報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/7	12:55:00	-0.7	5.4	8.4	6.6	1.9	3.1	1.9	2.2	-0.9	-3.1	-3.2	7	6.1
2004/7/7	13:25:00	8.4	13.5	14.7	12.8	7.1	4.2	2.7	0.3	-1.4	-0.6	1.9	7.1	7.7
2004/7/7	13:55:00	8.7	13.5	12	11.2	6.2	2.1	-1.9	-4.3	-5.4	-2.4	1.5	6.3	999.9
2004/7/7	14:25:00	4.5	9.6	11.3	9.7	4.1	1.6	-1.5	-4.7	-6.9	-5.6	-3.3	2.3	999.9
2004/7/7	14:55:00	4.6	9.1	9.1	7.7	3.1	0.4	-3.2	-6	-7.5	-5.7	-4.4	1.7	999.9
2004/7/7	15:25:00	2.5	7.2	5.3	3.5	0	-1.9	-5.9	-9.1	-11.6	-9.5	-7.5	-0.1	999.9
2004/7/7	15:55:00	1.7	5.3	3.9	2.9	-0.6	-3.6	-7.3	-11.2	-12.2	-11.4	-9.7	-1.5	999.9
2004/7/7	16:25:00	1.1	2.5	1	-0.1	-3.2	-6.7	-10.1	-11.8	-13.1	-9.5	-7.3	-4.6	999.9
2004/7/7	16:55:00	-0.4	0.5	-0.4	-0.6	-3.6	-7.9	-10.4	-10.9	-10.2	-8.1	-7.4	-6.5	-5.3
2004/7/7	17:25:00	0.6	1.2	-0.5	-2	-7	-8.7	-9.2	-8.5	-7.9	-7.1	-7.1	-7	-5.4
2004/7/7	17:55:00	1	-1.8	-4.7	-5.9	-9	-9.6	-9.6	-9.7	-9.1	-8.2	-7.4	-7.8	-7.4
2004/7/7	18:25:00	1.6	-1.1	-5.6	-9	-9.8	-9.3	-9.4	-9.2	-8.6	-8.2	-7.1	-7.1	-7.7
2004/7/7	18:55:00	-0.2	-5.9	-11.9	-12.7	-10.1	-8.8	-7.8	-6.8	-6	-6.5	-6.8	-7.3	-8.8
2004/7/7	19:25:00	-1	-7.2	-11.6	-11.6	-8.2	-6.6	-5.4	-4.1	-4.1	-5.6	-6.4	-7.3	-8.3
2004/7/7	19:55:00	-2	-7.3	-10.7	-10.4	-8	-5.6	-4.6	-4.6	-4.7	-5.9	-7.3	-8.2	-8.2
2004/7/7	20:25:00	-3.1	-8	-13	-15	-10.2	-7.1	-5.3	-4	-3.8	-6.1	-7	-7.9	-4.9
2004/7/7	20:55:00	-2.7	-5.9	-7.8	-10.1	-6.4	-4.1	-2.2	-2.2	-5.1	-7	-7.7	-10	-7.5
2004/7/7	21:25:00	-1.5	-5.6	-6.3	-7.1	-4.1	-2.1	-0.3	0.2	-3.3	-4.5	-5.5	-6.9	-5
2004/7/7	21:55:00	6.5	1.2	-1.2	-4.4	-5.4	-3.4	-1.1	0.5	-1	-3.4	-5.1	-6.3	-6.8
2004/7/7	22:25:00	10.6	10	5.4	-0.7	-5.4	-4.1	-2.8	-1.2	-2.3	-4.4	-7	-8.1	-4.4
2004/7/7	22:55:00	7	11.1	9.5	2	-3.2	-2.1	-1	-0.5	-2.2	-3.4	-4.5	-6.6	-6.3
2004/7/7	23:25:00	6	6.5	12.4	9.2	-0.7	-0.9	-0.4	-0.7	-1.5	-2.7	-4.4	-6.4	-6
2004/7/7	23:55:00	6.2	6.8	8.7	11.6	2	-1	-1.4	-2.7	-3.8	-3.3	-4.5	-6.5	-6.1
2004/7/8	0:25:00	6.2	9.9	8.8	10.3	2.7	0.7	-0.2	-1.4	-1.1	-1.9	-3.2	-5.4	-4
2004/7/8	0:55:00	8.8	12	11	9.5	4.2	0.6	-0.9	-0.5	0.7	-0.2	-1.8	-3.1	-0.1
2004/7/8	1:25:00	8.7	11.6	9.6	6.9	1	-2.8	-2.2	-0.6	-0.9	-1.6	-2.3	-4.4	-1
2004/7/8	1:55:00	6.3	8.2	10	7.6	-0.5	-3.4	-2.3	-2.4	-2	-2.6	-3.6	-5.6	0.6
2004/7/8	2:25:00	2.9	4.6	6.9	6.5	-2.2	-2.9	-2.2	-1.3	-1.5	-2.2	-2.9	-3.6	0.5
2004/7/8	2:55:00	4	4.2	4.1	3.7	-3.9	-6.6	-4.8	-4.1	-4.3	-4.7	-5	-5.3	0.6
2004/7/8	3:25:00	3.5	4.1	3.6	3.8	-3.9	-4.9	-4.5	-4.9	-6.2	-7.3	-8	-6.9	-1
2004/7/8	3:55:00	2.5	2.8	2.5	2.3	-4.6	-5	-5.2	-6.3	-7.9	-8.6	-8.7	-8.9	-3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/8	4:25:00	1.3	1.5	0.9	0.8	-5.8	-6.6	-6.9	-7.2	-7.6	-7.6	-7.4	-9.1	-6.6
2004/7/8	4:55:00	0.7	1.6	2.8	1.7	-4.8	-6.1	-6.3	-5.9	-7.1	-7.3	-6.9	-7.7	-3.6
2004/7/8	5:25:00	0.8	0.5	1.8	1.1	-4.8	-6.3	-6	-5.8	-6.5	-8	-8.9	-9.1	-5.8
2004/7/8	5:55:00	1.7	0.8	1.4	1.5	-5.3	-5.8	-4.9	-5.1	-5.7	-6.6	-7	-7.7	-7.5
2004/7/8	6:25:00	0.9	0.9	2.6	0.4	-6	-4.9	-3.6	-4	-5.6	-5.3	-5.2	-5.3	-8
2004/7/8	6:55:00	0.9	1.3	-1.5	-4.9	-4.6	-3.7	-4.4	-6.1	-6.3	-5.4	-5.5	-5.7	-5
2004/7/8	7:25:00	0.5	-0.4	-0.6	-3.2	-5.2	-3.8	-3.1	-3.2	-4.1	-4.8	-4.9	-4.4	-4.5
2004/7/8	7:55:00	2.7	1.9	-0.2	-3.1	-4.4	-3.7	-4.4	-5.2	-5.8	-5.8	-4.4	-2.1	-2.5
2004/7/8	8:25:00	-4.5	-0.7	2	1.7	-1.7	-3.9	-2.8	-1.5	-1	-0.9	-0.6	1.1	-3.4
2004/7/8	8:55:00	-4.4	-0.6	2.9	2.5	-2	-1.7	-1.4	-1.8	-3.2	-2.3	-0.5	0	-2.1
2004/7/8	9:25:00	-0.4	0.9	2.6	2.3	-0.9	-1	-1.2	-1.7	-1.7	0.1	0.9	1.3	-0.9
2004/7/8	9:55:00	-4.4	1.1	3.7	4.4	0.6	0.4	0.4	-0.8	-0.8	1.4	3.1	3.8	1.1
2004/7/8	10:25:00	-1.7	2.2	5.3	5.9	3.4	2.6	1.3	0.5	1.2	2.6	3.1	1.3	-5.5
2004/7/8	10:55:00	-1.4	1.6	6	6.9	5.5	4.3	4.3	2	1.4	1.8	2.2	0.4	-4.3
2004/7/8	11:25:00	2.3	6.1	7.9	9.6	7.1	5.3	4.2	2.1	1.2	1.1	-0.4	-1	3.3
2004/7/8	11:55:00	1.7	7.3	11.8	13.6	5.8	4.8	4.9	3.6	1.7	-0.3	-0.6	3.4	4.5
2004/7/8	12:25:00	2.6	9	14.9	16.3	8.9	3.4	2	1.3	1.1	1.7	2.5	6.6	4.5
2004/7/8	12:55:00	4.7	11.1	14.6	17.2	10.4	6.1	3.4	2.9	2.2	2.5	3.3	0.7	1
2004/7/8	13:25:00	4.1	9.8	12.4	14.6	10.3	7.3	3.4	1.6	2.1	2.6	3.3	-1.4	1.4
2004/7/8	13:55:00	5.4	9.5	11.5	12.5	8.7	5.3	3.6	3.3	2	-0.1	-3.9	-6.1	0.8
2004/7/8	14:25:00	6.1	7.4	9.1	10.1	5.7	4.2	3.1	2.2	0.7	-0.5	-3.5	-1.7	4
2004/7/8	14:55:00	4.8	5.8	7.9	8.7	5.4	3.7	1.7	0.3	-1.2	-2.5	-3.3	-0.8	4.9
2004/7/8	15:25:00	5.8	6	7.5	7.5	3.7	2.5	1.7	0.3	-1.4	-3.4	-4.6	-2.7	3.8
2004/7/8	15:55:00	3.6	5.3	6.7	6.6	1.7	0	-1	-3	-4.9	-5.4	-5.7	-2.8	1.6
2004/7/8	16:25:00	3.7	5.5	6.5	5.5	0.4	-0.5	-2.3	-4.2	-5.2	-5.6	-7.3	-4.9	0.6
2004/7/8	16:55:00	4.7	5.7	6	3.8	-0.9	-1.5	-4.3	-5.8	-6.5	-7	-10.4	-7.3	0
2004/7/8	17:25:00	5.3	6.4	5.1	3.6	-1.4	-2.5	-4.7	-6.3	-7.5	-10.6	-12.4	-8.3	-2.8
2004/7/8	17:55:00	4.3	5.3	4.3	3	-1.9	-2.4	-4.1	-5.9	-10	-13.1	-12.8	-7.5	-7
2004/7/8	18:25:00	5.3	5.1	3.9	2.7	-0.6	-3.3	-6.2	-9.2	-11.7	-12.3	-12.7	-11.6	-7.2
2004/7/8	18:55:00	5.9	5.5	3.9	1.7	-3.4	-4.2	-7.2	-8.9	-8.8	-8.3	-9	-6.9	-3.5
2004/7/8	19:25:00	5	5.4	2.7	0.1	-3.9	-5.6	-7.4	-9.7	-11.7	-10.7	-7	-1.5	0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/8	19:55:00	6.1	4.5	1.5	-1.2	-4	-5.4	-8	-10.7	-13.5	-14.9	-12.6	-6.2	-1.5
2004/7/8	20:25:00	-0.1	2.5	-0.5	-4.1	-8.2	-10.4	-9.7	-8.7	-7.3	-7.4	-8.4	-8.4	-1.8
2004/7/8	20:55:00	-7.7	-1.2	3.3	-0.1	-3.4	-3.7	-3.8	-7	-9.3	-8.9	-6.9	-2.4	-0.2
2004/7/8	21:25:00	-9	-2.1	1.9	-0.8	-4.1	-5.1	-6.4	-7.1	-7.6	-7.5	-7.4	-4.1	0.4
2004/7/8	21:55:00	-3.9	-0.1	4	2.5	-4.2	-6.1	-7.1	-7	-7.9	-7.5	-7.1	-2.9	-0.6
2004/7/8	22:25:00	-4.1	-0.2	3.7	3.3	-2.8	-5.8	-7	-7.8	-7.5	-7	-6.4	-5.1	-1.4
2004/7/8	22:55:00	-3.3	-0.7	3.1	2.3	-4.5	-5.9	-6.6	-7	-7.1	-6	-5.2	-5.3	0.4
2004/7/8	23:25:00	-1.2	0.5	6.3	10.9	4.8	-0.9	-5.1	-7.8	-7.3	-7.9	-9.1	-9.2	-0.2
2004/7/8	23:55:00	1	1.3	7.2	7.7	4.2	-0.9	-5.8	-7.4	-8.2	-8.1	-7.2	-9	1.4
2004/7/9	0:25:00	3.5	5.6	8.4	8	3.8	-0.1	-5.1	-7.5	-7.6	-7.4	-7.6	-6.5	3.9
2004/7/9	0:55:00	1.4	7.6	10.1	8.7	4.5	1	-3.5	-5.6	-7.7	-7.4	-6.4	-4.2	2
2004/7/9	1:25:00	0.5	5.9	10	9.9	5.7	2	-2.8	-5.4	-7.2	-7.2	-5.9	-1.7	4.3
2004/7/9	1:55:00	5.6	9.1	9.7	8.4	4.3	0.1	-3.7	-5.7	-6.9	-7.5	-9.3	-5.2	4.1
2004/7/9	2:25:00	5.2	8	8.5	7	2.7	-1.2	-2.7	-4.1	-6.5	-8.3	-8.1	-5.2	4.6
2004/7/9	2:55:00	3.9	7.4	7.8	6	-0.5	-2.4	-4.5	-6.6	-7.1	-7.6	-7.6	-5.7	6.6
2004/7/9	3:25:00	1.2	8.5	6.8	5.4	-0.5	-2.2	-4.4	-5.8	-5.6	-4.9	-5	-3.9	4.9
2004/7/9	3:55:00	1.8	7.6	4.2	2.2	-2.9	-4	-4.7	-4.9	-8.5	-10.4	-8.6	-4.7	4.5
2004/7/9	4:25:00	0.4	4.7	3	0.9	-3.5	-5.8	-5.7	-7.1	-11	-11.2	-10.7	-9	0.6
2004/7/9	4:55:00	-0.9	3.6	4.1	2.9	-1.5	-3.1	-3.1	-5	-7.5	-9.7	-10.3	-11.3	-4.9
2004/7/9	5:25:00	0.8	3.4	4.7	4.1	2.2	1.1	0	-3.3	-7	-10.2	-11.6	-12	-4.3
2004/7/9	5:55:00	-5.5	-1.2	1.1	1.5	-0.6	-0.4	-1.4	-3.8	-6.3	-8.1	-9.1	-9	-3.2
2004/7/9	6:25:00	-7.1	-3.6	-0.7	-1	-3.3	-1.1	0.4	-0.8	-2.5	-3.9	-4.3	-7.8	-7.6
2004/7/9	6:55:00	-8.2	-2.7	-0.1	0.9	-0.6	-0.2	0.5	0	-1.4	-3.6	-4.7	-8.1	-7.3
2004/7/9	7:25:00	-8	-7.4	-3.3	0.1	0	-2.3	-2.3	-1.5	-1.4	-2.9	-3.6	-4.2	-8.1
2004/7/9	7:55:00	-12.7	-11	-7.1	-1.2	0.1	-1.2	-1.2	-0.1	0.5	-0.3	-1.8	-3	-6.3
2004/7/9	8:25:00	-11.3	-11.9	-8.1	-3.7	-1.4	-2.3	-2.4	-0.9	0.9	0	-1.4	-3.2	-2.7
2004/7/9	8:55:00	-8	-8.3	-8	-7.9	-3.4	-4.2	-3.9	-0.8	1.1	0.8	-0.6	-2.5	-2.1
2004/7/9	9:25:00	-4.6	-4.4	-3.4	-6.6	-9	-7.9	-4.4	1	4.9	5.2	3.3	-3.3	1.5
2004/7/9	9:55:00	-7.7	-6.5	-1.6	-0.1	-2.8	-0.9	-2.5	-4.2	-1.8	0.3	-2.5	-5	1.4
2004/7/9	10:25:00	-5.3	-5.6	-1.1	-0.2	4.1	3.4	-0.3	-1.5	-0.3	0.8	-1.1	-4.2	-0.3
2004/7/9	10:55:00	-5.1	-3.8	-0.4	2.5	4	2.6	0.5	0.5	1.6	3.5	5	4.5	2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/9	11:25:00	-1	0.7	0	3.6	4.1	3.5	1.2	-0.1	0.1	0.9	2.1	0.8	4.1
2004/7/9	11:55:00	3.4	5.2	5.1	4.2	5.1	4.1	1.9	0.3	1.9	0.8	-0.2	-0.5	-2
2004/7/9	12:25:00	4.9	5.9	9.7	11	5.2	4.9	4	1.6	-0.2	0.8	1.3	1.5	0.3
2004/7/9	12:55:00	2.6	5.9	9.7	11.3	8	3.8	2.4	1.6	0.2	-0.6	0.3	0.3	-6.2
2004/7/9	13:25:00	2.8	9.3	12.8	14.9	7.9	4.2	6.1	4.6	2.3	0.1	0.7	-0.7	-4.5
2004/7/9	13:55:00	2.8	5.7	7.4	10.9	11.7	6.8	3.5	2.3	-0.9	-1.4	0.2	-0.2	-2.8
2004/7/9	14:25:00	6.7	8.3	8.5	9.9	11.3	7.7	3.6	0.6	-1.4	-0.7	1.4	1.3	0.2
2004/7/9	14:55:00	4.7	9	10.9	11.8	10.1	6.2	2	0.1	-0.1	0.2	1.8	1	0.8
2004/7/9	15:25:00	5.3	10.2	10	9.3	9.1	5.4	0.7	-2.7	-2.7	0.2	0.3	-3	1.6
2004/7/9	15:55:00	6.4	8.1	6.3	6.7	7.1	5.2	0	-2.8	-3.1	-3.4	-1.4	-0.9	1.5
2004/7/9	16:25:00	5.2	6.4	8.1	7.4	5.9	1.3	-1.8	-4.4	-6.2	-6.8	-6.6	-2.2	2.8
2004/7/9	16:55:00	4.1	7.7	8.2	7.5	3.4	-1.9	-3.9	-6.5	-6.2	-6.4	-6.1	-4.5	5.2
2004/7/9	17:25:00	5.6	7.8	7	4.1	1.9	-2.8	-6.5	-9.2	-6.2	-5.6	-5.5	-4.9	-2.5
2004/7/9	17:55:00	9.2	8	7.1	4.3	-0.2	-5	-9.3	-8.2	-5.5	-8.6	-10.1	-7.9	-3.5
2004/7/9	18:25:00	10.2	10.2	8.8	6.1	-0.2	-5.2	-9.2	-11.1	-13.2	-13.9	-14.6	-12.9	-5.2
2004/7/9	18:55:00	6.7	8.1	7	6.1	-0.1	-5.2	-11.1	-16	-17.6	-15.5	-14.2	-11.5	-7
2004/7/9	19:25:00	4	6.3	5.6	4.4	0.1	-2.7	-5.9	-10.9	-15.9	-18.3	-16.6	-13.3	-5.7
2004/7/9	19:55:00	3.2	6.1	4.3	3.1	-0.3	-3.1	-6.7	-9.9	-12.9	-14.7	-12.9	-9.6	-2.7
2004/7/9	20:25:00	0.9	3.5	3	2	-2.8	-5.2	-6.8	-8	-8.4	-11.2	-12.7	-6.8	-1.3
2004/7/9	20:55:00	-4.6	1.1	3.7	1.9	-1.4	-2.9	-3.5	-5.2	-6.7	-9	-11.9	-10.8	-1.2
2004/7/9	21:25:00	-7.4	-1.4	3.7	2.3	-0.5	-1.3	-2	-3.3	-6.5	-11.1	-12.8	-8.4	-1.4
2004/7/9	21:55:00	-3.7	-2	2.5	3.7	1.3	0.8	1	1	-0.3	-2.5	-5	-9.2	-5
2004/7/9	22:25:00	-5.7	-0.8	5.3	4.5	-1.6	-1.2	-0.3	0.4	-0.7	-3.7	-7.7	-11.7	-3.8
2004/7/9	22:55:00	-7.3	-3.4	-0.2	1.3	0	0.1	0.6	0.8	1.9	0.7	-0.5	-3.4	-4.7
2004/7/9	23:25:00	-7.2	-3.4	0	4.8	3.9	2.8	2.9	2.2	1.2	-0.8	-2.6	-6.1	-10.7
2004/7/9	23:55:00	-6.5	-6.2	-3.9	3.5	4.4	3.2	0.5	-2.3	-3.9	-5.5	-6.6	-10	-10.2
2004/7/10	0:25:00	-5.4	-5.3	-2.4	4.5	1.7	1.3	0.1	-1	-1.7	-3.3	-6	-9.1	-7.6
2004/7/10	0:55:00	-7.1	-5.4	-1	5.7	1.3	-0.1	-0.4	-2.3	-2.9	-4.4	-6.4	-10.9	-8.9
2004/7/10	1:25:00	-3.2	-2.4	1	5.7	1	-0.3	-1.4	-2.7	-2.6	-3.8	-5.1	-7	-2.4
2004/7/10	1:55:00	-3.2	-2	-0.9	5	1.8	0	-1.1	-2.2	-4.5	-4.5	-6.6	-9.8	-2.8
2004/7/10	2:25:00	-4.3	-2.9	-1.8	2.3	1.2	-0.3	-1.9	-3.2	-4.5	-5.7	-5.7	-7.6	3.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/10	2:55:00	-6.6	-8.6	0.4	3.6	0	-0.5	-1.6	-3	-4.1	-5.2	-5.5	-7.3	1.8
2004/7/10	3:25:00	-6.4	-6.8	2.3	4.6	1.4	0.1	-0.8	-2.9	-4	-5.3	-6.9	-6.2	3.6
2004/7/10	3:55:00	-6.9	-6.2	3	3.5	1.3	0.1	-0.9	-2.8	-4.3	-6.1	-8.8	-6.3	6.3
2004/7/10	4:25:00	-6.7	-8.8	-0.5	1.8	1	-0.9	-0.3	-2.6	-3.8	-6.2	-5.6	-3.6	9.1
2004/7/10	4:55:00	-6.9	-8.5	-2.4	0.1	0.1	-2.6	-2.7	-2.3	-3.4	-4.9	-5.7	-4.5	5
2004/7/10	5:25:00	-8.2	-9.5	-5.7	-2.7	-3.1	-3.8	-1.6	-2.2	-3.8	-4.9	-4.5	-4	0.8
2004/7/10	5:55:00	-11.2	-12.3	-5.8	-0.3	-2.1	-5.5	-3.9	-2.1	-3.9	-5.2	-5.2	-4.7	-0.2
2004/7/10	6:25:00	-12.5	-13.6	-7.7	-1.2	-2.5	-6.2	-4.2	-2.4	-2.8	-3.5	-4	-4.6	3.2
2004/7/10	6:55:00	-10	-12.3	-7.4	-0.1	0	-2.9	-2.2	-2.5	-2.9	-4	-5.9	-6.4	-0.1
2004/7/10	7:25:00	-8.9	-13.8	-7	-0.7	0.2	-3.3	-3.5	-3	-3	-2.9	-4	-5.7	-1.3
2004/7/10	7:55:00	-8.8	-12.6	-6.2	-2.3	1.1	-1.7	-3	-2.8	-4	-4.2	-4.3	-5.7	-2.9
2004/7/10	8:25:00	-5.6	-10.4	-8.5	-2.5	-2.3	-4.2	-4.2	-3.5	-3	-2.9	-3.1	-4.2	-4
2004/7/10	8:55:00	-6.4	-11.4	-7.8	-3.3	-1.6	-3.2	-3.2	-3.1	-3.1	-3.3	-2.6	-3.4	-3.3
2004/7/10	9:25:00	-9.4	-14.1	-8.7	-4.7	-3.3	-2.9	-2.6	-3.1	-3.5	-4	-3.5	-3.9	-3.3
2004/7/10	9:55:00	-8.4	-11.2	-6.7	-3.9	-2.3	-2.6	-2.8	-2.3	-2.2	-2.1	-0.5	-0.3	-0.3
2004/7/10	10:25:00	-10.5	-12.8	-8.7	-2.6	0.2	-2.5	-3.9	-4.1	-3.2	-3.2	-3	-3.1	-2.4
2004/7/10	10:55:00	-6.2	-8.5	-9	-3	2.2	1	-1.1	-2.1	-2.1	-1.2	-0.4	0.3	-4.5
2004/7/10	11:25:00	-6.1	-8.1	-11.9	-6.2	3.5	2.6	-0.5	-2.4	-1.9	-1.3	-1.6	-3.1	-5.5
2004/7/10	11:55:00	-1	-5	-10.6	-8.2	1.4	0.3	-3.4	-3.7	-2.8	-3.5	-4	-3.6	-1.4
2004/7/10	12:25:00	0.7	-2.8	-8.4	-7.5	2	1.6	-1.1	-2.2	-2.2	-1.9	-2	-1.6	0
2004/7/10	12:55:00	0.2	-1.4	-6.5	-6.3	1.7	2	-0.3	-2.2	-3	-1.9	-2.2	-3.7	2.6
2004/7/10	13:25:00	1.3	0.2	-2.5	-1.9	-1	-1.2	-3.7	-6.3	-5.3	-2.8	-0.9	2.6	2.7
2004/7/10	13:55:00	1.5	0.8	0.9	0.5	0.5	-0.4	-3.2	-4.8	-3.6	-1.8	-0.8	2.5	7.4
2004/7/10	14:25:00	-0.3	-0.2	1.1	-0.3	2.4	2.3	0	-3	-7	-6.3	-4.3	-2.1	3.4
2004/7/10	14:55:00	0.5	0.8	0.6	1.2	3.1	3.9	-0.3	-6.1	-10.2	-9.3	-7.7	-3.7	4.9
2004/7/10	15:25:00	2.4	1.1	0.2	-0.4	5.1	5.8	0.5	-4.9	-8.9	-8.8	-4.9	0.5	6.9
2004/7/10	15:55:00	3	1.6	2	4.2	10.6	6.7	1.9	-3.1	-5.9	-5.2	-2.4	5.8	9.9
2004/7/10	16:25:00	4.6	4.4	5.6	7.2	4.4	1.7	-1.2	-5.9	-11.9	-11.4	-4.7	0.9	5.9
2004/7/10	16:55:00	2.6	5	6.7	8.2	1.3	-2.5	-5.1	-8	-13.5	-14.3	-8.7	0.7	7.9
2004/7/10	17:25:00	0.8	3.1	5.4	7.1	-4.7	-9.8	-14.5	-18.6	-18.7	-14.4	-7.4	0.8	4
2004/7/10	17:55:00	-0.8	1.4	4.7	5.5	-1.7	-6.8	-11.9	-16.2	-16.9	-13.5	-8.7	-2.2	1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/10	18:25:00	2.8	2.9	3.6	2.3	-5.8	-12.3	-17.4	-18.1	-17.3	-14.8	-10.4	-2.1	1.6
2004/7/10	18:55:00	3.1	6.6	3.4	-2.7	-10	-12.4	-17.6	-22.1	-21.7	-17.1	-13.9	-7.3	2.8
2004/7/10	19:25:00	1	1.8	0.4	-5.7	-8.4	-12	-18.4	-22.4	-21.5	-18.4	-14.5	-9.7	1
2004/7/10	19:55:00	-0.8	0.2	-3	-7.1	-6.1	-7.2	-11.8	-16.4	-18.1	-17.3	-16.3	-12.1	-1.9
2004/7/10	20:25:00	-4.5	-2.5	-2.3	-7.7	-8.4	-6.9	-7.4	-13.1	-17.5	-17.5	-16.1	-12.6	-1.4
2004/7/10	20:55:00	-5	-2.3	-4.4	-8.4	-10.4	-6.8	-6.5	-12.3	-14.9	-15.4	-14.5	-9.2	-1
2004/7/10	21:25:00	-7.8	-8.9	-11.3	-12.1	-9.4	-5.6	-3.8	-6.6	-11	-15.3	-16.3	-10.1	-5.3
2004/7/10	21:55:00	-11.1	-11.5	-11.6	-12.1	-8	-7	-4.8	-3	-6	-11.6	-15.5	-15.3	-6.1
2004/7/10	22:25:00	-14.1	-11.5	-6.9	-8.8	-11	-7.1	-3.6	-2.1	-3.6	-9.1	-13.8	-17.5	-4.9
2004/7/10	22:55:00	-9.9	-12.8	-7.4	-3.1	-9.9	-7.8	-2.5	0.6	-2.9	-8.8	-12.6	-16.1	-10.9
2004/7/10	23:25:00	-10.2	-9.9	-8.1	-4.1	-8.4	-6.7	-3.1	-0.6	-2.9	-8.8	-12	-15.2	-11.4
2004/7/10	23:55:00	-10.3	-10.3	-7.4	-5	-6.9	-7.1	-6.4	-4.7	-4.7	-5.1	-5.8	-8.5	-12.3
2004/7/11	0:25:00	-8.8	-10.5	-5.5	-3	-7.3	-9.3	-7.6	-5.5	-5	-5.6	-6.5	-7.3	-7.3
2004/7/11	0:55:00	-8	-9.5	-5	-4.6	-6.7	-9	-9.4	-6.8	-5.6	-6.6	-8.4	-8.1	-3.2
2004/7/11	1:25:00	-5.4	-7.2	-4	-4.6	-5.8	-9	-9	-5.9	-5.7	-6.4	-8.3	-8.6	-2.3
2004/7/11	1:55:00	-6.5	-6.3	-4.3	-3.3	-7.1	-9.7	-9.4	-7.9	-6	-5.2	-7.5	-6.4	0.8
2004/7/11	2:25:00	-6.6	-6	-2.5	-1.1	-9.4	-10.8	-9.7	-7.2	-3.9	-6.2	-10.4	-7.2	0.2
2004/7/11	2:55:00	-5.3	-5.5	-3.4	0.2	-4.5	-5.9	-5.2	-3.3	-1.2	-1.2	-2.9	-5.2	6
2004/7/11	3:25:00	-2.8	-4.6	-2	0.3	-7.6	-6.8	-2.8	-0.3	0.4	-2.5	-4.6	-4.3	6.3
2004/7/11	3:55:00	-2.8	-4.7	-2.1	-0.3	-7.5	-5.2	-1.2	1.2	0.3	-2.4	-4.6	-5.2	13
2004/7/11	4:25:00	-2.4	-4.8	-0.9	-1.6	-6.2	-2.9	0.8	1.3	-0.8	-4.1	-5.4	-3.3	7.6
2004/7/11	4:55:00	-1.5	-4.9	-1.4	-1.2	-6.1	-2.7	0.3	-0.4	-4.8	-8.6	-8.4	-6.9	2.7
2004/7/11	5:25:00	-2	-4.8	-2.7	-3.3	-5.3	-1.5	1.7	-1.5	-6	-6.8	-9.9	-9.5	-2.5
2004/7/11	5:55:00	-0.8	-1.3	-0.9	-3	-2.5	0.8	1.8	-0.9	-3.8	-5.5	-10.2	-11.7	-6.8
2004/7/11	6:25:00	-1.6	-4.6	-5.5	-6.6	-5.9	-3.6	-2.3	-3.9	-5.9	-10.2	-13.5	-12.3	-5.9
2004/7/11	6:55:00	-1.5	-3.2	-1.2	-2.4	-5.1	-4.4	-6.1	-10.6	-14.1	-14.1	-13.2	-13.1	-7.8
2004/7/11	7:25:00	-3.7	-5.6	-2.8	-1.4	-2	-2	-3.6	-7.8	-9.3	-9.6	-10.1	-9.7	-5.9
2004/7/11	7:55:00	-3.7	-5.7	-3.1	-3.7	-2.1	-3	-5.4	-5.4	-8.8	-10.1	-10.4	-12.2	-8.2
2004/7/11	8:25:00	-4.6	-6.9	-3.4	-6	-0.8	-1.6	-3.3	-5.2	-7.8	-10.1	-10.7	-10.7	-13.7
2004/7/11	8:55:00	-4.9	-3.2	-2.2	-3.2	-2.1	-0.7	-2.4	-4.6	-7.6	-9.3	-7.2	-6.4	-9.7
2004/7/11	9:25:00	-4.9	-6	-6	-7.1	-6.2	-3.8	-2.9	-4.8	-8	-9.4	-8	-7.4	-9.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/11	9:55:00	-6.4	-8.3	-7.2	-6.9	-3.6	-2.1	-0.3	-2.3	-5.8	-7	-5.6	-4.8	-3.6
2004/7/11	10:25:00	-9.4	-10	-10.5	-9.4	-3.5	-2.5	0.5	-0.3	-3.7	-5	-4	-2.2	-6.4
2004/7/11	10:55:00	-9.8	-11.3	-9.9	-8.3	-4	-1.5	-1.2	-1.8	-4.1	-6.5	-5.4	-3.9	-7.4
2004/7/11	11:25:00	-7.8	-9.6	-8.8	-4.6	-1.7	-0.6	-1	-2.8	-5	-6	-4.9	-1.7	-7.1
2004/7/11	11:55:00	-7.2	-8.4	-8	-4.9	-2.8	-5.3	-6.1	-7	-8.6	-10.2	-7.8	-4.1	-8.9
2004/7/11	12:25:00	-2.8	-5.3	-6.2	-4.6	-4.3	-7.4	-10.2	-9.6	-9.6	-8.4	-4.9	-4.8	-7.5
2004/7/11	12:55:00	0.2	-2.9	-4.8	-4.5	-3.4	-5.8	-6.9	-8.1	-7.8	-5.9	-5.2	-6.5	-6.6
2004/7/11	13:25:00	0	-4.2	-5.9	-5.4	-5.8	-9.5	-6.4	-6	-8.5	-9.1	-7.3	-8	-9.7
2004/7/11	13:55:00	2.5	-2.2	-5.2	-4.9	-8.5	-11.1	-6.1	-6.2	-7.6	-9.4	-10.1	-9.2	-6.3
2004/7/11	14:25:00	5.1	0.4	-2.4	-3.5	-8.1	-12.9	-9.2	-6.5	-5.9	-7	-8.1	-8.3	-4.6
2004/7/11	14:55:00	9.3	4.1	0.5	-0.5	-4.3	-10.4	-11.7	-7.3	-5.7	-5.7	-5.8	-7.2	-3.9
2004/7/11	15:25:00	5.6	3	0.7	-0.9	-8.3	-11.2	-8.9	-5.3	-2.9	-3.8	-5.8	-5.6	-3
2004/7/11	15:55:00	7	7.6	3.7	1.9	-8.6	-10.9	-8.3	-6.7	-4.3	-5.1	-6.9	-6.8	-4.1
2004/7/11	16:25:00	7.4	8	6.6	3.1	-7.8	-9.7	-7	-4.3	-3.6	-5.3	-6.7	-5.2	-1.4
2004/7/11	16:55:00	2.5	4.3	3.5	-0.7	-10.7	-10	-7.8	-5.9	-5.5	-5.9	-6.6	-6.4	-2.4
2004/7/11	17:25:00	3.5	3.7	2.8	-1.5	-7.2	-7.9	-6.4	-7	-6.3	-5.9	-6.9	-6.3	-3.1
2004/7/11	17:55:00	2.9	3	2.3	-0.5	-6.6	-8.4	-8.4	-7.4	-6.4	-5.3	-4.1	-3.5	0.4
2004/7/11	18:25:00	3.6	2.1	0.3	-1.3	-3	-7.4	-8.7	-7.5	-6.3	-8	-9.3	-8.4	-0.4
2004/7/11	18:55:00	1.4	0.7	-1.8	-3.2	-6.1	-9.2	-10.8	-9.1	-6.4	-8.4	-11	-11.3	-7.3
2004/7/11	19:25:00	4.2	3.5	3.3	2.6	-6.1	-3.7	-0.6	0.7	0.6	-1.8	-4.1	-2.9	0.2
2004/7/11	19:55:00	-1.2	-2.2	-1.1	1.1	-3.1	-6.7	-3.2	0.3	2.3	1.5	-0.3	0.7	4.4
2004/7/11	20:25:00	0.7	1.7	0.3	0.9	0.3	-4.3	-4.2	-1.1	0.4	-0.6	0.5	5.2	-0.3
2004/7/11	20:55:00	2	0.4	-0.5	1.3	-0.8	-4.1	-2.9	0.3	0	-0.9	1	2.7	-3.6
2004/7/11	21:25:00	-1	-2.9	-1.8	-1	-2.5	-4.2	-2.5	0.1	-0.3	1.3	4.6	5.3	-1.2
2004/7/11	21:55:00	1	-2	-8.1	-7.1	-7	-12	-8.9	-5.1	-2.8	0.3	4.2	4.2	8.5
2004/7/11	22:25:00	2.1	2.4	-4.1	-6	-4.3	-9.4	-12	-10.7	-6.7	-4.4	-2.3	2.1	4.6
2004/7/11	22:55:00	-0.4	-2.4	-1.4	-1.4	-1.2	-5.4	-9.4	-8.2	-5.3	-4.5	-4.2	-0.6	1.3
2004/7/11	23:25:00	-5	-1.7	-0.9	-0.1	-0.8	-5.4	-5.2	-2.4	-0.3	0	0.1	2.4	2.7
2004/7/11	23:55:00	-0.2	-2.3	0.7	3	2.3	-1.8	-3	-2.7	-0.1	0.3	-0.2	-0.4	-3.2
2004/7/12	0:25:00	12.2	7	3	5.6	1	-1.2	-2.4	-5.2	-3.7	-4.3	-3.4	-4	-3.3
2004/7/12	0:55:00	9.9	12.2	7.4	5.1	-0.1	-0.4	-2.7	-1.4	-0.2	-1.7	-1.3	-3	-7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/12	1:25:00	7.3	10	13.2	12.4	3.4	1.5	0.5	1	1.5	3.6	4.1	-0.6	-5
2004/7/12	1:55:00	8.3	7.9	12.3	14.3	4.7	0.9	0.3	2.5	3.6	2.4	-1.1	-5.8	-5.6
2004/7/12	2:25:00	9.6	9.1	9	12.2	9	3.4	0.4	0.6	3.6	3.7	0.5	-6.1	-4.1
2004/7/12	2:55:00	7	10.8	11.4	10.9	9	4.7	1.3	2.6	3.7	3.4	2.2	-4.3	-0.8
2004/7/12	3:25:00	10.3	14.6	14.5	12.2	7.4	5	3	3.6	6.5	5.9	3.1	-1.9	-0.6
2004/7/12	3:55:00	9.9	11.1	10.8	8.3	7.4	4.7	4.8	5.1	4.7	4.2	3.4	1.2	-1
2004/7/12	4:25:00	11.1	11.5	10.1	7.5	3.8	2.1	2.1	1.8	1.7	1.1	0.6	0.1	0.2
2004/7/12	4:55:00	11.5	11.4	11.8	10.2	4.8	2.9	1.6	-0.5	-1.6	-1	0.9	1	1.9
2004/7/12	5:25:00	10.1	10.9	12	10	5.7	4.5	1.8	-0.7	-2.4	-0.9	1.9	4.5	7
2004/7/12	5:55:00	11.1	12.6	13.6	9.2	3.3	2	-0.1	-3.6	-3.2	-0.6	1.5	3.7	8.4
2004/7/12	6:25:00	17.4	16.2	14.8	10.9	3.1	0.5	-1	1.1	3.9	3.9	2.6	2.3	4.5
2004/7/12	6:55:00	10.6	13.3	11.7	8.4	3.8	1.4	-0.7	-0.8	2.2	4.1	3.6	2.9	2.1
2004/7/12	7:25:00	9.2	12.6	11.8	8.9	4.3	0.6	-3	-4.1	-3	-0.5	0.5	1.1	3.9
2004/7/12	7:55:00	9.6	12.1	10	7.3	1.6	-2.4	-5.1	-6.1	-5.2	-4.1	-1.4	0.5	4.6
2004/7/12	8:25:00	9.7	12.4	9.8	7	1.7	-2.4	-6	-7.1	-7.1	-5.6	-4.5	-2.5	1.2
2004/7/12	8:55:00	7.3	10.2	7.1	3.6	0.7	-4.1	-7.4	-8.3	-8.3	-8.8	-7.1	-3.2	5.1
2004/7/12	9:25:00	3.5	9.2	7.1	3.1	-1.3	-6.5	-9.6	-9.3	-7.8	-8.3	-7.5	-1.3	8.4
2004/7/12	9:55:00	-5.3	-0.3	4.9	3.5	-2.7	-4.8	-8.2	-9.6	-8.7	-7.6	-7.9	-2.2	6.1
2004/7/12	10:25:00	-7.3	-4.4	2.6	4.2	-0.9	-3.6	-6	-6.5	-6	-5.3	-6.4	-3	4.1
2004/7/12	10:55:00	-8.2	-6	0	1	-2.5	-4.1	-5	-4.9	-4.1	-4.3	-5.6	-4.1	1.8
2004/7/12	11:25:00	-11.9	-9.4	-6.2	-2.3	0.7	-1.1	-2.2	-3.4	-3	-2	-3.2	-4.7	-3.7
2004/7/12	11:55:00	-11	-10.1	-7.4	-3.2	-0.3	-1.1	-2	-2.7	-1.9	0	0.7	-2.6	-4.1
2004/7/12	12:25:00	-7.8	-7.6	-8.5	-3.9	-0.4	-1.1	-2.2	-3.1	-2.6	-2.1	-1.1	-1.9	-5.7
2004/7/12	12:55:00	-7.2	-3.1	-4.5	-3.5	0.1	0.4	-1.3	-2.3	-1	0.2	0	-0.2	-3.6
2004/7/12	13:25:00	-4.8	-1.5	-3	-2.7	-0.1	-1.3	-0.8	-0.9	-0.3	0.6	-0.6	-2.7	-3.9
2004/7/12	13:55:00	-6.8	-5	-4.9	-2.8	-1.3	-1.1	-4.2	-3.1	-2.4	0.4	0.9	-0.6	-2.5
2004/7/12	14:25:00	-5.3	-2.8	-2.7	-2.7	-1.1	-1.5	-2.2	-1.1	-1.2	0.6	2.4	0.8	-1.2
2004/7/12	14:55:00	-4.6	-2.7	-2.4	-0.9	-1	-3.2	-3.4	-2.7	-2.1	0.3	0	-1.3	-2.5
2004/7/12	15:25:00	-3.9	-3.5	-3.5	-1.4	-0.5	-0.7	-2.7	-2.3	-0.4	1.4	1.3	0.2	1.9
2004/7/12	15:55:00	-2.7	-5.1	-7.3	-0.5	1.8	1.5	-2.2	-0.4	2.3	3.9	3.3	0.4	4.9
2004/7/12	16:25:00	-4.8	-7.4	-8.1	-1.4	4.7	3.6	0.8	0	2.3	2.4	1.7	-2.1	1.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/12	16:55:00	-4	-5.4	-3.1	2.2	4.6	3.4	0.3	1.4	3.5	4.5	2.9	0.5	2.2
2004/7/12	17:25:00	-4	-5.6	-3.6	4.5	5.5	5.5	3.7	3.3	4	2.5	-0.3	-1.2	-2.2
2004/7/12	17:55:00	-4.3	-6.3	-2.4	2.8	6.9	5.9	5	4.4	3.1	-0.2	-1.8	-3.9	-6.1
2004/7/12	18:25:00	-4.3	-5.1	-1.1	4.1	8	6	2.4	-0.2	-3.4	-3.8	-3.3	-4.3	-5.9
2004/7/12	18:55:00	-3.9	-6	-0.4	5.5	7.8	4.1	1.8	0	-3	-3.4	-2.8	-3.8	-4.9
2004/7/12	19:25:00	-5.8	-8.5	-2.6	5.9	9.8	6.5	2.2	0.2	-2.4	-3.6	-4.7	-6.2	-9
2004/7/12	19:55:00	-4.8	-7	-2.5	5.2	7	4.9	0.2	-0.1	-0.5	-2	-4.2	-5.5	-7
2004/7/12	20:25:00	-6	-6.3	-2.7	5	6.6	4.7	2.5	2.5	-0.5	-3	-3.5	-5.1	-9.4
2004/7/12	20:55:00	-7.3	-7.6	-3.7	2.8	5.2	2.3	-0.8	-0.8	-3.3	-7.1	-7.7	-8.3	-8.1
2004/7/12	21:25:00	-6.1	-6.2	-1.1	4.6	5.8	4.9	1	-1	-1.5	-6.3	-7.3	-8	-6.4
2004/7/12	21:55:00	-7.8	-8	-4.1	1.6	4.5	4.2	0.2	-2	-3.4	-6	-6.8	-9.5	-7.1
2004/7/12	22:25:00	-4.8	-5.9	-3.8	2.6	4.8	4.8	2.2	-1.1	-3	-5.7	-7.7	-10.5	-8.8
2004/7/12	22:55:00	-5.2	-6	-2.9	2.9	5.2	4.2	1.5	-1	-3	-6.5	-9.2	-12.2	-7.7
2004/7/12	23:25:00	-6.3	-6.8	-4.1	2.4	4	3.4	2.8	0.3	-2.7	-7.8	-10	-13.5	-12.5
2004/7/12	23:55:00	-5.7	-6.8	-2.9	4.2	6	4.1	3.1	2.2	-0.1	-5	-7.8	-11.2	-8.7
2004/7/13	0:25:00	-7.1	-8	-4.3	2.5	5.5	3.9	1.9	1.9	-1	-4.3	-7.9	-11.7	-9.7
2004/7/13	0:55:00	-5.8	-6.4	-4.5	2.7	5.5	4	1.8	0.4	-1.2	-4.2	-7.7	-11.8	-12.3
2004/7/13	1:25:00	-6.8	-6.8	-8	-1.1	6.1	5.7	3.9	3.2	1.1	-2.7	-6.6	-11.3	-11.4
2004/7/13	1:55:00	-5.2	-5.9	-7.5	-5.1	5.6	4.2	3.7	2.2	-0.6	-3.3	-7	-10.6	-10.1
2004/7/13	2:25:00	-6.3	-7.5	-7.8	-4.8	5.5	3.3	3	2.2	-1	-3.5	-6.8	-10	-8
2004/7/13	2:55:00	-7.7	-7.2	-6.6	-5.7	4	4.3	1.1	-0.8	-2.9	-4.8	-7	-10.1	-2.8
2004/7/13	3:25:00	-5.1	-5	-5	-5.6	0.6	4.2	3	0.1	-2.4	-4.5	-7.6	-10.7	-6.3
2004/7/13	3:55:00	-3.4	-2.6	-3.2	-4.3	3.1	8.3	5.7	2.3	0.4	-1.7	-4.7	-9	-7.2
2004/7/13	4:25:00	-2.7	-2	-1.8	-3.5	1.4	5.3	1.5	-1.2	-0.1	-0.9	-3.6	-5.4	-3.9
2004/7/13	4:55:00	-2.7	-1.3	-1.8	-1.9	3	4.3	-0.4	-0.5	-1	-2.1	-3.9	-2.8	-0.8
2004/7/13	5:25:00	-0.9	-1.4	-1.6	0.6	5.4	2.4	-1.8	-1.9	-0.3	-2.7	-3.5	-4.9	1.7
2004/7/13	5:55:00	0.1	-2.3	-2.1	2.1	4.3	-1	-4.4	-4.2	-1.2	-3.4	-4.1	-3.5	3.8
2004/7/13	6:25:00	0.5	-2.1	-2	1.8	0.7	-1.2	-3.7	-5	-4.6	-3.3	-2.2	-1.6	5.1
2004/7/13	6:55:00	1.5	-1.2	0.1	2.7	-3.8	-5.5	-5.8	-6.8	-5.9	-2.8	-0.8	-1.3	0.6
2004/7/13	7:25:00	-1.7	-2.1	0.2	0.1	-8.5	-9.8	-9.5	-9	-7.4	-3.5	-1.8	-2.3	999.9
2004/7/13	7:55:00	-2.7	-4.3	-1.9	-1.3	-6.7	-6.4	-6.3	-6	-4.9	-3.2	-1.7	-1.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/13	8:25:00	-2.7	-3.5	-4.5	-5.1	-6.7	-7.6	-9.2	-12	-9.4	-6.2	-4.1	-4.3	999.9
2004/7/13	8:55:00	-6.5	-5.5	-3	-2.5	-6.1	-10.5	-11.4	-11.2	-11.2	-12.3	-10.8	-7.3	999.9
2004/7/13	9:25:00	-9.6	-10.2	-7.8	-6.9	-9.5	-10.3	-11.1	-10	-11.8	-11.6	-11.2	-9.5	999.9
2004/7/13	9:55:00	-15.3	-14.8	-13.5	-8.9	-7.9	-8.6	-9.1	-10	-10.3	-10.4	-10.9	-8.9	-4.7
2004/7/13	10:25:00	-12.1	-11.8	-8.4	-5.5	-4.8	-7.3	-12.3	-14.6	-15.7	-13.7	-11.8	-11.6	-6.2
2004/7/13	10:55:00	-16.2	-17.6	-14.1	-9.8	-4.3	-1.5	-8.2	-12.8	-14	-12.9	-12.2	-11.2	-9.3
2004/7/13	11:25:00	-14.7	-16.5	-13.8	-11.5	-6.7	-4.1	-4.1	-7.4	-9.8	-9.6	-10.2	-11.9	-13.2
2004/7/13	11:55:00	-15.1	-15.3	-11.4	-9.2	-9.3	-4.3	-2.4	-3.8	-5.4	-8.3	-8.7	-11.9	-12.2
2004/7/13	12:25:00	-15.1	-16.4	-13	-9.8	-10.7	-5.5	-3.3	-2.8	-3.6	-6.7	-9.5	-10.9	-9.6
2004/7/13	12:55:00	-13.7	-14.5	-12.7	-10.2	-8.2	-4	-1.5	0.8	-1	-4.9	-8	-9.4	-11.5
2004/7/13	13:25:00	-12.3	-14.1	-14.1	-11.4	-8.6	-4.5	-0.1	1.4	-1.4	-4.7	-6.8	-9.9	-7.5
2004/7/13	13:55:00	-9.5	-11.4	-12.6	-12.1	-8.8	-5.2	-0.9	0	0	-2	-3.5	-7.1	-6.5
2004/7/13	14:25:00	-8.4	-10.9	-12.7	-13.3	-10.9	-6	0	-0.7	-0.8	-3.1	-3.9	-5.4	-3.7
2004/7/13	14:55:00	-5.4	-9.3	-12.8	-13.6	-12.6	-7.3	-0.8	-1	-1.2	-2.1	-4.1	-7.4	-1.9
2004/7/13	15:25:00	-4	-8.4	-12.7	-13.9	-14.2	-10.5	-3.8	-2.1	-1.4	-1.8	-2.9	-2.9	1.8
2004/7/13	15:55:00	-3.7	-7.4	-10.4	-11.9	-11.7	-11.5	-5.3	-0.6	0.4	-0.1	-2.3	-2.4	-2.4
2004/7/13	16:25:00	-3.4	-6.8	-10.1	-11.8	-11.8	-9.9	-3.5	-0.1	0.1	0	-0.5	1.8	-0.6
2004/7/13	16:55:00	-1.8	-5.3	-8.6	-10	-12.1	-13.6	-6.3	-0.7	-1.6	0.5	3.5	7.5	5.5
2004/7/13	17:25:00	-1.4	-4.2	-7.1	-9.1	-12.3	-11.5	-5.8	-0.3	-0.2	3.2	5.5	6.7	7.2
2004/7/13	17:55:00	0.6	-1.5	-4	-6.5	-11.6	-10.6	-4.6	-0.2	0.8	3.9	5.3	5.5	9
2004/7/13	18:25:00	2.5	0.4	-2.8	-5.2	-10.1	-10.4	-7	-5.7	-3.6	1.6	4.2	6.4	8.2
2004/7/13	18:55:00	2.1	0.3	-2.9	-5.1	-7.3	-3	-3.5	-2	0.8	5	7.5	6.1	7.5
2004/7/13	19:25:00	3.5	2	-0.5	-2	-4.6	-1.2	-1.8	-4.4	-4.5	-0.7	1.2	2.8	6.6
2004/7/13	19:55:00	3.6	3.9	1.9	-0.7	-0.7	2	0.4	-3.2	-4	-1.1	2.1	4.6	-0.1
2004/7/13	20:25:00	-0.7	2	4.3	1.6	5	6	2.1	-0.6	0.7	2.6	5.2	6.7	-3.9
2004/7/13	20:55:00	-1	1	3.8	3.9	7	5.2	4.1	5.3	2.9	0.7	3.7	4.4	-9.4
2004/7/13	21:25:00	0.5	1.9	2.1	1.6	5.8	1.9	0.6	-0.7	0.3	3.9	6.7	7.6	-3.9
2004/7/13	21:55:00	2.9	2.6	3.8	5.2	4	0.3	0.5	4.1	7.6	11.4	13	7.1	-2.9
2004/7/13	22:25:00	0.5	0.3	1.1	5.1	5	2	0	4.2	11.4	8.4	1.7	-5.4	-12.5
2004/7/13	22:55:00	2.5	1.5	2	4.2	5.5	4.2	3.3	3.9	9.8	9.7	3	-4.2	-15.9
2004/7/13	23:25:00	-0.5	0.3	2.7	4.5	4.4	3.1	3.3	8.9	8.5	2.4	-1.3	-5	-16.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/13	23:55:00	-3	-1.3	2.5	5.4	6.5	6.8	4.1	5.6	9.5	5.1	0.8	-6.6	-14.9
2004/7/14	0:25:00	-4.6	-2.9	1.2	5.4	4.5	5.6	1.4	2.4	7.7	8.2	3.1	-6	-15.5
2004/7/14	0:55:00	-6.9	-3.8	-2	4	5.5	3.6	1.3	2.7	7.1	10.1	5.5	-1.9	-11.5
2004/7/14	1:25:00	-5.2	-3.8	-2.2	3	5.3	1.6	0.4	3.4	8.6	10.6	6.8	-0.4	-11.5
2004/7/14	1:55:00	-2	-2	-1.9	2.4	6.6	1.4	0.8	3.7	8.7	11	8	2.5	-7.8
2004/7/14	2:25:00	0.6	0.7	1.6	5.7	7.8	1.6	1.3	4.8	9.1	8.1	4.7	0.7	-5.3
2004/7/14	2:55:00	0.8	0.7	3.9	6.1	10.2	2.1	0.9	4.2	7.5	7.4	4.8	2.3	-5.4
2004/7/14	3:25:00	2.1	2.5	6	8.2	8.9	0.5	1.2	5.7	7.5	4.6	2.5	0.8	-4.6
2004/7/14	3:55:00	3.8	5.2	8.2	10.2	8.7	0.9	0.7	3.9	7	4.7	4.3	1.5	-2.8
2004/7/14	4:25:00	4.6	3.6	6.1	11.7	10.3	0.7	-1.1	1.2	7.4	7.7	6.2	4.6	0.1
2004/7/14	4:55:00	6.2	6.1	7.7	10.4	9.2	1	-2.2	-0.6	7	10.9	9.1	6.8	4.3
2004/7/14	5:25:00	6.7	8.6	8.2	13.7	9.9	1.3	-0.7	-0.9	4.7	8.4	8.3	7.2	4.7
2004/7/14	5:55:00	6.7	7.5	8.4	15.3	11.8	1.9	-1.5	-1.6	2	6	5.2	4.7	5.9
2004/7/14	6:25:00	7.2	9.3	11.4	14.4	9.3	3	-0.3	-1	1.8	4.5	4.2	4.5	5.7
2004/7/14	6:55:00	6.9	10.9	14.2	16	8.5	3.2	0.3	1.3	3.1	4.1	4.6	5	6.6
2004/7/14	7:25:00	4	7.4	11.7	14.8	7.1	1.1	-2.4	-6.2	-1.3	2.7	4.1	4.4	10.4
2004/7/14	7:55:00	7.7	10.9	14.2	18.4	6.6	1.7	-1.8	-6.8	-3.4	-0.7	-0.1	0.4	5.9
2004/7/14	8:25:00	2.8	7.7	11.1	15.3	10.9	5.9	0.5	-1.4	-0.6	0.7	0.8	0.5	7.1
2004/7/14	8:55:00	0.5	2.6	9.1	14	12.8	6.7	-1.5	-5.3	-3.6	-0.1	1.6	1.7	9.2
2004/7/14	9:25:00	0.2	2.9	8.9	9.4	5	1.3	-2.6	-4.1	-3.7	-1.1	1.2	2.1	6.5
2004/7/14	9:55:00	3.2	4.9	5.4	4.6	4.4	3	-0.5	-6.1	-8.1	-5.2	-0.6	2.1	7
2004/7/14	10:25:00	1.1	2.3	3.4	3.2	2.6	-0.7	-5.1	-9.5	-10.5	-7.5	-3.4	-0.9	8.8
2004/7/14	10:55:00	0.1	1.1	3.4	3.7	0.1	-4.1	-8.3	-11.2	-10.3	-9.2	-5.4	-2.2	5.6
2004/7/14	11:25:00	-3.5	-2.3	-2.4	-1.8	-1.4	-4.2	-6.4	-8.8	-9.7	-8.5	-6.2	-2.1	2.4
2004/7/14	11:55:00	-4.4	-2	-1.1	-0.9	-5.5	-8.2	-9.3	-10.3	-11.8	-9.9	-10.1	-6.5	1.9
2004/7/14	12:25:00	-10.2	-7.8	-4.3	-2.8	-6.4	-9.1	-9.3	-8.3	-9.9	-12.4	-11.4	-10.3	-0.4
2004/7/14	12:55:00	-8.9	-7.6	-8.9	-6.6	-6.3	-6.6	-5.6	-7.2	-7.7	-10.2	-12	-13.3	-5.5
2004/7/14	13:25:00	-11.8	-14.5	-12.6	-7.1	-4.4	-5.2	-7	-8.6	-8.8	-9.1	-9.8	-10.1	-5.7
2004/7/14	13:55:00	-12.2	-13	-12.1	-11.9	-5.7	-5.5	-6.3	-8	-7.1	-7	-7.9	-10.9	-4.6
2004/7/14	14:25:00	-13.5	-12.9	-10.2	-11.3	-5.2	-5.9	-6.8	-8.7	-9	-6.8	-5.4	-6.8	-6.8
2004/7/14	14:55:00	-11.9	-10.8	-7.4	-6.7	-7.2	-5.5	-5.3	-9	-10.7	-7.4	-5.6	-7.6	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/14	15:25:00	-11.2	-8.4	-6	-7.7	-7.8	-5.2	-4.6	-4.2	-5.3	-5.1	-3.7	-3.3	-4.1
2004/7/14	15:55:00	-8.6	-8.3	-6.4	-7.7	-7.5	-9.3	-6.8	-2.5	-4.6	-7.2	-6.7	-4.3	-0.9
2004/7/14	16:25:00	-7.8	-6.1	-4	-5.2	-5.6	-5.6	-4.2	0.5	-1.8	-4.6	-4.6	-4.1	2.2
2004/7/14	16:55:00	-6.8	-4.5	-3.5	-5.2	-6.7	-7.9	-6.7	-4.9	-4.1	-3.9	-4	-3.4	4.6
2004/7/14	17:25:00	-7.5	-5	-3.2	-2.7	-6	-5.9	-3.7	-0.9	-2	-3.4	-2.3	-0.3	5.4
2004/7/14	17:55:00	-5.2	-4.9	-3.3	-1.7	-3.2	-5.1	-4.6	-2	-2.2	-1.8	-0.6	1	8
2004/7/14	18:25:00	-8.2	-7.7	-4.7	-2.8	-2.2	-3.9	1.2	1.9	-2.6	-1.4	0.2	2.5	6.1
2004/7/14	18:55:00	-7.6	-7.3	-4.8	-3	-0.2	-2.4	3.8	4.4	0.4	2.2	3.3	4.7	9
2004/7/14	19:25:00	-5.5	-5.2	-4.7	-3.1	0	-2.5	-2.8	-1.1	-0.3	2.1	3.5	5.8	8.6
2004/7/14	19:55:00	-5.9	-5.8	-3.9	-3.2	0.2	-2.4	-3.5	-1.5	-0.6	1.9	3.8	6	8.1
2004/7/14	20:25:00	-5.7	-5.2	-4.8	-5.7	-1.5	-0.7	-1.1	-3	-1.7	0.4	2.7	5.9	8.5
2004/7/14	20:55:00	-5.9	-5.5	-5.6	-8.4	-4	-2.1	0.1	-3	-5.5	-4.3	-1.4	1.3	5.4
2004/7/14	21:25:00	-6.6	-7	-6.7	-6.6	-5.8	-3.1	-1.1	-1.6	-5.4	-5.1	-2.3	1.2	4.1
2004/7/14	21:55:00	-5.9	-7	-7.7	-9.6	-5.5	-4.3	-3.6	-3.5	-5.7	-5.4	-2.4	0.2	4
2004/7/14	22:25:00	-6.3	-8.1	-10.1	-10.6	-5	-4.8	-7.4	-6.3	-5.8	-6.9	-6.3	-1.1	4.3
2004/7/14	22:55:00	-7.2	-9.1	-11.2	-12.8	-8	-6.2	-7.5	-6.9	-6.8	-7.9	-6	-1.7	1.9
2004/7/14	23:25:00	-8.4	-9.8	-11.9	-10.6	-5.5	-5	-5.6	-7.8	-8.7	-7.5	-5.4	-2.4	1.5
2004/7/14	23:55:00	-12.2	-13.4	-14.4	-13.5	-7.4	-7.3	-6.4	-6.7	-9.2	-10.7	-8.4	-4.7	1
2004/7/15	0:25:00	-9.4	-11.2	-12.2	-12	-7.8	-5.5	-6.1	-6.4	-9	-11.6	-8.1	-2.2	0.7
2004/7/15	0:55:00	-10.3	-11.9	-13.9	-14.7	-10.4	-8.1	-6.1	-6.8	-10.2	-11.3	-8.7	-2.6	1.8
2004/7/15	1:25:00	-9.7	-10.5	-11.1	-12	-11.6	-4.9	-3.5	-7.6	-11.2	-12.2	-9.9	-3.6	0.1
2004/7/15	1:55:00	-7.1	-8.1	-9.6	-12	-10.6	-4.2	-4.2	-8	-11.5	-13.3	-9.2	-4.9	-0.3
2004/7/15	2:25:00	-7	-7	-9.3	-11.8	-10.1	-4	-3.6	-7.9	-13	-14.1	-10	-6.3	-0.8
2004/7/15	2:55:00	-5.5	-5.9	-8.3	-9.1	-7	-2.8	-2.6	-5.5	-7.4	-9.5	-7.5	-4.3	0.6
2004/7/15	3:25:00	-5.7	-4.7	-7	-10.1	-6.6	-2.9	-2.4	-5.2	-8	-9.1	-7.3	-4.3	1.4
2004/7/15	3:55:00	-5.7	-3.2	-4.4	-8.6	-7	-2.3	-0.2	-4.8	-7.2	-6.9	-4.7	-2.1	3.3
2004/7/15	4:25:00	-6.6	-3.1	-3.7	-7.1	-6.5	-3.2	0.1	-2.4	-4.6	-4.2	-2.4	-0.1	5.2
2004/7/15	4:55:00	-5.1	-1.8	-1.6	-4.4	-4.7	-0.6	1.8	-1.1	-2.3	-1.5	0.6	1.1	5.6
2004/7/15	5:25:00	-3.6	-1.2	-2.2	-3.8	-1.8	-1.5	2.4	-1.8	-3.9	-2.3	-2.2	-3.7	2.4
2004/7/15	5:55:00	-0.7	-0.3	-2.2	-3.8	-0.6	-1.1	-1.5	-4.2	-4.7	-1.4	0	-0.2	6.3
2004/7/15	6:25:00	2.2	0.7	-0.4	-1.9	-1.8	-2.2	-1.9	-1.2	0.2	1.8	2.5	2.3	6.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/15	6:55:00	5.9	3.4	0.6	-0.9	-6.3	-8.8	-5.7	-0.2	3.2	4.7	4.4	3.1	9.6
2004/7/15	7:25:00	6.4	6.2	3.3	0.8	-0.1	3.1	0.3	-2.5	0.8	4.3	4.2	3.1	7
2004/7/15	7:55:00	3.8	5	4.2	3.8	-1.6	2.9	3.1	-0.3	1.8	2.6	1.6	2.8	7
2004/7/15	8:25:00	3.8	4.8	5.8	7	5.5	6.9	3.5	1.5	3.7	2.3	0.5	0.5	4.2
2004/7/15	8:55:00	5.6	6.8	6.6	5	5.7	5.2	3.2	4.4	3.4	-1	-2.1	-4	2.7
2004/7/15	9:25:00	0	0.2	-1.1	-0.7	5.4	8.5	7.2	6.8	4.3	1.1	0.2	3.5	1.2
2004/7/15	9:55:00	3.2	1.9	2.9	4.5	6.1	4.7	0.9	1.7	2.9	0.2	-1.6	-0.1	6.1
2004/7/15	10:25:00	1.5	1.8	1.6	2.5	5.7	2.3	-2.2	-2.6	0.1	1.3	0	1.3	5
2004/7/15	10:55:00	1.1	-0.3	-0.8	0.1	0.9	-2.2	-4.4	-4.6	-2.3	-0.9	-2.1	-1.3	2.5
2004/7/15	11:25:00	-4.1	-3.9	-3.9	-2.1	3.6	-0.5	-4.3	-5.7	-4.7	-4.3	-4.1	-3.5	1.1
2004/7/15	11:55:00	-6.2	-4.6	-4.3	-3.1	-1.3	-5.9	-7.8	-6.5	-5.1	-5.1	-4.8	-4.8	0.3
2004/7/15	12:25:00	-7.5	-6.7	-6	-5.3	-4.1	-8.4	-12.1	-10.8	-8.8	-6.4	-5.5	-3.8	-0.9
2004/7/15	12:55:00	-7	-6.4	-8	-11.3	-9.1	-10.6	-13.7	-12.7	-10.5	-7.2	-4.6	-1.1	-0.8
2004/7/15	13:25:00	-8.5	-7.3	-9.2	-11.4	-15.2	-12.8	-11	-12.6	-13.7	-9.5	-4.6	-1.4	-1.8
2004/7/15	13:55:00	-10.5	-9.5	-9.3	-9.6	-11.3	-13.4	-11.8	-12.8	-14.9	-9.1	-3.7	-1.8	-2.7
2004/7/15	14:25:00	-14.3	-12.4	-8.9	-9	-8.9	-10.4	-11.5	-8.6	-8.7	-9.7	-8.1	-5.2	-4.6
2004/7/15	14:55:00	-9.7	-10.8	-9.5	-7.6	-6.7	-9.1	-9.2	-9.7	-8.9	-9.6	-8.3	-3.7	-1.7
2004/7/15	15:25:00	-6.7	-11.1	-11.4	-10.5	-7.9	-8.2	-7.4	-7.7	-8.5	-7.2	-7.4	-6.1	-1.8
2004/7/15	15:55:00	-7.7	-11.9	-11	-9.5	-6.6	-8.7	-5.8	-4.1	-5.8	-7.1	-5.9	-5.5	-4.8
2004/7/15	16:25:00	-4	-8.6	-9.5	-8.1	-5.7	-7.4	-3.6	-0.8	-0.8	-4.6	-6.3	-5.7	-5
2004/7/15	16:55:00	-1.7	-4.7	-7.2	-5.7	-5.5	-4.7	-4.7	-7.4	-5.2	-1.8	0.2	-1.2	-2
2004/7/15	17:25:00	-1.2	-3.6	-4.9	-4.2	-3.7	-5.3	-10	-11.5	-5.8	-0.1	2.8	-1.5	-4
2004/7/15	17:55:00	-0.5	-1.3	-0.7	0.8	-0.4	-4.2	-8.8	-9.5	-4	4.3	7.5	1.4	-0.8
2004/7/15	18:25:00	-0.2	-0.8	1.5	3.8	-0.9	-6.4	-9.8	-7.9	-2.1	5.3	7.3	3.5	3.7
2004/7/15	18:55:00	-1	-0.2	2.3	2.1	-6	-8.7	-9.1	-3.1	0	1.8	5.1	6.7	3.5
2004/7/15	19:25:00	3.9	2.3	2.7	3.5	-2.1	-6.7	-8.7	-6.5	-3.6	-0.2	3.1	4.8	8.5
2004/7/15	19:55:00	4.3	3.7	2.2	0.8	-10.4	-17.8	-22.3	-20	-14.4	-8.7	-3.5	2.2	6.5
2004/7/15	20:25:00	6.1	6.7	5	2.2	-4.4	-6.9	-8.7	-9.9	-10.4	-9.1	-7.2	-0.2	4.9
2004/7/15	20:55:00	8.7	7.7	6.2	5.9	1.3	-3.6	-6.5	-9.4	-9.1	-7.8	-5.4	-0.6	4.6
2004/7/15	21:25:00	7	8.6	6	6.5	1.6	-3.5	-7.7	-10.9	-8.5	-4.5	-3.1	0.8	7
2004/7/15	21:55:00	5.4	5.7	4.7	6.3	-0.4	-4.5	-6.7	-8.3	-7.8	-6	-4.1	-0.3	7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/15	22:25:00	6.6	6	6.5	7.7	1.6	-3.8	-5.9	-8.1	-9	-8.5	-8	-5.2	3.3
2004/7/15	22:55:00	3.3	2.8	2.1	4.8	-3.4	-7.1	-5.8	-8	-8.9	-9.1	-9.5	-4.8	4.2
2004/7/15	23:25:00	3.4	2	2.4	4.7	-3.5	-6.6	-8.4	-11.8	-11.7	-9.5	-8.8	-2.9	4.2
2004/7/15	23:55:00	0.2	-0.3	1.9	3.3	-5	-5.7	-6.5	-9.4	-12.5	-11.4	-9.4	-3.2	6
2004/7/16	0:25:00	-1.8	-3.5	-2.7	-0.8	-7	-7.8	-7.7	-10.7	-12.1	-12.5	-9.6	-5.1	2.5
2004/7/16	0:55:00	-0.4	-1.6	-0.6	2.1	-6.9	-9	-6.4	-7.5	-9.2	-9.8	-7.2	-3.3	2.1
2004/7/16	1:25:00	-1.3	-2.8	-1.4	0.6	-7.1	-6.6	-5.5	-8.3	-7.8	-7.1	-7	-3.9	2
2004/7/16	1:55:00	-1.8	-2.5	-3.2	-1.7	-8.1	-10.9	-7.9	-6.6	-6.1	-6.5	-5.1	-4.8	0.6
2004/7/16	2:25:00	-1	0.4	-1.3	-0.6	-4.6	-8.8	-8.2	-4	-2.2	-2.2	-1.5	-1.8	-1.3
2004/7/16	2:55:00	0.3	0.6	-1.3	-0.9	-3.4	-5.2	-7	-3.6	-1.5	-1.7	-1.9	-4	-1.5
2004/7/16	3:25:00	1.3	2.1	-0.3	-0.8	-2.3	-2.6	-4.7	-4.1	-0.9	-1.2	-2.2	-3	-0.3
2004/7/16	3:55:00	4.2	3.5	0.3	-1.1	-2.2	-1.5	-4.2	-4.5	0.4	0.2	-1.7	-2	2
2004/7/16	4:25:00	5.1	3.9	2.7	1.5	-2.8	-1.7	-1.7	-6	-3.4	-3.4	-4.1	-1.2	2.9
2004/7/16	4:55:00	7.7	8	5.2	3	-1.3	-1	-4.6	-8.5	-5.6	-7	-5	2.1	5.5
2004/7/16	5:25:00	10	11.2	8.7	6.1	-0.1	1.2	-3.6	-4.6	-1.1	-0.8	-0.1	2.7	5.4
2004/7/16	5:55:00	9	12.5	13	8.3	-2.1	-0.3	0	0.1	0.4	0.2	-0.1	3	4
2004/7/16	6:25:00	10.1	12.7	14.6	12.4	2.6	0.8	3.8	3.5	4.2	3.8	3.5	4.9	7.1
2004/7/16	6:55:00	10.3	15	14.9	11.3	3.1	0.6	1.2	3.1	4.7	5.5	6.8	7.1	7.8
2004/7/16	7:25:00	9.1	13.9	16.5	11.8	2.9	-1.7	-2	-1.3	-0.9	-0.7	2.4	6.4	8.9
2004/7/16	7:55:00	9.3	14.1	15.1	12.9	8.1	7.8	11	5.4	1.1	2.7	4.6	8.1	8.9
2004/7/16	8:25:00	8.6	12.6	14	12.6	7.8	6.1	5	2.2	2.2	2.2	3.3	6.1	9.1
2004/7/16	8:55:00	6.2	8.3	9.9	9	3.5	4.5	4.7	3.3	1.9	1.6	2	3.1	7.8
2004/7/16	9:25:00	4.2	8.9	12	10.6	5.6	5.8	3.2	1.4	1.1	1.5	2.3	6	7.1
2004/7/16	9:55:00	3.7	7.9	10.8	9.7	5.3	4.8	4.3	1.7	-0.1	-1.5	-0.5	2.2	2.2
2004/7/16	10:25:00	5.2	9.2	10.2	8.6	1.9	1.8	-0.4	-2.3	-3.2	-1.9	0.1	-0.5	1.4
2004/7/16	10:55:00	3.3	6	5.8	6.9	1.6	2.1	-0.4	-0.6	-1.8	-0.5	2.1	0	-2.9
2004/7/16	11:25:00	0.9	2.9	1.7	2.7	1.2	0.4	-2.8	-4.7	-6.4	-5	-2.3	-0.3	-1.3
2004/7/16	11:55:00	-2.4	-0.5	-1.3	-1.7	-2.7	-5.1	-7	-7	-7.1	-6.4	-5.2	-3.1	-5.9
2004/7/16	12:25:00	-2.7	-0.5	-2	-3.6	-3.2	-5.7	-5.6	-5.8	-5.4	-5.7	-6.4	-4.5	999.9
2004/7/16	12:55:00	-6.7	-4.7	-2.3	-2.7	-6	-7.9	-8.1	-9.1	-8.2	-6.3	-5.9	-6	-9.7
2004/7/16	13:25:00	-7.1	-5.7	-3.8	-4.3	-6.2	-9.6	-10.4	-9.2	-7	-6.4	-6.3	-7.3	-10.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/16	13:55:00	-8.3	-8.1	-6.6	-6.4	-7.6	-11.1	-13.7	-14.6	-12.1	-8.9	-6.4	-6	-6.3
2004/7/16	14:25:00	-8.2	-9.1	-7.6	-6.6	-10.3	-11.5	-10.4	-11.3	-10	-8.1	-5.2	-3.2	-4.7
2004/7/16	14:55:00	-11.6	-12	-8.1	-5.7	-9.3	-11.8	-11.3	-9.7	-7.5	-8.6	-7.9	-6.1	-3.2
2004/7/16	15:25:00	-12.5	-9.8	-7	-6.2	-10.6	-11	-10.1	-8.9	-8.8	-9.9	-8.2	-5.3	-1.5
2004/7/16	15:55:00	-11.1	-7	-7.2	-7.3	-7.7	-7.8	-7.9	-7	-8	-10.5	-9.6	-7.9	-3.8
2004/7/16	16:25:00	-9.5	-5.3	-3.2	-2.7	-4.4	-5.1	-6.9	-6.1	-7	-7.4	-4.6	-4.1	-3.2
2004/7/16	16:55:00	-10.7	-7.1	-4.2	-3.4	-6.3	-7.4	-9.6	-7.6	-8	-6.1	-2.3	-1.8	-3.2
2004/7/16	17:25:00	-7.7	-6.9	-4.5	-2.2	-3.9	-3.7	-6.8	-4.9	-3.2	-5.6	-5.2	-2.8	-5.6
2004/7/16	17:55:00	-5.2	-4.9	-3.5	-2.2	-1.6	-2.3	-5.5	-3.7	-3.7	-6.5	-6.4	-2.6	-2.7
2004/7/16	18:25:00	-4.7	-3.6	-2.1	-3.3	-3	-3.6	-7.6	-6	-6.3	-6.3	-1.2	2.6	2.5
2004/7/16	18:55:00	-3.7	-1.3	-0.4	-3.2	-4.7	-6.5	-9.5	-10.4	-7.9	-2.3	2.4	5.4	9.1
2004/7/16	19:25:00	-4.6	-2	-1.5	-2.6	-2.4	-2.7	-6.9	-8.8	-6.1	-3.3	-0.1	3.7	4.5
2004/7/16	19:55:00	-3.4	-2.2	-1.8	-1.2	1.3	2.2	-0.3	-2.5	-1.3	1.9	4.1	6.6	9.9
2004/7/16	20:25:00	-1.6	-1	-1.1	-2.2	0.8	-3.1	-7.6	-7.9	-3.2	0.3	3.3	4.2	12.7
2004/7/16	20:55:00	-1.2	-0.9	-0.8	-2.2	-3	-2.2	-4.2	-4.8	-5.5	-2.2	-0.5	0.8	11.8
2004/7/16	21:25:00	0.5	1.5	0.4	-1.5	-1.3	-2.2	-3.3	-2.7	1	2.9	4.5	7.4	13
2004/7/16	21:55:00	1.7	2.8	1.6	-1.8	-5.7	-9.8	-9.4	-5.3	-1	0.2	2.2	5.3	7.1
2004/7/16	22:25:00	1.3	1.7	1.5	-1.6	-5.6	-8.7	-6.5	-1.8	0.6	2	3.7	3.6	7
2004/7/16	22:55:00	-0.3	0.6	-1.1	-2.6	-5.8	-7.1	-4.8	-2.9	-2.1	-1.2	0.7	2	5.2
2004/7/16	23:25:00	-1.7	-1	0.6	1.5	-3.2	-3.4	-4.1	-2.1	-3.1	-2.4	0.8	4	3.4
2004/7/16	23:55:00	-6.3	-5.2	-1.8	0.4	-3.6	-4.4	-3	-1.2	-0.7	-1.9	-2	-0.5	2.7
2004/7/17	0:25:00	-5.5	-5	-3	-0.5	-2.1	-2.2	1	1.9	0.5	0.8	0.4	-2	-2.6
2004/7/17	0:55:00	-6.6	-7.6	-5.9	-4.4	-5.2	-6.1	-2.4	-0.9	-1.1	-0.4	-0.5	-4.5	-2
2004/7/17	1:25:00	-9	-8.7	-7.5	-3.8	-0.3	-1.9	-0.3	3.5	1.3	-1.2	-2.3	-5.4	-5
2004/7/17	1:55:00	-8.2	-9.5	-10.6	-9.7	-3.6	-3.1	-1.9	2	4.2	2.4	-1.2	-5.8	-4.7
2004/7/17	2:25:00	-6	-6.4	-7.1	-6.7	-6.5	-6.5	-2.5	2.8	5	4.5	2	-2.6	-6.6
2004/7/17	2:55:00	-7.2	-7.6	-7.9	-5.5	-1.6	-2.3	-3.9	-0.9	2.9	4.8	3.4	-0.8	-7
2004/7/17	3:25:00	-10.2	-10.6	-7.9	-5.1	-2.8	-2.1	-2.4	1.2	3.8	4.7	2.2	1.9	-4.6
2004/7/17	3:55:00	-8.8	-8.9	-8.2	-7.4	-4.2	-3.8	-4	0.8	4.8	5	2.9	4	-2.4
2004/7/17	4:25:00	-8.6	-8.8	-6.3	-5.4	-4.2	-1.2	-1.9	-2.1	0.8	4.9	5.6	5.5	-0.7
2004/7/17	4:55:00	-4.2	-3.9	-3.5	-3.7	-5.9	-3.2	-4.9	-9.9	-6.5	1.4	3.3	5.1	2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/17	5:25:00	-0.6	-0.5	-0.2	-0.5	-6.7	-7.3	-4.5	-4.9	-1.8	7	9.5	9.7	5.3
2004/7/17	5:55:00	-1.7	-1.5	0.4	2.7	-4.3	-5.5	-5.6	-4.9	-3.8	1.3	5.4	7.5	6.3
2004/7/17	6:25:00	1.9	3.2	5	2.7	-4.4	-4.5	-3.3	-2.9	-1.6	2.8	9.3	10.8	9.4
2004/7/17	6:55:00	6.6	9.6	7.6	3	-0.8	-1.6	-1.1	0.7	3.5	5.4	6.4	9.7	11.2
2004/7/17	7:25:00	5.9	8.4	6.9	3.6	0.9	3.3	7.2	8.7	3.9	-2.9	-2.1	5.9	9.5
2004/7/17	7:55:00	5	4.4	2.7	1	-4.8	-1.2	6.4	6.4	-0.8	-0.8	-0.8	6.9	11
2004/7/17	8:25:00	3.7	5.5	3.2	0.9	-4.1	-0.8	3.5	7	6	7.1	3	3.8	9
2004/7/17	8:55:00	9.3	9.7	6	3.4	3.7	5	7	10	8.9	6.7	6.1	6.6	999.9
2004/7/17	9:25:00	5.1	4.4	2.8	2.6	6.5	12.8	15.5	14.4	11.3	10	9	8.1	999.9
2004/7/17	9:55:00	5.6	7.2	2.9	0.4	5.4	9.1	11.7	11.4	11.2	9.7	8.6	8	999.9
2004/7/17	10:25:00	8	4.9	5.3	7.9	4.4	5.1	5.6	7.1	11.3	7.9	5	3.3	999.9
2004/7/17	10:55:00	6.5	7.4	7.7	3.1	3.2	2.9	4	6.1	8	7.4	3.2	3.4	999.9
2004/7/17	11:25:00	7.4	9.3	8.3	7.5	1.2	-0.4	-0.3	1.2	3.6	5.2	1.7	2.1	999.9
2004/7/17	11:55:00	1.7	3.6	6.3	7.6	5.9	5.4	5.6	7.4	6	3.7	0.6	-2.8	-1.2
2004/7/17	12:25:00	-0.1	2.5	3.8	2.2	-1.3	-3.1	1.4	3.3	-1	-5.4	-5.6	-7	-1.2
2004/7/17	12:55:00	-4.2	-1.8	-1.3	-1.7	-9.2	-12	-10.7	-4.1	-0.5	-3.2	-9.4	-14.5	999.9
2004/7/17	13:25:00	-8	-5.6	-4	-3.5	-8.9	-12.1	-12.6	-8.7	-4.1	-6.5	-9.8	-9.9	-5.9
2004/7/17	13:55:00	-10.9	-9.2	-6.2	-3.6	-6.7	-7.6	-10.1	-11.5	-8.2	-8.1	-7	-7.1	-9.7
2004/7/17	14:25:00	-10	-8	-7.5	-6.8	-3.3	-4.9	-8.3	-7.4	-5.9	-6.8	-6.7	-9.3	-10.5
2004/7/17	14:55:00	-9.7	-12	-9.3	-8.3	-5.3	-6.4	-8.2	-8.7	-7.7	-6.8	-6.2	-8.1	-10
2004/7/17	15:25:00	-10.8	-12.9	-14.7	-13	-6.3	-7	-7.5	-4.8	-5.9	-8.3	-7.5	-8.3	-10.2
2004/7/17	15:55:00	-9.6	-10.1	-11.1	-13.6	-9.8	-9.7	-8.8	-6.9	-6.2	-7.4	-6.2	-5.6	-8.4
2004/7/17	16:25:00	-9.3	-9	-11.6	-12.6	-9.7	-7.9	-6.1	-4.7	-4.6	-6	-7.1	-4.8	-1.5
2004/7/17	16:55:00	-10.6	-8.7	-9.3	-9.4	-7.8	-6.6	-5.3	-4.7	-5.7	-7.1	-8.2	-7.5	-2
2004/7/17	17:25:00	-11.1	-7.3	-7.5	-9.6	-10	-8.7	-7.3	-6.1	-5.7	-8.6	-9.7	-9.1	-4.6
2004/7/17	17:55:00	-9.3	-4.9	-3.8	-5.4	-10.1	-11.8	-9.3	-7.6	-7.1	-5.1	-4.1	-2.7	-3
2004/7/17	18:25:00	-9.1	-3.9	-1.6	-1.7	-6.3	-10.8	-11.8	-10.5	-9.5	-8.7	-7.2	-5.3	-5.3
2004/7/17	18:55:00	-5.7	-3.4	-2.9	-3.6	-8.2	-16	-13.4	-9.6	-4.2	-1.6	-1.7	-2.4	-3.7
2004/7/17	19:25:00	-7.7	-7	-4.6	-4.2	-9.9	-11.9	-10.8	-8.1	-4.2	0	2.2	1.9	1.3
2004/7/17	19:55:00	-7.2	-5.9	-3.4	-4	-7.6	-9.8	-10.9	-7.1	-2	2.5	5.2	2.4	4.4
2004/7/17	20:25:00	-3.1	-4.4	-4.6	-6.3	-10.6	-12.4	-11.8	-10.4	-4.1	2.5	5.2	3.7	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/17	20:55:00	-3.3	-3.5	-4.3	-6.9	-11.2	-12.6	-10.7	-7.1	-2.2	1.9	6.2	5	5.1
2004/7/17	21:25:00	-3.5	-2.9	-1	-3.4	-10.8	-13.2	-11.7	-6.7	-5.7	-1.6	2.1	1.4	6.5
2004/7/17	21:55:00	-2.6	-2.2	0.4	-2.3	-10.7	-13.3	-9.9	-7.1	-3.8	1.2	4.1	1.8	3.6
2004/7/17	22:25:00	-1.9	-1.8	0.7	-3.6	-12.6	-14.8	-10.7	-8.6	-4.8	1.1	2.5	0.7	1.7
2004/7/17	22:55:00	0.4	-0.1	2.7	-0.7	-11.9	-15.5	-11.1	-8.3	-5.3	0	1.6	0.5	1.5
2004/7/17	23:25:00	-1.8	0	2.9	0.6	-9.3	-14.7	-11.1	-8.1	-6.6	-3.8	-0.7	-0.5	0.5
2004/7/17	23:55:00	-1.8	-0.7	1.4	-2.5	-9.3	-7.9	-7	-7.2	-5.3	-2.5	-2.4	-3.6	-2.5
2004/7/18	0:25:00	-2.5	-0.9	1	-2	-8.8	-9.1	-6.1	-7.8	-7.5	-3.3	-2.3	-3.9	-0.5
2004/7/18	0:55:00	-4.3	-2.6	-0.6	-2.4	-6.8	-9.2	-8.2	-8.2	-10	-6.5	-3.2	-1.8	-0.5
2004/7/18	1:25:00	-5.5	-3.8	-1.7	-2.6	-3.3	-3.9	-5.4	-7.9	-8.4	-7.3	-3.9	-2.5	-2
2004/7/18	1:55:00	-4.9	-4.5	-3.1	-2.9	-3.7	-4.2	-5.3	-6.1	-7.4	-6.3	-3.2	-3.7	-0.1
2004/7/18	2:25:00	-7.5	-6.2	-1.7	0.9	-0.3	0.4	-0.9	-3.4	-4	-3.5	-3.1	-3.5	2.9
2004/7/18	2:55:00	-7.4	-8.7	-9.1	-6.8	-2.8	-3	-2.4	-4	-3.7	-1.5	0.5	0.4	6.5
2004/7/18	3:25:00	-5.2	-8.5	-7.4	-4.7	-4.3	-4.2	-3.8	-6.4	-6.9	-4.4	-1.4	2.6	9.4
2004/7/18	3:55:00	-9	-10.4	-8.8	-5.4	-3.4	-1.1	-2	-8.8	-11.7	-7.7	-3.1	4.6	9.5
2004/7/18	4:25:00	-7.6	-10.6	-10.1	-7.4	-0.8	-1.1	-5.3	-10.2	-9.4	-6	0.8	8.4	11.5
2004/7/18	4:55:00	-5	-10	-11.1	-9.7	-2.2	1.1	0.5	-2.9	-1.8	2.2	8.1	13.3	7.3
2004/7/18	5:25:00	-2.9	-7.6	-11.3	-10.6	-3.6	0	-2.1	-3.9	1.1	6.4	8.8	12.4	8.1
2004/7/18	5:55:00	-1.7	-4.4	-7.5	-9.4	-5.5	-1.1	-1.9	-4.6	-4.1	0.6	7.1	12.8	8.7
2004/7/18	6:25:00	-3.3	-3.6	-7	-7.6	-5	-1.3	-2.2	-2.6	-0.4	1.7	5.4	6.4	13.6
2004/7/18	6:55:00	0.2	-0.1	-3.6	-3.7	-1.4	-0.7	-1.8	-1.3	0.8	3.2	4.8	7.7	13.8
2004/7/18	7:25:00	1.1	1.6	-0.9	-2.1	0	0.6	-1.3	-1.8	0.9	3.1	1.9	4.5	13.4
2004/7/18	7:55:00	7	5.2	5.2	4.8	2.9	2.3	1.3	2.3	3.6	5.8	6.3	6.8	12.4
2004/7/18	8:25:00	7.6	9.6	9	7.8	5	2.4	3.7	7.3	9.5	8.9	8.3	10.4	0
2004/7/18	8:55:00	9.5	10.4	12.4	11.2	7	7.5	11.3	12.7	11.7	8.8	9.3	10.8	8.9
2004/7/18	9:25:00	6.7	10	11	11.4	15.8	16.1	15.7	14.2	12.5	9.8	8.6	8.6	999.9
2004/7/18	9:55:00	7	8.5	11.1	11.6	17	19.2	13.9	10.7	11.1	7.8	6.4	7	999.9
2004/7/18	10:25:00	7.3	8.4	11.9	17.6	18.3	16.5	9.8	7.1	6.5	2.9	0	1.5	999.9
2004/7/18	10:55:00	10.3	12.9	14.6	15.3	13.3	12.8	9.8	7.1	4.3	1.8	2.4	7	1.2
2004/7/18	11:25:00	9.2	12	13.4	13.1	12.8	12.6	10.2	7.4	2.2	-1.9	-3.7	-0.9	1.5
2004/7/18	11:55:00	5.8	9.7	11.7	13.7	14.1	12.2	9.4	3.5	-1.7	-5.6	-5.9	-2.2	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/18	12:25:00	4.3	7.9	9.5	8.7	9.2	9.6	5.4	-1.3	-5	-7.8	-10.2	-8.5	999.9
2004/7/18	12:55:00	7	8.3	7.9	6.6	5.7	4.7	1	-3.9	-5.8	-11.1	-17.8	-14.2	-3.3
2004/7/18	13:25:00	5.4	5.7	4.1	2.6	2	-0.5	-4.1	-6.1	-12.9	-22.4	-24.7	-17.1	-3.6
2004/7/18	13:55:00	3.4	4.5	2.8	-0.2	-3.4	-5.2	-8.2	-13.3	-18.3	-18	-15.7	-17.9	999.9
2004/7/18	14:25:00	-0.6	1.3	2.8	1.6	-5.5	-8.1	-11.6	-14.8	-10.5	-4.7	-1.7	-6.9	-9.2
2004/7/18	14:55:00	-3.9	-3.2	-3.9	-3.9	-8.2	-10.6	-11.1	-9.8	-7	-6.4	-8	-6.4	-3.2
2004/7/18	15:25:00	-10.5	-8.9	-6.9	-6.9	-6.8	-10.4	-10.7	-7.4	-4.6	-3.7	-1.9	-0.8	-6.1
2004/7/18	15:55:00	-12.9	-11.5	-10.2	-10	-8	-9.4	-10.8	-6.1	-4.3	-1.9	-0.7	-1.7	-4.3
2004/7/18	16:25:00	-12	-9.8	-7	-7.9	-8.9	-8.3	-8.6	-7	-6.4	-4.1	-4	-3.2	-6.5
2004/7/18	16:55:00	-12.9	-12.6	-8.5	-4.4	-6.7	-6.8	-7.2	-7.8	-5.2	-3.7	-4	-4.9	-6.3
2004/7/18	17:25:00	-13.6	-14.6	-10	-6.3	-6	-6.8	-4.5	-5.2	-1.4	-0.9	-3.5	-7.3	-5.1
2004/7/18	17:55:00	-12.1	-12.2	-11.2	-8.6	-5	-7.5	-6.7	-4	-3.3	-1.7	-1.8	-3.5	-5.5
2004/7/18	18:25:00	-10.1	-9.9	-9.4	-6.1	-3.6	-5.5	-4.5	-2.3	-1.9	-3.3	-3.8	-5	-2.5
2004/7/18	18:55:00	-8.8	-9	-5.7	-1.8	-5.3	-5.1	-2	1.3	1.2	-4.8	-6.1	-4.7	-1.3
2004/7/18	19:25:00	-6.3	-6.1	-1.9	1.1	-3.8	-5.1	-3.3	0	-2.6	-4.7	-3.7	-0.2	1.8
2004/7/18	19:55:00	-5.3	-3.8	-0.4	0.8	-2.9	-0.8	1.6	-1.2	-3.1	-1	0.5	4.3	6.2
2004/7/18	20:25:00	-3.2	-3.4	-1.7	-0.2	-1.3	1.3	3.6	-0.2	-4.3	-4.2	-3.9	0.2	7.6
2004/7/18	20:55:00	-2.1	-2.4	-1	0	-0.9	-0.1	-0.5	-3.3	-3	-3.9	-3.6	0.8	4.3
2004/7/18	21:25:00	-0.9	-0.2	0.4	0.9	2.5	3.4	2.5	0.3	-0.2	-1.6	-2.1	1.5	5.3
2004/7/18	21:55:00	-1	-0.1	-0.2	0	2.3	3.9	2.8	0.2	-1.8	-3.7	-4.3	-0.3	4
2004/7/18	22:25:00	-1.2	-0.2	-0.4	-1.1	3.6	4.8	3.9	1.8	-0.3	-2.2	-3.6	-2.2	0.6
2004/7/18	22:55:00	0.6	2.5	2.1	0	2.2	4.1	3.6	1.5	-0.8	-3.5	-5.6	-5	2.3
2004/7/18	23:25:00	-0.2	0.5	1	-0.9	1.7	1.9	1.5	0.7	0.2	-0.5	-3.4	-4.1	2.8
2004/7/18	23:55:00	1	1.5	0.2	-1.6	-0.4	-1	-0.7	-1.5	-1.7	-3.1	-4.7	-5.6	-1.9
2004/7/19	0:25:00	-0.1	-0.5	-0.4	-0.8	2.2	0.6	0.8	-1.4	-3.2	-3.5	-4.4	-5.3	-2.8
2004/7/19	0:55:00	-2.8	-2.8	-2.7	-1.2	0.6	-1.3	-2.8	-6.3	-6.2	-4.5	-4.3	-5.3	-3.1
2004/7/19	1:25:00	-5	-6.1	-4.7	-1.6	1.4	-1.1	-3.9	-7	-5.9	-4.3	-3.5	-4.8	-4
2004/7/19	1:55:00	-7.3	-8.2	-7.8	-6.4	-4.3	-5.3	-6.1	-7.9	-5.1	-2.6	-2.8	-5.3	-5.4
2004/7/19	2:25:00	-8.7	-7.6	-6.2	-5.8	-5.2	-6.3	-6.4	-6	-7.4	-4.5	-4.3	-6.1	-6.6
2004/7/19	2:55:00	-11.2	-9.4	-6.9	-6.9	-4.9	-6.3	-5.5	-4.9	-5.7	-4	-3	-5.8	-7.4
2004/7/19	3:25:00	-10.8	-8	-3.9	-4.7	-5.3	-5.6	-3.7	-2.3	-3.1	-3	-1.1	-2.2	-4.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/19	3:55:00	-9.6	-7.3	-4.9	-4.3	-3.8	-2.9	-0.9	-1.3	-2.3	-0.3	-1.2	-4.2	-8.5
2004/7/19	4:25:00	-13.4	-7.6	-5.3	-3.4	-4.2	-4.5	-3.5	-0.4	0.6	0.9	1	-0.2	-5
2004/7/19	4:55:00	-7.7	-7.1	-4.6	-3	-3.4	-2.3	1.1	2.5	0.7	0.1	0.8	1.1	-1.5
2004/7/19	5:25:00	-9.5	-9	-6.8	-3.7	-1.8	-1.4	1	3	0.4	0.4	1.6	2.9	-0.5
2004/7/19	5:55:00	-5.2	-7.1	-7.3	-3.6	-1	1.3	1.1	2.8	2	0	-0.8	3.9	1.4
2004/7/19	6:25:00	-4.3	-4.2	-4.9	-3.9	0.4	1.8	3.7	3	2.2	2.2	3	5.6	3.2
2004/7/19	6:55:00	-4	-3.8	-3.9	-3.7	-0.4	2.9	4.4	5.1	5.6	6.3	6.6	5.6	4.3
2004/7/19	7:25:00	0.5	1	2	0.8	0.4	3.2	4	5.2	6.7	5.3	4.6	6.4	7.6
2004/7/19	7:55:00	2.5	3.9	5	6.1	1.4	3.5	7.3	9.9	10.7	10.3	7.7	7.2	8.2
2004/7/19	8:25:00	3.9	6.8	8.4	7	4.7	6.5	7.6	9.7	11.9	11.1	7.6	6.6	10
2004/7/19	8:55:00	6.4	8.2	6.9	7.7	9.5	11.9	13.1	13.8	13.4	12.1	9.6	8.1	12.4
2004/7/19	9:25:00	6.7	8.7	7.3	6.9	15.8	17.5	17	15.8	13.2	8.4	8.7	8.9	11
2004/7/19	9:55:00	5.9	8.6	7.3	7.7	16.1	16	11.7	9.8	6	6.5	7.1	8	2.6
2004/7/19	10:25:00	4.4	7	5.2	6.9	16.3	16.4	14.5	10.7	7.7	7.8	10	12.3	999.9
2004/7/19	10:55:00	6	7	6.3	9.7	18.2	17.6	15.6	10.1	5.8	7	7.3	9.7	999.9
2004/7/19	11:25:00	3	5.1	5.5	8	14.9	16.5	15.9	11.2	4.4	1.1	1.3	0.2	999.9
2004/7/19	11:55:00	3.2	6.8	10.1	13.5	17.2	15.2	15.8	10.4	1.6	-2.1	-0.8	-4.2	-8
2004/7/19	12:25:00	-1.7	2.4	9.1	12.4	14.3	12.5	11	7	3.2	-0.1	-2.3	-3.3	999.9
2004/7/19	12:55:00	-0.7	-0.3	2	6.6	9.2	6.1	3.2	0.8	-1.2	-3	-4.7	-7.6	-8.8
2004/7/19	13:25:00	-2.8	-1	4.1	5.7	1.6	-0.2	2.8	0.3	-2.5	-4.5	-6.9	-7.7	999.9
2004/7/19	13:55:00	-3.2	-1.2	0.2	-0.8	-2.5	-4.9	-0.4	-2.5	-5.8	-8.2	-10.3	-8.9	999.9
2004/7/19	14:25:00	-1.3	-0.8	-2.5	-4	-6.3	-7.3	-5.9	-7.5	-7.2	-6.6	-7.5	-8.5	999.9
2004/7/19	14:55:00	-5.2	-4.8	-5.8	-6.8	-9.1	-9.8	-12	-12.2	-6.3	-3.7	-5.1	-7.2	-11.2
2004/7/19	15:25:00	-10	-7.7	-7.5	-5.4	-7.4	-10.1	-11.1	-10.7	-8.1	-5.1	-5.1	-7.4	-12.8
2004/7/19	15:55:00	-11	-8.4	-5.2	-5	-5.8	-4.8	-7	-9.4	-8.3	-6	-4.3	-5.2	-9.7
2004/7/19	16:25:00	-10.7	-10.2	-10.3	-10.8	-9.4	-6.4	-5.3	-7.8	-7.2	-6.1	-4.8	-6.9	-8.5
2004/7/19	16:55:00	-13.6	-11.4	-9.3	-8.2	-6.4	-7.9	-5.8	-4.3	-4.9	-3.7	-1.5	-3.3	-7.8
2004/7/19	17:25:00	-13.6	-14.4	-10.7	-7.4	-5.7	-5.4	-4.1	-3	-3	-3.7	-3.6	-2.8	-7.2
2004/7/19	17:55:00	-12.4	-10.6	-6	-5.7	-8.3	-5.3	-5.5	-3.8	-5	-5.7	-5.4	-5.2	-9.1
2004/7/19	18:25:00	-11.7	-8.3	-4.2	-3.6	-4.9	-2.1	-3.2	-1.8	-3.5	-3.4	-1.3	-3.4	-6.1
2004/7/19	18:55:00	-9.8	-6.1	-3.4	-3.6	-5.4	-2.9	-2	-1.6	-1.9	-2.3	-1.5	-6.9	-6.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/19	19:25:00	-5.1	-4	-1.4	-2.4	-5.3	-1.7	0.4	0.2	-0.4	-0.7	-0.4	-1.9	-4.5
2004/7/19	19:55:00	-3.7	-3.5	-1.9	-1.3	-4.6	-4.1	-4.5	-2.5	0.7	0.9	-0.6	-1.5	4.2
2004/7/19	20:25:00	-2.5	-3.6	-2.4	-1.8	-1.4	-0.2	-3.1	-4	-2.6	-1.1	-0.6	0.5	5
2004/7/19	20:55:00	-1.7	-2.6	-2.6	-3.6	0.6	2.7	-0.9	-8.4	-8.6	-3.5	0.6	6.7	10.7
2004/7/19	21:25:00	-2.7	-3.7	-3.6	-5.1	-1.2	-2.3	-5.8	-5	-3.2	2	4.7	6.9	7.5
2004/7/19	21:55:00	-2.7	-2	-3.8	-6.2	-1.1	-2.6	-4.6	-4.1	-0.7	3.3	5.9	5.9	7.8
2004/7/19	22:25:00	-1.6	-2.4	-3.8	-5	0.1	-0.3	-1.6	-2.5	-2.2	0.7	3.1	2.4	9.4
2004/7/19	22:55:00	-0.1	-0.1	-2	-1.9	1.4	0.5	-1.1	-3.7	-4	-2	-0.2	1.3	4.8
2004/7/19	23:25:00	-1.7	-0.8	-1.8	-1.4	0.2	-1	-1.4	-2.4	-2.5	-1.2	0.3	0	2.5
2004/7/19	23:55:00	-0.4	-0.8	-1.2	-0.3	-0.4	-1.5	-2.4	-3.9	-4.7	-3.8	-1.2	0.8	1.8
2004/7/20	0:25:00	-4.6	-4.9	-3.6	-0.9	-1.1	-2.3	-3.1	-4.4	-5.5	-4.7	-1.9	-1	2.2
2004/7/20	0:55:00	-5.6	-7.2	-4.9	-2.4	-2.8	-4.3	-3.8	-4	-5.6	-4.9	-3.2	-2	-0.5
2004/7/20	1:25:00	-7.4	-8	-4.7	-2.7	-5.4	-8.1	-7.5	-6.5	-6.3	-4.6	-2.6	-2.6	0.5
2004/7/20	1:55:00	-8.4	-8.8	-6.3	-3.9	-5.5	-9.8	-10.6	-9.6	-9.4	-7.3	-3.7	-2.7	-0.8
2004/7/20	2:25:00	-9	-11.3	-9.9	-5.2	-6.3	-9.2	-10.2	-9.1	-9	-8	-5.5	-1.6	0.1
2004/7/20	2:55:00	-9.5	-13.1	-12.6	-8.5	-6.3	-8.3	-8.6	-6.4	-5.8	-7.3	-4.8	-1.9	-0.3
2004/7/20	3:25:00	-12.3	-14.2	-14.9	-11.7	-6.8	-8	-9.9	-8	-4.2	-7.5	-7.5	-4.5	-3.2
2004/7/20	3:55:00	-12.9	-13.5	-10.7	-7.9	-4.7	-4.8	-5.4	-3.3	-2.8	-5.9	-8.7	-7	-4.6
2004/7/20	4:25:00	-9.4	-5.8	-5.7	-4.7	-3.3	-4.3	-3.4	-0.5	-2.3	-5.7	-7.9	-7.7	-7.9
2004/7/20	4:55:00	-9.7	-6.2	-2.6	-2	-4.5	-5.2	-1.4	0.3	-1.7	-6.3	-9.4	-7.4	-5.1
2004/7/20	5:25:00	-10.2	-9.1	-4	-2	-2.6	-2.2	1.2	1.5	0.4	-4.4	-6.8	-6.1	-5.3
2004/7/20	5:55:00	-8.9	-7	-4.6	-4.9	-4.8	-2.2	-0.5	2.4	3.2	2	-1.2	-0.1	-0.9
2004/7/20	6:25:00	-6.7	-5.6	-3	-3.4	-5.3	-4.7	-2.7	0.9	0.6	0.7	-0.4	2.8	3.5
2004/7/20	6:55:00	-4.6	-4.9	-4	-4.8	-5.4	-1.7	1	1.9	4.2	2	0.6	2.2	4.7
2004/7/20	7:25:00	-5.1	-5.5	-5.5	-5.2	-4.6	-0.2	3.2	4.5	4.9	2.9	2.2	3.8	3.5
2004/7/20	7:55:00	-3.9	-3.7	-4	-4.3	-3.4	0.6	4.3	8.3	9.8	8.8	6.4	6	5.6
2004/7/20	8:25:00	-0.4	-0.1	1	0	0.5	1.3	2.5	7.4	9.7	9.2	7.6	7.7	8.8
2004/7/20	8:55:00	2.9	4	4.4	1.3	0	1.5	3.8	7.4	9	9	7.7	8.2	8.7
2004/7/20	9:25:00	6.8	8.7	7.5	3.6	4	6.8	7	10.3	9.1	6.9	6.7	7.9	8.8
2004/7/20	9:55:00	6.4	8.6	8.5	5.1	3.6	9.2	8.6	9.4	13.1	12.5	12	11.7	10.1
2004/7/20	10:25:00	6.5	7.6	7.8	6.9	7	10.8	11.6	8.7	10.7	13.3	12.6	10.3	7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/20	10:55:00	6.4	9.2	10.1	9.9	12.9	13.7	10.5	9.3	8.1	8.4	9.6	7.9	2.7
2004/7/20	11:25:00	7	7.1	9.5	13.9	13.7	10.8	6.8	5.5	5.2	2.9	5.6	8.3	2.4
2004/7/20	11:55:00	5.8	4.9	8.5	11.4	12.9	9.2	8.2	5.3	4.7	2.9	2.2	1.3	999.9
2004/7/20	12:25:00	2.9	6.3	8.4	11.5	12.9	10	4.9	3.4	3.5	2.6	2.8	4.6	999.9
2004/7/20	12:55:00	0.4	6.3	9	9.5	11	8.3	5.7	3.6	1.1	2.3	5.1	0.5	-11.3
2004/7/20	13:25:00	1.5	4	6.1	8.8	9.2	6.5	5.1	-0.2	-3.2	-2.2	1.2	-1.7	-9.1
2004/7/20	13:55:00	-1.4	1.5	3.9	5.7	7.2	5	0.7	-5	-6.5	-8	-7	-6.2	-7.4
2004/7/20	14:25:00	0.9	0.3	1.7	3.4	2.6	1.7	-1.3	-6.9	-7.6	-6.9	-8.4	-6.9	-8.2
2004/7/20	14:55:00	-1.7	-1.6	-0.9	-1	-1.6	-8.5	-8.4	-6.8	-9	-9.3	-8.5	-8.8	-8.9
2004/7/20	15:25:00	-5.9	-4.1	-4.8	-5.5	-5.1	-8.6	-7.4	-7.9	-7.3	-3.9	-3.9	-8.2	-9.7
2004/7/20	15:55:00	-6.7	-4.4	-3.9	-5.1	-6.7	-11.5	-7.2	-4.2	-5.4	-5	-4.9	-6.5	-10.1
2004/7/20	16:25:00	-10.2	-9.4	-7.7	-6.5	-7	-7.2	-3.3	-4.2	-4.7	-5.5	-5.8	-5.1	-8.9
2004/7/20	16:55:00	-11	-13.6	-13.3	-12.9	-10.3	-6.8	-3.6	-3.7	-2.8	-5.4	-7.1	-7.9	-9.4
2004/7/20	17:25:00	-12	-10.9	-11.4	-12.3	-11.7	-8.4	-6.1	-3.5	-2.6	-3.6	-4.7	-5.6	-7.3
2004/7/20	17:55:00	-11.9	-11.4	-7.7	-8.9	-10.6	-9.1	-6.9	-4.5	-3.5	-7.4	-8.1	-7.6	-5.5
2004/7/20	18:25:00	-9.8	-10.4	-7	-6.9	-8.3	-8.5	-5.5	-4.6	-5.8	-4.6	-5.1	-5.1	-3.2
2004/7/20	18:55:00	-8.5	-6.1	-7.1	-8.9	-8.5	-7.5	-4.2	-1.7	-4.6	-6.7	-6.7	-5.8	0.2
2004/7/20	19:25:00	-7.2	-4.7	-4.2	-7.1	-5.5	-5.2	-2.9	-0.8	-3.4	-8.4	-10.1	-7.6	-3.2
2004/7/20	19:55:00	-6	-2.9	-1.8	-3.6	-4.3	-4.2	-1	-0.3	-5	-10.6	-11.7	-8.2	-1.5
2004/7/20	20:25:00	-4.2	-1.2	1.1	0.4	0.1	-2.7	-0.5	-2.4	-7.9	-10.6	-9.2	-3.2	2.9
2004/7/20	20:55:00	-3.6	-2.6	-1.2	1.5	3.5	-0.6	-1.1	-1.9	-5.1	-6.3	-5.4	-0.1	5.1
2004/7/20	21:25:00	0.5	1	-0.4	0.3	2.3	-1.7	-2.7	-4.2	-6.1	-6.3	-4.1	0.9	4.8
2004/7/20	21:55:00	2.4	1.6	-0.5	1.3	2.7	2.2	1.9	-2.7	-6.1	-6.4	-3.9	1.3	6
2004/7/20	22:25:00	4.4	3.3	-0.1	1	2.7	3.9	3.6	-1.8	-6.5	-6.5	-4.3	0.8	3.1
2004/7/20	22:55:00	5.2	4.2	0.9	1	2.3	4.2	3.5	-1.2	-5.7	-5.8	-3.3	0.6	2.6
2004/7/20	23:25:00	3.9	5.5	3.3	3.7	5.7	4.9	1.1	-4.6	-7.8	-5.4	-4	-3.2	-0.8
2004/7/20	23:55:00	3.3	5.1	3.9	3.5	5.2	4.8	1.2	-2.6	-5.7	-4.8	-2.8	-3	-5.3
2004/7/21	0:25:00	2.4	4.5	3.6	3	2.1	0.7	-2.6	-4.6	-4.8	-3.8	-3.6	-4	-5.8
2004/7/21	0:55:00	-0.6	0.3	2.8	2.3	2.4	2.5	-1.3	-4.7	-5.7	-6.3	-4.4	-5.4	-6.6
2004/7/21	1:25:00	-2.8	-1.1	0.7	-0.3	-0.7	-0.8	-2.8	-8.2	-8	-7.2	-5.9	-6.7	-6.8
2004/7/21	1:55:00	-3.6	-1.4	-1	-1.8	-2.2	-2.8	-3.9	-8.9	-9.9	-8.9	-6	-3.3	-4.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/21	2:25:00	-6.1	-4.7	-2.8	-4	-4.6	-4	-6.8	-10.1	-11.4	-9.1	-5.6	-3.4	-1.6
2004/7/21	2:55:00	-10.3	-6.9	-3.8	-3.7	-5.5	-5.3	-6.8	-10.6	-12.1	-10.4	-6.4	-2.4	-0.8
2004/7/21	3:25:00	-9.7	-7.4	-5.1	-4.1	-5.8	-6.4	-7.4	-10.5	-9.9	-8.1	-5.9	-2.5	-1.7
2004/7/21	3:55:00	-5.1	-4.2	-1.9	-0.6	-3	-4.9	-8.8	-9.2	-8.2	-5.9	-4.9	-5.2	-5.9
2004/7/21	4:25:00	-15.1	-12.9	-8.7	-5.6	-4.1	-3.8	-3.9	-4.8	-4.5	-3.3	-2.6	-3.4	-4.6
2004/7/21	4:55:00	-13.2	-11.6	-8.6	-5.2	-2.7	-2.1	-3.4	-4.3	-4.1	-3.9	-4.5	-3.1	-2.2
2004/7/21	5:25:00	-10.9	-9.2	-7.4	-4.6	-2.8	-2.8	-3.6	-3.8	-3.6	-2.5	-4.4	-3.2	-1.9
2004/7/21	5:55:00	-9.2	-7.3	-5.8	-5.5	-2.5	-2.3	-3.5	-4.1	-1.2	0.6	-1.3	-1	-0.2
2004/7/21	6:25:00	-8.9	-8.2	-6.5	-6.4	-1.4	-0.1	-1.9	-5.7	-2.9	0.1	0.6	0.7	2.2
2004/7/21	6:55:00	-7	-5.7	-4.7	-6.4	-2.6	0.6	-1.6	-3.9	-1.8	1.1	2.1	2.2	2.2
2004/7/21	7:25:00	-6.6	-6.9	-4.7	-3.9	-3	1.2	-0.4	-2.3	-0.5	1.7	3.1	4.2	6.2
2004/7/21	7:55:00	-3.4	-3.3	-2.5	-3.3	-2.5	2.5	3	1.7	1.3	4.1	6.1	7.7	8.4
2004/7/21	8:25:00	-0.9	-1.5	-1.1	-2.8	-2.4	2.8	4.7	4.7	4.2	4.7	6	8.5	7.2
2004/7/21	8:55:00	3.7	4.2	2.5	-0.3	0.1	2.8	4.6	4.8	3.4	3.6	4.5	6.9	10.2
2004/7/21	9:25:00	6.2	7.6	7.5	4.2	0.9	3.1	6.4	8	8.3	8.9	10.1	10.8	10.9
2004/7/21	9:55:00	7.1	9.5	11.3	8.5	6	7.6	7.3	8.9	11.2	12.4	14.3	15.5	14.7
2004/7/21	10:25:00	9.3	11.1	9.5	7.9	8.5	11.9	12.6	12.7	11.9	13	15.7	16.2	9.8
2004/7/21	10:55:00	10.2	12.2	15.1	16.4	16.7	17.2	13.3	10.8	8.9	11.8	15.6	16.1	8
2004/7/21	11:25:00	9.7	9.8	11.6	14.3	16	12.4	10.2	10	8.7	8.9	10.7	11.9	6.1
2004/7/21	11:55:00	9.7	9.8	12.7	15.2	15.1	12.4	9.3	8	9.6	8.8	8.7	8.6	12.2
2004/7/21	12:25:00	7.1	10.1	13.2	14.4	15.4	15	14.2	11	9.3	7	6.8	4	-7.3
2004/7/21	12:55:00	6.1	11.1	13.9	14.2	14.2	12.1	9.3	5.6	4.5	6.6	7.6	5.6	0
2004/7/21	13:25:00	3	9.4	13.9	15.8	11	8.2	9.8	4.5	4.4	4.8	1.5	0.9	0.6
2004/7/21	13:55:00	-0.3	3.9	10.8	12.7	9.9	4.5	6.3	4.7	4.5	5.9	2.6	-1.4	12
2004/7/21	14:25:00	-1.1	2	6.7	9.9	5.5	2.8	4.4	1.7	2.8	4.6	2.1	-0.4	-0.1
2004/7/21	14:55:00	0.1	3.6	7.5	6.1	0	-3.3	-2.5	-2.7	0.3	4.5	3.9	1.8	-5
2004/7/21	15:25:00	-2.7	0	2.8	1.6	-4.4	-9.7	-11	-7.5	-4	-0.5	3.4	2.9	-4.5
2004/7/21	15:55:00	-2.7	-1.1	-0.5	-1.4	-5.3	-9.8	-10.5	-9.6	-6.5	-1.3	1.2	0.6	-2.6
2004/7/21	16:25:00	-7.3	-4.6	-2.7	-3.5	-6	-11	-13.3	-14.2	-11.2	-7.6	-2.8	1.5	-0.5
2004/7/21	16:55:00	-10.1	-9.8	-10.2	-7.8	-5.7	-7.9	-11.4	-14.2	-12.2	-9	-6.5	-3.9	-1.6
2004/7/21	17:25:00	-9.7	-8.3	-9.2	-9.9	-6	-7.1	-10.5	-12.4	-12.5	-12	-9	-9.7	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/21	17:55:00	-13.1	-8.8	-6.6	-8.4	-6.5	-5.7	-7.6	-9.3	-8.8	-8.1	-10.8	-10.8	-8
2004/7/21	18:25:00	-12.1	-11	-5.6	-5.5	-7.7	-6.2	-5.4	-7.4	-9.7	-7.7	-4.6	-2.9	-2.1
2004/7/21	18:55:00	-8.6	-8.3	-7.5	-6.4	-5.4	-2.1	-3.5	-4.8	-4.9	-5.5	-6.9	-6.8	-9.7
2004/7/21	19:25:00	-9.4	-9.5	-7.9	-5.6	-4.2	-2.6	-2.9	-4.7	-6.2	-5.8	-6.4	-9.2	-7.6
2004/7/21	19:55:00	-6.5	-7	-3.9	-1.7	-2.8	-3.1	-1.4	-3.1	-6.9	-10.1	-10.5	-9.6	-7.8
2004/7/21	20:25:00	-5.3	-4.7	-1.9	0	0.1	-1.7	-0.3	-1.9	-3.2	-4.2	-3.6	-3.6	-5.3
2004/7/21	20:55:00	-3.2	-3.4	-1.3	2.3	0.4	-1.5	-0.2	-2	-4.6	-3.9	-1.8	-2.2	-1.2
2004/7/21	21:25:00	-1.9	-1.4	1.7	3.6	-1.3	1.7	2.1	-1.8	-4.1	-2.4	-0.2	1.4	3.6
2004/7/21	21:55:00	-0.3	1	3	1.8	1.2	3.5	1.5	-2	-2	0.5	1.9	6.3	6.3
2004/7/21	22:25:00	0	1	2.4	3.1	3.9	3.2	1.6	-1.3	-2.5	-2.1	0.8	5.7	5.6
2004/7/21	22:55:00	-0.7	0.5	2.1	4.2	8.4	7.8	5.8	1.6	-2	0.1	2.8	5.5	6.7
2004/7/21	23:25:00	2.6	3.9	5.1	4.8	7.3	9.1	6.6	2.2	-2.7	-2.7	0.9	5.3	6.1
2004/7/21	23:55:00	5.7	4.5	2.4	4.4	8.1	7.5	5.9	1.3	-3.7	-3.7	-1.9	0.7	5.9
2004/7/22	0:25:00	5.6	6.4	4.4	7.3	7.7	8	7.4	2.9	-2.4	1.3	1.3	0.6	1.7
2004/7/22	0:55:00	5.5	4.3	4.2	6.2	5.8	5.9	4.7	-0.7	-3.7	-2.3	-2.2	-0.8	-1.6
2004/7/22	1:25:00	3.9	5.6	6.5	6.1	6.8	3.5	2.7	-1	-2.8	-2.9	-3.5	-0.8	-0.5
2004/7/22	1:55:00	0	1.2	2.6	5.6	5.9	1.4	0.2	-1.9	-2.4	-4.3	-6.1	-5.3	-1.5
2004/7/22	2:25:00	-2.8	-2.2	-0.6	1.5	2.9	-2.8	-3.6	-4.3	-5.1	-5.3	-5.9	-6.1	-3.5
2004/7/22	2:55:00	-6.3	-6.1	-4.6	-3	0.8	-2.4	-4.4	-3.7	-1.3	-3.4	-6.8	-6.4	-3.8
2004/7/22	3:25:00	-10.1	-9.3	-6	-3.3	0	-3.5	-6.2	-2.9	1.3	-1	-3.9	-7.2	-4.1
2004/7/22	3:55:00	-11.5	-11.7	-7.7	-5.7	-3.3	-2.9	-5	-3.1	0.2	-1.7	-3.8	-8.9	-6.7
2004/7/22	4:25:00	-10.6	-9.6	-7	-3.4	-3.7	-4.9	-3.4	-0.3	-0.5	-4.8	-6.7	-11.4	-8.5
2004/7/22	4:55:00	-12.9	-11	-9.3	-6.2	-6.1	-4.9	-2.9	-1.3	-1.6	-3	-4.5	-7	-8.6
2004/7/22	5:25:00	-14.3	-11.7	-8.1	-4.8	-5	-7.8	-5.7	-3.9	-3.1	-2.6	-2.2	-4.8	-7.8
2004/7/22	5:55:00	-11.5	-11.6	-7.7	-3.2	-3.4	-7.4	-5.9	-4	-2.8	-2.7	-1.8	-1.7	-4.2
2004/7/22	6:25:00	-11	-10.4	-8.6	-5.8	-3.8	-4.4	-3.2	-1.2	-1.2	-1.7	-2.6	-3	-5.9
2004/7/22	6:55:00	-8.9	-9	-5.9	-2.1	-2.7	-2.7	-1	-0.7	-2	-2.1	-1.3	0.3	-2.4
2004/7/22	7:25:00	-9.8	-9.2	-6.4	-3.7	-3.6	-1.5	0.6	1.7	1.5	1.6	2.6	2.9	0.2
2004/7/22	7:55:00	-10.6	-11.3	-9.4	-5.9	-3.1	-0.4	1.2	2	2.2	3.7	5	6.2	7.8
2004/7/22	8:25:00	-8.4	-8.7	-7.4	-5.6	-2.6	1	4.3	5.5	6	7.3	9.6	8.7	9.8
2004/7/22	8:55:00	-5.1	-5.9	-5	-2.8	-2.1	1.4	4.4	5	6.4	7.9	9.6	11.8	14.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/22	9:25:00	-2.6	-3.2	-2.4	-1.4	1.8	4.6	6.9	10.3	12.8	14.4	12.5	11.9	11.6
2004/7/22	9:55:00	-0.4	-0.7	-0.3	0	3.8	7	7.4	10.9	12.3	12.6	14.8	16.8	13.8
2004/7/22	10:25:00	0.6	-0.5	0.3	1.8	5	8.8	9.4	11.2	15	17.7	19	21.2	13.3
2004/7/22	10:55:00	4.6	5	2.5	1.5	5.9	8.5	10.2	13.6	14.7	14.7	15.1	13.5	3.9
2004/7/22	11:25:00	8	7.5	2.5	1.5	8.3	12.8	14.8	12.9	15	16	13.1	9.9	1.8
2004/7/22	11:55:00	6	4.5	0.9	4	10.1	15.5	18.4	13.4	15.3	15.1	11.7	7.8	-1.4
2004/7/22	12:25:00	3.3	3.5	4.4	8.7	14.3	15.5	16.6	16.8	16.2	12.7	7.2	1	4
2004/7/22	12:55:00	1.7	4.8	7.3	10	14.7	18.6	20.1	19.9	15.9	9.1	3.6	-2.1	3.3
2004/7/22	13:25:00	-1.1	3.8	5.5	5.9	8.5	14.4	18.6	17.3	13.3	3.8	-2.8	-6.4	3.5
2004/7/22	13:55:00	-1.7	2.6	5.5	4.4	8.6	17.9	21.6	17.4	9.5	3.9	0.1	-2.9	5.8
2004/7/22	14:25:00	-1	1.3	5.5	6.2	11.1	18.7	17.5	16.4	8.3	-2.2	-6	-8.8	3.3
2004/7/22	14:55:00	-0.2	2.9	7.6	12.4	16.7	14.9	11	5.9	-1.5	-6.2	-8	-8.2	-4.7
2004/7/22	15:25:00	-1.4	1.2	3.5	7.1	9.2	11.4	11.9	11.1	3.6	-6.4	-12.4	-12.1	-5.1
2004/7/22	15:55:00	-6	-2.6	-0.5	3.1	4.3	5.7	6.6	7.9	3.3	-6.7	-11.2	-11.1	-10
2004/7/22	16:25:00	-7	-5	-3.9	-1.6	-0.3	2.4	1.7	4.2	2.9	-3.9	-6.1	-8.8	-11.5
2004/7/22	16:55:00	-9.2	-9.8	-7.8	-5.4	-2.6	-0.9	0.7	0.7	3.8	-0.8	-7.5	-11	-12.1
2004/7/22	17:25:00	-9.1	-9.9	-8.4	-6.9	-6.5	-3.3	-0.7	-0.6	4.1	2.7	-6.1	-10.8	-11.5
2004/7/22	17:55:00	-10	-9.1	-7.3	-7.9	-6.8	-5.9	-5.1	-1.5	2.1	-1.7	-7.2	-12.6	-11
2004/7/22	18:25:00	-10.4	-9.6	-6.5	-4.9	-7.9	-10.8	-9.2	-3.1	3.7	1.9	-4.8	-11	-8.6
2004/7/22	18:55:00	-9	-8.6	-7.1	-5.8	-8.1	-13.6	-12.5	-5.9	3.7	5.8	-1.4	-8.3	-8.2
2004/7/22	19:25:00	-10.1	-10.4	-7.7	-5.3	-2.3	-6.6	-9.3	-4.2	0.7	-1.1	-8.4	-11.7	-10
2004/7/22	19:55:00	-8.7	-7	-3.5	-2.5	-4.2	-9.4	-8.1	-4.6	1.8	7.1	4.9	-3.8	-8.5
2004/7/22	20:25:00	-7.4	-5.8	-3.1	-1	-4.2	-8	-7	-2.5	3	6.3	3.9	-1.1	-4.6
2004/7/22	20:55:00	-6.1	-4.6	-1.6	-0.8	-0.8	-3.1	-1.7	0.9	1.1	2.5	3.2	1	-2.5
2004/7/22	21:25:00	-4.7	-4.2	-1.9	-1.7	-0.4	-0.6	2.9	3.8	4.1	5.1	4.4	4.5	3.3
2004/7/22	21:55:00	-7.1	-6.3	-3.9	-3.5	0.1	3.2	7.5	6.6	6.8	5.5	5	6.7	4.3
2004/7/22	22:25:00	-2.1	-1.7	-0.1	-0.5	-0.6	3.5	4.3	5.7	7.2	4.9	3.2	6.8	6.4
2004/7/22	22:55:00	-1.6	-1.6	0.1	-1.7	1.5	9.3	12.8	14.4	14.1	11.3	8	6.4	7
2004/7/22	23:25:00	1.2	1.1	2	1	6.4	13.5	12.9	10.8	9.4	8.1	8.3	9.3	7.4
2004/7/22	23:55:00	2.6	3.7	2.3	-0.5	2.8	10.8	9.5	2	4.7	6.7	10.2	14.6	11.3
2004/7/23	0:25:00	1.6	2.7	-0.5	-4.4	4.4	3.7	-5.2	-12.2	-9.4	3.2	10.6	10.9	7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/23	0:55:00	0.9	0.4	-1.9	-0.8	0.4	3.2	5.1	-4.6	-12.2	-5.5	0.5	6.5	7.3
2004/7/23	1:25:00	-1	-1.5	-2.3	-0.5	3	6.8	5	2	-6.2	-7.6	-3	2.4	3.9
2004/7/23	1:55:00	-2.1	-3.1	-3	-0.6	3.3	5.4	4.7	0.3	-8.2	-7	-0.8	2.5	3.7
2004/7/23	2:25:00	-4.3	-6.1	-5	-2	-0.2	5.4	1.9	-1.4	-5.1	-3.1	-1.1	0.6	0.4
2004/7/23	2:55:00	-6.4	-7.4	-5.8	-4	-3	2.7	1.3	-2.3	-6.4	-3.5	-1.2	-0.8	-0.7
2004/7/23	3:25:00	-10	-10.4	-7.6	-6	-8.1	-5.5	-1.3	-0.6	-7.1	-7.8	-2.4	-1.6	-0.9
2004/7/23	3:55:00	-12.5	-10.9	-7.3	-6.4	-7.4	-10.4	-7.4	-4	-5.3	-7.8	-1.3	-1.3	-0.1
2004/7/23	4:25:00	-13.2	-12.2	-10.1	-11.2	-11.9	-10	-11	-7.1	-5	-7.1	-3	-1.2	0.2
2004/7/23	4:55:00	-11.1	-11.1	-11.3	-9.8	-12.9	-14.7	-13.3	-6.8	-4.3	-5	-2.8	1.8	2.2
2004/7/23	5:25:00	-10.1	-12.3	-14	-12.2	-11.1	-17.6	-19.6	-17.2	-7.9	-3.3	-1.7	0.5	1.4
2004/7/23	5:55:00	-10.9	-11.3	-10.3	-8.8	-6.9	-10.5	-15.9	-17.4	-8.6	-1.2	2.6	4.7	1.6
2004/7/23	6:25:00	-13.4	-11.8	-8.2	-7.8	-8.7	-7.1	-10.1	-13.4	-7.4	-1.5	-0.4	0.3	-0.6
2004/7/23	6:55:00	-10.1	-11.5	-12	-10.7	-8.3	-5.5	-4.1	-6.1	-4.4	1.3	2.2	1.9	-0.5
2004/7/23	7:25:00	-8.3	-8.4	-9.1	-9.5	-7.4	-4.8	-3.8	-5.1	-6.5	-2.7	-1.7	1.3	2.7
2004/7/23	7:55:00	-8.7	-8	-7.8	-6.7	-7.7	-6.7	-5.5	-7.1	-6	-1.4	0.7	3.5	4.3
2004/7/23	8:25:00	-10.6	-10.4	-10.4	-9	-8.9	-7.8	-1.6	0.1	-1.4	0.3	4.6	5.6	5.5
2004/7/23	8:55:00	-7.7	-8	-7.5	-5.8	-8	-6.5	0.1	6.7	5.8	6.4	8.9	10	11.1
2004/7/23	9:25:00	-6.5	-5.3	-2.7	-2.3	-5.6	-3.2	1.7	3.2	1.5	3.4	7	9.3	11.9
2004/7/23	9:55:00	-6.8	-5	-2.8	-4	-6.4	-0.8	6.1	7.1	4.1	5.9	8.9	9.9	13.1
2004/7/23	10:25:00	-3.9	-2.5	-1.8	-3.4	-7.2	-1.3	5.2	6.7	5.7	8.1	9.8	8	12.5
2004/7/23	10:55:00	-1.8	-1.3	-1.6	-3.8	-5.7	-0.7	1.6	5.6	5.2	4.3	4.1	5.4	12.5
2004/7/23	11:25:00	0.3	0.8	-1.9	-4.2	-5.6	-3.5	-1.3	3.6	2.8	3.4	3.3	6.6	11
2004/7/23	11:55:00	2.7	1.5	-2.9	-6.4	-5.6	-1.5	0.6	4.6	4.6	2.3	2.2	2.2	3.2
2004/7/23	12:25:00	1.9	0.7	-2.4	-6.9	-5	-1.8	1.5	3.7	5.4	7	7	4	3.7
2004/7/23	12:55:00	2.8	1.5	-2.1	-6.1	-5.9	-2.3	1	3.8	5.2	7	6.3	3.7	6.7
2004/7/23	13:25:00	1	-0.2	-3.8	-5.3	-5	-1.8	0.9	2.3	6.3	8.6	7.7	5.1	999.9
2004/7/23	13:55:00	-2.1	-1.9	-4.6	-7.4	-7	-3	0.4	1.3	2.9	4.1	3.4	1.2	999.9
2004/7/23	14:25:00	-3.7	-4.1	-6.2	-8.4	-9	-6.7	-1.9	0.8	0.3	0.6	-1	1.7	1.3
2004/7/23	14:55:00	-3.7	-4	-5	-8	-9.7	-8	-5.9	-0.1	1.6	0.2	-2.7	1	999.9
2004/7/23	15:25:00	-5.9	-6.8	-8.4	-11.2	-11.5	-9.5	-9.1	-5.1	-0.8	-1.9	-4.5	-4.3	999.9
2004/7/23	15:55:00	-5.9	-7.2	-8.6	-9.4	-13	-12.7	-10.3	-9.2	-4.8	-1.3	-1.9	-3.4	6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/23	16:25:00	-7.4	-9.3	-11.4	-11.8	-13.6	-14	-11.2	-11.1	-10.9	-5	-2.6	-3.3	1.4
2004/7/23	16:55:00	-11.7	-13	-13.1	-13.3	-14.4	-12.9	-12.7	-13.3	-12.1	-9.2	-4.4	-4.3	2.5
2004/7/23	17:25:00	-9.3	-10.2	-12.3	-14.8	-15.4	-14.5	-12.5	-12.2	-13.2	-11.5	-8.9	-6.4	-0.5
2004/7/23	17:55:00	-9.3	-9.9	-10.9	-11.6	-14.1	-14.5	-12.2	-11.5	-12.6	-13.3	-13.5	-11.3	-2.6
2004/7/23	18:25:00	-10.8	-11.5	-11.1	-11.3	-16.1	-20	-18.2	-14.9	-12.8	-12.4	-14.1	-16.5	-12
2004/7/23	18:55:00	-8.6	-6.5	-5.4	-9.1	-14.2	-13.5	-11	-11.7	-15	-21	-24.1	-20.8	-16.2
2004/7/23	19:25:00	-9.7	-7.3	-5.2	-7.3	-12	-13.1	-11.8	-11.3	-12	-12.5	-12.8	-14	-10.2
2004/7/23	19:55:00	-8.8	-7.9	-6.3	-8.6	-14.4	-16.8	-16.1	-16.2	-14.9	-13.8	-15.3	-17.7	-8
2004/7/23	20:25:00	-7	-8.4	-7.5	-5.9	-11.1	-14.1	-12	-10.5	-12.2	-13.2	-16.3	-17.4	-3.8
2004/7/23	20:55:00	-5.9	-6.2	-5.6	-4.6	-5.3	-11.8	-12.9	-11.9	-11.1	-14.8	-16.6	-14.1	-7.3
2004/7/23	21:25:00	-4	-3.7	-2.9	-1.8	-5.9	-9.4	-7.7	-7.1	-11.1	-13.6	-14.4	-15.1	-5.1
2004/7/23	21:55:00	-3.9	-3.3	-2.4	-0.8	-2.2	-4.5	-5.1	-7.6	-10.9	-10.1	-8.4	-6.7	1.5
2004/7/23	22:25:00	-4.6	-3.4	-1.1	-1.7	-3.9	-5	-7.3	-11.7	-11.5	-6.7	-5.4	-1.9	7.8
2004/7/23	22:55:00	-1.6	-2.5	-2.4	-1.3	-1.9	-2	-4.4	-8.9	-5.3	-3.1	-2.3	4.8	11.3
2004/7/23	23:25:00	-0.6	-1.5	-2.6	-4.8	-2.7	-0.8	-4.2	-6.9	-5.9	-2.3	2.9	8	9.6
2004/7/23	23:55:00	1.7	-0.9	-3.6	-4	-3.4	-1.7	-3.3	-5.9	-3.3	-2.1	1.6	5.6	9.1
2004/7/24	0:25:00	1.1	0.5	-0.9	-2	-2.1	-1.6	-3.3	-5.1	-3.8	-1.5	4.4	11.7	15
2004/7/24	0:55:00	0.7	0.8	0.3	-0.8	-2.4	-4.9	-7.3	-6	-4.2	-0.2	4.9	9.5	8.5
2004/7/24	1:25:00	-0.4	0.5	0.7	0.5	-1	-3.5	-7	-4.4	-1.3	3.9	7.6	7	7.3
2004/7/24	1:55:00	-1.1	0.1	0.8	0	-0.9	-3.4	-6.2	-5.1	-3.1	-1.2	1.6	4.6	12.9
2004/7/24	2:25:00	-1.1	0.7	1.5	0.9	-0.9	-5.6	-4.7	-3.2	-2.1	-0.8	1	2.2	4.9
2004/7/24	2:55:00	-3.1	-2	-1.1	-0.3	0.5	-3.8	-4.5	-1.5	-0.4	-0.4	-0.2	-0.7	-3.7
2004/7/24	3:25:00	-3.1	-3.5	-3.5	-1.8	-2.3	-8.2	-11.8	-6	-3.2	-4.1	-2.7	-4.5	-5.5
2004/7/24	3:55:00	-5	-5.8	-5.3	-5.1	-4.7	-8.2	-10.3	-4.2	-1.9	-3.9	-2.9	-2.6	-0.6
2004/7/24	4:25:00	-6.2	-7.1	-6.5	-5.1	-8.7	-13	-14.2	-10.8	-5.6	-5	-5.5	-5.4	-5
2004/7/24	4:55:00	-5.9	-5.8	-5.1	-5.1	-7.6	-9.2	-10.8	-9.2	-5.1	-4.2	-3.1	-5.1	-8.2
2004/7/24	5:25:00	-7.6	-8	-8.5	-9	-10	-9.3	-11.2	-11.9	-9.2	-5.2	-3.7	-5.9	-9.2
2004/7/24	5:55:00	-8.5	-8.9	-10.3	-11	-11.3	-8.1	-6.8	-7	-6.9	-3.5	-1	-3.3	-7
2004/7/24	6:25:00	-7.1	-8.9	-10.2	-11	-8	-8.3	-9.2	-8.1	-7.4	-6.1	-4.4	-3.7	-6.5
2004/7/24	6:55:00	-7.4	-9.4	-10.3	-9.1	-7.5	-8.4	-10.6	-11.2	-10.6	-8.5	-6.3	-5.4	-5.7
2004/7/24	7:25:00	-5.7	-7.9	-6.2	-3.8	-6.7	-8.5	-8.6	-8.7	-8.7	-6.9	-4.8	-6.6	-6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/24	7:55:00	-5	-7.1	-5	-3.7	-5.5	-8.8	-9.8	-8.8	-9.3	-6.8	-3.8	-6.3	-5.3
2004/7/24	8:25:00	-5.2	-4.4	-3.3	-3.6	-4.9	-6.3	-6.8	-6.4	-5.3	-5.4	-2.2	-4.4	-4.7
2004/7/24	8:55:00	-5.4	-4.9	-3.1	-2.2	-4.2	-7.1	-6.8	-6.8	-5.8	-6	-4.7	-2.6	-2.5
2004/7/24	9:25:00	-5.1	-4.5	-3	-2.3	-3.5	-4.9	-5.4	-5.5	-1.1	0	-0.2	-0.5	-2.8
2004/7/24	9:55:00	-2.8	-2.4	-1.9	-1	-1.4	-3.7	-4.6	-4.6	-3.4	-0.3	1.2	1.3	1
2004/7/24	10:25:00	-0.6	0.4	2.5	3.4	-0.3	-1.2	-2.7	-5.1	-3.8	-0.8	2.2	4.6	3.2
2004/7/24	10:55:00	-1.5	-1.1	1	2.4	0.6	0.3	-2.5	-4.9	-3.1	0.4	1.8	1.4	1.4
2004/7/24	11:25:00	-0.6	-0.2	2.5	3.9	3.3	0.3	-3.2	-4.7	-3.6	0.4	2.5	3.5	6
2004/7/24	11:55:00	4	1	0.1	1.3	2.5	0.9	-2.8	-4.1	-2.9	-1.5	0.8	1.2	7
2004/7/24	12:25:00	6.7	5.8	2.4	2.1	2.4	-1.4	-2.6	-3.8	-2.7	0.2	2.4	4.2	3.6
2004/7/24	12:55:00	5.6	6.4	4.9	3.7	2.3	-0.7	-2.5	-3.7	-2	2.6	6	3.7	3.2
2004/7/24	13:25:00	7.8	9.2	5.8	3.3	1	-1.3	-2.4	-4.9	-1.5	3.2	5	3.9	-0.3
2004/7/24	13:55:00	6	8.2	7.7	5.6	1.6	-0.7	-2.9	-1.3	1.7	1.7	1.4	2	1.7
2004/7/24	14:25:00	9.1	11.4	10.3	7.9	5	-0.4	-0.8	2.8	1.7	2.4	2.2	1.8	0.5
2004/7/24	14:55:00	8.8	12	11.4	9	5	1.1	0.7	-0.3	-3.1	-5.4	-4.1	0	0.1
2004/7/24	15:25:00	7.9	9.7	11.7	9.1	4.7	1.6	2.5	1.6	-1.2	-5.9	-8.2	-5.6	-3
2004/7/24	15:55:00	8.5	11.4	11.9	10.8	8.7	4.5	3.2	1.5	-3.2	-8.9	-9.3	-11.9	-4
2004/7/24	16:25:00	3.7	6.4	8.2	7.1	5.9	3.9	2.5	0.7	-3.1	-8.3	-11.2	-11.4	-9
2004/7/24	16:55:00	5.3	8.2	9.3	8.7	7.8	4.6	1	-2.9	-10.3	-14.4	-12.9	-7.6	-2
2004/7/24	17:25:00	5.5	7.3	7.6	7.5	7.8	3.8	0.9	-3.6	-12.2	-14.9	-13.3	-7.9	-1.6
2004/7/24	17:55:00	4.6	5.1	5.9	7.1	6.5	3.1	-2	-7.2	-12.9	-16.3	-19	-17.7	-8.5
2004/7/24	18:25:00	2.3	3.2	3.8	4.9	3.8	-3.9	-11.2	-16.7	-19.1	-20.2	-17.6	-14.9	-8.7
2004/7/24	18:55:00	2.2	2.2	3.1	3.9	1.2	-6.3	-11.8	-14.4	-16.8	-15.9	-14.9	-13.9	-8.2
2004/7/24	19:25:00	1.9	1.1	2.2	2	-1.8	-5.7	-6.7	-7.9	-9.8	-13.2	-16.1	-17.4	-11
2004/7/24	19:55:00	0.8	-0.3	0.6	-1.3	-4.8	-6.8	-6.2	-5.3	-6.3	-7.8	-10.9	-16.5	-11.4
2004/7/24	20:25:00	2.6	0.5	-0.3	-4.1	-4.7	-6.1	-7.4	-6.4	-5.2	-7.2	-11.3	-11.9	-12.4
2004/7/24	20:55:00	4.2	2	0.7	-3	-8.4	-10	-8.8	-6.1	-4.4	-5.5	-6.3	-10.3	-8.1
2004/7/24	21:25:00	6.2	5.1	3.4	-1	-8.2	-11.5	-10.3	-6	-3.2	-1.3	-0.3	-4.5	-7.2
2004/7/24	21:55:00	6.5	8.3	7.7	2.4	-5.6	-10.5	-10.1	-6.6	-2.6	0.1	0.1	-3.2	-8.5
2004/7/24	22:25:00	5.8	6.3	7.3	7.7	1.2	-4.1	-9.5	-8	-4.2	-0.9	-0.5	-6.3	-8.4
2004/7/24	22:55:00	6.3	8.1	8.9	6.6	3.8	-1.9	-6.9	-8.2	-4.6	0	-0.2	-5.4	-7.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/24	23:25:00	6.9	8.8	10.1	8.3	4.2	-0.5	-5	-7	-3.8	1.7	2.3	-5	-1.9
2004/7/24	23:55:00	6.9	9	8.9	7	4.8	0.9	-3.4	-4.8	-2.8	0.5	0.8	-3.2	3.3
2004/7/25	0:25:00	5.8	7.8	9.6	6.2	2.8	-0.9	-5.7	-8.4	-4.7	-1.4	-0.4	0	6.9
2004/7/25	0:55:00	5.5	6.8	9.8	7.5	3.4	0.3	-5.3	-8.3	-4.4	-2.7	-5	-1.8	7.7
2004/7/25	1:25:00	4.1	7.4	10.1	7	5	1.7	-4.2	-7.6	-5.9	-4.1	-1	3.4	4.8
2004/7/25	1:55:00	4.3	8.2	8.9	6.3	5.6	1.1	-5.8	-6.2	-3.1	1	0.8	-1.1	-0.6
2004/7/25	2:25:00	5.9	9.4	8.7	6.5	4.8	0.1	-5.4	-6.8	-4.3	-0.6	-1.8	-0.2	-0.9
2004/7/25	2:55:00	6.9	11.8	11.6	8.6	5.8	0.4	-4.5	-5.3	-3.4	-1.6	-3.7	-3.9	2.6
2004/7/25	3:25:00	4.8	8	6.9	4.9	3.2	-1.4	-6.6	-6.8	-2.2	-0.5	-2.8	-2.8	3
2004/7/25	3:55:00	4.3	6.8	6.3	5.1	3.1	-2.8	-6.1	-3.7	-0.6	0.2	-1.7	-1.9	4.2
2004/7/25	4:25:00	5.2	6	4.4	3.2	0.4	-4.8	-6.8	-3.5	0.9	1.5	-0.4	-1.5	-0.3
2004/7/25	4:55:00	2.4	2.2	0.4	0.9	0.7	-3.2	-7.7	-4.6	-0.3	3	1.1	-2.2	-0.8
2004/7/25	5:25:00	1.5	2.5	1.1	1	-0.4	-5	-5.4	-3.4	0	0.8	-0.9	-8.8	-6.3
2004/7/25	5:55:00	2	3.3	1.6	1.6	-0.6	-3	-3.5	-3.3	-3.1	-0.8	-1.2	-7.3	-9.3
2004/7/25	6:25:00	1.2	-0.1	-0.3	0.7	-1.4	-2.6	-0.3	-0.8	-0.5	1.4	1.6	-1.6	-6.5
2004/7/25	6:55:00	1.9	0	-0.3	-1.2	-3.1	-4.1	-3.9	-2.5	-0.6	-1.1	-0.8	0.2	-4.5
2004/7/25	7:25:00	1.1	-2	-4.3	-3.5	-1.2	-1.2	-2.2	-2.9	-6.9	-4.8	-0.4	-0.2	-1.4
2004/7/25	7:55:00	-1.5	-5.5	-5.5	-5	-1.5	-3	-2.9	-5.2	-11.8	-13	-9.2	-6.1	-1.4
2004/7/25	8:25:00	-0.7	-4.1	-5.5	-6	-3.8	-3.8	-1.2	-2.1	-7.9	-11.3	-11.4	-8.5	-4
2004/7/25	8:55:00	0.6	-3.9	-6.2	-6.3	-3.9	-3.5	0.3	-3.3	-7.3	-9.8	-10.3	-9	-5.4
2004/7/25	9:25:00	1	-0.8	-3.2	-4	-1.9	-2.4	-0.1	0	-3.6	-8.3	-8.4	-6.5	-5.8
2004/7/25	9:55:00	0.4	-2.3	-4.8	-4.1	-1.1	-0.6	-0.5	0.1	-2.2	-6.2	-8.1	-7.8	-6
2004/7/25	10:25:00	4	2.4	-0.2	-1.7	0	1	0.4	2.2	-0.6	-2.2	-5.7	-7.7	-7.5
2004/7/25	10:55:00	8.8	3	1.4	0.7	1.3	1.7	1.3	1.5	0.1	-2.1	-3.7	-9	-8.1
2004/7/25	11:25:00	11.2	11.9	5.7	1.4	0.7	1.8	0.8	-0.1	-2.3	-3.2	-3.9	-6.5	-1.5
2004/7/25	11:55:00	12.4	13.1	10	5.3	1.7	2.3	0.3	0.5	1.6	0.3	-0.3	-1.9	0.7
2004/7/25	12:25:00	11.6	14.8	13.4	10.8	6.3	1.6	-3.5	-3.5	-1.1	-1.1	-3.6	-4.5	0
2004/7/25	12:55:00	14.3	16.3	14.5	13.2	7.5	-0.5	-5.1	-2.2	1	0.6	-3.6	-4.2	0.7
2004/7/25	13:25:00	12.5	16.4	14.6	14.1	10.5	4.9	-3	-7.9	-3.3	-2.3	-4.5	-6.1	1.4
2004/7/25	13:55:00	13.8	18.2	18.1	15.8	13.3	7	-2.3	-8.1	-4.8	-2.6	-5.3	-4.6	-0.8
2004/7/25	14:25:00	13.7	18.5	18.4	16.8	13.7	3.1	-7.6	-11.8	-8.2	-4.2	-2.8	1	2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/25	14:55:00	12	15.6	16.6	16.2	12.9	3.1	-7.3	-9.3	-6.8	-2.8	0.5	2.1	1.2
2004/7/25	15:25:00	12.6	15.8	17.6	16.1	14.4	4.7	-6.9	-11.9	-8.2	-1.2	1.8	0.8	-2.5
2004/7/25	15:55:00	12.9	16.1	17.8	15.5	13	2	-6.6	-9.1	-3.8	-0.4	0.1	-0.3	-1.1
2004/7/25	16:25:00	12.7	16.1	17	15.9	12.3	3	-3.7	-5	1.9	2.6	1	0	-2.4
2004/7/25	16:55:00	13	16.2	14.7	14.5	11.2	4.2	-2.5	-3.1	3	1.4	0.3	-0.2	-2.5
2004/7/25	17:25:00	13.1	13.4	13.2	12.9	5	-0.3	-2.5	-0.8	3.9	3.7	2.5	1.6	-0.2
2004/7/25	17:55:00	11.7	12.2	14	12	4.6	1.5	-2.1	-5.2	-4	0.3	3.2	6	4.5
2004/7/25	18:25:00	9.2	11.4	10.4	7.2	2.7	0.4	-5.7	-8.6	-4.4	-3.2	-2	0.8	-0.8
2004/7/25	18:55:00	6.4	10.5	12.6	10.1	4.7	0.5	-5.2	-6.7	-1.9	-1.1	-2.5	-1.9	-1.8
2004/7/25	19:25:00	6.7	10	10.6	6.8	1.3	-7.5	-14.8	-17.1	-11	-6.7	-3.1	-4.3	-10.5
2004/7/25	19:55:00	10.1	10	9	5.5	-1.9	-8.4	-13.8	-16	-11.9	-9.3	-8.3	-5	0.2
2004/7/25	20:25:00	5.5	7.4	7.1	3.8	-3.4	-9.8	-12.4	-12.9	-9.6	-5	-2.3	1.5	4.5
2004/7/25	20:55:00	8.9	9.6	6.6	5.8	1	-6.1	-10.7	-13.9	-13.3	-6.6	-1.2	2.6	5.2
2004/7/25	21:25:00	4.2	10.1	10.9	8.7	2.8	-6	-9.7	-13	-14.6	-6.9	-2.4	3.6	6
2004/7/25	21:55:00	-1.5	4.5	9	10.5	5.6	0.3	-3.6	-8.8	-12	-8.3	-3.5	-2.3	-1.6
2004/7/25	22:25:00	2.1	3.7	6.7	8.5	6.1	0.7	-4.4	-8.6	-11.3	-10.7	-8.1	-4.8	-1.4
2004/7/25	22:55:00	4.4	3.6	5.7	7	4.5	0.2	-4.9	-8.8	-12.1	-13.6	-11.5	-8.5	-5.1
2004/7/25	23:25:00	5.3	5.9	7.7	6.3	4.9	3.1	0.1	-4	-9.8	-12.6	-11.4	-6.3	-2.2
2004/7/25	23:55:00	5.9	10.3	11.7	7	2.4	2.1	1.3	-1.8	-2.7	1.5	5.4	8.9	9.3
2004/7/26	0:25:00	6.7	10.8	12.5	8.3	3.1	4.6	2.9	-1.3	-3.2	-0.4	3.9	9.1	13.1
2004/7/26	0:55:00	7.5	11.7	12.4	7.5	4.4	6.6	5	1.3	-2.3	-5	-2.8	-0.7	4.4
2004/7/26	1:25:00	8.1	12.6	12.7	8.8	4.7	7.2	8.5	8	3.3	-2.9	-6.9	-8.6	-1.6
2004/7/26	1:55:00	8.2	11.9	12.8	7.9	5.1	6.4	9.1	3.9	-1.3	-5.3	-7.4	-7.1	2.2
2004/7/26	2:25:00	10.1	14.7	12.6	5.3	4.8	7.9	5.8	-0.4	-3	-3.6	-4.6	-4.9	0.9
2004/7/26	2:55:00	8.8	12	11.9	6.9	5	6.8	4	-3.7	-5.1	-3.6	-2.7	-2.5	3.9
2004/7/26	3:25:00	8.8	12.7	11.9	8.5	4.4	4.7	-1	-8.3	-10.8	-8.1	-7	-5.9	4.6
2004/7/26	3:55:00	7.8	11.9	12.5	9.7	6.1	2.2	-5.4	-9	-8.9	-9.7	-10.9	-9.8	0.1
2004/7/26	4:25:00	8	12	9.4	4.5	2.2	-0.6	-5.6	-9	-11.8	-14.6	-14.5	-8.8	-2.3
2004/7/26	4:55:00	9.3	9.8	5.2	2.6	-0.9	-4.9	-7.7	-11.7	-15.1	-16.6	-14.4	-10.9	-3.5
2004/7/26	5:25:00	5.5	8.6	6.9	4.1	-1.8	-4.6	-8.6	-14.5	-15.5	-12.3	-9	-6	999.9
2004/7/26	5:55:00	3.3	6.5	6	3	-2.1	-5.9	-11.7	-15.3	-15.9	-15.2	-12.1	-8.4	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/26	6:25:00	2.7	4.9	3.3	-0.1	-4.2	-6.7	-10.2	-13	-15.3	-16.7	-14.3	-9	-2.2
2004/7/26	6:55:00	2.6	4.9	3.1	-0.3	-2.7	-2.6	-7.1	-9.2	-10.5	-13.2	-13	-7.7	-2.7
2004/7/26	7:25:00	1.1	1.9	1.3	-1.8	-3.8	-6.5	-10.7	-11.1	-11.5	-11.8	-10.7	-8.2	-8.8
2004/7/26	7:55:00	-0.6	-0.4	-2.5	-5.1	-4.1	-7.4	-8.4	-8.9	-11.3	-12.5	-12.1	-9	-6.8
2004/7/26	8:25:00	0.2	-0.9	-3.4	-5.6	-2.5	-4.2	-6	-5.3	-7.1	-10.4	-12.4	-14.4	-11.8
2004/7/26	8:55:00	-0.5	-5.3	-6.8	-8.4	-5.6	-5.6	-6.9	-7.8	-9.7	-13.5	-16.3	-19.3	-16.5
2004/7/26	9:25:00	0.2	-0.9	-0.9	-0.8	0.3	-2.6	-4.9	-3.4	-4.1	-9.2	-13.4	-15.4	-12.5
2004/7/26	9:55:00	0.5	-3.7	-6.4	-7	-6.7	-4.3	-2.6	-3.5	-4.8	-7.3	-9	-11	-12.7
2004/7/26	10:25:00	-1.6	-7.5	-10.1	-9	-4.6	-3.3	-4.2	-7.7	-7.7	-7.7	-6.9	-7.9	-11.1
2004/7/26	10:55:00	3.4	-1.6	-4.7	-6.2	-5.3	-3.8	-5.3	-4.6	-4.2	-4.9	-6.3	-9.5	-11
2004/7/26	11:25:00	1.4	-0.6	-5.3	-6	-5.8	-5.8	-5.2	-3.7	-5.9	-6.7	-7.5	-7.4	-4.8
2004/7/26	11:55:00	6.5	6	-1.2	-4.5	-5.2	-3.2	-4.1	-4.5	-6	-8	-8	-7.1	-4.5
2004/7/26	12:25:00	8.5	6.6	0.5	-1.7	-2.4	-1.6	-0.7	-1.1	-3.3	-7.7	-10.1	-9.1	-3.9
2004/7/26	12:55:00	7.2	5	2.2	0.2	-2.3	-1.7	0.1	0.8	-2.8	-7	-8	-7.3	-3.6
2004/7/26	13:25:00	9.6	8.2	2.2	-2.8	-3.3	-1.2	-0.6	-2.9	-5.1	-7.2	-8.2	-7.8	-2.4
2004/7/26	13:55:00	9.6	6.8	2.1	-1.5	-1.5	-0.6	1	-2.7	-4.3	-6.6	-6.9	-6	1.7
2004/7/26	14:25:00	9	8	1.9	-1.4	-2.2	-1.7	-3.5	-5.5	-7.1	-8.5	-8.1	-3.4	4.4
2004/7/26	14:55:00	10.1	11.1	6.2	-0.4	-7.8	-8	-7.4	-8.4	-9	-7.5	-4.2	-1.8	5.9
2004/7/26	15:25:00	8	10.2	5.8	-0.9	-6.1	-6.3	-7.6	-8.9	-10	-8.2	-6.1	-1.5	5.6
2004/7/26	15:55:00	7.6	8.4	5.3	0.4	-7.2	-7.4	-6.5	-6.8	-7.2	-6.7	-5	-3	5
2004/7/26	16:25:00	6	9.2	7.4	3.2	-6.2	-8	-7.6	-8.2	-8.2	-8.9	-7.1	-3.9	2.6
2004/7/26	16:55:00	8.4	8.9	4.8	1.5	-5.8	-12	-12.8	-10.7	-10.8	-10.6	-9.5	-6.3	2.6
2004/7/26	17:25:00	8.9	6.4	3.1	1.5	-6.7	-12.9	-12.7	-12.1	-13	-13	-11.4	-7.6	2.3
2004/7/26	17:55:00	7.1	4.7	3.5	1.4	-4.8	-9.3	-11.1	-11.4	-11.8	-12.5	-12.7	-10.4	-2.5
2004/7/26	18:25:00	6.7	4.6	3.6	3.6	-3.2	-9.8	-11.1	-11.9	-13.2	-13.7	-14.3	-12.4	-4.9
2004/7/26	18:55:00	5.7	5.4	2.9	-1	-6.5	-8.9	-10.9	-10.8	-12	-11.6	-8.8	-6.1	-0.5
2004/7/26	19:25:00	3	4.2	2.2	-1.1	-5.7	-8.3	-9	-11.5	-15.4	-18.8	-17.9	-13.4	-2.5
2004/7/26	19:55:00	4.3	2.7	0.4	-0.9	-3.9	-7.2	-10.9	-13.1	-16.4	-18.4	-18.3	-17.5	-11.9
2004/7/26	20:25:00	2.9	1.8	-1.2	-1	-3.7	-5.9	-10.2	-14.4	-15.4	-17.7	-18.4	-17.2	-10.7
2004/7/26	20:55:00	3.4	-1	-4	-3.2	-2.6	-4.4	-8.2	-11	-12.7	-13.7	-14	-14	-11.6
2004/7/26	21:25:00	4	-0.4	-4.3	-5	-3.4	-3.2	-5.6	-8.1	-9.6	-12.6	-14.9	-15.2	-9.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/26	21:55:00	6.7	2.1	-3.1	-6.6	-5.6	-3.9	-5	-6.6	-8.9	-12.3	-14.3	-14.5	-12.1
2004/7/26	22:25:00	7	3.3	-1.7	-4.7	-5.4	-3.8	-3.2	-6.1	-9.4	-12.1	-13.8	-12.3	-9.1
2004/7/26	22:55:00	3.8	3.8	0.8	-2.5	-4.9	-4.6	-2.6	-5.8	-10.4	-13.5	-14.5	-13	-9.6
2004/7/26	23:25:00	4.9	6.4	1.9	0	-3.2	-3.3	-3.2	-5.3	-8.6	-11.8	-13.4	-12.7	-9
2004/7/26	23:55:00	3.5	6.3	3.6	-0.8	-2.1	-3.2	-6.1	-9.8	-11.3	-11.6	-11.5	-14.3	-9
2004/7/27	0:25:00	9.6	13.4	9	1.8	-0.8	-2.7	-3.5	-6.2	-9.5	-11	-11	-11.3	-5.1
2004/7/27	0:55:00	9	14.6	10.9	2.3	-0.9	-2	-2.8	-5.8	-9.2	-11.1	-11.5	-8.1	-1.9
2004/7/27	1:25:00	5.1	13	11.1	5.5	0.4	-0.7	-2.6	-4.1	-6.7	-9.9	-9.5	-6.6	-2.2
2004/7/27	1:55:00	3.3	10.3	11.8	7.2	2.3	0.6	-1.7	-3	-6.6	-9.5	-7.9	-5.2	-3.1
2004/7/27	2:25:00	3.1	10.2	10.8	6.5	2.4	2.6	0.5	-1.7	-3.8	-7.2	-5.7	-3.6	-0.5
2004/7/27	2:55:00	3.5	9.5	9.8	5.1	1.7	3.8	2.9	0.2	-4	-8.7	-9.2	-6.3	-1
2004/7/27	3:25:00	4.7	10.1	10.6	6	1.7	3.9	3	-1	-2.9	-5.7	-8.1	-5.8	-2.8
2004/7/27	3:55:00	6.3	10.5	10.6	6.8	3	4.1	3.5	0.4	-1.1	-4.5	-7.4	-7	-1.3
2004/7/27	4:25:00	6.8	11.3	10.3	7.1	5.3	6.3	5.8	1.1	-3	-6.2	-8.2	-7.1	2.5
2004/7/27	4:55:00	8.4	11.6	8.3	5.6	1.1	2.9	2.7	-0.3	-5.4	-9.9	-11.3	-10.2	-0.2
2004/7/27	5:25:00	8.5	11	7	3.1	1.2	2.4	0.6	-2.6	-7.9	-10.1	-11.5	-10.4	-1.2
2004/7/27	5:55:00	8.4	10.4	8.3	4.8	2.5	3.4	0.4	-5.8	-9.9	-11.5	-11.1	-9.5	-0.2
2004/7/27	6:25:00	4.6	6.7	6.1	5.1	5.1	1.9	-2.8	-6.4	-8.3	-9.5	-8.5	-7.6	-1.1
2004/7/27	6:55:00	7.4	8.8	6.5	4.9	5.2	3.7	-0.7	-4.6	-7.2	-7.9	-7.3	-5.8	-3.8
2004/7/27	7:25:00	5.6	6.4	4.9	4.1	3	-1.7	-4.9	-5.6	-7.1	-7.9	-8.3	-8.3	-1.8
2004/7/27	7:55:00	3.1	3	2.6	3.8	3.7	-0.6	-4	-4.9	-6.5	-6.3	-5.3	-5.1	999.9
2004/7/27	8:25:00	3.2	1.4	-0.1	1.5	2.4	-1	-4.1	-6.2	-6.3	-5.6	-4.5	-4.8	999.9
2004/7/27	8:55:00	3	0.3	-0.3	1.9	1.9	-0.9	-3	-5	-5.5	-4.1	-3	-5.2	-8.4
2004/7/27	9:25:00	0.3	-3.5	-3	0.1	-1.8	-2.5	-5.2	-6.7	-5.7	-2.9	0.6	-1.7	-7.3
2004/7/27	9:55:00	-1.4	-5.7	-4.9	-4.7	-3.8	-3.5	-5.3	-6.3	-4.3	-0.9	-1	-4.7	-6.7
2004/7/27	10:25:00	-3.3	-6.3	-5.4	-6	-5.6	-2.9	-3.9	-6.1	-7.8	-4.1	-0.5	-2.1	-7.6
2004/7/27	10:55:00	-4.7	-6	-6.5	-7.7	-9.3	-7	-6	-6.9	-7.2	-2.7	2	0	-7.5
2004/7/27	11:25:00	-8.2	-9.7	-6.6	-3.7	-5	-6.4	-5.2	-6.3	-7.5	-5.2	-1.1	-2.4	-5.8
2004/7/27	11:55:00	-10.4	-9.2	-4.9	-3.4	-3.8	-4.9	-3.2	-3.1	-5.9	-6.2	-3.1	-3	-6.8
2004/7/27	12:25:00	-9	-8.5	-7.6	-6	-2.7	-3.1	-2.2	-2.8	-4.2	-2.9	-0.9	-0.3	-6.2
2004/7/27	12:55:00	-8.6	-9	-8.1	-3.6	0.4	0.6	0.7	0.6	-1.4	-2	-0.2	-0.3	-7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/27	13:25:00	-9.4	-10	-9	-5.5	-0.3	0	-0.2	0.2	-1.4	-3.4	-3.1	-1.5	-7.4
2004/7/27	13:55:00	-3.2	-0.9	-2	-5.1	-0.1	2	3.5	2.6	0.5	-1.8	-2.4	-1	-4.1
2004/7/27	14:25:00	-3.4	-0.2	2.2	-1.7	0	2.3	4.1	4.5	2.6	-1	-3.6	-4.4	-5.1
2004/7/27	14:55:00	0.5	3.5	6.2	2.3	-0.1	1.3	3	4	1.8	-2.3	-2.8	-3	-1.9
2004/7/27	15:25:00	0.9	3.9	5.5	3.5	0.8	3.5	3.9	2.9	-0.9	-2.7	-1.9	-1.7	0.1
2004/7/27	15:55:00	1.6	5.5	7.2	4.7	-1.4	1.9	3.3	1.3	2.2	2.5	1.2	0.7	1.2
2004/7/27	16:25:00	2.3	6	5.6	0.3	-2.9	2.6	4.1	3.6	2.7	3.6	2.9	1.8	5.3
2004/7/27	16:55:00	2.4	4.8	3.8	1.8	0.6	6.4	7.1	5.4	4	2.9	3.7	4.3	7
2004/7/27	17:25:00	3.3	2.6	0.7	0.5	0.6	4.9	5.3	4.4	3.3	2	2.3	4.1	8.1
2004/7/27	17:55:00	1.2	1.3	-0.6	-1.1	1.5	3.8	3.8	4.1	3.5	3	3.7	5.4	11.8
2004/7/27	18:25:00	1.2	1	0.9	1.5	0.3	5.8	4.8	5.6	5.7	3.3	3.4	7	7.6
2004/7/27	18:55:00	-0.7	1.4	3.3	1.1	-1.2	2.6	3.3	3.6	4	4.1	2.6	6.7	5.2
2004/7/27	19:25:00	-1.3	1.4	2	-0.2	-1.2	0.3	2.6	4	3.7	3.5	3.2	3.7	0.1
2004/7/27	19:55:00	0.2	2	2.2	3.4	2	2	3.1	3.2	2.1	1.9	2.7	3.6	-2.4
2004/7/27	20:25:00	-0.2	3.2	4.6	3.7	1.2	1.9	2.6	3.3	2.5	0.3	-0.2	0.8	-6.9
2004/7/27	20:55:00	-0.4	2	4.3	3.9	3.3	3.4	3.4	3.7	1.2	-1.4	-2.3	-2.6	-8.9
2004/7/27	21:25:00	-0.9	1.4	2.2	1.7	2	2.5	3.4	2.4	-0.3	-1.3	-2	-2.7	-11.2
2004/7/27	21:55:00	0.8	2.6	2.4	2	2.7	3.3	2.4	0.4	-0.9	-0.1	-0.7	-4.1	-10.5
2004/7/27	22:25:00	0.9	3.2	3.6	3	2.4	0.1	-1	-1.3	-2.2	-3	-2.7	-3.2	-10.7
2004/7/27	22:55:00	-1.1	-0.5	2	2	2.7	1.2	-1.1	-1.6	-3.7	-2.5	-0.7	-2.8	-6.2
2004/7/27	23:25:00	1.4	-0.1	1.6	2.8	3.1	2.9	0.5	-1.3	-3.7	-2.4	-0.5	-3.1	-6.9
2004/7/27	23:55:00	-1.4	-0.4	2	5.3	4.9	4.4	3.9	1.8	-1.3	-2.4	-2.2	-5.7	-8.7
2004/7/28	0:25:00	-3.4	0.6	2.4	5.4	4.3	3.7	2.1	2.3	0.8	-2.1	-1.7	-2.1	-6
2004/7/28	0:55:00	-4.9	1.1	3.2	5.8	6.3	4.1	3.2	3	2.2	0.2	1.6	-1.3	-5.7
2004/7/28	1:25:00	-3.9	0.1	3.2	7.5	8.4	5.7	5	4.8	4.4	1.2	1.4	0.8	-3.8
2004/7/28	1:55:00	-4	-0.5	3.5	8.4	8.9	7.5	6.5	6.5	4.4	5.6	5.6	1.7	-0.2
2004/7/28	2:25:00	-4.3	-1.4	1.8	5.8	6.3	5.9	5.5	5.2	3.9	4.7	3	2.3	-0.7
2004/7/28	2:55:00	-2.9	-1.3	3.7	8.8	8.6	7	6.2	5.8	5	4.4	3	1	0.1
2004/7/28	3:25:00	-3.1	-0.8	2.8	8.4	8.7	7	5	5	4.3	2.6	1.3	2	1.5
2004/7/28	3:55:00	0	1.1	4.2	9	9.1	7.1	5.6	4.7	3.5	2.5	3.3	5.3	4
2004/7/28	4:25:00	1.9	4.1	7.5	10.4	7.8	6.4	4.6	3.6	3.4	-0.6	-1.6	0.5	2.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/28	4:55:00	-0.7	1.5	7.1	11.7	10.3	8.2	5.7	6.8	5.8	2.5	2.6	5	9.2
2004/7/28	5:25:00	-1	1.9	5.7	10.1	14.4	13.6	11.1	11.8	5.9	1.9	1.2	2.4	999.9
2004/7/28	5:55:00	-0.2	0.9	5.1	6.4	10.7	8.9	10.1	11	8.5	5.9	4.1	3	999.9
2004/7/28	6:25:00	-2.8	-1.2	2.7	5.8	7.3	5.2	5.7	8	8.8	6.1	4.6	6	11.5
2004/7/28	6:55:00	-2.5	-0.3	2.6	4.4	4.3	2.8	4.4	7.6	8.4	6.3	5.2	7.9	10.8
2004/7/28	7:25:00	-2.5	-0.4	2.2	3.6	5	2.6	4.2	7	6.9	5.4	4.8	4.4	12.8
2004/7/28	7:55:00	-4.3	-1.6	0.1	1.4	2.9	1.6	2.3	3.8	4.1	3.8	4.1	3.2	6.3
2004/7/28	8:25:00	-7.4	-6	0.2	3.6	2.1	1	1	2.2	2.8	5.1	5.6	2.7	10.3
2004/7/28	8:55:00	-9.6	-9.2	-6.2	-1.5	1.8	0.5	1.6	3.4	5.3	4.9	4.3	0.6	7.9
2004/7/28	9:25:00	-6	-6.1	-4.3	-1.1	-0.6	-1.7	-2.3	-4.4	-4.1	-0.5	4.6	7.2	999.9
2004/7/28	9:55:00	-9.7	-6	-1.9	-0.3	-3.9	-5.5	-4	-4.5	-4.5	-0.9	5.4	7.3	-2.5
2004/7/28	10:25:00	-6.6	-8	-6	-5.8	-5.7	-6.2	-4.5	-3.8	-3.6	-2.5	2.1	7.9	-5.2
2004/7/28	10:55:00	-11.1	-9.4	-6	-5.8	-6.8	-7	-6.4	-6.1	-6.8	-5.2	-1	6.9	-0.9
2004/7/28	11:25:00	-13.3	-14.1	-14.6	-9.4	-8	-10.6	-12.3	-11	-9.1	-4.5	-0.4	10.8	-2.4
2004/7/28	11:55:00	-11.6	-12.6	-11.7	-10.2	-5.3	-8.2	-9.8	-8.9	-5	-2	-1	8.8	-0.4
2004/7/28	12:25:00	-14.9	-14.9	-13.9	-11.4	-7	-6	-10.9	-10.6	-5.9	-3.4	-0.5	7.9	-3.2
2004/7/28	12:55:00	-13.9	-13.9	-9.2	-6.9	-6.1	-3.9	-7.3	-9.5	-9.1	-6.6	-3.1	7.2	1.2
2004/7/28	13:25:00	-15.7	-15.4	-11.2	-8.7	-7.2	-2.7	-4.3	-5.9	-5.9	-8	-4.3	3.4	-0.7
2004/7/28	13:55:00	-12.4	-12.7	-10.5	-8.1	-6.7	-3.4	-4.5	-4	-3.8	-7	-8	0.4	0.6
2004/7/28	14:25:00	-11.9	-11.9	-9.2	-7.9	-7.6	-4.7	-5.1	-6.1	-7.4	-9.6	-10.4	-8.1	1.8
2004/7/28	14:55:00	-9.6	-9.8	-7.7	-5.2	-3.9	-4	-5.4	-9.1	-10.9	-11.3	-10.4	-6.4	2.6
2004/7/28	15:25:00	-8.5	-8.9	-5.4	-4.1	-5.6	-3.3	-4.7	-6.7	-6	-7.9	-9.5	-5.1	4.6
2004/7/28	15:55:00	-5.4	-4.7	-3.4	-1.8	-3.9	-5.9	-6.3	-9.5	-5.8	-5.7	-4.6	1.1	0.6
2004/7/28	16:25:00	-4.5	-3.9	-1.7	-1.1	-1.9	-3.6	-7.9	-10	-6.2	-2.7	1.3	1	-0.3
2004/7/28	16:55:00	-3.3	-3	-1.6	-1.6	2	-0.4	-6.5	-6.6	-5.3	-0.8	2.9	4.5	2.7
2004/7/28	17:25:00	-2.4	-3.3	-1.9	-0.3	2.2	-0.1	-7.8	-9	-8.3	-4.3	-2.3	3.8	8.4
2004/7/28	17:55:00	-0.4	-0.9	-1.2	-0.9	4.1	4.1	-1.3	-5.3	-5.5	-2.7	-1.6	0.2	5.3
2004/7/28	18:25:00	-0.3	-0.8	-3.3	-2	4.6	6.2	2.2	-1.7	-4.2	-4.2	-2.4	3.5	11
2004/7/28	18:55:00	-0.3	-1.4	-4.1	0.2	7.4	6.1	0.8	-4.8	-4.6	-2.9	-0.9	3	5.1
2004/7/28	19:25:00	-3.2	-5.1	-4.8	1.9	8.5	6.6	0.5	-1.9	-3.8	-2.6	0.1	2.2	0
2004/7/28	19:55:00	-3.2	-4.3	-3.2	3.6	12.9	8.8	3.3	0.8	-0.6	-1.2	1.5	4.1	7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/28	20:25:00	-3.1	-4.4	-1.8	2.7	6.3	5.7	2.7	1.7	-1.6	-1.6	1.3	1.2	2.8
2004/7/28	20:55:00	-3.9	-4.5	-3	3.4	5.5	2.9	3	-1	-2.7	-1.7	0.6	0.8	-0.2
2004/7/28	21:25:00	-6.7	-6.1	-2.3	5.7	6.4	3.3	2.8	-1.3	-3.4	-1.4	0.7	-2.2	-1.6
2004/7/28	21:55:00	-7.8	-7.4	-5.9	2.3	3.3	3	1.5	-2	-4.4	-2.7	0.4	-0.1	-0.5
2004/7/28	22:25:00	-7.9	-9.4	-9	-1.4	2.4	-0.6	-0.6	-2.1	-2.7	-2.3	-2	-1.1	-2.7
2004/7/28	22:55:00	-6.7	-8.8	-8	-0.8	4.6	1.9	-1	-2.1	-3.2	-3.5	-3.1	0.2	-1.2
2004/7/28	23:25:00	-8.7	-9.8	-10.3	-6.7	1.5	-0.2	-4	-4.7	-3.6	-4.7	-5.1	-0.9	3.6
2004/7/28	23:55:00	-9.3	-9.2	-7.1	-7.5	-0.7	-0.4	-1	-2.5	-6	-7.1	-4.2	-0.8	4.1
2004/7/29	0:25:00	-8.4	-8.3	-6.7	-5.5	-2.8	-1.2	-2	-4.9	-10.4	-11.8	-9.8	-6.6	2.2
2004/7/29	0:55:00	-5.9	-6.1	-4.1	-3	-1.4	-2.2	-1.3	-0.7	-6.6	-12.2	-12	-8.9	3.5
2004/7/29	1:25:00	-4.7	-5.3	-3	0	4.7	3.6	3.8	-0.9	-7.7	-11.4	-11.6	-9.8	2.6
2004/7/29	1:55:00	-1.9	-2.2	-1.3	2.2	7.4	6.9	4.4	-1	-7.4	-11.5	-12.2	-10	3
2004/7/29	2:25:00	-1.5	-1.1	0	4.3	9.4	8.1	5.9	0.9	-4.4	-9.9	-11.1	-9.4	6.8
2004/7/29	2:55:00	-1.1	-0.9	0	3.1	3.4	6.3	6.9	3	-2.7	-7.7	-9.3	-9.6	1.5
2004/7/29	3:25:00	-0.1	0.7	0.9	4.4	3.3	3.4	5.6	3.6	-2.1	-5.6	-6.4	-6.7	3
2004/7/29	3:55:00	0.7	1.1	1.9	4.3	4.9	0.8	4.3	2.8	-2	-6.1	-7.5	-7.8	4.5
2004/7/29	4:25:00	1.6	2	2.2	6.3	9	2.2	5.1	3.7	-1.1	-4.5	-5.9	-4.4	7.5
2004/7/29	4:55:00	2.5	2.6	3.8	9.7	10.4	1.3	3.9	3.5	-0.7	-3.5	-5.5	-4.5	6.8
2004/7/29	5:25:00	2	2.6	5.5	13	11.7	1.8	3.8	3.6	0.7	-2.6	-5	-3.2	9.1
2004/7/29	5:55:00	3.4	4.1	6.2	10.8	11.8	4.3	3.6	3.9	0.9	-2.5	-4.4	-0.1	12.2
2004/7/29	6:25:00	2.4	3.2	6.5	9.6	11.4	3.5	2.3	2	-1	-4.8	-6.2	-0.7	999.9
2004/7/29	6:55:00	2.3	4.4	7.7	10.8	10.4	2.2	4.4	3	-1.1	-4.2	-5.1	-1.4	14.8
2004/7/29	7:25:00	0.5	4.6	8.8	11.7	5.8	0.3	1.5	1.2	-2.8	-4.8	-4.3	2.2	8.4
2004/7/29	7:55:00	-2.6	0.2	2.4	7.7	-0.7	-9.4	-1.7	0.8	-1.5	-5.2	-5.9	0.2	999.9
2004/7/29	8:25:00	-2.3	0.9	3.7	7.5	1.8	-7.3	-2.2	-1.9	-4.3	-5.3	-4.4	-0.8	999.9
2004/7/29	8:55:00	-5.7	-2.3	2.6	5.7	0.1	-3.9	-0.1	-1.2	-4.2	-6.3	-7.4	-2.7	999.9
2004/7/29	9:25:00	-10.1	-9.4	-3.2	0.2	2.3	-3.8	0.4	1.3	-2.8	-6.4	-6.2	-1.5	999.9
2004/7/29	9:55:00	-13.4	-14.4	-12.9	-5.9	0.6	-0.8	2.4	2.9	-2.1	-6.6	-5.1	-1.9	999.9
2004/7/29	10:25:00	-15	-15.8	-16.1	-12.2	-3	-0.5	3.4	3.3	-3.4	-4.8	-3.1	-3.1	3.6
2004/7/29	10:55:00	-12	-13.8	-16.4	-17.8	-13.4	-3.1	-1	1.4	-2.9	-4	-1.7	-1.3	6
2004/7/29	11:25:00	-12.4	-13.1	-13.8	-15.4	-16.8	-11.7	-5.5	-1.2	0.1	-0.9	-2.3	-2.1	-3.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/29	11:55:00	-13.9	-15.1	-15.9	-17.3	-20.1	-16.1	-10.6	-4.4	2.2	2.4	2	1.3	-2.5
2004/7/29	12:25:00	-12.7	-13.5	-14.2	-15.1	-17.7	-16	-10.2	-2.7	5.3	4.9	3.5	3.4	-4.8
2004/7/29	12:55:00	-10	-10.7	-10.9	-11.9	-15.5	-16.7	-11.9	-6.8	3	9.1	8.9	5.8	-5.5
2004/7/29	13:25:00	-9.3	-10	-10.5	-10.7	-13.9	-14.8	-10.6	-4.4	2.3	8.1	7.6	0.1	-7.4
2004/7/29	13:55:00	-9.3	-10.2	-10.2	-10.1	-11.1	-14.4	-12.4	-5.9	-0.1	3.3	7.8	2.9	-5.9
2004/7/29	14:25:00	-8.2	-8.9	-8.6	-8.6	-9	-13	-11.3	-6.3	-1.6	3.4	7	5.2	-1.6
2004/7/29	14:55:00	-8.5	-8.9	-9	-9	-8.9	-11.7	-12.3	-8.7	-3.8	3.9	7.4	5.7	-1.1
2004/7/29	15:25:00	-6.6	-7.5	-8.1	-8.7	-8.2	-11.7	-12.4	-9.2	-5.4	-1.9	2.7	6.9	0.6
2004/7/29	15:55:00	-5.3	-5.4	-5.8	-5.5	-4.9	-7.1	-10.1	-9.2	-7.4	-3.8	1.6	7.4	1.8
2004/7/29	16:25:00	-4.2	-5.2	-5.4	-5.3	-4.5	-5.8	-9.8	-9.4	-4	-5.2	-7	-0.1	3.4
2004/7/29	16:55:00	-3.5	-4.3	-5.1	-4.7	-3.7	-3.4	-6.5	-10.5	-7.2	-6.5	-5.3	-1.6	4.9
2004/7/29	17:25:00	-0.8	-2.6	-3.3	-3.1	-3.2	-3.5	-10.3	-9.8	-8	-7.7	-6.2	-0.7	3.9
2004/7/29	17:55:00	-0.7	-2	-3.9	-3.9	-3.1	-3	-3.2	-6.1	-6.3	-4.1	-2.9	0.7	1
2004/7/29	18:25:00	1.4	-0.6	-1.5	-2.3	-2.6	-4.6	-3	-1.4	0.8	1.6	4	5	5.9
2004/7/29	18:55:00	2.4	0.2	-1.8	-2.4	-2.6	-3	6.1	9.9	6.7	4.9	1.8	-0.4	5.3
2004/7/29	19:25:00	4	1.4	-0.4	-1.4	-0.9	4.4	4	-1.6	-3	0.8	2.7	5.8	7.8
2004/7/29	19:55:00	1.1	-0.9	-3.1	-4.2	-2.2	4.5	2.7	1.8	2.4	2.2	3.8	3.4	4.4
2004/7/29	20:25:00	0.7	-0.8	-2.7	-5.9	-10.2	-4.3	-5	-7.2	-7.9	-3.5	-1.7	-1.2	0.9
2004/7/29	20:55:00	-1.9	-2.5	-2.5	-4.1	-7.6	-10.2	-16.4	-14.5	-12.7	-10.9	-8.3	-2.3	-2.3
2004/7/29	21:25:00	-3	-2.8	-4.2	-6.9	-5.7	-5.3	-11.3	-11.4	-10.8	-10.8	-7.7	-2.1	0.2
2004/7/29	21:55:00	-4.9	-6.2	-7.3	-5.8	-2.7	-5.5	-7.1	-9.1	-10.2	-7.7	-4.8	0.6	3.1
2004/7/29	22:25:00	-8.1	-9.4	-9.1	-7.3	-6.7	-1.5	-4.3	-6.8	-8.2	-7.3	-5.1	-1	2.1
2004/7/29	22:55:00	-10.2	-9.4	-9.6	-9.7	-9.3	-0.5	-0.6	-4.3	-6.2	-5.6	-4.5	-0.4	0.2
2004/7/29	23:25:00	-10	-9.9	-11.2	-12.2	-12.7	-9.9	-1.4	-7.1	-6	-1.1	0.2	3.9	-0.1
2004/7/29	23:55:00	-7.3	-8.4	-10.5	-13.2	-14.1	-13.8	-4.3	-7.1	-6	-0.1	-1.1	-0.1	2.9
2004/7/30	0:25:00	-6	-7.5	-10	-11.5	-11.2	-10.3	-9	-6.9	-4.2	0.5	-0.3	0.1	3.4
2004/7/30	0:55:00	-6.4	-7.1	-9.5	-11	-10.7	-8.7	-9.8	-7.3	-0.6	2.3	-0.3	-0.3	1.3
2004/7/30	1:25:00	-5.8	-6.8	-8.4	-9.9	-9.8	-9.1	-10.5	-8.4	-2.3	-0.3	-1.6	0.2	3.5
2004/7/30	1:55:00	-5.6	-7.1	-7.8	-9.7	-9.6	-9	-11.6	-8.9	-3.1	-0.4	-3	-0.8	4.8
2004/7/30	2:25:00	-8.5	-9.3	-10.5	-9.2	-8	-8.1	-9	-4.6	-0.7	-1.3	-3.2	2	4.9
2004/7/30	2:55:00	-5.8	-6.8	-6.9	-4.4	-3.7	-6.6	-9.5	-6.4	0.4	1.5	-0.1	4	7.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/30	3:25:00	-5.8	-7.3	-7.4	-6.5	-4.4	-6.4	-8.3	-3	1	0.6	-1.8	1.2	8.8
2004/7/30	3:55:00	-4.5	-5.6	-5.6	-4.9	-3.3	-4.1	-5.9	-0.2	2.8	3.4	0.4	1.5	8.3
2004/7/30	4:25:00	-3.7	-4.7	-4.7	-4.1	-2.5	-3.3	-6	-3.4	-4.6	-1.8	-1.1	5.6	12.4
2004/7/30	4:55:00	-1.8	-3.1	-3.3	-2.9	-1.6	-1.6	-3.9	-3.2	1.2	3	4	11.9	16.1
2004/7/30	5:25:00	-0.6	-0.9	-1.7	-2.8	-3.1	-0.7	-1.1	-1.2	2.1	4.1	7.2	15.2	16.4
2004/7/30	5:55:00	0.5	-1	-2.5	-2.7	-1.8	1.4	-0.9	-0.5	-0.7	2.7	7.7	14.1	14.5
2004/7/30	6:25:00	0.4	-1.3	-1.8	-3	-2.2	1.4	2.4	5	3.5	6.8	10	14.9	19.4
2004/7/30	6:55:00	-0.5	-1.2	-2.6	-2.2	0.9	3.8	6.2	8.6	8	8.7	11.9	15	15.4
2004/7/30	7:25:00	3.9	0.3	-1.3	-0.9	0.3	1.8	4.4	7.1	6.7	7.9	9.5	11.3	999.9
2004/7/30	7:55:00	4.1	2.2	-0.2	-1.5	-1.3	-1.9	6	11.2	6.3	8.5	7.6	6.3	999.9
2004/7/30	8:25:00	4.3	2.5	0.9	0.1	-0.4	3	7.6	7.9	8.1	7.6	4.9	5.2	999.9
2004/7/30	8:55:00	-0.6	-0.9	-0.8	-0.9	-1.4	3.4	7.9	9.8	11.4	11.6	7.8	9.1	12.2
2004/7/30	9:25:00	-0.7	-0.8	-1.3	-2.7	-0.7	6.4	6.7	10.1	10.4	9.1	7.2	7.4	999.9
2004/7/30	9:55:00	-3.5	-4.1	-4.6	-6	-5.7	-1.2	5.3	11.6	15.7	14	13	11.7	4.6
2004/7/30	10:25:00	-4	-4.2	-5.9	-7.2	-7.8	-3.7	0.5	8.2	13.5	11.7	10.7	7.7	999.9
2004/7/30	10:55:00	-2.5	-3.2	-3.8	-5.9	-6.9	-6.1	-1.8	4.3	4.7	3.5	4.2	2.9	999.9
2004/7/30	11:25:00	-5.2	-6.1	-8.4	-9.9	-8.7	-6.8	-2.2	4.7	5	5	6.5	5.7	999.9
2004/7/30	11:55:00	-7.1	-8.7	-10.5	-12.5	-14	-8.5	-3.3	6	4.9	2.6	6	6.8	999.9
2004/7/30	12:25:00	-8.3	-10.2	-11.2	-12.3	-14.6	-12.9	-7.7	-2.2	0.4	0.1	2	3.3	6.3
2004/7/30	12:55:00	-7.9	-9	-10.9	-12.9	-14.6	-14.8	-12.6	-6.1	-1.4	-1.2	-2.1	1.7	5.1
2004/7/30	13:25:00	-7.1	-8.8	-10.7	-11.8	-14.1	-13.7	-12.5	-10	-8.6	-6.6	-4.2	-3.8	1.8
2004/7/30	13:55:00	-7.2	-9.8	-12.2	-13.9	-14.9	-14.4	-14.1	-12.3	-9.7	-8.6	-6.9	-4	0.7
2004/7/30	14:25:00	-7.9	-10	-11	-12.8	-14.3	-12.7	-13.6	-10.2	-7.7	-7.1	-8.4	-5.1	1.1
2004/7/30	14:55:00	-7.4	-10.1	-12.4	-14.4	-13	-11.2	-11.5	-11	-8.8	-7.2	-6.8	-4.2	-1.4
2004/7/30	15:25:00	-7.5	-10.3	-11.6	-11.6	-11	-10.1	-10.2	-10.9	-7.4	-5.6	-4.5	-4.3	0.5
2004/7/30	15:55:00	-6	-8.6	-9.9	-10	-8.9	-8.2	-9.7	-10.6	-7.3	-6	-5.1	-5	-0.7
2004/7/30	16:25:00	-5.2	-8.5	-9.1	-9.5	-9.9	-9.3	-8	-9	-7.1	-5.3	-3.2	-3.9	1.9
2004/7/30	16:55:00	-3.5	-7	-8.2	-8.7	-8.3	-7	-6.6	-8.7	-10.6	-5.2	-1.4	-0.8	2.9
2004/7/30	17:25:00	0.2	-2.5	-4.2	-4.7	-5.9	-8.3	-9.5	-12.7	-13.2	-10.6	-5.7	3.2	8
2004/7/30	17:55:00	2.5	-0.9	-3.1	-5.6	-6.9	-7.4	-6.8	-9.9	-13.6	-8.3	1.2	6.6	9.7
2004/7/30	18:25:00	3.5	1.3	-0.8	-3.5	-6.7	-7.1	-8.3	-12.3	-13.6	-9.2	-1.8	6.9	9.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/30	18:55:00	4.9	3.4	0.3	-3.3	-6	-9.7	-12	-13.8	-13.2	-4.9	6.7	12	17.1
2004/7/30	19:25:00	5.6	3.8	1.2	-2.7	-7.5	-9.8	-10.8	-13	-11.2	-3.8	1.4	3.4	12.3
2004/7/30	19:55:00	5	5.5	4.1	1.4	-2.5	-5.1	-8.7	-15	-16.7	-10.5	-6.7	2.7	13.7
2004/7/30	20:25:00	7.3	6.7	6.1	4.5	-1.3	-6.7	-8.9	-9.8	-11.1	-5.8	-1	4.4	12.9
2004/7/30	20:55:00	5.1	5.1	5.4	5.4	4	-0.9	-4.9	-7.5	-8.6	-3.1	1.8	2.3	9.3
2004/7/30	21:25:00	3.6	4.1	3.2	3.1	3.2	-0.3	-5	-11.2	-7.6	-0.8	1.6	0.4	4.1
2004/7/30	21:55:00	2.5	3.6	3.6	4.1	4.2	0.6	-6.3	-11	-9.9	-4.5	-0.9	-1	10.4
2004/7/30	22:25:00	2.9	3.6	2.9	3.1	1.3	-4.4	-11.4	-15	-14.3	-9	-3.6	-2.2	3.8
2004/7/30	22:55:00	4.4	4.1	3	3.7	2.4	-6.7	-10.9	-14.3	-12.6	-6.9	-2.3	-0.5	1.3
2004/7/30	23:25:00	1.8	2.7	2.4	1.9	-0.2	-8.2	-14	-16.8	-14.2	-10.1	-3.3	-1.1	-0.5
2004/7/30	23:55:00	-1.6	-1.3	-1.3	0.5	-1.9	-8.1	-14.5	-19.6	-15.4	-11.6	-8.3	-4.7	-4.2
2004/7/31	0:25:00	-0.6	-0.3	1.1	-0.8	-4.4	-10.2	-15	-13.2	-9.2	-9.1	-8.9	-4.6	-5.8
2004/7/31	0:55:00	-1.9	-0.5	-0.9	-2.7	-6.7	-11.7	-16.4	-15	-7.6	-6.9	-9.7	-7.5	-3.8
2004/7/31	1:25:00	-3.1	-1.7	-2.5	-4	-7.7	-12	-16.8	-12.6	-6.3	-6.8	-10.5	-8.4	-4.9
2004/7/31	1:55:00	-0.8	-0.1	-2.1	-4	-8.3	-12.4	-17.1	-14.7	-7.3	-5.9	-7.8	-5.7	-0.3
2004/7/31	2:25:00	-0.3	-0.6	-2.6	-4.2	-7.6	-12.2	-16.4	-13.3	-6.9	-7.4	-10	-7.7	-2.2
2004/7/31	2:55:00	-1.5	-1.7	-3.1	-4.4	-7.2	-11.1	-14.6	-13.9	-7.1	-4.2	-5.9	-4.8	-2.3
2004/7/31	3:25:00	-0.9	-1.6	-2.3	-3.6	-6.4	-9.1	-13.1	-14.2	-5.5	-2.5	-4.3	-4.5	-0.6
2004/7/31	3:55:00	0.7	-0.2	-1.6	-2.8	-5.8	-9.6	-13.8	-16.2	-7.7	-1.1	-2.6	-2.6	-2.9
2004/7/31	4:25:00	1.7	0.8	-0.4	-2.3	-5.1	-10.1	-14.5	-16.1	-8.9	-1	-7.1	-7.3	-2.7
2004/7/31	4:55:00	2.3	1.2	0.1	-1.8	-6.7	-12	-15.6	-14.7	-5.7	2.7	1.3	2.9	0.5
2004/7/31	5:25:00	3	2.9	1.1	-2	-8	-12.9	-16.1	-15.3	-5.2	3.6	3.8	1.9	0.2
2004/7/31	5:55:00	4.3	4.1	2.2	-0.8	-5.4	-9.4	-11.7	-9.7	0.7	3.5	3.6	2.1	5.5
2004/7/31	6:25:00	3.9	4.9	4.7	3.6	0.5	-3.1	-7.4	-7.3	-1.7	3	3.6	4.1	10.6
2004/7/31	6:55:00	4.1	5.7	6.2	5.9	3.8	-1.8	-5.9	-5	0.5	5.2	5.9	8.6	13.3
2004/7/31	7:25:00	5.5	7.1	8.3	8.5	5.7	2.3	-0.7	-2.2	-0.2	0.6	1.1	6.6	14.8
2004/7/31	7:55:00	9	8.9	7.8	6.9	6.4	4.7	3.2	2.2	3.7	2.5	3.7	9.5	11.5
2004/7/31	8:25:00	8.6	9.3	10.1	8.4	7.6	5.5	3.3	3.1	3	2.4	4.4	8.1	10.9
2004/7/31	8:55:00	8.6	10.1	11	9.7	7.9	6.8	8	5.5	3.6	7	9.1	10.9	999.9
2004/7/31	9:25:00	8.5	9.3	10.3	10.2	8.2	7	8.6	6.2	4.8	9.7	9.2	13	7.9
2004/7/31	9:55:00	10.4	12.6	11.6	10.3	9.6	7.9	5.3	1.4	5.4	6.3	7.5	4.4	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/31	10:25:00	8.7	10.8	11.6	10.7	9.8	7.1	2.1	0.4	0.4	1.5	5.5	7.3	-2.4
2004/7/31	10:55:00	2.9	5.1	5.3	4.5	5.3	5.1	2.9	-1.2	-3	6.3	19.4	13.3	-4.7
2004/7/31	11:25:00	0	2.4	3.5	3.3	2.8	2.4	1.5	-3.3	-1.7	7.2	8.9	7.2	-3.6
2004/7/31	11:55:00	-1.7	-1	-1	-2.2	-2.7	-0.4	-1.8	-3.8	-1.5	4.8	7.6	6.3	999.9
2004/7/31	12:25:00	-5.7	-4.2	-3.3	-4.1	-4.8	-5.5	-6.7	-8.7	-6.4	2.6	6.7	5.5	999.9
2004/7/31	12:55:00	-5.2	-4.7	-4.4	-4.3	-5.6	-7.1	-10.3	-12.6	-9.1	1.3	7.3	4.8	999.9
2004/7/31	13:25:00	-2.4	-3.2	-3.1	-7.2	-12.2	-11.3	-12.5	-14.9	-13.5	-6.1	-0.7	3.1	999.9
2004/7/31	13:55:00	-5.8	-4.3	-8.8	-13.4	-15.7	-16.6	-14.9	-14.2	-14.9	-10.6	-6.2	-3	-10
2004/7/31	14:25:00	-7.2	-6.7	-11.1	-15.3	-16.6	-17.8	-19.7	-18	-13.7	-10	-8.1	-6	-6.2
2004/7/31	14:55:00	-6.4	-5.9	-9.4	-12.9	-15.4	-16.2	-16.2	-19	-17.8	-15.5	-13.4	-9.8	-7.8
2004/7/31	15:25:00	-5.7	-5.7	-9.4	-11.9	-15.3	-15.5	-16.2	-17.1	-18	-13.9	-12.6	-8.4	-7.3
2004/7/31	15:55:00	-4	-6.7	-10.5	-14.2	-17.3	-18.6	-18.1	-18	-17.3	-17.2	-14.4	-12.6	-12.4
2004/7/31	16:25:00	-3.9	-4.4	-6.1	-8.9	-12.5	-16.1	-17.7	-18.4	-17.8	-19.2	-20.8	-14.4	-11.8
2004/7/31	16:55:00	-3.1	-3	-4.1	-6.6	-9.7	-11.7	-14.2	-16.8	-19.4	-24.2	-23.9	-15	-9.7
2004/7/31	17:25:00	-0.5	-1.5	-3.4	-5.3	-6.8	-8.9	-11.2	-14.1	-16.8	-17.7	-16.2	-12.8	-9.2
2004/7/31	17:55:00	0.2	-0.6	-2	-2.5	-4.5	-8	-11.4	-14.5	-16.5	-19.3	-19.3	-13.1	-4.4
2004/7/31	18:25:00	1.6	1.2	-0.1	-2.3	-5.8	-9	-10.9	-12.7	-15.5	-17.1	-15.5	-9.7	0.2
2004/7/31	18:55:00	4	2.9	1.7	-0.2	-3.1	-6.9	-10.8	-13.3	-15.7	-18.4	-19.3	-12.4	-6.1
2004/7/31	19:25:00	4.7	4.6	3.8	2.3	-2.6	-6	-8.5	-11.4	-15.5	-19	-19.8	-11.2	-5.2
2004/7/31	19:55:00	6.3	6.3	6.1	4.3	1.5	-0.9	-4.5	-7.5	-12.2	-16	-17.3	-15.5	-3.8
2004/7/31	20:25:00	8.4	7.8	6.2	5.5	4.7	1.4	-2.6	-7.6	-11	-14	-15.7	-11.2	-1.6
2004/7/31	20:55:00	9.4	10.6	10.2	8.8	7.3	2.3	-2.6	-8.8	-14.9	-16	-16.4	-12.5	1.2
2004/7/31	21:25:00	9.8	10.9	10.7	11.5	8.7	3.9	-3.4	-11.2	-15.2	-17.8	-17	-8.7	3.3
2004/7/31	21:55:00	9.6	11	9.8	8.5	8.7	3.7	-3.5	-11.6	-14.8	-15.6	-11.2	-7.6	0.3
2004/7/31	22:25:00	10.9	12.3	11.3	11	10.4	3.5	-6.9	-13.7	-15.9	-13.2	-10	-7.1	-3.2
2004/7/31	22:55:00	9.2	11.3	10.4	9.8	9	2	-7.9	-14.5	-17.6	-17	-16.5	-12.8	-0.2
2004/7/31	23:25:00	7.1	10.4	10.9	10.9	9.4	0.4	-8.3	-13	-16.9	-19.7	-18.4	-12.2	-8.1
2004/7/31	23:55:00	6.2	9.4	9.1	8.9	5.2	-2.9	-8.8	-13.6	-17.2	-19.3	-19.8	-15.2	-10.9
2004/8/1	0:25:00	6.1	8.1	9.2	10.3	3.7	-4.1	-9.2	-12.7	-15.2	-17.9	-18.7	-14.1	-10.3
2004/8/1	0:55:00	6.6	6.1	7.7	7.6	1.3	-6.5	-10.7	-12.4	-14.3	-17.3	-18.3	-16.9	-15.1
2004/8/1	1:25:00	4.4	3.1	4.2	5.4	-1.9	-8.2	-10.8	-10.3	-10.5	-11.6	-14.5	-12.6	-13.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/1	1:55:00	1.3	0.2	3.1	3	-4.2	-10.3	-11.2	-7.9	-9.7	-14.8	-14.2	-12.3	-12.6
2004/8/1	2:25:00	1.6	-0.3	2.1	2.7	-6.2	-12	-11.6	-8.7	-8.1	-12.8	-12.5	-8.2	-9.4
2004/8/1	2:55:00	2.2	-0.8	1.6	0.2	-8.6	-12.4	-11.1	-8.2	-8.5	-13.3	-11.7	-9.7	-11
2004/8/1	3:25:00	1.8	-0.4	1.3	-1.6	-9.3	-13.4	-11.9	-9	-7.4	-9.9	-12	-8.8	-9.1
2004/8/1	3:55:00	3.1	0.9	1.6	-0.4	-6.3	-10	-10.7	-8.8	-6.1	-7	-9.7	-8.7	-5.5
2004/8/1	4:25:00	3.7	0.4	0.9	-0.5	-5.8	-9.7	-10.1	-8.6	-4.6	-7.6	-11.3	-8.3	-2.3
2004/8/1	4:55:00	7.4	4.4	2.5	1	-2.6	-7.3	-9	-8.7	-6.4	-6.2	-4.7	-7	-1.9
2004/8/1	5:25:00	11.1	13.7	8.3	2.5	-2.4	-5.3	-7.7	-7.4	-8.1	-6.3	-2.7	-2.5	1.4
2004/8/1	5:55:00	12.5	15.6	14	7.6	-1.1	-3.7	-6.4	-8.7	-7.8	-6.2	-5.1	-3.6	1.8
2004/8/1	6:25:00	12.9	15.8	17.8	13.9	5	-0.2	-1.1	-4.4	-7.8	-7.6	-5.9	0.1	3.5
2004/8/1	6:55:00	12	14.8	18.5	16.8	9.1	3	-0.1	-3.4	-6.6	-5.8	-3.3	2.5	2.8
2004/8/1	7:25:00	12.2	14.1	17.4	18.2	9.8	5.1	4.1	1.1	-1.3	-2.1	-4.3	-1.2	5.9
2004/8/1	7:55:00	10.7	13.7	18	21.6	13.5	8.2	4.9	9.2	10.9	4.7	-0.9	0.8	4.9
2004/8/1	8:25:00	12.7	15.7	20.3	22.7	16	11.4	9.3	11	11.8	9	5.6	5	5.3
2004/8/1	8:55:00	12.4	16.6	21.3	20.8	15.4	11.1	8.8	6.8	6.8	6.8	6.6	3.1	999.9
2004/8/1	9:25:00	11.2	15.7	20.8	19.8	15.8	13.3	10.4	6.6	5.2	3.2	0.1	-0.2	999.9
2004/8/1	9:55:00	17.2	21.8	22.5	18.3	14.2	11	9.6	9.6	2.6	-3.8	-5.1	-3.6	999.9
2004/8/1	10:25:00	9.7	13.5	16.3	14.1	13.4	12.7	9.9	7.5	0.9	-2.1	-4.2	-3.4	999.9
2004/8/1	10:55:00	7.7	11.2	14	11	8.6	8.6	7.6	5.8	2.9	-0.5	0	1.2	999.9
2004/8/1	11:25:00	10.1	13.7	13.3	10	5.7	2.6	2.7	1.8	-2.6	-2.4	-1.4	2	999.9
2004/8/1	11:55:00	5.4	8.4	8.5	5.2	8.6	3.6	1.4	-0.2	-2.7	-0.5	2	-6.4	999.9
2004/8/1	12:25:00	7.4	9.3	7	4.9	2.7	-1.6	-1.4	-6.2	-6.3	-1.7	0.6	-8.2	-2.5
2004/8/1	12:55:00	5.1	4.7	2.8	4.1	2.1	-1.5	-8.5	-12.7	-12.6	-7.3	-4.9	-6.3	-3.3
2004/8/1	13:25:00	2.6	1.8	-0.8	0.9	1.1	-3.2	-8.3	-13.3	-17.7	-13.9	-8.6	-10.7	-8.9
2004/8/1	13:55:00	0.2	0.2	-2.8	-2.4	-1.6	-7.5	-11.8	-15.6	-20.1	-18.9	-18.2	-18.6	-8.8
2004/8/1	14:25:00	0.9	-3.2	-5.6	-5.8	-7.3	-9.4	-12.3	-11.8	-15.7	-20.2	-19.6	-14.8	-9.1
2004/8/1	14:55:00	-1.8	-4.8	-4.4	-7.4	-14	-13.3	-11.4	-12.5	-16.7	-20.5	-21	-13.5	-5.6
2004/8/1	15:25:00	-3.2	-4.4	-4.3	-8	-12.1	-11.4	-12.2	-11.4	-14.8	-18.3	-21	-19.2	-8.6
2004/8/1	15:55:00	-5.9	-6.5	-5.1	-7.3	-11.5	-10.5	-10.6	-12.6	-13.9	-16.7	-19.1	-19.5	-17.3
2004/8/1	16:25:00	-5.1	-5.6	-4.2	-5.9	-10.1	-11.9	-9.8	-9.8	-11.8	-14.4	-18.7	-20.3	-18.9
2004/8/1	16:55:00	-7	-6.9	-4.4	-4.8	-7.3	-9.5	-10.3	-8.6	-11.3	-14.9	-18.3	-23.4	-14.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/1	17:25:00	-7.1	-8.2	-6.6	-4.8	-7.6	-8.4	-8.3	-6.3	-6.6	-9.3	-12.6	-18.3	-13.7
2004/8/1	17:55:00	-6	-6.6	-5.2	-3.4	-3.1	-4.5	-4.5	-5.5	-9.4	-12.6	-15	-16.9	-10.1
2004/8/1	18:25:00	-5.7	-4.1	-3.9	-4.1	-2.2	-3.6	-3.5	-4	-7	-10.3	-12.7	-14.9	-12.5
2004/8/1	18:55:00	-1.7	-3.1	-2.5	-1.9	-1.9	-2.4	-4.4	-5.8	-7.2	-8.1	-9.2	-8.1	-1
2004/8/1	19:25:00	7.7	5.3	-0.6	-5.5	-3.2	-0.3	0.1	-2.3	-3.8	-6	-8.5	-11.5	-8
2004/8/1	19:55:00	9.5	7.9	2.8	-3.2	-4.3	-1.7	1.7	2.3	0.7	-2.2	-6.2	-8.2	4
2004/8/1	20:25:00	9.9	9.7	6.6	0.6	-3.8	-0.1	3.7	5.1	4.5	1.4	-1.1	-2.9	6.5
2004/8/1	20:55:00	8.5	10.1	7.3	2.7	-6	-2.4	1.1	3.1	3.9	3	2.3	3.4	9.1
2004/8/1	21:25:00	8.4	10.5	8.8	6.4	-2.3	-0.3	2.2	3	4	5.2	6.5	5.6	5.5
2004/8/1	21:55:00	7.2	9.1	8.7	7.7	-0.3	-1	-0.5	-0.3	2.1	5.5	7.1	8.6	9.1
2004/8/1	22:25:00	6.8	10.2	12.5	10.7	3.8	1.3	2.4	3.3	3.3	2.1	-1.8	-3.5	5
2004/8/1	22:55:00	7.8	9.8	9	5.3	2.5	2.2	4	3.2	0.8	-2.1	-3.3	-2.3	3.3
2004/8/1	23:25:00	5.9	8.2	7.9	5.1	2.8	2.7	3.6	1.2	-1.5	-3.5	-3.8	-7.8	-0.3
2004/8/1	23:55:00	5.5	8	8.7	9.3	4.1	4.7	3.3	-0.9	-3.6	-5.7	-9.1	-11.2	-9.1
2004/8/2	0:25:00	1.1	3.5	3.6	4	2.1	3.1	1.5	-2.5	-5.2	-9.4	-13.7	-11.3	-8.6
2004/8/2	0:55:00	2	2.2	2.9	3.9	3.4	4.7	1.8	-5	-8.5	-12.5	-18.3	-24.7	-15
2004/8/2	1:25:00	-1	0.1	0.5	0.9	0.9	2.7	-2.3	-9.1	-11.9	-16.6	-22.6	-28.1	-15.7
2004/8/2	1:55:00	-0.6	-0.2	-1.1	-2.1	1.8	0.7	-6.8	-12.2	-12.5	-16.8	-22.5	-24.4	-10.4
2004/8/2	2:25:00	-0.3	-1.1	-2.1	-1.4	3.4	0.8	-5.6	-9.1	-11.8	-18.2	-23.2	-23.3	-11.6
2004/8/2	2:55:00	-2.7	-3.7	-3.6	-0.9	-1.1	-6.4	-9.6	-10.7	-13.2	-17.8	-22.3	-22.6	-11
2004/8/2	3:25:00	-0.7	-0.7	1.8	2.7	-2.1	-3.7	-5.7	-8.9	-15.7	-20.9	-22.1	-22.4	-17.9
2004/8/2	3:55:00	-4.3	-2.6	0.2	0.3	-2.7	-3.2	-4.1	-8	-14.7	-19.3	-19.4	-16.1	-12.9
2004/8/2	4:25:00	-3.5	-2.7	-2	-2.5	-2.1	-3.3	-6.3	-9.4	-12.2	-15.5	-14.9	-12.4	-9.9
2004/8/2	4:55:00	-1.3	-1.3	-1.3	-1.7	0	-0.9	-1.8	-5.2	-8.8	-12	-13.4	-7.9	-4.8
2004/8/2	5:25:00	-0.5	-0.6	-3.3	-4.4	-1.7	-1.9	-4.6	-7.2	-6.2	-6.3	-8.5	0	-4.7
2004/8/2	5:55:00	1.5	3	-0.2	-2.8	-1	0.8	0.1	-2.8	-5.2	-5.7	-3.1	2.9	-6.2
2004/8/2	6:25:00	5.9	5.3	1.6	-2.1	0.2	2.3	3.5	3.2	1.4	1.6	1.1	4.7	-6.1
2004/8/2	6:55:00	11.8	10.5	7.8	4.3	1.4	3.7	4.5	4	3.8	4.2	1.9	3	-3.8
2004/8/2	7:25:00	13.3	16.3	16.3	10.4	3.5	3	6.7	10.3	13.4	13.8	10.9	5.9	-1.1
2004/8/2	7:55:00	13.7	16.2	14.7	10.9	3.8	3.9	5.8	8.2	8.7	8.6	7.9	5.7	-1
2004/8/2	8:25:00	14.9	18.3	20	17.6	11.9	9.2	7.2	8.7	13.1	13.3	8.7	3.6	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/2	8:55:00	19.8	24.1	22.1	20	12.2	6.1	1.1	2.9	6.6	10.6	11.2	6.7	3.1
2004/8/2	9:25:00	19	23.1	25.4	21.7	11.4	10	8.7	7.5	8.5	9.9	9.9	6.3	999.9
2004/8/2	9:55:00	19.7	25	25.8	21.6	14.5	9.9	4.4	1.3	1	3.1	5	3.8	999.9
2004/8/2	10:25:00	12.7	17.1	22.6	20.6	15.7	13.1	9.3	5.7	2.9	2.5	3.3	2.6	-0.9
2004/8/2	10:55:00	11.2	16.2	19.8	16.4	14	12.3	6.3	0.4	-3.4	-3.2	-1.6	0.4	999.9
2004/8/2	11:25:00	14.3	18.3	18.4	18	15.6	10.5	1.9	-3	-3.2	-1.5	-2.7	1.6	4.7
2004/8/2	11:55:00	8.9	13.4	13.3	12.5	12.6	7.5	1.3	-2.3	-4.5	-7.8	-9.2	-7.1	999.9
2004/8/2	12:25:00	11.7	14.9	12.1	10.4	7.3	2	-4.5	-7.1	-10.4	-15	-17.9	-13.8	0.7
2004/8/2	12:55:00	5.7	8.2	7	8.9	8.6	4.3	-0.6	-3.7	-7.5	-12.1	-12.4	-7.2	-2.1
2004/8/2	13:25:00	3.4	4.5	3.6	3.1	2.7	-0.9	-3.4	-6.6	-8.9	-11.2	-12.8	-13.5	999.9
2004/8/2	13:55:00	-0.8	-0.9	-3.1	-1.4	0	-3.5	-4.3	-3.6	-5.9	-9.7	-12.8	-10	-8.6
2004/8/2	14:25:00	-0.9	-3.1	-3.8	-1.6	-4.7	-9.3	-8.4	-5.3	-3.8	-6.6	-12.5	-7.7	-8.3
2004/8/2	14:55:00	-0.4	-5.4	-6.2	-5.4	-10.1	-13.2	-11.9	-8.9	-7.3	-9.4	-15.6	-13.2	-5.9
2004/8/2	15:25:00	-2	-5.9	-6.7	-7.5	-13.6	-12.4	-12.2	-13.9	-15.2	-18.9	-21.9	-14.8	-8.2
2004/8/2	15:55:00	-3.6	-5.5	-7	-7.4	-13.5	-16.4	-15	-12.1	-11.7	-15.5	-17.5	-12.6	-5.5
2004/8/2	16:25:00	-8.6	-7.5	-7.4	-8.4	-9.3	-12.5	-13.9	-12.7	-12.2	-13.3	-15.4	-12.5	-6.8
2004/8/2	16:55:00	-9.6	-10.2	-11.6	-11.1	-9.3	-11.6	-12.8	-12.4	-12.7	-14.8	-19	-16.5	-3.6
2004/8/2	17:25:00	-9.3	-7.5	-5.1	-7	-6.5	-9	-11.6	-15.8	-18	-14.4	-12.5	-12.4	-8.5
2004/8/2	17:55:00	-12.7	-7.3	-2.9	-2.6	-4.7	-6.6	-8	-7.8	-8.4	-10	-11.4	-9.4	-6
2004/8/2	18:25:00	-9	-8.9	-5.7	-2.6	-3.2	-3.4	-4.8	-7	-11	-12.7	-12	-12.2	-11.9
2004/8/2	18:55:00	-6.7	-6	-4	-1.8	-3.1	-2.2	-3.6	-5.8	-4.2	-4.3	-4.2	-2.6	-4.9
2004/8/2	19:25:00	-1.8	-1.6	0.8	1.8	-3.3	-3	-4.2	-4.5	-7	-8.8	-6.9	-4.4	0
2004/8/2	19:55:00	8.1	4.2	2.3	0.6	-3.3	-3.4	-4.7	-6.7	-9.1	-12.1	-13.6	-10.8	3
2004/8/2	20:25:00	8.3	8.1	4.8	0.6	-2.8	-3.7	-6.3	-9.1	-9.1	-9.2	-9.1	-5.3	7
2004/8/2	20:55:00	9.8	9.2	5.6	-1	-1.7	-2	-5.1	-6.6	-4.9	-2.8	-1.9	3.5	12.6
2004/8/2	21:25:00	9.2	10.3	8.3	3.1	0.6	-1.7	-2.2	-0.5	1.2	2.2	3.3	4.1	8.5
2004/8/2	21:55:00	8.7	8.9	4.9	2.6	0.1	-1.9	-2.3	-1.3	0.8	3.1	4.8	5	9.8
2004/8/2	22:25:00	7.3	9.6	11.3	11.7	6.4	3.9	0.9	0.1	-0.8	1.2	3.3	4.5	11.1
2004/8/2	22:55:00	9.5	9	8.8	10.5	3.2	1.7	2.5	3.7	3.9	2.3	3	3.5	9
2004/8/2	23:25:00	11.7	13	13.5	12.5	10.1	5.9	4.8	5.5	2.4	-0.6	-0.3	-1.3	5.6
2004/8/2	23:55:00	8.8	11.5	12.9	12.3	8.6	6.3	5.9	3.8	0.5	0.5	0.9	-0.3	5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/3	0:25:00	2.9	8.7	11.4	11.2	10.9	9.4	7.4	5.1	1.8	0.2	-1.3	-3.2	3.4
2004/8/3	0:55:00	4.6	5.4	7.6	8.3	6.2	6	5.1	5.8	4.9	0.7	-3.9	-6.1	3.6
2004/8/3	1:25:00	5.1	6.8	6.3	5.1	3.4	3.2	2.1	0.2	-1.7	-6	-10.7	-12.7	-0.7
2004/8/3	1:55:00	0	1.1	2.3	3.1	1.4	0.2	-4.1	-3.5	-5	-9.8	-14.1	-16.9	-4.9
2004/8/3	2:25:00	-0.7	0	0.8	1.2	-0.6	-6.1	-6.9	-6.4	-12.1	-20.1	-23.2	-21.4	-13.1
2004/8/3	2:55:00	-3.7	-2.3	-1.2	-0.5	-5.4	-9.4	-12.7	-18	-18.8	-22	-24.4	-21.9	-15.9
2004/8/3	3:25:00	-4.9	-5.5	-4.8	-3	-8.7	-12.2	-15.3	-18.9	-19.7	-19.8	-22.5	-21.1	-15
2004/8/3	3:55:00	-4.9	-6	-5.9	-2.7	-7.6	-7.8	-8.2	-10.2	-14.1	-16.2	-17.8	-16.9	-10.7
2004/8/3	4:25:00	-6.3	-7.3	-5.5	-4.1	-7.7	-6.9	-5	-4.9	-9.5	-12.9	-13.5	-15.9	-10.7
2004/8/3	4:55:00	-4.6	-6.7	-6.3	-5.7	-7.7	-5	-0.6	-1.2	-6.9	-9.2	-11.7	-11.9	-10.3
2004/8/3	5:25:00	-5.8	-6.3	-5.6	-5.7	-7.4	-2.6	2.9	3.9	0.6	-2.5	-3.5	-5.5	-6.3
2004/8/3	5:55:00	-7.9	-8.9	-6	-4.4	-6.8	-2.8	1.1	3.1	1	-0.6	-2.1	-4.3	-8.6
2004/8/3	6:25:00	-5	-6.4	-1.7	-0.7	-3.4	-0.8	4.2	4.4	1.7	0.3	-2.5	-4.3	-10.5
2004/8/3	6:55:00	-4.8	-2.4	-0.2	0.9	1	1.4	4.2	6.8	6.6	3.3	0	-5.1	-6.7
2004/8/3	7:25:00	-4.4	-4.4	-2.3	-0.7	1.7	4.3	5	5.6	5.4	2.6	-1.3	-4.5	-10.4
2004/8/3	7:55:00	6.2	1.4	0.7	2.5	3.1	3.3	3	3.6	4.9	3.7	1.2	-2.9	-6.1
2004/8/3	8:25:00	9.7	11.6	9.3	4.1	0.3	1	-0.1	-0.1	0.9	1.5	1.5	-4.3	-3.9
2004/8/3	8:55:00	8.8	11.9	11.8	6.8	1.3	1.1	1.6	2.2	3.2	3.1	3.2	1.1	-2.6
2004/8/3	9:25:00	10.3	14	15.8	13.8	7.5	3.8	4	7.5	7	4.4	2.2	-1	5.6
2004/8/3	9:55:00	8.8	13.2	15.6	16	10.1	6.9	9.1	9.6	6.6	3.8	0.3	2.2	6.4
2004/8/3	10:25:00	7.5	13.6	19.3	16.8	9.5	6.2	9	10.1	8.1	4.7	3.6	3.9	9
2004/8/3	10:55:00	7.7	12.2	15.8	15.9	10.5	10	10.9	10.9	9	4.6	3.4	1.5	999.9
2004/8/3	11:25:00	5.1	10.1	15.1	17.1	13.2	10	10.3	9.5	8.9	3.5	0.8	4.7	4.5
2004/8/3	11:55:00	7.7	13.7	16.7	16	10.4	10	8	7.3	3.9	1.4	3	8.9	0.5
2004/8/3	12:25:00	9.5	14.9	15.4	13.5	10	8.6	6.7	5.2	1.8	-0.6	0.8	3.6	2.9
2004/8/3	12:55:00	3.7	10	13.4	13	12.1	8.8	5.3	5.9	1.6	-2.1	-1.5	-0.1	-0.9
2004/8/3	13:25:00	4.9	10.4	11.3	10.3	7.5	5	4.4	2.8	0.1	-2.7	-6.4	-6.1	-6.5
2004/8/3	13:55:00	0.3	4	4.1	4.1	6.1	6.8	7.9	5.7	2.6	-0.1	-2.4	-5.1	-7.5
2004/8/3	14:25:00	2.1	4	3.6	2.2	1.2	3.1	3.4	-0.5	-3	-5.6	-8.6	-9.2	-9.2
2004/8/3	14:55:00	-1.1	0	0.5	0.6	1.3	0.5	-0.9	-4.5	-7.4	-7.4	-8.4	-12.1	999.9
2004/8/3	15:25:00	-6.2	-4.2	-6.2	-4.9	-2.1	-2.2	-3.6	-5.5	-7.5	-7.1	-7	-8.7	-8.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/3	15:55:00	-11	-9.4	-8.3	-7.6	-6.2	-6.2	-7.8	-8.2	-9.1	-11.8	-10.8	-7.2	-8.2
2004/8/3	16:25:00	-11.5	-15.5	-18.5	-20	-16.9	-14.5	-11.5	-10.8	-10.1	-9.4	-7.1	-6.5	-7.9
2004/8/3	16:55:00	-13.5	-11.5	-15.1	-19.2	-15.2	-13.7	-10.3	-8	-8.8	-10.4	-9.4	-6.1	-4.5
2004/8/3	17:25:00	-12.4	-9.7	-11.5	-14.6	-12.7	-11.1	-12.2	-10.8	-11.6	-11.7	-10.8	-6.1	-1.7
2004/8/3	17:55:00	-10.9	-8	-10.7	-13.5	-13.4	-12.8	-13	-11.8	-11.5	-12.1	-12.3	-10.4	-3.3
2004/8/3	18:25:00	-15.8	-15.8	-11.7	-9.3	-7.6	-5.8	-5	-7.8	-8.9	-10.2	-10.7	-11.3	-5.1
2004/8/3	18:55:00	-12.6	-10.1	-8	-6.4	-6.8	-3.9	-7	-7.5	-5.2	-5.8	-5.9	-10	-7.4
2004/8/3	19:25:00	-9.5	-10.7	-8.9	-6	-10.4	-7.5	-2.1	-3.6	-4	-3.4	-4.4	-5.9	-1.8
2004/8/3	19:55:00	-5.8	-6.2	-6.9	-4.8	-9.7	-7.5	-4	-4	-4.7	-3.7	-3	-4.6	-3.8
2004/8/3	20:25:00	-5.3	-6.7	-6.8	-7.2	-10.5	-6.5	-2.2	-2	-1.8	-1.1	-1.2	-1	2.1
2004/8/3	20:55:00	-2.5	-2.8	-3.3	-5.9	-8.3	-6	-0.9	1	0	-1.5	-2.3	-1.5	2.8
2004/8/3	21:25:00	-0.3	-0.9	-1.8	-4.3	-10.3	-6	0.8	1.6	0.5	0.1	-0.2	1.6	10.6
2004/8/3	21:55:00	3.3	3.3	2.3	0.2	-8.4	-5.4	0.6	2.8	1.4	0.9	-0.2	1.1	12.4
2004/8/3	22:25:00	3.3	4.6	3.6	1	-5.7	-3.3	1	1.7	1.5	0.8	0.4	3.7	12.8
2004/8/3	22:55:00	5	8.1	6.7	3.3	-2.9	-0.7	3.3	2.2	1.9	0.5	0.8	3.8	10.4
2004/8/3	23:25:00	7.2	7.4	6.4	4.1	2.6	3.1	3.3	1	0.1	-0.2	1.3	3.8	6.7
2004/8/3	23:55:00	5.3	6.5	5.6	5.5	6.6	6.3	3.2	1.5	0.3	-3.1	-3.7	-0.3	5.2
2004/8/4	0:25:00	4.2	4.9	5.6	8.5	7	5.5	3.2	1.9	-0.6	-3.1	-2.8	0.8	4.3
2004/8/4	0:55:00	2.4	1.9	3.5	8.2	7.8	5.4	2.6	-1	-3.3	-4.1	-3	-2.8	-1.3
2004/8/4	1:25:00	2.1	0.4	2.9	5.9	4.9	3.8	1.4	-0.6	-2.9	-4	-3.4	-4.9	-1.6
2004/8/4	1:55:00	0.8	0.7	2.6	3.8	1.5	2.6	0.2	-2.3	-5.1	-6.6	-7.6	-8.5	0.6
2004/8/4	2:25:00	-1.6	-2.4	-0.4	0.2	0.3	1.6	-1.4	-4.7	-6.9	-9.5	-10.4	-10	0.6
2004/8/4	2:55:00	-3.8	-2.5	-1.4	-1.4	-2.3	0.1	-2.9	-6	-6.5	-6.7	-8.2	-10.5	-6.6
2004/8/4	3:25:00	-7.8	-7.7	-5.8	-4.6	-6.9	-4.4	-3.5	-4.4	-6	-6.2	-6.8	-6.8	-5.3
2004/8/4	3:55:00	-7.8	-6.3	-6.6	-7.8	-7.7	-6.8	-4.5	-5	-5.8	-6.7	-8.2	-8.3	-10.4
2004/8/4	4:25:00	-8.2	-8.5	-8	-8.6	-8.8	-9.6	-9.2	-6.1	-3.6	-3.3	-4.2	-5.4	-7.9
2004/8/4	4:55:00	-8.9	-8.6	-7.3	-7.9	-8.9	-9.1	-8.2	-5.4	-2.9	-3.5	-4.9	-5.5	-6.6
2004/8/4	5:25:00	-6.1	-9.5	-7.4	-7.8	-9.4	-9.2	-7.8	-5.3	-3.4	-4.5	-6.2	-5.7	-5.4
2004/8/4	5:55:00	-9.4	-9.8	-8	-6.3	-8.5	-6.8	-6.2	-4.2	-1.3	-1	-1.2	0	-1.7
2004/8/4	6:25:00	-10.8	-8.7	-5.4	-3.4	-5.4	-5	-4.9	-4.4	-1.4	-1.3	-1.8	-0.1	-0.8
2004/8/4	6:55:00	-9.6	-7.2	-5.8	-5.2	-5.4	-5.5	-4.5	-2.8	-0.5	2.3	2.6	2.2	-0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/4	7:25:00	-9.9	-8.7	-5.9	-4.1	-4	-4.2	-0.7	-1	0.2	1.1	-0.4	0.1	-1.5
2004/8/4	7:55:00	-6.7	-5.1	-1.4	-1.9	-2.2	0.1	1.2	0.2	2	4.9	4.2	6.2	4.1
2004/8/4	8:25:00	-5.7	-2	-1.1	0	0	0.1	2.5	5	4	5	5.1	5.3	5.6
2004/8/4	8:55:00	-2.5	-0.2	1	-0.6	-0.8	1.3	4.3	3.6	2.4	4.7	7.3	9.4	13.7
2004/8/4	9:25:00	1.1	2.8	4.4	2.3	0	4	5.8	5.4	7.2	8.7	10.8	11.9	12.8
2004/8/4	9:55:00	2.4	4.3	3.5	0.2	0.8	4.8	6.6	6.1	8.5	9.1	10.5	12	16.5
2004/8/4	10:25:00	4.2	5	7	4.2	2.2	5.1	7.9	9.9	9	11.3	13.3	12.4	17.6
2004/8/4	10:55:00	3.2	4.4	6.9	6	4.3	6.3	8.2	7.9	7.7	8.6	9.3	8.5	16.1
2004/8/4	11:25:00	2.3	3.2	5.4	5.3	10.5	12	9.3	8.4	8.6	8.6	10.3	11.2	13.2
2004/8/4	11:55:00	3	3.2	5.4	6.4	14.5	11	10.1	10.1	7	5.3	6.3	8.8	7.9
2004/8/4	12:25:00	2.5	2.7	4.5	8.6	10.3	7	7	6	4.3	3.2	4.7	8.8	0.4
2004/8/4	12:55:00	1.4	3.4	7.7	11	8.4	3.8	2.5	2.1	0.3	1.8	7.4	13.1	-3.4
2004/8/4	13:25:00	1.8	2.6	5.9	8.5	6.9	3.7	3.1	2.1	1.7	5	10	999.9	-6.7
2004/8/4	13:55:00	-0.2	1.6	5.1	8.5	8.4	4.2	0.5	-3.4	-3.8	-0.1	3.7	1.8	-7.5
2004/8/4	14:25:00	-0.2	2.5	6.5	7.8	4.1	0.3	-1.2	-3.3	-5.9	-5.4	-4	-13.3	-12.1
2004/8/4	14:55:00	-4.8	-1.2	2.2	5.1	3	-1.6	-2.8	-4.1	-7.1	-9.6	-9.3	-10.2	-15.5
2004/8/4	15:25:00	-9	-5.8	-3.6	-0.7	-1.3	-2.6	-3.1	-3.3	-6.4	-9.3	-10.7	-12.8	-14
2004/8/4	15:55:00	-6.1	-7	-6.3	-4.5	-5.8	-5.6	-6.3	-3.7	-2.9	-3.5	-5	-10.6	-8.2
2004/8/4	16:25:00	-8.1	-9	-7.4	-7	-7.6	-7.8	-7.8	-5.9	-3.5	-2.6	-4.3	-7	-12.9
2004/8/4	16:55:00	-12.3	-11.2	-7.6	-6.3	-8.5	-8.1	-6.4	-5	-3.9	-2.8	-3.6	-6.6	-10.9
2004/8/4	17:25:00	-16	-12.3	-10.2	-7.9	-6.6	-8.2	-7.2	-5.6	-4.9	-4.4	-4.9	-1.7	999.9
2004/8/4	17:55:00	-17.9	-17.5	-12.4	-10.6	-9.5	-9.5	-5.9	-3.4	-2.6	-2.5	-2.1	-2.9	-6.5
2004/8/4	18:25:00	-13.4	-12.9	-11.8	-10.1	-10.9	-10.5	-5.6	-4.8	-4.4	-3.2	-2.7	-4	-2.7
2004/8/4	18:55:00	-11	-9.2	-6.9	-9.2	-8.6	-9.3	-5.9	-1.7	-1.1	-1.1	-1.4	-2.3	999.9
2004/8/4	19:25:00	-8.8	-5.7	-3.8	-3.3	-5.4	-7.6	-10.1	-7.3	-4.1	-2.9	-1.9	-1.2	-4.1
2004/8/4	19:55:00	-8.3	-6.4	-4.1	-5.1	-6.2	-6.1	-6.1	-4.5	-1.7	0.4	0.6	0	-4.5
2004/8/4	20:25:00	-7.5	-5.5	-3.3	-2.8	-3.9	-4.5	-7.8	-7.5	-3.6	-1.3	-1.2	-0.8	1.3
2004/8/4	20:55:00	-5.4	-5.8	-4.1	-2.2	-4.5	-3.3	-3	-2.6	0.3	3.7	2.5	1.7	2.7
2004/8/4	21:25:00	-1.5	-1.6	-1.6	-1.3	-1.4	-1.2	-1.6	-1.2	1.6	3.1	1.1	0	3.3
2004/8/4	21:55:00	0.7	0	-0.4	-1	0.4	0.6	0	2.1	5.7	5.9	3.3	2.2	7.7
2004/8/4	22:25:00	0.3	-0.3	-1.1	-0.3	-0.2	0.3	2.5	6	9.2	8.9	5.2	5.2	9.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/4	22:55:00	1.9	2.2	1.9	1.5	1.3	-0.6	1.7	5.4	7.6	6.3	3.6	5.9	11.6
2004/8/4	23:25:00	3.5	2.3	-1.5	-0.1	2.9	2.2	6.5	10.2	8.8	5.4	4.3	6	11.6
2004/8/4	23:55:00	4.6	1.8	0.3	4.4	5.1	7.2	8.5	9.4	8.5	6	6	8	8.7
2004/8/5	0:25:00	2.7	2	3.1	7	9.8	10.6	8.5	8.4	6.3	5	5.3	6.1	3.3
2004/8/5	0:55:00	4.1	3.5	6	7.3	13.6	12	7.6	5.8	4.2	3.9	5.2	7.1	4.2
2004/8/5	1:25:00	2.2	3.5	6.3	8.2	8.1	4.4	3.2	3.4	2.5	0.7	1.1	5.2	-0.2
2004/8/5	1:55:00	0.3	2.8	5.6	7	6.4	3	2	1.6	0.6	-3	-3.6	0.8	-3.3
2004/8/5	2:25:00	0.4	3.2	6.2	8.7	6.1	2.5	1.4	1.4	0.2	-2.3	-3.1	-1.9	-4.6
2004/8/5	2:55:00	-0.9	1.1	3.5	5.6	2.3	-2.7	-1.9	-1.9	-1.8	-4.3	-6.8	-6	-7.1
2004/8/5	3:25:00	-2.3	-1.1	0.8	3.7	2.2	-2.4	-1	-1.4	-1.4	-3.3	-6.8	-11.5	-7.8
2004/8/5	3:55:00	-7.1	-5.4	-1.8	1.3	0.4	-4.2	-4.4	-4.9	-3.1	-1.1	-2.7	-11.3	-8.6
2004/8/5	4:25:00	-10.3	-8.6	-5.8	-2.4	-2.3	-4.8	-7.1	-7.1	-3.9	-1.7	-0.9	-8.4	-10.7
2004/8/5	4:55:00	-11.9	-11.5	-7.4	-4.2	-2.6	-5.2	-7.6	-7.5	-4.6	-2.4	-2.2	-6.4	-11.9
2004/8/5	5:25:00	-11.5	-11.2	-7.4	-3.5	-5.2	-5.7	-5.6	-6.7	-3.7	-1.1	0.5	-3.9	-7
2004/8/5	5:55:00	-13	-12.5	-8.8	-4.6	-4.1	-4.8	-5	-3.9	-1.6	0.7	1.3	-5.2	-10.6
2004/8/5	6:25:00	-16.3	-12.3	-8	-5.2	-4.6	-5	-2.6	-1.2	-1.8	-0.6	0.3	-5	-5.8
2004/8/5	6:55:00	-16	-9.5	-5.8	-5.4	-5.8	-5.1	-2.3	0.5	0.9	1.2	0.9	-3.3	-3.6
2004/8/5	7:25:00	-10.3	-8.5	-6.7	-7.3	-5.2	-2	1.2	2	2.2	1	-0.3	-2.9	-1.6
2004/8/5	7:55:00	-8.3	-5	-4.8	-6.3	-3.6	-2.2	-3.9	-3.2	-2.7	-0.7	-0.5	-1.4	4.2
2004/8/5	8:25:00	-7.4	-4.9	-3.7	-4.2	-2.1	-0.8	0.6	1.6	0	-0.2	-1.3	-1.8	3
2004/8/5	8:55:00	-4.1	-2.4	-1.5	-3.5	-3.6	-0.8	-0.5	2.4	6	5	1.9	-1.3	0.6
2004/8/5	9:25:00	-0.5	-0.3	2	1	-2.7	-0.4	2.5	3.7	2.5	2.2	2.6	2.4	2.2
2004/8/5	9:55:00	0.1	2.3	1.5	-3.9	-3.9	0.4	4.2	5.2	3.4	3	3.4	2	6.2
2004/8/5	10:25:00	1.9	3.6	2.5	-3.4	0.3	5.3	7	5.7	3.3	2.4	2.2	3.5	7.7
2004/8/5	10:55:00	1.3	2.9	1.8	-1.2	2.2	6.2	9.9	8.7	4.2	3.9	4.1	2.6	6.2
2004/8/5	11:25:00	1.2	1.7	-0.3	-0.7	5	7.3	6.7	4.6	4.1	5.9	4.4	4.6	8.8
2004/8/5	11:55:00	0.7	2	0.7	-0.1	5.1	7.3	6	3.1	5.3	9.1	10.1	8.6	9.3
2004/8/5	12:25:00	-0.5	1	1.8	1.9	8.1	10	9.3	5.6	4.9	8.7	9.1	9.6	10
2004/8/5	12:55:00	2.7	2.2	0.8	0	6.8	9.1	6.7	5.6	8.1	7.7	7.2	8.5	9.3
2004/8/5	13:25:00	5	5.6	4.9	5.6	5.3	4.3	4.3	3.8	4.3	1.6	2.6	2.8	4.1
2004/8/5	13:55:00	5.2	7.6	7	9.7	8.6	2.9	1	-0.3	-4.8	-4.1	1.6	4.8	4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/5	14:25:00	6	9.9	9	6.9	1.2	-3.8	-5.1	-4	-5.6	-5.3	-3	0.8	3.2
2004/8/5	14:55:00	3	7.6	8.6	6.7	1.7	0	-2.7	-7.4	-11.6	-7.4	0.6	5.5	7.9
2004/8/5	15:25:00	3.2	6	7	5.9	-0.2	-2.3	-6.2	-10.1	-13.6	-12	-6.6	-1.3	2.1
2004/8/5	15:55:00	0.8	3.8	3.7	1.8	-3.5	-5.3	-7.4	-9.6	-9.5	-10.9	-10.1	-6.2	0.5
2004/8/5	16:25:00	-4.9	-3.1	-1.6	-3.9	-9.8	-10.4	-9.4	-9.3	-8.5	-8.7	-8.4	-7	-0.7
2004/8/5	16:55:00	-7.4	-2.8	-2.8	-3.4	-10.5	-12.3	-13.3	-12.3	-10.4	-7.9	-8	-7.4	-3
2004/8/5	17:25:00	-10.6	-7.4	-5.2	-6.2	-12	-12.1	-10.2	-10.8	-12.8	-9.8	-5.8	-1.2	3.2
2004/8/5	17:55:00	-14.4	-12.4	-8.9	-6.6	-7.8	-9.4	-9.6	-12.7	-15.8	-12	-7.6	-4.7	0.2
2004/8/5	18:25:00	-15.3	-14.4	-11.8	-9.3	-8.1	-8.2	-5.4	-7.6	-13.9	-16.8	-14.7	-10.1	-3.4
2004/8/5	18:55:00	-13.6	-9.4	-9	-9.4	-5.1	-6.4	-8.9	-12.8	-15.3	-18.3	-17.3	-14.5	-7.5
2004/8/5	19:25:00	-12.7	-11.6	-12.3	-10.7	-7.6	-8.2	-8.9	-11.2	-12.7	-15.2	-15.5	-14.5	-5.7
2004/8/5	19:55:00	-11.1	-9.8	-7.7	-7.2	-8.5	-7.2	-6.1	-8.3	-10.8	-13	-13.3	-12	-4
2004/8/5	20:25:00	-12.3	-11	-6.5	-4.6	-7.7	-8.4	-5.4	-3.9	-6.6	-10.8	-13.2	-11.6	-1.8
2004/8/5	20:55:00	-7.5	-7.1	-4.7	-2.1	-5.1	-8.2	-6.3	-2.4	-5.1	-10.6	-13.8	-12.5	-2
2004/8/5	21:25:00	-5.7	-5.7	-3.7	-3.8	-10.1	-7.9	-1.6	0.6	-1.2	-6.2	-8.5	-10.1	1.7
2004/8/5	21:55:00	-6.2	-6.6	-5.3	-6.7	-7.4	-4.8	-2.2	-0.1	-0.7	-5.9	-7.9	-11.4	1.8
2004/8/5	22:25:00	-5.8	-6.7	-6.9	-8.8	-8.1	-3.6	0.1	1.8	-1.2	-5.3	-8.8	-6.7	9
2004/8/5	22:55:00	-1.9	-4.5	-6.7	-9.5	-11.8	-7.6	-2.5	0.2	-2	-7.3	-10	-5.4	7.7
2004/8/5	23:25:00	-1.9	-4.2	-6.1	-8.2	-11	-7.8	-1.5	-0.3	-3.1	-6.5	-6.7	-0.7	12.3
2004/8/5	23:55:00	-5.6	-4.5	-4.5	-5.4	-8.3	-6.9	-2.8	-3.3	-6.1	-8.6	-7.9	-2.4	9.6
2004/8/6	0:25:00	-3.5	-5.5	-4.4	-1.8	-6	-7.7	-6.8	-8.7	-10.3	-10.1	-8.1	0.9	11.9
2004/8/6	0:55:00	-1.3	-4.7	-6.5	-5.2	-5.9	-7.1	-5.5	-7.6	-8.6	-9.2	-7.2	1.1	20.4
2004/8/6	1:25:00	-4.2	-6.4	-7.1	-5.3	-6	-5.5	-4.3	-6.6	-9.5	-10.7	-9.5	-4.5	12.1
2004/8/6	1:55:00	-2.6	-6.7	-7.6	-5.8	-7.2	-4.4	-4.4	-7.7	-11	-13.4	-12	-6.7	15.1
2004/8/6	2:25:00	-2.4	-6.1	-7.7	-5.4	-6.7	-4.5	-5.9	-8.2	-11.3	-14.6	-13.1	-9.2	12.8
2004/8/6	2:55:00	-3.2	-6.7	-6.6	-5.9	-5.2	-4.7	-4.8	-7.7	-11.5	-13.9	-11.9	-11	7.9
2004/8/6	3:25:00	-4.1	-7.1	-7.7	-7.6	-3.1	-3.5	-3.9	-5.7	-10	-13.7	-15.1	-14.1	4.7
2004/8/6	3:55:00	-3.1	-6.2	-9.3	-9.9	-2.8	-3.2	-4	-6.2	-9.6	-12.6	-15.3	-14.5	0.7
2004/8/6	4:25:00	-4.9	-8.8	-10.6	-10.2	-2.9	-6.4	-11.4	-12.8	-15.2	-15.1	-14.4	-16.5	0.2
2004/8/6	4:55:00	-4.1	-7	-10.4	-11.2	-2.3	-4.8	-7.1	-8.9	-11.8	-13.5	-15.1	-17.4	-4.1
2004/8/6	5:25:00	-4	-7.2	-11.9	-13.2	-4.8	-6.2	-8	-9.6	-11.1	-12.1	-15.3	-16.7	-7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/6	5:55:00	-5.9	-10.7	-13.9	-14.4	-10.5	-8.9	-10.2	-12.2	-13.2	-12.5	-12.2	-14.7	-8.1
2004/8/6	6:25:00	-4.6	-8.5	-12.3	-11.9	-10.3	-12.1	-13.2	-12	-12.1	-12	-12.1	-13	-4.3
2004/8/6	6:55:00	-3.4	-7.5	-10.2	-9.6	-9.5	-14.8	-17.5	-15.2	-13.2	-14	-14.6	-13.2	-9.8
2004/8/6	7:25:00	-6.6	-8.5	-9.4	-8.9	-8	-8.7	-11.8	-15.4	-16.3	-15.9	-14.5	-13.3	-10.6
2004/8/6	7:55:00	-6.7	-7.8	-6.3	-6.3	-11.9	-11	-9.9	-10.2	-11	-11.2	-10.2	-11.2	-5.9
2004/8/6	8:25:00	-5	-7.3	-9.1	-9.6	-6	-4.9	-5.6	-6.8	-7.4	-9.7	-12.4	-13.4	-9.5
2004/8/6	8:55:00	-4	-4.3	-5.6	-6.2	-3.3	-0.7	-0.7	-2.7	-3.9	-6	-9	-13.5	-8.8
2004/8/6	9:25:00	-3	-4.4	-5.3	-4.8	0.4	2.3	1.9	1.2	-0.6	-5.6	-9.4	-12.4	-6
2004/8/6	9:55:00	-1.6	-3.8	-5.6	-6.3	-2.2	-1.6	-1.3	-1.2	-2.9	-7.2	-11.7	-14.4	1
2004/8/6	10:25:00	2.1	0.6	-1	-2.1	0	-1.4	-1.2	-2.5	-7	-11.2	-12.4	-7.1	10.9
2004/8/6	10:55:00	1.1	1.1	-0.5	-2.1	-2.5	-2.2	-3.1	-5.6	-8.4	-9.8	-9.3	-3.7	14.7
2004/8/6	11:25:00	6.7	6.7	3.2	1.6	-2.9	-4.9	-6.9	-10.6	-14.4	-14	-9.1	-3.2	12.7
2004/8/6	11:55:00	8.9	8.9	5	2.3	-3.8	-6.3	-8.5	-11	-7.3	-1.4	2.4	6.8	17.4
2004/8/6	12:25:00	6	7.6	4.5	0.2	-5	-8.9	-12.4	-12.4	-6.3	0.3	5.8	9.9	12.4
2004/8/6	12:55:00	6.4	6.1	6.2	2.1	-4.6	-9.3	-12.4	-7.9	-2.1	2.9	5.5	9.6	10.9
2004/8/6	13:25:00	2.7	4.4	4.5	2.1	-3.6	-8.7	-11.2	-8.6	-3.2	-0.1	2.6	5.4	9.2
2004/8/6	13:55:00	1.9	3	3.7	1.9	-3.2	-8.5	-11.3	-10	-6.7	-4.3	-2.3	1.2	7.9
2004/8/6	14:25:00	2.8	1.8	1.8	0.9	-2.8	-8.4	-11.4	-12.2	-7.9	-5.7	-5	-2.9	4
2004/8/6	14:55:00	3.1	1.6	0.6	-0.8	-7.3	-12	-14.9	-14.6	-12.4	-10.3	-9.7	-8.2	4.4
2004/8/6	15:25:00	3.2	2.3	1.1	-1.9	-9.2	-10.7	-12.3	-15.1	-15.3	-11.4	-8.7	-9.2	-0.9
2004/8/6	15:55:00	1.1	1.5	1	-1.2	-6.9	-9.8	-12.4	-11.6	-10.4	-10	-9.6	-9.6	-6.6
2004/8/6	16:25:00	0.8	0.7	0	-3.6	-10.1	-12.8	-11.9	-10	-10.1	-11.8	-11	-9.2	-4.6
2004/8/6	16:55:00	-2.2	-1.1	-1.3	-4.9	-12	-14.6	-13.2	-11.2	-10.9	-11.9	-10.8	-10.1	-3.7
2004/8/6	17:25:00	-2.7	-1.6	-2.6	-5.8	-13.1	-14.7	-13.3	-11.6	-12.1	-12.3	-9.5	-6	-0.8
2004/8/6	17:55:00	-5.2	-2.2	-4.6	-8.1	-16	-19.2	-19.8	-18	-15.6	-12.3	-8.1	-3	1.5
2004/8/6	18:25:00	-2	-3.8	-7	-10.2	-14.2	-13.8	-13.3	-12.9	-13.3	-10.4	-7	-2.8	-0.4
2004/8/6	18:55:00	-2.8	-4.2	-8.5	-12.3	-14.7	-12.3	-10	-10.4	-12.4	-12	-6.5	-1.3	0
2004/8/6	19:25:00	-3.2	-6	-9.9	-14.3	-10.2	-8.8	-8	-9.3	-8.3	-7.3	-4.4	0.1	1.2
2004/8/6	19:55:00	-3.2	-4.5	-7.7	-12.2	-11	-8.5	-8.3	-9.7	-9.8	-9	-5.5	-2.2	-0.4
2004/8/6	20:25:00	-0.3	-1.5	-4.7	-8.9	-10.6	-10.1	-10.4	-11.3	-10.8	-10	-7.9	-2.6	1
2004/8/6	20:55:00	1.5	1.2	-1.1	-4.4	-7.5	-8.3	-9	-11.1	-11.1	-11.3	-9.6	-5.4	0.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/6	21:25:00	1.5	1.5	1.7	-0.4	-5.3	-6.1	-6.9	-9.7	-12.6	-10.8	-10.4	-10.4	-0.6
2004/8/6	21:55:00	4.2	4.2	2.8	1.1	-4.4	-5.2	-7.3	-8.4	-8.6	-9.9	-11.5	-10.2	-5.5
2004/8/6	22:25:00	10.7	10.7	4.8	0.2	-4.9	-7.3	-9.6	-11.3	-12	-14.1	-14.4	-9.9	-3.2
2004/8/6	22:55:00	12.7	12.7	10.6	7.1	-4.3	-9.1	-10.8	-11.1	-10.8	-13	-13.8	-12.8	-5.3
2004/8/6	23:25:00	12.1	12.1	9.9	8.3	-2.5	-5.3	-7.5	-8.3	-9	-11.7	-13.2	-12.4	-4.2
2004/8/6	23:55:00	14.5	14.5	13.4	10.2	0.5	-5.1	-9.1	-10	-11.5	-13	-13.4	-9.3	0
2004/8/7	0:25:00	15.6	15.6	12.5	7.8	0.9	-2.8	-6	-7	-7.8	-9.3	-10.4	-9.3	2.9
2004/8/7	0:55:00	10.8	10.8	9.5	7.2	2	-3.3	-6.8	-6.5	-7.9	-10.6	-12.5	-8.5	11.2
2004/8/7	1:25:00	10	10	6.9	5	1.9	-2.9	-6	-7.1	-8.5	-9.9	-11	-5.9	12.8
2004/8/7	1:55:00	10.1	10.1	5.4	1.9	-1.2	-5.9	-7.1	-6.5	-9.3	-13.2	-15	-9.3	11.4
2004/8/7	2:25:00	8.8	8.8	5.8	2.8	-3.7	-5.1	-6.8	-8.8	-10.8	-14.7	-18.8	-14	12.2
2004/8/7	2:55:00	5.7	5.7	3	1.1	-4.1	-4.8	-8.5	-11.3	-13.1	-16.2	-17.3	-15.4	5
2004/8/7	3:25:00	3.7	3.7	1.6	0.2	-5.6	-6.6	-10.4	-13	-15.4	-15.2	-16	-13.6	6.3
2004/8/7	3:55:00	1.5	1.5	1.9	0.6	-4.5	-6.2	-9.3	-13	-14.4	-12.9	-13.8	-14.3	2.9
2004/8/7	4:25:00	0.1	0.1	0	-2.6	-7.5	-9.3	-12.9	-16.3	-17.4	-14	-12.7	-12	-1.5
2004/8/7	4:55:00	1.1	1.1	1.4	-1.6	-4.8	-9.7	-13.1	-15.9	-15.6	-13.4	-11.6	-9.5	-5.2
2004/8/7	5:25:00	1.2	1.2	2.2	-0.7	-8.7	-11.4	-11.9	-12.1	-11.6	-10.8	-10	-9.5	-6.6
2004/8/7	5:55:00	4.4	4.4	3.9	0.1	-9.1	-9.7	-8.1	-6.3	-5.4	-5.4	-8.1	-11.2	-11
2004/8/7	6:25:00	1	1	2.8	0.1	-8.8	-12.2	-11.1	-7	-4.8	-5.2	-4.8	-4.9	-9.8
2004/8/7	6:55:00	-0.3	-0.3	-0.7	-3.7	-11.8	-12.2	-12.5	-12.3	-10.7	-6.6	-3.3	-1.6	-5.3
2004/8/7	7:25:00	-4.6	-4.6	-4.9	-4.2	-12.8	-16.3	-16.5	-14.7	-11.5	-7.1	-3.6	-1.5	-2.7
2004/8/7	7:55:00	-3.7	-3.7	-4	-4	-10	-14.1	-14.7	-12.7	-11	-9.4	-5	-1.2	-1.8
2004/8/7	8:25:00	-5.3	-5.3	-6.2	-4.8	-6.3	-7.9	-8.9	-11.2	-10.7	-8.1	-7.1	-2	-2.4
2004/8/7	8:55:00	-1.2	-1.2	-4.7	-5.8	-3.9	-3.2	-4.7	-9	-10.7	-8.2	-4.5	0.9	-3
2004/8/7	9:25:00	-3.8	-3.8	-5.1	-3.6	0.1	0	-4.7	-9.1	-10.3	-9.8	-6	-0.7	-4.8
2004/8/7	9:55:00	-4	-4	-4.7	-2.4	2.7	2.1	-2.6	-6.5	-9.7	-7.8	-4.3	-0.9	-2.2
2004/8/7	10:25:00	-1.8	-3.4	-2.7	-0.5	3.2	0.1	-4.2	-7.1	-7.6	-5.7	-4.9	-4.2	-2.3
2004/8/7	10:55:00	4.9	-1.6	-3.5	-2.4	1.4	-0.8	-4.1	-6.8	-7.2	-7	-7.1	-6.9	0.9
2004/8/7	11:25:00	7.4	7.5	0.8	-3.6	-5.4	-8.2	-11.7	-18	-24.1	-26.6	-24.9	-20.7	-23.1
2004/8/7	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/7	12:25:00	6.3	8.6	5.6	1	-5.8	-8.2	-8.5	-12.2	-11.5	-7.9	-1.7	1.1	8.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/7	12:55:00	8.2	10.6	9.8	7	0.8	-5	-9.4	-11.1	-11.1	-8.7	-4.2	3.2	7.9
2004/8/7	13:25:00	8.3	8.8	6.8	2	-2.8	-4.9	-9.6	-10.3	-9.4	-8.7	-6.2	-2.6	9.8
2004/8/7	13:55:00	9.5	8.1	6.3	2.7	-2.3	-4.2	-7.1	-12.6	-11.6	-9.6	-7.9	-5.2	11.8
2004/8/7	14:25:00	7.4	7.5	7.4	2.9	-1.5	-4.5	-9.6	-14.1	-13.6	-12.1	-9.3	-4.8	8.9
2004/8/7	14:55:00	5.6	6.8	6.8	4.4	-0.1	-3.4	-8.3	-17	-16.4	-13.7	-10.9	-8.7	4.8
2004/8/7	15:25:00	3.5	5.1	4.4	1.3	-2.2	-6.1	-10.8	-18.1	-19	-18.5	-15.4	-9.8	2.6
2004/8/7	15:55:00	3.4	4.5	4.8	3.1	-0.1	-3.3	-6.6	-15.9	-17.8	-17.3	-13.6	-9.5	0.2
2004/8/7	16:25:00	1.9	3.7	3.1	-1.1	-4.4	-6.2	-9.8	-15.6	-15.9	-13.1	-10.6	-9.8	-3.9
2004/8/7	16:55:00	3.9	2.8	1.7	-2.4	-6.6	-10	-12.1	-14.6	-14.8	-12.2	-11	-10.4	-3.9
2004/8/7	17:25:00	6	3.7	-0.3	-4.5	-7.5	-13.4	-17.3	-14.9	-14	-10.3	-8.5	-12.5	-10.9
2004/8/7	17:55:00	4.5	4.7	2.2	-2	-9.3	-14.8	-15.5	-11.8	-7.7	-6.3	-7	-8.1	-4.4
2004/8/7	18:25:00	2.5	2.7	1.9	-3.4	-9.7	-14.3	-14.7	-11.5	-9.3	-8.7	-8.4	-9.3	-10.4
2004/8/7	18:55:00	3.7	2.4	0.5	-3.1	-9.4	-14.7	-14.9	-11.5	-8.2	-7.7	-10.1	-11.6	-10.6
2004/8/7	19:25:00	4	3.6	0.8	-1.6	-7.7	-13.8	-14.8	-12.1	-9.9	-7.1	-6.2	-7.6	-8.5
2004/8/7	19:55:00	5.7	3.9	0.9	-1.2	-6.1	-12.6	-15.2	-14.2	-12.7	-10.7	-9.7	-10.5	-10.7
2004/8/7	20:25:00	4.3	0.9	-1.8	-3.9	-8.2	-12.9	-14.9	-15.5	-14.1	-12.9	-11.8	-11.6	-12.1
2004/8/7	20:55:00	1.8	-1.5	-3.9	-6.7	-11.7	-15.1	-14.2	-11.4	-10.1	-11	-12.7	-13	-12.3
2004/8/7	21:25:00	1.4	-1.6	-2.6	-3.5	-6.5	-10.5	-11.6	-11.4	-12.9	-14.2	-18.5	-20.2	-17.2
2004/8/7	21:55:00	2.7	2.1	0.4	-1.7	-4.8	-6	-6.4	-9.7	-12.7	-15	-17.8	-22.6	-21.9
2004/8/7	22:25:00	-0.2	0	-1.1	-2	-3.8	-4.4	-3.1	-5.6	-10.2	-14.5	-18.4	-22.5	-18.3
2004/8/7	22:55:00	0.1	-0.1	-1.3	-2.2	-2.8	-1.5	-0.9	-5.6	-12.7	-18.6	-22.7	-16.6	-8.9
2004/8/7	23:25:00	3.8	1.1	-0.3	-2.8	-3.6	-3.3	-3.6	-7.9	-14.2	-17.8	-10.7	-2.7	-0.6
2004/8/7	23:55:00	4.2	2.9	1.3	-0.7	-2.3	-3.6	-6.1	-11.3	-13.2	-11.8	-7.8	-6	0.8
2004/8/8	0:25:00	5.2	4.2	2.6	0	-2.4	-5.7	-9.3	-11.1	-7.6	-3.6	-2.9	3.7	11.2
2004/8/8	0:55:00	3.8	6.4	4.6	1.3	-1.1	-3.3	-5.9	-7.1	-3.7	-3.2	-2.2	4.6	9.1
2004/8/8	1:25:00	6.2	5.8	3.4	1.9	-0.6	-4.6	-7.2	-6.4	-2.9	-3.6	-7.3	-3.5	5.4
2004/8/8	1:55:00	6.5	5.8	5.5	3.3	0	-2.1	-2.9	-3	-4.2	-6.4	-8.2	-4.9	-1
2004/8/8	2:25:00	5.2	7.2	5.5	3.9	1.7	-0.8	-3	-7.7	-8.6	-8.6	-7.1	-3.7	-1.4
2004/8/8	2:55:00	7.9	7.3	5.2	0.7	-2.5	-3.4	-2.9	-8.2	-11.3	-10	-4.8	-0.1	999.9
2004/8/8	3:25:00	7.2	6.6	5.6	1.6	-2.2	-4.6	-6.2	-9.7	-10.4	-9.3	-4.5	-0.3	999.9
2004/8/8	3:55:00	5.2	4.4	4.2	3.4	0.3	-3.8	-6.1	-9.7	-9.8	-7.3	-5.4	-2	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/8	4:25:00	3.9	4.4	3.9	2.7	-0.2	-2.8	-5.1	-7.4	-6.2	-3.3	-2.1	-4.6	999.9
2004/8/8	4:55:00	4.7	4.9	4	1.4	-0.2	-3.3	-4.8	-6.2	-5.9	-4	-5.6	-8.5	-1.7
2004/8/8	5:25:00	3	3.6	4.5	2.6	-1.2	-2.5	-3.8	-3.4	-2.3	-3.9	-9.7	-14	-6.3
2004/8/8	5:55:00	3.9	3.5	4	1.4	-1.6	-3.5	-4.8	-3.5	-2.7	-4	-12.4	-16.8	-6.7
2004/8/8	6:25:00	2.2	3.1	3	0.8	-1.4	-3.7	-4.8	-4.4	-4.8	-6.8	-12.3	-15.7	-12.7
2004/8/8	6:55:00	2.6	2.2	1.2	-1.6	-3.9	-6.4	-7.6	-6.6	-5.4	-9.6	-9.9	-10.5	-7.3
2004/8/8	7:25:00	1.6	2.9	1	-3	-6.8	-6.8	-7.7	-7.1	-7.3	-8.8	-7.2	-7	-7.3
2004/8/8	7:55:00	0.7	1.8	0.7	-0.6	-3.9	-6.3	-6.6	-7.4	-6.9	-7.7	-5.6	-3.8	-6.1
2004/8/8	8:25:00	0.4	0.7	-0.3	-2	-4.5	-7	-9.5	-9.3	-8.2	-6.9	-4.3	-2.4	-7.1
2004/8/8	8:55:00	-0.1	0.5	1.4	-0.3	-2.7	-4.2	-5.4	-7.5	-6.6	-5.4	-4.7	-1.3	-6.2
2004/8/8	9:25:00	1.7	0	0.1	0.5	-0.7	-2.7	-3.5	-5.8	-10.1	-8.9	-7.1	-4.5	-6.6
2004/8/8	9:55:00	5.6	1.9	0	-1	-2.6	-2.9	-4.4	-7.4	-10.4	-10.1	-8.6	-6.5	-6.6
2004/8/8	10:25:00	8.3	6.5	1	-2.7	-2.7	-2.7	-5.4	-7.2	-9.6	-9.9	-8.2	-7.3	-8.3
2004/8/8	10:55:00	5.1	5.3	1.6	-3.4	-4.5	-5.1	-6.5	-7.2	-6.8	-8.1	-8.5	-9.7	-8
2004/8/8	11:25:00	8	8.9	5.2	0.7	-2.8	-4.1	-5.6	-6.5	-7.5	-6.7	-7.5	-11.2	-6.9
2004/8/8	11:55:00	8.4	10.9	8	4	-0.1	-1.6	-4.1	-6.1	-6.3	-5.6	-10.3	-13.9	-5.4
2004/8/8	12:25:00	9.6	10.2	7.2	4.3	1.4	-0.9	-3.2	-4.4	-5.9	-8.2	-11.3	-11.5	-2.4
2004/8/8	12:55:00	8.8	11.2	7.9	6.3	4.2	0.3	-1.4	-3.7	-7.3	-9.4	-12	-8.9	1.9
2004/8/8	13:25:00	7.4	12.2	10.3	7.4	6.3	4.3	0.5	-2.5	-7	-7.3	-9.8	-6.4	3.7
2004/8/8	13:55:00	8.4	10.7	7.2	5.3	3.7	2.8	1	-2.5	-7.3	-9.2	-11.5	-7.2	1.6
2004/8/8	14:25:00	7.8	9.5	6.7	4.8	4	3.1	1	-2.2	-6.8	-7.9	-11.7	-5.6	-1.1
2004/8/8	14:55:00	9.3	9.2	6.2	5.8	4.2	1.2	-1.3	-4.6	-6.2	-8.9	-12.9	-7.4	0.3
2004/8/8	15:25:00	7.6	8	5.9	6.4	5	1.1	-1.5	-3.2	-9.6	-10.6	-12.9	0.2	0.4
2004/8/8	15:55:00	4.1	8.7	6.6	5.5	4.6	0	-2.4	-5	-11.3	-11.1	-13.7	-5.5	1.8
2004/8/8	16:25:00	4.5	8.5	6.6	4.5	2.1	-1.5	-3.4	-6.4	-12.8	-14.9	-14.4	-3.1	2
2004/8/8	16:55:00	3.4	6.1	3	0.3	-1.7	-3.3	-5.4	-7.4	-11.8	-15.9	-14.2	-5.8	0.3
2004/8/8	17:25:00	3.5	4.8	0.7	-3.3	-4.3	-4.2	-6.4	-6.8	-11.2	-16	-13.2	-4.9	0.7
2004/8/8	17:55:00	2.2	1.3	-3.9	-6.2	-7.1	-7.2	-7.2	-8	-13.4	-14.9	-9.3	-4.3	0.4
2004/8/8	18:25:00	4.4	-0.8	-5.6	-5.7	-6.4	-5.8	-6.4	-9.2	-14	-15.9	-11.3	-4.8	-0.9
2004/8/8	18:55:00	2.1	-1.6	-4	-5.1	-5.4	-5.2	-5.3	-5.7	-10.7	-12.5	-11.3	-4.9	-0.8
2004/8/8	19:25:00	4.9	2.2	-3.6	-7	-8.9	-8.1	-10.2	-10.2	-9	-13	-11.4	-3	5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/8	19:55:00	4.5	4.2	-0.4	-6.5	-9.5	-10.5	-11.4	-12.6	-10.2	-10.8	-11.9	-5.1	-0.4
2004/8/8	20:25:00	4.6	1	-2.8	-7.1	-10.8	-12.3	-13.1	-11.2	-11.2	-12.3	-11.8	-8.8	-3.4
2004/8/8	20:55:00	3.3	1.3	-0.8	-5.7	-9.6	-11	-11.2	-11	-9.8	-9.3	-9.3	-3.9	-0.8
2004/8/8	21:25:00	4.7	1.2	-2.1	-5.8	-8.3	-9.5	-10.4	-9.5	-8	-11	-12.5	-5.9	-3
2004/8/8	21:55:00	6	3.2	-1.3	-4.7	-7.3	-9.4	-10.1	-9.8	-9.8	-14	-14.3	-9.1	-3.5
2004/8/8	22:25:00	6.2	4.4	0.1	-4.4	-6.3	-8.2	-9.6	-9.7	-11.9	-15.3	-11.6	-4.8	-1.9
2004/8/8	22:55:00	4.9	3.6	1.9	-0.8	-4.2	-7.6	-9.5	-12.1	-10.3	-13.9	-10.6	-2.3	0.3
2004/8/8	23:25:00	5	3.5	2.8	0.8	-2.5	-5.4	-8.1	-9.8	-12.8	-10.2	-1.5	4.8	6.4
2004/8/8	23:55:00	4.8	4.3	4.2	3.4	1.1	-2.5	-6.1	-8.3	-11.9	-16.3	-14.3	-5.7	0
2004/8/9	0:25:00	4.5	4.7	3.1	3	0.8	-3.6	-5.9	-7.6	-11.5	-15.1	-14.9	-5.4	0.2
2004/8/9	0:55:00	3	5.7	4	2.1	0.6	-2.9	-5.5	-6.8	-11.2	-13	-11.4	-4.3	0.5
2004/8/9	1:25:00	2.3	5.3	5.4	4.5	0.8	-3.2	-4.5	-6.6	-12.2	-12.7	-9.8	-3.9	-0.6
2004/8/9	1:55:00	3.9	3.6	4.1	2.3	-0.4	-4	-5.3	-8.3	-10.2	-11.3	-8.7	-3.3	0.6
2004/8/9	2:25:00	3.9	4.8	4	1.5	-1.9	-4.7	-6.6	-8.6	-10.2	-12.2	-9.6	-4.6	1.2
2004/8/9	2:55:00	4.5	5	5.2	3.2	0.1	-3.4	-5.7	-8.8	-8	-11	-10.8	-5.2	1.1
2004/8/9	3:25:00	4.3	4.6	4.3	2.2	-0.7	-3.4	-6.7	-9.5	-9	-12.5	-11.4	-5.7	2.3
2004/8/9	3:55:00	3.2	3.3	3.5	1.9	-0.8	-4	-6.5	-8.7	-9.5	-10.2	-9.9	-8	-0.5
2004/8/9	4:25:00	2.5	3.1	2.7	-0.3	-2.8	-4.8	-8.3	-9.4	-11.7	-11.7	-9.9	-5.6	-1.2
2004/8/9	4:55:00	2.1	2.4	1	-1.4	-3.6	-5.5	-7.1	-8.4	-9.5	-10.2	-10	-6.8	-2.2
2004/8/9	5:25:00	0.4	0.2	-1.1	-3.4	-5.2	-6.1	-6.7	-7.4	-7.1	-8.5	-9.3	-5.5	999.9
2004/8/9	5:55:00	2.3	2.5	0.5	-1.8	-3.2	-5.2	-5.4	-6.3	-9	-11.4	-13.4	-9.9	-0.4
2004/8/9	6:25:00	0	-0.2	-2	-4.6	-6.1	-6.7	-5.5	-3.6	-6.1	-8.1	-13	-17.6	-8
2004/8/9	6:55:00	0.3	1.1	0.1	-3.6	-5.6	-6.3	-5.4	-3.2	-2.6	-4.9	-10.3	-13.1	-6.8
2004/8/9	7:25:00	-1.6	-1.1	-2.9	-6.1	-9.4	-9.9	-8.4	-5.4	-3	-4.4	-8.7	-11.2	-6.5
2004/8/9	7:55:00	0.3	0.7	-1.5	-4.5	-8.3	-10.3	-8.1	-4.6	-1	-1.5	-7.1	-11.1	-9
2004/8/9	8:25:00	-0.2	1	-0.2	-2.6	-6.1	-7.7	-6.9	-4.8	-1.4	-2.5	-8.9	-12.4	-9.8
2004/8/9	8:55:00	2.6	2.5	0.6	-3.2	-6	-7.1	-5.5	-3.9	-0.4	-0.5	-4.8	-10.4	-12.6
2004/8/9	9:25:00	2	1.5	-2.5	-7.4	-9.2	-9.5	-8.4	-7.2	-2.1	-0.8	-2.7	-4.6	-9.7
2004/8/9	9:55:00	3	2.3	-2.1	-6.1	-7.9	-8	-7.7	-6.4	-4.5	-2.9	-2.7	-1.8	-6.1
2004/8/9	10:25:00	1.3	1.2	-0.7	-3.9	-7.6	-9.2	-8.8	-7.4	-4	-2	-2.2	-2.6	-7.4
2004/8/9	10:55:00	-0.3	-1.1	-2.2	-4	-7	-8.7	-8.6	-7.4	-2.1	-0.3	-1.7	-4.5	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/9	11:25:00	-1.6	-0.2	-1.5	-3.1	-5.7	-7.2	-6.5	-4.4	0.4	1	-0.4	-6	999.9
2004/8/9	11:55:00	-4.3	-1.2	-1.4	-2.3	-3.2	-6	-8.1	-7	-2.5	-0.1	-0.3	-5.7	999.9
2004/8/9	12:25:00	-4.7	-2.2	-1.6	-2.2	-2.6	-3.8	-7.9	-7.7	-3.6	-1.2	-1.7	-7	999.9
2004/8/9	12:55:00	-2.9	-3	-3	-2.8	-2.8	-5.1	-8.8	-8.5	-6.2	-5	-7.5	-5.4	-4.4
2004/8/9	13:25:00	-1.9	-1.4	-0.4	0.6	1.3	0.2	-4.4	-6.9	-7.2	-8.4	-10.7	-10.4	-3.5
2004/8/9	13:55:00	3.9	0	-3.7	-3.1	-1.5	-2.5	-6	-8	-7.9	-9	-10.2	-6	-0.8
2004/8/9	14:25:00	4.2	3	-1.2	-1.7	-1.2	-2.9	-5.6	-6.4	-11.6	-14.4	-13.3	-4.6	3.8
2004/8/9	14:55:00	5.3	5	1.9	0.7	0	-2.3	-4.5	-8.8	-14.2	-15.3	-12.3	-4.1	4.4
2004/8/9	15:25:00	5.8	6.5	3.3	2.2	-0.1	-3.6	-6.7	-9.5	-15.1	-15.6	-12.3	-3.3	5.3
2004/8/9	15:55:00	4.7	6.6	4.8	1.6	-0.8	-4.6	-8.1	-11.6	-14.9	-13	-7.6	6.3	7.4
2004/8/9	16:25:00	4.3	5.7	6.5	3	-2.2	-6.5	-9.3	-14.1	-17.5	-13.8	-3.8	2.8	5.6
2004/8/9	16:55:00	5	6.1	6.3	3.9	0.5	-3.6	-6.7	-11.6	-16.9	-14.7	-7.5	-0.7	3.4
2004/8/9	17:25:00	5.3	7.4	6.7	3.8	0.1	-3.5	-6.9	-12.7	-15.9	-12.4	-6.4	0	2.8
2004/8/9	17:55:00	6.5	5.8	5.2	3.2	-0.2	-2.7	-7.2	-13.1	-13.7	-11.7	-7.1	-1.2	3.5
2004/8/9	18:25:00	5.9	5.5	3.4	2.7	0.6	-3.9	-9.8	-13.6	-14.9	-13.1	-8.1	-1	3.4
2004/8/9	18:55:00	6.7	7.1	4.5	1	-2.1	-5.4	-10.3	-11.4	-12.9	-11.4	-10.4	-5.1	2.1
2004/8/9	19:25:00	6.7	6.2	3.7	0.3	-3.1	-5.6	-8.7	-11.2	-15.4	-15.5	-12.5	-7.6	2.5
2004/8/9	19:55:00	6.4	5.9	2.7	0.4	-2.3	-6.5	-10.7	-12.3	-12.4	-10.8	-9.4	-7.1	-0.3
2004/8/9	20:25:00	6.2	4.6	3.3	0.5	-1.7	-4.3	-7.6	-11.3	-11.9	-10.4	-9.8	-8.3	-3.5
2004/8/9	20:55:00	6.9	5.1	3.2	1	-1.5	-4.3	-6.8	-8.6	-10	-8.2	-7	-8	-7
2004/8/9	21:25:00	4.8	4.7	1.5	-1	-3.5	-5.8	-6.9	-7.6	-8.6	-5.8	-5.1	-7	-7.7
2004/8/9	21:55:00	4	5	3.1	-1	-4.5	-7.2	-8	-7.6	-10.2	-7.2	-5.8	-8.4	-5.5
2004/8/9	22:25:00	7	7	5.9	3.6	-0.3	-2.5	-5.6	-6.8	-9.1	-6.5	-5.8	-8.2	-7.6
2004/8/9	22:55:00	6.4	5.6	4.2	0.8	-1.9	-4.4	-6.3	-7.3	-9.1	-7.1	-6.4	-8.9	-9.1
2004/8/9	23:25:00	6.1	6.8	6	3	-0.5	-3.3	-4.3	-4.6	-8	-6.6	-6.3	-8	-10.3
2004/8/9	23:55:00	5.3	5.4	4.4	3.1	1.1	-1.6	-2.3	-2.5	-5.6	-8	-7.6	-8.8	-11.6
2004/8/10	0:25:00	4.8	4.1	2.8	1.6	-0.4	-1.1	-1	-1.2	-6	-4.8	-4.5	-8.2	-13
2004/8/10	0:55:00	5.3	4.1	2.8	1.3	0.9	1.1	0.9	0.7	-4.7	-4.1	-3.7	-6.7	-9.8
2004/8/10	1:25:00	6	3.7	1.3	0.2	0.9	0.9	0.6	-0.2	-4	-2.9	-4.3	-8.8	-10.9
2004/8/10	1:55:00	4.2	1.4	-0.1	-0.5	0.8	1.4	1.3	-0.9	-3.9	-3.8	-4.9	-8.2	-6.6
2004/8/10	2:25:00	4.6	3.8	0.3	0	1.4	1.9	1	-4.3	-5	-5.9	-7.2	-8.4	-6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/10	2:55:00	2.9	4.6	3.1	1.1	1.5	2.9	2.3	-1.8	-5.2	-4.9	-6.6	-9	-10.1
2004/8/10	3:25:00	1.9	3.8	1.8	-1.1	-0.2	1.8	-0.1	-4.1	-6.2	-5.6	-6.9	-8.4	-7.9
2004/8/10	3:55:00	1.4	4.1	2.4	-1.4	-0.7	1.9	1.4	-2.6	-5.1	-5.3	-6.7	-8.9	-5.4
2004/8/10	4:25:00	1.5	3.7	1.3	-2.1	0.5	2.8	1.2	-1.7	-5.2	-5.1	-7.1	-9.1	-6.4
2004/8/10	4:55:00	2.7	3.8	2.6	-0.8	0.5	2.9	2.5	0.2	-3.8	-4.8	-5.7	-7.7	-6
2004/8/10	5:25:00	7.4	6.7	4.2	3.6	3.8	3.2	1.2	-1.2	-4.7	-7.6	-11.1	-14.6	-9.1
2004/8/10	5:55:00	4.3	5.2	3.2	2.7	4.7	4.8	1.8	-0.2	-3.5	-6.5	-10.1	-11.4	-13.7
2004/8/10	6:25:00	3.7	4.4	3.9	3.5	3	3.8	4.3	2.8	-3.5	-7.5	-11.1	-11.7	-14.6
2004/8/10	6:55:00	3	1.7	1.5	1.1	2.1	3.2	2.5	0.4	-3.4	-5.9	-7.6	-8.2	-8.2
2004/8/10	7:25:00	3.3	1.7	2	1.6	0.3	-0.8	-1.6	-3.2	-7.1	-8.9	-8.2	-6.5	-6.9
2004/8/10	7:55:00	1.8	2.2	2.4	1.1	-1	-1.1	-2.6	-4.9	-8.9	-7.8	-6	-4.9	-4.3
2004/8/10	8:25:00	-1.7	-0.3	1.5	-0.1	-2.9	-3.9	-5.4	-6.8	-7.6	-6.9	-6.4	-7.8	-11.1
2004/8/10	8:55:00	1	-0.8	1.2	0.9	-1.6	-2.5	-2.2	-2.9	-4.7	-5.3	-5.6	-8.3	-11.1
2004/8/10	9:25:00	0.1	0.1	1.6	-0.3	-3.2	-3.5	-4.1	-6.3	-8.9	-7.6	-9	-15	-18.1
2004/8/10	9:55:00	1.5	0.2	0.3	-2.6	-5.3	-4	-3.6	-4.2	-6.9	-6.4	-6.4	-10.3	-13.6
2004/8/10	10:25:00	0.4	-0.8	-0.9	-3.2	-5.8	-4.2	-2.4	-2.8	-5.5	-6.8	-4.9	-6	-11.4
2004/8/10	10:55:00	1.6	-0.4	-0.8	-1.1	-3.4	-5.5	-5.8	-4.4	-4.3	-4.8	-5.1	-7	999.9
2004/8/10	11:25:00	0.1	-0.7	-0.3	-1.7	-4.8	-6.1	-5.3	-2.7	-2	-2.6	-4.4	-5.7	999.9
2004/8/10	11:55:00	0.4	0.8	-0.2	-2	-5.1	-6.1	-5.3	-3	-1	-1.2	-3.3	-4.8	999.9
2004/8/10	12:25:00	-1.5	-1.3	-1.1	-2.2	-4.7	-7.2	-6.8	-3.4	-0.3	-0.3	-1.6	-3	999.9
2004/8/10	12:55:00	-1.5	0	0.3	-1.5	-4.3	-6.9	-6.3	-3.8	-1.9	-2.6	-2.6	-2.8	999.9
2004/8/10	13:25:00	-0.9	0	0.5	-0.8	-4.2	-6.6	-6	-5	-2.8	-2.3	-2.4	-3.2	999.9
2004/8/10	13:55:00	4.5	2.6	1.3	0.3	-2.1	-5.7	-8	-6.8	-6.2	-5.4	-7	-8.2	999.9
2004/8/10	14:25:00	6.1	4	3.2	2	0.1	-2.4	-6.2	-6.8	-6.5	-6.2	-7.5	-4.1	0.7
2004/8/10	14:55:00	5.3	3.8	1.7	2.4	0.7	-1.5	-5.7	-7.4	-7.2	-8.1	-8.1	-7.9	2.9
2004/8/10	15:25:00	3.5	2.8	0.7	0.7	0.8	-1.2	-5.9	-8.3	-6.3	-6	-6.8	-4.7	1.8
2004/8/10	15:55:00	3.7	4.3	4	3.4	2.5	-2	-6.9	-8.8	-5.9	-5.2	-6.6	-6.9	3.1
2004/8/10	16:25:00	1.2	4.3	3.6	3.3	2.5	-2.3	-6.7	-9	-7.7	-4.6	-5.9	-6.7	4
2004/8/10	16:55:00	0.6	4.1	5.6	4.3	3.1	1.1	-4.1	-8.7	-9.1	-6.6	-7.1	-4.7	4.1
2004/8/10	17:25:00	3.7	5.7	5.6	4.4	3.1	1.5	-3.3	-8.5	-11.4	-11.1	-10.6	-1.3	10.4
2004/8/10	17:55:00	2.3	6	6.7	5.6	4.7	2.2	-0.1	-4.8	-10.5	-12	-11.7	-5.7	3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/10	18:25:00	6.2	6.2	5	4.8	5.1	3.7	0.9	-2.9	-9.8	-13.1	-15.6	-15	-6.5
2004/8/10	18:55:00	4.6	5.9	4.4	3.7	3.6	2.5	0.5	-3.2	-6.1	-7	-6.1	-4.9	2.9
2004/8/10	19:25:00	4	5.4	4.3	3	2.1	1	-0.2	-4.5	-9.4	-11.6	-11.9	-11.2	-6.4
2004/8/10	19:55:00	3.9	5.9	5.1	3.1	1.9	1.3	-1	-4	-9.4	-12.1	-13.4	-11.9	-4
2004/8/10	20:25:00	5.2	5.9	3.6	0.4	-0.5	-0.1	-0.5	-3.6	-8.5	-11.1	-12.5	-9.4	0.5
2004/8/10	20:55:00	3.5	4.8	3.6	2.1	2.2	2.1	-0.9	-5.4	-10.9	-12.4	-12.2	-11.9	-6.2
2004/8/10	21:25:00	2.1	3.9	2.2	1.2	2.2	1.3	-1.5	-5	-10.4	-10.7	-9.3	-8.5	-6.9
2004/8/10	21:55:00	2.3	4.2	3	0.9	2.3	2	-0.6	-4.8	-10.2	-11.8	-10.9	-8	-7.5
2004/8/10	22:25:00	2.8	4.6	2.6	0	1.1	1.5	-0.2	-3.5	-9.1	-11.1	-10.8	-7.6	-7.9
2004/8/10	22:55:00	2.3	3.9	1.4	-0.8	1	2.3	1	-2.6	-8.1	-9.3	-9.3	-6.9	-8.6
2004/8/10	23:25:00	2.6	2.8	-0.5	-2.1	-0.1	2.2	1.4	-1.3	-5.5	-6.3	-6.7	-5.1	-5.7
2004/8/10	23:55:00	2.1	1.2	-3.3	-3.6	-0.9	0.6	-0.2	-1.9	-4.5	-5.6	-6.5	-4.6	-8.1
2004/8/11	0:25:00	1.7	1.4	-3.4	-5.2	-2.1	-0.4	-0.7	-1.7	-4.3	-5	-7	-7.5	-8.5
2004/8/11	0:55:00	2	0	-5.8	-6.8	-2.9	-0.4	-1.3	-2.9	-3.9	-4.9	-7.3	-7.2	-6.3
2004/8/11	1:25:00	2.1	0.7	-2.6	-6.8	-5.4	-2.3	-2	-2.9	-3.5	-4.4	-6.1	-7.9	-5
2004/8/11	1:55:00	-0.4	-0.5	-3.3	-6.3	-5.6	-2.1	-1.7	-2.2	-2.1	-3.4	-6.4	-10.7	-5.5
2004/8/11	2:25:00	0.6	2.1	-1.2	-3.7	-3.9	-2.1	0	0.2	-0.9	-3.8	-9.3	-11.1	-6.3
2004/8/11	2:55:00	-2.8	0.3	-1.4	-3.3	-3.9	-3	-0.3	0	-0.3	-2.4	-7.8	-9.3	-4.5
2004/8/11	3:25:00	-2.5	0.2	-1	-3.1	-2.8	-2.3	0	0	-0.8	-2.1	-5.3	-10.7	-10.1
2004/8/11	3:55:00	-0.7	0.8	-1.4	-2.2	-2.4	-2.6	-0.8	0.3	0	-0.6	-5.6	-11.8	-10.5
2004/8/11	4:25:00	-1.2	1	0.2	-1.8	-2.2	-2	-0.6	-0.2	0	-1.3	-5	-7.1	-7.1
2004/8/11	4:55:00	-1.4	2.7	2.5	1.1	-2	-2.6	-1.6	-0.9	-0.5	-2.8	-6.4	-6.9	-4.7
2004/8/11	5:25:00	0.1	2	2.5	2.1	-0.7	-0.9	-0.3	0.6	-0.4	-2.4	-5.3	-3.8	-3.9
2004/8/11	5:55:00	0.8	4	5.9	4.8	2.3	2.3	3.1	3.3	-1.3	-6.7	-6.5	-5.5	-10.8
2004/8/11	6:25:00	-0.6	0.9	2.8	2.9	1.1	0.4	1.9	3	1.2	-1.2	-2.5	-4.8	999.9
2004/8/11	6:55:00	0.4	-0.2	1.4	2.1	-0.2	-0.2	1.2	2.1	0.6	-0.3	-0.9	0.6	999.9
2004/8/11	7:25:00	2.1	1.2	1.6	0.7	-1.3	-1.3	-0.1	2.5	3.1	1.2	0.4	-2	999.9
2004/8/11	7:55:00	1.8	2.1	1.7	1.2	-0.4	-1.4	-0.2	0.4	1.3	2.9	2.4	-0.3	999.9
2004/8/11	8:25:00	-2.1	-0.6	-0.6	-0.4	-1.8	-1.8	-0.6	-0.6	2.2	5.8	2.3	-0.4	999.9
2004/8/11	8:55:00	-0.4	1.2	-1.8	-2.7	-4.2	-4.9	-5.2	-5.2	-4	3.3	9	11.6	999.9
2004/8/11	9:25:00	1.2	0.7	-1.8	-1.6	-3.9	-5.8	-5.9	-6.4	-2.4	3.5	3.6	7.4	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/11	9:55:00	0.9	-0.7	-1.2	-0.5	-0.9	-3.2	-3.7	-4.3	-4.2	0.8	5.1	7.6	8.7
2004/8/11	10:25:00	-2.6	-4.7	-4.4	-2.3	-2.2	-3.4	-4	-3.4	-2.6	3.9	5.9	10.4	5.5
2004/8/11	10:55:00	-1.7	-2.8	-1.9	-1.2	-1.4	-3.5	-4.4	-5.1	-5	-3.8	2.6	7.4	7.5
2004/8/11	11:25:00	-2.2	-1.7	-1.4	-1.7	-2.2	-3.6	-5.8	-6	-9	-6.4	-0.2	7.4	12.1
2004/8/11	11:55:00	-1.1	0.5	1.6	0.3	0.6	-0.2	-2.3	-4.9	-6.6	-5.4	-2	3.9	9.1
2004/8/11	12:25:00	-5.4	-1.1	0.5	0.9	0	-0.8	-2	-3.2	-4.3	-3.5	-5.4	-0.1	10.7
2004/8/11	12:55:00	-7.7	-1	2.7	3	1.7	0.6	0.6	-0.7	-2.1	-1.9	-3.4	-4.8	0.3
2004/8/11	13:25:00	-6.3	-9.1	-1.2	3.3	2.3	0.2	-1.1	-2.5	-4.7	-4.6	-4.4	-4.3	2
2004/8/11	13:55:00	-5.3	-7.9	-9.1	-1.4	3.1	1.3	0	0.2	-1.2	-3	-7.9	-7.3	-1.4
2004/8/11	14:25:00	-7.1	-5.8	-8.7	-5.5	1.1	4.1	1.8	0.7	0.7	-1.4	-3.5	-5.7	1.3
2004/8/11	14:55:00	-4.3	-4.3	-6.4	-4	1	2.8	0.7	-1.5	-0.6	-1.8	-5.6	-8.9	-5.1
2004/8/11	15:25:00	-2.9	-2.9	-4.5	-5.5	-0.9	1.7	-0.9	-3.4	-2.6	-2.8	-5.9	-8.9	-6
2004/8/11	15:55:00	1.4	1.4	-1	-3.5	-1.2	0.5	-2.6	-4.5	-3.2	-3.6	-6.1	-8.6	-6
2004/8/11	16:25:00	1.6	1.6	-0.3	-2.5	-1	-1.3	-2.9	-3.1	-1.5	-1.8	-2.2	-5.2	-1.7
2004/8/11	16:55:00	4.5	4.5	3.1	0.1	-0.2	0	-2.4	-4.1	-5.1	-3.1	-2.1	-2	2.1
2004/8/11	17:25:00	4.2	4.2	5.5	2.9	1.6	1.9	-0.1	-2.7	-3.7	-3.1	0.6	-0.6	3.2
2004/8/11	17:55:00	2.5	1.2	2.6	2.9	4	2.7	0.5	-1.3	-1.8	-0.3	1.6	1.8	3.3
2004/8/11	18:25:00	4.2	1.8	5.4	5.7	4.2	3.4	0.9	-1	0	1.8	1.1	-1	0.7
2004/8/11	18:55:00	4.3	4.3	7.7	7.9	5.8	2.9	0.6	-1.1	-0.7	4.1	2	-0.1	-2.4
2004/8/11	19:25:00	8.3	8.3	11.8	9.9	5.9	3.1	0.6	-2.1	-2.4	-2.7	-5.5	-6.4	-7.6
2004/8/11	19:55:00	8.7	8.7	11.6	11	6.8	4.7	2.5	-0.5	-0.8	-4.4	-5.2	-5.2	-5.4
2004/8/11	20:25:00	9.1	9.1	11.3	9.7	6.6	3.8	1.6	-1.1	-2	-4.9	-5.2	-5.3	-4.3
2004/8/11	20:55:00	9.9	9.9	11.5	9.9	8.6	5.7	3.3	0.7	-2	-7.7	-7.5	-5.6	-6
2004/8/11	21:25:00	12.2	12.2	12	9.1	7.1	5.7	2.1	-0.7	-4.1	-9.1	-9.3	-6.4	-6.3
2004/8/11	21:55:00	12.1	12.1	10.6	9.1	6.6	5.2	2.3	-0.6	-5.3	-7.4	-10.9	-12.7	-9.9
2004/8/11	22:25:00	10.8	10.8	10.4	8.7	7	5.2	2.6	0.5	-5.4	-8.8	-14.6	-14.6	-8
2004/8/11	22:55:00	10	10	10.3	8.9	8.8	8.2	4.4	2.3	-4.5	-7.5	-14.9	-20.7	-16.3
2004/8/11	23:25:00	8.3	8.3	8.9	7.2	6.7	6.6	5	5.1	-3.8	-7.3	-13.1	-20	-19.3
2004/8/11	23:55:00	6.6	6.6	6.6	5.8	5.2	4.1	4	3.1	-1.6	-6.4	-12.5	-16.8	-15.5
2004/8/12	0:25:00	6.5	6.5	6.3	5.1	4.8	3.9	3.1	2.6	-2.3	-10.1	-14.3	-18.5	-19.1
2004/8/12	0:55:00	6.9	6.9	6.9	4.8	3.4	4.1	4.1	4.5	-1.1	-6.6	-10.1	-16.1	-16.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/12	1:25:00	4.5	4.5	7.6	6.8	4.5	2.9	3.6	3.7	-0.5	-7.3	-10.6	-17.8	-15.8
2004/8/12	1:55:00	2	2	8.5	9.6	7.9	6	5.1	5.9	-1.5	-6.3	-11.1	-15.9	-14.9
2004/8/12	2:25:00	2	2	7.5	8.6	6.4	4.8	3.2	3.6	0.7	-5	-8.4	-14.1	-14.7
2004/8/12	2:55:00	4.2	4.2	7.9	8.2	6.5	6.1	5.1	3.8	2.9	0.1	-3.5	-8.2	-9
2004/8/12	3:25:00	2.9	2.9	6.3	8.8	8.4	7.6	6.6	4.3	2.1	-1.3	-4.4	-8.7	-5.9
2004/8/12	3:55:00	1.8	1.8	7	10.1	9.3	6.8	4.7	3.7	1.1	0	-3.7	-9.3	-3.5
2004/8/12	4:25:00	1.8	1.8	8.5	11.4	11.3	8	4.4	1.4	1.9	-0.2	-7.9	-12.7	-1
2004/8/12	4:55:00	0.7	1.9	9.1	10.6	11.4	10.5	7	2.4	3	1	-7.5	-8.9	0.8
2004/8/12	5:25:00	-0.7	2	-0.1	-0.3	5.7	4.7	1.2	1	0.9	-4.2	-9.5	-1.2	4.7
2004/8/12	5:55:00	2.1	3	2.5	5.4	8.5	6.9	4.3	2.2	-0.8	-1.5	-10.9	-7	-2.1
2004/8/12	6:25:00	3	6.2	7.6	8.5	10	7.6	3.9	2	2.4	-3.3	-9.7	-4.8	-1.1
2004/8/12	6:55:00	-0.5	2.8	7.8	11	12.6	9.9	5.9	2.8	0.2	-6.3	-7.8	-2.4	-1.5
2004/8/12	7:25:00	-0.9	1.2	4.8	7.8	9.5	7.4	5.3	4.2	1.5	-2.4	-1.7	2	2.1
2004/8/12	7:55:00	-0.3	2.7	4.9	7.6	8	5.3	4.5	2.9	-1.6	-5.2	-2.4	3.2	-1.5
2004/8/12	8:25:00	-5.8	-0.9	3.5	6.2	5.6	1.3	0.8	0.2	0.1	-4.8	-4.3	2.4	999.9
2004/8/12	8:55:00	-6.1	-3.6	0.9	2.8	1.5	0.6	0.9	-1.1	-1.3	-7	-6.2	0.9	999.9
2004/8/12	9:25:00	-9	-3.7	0.4	2.1	1.1	0.2	0.6	-0.9	-2.2	-7.2	-8.8	-1.2	999.9
2004/8/12	9:55:00	-8	-8	-5.3	-5.8	-3.2	-2.9	-2.6	-1.6	-1.2	-6.8	-7.6	0.4	2.3
2004/8/12	10:25:00	-10.5	-8.7	-7.9	-9.1	-6.7	-5.1	-4.7	-4.7	-2.9	-3.2	-8.9	-7.3	-2.5
2004/8/12	10:55:00	-11.3	-8.7	-5.1	-8.4	-8	-5.8	-6	-5.9	-3.8	-3.5	-9	-7.5	-1.7
2004/8/12	11:25:00	-11.6	-11.7	-9.7	-9.9	-8.1	-7.1	-6.8	-6.5	-4.4	-7	-11.3	-7.8	0.7
2004/8/12	11:55:00	-10.8	-11.6	-11.3	-11.9	-9.9	-7.7	-6.5	-6.5	-5.2	-3.3	-7.2	-6.3	-2.6
2004/8/12	12:25:00	-12.7	-12.2	-9.4	-7.4	-7.5	-7.4	-6.3	-6.5	-8.9	-8.2	-9.9	-10.9	-5.8
2004/8/12	12:55:00	-12.7	-12.5	-10	-7.8	-8.3	-8.2	-6.3	-4.1	-10.4	-9.5	-7.2	-8.6	-5.7
2004/8/12	13:25:00	-13.1	-12.3	-9.7	-8.3	-11.5	-8.9	-7	-4.5	-9.2	-11.8	-10.8	-9.5	-7.3
2004/8/12	13:55:00	-12.4	-12.5	-11.6	-10.2	-10.2	-8.6	-9.2	-5.4	-7.4	-8.9	-7	-9.1	-7.4
2004/8/12	14:25:00	-10.9	-10.8	-10.4	-10.1	-12.4	-12.1	-10.8	-4.6	-5.3	-8.7	-6.8	-7.8	-7.3
2004/8/12	14:55:00	-9.5	-10.3	-10.8	-10.2	-11.8	-13.3	-11.6	-6.6	-7.2	-9.5	-9.2	-7.1	-3
2004/8/12	15:25:00	-7.9	-8.7	-8.9	-9	-10.4	-14.6	-15.2	-9.5	-3.3	-7.6	-7.3	-6.1	5.5
2004/8/12	15:55:00	-6.4	-7.3	-7.3	-7.4	-8.7	-15.3	-17.6	-9.6	-3.4	-6.6	-6.7	-5	-3.2
2004/8/12	16:25:00	-5.4	-6.6	-7.7	-7.8	-7.7	-15.3	-18.5	-10.8	-3.6	-6	-7.1	-6.6	-3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/12	16:55:00	-4.8	-6.3	-7	-6.4	-7.1	-14.5	-18.7	-11.6	-4.7	-2.9	-3.1	-0.4	2.9
2004/8/12	17:25:00	-2.4	-4.8	-5.7	-5.9	-7	-13.5	-19.9	-11.3	-3.6	-0.6	1.8	3.5	5.1
2004/8/12	17:55:00	-2.1	-4.3	-5.5	-7	-9.3	-16.9	-24.9	-19.4	-6.1	-0.2	3.4	3.6	6
2004/8/12	18:25:00	-2.2	-4.6	-5.9	-6.9	-7.9	-14.8	-16.9	-12.6	-6.9	-2.5	0.9	3.4	9.7
2004/8/12	18:55:00	-1.8	-4	-6.3	-6.8	-6.6	-14	-17.7	-8.8	-5.5	-4.7	-3.9	-0.6	8.6
2004/8/12	19:25:00	-0.7	-3.5	-5.2	-6.6	-9	-17.6	-19.1	-14.1	-9.1	-5.1	-3.6	0.1	3.7
2004/8/12	19:55:00	0	-2.9	-5	-5	-9.3	-14.9	-14.9	-10.3	-9.1	-6.8	-2.1	2.2	10.1
2004/8/12	20:25:00	-3	-5.3	-4	-5	-9.8	-19	-19.5	-18.2	-11.7	-6.5	-3.1	0.5	6.1
2004/8/12	20:55:00	-5.9	-7.2	-5.9	-7.3	-10.7	-15.7	-12.1	-7.7	-10.4	-11.1	-10.7	-4.5	3.3
2004/8/12	21:25:00	-4.5	-5.3	-4.2	-5.2	-9.5	-12	-7.3	-4.9	-8.3	-6.3	-7.7	-5.4	1.5
2004/8/12	21:55:00	-8.4	-6.2	-3.3	-4.4	-10.6	-11.4	-8.1	-5.5	-6.5	-6	-7.5	-6.6	-1.4
2004/8/12	22:25:00	-8.6	-7.6	-4.1	-2.8	-10.4	-12.6	-8.7	-7.3	-6.5	-7.6	-7.4	-6.9	-2.1
2004/8/12	22:55:00	-9	-8.5	-5.7	-3.9	-10.3	-13.4	-7.9	-5.9	-5.9	-6.9	-7	-6.5	-3.2
2004/8/12	23:25:00	-10.3	-9.5	-7.7	-4.1	-7.3	-11	-7.9	-6.7	-8.9	-8.6	-8	-8.8	-5.5
2004/8/12	23:55:00	-9.9	-9.8	-7.5	-2.9	-3.2	-14.2	-15.2	-11.1	-9.5	-8.7	-7.7	-6.5	-3.7
2004/8/13	0:25:00	-7.9	-10.3	-9.5	-6	-5.5	-15.6	-15.7	-10.8	-11.6	-7.7	-6.3	-7.5	-6.5
2004/8/13	0:55:00	-8.8	-10.2	-10.9	-7.3	-1	-6.1	-13.9	-10.9	-9.2	-8.2	-7.8	-7.8	-6.2
2004/8/13	1:25:00	-8.3	-8.4	-8.6	-7.9	-4.5	-5.4	-11.1	-11.3	-9.3	-8.9	-5.9	-6.3	-5.9
2004/8/13	1:55:00	-8.3	-7.6	-7.2	-6.9	-2.7	-4.4	-9.5	-10.1	-7.4	-7.3	-5.6	-6.5	-8.5
2004/8/13	2:25:00	-6.2	-6.5	-6.8	-7	-4.7	-4	-9.9	-10	-7.9	-8.4	-7.2	-6.1	-5.8
2004/8/13	2:55:00	-5.1	-6.3	-8.3	-7.4	-5.8	-5.2	-13.5	-15.7	-8.7	-7.7	-5.9	-4.7	-2.9
2004/8/13	3:25:00	-4.6	-6.3	-9.4	-8.5	-4.8	-1.5	-8.7	-9.8	-7.1	-5	-6.3	-5.9	-1.4
2004/8/13	3:55:00	-3.8	-6.2	-9.5	-8.5	-5	-2.6	-8.5	-12.8	-9.1	-5.5	-5.2	-6.6	-1.6
2004/8/13	4:25:00	-2.8	-5.5	-9.4	-7.5	-4.4	-2.4	-6.1	-10	-7.2	-4.2	-5.9	-7	-2.3
2004/8/13	4:55:00	-3.3	-5.5	-8.7	-7.9	-7.2	-8.2	-8.7	-8.7	-5.2	-4.9	-4.1	-3	0.3
2004/8/13	5:25:00	-1.7	-4.1	-7	-8.1	-6.8	-9.4	-10.1	-6.8	-7.7	-7.2	-4.5	-4.6	-1.3
2004/8/13	5:55:00	-0.7	-3	-5.2	-7.5	-5.7	-9.5	-8.7	-6.6	-9.5	-7.4	-2.1	0.8	2.1
2004/8/13	6:25:00	-0.9	-2.3	-5.5	-6.4	-7	-12.1	-10.4	-7.8	-8.9	-4.7	0.2	4.5	3.9
2004/8/13	6:55:00	1	-1.6	-3.9	-4.4	-5.7	-12.5	-15.2	-12.7	-11.5	-5.3	-1.4	0.9	-1.8
2004/8/13	7:25:00	1	-1.5	-2.8	-2.1	-5.8	-10.1	-7.5	-8.6	-5.2	-0.5	1.8	2.7	-3
2004/8/13	7:55:00	-0.2	-2.8	-3.5	-3.2	-4.6	-2.9	-0.7	-5.5	-5	1.1	1.2	1.4	-4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/13	8:25:00	0.9	-1.2	-1.6	-3.4	-3.5	-2.3	-0.5	-3.3	-4.5	-0.7	0.6	-3.1	-5.6
2004/8/13	8:55:00	2.3	1.8	-0.2	-1.2	-2.2	2	0.8	-4.9	-7.9	-4.2	0.7	-1.9	-4.8
2004/8/13	9:25:00	0.1	0.4	-2.6	-4.7	-0.1	6.7	2	-3.1	-4.6	1.1	0.6	-5.4	999.9
2004/8/13	9:55:00	-0.2	0.9	-1.9	-5.1	0.1	4.6	-0.2	-4	-5.5	-0.4	0.4	-3.9	-7.4
2004/8/13	10:25:00	-1.7	-0.2	-1.5	-5.1	-1.7	1.8	-1.9	-4.3	-2.2	2.1	-0.3	1.2	999.9
2004/8/13	10:55:00	-5.8	-4.3	-1.4	-2.4	-2.6	-1.1	-3.9	-6.5	-9.3	-3.4	1.8	5	999.9
2004/8/13	11:25:00	-7.2	-6.1	-3.9	-5.3	-4.7	-0.3	-2	-6.1	-8.5	-5.3	0.1	4.7	999.9
2004/8/13	11:55:00	-7.2	-5.8	-4.2	-7.1	-8.1	-6.5	-8.7	-13	-10.9	-5.6	-2.4	0.2	999.9
2004/8/13	12:25:00	-7.1	-5.7	-4.3	-6.3	-8	-6.7	-8.9	-11.5	-14.3	-10.5	-4.5	1.3	999.9
2004/8/13	12:55:00	-6.7	-4.6	-2.5	-4	-6.2	-7.3	-7.2	-7.6	-11.5	-11.7	-9.5	-3.4	999.9
2004/8/13	13:25:00	-6.3	-3.2	-0.7	-2.8	-7	-10.5	-11	-7.8	-11.6	-11.7	-9.9	-7	999.9
2004/8/13	13:55:00	-9.4	-7.6	-3.7	-1	-0.7	-2.7	-6.4	-7.5	-10.9	-15.5	-11.8	-9.2	999.9
2004/8/13	14:25:00	-8.4	-8.9	-6.9	-6.5	-6.2	-4.7	-6.5	-5.7	-6.2	-10.9	-14.5	-10.8	-0.2
2004/8/13	14:55:00	-8.5	-7.8	-7.7	-7.5	-7.4	-5	-3	-4	-4.7	-10.7	-16.9	-14.8	999.9
2004/8/13	15:25:00	-8.1	-9.4	-8.6	-7.8	-6.3	-5.4	-3.3	-6.7	-2.8	-7.3	-13.9	-16.3	999.9
2004/8/13	15:55:00	-4.8	-7	-9	-8.9	-7	-5.6	-4.6	-4.3	-4.4	-5.3	-9.9	-14.8	999.9
2004/8/13	16:25:00	-4.6	-9	-11.5	-10.4	-8.2	-4.7	-4.1	-7.2	-8.2	-4.6	-7.3	-11.7	0.6
2004/8/13	16:55:00	-0.6	-4.7	-6	-5.4	-4.1	-4.6	-8.1	-12.8	-14.3	-12.4	-13	-12.7	-3
2004/8/13	17:25:00	2	-1.9	-5.5	-7.5	-8.2	-7.5	-10	-9.5	-10.8	-13	-12.6	-10.4	-0.3
2004/8/13	17:55:00	6	2.9	-1.9	-4.8	-5.4	-6.9	-12.5	-16	-13.3	-12.5	-12.2	-6.5	4.9
2004/8/13	18:25:00	4.5	3.2	-0.1	-2.9	-3.8	-8.1	-15.6	-18.5	-17.3	-15.1	-11.2	-6.7	-1.9
2004/8/13	18:55:00	2.9	3.3	0.9	-3.7	-7.9	-14.2	-18.7	-21.9	-13.2	-11.9	-10.4	-6.6	-2.9
2004/8/13	19:25:00	0.8	2.3	2.7	0.6	-6.9	-10.2	-9.8	-13.9	-14	-10.3	-9.8	-6.9	2.4
2004/8/13	19:55:00	2.6	3.5	4.4	3.7	-1.3	-8.5	-13.5	-14.3	-13.3	-10.2	-8.4	-1.6	5
2004/8/13	20:25:00	1.3	3.9	4.9	1.7	-4.1	-9.9	-11.4	-11.6	-8.4	-6.5	-4.4	-3.9	-1.1
2004/8/13	20:55:00	5.1	6.8	6.7	2.6	-5.7	-11.1	-10.6	-6	-4.3	-4.7	-3.2	-3.5	-3.1
2004/8/13	21:25:00	5.6	7.4	6.3	0.3	-9.9	-16.9	-17.2	-15.4	-13.8	-9.6	-5.6	-1.4	0.7
2004/8/13	21:55:00	2.7	4.2	3.8	0.7	-5	-10.2	-15.3	-18.8	-18.2	-16.2	-12.9	-9.2	-2
2004/8/13	22:25:00	5.3	5.6	3.4	-1.7	-7.4	-8.2	-10.9	-13.3	-19.3	-17.9	-14.9	-9.2	-2.3
2004/8/13	22:55:00	1.8	3.6	5	2.3	-3.2	-7.2	-12.4	-17.4	-16.4	-14.5	-13.7	-12	-5.3
2004/8/13	23:25:00	2.6	3.9	4	2.9	-2.3	-7.1	-12	-15.2	-18.9	-17.1	-14.9	-13.5	-12.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/13	23:55:00	-0.2	0.4	2.2	1.5	-3.5	-9.2	-12	-14.7	-17.9	-16.1	-13.4	-11.4	-11.4
2004/8/14	0:25:00	-0.9	-0.6	2.9	2	-1.9	-5.7	-9.4	-13	-17	-16.5	-15	-15	-16.4
2004/8/14	0:55:00	-2.9	-3.6	-1.2	-0.8	-4.2	-7.3	-8.4	-9.8	-14.8	-14.3	-11.5	-13.6	-18.5
2004/8/14	1:25:00	-4.5	-3.7	-1.7	-1.1	-4.3	-8.1	-8.5	-8.3	-8.3	-11	-13.9	-19.6	-21.6
2004/8/14	1:55:00	-5.6	-5.1	-4.4	-3	-4.6	-8.8	-10	-9.5	-12.1	-11.2	-11.3	-16.3	-20.1
2004/8/14	2:25:00	-6.1	-5.3	-6.2	-6.5	-6.3	-10.6	-12.7	-8.5	-11.2	-11.8	-12	-15.1	-18.4
2004/8/14	2:55:00	-7.5	-7.8	-8	-6.9	-6.4	-9.4	-11.5	-7.8	-8	-13.4	-12.1	-16.2	-19.6
2004/8/14	3:25:00	-6.6	-7.8	-7.1	-5.3	-6.1	-7.9	-10.9	-10	-7	-10.8	-11.8	-15.1	-16.6
2004/8/14	3:55:00	-7	-5.5	-8.5	-8.1	-3	-4.5	-9	-11.9	-10.1	-9.9	-12.7	-16.7	-15.9
2004/8/14	4:25:00	-6.4	-6.5	-8.1	-7.1	-1.5	-0.8	-7.7	-12.1	-9.9	-8.9	-8.6	-9.9	-9.8
2004/8/14	4:55:00	-4.8	-5.5	-4.8	-5	-1	-1.9	-8.2	-9.1	-6.5	-5.3	-8.6	-11.2	-6.7
2004/8/14	5:25:00	-1.4	-2.6	-1.2	-3.5	-2.9	-2.7	-9.9	-14.7	-9.8	-8.7	-9.2	-8.7	-2.5
2004/8/14	5:55:00	-0.9	-0.6	-1.2	-3.8	-7.7	-12	-11.5	-10.7	-11.3	-11.3	-8.5	-4.2	-1
2004/8/14	6:25:00	4.4	2.9	0.1	-2.9	-7.3	-9.3	-8.4	-8.6	-8.9	-8	-6.9	-3.7	-0.6
2004/8/14	6:55:00	6.5	6.7	4.2	0.9	-6.3	-10.7	-6.8	-1.2	-2	-2.1	0.3	2.8	2.7
2004/8/14	7:25:00	6.3	6.4	4.5	-1.1	-5.5	-4.6	-1.4	2.2	5.4	6.6	4.7	5.5	5.7
2004/8/14	7:55:00	7.1	8.6	7	7.1	4.1	-1.5	-2	-0.6	2.2	1.3	1.1	3.5	2.1
2004/8/14	8:25:00	9	10.2	9.5	7.7	4.6	1.1	-1.7	-0.9	-1	-2.3	-0.7	1.9	0.5
2004/8/14	8:55:00	5.9	8.2	7.7	8.1	6.6	1.1	-3.6	-5.8	-3.5	-4	-1.4	1.5	999.9
2004/8/14	9:25:00	6.2	8.1	10.3	9.9	7	3.1	1.9	1.2	-3.4	-3.6	-3.6	-3.1	999.9
2004/8/14	9:55:00	-0.2	1.5	4.9	7	9	6.9	8	7.1	0.7	-2.9	-5.6	-5.1	999.9
2004/8/14	10:25:00	4.9	5.1	5.3	4.5	0.1	-0.9	0.9	0.4	0.5	0.1	-1.6	-0.6	999.9
2004/8/14	10:55:00	5.4	6.2	7.6	4.6	-0.7	-1.3	0.4	1.4	-0.7	-2.4	0.4	0.7	999.9
2004/8/14	11:25:00	2.9	2.7	4.6	3.9	1	-0.5	1.5	0.3	-3.9	-3.5	-0.9	0.3	999.9
2004/8/14	11:55:00	3.4	-0.5	-0.9	0.7	-2	-5.2	-4.9	-4.8	-4.4	-2.9	-2.4	-1.5	999.9
2004/8/14	12:25:00	1.5	0.1	-0.6	-3.4	-6.7	-6.9	-8.6	-8.1	-3.8	-0.9	1	0	999.9
2004/8/14	12:55:00	-1.3	-2.8	-4.7	-7.3	-9.8	-10.7	-10.7	-9.9	-5.3	-2.1	0.7	-2.2	-3.5
2004/8/14	13:25:00	-0.7	-3.4	-7.2	-10.5	-11	-11.7	-9.3	-6.6	-4.1	-1	-0.9	-9.2	-13.6
2004/8/14	13:55:00	-5.4	-8.7	-8	-7.3	-8.5	-9	-9.9	-10	-6.3	-3.5	-0.6	-5	-13.5
2004/8/14	14:25:00	-8	-8.6	-3.6	-2.1	-2.7	-6.4	-8.4	-8.4	-8.2	-5.5	-3.5	-6	-9.8
2004/8/14	14:55:00	-6.4	-7.9	-0.8	2.7	-0.2	-3.5	-5.8	-6.6	-8.1	-6.7	-4.8	-6.3	-8.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/14	15:25:00	-6.8	-9.8	-7.8	-0.5	1.5	-0.2	-3.9	-7	-8.6	-8.5	-8.2	-8.6	-9.7
2004/8/14	15:55:00	-5.3	-8.1	-7.3	-3.5	0.3	-0.3	-3.7	-7.9	-7.8	-10.2	-9.2	-7.9	-9
2004/8/14	16:25:00	-2.3	-3.3	-6.5	-5.7	-3.5	-1.2	-3.6	-7.9	-9.5	-11.9	-14.3	-13	-10.5
2004/8/14	16:55:00	0.3	0.5	-3.1	-4.6	-4	-2.6	-3.7	-6	-9.6	-15.1	-17.2	-16.3	-13.7
2004/8/14	17:25:00	2.9	4	2	-3.2	-3.7	-0.9	0.3	-2.9	-10.2	-12.9	-13.2	-15	-9.7
2004/8/14	17:55:00	2.2	4.3	3.8	-0.2	-3.2	-1.8	-1.1	-4.9	-10	-11	-12.1	-15.1	-12.9
2004/8/14	18:25:00	4.3	4.7	2	-1.3	-5.3	-7.9	-9.6	-9.9	-10.7	-11.7	-12.6	-11.8	-6.8
2004/8/14	18:55:00	5.5	1.9	4.1	-0.5	-6	-6.2	-4	-2.9	-7.7	-10.3	-11.3	-5.9	3.1
2004/8/14	19:25:00	4.6	4	3.5	0.7	-3.8	-3.8	-3.5	-6.6	-10.6	-9.8	-9.7	-4.3	2.7
2004/8/14	19:55:00	6.6	7.9	7.1	3.7	-2.1	-3.3	-3.9	-5	-7.9	-7.6	-8.4	-1.8	5.4
2004/8/14	20:25:00	6.9	8	5.1	0.6	-2.3	-3	-3	-5.5	-6.8	-6.2	-5.8	-0.2	5.2
2004/8/14	20:55:00	5.3	9.2	7.2	1.9	-1.9	-3.9	-7.8	-10.2	-8.2	-6.7	-3.2	3.4	4.2
2004/8/14	21:25:00	6.6	8.8	7	2.3	-0.8	-4.4	-8	-9.1	-10	-8.3	-3.2	3	5.9
2004/8/14	21:55:00	7.7	6.7	5.7	3.8	0.7	-3.5	-7.4	-10.8	-11.3	-8.1	-3.6	1.1	4.1
2004/8/14	22:25:00	6	6.8	6.4	4	1.9	-1.4	-5.6	-10.6	-9.8	-6.6	-0.8	1.8	1.1
2004/8/14	22:55:00	5.1	5.1	4.6	2.1	1.3	-1	-7.6	-12.3	-10.1	-7	-2.5	0.6	-1.7
2004/8/14	23:25:00	4.8	4.8	2.7	0.8	0.7	-4.6	-8.1	-9	-8.5	-6.4	-1.9	-1.3	-4.6
2004/8/14	23:55:00	3.9	3.9	2.9	2.7	1.5	-3	-7.3	-11.4	-9.5	-6	-5.2	-5.5	-9.4
2004/8/15	0:25:00	3.9	3.9	4	1.8	0.1	-2.9	-7.4	-12.6	-15.4	-14.3	-14.3	-16	-17.7
2004/8/15	0:55:00	4.5	4.5	3.4	1.3	-0.2	-3.1	-8	-10.9	-15.2	-19.4	-21.2	-19.6	-14.8
2004/8/15	1:25:00	1.3	1.3	2.1	-0.8	-3.6	-5.7	-10	-12.1	-15	-17.1	-16.3	-15.9	-15.8
2004/8/15	1:55:00	1.7	1.7	1.3	-3.6	-6.2	-6	-7.6	-7.9	-8.5	-12.3	-12.6	-12.7	-14.4
2004/8/15	2:25:00	0	0	-0.2	-4	-4.1	-3.6	-4.4	-4.9	-6.8	-9.4	-9.4	-8.5	-12.4
2004/8/15	2:55:00	-0.2	-0.2	-2.6	-4.1	-5.5	-6.4	-5.4	-4.4	-5.6	-8.1	-7.4	-7.2	-7.3
2004/8/15	3:25:00	-0.2	-0.2	-2.5	-2.6	-3.6	-5.1	-4.4	-1.9	-3.9	-6.4	-4.9	-3.9	-7.1
2004/8/15	3:55:00	-1.1	-1.1	-2.9	-2.9	-5	-5.8	-3.6	-0.3	-1.1	0.3	-0.9	-2.7	-7.9
2004/8/15	4:25:00	-1.3	-1.3	-0.1	1.7	0.1	-1.6	-0.3	2.8	3.4	3.3	2.9	-3.9	-11.6
2004/8/15	4:55:00	0.5	0.5	1.6	4.2	5.6	3.1	1.9	5.6	7.8	7	2.1	-2.7	-11.8
2004/8/15	5:25:00	4.8	4.8	4.2	6.2	6.3	5	4.6	8.4	7.7	3.7	-0.2	-10.2	-15.5
2004/8/15	5:55:00	7.6	7.6	10.4	9.6	10.8	10.7	15	15	7.3	2	-4.8	-12.9	-17.5
2004/8/15	6:25:00	12.7	12.7	11.4	10.3	11.2	13.9	17.3	20.2	15.5	7	-3.9	-8.2	-5.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/15	6:55:00	17.9	17.9	15.4	10	9.9	12.6	16.6	19	7.4	2.1	-1.3	1.4	5.2
2004/8/15	7:25:00	17.4	17.4	12.8	12.1	12.2	12.2	14	15.4	5.4	1.3	6.4	15.1	15.1
2004/8/15	7:55:00	17.6	17.6	14.3	11.4	11.6	11	15.3	15.1	0.2	-1.5	5.9	15.2	22.7
2004/8/15	8:25:00	14.2	19.7	16.3	10.5	10.5	12.2	15.9	13.2	-1.9	0.3	10.1	17	999.9
2004/8/15	8:55:00	7.5	13.4	16.3	13.9	12.9	13.5	17.6	11.2	0.1	5.1	8.5	9	999.9
2004/8/15	9:25:00	6.7	10.7	16.4	14.4	11.4	13.2	17.2	10	-1	2.6	6.6	5.8	999.9
2004/8/15	9:55:00	9.3	14	15.9	11.6	9.9	12.4	13.5	9.4	-5.2	-5.2	2.6	4.2	999.9
2004/8/15	10:25:00	5.3	12.1	14.6	11.1	12	11.4	10.1	8.9	1.4	-0.6	-2.3	1	999.9
2004/8/15	10:55:00	6.2	14.6	13.7	9.5	9.6	8.6	6.8	2.9	4.4	3.2	-0.6	-1.7	999.9
2004/8/15	11:25:00	3.8	8.9	10.7	6.3	5.8	5.2	2.9	-0.7	7	4.3	-2	-5.4	999.9
2004/8/15	11:55:00	5.2	9.9	7.5	2.4	0.6	-0.3	-0.9	-0.4	8.6	8.1	1.2	-4.7	999.9
2004/8/15	12:25:00	3.5	6.8	7.6	3.2	1	1.7	-0.1	2.1	11.6	6.9	-0.6	-7.4	999.9
2004/8/15	12:55:00	5.4	7.5	7.1	2.6	0.3	-0.5	-0.4	5.6	4.6	0.2	-3	-5.6	999.9
2004/8/15	13:25:00	8.5	11.1	7.7	4.6	4.5	4.2	5.3	4.4	-0.1	-2.4	-3.9	-6	-18.5
2004/8/15	13:55:00	-3.7	2.9	3.6	0	-2.3	-3.3	-2.7	-0.5	11.7	10.2	8.2	1.3	-10.2
2004/8/15	14:25:00	2.7	1.5	-1.4	-2	-3.9	-6.1	-6.8	-7.2	4.9	6	5.3	1.2	-5.7
2004/8/15	14:55:00	0.7	-0.4	-4.8	-4.7	-4.4	-4.8	-6	-9.5	-3.3	1.8	2.1	0.9	-2.6
2004/8/15	15:25:00	1.5	-4.6	-7.9	-6.3	-6	-6.1	-7.4	-13.1	-10	-1.8	-0.2	0.5	0.5
2004/8/15	15:55:00	-0.1	-4.6	-5.7	-5.8	-7	-8	-11.1	-16.2	-14	-8.5	-0.2	3	4.1
2004/8/15	16:25:00	-0.3	-3.8	-9.6	-6.2	-5	-3.6	-5.7	-13.2	-16.5	-14.4	-10.1	-2.6	4
2004/8/15	16:55:00	-5.2	-3.7	-7.1	-8.2	-3.4	-2.8	-5.1	-9.5	-11.9	-15.4	-16.5	-10.4	0
2004/8/15	17:25:00	-3.8	-3.2	-3.5	-9.1	-6.7	-0.8	-1.2	-5.1	-7.5	-10.1	-14.2	-11.8	0.2
2004/8/15	17:55:00	-1.2	1.3	3.7	-1.5	-6.2	-4.4	-3.4	-4.9	-7.1	-9.8	-12	-7.2	4.5
2004/8/15	18:25:00	0.2	3.5	6.2	6.6	0.1	-6.3	-2.6	-1.4	-5.5	-9.9	-12.4	-6.3	3.7
2004/8/15	18:55:00	2.3	4.6	6.2	6.7	0.3	-5.2	-3.6	-3.7	-7.5	-10.8	-10.1	-3.1	8.1
2004/8/15	19:25:00	0.9	4.1	7	9.8	5.9	-2.9	-5	-3.4	-6.7	-10.3	-7.2	3	13
2004/8/15	19:55:00	3.6	4.3	3.9	6.5	5.7	-0.9	-2.4	-1	-3.6	-7.5	-7.5	-0.4	9
2004/8/15	20:25:00	3.3	3.9	5.3	6.8	4.3	-0.5	-1.7	-1.6	-4.3	-7.4	-6.7	1	9
2004/8/15	20:55:00	3	3.9	5	7.4	5.7	1.3	0.6	0.7	-3.5	-2.5	-1.7	0.4	5.7
2004/8/15	21:25:00	2.5	3.1	3.3	4.3	1.5	-0.6	1.2	-1.9	-1.4	-1.8	-2.1	0.5	3.6
2004/8/15	21:55:00	3.7	3.7	4	3	-0.5	-0.8	-1.6	-3.1	-0.9	-0.5	-0.5	0.6	3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/15	22:25:00	2.1	2.5	4	1.5	-0.3	-0.4	-4.4	-4.8	-1.8	-2.7	-3	-1.1	-0.5
2004/8/15	22:55:00	2.8	4.6	7.1	3.4	-0.3	-2.7	-5.4	-5.8	-3.9	-6.7	-6.2	-1.9	-0.3
2004/8/15	23:25:00	1.4	5.1	5.7	1.3	-1.6	-3.8	-6	-4.6	-4.6	-8.4	-9	-5	-1.3
2004/8/15	23:55:00	-2.6	1.4	5.1	2.3	-0.7	-3.2	-6.3	-4.7	-4.9	-7.1	-8.2	-5.2	-1.3
2004/8/16	0:25:00	-4.7	-0.7	1.1	1.3	-2.4	-3.6	-7	-6.5	-4.3	-7.1	-6.3	-1.9	-0.4
2004/8/16	0:55:00	-10.5	-7	-2.3	0.5	-0.2	-0.1	-4	-6.6	-5.2	-9.4	-9.6	-6.9	-1.7
2004/8/16	1:25:00	-10.3	-9.7	-7.1	-1.8	-2	-1.9	-6	-8	-5.3	-6.9	-9.2	-7.5	-3.9
2004/8/16	1:55:00	-9.2	-8.9	-6.4	-4.2	-2.3	-0.5	-3.1	-7.9	-5.4	-4.1	-7.6	-9.2	-6.4
2004/8/16	2:25:00	-14.9	-10.6	-4.3	-2.6	-0.4	2.2	4.9	0.6	-3.9	-1.7	-2.4	-4.7	-4.3
2004/8/16	2:55:00	-10.7	-10.7	-6.7	-2.4	-0.6	1.9	6	4.3	-0.8	-2	-3.6	-7.5	-7.7
2004/8/16	3:25:00	-12.2	-9.4	-6.1	-9.6	-6.1	-0.2	4	2	1.4	-1.3	-2	-4.6	-6.4
2004/8/16	3:55:00	-9.9	-6.4	-5.2	-10.8	-6.8	1.4	2.7	2.1	-0.4	-3.2	-2.4	-3.5	-5.2
2004/8/16	4:25:00	-9.2	-5.8	-7.1	-9.9	-7.8	-0.6	0.5	1.8	0.2	-3.7	-4.1	-3.4	-3.6
2004/8/16	4:55:00	-9	-5.3	-4.3	-5.7	-4.1	0	0.5	2.3	-0.4	-4.6	-5.2	-3.3	-3.5
2004/8/16	5:25:00	-8.9	-5.6	-6	-7.4	-5.2	0.1	-1.1	0.9	-2.5	-6.2	-4	-3.3	2.3
2004/8/16	5:55:00	-8.3	-6.4	-5.3	-5.5	-5.1	-0.1	1.3	2.5	-1.3	-4.4	-1.9	0	4.3
2004/8/16	6:25:00	-8.4	-7.7	-6.8	-4.4	-7.3	-3.3	0.6	3.6	-1.2	-4.6	-1.4	1.6	6
2004/8/16	6:55:00	-5.3	-5.3	-3.6	-3.9	-5	-3.2	0.8	2.2	-2.5	-1.3	1.8	5.2	7
2004/8/16	7:25:00	-3.6	-4.9	-4.1	-2.1	-3.3	-5.5	-2.6	0.7	-4.3	-4.4	-1.1	2.1	5.2
2004/8/16	7:55:00	-0.8	-4.5	-3.7	-1.4	-4.1	-2.3	1.2	0.9	-1.7	-1.5	2.6	8.4	12.4
2004/8/16	8:25:00	-2.3	-5.1	-3.5	-2	-0.3	2.1	4	3.9	1.9	-0.8	3.5	9.3	7.4
2004/8/16	8:55:00	-2.2	-4.5	-1.9	2.2	4.4	4.2	2.6	3.3	1.9	1.3	5.7	10.5	8.8
2004/8/16	9:25:00	-3.6	-4.4	-2	1.4	3.9	8.1	6	4	0.4	1.2	2.9	8	1
2004/8/16	9:55:00	-2.1	-2.4	-1.3	-0.5	5.3	11	8.4	5.5	2.8	5.6	10.2	11.2	999.9
2004/8/16	10:25:00	-1.8	0.7	0.9	4.1	7.5	7.3	5.6	4	4.5	5.3	4.5	5.1	-1.3
2004/8/16	10:55:00	-6.8	-4	-0.7	3.5	7.6	7.5	9.2	7	4.9	4.6	3.9	1.6	999.9
2004/8/16	11:25:00	-3.6	-5	-4.6	-2.4	3.2	7.4	9.7	8	6.3	4.9	1.5	-1.6	999.9
2004/8/16	11:55:00	-6.6	-5	-4.5	-1.8	2.4	3.9	3.3	2.2	3.8	4.7	2.3	0.2	999.9
2004/8/16	12:25:00	-8.5	-8	-6	-4	-1.8	-0.4	-0.3	-0.9	-0.4	1.3	-0.2	-2.5	999.9
2004/8/16	12:55:00	-11	-9.8	-9.6	-9.6	-8.8	-7.3	-4.3	-1.9	1.2	1.5	0.3	-2.9	999.9
2004/8/16	13:25:00	-14.8	-14.3	-10.3	-9.7	-11.6	-10.2	-6.6	-4.4	-0.4	-0.9	-0.6	-0.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/16	13:55:00	-15.8	-18.8	-14.6	-10.5	-11.4	-10.2	-10	-7.1	-2.6	-0.7	-1.8	-3.3	999.9
2004/8/16	14:25:00	-14	-13.2	-13.5	-10.6	-10.9	-11.6	-11.1	-11.3	-6.4	-3.4	-2.9	-3.4	999.9
2004/8/16	14:55:00	-16.1	-11.9	-7.9	-7.8	-10.6	-14	-10.7	-6.4	-7.4	-5.1	-3.7	-4.2	-1.9
2004/8/16	15:25:00	-16	-12.1	-10.8	-8.5	-9.9	-12.3	-14.9	-9.1	-6.2	-6	-2.9	-4.7	-6.8
2004/8/16	15:55:00	-16.2	-9.9	-10.4	-11.1	-10.7	-14.6	-12.5	-6.8	-2.4	-5.4	-4.7	-7	-9.1
2004/8/16	16:25:00	-14.7	-11.4	-5.9	-6.9	-10.1	-13.8	-11.3	-6.6	0.1	-3.7	-5.3	-6.3	-7.4
2004/8/16	16:55:00	-11.3	-9.2	-4.9	-6	-11	-17.6	-18.5	-11.1	1.6	0.8	-3.6	-5.3	-5.4
2004/8/16	17:25:00	-10.1	-7.8	-4.6	-6.7	-10	-13.3	-17.9	-11.9	2.5	0.3	-2.6	-6.3	-7.6
2004/8/16	17:55:00	-9.6	-11.7	-9.6	-8	-9.5	-15.8	-19.9	-13.7	2.6	1.3	0.7	-2.7	-4.3
2004/8/16	18:25:00	-5.9	-8.6	-7.8	-8.3	-11.3	-15.7	-18.8	-14.8	2.7	3	1.8	-1.4	-1
2004/8/16	18:55:00	-2.7	-6.8	-10.5	-14	-13.7	-14.6	-17	-13.3	3	5.2	2.4	-0.8	1.4
2004/8/16	19:25:00	-0.6	-5	-8.4	-11.2	-11.4	-13.5	-12	-9	2.3	5.4	3.4	1.8	2.2
2004/8/16	19:55:00	-0.3	-4	-7.7	-8.2	-11	-14.7	-15.4	-8.2	2.9	6.4	5.7	5	4.3
2004/8/16	20:25:00	-0.5	-2.6	-3.7	-8.6	-15.5	-17.2	-13	-7.8	3.3	4.8	4.1	4.2	5.4
2004/8/16	20:55:00	1.5	1.1	-2.9	-8.9	-16.2	-16.6	-6.9	-0.6	4.9	2.6	-0.1	2	3.8
2004/8/16	21:25:00	1.2	0.9	-1.9	-6.7	-14.6	-15.3	-6.8	1	1.9	0.1	0.3	3.4	5.9
2004/8/16	21:55:00	1.1	-0.6	-2.8	-9.6	-15.3	-12.2	-5.2	-0.5	0.2	0	1.8	1.7	2
2004/8/16	22:25:00	-1	-2.7	-5.9	-10.5	-13.8	-7.3	-1	1.7	0.2	-0.2	0.6	-0.6	-1.5
2004/8/16	22:55:00	-1.5	-2.1	-3.8	-10.6	-12.5	-6	-3.5	-0.3	-1.3	-1.2	0.4	-2.2	-2.6
2004/8/16	23:25:00	-1.3	0.3	-1.6	-9	-10.9	-6	-2.1	-0.2	-2.7	-4.3	-3	-4.5	-2.6
2004/8/16	23:55:00	-1.3	0.9	-1.9	-9	-11.3	-6.2	-3.4	0	-5	-6.5	-2.7	-3	-5.4
2004/8/17	0:25:00	-0.8	-1.3	-4.2	-10.2	-11.3	-6.8	-3.5	-0.7	-6.1	-9.7	-3.2	-2.5	-6.3
2004/8/17	0:55:00	-3.4	-4.1	-6.4	-11.7	-10.9	-6.7	-3.4	-4.1	-8.1	-11.3	-11	-7.5	-7.3
2004/8/17	1:25:00	-4.5	-5.4	-8.9	-14.5	-11.6	-6.2	-3.6	-3.3	-5.5	-7.6	-10.2	-9.3	-7.4
2004/8/17	1:55:00	-7	-8.7	-13.5	-15.8	-10.5	-4.9	-3.9	-2.9	-7.3	-9.6	-9.3	-8.5	-8
2004/8/17	2:25:00	-9.2	-9.7	-10	-13.5	-13.2	-8.2	-5	-4.2	-10.4	-10.9	-9.7	-10.1	-9.4
2004/8/17	2:55:00	-8.9	-8.4	-6.9	-7.8	-10.3	-8.5	-5.1	-3.2	-6.4	-6.9	-6	-7.9	-8
2004/8/17	3:25:00	-7.9	-8	-7.2	-6.5	-9.1	-9.8	-5.4	-2.7	-6.4	-6.4	-6.5	-9	-10.9
2004/8/17	3:55:00	-8.7	-9.5	-9.2	-6.8	-4.8	-7.2	-8.5	-4.8	-5.1	-6.2	-7.4	-7.3	-8.5
2004/8/17	4:25:00	-8.3	-10.3	-10.7	-9.2	-6.4	-4.5	-7.6	-8.6	-7	-7.5	-10.2	-8.9	-6.7
2004/8/17	4:55:00	-8.5	-12.4	-12.1	-8.4	-4.6	-5.2	-10	-8.1	-5.2	-5.1	-6.7	-4.5	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/17	5:25:00	-4.4	-10	-12.4	-10.1	-6.5	-4.7	-8	-9	-5.8	-4.4	-5.1	-2.2	-2.5
2004/8/17	5:55:00	-3.4	-7.9	-10.7	-10.9	-9.7	-6	-6.9	-9	-6.8	-3.8	-2.2	-0.3	-1.1
2004/8/17	6:25:00	-1.1	-5	-7.4	-8.2	-8.4	-6.9	-5	-5.3	-4	-2.3	-0.6	0.6	2.6
2004/8/17	6:55:00	0.3	-3.9	-6.4	-7.6	-8.4	-7.5	-6	-7.5	-1	2.7	3.2	4.5	6.1
2004/8/17	7:25:00	2.4	-2.9	-7.1	-9.2	-10.5	-7.5	-4.2	-0.4	1.7	5.2	5.6	5.6	7.1
2004/8/17	7:55:00	4.8	0.2	-2.7	-4.2	-6	-4.8	-2.4	1.7	3	0.3	2.6	6	7.6
2004/8/17	8:25:00	4.6	5.2	4.6	2.5	-2.2	-2.6	3.1	5	4	3.9	9.1	12	11.3
2004/8/17	8:55:00	8.2	9.1	8.4	6.2	2.4	0.4	1.7	5.8	7.3	8.7	8.9	10.4	4.1
2004/8/17	9:25:00	7.5	9.2	8.8	6.9	3.1	3.8	9.3	7.6	6.3	7	9.4	8	-0.3
2004/8/17	9:55:00	9	10.7	8.2	5.5	6.8	7.8	12.3	11.1	6.7	5.3	5.8	10.5	1.9
2004/8/17	10:25:00	9	10.6	9.3	6.4	3.8	4.8	8.6	8.4	5.3	4.5	5.5	6.6	-6
2004/8/17	10:55:00	8.3	11.6	13.9	12.2	9.1	10.7	13.5	9.2	2	3.3	7.5	5.2	999.9
2004/8/17	11:25:00	9.9	13.4	14.5	13	8.8	8.2	5.4	2.2	1.4	6.7	6.6	4.3	999.9
2004/8/17	11:55:00	9.5	15.8	15.7	12.8	8.8	6.4	3.1	-1.4	-0.6	0.5	1	-1.3	999.9
2004/8/17	12:25:00	6.8	10.5	11.8	10.2	8.4	-0.5	-8.3	-12.3	-4.4	-6.1	-7.9	-9	999.9
2004/8/17	12:55:00	4.5	8.3	8.9	9.9	6.6	-0.1	-4.2	-8.9	-8.3	-11.1	-16.1	-13.8	999.9
2004/8/17	13:25:00	0.8	3	4	5.8	3.7	-1.9	-6	-11.1	-13.1	-13.7	-13.3	-12.5	999.9
2004/8/17	13:55:00	-4.1	-2.6	1	2.3	1.4	-3.8	-7.3	-10.7	-10.3	-12.6	-13.6	-10.2	999.9
2004/8/17	14:25:00	-6.4	-4.4	-0.7	0.7	0.5	-5.1	-6.8	-8	-10.5	-12.5	-15.5	-11.8	999.9
2004/8/17	14:55:00	-7.1	-5.1	-4.2	-4.3	-3.9	-7.2	-12.2	-12.4	-6.1	-6.3	-10.7	-11.7	-3
2004/8/17	15:25:00	-8.8	-5.8	-3.3	-5	-7.6	-10.6	-10.7	-10.1	-5.3	-3.1	-5.4	-9.8	-6.4
2004/8/17	15:55:00	-7.4	-5.9	-3.8	-4	-7.3	-10.9	-13.8	-13.4	-6.6	-3.4	-3.2	-7.1	-7.2
2004/8/17	16:25:00	-8.6	-3.7	-1.6	-5.5	-10.4	-12.3	-12.1	-11.1	-7.5	-4.7	-6.5	-8.4	-9.8
2004/8/17	16:55:00	-8.5	-7.5	-2.7	-4.6	-10.6	-12.9	-13.1	-15.2	-16.6	-12	-8.6	-6.3	-7.3
2004/8/17	17:25:00	-8	-5.8	-5.8	-8.8	-10.6	-10.5	-13.4	-15	-14.2	-11.9	-8.4	-7	-5.6
2004/8/17	17:55:00	-5	-4.2	-3.4	-6	-8.7	-9.9	-13.6	-16.2	-15.2	-13.1	-12	-7.1	-1.9
2004/8/17	18:25:00	-3	-3.2	-2.3	-4.5	-7.1	-8.7	-14.4	-20.4	-19.5	-16.9	-10.7	-6.4	-5.2
2004/8/17	18:55:00	-2.6	-0.3	0.2	-2.2	-3.7	-6.9	-10.7	-12.9	-16.1	-13.3	-10.9	-4.3	-1.1
2004/8/17	19:25:00	-0.8	2.2	2.2	1.2	-0.3	-5.1	-12.4	-15.1	-14.9	-13.4	-11.7	-9	-5.3
2004/8/17	19:55:00	0.5	0.5	1.8	1.7	-2.3	-6.8	-9.9	-13	-12.2	-12.3	-12.7	-12.7	-9
2004/8/17	20:25:00	0.7	1.2	3.4	2.8	-2.6	-6.1	-7.9	-9.6	-8.4	-9.2	-10.4	-8.7	-1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/17	20:55:00	3.1	2.5	5	4.8	0.4	-3.5	-6.1	-7.8	-15.5	-17.3	-15.1	-9.8	-3
2004/8/17	21:25:00	6	5.3	6.6	8.4	7.6	3	-5.7	-10.3	-16.9	-14.9	-11.2	-6.5	-0.5
2004/8/17	21:55:00	6.5	4.6	5.4	7.8	9.8	7.5	-1.1	-7.9	-13.7	-11.4	-7.5	-4	1
2004/8/17	22:25:00	6.1	5.3	4.2	4.9	7.2	8.2	4.2	-5.5	-10.7	-6.9	-5.2	-4.9	0.1
2004/8/17	22:55:00	5.7	5.8	4	3.9	5.3	4.9	0.2	-8.6	-13.5	-12.3	-9.7	-7.9	-5.4
2004/8/17	23:25:00	6.6	6.3	3.9	3.6	5.3	3.6	-4	-10.7	-10	-11.2	-13.4	-10.3	-6.3
2004/8/17	23:55:00	3.4	4.5	2.1	1.2	3.6	2.8	-4.3	-10.7	-11.5	-10.2	-11.7	-8.4	1.1
2004/8/18	0:25:00	2.8	2.4	-0.3	-0.9	1.5	0.7	-5.8	-10.4	-12	-11.7	-12.1	-11.9	-6
2004/8/18	0:55:00	3.7	1.9	0.5	1	-1.2	-5.6	-9	-10	-9.9	-10.1	-11.9	-12.6	-7
2004/8/18	1:25:00	0.1	-0.2	-4	-4.2	-1.4	-2	-6.7	-8	-7.4	-6.9	-10	-11.8	-9.4
2004/8/18	1:55:00	-2.3	-3.2	-5.7	-6.8	-5.7	-5.5	-8.1	-10.2	-5.2	-6.8	-7	-9.3	-11.6
2004/8/18	2:25:00	-5.9	-4.8	-6.6	-11.5	-12.5	-12.6	-11	-7.5	-2.3	-2.4	-7	-10.5	-11.3
2004/8/18	2:55:00	-7	-7.3	-11.5	-16.1	-17.1	-12.4	-8.1	-5.5	-2.1	-2.6	-4.3	-8.4	-11.9
2004/8/18	3:25:00	-7.3	-6.7	-7.8	-10.1	-12.2	-11.4	-7	-5.9	-3.8	-2.1	-2.2	-6.8	-12.5
2004/8/18	3:55:00	-4.8	-7.8	-9.7	-9.5	-7.5	-6.7	-7.9	-8.7	-7.3	-4.7	-3.1	-7.3	-12.8
2004/8/18	4:25:00	-4.9	-7.6	-8.1	-7.8	-6.2	-5.1	-6.2	-9.6	-11.9	-6.6	-3.4	-6.4	-12.4
2004/8/18	4:55:00	-5.3	-5.2	-6	-7.5	-6.3	-4.8	-5.1	-9.5	-9.9	-6	-6.2	-10.9	-14.7
2004/8/18	5:25:00	-5.7	-6.5	-8	-7.8	-6.9	-5.6	-4.3	-8.9	-13.5	-7.9	-4.5	-5.6	-11.2
2004/8/18	5:55:00	-5.9	-7.7	-9.1	-9.3	-8.8	-8.4	-8.5	-13.5	-8.2	-2.4	-5.5	-8.3	-10.7
2004/8/18	6:25:00	-3.5	-5	-5.7	-6.2	-6.9	-7.3	-10.6	-14.5	-11.8	-8.5	-8.1	-9.7	-5.5
2004/8/18	6:55:00	0.7	-0.4	-2	-3.8	-6.1	-11.4	-15.8	-17.3	-14.5	-13.5	-14.7	-8.7	2.6
2004/8/18	7:25:00	4.2	3.3	0.9	-3.3	-9.6	-15	-18.6	-17.2	-5.4	-5.7	-7.6	-4.6	5.3
2004/8/18	7:55:00	1.6	2.7	-0.8	-7.1	-12.5	-16.2	-17.2	-9.2	1.4	1.1	2	2.1	9
2004/8/18	8:25:00	4.4	4.4	3	1.1	-2	-8.9	-14.5	-11	0	2.6	2.8	14	22.6
2004/8/18	8:55:00	8.7	8.7	7.5	5.8	2	-3.3	-5.1	-4.2	1.7	4.3	6	13.3	19.3
2004/8/18	9:25:00	12.2	12.2	9.7	5.7	1.6	-1.3	-1.8	1.1	6.3	5.4	9.2	18.7	28.1
2004/8/18	9:55:00	10.3	7.2	10.3	12.3	9.1	4.2	1.4	2.2	5.8	6	4.8	11.5	19.2
2004/8/18	10:25:00	9.7	10.7	10.3	7.8	5.8	6	5.1	6.7	13.7	14.9	15.6	17.1	999.9
2004/8/18	10:55:00	8.4	7.8	8.5	7.8	6	3.9	5.3	7.9	13.9	16.3	16.5	16.9	999.9
2004/8/18	11:25:00	6	8.4	7.6	7.1	6.5	5.5	7.6	10.5	5.6	6.9	8.1	9.4	999.9
2004/8/18	11:55:00	6.6	7.9	6.8	4.2	3.2	6.1	8.8	2.6	0.4	0.8	-0.1	3.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/18	12:25:00	6.2	9.2	9.7	8.8	8.9	10.6	5.8	1	3.6	6.4	8.6	8	999.9
2004/8/18	12:55:00	7.6	9	10.8	13.2	12.8	7	3	4.2	6.6	6.3	7.1	8.2	999.9
2004/8/18	13:25:00	5.7	9.9	13.7	12.7	7.5	4.8	2.5	1	0.2	2.2	3	3.1	999.9
2004/8/18	13:55:00	4.6	7.6	14	11.3	9.2	7.9	4.2	0.5	-5.2	-7.2	-8.6	-7.4	999.9
2004/8/18	14:25:00	6.2	6.2	9.9	11.4	7.8	2.8	-1.5	-5.5	-10	-10.4	-10.8	-10.7	-3.8
2004/8/18	14:55:00	8.6	8.6	8.5	9	6.1	2	-1.3	-4.4	-8.7	-9.6	-10.6	-9.8	-6.9
2004/8/18	15:25:00	12.6	12.6	10.7	9	4.6	1.6	-0.1	-3.1	-6.2	-6.8	-7.9	-9.9	-9.7
2004/8/18	15:55:00	10.1	10.1	3.1	1.5	0.2	-2.4	-3.7	-6.6	-9.4	-11.4	-13.6	-15.5	-15.9
2004/8/18	16:25:00	1	7	5.4	0.2	-1.1	-1.6	-3.5	-7.1	-13	-14.5	-15.4	-14.7	-14.4
2004/8/18	16:55:00	5.1	6.2	6.1	5.4	1.4	-4.2	-9.8	-9.2	-7.7	-7.1	-7.5	-6.6	-6.7
2004/8/18	17:25:00	4.6	6.6	8.3	7.6	3.5	1	-3.3	-4.1	-7.3	-9.5	-10.4	-10.5	-9.1
2004/8/18	17:55:00	5.6	8.4	9.4	7.5	3.1	-1.5	-4.7	-5.7	-6.4	-4.8	-6.1	-7.7	-7.1
2004/8/18	18:25:00	5.6	12.8	13.6	10.3	5.4	0.5	-6	-13	-21	-26.2	-25.4	-19.9	-12.5
2004/8/18	18:55:00	7.2	9.4	8.7	6.4	2.3	-2.7	-6.4	-10.7	-18.6	-24.7	-22.1	-14.5	-7.1
2004/8/18	19:25:00	6.9	7.5	9.6	9.2	4.2	-0.3	-4.1	-9.7	-18.3	-20.5	-14.6	-8	-4
2004/8/18	19:55:00	10	12.9	11.5	4.3	-0.5	-4.5	-10.2	-15.4	-17.4	-8.3	-1.8	1.4	3.3
2004/8/18	20:25:00	10.8	11.1	11.8	9.5	2.5	-5.1	-14	-17.6	-8.3	-2.6	1.8	4.6	6.4
2004/8/18	20:55:00	9.3	12.8	14.6	8.6	4.1	0.9	-5.4	-14.8	-11.8	-6.5	-2.4	0	1
2004/8/18	21:25:00	11.3	10.9	14	13.5	7.9	2	-8.3	-12.7	-3.2	0.1	2.2	3.3	4.5
2004/8/18	21:55:00	9.2	10.1	10.4	7.9	1.5	-7.6	-11.7	-10.3	-7.4	-1.6	1.9	3.5	4.9
2004/8/18	22:25:00	9.4	10.9	12.5	10.4	5	-2.2	-7.5	-9.7	-6	-1.2	1.6	2.6	3
2004/8/18	22:55:00	7.3	10.4	13.5	13.7	8.3	2.1	-2.7	-5.6	2.5	6.5	7.1	5.2	2.9
2004/8/18	23:25:00	9.8	15	15	12.8	10	6.9	7.1	8.7	9.8	11.3	13.3	15.4	19.7
2004/8/18	23:55:00	7.3	13.1	13.7	12.2	11.3	8.7	7.7	8.6	7.4	6.9	7.8	7.7	13.8
2004/8/19	0:25:00	6.6	10.5	8.7	8.2	8.1	5.8	-0.1	-1	0.3	0.5	0.2	5.4	15.8
2004/8/19	0:55:00	-0.7	6.8	10.6	10.4	8	5.1	-0.6	-4.7	-5.6	-5	-0.5	5.3	999.9
2004/8/19	1:25:00	5.9	6.7	8.5	7.9	3.9	-0.6	-6.8	-9.7	-9.8	-11	-5.1	2.9	12.3
2004/8/19	1:55:00	0.4	0.8	3.8	5.3	3.5	1.7	-1.4	-8.1	-12.8	-10.4	-3.9	2	8.1
2004/8/19	2:25:00	-2.9	-0.4	3.2	2.9	0	-2	-5.2	-13.7	-14.4	-8.4	-3.3	1.2	3.1
2004/8/19	2:55:00	-1.3	0.8	3.5	0.4	-1.5	-2.7	-5.5	-5.2	-10.9	-13.2	-9.3	-4.6	-2.1
2004/8/19	3:25:00	-1.9	0.3	1.5	-2.1	-3.9	-3.2	-0.7	-2	-6.8	-10.1	-10.4	-5	0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/19	3:55:00	-0.5	1	0.4	-2.4	-4.7	-4.4	-1.7	-1.6	-5	-7.9	-10.6	-7.5	-3
2004/8/19	4:25:00	-0.8	-0.9	-0.9	-4.4	-5.1	-7.3	-5.1	-2.9	-6.9	-9	-7.6	-5.4	-3.3
2004/8/19	4:55:00	2	3.5	0.5	-2.9	-3.8	-5.4	-8.8	-12.1	-10.3	-8.6	-7.2	-6.8	-5
2004/8/19	5:25:00	3.6	3.1	0.2	-1.3	-1.9	-5.5	-11.3	-12.9	-8.2	-7.2	-6.5	-6.6	-5.6
2004/8/19	5:55:00	6.1	4.3	-0.8	-4	-8.2	-11.7	-11.9	-10.6	-7.3	-5.8	-5.1	-4.9	-4.7
2004/8/19	6:25:00	4.7	5.3	-0.4	-6.8	-10.4	-8.4	-8	-6.3	-4.6	-4.6	-3.9	-3.1	-3.4
2004/8/19	6:55:00	6.9	7.7	5	0.6	-4.1	-7.6	-10.5	-10	-7	-6.7	-5.9	-4.5	-2.8
2004/8/19	7:25:00	12.9	12.2	8.7	6.9	2.7	-0.8	-5.6	-8.6	-7.2	-6.8	-5.2	-3.5	-1.5
2004/8/19	7:55:00	14.8	15	9.4	7	4	0.2	-4.9	-6.3	-8	-7.7	-7.1	-7	-7.6
2004/8/19	8:25:00	11.8	15.1	13.4	10.4	7.8	2.2	-0.5	-4.7	-8.7	-9.5	-7.6	-6.6	-6.6
2004/8/19	8:55:00	11.7	17.4	16.7	14.2	12.2	7.2	6.8	4.6	0.7	-0.1	-0.8	-1.4	-2.2
2004/8/19	9:25:00	11.1	17	17.1	13.4	11.1	8.1	2.6	-1.7	-1.4	0.8	3.7	7.3	10.7
2004/8/19	9:55:00	9.7	15.7	17.3	15	11.7	6.7	2.4	-1.8	-1.1	0.1	5	10.2	11.8
2004/8/19	10:25:00	10.8	16.8	18.1	15.1	11.5	10.2	5.7	0	-1.5	1.8	8.2	12	14.2
2004/8/19	10:55:00	12.1	15.4	15.4	13.1	11.9	10.8	8.3	2.9	0.6	5.1	9.5	11.6	14.3
2004/8/19	11:25:00	11.8	12.3	11.8	13	9.6	4.9	3.5	0.6	1.7	5.2	8.8	8.9	999.9
2004/8/19	11:55:00	8.9	12.8	11.7	11.1	10.3	9.4	8.6	6.8	3.1	6.1	9	9.9	999.9
2004/8/19	12:25:00	8.9	12.3	13.5	12.1	13.4	11.6	9.7	7.1	2.8	3.3	4.7	7.8	999.9
2004/8/19	12:55:00	9.1	11.5	9.7	7.1	6.9	4.6	1.5	-0.1	3.9	5.9	7.3	6.5	999.9
2004/8/19	13:25:00	10.7	13.9	12.1	10.1	8.6	3.5	1	-0.4	0	1.1	3.3	5.6	999.9
2004/8/19	13:55:00	6	10.6	10.5	9.3	5.7	2.9	2.1	1.5	1.6	2.1	3.1	4.2	999.9
2004/8/19	14:25:00	5.2	9.1	8.3	7.3	3.5	1.6	0.9	-1	-1.3	-2.5	-3	-3.6	-0.8
2004/8/19	14:55:00	10.3	8.6	4.7	0.2	-1.2	-0.2	0.2	0.5	-0.5	0	0.1	0.2	0.1
2004/8/19	15:25:00	5.9	4.8	1.1	-1	-2.3	-2.6	-4.1	-5.7	-7.5	-8.5	-8.3	-7.3	-7.2
2004/8/19	15:55:00	5.2	6	-0.7	-6.4	-7.8	-8.1	-8.2	-8.8	-8.5	-8.7	-8.2	-6.6	-5.8
2004/8/19	16:25:00	8.5	6.2	0.7	-2.2	-4.2	-5.1	-5.9	-6.7	-6.3	-6	-5	-4.3	-3.6
2004/8/19	16:55:00	8.5	4.4	-2.7	-8.5	-11.5	-12.2	-12.3	-11.6	-10.7	-9.9	-9.5	-9.4	-10.3
2004/8/19	17:25:00	3.1	-1.9	-6.3	-7.2	-5.8	-5.2	-4.3	-3.8	-5.1	-5.5	-4.2	-3.3	-2.8
2004/8/19	17:55:00	4.4	1.1	-1.6	-2.9	-3.1	-2.3	-1.6	-0.9	-1.6	-1.1	-1.5	-1.9	-1.8
2004/8/19	18:25:00	4	0.6	-1	0.3	0.8	0.4	0.6	1.2	0.1	-0.6	-0.9	0.1	0.3
2004/8/19	18:55:00	-4.3	-4.2	0	-1.6	-3	-3.2	-1.4	0	0.9	0.1	1.6	2.5	0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/19	19:25:00	-1.6	-2.1	-2	-1.3	0.1	-1	-0.5	1.6	2.2	1.9	1.3	1.2	1.2
2004/8/19	19:55:00	1.2	-0.1	-0.2	1.5	2.6	1.9	2.7	4.4	4.2	4.1	3.9	4.7	4.5
2004/8/19	20:25:00	8.8	5.1	2.7	1.6	0.2	-0.7	-2.8	1.2	4.4	5	5.8	6.3	5.6
2004/8/19	20:55:00	5.1	8.3	7.5	3.6	1.4	-0.4	2	5.1	5.7	5.9	6.4	6.3	7.4
2004/8/19	21:25:00	6.5	9.1	10.1	9.1	2.8	0.7	2.8	6	6.3	5.5	6	5.6	6.4
2004/8/19	21:55:00	4.9	4.6	9.2	12.6	11.7	10.6	9.5	8.1	7.7	8.2	8.8	8.7	9.6
2004/8/19	22:25:00	7.8	10.8	12.7	12.4	8.9	9.5	9.5	11.5	11.6	11.3	11.2	11.8	11.6
2004/8/19	22:55:00	6.9	11.9	15.4	13.6	9.4	8.8	9.1	8.6	8.7	8.4	8	7.1	8.9
2004/8/19	23:25:00	6.1	9.8	12.5	11.1	9.3	9.3	9.8	9.7	10	10.4	11	11.2	11.7
2004/8/19	23:55:00	6.3	10.7	10.8	7.7	6.7	9.4	10.4	11.7	12	12.2	12.2	12.5	13.4
2004/8/20	0:25:00	4.9	7.9	9.5	8.2	4.1	2.7	3.5	6.2	8.7	10.9	14	16.5	16.9
2004/8/20	0:55:00	2.5	8.2	9.9	5.9	0.5	-1.2	-1.2	1.8	6.2	8.9	10.3	11.9	14.8
2004/8/20	1:25:00	4.2	8.2	9.4	7.4	4	3	3.9	4.3	4.5	6.7	7.8	9.3	14.1
2004/8/20	1:55:00	3.3	4	7.3	10.5	12.7	12.5	12	11.4	9.5	6.8	3.1	-0.5	1.1
2004/8/20	2:25:00	-2.2	1.6	9.6	12.1	12	12.2	11.7	10.1	8.5	7	4.5	2.2	0.8
2004/8/20	2:55:00	0.5	1.6	4.4	7.4	8.2	8.9	9.4	9.1	8.9	7.6	6.4	7.5	7.3
2004/8/20	3:25:00	-1.3	-1.3	1.1	2.2	3.5	4.1	3.9	3.6	2.7	2.2	2.6	4	3.9
2004/8/20	3:55:00	-2.7	-0.9	-0.2	0	0	0.3	0.7	1	1.6	2.3	1.6	2	3.4
2004/8/20	4:25:00	3.4	0	-3.3	-4.2	-4	-4.6	-4.5	-4	-3.2	-3.2	-2.6	-1.7	-1.2
2004/8/20	4:55:00	3.4	2	3.3	3.9	3.1	1.6	0.6	-0.9	-2.2	-2.9	-3.7	-4.4	-5.2
2004/8/20	5:25:00	-1.6	-3.3	-3.5	-3.2	-3.4	-3.9	-3.8	-4.5	-5.1	-5.5	-6.5	-6.7	-6.8
2004/8/20	5:55:00	-6.7	-3	-0.9	-0.7	-1.2	-0.6	-0.9	-1.1	-1	-0.8	-0.8	0.6	1.1
2004/8/20	6:25:00	-10.4	-9.3	-4	-1.1	-1.7	-1.8	-1.9	-0.6	1.3	2.1	2.1	1.8	1.3
2004/8/20	6:55:00	-1.8	-5.6	-6.3	-7.9	-8.2	-4.9	-0.1	2	2.2	2.2	2.5	3.2	3.3
2004/8/20	7:25:00	-6.2	-7.9	-6	-4.6	-5.4	-5.8	-1.8	1.9	2	2.1	2.6	3.7	5.2
2004/8/20	7:55:00	-5.6	-4.4	-3.5	-3.8	-4.3	-4.7	-3.7	-0.4	2.3	2.5	2.4	2.8	4.2
2004/8/20	8:25:00	-4.7	-2.2	-1.4	-3.6	-2.7	-0.2	3.3	4.2	3.2	2.8	3.9	5.1	6.3
2004/8/20	8:55:00	-6.7	-3.3	-3.1	-3.9	-0.7	3.1	5.3	6.9	7.7	8.6	9.9	11	12.2
2004/8/20	9:25:00	-6.5	-2.9	-1.6	-2.4	-1.9	0.1	2	4.6	6.9	7.9	8.2	10.2	14.8
2004/8/20	9:55:00	-4.5	-4.8	-1.2	-2	-1.6	0.2	1.2	-0.9	1.5	7	11.5	15.9	19.7
2004/8/20	10:25:00	-3.9	-3.8	-1.2	-0.5	-1.1	-0.5	0.8	-0.3	5.7	9.7	12.4	16.5	17.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/20	10:55:00	-0.9	-2.3	-0.7	0.1	-0.2	0.6	-1.2	3.8	6.9	8.8	14.8	17.5	19.1
2004/8/20	11:25:00	2.9	1.2	-0.4	1.8	2	0	0.1	-0.8	0.9	2.7	11.2	15	15.7
2004/8/20	11:55:00	1.5	-2.3	-3.2	0.7	4.1	3.8	3.2	1.1	-5.1	-3.2	6.8	11	9.9
2004/8/20	12:25:00	2.6	1	-1.7	0.5	3.3	0.8	-0.8	-2.6	-1	-0.1	5.1	11.1	5.9
2004/8/20	12:55:00	2.3	0.2	1.6	4.6	3.8	2.3	0.4	-0.9	-0.5	-2.1	-0.6	2.7	6.1
2004/8/20	13:25:00	-2.4	-2.5	2.7	5.3	2	-0.2	-1.6	-3.3	-3.5	-3.7	-4.5	-3.5	-3.1
2004/8/20	13:55:00	-5	-4.9	0.4	3.9	3.4	1.2	-0.8	-4.9	-8.6	-11.6	-11.9	-8.2	999.9
2004/8/20	14:25:00	-4.6	-0.4	5.4	4	2.4	0.4	-3	-7.4	-11	-10.4	-5.8	-2.4	999.9
2004/8/20	14:55:00	-7.3	-1	4	5.2	3.5	1.9	0.6	-4	-7.8	-9.1	-6.1	-4.1	999.9
2004/8/20	15:25:00	-10	-5.8	-1	1.6	0.6	-1	-2.3	-6.2	-9.8	-9.6	-8.4	-10	-14.2
2004/8/20	15:55:00	-9.5	-6.4	-1.5	-1.1	-2.1	-3.7	-4.2	-5.5	-8.6	-10	-9.1	-11.1	-12
2004/8/20	16:25:00	-13.1	-13.1	-11	-7.2	-5.7	-5.4	-5.2	-5.8	-7.2	-8.7	-10.3	-14.2	-13.2
2004/8/20	16:55:00	-14.3	-16.6	-16.5	-14.1	-10.1	-7.1	-6.9	-7.4	-8.1	-8.8	-11.8	-13.6	-12
2004/8/20	17:25:00	-16.8	-18.4	-18.1	-17.9	-14.5	-11.6	-11.7	-9.6	-10.1	-11.1	-11.1	-9.2	-6.6
2004/8/20	17:55:00	-10.8	-12.7	-12.6	-12.9	-16.1	-18.4	-15	-12	-12.5	-12.4	-11	-8.9	-5.7
2004/8/20	18:25:00	-7.1	-8	-7.8	-8.2	-10	-10.6	-9.8	-8.2	-10	-11.7	-11.4	-10.2	-7.9
2004/8/20	18:55:00	-12.6	-13.2	-12.7	-12.1	-12.1	-11.5	-9.9	-7.6	-11	-14	-12.9	-9.3	-6.7
2004/8/20	19:25:00	-10.3	-10.2	-9.4	-7.2	-6.2	-7.1	-8.7	-8.2	-5.6	-6.8	-8.6	-6.9	-3.4
2004/8/20	19:55:00	-9.1	-7.1	-6.1	-5.5	-7.1	-7.2	-6.5	-4.6	-4.5	-8	-11.5	-7.5	-1.6
2004/8/20	20:25:00	-8.1	-7.2	-6.6	-6.1	-5.8	-4.1	-2.6	-1.2	-0.4	-3.8	-0.8	3.1	6.3
2004/8/20	20:55:00	-10	-9	-7.1	-5.1	-4.8	-3.7	-2.3	0.6	2	0.2	-0.1	2.7	6
2004/8/20	21:25:00	-6.8	-8.4	-8.6	-7	-4.4	-2.8	-0.1	2.6	0.6	-0.4	3.4	5.4	7
2004/8/20	21:55:00	-5.7	-8.1	-8	-5.7	-4.1	-1.8	2	2.7	-1.3	-1.9	2.2	6.1	7.1
2004/8/20	22:25:00	-6	-6.9	-5.2	-2.8	-0.7	0.5	5.2	1.4	-2.5	-0.2	3.2	3.8	6.8
2004/8/20	22:55:00	-5.6	-6.5	-4.5	-3.1	-1.7	0.8	4.3	7.4	4.5	3.2	1	4.4	6.5
2004/8/20	23:25:00	-3.2	-4	-1.9	-1	-0.8	1.6	5.1	7.3	5.1	0.9	1.9	4.6	6.8
2004/8/20	23:55:00	1	0.8	2.3	2.9	0.8	1.1	2.7	5.2	2.7	1.4	2.6	8.9	9.8
2004/8/21	0:25:00	3.8	4.9	4.7	2.3	0	-1	2.6	3.3	0.1	4.5	10.6	12.9	8.4
2004/8/21	0:55:00	4.4	5.5	3.2	2	1.2	1.8	3.2	3.7	2	7.2	10.3	12.3	8.2
2004/8/21	1:25:00	1.1	2.6	3	3.9	2.9	4	4.5	4.8	8.1	11.7	12.8	12.4	999.9
2004/8/21	1:55:00	-1.1	0.8	2.4	4.4	4.3	2.4	1.6	5.9	6.8	7.6	6.4	5.7	4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/21	2:25:00	6	6.6	6.4	4.3	2.3	2	2.9	4.7	3.3	1.7	1.5	1.9	999.9
2004/8/21	2:55:00	4.4	5.1	4.9	3.1	0.8	1	1.6	3.2	2.7	0.7	0.3	2.1	999.9
2004/8/21	3:25:00	3.9	5.1	3.9	0.5	0.7	0.6	0.2	-5.1	-6.1	-5.2	-5	-1.1	3.4
2004/8/21	3:55:00	4.7	4.3	3.9	1.7	2.5	1.4	-1.7	1.6	2.5	2.3	2.3	2	-2
2004/8/21	4:25:00	3.4	4.1	2.2	1.8	2	1.1	1.7	3.2	2.4	2.2	1.8	2.3	-2.2
2004/8/21	4:55:00	2.2	3.2	3.2	3.5	2.9	3.1	3.5	1.6	0.1	-0.1	1	2	-1.5
2004/8/21	5:25:00	3.3	3.5	2.1	1.2	0.4	0.6	0.1	-3	-1.4	0	1.2	2.8	3.2
2004/8/21	5:55:00	-7.3	-4.1	-1.8	-1.1	-1.5	-1.1	-0.4	-0.2	-0.6	0.7	1.8	3.4	2.4
2004/8/21	6:25:00	-11.3	-9.7	-7.9	-6.7	-5.6	-3.4	-1.6	-1.2	-0.1	2.3	6.3	10.9	9.1
2004/8/21	6:55:00	-10.5	-9.1	-8.6	-6.8	-5.9	-2.6	0.3	2.5	1.4	2.2	4	6.4	10.3
2004/8/21	7:25:00	-4.5	-3.7	-4.5	-3.8	-4.2	-3.5	-0.1	3.5	3.6	2.8	3	3.9	6.8
2004/8/21	7:55:00	-3.6	-1.3	-3.6	-3.5	-4	-4.5	-1.3	3.5	4.6	3.5	2.9	4.3	10.7
2004/8/21	8:25:00	-3.2	1	1.8	-0.3	-1.5	-1.6	0.2	-0.3	2.7	2.4	0.8	4.6	14.1
2004/8/21	8:55:00	-0.6	3.9	6.8	3.4	1.3	-0.6	0.4	-0.1	1.1	1.5	1.3	5.2	14.6
2004/8/21	9:25:00	-0.4	2.9	5.7	4.6	0.8	1	2.8	2.6	3.3	3.5	1.7	2	7.5
2004/8/21	9:55:00	2.1	4.4	2.7	0.6	0.1	-0.3	3.2	7.2	5	5.1	3.1	7.7	14.1
2004/8/21	10:25:00	1.4	1.8	1	-0.7	-1.4	0.8	6.3	5.1	4	5.2	4.3	9.3	15.7
2004/8/21	10:55:00	0.1	0.7	0.1	-2.1	-1.3	2.4	8	7	7	6	5.5	7.9	12.3
2004/8/21	11:25:00	3.7	3.7	2.4	0.9	0.7	3.5	7.4	6.3	6.4	6.7	7.4	10.5	13.1
2004/8/21	11:55:00	-2.3	0.7	3.6	2	1.6	5.1	7.6	6	3.3	4.8	7.7	10.8	11.1
2004/8/21	12:25:00	-4	-1.2	3.7	2.9	2.8	7	9.5	6.5	3.6	2.3	7.3	9.9	9.9
2004/8/21	12:55:00	-4	-1.3	2.6	2.2	2.6	6	6.8	4.5	4.6	4.4	7.5	11	11.7
2004/8/21	13:25:00	-2.9	-1.4	0.5	-1.2	-1	2	3.8	2.8	2.7	2.6	3.6	7.9	10.6
2004/8/21	13:55:00	-2.9	0	0.4	-1.7	0.5	2	2.7	2.5	2.3	2.2	1.5	5.2	4.4
2004/8/21	14:25:00	-1	1.7	0.1	-1.7	-1	-3.1	-0.6	-0.5	-1.2	-2.1	-0.9	3.9	5.4
2004/8/21	14:55:00	-4	-0.6	0.2	-0.1	0.1	-0.9	-0.1	-0.6	-1.9	-2.7	-1.5	3.7	5.6
2004/8/21	15:25:00	-3.8	-0.4	-1	-2.5	-1.5	-1	-0.3	-0.4	-0.9	-1.9	-2.5	-0.9	2.8
2004/8/21	15:55:00	-7.2	-2.1	-1.1	-5.8	-6.1	-5.9	-3.8	-2.2	-0.6	0.4	-1.2	-1.5	0.1
2004/8/21	16:25:00	-9	-5.3	-1.6	-3	-5	-4	-3.3	-3.4	-1.9	-1.3	-1.1	-1.9	-1.5
2004/8/21	16:55:00	-8	-8.1	-4.5	-0.9	-2	-2.4	-3.5	-4.6	-2.2	-1.6	-2.8	-3.5	-3.8
2004/8/21	17:25:00	-10.2	-10.8	-7.2	-4.1	-3.9	-6.2	-5.3	-0.1	1.9	1.9	-0.4	-3	-6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/21	17:55:00	-10.3	-9.4	-6	-4.5	-2.8	-2.3	-4.3	-0.8	1	0.4	1.5	-0.1	-4.5
2004/8/21	18:25:00	-10.8	-9.9	-7.6	-5.5	-3.6	-3.1	-2.9	1	0.7	-1.1	0.1	1.1	-0.2
2004/8/21	18:55:00	-10.1	-9.3	-5.2	-4.4	-2	-1.4	-2.9	0	1.6	-1.8	-1.3	-0.3	0.3
2004/8/21	19:25:00	-7.6	-4.2	-1.6	-1.5	-1.2	-1.6	-2.2	0.2	2.8	1	-1.8	0.1	1.6
2004/8/21	19:55:00	-9	-6.5	-1.1	-2.2	0.5	0.3	-2.1	0.9	3.8	2.9	0.3	1.9	2.2
2004/8/21	20:25:00	-7.3	-5.6	-1.8	-0.3	0.7	0.8	-1.8	0.1	4.9	4.2	2.2	3.2	3.4
2004/8/21	20:55:00	-6.8	-5.6	-3.9	-1.9	-0.6	2.3	1	2	7.6	6.2	6.1	6.8	5.2
2004/8/21	21:25:00	-6.2	-6.7	-6.4	-3.6	-0.6	3.1	2.6	3.3	8.4	7.6	7.7	8.3	6.1
2004/8/21	21:55:00	-3.2	-4.7	-5	-4.3	-0.4	2.5	1.6	4.2	10.1	10.4	10.3	10.7	8.7
2004/8/21	22:25:00	-2.4	-3.7	-5.6	-6	-1.7	1.7	-1.1	0.9	7.2	7.9	6.8	7.5	9.1
2004/8/21	22:55:00	0.6	-2.3	-5.3	-5.6	1.4	3	0.8	4	8.3	9.6	9.8	8.5	11
2004/8/21	23:25:00	-0.8	-3	-6.8	-3	1.6	1.1	1.7	5.2	8.5	7.8	8.5	9.5	13.2
2004/8/21	23:55:00	-0.8	-4.3	-5	0.1	1.7	3.6	7.5	5.1	6.5	6.7	7.6	13.4	14.5
2004/8/22	0:25:00	-2.5	-5.4	-2	3.2	3.4	7.6	3.2	0.2	0.5	2.5	7.7	12.8	10.7
2004/8/22	0:55:00	-4.3	-4.8	0.1	0.3	1.9	3.5	2.6	0.2	-1	1.5	8.2	14.2	9.5
2004/8/22	1:25:00	-7.3	-5.2	0	-1.6	2	6.6	3.8	-1	-1	0.7	4.6	10.9	8.4
2004/8/22	1:55:00	-5.9	-7.6	-2.5	0.3	2.1	4.4	0.6	-0.8	-1.6	-0.4	5	3.6	5.9
2004/8/22	2:25:00	-6.5	-6.6	-3.1	-1.8	-0.9	3.2	-0.9	-3.8	-2.4	-1.4	4.8	8.8	5.7
2004/8/22	2:55:00	-8.1	-8.3	-4.7	-2.8	-4.3	-1.3	-0.8	-1.3	-3.9	-4.3	0.1	2.7	4.1
2004/8/22	3:25:00	-7.7	-8.3	-5	-2	-3	-1.2	-2.7	-3.2	-5.9	-6.9	-5.4	-0.6	4.7
2004/8/22	3:55:00	-8.7	-7.9	-5.7	-1.5	-3.4	-4.2	-2.9	-3.8	-4.7	-4.8	-3.7	0.8	2
2004/8/22	4:25:00	-8.6	-8.5	-5.5	-0.1	-3.3	-4.1	-2.9	-4.4	-4.6	-6.9	-6.4	-3.4	-1.1
2004/8/22	4:55:00	-12.3	-11.5	-9.9	-3.5	1.6	0	-0.6	0.8	-0.2	-1.2	-3.4	-1.5	-1.4
2004/8/22	5:25:00	-12.9	-12.4	-9.2	-6.1	-2.4	-1.3	-1.6	-0.3	0.8	1	-1.4	-3.6	-2.1
2004/8/22	5:55:00	-11.4	-11.2	-9.1	-7	-5.5	-4.5	-4.3	-0.7	0.2	1.6	-0.5	-3.4	-4
2004/8/22	6:25:00	-10.8	-10.5	-7.7	-8.8	-8.2	-3.5	-5.6	-2.6	-0.4	0.5	-0.2	-3.3	-4.4
2004/8/22	6:55:00	-10.9	-11.9	-9.2	-7.5	-8.8	-7.7	-6.1	-2.2	1	2.7	3.6	-0.1	-1.5
2004/8/22	7:25:00	-12.4	-12.2	-9.4	-6.8	-6.3	-8	-7.7	-4.9	0.3	2.2	2.7	1.4	2
2004/8/22	7:55:00	-10	-10.1	-9.3	-6.8	-5.7	-8.1	-9.8	-6.7	0.7	3.1	2.5	1.9	3.8
2004/8/22	8:25:00	-8.8	-10.6	-10.1	-8.1	-6.4	-7	-5.4	-5.2	-0.7	1.5	1.8	1.3	3.5
2004/8/22	8:55:00	-7.9	-8.9	-9.5	-9.1	-8.2	-3.3	-1.1	-5	-2.8	0.7	1.5	2.4	5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/22	9:25:00	-6.9	-8.5	-9.9	-12	-9	-1.1	3.2	-2.5	-0.5	1.3	2.5	3.3	8.5
2004/8/22	9:55:00	-5.2	-7.7	-10.5	-13.5	-10.8	-2	2.4	-3.2	0.5	2.2	3.8	3	7.3
2004/8/22	10:25:00	-4.3	-6.1	-10.1	-12.7	-11.3	-0.6	4	-2.2	1.4	4.1	5	5.9	12.2
2004/8/22	10:55:00	-5.7	-5.7	-9.9	-12.8	-11.8	-1.8	2.8	-2.2	3.3	5	5.2	5.9	13.8
2004/8/22	11:25:00	-4.5	-4.5	-10	-11.9	-8.6	-2	3.3	-1.7	2.3	5.6	5.7	6.5	14.6
2004/8/22	11:55:00	-2.7	-2.7	-8.3	-10.1	-8.7	-6	0.8	-1.6	0.9	0.2	0.7	6.6	12.7
2004/8/22	12:25:00	-0.2	-0.2	-5.5	-7.5	-8	-3.9	2.8	0.7	-3.3	-4.3	-1.1	6.5	8.5
2004/8/22	12:55:00	-0.4	-0.4	-5.3	-10.6	-11.2	-3.5	3.7	2.8	-0.2	-3.3	-1.4	2.5	2.9
2004/8/22	13:25:00	-0.6	-0.6	-4.4	-7	-5.8	-1.8	4.1	2.5	0.5	-3	-3.7	-2.1	-0.2
2004/8/22	13:55:00	0.9	0.9	-2.8	-4.7	-2.9	0.1	5.4	3.1	-1.3	-4.1	-3.9	0.5	2.5
2004/8/22	14:25:00	-0.8	-0.8	-2.3	-0.9	0.4	2.6	6.5	3.7	-2	-0.6	0.7	3.1	6.7
2004/8/22	14:55:00	-1.2	-1.2	-1.2	0.4	1	5	6.8	5.1	2.8	6	3.4	2.2	2.6
2004/8/22	15:25:00	-2.7	-2.7	-2.4	-1.5	0	4.3	5	4.9	3.2	2.6	1.8	3	4.3
2004/8/22	15:55:00	-5	-5	-3.3	-2.8	-2.2	2	4.2	4.2	2.6	1.4	2.3	2.9	-4
2004/8/22	16:25:00	-7.1	-7.1	-6.1	-5.6	-5.5	-3.3	-1.1	1.5	-0.1	0.2	1.2	1.8	-7.4
2004/8/22	16:55:00	-7.3	-7.3	-7.1	-6.6	-5.1	-3.5	-0.8	1.7	0.5	1.1	0.9	1.3	-9.4
2004/8/22	17:25:00	-7.3	-7.3	-5.2	-5.4	-6.3	-5.1	-1.9	0.5	1.5	2.2	1.8	-3.7	-12.1
2004/8/22	17:55:00	-4.3	-4.3	-3.3	-3.4	-4	-5.1	-5	-1.4	2.6	3.9	2.9	-0.4	-9.3
2004/8/22	18:25:00	-5.3	-4	-3.7	-4.6	-5.2	-4.5	-2.6	0.6	4.3	5	3.8	1.3	-3.9
2004/8/22	18:55:00	-7.7	-4.3	-1.8	1.5	0.8	-2.6	-6.5	-4.6	0.6	4.8	7.2	5.3	-4.1
2004/8/22	19:25:00	-4.1	-4.1	-0.8	1.4	2.2	-1.8	-11.1	-6.2	-0.2	5.4	7.3	4.3	-6.1
2004/8/22	19:55:00	-3.8	-3.8	-1.7	1	2	-3.5	-9	-6.5	-1.6	3.1	7.1	6.8	-1.9
2004/8/22	20:25:00	-5.2	-5.2	-3.4	-1	2.5	-1.4	-6.8	-3.6	3.4	5.4	7.6	7.1	-0.4
2004/8/22	20:55:00	-5.9	-5.9	-4.3	-4.3	-0.8	1.6	-3.1	-1.3	3.8	7	7.9	7.8	4
2004/8/22	21:25:00	-2.7	-2.7	-2.2	-2.8	1.2	1.9	-1.7	0.8	3.9	4.6	4.7	4.8	2.9
2004/8/22	21:55:00	-1.9	-1.9	-1.8	-2	1	0.2	-0.2	1.3	2.6	3.2	4.3	6.5	4.6
2004/8/22	22:25:00	-0.4	-0.4	-1.9	-4.9	3.2	7.7	3.9	1.7	-0.8	2.1	3.1	4.4	5.2
2004/8/22	22:55:00	0.2	0.2	-4.2	-4.4	4.7	9.2	6.3	4.3	2.6	4.3	5.1	5.6	6
2004/8/22	23:25:00	0.8	0.8	-5.6	-4.7	1.1	7.8	6.6	4.4	0.5	0.4	3.5	5.1	5.1
2004/8/22	23:55:00	0.7	0.7	-3.8	-2.9	4.1	7.4	5.2	4.8	3.1	3.2	5.5	7.5	10.1
2004/8/23	0:25:00	-0.7	-0.7	-2.7	-0.6	4.9	8.6	9.2	5.3	0.6	2.1	4.6	6.9	6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/23	0:55:00	1.1	1.1	2.2	3.2	3.1	3.6	3.2	3.8	4.6	3.3	4.4	7.1	8.3
2004/8/23	1:25:00	1.6	1.6	1.2	1.6	2.1	1.3	0.2	3	3.8	2.4	2.5	7	4.8
2004/8/23	1:55:00	2.4	2.4	2.1	1.5	1	3.6	0.5	2.5	2.6	1.3	2.9	5.1	999.9
2004/8/23	2:25:00	0.9	0.9	1.8	1.9	3.2	6.1	1.7	-1.2	2.7	2	1.7	2.5	999.9
2004/8/23	2:55:00	1	1	1.3	0.5	3.1	3.3	-0.2	-3.3	2.8	2.4	1.1	0.4	999.9
2004/8/23	3:25:00	4.8	4.8	3.5	2.4	2.5	0.5	-4.9	-2.6	1	0.7	-0.9	-2.4	999.9
2004/8/23	3:55:00	3.3	3.3	6.6	4.3	3.3	1	-2.5	1.2	2.4	0.4	-1.3	-3.2	999.9
2004/8/23	4:25:00	-0.9	-0.9	2.4	4.9	3.5	2.6	-0.3	2.8	3.4	0.8	-0.9	-2.2	999.9
2004/8/23	4:55:00	-1.5	-1.5	0.3	2	1.2	-3	-4.3	-1.2	1.5	0.7	2.2	1.1	999.9
2004/8/23	5:25:00	-1.2	-1.2	0.3	-0.8	-3.6	-5.3	-4.2	-0.9	2.6	2.8	3.1	1.3	999.9
2004/8/23	5:55:00	-6.3	-6.3	-3.9	-3.6	-6.1	-6.2	-3.4	-0.9	1.3	2.9	2.9	2	4.1
2004/8/23	6:25:00	-10.1	-9.8	-6.7	-5	-7	-7.1	-5.7	-4.7	-1.9	-0.4	1.5	3	2.6
2004/8/23	6:55:00	-9	-11.2	-9.5	-6.8	-8.9	-8.7	-6.9	-10.3	-8.4	-4.2	-0.9	1.7	1.9
2004/8/23	7:25:00	-13.2	-11.9	-10.2	-6.7	-9.4	-9.8	-6	-5.5	-11	-8.2	-4.5	0	3.2
2004/8/23	7:55:00	-12.8	-10	-9.2	-10.6	-13.4	-10.7	-2.7	-2.5	-8.6	-5.3	-3	-0.6	2.8
2004/8/23	8:25:00	-11.8	-7.5	-4.2	-5.9	-9.5	-11.7	-5.5	-2.4	-8.5	-5.8	-2.9	-1.4	4.2
2004/8/23	8:55:00	-11.3	-8.3	-3.7	-4	-9	-11.7	-5.9	-2.6	-10.1	-9.2	-7.4	-6.1	1.5
2004/8/23	9:25:00	-8.8	-7.3	-3.7	-3.8	-8.9	-13	-5.1	-3.8	-12.6	-11.5	-10.3	-8.9	-2.3
2004/8/23	9:55:00	-7.3	-7.8	-7.8	-5.6	-8.5	-10.6	-2.1	-4.4	-12.8	-14	-10.5	-7.8	-1.2
2004/8/23	10:25:00	-6.7	-6.7	-8.1	-8.7	-7.8	-9.5	-3	-2.7	-10.2	-11.3	-9.1	-7.2	-2.2
2004/8/23	10:55:00	-6.2	-6.2	-6.8	-7.9	-8.7	-10.2	-2.2	-5	-10.6	-9.9	-6.9	-6.7	-1.3
2004/8/23	11:25:00	-4.9	-4.9	-6.4	-6.8	-7.1	-11.6	-6.5	-4.1	-9.8	-8.1	-6.3	-6.3	-2.1
2004/8/23	11:55:00	-4.3	-4.7	-6.4	-6.6	-5.8	-11.9	-9	-4.1	-9.9	-8.6	-5.1	-5.8	-0.5
2004/8/23	12:25:00	-2.9	-4	-4.5	-1.7	-3.1	-10	-9.8	-2.2	-7.1	-6.8	-4.9	-3.4	1
2004/8/23	12:55:00	-4.4	-3.7	-1.9	0.4	-2.2	-10.8	-12.8	-4.8	-7.7	-7.4	-5.5	-2	1.4
2004/8/23	13:25:00	-5.2	-4.6	-0.6	-1.4	-4.5	-8.2	-11.5	-6.1	-8.9	-9.3	-5.9	-2.4	0.7
2004/8/23	13:55:00	-2	-4.2	-4.2	-5.6	-8.4	-9	-12.2	-7.6	-8.2	-7.6	-5.5	-3.2	1.1
2004/8/23	14:25:00	0.4	-1.8	-4.9	-6.6	-9.2	-11.7	-14.7	-9.2	-5.1	-8.6	-7	-3.6	-1.6
2004/8/23	14:55:00	-0.9	-1.7	-2.3	-3.7	-6.4	-9.6	-14.7	-12.9	-5.3	-7	-7.3	-3.3	-2.1
2004/8/23	15:25:00	-1	-0.5	-1.6	-2.9	-5.4	-11.5	-14.8	-10.7	-5.4	-1.5	-0.4	-2.8	-2.5
2004/8/23	15:55:00	-5.1	-3.9	-2.3	-1.3	-4	-5.8	-6.6	-5.1	-3	-1.5	0.5	-2.5	-3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/23	16:25:00	-8.8	-7.3	-3.9	-0.5	-1.2	-3.7	-4.9	-2.3	-2.5	-3.2	-2.9	-2.4	-2.4
2004/8/23	16:55:00	-6.5	-9.3	-8.2	-4.6	-2.8	-4	-2.5	3	1.2	0.9	1.5	-1.5	-2.8
2004/8/23	17:25:00	-7.1	-9	-10.9	-7.3	-3.1	-1.8	0.8	6.2	0.4	1.1	4.8	6.4	1.2
2004/8/23	17:55:00	-5.6	-8.3	-12.3	-10.4	-4.3	0.1	3.4	2.1	-0.5	-2.4	-1.7	0.5	-0.5
2004/8/23	18:25:00	-3.5	-4.9	-8.4	-10.2	-6.1	-0.1	5	4.9	-2.2	-6.4	-4.4	-1	-0.2
2004/8/23	18:55:00	-5.9	-7.5	-11	-12.9	-11.3	-4.9	3.9	9.5	5	-1.5	-4.1	-1.5	-0.9
2004/8/23	19:25:00	-6	-7.4	-9.8	-12.2	-11.9	-7.6	-0.6	5.4	1.9	-5.3	-5	-3.5	-1.3
2004/8/23	19:55:00	-6.1	-7.5	-9.3	-9.6	-10.3	-11.2	-7.8	-0.3	2.3	-3.4	-4.5	0	1.4
2004/8/23	20:25:00	-6.8	-7	-7.6	-9.5	-11	-12.8	-12	-2.4	1.8	-3.9	-4.3	-0.8	2.5
2004/8/23	20:55:00	-6.2	-7.8	-8.4	-8.1	-9	-9.7	-12.5	-6.9	0.7	-5	-7.6	-5.5	-0.3
2004/8/23	21:25:00	-5	-5.6	-6.5	-7.7	-7.7	-8.4	-11	-8.8	0.3	-5	-7.2	-5	0.7
2004/8/23	21:55:00	-2.7	-2.8	-3.3	-4.4	-6.1	-6.6	-9	-9.6	0.7	-5.9	-9.1	-6	0.3
2004/8/23	22:25:00	-2.5	-2.7	-3.3	-4.3	-3.7	-4.9	-7.7	-8.4	1.6	0.5	-5.9	-4.4	-0.1
2004/8/23	22:55:00	-1.9	-1.9	-4.2	-4.4	-3.3	-8.1	-9.3	-10.4	0.3	1.2	-3.4	-3.1	1.9
2004/8/23	23:25:00	-0.3	-1	-3.8	-3.9	-3.8	-9.8	-11.2	-9.6	1	3.9	0.1	-0.8	3.5
2004/8/23	23:55:00	0.9	-1.4	-2.8	-2.1	-1.2	-6.3	-11.4	-11.3	-1.5	2.7	-0.4	0.5	2.9
2004/8/24	0:25:00	0.5	-1.2	-2.3	-1.4	-2.7	-8.1	-11.1	-9.7	-1.6	4	2.9	3	3.6
2004/8/24	0:55:00	-1.1	-2.6	-3.3	-6.5	-11.1	-7.3	-0.6	-0.1	-3.9	1.1	1.4	1.7	5.8
2004/8/24	1:25:00	0.4	-1.5	-2.4	-6.8	-9.8	-1.9	4.4	10.1	-4	-4.3	-3.9	-0.7	4.5
2004/8/24	1:55:00	0.4	-0.7	-2.1	-8.3	-7.7	0.4	7.2	9.2	-3.9	-3.7	-1.6	1.8	5.9
2004/8/24	2:25:00	-1.8	-1.6	-2.4	-8.7	-8.8	-2.2	2.9	6.4	-1.8	-3.4	-2.1	-0.3	-3.3
2004/8/24	2:55:00	0.7	1.7	0	-7.3	-6.7	-1.3	4.3	6	-1.1	-2.9	-1.5	1.5	999.9
2004/8/24	3:25:00	0.5	0.8	-3.8	-9.2	-5.4	-2.1	4.1	5.2	-5.2	-5.9	-4.6	-2.7	0.1
2004/8/24	3:55:00	0.7	0.1	-6.1	-10.5	-6.3	-3.2	2.2	3.7	-8	-5.6	-4.1	-1.7	4.1
2004/8/24	4:25:00	1.6	0.6	-4.2	-7.2	-4.8	-1.8	2.2	2.9	-4.2	-7.2	-4.4	-4.5	2.1
2004/8/24	4:55:00	1.3	0.8	-3.6	-6.7	-4.2	-3	-0.8	-3.3	-7.6	-8.5	-4.3	-4.1	0.5
2004/8/24	5:25:00	0.4	-1	-4.7	-7.5	-6.8	-4.8	-0.8	-3.5	-10.8	-10.8	-2.9	-2.1	-4.2
2004/8/24	5:55:00	0	-2.1	-5.4	-7.7	-6.9	-4.2	-4.1	-4.4	-5.6	-8.9	-4	-0.1	-3
2004/8/24	6:25:00	-2.4	-5.5	-9.4	-12.1	-8.8	-5.6	-4.4	-5	-7.4	-8.1	-3.8	0.5	0.6
2004/8/24	6:55:00	-2.3	-5.8	-10.1	-13.2	-12	-8.4	-6.1	-4.2	-4.9	-7	-4.2	0.2	1.2
2004/8/24	7:25:00	-2	-5.6	-9.5	-15.4	-16.4	-14.7	-12	-8.9	-7.6	-6.2	-2.3	-2.8	-0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/24	7:55:00	-3.8	-5.7	-9.4	-14.6	-17.8	-13.8	-11.4	-10.9	-10.2	-6.8	-4.7	-3.7	-1.3
2004/8/24	8:25:00	-5.6	-6.1	-8	-13.3	-18.4	-16	-11.2	-9.7	-13.8	-7.8	-7.2	-9.2	-6.4
2004/8/24	8:55:00	-6.2	-6	-6.6	-10.7	-16.7	-16.4	-10.6	-8.4	-11.2	-6.3	-4.3	-6.4	-6.5
2004/8/24	9:25:00	-7.1	-6.9	-6.9	-10	-16.6	-17.8	-12	-10.3	-10.5	-4.9	-1	-4.6	-6.2
2004/8/24	9:55:00	-5.7	-3.3	-4.1	-9.4	-15.1	-16	-13.3	-11	-13.6	-8.6	-0.3	-3	-5.7
2004/8/24	10:25:00	-5.6	-3.8	-6.6	-11.3	-17.3	-18.2	-15.9	-13.3	-12.2	-13.2	-5.8	-5.2	-2.8
2004/8/24	10:55:00	-3.9	-2	-4.1	-7.6	-12.2	-19.9	-24.7	-23.9	-17.4	-20.1	-13.4	-8	-0.7
2004/8/24	11:25:00	-2.5	-2.1	-4.4	-9.1	-14.7	-20.9	-25.5	-24.7	-18.5	-18	-14.7	-9.1	0.7
2004/8/24	11:55:00	0.6	0.1	-4.5	-10.5	-16.9	-21	-21.9	-23.4	-15.6	-13.2	-10.7	-6.9	4
2004/8/24	12:25:00	-3.2	-6.5	-10.9	-15.2	-19.6	-22.4	-22.8	-24.8	-20.2	-15.7	-11.2	-6.5	1.5
2004/8/24	12:55:00	-1.6	-3.8	-6.6	-10.8	-16	-19.8	-21.5	-23.6	-21	-11.9	-8.5	-5.7	1.6
2004/8/24	13:25:00	-1.7	-3.9	-7.3	-10.6	-14.5	-17.9	-19.9	-24	-20.3	-14.6	-10.5	-4.5	4.8
2004/8/24	13:55:00	-0.4	-2.3	-3.8	-6.5	-10.5	-15.8	-18.7	-23.8	-21.2	-11	-5.1	-1.3	7.1
2004/8/24	14:25:00	-0.6	-1	-0.7	-1.7	-6.1	-13.5	-17.4	-21.7	-21.8	-13.1	-7.8	-3.3	4.2
2004/8/24	14:55:00	2	2.8	1.4	-2.8	-8.7	-13.4	-16.7	-21.7	-22.4	-15.1	-10.5	-5.7	6
2004/8/24	15:25:00	-1.2	0.5	1.1	-1.8	-6.2	-11.7	-17.2	-22.6	-22	-14.7	-9.2	-2.4	5.6
2004/8/24	15:55:00	4.1	5.5	1.8	-2.3	-8.6	-14.8	-19	-22.8	-21.6	-15.9	-6.3	0.1	6.9
2004/8/24	16:25:00	3.6	3.9	1.7	-2	-7.7	-13.3	-17.4	-20.7	-21.7	-15.7	-6.2	2.1	8.2
2004/8/24	16:55:00	3.3	3.3	1.6	-2.3	-7	-11.3	-15.4	-19.7	-21.3	-18.3	-10.1	-0.6	4.4
2004/8/24	17:25:00	2.2	0.9	-0.9	-3.7	-7.9	-12.7	-16.4	-19.8	-22.5	-18.9	-11.9	-2.7	3.2
2004/8/24	17:55:00	3.4	1.7	-0.4	-3.4	-7.8	-12.4	-15.7	-19.5	-20.9	-16.7	-8.6	-0.5	4.1
2004/8/24	18:25:00	2.5	1	-1.5	-3.5	-7.3	-12.6	-14.7	-16.7	-20.2	-19	-16.4	-10.9	-4
2004/8/24	18:55:00	0.3	-0.2	-1.3	-4.2	-9.7	-13.2	-15.6	-16.3	-16.4	-19	-15.9	-8.3	-1
2004/8/24	19:25:00	1.6	0.7	-3.3	-8.3	-12.6	-15.3	-17.6	-18.3	-19.2	-17.3	-17.7	-13.1	-0.8
2004/8/24	19:55:00	1.5	0.4	-3.5	-7.9	-13.1	-17.3	-20.2	-20.6	-19.4	-17.3	-19.2	-16.5	-6
2004/8/24	20:25:00	4.1	1.7	-1.9	-4.5	-7.8	-12.2	-16.1	-17.3	-16.7	-18	-17.1	-12.3	-8
2004/8/24	20:55:00	1.6	1.4	-0.1	-2.2	-5.7	-10.3	-15.6	-18.4	-16.1	-15.4	-15.5	-11.2	-6.9
2004/8/24	21:25:00	-0.1	1.7	1.1	-0.4	-3	-7.3	-13.6	-16.4	-16.2	-17	-16.1	-12.7	-7.5
2004/8/24	21:55:00	-0.3	3.2	1.8	0.6	-1.2	-4.1	-8.4	-13.4	-15.2	-13.6	-13.2	-9.8	-4.8
2004/8/24	22:25:00	4.5	4.5	2.7	1	0.2	-1.8	-6	-11.5	-14.7	-13.6	-12.4	-9.7	-4.6
2004/8/24	22:55:00	3.7	3.7	1.7	0.7	-0.2	-1.9	-5.2	-11.8	-12.5	-10.1	-9.6	-4.8	-1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/24	23:25:00	2.8	2.8	1.6	1.8	1.9	-0.1	-4	-10.4	-12.1	-9.7	-5.7	-0.8	-0.6
2004/8/24	23:55:00	2.9	2.9	2.3	2.5	2.6	1.1	-3.2	-9.9	-10.9	-10.2	-6.1	-2.6	1.5
2004/8/25	0:25:00	2.1	2.1	1.9	2.2	2.8	1	-3.4	-5.7	-6.2	-8.7	-4.2	-3.5	2.1
2004/8/25	0:55:00	1.1	1.1	0.7	1.7	1.5	-1.8	-6	-4.1	0.4	-3.8	-3.9	-2.5	-1.4
2004/8/25	1:25:00	0.7	0.7	1	2.5	0.2	-2.8	-7.1	-4.7	0.8	1.3	-3.4	-0.6	2.7
2004/8/25	1:55:00	-1.7	-1.7	0.6	0.4	-1	-4.2	-7.2	-2.6	1	1.2	1.7	-1.7	-2.2
2004/8/25	2:25:00	-0.4	-0.4	0	-1.3	-2.9	-5.7	-8.1	-6	0.4	1.9	3.7	3.5	-2.5
2004/8/25	2:55:00	0.5	0.5	0.1	-0.8	-2.7	-4.9	-8.3	-6.3	0.6	1.6	4.4	-1	0.2
2004/8/25	3:25:00	0.5	0.5	-0.1	-1.4	-3.1	-5.7	-8	-3	1.2	2.4	5.1	1	1.2
2004/8/25	3:55:00	2.4	2.4	1.3	-0.3	-3.1	-5.9	-2.6	0.3	-0.1	1.6	2.5	2.6	999.9
2004/8/25	4:25:00	5.6	5.6	4.6	3.5	0.8	-2.4	-2	-1.7	-0.2	0.3	-0.9	0.6	-0.4
2004/8/25	4:55:00	7.9	7.9	6.6	5.3	2.6	3.1	3.3	2	-3	-5	-4.9	-3.3	999.9
2004/8/25	5:25:00	4	4	3.9	4.1	4.2	3.1	1.1	3.3	6.6	10.8	11	8.3	999.9
2004/8/25	5:55:00	3.1	3.1	3.8	3.1	2.9	1.9	0.3	4.7	10.6	13.6	11.5	7.7	999.9
2004/8/25	6:25:00	7.5	7.5	6.5	4.8	2.5	0.8	1.6	6.1	9.3	8.2	3	1.9	999.9
2004/8/25	6:55:00	7.5	7.5	4.9	3.7	3.8	3.3	0.9	3.1	6.4	8.2	6.8	7.7	999.9
2004/8/25	7:25:00	8.1	8.1	7	6.7	6.4	6.1	3.9	4.8	7.8	6.6	9.1	9.3	999.9
2004/8/25	7:55:00	4.7	4.7	4.3	3.8	4.4	5.7	7.6	6	11.3	8.7	7.2	9.6	999.9
2004/8/25	8:25:00	4.8	4.8	4.4	4.7	5.9	5.8	4.1	1.1	6.6	12.4	12.8	12.8	-0.8
2004/8/25	8:55:00	5.2	5.2	6	5.8	5.7	5.1	3.9	0.7	-0.1	4.7	8	9.8	1.7
2004/8/25	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	10:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	11:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	12:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	12:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	13:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	13:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	14:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/25	14:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	15:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	15:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	16:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	16:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	17:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	17:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	18:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	18:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	19:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	19:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	20:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	20:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	21:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	21:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	22:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	22:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	23:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	23:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	0:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	0:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	1:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	1:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	2:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	2:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	3:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	3:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	4:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	4:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	5:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	5:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/26	6:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	6:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	7:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	7:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	8:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	8:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	10:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	11:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	12:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	12:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	13:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	13:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	14:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	14:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	15:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	15:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	16:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	16:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	17:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	17:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	18:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	18:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	19:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	19:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	20:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	20:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	21:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/26	21:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	22:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	22:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	23:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	23:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	0:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	0:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	1:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	1:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	2:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	2:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	3:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	3:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	4:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	4:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	5:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	5:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	6:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	6:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	7:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	7:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	8:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	8:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	10:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	11:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	12:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	12:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/27	13:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	13:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	14:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	14:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	15:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	15:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	16:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	16:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	17:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	17:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	18:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	18:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	19:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	19:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	20:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	20:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	21:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	21:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	22:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	22:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	23:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	23:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	0:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	0:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	1:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	1:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	2:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	2:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	3:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	3:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	4:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/28	4:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	5:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	5:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	6:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	6:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	7:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	7:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	8:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	8:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	10:55:00	-2.3	-0.9	-0.5	-0.9	-2.5	-4.3	-7.7	-9.4	-7	-4.4	-2	-1	-0.7
2004/8/28	11:25:00	-4.8	-3	-1.6	1.3	0.2	-3.2	-7.8	-6.7	-4.5	-3.9	-3.6	-4.5	-4.7
2004/8/28	11:55:00	-5.2	-5.9	-5.1	-2.9	-3.8	-5.2	-3.9	-4.4	-2	-1.3	-1.7	-3.4	-4.4
2004/8/28	12:25:00	-6.3	-5.1	-6	-6.2	-6.7	-1.8	-5	-9.3	-8.7	-3.7	-0.5	0.2	-2.5
2004/8/28	12:55:00	-5.9	-4.3	-5.6	-4.5	-6.4	-7	-5.7	-10.7	-10.5	-9.1	-6.2	-3.7	-2.7
2004/8/28	13:25:00	-6.9	-4.1	-5.2	-6.2	-9.5	-8.6	-7.5	-12.9	-11.9	-10.2	-9	-7.3	-5.8
2004/8/28	13:55:00	-7	-7	-5.6	-6.2	-10.9	-11.5	-9.7	-15.8	-17.1	-13.9	-11.5	-10.3	-8.6
2004/8/28	14:25:00	-7.5	-7.4	-7.2	-6.7	-8.2	-10.1	-10.6	-11.2	-8.3	-9.9	-10.8	-10.8	-10.3
2004/8/28	14:55:00	-6.6	-5.9	-5.1	-5.3	-9.1	-10.9	-14.5	-15.2	-11.3	-7.1	-4.3	-5.2	-7.2
2004/8/28	15:25:00	-7.2	-6.6	-6.1	-5.8	-8.3	-6.1	-7.1	-10.4	-7.3	-3.6	-3.2	-5.1	-7
2004/8/28	15:55:00	-7.6	-6.9	-4.8	-2.3	-2.5	-2.4	-8	-14	-14.3	-8.8	-3.2	0	0
2004/8/28	16:25:00	-8.3	-7.4	-5.7	-2.9	-0.9	-0.3	-6.1	-14.2	-17.7	-13.4	-6.7	0	3.2
2004/8/28	16:55:00	-5.7	-2.2	1.1	1	-3.4	-6.2	-6.4	-12.8	-12.5	-6.6	-0.7	2.7	3.9
2004/8/28	17:25:00	-4.7	-4.5	-1.9	-0.1	-3.3	-5.6	-5.3	-7.8	-5.1	-2.6	-0.7	0.5	1.4
2004/8/28	17:55:00	-3.8	-2.9	-0.8	0.7	0.2	1.3	-0.5	-5.9	-5.7	-1.8	0.5	2.2	4.2
2004/8/28	18:25:00	-1.9	-1.7	-0.1	0.9	-3.1	-2.3	-2	-7.2	-4.9	-1.6	2.2	4.2	6.6
2004/8/28	18:55:00	-0.6	0.2	1	-0.8	-1.9	-0.4	-1.3	-4.3	-3.5	0.6	4.5	9.2	13
2004/8/28	19:25:00	-0.3	0.4	0.6	-1.7	-1.8	1.3	3.2	-1	-3.2	-0.3	4.6	10.3	12.8
2004/8/28	19:55:00	1	0.4	-1.8	-2.2	0.3	-0.5	0.7	-3.5	-2.3	1.8	7.5	10.3	11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/28	20:25:00	-1.7	-0.2	-1	-3.3	-1.6	2.3	3.4	-1.8	-2.5	1.6	5.7	8.2	9.3
2004/8/28	20:55:00	0.1	0	-1.3	-3.3	-4	0.7	3.2	-2.4	-3.4	1.3	4.8	7.3	7.2
2004/8/28	21:25:00	-1.3	0.5	0.1	0	-0.4	1	2.6	-2.4	-7.9	-4.7	1.7	5.7	7.7
2004/8/28	21:55:00	-2.4	-1.9	-0.9	-0.5	2.6	1.8	2.1	-4.2	-8.9	-3.7	3.3	7	8.4
2004/8/28	22:25:00	-3.9	-3.1	-3.3	-1	4	3.2	-0.8	-6.9	-7.4	-3	1.2	1.8	1.8
2004/8/28	22:55:00	-1.9	-1.7	-2.6	-1.6	0.2	-0.6	-2.4	-6	-7.5	-3.5	-0.5	1.2	1.7
2004/8/28	23:25:00	-5.4	-1.3	0.5	-1.7	-5.7	-7.2	-3.8	-6.8	-8.6	-6.3	-1.9	0	0.1
2004/8/28	23:55:00	-7	-6.7	-1.8	-0.3	-4.8	-5.7	-2.9	-5.8	-9.5	-7.8	-3.2	-1.3	-1.5
2004/8/29	0:25:00	-4.6	-2.9	-4.3	-5.2	-5.1	-1.3	1	-6	-9.9	-9.2	-5.3	-2.9	-0.8
2004/8/29	0:55:00	-7.5	-5.9	-6	-7	-6.1	-1.8	-0.2	-6.9	-9.8	-7.8	-3.2	-0.3	0.1
2004/8/29	1:25:00	-6.6	-6.8	-7.2	-6.5	-6.3	-2.3	-0.5	-7.6	-9.8	-7.9	-3.3	-1.5	-0.4
2004/8/29	1:55:00	-5.5	-5.7	-6	-6.6	-6.4	-2.6	0.9	-6	-7.4	-6.9	-3.7	-2.2	0
2004/8/29	2:25:00	-7.6	-7.4	-6.4	-5.3	-6.5	-3.2	0.2	-6.5	-8.3	-6.9	-3.6	-2.3	-1.5
2004/8/29	2:55:00	-5.5	-6	-6.2	-6.3	-6.8	-3.4	0.5	-5.2	-5.9	-3.8	-0.1	2.5	3.3
2004/8/29	3:25:00	-6.5	-7.3	-7.7	-7.6	-7.1	-0.1	2.3	-2.8	-3.4	-2.4	-0.9	0	2.5
2004/8/29	3:55:00	-5.4	-5.1	-5.8	-6.2	-5.5	0.1	5.2	2.5	-4	-3.5	-2.5	-1.4	0.5
2004/8/29	4:25:00	-1.9	-2.1	-2.3	-3.5	-4	-0.8	3.9	1.8	-3.2	-4.1	-3.9	-2.9	0.2
2004/8/29	4:55:00	-0.2	-1.9	-2.6	-2.6	-2.6	-1.1	3.6	2.3	-2.4	-2.2	-0.1	2.9	5.6
2004/8/29	5:25:00	1.7	1	-0.1	-0.8	-1.4	0.2	3.1	4.1	-0.9	-1	0.8	4	7.1
2004/8/29	5:55:00	1.2	0.7	0.8	0.7	-0.1	0.7	3	5.4	0.8	0.9	4.9	9.1	11.7
2004/8/29	6:25:00	1.9	2.6	3.1	3.2	1.7	0.5	2.6	7.9	5.8	3.5	6.9	10.6	13.4
2004/8/29	6:55:00	0.5	0.3	0.8	1.6	2.1	-0.5	-0.5	4.2	7	8.8	7.9	7.7	8.4
2004/8/29	7:25:00	0.9	0.5	0.4	0.2	0.5	-2.8	-2.8	2.9	4.2	4.5	7	11	14.1
2004/8/29	7:55:00	0.6	0.2	-0.3	-0.3	0.3	3.2	0.2	-1.4	2.6	3.6	7.3	10.9	11.8
2004/8/29	8:25:00	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	5.9	2	-1.9	0.6	4.5	6.2	5.5	4.8
2004/8/29	8:55:00	0.8	-0.2	-0.9	-0.6	0.5	6.5	2.9	-1.4	0.9	3	4.1	5.9	6.3
2004/8/29	9:25:00	-1.2	-1.6	-1.8	-1.4	-2.3	2.8	0.6	-5.3	-1.5	3.1	5.7	6.6	8
2004/8/29	9:55:00	0.1	-1.3	-2.3	-1.9	-0.9	0.8	0	-3.9	-6.2	-0.6	4.9	8.3	10.6
2004/8/29	10:25:00	-3.4	-2.4	-0.6	-0.1	-3	-3.2	-5.3	-5	-3.7	0.1	4.7	6.4	6.8
2004/8/29	10:55:00	-3.4	-1.5	-0.2	-0.1	-0.9	-6.2	-6.5	-3.6	-4.6	-1.6	2.5	4.6	6.2
2004/8/29	11:25:00	1.6	0	-0.1	0.2	-2.7	-5.4	-2.8	-7.3	-8.7	-4.7	-1	0.8	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/29	11:55:00	-2.6	-1	0.3	1	-2.1	-4.9	-3.2	-5.9	-10.3	-7.7	-3.5	-0.2	3.5
2004/8/29	12:25:00	-8.8	-8.4	-6.5	-4.6	-3.7	-7	-4.8	-8.7	-12.5	-8.4	-5.3	-2.2	0.4
2004/8/29	12:55:00	-9.7	-9	-5.8	-5.4	-5.7	-6.2	-6.5	-11.3	-14.5	-11.7	-8.8	-6	-3.4
2004/8/29	13:25:00	-9.1	-9.4	-9.9	-10.3	-11	-9.4	-6.5	-12	-13.8	-11.7	-9.9	-8	-6.4
2004/8/29	13:55:00	-7.9	-8.7	-8.9	-8.7	-9.6	-10.3	-7.9	-13.6	-14.5	-10.7	-7.6	-5.8	-6
2004/8/29	14:25:00	-8.1	-8.5	-8.6	-9	-10.7	-12.6	-9.9	-15.1	-18.1	-12.1	-6.5	-5.7	-5.5
2004/8/29	14:55:00	-6.1	-7.4	-8	-8.5	-9.1	-10	-5.9	-7.9	-15.5	-12.1	-9.2	-5	-0.9
2004/8/29	15:25:00	-5.4	-6.3	-7.3	-7.7	-8.3	-8.4	-3.8	-5.2	-15	-14.4	-11.8	-8.5	-4.8
2004/8/29	15:55:00	-3.9	-5.3	-6.7	-7.7	-7.7	-6.9	-2.7	-4.8	-14.9	-13.5	-9.9	-6.9	-4.6
2004/8/29	16:25:00	-4.8	-6	-6.9	-7.3	-7.9	-7.8	-3.4	-3.1	-12.6	-11.3	-7.4	-4.6	-1.5
2004/8/29	16:55:00	-4.5	-5.6	-7.4	-8.8	-9.3	-9.1	-7.3	-3.8	-10.6	-9.7	-5.4	-1.8	0.8
2004/8/29	17:25:00	-1.2	-3.4	-4.4	-5.3	-6.7	-6.6	-3.8	1.2	-5.4	-5.3	-2.1	0.4	2.8
2004/8/29	17:55:00	-1.8	-3.1	-5.4	-6.8	-7.5	-8.1	-6.5	0.3	-1.5	-0.8	1.5	2.5	3
2004/8/29	18:25:00	0.1	-1.7	-3.8	-5.5	-5.6	-6.2	-6.1	0.1	2.3	2.8	4.2	5.2	6.3
2004/8/29	18:55:00	0.2	-1.3	-2.8	-4.3	-5.3	-5.7	-5.6	-1.9	2.9	2.9	4.8	5.8	6.6
2004/8/29	19:25:00	1	-0.2	-1.9	-2.9	-4	-3.8	-1.6	3.9	6.8	8	7.7	7.5	7.3
2004/8/29	19:55:00	-0.6	-1	-1.9	-2.8	-3.3	-2.7	-2.3	-5.1	0.4	7.8	8	10.5	13.6
2004/8/29	20:25:00	-0.5	-1.2	-1.8	-2.5	-2.6	-3.2	-5.4	-8	2.4	11	7.7	7.8	10.5
2004/8/29	20:55:00	0.6	0.4	-0.2	-0.7	-1.4	-3.2	-5.3	-4.8	-1.9	6.8	5.8	5.9	7.2
2004/8/29	21:25:00	0.7	0.2	-0.5	-1.2	-2.7	-3.7	-3.6	-3.4	-1.6	6.5	5.6	5.6	6.5
2004/8/29	21:55:00	-0.3	-0.3	-0.4	-1.1	-1.9	-3	-3	-4.1	-1.7	3.7	4.1	5.2	7.5
2004/8/29	22:25:00	-0.2	-0.2	-1	-1.9	-2.1	-1.9	-3	-6.5	-2.8	3.6	2.4	4.2	6.7
2004/8/29	22:55:00	-0.4	-1.8	-1.8	-2.1	-2.8	-2.1	-2.4	-4.9	-0.2	1.2	0.4	3.7	7.1
2004/8/29	23:25:00	-1.9	-2.6	-2.7	-3	-2.8	-2.6	-4.8	-7.8	-1.1	-2.3	-3.3	-0.6	2.2
2004/8/29	23:55:00	-1.5	-2.9	-3.4	-3.2	-2.8	-2.8	-6.7	-9.1	-1.3	-4.7	-5.8	-3.1	-0.5
2004/8/30	0:25:00	-1.8	-3.2	-4.3	-4.8	-5.2	-5.7	-8.4	-8.4	-2.1	-4.2	-8.3	-6.1	-4.8
2004/8/30	0:55:00	-1.9	-3.3	-4	-3.4	-3.6	-4.6	-7	-8.8	-3.6	-5.3	-9.8	-8.4	-7.2
2004/8/30	1:25:00	-0.2	-2.6	-3.8	-4.1	-4.4	-4.1	-5.3	-6.8	-4	-5.8	-7.9	-6.3	-5.3
2004/8/30	1:55:00	-0.4	-4.4	-7.8	-9.6	-9.2	-8.1	-6.8	-7.6	-5	-2.2	-8.2	-7.2	-4.8
2004/8/30	2:25:00	-1.5	-3.4	-5	-5.4	-5	-4.7	-5.1	-6.7	-3.2	-3.5	-8.6	-7.7	-6
2004/8/30	2:55:00	-1.9	-3.2	-3.4	-4	-4.4	-4.5	-5.7	-6.5	-6.2	-3.1	-5.6	-4.8	-3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/30	3:25:00	-2.3	-2.5	-2.2	-2.3	-2.4	-4.3	-8.8	-11.8	-8.4	-2	-2.5	-2.7	-3
2004/8/30	3:55:00	-0.9	-1.3	-1.4	-1.5	-1.5	-2.4	-5.8	-12.1	-8.5	-0.6	2	1.5	1.3
2004/8/30	4:25:00	0.2	0.5	0.6	-0.5	-1.5	-2.4	-4.2	-10.7	-9.3	-0.3	4.1	3.3	3.2
2004/8/30	4:55:00	2.7	2.7	2.1	1.5	-1.2	-0.9	-1.5	-5.7	-10.4	-3.4	1.6	2	2.4
2004/8/30	5:25:00	4.7	4.5	3.3	2.1	1.1	0.3	0.2	-1.3	-7.4	-3.9	6	6.8	6.7
2004/8/30	5:55:00	4.7	5	3.8	2.4	1.2	0.5	0.8	0.1	-4.7	-1.8	8	12	8.5
2004/8/30	6:25:00	5.9	6.4	5	3.2	2	1.7	2	0.8	-3.8	2.3	8.4	13.3	11.7
2004/8/30	6:55:00	4.5	4.3	3.6	2.9	3	2.8	1.3	1.4	6.4	8.4	8.2	11.8	11.7
2004/8/30	7:25:00	2.9	2.9	2.2	1.6	1.5	2	1.2	-1.2	2.8	5.6	8	12.4	13.3
2004/8/30	7:55:00	4.2	3.6	3.5	3.6	4.2	3.7	0.9	3.7	5.5	7.2	10.1	13	13.9
2004/8/30	8:25:00	3.8	4.1	4.5	5.1	4.6	3.5	3.2	3.9	7.6	11	11	11.3	11.5
2004/8/30	8:55:00	4.2	4.5	5	5.5	5.8	3.9	1.6	4.1	8	8.1	7.7	10.3	11.9
2004/8/30	9:25:00	4.5	5.2	5.4	6	4.4	1.9	3.8	8.3	11	9.1	7.8	8.3	10.8
2004/8/30	9:55:00	3.7	2.3	1.7	2.3	2.7	3	3.1	8.2	10.4	4.6	3.3	6.1	8.8
2004/8/30	10:25:00	1.9	1.4	1	0.7	1.3	1.4	2	4.7	8.4	4.6	3.1	5.4	6
2004/8/30	10:55:00	3.9	1.7	0.2	1	1.9	3.5	4.3	5.7	1.8	-5.2	-6.1	-3.7	-2.3
2004/8/30	11:25:00	2.2	0.2	0.3	3.3	4.7	3.8	2.1	2.1	0.7	-2.5	-3.8	-3.1	-2.9
2004/8/30	11:55:00	0.1	-0.6	-0.6	0.2	0.6	2.9	6.8	2.4	-0.6	-3.5	-4.7	-5	-4.9
2004/8/30	12:25:00	0.3	0.2	-0.1	0.7	0.1	1	4.3	2.3	-1.2	-3.1	-3.2	-1.8	-3
2004/8/30	12:55:00	-0.2	-0.3	-0.4	-0.9	-2.9	-3.7	-2.8	-3.4	-4.1	-3	-2.7	1.5	1.8
2004/8/30	13:25:00	-3.7	-2.1	-1.2	-2.3	-5.6	-10.4	-9.2	-4	-2.3	-0.4	1	1.2	0.7
2004/8/30	13:55:00	-4.6	-4.3	-4.4	-3.7	-7.8	-11.7	-11.1	-8.1	-8.4	-4.6	-2.1	-1.6	-0.6
2004/8/30	14:25:00	-5.9	-6.1	-5.9	-6.4	-6.8	-10	-12	-8.8	-7.5	-7.4	-7.1	-7.6	-5.8
2004/8/30	14:55:00	-3.1	-2.8	-3.3	-4.6	-7.7	-11.3	-11.2	-8.1	-6.5	-8.3	-8.8	-8.4	-7
2004/8/30	15:25:00	-3.9	-4.9	-5.5	-5.4	-6.3	-7.9	-10.9	-9.7	-8.1	-11.2	-8.9	-5.5	-6.5
2004/8/30	15:55:00	-4.1	-3.1	-2.3	-2.8	-4.7	-8.6	-9	-8.8	-10	-12.1	-11.5	-9.3	-8.3
2004/8/30	16:25:00	-1.9	-1.4	-0.7	-0.7	-2.5	-5	-7.8	-8.2	-10.3	-11.8	-10.8	-9.3	-12.6
2004/8/30	16:55:00	0.9	1.2	-0.9	-2.6	-4.7	-6.9	-5.8	-4.9	-7.1	-8.9	-10.6	-13.2	-14.4
2004/8/30	17:25:00	1	-0.3	-1.4	-2.6	-5.4	-8.2	-7.8	-5.9	-5.8	-12.2	-12.7	-12.1	-12.3
2004/8/30	17:55:00	2.7	1.1	-1.7	-5.5	-8	-7.1	-4.8	-2.6	-5	-11.9	-18.2	-17.7	-13.1
2004/8/30	18:25:00	2.4	2.2	0.7	-1.1	-3.4	-4.1	-4	-3.6	-4.9	-7.7	-10.7	-8.6	-7.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/30	18:55:00	2	1.5	0.2	-1.1	-2.4	-2.5	-1.9	-1.3	-2	-2.3	-1	-0.5	-0.8
2004/8/30	19:25:00	2.1	1.5	0	-2.6	-2.5	-2.2	-1.2	-2.2	-6.2	-4.1	2	4.7	3
2004/8/30	19:55:00	4.1	2.9	2	0.3	-1.8	-0.9	-1.6	-4.2	-5.4	-1.7	3.6	-1	-1.4
2004/8/30	20:25:00	3.8	3.8	3.6	2.4	-0.2	-1.9	-2.6	-2.3	-3.7	-0.2	5.3	3	2.6
2004/8/30	20:55:00	4.3	5	3	-0.2	-3.4	-5.2	-4.5	-5.4	-5.6	2.4	8.9	11.1	5.1
2004/8/30	21:25:00	7	7.4	6.7	5.1	2.9	-0.1	-3.1	-3.8	-3.4	4.2	7.7	5.3	1.9
2004/8/30	21:55:00	5.4	5.7	5.2	5.6	5.5	4.5	1.9	0	2.6	7.5	8.8	4.4	1.1
2004/8/30	22:25:00	5.9	6.8	7.1	8.3	8	6.2	3.8	3.6	6.5	8.6	7	1.9	-1.2
2004/8/30	22:55:00	4.9	6.1	6.8	7.7	7.3	5.9	5.6	5.1	9	8.9	3.3	-0.2	0.4
2004/8/30	23:25:00	6.8	6.8	7.1	7.9	6.8	5.5	3.6	5.5	6.5	3	-0.9	-3.4	-4.3
2004/8/30	23:55:00	5.6	6.7	8	9.1	11	13.2	12.5	3.3	-3	-5.1	-6.4	-6.4	-5.9
2004/8/31	0:25:00	5.6	6.7	7.5	7.9	9.2	8.1	-2.4	-5.8	-7.1	-7.8	-7.9	-7.7	-7.2
2004/8/31	0:55:00	11.1	12.2	12.2	13.5	8.1	-2.5	-5.7	-6.2	-5.4	-5.7	-6.3	-6.4	-6.8
2004/8/31	1:25:00	12.3	13.3	14.1	13.2	3.3	-2.4	-4.6	-6.5	-7.9	-8.5	-9.7	-9.8	-9.4
2004/8/31	1:55:00	7.4	8.4	9.8	8.8	3.1	-5.8	-10.6	-10.2	-8	-8.7	-8.2	-8.8	-7.2
2004/8/31	2:25:00	9.9	12	12.8	6	-3	-9	-12.3	-13.2	-12	-7.9	-4.1	-1.6	-0.3
2004/8/31	2:55:00	7.3	9.5	10.6	4	-3.2	-7.3	-7.9	-8.6	-8.4	-8.4	-7.4	-3.7	2.7
2004/8/31	3:25:00	8	6.8	6.2	2.1	-4.1	-10.3	-11.1	-11	-10.2	-6.4	-2.3	2.5	4.6
2004/8/31	3:55:00	9.6	10.7	10.5	6.8	1.9	-4.8	-11.1	-13.9	-10.2	-4.7	0	3.5	4.6
2004/8/31	4:25:00	8.3	8.8	8	3	-1.6	-8.3	-16.4	-20.1	-16.8	-11.7	-5.5	0.1	4.8
2004/8/31	4:55:00	9.2	11.6	10.3	6.7	2.8	-3	-9.7	-15.8	-16.1	-13.9	-9.9	-6.5	-0.1
2004/8/31	5:25:00	11.3	13.2	17.2	14.3	7.2	0.3	-6.9	-13	-16.4	-17.2	-12.9	-7.9	-3.6
2004/8/31	5:55:00	16.7	19.5	19.7	12.3	3.2	-2.5	-5.5	-5.6	-5.7	-3.6	-0.4	1.5	3.6
2004/8/31	6:25:00	15.4	17.4	18.7	12.3	4.1	0.5	-0.2	-0.9	-2.6	-2	0.3	2.7	4.1
2004/8/31	6:55:00	16.8	18.2	12.8	4.5	-0.6	-1.6	-0.8	-0.3	-1.6	-0.2	2	2.8	3.1
2004/8/31	7:25:00	13	14.5	14.6	8.6	1.2	-1.7	-1.6	-1	-1.2	-0.6	1	5.1	7.4
2004/8/31	7:55:00	16.6	18.8	17.6	8.9	4.6	3.2	2.2	3.1	3.8	4.4	4.9	5.5	8.3
2004/8/31	8:25:00	13.1	17	20.2	16	8.2	5.7	6.2	7.1	7.7	8	7.5	8.1	10.6
2004/8/31	8:55:00	6.3	8.6	11.3	16.3	20.2	21.7	21.5	20.6	18.7	16.7	15.1	14.3	13.9
2004/8/31	9:25:00	7.5	7.2	7.5	6.4	1.8	-1.8	-1.4	0.7	3.6	9.2	17	25	32.2
2004/8/31	9:55:00	4.1	4.2	6.2	8.9	6.3	3	0.6	2.1	9	17.1	24.1	26.8	26.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/31	10:25:00	0.7	2.4	4.9	7.1	5.4	5.7	4.4	4.3	5.6	5.2	9.2	14.1	17.4
2004/8/31	10:55:00	0.3	2.2	5.4	6.5	2.1	1	2.2	3.9	2.9	-1.5	-0.4	10.5	17.8
2004/8/31	11:25:00	0.4	4.8	6.6	6	3.4	1.9	3.2	3.5	-0.8	-4.8	2.4	12.7	19.1
2004/8/31	11:55:00	-1.3	1.6	2.1	1.5	0.1	-2.7	-4.7	-5.1	-7.6	-3.7	6.1	12.3	15.9
2004/8/31	12:25:00	-1.8	-0.7	-1.3	-0.7	-3.9	-7.8	-9.2	-9.7	-10.5	-6	3.4	10.5	11.7
2004/8/31	12:55:00	-1.5	-0.9	-1	-0.7	-1.9	-4.9	-6.9	-9.1	-10.1	-3.7	7	13.1	13.9
2004/8/31	13:25:00	-3.6	-3	-0.6	-0.4	-1.6	-2.9	-4.7	-8.7	-13.1	-11.3	-6	-1.7	2.3
2004/8/31	13:55:00	-4.7	-2.6	-2.9	-3.2	-1.4	-1.5	-3.5	-5.7	-9.1	-12.1	-9.7	-3.5	0.3
2004/8/31	14:25:00	2.7	8.1	12	11.6	7.1	1.6	-2.1	-5.2	-9.6	-15.3	-12	-5.3	-2.6
2004/8/31	14:55:00	3.7	10	9.4	6.2	4.7	2.9	1.5	-0.5	-3.2	-5.5	-7	-6.9	-4.9
2004/8/31	15:25:00	-4.1	-8.4	-3.7	-1.2	-5.3	-7	-7.4	-8.1	-8.2	-8.4	-8.2	-7.8	-7.7
2004/8/31	15:55:00	-7.1	-6.2	-6.8	-8.7	-7.7	-4.6	-3.3	-2	-1.6	-3.3	-5.5	-6.5	-7
2004/8/31	16:25:00	-3.2	-5.6	-6.9	-5.6	-3	-2.9	-3.1	-3.9	-6.4	-8.4	-8.6	-8.5	-8.7
2004/8/31	16:55:00	0.1	0.1	0.3	-2.2	-4.8	-6.3	-8.3	-8.4	-6	-5.3	-5.2	-5.5	-5.9
2004/8/31	17:25:00	1.1	0.8	-1.5	-4.6	-6.6	-8.7	-9.9	-9.2	-6.7	-5.6	-6.2	-6	-5.7
2004/8/31	17:55:00	0.9	-2.2	-3.1	-3.1	-3.8	-4.7	-6.2	-6.8	-5.6	-4.3	-3.6	-4.1	-3.5
2004/8/31	18:25:00	0.4	0.4	-0.7	-1.3	-1.6	-2.9	-3.6	-2.5	0	1.4	1.3	1.2	1.5
2004/8/31	18:55:00	1.1	-3.8	-6.1	-3.1	0	0.3	-0.1	-0.2	-0.5	-1.1	0	1.3	3
2004/8/31	19:25:00	4.3	1.7	2.8	1.8	0.5	0.7	1.4	1.7	2.2	2	1.7	2.7	4.4
2004/8/31	19:55:00	8	6.7	3.7	2.8	3	3.4	5.1	6.5	6.6	4.9	3.2	2.6	3.9
2004/8/31	20:25:00	8	7.6	6.9	5.8	5.5	5.3	5.9	7	7.4	6.4	4.5	3	2.6
2004/8/31	20:55:00	9.6	7.1	6.7	6.7	6.5	6.2	5.1	4.9	4.2	2.9	1.4	-0.3	0.4
2004/8/31	21:25:00	7.7	8	9.5	6.8	5.3	3.3	2.6	1.7	-0.2	-1.1	-1.6	-1.9	2.1
2004/8/31	21:55:00	8.3	5.4	3.3	5.6	8.5	6.2	4	2	0.6	-1.7	-3.2	-2.4	4.2
2004/8/31	22:25:00	5.3	3.9	2.7	6.5	9.1	6.6	3.1	-0.3	-2.4	-4.2	-4.8	-2.4	5.8
2004/8/31	22:55:00	4.8	4.8	3.7	4.4	6.2	2.5	-0.7	-3.7	-5.5	-6.6	-6.9	-1.9	5.4
2004/8/31	23:25:00	2.1	2.1	5.4	5.2	0.8	-1.9	-3.8	-6.5	-7.6	-7.4	-4.7	0.3	10.1
2004/8/31	23:55:00	1.1	1.1	2.6	3.6	0.2	-2.3	-3.9	-6	-8.9	-9.8	-6.7	-2.2	4.3
2004/9/1	0:25:00	-1.4	2.2	1.4	-1.6	-3.4	-4.6	-5.4	-5.9	-7.7	-10.5	-8.5	0.1	4.4
2004/9/1	0:55:00	-1	1.4	-1.5	-3.1	-4.6	-5.2	-5.8	-8.6	-12.3	-14	-11.2	-4.2	3
2004/9/1	1:25:00	-2.7	0.3	-3	-4.4	-4.7	-5.5	-6.5	-7.7	-9.5	-13.1	-13.7	-9.1	-1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/1	1:55:00	-4.6	-4.2	-6.4	-8	-8.8	-9.4	-9.7	-10.7	-11.7	-13.2	-14.5	-11.2	-6.1
2004/9/1	2:25:00	-5.9	-5.9	-7	-9.3	-11.6	-13.5	-13.8	-13.5	-11.5	-9.7	-11.4	-11.7	-8.1
2004/9/1	2:55:00	-3.6	-4.1	-3.7	-4.9	-6.7	-9	-11.3	-12.7	-11.6	-9.7	-9.2	-13.1	-17
2004/9/1	3:25:00	-1	-3.4	-4.2	-3.4	-4.6	-6.8	-9.8	-11.1	-9.6	-7.7	-6.9	-8	-10.9
2004/9/1	3:55:00	-1.8	-2.6	-4.8	-4.9	-5.8	-7.3	-8.2	-9.6	-10.4	-9.6	-7.6	-5.8	-6
2004/9/1	4:25:00	-2	-1.7	-2.9	-5.3	-6.9	-7.8	-8.9	-7.9	-7.2	-6.7	-5.7	-5.7	-4.7
2004/9/1	4:55:00	-1.3	-0.6	-3.6	-5.7	-5.7	-6	-7.9	-8.6	-6.8	-4.2	-1.7	-1.3	0.1
2004/9/1	5:25:00	-1.6	0.2	-0.9	-3.8	-3.7	-4.2	-5.1	-5.8	-5.5	-4.6	-1.7	0.9	1.1
2004/9/1	5:55:00	0.5	0.5	-1.8	-3.7	-3.2	-3.4	-4.7	-4.4	-4.2	-1.3	3	3.6	1.6
2004/9/1	6:25:00	1	1	-0.9	-1.8	-2.5	-3	-2.5	-0.7	3.8	6	4.1	1.3	-0.9
2004/9/1	6:55:00	2.5	2.5	1	-0.7	-1.1	-0.9	-0.8	-0.1	1.3	3.4	3.2	2	1.7
2004/9/1	7:25:00	2.8	2.8	2.3	2.5	2.5	2.5	2.3	1.2	1.8	2.3	2.5	3.1	6.8
2004/9/1	7:55:00	4.2	4.1	3.9	3.8	3.9	3.8	2.2	-0.2	1.7	5.2	5.7	6.3	7.7
2004/9/1	8:25:00	3.8	3.9	3.7	3.8	3.4	2	1.9	3.5	3.9	3.7	3.1	3.7	5.9
2004/9/1	8:55:00	3.8	4.6	4.4	4.7	4.5	3.9	3.4	3.9	5	4	1.2	3	5.5
2004/9/1	9:25:00	3.1	1.5	2.2	1.6	0.2	1.2	2.5	3.6	4.9	4.7	5.6	5	3.3
2004/9/1	9:55:00	3.7	6.5	6.3	2.8	0.2	-0.2	1.9	5.9	7.7	6.2	3.5	2.1	3.1
2004/9/1	10:25:00	5.5	5.5	7.1	4.6	1.8	3	5.5	6.3	5.9	3.7	1.9	1.4	2.9
2004/9/1	10:55:00	3	3.3	4.2	3.1	2.5	0.7	1	1.4	1.4	0.3	-0.1	3.2	8.2
2004/9/1	11:25:00	-1.3	1.6	1.5	0.1	0.1	0.6	1.3	0.6	-0.9	-1.4	-0.4	2.7	6.3
2004/9/1	11:55:00	6.5	2.4	1.9	1.5	2.5	3.7	2.6	1.6	0.9	0.4	-2.4	-4.7	-7.8
2004/9/1	12:25:00	-1.2	0.8	0.6	1	3.5	3.9	1	0.7	0.5	-0.4	-2.6	-6.2	-9.5
2004/9/1	12:55:00	-2.3	0.4	0.5	0.9	2.9	4.6	2.8	-1	-3	-1.7	-0.5	-2.4	-6.5
2004/9/1	13:25:00	-1.3	-0.2	0.6	-0.9	0.7	1.7	-0.3	-2.9	-4.4	-3.5	-2.7	-3.9	-4.9
2004/9/1	13:55:00	-1.5	-0.7	-0.9	-1	-0.4	-1.7	-3.1	-4.4	-4.6	-5	-3.8	-4.7	-9.6
2004/9/1	14:25:00	-1.9	-1.8	-3	-4.8	-4.4	-5	-6.5	-6.6	-6.4	-7.4	-7.9	-7.5	-6.8
2004/9/1	14:55:00	-2.3	-2.9	-5.1	-4.3	-5.6	-5.7	-6.7	-8.7	-8.7	-8.5	-8.4	-6.8	-7.5
2004/9/1	15:25:00	-2.7	-4.6	-4	-4.4	-5.8	-7.3	-7.9	-7.9	-9.3	-9.2	-8.5	-8.5	-7.8
2004/9/1	15:55:00	-2.5	-4.5	-3.2	-3.5	-5.4	-8.4	-10.3	-9.1	-9.5	-9.9	-7.1	-7	-9.9
2004/9/1	16:25:00	-4.2	-4.4	-5.4	-7.3	-8.3	-8.8	-10.5	-12.6	-11.5	-8.3	-5.7	-6.5	-10.8
2004/9/1	16:55:00	-2.5	-0.9	-2.8	-5.3	-6.6	-6.3	-8.6	-10.9	-10.3	-8.2	-5.7	-5	-7.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/1	17:25:00	-2.9	-2.5	-1.8	-2.7	-4.9	-5.5	-6.7	-8	-9.3	-9.3	-5	-4.8	-4.6
2004/9/1	17:55:00	-1.5	0.4	0.6	0.1	-1.1	-2.6	-5.5	-7.2	-7.8	-7.5	-5.9	-4	-3.2
2004/9/1	18:25:00	0.6	2	1.7	1.3	0.6	-1.6	-3.5	-4.4	-4	-5.3	-9.1	-10.2	-5.9
2004/9/1	18:55:00	1.2	2.3	3.3	2.6	1.6	-0.2	-2.7	-4.5	-6.1	-5.3	-6.4	-7	-3.8
2004/9/1	19:25:00	2.9	4.6	4.8	4.4	3.6	2	0.1	-3.6	-5.7	-5.2	-4.9	-2.9	2.6
2004/9/1	19:55:00	4.7	5.4	5.4	5	4.2	3.2	1.4	-0.9	-2	-2.9	-4	-6.4	-5.3
2004/9/1	20:25:00	4.6	4.7	3.9	3.3	2.5	1.7	-0.7	-4	-5.9	-6.8	-8.6	-7.8	-3.7
2004/9/1	20:55:00	7.2	6.2	3.5	0.8	-2.7	-4.3	-5.2	-5.9	-6.5	-5.7	-2.1	1.5	10
2004/9/1	21:25:00	7.7	6.3	3.2	0.3	-0.8	-1.4	-1.1	-2.9	-6.1	-3.9	3.6	7.6	8.9
2004/9/1	21:55:00	10.8	8	3.1	0.3	-0.2	-1.1	-3.4	-4.7	-4.9	-2.5	2.8	5.7	10.7
2004/9/1	22:25:00	3.1	3.3	4.9	3.7	0.5	-2.8	-5.8	-6.8	-7.4	-5.6	-1.7	5.6	13.6
2004/9/1	22:55:00	2.6	0.8	1.3	1.6	1.4	-0.9	-4.2	-6.6	-7.4	-4.8	0.6	3.7	10.3
2004/9/1	23:25:00	1.8	1.9	2.8	3.3	2.4	-2	-5.9	-8.2	-8.3	-5.4	-1.6	2.1	8.9
2004/9/1	23:55:00	1.4	1.3	1.3	-0.1	-2.1	-4.7	-7.7	-10.8	-9.3	-6.2	-2.3	-0.3	3.2
2004/9/2	0:25:00	1.9	1.5	0.4	0.7	-1.4	-3.8	-7.7	-10.8	-9.9	-7.1	-4.5	-0.3	6
2004/9/2	0:55:00	0	0.2	1	0.6	-2.5	-6.1	-10.1	-12.4	-11	-9.6	-6.8	-3.9	1.6
2004/9/2	1:25:00	-0.6	-0.7	0.7	-0.4	-3.1	-6.9	-11.3	-14.7	-14	-13.6	-12.8	-10.3	-5
2004/9/2	1:55:00	-0.2	1.2	-0.3	-2.9	-7.6	-10.7	-13.6	-17.9	-19.5	-16.6	-12.8	-10.4	-5.1
2004/9/2	2:25:00	-0.8	2.9	1	-4.1	-8.1	-10	-11.9	-15	-20.3	-22.2	-21	-15.2	-9.9
2004/9/2	2:55:00	-0.5	1.5	-0.5	-4	-5.8	-6.7	-8.7	-12.5	-17.6	-18.6	-19.1	-18.4	-13.1
2004/9/2	3:25:00	-2.2	-3.9	-4.5	-7.3	-9.1	-10.1	-11	-12.4	-13.8	-14.7	-16	-16.5	-16.1
2004/9/2	3:55:00	-1.9	-2.8	-2.4	-4.7	-7.1	-8	-8.1	-9	-11.5	-12.6	-13.5	-15.5	-15.5
2004/9/2	4:25:00	-1.2	-2	-3.1	-6.4	-8.2	-7.9	-9.2	-10.8	-10.3	-9	-10	-10.5	-9.6
2004/9/2	4:55:00	-1	-2.3	-4.1	-7.4	-9	-9.8	-9.5	-9.3	-9.3	-8.4	-7.6	-5.6	-2.7
2004/9/2	5:25:00	-1.3	-1.7	-3.4	-7.8	-10.3	-11.1	-9.8	-7.6	-6.6	-5.1	-4.5	-6.4	-5
2004/9/2	5:55:00	-1.1	-2.8	-7.2	-8.3	-9.2	-8	-6	-3.5	-1.3	-2	-3.8	-2	-3.8
2004/9/2	6:25:00	-1	-1.9	-3.7	-5.3	-5.6	-5.1	-2.6	1.6	3.4	2.5	-1.1	-2.5	-2.2
2004/9/2	6:55:00	1	-0.8	-2.5	-3.6	-2.8	-1.5	-0.3	1	1.4	0.2	-1.7	-3.3	-4
2004/9/2	7:25:00	0.4	-0.5	-0.9	-0.9	-0.5	0.6	0	-0.7	-2.2	-4.5	-7.2	-9.9	-9.5
2004/9/2	7:55:00	1.5	0.1	0.1	0.5	-0.5	-0.5	-2.4	-3.9	-4.2	-6.2	-10	-11.4	-14
2004/9/2	8:25:00	0.7	1.1	2.2	3.4	2.1	0.7	-1.1	-3.3	-5.7	-7.6	-9.1	-8	-5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/2	8:55:00	1.7	2.6	3.6	3.9	3	1	-0.8	-2.1	-3	-4.5	-4.5	-2	2.6
2004/9/2	9:25:00	1.9	2.9	2.8	1.9	0.5	-0.9	-1.2	-1.4	-2.5	-3.8	-1.4	3	7.6
2004/9/2	9:55:00	1.3	1.7	1.4	0.5	0	0.5	0.8	0.4	-0.2	0.8	3.7	5.4	8
2004/9/2	10:25:00	1.4	1.2	1.1	-0.5	-0.7	1	1.6	1.3	0.8	-0.2	2.1	6.9	14.7
2004/9/2	10:55:00	4	0.9	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	2.3	5.2	8.2	10.7
2004/9/2	11:25:00	5.9	5.9	2.6	-0.2	-1.3	-2.3	-2.4	-1.5	0.6	3.7	6.3	7.5	9.5
2004/9/2	11:55:00	-0.4	2.3	1.8	-0.5	-2.6	-3.7	-3	-2.3	-0.2	3.2	4.4	3.7	8
2004/9/2	12:25:00	1.3	1.8	2.4	0.1	-3.5	-4.3	-6.4	-6.9	-2.6	0.7	1.4	4.4	11.3
2004/9/2	12:55:00	0.8	0.6	0.2	-1.8	-5	-6.1	-8.5	-8.6	-3.7	0.8	3.2	2.3	1.3
2004/9/2	13:25:00	-0.1	-0.4	-1.4	-3.5	-6.8	-8	-6.5	-2.9	0.2	2	1.9	1.3	2.2
2004/9/2	13:55:00	-1.9	-3.1	-2.6	-3.7	-6.1	-8.1	-11.1	-11.8	-9.5	-4.5	0.2	1.6	0.7
2004/9/2	14:25:00	-2.2	-2.5	-2.7	-3.1	-4.1	-6.8	-9.6	-11.5	-9.7	-6.5	-2.8	-1.8	-3.8
2004/9/2	14:55:00	-1.9	-0.4	-1.2	-2.7	-5	-7.5	-8.8	-8.1	-7.4	-5.3	-4.5	-6.8	-8.2
2004/9/2	15:25:00	1.4	-0.6	-1	-0.2	-1	-4.4	-7	-8.6	-9.2	-11.1	-12.5	-11.3	-9.1
2004/9/2	15:55:00	-1.5	-0.3	-2.3	-2.1	-3	-5.6	-7.5	-8.4	-10.2	-10.9	-8.4	-7.3	-7.1
2004/9/2	16:25:00	-0.7	-2	-3.9	-3.9	-3.8	-4.8	-6.3	-7.4	-8.6	-9.1	-6	-4.3	-5.4
2004/9/2	16:55:00	-0.4	-0.9	-2.3	-4.1	-4.3	-4	-2.6	-2.5	-6.2	-9.1	-8.4	-6.2	-5.9
2004/9/2	17:25:00	-0.2	-1.2	-3.5	-4.3	-4.2	-3.5	-1.4	-1.5	-3.7	-7.4	-10.2	-10.9	-7.6
2004/9/2	17:55:00	-3.1	-3.6	-3.5	-3.3	-1.9	-0.1	0.1	-3.1	-7.6	-11.4	-14.7	-12.8	-8.2
2004/9/2	18:25:00	-0.5	0.3	0.5	2.1	4.3	1.6	-0.1	-1.1	-3.1	-8.1	-11	-9.4	-4.7
2004/9/2	18:55:00	-0.7	1.7	2.8	3.5	1.9	0.7	-0.9	-3.5	-6.6	-8.9	-11.3	-9.6	-2.7
2004/9/2	19:25:00	-1.8	0.5	0.4	0.8	2.3	1.5	-0.4	-2.8	-5.9	-7.8	-5.4	-1.2	1.3
2004/9/2	19:55:00	-1.5	-1.6	-0.2	0.5	0.6	2.3	2.4	2	0.9	-2.9	-6.4	-4.1	2.8
2004/9/2	20:25:00	0.1	0.1	1.4	-0.1	0.4	1.8	3.5	4.6	3.5	0.6	-2.4	-4.4	1.4
2004/9/2	20:55:00	-0.6	0	-0.3	-0.5	0.1	1.4	2.8	4.3	5.3	3.8	0	0.4	5.9
2004/9/2	21:25:00	-0.4	0.3	-0.1	-2.2	-2.1	0.2	0.4	0	-1.1	-3.2	0.8	9.1	13.7
2004/9/2	21:55:00	-0.3	0.3	-1.4	-4.3	-5.3	-2.9	0.4	-0.1	-1.8	-0.3	5.1	11.5	14.4
2004/9/2	22:25:00	0.7	0.7	-1.1	-3.3	-7	-6.1	-3.3	-3	0.7	5.8	13.3	18.9	16.6
2004/9/2	22:55:00	4.1	4.5	2.8	-0.7	-4.9	-7.3	-6.1	-3.5	1.2	7.1	12.5	16	13.8
2004/9/2	23:25:00	5.4	4.5	2.7	-1.1	-6.4	-7.3	-5.6	-1.8	2.9	6.9	10	9.9	13.6
2004/9/2	23:55:00	0.9	0.8	0.7	-1.9	-5.1	-5.8	-4.7	-3.4	0.4	5.3	6.2	3.7	9.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/3	0:25:00	0.8	-0.2	0.1	-0.1	-3.3	-5.5	-7.5	-7.5	-4.5	1.1	6.4	6.2	9.8
2004/9/3	0:55:00	-2.8	-2.8	-2.5	-3.9	-6.5	-7.8	-7.9	-6.5	-2.9	2.5	4.8	5.1	9.6
2004/9/3	1:25:00	8.7	3.8	1.6	0	-1.6	-1	-2.9	-7.9	-11.9	-12	-11.7	-10.1	-3.1
2004/9/3	1:55:00	-5.7	-5	-3.4	-1.8	-1.9	-3	-2.2	0.5	-0.3	-3.3	-0.7	2.5	-0.9
2004/9/3	2:25:00	-4.1	-4.8	-5.5	-6.2	-4.8	-2.9	-1.4	1.6	3.2	5.3	3.9	3.3	1
2004/9/3	2:55:00	-2.4	-4.4	-6.7	-8	-6.3	-8.4	-8.1	-4.8	-1.1	2.4	6.1	4.9	1
2004/9/3	3:25:00	-2	-4.5	-6.9	-7.8	-8.7	-10.3	-9.4	-6.3	-3.2	-0.3	3.7	3	-1.8
2004/9/3	3:55:00	-3.3	-6.5	-9.3	-10.7	-10.4	-13	-12.6	-8.8	-6.2	-5	-3.2	1.9	1.8
2004/9/3	4:25:00	-4	-5.6	-7.2	-7.8	-8.6	-12.6	-14.3	-13.3	-8.5	-4.2	-3.1	0	0.9
2004/9/3	4:55:00	-3	-3.6	-3.8	-4.7	-6.4	-10	-11.7	-13.4	-13.1	-7.6	-4.5	-2.5	1.9
2004/9/3	5:25:00	-1.9	-0.7	-0.4	-4	-7.6	-8.6	-9.3	-10.4	-11	-8.5	-7.5	-5.1	-0.7
2004/9/3	5:55:00	-2.3	-1.7	-0.7	-0.9	-5.4	-6.5	-8	-9.6	-10.9	-7.9	-6	-6	-0.8
2004/9/3	6:25:00	-3.7	-3.7	-1.4	0.5	0.9	-1.3	-3.4	-5.7	-5.8	-4.6	-3.4	-2.7	1.3
2004/9/3	6:55:00	-2.9	-2.8	-0.5	2.3	1.4	-1.3	-5.1	-8.1	-9.1	-9.6	-7.9	-4.1	-1.9
2004/9/3	7:25:00	-1.3	0.3	0.7	1.2	1.9	0.3	-3	-9	-14.9	-18.2	-16.8	-12.2	-5.1
2004/9/3	7:55:00	-0.9	-0.2	0.2	-0.2	0.1	1.3	-0.5	-5.2	-7.8	-6.8	-6.8	-7.3	-4.9
2004/9/3	8:25:00	-0.3	0.3	0.5	0.4	1.2	0.6	-2.1	-4.3	-3.4	-0.1	0.5	-1	0.4
2004/9/3	8:55:00	1.3	1.4	1.1	1.3	0.4	-0.1	-0.5	0	0.4	1.3	2.5	4.1	5.1
2004/9/3	9:25:00	0.8	1.4	1.8	0.6	-1.3	-1.9	-2.1	-2.2	0	2.2	4.9	7.3	7.3
2004/9/3	9:55:00	1.4	1.5	2	2.3	1.6	-0.4	-1	-0.2	4.2	6.2	7.9	9.2	8.1
2004/9/3	10:25:00	1.9	3.1	3.6	1.6	1.3	0.9	0.8	2.4	3.9	5.2	7.4	8.3	9.9
2004/9/3	10:55:00	1	2.1	1.2	1.7	-0.2	-2.4	0.6	3	2.3	3.7	3.8	6.4	7.8
2004/9/3	11:25:00	0.7	2	2.1	2	1.4	1.8	3.1	3.9	3.7	3.9	6.4	8.1	10.1
2004/9/3	11:55:00	-0.6	0.4	1.3	1.2	-0.2	-0.6	2.2	4.3	3.4	3	3	5.3	9.3
2004/9/3	12:25:00	0.4	2.1	0.6	-2.4	-1.7	0.8	1.8	1.7	0.6	1.7	2.2	3.7	7.3
2004/9/3	12:55:00	-0.9	-0.2	0.1	0.7	-1.5	-3.1	-1	0.2	-0.1	0.4	0.1	1.5	2.8
2004/9/3	13:25:00	-2.1	-1.3	-1.2	-2.4	-4.3	-3.9	-2.8	-2.8	-3.3	-4.3	-4.9	-3.8	-0.2
2004/9/3	13:55:00	0.7	-0.2	-1.1	-2.8	-3.5	-3.7	-4.2	-2.7	-1.6	-3.8	-7.1	-4.8	-1
2004/9/3	14:25:00	-2.3	-2	-1.6	-2.9	-5.1	-5.7	-4.2	-4.9	-4.9	-4	-7	-7.8	-4.9
2004/9/3	14:55:00	-1.3	-1.1	-2.3	-2.7	-2.2	-4.1	-7.7	-9.5	-8	-5.9	-8	-10.9	-9
2004/9/3	15:25:00	-3.6	-1.9	-3.5	-4.7	-4.8	-4.6	-5.2	-4.7	-3	-5.7	-9.8	-11.9	-13.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/3	15:55:00	-1.2	-1.2	0.5	2	-0.2	-2.6	-3.5	-4.5	-6.4	-6.5	-7.1	-9.9	-11.8
2004/9/3	16:25:00	-0.7	-1.3	-1.5	-1.3	-2.7	-5.7	-6.2	-4.9	-4.6	-5	-5.1	-3.6	-6.2
2004/9/3	16:55:00	0	-0.2	-0.7	-1.3	-5	-5.6	-3.9	-3.9	-4	-3.1	-2	-1.8	-2.2
2004/9/3	17:25:00	-1.4	-1.6	-1.4	-2.4	-5.4	-6.6	-6.1	-4.3	-3.2	-1.8	-1.5	-2.1	-6.2
2004/9/3	17:55:00	-0.7	-2.7	-4.3	-5	-5.6	-4.2	-3.4	-2.9	0.7	2	2.9	2.9	-1.7
2004/9/3	18:25:00	-0.7	-1.7	-2.6	-2.5	-3.1	-3.2	-1.7	0.3	2.8	3	5.3	5.9	0.6
2004/9/3	18:55:00	-1.2	-2.6	-3.1	-4	-5.1	-3.7	-2.9	-0.8	1.8	3.8	5.8	7.2	4.4
2004/9/3	19:25:00	-2.3	-2.3	-1.4	-2.5	-3.3	-1.6	-0.5	0.3	3.7	5.1	7	8.6	4.6
2004/9/3	19:55:00	-2.9	-0.4	1	-0.3	0.2	1.2	0.1	0.6	4.1	2.9	4	4.7	3.4
2004/9/3	20:25:00	-0.2	2	3	2.4	3.2	2.6	0.9	2.8	4.9	5	3.7	3.6	2.9
2004/9/3	20:55:00	-2.4	0.5	0.3	-2.4	-3.1	-0.6	-0.8	0.1	2	3.1	6.1	8.6	6.3
2004/9/3	21:25:00	-1.7	-0.4	-1.2	-3.2	-3.4	-0.5	1.8	2.6	6.2	5	6.2	10.7	9.7
2004/9/3	21:55:00	0.1	1.5	0.6	-1.1	-2.5	0.3	2.7	5.1	6.5	6	3.5	4.4	8.7
2004/9/3	22:25:00	2	4.4	4	0.1	-2.5	-0.7	0.3	-2.6	-3.4	-0.9	-0.9	2.7	7.9
2004/9/3	22:55:00	6.2	7.1	6.3	3.4	0.8	-1	-3.1	-1.2	3.1	5	5.7	5.1	8.6
2004/9/3	23:25:00	5.5	5.7	2.9	0.3	-1.3	-2.7	-1.3	0.6	3.7	7.5	6.9	7.6	9.5
2004/9/3	23:55:00	1.4	1.2	1.3	0.1	-0.8	0.4	0.5	2.2	7.1	9.4	8.9	7.2	8.8
2004/9/4	0:25:00	0.5	1.6	1	0.7	1.2	2.6	4.9	5.9	5.7	4.8	4.7	6.4	7.1
2004/9/4	0:55:00	-0.6	-0.2	0.7	1	0.9	1.8	1.5	0.7	1.6	3.3	3.1	3.9	6.2
2004/9/4	1:25:00	-0.7	0.7	-0.9	-1.8	-1.7	0.1	0.1	0	-0.8	1.6	5.2	3.8	4.9
2004/9/4	1:55:00	0.9	-0.1	-0.8	-0.9	-1.5	-3	-5.4	-6.6	-5.4	-4.1	-3.8	-0.8	2.3
2004/9/4	2:25:00	-2.5	-1.9	-2.3	-3.6	-3.6	-3.8	-5.1	-6.4	-7.4	-5	-3.7	-3.8	-3.2
2004/9/4	2:55:00	-2.5	-0.3	-1.2	-1.6	-1	-1.8	-3.1	-3.9	-2.2	-0.3	-2.3	-3.7	-3.6
2004/9/4	3:25:00	-3.4	-4	-2.8	-2.7	-4.4	-5.6	-6.6	-5.9	-5.1	-1.7	-1.5	-5.9	-5.8
2004/9/4	3:55:00	-2.6	-2.5	-1	-2.5	-5.2	-4.5	-6	-7.5	-4.4	-2.2	-4.1	-6.8	-4.5
2004/9/4	4:25:00	-2.4	-0.1	0.3	-1.6	-5	-7.9	-8.5	-8.1	-6.8	-6.1	-5.1	-3.6	-3
2004/9/4	4:55:00	1.3	2.8	0.2	-3.9	-7.6	-8	-9.3	-8.3	-6	-6.2	-6.8	-6.1	-4.5
2004/9/4	5:25:00	-3.2	-2.7	-3.3	-3.5	-2.7	-4.4	-5.6	-6.7	-7.9	-6.3	-0.9	3.9	2.8
2004/9/4	5:55:00	-0.1	-2.7	-3.2	-2.5	-3.5	-4.1	-7.7	-9.9	-10.1	-11	-10.1	-1.2	5.7
2004/9/4	6:25:00	-0.7	-0.6	-1.6	-2.6	-1.9	-5.9	-8.8	-9.3	-8.3	-7.7	-6.3	-1.3	7.2
2004/9/4	6:55:00	-3.8	-4.3	-4.2	-7.7	-8.7	-8.1	-9.7	-11	-10.6	-8.6	-6.2	1.3	8.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/4	7:25:00	-4.4	-6.6	-7	-6.4	-6.9	-8	-7.3	-7.4	-7.9	-7.2	-4.4	1	7
2004/9/4	7:55:00	-2.4	-5.1	-6	-7.2	-9.4	-10.8	-10.9	-8.7	-5.7	-3.7	-0.1	2.2	6.5
2004/9/4	8:25:00	-3.8	-5.2	-5.2	-7.8	-10	-8.2	-5.7	-3.9	-1.6	-0.6	-1	0.7	6.7
2004/9/4	8:55:00	-3.8	-2.6	-2.4	-4.6	-6.5	-4.5	-2	0	0.4	0.5	-0.2	1.3	4.7
2004/9/4	9:25:00	-4.1	-2.5	-1.9	-2.9	-3.5	-1.4	0.3	1.4	0.1	0.8	0.4	1.2	5.5
2004/9/4	9:55:00	-3.4	-2	0.9	0.1	-2.8	0.2	3.6	4.9	3.3	1.7	-0.1	1.2	8.2
2004/9/4	10:25:00	-2.4	-0.7	-1	-2.1	-3	0	1	1.4	0.3	-0.7	-0.3	2.3	9.7
2004/9/4	10:55:00	-2.7	0	-1.3	-1.9	-3	-1.1	-1	0.2	1	2.6	1.2	3.9	10.7
2004/9/4	11:25:00	-0.7	0	-1.7	-1.8	-3.6	-1.8	-2.2	-1.3	0.8	3.2	2.6	2.6	6.7
2004/9/4	11:55:00	-2.8	-0.5	0.2	-0.8	-2.1	-0.4	-1.7	-1.7	-0.1	1.8	1.5	0.6	-1.2
2004/9/4	12:25:00	0.7	-0.1	0.5	-0.1	-0.5	0.6	-1	0	1.6	2.5	0.5	-0.8	0.9
2004/9/4	12:55:00	-1.2	-0.9	-1.2	-2.4	-1.8	-1.8	-3.5	-1.8	1.1	2.4	-0.6	-2.4	1.2
2004/9/4	13:25:00	-1.4	-0.8	-0.9	-2.9	-1.8	-3.7	-4.9	-1.7	0.1	0.1	-1.9	-0.8	3.3
2004/9/4	13:55:00	-4	-0.6	-1	-1.8	-1.1	-3.2	-5.3	-3.3	-0.8	-1.2	-3.6	-0.1	4.3
2004/9/4	14:25:00	-3.9	-1.9	-1.2	-2	-2.3	-4.3	-4.4	-2.3	-1.5	-4.1	-5.7	-4.5	-1.2
2004/9/4	14:55:00	-2.9	-1.2	-1.6	-3.1	-5.2	-5.5	-3.1	-2.6	-4.6	-7.6	-7.8	-7	-4.9
2004/9/4	15:25:00	-1.6	-0.1	0.1	-1.4	-2.8	-4.1	-2.5	-2.3	-4.6	-6.8	-8.3	-8	-4.5
2004/9/4	15:55:00	-1.3	0	2.2	-0.5	-2.5	-1.8	-2.4	-4.2	-6.4	-8.4	-10.5	-9.9	-7.3
2004/9/4	16:25:00	-1.5	-0.4	2.2	0.9	-1	-0.5	-1.3	-3.6	-4.4	-4.6	-5.1	-9.2	-7.9
2004/9/4	16:55:00	-1.8	-1.8	-0.4	-0.7	-2.1	-3.9	-2.3	0	-0.9	-1.1	-1.7	-1.9	-2.5
2004/9/4	17:25:00	0.9	0.9	-0.3	-1.6	-3.5	-4.6	-2.8	-1.5	-0.8	-0.6	-1.4	-1.7	-5.8
2004/9/4	17:55:00	-2.4	-2.4	-2.1	-3.1	-4	-3.9	-4	-3.9	-4.7	-4.2	-1.9	-1.5	-3.2
2004/9/4	18:25:00	-1.7	-1.7	-0.9	-0.1	-0.4	-3.6	-6.1	-5.5	-3.9	-3	-1	0.3	0.2
2004/9/4	18:55:00	-4	-4	-1.7	-0.6	-6.1	-9.1	-8.9	-5.1	-3.4	-2.9	-0.9	-3.1	-2.6
2004/9/4	19:25:00	-4	-4	-6	-5.5	-4.3	-6.4	-8.6	-4.8	-2.8	-1.9	-1.3	-1.9	-1.7
2004/9/4	19:55:00	-5.6	-5.6	-4.8	-4.8	-5.2	-5.7	-5.3	-3.6	-2.5	-2.7	-3.2	-4.3	-2.7
2004/9/4	20:25:00	-4	-4	-4.2	-5.2	-5.1	-9.2	-13	-6.5	-1.9	-1.8	-1.9	-2.3	-4
2004/9/4	20:55:00	-0.3	-0.3	-1.1	-2.6	-3.4	-2.2	-4.6	-7.1	-2.9	0.6	2.7	3.1	0.8
2004/9/4	21:25:00	0.5	0.5	0.6	-0.1	-1.9	-0.6	-1.4	-2.2	-1.1	0.7	4.3	5.3	5.7
2004/9/4	21:55:00	1.2	1.2	1.9	-1.2	-3.8	-2.8	-1.1	-1.2	-0.4	1.4	4.2	8.2	8.7
2004/9/4	22:25:00	5.8	5.8	4.9	1.6	-0.4	0.2	0	-0.1	0.8	1.1	5.9	11.8	14.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/4	22:55:00	2.6	2.6	3.1	1.5	1.3	0.6	0.5	1.7	1.2	3.2	6.1	9.7	11.2
2004/9/4	23:25:00	5.4	5.4	6.3	5.3	5.9	5.3	4.1	2.4	1.4	2.6	4.7	9.9	10.5
2004/9/4	23:55:00	3.7	3.7	5.1	5.9	5.5	5.1	5.6	4.2	2.6	6	9.8	7.6	7.2
2004/9/5	0:25:00	5.7	5.7	7.2	11.2	11.3	7.3	2.2	1	-0.3	-0.6	-2.1	-4.6	-6.1
2004/9/5	0:55:00	-3.2	-3.2	-0.7	1.8	7.9	15.7	13.8	12.3	11.3	8.7	5.3	1.5	-6.9
2004/9/5	1:25:00	-2.2	-2.2	-2	-3.1	-0.2	8.3	9.9	7.7	6.8	9.1	9	4	-4
2004/9/5	1:55:00	-2.5	-2.5	-2.4	-2.5	-1.9	0.9	5.6	5.9	5.8	6.7	5.7	-1.2	-3.6
2004/9/5	2:25:00	-2.6	-2.6	-3.3	-2.4	-2	1.8	1.7	-0.1	1.5	4	2.9	1.4	-1
2004/9/5	2:55:00	-1	-1	-1.1	0.1	-0.6	0.1	1.3	0	-2.4	-2.7	-3.8	-3.8	-4.5
2004/9/5	3:25:00	-1.8	-1.8	-3	-2.6	-2.5	-2.6	-0.9	0.5	-0.4	-3.6	-5.8	-6	-5.7
2004/9/5	3:55:00	-0.7	-0.7	-3.5	-3.6	-2.6	-0.9	-0.8	-3.4	-3.4	-2.6	-3.1	-4.3	-5.8
2004/9/5	4:25:00	1.5	1.5	3.1	-0.5	-3.7	-5.1	-5.9	-7.2	-8.8	-11.9	-11.7	-7.6	-6.1
2004/9/5	4:55:00	0.4	0.4	1.8	-1.3	-4.5	-7.1	-7.7	-6.7	-4.5	-3	-2.8	-3.6	-1.7
2004/9/5	5:25:00	-0.8	-0.8	6.1	6.2	-1.9	-8.7	-10.4	-8.8	-8.4	-8.7	-8.9	-7	-4.3
2004/9/5	5:55:00	-2	-2	-0.8	2.2	-1	-6.5	-5.7	-3.7	-3.4	-6.8	-11.2	-11.2	-7.5
2004/9/5	6:25:00	-2.3	-2.3	-0.3	0	-3.1	-7.1	-9.3	-7	-7.8	-11.3	-12	-9.8	-6.4
2004/9/5	6:55:00	-4.2	-4.2	-2.3	-0.7	-2.4	-7.2	-8.5	-4.5	-6.6	-11	-13.8	-12.2	-6.6
2004/9/5	7:25:00	-5.1	-2.9	-5.8	-7.9	-6.1	-8.6	-10.8	-5.9	-4.5	-7.8	-11.1	-9.4	-3.4
2004/9/5	7:55:00	-4.3	-6.4	-10	-12.7	-10.1	-7.8	-8.9	-5.6	-3.8	-6	-9.1	-7.2	-1.4
2004/9/5	8:25:00	-4.5	-6.8	-9.9	-11.1	-8.4	-7.5	-7.5	-4.8	-2.9	-4.4	-6.6	-5.6	-0.3
2004/9/5	8:55:00	-4.2	-3.2	-7.2	-10.2	-7.6	-5.6	-7.4	-4	0.1	-2.5	-4.8	-4.4	-1.3
2004/9/5	9:25:00	-2.1	-1.7	-4.1	-7.1	-7.9	-5.6	-7.3	-4.3	0	-1.2	-4.5	-4	-1.5
2004/9/5	9:55:00	-0.1	0.1	-1.1	-3.6	-5.1	-5.1	-5.8	-3.4	0.1	-0.7	-2.5	-1.9	-1.2
2004/9/5	10:25:00	0	0.6	-0.6	-2.9	-4	-3.7	-5.3	-6.9	-0.9	1.2	-0.1	-0.5	-0.2
2004/9/5	10:55:00	-0.1	0.7	1.2	0.8	-1.6	-2.2	-6.2	-7.3	-2.1	3.4	3.3	2.1	2
2004/9/5	11:25:00	-0.1	-0.5	-0.1	1.5	-0.8	-4.5	-8.7	-5.8	-3.2	2.3	4.6	2.5	1.1
2004/9/5	11:55:00	0.4	0.5	2.4	1.9	-0.2	-3.5	-8.4	-5.9	-3.3	0.1	3.5	2.4	1.5
2004/9/5	12:25:00	-1.3	-0.2	0.2	1.3	0	-3.7	-7.5	-4.1	-3.8	-3.6	-0.6	2	2.5
2004/9/5	12:55:00	-2.1	-0.4	0.9	0.6	-1.7	-5.6	-5	-3.8	-4	-4.4	-2.7	-0.2	2.4
2004/9/5	13:25:00	-1.7	-0.3	1.2	1	-0.5	-5.4	-5.9	-2.7	-2.7	-2.9	-1.5	0.5	2.7
2004/9/5	13:55:00	-1.8	-0.7	0.4	1.6	-1.6	-6	-3.9	-1	-3.6	-4	-3.4	-2.3	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/5	14:25:00	-2.1	-1.9	-1	0.9	-1.7	-6.8	-4.7	-1.8	-3.7	-5	-4.7	-3.5	-0.2
2004/9/5	14:55:00	-2.2	-1.3	1	2.4	-1	-5.3	-2.6	-4.1	-5.8	-6.7	-6.8	-3.9	0.9
2004/9/5	15:25:00	-2.7	-2.1	-0.7	1	-1.9	-6.3	-5.1	-5.2	-6.9	-5.4	-3.6	-3.2	-4.6
2004/9/5	15:55:00	-3.4	-1.3	-4.5	-3.6	-1.4	-5.1	-8.1	-7.4	-6.5	-5	-3.3	-2.9	-2.5
2004/9/5	16:25:00	-2.5	-2.7	-4.5	-3.2	-4.8	-9.4	-12	-10.8	-7.9	-5.5	0.3	3.8	1.6
2004/9/5	16:55:00	-4	-2.7	-3.8	-3.5	-3.6	-7	-11.4	-11	-8.3	-7.4	-3.6	1.6	1.9
2004/9/5	17:25:00	-3	-0.9	-2.4	-3.4	-1.9	-4.2	-8.1	-6.8	-6.3	-5.1	-0.1	3.5	2.9
2004/9/5	17:55:00	-4.2	-3.1	-2.1	-4	-4.8	-3.5	-4.8	-5.1	-5.5	-5	0.1	1.9	0.5
2004/9/5	18:25:00	-4.6	-4.6	-2.1	-1.9	-5	-3.9	-3.5	-3	-4	-4.5	-0.6	-0.8	-2.4
2004/9/5	18:55:00	-3.1	-0.4	4.2	1.5	-1.1	-0.2	-2.1	-1.8	-2.8	-5.8	-5.4	-2.3	-0.8
2004/9/5	19:25:00	-3.1	-2.1	0.1	4.6	1.1	-0.3	-0.6	-1.7	-5.1	-5.8	-4.3	-2.4	1.1
2004/9/5	19:55:00	-0.9	-0.7	1.8	4.6	2.2	1.5	-0.6	1.2	-0.7	-3.4	-1.9	0.1	-1.1
2004/9/5	20:25:00	-1.1	-0.8	-0.9	1.3	3.7	1.6	0	0.7	-1.6	-3	-1	-0.8	-2
2004/9/5	20:55:00	-0.5	0.2	0.7	0.2	3.6	3.3	2.2	3.9	3.6	2.1	2.9	0.8	-1.8
2004/9/5	21:25:00	-0.2	0.5	0	-2.4	0.6	0.5	2.9	5.2	3.6	3.1	3.8	1.5	-2.3
2004/9/5	21:55:00	0.3	0.7	1.4	-0.2	-2.4	0.3	4.6	4.1	3.9	4.5	4.7	1.2	-3
2004/9/5	22:25:00	0.9	0.5	0.8	-1.5	-4.1	-2.2	2.7	3.8	4.8	5.8	7.4	5	0.3
2004/9/5	22:55:00	0.2	1.3	2	0.8	-0.6	1.6	5.6	5.1	4.9	4.8	5	5.5	4.3
2004/9/5	23:25:00	1.3	1.6	1.8	0.9	-1.2	-0.1	5.8	5.3	3	2.5	5.4	6.2	5.4
2004/9/5	23:55:00	-0.2	1	2.1	0.8	-0.9	2.9	8.6	6.2	2.7	0.7	2.2	5	7.1
2004/9/6	0:25:00	-0.6	0	2.4	1.4	2	7.1	7.8	4.2	2.4	2	0.8	1.4	4.2
2004/9/6	0:55:00	1.3	2.4	3.8	3.2	4.6	8.7	6.4	3.7	3.2	2.1	1.1	1.8	3.7
2004/9/6	1:25:00	0.7	1.9	3	3.7	7	8.2	5.2	3	1	-0.8	-0.8	2.3	2.6
2004/9/6	1:55:00	0.7	3.3	5.6	8.6	9.3	6.9	2.2	-0.3	-1.5	-2.1	-1.8	1.2	0.2
2004/9/6	2:25:00	1.4	2.5	5.1	7.8	9.7	7.3	1.1	-1.9	-4.1	-3.1	-3.3	-2	1.7
2004/9/6	2:55:00	-1.4	-1.2	-1.8	2	5.7	6	2.2	-0.7	-2.5	-3.8	-2.4	0.2	-0.6
2004/9/6	3:25:00	-1.4	0.2	1.8	3.7	3.1	3.1	2	-2.7	-3.2	-1.9	-0.6	3.3	5.7
2004/9/6	3:55:00	-4.1	-5.7	-2.2	-0.1	1.5	2.2	-1.3	-5	-3.7	-1	-0.2	4.4	6.9
2004/9/6	4:25:00	-4.7	-6.6	-3.4	-3.2	-2.1	-1.1	-2.7	-7.2	-6	-1	0.6	6.6	6.9
2004/9/6	4:55:00	-6	-7.8	-4.4	-6.2	-6.1	-4.3	-4.1	-6.7	-7	-4.3	-3	1.8	7.1
2004/9/6	5:25:00	-6.4	-6.2	-5.8	-5.4	-9	-7	-4.1	-3	-1.1	-0.3	-3.3	-0.5	2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/6	5:55:00	-4.9	-4.8	-3.8	-3.7	-8	-8.5	-4.7	-3.7	-0.4	0.1	-3.2	-2.9	-1.8
2004/9/6	6:25:00	-5.9	-3.5	-2.6	-2.1	-4	-6.9	-4.8	-2.3	0.1	1.2	-1.7	-2.6	-3.2
2004/9/6	6:55:00	-3.8	-2.4	-1.2	-1.7	-3.7	-3.9	-4.2	-2.9	-0.4	0	-2.7	-4.2	-5.2
2004/9/6	7:25:00	-3.4	-4.9	-4.9	-3.5	-3.7	-4.2	-5.1	-6.4	-4.2	-0.3	-1	-3.7	-7.5
2004/9/6	7:55:00	-4.9	-4.2	-2.8	-1.6	-3.1	-1.7	-4.2	-3.3	0.1	1.5	-0.1	-2.8	-5.8
2004/9/6	8:25:00	-5.3	-5.2	-3.5	-2.6	-3	-2.7	-2.9	-3.8	-1.7	-0.7	-1.9	-3.1	-5.3
2004/9/6	8:55:00	-2.6	-2.9	-1.6	-1.4	-3.4	-1.8	-1.5	-5.1	-1.3	0.5	-0.8	-1.7	-3.6
2004/9/6	9:25:00	-2.7	-2.7	-1.3	-1.8	-2.3	-1.5	-2.7	-4	-0.9	0.7	-0.9	-2.9	-3.7
2004/9/6	9:55:00	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	-1	-0.1	-0.8	-1.7	-1.1	-1.1	-1.6	-3	-2.6
2004/9/6	10:25:00	-1.6	-1.2	0.1	0.1	-1	-0.5	-1.1	-0.5	1.1	0.9	-0.2	-0.2	1.9
2004/9/6	10:55:00	-1.1	-1.3	-1.1	-0.3	-1.8	-1.2	-0.7	0	1	1.4	-0.2	-1.5	-0.8
2004/9/6	11:25:00	-0.7	-0.9	0.3	0.8	-0.9	-0.7	0	1.1	2.3	2.1	2.1	1.8	-0.1
2004/9/6	11:55:00	11	10.1	3	0.5	1.2	-0.8	1.9	3.2	5.8	5.9	5.4	2.4	1.6
2004/9/6	12:25:00	-2.5	-2.1	0.1	3	-0.3	-0.7	0.8	0	-1.3	-0.4	0.5	-0.7	-2.3
2004/9/6	12:55:00	-2.2	-2.5	-1	0	-3	-3.5	1.9	3.5	1.6	0	-0.8	-2.9	-3.6
2004/9/6	13:25:00	-2.1	-1.9	-0.7	-1.9	-4.4	-4	-0.3	-1.3	-1.1	-1.2	-2.8	-3.9	-5.1
2004/9/6	13:55:00	-1.7	-1.5	-1.7	-2.3	-3.2	-3.2	0.1	0.1	-0.1	-0.9	-2.4	-3.4	-3.7
2004/9/6	14:25:00	-2.9	-2.9	-1.5	-3.2	-3.2	-2.9	-2.1	-2.1	-1.8	-0.5	-2.5	-3.3	-2
2004/9/6	14:55:00	-0.8	-0.7	0	-1.3	-2.4	-2.3	-3.6	-4.5	-4.3	-3.1	-2.5	-3.4	-3.1
2004/9/6	15:25:00	-1.7	-2.2	-4.2	-3.4	-3.8	-4.7	-6.6	-8.8	-8.9	-5.4	-2.8	-4.2	-5.4
2004/9/6	15:55:00	-0.3	-0.8	-1.1	-1.5	-1.5	-2.6	-6.3	-12.2	-12.5	-9.2	-6.8	-7.4	-6.2
2004/9/6	16:25:00	-1.6	-2.2	-3.5	-5.8	-5.5	-3.8	-4.3	-7.1	-7.5	-6.7	-5.5	-5.6	-3.6
2004/9/6	16:55:00	-0.5	-0.1	-2.6	-6.9	-7.1	-3.1	-2.8	-5.9	-7.5	-7.9	-7.6	-7.6	-5.6
2004/9/6	17:25:00	-1.1	-1.1	-3	-4.8	-4.6	-2.3	-4.3	-7.7	-8.3	-9.3	-9.5	-9.2	-7.9
2004/9/6	17:55:00	-1.9	-2.1	-1.9	-1.9	-3.2	-4.5	-8.1	-9.8	-9.1	-8.5	-9.5	-9.2	-7.7
2004/9/6	18:25:00	-0.5	-0.2	-0.4	-1.7	-2.4	-4.1	-8.8	-9.3	-9	-8.7	-7.1	-7.7	-7.4
2004/9/6	18:55:00	-1.4	-0.7	-0.7	-1.4	-2.1	-2.3	-6.4	-9.5	-9.2	-7.9	-6.7	-10.3	-9.7
2004/9/6	19:25:00	-1.2	0.1	-1.8	-3.1	-2.1	-2.5	-5.7	-7.9	-9.7	-9.1	-9.3	-12.1	-9.1
2004/9/6	19:55:00	-1.7	-1.2	-2.4	-4	-3.9	-3.2	-5.8	-6.6	-7.4	-9	-11.6	-14.8	-10.3
2004/9/6	20:25:00	-2	-1.1	-0.3	-1.2	-4.7	-4.6	-5	-6.1	-6.6	-8.9	-14.1	-15.3	-9.6
2004/9/6	20:55:00	-1.3	-0.6	-0.8	-1.8	-5.7	-3.9	-3.6	-2.3	-4.6	-10.2	-14.6	-15.1	-8.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/6	21:25:00	-1.1	0.2	2.1	1.5	-0.7	-1.4	-3	-6.1	-10.2	-13.5	-13.6	-12.7	-6.9
2004/9/6	21:55:00	-0.5	0.1	1.3	0.7	-0.7	-1.8	-3.9	-8.9	-14.1	-14.7	-13	-10.8	-5.4
2004/9/6	22:25:00	0.2	-0.1	0.8	1.8	-0.3	-3.6	-7	-11.3	-15.1	-13.7	-11.3	-9.3	-6
2004/9/6	22:55:00	0	-0.3	1.1	1.9	-1.8	-6.6	-11.4	-8.7	-9.5	-10	-9.2	-8.1	-3.9
2004/9/6	23:25:00	0.1	1.1	1.7	-0.4	-5	-10.8	-12.5	-10.3	-10.7	-9.6	-9.9	-9.4	-0.9
2004/9/6	23:55:00	0.6	0.8	1.6	2.3	-1.3	-8.2	-10.6	-8.4	-9	-7.7	-7.2	-2.8	6.2
2004/9/7	0:25:00	0.6	0.9	0.9	-1.2	-4.9	-7.1	-5.2	-2.8	-4.2	-0.5	-3	0.9	7.5
2004/9/7	0:55:00	0.7	1.6	1.7	-0.4	-5.9	-4.7	0.9	0.5	-1.8	-2.1	-0.9	4	8.2
2004/9/7	1:25:00	0.1	1.1	1.2	-1.9	-4.9	0.5	1.6	-1.6	-3.6	-2.2	2.4	5.5	2.8
2004/9/7	1:55:00	0.2	0.4	1.5	0	-4.4	-0.4	3.6	0.1	-3.3	-1.2	4.5	6.5	4.1
2004/9/7	2:25:00	0.2	1.5	1.2	-1.3	-0.6	3.5	0.1	-5.1	-4.3	-0.1	4.1	2.3	1.2
2004/9/7	2:55:00	0.2	2.8	2.1	0	0.3	3.4	-1.9	-6.1	-3.9	0.5	2	-0.4	0.8
2004/9/7	3:25:00	-1.3	0	1.7	0.4	-0.3	2.4	-1.5	-5.4	-2.7	0.6	-0.8	-0.6	3.9
2004/9/7	3:55:00	-0.7	0.4	2.2	1.4	0.7	1.4	-1.6	-3.8	-1.5	1.4	-0.8	-3	-1.8
2004/9/7	4:25:00	-0.4	0.1	0.3	0.9	-0.6	0.5	-1.2	-2.6	-0.8	1.3	0.5	-3.4	-0.1
2004/9/7	4:55:00	-2.3	-1.2	-1.1	0.5	-0.5	-2.7	-8.6	-7.2	-3.2	-0.7	-1.7	-6.2	-2.2
2004/9/7	5:25:00	-3	-1.9	-0.6	0.2	-1	-2.2	-5.1	-2.2	-1.8	-0.9	0.2	-0.7	-0.3
2004/9/7	5:55:00	-2.4	-1.4	-1.7	-1.5	-2.6	-5.8	-6	-3.1	-2.3	-1.7	-1.9	-1.6	-4.3
2004/9/7	6:25:00	-3.3	-3	-3.5	-3.8	-5	-7.2	-4.7	-1.3	-1.3	-2.4	-3.6	-4.4	-5.7
2004/9/7	6:55:00	-2.5	-0.7	-1.9	-3.6	-7	-7.8	-4.4	-0.8	-1.3	-2.3	-3	-6.5	-8.7
2004/9/7	7:25:00	-1.5	-1.2	-2.4	-4.6	-8	-10.8	-8	-2.7	-1.2	-3.5	-5.5	-7.7	-12.6
2004/9/7	7:55:00	-2.6	-4.3	-5.8	-6.1	-9.1	-12	-9.7	-2.4	-1	-1.4	-3.3	-6.3	-10.1
2004/9/7	8:25:00	-4.5	-4.7	-2.6	-4.7	-8.2	-9.2	-9.1	-5.4	-2	-1.6	-2	-4.6	-10.2
2004/9/7	8:55:00	-5.6	-3.5	-2.5	-3.8	-6.7	-8.2	-7.3	-4.4	-2.7	-3.3	-2.9	-5.2	-8.6
2004/9/7	9:25:00	-2.2	-1.6	-1.2	-1.8	-4.5	-7.8	-7.2	-4	-1.2	1.1	3.1	-1	-5.9
2004/9/7	9:55:00	-1.1	-2.5	-1.7	-2.4	-4.8	-8.9	-11.7	-10.5	-4.9	-1.3	-0.3	-2.3	-5.4
2004/9/7	10:25:00	-0.3	-3	-2	-1.9	-3.3	-6.8	-9.8	-9.5	-4.3	-1.3	0.1	-0.6	-2.5
2004/9/7	10:55:00	-1.3	-1.4	-2	-1.8	-2.4	-5.9	-9.4	-10.1	-6.9	-2.6	-1.1	-2.4	-3.3
2004/9/7	11:25:00	0.1	0.4	0.6	-0.4	-1.1	-3.6	-6.8	-7.7	-4	-0.5	-1.4	-3.7	-3
2004/9/7	11:55:00	-0.9	0.1	0.3	-0.1	1.5	0.8	-2.8	-6.8	-3.9	-1	-2.5	-5.6	-5.3
2004/9/7	12:25:00	0	0.1	-0.7	-0.1	0.8	0.4	-4	-7.3	-3.6	-0.1	-1.7	-5.3	-3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/7	12:55:00	-0.2	-0.2	-0.5	-1.4	-1.8	-2.9	-5.5	-6.5	-3.3	0.9	-0.5	-3.1	0.5
2004/9/7	13:25:00	0.7	0.7	0.2	-0.2	-2.4	-5.6	-7.3	-7.8	-4.5	0.1	-0.3	-1.4	3.6
2004/9/7	13:55:00	-0.1	-1.6	-2.7	-2.6	-4.6	-8.4	-13	-11.3	-6.8	-2.9	-3.1	-2.7	5.5
2004/9/7	14:25:00	-1.9	-1.3	-0.3	-2.5	-5.3	-10.1	-14.3	-10.5	-3.4	-1	-0.7	2.2	8.2
2004/9/7	14:55:00	0.2	0.1	-0.7	-1.9	-5.3	-10.5	-15.8	-14.9	-8.7	-4	-3.1	0.5	5.7
2004/9/7	15:25:00	3.8	2.3	2.9	1.8	-2.7	-10.4	-16.5	-14.6	-7.7	-2.3	-1	2.2	3.4
2004/9/7	15:55:00	2.8	1.3	1.6	1.2	-3	-9.2	-15.2	-19	-13.8	-6.8	-1.6	-1.1	2.1
2004/9/7	16:25:00	4.7	3.2	3.3	1.5	-1.2	-8.2	-15.4	-18.1	-14.8	-8.2	-3	-0.9	1.3
2004/9/7	16:55:00	5.3	3.1	3	1.9	-0.6	-6.1	-14.5	-21.2	-18.7	-10.3	-2.4	-0.1	0.2
2004/9/7	17:25:00	2.5	2.9	2.3	1.2	-1	-5	-11.8	-19.4	-19.5	-8.7	0	3.1	3.8
2004/9/7	17:55:00	4.4	4.3	3.5	2	-1.4	-6.2	-13.3	-18.5	-16.4	-10.1	-2.5	1.6	1.1
2004/9/7	18:25:00	3.4	2.8	1.9	0.6	-1.8	-6.4	-10.9	-14.4	-11.9	-4.2	1.2	3.5	4.5
2004/9/7	18:55:00	4.8	4.3	3.5	2	-2.5	-9.5	-16.9	-23.6	-20.7	-11.8	-4.4	0.3	2.2
2004/9/7	19:25:00	7.7	8.7	6.9	3.1	-2.3	-7.5	-13.6	-17	-14	-8	-3.4	-1.4	-0.5
2004/9/7	19:55:00	5.8	10.5	9.4	3.4	-5.6	-14.7	-21.6	-21.5	-16.4	-10	-5.6	-3	-0.9
2004/9/7	20:25:00	3.8	3.8	4.1	2.7	-3	-10.1	-16.7	-20.7	-16.5	-11.4	-6.8	-4.5	-3.5
2004/9/7	20:55:00	6.6	6.6	5.6	2	-4.5	-12.2	-19.6	-23.5	-16.3	-9.4	-5.3	-3.1	-2.1
2004/9/7	21:25:00	8.1	8.1	7.7	3.5	-3.7	-11.2	-16.6	-19.1	-14.3	-9.9	-6.8	-4.7	-3.1
2004/9/7	21:55:00	10.7	10.7	10.5	4.4	-3.5	-9.1	-13.5	-12.9	-7.5	-2.7	-0.8	0	0.4
2004/9/7	22:25:00	10.1	11.9	10	2	-5.5	-10.6	-13.2	-10.4	-6.5	-4.1	-4	-3.4	-3.2
2004/9/7	22:55:00	11.9	13.9	16	12.2	4.6	-2.7	-6.5	-6.4	-7.7	-7.7	-6.2	-4.6	-3.8
2004/9/7	23:25:00	5.8	7.5	10.4	14.6	13.5	6.5	0.7	-2.4	-3.8	-3.6	-3.7	-3.2	-2.6
2004/9/7	23:55:00	10.9	12.2	17.9	18.2	11.2	6	1.9	-0.9	-1.8	-1.5	0.3	1.3	0.9
2004/9/8	0:25:00	15.5	15.5	17.2	13.3	8.1	4.3	2	2.3	2.6	2.4	2.1	3.3	5.1
2004/9/8	0:55:00	16	16	12.2	10.4	9.4	7.8	7.4	8.6	10.6	9.2	9.6	11.1	12.3
2004/9/8	1:25:00	15.8	17.6	17.1	12.9	10	8	7.1	7.5	8.8	11.1	11.6	11.5	10.2
2004/9/8	1:55:00	13.2	18	16.3	11.8	9.1	9.2	9.3	9.7	9.8	9.5	11.2	12.4	11.6
2004/9/8	2:25:00	11	15.2	12.7	8.2	6.3	4.9	7	7.8	8.4	8.5	8.6	8.1	8.8
2004/9/8	2:55:00	9.4	12.2	15.6	13.2	10	8	8.5	8.5	8	7.4	7.5	7.4	8.3
2004/9/8	3:25:00	10.2	12.8	11.8	10	8.6	8.1	8.4	10.3	10.5	10.5	9.6	8.5	9.1
2004/9/8	3:55:00	7.9	7.5	10.1	10.9	9.1	8.2	7.5	5.8	5.3	7.2	8	8.7	8.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/8	4:25:00	9.9	12.2	10.1	6.4	5.8	6.4	5.1	4.2	6.2	6.6	5.1	4.6	3.7
2004/9/8	4:55:00	9.2	11.3	7.4	3.9	4.2	4.2	5.3	5.2	4.7	3.9	4.7	5.7	6.1
2004/9/8	5:25:00	9.6	9.5	7.6	8	8.4	9.3	10.1	10.5	9.7	8.1	8	8	8.6
2004/9/8	5:55:00	8.8	8.8	8.7	6.7	5.4	4.9	4.5	2.1	1.1	1.6	2	3.1	3.4
2004/9/8	6:25:00	8.8	8.8	8.6	5.6	4.1	3.5	3	2.7	2.4	3.2	3.9	4.8	5.7
2004/9/8	6:55:00	6	6	4.3	1.7	1.8	1.9	2	1.6	1.8	1.7	1.4	1.3	2.2
2004/9/8	7:25:00	4.6	4.6	0.5	-2	-1.5	-0.8	0	0.8	0.8	-0.2	-1	2.1	3
2004/9/8	7:55:00	6.4	4.7	4	5.4	7.2	7.2	8.7	9.3	9.3	8.6	6.6	2.7	-1.3
2004/9/8	8:25:00	5	6.6	6.2	6	5.6	4	2.5	0.3	-1.4	-2.3	-3.6	-4.3	-4.9
2004/9/8	8:55:00	8	7.2	6.8	4.4	2.3	0.8	-0.6	-2.5	-3.6	-4.6	-4.8	-4.8	-4.8
2004/9/8	9:25:00	3.6	4.9	5.2	4.7	2.9	-0.2	-3	-5.5	-8	-8.9	-8.5	-7.9	-7.5
2004/9/8	9:55:00	4.7	3.6	4.1	3.8	1	-0.8	-2.7	-4.3	-4.8	-4.6	-4.8	-4.2	-4.1
2004/9/8	10:25:00	1.1	1	1.2	0.5	-1	-3.3	-5.3	-6	-6.7	-7	-7.2	-6.6	-6.3
2004/9/8	10:55:00	2	0.9	-0.6	-0.9	-0.9	-1.9	-4	-5.6	-6.5	-6.6	-6.6	-6.7	-6.8
2004/9/8	11:25:00	3.2	2	1.4	0.5	-2.5	-4.4	-4.6	-3.8	-3.6	-2.3	-1.2	0.1	1.2
2004/9/8	11:55:00	1.9	3.1	2	1.4	-1.6	-3.6	-4.3	-4.1	-3	-2.3	-1.7	-1.9	-1.4
2004/9/8	12:25:00	3.1	3.1	3.1	-0.1	-2.1	-3.9	-4	-3.2	-2.2	-0.5	0	0.5	1.5
2004/9/8	12:55:00	1.6	3	3.9	1.4	-0.3	-1.1	-0.3	-0.6	0.2	0.3	0.6	1.1	2.4
2004/9/8	13:25:00	3.7	6.4	4.7	1.3	0.3	0.5	0	0.4	0.6	0.9	1.4	2	2.5
2004/9/8	13:55:00	5.5	6.4	6.2	4.5	3.9	3.5	3	2.8	0.8	1	1.3	1.1	1.7
2004/9/8	14:25:00	5.9	6.1	3.8	2.4	2	2.8	3.5	3.5	3.2	3.3	2.4	1	1.7
2004/9/8	14:55:00	6.5	5.9	3.2	1.5	1	0.8	0.6	1.2	0.4	2.5	3.9	4.1	4.4
2004/9/8	15:25:00	5.2	4.4	3.3	1.9	2.4	3	3.4	2.6	2.6	2	1.7	2.1	3.2
2004/9/8	15:55:00	4.5	4.2	2.4	0.7	0.2	-0.1	1	1.4	1.6	2.4	2.9	3	3
2004/9/8	16:25:00	3.5	2.6	-0.4	-1.4	-0.5	0.5	0.7	1.5	1.7	2	3.7	3.8	4
2004/9/8	16:55:00	4.8	3.8	2	0.3	0.4	1.4	1.3	1.4	0.9	0.9	1.2	2	1.7
2004/9/8	17:25:00	6.6	5.9	6.9	8	8.2	8.3	8.5	8.7	8.7	7.6	5.9	4.6	3.5
2004/9/8	17:55:00	3.4	0.7	1.4	2.2	2.4	2.2	2.4	2.8	3.6	4	3.7	3.4	2.3
2004/9/8	18:25:00	4.7	2.8	3.9	3.8	3.1	2.2	1.3	0.7	0.4	-0.3	-1.5	-0.9	-1.3
2004/9/8	18:55:00	3.4	5.8	5.8	5.3	4.2	2.6	1.8	1.4	1	0.6	0	-0.8	-1.9
2004/9/8	19:25:00	1.7	7	10.2	10.1	8.9	7.1	5.1	3	0.3	-0.7	-1.4	-3.1	-5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/8	19:55:00	7.2	5.5	7.8	8.4	6.3	2.3	0.3	-0.5	-0.1	-0.2	-0.4	-2	-2.1
2004/9/8	20:25:00	3.1	0.8	4	8.9	8	4.4	1.2	-1.6	-2.1	-1.9	-0.9	0.7	2.1
2004/9/8	20:55:00	4.1	3.2	3.5	8	7.1	3.6	0.2	-2.5	-3.5	-3.4	-3	-2.7	-1.3
2004/9/8	21:25:00	2.6	5.3	9	6.8	2.6	0.4	-0.1	-0.4	-0.5	-0.9	-2.4	-3.7	-6.6
2004/9/8	21:55:00	3.4	3.6	6.5	8.1	4.9	1.6	0.7	0.1	-1.6	-4.3	-6.3	-9	-10.1
2004/9/8	22:25:00	2.1	4.8	8.3	9.4	6.2	4.1	2.3	0	-3.4	-8	-14.1	-17.1	-13.7
2004/9/8	22:55:00	1.5	6.6	7.6	3.2	1.1	-0.3	-2	-4.4	-8.9	-14	-17.2	-16.9	-11.1
2004/9/8	23:25:00	4.1	11.9	9.6	4.1	0.8	-0.4	-0.9	-4.3	-10.4	-15.6	-17.1	-14.4	-4.6
2004/9/8	23:55:00	1.4	3.5	4.6	1.6	-1.3	-3.4	-5	-7.7	-12	-16.7	-17.1	-12.3	-3.4
2004/9/9	0:25:00	3.1	3.4	7.6	7.6	4	0.5	-1.2	-3.7	-7.5	-12.1	-14.1	-13.8	-8.9
2004/9/9	0:55:00	1.7	2	6.9	10.4	6.7	1.7	-1	-4.2	-8.6	-12.9	-15.5	-15.3	-10.2
2004/9/9	1:25:00	1.4	1.1	3.7	6.8	5.9	2.2	-0.6	-3.4	-7	-11	-13.4	-15.3	-13.5
2004/9/9	1:55:00	0.4	1.1	1.9	4.7	6	3	0.7	-1.3	-4.9	-8.4	-10.8	-13.2	-12.7
2004/9/9	2:25:00	2.1	4.6	11.2	11.3	6.2	2.3	0.8	-0.8	-3.8	-6.8	-8.6	-12.4	-14.6
2004/9/9	2:55:00	2.4	3.8	7	9.3	6.2	2.3	0.3	-2	-5.1	-9.5	-14.6	-17.4	-11.9
2004/9/9	3:25:00	3.6	3.5	2.8	2.6	4.4	2	-0.4	-3.5	-7.5	-11.7	-14.2	-13.7	-7
2004/9/9	3:55:00	2.1	2.8	2.6	3.1	3.7	1.6	-1.1	-3.4	-6.9	-9.8	-10.6	-13.3	-8.5
2004/9/9	4:25:00	2.1	2.1	1	0.5	0.9	0.9	0.3	-2.7	-5.5	-6.5	-9.4	-12.6	-7.4
2004/9/9	4:55:00	3.1	4.5	3.2	2.4	2.4	2.5	2.3	-0.4	-4.8	-8	-9.9	-11.5	-7.6
2004/9/9	5:25:00	1.2	3.3	10.2	9	5.6	3.1	1.2	-2	-4.5	-7.6	-11.1	-12.4	-11.7
2004/9/9	5:55:00	2.9	5.9	10.2	13.5	10.9	6.3	2.8	1.7	-0.2	-4.1	-6	-9.7	-14.5
2004/9/9	6:25:00	2.8	3.9	3.9	7.6	11.6	9.3	5.2	1.4	-0.9	-2.1	-0.6	-7.4	-16.8
2004/9/9	6:55:00	2.5	3.8	9.5	16.2	14.7	8.5	4.1	2.7	4.1	4.6	0.5	-7.1	-14.2
2004/9/9	7:25:00	3.4	5.3	3.1	3	3.8	-0.2	-0.5	1.2	2.1	4.8	9.8	5.9	-1.4
2004/9/9	7:55:00	3.7	4.9	5.4	1.3	-1.1	-1.9	-6.9	-9.2	-5.9	-5.1	0.5	8.1	7.8
2004/9/9	8:25:00	4.2	6.4	5.6	4.6	3.1	-0.8	-3.4	-4	-4.9	-4.4	-2.1	0.4	-1
2004/9/9	8:55:00	2.5	3.7	3.4	1.1	0.9	-1.8	-6	-7.3	-6.4	-6	-2.8	2.1	3
2004/9/9	9:25:00	1.3	3.9	3.6	2.5	2	0.6	-3.3	-2.5	-2.4	-4.5	-3.7	-0.1	1.3
2004/9/9	9:55:00	3.2	3.1	2.6	1.8	0.5	0	-2.2	-1.8	-2.1	-2.8	-1.7	1.8	4.8
2004/9/9	10:25:00	4.3	2.2	1.5	1.5	1.4	0.9	-0.1	-1.3	-2	-2.5	-2.4	-1.1	2.6
2004/9/9	10:55:00	3.1	4.5	4.5	2.5	0.5	0.1	-1.1	-3.1	-6.4	-8.3	-8.1	-6.3	-2.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/9	11:25:00	2.3	1.9	2.4	2.5	1.4	0.1	-2.6	-7.5	-12.4	-15.8	-16.5	-13.6	-6.1
2004/9/9	11:55:00	1.2	0.5	1.8	0.6	0.5	-0.6	-2.5	-5.2	-12.3	-18.2	-17.9	-12.1	-4.2
2004/9/9	12:25:00	0.8	1	1.7	2.7	1.7	1	0.4	-3.7	-10.3	-13	-13.8	-11.9	-7.7
2004/9/9	12:55:00	2.9	1	0.7	0.1	-0.4	-1.3	-0.2	-0.6	-6.1	-10	-9.8	-8.2	-7
2004/9/9	13:25:00	3.5	1.2	1.6	1.9	0.7	0.7	1.9	2.3	-2.1	-7.5	-9.6	-10	-9.2
2004/9/9	13:55:00	3.5	3.2	2.1	1.6	0.6	0.4	-0.3	0.4	-1	-5.1	-3.3	-3.3	-4.6
2004/9/9	14:25:00	3.8	3.1	2.8	2.7	2.3	1.4	0.4	1.5	-2.3	-6.9	-6.9	-8.2	-7
2004/9/9	14:55:00	3.5	4.5	3.7	2.7	2.4	1.7	2	2.2	-3.3	-6.1	-7.9	-7.5	-5.7
2004/9/9	15:25:00	4.6	5.7	4.4	1.1	0.3	0.7	2	0.9	-2.5	-2.2	-1.6	-2.3	-3.2
2004/9/9	15:55:00	3.3	6.5	6.8	2.7	0.7	1.1	2.8	-0.4	-0.4	-0.7	0	-1.6	-1.5
2004/9/9	16:25:00	2.9	5.6	6.2	4.7	4.4	4.2	3.9	1.4	-1.6	-1.4	-0.8	-2	-4.1
2004/9/9	16:55:00	2.4	5.4	5.8	4.7	4.2	4.5	5.6	3.1	-0.2	1.3	3.2	3.2	0.8
2004/9/9	17:25:00	1.6	4	4.8	5.4	5.1	6	5.1	1.5	0.9	3	3.9	2.9	0.5
2004/9/9	17:55:00	1.3	2.9	4.5	3.8	4.6	5.3	6.8	4.1	2.4	5.9	8.2	7.2	2.5
2004/9/9	18:25:00	1.6	3	4	5.3	5.6	6.4	5.3	2.7	4.7	6.6	6.9	4.1	-3.9
2004/9/9	18:55:00	3.1	3.9	3.7	4	3.6	3.6	3.3	2.2	5.5	5.6	3.5	-5.8	-12.6
2004/9/9	19:25:00	4.5	6	4.2	3.4	3	1	0.6	3.7	4.1	1.7	-3.2	-8	-9.1
2004/9/9	19:55:00	-0.2	3.4	3.9	2.1	1	-0.2	0	3.1	2.6	-3.6	-10.8	-12	-10.2
2004/9/9	20:25:00	0.6	3	3.8	3.3	1.2	-0.6	-0.4	1.3	3.4	-5.5	-14.6	-15.9	-14.3
2004/9/9	20:55:00	-0.8	1.2	3	2.6	1.2	-1.4	-1.8	0.1	1.9	1.4	-6.1	-6.3	-8.2
2004/9/9	21:25:00	0.2	-0.3	0.9	1	-0.8	-1.3	-0.3	1.2	3.6	-0.1	-6.8	-7.5	-10.5
2004/9/9	21:55:00	0.1	-1.2	-0.4	-0.5	-1.1	-0.3	-0.1	-0.4	-1.4	-10.3	-14.8	-13.9	-13.6
2004/9/9	22:25:00	1.2	0.1	0.8	1.4	1.9	2.3	1.2	2.1	2.6	-6	-16.2	-15.7	-10.7
2004/9/9	22:55:00	1.8	1.3	-0.4	1.4	2.6	1.1	-0.2	2.2	3.3	-4.4	-12.3	-13.9	-11.1
2004/9/9	23:25:00	2.8	2.6	1.1	0.7	2	-0.3	-1.1	1.2	0.3	-8.9	-10.9	-10.9	-9.6
2004/9/9	23:55:00	1.6	0.6	0.5	2.6	1.5	0	2.3	4.8	1.4	-6.4	-9.9	-9.2	-8
2004/9/10	0:25:00	0.4	0.4	5.5	6.9	3.9	2.2	3.1	1.7	-2.7	-8	-9.4	-8.2	-5.7
2004/9/10	0:55:00	1.1	1.1	2.7	5.1	2.9	1.4	0.8	-1.3	-2.9	-5	-5.8	-4.5	2.4
2004/9/10	1:25:00	1.7	3.3	3.3	6.8	3.5	2.3	-0.8	-3.3	-2.8	-1.9	-4.3	-6.5	-3
2004/9/10	1:55:00	3.3	4.6	4.6	7.7	4.4	1.1	-2.2	-1.4	0.3	0.4	-2.7	-4.3	0.6
2004/9/10	2:25:00	2.7	2.9	3.8	3	0.3	-2.1	-3.4	-2.8	-4.3	-2.6	-1.8	-2.3	1.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/10	2:55:00	2.5	3.9	4.7	7.5	3.5	-0.2	-0.1	-1.7	-4.9	-4.9	-3.2	-0.8	5.2
2004/9/10	3:25:00	1.8	2.7	4.5	7.3	4.8	3.4	3.5	2	-3.6	-4.1	-1.8	0.2	5.8
2004/9/10	3:55:00	-0.1	1.1	2.1	6.4	5.7	2.2	2.2	-0.6	-2.2	-5.2	-3.4	-0.2	6.7
2004/9/10	4:25:00	0.3	1.8	2.8	3.6	3.1	3.6	4	0.9	-1.5	-2.5	-1	1.8	7.9
2004/9/10	4:55:00	2.2	3	4.4	4.5	5	5.9	6.1	1.2	-2.4	-3.7	-4	-2.3	4.5
2004/9/10	5:25:00	0.9	3.3	4.2	4.4	4	4.4	6.9	3.3	0.3	-2.1	-3.4	-2.8	1.3
2004/9/10	5:55:00	2.1	4.5	5.4	3.5	2.9	4.7	7	3.2	0.8	-0.9	-0.7	0.3	3.6
2004/9/10	6:25:00	2	4.1	5.4	4.3	4.6	7.2	7.9	5.4	1.5	-2	-4	-1.8	2.2
2004/9/10	6:55:00	0.2	4	5.6	2.8	1.8	5.1	5.6	3.8	1.8	-0.6	-5.5	-9.4	-5.9
2004/9/10	7:25:00	2.2	6	7.2	4.7	1.1	3.8	4.8	2.7	3.1	0	-6	-7.3	-1.8
2004/9/10	7:55:00	3	5.9	5.3	2.6	-0.7	0.3	2	0.6	-0.2	-2	-5.6	-5.3	-1.7
2004/9/10	8:25:00	-0.2	2.1	2.6	0.6	-2.2	-0.1	3	2.7	1	2.2	1.5	1.1	1.4
2004/9/10	8:55:00	-0.1	1.1	-0.7	-2.2	-2.4	-0.2	1.3	-1.1	-2.3	-1.7	-0.9	-0.5	4.5
2004/9/10	9:25:00	-1.4	-1.2	-0.8	-0.3	-2.4	-0.6	-0.1	-1.7	-2.9	-0.9	-1	-1.1	5.7
2004/9/10	9:55:00	-0.9	-0.1	2.4	0.5	-2.3	-0.5	-2.5	-3.5	-4.7	-4.6	-2.5	-3.3	2.3
2004/9/10	10:25:00	-0.6	-0.2	1.6	1.5	-1.1	-0.3	-2.3	-2.5	-3.5	-7.1	-4.8	-3.2	0.6
2004/9/10	10:55:00	-3.3	-3	-1	-1.5	-4.6	-3.8	-4.6	-3.1	-3.4	-5.8	-3.6	-4.6	-2.5
2004/9/10	11:25:00	-3.6	-2.6	-3.1	-0.8	-3.4	-3.2	-3.4	-2.4	-3.3	-6.4	-4.9	-3.9	-4.1
2004/9/10	11:55:00	-4.4	-1.8	-1.9	-2.2	-1.8	-1.4	-1.1	-2.7	-4.5	-8.1	-6	-3.7	-4.6
2004/9/10	12:25:00	-3.6	-1.6	-0.6	-2.8	-3.1	-3.4	-1.6	-1.8	-5.3	-10.2	-8.8	-5.2	-5.3
2004/9/10	12:55:00	-2.8	-0.4	-2.8	-4.3	-3.7	-3.4	-1.9	-2.2	-4.3	-8.6	-8.6	-4.7	-5.5
2004/9/10	13:25:00	-4.7	-1.2	-2.3	-3.9	-4	-4.4	-2.2	-1.5	-3.7	-7.6	-8.9	-6.8	-5.1
2004/9/10	13:55:00	-3	-1.8	-3.6	-5.5	-7.1	-8.7	-3	-0.2	-2.5	-4	-7.3	-6.7	-4.2
2004/9/10	14:25:00	-3.3	-2.1	-5	-4.5	-6.9	-8.8	-3.6	-0.5	-2.5	-5.4	-6.9	-6.1	-4.4
2004/9/10	14:55:00	-3.6	-2.2	-3.1	-5	-8.9	-13.1	-8.2	-1.8	-0.8	-3.5	-6.1	-5.6	-2.6
2004/9/10	15:25:00	-3.9	-0.9	-3	-6	-10.1	-11.2	-8.2	-1.4	1	-0.3	-3.2	-3.6	-1.6
2004/9/10	15:55:00	-3.6	-1.5	0.1	-1.8	-6.4	-11.1	-7	0.4	2.1	-0.4	-0.8	-0.2	0.2
2004/9/10	16:25:00	-3.4	-1.1	-1.3	0.5	-3.4	-8.7	-6.6	-1.2	2.1	1	0.6	1.5	2.7
2004/9/10	16:55:00	-1.8	-3	-2.4	0.6	-0.2	-6.9	-6	-2.3	2.9	3.7	2.8	4.2	4.5
2004/9/10	17:25:00	-1.3	-3.5	-3.6	-1.1	0.7	-4.7	-4	-1.8	2.4	3.7	5.1	6.7	5
2004/9/10	17:55:00	-0.1	-2.1	-2.9	-0.9	2.9	-2.6	-4.6	-2.1	1.1	4.1	7.4	9	6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/10	18:25:00	-0.1	1.8	3.6	4.4	0.2	-5.7	-8.9	-7.9	-2.4	2.2	3.7	4	3.8
2004/9/10	18:55:00	0.2	-0.2	-0.2	1.1	0.8	-3.4	-6.2	-7.2	-2.3	2.5	4.2	4.8	6.7
2004/9/10	19:25:00	-0.7	-1	0.4	0.9	0.6	-3.4	-5.5	-6.8	-3.5	2.2	3	3.4	6.1
2004/9/10	19:55:00	-1	-2.3	-2	-2.4	-2.5	-3.5	-5.2	-6.5	-3.3	0.6	2.3	4.3	7.2
2004/9/10	20:25:00	-1.9	-0.8	-0.9	-2	-1.3	-2.6	-5.2	-6.7	-4	-0.5	0.8	1.5	5.3
2004/9/10	20:55:00	-4.5	-3.9	-1.5	-2.8	-3.1	-3	-6.4	-7.7	-5.6	-1.9	0	1.4	5.5
2004/9/10	21:25:00	-2.9	0.7	0.1	-2.8	-3	-4.9	-5	-5.4	-4.1	-2.5	-1	-0.5	2.6
2004/9/10	21:55:00	-2.9	1.9	-0.2	-1.7	-4	-4.8	-2.5	-2.8	-1.9	-2.4	-0.2	0.2	2.5
2004/9/10	22:25:00	-4.5	-0.4	-1.1	-3.4	-4.1	-3.4	-2.2	-2.5	-5.4	-4.5	-1.5	0	0.1
2004/9/10	22:55:00	-5	0.5	1.9	-1	-2.4	-1.4	0.8	-0.7	-4.9	-5.7	-3.3	-0.6	1.7
2004/9/10	23:25:00	-4.4	-2.3	0.1	-0.8	-2.1	-0.5	-0.1	-0.3	-2.7	-3.7	-1.9	0.8	0
2004/9/10	23:55:00	-5.2	-5.1	-1.1	1.7	4.6	2.7	4.1	3.7	0.2	-4.5	-1.2	3.1	1.8
2004/9/11	0:25:00	-1.3	-0.7	1.8	4.4	3.8	3.7	1.8	1.3	-3.9	-5.6	-1.3	0.8	-0.8
2004/9/11	0:55:00	-4.4	-3.2	-2.8	0.1	3.4	3.5	3.3	2.1	-4.1	-4.1	0.1	-0.3	-2.7
2004/9/11	1:25:00	-1.6	-2.8	-2.2	-0.3	3.1	3.3	2.9	1.4	-3.5	-2	2.4	1.9	-1.5
2004/9/11	1:55:00	-2.4	-3.3	-1.1	0.5	0.4	0.6	1.3	0.2	-4.8	-4.2	2.5	3.6	-0.1
2004/9/11	2:25:00	-2.1	-2.7	-1.3	-1.4	-1.2	-0.2	1.1	-1.4	-6	-3.5	1.9	3.6	1.1
2004/9/11	2:55:00	-1.5	-0.6	0.5	-1.5	-1.1	0	0.9	-2	-5.3	-2	3.5	4.8	4
2004/9/11	3:25:00	-2.7	-0.5	-1.2	-0.9	-2.1	-0.9	0.6	-1	-6.2	-4.8	1.1	4.8	3.9
2004/9/11	3:55:00	-2.5	0	0.3	-1.3	-0.7	1.1	1.8	0.1	-4.2	-3.3	1.3	4.5	3.8
2004/9/11	4:25:00	-1.4	-0.9	0.5	-0.2	-0.7	2.2	2.6	0.9	-2.4	-0.7	3.8	5.5	5
2004/9/11	4:55:00	-0.2	0.7	-0.4	-2	-2.2	1.2	1.4	0.5	-0.4	1.3	4.6	3.3	5.1
2004/9/11	5:25:00	0.9	1.5	-0.3	-0.7	-1.5	1.9	1.7	1.9	1.4	1.5	3.6	5.4	10.1
2004/9/11	5:55:00	0.7	1.7	0.7	-1.5	-2.7	1.1	3.3	2.3	2.1	2	2.3	3.4	8
2004/9/11	6:25:00	1.1	3.7	1.9	-2.2	-2.7	0.2	3.5	3.8	3.8	4.5	3.9	3.4	8.3
2004/9/11	6:55:00	1.3	4	3.3	-0.7	-0.7	3.5	4.1	3	2.4	2.7	1.8	0.4	2.4
2004/9/11	7:25:00	2.5	2.6	2.6	1.3	-0.9	-0.9	1	1.7	1.2	0.7	-0.8	1.8	6.2
2004/9/11	7:55:00	-0.4	1.7	2.6	4.4	-0.2	-1.4	1	0.9	0.7	-0.7	-0.3	5.8	10.4
2004/9/11	8:25:00	0.6	3	5.7	5.6	0.1	-2.1	-0.7	0.6	0	-0.7	0.5	1.4	-0.9
2004/9/11	8:55:00	-1.5	1.1	4.5	3.3	-0.1	-0.8	-0.4	0.3	0.4	-1	-0.1	1.6	-1.2
2004/9/11	9:25:00	0.3	-0.4	-0.1	-2.9	-3.6	-2.6	-1.2	1.3	3.3	3.2	0.8	-0.4	-1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/11	9:55:00	-0.4	1.3	1.8	0	-0.6	-0.8	1	2.3	3.8	2.5	0	-3.2	-6
2004/9/11	10:25:00	-1.7	-1.6	1.5	1.4	3.6	2.9	4.8	5.4	7.7	7.5	6.4	2.5	-4.4
2004/9/11	10:55:00	-3.1	-1.9	-0.4	-0.7	0.7	1.5	1.4	1.8	0.6	-0.4	3.3	4.6	-0.6
2004/9/11	11:25:00	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6	-2.9	0.2	0.9	0	-2.6	-2.4	1.1	2.9	-1.1
2004/9/11	11:55:00	-5.3	-5.3	-4.1	-4.8	-6.5	-3.5	-1.1	-1	-5.3	-5.5	0.7	6.6	6.3
2004/9/11	12:25:00	-4.2	-4.2	-6.1	-5.7	-5.8	-2.4	-1.3	-4.6	-8.3	-6.2	-1.6	3	1.7
2004/9/11	12:55:00	-2.9	-2.9	-4	-3.9	-3.9	-2.4	-1.9	-4.3	-8.6	-8.6	-5.7	-1.7	-0.4
2004/9/11	13:25:00	-4.2	-4.8	-7.2	-7.9	-8	-3.5	-1.7	-3	-8	-9.1	-7.3	-0.4	2.7
2004/9/11	13:55:00	-4.9	-5.1	-7.3	-9.7	-12.1	-4.5	-3.9	-6.9	-11.5	-10.8	-8.8	-1.9	3.4
2004/9/11	14:25:00	-6.5	-3.6	-3.8	-13.5	-15	-5.9	-6	-9.1	-13.9	-13.5	-10.7	-5	1.5
2004/9/11	14:55:00	-7	-5.4	-4.1	-10.1	-19.1	-10.6	-7.6	-9.5	-14.5	-13.3	-10.8	-7.7	-2.5
2004/9/11	15:25:00	-7	-6.4	-3.1	-3.4	-12.5	-14.4	-10	-10.2	-14.2	-14.6	-9.6	-5.4	-2.4
2004/9/11	15:55:00	-4.9	-0.8	3.9	0.4	-10.5	-11.8	-6.8	-8.7	-13	-13.6	-11.4	-5.8	-2.4
2004/9/11	16:25:00	-3.5	-2.1	0.9	-1.4	-8.1	-10.4	-8.3	-8.8	-11.9	-12.6	-9.8	-4.7	-4.6
2004/9/11	16:55:00	-2	-2.2	-0.6	0.2	-7.3	-11.4	-9.6	-10.5	-11.8	-12.5	-9.3	-4.3	-3
2004/9/11	17:25:00	-1.3	-0.6	0.5	-0.7	-7.2	-8.2	-6.2	-6.8	-7.7	-7.9	-4.1	-1.1	-5.1
2004/9/11	17:55:00	-1	1	1.4	-4.4	-10.2	-9.6	-6.6	-4.8	-4.3	-2.1	0.4	-0.4	-3.8
2004/9/11	18:25:00	-0.1	1.4	-0.3	-5	-12.1	-11	-6.3	-5.7	-4.8	-4.6	-3.9	-0.6	0.2
2004/9/11	18:55:00	1.6	2.4	3.7	-1.2	-2.5	-4.2	-4	-5.3	-4	-2.3	0.1	3.3	1.3
2004/9/11	19:25:00	-0.6	0.5	3.7	3.6	-1.2	-3.5	-4.2	-6.3	-5.7	-4.9	-1	3.4	0.9
2004/9/11	19:55:00	0	1.4	2.6	4.2	-1.1	-3.4	-4.3	-7	-4.8	-1.9	2	6	3.1
2004/9/11	20:25:00	0.1	-0.5	-0.4	0.9	-1.8	-4.2	-5.7	-9.4	-7.1	-1.7	2.1	5.7	3.5
2004/9/11	20:55:00	-0.9	-0.4	-0.8	-0.7	-4	-4.8	-5.6	-9.6	-9.2	-5.2	0.1	3.7	-0.1
2004/9/11	21:25:00	-0.4	-0.3	1.2	0	-4.8	-7.1	-9.2	-11.4	-10	-4.9	0.4	5.5	6.2
2004/9/11	21:55:00	-1.3	0	1.8	-1.5	-8.2	-10	-12.6	-14.1	-14.9	-10	-2.1	2.2	3.1
2004/9/11	22:25:00	-2.4	-0.3	1.3	0.1	-8.3	-12.1	-15.4	-18.9	-18.1	-11.4	-3.9	1.4	1.4
2004/9/11	22:55:00	-3.6	-2.1	-0.7	-1.3	-7.6	-12.8	-17.2	-21.4	-18	-11.5	-4.9	0.2	2.3
2004/9/11	23:25:00	-2.5	-2	-0.5	-2.4	-7.7	-12.1	-14.7	-17.2	-19.8	-15.3	-8.8	-2.6	0.9
2004/9/11	23:55:00	-3.5	0.1	-0.7	-3.1	-3.2	-2.5	-5.2	-7.6	-8.7	-11.5	-9.1	-4.6	-1.9
2004/9/12	0:25:00	-3.6	-2.5	0.9	5.1	2.8	-3.7	-4.2	-2.7	-0.1	-1.7	-7.2	-7.4	-6.9
2004/9/12	0:55:00	-4.9	-2	1	3.3	-1.7	-4.8	-4.5	-2.8	-1	-0.9	-6.8	-7.7	-6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/12	1:25:00	-5	-5.5	-3.2	0.4	-0.6	-5	-4	-3.8	-2.1	-2.4	-6.3	-8.3	-6.7
2004/9/12	1:55:00	-2.5	-3.5	-2.9	-1.6	-1.4	-3.7	-3.5	-3.4	-1.3	-1.7	-5.9	-8.3	-4.8
2004/9/12	2:25:00	-2.6	-2.4	-0.8	-1	-2.1	-3	-2.5	-3.6	-2.8	-1.3	-4.8	-8.2	-6.7
2004/9/12	2:55:00	-2.8	-2.7	-1.7	-2.4	-2.7	-1.4	0	-1.8	-2.2	-0.6	-3.7	-6.3	-3.8
2004/9/12	3:25:00	-2.8	-2.8	-1.6	-1.9	-1.4	1.2	0.7	-1.6	-2.2	-1.9	-4	-5.8	-1
2004/9/12	3:55:00	-2	-1.8	-1.3	-3.1	-0.9	1.1	-1.8	-2.7	-2.6	-2.9	-4.9	-2.9	3.3
2004/9/12	4:25:00	-1.9	-0.5	-0.2	-3.4	-0.5	1.7	-2.3	-2	-1.9	-3	-2.7	1.1	5.6
2004/9/12	4:55:00	1	0.8	-1.9	-5.3	-1.6	-0.3	-1.1	-0.1	-0.8	-2.5	-2.2	3.3	8.9
2004/9/12	5:25:00	1.5	0.9	-2.1	-7.3	-4.7	-2.7	-3.3	-1	-1.6	-3.1	-1.8	3.8	8.3
2004/9/12	5:55:00	1.5	1.8	2	-2.4	-8.5	-9.8	-10.1	-7.5	-4	-2.2	1	6.5	9.1
2004/9/12	6:25:00	3.2	5	4.5	0.3	-3.6	-5.2	-7.4	-6	-3.4	-1.5	1.6	6.4	9.2
2004/9/12	6:55:00	3.6	3.7	4	-0.2	-2.9	-6.2	-7.8	-4.3	-1.2	-0.3	2.9	7.9	8
2004/9/12	7:25:00	3.4	3.4	3	2	-0.5	-5.5	-4.6	-2.8	-0.1	0.3	1.1	4.5	8
2004/9/12	7:55:00	4.5	4	3.2	3.5	2.4	-2.4	-5	-3.5	-0.9	0.1	2.9	6.5	3.8
2004/9/12	8:25:00	3	2.4	3.9	4.9	-0.8	-7.7	-6.6	-3.3	-1.5	0.8	4.3	4.2	0.7
2004/9/12	8:55:00	1.8	1.7	6.1	4	-2	-7.7	-6.1	-3.7	-1.1	0.6	4	4	1.1
2004/9/12	9:25:00	-0.8	1.4	3.1	1.3	-0.5	-4.3	-6.6	-4.3	-2.3	-0.3	1.2	-0.8	-2.7
2004/9/12	9:55:00	0.8	4	3.3	1.1	-2.3	-7.1	-8.6	-5.7	-3.8	-1.9	0.3	0.2	-1.7
2004/9/12	10:25:00	0.7	1.3	2	-0.1	-3.2	-4.6	-5.6	-4.9	-3.5	-4.5	-2.6	-2	-4.4
2004/9/12	10:55:00	-1.9	-0.3	0.5	-0.6	-2.1	-3.4	-3.6	-3.8	-4.9	-4.8	-5.6	-5.8	-5.8
2004/9/12	11:25:00	-0.9	0.8	0.7	-2.4	-3.6	-1.7	0.2	-0.8	-3.8	-5.7	-6.8	-9.3	-10.4
2004/9/12	11:55:00	-2.5	-3.1	-1.6	-3.1	-4.5	-1.3	-2	-4.9	-5.1	-3.7	-4.5	-7.3	-10.1
2004/9/12	12:25:00	-3.9	-2.9	-0.6	-0.7	-0.2	-0.6	-1.1	-2.6	-3.1	-3.1	-3.3	-6.6	-12.9
2004/9/12	12:55:00	-5.9	-3.7	-6.1	-3.2	-2.5	-0.8	0.9	0.2	-1.4	-1.9	-3.8	-4.5	-10.4
2004/9/12	13:25:00	-7.1	-6.8	-4.7	-8.1	-5.4	-2.9	-0.8	-1.8	-3.7	-3.3	-3.4	-4.1	-7.7
2004/9/12	13:55:00	-7	-8	-8.6	-9.7	-10.4	-7.1	-2.3	-0.7	-2.1	-3.8	-4.4	-3.3	-4.7
2004/9/12	14:25:00	-7	-6.3	-6.4	-6.8	-7.6	-7.9	-4.4	-1.1	-1.6	-3.4	-6.1	-6.2	-6.4
2004/9/12	14:55:00	-9.4	-9.7	-9.8	-8.1	-7.1	-9.8	-5.9	-2.7	-2.8	-4.1	-6.7	-7.3	-7.3
2004/9/12	15:25:00	-8.9	-9.2	-8.2	-7.1	-5.9	-6.6	-4.4	-3	-4.1	-4.9	-6.5	-7.3	-5.7
2004/9/12	15:55:00	-7.4	-6.9	-5.9	-4.1	-3.4	-5.1	-3	-2.9	-5.4	-4.1	-3.3	-5.8	-6.1
2004/9/12	16:25:00	-6.9	-5.5	-4	-4.6	-6.9	-3.7	-0.2	-2.4	-4.8	-3.7	-2.2	-5.2	-6.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/12	16:55:00	-5.4	-4.7	-3.5	-3.6	-4.5	-2.1	1.7	-3.8	-5.9	-3.4	-2.7	-3.9	-2.4
2004/9/12	17:25:00	-2.7	-1.8	-0.5	-1.4	-2.4	-2.2	2.3	-1.6	-5.2	-2	-2	-1.6	-0.3
2004/9/12	17:55:00	-0.8	1.1	2.5	-0.6	-6.2	-5	-3.6	-7.3	-8.1	-3.4	1.5	3.5	5.1
2004/9/12	18:25:00	-1	-0.6	0.8	0.2	-1.7	-4.9	-6.3	-5.3	-2.4	3.1	5.2	5.2	4.8
2004/9/12	18:55:00	0.2	1.2	2.2	1.5	-0.4	-4.6	-3.9	-4.7	0.6	4.3	7.2	6	2.7
2004/9/12	19:25:00	2.7	3.3	0.3	-0.4	-1.3	0.5	3.5	3.1	2	1.3	3.9	5.8	6.5
2004/9/12	19:55:00	1.5	1.7	0.3	0.5	0.2	2.9	5.2	4.5	3.6	4.6	3.7	5.2	5.4
2004/9/12	20:25:00	0.2	0.7	-0.3	0.1	0	4	6.4	4.6	3.2	3.2	4.6	5.5	4.9
2004/9/12	20:55:00	-0.9	-1.2	-0.7	-1.7	-1.3	0.4	2	2.4	0.1	0.3	2.3	2.7	4.7
2004/9/12	21:25:00	-2.3	-0.6	-1.3	-2.7	-3.4	0.4	2.1	0.1	-1.4	-3	-0.7	-0.7	0.9
2004/9/12	21:55:00	0.3	0.5	-1.4	-3.2	-2.5	-0.8	0.3	-0.7	-2.7	-4.3	-1.7	1.8	3.2
2004/9/12	22:25:00	-0.4	0	-1.3	-4.8	-4.5	-4	-2.5	-2.2	-2.2	-4.1	-4	-1.7	-0.7
2004/9/12	22:55:00	-0.4	-0.2	-0.5	-5.5	-5.8	-3.9	-3.3	-5.5	-4.1	-3.5	-4.8	-2.4	-2.6
2004/9/12	23:25:00	-0.1	0.2	-3.6	-9.9	-12	-6.8	-5.9	-5.7	-6.3	-5.1	-5.2	-4	-2.5
2004/9/12	23:55:00	0.9	1.5	-1.4	-6.8	-11.1	-9.2	-5.7	-5.2	-4.9	-4.7	-5	-5.3	-2.9
2004/9/13	0:25:00	-0.3	1.7	-0.3	-4.3	-11	-14.4	-12.3	-8.6	-8.3	-5.8	-3.9	-4	-3.6
2004/9/13	0:55:00	-2.4	-0.5	-0.4	-4.5	-9	-11.6	-11.7	-10.2	-10	-8.4	-5.2	-3.1	-2.8
2004/9/13	1:25:00	-6.4	-2.6	-2	-7.1	-11.9	-9.7	-9.3	-12.8	-11.2	-7.7	-3.7	-2.5	-1.9
2004/9/13	1:55:00	-5.1	-4.4	-5	-6.8	-11.4	-8.7	-6.8	-10.3	-12	-7.3	-4.2	-3.3	-2.6
2004/9/13	2:25:00	-5.8	-3.8	-3.4	-6	-9.3	-5.2	-4.2	-5.4	-6.6	-6.7	-4.5	-5.9	-6.2
2004/9/13	2:55:00	-4.2	-2.9	-3.6	-4.3	-8.8	-3.9	-1.5	-3.5	-6.5	-6.5	-5.1	-6.7	-5.5
2004/9/13	3:25:00	-3.4	-2.3	-1.5	-4.1	-7.9	-3.6	-0.9	-3.8	-6.8	-6.1	-4.4	-4.9	-4.7
2004/9/13	3:55:00	-3.2	-1.5	-0.5	-1.4	-6.2	-2.7	-0.7	-6	-6.3	-5.3	-2.9	-3.3	-3.1
2004/9/13	4:25:00	-2.9	-2.1	-1.9	-2.9	-5.9	-5.6	-1.9	-5.2	-9	-5.9	-2.8	-2.1	-0.7
2004/9/13	4:55:00	-1.8	-0.7	0	-0.7	-3.8	-4.8	-3.2	-6.4	-6.7	-4.5	-1.6	-0.8	3.6
2004/9/13	5:25:00	-1.7	-3	-1.5	-3.6	-7.4	-9	-9.4	-9.1	-5.4	-1.9	1.8	3.8	8.2
2004/9/13	5:55:00	-0.5	-1.3	0.2	-0.2	-3.2	-4.6	-4.4	-5.2	-2.6	2.7	4.3	3.9	8.3
2004/9/13	6:25:00	-0.2	-1.3	-0.9	-0.2	-1.5	-3.7	-3.9	-3.8	-1.3	2.6	3	2.9	8.5
2004/9/13	6:55:00	-0.2	-0.1	1.5	0.4	-1.7	-4.5	-4.6	-4.3	-2.6	1.5	4.5	6.4	9.9
2004/9/13	7:25:00	2.4	3.8	2	-0.4	-1	-1.3	-1.8	-1	0	2.2	4.5	7.6	10.9
2004/9/13	7:55:00	2.6	3.5	2.1	0.7	-2	-4	-2.7	-0.3	2.7	5.1	6.4	6.1	7.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/13	8:25:00	1.2	0.8	0.8	-0.9	-1.4	0.8	3.1	0.3	1	2.9	4.8	6.4	4.8
2004/9/13	8:55:00	-0.7	-0.1	0.7	0.5	-0.9	1	5.9	3.5	3.5	3.1	3	3.7	5.6
2004/9/13	9:25:00	0.1	1.4	-0.6	-4.7	-7.9	-4.5	0.8	1.6	0.6	0.9	1.9	4.9	7.9
2004/9/13	9:55:00	1.1	1.5	0.3	-5.1	-8.9	-5	0.3	2.7	0.5	-0.3	0.5	3.1	1.4
2004/9/13	10:25:00	0.3	1.8	-0.1	-5.1	-8.1	-5.1	-1.1	0.7	0.1	-0.2	-1.6	0.9	6.3
2004/9/13	10:55:00	-1.1	0.2	-2.7	-8.9	-11.4	-7.2	-4.1	-2.2	-3.6	-1.1	-2.2	-0.6	1.8
2004/9/13	11:25:00	-0.6	-0.6	-2.7	-7.8	-7.7	-5.3	-3.3	-2.5	-3.4	-2.2	-3.6	-3.7	-2.1
2004/9/13	11:55:00	-1.3	0.8	-1.2	-4.8	-4.1	-5.2	-3.8	-5.2	-5.9	-7	-9.4	-7.9	-7.9
2004/9/13	12:25:00	-3.2	-1.4	-0.4	-3.2	-8.4	-8	-5.4	-3.4	-4.6	-6.8	-8.9	-9.3	-8.6
2004/9/13	12:55:00	-2.8	-2.6	-1.6	-1.4	-5.2	-7.9	-9.3	-7.9	-6.8	-7.3	-9.5	-10.6	-9.2
2004/9/13	13:25:00	-1.4	-3.3	-3.1	-2.1	-4.8	-7.5	-9.6	-10.8	-10.4	-8.6	-9.7	-9.9	-7
2004/9/13	13:55:00	-2.9	-6.3	-8.2	-7.3	-5.6	-6.4	-7.5	-10.5	-9.7	-8.7	-9.6	-8.9	-6.3
2004/9/13	14:25:00	-4.2	-5.1	-6.6	-7.8	-7.8	-5.1	-5.8	-9.6	-11.9	-11.3	-9.7	-9.6	-8.6
2004/9/13	14:55:00	-4.5	-5.1	-6.2	-5.9	-5.2	-4.4	-7.1	-14.5	-21.3	-22.6	-18.9	-12.6	-6.3
2004/9/13	15:25:00	-4.7	-5.5	-6.5	-8.3	-8.9	-8.9	-6.7	-9.8	-15.3	-18.5	-15.6	-13.4	-6.1
2004/9/13	15:55:00	-5.5	-7.5	-9.1	-9.7	-8.8	-7.5	-5.4	-8.1	-16.8	-21.6	-17	-11.5	-5.1
2004/9/13	16:25:00	-5.1	-5.8	-7.1	-8.1	-7.7	-6.4	-5.9	-7.5	-12.6	-19.7	-17.2	-10.8	-4.5
2004/9/13	16:55:00	-3.3	-4.6	-6.1	-6.3	-6.4	-5.9	-3.6	-4.6	-10.5	-18.8	-18.2	-13.1	-5.2
2004/9/13	17:25:00	-1.3	-1.6	-2.8	-3.7	-5.7	-8.8	-9	-7.7	-7.7	-12.5	-17.6	-11.4	-1.9
2004/9/13	17:55:00	-2.6	0.3	-2.2	-3.6	-5.4	-7.1	-7.7	-9.5	-13.4	-17.2	-15.1	-6.6	0.8
2004/9/13	18:25:00	-0.6	-0.3	-3	-6.6	-8	-7	-8.1	-11.2	-11.8	-10.5	-9.1	-6.8	-1.3
2004/9/13	18:55:00	2.1	-1	-3.1	-4.8	-6.7	-8.4	-12.6	-18.6	-15.7	-11.1	-6.7	-2.7	6.8
2004/9/13	19:25:00	1.1	0	0	-0.3	0.2	-3.3	-10.8	-19.1	-14.1	-5.2	-1.4	0.8	8.9
2004/9/13	19:55:00	2.6	1.6	0.5	-0.3	0.1	-1.1	-6.9	-14.5	-14.3	-9.7	-5.3	2.5	10.2
2004/9/13	20:25:00	2.3	0.9	1.6	1.9	1.4	-2.1	-11.1	-14.9	-9.6	-0.6	5.2	8.1	15.3
2004/9/13	20:55:00	5.8	3.7	4.3	3.6	-0.2	-7.1	-15	-12.8	-6.4	1.1	3.8	6	11.7
2004/9/13	21:25:00	2.4	2.4	2.5	1.2	-3.3	-11.7	-11.3	-7.7	-3.5	2.5	6.9	2.9	7
2004/9/13	21:55:00	1.6	1.6	3.7	2.7	-1.9	-10.1	-16.7	-14.1	-7.5	-2.4	2.7	3.8	2.6
2004/9/13	22:25:00	0.8	-0.2	0.5	-1.3	-4.4	-7.4	-12.2	-12.9	-9.1	-5.4	-0.5	0.1	3.2
2004/9/13	22:55:00	0.4	-1.5	0.3	-2.2	-6.2	-9.2	-14.4	-13.7	-9.9	-7	-5.9	-5.6	1.2
2004/9/13	23:25:00	1.6	3.8	1.7	-2.4	-5.8	-9.7	-14.2	-11.7	-11.6	-11.2	-11.2	-11.8	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/13	23:55:00	-2.1	2.4	2.4	-1	-4.8	-7.8	-11.5	-11.5	-12.2	-14.7	-14	-13.4	-7.7
2004/9/14	0:25:00	-2.7	2.8	0.5	-2.7	-4.6	-6.9	-10.8	-11.6	-10.8	-12.5	-14.5	-14.6	-10.2
2004/9/14	0:55:00	-3	-0.6	0.4	-2.9	-4.6	-6	-7.9	-6.8	-7.8	-10.3	-14.3	-15.6	-10.3
2004/9/14	1:25:00	-2.3	-1	-2.9	-3	-2.8	-4.3	-7	-8.7	-10.4	-11.1	-13.9	-16.5	-13.1
2004/9/14	1:55:00	-2.3	-1.2	-2.9	-4.6	-3.7	-3.9	-6.1	-6.2	-8.3	-8.8	-11.4	-16	-16.7
2004/9/14	2:25:00	-1	-1	-4.4	-6	-7.6	-8.6	-7.6	-5	-5.4	-9.7	-9.3	-9	-12.7
2004/9/14	2:55:00	-2.6	-2.6	-5.4	-7.5	-8.2	-9	-8.3	-5.7	-3.4	-4.6	-6.8	-8.3	-10.3
2004/9/14	3:25:00	-3.7	-3.7	-7.1	-7.1	-7.4	-7.5	-7	-4.8	-2.2	-2.4	-5.5	-8.6	-11.5
2004/9/14	3:55:00	-4	-4	-7.5	-7.9	-6.8	-5.7	-2.9	-0.7	0.3	-0.3	-1.9	-4.6	-7.7
2004/9/14	4:25:00	-6.6	-6.6	-6.8	-7.5	-8.2	-7.3	-5.8	-2.8	-1.1	0.6	-0.7	-7.1	-10
2004/9/14	4:55:00	-0.8	-0.8	-2.7	-4.5	-4.4	-3.3	-2.2	-2	-1.2	1.1	0.2	-3.4	-7
2004/9/14	5:25:00	0	0	0.7	1.1	-0.9	-3.7	-5.2	-6.5	-6.1	-2.9	1.1	-1.6	-7.1
2004/9/14	5:55:00	-0.4	1.4	0.4	-0.8	-3.6	-6.3	-6.2	-4	-3.2	-5.7	-5	-3.4	-6
2004/9/14	6:25:00	1.3	0.4	-0.6	-2.6	-4.7	-5.9	-5.5	-5.7	-6.9	-5.5	-3.2	-0.5	-1.1
2004/9/14	6:55:00	0.6	0.5	-1.5	-3.6	-4.8	-7.4	-9.9	-10.8	-9.1	-7.4	-4.7	-3.7	-1
2004/9/14	7:25:00	0.5	-0.4	-1.4	-4	-5.7	-6.1	-6.8	-6	-2.7	-0.9	-0.9	-0.4	3
2004/9/14	7:55:00	-0.1	0	-0.3	-1.3	-2.4	-4.9	-7.9	-8.9	-5.4	-0.5	2.1	4.1	6
2004/9/14	8:25:00	3.8	2.4	0.5	-0.9	-3.2	-6	-9.2	-8.5	-2.7	3.2	6.9	7.7	10.9
2004/9/14	8:55:00	0.1	1.9	3.5	2.9	0.4	-4	-8.8	-9.3	-3.3	2.8	6	6.6	8.7
2004/9/14	9:25:00	4.4	2.1	1.5	0.6	-0.8	-3.7	-7.9	-8	-4.3	1.3	5.1	5.7	9.2
2004/9/14	9:55:00	3.3	3	3.7	3.8	0	-5	-10.5	-10.2	-6.2	-0.2	3.5	2.8	3.6
2004/9/14	10:25:00	1.1	0.3	1.7	1.3	-2.7	-7.6	-9.3	-5.5	-1.8	1.9	3.9	3.9	8.5
2004/9/14	10:55:00	0.8	0.8	2.2	1.1	-2.2	-8.4	-10.4	-8.8	-2.9	0.8	2.1	5.8	8.7
2004/9/14	11:25:00	-0.2	-0.9	-1.7	-2.8	-6	-10.4	-11	-7.6	-2.3	0.2	-0.5	1	1.8
2004/9/14	11:55:00	2.9	-2.7	-4.2	-3.1	-2.5	-2.4	0.7	1.7	-1.5	-3	-6.5	-10.1	-10
2004/9/14	12:25:00	-0.6	0.3	0.6	-0.2	-1.2	-3.4	-5.4	-3	-3.8	-5.5	-6.2	-8.1	-8.9
2004/9/14	12:55:00	-3	-3.4	-3	-3.3	-1.9	1.5	2.9	0.4	2.7	3.6	1.5	-1.3	-6.2
2004/9/14	13:25:00	1.3	1	0.1	-1.5	-5.1	-8.4	-9.6	-7.4	-3.9	-0.6	-2.4	-4.5	-7.5
2004/9/14	13:55:00	-3.7	-2.8	0.5	0.9	-0.7	-3.7	-6.3	-7.4	-6.1	-3.6	-3.4	-4.9	-6.1
2004/9/14	14:25:00	-0.2	-2.2	-3	-1.7	-4	-4.7	-3.8	-4.8	-2.8	-2.4	-5.3	-9.1	-12.6
2004/9/14	14:55:00	-0.1	-2.1	-2.2	-5.2	-8.6	-10.6	-10.1	-9.3	-6.4	-4.4	-4.3	-2.3	-4.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/14	15:25:00	-0.5	-0.1	-0.6	-3	-6.5	-8.3	-9	-9.7	-8.8	-6.1	-3.3	-1.3	-1
2004/9/14	15:55:00	0.5	1.7	0.4	-2	-5.5	-6.4	-7.7	-8.6	-8.9	-5.5	-1.9	-1.5	-2.7
2004/9/14	16:25:00	-0.2	2	0.9	-0.4	-2.5	-4.5	-4.1	-6.7	-9.6	-6.8	-3.1	-1.4	0.6
2004/9/14	16:55:00	1.8	0.6	-1.8	-3.6	-5.1	-4.4	-3.6	-4.6	-7.2	-7.9	-5.2	-1.1	1.5
2004/9/14	17:25:00	-0.4	-0.3	-2.6	-4.9	-6.4	-6.7	-5.8	-4.8	-4.2	-7.6	-6.5	-0.4	1.6
2004/9/14	17:55:00	-0.3	-0.9	-1.9	-3.4	-6.3	-8.5	-7.4	-3.7	-2.6	-3.7	-5.3	-0.6	3.5
2004/9/14	18:25:00	0	1.2	-0.7	-3.6	-6.3	-6.8	-4.7	-3.4	-2.6	-3.1	-4.8	-1.4	3.8
2004/9/14	18:55:00	0.8	1.4	0.4	-0.9	-3.9	-8.2	-9.4	-6.3	-2.6	-0.1	-1.4	1.3	5.8
2004/9/14	19:25:00	0.4	0.4	-1.3	-4	-8	-10.5	-7.7	-3.9	-1.8	-1.1	-0.5	3.9	9.9
2004/9/14	19:55:00	4.2	3.4	1.5	-0.9	-1.8	-4.3	-7.4	-10.2	-9.6	-6.2	-4.7	0	6.9
2004/9/14	20:25:00	2.5	4.5	6.7	4.6	-1	-3.9	-6.7	-10.6	-12.9	-11.1	-5.2	4	12.1
2004/9/14	20:55:00	1.1	3.7	4.8	3.5	1	-3.8	-7.5	-11.1	-13.5	-9.5	0.1	7.4	10.3
2004/9/14	21:25:00	2.9	4.1	2.9	1.6	0.5	-4.1	-8	-11.4	-11.9	-6.5	0.6	6.7	9.3
2004/9/14	21:55:00	1.8	3.7	3.9	2.9	0.5	-2.1	-7	-12.1	-15.8	-12.8	-4.8	3.8	8.4
2004/9/14	22:25:00	-0.7	0.1	1.9	2.7	1.3	-3	-7.4	-11.7	-12.4	-7.4	1.2	9.9	10.3
2004/9/14	22:55:00	5.7	4.6	2.7	0.4	-1.1	-4.4	-8.8	-10.9	-9.5	-6.1	-1.9	2.7	3
2004/9/14	23:25:00	1.2	3.4	2	0.5	-0.1	-2	-1.7	-0.8	-2.9	-5.8	-9.5	-12.6	-9.7
2004/9/14	23:55:00	10.2	9.9	7.2	4.3	1.9	3.1	4.6	4.9	1.3	-4.7	-11.3	-16.7	-19.9
2004/9/15	0:25:00	3.2	6.9	8.1	10	9.9	6.6	4.6	3	1.7	-1.6	-7.1	-17	-29.2
2004/9/15	0:55:00	-1.4	-1.7	-0.1	1.8	6.2	8.1	7.3	6.9	2.8	2.9	1.8	-6.1	-19.7
2004/9/15	1:25:00	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	2.5	4.1	4	4.1	2.4	3.2	2.6	-4.4	-15.7
2004/9/15	1:55:00	1.4	1.6	1.1	1.4	1.3	0.9	1.4	3	3.4	3.2	0.6	-4.6	-12.7
2004/9/15	2:25:00	-1.3	-1.8	-2.2	-4.2	-7.4	-7.7	-5.5	-1.7	4.7	7.6	6.9	2.6	-6.7
2004/9/15	2:55:00	-1.4	0.1	-1.6	-5.2	-6.8	-7.1	-8.4	-6.4	-0.8	2.6	1.4	-0.7	-5.9
2004/9/15	3:25:00	2.1	1	0.8	0	0.1	-2.5	-5.1	-6.3	-5.3	-2.1	-3.1	-4.6	-6.1
2004/9/15	3:55:00	5.5	7.5	6.5	3.4	0.9	0.4	0.1	-3.5	-2.3	-1.2	-4.6	-6.7	-10.1
2004/9/15	4:25:00	10.2	4.4	1.7	3.3	6.1	5.2	-1.1	-4.3	-1.2	-2.2	-2.6	-3	-5.1
2004/9/15	4:55:00	0.4	1.5	3.3	4	4.2	0.9	-2.5	-5.2	-4.2	-6.2	-7.1	-5.8	-5.3
2004/9/15	5:25:00	-0.2	2.4	4.9	5.3	3.9	0.5	0.1	-1.1	-0.4	-2	-3.6	-2.8	-1.4
2004/9/15	5:55:00	7.1	9.2	11.8	11.8	8.4	2.9	-2.1	-1	-1.2	-1.9	0.4	2.4	-1
2004/9/15	6:25:00	10.1	12.5	14.3	12.5	6.5	2.7	1.8	1.3	0.6	0.1	0.4	4.6	4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/15	6:55:00	11.6	14	16	13.2	7	3.7	2.3	1.2	0	1.5	2.8	2.5	1.5
2004/9/15	7:25:00	9.4	11.1	13	13.8	9.7	4.4	0.9	0.2	2.7	6.2	8.2	10.3	7.9
2004/9/15	7:55:00	6.2	9.7	12.1	13	13.3	9.5	4	1.2	3.7	6.4	8	8.9	10.4
2004/9/15	8:25:00	7.4	7.9	7.6	8.4	10.3	9.5	7.6	7.2	7.2	8.8	10.4	12.9	13.7
2004/9/15	8:55:00	3.9	5.6	6.7	7.4	8.8	8.9	5.6	11.2	15.1	12.8	13.9	16.6	13.1
2004/9/15	9:25:00	2.9	3	5.2	7.7	7.8	6	5.6	12.9	14.8	13.1	15.6	17.1	14
2004/9/15	9:55:00	1	1.8	3	4.6	5.7	4.6	6.2	11.4	12.1	12.2	13.1	14.1	11.5
2004/9/15	10:25:00	1.7	2.8	2.2	2.1	3.4	5.3	4.7	7.3	11.6	12.4	14.8	11.4	6.7
2004/9/15	10:55:00	2.4	3	2.5	3	3.4	2.8	2.6	6.2	7.1	9.4	9.6	6	3.3
2004/9/15	11:25:00	1.3	1.3	1.7	2	3.1	1.9	1.9	3.6	4.7	6.8	4.7	1.3	-0.4
2004/9/15	11:55:00	2.5	3	2.3	2.2	4.2	1.9	-1.9	-1	2.4	5.3	5.2	1	-5
2004/9/15	12:25:00	-0.8	0.4	0.1	2.9	4.2	-0.9	-5	-4.4	1.5	3.9	-0.7	-5.3	-7
2004/9/15	12:55:00	-1.2	-0.4	1.7	5	3.3	-2.2	-6.3	-2.5	0.2	-0.6	-2.3	-5.1	-7.5
2004/9/15	13:25:00	-1	2.3	3.8	3.3	-4	-8.6	-9	-6.8	-3.3	0.2	-0.1	-2.6	-5.3
2004/9/15	13:55:00	-0.3	0.3	1.5	1.3	2.5	3	1.9	-0.7	-3.6	-7.9	-10.4	-11.5	-12
2004/9/15	14:25:00	-0.7	0.1	4.5	4	-2	-4.3	-5.7	-8	-9.4	-11.5	-13.3	-15.8	-17.4
2004/9/15	14:55:00	-1.3	-0.5	2.7	2.6	0.5	0.3	1	0.2	-4	-8.9	-12.8	-16.4	-20.3
2004/9/15	15:25:00	-1.2	-0.3	2.8	3.2	1.4	0.5	1	0.8	-2.4	-6.5	-10.5	-14.6	-18.8
2004/9/15	15:55:00	-2.5	-3.5	-2.9	-2.9	-1.6	-2.4	-1.4	6.8	6.6	2.9	-0.7	-4.5	-11.2
2004/9/15	16:25:00	-3	-3.4	-3.1	-5.3	-6	-6.4	-4.8	5.5	12.1	9	2.8	-3.6	-9.5
2004/9/15	16:55:00	-2.2	-3.3	-4.9	-5.1	-6	-5.9	-4.8	5.1	12	8.7	4.2	-0.3	-5.4
2004/9/15	17:25:00	-1.8	-2.1	-3.2	-6.4	-8.2	-7.1	-5.6	2.6	12.9	12.6	8.2	3.3	-1.5
2004/9/15	17:55:00	1.7	1.1	-2.6	-6	-5.1	-3.3	-2.2	1.6	8.2	8.3	3.9	0.9	0.6
2004/9/15	18:25:00	3.4	2.8	1.3	-0.6	-2	-3.6	-4.9	-7.7	-7	-2.3	4.1	3.7	2.8
2004/9/15	18:55:00	9.7	7.6	4	0.6	-0.6	-0.2	-1.7	-1.6	0.3	-0.8	-2.6	-2.5	-2.5
2004/9/15	19:25:00	6.8	7.7	6.9	6.1	5.2	2.5	1.7	3.7	3.5	0.9	-1.3	-2.2	-2.6
2004/9/15	19:55:00	3.7	5.8	6.4	5.3	5.3	3.8	4.9	5.1	2.7	1.8	2.2	1.6	1.1
2004/9/15	20:25:00	0.5	3.1	5.3	5.1	4.9	3.5	4.9	5.9	4.9	3.8	4.8	5.4	3.5
2004/9/15	20:55:00	1.1	2.7	3.7	3.4	3.4	2.7	1.2	2.4	3.9	3.2	4.8	5.2	6.1
2004/9/15	21:25:00	1.6	3.9	4.2	3.9	2.6	1.3	0.8	2.7	9.2	10.3	10.1	8.8	6.7
2004/9/15	21:55:00	0.8	2.1	1.8	2.9	1.7	0.1	0	2.5	7.4	8.3	10.3	11.8	10.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/15	22:25:00	0.4	0.7	2.8	4.7	2.2	-0.9	-2.2	0.1	4.5	5	5.4	6.8	8.4
2004/9/15	22:55:00	-0.2	0.7	1.8	1.9	-0.9	-3.3	-5.2	-3	3.3	5.2	7.8	10.2	10.2
2004/9/15	23:25:00	-0.2	1.5	2.8	3.4	0.8	-1.8	-2.9	-2.4	0	4	5.4	8	8.8
2004/9/15	23:55:00	0.2	1	2.1	1.7	-0.8	-3.4	-9	-8.6	-5.1	0.7	4.1	6.4	7
2004/9/16	0:25:00	-2.3	-0.3	1.1	1.1	-0.8	-5.8	-9	-8.7	-4.4	-1.4	1.7	3.7	3
2004/9/16	0:55:00	-3.3	-0.7	0.8	-0.3	-1.8	-7.2	-10.1	-9.5	-9	-3.1	0.9	3.1	3.6
2004/9/16	1:25:00	-1.6	-2.5	-1.5	-3	-5.7	-9	-10.4	-9.9	-11.4	-5.2	-0.7	0.5	0.8
2004/9/16	1:55:00	-2.6	-0.9	0.3	-2.8	-4.6	-7.9	-9.4	-8.6	-11.6	-11.5	-4.1	-1.9	-4.2
2004/9/16	2:25:00	-3	0.4	0.4	-4	-6.6	-5.2	-4.9	-5.5	-8.5	-9.8	-4.5	-2.9	-4.1
2004/9/16	2:55:00	-0.3	0	-1.1	-5.5	-6.8	-5.1	-5.2	-6.7	-8.6	-9.8	-4.9	-1.5	-1.4
2004/9/16	3:25:00	-0.7	-0.6	-0.5	-4	-6	-4.6	-5.3	-7.9	-12.8	-13.6	-8.4	-4.1	-5.1
2004/9/16	3:55:00	1	-0.3	-1.3	-2.6	-2.3	-1.9	-2	-4.3	-8.7	-7.7	-5.1	-5.4	-5.9
2004/9/16	4:25:00	-0.4	-0.7	-0.8	-1.1	-2.4	-2.3	-0.5	0.2	-4.2	-6	-3.2	-1.7	-2.2
2004/9/16	4:55:00	-2.4	-2.4	-2.2	-2.6	-4.4	-3.3	-0.2	-0.7	-3.6	-4.8	-4.3	-3.2	-2.9
2004/9/16	5:25:00	-2.5	-3	-3.7	-6.5	-6.6	-4.9	-1.1	0.7	0.7	0.2	0.1	0.3	0.6
2004/9/16	5:55:00	-5.6	-5.6	-4.5	-7.7	-8.9	-5	-0.2	1.6	2.3	0.3	-0.6	-1.6	0.3
2004/9/16	6:25:00	-3.2	-2.5	-4.8	-5.6	-6.4	-2.7	1.8	1.3	-1.8	-4.1	-3.4	0.5	3.8
2004/9/16	6:55:00	-2.9	-1.6	-1	-6.3	-8.7	-6.9	-4.5	-1.3	0.3	-0.3	0.3	2.6	5.4
2004/9/16	7:25:00	-0.3	0.7	0.1	-3.3	-5.3	-4.2	-3	-3.4	-5.6	-6.7	-4.2	-0.9	2.6
2004/9/16	7:55:00	2.4	3.1	2.6	2.1	1.3	-1.9	-6.6	-4.1	-2	-1.8	0.1	4.9	11.8
2004/9/16	8:25:00	8.8	8.8	10.3	8.8	5.4	2.7	-1.9	-2.1	0	4.3	5.7	7.3	13.6
2004/9/16	8:55:00	5.8	5.8	8.4	10.5	9.5	1.4	-3.8	-3.8	0.7	5	6	8.5	15.6
2004/9/16	9:25:00	4	6.5	9.5	13	12.3	3.2	-2	-2.9	0.1	4.5	6.8	8.7	14.8
2004/9/16	9:55:00	0.8	4.8	6.4	9.2	10.9	6.3	1.8	0.2	3.9	6	9	16.8	19.6
2004/9/16	10:25:00	2.2	2.8	5.7	8.5	7.9	4.9	1	2.4	3.9	5	8.8	10.8	9.3
2004/9/16	10:55:00	0.1	1.8	3.2	4.3	6.5	5.8	0.9	0.2	1.3	3.6	6.6	3.9	4.4
2004/9/16	11:25:00	0.3	-0.1	2.3	3.8	5.7	6.6	2.1	-1.7	-0.3	2.6	2.6	-0.2	1.9
2004/9/16	11:55:00	0.1	0.1	0.4	3	2.8	1.3	-3.1	-4.3	-3.2	-0.2	0.5	0.3	5.9
2004/9/16	12:25:00	-1.8	-1.8	-2.2	0.2	1.7	0.4	-4	-6.2	-5.6	-3.9	-1.6	-2.1	2.9
2004/9/16	12:55:00	0.4	-1	-0.8	0.1	-1.1	-4.3	-6.6	-7.4	-6.1	-6	-4.7	-3.7	-2.1
2004/9/16	13:25:00	-2.8	-2.8	-0.5	-1.4	-4.4	-5.8	-9.4	-10.1	-8.2	-6.3	-4.9	-5.7	-5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/16	13:55:00	-2.6	-2.6	-2.3	-3.9	-6.1	-7.3	-10.8	-11.2	-7	-7.7	-6.6	-4.6	-4.4
2004/9/16	14:25:00	-4.6	-4.6	-6.1	-6.7	-9.8	-11.9	-13.8	-10.7	-5.8	-6.2	-7.1	-6.5	-6.8
2004/9/16	14:55:00	-6	-6	-6.8	-8.5	-13.6	-16.8	-16.5	-13.8	-7.8	-3.7	-5	-7.2	-7.8
2004/9/16	15:25:00	-4.6	-4.6	-7.9	-10.3	-12.1	-10.9	-5.1	-2.7	-2.1	0.6	-0.1	-4	-6.2
2004/9/16	15:55:00	-3	-3	-7.6	-9.6	-9.5	-7	-4.2	-4.1	-6.1	-6.6	-4.3	-3.7	-6.9
2004/9/16	16:25:00	-3	-2.9	-3.1	-5.7	-5.6	-4.7	-5	-5.7	-8.9	-10	-7.7	-6.2	-8.9
2004/9/16	16:55:00	-4.7	-2.7	-0.6	-2.6	-5.1	-5.2	-4	-5.4	-9.2	-11	-9.8	-8.4	-9.1
2004/9/16	17:25:00	-4.3	-2	-3.4	-7.7	-9.3	-6.2	-3.3	-2.2	-5.9	-9.2	-9	-9.3	-9.9
2004/9/16	17:55:00	-6.2	-4.5	-5	-9.6	-11.8	-6.5	-0.8	-1.5	-4.9	-5.9	-6.3	-5.9	-6
2004/9/16	18:25:00	-6.8	-3.3	-3.2	-7.5	-6.4	-6.8	-5.3	-1.9	-4.4	-7.1	-7.7	-7.2	-6.3
2004/9/16	18:55:00	-4.4	-1.8	-1.4	-7.9	-6	-3.7	-1.7	0.4	-2.6	-5.3	-4.7	-4.3	-3.4
2004/9/16	19:25:00	-0.8	0.6	0.5	-2.7	-1.5	0.4	0.6	0.8	-1.3	-3.3	-3.6	-4.5	-2.9
2004/9/16	19:55:00	-1.1	-1	-1	-2.2	-2.4	-1.8	1.1	4.9	3.6	2.1	0.7	-1.6	-1
2004/9/16	20:25:00	0.5	1.2	0.7	-2	-1.9	-3	1.2	5	4.2	3.7	3	2	1.8
2004/9/16	20:55:00	3	3.2	2.5	0.7	-3.5	-5.7	0.2	5.6	5.2	5.5	4.7	1.6	1.6
2004/9/16	21:25:00	2.4	3.8	5.8	3	-1.5	-0.6	2.6	7.3	6.7	5.1	4.1	2.6	6.2
2004/9/16	21:55:00	0.5	1.3	1.5	0	0.8	4	7.8	9	7.4	5.1	2.6	2.3	5.5
2004/9/16	22:25:00	0.8	0.1	0.9	1.2	1.8	3.4	6.9	8.6	7	4.6	3.6	5.5	7.4
2004/9/16	22:55:00	-1.2	-1.2	2.2	5.3	4.3	1	0.7	3.7	3.8	1.7	-0.5	0.2	7.6
2004/9/16	23:25:00	-1.1	-1.7	0.2	4.1	4	-0.2	-4.4	-3.2	-4	-3.5	-2.2	0.1	4.9
2004/9/16	23:55:00	-3	-2.3	1.9	1.3	-0.2	-2.3	-4	-3.7	-3.9	-3.6	-0.2	0.8	3.1
2004/9/17	0:25:00	-2.7	-2.7	-1	-0.7	-1.4	-3.4	-4.7	-6	-7.1	-7.1	-3.6	-1	1.1
2004/9/17	0:55:00	-4	-3.9	-2.7	-4.8	-3.8	-5.7	-7.2	-7.2	-9	-9.3	-8.5	-7.5	-4.1
2004/9/17	1:25:00	-3.6	-1.9	-2.5	-5.7	-4.7	-4.6	-7.9	-9.6	-10.3	-9.6	-9.5	-6.6	-3.1
2004/9/17	1:55:00	-1.6	-4.2	-3.4	-9.2	-9.1	-9.4	-11.1	-15	-14.6	-12.5	-9.8	-8.2	-3.7
2004/9/17	2:25:00	-3.9	-2.3	0.7	-5.8	-7.5	-11.8	-13.9	-12.6	-12.2	-11.4	-10	-8.4	-5.8
2004/9/17	2:55:00	-5.6	-7.2	-3.4	-5.7	-5.7	-7.9	-12.9	-13.9	-13.2	-11	-10.9	-11	-8.6
2004/9/17	3:25:00	-5.5	-4.7	-5.2	-4.8	-4.8	-6.8	-11.5	-12	-10.9	-10.9	-10.9	-12.7	-12.3
2004/9/17	3:55:00	-5.5	-4.8	-5.3	-4.6	-6.8	-7.6	-11	-11.7	-12.2	-12	-13.4	-14.5	-14
2004/9/17	4:25:00	-6.2	-5.9	-4.1	-7.3	-8.4	-6.5	-8	-12.1	-10.7	-10.2	-13.9	-15.1	-13.1
2004/9/17	4:55:00	-6.2	-4.7	-3.1	-7	-9.5	-7.4	-6.2	-8.3	-8	-7.3	-5.6	-7.1	-11

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/17	5:25:00	-6.2	-2.5	-2.6	-6.6	-10.2	-6.4	-2.5	-4.2	-5.6	-5.9	-6.1	-5.7	-6.3
2004/9/17	5:55:00	-6.9	-4.7	-1.3	-3.7	-6.6	-4.8	-2	-1.7	-1.8	-3.9	-4.5	-3.5	-3.4
2004/9/17	6:25:00	-4.1	-1.4	-0.8	-2.4	-4.4	-4.2	-2.2	-1.6	-2.2	-3.3	-3	-2	-3.4
2004/9/17	6:55:00	-3.7	-1.2	2.1	1.7	-1.3	-3.8	-1.8	-0.3	-1.8	-2.7	-1.3	-0.3	-1.3
2004/9/17	7:25:00	-3.7	-1.8	0.3	0.9	-3.4	-3.7	0	-0.1	-1.9	-2.6	-1.9	-0.8	-3.3
2004/9/17	7:55:00	-4	-1.5	0.9	-0.9	-6.5	-5.1	-3	-2	-0.5	-0.7	0.4	-0.5	0.3
2004/9/17	8:25:00	-1.5	-0.8	-0.4	0.8	-1.9	-2.7	-1.2	-1.2	-0.2	-0.5	-1.4	-2.2	2.2
2004/9/17	8:55:00	-0.9	-2.4	-1.1	0.1	-2.2	-1.1	1	0.9	1.7	2.2	1.8	0.9	2.5
2004/9/17	9:25:00	-1.3	-0.9	-1	-3	-5.3	-5.4	-1.7	1.7	3.5	4.7	4.3	4.3	8
2004/9/17	9:55:00	-1.4	-1.2	-0.4	-1.3	-3.7	-4	0.2	4.1	5.6	5.5	4.6	4.4	5.6
2004/9/17	10:25:00	-1	-0.2	0	-1.2	-0.9	0.2	3	4.5	5.3	4.8	3.5	3.5	6.5
2004/9/17	10:55:00	-0.4	-1.3	-1.1	-1.5	-2	-1.8	3.9	5.3	5	5.6	6.4	6.8	9.6
2004/9/17	11:25:00	-0.6	-1.1	1.2	1.1	-2.1	-1.7	1.6	2.3	4.2	6.7	7.9	8.7	8.1
2004/9/17	11:55:00	-1.5	-1.7	-0.7	0	-0.3	0.2	0.9	2	2.7	3.6	4.2	1.1	3.2
2004/9/17	12:25:00	-2.1	-1.2	-0.2	1.2	0.9	1.3	-0.8	-1.6	-0.5	1.1	1.5	1.7	3.2
2004/9/17	12:55:00	-1.5	0	1.3	0.9	-2.2	-0.6	-0.1	-2.4	-1.7	-1.5	-2.1	1.1	6.7
2004/9/17	13:25:00	-3	-1.9	-0.6	-0.6	-0.4	-0.2	0.1	-1.6	-1	-0.6	-2.5	-1.6	1.9
2004/9/17	13:55:00	-4.1	0.4	1.9	-2.3	-7.1	-4.3	-2.8	-3.5	-2.8	-1.6	-2.1	-3.8	-2
2004/9/17	14:25:00	-3.4	-1.6	-0.2	-4.6	-8.8	-7	-5.8	-6.6	-7.1	-7.1	-6.9	-8.4	-4.5
2004/9/17	14:55:00	-1.9	-3.5	-1.3	-3	-6.8	-6.9	-6.2	-6.5	-7.4	-6.9	-7	-5	-1.6
2004/9/17	15:25:00	-0.8	-3.5	-3	-2	-5.4	-5.5	-4.9	-7.8	-9	-9.7	-9.7	-9.2	-7.8
2004/9/17	15:55:00	-2.9	-3.8	-1.8	-1.1	-3.5	-3.6	-5.6	-8.3	-7.5	-7.9	-9.7	-8.2	-6.9
2004/9/17	16:25:00	-4.3	-3	-0.9	-2.5	-6.4	-7.1	-6.4	-8.6	-7.4	-6.8	-7	-8.8	-7.2
2004/9/17	16:55:00	-2.8	-2.1	-1.8	-5.8	-7.1	-5.8	-4.6	-4.7	-7.4	-8.1	-8.3	-9	-9.3
2004/9/17	17:25:00	-2.2	-1.8	-1.1	-3	-5.5	-4.6	-3.9	-7.3	-12.2	-13.7	-12.8	-12.4	-11.9
2004/9/17	17:55:00	-3.5	-4.5	-1.8	-0.5	-3	-3.5	-2.5	-4	-8.2	-11	-11.6	-11.6	-10.8
2004/9/17	18:25:00	-3.8	-4.8	-1.8	-1.3	-3.9	-5.5	-3.5	-3.6	-7.4	-10.7	-11.4	-9.8	-7.4
2004/9/17	18:55:00	-2.9	-2.3	-2.1	-2.3	-1.5	-1.2	0.2	-6	-9.1	-7.4	-5.9	-5.6	-4.4
2004/9/17	19:25:00	-2.3	-3.1	-4.6	-5.6	-4.7	-2.4	-0.3	-5.2	-8.4	-8.7	-4.7	2	6.3
2004/9/17	19:55:00	-2.8	-2.5	-2.6	-4.2	-4.9	-3.7	0.1	-0.1	-3	-4.7	-3.9	2.3	7.1
2004/9/17	20:25:00	0.3	-0.3	-2.7	-4.9	-5.5	-4.4	-1.6	-1	2.1	0.8	-0.7	1.8	5.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/17	20:55:00	-0.2	-0.8	-1.3	-3.8	-6.4	-7.4	-2.1	2	5.3	2.5	0.9	5.6	12.3
2004/9/17	21:25:00	2	0.7	-1.5	-2.6	-4.8	-6.2	-5.9	-0.1	7	7.2	4.6	6.3	13.2
2004/9/17	21:55:00	1	0.7	-0.5	-1.5	-2.5	-4.2	-2.2	3.6	7.4	7.3	5.2	6.3	8.1
2004/9/17	22:25:00	0.3	-0.8	-1	-1.8	-5.7	-2.4	2	5.8	5	5.3	5.5	6.3	8
2004/9/17	22:55:00	0	0.3	0.6	-1.4	-5.7	-2.1	3	5.3	5.3	5.2	3.5	5.6	8.6
2004/9/17	23:25:00	0.7	0.3	-1.6	-4	-2.5	0.1	4.6	2.8	2	3.3	4.9	6.3	10.5
2004/9/17	23:55:00	2.5	3.6	1	-2.7	-3.2	-3	-1.1	0.5	1.5	1.8	2.1	5.3	7
2004/9/18	0:25:00	0.6	2.1	1	0	-1.5	-2.1	-2.9	-2	-2.3	-3.2	-2.1	-0.3	2.9
2004/9/18	0:55:00	1.4	3.1	2.4	-2.3	-4.6	-4.4	-5.8	-4.6	-4.1	-6.8	-6.3	2.3	7
2004/9/18	1:25:00	0.8	4.2	5.6	1.7	-3.4	-7.4	-9	-8	-6.1	-6.3	-5	1	4
2004/9/18	1:55:00	0.2	1.5	1.8	-0.3	-3.3	-7	-6.9	-7.9	-11.4	-13.3	-12.2	-11.8	-8.5
2004/9/18	2:25:00	-1.5	-0.3	1.8	1	-3.9	-8.1	-7.4	-5.1	-7	-9.5	-9.3	-7.5	-6.1
2004/9/18	2:55:00	-2.5	-2.2	1.4	1	-4.5	-8.8	-7	-6	-5	-7	-8.9	-10.5	-11.3
2004/9/18	3:25:00	-3.5	-3.9	1.5	1.9	-3.5	-6.6	-5.9	-3.1	-2.3	-5.2	-8.2	-9.4	-8.9
2004/9/18	3:55:00	-2.5	1.4	3.7	0	-4.7	-7	-6.2	-5	-5.3	-4.9	-7.4	-11.4	-11.7
2004/9/18	4:25:00	-3.1	-1.8	-0.4	-2.1	-4.1	-6.3	-7.5	-7.7	-7.6	-7.2	-5.5	-5.2	-9.1
2004/9/18	4:55:00	-2	-1.8	-1.4	-1.5	-2.5	-2.5	-5.1	-6.3	-6	-4.7	-5.2	-6.6	-10.8
2004/9/18	5:25:00	-1.9	-0.7	-0.2	-1.6	-1.5	-0.5	-1.5	-2	-3.1	-3.6	-4.8	-5.9	-7.2
2004/9/18	5:55:00	-3.2	-3.5	-1.3	-3.5	-2.6	0.1	-0.3	0.1	-2.1	-2.8	-2.8	-3.8	-5.3
2004/9/18	6:25:00	-4.3	-5.4	-3.5	-3.7	-2.5	0.2	1.6	1.2	-0.4	-2.2	-3	-1.7	-2.2
2004/9/18	6:55:00	-4.2	-2.8	-1.8	-2.3	0.2	3.6	5.1	4	1.1	0.8	-0.3	-1.5	-3.2
2004/9/18	7:25:00	-2.7	-2.9	-3.4	-4.4	-3	1.6	4.7	5.7	4.6	3.2	2.5	0.6	-1.7
2004/9/18	7:55:00	-6.1	-7.2	-3.9	-3.5	-3	1.8	5.6	5.9	4.6	2.8	1.8	1	0.3
2004/9/18	8:25:00	-5.1	-7	-5.4	-5.5	-6.7	0.4	5.7	7	5.8	3.9	1.4	2.5	2.1
2004/9/18	8:55:00	-3.3	-5.3	-6.3	-4.8	-5	-4.2	1.9	5.8	4.3	2.2	2.3	4	4.4
2004/9/18	9:25:00	-2.8	-3.3	-4.3	-4.6	-5.7	-6.6	-3.7	-1.4	0.8	1.4	4	7	8.5
2004/9/18	9:55:00	-0.4	-0.2	-1.5	-4.7	-5.9	-6.3	-3.7	-0.9	0.5	1.7	3.9	6.5	10.7
2004/9/18	10:25:00	-0.6	0.1	-0.8	-3.5	-4.3	-6.9	-6.5	-2.7	-1.6	2.2	4.7	7.4	11.5
2004/9/18	10:55:00	1.7	1.4	1.5	-2.2	-5.7	-7.3	-6.1	-0.9	2.2	4.4	4.6	5.3	10.7
2004/9/18	11:25:00	1.7	2.1	2.6	-1.4	-6.7	-6.1	-4	0.2	3.7	2	2.7	5.3	11.4
2004/9/18	11:55:00	1.7	1.4	1.9	-0.3	-5.1	-7.1	-4.4	-2.2	0.1	2.3	3.8	5.3	8.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/18	12:25:00	1.5	1.3	1.7	-0.4	-5.3	-5.7	-4.3	-1.3	0.3	1.1	0.6	2.8	4.8
2004/9/18	12:55:00	1.9	2.9	3.1	-0.3	-3.6	-6.7	-6.7	-2.9	0.1	0.3	2.7	6.9	5.7
2004/9/18	13:25:00	1.8	2.5	2.6	-0.5	-4.1	-7.6	-6.7	-2.2	-1.1	-2.6	-0.4	3	0.8
2004/9/18	13:55:00	1.1	2.9	1.4	-1.7	-6.1	-9	-6.7	-2.9	-2.3	-3.9	0.8	5.8	2.9
2004/9/18	14:25:00	1.5	3	0.3	-2.4	-6.8	-9.4	-8.3	-4.8	-3.3	-3.3	-0.3	2.7	0.9
2004/9/18	14:55:00	0.6	2	0.6	-2	-6.8	-10.5	-10.8	-9.2	-9.5	-10.9	-7.4	-2.8	-1.7
2004/9/18	15:25:00	3.9	3.3	0.5	-0.6	-3.3	-7.2	-9.8	-12.5	-18.1	-18.4	-10.2	-3.8	-2.6
2004/9/18	15:55:00	0.5	2.8	0.1	-2.3	-5.9	-10.6	-16.3	-20.7	-21.5	-20.3	-17.4	-13.2	-8.1
2004/9/18	16:25:00	1.8	4.6	-0.2	-4.3	-8.4	-14.3	-15.7	-15.1	-17.6	-21.7	-20.6	-16.4	-10.7
2004/9/18	16:55:00	0.7	3.1	0.7	-2.8	-5.3	-11.1	-16.6	-16.4	-16	-19.7	-21.5	-17.3	-11.3
2004/9/18	17:25:00	2.5	2.7	-0.7	-2	-4.4	-8.6	-15.1	-21.3	-21.3	-20.1	-19.3	-14.4	-10.1
2004/9/18	17:55:00	2.4	1.7	-0.2	-1.9	-5.2	-10.4	-15.2	-18.3	-16.6	-14.1	-11.8	-9.8	-6.6
2004/9/18	18:25:00	3.9	3	0.8	-1.2	-4.1	-8.2	-13.8	-19.5	-23.3	-18.7	-12.5	-8.7	-6.7
2004/9/18	18:55:00	0.9	1.5	-0.2	-1.1	-3.6	-8.9	-14.2	-18.3	-19.9	-18.9	-16.7	-12	-7.8
2004/9/18	19:25:00	3.1	2	1.2	0.7	-2.3	-9	-14.6	-19.6	-17.8	-12.3	-8.3	-5.7	-3.5
2004/9/18	19:55:00	4.6	6.2	4.8	1.5	1.7	-1.8	-7.7	-12.5	-15.9	-12.3	-4	0.6	2
2004/9/18	20:25:00	5.3	8.9	10.5	8	4.2	0.1	-5	-10.2	-14.5	-12	-3.9	2.2	5.4
2004/9/18	20:55:00	7.5	10.7	9.8	5.8	2.7	-1.3	-8	-14.4	-16.4	-8.8	0.1	4.8	7.6
2004/9/18	21:25:00	5.1	5.1	8.2	10.5	9.1	4.5	-1.8	-7.9	-9.4	-2.2	4.8	8.5	11.2
2004/9/18	21:55:00	4.1	4.1	7.8	9.7	7.5	2.5	-2.9	-7.2	-5.2	2.3	6.7	8.5	9.3
2004/9/18	22:25:00	5.2	5.2	8	9.1	7.6	4.7	1.9	0.7	3.6	8.2	12.4	15.6	17.8
2004/9/18	22:55:00	5.3	5.3	7.8	8.9	8.2	4.5	0.1	-4.1	-1.8	6.1	12.1	15.4	16.3
2004/9/18	23:25:00	5	5	6.2	7.7	6.2	2.1	-0.6	-4.4	-0.6	6.8	10.9	15	17.9
2004/9/18	23:55:00	4	4	3.8	4.3	4.3	1.3	-0.8	-2.3	-0.7	5.3	10.8	12.9	15
2004/9/19	0:25:00	2.1	2.1	2.9	3.8	4.8	1.9	-2.4	-2.7	-2.3	2.3	8	12.5	16.5
2004/9/19	0:55:00	0.5	0.5	1.1	1.6	2.5	1.1	-0.8	-2	-3.1	-3.2	2.4	9	14.4
2004/9/19	1:25:00	-0.4	-0.8	-1.2	-1.6	-0.6	-0.2	-2.4	-2.9	-2.1	-1.2	2.1	7.6	12.9
2004/9/19	1:55:00	-2.9	-2.3	-0.1	-1.5	-2.7	-4	-5.6	-5.5	-4.1	-1	0.5	2.6	6.7
2004/9/19	2:25:00	0.2	-1.3	-2.7	-2.8	-3.8	-5.6	-6.1	-5.8	-4.2	-2.7	-1.3	3.7	6.2
2004/9/19	2:55:00	-2.5	-0.9	0.5	-2.8	-7.2	-7.1	-5.3	-2.5	-1.2	-3.3	-3.8	0.5	3.2
2004/9/19	3:25:00	-2.5	-4.7	-0.9	-0.8	-5	-3.8	-0.4	-0.5	-2.1	-2.1	-2.8	-0.9	2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/19	3:55:00	-1.6	-1.9	-1.5	-1.3	-3.8	-1.8	0.7	0.8	0.6	1	1	0.2	4.4
2004/9/19	4:25:00	-2.1	-2.9	-1.6	-2.8	-4.2	-2.1	0.2	-0.2	0	0.2	0.9	1.1	1.6
2004/9/19	4:55:00	-0.5	-0.7	-0.5	-1.9	-4.2	-5.9	-4.1	-3.6	-5.3	-7.3	-8.9	-10.2	-10.5
2004/9/19	5:25:00	-2	-2	-1.2	-3	-5.9	-9.4	-9	-6.3	-5.1	-7.6	-9.8	-11.2	-11.8
2004/9/19	5:55:00	-3.9	-0.6	-4.7	-6.1	-6.6	-8.3	-11.4	-12.5	-9.5	-8.7	-9.8	-11.6	-11.8
2004/9/19	6:25:00	-1.3	-2	-3.7	-5.7	-9.4	-12.2	-12.2	-13.2	-11.6	-11.2	-10.9	-11.1	-10.4
2004/9/19	6:55:00	-1.8	-1.7	-2.3	-2.8	-4.8	-6.4	-9.9	-14.1	-15.8	-13.9	-11.6	-9.2	-7.6
2004/9/19	7:25:00	-1.5	-0.8	-1.2	-2.3	-4.1	-5.4	-6.7	-9	-9.5	-8.8	-6.4	-4.9	-2.8
2004/9/19	7:55:00	0.7	1.1	0	0.3	-2.6	-6.3	-9.6	-10.9	-9.3	-6.4	-5.3	-3.4	-1.5
2004/9/19	8:25:00	-1.1	1.8	2	-0.8	-3.1	-6.6	-11.4	-14.9	-11.5	-6	-2.9	0.2	1.4
2004/9/19	8:55:00	-1.1	0.8	-0.5	-1.2	-4.1	-8.5	-10.5	-10.9	-7.1	-3	-0.4	1	2.1
2004/9/19	9:25:00	-0.4	0.8	0.7	-1.9	-6.4	-10.6	-11.7	-10.3	-5.7	-2.4	-0.6	1.1	2.6
2004/9/19	9:55:00	5	-0.8	-2.8	-4.1	-6.5	-10.6	-13.2	-7.4	-0.1	3.2	5.1	6.5	8.1
2004/9/19	10:25:00	3.6	3.8	2	-3.3	-5.5	-8.1	-12.4	-16.1	-11.8	-4.4	2.1	8.5	12.9
2004/9/19	10:55:00	7.6	5.8	1.8	-2.5	-4.6	-8.9	-13	-15.3	-10.6	-5.5	-1.9	5.2	12.1
2004/9/19	11:25:00	6	8.6	5.3	-0.5	-5.2	-10.2	-14.4	-16.9	-12	-3.6	5.9	11.8	14.4
2004/9/19	11:55:00	5.5	6.4	7.2	4.7	-0.4	-6.9	-11.9	-12.4	-8.4	0.3	9.5	13.3	13.2
2004/9/19	12:25:00	5.9	6.7	6.4	6.7	3.6	-2.6	-9.7	-11.8	-8.8	-0.6	8.8	14.7	16.2
2004/9/19	12:55:00	1.5	2.3	2.5	4	1.4	-3.8	-8.3	-12.4	-11	-3.2	5.5	11.7	15.2
2004/9/19	13:25:00	1.1	2.7	3.9	4.1	1.6	-4.6	-9.2	-11.4	-7.4	-1.3	3.4	7.9	10
2004/9/19	13:55:00	0.7	1.2	2.3	0.8	-1.6	-4.4	-9.3	-9.5	-2.5	2.3	5.4	6.7	7.9
2004/9/19	14:25:00	0.5	2.1	1.3	-0.3	-4.8	-8.8	-11.8	-9.1	-3.2	-0.9	-0.1	1.4	3.9
2004/9/19	14:55:00	0	-0.1	0	-1.1	-4.1	-6.6	-6.9	-2.7	2	4.7	5.8	6.2	6.6
2004/9/19	15:25:00	0	0.9	-0.4	-2.9	-6.3	-9	-8.7	-6.1	-0.9	2.9	2	0.6	-0.6
2004/9/19	15:55:00	0	2.3	0.2	-2.6	-3.4	-1.1	0.8	-0.5	-3.2	-4.5	-4.3	-3.8	-4.8
2004/9/19	16:25:00	0.6	1.2	1.8	-0.2	-0.2	0.8	0.1	-1.8	-3.3	-4.2	-5.3	-5.6	-6.6
2004/9/19	16:55:00	-0.2	0.6	1.7	2.5	3.2	1.2	1.2	0.6	0.4	0.6	-0.6	-4.6	-8
2004/9/19	17:25:00	0.8	2.3	4.1	3	3.2	4.4	3.1	2	1	-1.1	-4.3	-7.1	-7.8
2004/9/19	17:55:00	1.3	3.4	1.4	0.9	2.1	4.7	3.2	0.8	-1.1	-2.7	-5.2	-6.7	-6.8
2004/9/19	18:25:00	0.1	1.7	3.4	3.4	6.4	6.3	2.9	1.2	0.1	-2.1	-3.7	-4.3	-4.2
2004/9/19	18:55:00	2.4	2.9	2.6	1.9	3.3	7.4	6.9	4.5	2	0.2	-0.4	-2.1	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/19	19:25:00	3.7	3.6	3.5	2.5	3.1	6.3	7.7	5.5	3.5	1.7	1.4	0.7	-1.5
2004/9/19	19:55:00	4.1	2.5	0.7	0.5	2.2	6.2	9	8.9	6.5	4.1	2.9	1.6	0.5
2004/9/19	20:25:00	3.5	4.3	4.4	3.6	5.9	11.5	13	10	7.1	4.4	2.4	1.9	0.9
2004/9/19	20:55:00	4.7	6.2	5.6	5.8	6.4	9.6	12.2	11.1	8.9	4.8	2	0	0.6
2004/9/19	21:25:00	6.1	8.1	9.7	8.6	5.1	4.5	5.1	5.9	3.5	-0.2	-4	-3.6	2.7
2004/9/19	21:55:00	7	8.6	9.7	8.2	7.1	8.8	9.3	9.6	8.9	4.3	-0.9	-4.8	-2.3
2004/9/19	22:25:00	6.9	7.4	8	7.5	6.5	7	8.8	8.8	5.8	1.3	-2.4	-4.7	-2.2
2004/9/19	22:55:00	3.8	5.2	6.9	6.8	7.2	5.5	5.7	7	7.5	4.6	0.4	-4	-1.8
2004/9/19	23:25:00	4.6	7.3	8.2	7.4	6.5	6.4	7	5.4	3.5	0.6	-2.4	-2.6	2.4
2004/9/19	23:55:00	5.5	9.3	9.1	8.1	6.9	8.2	7	2.6	-0.6	-1.9	-4.3	-1.9	3.1
2004/9/20	0:25:00	2.6	4.3	2.7	5.1	7.3	5.9	3.7	0.1	-2	-4.2	-4.6	-1	4.7
2004/9/20	0:55:00	3.9	3.8	2.2	3	3.4	2.8	0.5	-3.9	-7.4	-8.1	-4.6	0.5	5.4
2004/9/20	1:25:00	1.5	2.8	3.9	6	3.9	1.8	-3.5	-7.4	-9.2	-9.3	-5.9	-0.9	5.9
2004/9/20	1:55:00	1.1	1.5	3.6	6	3.1	-2.4	-6.4	-9.9	-11.1	-9.5	-7	-2.9	3.9
2004/9/20	2:25:00	1.5	1.2	2.1	2.6	1.1	-3.4	-7.4	-10.8	-13.4	-10.1	-6.1	-3.4	2.6
2004/9/20	2:55:00	0.3	3	8	5.9	-0.2	-4.5	-7.4	-12.1	-15.9	-11.6	-8.9	-5.8	-0.4
2004/9/20	3:25:00	0	4.9	9.9	6	-0.5	-3.6	-6	-10.6	-13.3	-12.2	-9.5	-8.2	-5.7
2004/9/20	3:55:00	-0.7	1.6	5.2	5.2	-0.6	-4.3	-6.6	-10.8	-15.2	-17.7	-14.1	-9.3	-7.1
2004/9/20	4:25:00	-0.8	0.8	3.8	4.1	0.1	-3.7	-6	-8.9	-14.7	-17.9	-15.2	-10.5	-8.4
2004/9/20	4:55:00	-0.9	1	2.2	4.9	2.5	-1.9	-5	-8.3	-14.1	-17.3	-15	-11.2	-8.9
2004/9/20	5:25:00	0.2	1.2	1.4	3.8	1.1	-1.8	-4.7	-8.3	-12.7	-15.3	-14.1	-10.7	-9.2
2004/9/20	5:55:00	-0.8	0.3	2.2	4.2	1.7	-1.3	-4.1	-7.3	-11.1	-13.8	-14	-11.6	-10.1
2004/9/20	6:25:00	-0.2	0.1	1.4	1.6	3.2	0.2	-3.5	-6.3	-9.4	-11.9	-12	-10.2	-10.9
2004/9/20	6:55:00	-0.2	0.4	1.6	2.3	2.8	0.6	-2.3	-5.5	-7.5	-10	-10.3	-9.3	-9.5
2004/9/20	7:25:00	0.5	0.8	0.7	0.3	1.1	0.2	-0.5	-2.1	-3.6	-5.1	-7.6	-7.4	-6.7
2004/9/20	7:55:00	0.8	1.6	0	0.8	1.1	-0.1	-1.1	-3	-5.4	-6.9	-7.6	-8.5	-9.6
2004/9/20	8:25:00	0.4	0.7	-0.6	0.6	1.2	1.5	-0.8	-2.4	-4.5	-5.9	-6.2	-5.7	-8.7
2004/9/20	8:55:00	2.8	2.5	1.4	1.3	1.5	0.7	-0.5	-0.2	-2.1	-3	-3.9	-5.9	-8.7
2004/9/20	9:25:00	3	2.9	1.6	-0.5	-1.3	-1	-0.7	-0.5	-1.4	-2.6	-4.5	-7.6	-10
2004/9/20	9:55:00	2.1	2.6	2	1.3	1	-0.4	-1.4	-2.1	-1.9	-1.7	-2.8	-6.9	-8.8
2004/9/20	10:25:00	3	3.1	2.9	1.5	-0.1	-1	-2.5	-3.4	-3.7	-4.3	-4.8	-5.9	-6.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/20	10:55:00	3.6	4.6	4.6	3.7	0.7	-1.8	-4.6	-6	-7.1	-6.8	-5.4	-5.9	-6.5
2004/9/20	11:25:00	4.6	2.6	2.1	2.9	1.9	-2.4	-4.5	-6.1	-7.9	-8.6	-7.7	-6.1	-5
2004/9/20	11:55:00	4	7.3	6.5	2.5	-0.4	-1.9	-3.3	-4.8	-6.6	-7.4	-6.6	-6.1	-3.5
2004/9/20	12:25:00	3.3	5.8	5.5	1.4	-1.7	-3.2	-5.4	-6.3	-7.3	-7	-5.2	-4.9	2.6
2004/9/20	12:55:00	3.1	5.9	3.7	-0.1	-2.6	-4.7	-4.4	-5	-6	-5.7	-5.2	-4.6	3.5
2004/9/20	13:25:00	4.1	5.6	3	-1.1	-1.7	-2.5	-4.2	-6.1	-7.8	-6.7	-6	-5.2	2.9
2004/9/20	13:55:00	1.6	4.5	3.1	0.4	-0.7	-2.9	-5.9	-7.6	-7.4	-7.7	-5.6	-4	3.4
2004/9/20	14:25:00	1.1	2.8	2.2	-1.4	-3.9	-6.1	-8.1	-7.9	-7.5	-6.1	-3.7	-1.3	3
2004/9/20	14:55:00	1.6	3	3	-0.5	-3.4	-5.4	-7.4	-8.5	-7.4	-6.8	-5.1	-0.3	4.5
2004/9/20	15:25:00	1.4	4.8	2.8	-2.4	-4.7	-5.7	-8.3	-10	-9.2	-7.1	-2.9	1.7	5.5
2004/9/20	15:55:00	1.3	4.9	2.6	-2.4	-4.3	-6.5	-10.9	-12.5	-10.5	-6.6	-2.4	1.5	4
2004/9/20	16:25:00	1.7	4.3	2.7	-1.4	-4.2	-7.5	-10.4	-9.5	-7	-4	-1.8	0.4	2
2004/9/20	16:55:00	2.3	4.6	3.1	-2.5	-6.3	-8	-9.4	-8.2	-6	-4	-2.8	-1.3	-1.5
2004/9/20	17:25:00	2.2	3.8	3.7	-0.6	-4.8	-7.9	-10.2	-9.5	-9.3	-8.1	-6.1	-3.7	-3.4
2004/9/20	17:55:00	3.2	4.5	1.5	-2.3	-4.6	-6.5	-8.4	-8.4	-7.5	-6.3	-5.4	-4.2	-3.5
2004/9/20	18:25:00	4.2	4.6	0.8	-2.4	-5.2	-8.3	-11.9	-12.5	-11.4	-9.3	-7.7	-7.3	-6.2
2004/9/20	18:55:00	4.9	5	3.3	0	-4.5	-8	-10.7	-10.6	-8.9	-8	-6.7	-6.2	-4.8
2004/9/20	19:25:00	4.4	5	2.3	-1.5	-5.5	-9.4	-10.3	-9.9	-8.4	-7.2	-5.8	-5	-3.8
2004/9/20	19:55:00	4.7	4.6	3.6	0.4	-3.1	-6.2	-6.9	-5.6	-4.4	-2.8	-2.1	-1.9	-1.5
2004/9/20	20:25:00	5.4	7.8	5.2	1.2	-3	-4.7	-3.4	-3	-1.9	-1	-0.2	0.2	0.1
2004/9/20	20:55:00	5.3	8.3	8.7	4.9	1.9	1.6	1.3	2	1.8	1	0.5	0.7	1.6
2004/9/20	21:25:00	4	5.5	7.3	5.3	2.9	2.1	2.1	2.5	3.1	3.7	3.7	3.5	3.5
2004/9/20	21:55:00	4.6	7.7	10	8	6.4	5.4	5.5	5.3	4.9	4.6	5.3	4.8	4.8
2004/9/20	22:25:00	3.7	5.4	8.9	9.5	6.8	5.8	5	4.9	5	5.5	5.9	6	5.7
2004/9/20	22:55:00	5	7	10	9.8	8.2	8	8	8	7.7	7.3	7.2	6.7	6.6
2004/9/20	23:25:00	4.8	8.6	12.3	10.9	7.9	8	8	8.4	8.6	8.5	8.7	9.3	9.1
2004/9/20	23:55:00	1.8	3.1	6.8	8.2	5.9	3.9	3.5	3.3	3.9	4.6	6.7	9.1	10.2
2004/9/21	0:25:00	0.4	4.4	8	8.4	7.2	7.1	6.9	6.5	6.9	7.3	7.2	8.1	8.8
2004/9/21	0:55:00	1.4	4.5	4.6	6.1	6.6	5.8	5.9	6.6	6.3	6.7	7	8.3	8.5
2004/9/21	1:25:00	0.5	1.6	3.7	4.8	5.2	5.6	6.3	6.3	6.6	7.5	8.1	8.7	9.3
2004/9/21	1:55:00	-0.6	0	0.2	1.1	4	5	5.3	5.2	4.8	5.7	6.4	8.6	11

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/21	2:25:00	-0.8	-0.6	0.2	0.7	3.2	5	5.6	5.9	5	4.5	4.8	7.1	9.5
2004/9/21	2:55:00	-1	-2.4	-2.4	-3	-1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.9	3.1	3.1	6.2
2004/9/21	3:25:00	-2.7	-2.8	-2.1	-3	-1.1	0.4	1	1.8	2.9	2.7	4.1	4	3.6
2004/9/21	3:55:00	-0.9	-2.1	-2.1	-2.3	-0.7	-0.4	1.3	1.9	2.2	1.9	1.8	3.5	6.6
2004/9/21	4:25:00	-2	-1.5	-2.6	-1.4	0.8	2.9	4	3.9	3.7	2.6	1.3	-0.2	2.5
2004/9/21	4:55:00	0.2	-1.5	0.3	2.6	3.7	4.3	4.6	5.1	5.5	6	6	6	5.3
2004/9/21	5:25:00	1	0.7	2.1	2.9	2.8	2.9	3.2	3.5	3.4	3.4	3.5	4.1	4.2
2004/9/21	5:55:00	1	0.1	0.7	0.6	0.6	1.5	0.8	0.8	1.1	2.3	2.4	2.7	3.3
2004/9/21	6:25:00	0	1.2	0.2	-1.4	-2.2	-2.5	-2.4	-2	-1.6	-1.1	-0.7	0.1	1.1
2004/9/21	6:55:00	0.6	2	1.8	-0.4	-1	-0.3	0.1	-0.2	-0.1	0	0.5	0.3	0.7
2004/9/21	7:25:00	-2.6	-0.7	-2	-4.2	-5.2	-4.3	-4.3	-3.9	-3.7	-3.3	-1.8	-0.6	-0.7
2004/9/21	7:55:00	-2.4	-2.9	-3.2	-1.8	-4.8	-5.6	-5.1	-4.7	-3.4	-1.9	0.1	0.7	0
2004/9/21	8:25:00	-2.1	-3.2	-4.3	-5.2	-7.9	-9.1	-7.6	-5.7	-3.5	-2.2	-1.9	-0.9	-1
2004/9/21	8:55:00	-2.9	-5.8	-5.4	-3.8	-5	-7.5	-6.8	-5.1	-4	-3.1	-1.9	-1	0
2004/9/21	9:25:00	-2	-2.9	-2.9	-5.2	-8.5	-11	-10	-6.3	-3.9	-2.2	-1.6	-1.2	-0.7
2004/9/21	9:55:00	-4.6	-4.1	-3.2	-4.5	-7.9	-8.8	-6.7	-4.6	-3	-2.4	-1.2	-0.2	0.6
2004/9/21	10:25:00	-1.8	-1.7	-2.2	-4.1	-6.9	-7.1	-4.8	-3.4	-2.8	-1.5	-0.4	1.6	3.7
2004/9/21	10:55:00	-1.7	-1.5	-0.6	-2.8	-5.3	-5	-3.3	-3	-2.4	-0.8	-0.3	1.9	4.4
2004/9/21	11:25:00	-1.4	-0.5	-1.5	-2.6	-5.1	-3.6	-2.8	-1.7	-0.9	-0.1	-0.2	-0.3	2.4
2004/9/21	11:55:00	-1.7	-0.8	-0.6	-2.7	-3.2	-1.6	-0.9	-1.2	-0.3	1.6	2.5	2.8	3.6
2004/9/21	12:25:00	-1.6	-0.2	0.7	-2.1	-2	0.8	1.6	1.9	2.4	2.7	3.9	3.7	4
2004/9/21	12:55:00	-1.9	-1.4	-1.7	-2.3	-2.8	-1.4	1	1.4	1	1.7	2.2	2.3	4.1
2004/9/21	13:25:00	-1.9	-0.4	0.2	-0.8	-2.2	-2.2	-0.6	0.6	0.9	1.3	1.1	2.4	3.3
2004/9/21	13:55:00	-0.8	-0.7	-0.4	0.2	-2.4	-2.7	-1.9	0.5	2.7	1.6	0.6	0.8	2.1
2004/9/21	14:25:00	-2	-1.3	-0.1	0.5	3.7	3.4	3.5	3.5	4	4.2	4.8	4.9	4.4
2004/9/21	14:55:00	-0.7	0	0	-1.1	-1	3.2	6.3	7.2	7.3	6.6	6.1	5.7	5.1
2004/9/21	15:25:00	-0.3	0.5	0.5	-2.1	1.6	6.8	6.9	5.6	6.1	6	5.8	6.1	6.4
2004/9/21	15:55:00	-0.6	-0.7	-0.4	-2	-3.5	1.7	3.6	4.5	3.8	2.7	2.4	2.5	2.4
2004/9/21	16:25:00	0	0.3	0.4	-2.7	-6.6	-2.1	0.4	0.3	1.1	1	0.7	0.4	0.6
2004/9/21	16:55:00	0.4	0.7	-1.7	-4.9	-8.1	-7.5	-5.7	-5.2	-4.4	-3.2	-2.2	-1.1	0.2
2004/9/21	17:25:00	0.9	1.2	0.4	-0.5	-1.4	1.6	7.2	9	9	8.5	7.7	7.4	6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/21	17:55:00	-0.2	-0.3	-1.9	-5.1	-3.2	0.6	4.4	5.6	4	2.4	1.7	0.8	0.5
2004/9/21	18:25:00	-0.6	-0.9	-1.6	-4.6	-6.4	-5.2	-2.7	0.1	1.5	0.2	-0.1	-0.1	0
2004/9/21	18:55:00	-0.7	-1.2	-3.4	-7.1	-9.3	-7.6	-4.6	-2.3	-0.1	1.7	3.2	2.7	3
2004/9/21	19:25:00	1.1	0.2	-1	-2	-4.1	-4.9	-2.9	-0.9	-0.5	0.5	1.7	2.6	1.9
2004/9/21	19:55:00	0.7	0.3	-0.5	-2.7	-2.7	-2	-1.5	-0.5	0.5	1	2.3	2.3	2.1
2004/9/21	20:25:00	0.4	1.2	0.8	0.4	-0.3	-0.2	1.6	1.7	2.9	3.9	4.9	5.9	4.8
2004/9/21	20:55:00	1.2	2.2	3.2	3.6	1.6	-0.9	0.9	1.7	2.5	3.3	3.9	4.4	4.5
2004/9/21	21:25:00	0.9	1.5	1.9	1.9	0.9	1.2	3.2	3.7	3.9	4.6	5	5.5	5.7
2004/9/21	21:55:00	1.2	2.7	3.5	4.4	4.2	2.8	4.7	5.1	5.9	6.2	6.7	7.2	7.6
2004/9/21	22:25:00	0.3	1.9	3.6	3.6	3.4	4.7	5.4	6	6.2	7.3	7.9	8.6	8.7
2004/9/21	22:55:00	2.7	5.1	4.6	3.5	3.1	3.9	5.5	6.4	7.2	6.9	7.4	8.1	8.9
2004/9/21	23:25:00	3.7	5.7	6.3	6.6	6.4	7.8	8	8.1	9.2	8.8	9.7	11	12.3
2004/9/21	23:55:00	6.5	7.2	7	3.9	3.1	3.6	3.9	5.6	6.5	7.7	9.3	10.6	15.9
2004/9/22	0:25:00	6.2	8.9	9.4	6.9	4.5	3.5	4	4.1	5.4	6.4	11.1	16.4	17.8
2004/9/22	0:55:00	2.8	6.4	8.1	7.8	5.9	1.8	0.2	1.1	3.9	8.1	13.4	19	21.9
2004/9/22	1:25:00	3.8	7	6.6	6.1	4.8	2.4	0.3	0.9	2.6	5	9.6	14.8	19.2
2004/9/22	1:55:00	3	5.9	5	3.9	1.6	-0.2	-1.2	-0.3	1.4	4.3	8.4	13.8	18.1
2004/9/22	2:25:00	1.9	4.6	4.5	3.6	2.6	1.1	1	2	2.6	3.7	7.9	11.4	12.8
2004/9/22	2:55:00	1.8	2.6	2.7	3.1	2.7	1.8	0.6	0.7	1.9	2.7	4.1	6.6	7.7
2004/9/22	3:25:00	1.9	3.3	2.3	2.1	2.2	1.6	1.4	1	1.4	2.5	2.7	3.5	4.7
2004/9/22	3:55:00	0.7	1.3	0.7	0.6	0.3	0.7	0.8	1.3	0.7	2.5	7.7	10	8.5
2004/9/22	4:25:00	0.5	0.6	-0.1	0.2	0	-0.7	-1.7	-2.1	-1.7	-0.5	0.5	0.6	1.7
2004/9/22	4:55:00	-1.4	-1.2	-0.7	0.4	0.9	0.5	-0.2	-0.7	-1.8	-2.1	-0.5	0.5	4.6
2004/9/22	5:25:00	-2.3	2.4	6.3	7.9	5.9	3.1	0.9	0.2	-0.5	-2.6	-2.9	-1.6	1.1
2004/9/22	5:55:00	-1.1	4.3	8.1	9.6	7.3	2.2	-1.4	-1.8	-1.9	-1.8	-2.1	0.1	2.8
2004/9/22	6:25:00	4.8	10.8	14.4	13	8.2	2	-1.9	-3.8	-3.9	-1.7	-1.2	-0.3	1.7
2004/9/22	6:55:00	2	8.1	13.8	15.3	14	9.6	2.6	-0.7	-1.9	-1.8	-2.2	-2.3	0.2
2004/9/22	7:25:00	1.9	7.2	12.8	15.3	15.3	11.7	6	0.4	-1.3	-0.8	-0.7	-2.3	-1.9
2004/9/22	7:55:00	3.5	8.5	13	14.5	10.9	4.8	0	-1	-0.7	-0.5	-0.7	-0.6	1.2
2004/9/22	8:25:00	-0.3	2.7	7.5	9.2	9.6	9.7	9.6	9.2	8	5.8	1.6	-0.9	-1.2
2004/9/22	8:55:00	0.2	4.2	7.8	7.6	6.4	4.5	2.9	3.6	5.3	3.7	0.6	-0.8	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/22	9:25:00	0.4	4.4	5.9	6.6	5.7	3.5	1.3	0.7	0	-0.4	-0.4	-0.6	1.1
2004/9/22	9:55:00	-0.7	0.5	2.7	3.5	2.6	2.9	3.2	1.6	0.1	-0.6	-0.7	-0.4	1.7
2004/9/22	10:25:00	1.5	2.6	4.9	5.4	4.4	3.3	2.1	0.4	-1	-1.2	0.1	1.5	2.1
2004/9/22	10:55:00	2.5	1.9	2.1	4.4	5.1	3.6	2.6	1.5	0.5	-0.4	-1.5	-1.2	-0.9
2004/9/22	11:25:00	1.4	0	0.4	3.3	3	1.8	0.7	0.3	-0.6	-1.4	-1.5	-1.6	-1.2
2004/9/22	11:55:00	0.1	1.9	1.8	2.2	3.3	3.2	2.5	2.1	2.2	2.4	1.3	0.1	-0.9
2004/9/22	12:25:00	0.3	1	2.7	2.6	2.5	3.2	3.7	4.8	4.9	5.2	5.9	5.7	6.2
2004/9/22	12:55:00	1.1	2.5	3.8	5.2	7	6.3	5.7	5.4	5	5.4	5.5	6.1	6.3
2004/9/22	13:25:00	0	1.9	4.2	5.5	4.2	3.8	4	4	3.4	3.9	4.2	4.8	3.9
2004/9/22	13:55:00	0	0.8	3	4.6	5.3	5.1	4.3	3.6	3.7	3.9	3.9	3.8	4
2004/9/22	14:25:00	2.1	2.5	4.6	6	5.5	4.7	4	3.1	3	2.9	3.2	3.8	3.8
2004/9/22	14:55:00	0.1	1.4	1.3	2.3	4	5	5.3	5.2	5.3	5.9	7.4	8.9	11.2
2004/9/22	15:25:00	0.5	3.5	3.8	2.8	2.9	4.3	5.7	5.9	5.2	5.2	6.1	6.9	8
2004/9/22	15:55:00	-1.3	0.4	2.3	1.9	3.5	5.6	6.1	6.2	6.1	6	6.4	7.5	10.2
2004/9/22	16:25:00	-0.1	1.4	2.5	2.4	4.2	5.3	5.9	5.9	6	6	6.4	7.9	11
2004/9/22	16:55:00	-0.5	0.5	1	1.9	3.4	5.2	7	7.5	6.6	5.6	5	4.8	6.9
2004/9/22	17:25:00	0.3	1.3	2.5	3.6	5.6	6.2	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	7.2	8.3
2004/9/22	17:55:00	0.1	1.4	3	4	5.7	6.3	6.3	6.2	5	4.3	4.8	5	6.7
2004/9/22	18:25:00	4	0.9	-0.3	2.6	7.8	7.8	6.5	5.5	4.7	4	3.8	4.5	5.4
2004/9/22	18:55:00	3.6	2.6	1.6	2.3	6.1	8.2	7.4	5.9	4.9	3.8	3.3	2.8	2.1
2004/9/22	19:25:00	2	2.9	1.8	2.6	4	3.5	2.7	1.4	0.1	0	1.7	3.6	5.8
2004/9/22	19:55:00	1.1	1.8	3.4	5.1	5.8	4.8	2.9	1.7	0.7	0.7	0.9	3.1	4.8
2004/9/22	20:25:00	0.8	5.2	8.8	9.3	6.9	5.7	4.4	3.1	1.5	0.6	0	0.1	3.4
2004/9/22	20:55:00	2.1	6	8.4	7.8	5.8	3.8	2.3	0.6	-0.4	-1.6	-1	-0.2	-0.6
2004/9/22	21:25:00	2.5	2.8	4.4	6.2	7.3	6.8	5.9	3.6	1.3	-0.6	-2	-2.5	-2.7
2004/9/22	21:55:00	5.5	4.9	6.1	6.6	8.1	8.4	6.5	3.8	1.5	-0.6	-2.1	-4.4	-6.5
2004/9/22	22:25:00	2.4	2.1	1.5	3.7	8.5	10.4	8.9	5.6	2.3	0.1	-1.5	-2.3	-4.1
2004/9/22	22:55:00	0.8	0.4	0.2	5.5	8.9	10.9	8.6	5.5	2.8	0.5	-1.4	-3	-6.5
2004/9/22	23:25:00	1.5	1.8	1.3	2.6	5.9	8.9	8	5.2	3	0.1	-1.5	-2.6	-2.8
2004/9/22	23:55:00	1.8	1.4	0.2	0.8	5.1	7.6	6.8	4.8	2.4	0	-1.9	-2.8	-2.6
2004/9/23	0:25:00	-1	-0.9	-0.5	2.5	6.3	7	6.6	4.7	2.5	-0.6	-2.6	-3.7	-2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/23	0:55:00	4	4.6	5.7	6.8	8	7.9	6.8	5.2	3	1.4	0.7	2.7	5.8
2004/9/23	1:25:00	-5.1	-4	-2.3	1	3	3.4	2.1	-1.3	-4.2	-7.4	-8.9	-8.3	-5.6
2004/9/23	1:55:00	-0.8	-1	-1	-0.2	2.4	6.3	7.1	4.1	2.2	0.6	-1.6	-4	-5.7
2004/9/23	2:25:00	-1.5	-3.1	-5.8	-4.6	0.5	5.3	8.8	6.6	4	-1.5	-7.2	-6.2	-2.4
2004/9/23	2:55:00	-2	-1.6	-0.7	-0.2	0.3	4.1	6.8	2.1	-1.2	-5.2	-6.8	-4.8	-1
2004/9/23	3:25:00	0.6	-0.7	-3.5	-1.4	0.6	4.1	8.1	6.1	2.9	-0.1	-2.6	-2.9	-1.3
2004/9/23	3:55:00	0	0	-2	-0.4	2.9	3	3.3	5.4	1.8	-2.1	-4.2	-4.2	-2.6
2004/9/23	4:25:00	-0.5	-0.9	-1.4	-1.4	-0.5	0.6	1.9	2.3	-0.1	-2.4	-2.7	-1.2	0.4
2004/9/23	4:55:00	-3.2	-4.2	-4.3	-4.3	-4.4	-1.8	2	2.3	0	-0.7	-0.2	1.1	3.9
2004/9/23	5:25:00	0.2	-0.5	-2.2	-4.1	-3.5	-3.3	-3.2	-0.9	-0.7	2.7	2	2	5.3
2004/9/23	5:55:00	-0.1	-0.9	-3.5	-5.1	-4.2	-2.5	-3.1	-2.9	-0.1	0.1	1.7	1.7	7.8
2004/9/23	6:25:00	-1	-0.8	-1.8	-3.3	-3.8	-3.2	-4.9	-5.1	-0.8	1.2	1.2	0	3.9
2004/9/23	6:55:00	-3.5	-2.5	-1.9	-2.6	-3.4	-4.3	-5.3	-6.8	-6.3	-4.3	-1.4	0.7	3.3
2004/9/23	7:25:00	-0.3	-1.2	-1	-1.6	-1.8	-1.2	-1.8	-4	-4.9	-3	-1.1	-1.7	-2.1
2004/9/23	7:55:00	0.5	-0.9	-1.1	-1	-1.7	-3.4	-5.6	-7	-7.3	-6.1	-3.5	1	-1
2004/9/23	8:25:00	0.6	0.3	0.7	-0.6	0.3	-0.9	-3.3	-5.5	-4.8	-5.9	-1.3	3.4	-5.8
2004/9/23	8:55:00	-0.7	-0.9	-1.3	-2.2	-1.2	-1.6	-2.5	-5.3	-6.9	-7.7	-6	1.2	0.4
2004/9/23	9:25:00	0	-0.5	-0.8	-1.1	-0.6	-2.2	-3.5	-3	-2.5	-5.7	-7.9	0	1
2004/9/23	9:55:00	0.5	-0.3	-0.6	-0.8	-2	-2.9	-3	-2.9	-2.9	-4.7	-3	5.4	6.4
2004/9/23	10:25:00	1.1	0.2	-0.7	-1.8	-4	-4.2	-3.6	-3.9	-5.2	-6.3	-7.2	3.1	5.8
2004/9/23	10:55:00	-0.3	-0.3	-0.6	-1	-1.8	-2.6	-1.9	-2.8	-2.9	-4	-6.7	0.1	5.1
2004/9/23	11:25:00	-0.8	-1.7	-3.1	-4.3	-5	-3.5	-3	-2.5	-4	-4.8	-7.3	-3.4	3.8
2004/9/23	11:55:00	-2.1	-2.5	-2.1	-2.8	-5.4	-4.4	-3.4	-2.3	-3	-4.5	-6.6	-6.9	0
2004/9/23	12:25:00	-2.4	-2.9	-2	-2.3	-3.2	-3.9	-3.4	-2.4	-1.7	-2.2	-4.3	-6.6	-3.4
2004/9/23	12:55:00	-2.8	-3.9	-3.7	-2.7	-4.8	-4.8	-4	-2.2	-0.7	-2.3	-4.9	-5.9	-3.2
2004/9/23	13:25:00	-3.2	-1.9	-1.5	-2.5	-3.9	-3.6	-2.3	-1	-0.1	-0.8	-3.7	-5.8	-2.6
2004/9/23	13:55:00	-0.9	-1.1	-2.3	-3.5	-3.7	-2.7	-1.3	-0.4	1.2	1.4	-1	-3.8	0
2004/9/23	14:25:00	-1.8	-0.8	-0.8	-2.5	-4.6	-4.4	-2.6	-1.1	0.9	1.5	-0.3	-2.2	-0.9
2004/9/23	14:55:00	-2.2	-1.4	-0.2	0.3	-2.7	-2.6	-1.3	0.8	2.4	3	0.5	-2.8	-2.6
2004/9/23	15:25:00	-1.6	0.2	0.3	-0.4	-1.8	-1.5	-0.5	1.4	3.3	4.4	1.7	-2.4	-5
2004/9/23	15:55:00	-0.2	1.4	2.9	0	-2.9	-2.5	-1.4	0.3	2	4.2	3.5	-0.3	-1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/23	16:25:00	0.7	2.4	3.7	0.1	-3.8	-3.2	-2	-0.5	0.2	2.6	3	0.9	2.2
2004/9/23	16:55:00	-0.5	1.5	2.3	0.6	-1.6	-2	-1.2	-0.3	-0.5	-0.1	-1.3	-4.7	-3.3
2004/9/23	17:25:00	0.9	3.6	3.4	-0.3	-4.1	-4.7	-0.2	0.3	1.3	3.1	2.9	0.3	0.8
2004/9/23	17:55:00	0.2	1.8	1.4	-1.3	-5	-3.9	-2.1	-0.8	1.4	4.1	3.4	1.1	1.6
2004/9/23	18:25:00	-0.6	1.5	2.6	-0.9	-4.8	-5.6	-3.4	-2	0.4	3.3	3.3	0.5	1.6
2004/9/23	18:55:00	0.6	3.5	3.3	-0.5	-4.3	-4.4	-1.9	-1.6	-0.5	1.8	3.4	3.5	2
2004/9/23	19:25:00	0	1.7	0.6	-1.7	-3.7	-2.8	-1.2	0.5	1.2	2.8	3.2	1.6	2
2004/9/23	19:55:00	0.6	1.1	0.2	-1	-2.7	-1.2	0.3	0.6	0.5	1.7	2.7	1	0.7
2004/9/23	20:25:00	1.2	2	1.9	0.7	-2.2	-2.1	-0.5	-0.9	-1.1	-0.2	2.4	2.3	3.4
2004/9/23	20:55:00	1.2	2.1	2.3	1.3	-0.9	-1.4	-0.3	-0.6	-0.2	0.9	2.8	2.8	3.7
2004/9/23	21:25:00	0.3	2	2.1	2	-0.1	-0.4	0.5	-0.1	-0.8	0.4	2.4	1.8	2.7
2004/9/23	21:55:00	-0.2	2.3	1.7	1.4	-0.4	-0.4	1.5	1.9	1.5	2.3	3.8	3.3	3.2
2004/9/23	22:25:00	1	1.8	1.6	0.6	-0.3	0.7	0.6	0.1	0.3	1.6	3.3	4.7	3.7
2004/9/23	22:55:00	1.4	1.3	0.4	0.1	-1.3	0.1	0.2	0.5	-0.5	0.9	3.1	5.6	6.2
2004/9/23	23:25:00	1.2	1.1	1	0.5	-0.5	0.6	0.8	0.4	0.3	2.5	4.9	7.7	6.3
2004/9/23	23:55:00	0.2	1.3	1	-0.4	-0.2	-1.3	-1.5	-1	-1.1	-0.5	1.3	3.4	1.1
2004/9/24	0:25:00	-1.3	0.6	1.5	-0.3	-1.8	-1.2	0.2	0.4	2	3.9	5	6.4	2.2
2004/9/24	0:55:00	0.3	0	-1.3	-3	-5.5	-5.8	-2.3	-0.6	1.6	4	4.3	8	6.7
2004/9/24	1:25:00	1	1.3	-1.6	-3.7	-5.3	-5.6	-5.9	-2.8	0	3.2	4.3	8.3	10.4
2004/9/24	1:55:00	0.4	0.8	-0.5	-0.9	-1.7	-3.5	-3.8	-2.2	0	2.3	3.7	6.4	11.6
2004/9/24	2:25:00	-0.4	0.5	-0.8	-1	-2.1	-4.1	-3.2	-2.5	-0.2	1.7	1.9	4.6	10.5
2004/9/24	2:55:00	-0.2	0.7	0.8	0.4	-0.2	-2.3	-1.7	-0.4	0.9	2.8	3.4	6.8	11.3
2004/9/24	3:25:00	0.3	1.6	1	0.7	-0.5	-3.3	-2.9	-2.1	0.4	2.3	2.5	5.7	10.8
2004/9/24	3:55:00	0.1	2.9	5.4	4.2	-0.1	-2.6	-1.6	-1.1	-0.3	1	1.9	5	11.2
2004/9/24	4:25:00	1.1	2.1	4.1	3.2	-0.5	-2.5	-1.2	-0.1	-0.7	-0.2	0	5.2	12.4
2004/9/24	4:55:00	1.3	1.9	1.8	0.8	0.5	1.7	1.2	-0.5	-1.9	-2.1	-2.2	2.4	10.9
2004/9/24	5:25:00	0.8	1.1	2.3	2.1	1.4	2	2.4	0.1	-1.8	-4	-3	2.3	9.7
2004/9/24	5:55:00	1.5	3.5	4	4	3.2	3.3	3.4	0.3	-0.9	-2.6	-4	1.5	8.7
2004/9/24	6:25:00	1.5	1.9	2.1	1.8	1.3	2.7	2.4	0.6	-1.4	-6.1	-6.2	0.4	7.2
2004/9/24	6:55:00	3.3	3.1	3	3.2	1.2	1.6	2.4	1.7	0.5	-4.1	-6.3	-2	5.6
2004/9/24	7:25:00	1.5	2.2	2.2	2.1	2.6	3.8	2.9	1.6	-0.6	-4.8	-7	-2.3	3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/24	7:55:00	-0.1	1.4	0.3	-0.9	-0.9	-0.2	1.5	1.3	0.8	-1.3	-3.3	0.9	1.4
2004/9/24	8:25:00	-0.5	-0.3	-1	-1.1	-1.3	-1.1	1.4	1.1	0.6	-1	-3.4	0.4	1.2
2004/9/24	8:55:00	-1.1	0.2	-0.6	-1.1	-1.3	-0.2	-0.4	-1.2	-0.8	-1.9	-1.9	5	8.4
2004/9/24	9:25:00	-1.9	-1.4	-0.5	-0.8	-1.1	-1.9	-2.5	-1.9	-1.9	-4.5	-4.7	1.1	7.1
2004/9/24	9:55:00	-1.6	-1.7	-1.8	-2.8	-3.3	-3.1	-2.8	-1.8	-1.8	-3.7	-3.7	2.6	6.5
2004/9/24	10:25:00	-2.6	-3.2	-2	-2.7	-3.1	-3	-1.9	-2.5	-2.5	-4.1	-5.4	-3.6	5
2004/9/24	10:55:00	-1.3	-2.8	-3.6	-3.3	-4.5	-4.7	-3.1	-2.3	-3.1	-4.9	-6.2	-5.2	1.8
2004/9/24	11:25:00	-2.5	-2.9	-2.8	-3.2	-4.6	-5.2	-5.1	-4.5	-4.3	-4	-7.1	-7.3	1
2004/9/24	11:55:00	-3	-1.2	-4.7	-4.8	-6.2	-6.9	-5.6	-3.9	-4.3	-3.9	-6	-6.7	-2.5
2004/9/24	12:25:00	-3.1	-1	-3.2	-4.5	-7.4	-8.6	-7.6	-5.2	-6	-6.2	-5.7	-7.2	-5.3
2004/9/24	12:55:00	-2.6	-1.3	-2	-3.9	-7.8	-9.6	-8.9	-6.6	-6.2	-6.6	-6.2	-7.5	-7.3
2004/9/24	13:25:00	-2	-2.2	-3.1	-5.2	-8	-9.9	-8.7	-6.4	-5.5	-4.4	-5.1	-8.1	-8.3
2004/9/24	13:55:00	-3.7	0	0.3	-3.3	-7.6	-10.6	-8.7	-6.1	-5.2	-6	-6.7	-9.2	-9.6
2004/9/24	14:25:00	-3.7	-0.1	0.7	-0.8	-5.5	-6.8	-4.9	-4.3	-3.9	-5.1	-7.4	-8.1	-5.9
2004/9/24	14:55:00	-1.6	-1.6	0	0.3	-1.4	-5.2	-5.1	-3.6	-2.3	-3.7	-5.4	-5.7	-2.1
2004/9/24	15:25:00	-1	-1	0.8	1.7	-1.7	-4.4	-4.4	-3	-1.5	-2.7	-5.1	-6	-6.5
2004/9/24	15:55:00	0.2	0.2	2.8	4.6	2.3	-1.4	-3	-1.7	-0.8	-0.9	-2.8	-5.2	-3.9
2004/9/24	16:25:00	0.5	0.5	3.4	4.3	1.8	-0.8	-1.4	-0.4	-1.2	-2.7	-3.5	-4.4	-3.6
2004/9/24	16:55:00	1.6	1.6	5	4.2	2.2	0.8	0.4	0.9	-0.1	-0.6	-2.2	-2.7	-0.2
2004/9/24	17:25:00	0.7	1.4	4.5	4	1.6	1.1	2.8	2.2	0.6	-1.6	-1.9	-2.7	1.6
2004/9/24	17:55:00	-1.1	2.9	5.2	3.1	2.2	1.5	1.8	1.7	1.3	-0.5	-3.2	-1.9	3.1
2004/9/24	18:25:00	-0.4	2	4.4	4.5	0.5	-0.6	-0.4	-0.2	-0.6	-1.1	-1	1.2	6.5
2004/9/24	18:55:00	0.8	2.8	4.9	4.3	-0.8	-2.8	-2.1	-0.3	0	0.7	2.8	6.6	9.2
2004/9/24	19:25:00	0.5	1.6	3.5	3.5	-1.6	-3.6	-2.4	-1.5	-2	-1.8	2.3	5.8	4.9
2004/9/24	19:55:00	2.4	2.6	3.8	1.8	-1.8	-3.8	-3.1	-2.4	-1.5	-0.6	1.8	4.8	3.9
2004/9/24	20:25:00	1.3	0.9	2.2	0.4	-2.6	-4.3	-3.8	-3.5	-2.6	-2	-0.9	3.3	6.3
2004/9/24	20:55:00	0.2	-1	1.1	2.5	-0.7	-4.1	-4.8	-2.2	-1.5	-0.9	0.9	2.9	0.9
2004/9/24	21:25:00	-1.1	0	1.7	1.5	-0.8	-5.4	-6.7	-4.7	-3.1	-1.9	-0.9	0.1	2.5
2004/9/24	21:55:00	0.1	0.2	0.9	0.2	-2	-7.6	-10.2	-9.3	-6.4	-4	-3.8	-1.6	2.2
2004/9/24	22:25:00	-2.1	-2.1	-0.4	-1	-2	-6	-7.9	-7.9	-6.2	-4.9	-5.7	-3.8	-0.3
2004/9/24	22:55:00	-0.6	-1	-0.4	-0.3	-1.7	-5.8	-8.5	-7.2	-5.1	-3.4	-4.9	-4.9	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/24	23:25:00	-5	-1.7	-0.3	-0.8	-2.1	-6.2	-9.1	-8.2	-5.5	-3.5	-2.9	-3.1	-2
2004/9/24	23:55:00	-4.1	-0.8	-0.6	-1	-2.6	-5.6	-8.9	-10.1	-7.9	-7.5	-4.4	-3.1	-4
2004/9/25	0:25:00	-2.4	-1.7	-0.4	-1.6	-2.5	-5.1	-8.1	-11.1	-11.2	-7.1	-2.8	-2.2	-3.6
2004/9/25	0:55:00	-2.6	-1.7	0.2	-1.1	-2.2	-4.2	-7.4	-8.9	-8	-6.3	-4.1	-4.5	-8
2004/9/25	1:25:00	-4.9	-2.5	-0.9	-1.3	-1.3	-1.9	-3.8	-6	-5.3	-2.7	-1	0.8	-0.3
2004/9/25	1:55:00	-5.3	-2.4	0.1	-3.7	-3.6	-2.9	-5.1	-7	-7.6	-6	-2.7	-1	-2
2004/9/25	2:25:00	-2	-1	0.8	-2.3	-4	-2.7	-3.4	-5.9	-7.7	-7.6	-5.5	-2.5	0.6
2004/9/25	2:55:00	-2.2	-1	1.1	0.1	-3.1	-3.1	-3	-6.2	-6.5	-4.4	-1.6	0.8	2.7
2004/9/25	3:25:00	-1.9	-1.1	-0.2	0.2	-1.2	-2.3	-2.4	-4.8	-5.7	-3.7	-0.6	3.4	5.4
2004/9/25	3:55:00	-2.3	-0.6	0.7	0.3	-1	-1.2	-2.5	-3.5	-3.2	-1.2	1.6	4.9	7.4
2004/9/25	4:25:00	-1	1	2.6	2.8	-0.4	-1.9	-2.2	-3.5	-4.2	-2	1.2	5.3	5.5
2004/9/25	4:55:00	-0.9	-0.6	2.2	2.9	0.2	-0.6	-2.1	-2.7	-2.5	-1	1.6	5.5	7.7
2004/9/25	5:25:00	-1.2	0	1.3	1.8	0.7	-0.4	-2	-3.3	-2.7	-0.1	1.1	4.4	4.5
2004/9/25	5:55:00	-1.3	0.1	1.5	1.8	0.7	-1.2	-1.8	-2.8	-2.1	0.6	3.5	5	5.5
2004/9/25	6:25:00	-0.9	0.8	1.9	3.1	1.3	0.1	0.6	0.1	-0.8	1.3	2.8	4.1	3.7
2004/9/25	6:55:00	-0.7	0.9	3.8	1.7	-0.8	-0.4	-0.2	0.1	1.9	3.4	3.6	1.6	0.6
2004/9/25	7:25:00	-0.7	1.6	3.5	4.6	0.9	-0.8	-0.1	0	0.7	1.4	2.5	1.3	0.5
2004/9/25	7:55:00	-0.3	1.4	1.9	2.5	-0.4	-1.1	-0.9	0.3	1.9	3.4	4.1	2.2	0.8
2004/9/25	8:25:00	-0.8	0.4	-0.1	-0.9	-1.4	-1.2	-0.3	0.7	1.5	1.1	0.3	-1.5	-0.9
2004/9/25	8:55:00	-0.2	0.5	1.5	1.2	-1	-2.7	-3	-2.8	-1.1	0	-0.4	-0.8	0.6
2004/9/25	9:25:00	-2.8	-1.4	-1.2	-1	-3.1	-3.9	-2.3	-2.1	-0.9	1.2	-0.7	-1.8	-1.6
2004/9/25	9:55:00	-1.1	0	0.5	-0.7	-3.6	-6.6	-7.1	-5.8	-3	0	0.3	-1.5	-2.1
2004/9/25	10:25:00	-2.1	-0.3	1.4	0	-2.9	-6.1	-7.1	-6.1	-4.4	-2.4	-0.2	-0.4	-1.8
2004/9/25	10:55:00	-2	-1.5	-1.6	-2.8	-5.5	-8.2	-8.5	-6.2	-5.7	-5.7	-2.7	-2.3	-4
2004/9/25	11:25:00	-2.5	-2.8	-2.1	-4.4	-6.4	-8.1	-9	-9	-9.5	-7.5	-5.2	-3.6	-5.3
2004/9/25	11:55:00	-3.8	-2.6	-2	-4.1	-5.5	-7.7	-8.8	-10.2	-9.7	-9	-7	-5	-5.9
2004/9/25	12:25:00	-4.5	-3.3	-3	-4.2	-5.4	-6.2	-7.9	-9.6	-9.1	-9.5	-9.9	-7.6	-6.9
2004/9/25	12:55:00	-4.5	-2.4	-4.7	-5.1	-5	-5.3	-6.7	-8.8	-10.2	-11.3	-12.9	-9.8	-7.5
2004/9/25	13:25:00	-7.8	-5.5	-2.9	-4.7	-6.3	-5.9	-4	-4.5	-6.6	-8.8	-10.6	-10.9	-8.6
2004/9/25	13:55:00	-6.8	-6.4	-7	-7.4	-7.4	-5.9	-2.1	-2.7	-5.4	-8	-8.9	-9.9	-8.9
2004/9/25	14:25:00	-7.7	-6.9	-5.8	-6	-5.8	-4.1	-0.8	-0.7	-3.4	-5.9	-8.7	-11	-9.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/25	14:55:00	-7.7	-7.3	-7.3	-7.2	-5	-3.5	-0.5	-0.9	-3.7	-8	-11.5	-10.6	-4.5
2004/9/25	15:25:00	-7.6	-6.5	-4.4	-1.9	-1.6	-0.1	2.2	1.4	-0.7	-5.4	-9.2	-9.8	-4.7
2004/9/25	15:55:00	-6	-4.1	-2.7	-0.6	-4.4	-0.9	3.8	2.5	0.1	-4.1	-5.5	-3.2	0.3
2004/9/25	16:25:00	-4.7	-3.5	-1.9	-1	-2.1	1.8	2.9	1.9	-0.4	-2.5	-5.6	-4.1	2
2004/9/25	16:55:00	-3.6	-2.5	-0.5	0.4	-1.2	0.3	1.3	3.3	2.8	2.3	2.8	4.9	7.6
2004/9/25	17:25:00	-3.9	-2.6	0.5	-3.2	-5.3	-8.5	-2.6	1.9	1.1	-2.4	-0.9	4.4	9.1
2004/9/25	17:55:00	-2.5	-2.9	-0.7	-1.1	-5.9	-7.8	-4.5	-2	-0.5	1.2	2.1	4.4	8.1
2004/9/25	18:25:00	-0.5	-1	-1	-0.3	-4.6	-7.7	-4.8	-3.9	-0.8	3.4	7.8	11.6	7.3
2004/9/25	18:55:00	0	0.3	1.6	2.5	-1.6	-5.6	-3.4	-3.4	0.3	4.6	8.2	10.6	10.2
2004/9/25	19:25:00	0.8	1.2	1	2.2	-2.9	-2.9	-1.1	0.4	3.4	5.6	7.7	9.7	6.3
2004/9/25	19:55:00	-0.3	-0.3	1	0.7	-2.7	-2.4	-0.1	3	5.1	7.6	8.7	5.8	1.1
2004/9/25	20:25:00	-0.6	-0.7	0.2	1.1	-2.7	-2.2	-0.9	2.5	4.8	5.8	5.2	3.4	3.3
2004/9/25	20:55:00	-0.4	0	1	1.6	-3	-0.5	0.1	2.3	3.3	4.4	4	3.4	4.7
2004/9/25	21:25:00	-2	-1.3	0.4	0.6	-5.1	-2.7	-1.4	-0.1	1.4	2.9	2.7	2.8	4.8
2004/9/25	21:55:00	-2	-1.4	-0.4	-0.8	-6.2	-4.3	-3.4	-2.1	1	2.7	2.2	3.6	4.2
2004/9/25	22:25:00	-2.4	-2.5	-0.6	-0.1	-9	-7.5	-7.2	-4.3	-0.3	2.1	-0.6	2.7	5.1
2004/9/25	22:55:00	-3.2	-2	-1.2	0.1	-6.1	-7.7	-6.8	-4.2	-1.8	0	-3.5	-1.9	0.9
2004/9/25	23:25:00	-3.3	-3.6	-2.6	-1.8	-4.2	-7.1	-5.7	-4.2	-0.8	0.1	-5.3	-7.7	-2.3
2004/9/25	23:55:00	-5.4	-4.4	-3.5	-1.7	-3.6	-7	-5.9	-5	-3.3	0.5	-1.7	-6.2	-6.8
2004/9/26	0:25:00	-3	-0.9	-3.7	-0.3	0.6	-2.4	-3.1	-2.6	-1	0.6	-4.2	-10.4	-11.1
2004/9/26	0:55:00	-2.8	-1.6	-1.6	-1	0.7	-3.6	-5.4	-2.9	-1	0.7	-2.6	-11.9	-11.4
2004/9/26	1:25:00	-1.9	-2.1	-3.6	-2.7	0.7	-2.6	-5.2	-2.8	0.5	2.4	-2.1	-7.2	-8.9
2004/9/26	1:55:00	-1.5	-1.1	-2.4	-3.6	0.7	-1.8	-6.1	-3.4	1.2	2.7	-2.9	-8.3	-7.6
2004/9/26	2:25:00	-3.8	-4	-3.7	-4.1	-2.7	-0.4	-4.3	-2.5	2.6	4.3	-0.8	-4.3	-4.6
2004/9/26	2:55:00	-4	-4.2	-2.4	-2.3	-2.3	-2.1	-3.7	-0.8	2.6	3.7	0.3	-2.9	-2.9
2004/9/26	3:25:00	-2.1	-1.8	-0.4	-0.9	-2.5	-7	-7.2	-1.3	4.5	4.8	3	2	2.9
2004/9/26	3:55:00	-1.4	-1.5	-1.6	-2.4	-4.2	-4.9	-2.4	1.4	4.6	5.1	4.5	3.7	2.6
2004/9/26	4:25:00	-0.2	0.4	-0.5	-1.8	-4.9	-6.1	-3.2	0.4	3.3	4.6	7.4	5.7	2.1
2004/9/26	4:55:00	0.5	0.6	1.1	-0.4	-3.5	-4.1	-2.5	0.9	3.4	4.7	8.5	8.5	6.8
2004/9/26	5:25:00	0	1	1.5	-0.7	-1.3	0.7	-2	-0.6	2.8	2.7	4.7	8.7	11.7
2004/9/26	5:55:00	1.3	1.6	1.3	-0.1	-1	-1.5	-1.6	2	4.1	3.6	5.8	9.3	13.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/26	6:25:00	1.4	1.8	2.7	0.9	0.3	1.4	2	3.3	4.3	4.2	8.4	11.3	14.3
2004/9/26	6:55:00	1.6	2.2	2.6	1.8	0.3	2.1	3.9	7.1	6.6	4.4	7.4	12.2	16.8
2004/9/26	7:25:00	1.7	1.4	0.8	-0.3	-0.1	2.5	2.9	4	4.7	4.2	4.8	11.8	18.2
2004/9/26	7:55:00	1.6	0.3	0.6	1.4	2.7	1.3	0.6	2.7	4.1	4.5	8.6	14.4	14.9
2004/9/26	8:25:00	1.5	1.3	2.7	4	3.6	1.8	-0.1	1.5	2.3	2.2	7	8.6	10.4
2004/9/26	8:55:00	0.5	0.1	0.9	2.7	0.6	1.1	0.3	1.7	3.1	3.6	8.4	9.3	5.3
2004/9/26	9:25:00	0.7	0.7	1.7	2.5	1.4	-0.8	-1.2	0.7	1.9	3.1	6.7	7.4	3.3
2004/9/26	9:55:00	1.3	1.7	3	2.4	0.3	-2.3	-0.6	1.5	0.2	0.3	2.1	4	2.9
2004/9/26	10:25:00	0.2	0	0.5	0.1	-1.5	-2	-1.6	-1	-0.9	-1	1	2.4	2.2
2004/9/26	10:55:00	-3	-1.9	-2.2	-0.3	1.7	1.8	0.6	1.3	1.3	-0.5	-1.5	-0.3	-1.3
2004/9/26	11:25:00	-3.5	-2.8	1.2	3.7	1.3	0.5	0.2	0.7	1.4	-0.3	-3.2	-5.3	-8.2
2004/9/26	11:55:00	-3.9	-4.7	0.1	-2.2	-4.5	-4	-4	-3.5	-2.5	-1.7	-2	-2.4	-5.8
2004/9/26	12:25:00	-4.4	-2.2	-2.5	-6.1	-8	-9.5	-8.1	-5.8	-5.2	-3.5	-2.4	-4	-5.3
2004/9/26	12:55:00	-3.8	-3.8	-5.1	-6.2	-7.4	-8.2	-6.8	-6.8	-7.4	-6.6	-2	-2	-6.7
2004/9/26	13:25:00	-4.2	-4.2	-5.7	-8.2	-10.5	-11.6	-8.2	-6.1	-5.3	-2.6	1.1	-0.3	-4.9
2004/9/26	13:55:00	-3.4	-2.6	-5.4	-8.7	-12.1	-14	-12.8	-6.5	-3.3	-1.9	3.2	3.1	-3.3
2004/9/26	14:25:00	-3.8	-4.6	-4.7	-5.8	-9.5	-11.9	-11.9	-7.9	-2.8	-0.7	4.7	6.3	-1
2004/9/26	14:55:00	-6.1	-4.7	-2	-4.4	-9.8	-11	-9.5	-6.9	-3.2	1.6	9.5	11.6	3.2
2004/9/26	15:25:00	-5	-3	-1.3	-2.4	-7.3	-11.6	-10.1	-6.3	-3.8	-1.1	8.1	13.3	6.8
2004/9/26	15:55:00	-2.3	-3.3	-3.2	-1.3	-2.7	-9.7	-10.9	-6.3	-4.9	-3.5	7.2	15.6	8
2004/9/26	16:25:00	-3.9	-3	-1.4	1.1	1.4	-6	-9	-5.9	-7.7	-6.2	2.8	9.9	7.4
2004/9/26	16:55:00	-1.8	-2.2	-2.3	0.2	2.7	-2.6	-4.8	-2.2	-3.7	-3.8	2.4	11.9	9.9
2004/9/26	17:25:00	-2.2	-1.4	-1.6	-0.3	0.4	-3.8	-2.2	-1	-2.6	-2.7	2.6	12.3	12.1
2004/9/26	17:55:00	-0.1	0	0.5	0.8	1.6	-2.7	-0.6	-2.5	-9.9	-7	4.7	12.3	11.5
2004/9/26	18:25:00	2	1.7	0.9	-0.4	-1.3	-0.8	-1.8	-3.4	-3.2	0.1	2.5	8.3	12.3
2004/9/26	18:55:00	2.4	2.2	1.9	1.2	-1	0.9	1.1	0.8	-0.3	-0.9	4	8.5	11.2
2004/9/26	19:25:00	3.5	3.6	3.4	1.3	-0.3	4.4	3	4.5	5.7	4.5	8.5	12.8	10.6
2004/9/26	19:55:00	3	3.5	2.6	1	0	3.4	3.1	4.5	4.9	4.6	7.6	10.2	8.4
2004/9/26	20:25:00	3	3.2	3.2	1.3	0.2	3	4.6	5.4	4.1	5.3	6.5	8.9	9.7
2004/9/26	20:55:00	0.9	0.5	0.7	0.2	-1.2	1.5	3.7	2.9	1.7	1.5	2.4	4.3	6.5
2004/9/26	21:25:00	-0.2	0.8	1.6	0.8	-1	1	2.3	0.1	-0.1	-1.7	-1.2	1.7	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/26	21:55:00	-1.1	0.4	0.5	2.9	-0.9	0.2	0.2	-2.3	-2.1	-3.4	-4.5	-2	3
2004/9/26	22:25:00	-2	-0.9	1.9	2.1	0.7	-0.9	-3.7	-6.5	-10.3	-12.3	-10.5	-7.4	-0.9
2004/9/26	22:55:00	-3.3	-3.5	-2.2	-2.5	-4	-1.8	-3.9	-7.6	-10.9	-8.1	-4.5	-5.7	-2.3
2004/9/26	23:25:00	-0.2	0	-1.2	-3.4	-6.4	-5.6	-4.5	-6.1	-11.4	-11.4	-7.6	-0.4	1.3
2004/9/26	23:55:00	6.7	2.6	0.6	0.1	-3.6	-9.8	-11.8	-9.6	-12.3	-11.1	-5.4	-0.2	1.4
2004/9/27	0:25:00	7.8	2.3	2	4	4.2	0.5	-2.5	-4.1	-4.3	-1.6	2.1	0.5	-1.9
2004/9/27	0:55:00	0.9	-0.6	0.7	0.8	1.4	1	1.1	0.3	0.2	0.5	-0.2	-2.5	-6.2
2004/9/27	1:25:00	-0.3	-0.3	-1	-1.8	-1.1	-0.6	-1.4	0.2	1.7	2.2	4.3	1.6	-1.7
2004/9/27	1:55:00	-1.5	-0.1	0.3	-4.7	-3.6	-2.8	-5	-3.3	1.5	5	4.6	0.9	-2.8
2004/9/27	2:25:00	-1.8	-1.2	-2.2	-5.7	-7.8	-8	-5.6	-3.6	-1.2	2.9	-0.2	-4.4	-6
2004/9/27	2:55:00	-6.2	-5.4	-5.6	-6.4	-8	-8.2	-7.1	-2.5	-0.2	1.7	-0.9	-2.8	-2
2004/9/27	3:25:00	-2.1	-2.7	-4.3	-1.5	-3.5	-3.9	-2.7	-2.2	-1.7	-0.9	-1.9	-2.6	-3.2
2004/9/27	3:55:00	-4.1	-1.7	3.6	2	-1.2	-1.4	-3.1	-6.1	-5.3	-6	-8.8	-3.3	0.2
2004/9/27	4:25:00	-4.3	-1.2	-0.2	-0.7	0	0.7	0.4	-4.3	-3.7	-2.9	-6.9	-8.1	-3
2004/9/27	4:55:00	-1.4	-3.4	-1.2	1.4	1.2	1.5	0.3	-6.4	-10.5	-5.1	-3.6	-6.1	-2.9
2004/9/27	5:25:00	0.6	1.6	2.4	1.4	1.6	1.7	2.2	-4.5	-10.8	-4.9	1.6	1.4	1.3
2004/9/27	5:55:00	1	2.2	3.7	3.3	-0.4	-0.9	-3.6	-9.4	-1.7	0.4	3.3	5.4	5.7
2004/9/27	6:25:00	5.6	5.8	5.9	5.6	2	1.3	-5.1	-5	3.2	4.8	5.5	8.1	8.4
2004/9/27	6:55:00	5	5	6	6.3	4.7	0.6	-1.8	-0.2	2.1	4	6.3	9.1	12.7
2004/9/27	7:25:00	4.7	6	6.3	5.8	1.8	-0.6	-1.6	3.3	5.1	6	8.1	9.8	12.7
2004/9/27	7:55:00	5.2	5.6	6.2	5.8	4.8	4.9	6	7.5	6.7	6.2	9.2	11.9	13.6
2004/9/27	8:25:00	2.3	2.1	3.5	6.3	6.1	3.9	6.1	7.3	5	1.7	5.8	11.7	11.9
2004/9/27	8:55:00	3	4.3	4.4	5	4.2	3.6	7.1	4.5	0.4	2.4	6.1	10.1	8.4
2004/9/27	9:25:00	3.4	4.7	4.5	4.5	0.8	2.7	4.3	0	-2.5	-1.3	1	6.4	8.2
2004/9/27	9:55:00	1.1	2.2	2.4	2.2	2.7	4.9	0.7	-4	-3.3	-0.6	0.7	0.5	1.3
2004/9/27	10:25:00	-0.4	0.8	2.1	2.2	1.6	3.2	0.1	-2.3	-2.9	-3.9	-3.4	-3.1	-0.5
2004/9/27	10:55:00	-0.6	2.2	4.9	4.9	5.4	1.9	-2.3	-4.8	-8.4	-8.3	-8.5	-6.3	-2.3
2004/9/27	11:25:00	-1.9	0.3	3.9	3.4	3.2	0.5	-2.8	-4.6	-7.4	-6.2	-7.1	-5.6	-4.8
2004/9/27	11:55:00	-1.7	-1.1	0.4	2.6	1.1	-1.2	-1.7	-2.1	-1.9	-1.9	-6	-6.6	-6.1
2004/9/27	12:25:00	-3.5	-5.6	-4.7	-1.6	-0.2	-3.9	-3.5	-3	-3	-1.5	-0.1	-2	-6.7
2004/9/27	12:55:00	-6.3	-6.1	-6.8	-5.6	-3	-3.6	-3.8	-3.2	-3.9	-3	-1.5	-6.4	-7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/27	13:25:00	-3.3	-3.2	-5.5	-7.4	-9.1	-10.7	-9.5	-8.2	-6.1	-2	0	-2.3	-2.8
2004/9/27	13:55:00	-8.1	-8.5	-6.8	-6	-9.1	-12.4	-9.8	-7	-3.5	0.2	-2.7	-0.8	0.9
2004/9/27	14:25:00	-8.4	-9.6	-9.3	-6.7	-8.6	-10.5	-9.8	-8	-3.5	-0.6	-5.6	-3.1	-0.8
2004/9/27	14:55:00	-9.9	-9.9	-8.1	-7.4	-8.9	-12	-11.6	-5.8	-0.1	1.5	-2.3	-2.8	-1.4
2004/9/27	15:25:00	-7.6	-7.2	-6.3	-7	-9.3	-11.5	-8.5	-4.2	2.1	3.3	-3.6	-6.8	-6.3
2004/9/27	15:55:00	-7.1	-6.9	-6.6	-6.2	-5.9	-8.4	-8.3	-2.5	2.7	-0.1	-6.8	-5.9	-3.2
2004/9/27	16:25:00	-5	-5.8	-6.2	-5.9	-6.2	-6.9	-5.9	-1.4	3.7	0.1	-4.9	-4.6	-2.7
2004/9/27	16:55:00	-3.9	-3.6	-4.5	-5	-5.4	-4.1	-3.2	2.8	1.4	-5	-5.7	-1.7	-1
2004/9/27	17:25:00	-2.5	-4	-4.8	-5	-4.4	-2.5	-1.5	0.7	0.3	-6.1	-2.9	-1.2	-1.2
2004/9/27	17:55:00	-0.7	-0.2	2.2	4	4.2	4.6	1.8	-1.2	-2.3	-1	0.7	0.2	2.2
2004/9/27	18:25:00	-0.8	-0.3	1.3	2.6	3.9	5.9	4.1	-1.1	-3.9	-1.7	2.5	3.4	7.9
2004/9/27	18:55:00	0.4	0.2	1.2	2.1	4.5	6.2	3.6	-3.8	-4.5	0.6	4.4	5.9	9.9
2004/9/27	19:25:00	0.8	0.5	1.1	2.5	4	4.9	3.9	-1.8	-3.6	2.2	4.9	9.3	15.9
2004/9/27	19:55:00	0.7	0.7	0.6	0.9	1.9	2.6	2.6	0.3	3.5	8.3	10.4	14.2	19.9
2004/9/27	20:25:00	0.2	-0.3	-0.8	-0.7	-0.7	0.3	0.8	3.2	5	5.3	9.6	11.5	13
2004/9/27	20:55:00	-0.2	-0.4	-1.5	-1.7	-0.3	0.1	3.9	5.7	4.8	4.6	8.9	9.9	8.2
2004/9/27	21:25:00	1	-0.5	-1.6	-2.4	-1.2	-0.2	4.5	6.8	5.8	4.9	8.1	10.4	11.7
2004/9/27	21:55:00	-1	-1	-1.4	-1.7	-1.4	-1.6	0.5	3.4	3.8	2.9	4.5	6.1	12.2
2004/9/27	22:25:00	-0.4	-1	-2	-1.1	-0.3	-1.6	0.2	2.9	0.3	-1.1	-0.1	-1.5	1.9
2004/9/27	22:55:00	8.3	5.4	2.6	2.5	4.1	4.5	6.3	0.4	-4.7	-6.6	-12.4	-14.5	-7.5
2004/9/27	23:25:00	3	1	0.2	1.8	2	2.7	4.1	1.4	-4.5	-5.3	-12.1	-17.3	-16.1
2004/9/27	23:55:00	-0.8	-1.2	-1.8	-1.1	-1.2	-1.4	1.1	1.4	-4.3	-6.9	-11.4	-17	-18.8
2004/9/28	0:25:00	-0.5	-2	-2.3	-1.1	-1.7	-1.6	0	-3.1	-7.6	-8.2	-8.5	-6.9	-9.8
2004/9/28	0:55:00	-2.1	-3.2	-4	-4.9	-6	-6.6	-3.7	-3.3	-6.6	-8.1	-7.6	-6.6	-10.3
2004/9/28	1:25:00	0.7	-2.3	-1.8	-1.2	-1.3	-4	-5.7	-6.9	-5.8	-5.9	-8.1	-8.5	-6.6
2004/9/28	1:55:00	-3.1	-2.1	-1.5	-2	-7.2	-9.5	-5.1	-6.2	-6.9	-6.3	-6	-4.3	-4.6
2004/9/28	2:25:00	-4.5	-2.8	-2.3	-3.4	-6	-10.6	-12	-7	-5	-2.8	-2.2	-3	-4.5
2004/9/28	2:55:00	-6	-4.5	-5.8	-6.5	-8.6	-11.9	-15.7	-8	-2.8	1.1	2.6	0.2	-0.2
2004/9/28	3:25:00	-5.7	-5	-4.9	-6.1	-8.3	-12.2	-17.2	-11.1	-1.3	4.3	3.6	0.6	-0.1
2004/9/28	3:55:00	-5	-5.3	-5.2	-4.8	-6	-8.6	-13.9	-13.4	-3.1	3.5	5.6	4	-0.1
2004/9/28	4:25:00	-3.8	-3.1	-2.6	-3.2	-4	-5.9	-11	-13.1	-5.3	1.7	4.6	3.6	-0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/28	4:55:00	-2.2	-2	-2.4	-3	-3.9	-4.7	-8.2	-11.4	-3.8	3.1	5.4	5.3	1.6
2004/9/28	5:25:00	-0.1	-0.3	-1.2	-1.9	-3	-3.4	-4.6	-8.1	-2.3	4	6.2	5.5	6.1
2004/9/28	5:55:00	-0.1	-0.1	-1.2	-2.1	-2.7	-2.8	-4.5	-7.4	-1.1	2.5	5.2	7.7	11.2
2004/9/28	6:25:00	0.7	0.2	-0.3	-0.6	-0.6	-0.8	-2	-4.3	-1.2	0.6	0.8	5.2	9.3
2004/9/28	6:55:00	2.8	2	1.5	0.9	1.4	1.4	0.4	-4.4	-4	-2.1	-1.3	2.7	7.2
2004/9/28	7:25:00	2.5	2	1.9	2.2	1.2	-2.9	-6.3	-5.9	-2.5	-1.3	0	5.6	9.5
2004/9/28	7:55:00	2.4	3	3.6	2.5	0.7	-1.8	-4.6	-0.5	4.5	2.8	4.2	7.8	8.8
2004/9/28	8:25:00	0.2	2.2	2.1	0.1	-2.8	-5.5	-4.1	0.3	1.8	4.5	4.8	4.6	9
2004/9/28	8:55:00	2.5	1.2	1.4	1.8	0	-1.8	0.5	0.7	0.4	0.6	1.4	5.6	9.7
2004/9/28	9:25:00	0.4	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	-1.5	-0.9	1.7	-1.5	-1.1	3.2	6.5	8.9
2004/9/28	9:55:00	0.4	1.1	1.1	1.1	1.8	0.7	0.2	0.6	-2	-2.6	1.1	3.8	6.2
2004/9/28	10:25:00	7.1	3.9	1.3	0.2	1.4	2.5	0.9	-2.5	-4.6	-4	-4.6	-6.4	-8.5
2004/9/28	10:55:00	1	1	1.2	0.9	1.6	2.8	2.8	0.9	-1.1	-0.4	-1.4	-6.4	-10.6
2004/9/28	11:25:00	-1.2	-1.2	-0.7	-0.1	0.9	3.8	2.6	2.6	-0.2	1.4	-1	-6.2	-7.9
2004/9/28	11:55:00	-2.3	-1.6	-0.8	-1.1	-1.6	1.5	2.7	3.9	2.3	0.4	-3.2	-6.1	-9.5
2004/9/28	12:25:00	-3.8	-2.5	-2.3	-3.1	-3.6	-0.6	0.9	0.1	-2.6	-4.6	-4.7	-5.5	-6.9
2004/9/28	12:55:00	-0.7	-0.7	-2.2	-2.1	-2.8	-4.3	-6.3	-6.9	-5.3	-4.2	-4.2	-4.8	-3.6
2004/9/28	13:25:00	-6	-6	-6.2	-6.4	-5.6	-9	-10.5	-9.8	-8.2	-5.5	-1.8	0.6	-0.4
2004/9/28	13:55:00	-6.8	-6.8	-6.3	-5.3	-4.7	-6.8	-12.1	-12.4	-10.3	-6.7	-4.2	-2	0
2004/9/28	14:25:00	-3.4	-3.4	-4.6	-5.7	-6.1	-4.9	-7.8	-12.3	-10	-6.6	-4.1	0.2	3.8
2004/9/28	14:55:00	-3.5	-3.5	-3.7	-3.4	-3.7	-5.4	-10.2	-14.1	-12.9	-6.6	-3.2	0.2	6.6
2004/9/28	15:25:00	-2.6	-2.6	-3	-4.1	-3.9	-4.7	-8.3	-11.2	-11.5	-8.1	-3.5	-0.1	4.5
2004/9/28	15:55:00	-4.5	-4.5	-5.1	-4.9	-4.2	-3.8	-5.3	-9.8	-10.3	-4.9	-2.5	-0.4	4.6
2004/9/28	16:25:00	-4.6	-4.6	-5.5	-6.7	-7.3	-6.4	-6.3	-9.6	-9.8	-6.8	-3.9	-3.2	2.2
2004/9/28	16:55:00	-3.3	-3.3	-3.4	-3.7	-4.9	-5.6	-5.1	-5.3	-5.2	-4	-2.2	-2.9	0.4
2004/9/28	17:25:00	-1.8	-1.8	-2.6	-3	-3.6	-4	-4.4	-4.1	-3.1	-2.2	-2.3	-4.7	-1.4
2004/9/28	17:55:00	-1.2	-1.2	-1.2	-0.9	-0.3	-1.3	-2.7	-2.9	-1.9	0.4	-3.2	-6.5	0.3
2004/9/28	18:25:00	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-2.2	-4.6	-2.5	2.8	1.6	0.2	2.9	7
2004/9/28	18:55:00	-0.4	-0.4	-0.9	-1.3	-1.9	-3.1	-5.3	-2	2.7	0.7	1.3	1.8	2
2004/9/28	19:25:00	2	1	0.3	-0.7	-2	-3.4	-3.6	1	-0.4	0	6.4	7.9	12.8
2004/9/28	19:55:00	1.7	1.6	1.3	-0.2	-2.6	-4.2	-4.3	-5.1	-4.6	2.4	7.3	9	12

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/28	20:25:00	3	1.6	0.8	0.4	0.1	-2	-4	-3.6	-1	3.8	9.7	13.1	11.9
2004/9/28	20:55:00	0.9	0.9	-0.4	-1.7	-2.4	-3.2	-4.4	-3.4	0	4.2	7.2	8.9	10.4
2004/9/28	21:25:00	0.4	0.4	-0.2	-0.6	-1.5	-3.5	-3.1	0.3	4.1	5.2	10.1	11.1	12
2004/9/28	21:55:00	0.8	0.8	0	-1.6	-3.7	-3.2	-1.4	1.5	4.9	4.4	5.4	6.3	6.3
2004/9/28	22:25:00	0.1	0.1	-1.4	-2.5	-1.9	-1.2	-2.1	1.3	3.9	1.2	1.4	2.4	2.2
2004/9/28	22:55:00	-1.1	-1.1	-1.8	-1.5	-1.9	-2.6	-0.3	1.5	-1	-1.4	4	5	1.7
2004/9/28	23:25:00	-2.8	-2.8	-3.1	-3.5	-4	-5.2	-4.3	-0.3	2.1	2.8	2.7	4.6	-0.3
2004/9/28	23:55:00	-0.6	-0.6	-3.1	-3.5	-2.3	-0.8	-2.4	-4.3	-9	-9.2	-8.2	-5.3	-3
2004/9/29	0:25:00	-2.1	-2.1	-4.4	-4.4	-3.5	-2.6	-3.7	-5.2	-5.6	-9.9	-7.8	-6.5	-5.6
2004/9/29	0:55:00	-1	-1	-3.4	-4.8	-5.2	-4.4	-6.4	-8.4	-8.2	-6.1	-5.6	-5.7	-2.8
2004/9/29	1:25:00	-2	-2	-2.6	-1.7	-2.6	-3.2	-2.6	-7.2	-7.3	-5	-3.3	-3.5	-5
2004/9/29	1:55:00	-1.3	-1.3	-1.8	-2.4	-4.2	-8.1	-7.5	-8.3	-9.2	-4.4	-1.9	0	-3.5
2004/9/29	2:25:00	-3.9	-3.9	-5	-6.4	-7.1	-9.2	-12.2	-9.3	-8.1	-2.7	3	3.6	-1.4
2004/9/29	2:55:00	-3.7	-3.7	-3.4	-5.8	-7.9	-10	-13.2	-9.3	-4.7	-2.7	1.4	3.8	1.3
2004/9/29	3:25:00	-5.8	-5.8	-4.5	-6.1	-8.2	-10.3	-11.9	-8.9	-2.4	-2.6	-4.7	-2.6	-0.4
2004/9/29	3:55:00	-6.7	-6.7	-7.1	-7.2	-7.7	-10.6	-13	-10.7	-1.8	1.5	-3.2	-2.2	0.6
2004/9/29	4:25:00	-5.6	-5.6	-5.9	-6.4	-8.5	-10.5	-11.4	-10.7	-2.8	2.9	-0.7	-0.3	0.5
2004/9/29	4:55:00	-3.9	-3.9	-4.7	-6.2	-8.4	-9.7	-9.7	-6.9	1	2.9	-1.9	-1.5	0
2004/9/29	5:25:00	-3.3	-3.3	-4.4	-5	-6.4	-6.9	-6.1	-3.4	1.7	2.5	-4.2	-6.9	-2.7
2004/9/29	5:55:00	-0.6	-0.6	-1.6	-2.4	-3.9	-5.2	-3.2	0.8	3.6	1.3	-6.1	-4.5	2.6
2004/9/29	6:25:00	0.3	0.3	-0.4	-1.6	-3.3	-2.8	0.8	4	4.5	-0.4	-6	-4.5	5.3
2004/9/29	6:55:00	0.4	0.4	0.3	0	0.3	1.3	4.3	6.7	4.1	-2.1	-5.2	0	6
2004/9/29	7:25:00	1.5	1.5	2.1	2.7	2.6	2.8	3.6	6.1	3.5	0.4	2.6	5.6	11.1
2004/9/29	7:55:00	1.4	1.4	1.4	2.2	3	3.8	5.1	3.8	2.4	4.9	9.6	10.4	14.1
2004/9/29	8:25:00	3.6	3.6	3.8	4.3	5.6	6.4	6.1	5.8	6.7	8	7.8	10.6	17.7
2004/9/29	8:55:00	3.6	3.6	3.7	4.2	4.7	5.5	4.3	1.1	-0.8	0.9	5.9	12.3	16.9
2004/9/29	9:25:00	3	3	3.1	3.5	4.1	4.1	4.6	5.3	6.6	7.8	10.1	11.2	6.1
2004/9/29	9:55:00	5.3	5.3	5.5	4.6	4.7	4.5	5.5	5.6	7.2	8.9	5.9	-1.8	-6.9
2004/9/29	10:25:00	3.1	3.1	3.6	3.5	3.7	3.6	2.4	3	0.8	-5.8	-7.1	-5.7	-6.7
2004/9/29	10:55:00	2.8	2.8	2.8	3.2	4.2	4.1	4.5	5.3	-1.9	-10.1	-9.2	-4	6.4
2004/9/29	11:25:00	0.5	0.5	1.5	2.4	3.2	2.3	1.2	-0.2	-5.3	-6.7	-5.7	-2.5	-0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/29	11:55:00	2.2	2.2	1.7	0.9	1.5	1.2	0.9	-0.8	-3.1	-4.9	-7.8	-6.7	-6.3
2004/9/29	12:25:00	4.2	4.2	1.1	-1	0.4	1.8	0.8	-4.1	-8.6	-10.5	-14.6	-13.5	-11.4
2004/9/29	12:55:00	-2.9	-2.9	-0.9	0.7	0.3	-0.4	-6.6	-11.2	-13.8	-12.9	-9.6	-6.7	-8.1
2004/9/29	13:25:00	-0.3	-0.3	-0.6	-1.2	0.1	-4.1	-11.1	-13.4	-11.8	-11	-10	-13.4	-14.4
2004/9/29	13:55:00	-0.2	-0.2	0.6	1.4	0.4	-4.2	-7.9	-11.5	-10.9	-7.9	-4.9	-4.8	-7.2
2004/9/29	14:25:00	-1.1	-1.1	-0.7	-0.4	-0.7	-5.8	-10.6	-10.8	-7.7	-7.2	-4	-3.4	-8.7
2004/9/29	14:55:00	0.3	0.3	2.2	-1.2	-7.5	-7.8	-6	-4.3	-4.5	-6.6	-7.1	-3.9	-5.9
2004/9/29	15:25:00	-2.7	-2.7	-1.9	-1.9	-4.9	-6.7	-6.7	-5.9	-3.1	-3.2	-2.1	-2.7	-5.7
2004/9/29	15:55:00	-4	-4	-4.5	-4.6	-5.9	-6.5	-7.4	-6.9	-3	-0.2	0.4	0.5	-1.5
2004/9/29	16:25:00	-4.6	-4.6	-5.2	-6.2	-9.8	-11.9	-9.4	-7	-4.3	0.9	2.9	2.4	2.3
2004/9/29	16:55:00	-7.4	-7.4	-8.2	-9.7	-11.5	-11.4	-8.1	-5.3	-1.1	3.4	6.3	6.6	5.9
2004/9/29	17:25:00	-3.4	-3.4	-4	-4.5	-6.3	-10.3	-8.5	-3.4	0.9	2.4	1	4.3	-0.3
2004/9/29	17:55:00	-3.6	-3.6	-3.2	-3.4	-3.9	-5.3	-5.4	-2.1	2.6	6.1	2.9	0.4	1.5
2004/9/29	18:25:00	-1.6	-1.6	-0.6	-0.1	-0.9	-0.3	2.4	4.6	4.7	2.6	-2.6	-2.6	1.8
2004/9/29	18:55:00	0.7	0.7	-1.1	-1.2	2.5	6.3	5.8	2.9	-0.4	-2.1	-4.2	-3.8	1.4
2004/9/29	19:25:00	3.3	3.3	3.8	5.1	6.7	6.6	4.7	2.4	-1.1	-4.4	-5.4	-0.7	7.1
2004/9/29	19:55:00	3.1	3.1	4.5	6.5	7.9	6	5.2	3.5	-2.7	-5.7	-1.4	2.6	7
2004/9/29	20:25:00	6.7	6.7	7.7	9.1	6.9	2.9	3.4	2	-0.8	-2	0.1	2.2	7.6
2004/9/29	20:55:00	6.5	6.5	8	9.3	7.9	2.7	-0.6	0.7	-0.1	-1.2	0.8	4.7	9.4
2004/9/29	21:25:00	5	5	6.1	7.5	8	6.5	7.3	7.2	4.6	0.8	-0.7	0.6	4.9
2004/9/29	21:55:00	3.2	3.2	5.3	6.5	8	9.3	8.7	6.5	6.2	4.4	2.9	2.2	5.1
2004/9/29	22:25:00	4.9	4.9	6.3	7.8	9.6	13	13.5	8.4	7.1	3	3	3.6	5.3
2004/9/29	22:55:00	0.3	0.3	2.2	3.8	5.8	9.1	6.8	5	4.2	1.5	0.3	-0.8	1.4
2004/9/29	23:25:00	-0.4	-0.4	1.4	2.7	5	6.4	8.1	8.6	3.6	0.6	-2.4	-4.6	-4.4
2004/9/29	23:55:00	-1.2	-1.2	-0.9	0.8	2.3	3	4.2	5.4	1.4	-3.6	-5.1	-8	-6.2
2004/9/30	0:25:00	-2.6	-2.6	-3.3	-2.1	0.2	-0.2	1.5	3.9	-2	-6.4	-7.5	-8.4	-8.8
2004/9/30	0:55:00	0.6	0.6	1.1	2.1	1.2	-3	-7	-9.4	-10.4	-9.5	-11.5	-13.5	-13.6
2004/9/30	1:25:00	0.8	0.8	0.1	-1.6	-3.9	-11.1	-15.1	-11.8	-10.8	-11.4	-11.4	-12	-9.7
2004/9/30	1:55:00	0.4	0.4	1	-0.1	-3.9	-11.2	-10.9	-9	-10.2	-12.6	-12.9	-11	-6.6
2004/9/30	2:25:00	3.2	3.2	2.7	3.1	-0.3	-6.4	-9.3	-8.6	-8.1	-11.3	-16.4	-16.9	-14.9
2004/9/30	2:55:00	4	4	6.4	6.9	3	-3.6	-2.6	-6.1	-10.3	-12.1	-15.3	-19.9	-22.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/30	3:25:00	-0.5	-0.5	-0.8	-1	-3	-10.6	-12.8	-9.1	-8.2	-8.4	-10.5	-17.4	-18.1
2004/9/30	3:55:00	-0.4	-0.4	-1.2	-0.9	-2	-9.6	-15	-12.6	-9.4	-5.8	-4.8	-6.7	-1.3
2004/9/30	4:25:00	-1.1	-1.1	0.7	0	-4.1	-12.1	-17.7	-16.5	-11.9	-8.7	-6.8	-6.5	-3.8
2004/9/30	4:55:00	-1.4	-1.4	-3	-4.4	-5.2	-9.1	-14.7	-13.3	-8.9	-7.3	-8.9	-10.1	-4.8
2004/9/30	5:25:00	-1	-1	-3.3	-5.6	-7.4	-9.8	-14.9	-18.7	-17.5	-19.8	-21.8	-18.1	-11.6
2004/9/30	5:55:00	1.3	1.3	-0.8	-2.9	-5.6	-8.7	-10.2	-12.8	-12.8	-15.1	-22	-25	-20.9
2004/9/30	6:25:00	6.9	6.9	6.7	3.9	0.3	-3.2	-5.9	-9.6	-13.2	-14.6	-18	-22.8	-18
2004/9/30	6:55:00	6.2	6.2	7	6.8	2.5	-1.7	-4.4	-9.9	-17.5	-23.3	-25.7	-20.5	-7.8
2004/9/30	7:25:00	4.1	4.1	3.7	2.7	2.9	2.2	1	-4	-11.4	-17.1	-20.7	-19.8	-11.7
2004/9/30	7:55:00	4.9	4.9	12.1	10.1	6.9	5.1	2.6	-1.2	-4.7	-8.1	-13.9	-13.7	-4.5
2004/9/30	8:25:00	-1.6	-1.6	1.5	4.2	4.3	1.6	-1.2	-4.6	-9.8	-14.1	-15.4	-13.5	-2.8
2004/9/30	8:55:00	-1.2	-1.2	-0.5	0.5	3.3	4	1.8	-0.7	-4.5	-13	-16	-13.7	-5.5
2004/9/30	9:25:00	3.2	3.2	4.1	5.6	8.2	5.6	1.1	-2.3	-8	-13.2	-13.3	-10.4	-1.9
2004/9/30	9:55:00	10.7	10.7	9.2	7.4	5.8	4.9	2	-4.5	-12.7	-14.4	-11.4	-2.4	5.1
2004/9/30	10:25:00	1.5	1.5	2.8	6	6.6	6.4	5.3	2.1	-5.8	-10.5	-5	1.5	4.9
2004/9/30	10:55:00	0.9	0.9	5	11.7	10	5.8	3.2	-2.1	-9.4	-11.1	-5.6	-0.4	3.6
2004/9/30	11:25:00	1.9	1.9	7.4	12.3	7.8	2.9	-3.1	-10.1	-11.4	-7.7	-3.5	0.5	4.6
2004/9/30	11:55:00	-0.7	-0.7	-0.5	3	1.1	-2.5	-7.2	-11.5	-10.5	-7.4	-4.6	3.8	8.5
2004/9/30	12:25:00	-3.9	-3.9	-3.4	-2.8	-6.7	-11.6	-14	-14.9	-15.1	-14.7	-11.5	-5.4	0.5
2004/9/30	12:55:00	-6.3	-6.3	-5.5	-0.3	-3.7	-8.9	-11.4	-10.8	-12.6	-14.2	-12.9	-9.6	-1.7
2004/9/30	13:25:00	-7.2	-7.2	-6.8	-5.2	-8.4	-12.7	-12.9	-10.9	-10.4	-9.3	-5.5	-1.2	2.8
2004/9/30	13:55:00	-13.3	-13.3	-12	-13.1	-15.5	-16.3	-13.9	-12.2	-14.2	-14.9	-11.5	-5.7	1.3
2004/9/30	14:25:00	-8.7	-8.7	-12.7	-16.5	-17.9	-15.9	-15.8	-15.8	-13.3	-12.9	-11.7	-8.6	-2.7
2004/9/30	14:55:00	-9	-9	-11.2	-12	-13.6	-15.6	-18.8	-17.4	-11.1	-10.1	-12.1	-10.1	-3.8
2004/9/30	15:25:00	-6	-6	-9.4	-14.1	-18.3	-20.9	-20.9	-16.5	-13.2	-14.8	-15.8	-12.6	-4.7
2004/9/30	15:55:00	-17.6	-17	-17.5	-17.2	-17	-15.8	-14.9	-12.6	-10.3	-13.7	-13.6	-7.2	0.7
2004/9/30	16:25:00	-13.7	-14.9	-15.9	-15.8	-15.3	-14.2	-12.4	-9.4	-13.5	-17.2	-15.2	-8.3	0.2
2004/9/30	16:55:00	-11	-11.3	-12.1	-12.4	-12.9	-12	-10.7	-7.4	-9.8	-14.7	-14.9	-9.4	-0.9
2004/9/30	17:25:00	-8.9	-9	-10.6	-11.5	-11.9	-11.2	-9.9	-8.2	-8	-11.6	-12.7	-5.2	5.4
2004/9/30	17:55:00	-8.5	-10	-11.3	-11.6	-11	-9.4	-8	-6.3	-5.1	-8	-7.8	-0.5	7.5
2004/9/30	18:25:00	-7.3	-7.3	-8.2	-8.2	-8	-7.5	-6.2	-3.5	-1.5	-6	-8.7	-1.4	8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/30	18:55:00	-5.5	-4.7	-4.8	-5	-5	-4.7	-3.6	-0.1	1.9	-3.5	-4.8	2.2	9.4
2004/9/30	19:25:00	-1.2	-1.5	-1.6	-1.3	-1	0.3	3.5	0.9	-8	-12.7	-11.2	-4.3	3.9
2004/9/30	19:55:00	0	0.9	1.8	2.7	3.3	5	6.4	4.7	-4.3	-10	-8.6	-3	2.8
2004/9/30	20:25:00	2.6	4.3	7	9.3	8.7	8	7	-0.6	-9.9	-12.5	-9.7	-2.7	6.3
2004/9/30	20:55:00	2.5	3.2	6	8.2	8.7	7.8	9.3	8.9	2.9	-3.6	-4	-0.3	6.6
2004/9/30	21:25:00	0.4	2.2	3.2	3.9	5	6.6	9.4	11	6.2	-1.9	-0.2	6.1	14.5
2004/9/30	21:55:00	2.3	3.5	4.6	5.7	6.6	6.9	11.4	12.6	8.4	-0.2	0	5.9	13
2004/9/30	22:25:00	5.5	7.3	7.6	8.8	9.6	9.8	11.5	11.3	4.3	-6.5	-3.8	4.9	11.9
2004/9/30	22:55:00	3.5	4.6	6	7.5	7.6	7.8	11.3	11.2	0.3	-5.4	-4.3	3.2	9.7
2004/9/30	23:25:00	7.3	7.8	8	9.3	9.8	11	12.7	7	-5.1	-10.1	-7.5	-2.5	4
2004/9/30	23:55:00	5.9	6.5	6.3	6.8	8.7	10	11.5	8.5	-0.3	-6.8	-7.6	-2.1	7.2
2004/10/1	0:25:00	3.6	2.3	1.8	2.5	3.7	5.7	7.3	7.2	3.8	-0.8	-4.9	-4.4	1.5
2004/10/1	0:55:00	1.5	2.6	2.1	0.7	-0.1	1.1	5.2	5.1	-1.8	-7	-5.4	-4.2	-0.9
2004/10/1	1:25:00	-0.1	0.8	0	0.1	-0.2	-2	-0.4	0.6	-5.2	-10.5	-11.4	-10.8	-5.5
2004/10/1	1:55:00	-2.2	-0.9	-2.8	-3.9	-4.3	-6.4	-5.1	-4.6	-6.7	-11.1	-12.7	-9.3	-3.4
2004/10/1	2:25:00	-4.1	-3.4	-4.1	-7.3	-9.5	-7.8	-8.2	-7.8	-7.8	-7.6	-10	-10	-4
2004/10/1	2:55:00	-2.7	-5.3	-5.5	-6.1	-6.3	-7.2	-9.7	-6.2	-6.3	-7.8	-10.3	-10.3	-8.4
2004/10/1	3:25:00	-2.6	-4.4	-5	-5.5	-7	-7.7	-9.1	-12.1	-10.6	-10.4	-10	-8.6	-2.8
2004/10/1	3:55:00	-3.9	-5.5	-6.6	-6.3	-6	-5.9	-6.1	-8	-10.1	-7.7	-6.6	-6.5	-2.6
2004/10/1	4:25:00	-5.6	-3.8	-4.3	-5.4	-6.2	-6.4	-6.6	-9.3	-9.2	-7.3	-5.2	-4.4	-0.4
2004/10/1	4:55:00	-5.7	-5.6	-3.8	-2.9	-2.8	-5	-8	-8.4	-8.9	-7	-2.8	0.7	3.2
2004/10/1	5:25:00	-3.7	-1.2	-1.7	-2.9	-4.1	-6.1	-7.1	-7.5	-7.5	-9	-7.1	-1.3	1.1
2004/10/1	5:55:00	-3.6	0.6	2.7	0.7	-2.9	-4.9	-5.8	-6.8	-5.4	-5.7	-6.8	-1.7	2.1
2004/10/1	6:25:00	-2.6	0.2	-0.1	-2	-4.2	-5.9	-5.4	-6.9	-7	-5.9	-7	-4.9	0.3
2004/10/1	6:55:00	-2.7	-3.2	-3.1	-1.6	0	-2.3	-6.6	-9.8	-7.1	-6.2	-5.4	-2.1	3.5
2004/10/1	7:25:00	-1.5	-2.3	-1.9	-0.9	2.1	1.2	-2.6	-6.7	-5.9	-5.4	-5.5	-3.2	4.1
2004/10/1	7:55:00	-2.5	-2.9	-2	-1.4	-0.5	0.7	-2.6	-7.4	-5.6	-3.9	-4.3	-3.8	1.6
2004/10/1	8:25:00	-0.6	-0.6	-0.8	-1	-1.6	0.4	0.4	-2.5	-3	-1.4	-2.3	-3.2	1
2004/10/1	8:55:00	-0.6	-1.4	-0.9	-0.6	-2.2	-0.8	0.7	-1.9	-1.2	0.5	-3.8	-3.1	5
2004/10/1	9:25:00	-0.8	-1.9	-2.2	-2	-2.5	-0.5	1.6	0.9	2.1	0.9	-0.8	-0.8	5.4
2004/10/1	9:55:00	-0.4	-0.8	-1	-1.5	-3	0.5	3.5	4.1	5.7	4.4	0.5	0.3	6.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/1	10:25:00	0.9	0.6	-0.4	-1.1	-2.5	-1.8	1.1	3.4	6.1	4.5	2	2.7	8
2004/10/1	10:55:00	0.1	-0.2	0.4	-0.2	-2.3	-0.3	2.8	6.7	9	5.6	3.1	2.5	5
2004/10/1	11:25:00	0.6	0.1	1.1	-0.1	-1.4	0.3	2.8	7.1	8.2	3.5	0.8	2.4	5.2
2004/10/1	11:55:00	0.4	1	1.9	0.9	1.2	2.7	5.6	7.5	4.5	0.6	-2.6	-1.1	0.2
2004/10/1	12:25:00	-1.8	-2.2	-1.4	-0.8	-2	-2.4	0.2	4.3	8.1	6.2	2.4	2	4.8
2004/10/1	12:55:00	1.8	0.3	0.6	0.4	1.9	4.6	7.2	8	6.3	2.3	-0.6	-1.5	-7.1
2004/10/1	13:25:00	-1.9	-0.9	0.1	-1.2	-1.9	-0.6	1.5	4.5	6.2	2.6	-2.2	-4.1	-6.6
2004/10/1	13:55:00	0	0	-1	-2.9	-2.6	-1.3	-2.5	-5.8	-4.1	-4	-7.3	-3.4	-0.4
2004/10/1	14:25:00	-1	0.8	-1.3	-1.8	-2.1	-7.7	-11.5	-12.7	-9.4	-8.3	-10.9	-8.3	-3.4
2004/10/1	14:55:00	-2.6	-2.2	-3.2	-3.5	-5.5	-10.3	-12.1	-8.4	-12.3	-21	-23.4	-14.2	-5.4
2004/10/1	15:25:00	1.1	-1	-1.3	-0.7	0.1	-1.9	-9.6	-14.8	-16	-19.6	-19.8	-17.1	-9.7
2004/10/1	15:55:00	2.3	-1	-2.1	-1.7	-1	-0.9	-8.2	-13.3	-14.5	-15.1	-13.9	-14.4	-9
2004/10/1	16:25:00	-2.8	-0.7	1.5	3.2	4.5	1.6	-6.7	-12.2	-11.4	-6.9	-1.1	-4.9	-11
2004/10/1	16:55:00	-1.4	-3.5	-2.8	-0.7	2	0.9	-4.9	-9.2	-10.5	-3.5	2.1	-0.6	-5.4
2004/10/1	17:25:00	-2.2	-1.9	0.9	1.2	-0.8	-4.3	-5.4	-5.9	-5.8	1.7	5.9	3	0.6
2004/10/1	17:55:00	0	1.7	2.5	-0.1	-3.6	-4.4	-3.5	-2	-0.4	5.1	6.8	4.1	0.3
2004/10/1	18:25:00	-6.3	-5.6	-7.4	-8.1	-8.6	-10.6	-13.3	-17.1	-14.5	-4.2	1.8	-0.7	-5.9
2004/10/1	18:55:00	-1.5	-1.8	-1.1	-2.4	-3.7	-3.4	-4.4	-4.2	-5.8	-5.6	-0.3	0.5	-0.8
2004/10/1	19:25:00	4.3	3.1	3.1	2.7	1.5	1.4	1.8	0.7	3	3.3	1.7	-3.3	-6.8
2004/10/1	19:55:00	5.4	6.2	6.8	5.4	1	-1.2	0.2	2.1	3.4	4.6	5	0.6	-6.3
2004/10/1	20:25:00	4	2.9	3.1	4.2	5.1	2.6	0.9	3.8	3.5	-2.1	-5	-5.8	-8
2004/10/1	20:55:00	1.9	5	7.4	7.6	6	4.1	4.4	7.4	8.2	4.1	3.3	1.1	-0.4
2004/10/1	21:25:00	2.9	3.8	5.2	4.9	1.9	1.5	2.6	3.8	7.2	9.3	7.9	5	2.7
2004/10/1	21:55:00	2.6	4.8	4	2.5	3.3	5.9	7	5.7	5	5.9	7.9	8.5	4.6
2004/10/1	22:25:00	1.5	1.9	2.3	4.3	6.2	7.4	8.5	9.4	8.8	6.4	4.7	6.1	3.3
2004/10/1	22:55:00	0.2	2.5	4.5	5.5	4.8	4.4	3.6	2.2	1.6	0.2	2.9	5.5	4.1
2004/10/1	23:25:00	0.5	0.7	2.8	4.4	5.6	5.1	4	1.9	0.1	3.5	7	6.6	4.1
2004/10/1	23:55:00	1.6	1.1	2.8	3.8	4.1	3	3.3	0.9	-3.1	-3.5	0.8	4.2	2
2004/10/2	0:25:00	0.4	0.9	2	2.8	3.9	5.4	7.3	0.1	-7.3	-0.9	6.6	4.5	0.8
2004/10/2	0:55:00	-0.5	0.2	0.2	1.3	2.5	5.7	3.9	-0.2	1.3	8.2	9.8	4.3	0.7
2004/10/2	1:25:00	6.7	3.5	0	-1.9	-2.2	-2.1	-4.9	-6.7	-3.4	5.7	3.1	-7	-9.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/2	1:55:00	-1.3	-4.1	-5	-3.7	-3.7	-5.6	-6.4	-8.7	-7.4	-0.9	2.2	-5	-10.4
2004/10/2	2:25:00	2.1	1.7	-0.3	-0.2	-1.2	-6.8	-12.6	-15	-14.4	-9.2	-3.6	-5.4	-7.4
2004/10/2	2:55:00	-3.1	-3.9	-4	-3.3	0.5	-1.7	-6.3	-9.4	-11.7	-8.8	-3.6	-7.6	-9.8
2004/10/2	3:25:00	-4.8	-5.1	-3.8	-2.8	-0.9	-2.8	-4	-5.8	-9.7	-10.9	-7.9	-9.4	-12.3
2004/10/2	3:55:00	-4.8	-4.8	-3.9	-4.7	-6	-8.1	-7.9	-8.5	-9.7	-9	-9.3	-4.8	-1.3
2004/10/2	4:25:00	-3.6	-2.6	-1.9	-4.7	-9.8	-11.2	-9.4	-8.7	-9.2	-9.4	-8.4	-7.6	-5.2
2004/10/2	4:55:00	-4.4	-6.2	-5.1	-5.6	-9.6	-9.9	-10.3	-9.6	-7	-3	0.1	0.2	-0.7
2004/10/2	5:25:00	-4	-1.7	-3.5	-7.9	-9.2	-10.7	-9.6	-5.6	-1.3	1.1	0.8	-0.7	-2.9
2004/10/2	5:55:00	-3.8	-2.7	-6.2	-9.2	-11.4	-11.4	-7.7	-2.9	-0.7	-1.3	0.4	1.6	-0.2
2004/10/2	6:25:00	-2.3	-2.6	-4.6	-5.4	-9.3	-12.9	-10.9	-5.6	-2.1	-0.9	-0.5	-0.4	0
2004/10/2	6:55:00	-2.5	-1.1	-0.9	-2.8	-6.1	-7.7	-4.7	0	1.7	1.6	-1	-2.9	-2.5
2004/10/2	7:25:00	-0.6	-1	0.8	-0.8	-6.1	-8	-5.2	0.3	3.8	3.3	0.4	-3.4	-4
2004/10/2	7:55:00	-1.8	-2	-0.1	0.4	-2.1	-5.8	-6.2	-4.1	1.4	3.3	1.6	-0.7	-0.3
2004/10/2	8:25:00	-0.9	0.4	1	1.9	0.7	-2.1	-3.6	-3	1.9	4.2	3.6	-0.6	-1.7
2004/10/2	8:55:00	-1.3	1.8	3.1	3.2	0.7	-2.5	-3.3	-0.9	1.3	1.7	-2.2	-4.2	-0.9
2004/10/2	9:25:00	-0.9	-0.5	2	4	2.5	-1.1	-2.4	0.5	4	4.1	1.4	0.5	0.4
2004/10/2	9:55:00	0.7	-0.5	0.9	2	1.5	-1.2	-1.6	-0.1	2.9	3.6	0.6	-0.6	4.2
2004/10/2	10:25:00	1	2.5	3.4	4.1	3.4	1.4	1.5	2.5	2.1	0.3	-0.6	-0.9	2.9
2004/10/2	10:55:00	3.4	4.1	4.1	2.3	0.8	0.5	0.3	0.7	1.1	3	4.8	5.5	6.1
2004/10/2	11:25:00	2.2	4.5	4.8	3.9	1.3	-0.3	-0.8	-1.6	-2.4	0.9	5.7	8.1	8.2
2004/10/2	11:55:00	2.3	4	4.8	3	0.4	-2.6	-4.8	-3.3	0.8	4.1	5.5	7.1	6.3
2004/10/2	12:25:00	1.5	2.7	4.4	3.1	0.8	-1.1	-3.1	-3.2	-2.4	0.6	4.9	6.4	2.4
2004/10/2	12:55:00	0.8	1.9	2	1.4	-1.1	-2.5	-2.8	-3.4	-4.4	-2.1	1.4	3.2	0.7
2004/10/2	13:25:00	-0.9	0.4	1	1	-1.6	-2.9	-3.4	-3.6	-4.4	-2.4	0.2	3.5	3
2004/10/2	13:55:00	-0.7	0.6	1.4	0.8	-1.9	-2.2	-4.8	-6.5	-4.5	-2.9	-1.8	-0.7	-3.6
2004/10/2	14:25:00	-0.6	-0.3	-0.8	-0.8	0	-0.8	-5.2	-5.7	-5.7	-5.6	-4.1	-4	-5.7
2004/10/2	14:55:00	-1.4	-0.1	0.9	1.4	-1.1	-4	-5.5	-4.6	-3.1	-3.8	-5.2	-6	-8.6
2004/10/2	15:25:00	0.7	0.7	1.3	1.5	-1.9	-5.9	-6.4	-5.5	-6.3	-5.6	-5.4	-6.5	-8.3
2004/10/2	15:55:00	-1.3	-0.9	0	0.4	-0.9	-5.7	-8.6	-8.4	-7.8	-6.5	-7.2	-7.9	-10.2
2004/10/2	16:25:00	-1.1	-0.8	-1.4	-1.5	-0.7	-2.6	-5.8	-7.7	-6.7	-6.5	-6.7	-5.9	-7.7
2004/10/2	16:55:00	-1.3	-1.6	-2.6	-3.3	-3.8	-2.5	-4.2	-5.8	-5.9	-5.3	-6.9	-5.5	-6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/2	17:25:00	-0.9	-1.5	-2.1	-2.7	-3.4	-2.8	-2.2	-4.1	-3.8	-3.8	-4.2	-2.9	-4.5
2004/10/2	17:55:00	-1.9	-1.6	-0.9	-1.6	-2.6	-3.3	-5.3	-6.4	-3.4	-3.4	-2.2	0.5	-1.1
2004/10/2	18:25:00	-0.9	0.5	0.2	-1.3	-5.4	-7.8	-6.3	-3.5	-1.7	-1.5	1.1	3.1	2.6
2004/10/2	18:55:00	-0.8	-0.2	-0.8	-4.7	-6.1	-5.9	-6.6	-2.3	-0.9	-1.3	0.7	4.5	4.5
2004/10/2	19:25:00	-0.6	0.3	-0.7	-2.2	-3.2	-3.9	-4.5	-2.4	-1.2	-1	0.7	2.4	2.3
2004/10/2	19:55:00	-0.2	0.1	-1.1	-1.9	-3.4	-3.9	-4.5	-3	-2.7	-1.7	0	3.6	6.3
2004/10/2	20:25:00	0.5	1.4	0.9	0.5	-0.3	-3	-3.4	-3.1	-4.1	-3.6	-2	1.3	3.5
2004/10/2	20:55:00	0.5	0.8	1.1	-0.2	-2.6	-4.8	-3.5	-2.6	-3	-2.7	0.1	1.8	2.6
2004/10/2	21:25:00	2.4	2.4	1.2	-0.6	-1.9	-4.7	-4.9	-2.9	-2.1	-1.5	0.5	2.3	2.8
2004/10/2	21:55:00	5.2	3.3	1.3	-0.9	-2.2	-4.6	-7.7	-8.3	-4.5	-1.7	-0.3	2.4	4.4
2004/10/2	22:25:00	6.8	6.2	3.1	-2.2	-4.7	-6	-10	-14	-10.4	-4.7	1.4	6.5	5.7
2004/10/2	22:55:00	2	3.8	4.5	2	-1.1	-4.9	-8.7	-10.2	-6.7	-1.4	2	5	5.3
2004/10/2	23:25:00	3.2	4.5	5.7	3.4	-0.3	-4.4	-7.7	-8.5	-7.3	-4.1	-0.8	0.5	0.7
2004/10/2	23:55:00	1.4	1.9	2.1	1.3	-1.3	-4.6	-8	-8.7	-3.8	-0.1	-0.1	-0.5	1.3
2004/10/3	0:25:00	0.7	0.7	1	1.2	-1.2	-5	-9.4	-10.6	-6	-1.3	4.5	7.9	4.9
2004/10/3	0:55:00	1.5	0.9	0.5	0.2	-4.8	-9.1	-11.7	-9.6	-4.8	4.2	9.3	9.7	11.4
2004/10/3	1:25:00	0.4	0.6	0.5	-3.2	-7.9	-10.8	-11	-8.7	-5.6	-3.3	0.7	-0.3	2.1
2004/10/3	1:55:00	-1.4	1.1	0.7	-1.2	-4.5	-5.3	-4.8	-3.9	-5.6	-4.9	-2.5	-3.5	-6.8
2004/10/3	2:25:00	-1.5	0.2	-0.3	-2.4	-3.7	-6.8	-6.6	-5.1	-5.6	-7	-6	-7.3	-9.4
2004/10/3	2:55:00	-2.1	-3.5	-0.9	0.4	-2.2	-5.2	-4.3	-6	-8.3	-10	-9	-7.2	-7.8
2004/10/3	3:25:00	-1.1	-2.1	-0.3	1.6	0.9	-3.1	-6.1	-6.9	-6.7	-5.8	-7.4	-8.3	-9.7
2004/10/3	3:55:00	-2.5	-4	-3.7	-1.5	-0.9	-4.4	-7.5	-6.1	-5.3	-7.3	-6.9	-6.9	-9.9
2004/10/3	4:25:00	-1.7	-3.4	-4.5	-5.1	-4.3	-5.9	-6.3	-5.5	-5.8	-3.8	-3.6	-2.8	-5.7
2004/10/3	4:55:00	-2.5	-3.8	-4.8	-6.7	-8.2	-7.9	-9.7	-8.6	-7.2	-6.1	-6	-4	-4.4
2004/10/3	5:25:00	-1.5	-4.1	-6.3	-8.2	-9.5	-10	-11.2	-9	-7.5	-3.7	-2.1	-3.3	-2.8
2004/10/3	5:55:00	-1.1	-2.3	-4.4	-6.6	-7.6	-9.9	-10.3	-9.2	-8.1	-5.3	-1.6	-0.8	0.4
2004/10/3	6:25:00	-0.5	-1.7	-2.4	-2.5	-4.9	-7	-5.3	-5.7	-6.3	-6.3	-4.5	-2.2	0.7
2004/10/3	6:55:00	1.1	0.5	-0.7	-1	-4.7	-4.6	-2.9	-2.9	-3	-3.3	-4.6	-4.4	-2
2004/10/3	7:25:00	0.9	1	0.2	0	-1.1	-0.1	0.7	1.6	1.1	-2.6	-4.7	-4.3	2.9
2004/10/3	7:55:00	1.1	1.6	1.9	2.9	1.7	0.7	0.7	1.5	2.8	-1.4	-5.2	-1	10.2
2004/10/3	8:25:00	1.9	2.4	3.3	3.5	2.9	3.6	5.1	3.6	-1.2	-5.8	-6.2	3.5	14

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/3	8:55:00	0.2	1.8	2.9	3.6	3.2	4.2	5.4	4.7	0.7	-2	4.3	14.1	11.7
2004/10/3	9:25:00	2	3.4	4.1	4.4	4.3	5.1	5.8	3.8	0.4	2.3	6.5	4.6	-4.2
2004/10/3	9:55:00	1.1	2.4	1.3	0	-0.9	1.9	6.5	6.6	4.8	6.6	11.1	7.4	-4.9
2004/10/3	10:25:00	3.4	4.7	3.3	3	2.8	2	-0.4	1.5	2.4	5.1	10.1	10.1	1.4
2004/10/3	10:55:00	3.6	3.1	2.9	3	1.2	-1	-0.6	1.3	3.9	5.7	8.9	5.4	-2.7
2004/10/3	11:25:00	4	4.9	4.7	4.2	3.5	2.2	1.4	2	3	3.1	6.9	3.9	-2.1
2004/10/3	11:55:00	1.3	3.3	4.7	3.9	3.4	1.5	0	2.9	6.4	8.1	9.3	4.6	-0.1
2004/10/3	12:25:00	1.8	2.2	2.9	2.1	0.7	-1.3	-1	2.2	3.6	5.5	4.6	-0.9	1.6
2004/10/3	12:55:00	3.1	5.2	4.8	1.8	-1.1	-1.5	-2.1	-0.1	2.7	3.1	-2.2	-5.3	0.7
2004/10/3	13:25:00	-0.6	1.5	2.4	1.4	0.3	-0.5	-1.8	-1.3	-1.1	-3.3	-7.5	-6.1	4.4
2004/10/3	13:55:00	-0.8	0.7	2.2	1.2	-0.3	-1.7	-2.5	-1.4	-0.9	-5.6	-9.2	-9.6	0.1
2004/10/3	14:25:00	0	0.9	0.9	1.8	1.3	-0.1	0	1.3	-0.4	-3.2	-6.4	-9.3	-5.6
2004/10/3	14:55:00	-0.1	-1.1	-2	-1.7	-1.6	-2.2	-2.1	0.3	1.1	-0.1	-6.1	-9.7	-4.2
2004/10/3	15:25:00	-0.1	-1.2	-1.5	-2.7	-5.8	-8.4	-6.3	-3	-0.5	-1.4	-5	-4.9	-3
2004/10/3	15:55:00	-1	-1.6	-2.2	-3.3	-4.1	-6.1	-5	-3.9	-3.9	-2.6	-1	-5.3	-7.4
2004/10/3	16:25:00	0.1	-1.2	-0.6	0.1	-3.4	-5	-6.3	-6.4	-5.2	-2	-2.2	-7.4	-6
2004/10/3	16:55:00	2.6	2.4	-1	-1.9	-4.8	-8.5	-11.1	-10.4	-7.6	-4.3	-3	-5.5	-8.2
2004/10/3	17:25:00	0.2	0.6	1	0.5	-1.8	-1.9	-4.8	-7.1	-4.8	-4.4	-5.8	-4.7	-2.4
2004/10/3	17:55:00	-1.3	-1.8	-1.2	-1.5	-4.2	-6	-6.3	-11.3	-7.8	-2.5	-1.4	-1.4	0.9
2004/10/3	18:25:00	-0.8	0.3	0	-2.9	-4.7	-7.4	-10.7	-10.2	-4.4	-0.3	-0.9	-0.5	3.1
2004/10/3	18:55:00	-0.9	0.2	-1.6	-2	-3.1	-6.7	-8.9	-9.3	-7.3	-0.4	1.5	-1.2	3.8
2004/10/3	19:25:00	-0.4	-0.6	0.2	-0.8	-1.8	-4.2	-7.4	-7.4	-4.5	0.1	1.3	0.6	5
2004/10/3	19:55:00	2	2	0.5	-1.6	-3.6	-7.1	-9.9	-7.8	-3.3	1.2	3.2	-4.2	-1.4
2004/10/3	20:25:00	2	2.7	3.2	0.8	-2.7	-6	-10.1	-11.6	-6.1	0.8	1	-1.8	1
2004/10/3	20:55:00	3.8	5.1	4.8	3.1	0.5	-3.2	-7.7	-10.3	-6	-1.6	-1.5	0.7	3.9
2004/10/3	21:25:00	6.3	6.5	6.8	5.3	1.7	-0.7	-4.2	-9.7	-7.9	-2.6	-1.9	2	5
2004/10/3	21:55:00	4.9	6.4	6.2	3.4	-0.3	-1.6	-3.2	-5.4	-8.5	-3.5	-0.4	3.9	10.7
2004/10/3	22:25:00	3.5	5	5.9	5.7	1.6	-1.2	-1.5	-2.8	-5.9	-5.5	-1	7	13.1
2004/10/3	22:55:00	1.7	4.3	5.4	2.8	0.2	0.8	0.6	-2.2	-5.5	-4.7	-0.5	5.9	11.7
2004/10/3	23:25:00	0.4	2	2.3	1.5	1.6	1	0.6	-2.4	-7	-5.7	-1.8	7.5	12
2004/10/3	23:55:00	0.5	2.8	3	0.1	-0.9	0.4	1.2	0.6	-3.9	-2.6	1.2	9.5	13.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/4	0:25:00	-0.6	1.6	2.4	0.5	-0.2	0.4	2.8	1.3	-2.4	-1.3	0.7	9.5	8.8
2004/10/4	0:55:00	-0.4	0.4	1.7	1.3	0.6	1.2	3.3	-1	-1.1	-2.3	-0.9	5.6	8.7
2004/10/4	1:25:00	-0.9	0.7	1	0.7	0.7	1.5	0.6	-1.6	-3.1	-3	-4	1.8	7.5
2004/10/4	1:55:00	-2.3	-0.5	0.7	-0.4	0.5	1.2	-0.2	-2.8	-3.6	-3	-2	-0.3	6.7
2004/10/4	2:25:00	-3.7	-2.1	-0.4	-0.3	-0.5	-0.6	-1.4	-2.3	-3.6	-3.3	-4.6	-3.5	3.8
2004/10/4	2:55:00	-2.3	-2.5	-1.2	-0.9	-2.6	-1.8	-1.6	-1.4	-2	-3.3	-5	-3.1	4.2
2004/10/4	3:25:00	-1.5	-1.7	-2.2	-3	-5.4	-7.4	-7.1	-6.4	-6.2	-4.4	-0.2	-1.1	2.2
2004/10/4	3:55:00	-2.2	-0.6	0	-1.4	-3	-6.8	-8.4	-11.3	-10.3	-7.3	-2.3	-5.5	-5.1
2004/10/4	4:25:00	-1.2	-0.9	1	-0.3	-3.6	-8.8	-10.8	-9.3	-6.7	-6	-3.5	-3	0.4
2004/10/4	4:55:00	-3.3	-2.5	-3.8	-3.4	-4.4	-8.8	-10.8	-9.4	-7.7	-4.7	-2.9	-3.7	-4.1
2004/10/4	5:25:00	-5.4	-4.1	-2.7	-5.1	-5.4	-8.1	-10.1	-7.4	-6.6	-4.7	-2.9	-3.7	-3
2004/10/4	5:55:00	-6.5	-5.9	-5.3	-6.7	-9.6	-11.8	-10.3	-8.5	-7.2	-4.4	-8.1	-10.6	-7.5
2004/10/4	6:25:00	-5.4	-4.4	-3.2	-6.6	-11.5	-13.6	-15	-10.5	-6.2	-3.5	-4	-4.7	-1.6
2004/10/4	6:55:00	-6	-4.4	-3.9	-8	-15	-19.4	-18.6	-14.2	-8.3	-2.5	-1.6	-6.5	-1.8
2004/10/4	7:25:00	-7.7	-5.3	-5.4	-8.2	-12.6	-13.9	-13	-10.7	-7.3	-5	-5.2	-5.6	-1.7
2004/10/4	7:55:00	-6.2	-5.3	-5.1	-5.6	-6.7	-8	-9.4	-7.1	-3.5	-2.2	-5.1	-10.1	-3.4
2004/10/4	8:25:00	-4.6	-2.7	-2.2	-3.8	-5.3	-4.8	-7.3	-6.9	-2.5	-1	-4.1	-6.7	-3.9
2004/10/4	8:55:00	-3.1	0.9	3	2.9	2.3	-0.1	-3.5	-4.6	-4.3	-1.1	1	1.4	2
2004/10/4	9:25:00	-4.7	-3.5	-3.2	-1.6	1.2	2.7	-1.1	-8.7	-13.3	-6.5	-1	4.1	5.3
2004/10/4	9:55:00	-4.5	-4.1	-3.7	-2.5	-0.4	2.7	3	-5.1	-11.8	-5.6	0.2	5.7	6.9
2004/10/4	10:25:00	-5.7	-5.5	-4.9	-4.2	-3.1	0.6	2.6	-3.6	-13.2	-12.5	-3.3	3	2.3
2004/10/4	10:55:00	-4.3	-3.6	-3.6	-3.6	-2.7	0.9	2.9	-3	-11.3	-9.6	-4.5	0.2	4
2004/10/4	11:25:00	-2	-1.9	-2.3	-2.1	-1.9	0.9	3.4	-3.5	-9.9	-9.7	-5.7	-0.8	3.3
2004/10/4	11:55:00	-2.5	-2.3	-1.5	-2.7	-2.7	0.1	1.6	-6.8	-12	-10.5	-6.7	-1.5	0.6
2004/10/4	12:25:00	-2.2	-0.6	-0.9	-2.7	-2.5	-0.1	0	-0.4	-0.9	-5.5	-6.9	-3.8	1.6
2004/10/4	12:55:00	-1.6	-0.2	-1.6	-2.3	-2.4	-0.7	1.8	-0.3	-3.3	-7.7	-8.2	-4.1	-1.4
2004/10/4	13:25:00	-3.3	-1.5	-2.2	-4.4	-5	-2.8	1.2	2.1	-3.1	-6.7	-3.9	-1.7	-1.6
2004/10/4	13:55:00	-1.9	0.2	-0.8	-1.2	-1.2	0.7	4.8	3.4	-3.3	-7.8	-4.8	-2.1	-1.8
2004/10/4	14:25:00	-1.7	-1	-0.1	-1	-2.5	0.2	5.5	2.6	-1.8	-7.5	-5.6	-3.7	-0.3
2004/10/4	14:55:00	-1.2	1	1.7	-0.7	-3.9	-1	4	2.6	-4.3	-8.4	-4.9	-4.9	-6.8
2004/10/4	15:25:00	-2.2	0.4	1	-0.5	-4.3	-4	1.1	2.2	-2.4	-6.4	-2.2	0.2	-0.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/4	15:55:00	-1.6	1	1	-1.5	-5.8	-3.4	0.7	-0.6	-3.9	-6.2	1.1	5.4	0.3
2004/10/4	16:25:00	-0.5	0.1	0.2	-3.5	-7	-4.2	-1.8	-2.2	-4.3	-5.7	2.5	3.4	-1.5
2004/10/4	16:55:00	0.3	1	1.4	-1.4	-6.6	-8.4	-2.7	-0.4	-0.9	1.9	5	1.4	-0.7
2004/10/4	17:25:00	-0.7	0.5	-0.7	-2.2	-3.7	-5.3	-1.8	0.8	1.2	2	-0.9	-3.1	-3.1
2004/10/4	17:55:00	-0.8	-0.4	-0.8	-1.2	-2.8	-2.6	-0.2	1.1	2.2	3.7	2.5	-1.8	-3.6
2004/10/4	18:25:00	-2.2	-2.1	-3.4	-3.4	-2.8	-2.7	-0.8	2.1	4.2	6.2	4.7	0	-1.7
2004/10/4	18:55:00	-2.3	-1.3	-2.3	-3.7	-1.2	0	-0.7	3.4	5.4	6.5	4.5	-0.6	-3.1
2004/10/4	19:25:00	-3	-1.9	-2	-2.8	-0.8	1.9	3.4	6.1	7.7	6.1	-0.1	-2.1	-0.4
2004/10/4	19:55:00	-1.9	-1.6	-3	-2.9	1.1	3.7	4	5.7	8	7.4	1.7	0	1.3
2004/10/4	20:25:00	-2.3	-3.9	-3.6	-3.5	-0.4	4.5	5.7	6.1	8.3	4.8	1.9	3.8	2.7
2004/10/4	20:55:00	-3.1	-3	-3.1	-3.2	-2.9	0.8	6.3	10.3	8.6	4.2	2	2.3	3.3
2004/10/4	21:25:00	-2.5	-1.1	-2.4	-3.1	-0.8	3.7	6.6	7.9	9.2	5.2	1.8	1.7	6.2
2004/10/4	21:55:00	-1.9	-2	-3.3	-3.6	-3	-0.3	5.1	9	10	4.4	2.5	2.9	3.8
2004/10/4	22:25:00	-2.5	-2.3	-0.4	0	-2.6	-4.8	-2.4	2.5	4.5	3.7	3.3	4.6	8.2
2004/10/4	22:55:00	-1.1	0.2	0.8	-0.6	-3.6	-3.1	1.9	5.3	3.7	0.1	3.5	6.1	8.5
2004/10/4	23:25:00	0.2	1	1.2	-0.3	-3.9	-2.7	2.8	4.4	3.5	2.5	4.7	8.4	7
2004/10/4	23:55:00	0	0	1.8	2	-0.8	-0.9	0.5	3.4	5	0.9	4	4.8	2.9
2004/10/5	0:25:00	0.7	0.7	2.7	2	-0.7	-1.7	-3.1	-0.3	2.7	0.6	3.7	1.1	0.9
2004/10/5	0:55:00	-1	-1	0.6	1	-1.4	-2.8	0.4	2.7	3.4	1.3	1.9	-0.3	2.9
2004/10/5	1:25:00	-0.9	-0.9	1.3	0.9	-1.4	0.4	5.1	4.9	1.4	2.8	3.2	1.3	3.4
2004/10/5	1:55:00	-2.6	-2.6	-1.3	-0.1	-3.2	0.3	5	3.6	0.1	2.8	0.6	-0.1	4.8
2004/10/5	2:25:00	-1.3	-1.3	0.1	-0.6	-2.8	-0.4	1.9	1.5	-0.6	0.3	2.4	-0.5	2.9
2004/10/5	2:55:00	-0.2	-0.2	0.2	-2.6	-4.6	-4.1	-2.7	-1	0.1	2.2	0.8	-3.9	-0.7
2004/10/5	3:25:00	-0.6	-0.6	0.6	-1.8	-4.6	-4.7	-3.6	-3	-4.3	-3	-3.6	-4.1	-0.9
2004/10/5	3:55:00	-3.3	-3.3	1.5	-0.6	-5	-7	-12	-12.3	-7	-5.1	-3.6	-3.8	-0.3
2004/10/5	4:25:00	-1.5	-1.5	0.7	3.5	-3.6	-10.1	-14.9	-14.7	-10.6	-6.4	-4	-4.6	-0.9
2004/10/5	4:55:00	-1.4	-1.4	-2.2	-0.5	-4	-9	-10.9	-9.2	-6.9	-1.9	-3.2	-6.8	0.1
2004/10/5	5:25:00	-3.7	-3.7	-2.7	-3.1	-4.8	-6.6	-8.3	-6.2	-3.9	0.3	-1.9	-6.8	-1.1
2004/10/5	5:55:00	-4.5	-4.5	-4.8	-6.4	-7.8	-8.1	-4.5	-3.4	-4	-2.1	-0.9	-4.6	-3.1
2004/10/5	6:25:00	-7.1	-7.1	-6.9	-6.4	-7.8	-6.7	-4.1	-1.4	0.4	0.6	-1.7	-3.6	-3
2004/10/5	6:55:00	-7.4	-7.4	-8.2	-8	-9.4	-9.9	-5.5	-1.4	-1	-0.7	-2.4	-1	1.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/5	7:25:00	-6.1	-6.1	-5.7	-5.3	-7.4	-8.2	-5.2	-0.6	-0.1	-2.7	-5.6	-3.5	0
2004/10/5	7:55:00	-4.4	-4.4	-4.1	-4.5	-8.3	-10.7	-8	-2	0.3	0.5	-1	-2.4	0.5
2004/10/5	8:25:00	-2.3	-2.3	-2	-2.7	-3.7	-6	-5.8	-2.3	0.8	1.4	-0.4	-1.9	2.3
2004/10/5	8:55:00	-2.7	-2.7	-2.2	-1.4	-2.3	-3.6	-0.2	2	1.5	3.6	2.3	0.7	5.6
2004/10/5	9:25:00	-4.9	-4.9	-2.4	-1.1	-1.1	-1.7	0.2	2.4	2	3.5	4.5	2.2	6.2
2004/10/5	9:55:00	-2.2	-2.2	-0.3	1.1	1.6	2.1	3.2	3.4	2.8	3.8	3.6	4	7.5
2004/10/5	10:25:00	-4	-4	-2.2	-1.2	-0.2	1.5	2.5	2.1	-0.2	-3.8	-0.6	4.8	8.1
2004/10/5	10:55:00	-3	-3	-2	-0.2	1.2	2.1	3.8	2.8	-1	-5.2	-1.3	2.9	3.5
2004/10/5	11:25:00	-2.2	-2.2	-1.3	-0.9	0	0.8	4.1	4.2	-0.9	-4.8	-0.5	3.5	5.5
2004/10/5	11:55:00	-4.4	-4.4	-4.2	-4.2	-4.1	-2.2	2.5	-1.3	-7.7	-3.6	1.9	1.7	2.8
2004/10/5	12:25:00	-2.1	-2.1	-0.8	0.2	-0.1	0.6	3.2	-0.5	-3.4	3.2	8.4	5.4	4.2
2004/10/5	12:55:00	-2.4	-2.4	-2	-2	-1.4	-0.6	-1	-3.1	-2.6	4.3	7.2	3.5	2.9
2004/10/5	13:25:00	1.8	1.8	2.2	1.2	-0.4	-0.5	-1.9	-7.7	-6.1	1.2	2.6	-0.4	2.1
2004/10/5	13:55:00	-0.5	-0.5	-1.2	-1.7	-1.5	-1.4	-2.6	-5.1	-1.9	2.2	-0.1	-4.5	1.1
2004/10/5	14:25:00	0.1	0.1	-0.6	-0.4	0.1	-1.8	-3.3	-2.1	0.7	0.4	-3.8	-8.4	-5.3
2004/10/5	14:55:00	-0.6	-0.6	-1.8	-1.5	-0.7	-2.5	-1.8	-2	-0.4	1.6	-3	-4.6	0.5
2004/10/5	15:25:00	-0.6	-0.6	-0.5	0	-0.8	-1.5	-1.7	-2.5	-3.2	-2.9	-6.1	-7.1	-2.6
2004/10/5	15:55:00	-1.6	-1.6	-1.6	-1.2	-3.2	-5.4	-4.3	-1.6	1	3	-1.7	-5.3	0.3
2004/10/5	16:25:00	-2.9	-2.9	-2.6	-2	-1.6	-2.4	-4	-3.1	0.5	3.2	-1.1	-2.9	5.2
2004/10/5	16:55:00	-0.5	-0.5	0.9	-1.1	-3.7	-3.4	-3.6	-3.9	-2.6	-2.5	-3	-5.5	-4.5
2004/10/5	17:25:00	-3.4	-3.4	-2.3	-1.6	-2.3	-4.9	-4.7	-1.9	0.2	-0.3	-5.3	-8.3	-5.6
2004/10/5	17:55:00	-3.1	-3.1	-3.2	-2.8	-3.2	-4.6	-4.3	-0.7	1.3	1	-3.9	-5.3	-3.9
2004/10/5	18:25:00	-2.4	-2.4	-3.7	-4.6	-6.1	-6.4	-5.1	1.1	6.5	7	-1.4	-3.2	-0.8
2004/10/5	18:55:00	-2.4	-2.4	-5	-5.6	-6.8	-7.4	-7.2	-1.6	7.8	9.3	-1.4	-3.2	2
2004/10/5	19:25:00	-2.7	-2.7	-4.4	-5.2	-6.9	-7.6	-6.9	-3.5	1.9	6.9	2.3	-1.3	4.3
2004/10/5	19:55:00	-2.3	-2.3	-3.8	-4.6	-4.6	-5.6	-7.2	-4.5	-0.6	5.8	7	3.4	6.4
2004/10/5	20:25:00	-2.3	-2.3	-3.3	-3.6	-4.1	-4.6	-7.6	-10.3	-5.1	2	7.2	5.5	7.7
2004/10/5	20:55:00	-1.8	-1.8	-2.5	-2.5	-2.3	-2.6	-6.3	-8.4	-5.5	-1.4	4.5	6.8	5.9
2004/10/5	21:25:00	-1.4	-1.4	-1.4	-2.1	-1.9	-2	-4.5	-6.1	-2.9	-1.8	4	5	3.5
2004/10/5	21:55:00	-1.3	-1.3	-1.5	-1.8	-2	-1.7	-2.2	-5.3	-7.1	-4.8	3.3	7.4	5.4
2004/10/5	22:25:00	0.7	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	-0.1	-3	-6	-3.8	2.9	5.9	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/5	22:55:00	-0.1	-0.1	-0.8	-1.6	-1.7	-1.3	-0.5	-1.5	-3	-3.9	0.9	5.1	11.2
2004/10/5	23:25:00	-0.3	-0.3	-0.6	-0.8	-0.6	-0.2	-0.4	-3.7	-5.5	-8.4	-0.8	5.7	8.7
2004/10/5	23:55:00	1.5	1.5	0.5	0.7	0.9	0.9	-3.1	-6	-3.7	-2.8	-1.2	5.1	8.6
2004/10/6	0:25:00	0.6	0.6	0.3	0.6	1	-0.5	-2.5	-3.5	0.1	-1.2	-0.4	5.7	10.4
2004/10/6	0:55:00	-1.2	-1.2	-1.4	-1.1	-1.2	-3.5	-3.6	0.6	3.5	0.3	0.1	6.2	10.4
2004/10/6	1:25:00	0	0	-0.9	-0.5	-1.1	-3.1	-2.3	2.5	2.9	1	1.7	4.8	7.4
2004/10/6	1:55:00	-1.6	-1.6	-2.4	-2.5	-3	-4.4	-1.5	2.8	3.7	1.8	-0.3	4.2	10.9
2004/10/6	2:25:00	-0.2	-0.2	0	-1	-2.2	-2.3	-1.3	0.9	2.7	1.7	-1.8	1.8	6.8
2004/10/6	2:55:00	1	1	0	-1.4	-2.1	-1.6	-0.4	0.6	1.4	-1.7	-4.6	-0.2	5.4
2004/10/6	3:25:00	-2.6	-2.6	-3.2	-3.7	-3.8	-3.5	-3.9	-2.3	-0.9	-2	-3.7	0.4	5.6
2004/10/6	3:55:00	-1.6	-1.6	-3.3	-4.1	-4	-3.4	-3.1	-2.5	-1.3	-1.9	-3.7	-1.4	1.9
2004/10/6	4:25:00	-2.8	-2.8	-3.9	-4.4	-4.6	-4.4	-4.1	-3.8	-1.4	0.1	0.5	2.3	2.3
2004/10/6	4:55:00	-2.9	-2.9	-3.6	-4.1	-4.1	-5.1	-5.5	-5.5	-3.3	-1.7	0.4	1.3	-1.2
2004/10/6	5:25:00	-1.7	-1.7	-1.8	-2.1	-2.2	-2.2	-3.8	-5.9	-4	0.3	2.9	0.9	-7.4
2004/10/6	5:55:00	-0.8	-0.8	-1.7	-2.6	-3.6	-4.1	-5.9	-8.2	-8.5	-4.8	1	0.3	-8.6
2004/10/6	6:25:00	-0.9	-0.9	-1.7	-1.9	-2.4	-4.2	-8	-11.6	-11.8	-6.8	1.7	3.9	-6.5
2004/10/6	6:55:00	-2.2	-2.2	-3.1	-3.6	-3.9	-4.7	-7.8	-11.2	-12.8	-9.4	-2.6	0	-3.1
2004/10/6	7:25:00	-3	-3	-3.2	-3	-3.4	-4.2	-7.1	-10.2	-11.9	-9.6	-4.7	-1.5	-4.9
2004/10/6	7:55:00	-4	-4	-4.2	-4.2	-4.1	-4.5	-5.5	-9.9	-9.8	-5.6	-4.6	-4.4	-2.7
2004/10/6	8:25:00	-3.5	-3.5	-3.4	-3.2	-2.8	-3.3	-5	-8.8	-7.8	-4.3	-6.4	-8	-7
2004/10/6	8:55:00	-2.8	-2.8	-2.9	-2.8	-2.8	-2.6	-3.9	-5.5	-4.8	-3.8	-6.1	-9.9	-7.6
2004/10/6	9:25:00	-2.1	-2.1	-2.5	-2.9	-3.2	-3.6	-4.7	-5.1	-3.4	-3.4	-4.6	-10	-6.1
2004/10/6	9:55:00	-1	-1	-1.5	-1.5	-2.1	-3.3	-4.1	-3.8	-3	-3	-5.4	-10.3	-5.5
2004/10/6	10:25:00	-1.5	-1.5	-1.9	-2.7	-3.6	-4.3	-5.1	-4.6	-1.6	0.9	0.9	-2.7	-2.3
2004/10/6	10:55:00	-1.8	-1.8	-2.7	-3	-3.9	-4.9	-5.2	-3.9	-0.8	1.4	-1.2	-5.9	-1.9
2004/10/6	11:25:00	-1.4	-1.4	-1.9	-2.4	-3.2	-4.3	-4.8	-3.9	-1.3	3.8	3.1	-1.9	1.6
2004/10/6	11:55:00	-0.9	-0.9	-2.3	-3.1	-4.7	-6.1	-5.6	-5.4	-4.5	1.6	4.9	0.4	2.7
2004/10/6	12:25:00	-1.6	-1.6	-2.2	-3.7	-4.8	-6.5	-7	-4.6	-1.1	4.1	6.3	1.9	0.9
2004/10/6	12:55:00	-0.5	-0.5	-0.9	-2.5	-4.6	-5.8	-5.9	-3.9	-1.7	1.8	5.3	1.1	1.1
2004/10/6	13:25:00	-1.2	-1.2	-2.3	-3	-4	-5.1	-4.2	-3.6	-2.6	3.2	5.2	3	2.7
2004/10/6	13:55:00	-1.2	-1.2	-2.3	-3.1	-3.5	-3.4	-3.2	-3.2	-3.6	2.1	6.4	4.3	-0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/6	14:25:00	0	0	0.4	0.1	-0.9	-1.4	-2.6	-4.9	-5.2	-0.7	0.6	0	-1.5
2004/10/6	14:55:00	-0.9	-0.9	-2.2	-3.2	-3.7	-3.2	-3.5	-6.3	-5.1	-2.3	-0.5	1.1	-2
2004/10/6	15:25:00	-1.5	-1.5	-2.3	-3.1	-3.2	-3	-4.5	-6.6	-6.6	-3.4	0.2	2.2	-1.8
2004/10/6	15:55:00	-3.8	-3.8	-4.5	-4.5	-4.6	-6.1	-7.5	-9.5	-10.9	-11.1	-4.4	1.1	-1.9
2004/10/6	16:25:00	-3.4	-3.4	-4.1	-5.5	-7.1	-8.2	-8.3	-7.2	-8.8	-8.5	-5.5	-4.6	-3
2004/10/6	16:55:00	-0.5	-0.5	-1.7	-3.5	-5.2	-6.7	-6.6	-6	-7.9	-5.6	-6.9	-6	-6.8
2004/10/6	17:25:00	-2.3	-2.3	-2.9	-4.6	-6.5	-9	-11.1	-9.1	-5.8	-3.5	-3	-3.4	-4.9
2004/10/6	17:55:00	0.3	0.3	-1.1	-3	-5.1	-6.1	-6.4	-5	-2.1	-0.7	1.4	1.1	-1.9
2004/10/6	18:25:00	-1.3	-1.3	-2.2	-2.5	-2.8	-4.5	-5.9	-4.6	-1.5	-0.2	-0.3	5.5	7
2004/10/6	18:55:00	-1.2	-1.2	-1.1	-2	-4.2	-6.7	-7.9	-6.2	-1.8	0.2	0.1	9.1	12.9
2004/10/6	19:25:00	0.6	0.6	0.4	-0.7	-2.4	-4.5	-5.1	-1.8	3.6	0	-3.9	2.3	8.6
2004/10/6	19:55:00	0.1	0.1	0.1	-0.4	-2.4	-4.6	-4.2	-0.6	4	1.9	2	5.8	6.6
2004/10/6	20:25:00	-1.2	-1.2	-0.4	-1.8	-3.9	-7.5	-8.5	-10.2	-5.8	1.8	2	4.9	9.3
2004/10/6	20:55:00	-0.4	-0.4	-1.9	-3.4	-6.2	-7	-6.4	-6	-4.7	-2.1	-1.8	3.8	10.4
2004/10/6	21:25:00	-1.8	-1.8	-2.8	-4.3	-4.2	-5	-6.7	-6.7	-5.6	-3	-2.7	1.3	10.6
2004/10/6	21:55:00	-0.8	-0.8	-1.9	-3.4	-6.1	-8	-9.7	-10.6	-7.5	-1.4	1.1	4.9	9.7
2004/10/6	22:25:00	0.7	-0.1	-2	-3.4	-5.9	-7.8	-7.5	-7.2	-7.9	-2.9	2.4	7	11.7
2004/10/6	22:55:00	0.3	0.2	-0.3	-1.8	-4.7	-6.6	-5.3	-4.7	-4.4	0.2	5.7	6.3	8.2
2004/10/6	23:25:00	-0.2	-0.4	-1.7	-3.8	-5.6	-7.3	-6.1	-3.5	-0.5	4.3	6.7	7.5	11.4
2004/10/6	23:55:00	1.6	1.6	-0.1	-2.1	-3.8	-4.4	-3.2	-0.6	3.3	5.2	6	4.6	9.1
2004/10/7	0:25:00	0.8	0.8	0.1	-1.1	-2.9	-4.8	-4.9	-1.5	2.6	8.5	8.3	5.6	7.6
2004/10/7	0:55:00	1.1	1.1	0.7	0.2	-0.5	-1.5	-1.3	3.1	5	5.1	4.9	4	3.5
2004/10/7	1:25:00	1.3	1.3	0.8	-0.8	-2.1	-1.3	-0.3	3	4.2	5.5	3	1.6	5.1
2004/10/7	1:55:00	-0.6	-0.6	-0.1	0	0.3	0	1.3	2.9	2.3	-1	-4.5	-0.4	6
2004/10/7	2:25:00	0.3	0.3	0.1	0	0.1	0	0.7	3	-0.5	-10.5	-11.6	-2.5	6.9
2004/10/7	2:55:00	1.1	1.1	0.7	0.7	0.2	1.3	2.4	-1.3	-5.3	-10.9	-8.6	3.1	5.5
2004/10/7	3:25:00	-0.2	-0.2	0.7	0.1	-0.2	0.1	-0.9	-7.7	-9.6	-8.5	-1.9	5.1	5.5
2004/10/7	3:55:00	-1	-1	-0.8	-1	-1.2	-1.1	-0.6	-5.1	-8	-7.8	-5.2	2.6	3.4
2004/10/7	4:25:00	-0.6	-0.6	-0.5	-1.1	-1.6	1.6	-0.7	-6.2	-9.7	-9.4	-6.7	0.5	5.1
2004/10/7	4:55:00	0.3	0.3	0	-0.7	-0.5	1.5	-0.3	-7.1	-9.7	-10.6	-4.4	3.1	4.6
2004/10/7	5:25:00	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-1.4	0.3	-2.9	-8	-10	-9.6	-6.7	-1.3	0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/7	5:55:00	1.8	1.8	1.2	0.9	2.2	1.6	-3.9	-8.3	-8	-7.6	-8.8	-3.1	1.2
2004/10/7	6:25:00	1.8	1.8	0.6	0.5	1.3	-0.7	-6.1	-8.5	-9.1	-13	-12.4	-5.9	-1.8
2004/10/7	6:55:00	1.9	1.9	0	-0.9	0.1	-1	-5.5	-10.5	-12.1	-8.6	-5.7	-6	-3.7
2004/10/7	7:25:00	1.2	1.2	0.2	0.8	2	-0.5	-5.1	-9.7	-10.7	-7.4	-8.3	-10.7	-8.3
2004/10/7	7:55:00	-0.7	-0.7	-1.2	-0.3	0	-0.1	-3.7	-9.1	-13.7	-11.2	-3.8	-2.7	-1.9
2004/10/7	8:25:00	0.4	0.4	-0.2	-0.5	0.1	-0.1	-2.7	-6.2	-8.3	-9.1	-2.2	-0.3	0.8
2004/10/7	8:55:00	-0.2	-0.2	-0.4	-0.6	0.9	-0.3	-2.8	-4.8	-6.5	-6.7	-4.8	-5.2	-4.5
2004/10/7	9:25:00	-0.8	-0.8	-1.3	-1.7	-1.7	-1.7	-2.2	-4	-5.4	-6.8	-5.1	-5.2	-5.7
2004/10/7	9:55:00	-1.1	-1.1	-1.3	-1.5	-2.1	-2.8	-2.4	-2.5	-3.8	-5.8	-4.1	-1.6	-3.5
2004/10/7	10:25:00	-1	-1	-0.9	-1.5	-2.5	-4.5	-2.9	-2.7	-4.3	-5.5	-4.8	-2.7	-3.5
2004/10/7	10:55:00	0.1	0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-2.7	-1.7	-2.7	-3.5	-4.2	-6.1	-3.7	-1.8
2004/10/7	11:25:00	-1.2	-1.2	-0.9	-1.3	-2	-3	-2.6	-2	-2.5	-3.7	-5.1	-3	-3.8
2004/10/7	11:55:00	-2.2	-2.2	-2.1	-2.1	-2.4	-3.6	-3.4	-1.6	-2.9	-3.9	-6	-5.5	-4.6
2004/10/7	12:25:00	-1.3	-1.3	-1.8	-1.2	-1.2	-1.3	-1	-3.6	-2.4	-1.8	-3.3	-4.9	-2.9
2004/10/7	12:55:00	-2.2	-2.2	-2.4	-2.2	-1.6	-1.6	-2.1	-2.3	-3	-2.5	-5.8	-9.7	-10.1
2004/10/7	13:25:00	-0.8	-0.8	-2	-2.7	-1.9	-1.8	-3	-1.2	0.4	-1.8	-6.9	-10.4	-4.6
2004/10/7	13:55:00	-0.6	-0.6	-0.9	-1.1	-0.9	-1.3	-1.5	0	-1.1	-3.3	-6	-10.1	-2.4
2004/10/7	14:25:00	-0.5	-0.5	-1.7	-1.9	-1.4	-1.4	0.1	-0.4	-4	-5.1	-8.7	-10.1	-3.2
2004/10/7	14:55:00	-0.4	-0.4	-0.5	-0.1	0.6	2	1.9	-2.7	-6.2	-8.7	-11.8	-11.8	-4.3
2004/10/7	15:25:00	-0.6	-0.6	-0.8	-0.5	-0.5	1.5	-1.1	-6.5	-9.2	-9.4	-11.9	-10.5	-3.1
2004/10/7	15:55:00	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	-0.8	-0.6	-3.3	-5.7	-9.6	-8.8	-10.1	-10.3	-3
2004/10/7	16:25:00	0.3	0.3	0.7	0.3	-0.1	-1.2	-2.9	-6.9	-10.6	-10.8	-13.5	-11.9	-2.7
2004/10/7	16:55:00	1	1	1.3	0.7	0.3	-0.8	-2	-5.6	-10	-10.7	-12.8	-8.8	-0.3
2004/10/7	17:25:00	0.5	0.5	0.3	0	0.1	-1.8	-4.7	-7.4	-9.9	-8.4	-9.2	-6.2	0.3
2004/10/7	17:55:00	1.5	1.5	1.4	1.2	-0.7	-3.4	-6.2	-10.5	-11.9	-11	-13	-11.5	-4.4
2004/10/7	18:25:00	1.8	1.8	0	-2.6	-4.6	-7.9	-9.1	-9.6	-9	-5.8	-5.6	-0.2	2.6
2004/10/7	18:55:00	2	2	0.9	-1.4	-3.2	-5.9	-5.3	-5.7	-5.1	-8.3	-7.2	0.1	2.2
2004/10/7	19:25:00	3.8	3.8	2.6	1	-0.7	-3.4	-6	-6.4	-6.6	-7.3	-1.9	3.9	3.2
2004/10/7	19:55:00	2.1	2.1	1.7	0.7	0.1	-1.6	-6.2	-8.8	-9.4	-8.7	-4.3	4.6	4.8
2004/10/7	20:25:00	1.4	1.4	1.8	1	-1.3	-5.8	-9.3	-9.7	-9.4	-7.8	-0.1	6.9	4.4
2004/10/7	20:55:00	2	2	2.4	0.8	-2.1	-7.7	-11.7	-10.6	-9.6	-7.5	1.9	9.4	7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/7	21:25:00	2.1	2.1	1.5	-0.4	-3.9	-9.6	-12.5	-10.3	-8.5	-4.1	5.6	10	3.6
2004/10/7	21:55:00	2.8	2.8	1.9	0	-4	-8.8	-9.8	-7.7	-9.9	-6.4	4.7	8.9	4.7
2004/10/7	22:25:00	2.6	2.6	2.2	0.9	-2.2	-5.9	-8.2	-8.6	-7.5	-1.5	6.6	6.5	1.1
2004/10/7	22:55:00	0.8	0.8	0.9	-1	-5.4	-8.8	-8.1	-7.3	-6.8	-4.4	2.4	1.3	-5.9
2004/10/7	23:25:00	3.5	3.5	2.1	-0.3	-4.1	-7.7	-7.3	-5.9	-3.3	-2.9	4.6	4.4	-0.3
2004/10/7	23:55:00	1.6	1.6	1	-2.7	-7.6	-8.8	-8.3	-6.3	-1.6	-0.3	5.4	2.7	-1.7
2004/10/8	0:25:00	2.3	2.3	0.9	-1.3	-5.4	-10.1	-8.2	-5.3	-3.2	-3.1	2.6	1.7	-2.4
2004/10/8	0:55:00	3	3	1.7	-1.2	-5.1	-10.5	-9.8	-8.2	-7.2	-0.7	4.3	-0.3	-4.2
2004/10/8	1:25:00	3.2	3.2	3	0.9	-3.6	-10.7	-12.6	-9.8	-6.7	-2.5	2.1	3.2	-2.5
2004/10/8	1:55:00	3	3	1.9	-0.8	-4.5	-10.3	-9.9	-8.3	-6.1	-0.2	4.3	2.6	-4.2
2004/10/8	2:25:00	2.2	2.2	1.5	-0.7	-5.6	-8.6	-10	-9.5	-6.1	0.4	5.9	4.8	-3
2004/10/8	2:55:00	2.8	2.8	2.6	1.2	-5.1	-8.7	-11.6	-11.9	-5.3	0.5	4.6	1.5	-7
2004/10/8	3:25:00	0.9	0.9	1.4	-0.7	-5.4	-6.5	-9.8	-11	-5.1	0.7	4.6	0.8	-5.1
2004/10/8	3:55:00	2.8	2.8	1.5	0.8	-3.2	-5.8	-8.1	-9.7	-6	-0.4	3.4	-2.2	-8.2
2004/10/8	4:25:00	0.9	0.9	0.5	-0.1	-3.1	-5	-7.3	-9.8	-8.4	-0.8	5.9	2.7	-1.3
2004/10/8	4:55:00	1.2	1.2	2.1	-0.1	-3	-4.3	-6.7	-10.4	-7.9	-1.8	6.1	4.5	-0.7
2004/10/8	5:25:00	1.7	1.7	2.2	-0.1	-2.8	-5.6	-8.9	-12.2	-10.1	-2.5	7.2	7.1	3.7
2004/10/8	5:55:00	1.9	1.9	1.7	0.2	-1.9	-3.7	-7.5	-10.7	-8.8	-2.9	2.4	2.3	0.6
2004/10/8	6:25:00	1.3	1.3	1.9	1.1	-1.6	-4.9	-8.3	-9.9	-8.2	-3.3	-0.4	0.6	4.4
2004/10/8	6:55:00	3.5	3.5	2.5	1.3	0.4	-2.7	-7.2	-10.6	-7.9	-3.2	-0.4	0.2	1
2004/10/8	7:25:00	2.7	2.7	2.7	0.7	-2.8	-7.7	-12.2	-12.6	-6.6	0	-1.1	0	-2.2
2004/10/8	7:55:00	2	2	3.5	2.1	-1.7	-6.9	-10.7	-11.8	-12	-7.2	-1.9	-1.7	-1.4
2004/10/8	8:25:00	1.4	1.4	1.8	-0.8	-5.4	-9.4	-12.1	-9.9	-9.1	-7.9	-4.3	-0.9	-1.6
2004/10/8	8:55:00	0.5	0.5	-1.1	-3.6	-6.8	-10.1	-10.9	-10.1	-9.1	-7.8	-5.5	-2.5	-0.6
2004/10/8	9:25:00	-0.3	-0.3	-2.2	-4.5	-5.7	-10.6	-12.6	-12.5	-8.7	-4.8	-2.5	-1.3	-2.1
2004/10/8	9:55:00	-1.5	-1.5	-4.4	-4	-5.1	-7.9	-10.8	-11.7	-8.3	-4.8	-2.1	-2.1	-2.4
2004/10/8	10:25:00	-1.5	-1.5	-3.5	-6.6	-9	-8.6	-12	-13.8	-10	-5.2	-4.6	-4.8	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/7	12:55:00	-7.3	-13.3	-15.5	-11.9	-8	-11.1	-12.6	-15.8	-10.9	-8.7	-8.8	-7	-8.7
2004/7/7	13:25:00	-11	-15.3	-16.1	-13	-10.5	-7.9	-6.9	-6.5	-4.7	-4.3	-3.6	-4.6	-10.1
2004/7/7	13:55:00	-10	-12.6	-11.3	-8.7	-6.1	-4.2	-3.2	-1.6	-1.7	-1.6	-1.5	-2.9	999.9
2004/7/7	14:25:00	-10.7	-12.5	-10.4	-7.5	-3.5	-1.4	-0.7	0.2	0.4	2.2	2.8	1.6	999.9
2004/7/7	14:55:00	-7.3	-9.9	-8.3	-3.2	-0.1	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7	-1.5	999.9
2004/7/7	15:25:00	-4.3	-4.9	-4.9	-1.8	1.3	2.3	2.4	2.7	1.3	2.5	2.7	2.4	999.9
2004/7/7	15:55:00	-5	-5.3	-3.8	-0.3	0.7	0	-0.3	0.3	0.7	2.2	2.1	3.1	999.9
2004/7/7	16:25:00	-2.4	-2.4	-2.7	0.1	0.4	-0.9	0.5	0.4	0.5	3.8	3	2	999.9
2004/7/7	16:55:00	-2.8	-3.2	-3.3	-1.6	-0.4	-0.2	0.6	-0.4	1.8	4.8	1.5	-0.2	1
2004/7/7	17:25:00	-1.8	-2.3	-2.7	-3.1	-3	-2.8	-2.2	-0.1	5.9	8.4	6.8	3	5.2
2004/7/7	17:55:00	-0.6	-1.2	-1.8	-2.3	-1.5	-0.2	1.6	3.5	6.4	7.5	6.4	2.2	-0.5
2004/7/7	18:25:00	0.8	0	-0.6	0	0.8	1.8	3.5	6.6	8.3	6.2	3.6	-0.1	-3.6
2004/7/7	18:55:00	1.9	3.4	2.9	3.2	2.8	3	4.1	5.1	7.8	5.2	1.9	0.3	-4.8
2004/7/7	19:25:00	1.2	2.7	3.6	3.7	4	4.8	5.4	5.5	6.9	4.3	2.6	-0.3	-6
2004/7/7	19:55:00	0.9	4.4	7	7.2	7.5	6.8	6.6	7.3	6.5	4.6	2.2	-1.8	-9.2
2004/7/7	20:25:00	2.3	4.9	6.8	7.7	6.6	5.7	4.6	3.7	4.5	3.9	2.6	1.1	-5.5
2004/7/7	20:55:00	1.7	4.8	7.1	7.1	5.1	3.8	3	2.7	5.3	5.7	3.5	-1.2	-6.8
2004/7/7	21:25:00	1.3	5.2	5.6	3.8	3.5	1.7	0.9	-0.1	3.1	5.9	5.5	1.1	-7.3
2004/7/7	21:55:00	-4.6	-0.4	2.4	2.6	2.1	1.2	0.3	-1.5	1.6	4.5	5	1.5	-5.1
2004/7/7	22:25:00	-7.7	-4.3	-0.4	2.1	0.4	-1	-1.5	-2.8	2.4	3.1	2.4	-0.3	-7.4
2004/7/7	22:55:00	-10.9	-9.7	-2.8	1.4	-0.5	-1.8	-2.4	-3.5	0.7	2	2.5	-1.4	-8.8
2004/7/7	23:25:00	-10.6	-11.8	-9.1	-2.6	-0.6	-2.2	-3.4	-2.5	0.3	2	1.2	-2.7	-9.1
2004/7/7	23:55:00	-11.7	-11.3	-10.7	-7.2	-1.5	-0.5	-2.4	-2	1	2.6	1.2	-2.8	-10
2004/7/8	0:25:00	-11.1	-11.7	-10.9	-10	-4.5	-2.4	-1.9	-0.8	1.4	2.2	1.4	-3.7	-9
2004/7/8	0:55:00	-10	-14.9	-15.6	-11.8	-5.1	-1.6	-0.8	0.5	1.8	2.4	0.6	-4.2	-10.2
2004/7/8	1:25:00	-7.8	-14.4	-13.3	-7.1	-1.7	1.5	2.8	2.4	2.8	3.1	0.3	-3.5	-9.3
2004/7/8	1:55:00	-8.6	-13.5	-12.9	-5.8	-0.6	2.8	3.1	2.8	5.4	2.9	1	-2.1	-6.1
2004/7/8	2:25:00	-5.9	-10.4	-11.8	-6.4	-0.2	2.2	3	4.7	6.2	4.4	3	-0.6	-7.7
2004/7/8	2:55:00	-5.2	-10.8	-9.1	-5.5	-0.5	3.9	5.2	7.1	8.2	6.7	5	1.6	-4.3
2004/7/8	3:25:00	-3	-6.2	-4.6	-2.4	2.3	6.4	8.3	9.4	7.2	7.5	5.1	0.3	-5.9
2004/7/8	3:55:00	-4.3	-4.3	-3.5	-1.1	2.9	7.3	9.2	8.5	7.4	7.9	7.2	3.7	-2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/8	4:25:00	-3.4	-2.6	-1.5	0.3	4.2	7.7	8.2	7.1	10.3	9	9.3	7.9	2.3
2004/7/8	4:55:00	-2.7	-1.3	-1.7	0.2	4.9	6.7	7.5	9.4	11.2	9.7	8.9	6.4	-0.2
2004/7/8	5:25:00	-1.8	-2.1	-2.4	-1.3	2.6	5.7	7.8	9.6	11.3	11.6	12.4	10.5	4.9
2004/7/8	5:55:00	-1.7	-2.5	-2.2	0.7	3.6	4.9	7.1	9.5	11	11.3	12	10.3	6.1
2004/7/8	6:25:00	-1.8	-1.2	-0.3	1.4	2.3	4.1	6.4	6.9	8.5	8.8	9.2	9.6	6.3
2004/7/8	6:55:00	1	0.1	1.8	2.1	4.1	5.9	6.1	6.7	7.9	8.8	9	6.7	1.6
2004/7/8	7:25:00	-1.2	-2.5	0.2	1.3	3.2	4.2	4.9	4.7	5.7	6.6	6.8	6.4	4.5
2004/7/8	7:55:00	0	0.1	2.3	3.7	2.7	3.5	3.3	3	4.5	5.1	4.1	4.3	0.5
2004/7/8	8:25:00	2.4	-0.9	-3.2	-1.9	0.7	1.9	1.3	0.7	0.7	0.6	-0.1	0.1	-1.4
2004/7/8	8:55:00	4.3	0.7	-1.8	-0.1	1.4	0.1	-0.9	-0.6	-0.4	-1.6	-2.4	-1.2	-1.6
2004/7/8	9:25:00	3.8	-1	-3.5	-2.6	-1.6	-1.7	-1.9	-1.8	-2.3	-3.8	-4.3	-3.8	-5.9
2004/7/8	9:55:00	3.5	-2.8	-4.6	-3.4	-3.2	-3	-3.2	-3.4	-3.9	-5.6	-6.1	-6.3	-8.1
2004/7/8	10:25:00	3.1	-2.9	-5.2	-4.3	-3.1	-3.3	-3.4	-4	-4.8	-8.5	-7.6	-8.5	-10.5
2004/7/8	10:55:00	-0.3	-4.5	-4.6	-3.4	-3.3	-4.1	-4.2	-3.8	-4	-6.7	-6.9	-7.4	-6.7
2004/7/8	11:25:00	-0.6	-7.9	-13.1	-10.3	-6.2	-5.3	-5.1	-4.7	-4.7	-5.2	-5.8	-7.8	-7.4
2004/7/8	11:55:00	-0.9	-8.5	-15.4	-13.6	-7	-5.2	-5.3	-4.2	-4.2	-3.9	-4.8	-10.4	-11
2004/7/8	12:25:00	-0.8	-10.3	-15.7	-16.1	-11.7	-5.6	-4	-2.6	-2.3	-4.6	-8.5	-12.3	-5.2
2004/7/8	12:55:00	-4.7	-13.4	-18.4	-19.3	-13.8	-6.6	-3.9	-2.7	-3.7	-7.3	-10.1	-12.2	-6.1
2004/7/8	13:25:00	-5.6	-13.2	-15.3	-14.7	-10	-4.5	-2.7	-1.6	-2.1	-5.6	-5	-6.5	-3.9
2004/7/8	13:55:00	-5.6	-11.6	-16	-15.1	-9.8	-4.5	-2.6	-1.8	-1.9	-1.5	-2.8	-6.4	-0.8
2004/7/8	14:25:00	-4.5	-10.2	-14.2	-13.4	-8.7	-4.1	-1.3	-0.2	-0.4	0.8	1.2	-1.9	1.2
2004/7/8	14:55:00	-3.2	-8.9	-12.9	-11.7	-8.1	-3	0.5	1.7	0.5	0.9	-2.7	-1.1	3.4
2004/7/8	15:25:00	-5.1	-9.7	-13.3	-11.2	-6.7	-1.9	1	1.3	0.1	1.8	1.6	-0.2	5.2
2004/7/8	15:55:00	-3.7	-8.7	-10	-8.2	-5	-0.3	2.6	2	0.4	-0.6	-2	2.5	6.9
2004/7/8	16:25:00	-5.5	-9.7	-9.7	-9.1	-4.3	-0.3	0.9	0.2	0.9	-0.1	-0.3	1.6	6.3
2004/7/8	16:55:00	-3.6	-9.1	-9	-8.2	-5.3	-1.9	0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-1.5	3.6	6.8
2004/7/8	17:25:00	-4.9	-8.8	-7.9	-6.7	-5.3	-2.3	-0.1	0.2	-0.1	-1.1	-0.9	2.9	8.7
2004/7/8	17:55:00	-6.3	-8.5	-7.8	-6.6	-4.6	-1.3	0.6	0.5	0.5	1.6	5.3	13	16.2
2004/7/8	18:25:00	-5.6	-7.7	-8.4	-8.1	-6.1	-3.3	-1.3	-1.4	-3	-0.9	-0.2	-0.5	2.5
2004/7/8	18:55:00	-6.4	-6.2	-6.8	-6.1	-4.2	-2.3	-2.9	-3.4	-2.9	-1.5	1.9	4.2	2.6
2004/7/8	19:25:00	-4.4	-4.7	-5.3	-4.9	-4.4	-4.3	-3	-1.9	-1.9	0.1	4.3	9.4	9.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/8	19:55:00	-4.6	-4.9	-4	-1	0.1	-1.5	-0.3	0.9	2.1	1.7	2.2	5	6.3
2004/7/8	20:25:00	0.5	-2.1	-1.9	1.2	3	2.7	1.2	-0.8	-1.8	-1.8	-2.7	-3.5	-2
2004/7/8	20:55:00	8.1	-0.9	-3.7	-1.7	0.9	0	-1.3	-1.6	-1.6	-3.4	-4.9	-4.2	-3.4
2004/7/8	21:25:00	6.2	4	-2.2	-0.2	-0.8	-1.6	-1.7	-1.5	-2.6	-5.8	-5.9	-3.5	-4.5
2004/7/8	21:55:00	5.9	0.3	-3.8	-0.2	-0.7	-2.2	-3.3	-3.2	-2.8	-5.5	-8.7	-8.7	-8.7
2004/7/8	22:25:00	5.4	0.7	-5.7	-3.1	-2.3	-3.1	-4.1	-4.1	-4.3	-5.6	-9.2	-10.9	-9.4
2004/7/8	22:55:00	4.6	-2.9	-9	-3	-3.1	-4.2	-3.5	-2.9	-4.1	-8.8	-8.9	-10.3	-9.9
2004/7/8	23:25:00	1.8	-3.7	-10.2	-11	-8.8	-6.6	-5.6	-4.4	-4	-6.3	-7.6	-8.3	-5.2
2004/7/8	23:55:00	-0.4	-4.8	-8.9	-7	-5.3	-4.7	-4.4	-3.7	-4.2	-6.2	-8.5	-10.2	-7.9
2004/7/9	0:25:00	-4.1	-3.7	-6.3	-6.4	-5	-4.9	-4.8	-3.1	-3.5	-6.4	-10.1	-11.2	-9.9
2004/7/9	0:55:00	-3.8	-8.4	-12.1	-6.8	-4.1	-4.4	-3.8	-2.6	-2.3	-5.6	-9.3	-8.9	-7.1
2004/7/9	1:25:00	-4.6	-10	-11.8	-9.4	-5.4	-2.8	-2.7	-1.6	-1.3	-7.4	-8.7	-7.2	-8.4
2004/7/9	1:55:00	-1.6	-10.2	-14.2	-11.1	-5	-1.1	-1.1	-0.1	-0.6	-3.4	-6.7	-6.5	-7.6
2004/7/9	2:25:00	-2.6	-10.4	-10.8	-6.3	-0.7	0.6	1.1	1.1	1.5	0.3	-2	-3.1	-7.6
2004/7/9	2:55:00	-3.4	-7.9	-7.5	-2.3	1	1.3	1.6	0.9	0.7	0.2	-1.8	-3.3	-9.1
2004/7/9	3:25:00	-3.3	-7.4	-8	-3	1.4	1.4	1.2	1.8	1.7	-0.8	-0.9	-1.6	-7.7
2004/7/9	3:55:00	-1.6	-5.4	-3.6	0.1	3	3.1	2.6	3.6	4	1.7	-1.6	-1.7	-6.8
2004/7/9	4:25:00	-1.6	-3.3	-0.5	5.5	5	3.9	5.4	5.1	4.1	0.2	-1.3	-1.4	-6.3
2004/7/9	4:55:00	-2.4	-3.4	-0.7	4.6	7.2	5.8	7	8.3	8.3	6.5	3.7	0.3	-4.9
2004/7/9	5:25:00	-0.5	-0.6	4.5	7.4	7.7	7.7	9	9	8.9	5.2	-1.1	-8.5	-13
2004/7/9	5:55:00	1.6	-1.9	3.8	7.6	7.1	7.4	8.5	9	10.7	8.8	3.8	-3.8	-9.8
2004/7/9	6:25:00	4.8	0	3.8	5.7	5.6	6	7.4	9.2	10.4	11.3	10	4.1	-2.3
2004/7/9	6:55:00	9.1	2.1	2.5	5.1	5.9	5.8	6	5.5	6.5	8.1	6.9	2.7	-1.3
2004/7/9	7:25:00	8.4	1.1	1.2	2.6	1.9	3.6	4.3	5.1	6.8	8.9	8.1	4.5	3.7
2004/7/9	7:55:00	9.4	5.1	1.5	0.5	1.7	2.5	2.5	2.2	3.6	6.5	5.2	2.9	5.3
2004/7/9	8:25:00	10.4	8.6	-0.7	-1.4	-1.7	-1.3	-2	-1.1	0.1	2.4	1.6	1.6	2.4
2004/7/9	8:55:00	8.6	10.9	1.5	-4.7	-4.8	-5.1	-6.6	-5.9	-2.8	-1.6	-3	-3.3	4.4
2004/7/9	9:25:00	5.7	6.6	4.2	2	-0.5	-2.5	-4.6	-5.9	-3.9	-1.5	-2.1	-4.1	-0.5
2004/7/9	9:55:00	8.4	9.1	3.7	3.7	0.7	-4.1	-6.9	-6	-6	-3.3	-4.6	-7.5	-5.5
2004/7/9	10:25:00	6.3	7.3	3.6	3.3	-0.1	-3.2	-5.8	-7.5	-7.2	-4.4	-6.2	-9.2	-8.8
2004/7/9	10:55:00	5	4.7	2.2	2.6	1.3	-1.3	-3.3	-6.6	-9.2	-4.8	-5.5	-8.5	-12.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/9	11:25:00	1	1	-0.4	-0.4	1.2	0.3	-0.9	-4.9	-7.2	-5.7	-5.4	-9.9	-13.9
2004/7/9	11:55:00	-4.8	-4.7	-2.6	-1.3	-0.3	0.6	-0.9	-3.6	-4.9	-4.3	-5.5	-9.4	-10.7
2004/7/9	12:25:00	-5.8	-4.5	-5.8	-7.5	-5.6	-3.3	-2.5	-4.9	-6.5	-7.2	-9.7	-11.3	-9.1
2004/7/9	12:55:00	-6	-6.5	-11	-15.5	-10.2	-5	-3.5	-4	-3.5	-6.5	-8.1	-7.6	-6.3
2004/7/9	13:25:00	-4.1	-9.4	-17.6	-17.8	-10.5	-4.5	-4.6	-5.1	-3.9	-8.7	-10.7	-6.9	-3.5
2004/7/9	13:55:00	-4.7	-11.1	-15.9	-18.6	-16	-9.4	-3.7	-3.3	-1.7	-8.7	-10	-7.1	-4.8
2004/7/9	14:25:00	-4.8	-9.4	-17.2	-21.1	-18.5	-12.6	-6.1	-3.2	-1.6	-8.3	-9.4	-10.2	-4.5
2004/7/9	14:55:00	-5.1	-8.6	-15.9	-18	-15.3	-10.1	-5.6	-3.9	-2.6	-6.3	-10.4	-8.9	5.8
2004/7/9	15:25:00	-4.5	-9.5	-16.8	-17.7	-13.6	-7.6	-3.2	-0.2	-0.8	-7	-6.5	-4.1	3.9
2004/7/9	15:55:00	-6.7	-10	-13.4	-13.8	-12.2	-9.2	-3.5	-0.7	-2.1	-5.1	-5.4	-2.8	7.4
2004/7/9	16:25:00	-7.1	-8	-11.5	-11.9	-11.2	-9.4	-4.5	-1.7	-0.8	-1.5	-2.7	0	8.4
2004/7/9	16:55:00	-5.4	-6	-9.6	-10.8	-9.1	-6.6	-2.7	-1.1	-1.2	2.7	1.7	0.2	7.8
2004/7/9	17:25:00	-4.8	-7.5	-8.5	-7.5	-6.6	-2.3	1.6	2.7	3.6	2	-1	-3	3.5
2004/7/9	17:55:00	-8.2	-8.7	-7.1	-7.4	-4.5	-0.6	2.8	3.6	3.6	1.9	1.8	5.4	8.2
2004/7/9	18:25:00	-9.7	-9.9	-8.4	-6.6	-2.9	-0.1	2.6	2.3	2.4	3.4	3	1.4	5
2004/7/9	18:55:00	-7.7	-8.1	-6.6	-5.1	-3.6	-0.3	2.2	2.6	4.3	2.3	-0.2	1.1	2.2
2004/7/9	19:25:00	-7	-7.7	-5.9	-4.6	-2.8	0.1	0.4	0.4	1.2	0.4	-1.3	-1.1	2.1
2004/7/9	19:55:00	-5.3	-6.7	-5.6	-3.7	-2.3	-0.2	1.7	3.9	4.5	-0.1	-2.5	-6	-4.4
2004/7/9	20:25:00	-3.1	-6.6	-5.5	-3.9	-3	0.5	3.3	4.7	4.4	0.8	-3.8	-5.1	-4.1
2004/7/9	20:55:00	1.7	-2.2	-3.1	-3.2	-2.7	1.7	3.5	3.8	3.6	-1.4	-5.8	-7.9	-6
2004/7/9	21:25:00	6.7	-0.8	-4.4	-4.1	-0.8	2.6	2.9	1.8	-0.7	-6.3	-7.2	-7	-7.6
2004/7/9	21:55:00	6.6	0.1	-6.7	-7.7	-7.7	-4.9	-1.1	-0.3	-0.9	-2.9	-5	-9.7	-12.4
2004/7/9	22:25:00	6.8	-0.3	-6.2	-5.3	-5.8	-3.3	1.1	2.2	2.5	0.2	-3.6	-8	-9.6
2004/7/9	22:55:00	5.3	0.2	-6.6	-3.7	-6	-4.6	0.9	2.8	3.8	3.9	1	-3.6	-9.1
2004/7/9	23:25:00	6.9	2.5	-5.7	-7.1	-5.9	-3.8	1.1	3	3.4	2.6	-0.2	-2	-6.5
2004/7/9	23:55:00	8.8	4.1	-1.9	-7	-7.6	-5.8	-0.5	0.3	-0.7	-1.2	-5.6	-7.2	-8.5
2004/7/10	0:25:00	6.8	4.2	-1.1	-7.3	-7.6	-4.3	-0.7	-0.7	0.6	-2.2	-6.1	-8.7	-12.2
2004/7/10	0:55:00	7.2	3.2	-0.4	-5.5	-5.8	-2.9	0.5	1.5	-0.1	-2.1	-4	-7	-12.1
2004/7/10	1:25:00	6	1.9	-3.3	-8.8	-7.7	-3.9	-0.6	-0.6	-1.9	-2.5	-4.7	-8.3	-13.3
2004/7/10	1:55:00	3.6	0.6	-2.7	-8.9	-6.7	-2	0.6	-0.1	-1.2	-2.9	-2.2	-5.9	-11.4
2004/7/10	2:25:00	4.5	2.9	0.9	-6.2	-6	-1.9	-0.2	0.4	-0.1	-0.3	-2.6	-9.7	-12.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/10	2:55:00	5.9	4.4	0	-5.9	-5.1	-1.7	0	0.9	2.2	2.2	-3.2	-9.5	-10.5
2004/7/10	3:25:00	6	3.4	-2.4	-3.9	-3.3	-1.9	-0.6	1.6	1.9	-1.3	-6.3	-8.6	-11.8
2004/7/10	3:55:00	7.5	3.6	-3.1	-2	-2.5	-1.1	1.3	2	1.3	-0.6	-6.4	-10.5	-15.4
2004/7/10	4:25:00	7	4.8	-0.3	-0.1	-1.9	2	3.8	3	1.4	-4.1	-7.5	-8.3	-14.1
2004/7/10	4:55:00	9.3	5.3	-1.3	-1.1	0.3	1.3	2.7	3.5	3.5	0.4	-4.6	-7.2	-13.1
2004/7/10	5:25:00	9.3	10.3	2.7	-0.1	0.8	2.5	3.8	5.2	4.8	2.6	-3.2	-9	-13.3
2004/7/10	5:55:00	10.5	8.8	4.3	0.3	0.5	2.5	3.5	5.3	5.8	4.7	-1.7	-6.9	-11.5
2004/7/10	6:25:00	11.1	9.2	3.4	0.3	1	3.6	4.9	6.2	6.3	9.4	6.6	-1.7	-12.3
2004/7/10	6:55:00	9.4	10.7	5	0.4	1.1	4.2	6	7	8.4	10.1	7	-1.9	-9.4
2004/7/10	7:25:00	7.1	10.4	6	1	0.6	4.3	5.2	5.4	7.7	11.4	10.9	6.2	-5.5
2004/7/10	7:55:00	6.5	9.3	6.4	2.3	0.9	3.1	4.5	3.1	3.8	7.1	8.3	5	-0.9
2004/7/10	8:25:00	3.4	8.7	7.7	3.6	2.2	5.5	5.7	4.1	4.2	6.1	5.7	2.7	-1.4
2004/7/10	8:55:00	5.4	10	7.4	3.4	1.8	4.2	4.2	2.3	2.7	3.5	3.5	1	-1.7
2004/7/10	9:25:00	8.8	11.5	7.9	3	1.6	4	2.7	1.3	1.4	1.5	1.7	0.7	-3.1
2004/7/10	9:55:00	9.6	10.7	6.2	1.4	1.1	1.4	0.5	-0.7	-0.5	-1.6	-1.8	-3	-5.7
2004/7/10	10:25:00	10.1	11.3	7.1	3.5	3.2	2.2	1.3	0.2	-0.8	0.6	-1.4	-3.2	-5.5
2004/7/10	10:55:00	5.2	7.5	4.1	1.8	2	2.6	2.3	0.5	-0.4	-1.6	-4.4	-6.4	-8.5
2004/7/10	11:25:00	6	6.8	2.4	0.8	-0.4	-0.4	-0.4	-1.7	-3	-5.2	-6.5	-7	-7.9
2004/7/10	11:55:00	6.1	7.2	2.1	0	-0.8	-1	-2.1	-5.2	-4.8	-6.1	-7.6	-8.4	-3
2004/7/10	12:25:00	3.7	6	0.8	-1.9	-2.5	-3	-3.9	-6.4	-7.3	-6.1	-8	-6.8	3.3
2004/7/10	12:55:00	2.1	5.3	1.2	-2	-1.4	-2.7	-4.2	-5.3	-7.4	-9.3	-7.9	-5.4	3.2
2004/7/10	13:25:00	1	3.7	1	-0.2	-2.9	-4.5	-5.6	-5.9	-8.3	-11.7	-11.7	-4.2	7.2
2004/7/10	13:55:00	-1.5	2.7	0.4	-1.7	-4.9	-6	-6.2	-6.1	-7.7	-10.6	-12.2	-7.2	1.3
2004/7/10	14:25:00	0.7	3.1	1	-3.6	-6.7	-7.6	-8.5	-9.3	-9.2	-10.3	-9.2	-2.6	1.5
2004/7/10	14:55:00	-0.5	2.9	0	-3.9	-7.7	-9.4	-8.2	-8.2	-8.8	-8.9	-7.7	-5.8	-0.6
2004/7/10	15:25:00	-0.9	1.1	-1.4	-5	-8.8	-11	-9.5	-6.4	-6.7	-8.1	-7.5	-6.1	0.2
2004/7/10	15:55:00	0.4	-0.6	-5.5	-8.5	-12.2	-12.2	-8.5	-7.2	-9.5	-11.5	-4.6	3	6.1
2004/7/10	16:25:00	-2	-0.6	-6.1	-12	-12.8	-9.6	-9.2	-8.7	-8.4	-10	-3.2	4	6.8
2004/7/10	16:55:00	-0.9	-1.6	-7.3	-11.8	-13.1	-9.5	-7.7	-8.8	-10.2	-9.6	-3.1	4.1	7.4
2004/7/10	17:25:00	-0.6	-3.5	-6.6	-9.4	-7.4	-3.9	-2.9	-3.4	-4	-5.3	-0.7	3.5	5
2004/7/10	17:55:00	-3.6	-5.5	-7.2	-6.9	-4.7	-0.5	1.5	1.1	0	-2.8	-2.4	-1	-0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/10	18:25:00	-1.6	-5.1	-7.5	-5.6	-1.8	0.4	0.1	-1.8	-1.8	-2.1	-0.8	1	2.3
2004/7/10	18:55:00	-2.8	-4.7	-2.5	1.9	4.1	1	-2.3	-3.8	-5.4	-7.2	-3.6	-1.1	1.1
2004/7/10	19:25:00	-4.6	-4.6	0.3	4.2	5.1	3.2	2	0.2	-2.4	-6.5	-5	-3.4	0.6
2004/7/10	19:55:00	-2.3	-0.2	3.4	2.5	1.3	3.2	4.9	2	-0.7	-4	-5.6	-2.8	-4.1
2004/7/10	20:25:00	2.3	2.9	5.4	3.3	-0.6	2.8	5.8	3	-1.2	-5	-3.9	-5.3	-1.4
2004/7/10	20:55:00	9.5	6.5	4.8	2	-1	0.8	4	0.5	-3.4	-8.9	-8.9	-5	1.2
2004/7/10	21:25:00	9.9	6.9	4	2.1	-0.8	0.2	3.9	1.8	-3.4	-7.3	-9.1	-4.6	0.2
2004/7/10	21:55:00	12.2	10.7	8.5	3.7	-0.9	-4.6	-2	2	-0.5	-4.4	-7.9	-6.8	-2.8
2004/7/10	22:25:00	12	11	9.6	5.2	0.8	-2	-2.4	-3.1	-2.7	-4.6	-8.8	-9.1	-4.7
2004/7/10	22:55:00	8	10.4	8.6	5.2	0.3	-3.9	-2.5	-2.7	-2.5	-2.3	-5.6	-8.4	-8.5
2004/7/10	23:25:00	7.1	7.2	6	4.3	-1	-5.4	-7.5	-5.1	-4.2	-3	-5.9	-7.2	-3.3
2004/7/10	23:55:00	2.8	6.3	4.6	2.3	-0.7	-3.5	-4.9	-4.9	-3.7	-3.7	-4.4	-5.2	-6.6
2004/7/11	0:25:00	8	8.1	1.9	-0.3	-3.2	-5.3	-5.5	-5.8	-4.6	-3.8	-5.9	-9.3	-9.5
2004/7/11	0:55:00	8.4	8.6	1.7	-1.3	-5.2	-7.2	-5.6	-3.5	-2.8	-6.5	-7.6	-7.6	-11.3
2004/7/11	1:25:00	6.4	7.4	1.8	-2.1	-3.9	-3.5	-2.6	-1.6	-2.5	-6	-9	-10.2	-14.6
2004/7/11	1:55:00	7.8	3.6	-0.4	-1.6	-1.9	-4.5	-2.3	-0.2	-2.8	-9.2	-11.5	-14.1	-16.7
2004/7/11	2:25:00	6.8	1.7	0.2	-0.6	-3.9	-4	-1.9	-0.6	-5.8	-11.6	-14.1	-15.5	-16.1
2004/7/11	2:55:00	4.6	0.1	-2.6	-1.5	-2.2	-2.6	-1.2	-0.1	-2.9	-8.5	-11.3	-15.8	-18.6
2004/7/11	3:25:00	4.6	0.2	-3.4	-3.5	-2.9	-1.2	-0.7	0.1	-4	-5.7	-10.3	-16	-19.2
2004/7/11	3:55:00	3.4	-1.2	-2.8	-1.5	-1.4	0.1	0.2	-2	-3.9	-4.6	-8.9	-15.5	-21.2
2004/7/11	4:25:00	3.9	1	-1.2	-2	-0.8	2.1	1.2	-0.9	-4.4	-5.8	-10.9	-14.4	-18.8
2004/7/11	4:55:00	3.7	1.5	-0.4	0.4	1.2	2.7	1.7	-1	-2.5	-5.2	-8.3	-9.1	-14.5
2004/7/11	5:25:00	3.2	2.1	-0.7	1.9	4.8	3.2	1.7	0	-0.5	-5.3	-7	-8.9	-12.4
2004/7/11	5:55:00	2.8	-0.2	-1.5	1.5	4	2.8	0.3	-1.9	-3.8	-7.4	-7.2	-6.5	-10
2004/7/11	6:25:00	5.3	1.9	1.4	3.7	4.3	3.2	1.3	0	-1.7	-2.1	-0.8	-1.5	-6.2
2004/7/11	6:55:00	3.7	1.7	3.4	2	-0.7	-1.3	-2.2	-2.7	-2.8	-2.4	-3.1	-3.6	-4.6
2004/7/11	7:25:00	1.9	2.1	3.4	4.5	3.1	0.2	-0.6	0.7	-0.3	-2.3	-2.9	-5.4	-7.6
2004/7/11	7:55:00	3.2	5.8	6.3	6.6	3.3	0.7	0.9	-1.3	-1.1	1.5	0.3	-2.2	-4.9
2004/7/11	8:25:00	2.1	1.6	1.9	4.4	4.1	2.8	3.4	-0.3	-1.7	0.7	3.8	4.2	1.2
2004/7/11	8:55:00	1.3	5.5	4.2	5.6	3.1	-0.2	-1	-3.4	-4.5	-4.4	-0.7	0.1	-2.9
2004/7/11	9:25:00	7.6	7.7	8.5	9.2	4.7	-1.1	-3.3	-3.9	-4.3	-3.7	0.1	1.5	-1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/11	9:55:00	8.9	10.4	9.1	7.4	3.9	-0.1	-4.5	-6.2	-5.4	-4.6	-2.9	-1.7	-5.5
2004/7/11	10:25:00	12.3	10.6	7.7	3.7	-0.6	-2.8	-6	-8.2	-7.4	-6.1	-5.1	-3.3	-3.1
2004/7/11	10:55:00	11.9	8.9	7.3	5.9	0.5	-3.3	-6.4	-6.5	-5.7	-6.2	-5.6	-4.4	-4.1
2004/7/11	11:25:00	9.1	7.7	3.8	3.2	-1	-6.2	-8.4	-7.7	-7.9	-7.8	-7.5	-4.1	-5.1
2004/7/11	11:55:00	7.2	7.7	3	0.7	-2.3	-6.6	-8.2	-8.9	-8	-8.1	-5.1	-3.5	-5.4
2004/7/11	12:25:00	3.1	6	2.2	-0.1	-2.2	-7.7	-10	-8.7	-7.3	-7.8	-5.2	-6.1	-8.1
2004/7/11	12:55:00	-0.8	3.1	1.6	-1.2	-4.3	-6.6	-7.8	-8.3	-7.7	-6.1	-6.1	-9.2	-9.7
2004/7/11	13:25:00	0.7	4.7	3.4	0.1	-3.6	-4.7	-7.4	-8.9	-7.1	-6.5	-2.9	-1.2	-4.2
2004/7/11	13:55:00	-0.4	3.5	3	0.9	-3.6	-5.4	-5.4	-5.7	-5.1	-6.8	-7.9	-6.3	-3.4
2004/7/11	14:25:00	-3.1	2.6	4.3	2.7	-2.4	-5.9	-4.4	-7.6	-9.6	-9.3	-10.4	-9.9	-3.4
2004/7/11	14:55:00	-8.1	-1	3.6	2.5	-1.1	-6.6	-4.7	-3.8	-5.6	-7.5	-6.5	-7.8	-4.6
2004/7/11	15:25:00	-3.1	0.9	2.7	1.3	-4.5	-7.8	-5.8	-6	-7.4	-2.6	-3.2	-4.8	-7.8
2004/7/11	15:55:00	-9.1	-6.3	0.9	1.2	-4.3	-6.6	-5.7	-6.4	-7	-3.3	-4.8	-5.5	-7.5
2004/7/11	16:25:00	-8.5	-7.5	-1.3	-0.9	-4.8	-5.7	-5.1	-5.6	-5.5	-2.1	-4.6	-5.5	-8.4
2004/7/11	16:55:00	-5.5	-5.1	-0.3	-1.1	-2.3	0.2	-2.4	-3.6	-2.4	2.1	-0.4	-0.6	-3.1
2004/7/11	17:25:00	-4.1	-4.3	0.4	-0.4	1.4	-1.3	-1.2	1.4	2.1	3.3	2.5	0.9	-2.4
2004/7/11	17:55:00	-5	-4.2	-0.8	1.6	2.6	2	2.6	4.4	4.5	2.9	1.6	0.1	-3.7
2004/7/11	18:25:00	-2.3	-4	-1.3	-0.7	1.8	3.4	3.2	3.7	3.5	3.4	2.6	1	-2.1
2004/7/11	18:55:00	1.6	0.1	3	3.8	5.8	7.8	8.5	8.3	6.4	7.7	4.4	1.2	0.4
2004/7/11	19:25:00	-3.2	-2.2	1.9	4.1	7.3	8.1	6.6	6.5	6.7	4	0.1	-0.8	-2.7
2004/7/11	19:55:00	-5.2	-3.9	-0.2	-0.1	4.1	6.8	5.3	3.8	4	3.7	0.2	-1.2	-0.9
2004/7/11	20:25:00	-3	0.5	0.6	0.3	2.8	5.3	2.9	0.9	0.8	-0.1	-3.2	-1.9	0.2
2004/7/11	20:55:00	-1.7	-1.6	-1.3	-0.6	2.8	4.3	2.7	0.3	-0.7	-4.2	-5.5	-1.8	0.6
2004/7/11	21:25:00	-2.1	-2.1	-3.9	-4.8	-1.4	0.1	-0.9	-2.1	-2.1	-6.4	-4	-1	2.5
2004/7/11	21:55:00	1.6	0.7	0.2	-3.6	-4.1	-4.9	-4.9	-6.6	-7.3	-8.3	-3.2	1.5	7.1
2004/7/11	22:25:00	1.8	6.5	7.2	4.2	0.3	-1.7	-5.7	-7.4	-7.2	-8.9	-6.8	-1.5	5.8
2004/7/11	22:55:00	3.4	6.7	4.5	3	2.5	2	-3	-6.3	-6.6	-7.8	-5.4	-1.9	1.6
2004/7/11	23:25:00	4.3	3.6	1.4	0.4	0.5	0.2	-4.1	-7.9	-8.4	-8	-7.6	-4.4	-1.3
2004/7/11	23:55:00	1.4	2.2	0.3	-1.6	-0.9	1.1	-2.2	-4.9	-6	-6.5	-6.5	-5.1	-1.8
2004/7/12	0:25:00	-11.5	-1.8	0.3	-2.7	-2	1.2	-0.4	-0.3	-1.2	-0.9	-1.1	-3.5	-2.8
2004/7/12	0:55:00	-10.3	-11.5	-7.1	-6.2	-2.9	-1.2	-0.6	-2.1	0.2	-0.5	-2.5	-1	0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/12	1:25:00	-11.6	-15.5	-14.9	-9.2	-5.6	-1.6	-3.2	-5.8	-4.8	-6.2	-3.3	-4.2	-3.2
2004/7/12	1:55:00	-11.4	-14.5	-16.3	-12.5	-7.4	-3	-4.3	-4.8	-5.3	-1.7	-0.9	-3.2	-4.1
2004/7/12	2:25:00	-11.6	-11.5	-13.5	-15.1	-11.5	-6.6	-4.8	-6.6	-4.6	-0.2	3.3	0.9	-3.2
2004/7/12	2:55:00	-12.3	-12.6	-12.1	-14.2	-12.5	-6.8	-6	-4.7	-2.7	-1.5	2.9	2.1	-4.1
2004/7/12	3:25:00	-14.5	-15.1	-13.2	-13.5	-13.6	-8.4	-5.9	-5.3	-5.1	-1.7	3.9	5.9	-0.6
2004/7/12	3:55:00	-12.7	-11.1	-12.4	-12.9	-12.9	-7	-3.7	-4.5	-6.1	-4	1.7	4.9	0.9
2004/7/12	4:25:00	-13.9	-12.8	-12.2	-13	-10.6	-5.6	-3.8	-4	-7.2	-4.2	-1.5	3.1	1.5
2004/7/12	4:55:00	-13.1	-16.6	-12.7	-11.1	-9.3	-5.7	-5.5	-7.3	-8.5	-3.7	-2.6	-0.2	2.4
2004/7/12	5:25:00	-12.9	-18	-11.7	-10.3	-8.3	-3.1	-4.8	-6.1	-8.2	-7.5	-4.5	-0.2	1.2
2004/7/12	5:55:00	-13.2	-14	-10.9	-10.8	-6.9	-1.3	-2.8	-5	-5.1	-6.5	-4.9	0.5	1.4
2004/7/12	6:25:00	-11.8	-11.8	-11.7	-7.1	0.7	0.5	-0.8	-1.6	-2.7	-1.1	1.5	-1	-5.9
2004/7/12	6:55:00	-14	-14.1	-11	-7.6	0.1	3.9	3.1	2.3	0.1	-0.5	1.9	1.7	-3.4
2004/7/12	7:25:00	-9.1	-10.9	-7.6	-7.7	-3.1	1.4	4.4	5.3	1.6	-2	-0.1	1.7	0.2
2004/7/12	7:55:00	-8.6	-11.7	-10.2	-7.1	-0.6	3.1	6.1	8.3	5.7	-0.5	-0.5	2.1	0.3
2004/7/12	8:25:00	-6.5	-6.8	-6.9	-4.7	1.9	4.1	7.2	8.7	6.3	-0.7	-0.9	1.3	-1.2
2004/7/12	8:55:00	-10.7	-8.9	-6.9	-2.5	2.6	4.2	7.2	8	6.3	1.7	0.4	1.3	0.3
2004/7/12	9:25:00	-6.6	-7.9	-8.2	-6.8	-1.5	1.3	6.1	6.1	4.8	0.2	-0.8	-0.6	-1.4
2004/7/12	9:55:00	3.3	-2	-4.4	-5.8	-5.3	-1.1	4.1	7.2	5.4	0.6	-1.7	-1.3	-1.7
2004/7/12	10:25:00	8.4	4	0.9	0.6	-2.7	-0.1	4.1	6.3	5.3	1.1	-2.5	-1.1	-5.2
2004/7/12	10:55:00	7.9	3.6	3.1	3.1	-1.3	-0.8	2.1	4	3.5	0.3	-1.7	-2	-4
2004/7/12	11:25:00	8.6	12.1	8.7	5.8	2	0.1	2.3	3.8	2.5	3.1	0.1	-3	-5.7
2004/7/12	11:55:00	7.8	11.8	10.5	10	5.7	1.2	1	2.3	2.4	3	2.6	-0.2	-4.6
2004/7/12	12:25:00	7.9	11.2	12.8	11.6	9.2	2.7	-0.1	1.9	2.6	2.7	1.7	-0.3	-3.1
2004/7/12	12:55:00	6.5	7.7	7.3	10.5	11.5	3.8	-0.9	-0.5	1.4	1.9	0.9	1.6	-0.2
2004/7/12	13:25:00	6.6	5.4	5.4	9.9	6.9	-1.2	-3.2	-1.4	1	0.2	0.3	1.8	-1.4
2004/7/12	13:55:00	4.5	3.5	3.8	7.7	7.7	1.2	0.4	1.9	2.1	2.1	2.1	2	-2.9
2004/7/12	14:25:00	5.1	2.9	2.8	5.7	4.5	-1.1	-2.1	0.1	1.1	0	0.4	-0.3	-3.9
2004/7/12	14:55:00	5.8	2.4	1.9	3.7	4	-0.7	-0.1	1	1.1	-1.7	-0.6	1.5	-0.2
2004/7/12	15:25:00	6.5	3.1	1.3	1.8	4.1	0.1	-3.1	-2	-2.6	-3.6	-1.3	-2.6	-4.7
2004/7/12	15:55:00	6.3	2.9	1.6	1.1	3.2	-1	-2.5	-1.9	-2.2	-3.2	-2.4	-5.4	-8.8
2004/7/12	16:25:00	7.3	2.6	0.7	1.2	4.6	0.9	-3.3	-2.7	-5.8	-7.3	-4.9	-8.2	-10.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/12	16:55:00	6.2	3.4	1.6	-0.5	0.4	-2.4	-4.2	-6.3	-8.9	-4.6	-3.6	-7.3	-9.8
2004/7/12	17:25:00	4.8	2.7	-0.3	-2.9	-1.9	-3.1	-3.8	-6	-7.9	-3.7	-4.1	-8	-11.8
2004/7/12	17:55:00	3.4	2.5	-1.1	-3.2	-2	-1.7	-3.5	-4.8	-5.7	-2.6	-2.7	-3.4	-5.7
2004/7/12	18:25:00	4.1	3.1	-1.3	-6.2	-5.2	-4.4	-5.1	-4.2	-2.4	0.6	1.9	-1.5	-5.1
2004/7/12	18:55:00	5	4.7	-0.2	-5.3	-8.5	-6.6	-6.1	-4.8	-3	1.7	2.9	-0.1	-1.7
2004/7/12	19:25:00	6	6.7	-0.2	-5.8	-9	-5.6	-3	-1.8	0.2	3	0.9	-0.7	-3
2004/7/12	19:55:00	7	7.9	2	-5.6	-9.5	-6.1	-3	-2.4	0	0.7	0.4	-0.4	-1.5
2004/7/12	20:25:00	6.9	5.5	-0.9	-7.5	-9	-5.6	-2.9	-2	-1.1	-0.7	-0.4	0.6	-0.1
2004/7/12	20:55:00	9.2	8.3	1.3	-5.1	-5.7	-3.4	-2.1	-2.1	-0.8	2.2	1.8	1.1	-0.1
2004/7/12	21:25:00	7.5	6.4	-0.6	-6	-7.5	-5.8	-2.9	-1.6	-0.7	2.8	3.4	1.7	-2.1
2004/7/12	21:55:00	8	8.4	1.2	-3.6	-5.7	-4.1	-1.8	0.3	1	-0.1	-0.6	-2.7	-3.2
2004/7/12	22:25:00	6.1	7	1.2	-3.7	-5.8	-4.6	-2.1	-1.2	-2.2	-1.1	0.6	-1.6	-3.4
2004/7/12	22:55:00	6	7.2	-0.2	-3.8	-5.6	-3.2	-1.4	-0.9	-1.4	2.8	2.5	-1.4	-3.5
2004/7/12	23:25:00	7.3	8.8	2.4	-2.2	-5.7	-3.6	-1.8	-0.6	-1.6	1.3	1.2	-1.5	-2.2
2004/7/12	23:55:00	6.6	8.6	1.3	-3.8	-6.7	-4.5	-3.2	-2.4	-3	-1.5	-0.5	-3.7	-5.6
2004/7/13	0:25:00	6.5	9.1	1.9	-4	-6.1	-2.4	-1.9	-2.7	-3.2	-1.6	-2.9	-7.3	-10.6
2004/7/13	0:55:00	6.2	8.8	3.3	-3	-6.1	-5.3	-2.7	-3.4	-2.9	-1.2	-2.9	-5.1	-7.1
2004/7/13	1:25:00	4.9	8.1	6.5	-2.4	-6.2	-6.8	-4.3	-5.1	-5.2	-1.9	-3.2	-6	-8.2
2004/7/13	1:55:00	6.2	8	8.4	0.3	-6.3	-8.3	-6.6	-6.2	-6.3	-3.8	-5.3	-6.6	-8.6
2004/7/13	2:25:00	6.2	7.4	6.3	-1.1	-7.5	-7.6	-7	-6.9	-6.2	-5	-6.7	-8.2	-9.4
2004/7/13	2:55:00	5.5	7	6.3	-0.6	-7.2	-10.3	-8.1	-5.6	-5.6	-4.4	-7	-9.4	-8.7
2004/7/13	3:25:00	4.3	5.1	4.3	0.3	-6.6	-10.8	-8.3	-6.2	-6.2	-6.3	-8.1	-9.8	-10.6
2004/7/13	3:55:00	2.8	3.5	1.3	-1.8	-7.2	-13.2	-12	-7.8	-6	-6.3	-7.2	-8.9	-10.9
2004/7/13	4:25:00	3.3	3.4	0.8	-1.7	-6.9	-12.9	-8.3	-4.9	-4.6	-5.7	-8.1	-9.9	-11.2
2004/7/13	4:55:00	3.9	1.8	-1.6	-2.6	-8.6	-13.7	-11.1	-8.5	-7.8	-5.7	-9.6	-10	-11.4
2004/7/13	5:25:00	2.3	-1.7	-2.5	-4.5	-11.9	-15.3	-12.9	-8.8	-5.8	-3.9	-6.3	-9.4	-9.9
2004/7/13	5:55:00	1.4	-1.6	-1.8	-4	-12.7	-14.5	-11.8	-7.3	-5.8	-4.3	-4.9	-9.1	-12.1
2004/7/13	6:25:00	1.1	-1.4	-1.8	-4.1	-10.5	-11.6	-9.6	-6.1	-2	-0.1	-1.2	-4.8	-11.6
2004/7/13	6:55:00	0.4	-1.3	-3.1	-6	-7.2	-6.7	-5.4	-0.2	2.3	-0.5	-3.5	-9.4	-13.5
2004/7/13	7:25:00	2.6	2.2	-0.8	-5.1	-7	-5	-0.5	4	4.9	2.3	1	-3.5	999.9
2004/7/13	7:55:00	2.8	3.7	-2	-3.4	-4.1	-5.3	-3.4	-1.5	0.7	-0.6	-2.8	-6.2	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/13	8:25:00	4.3	6.1	5	4.1	-2.3	-7.2	-5.1	-4	-3	-1.8	-2.1	-6.1	999.9
2004/7/13	8:55:00	5.7	7.9	5.8	6.5	2.7	-3.5	-2.1	-0.8	-2.4	-5.2	-5.3	-5.9	999.9
2004/7/13	9:25:00	12.2	11.3	8.3	7.3	5.5	3.8	4.9	3.1	3	0.6	-2.3	-5.8	999.9
2004/7/13	9:55:00	13.8	15.9	13	6.9	6.6	9.1	7.9	4	3.6	2	-0.9	-5.5	-6.5
2004/7/13	10:25:00	16.5	19.3	12.5	7.4	7.2	5.2	1.6	1.6	2.2	2.8	0.7	-3.6	-8
2004/7/13	10:55:00	7.3	12.7	18.1	15.8	12.7	13.2	9.9	9.3	9.3	3.5	-0.4	-4.3	-8.7
2004/7/13	11:25:00	9.3	16.5	19	14.3	11.2	11.5	14.7	12.1	7.3	3.6	-0.4	-3.3	-6.2
2004/7/13	11:55:00	7.4	13.1	17.4	12.1	8.1	8.4	11.5	13	8.7	3.7	1.1	-2.2	-7
2004/7/13	12:25:00	6.5	10.1	14.5	11.6	9.4	10	11.8	13.9	11.4	6.7	3.7	0.1	-5.7
2004/7/13	12:55:00	8.6	10.6	13.5	10.6	6.8	7.1	9.3	10.9	8.5	3.3	-0.2	-3	-5.6
2004/7/13	13:25:00	8.8	9.5	12.3	12.1	9.2	2.8	4.6	5	1.8	0.5	-0.8	-3.9	-5.7
2004/7/13	13:55:00	7.4	7.7	9.1	11.6	7.5	2	1.5	0.8	-1	-0.9	-0.3	-0.8	-2.3
2004/7/13	14:25:00	7.8	8.4	8.5	10	7.4	1.6	1.4	-0.9	-1.8	-0.2	-2.9	-4	-7.6
2004/7/13	14:55:00	9	9.1	8.6	8.3	6.2	0.1	-1.3	-3.3	-3.8	-2.5	-0.7	-1.2	-5.4
2004/7/13	15:25:00	10.8	10.4	10.1	8.8	6.7	0	-2.1	-3.1	-3.1	-4.9	-6.7	-8.9	-7.6
2004/7/13	15:55:00	9.5	8.8	6.8	6.8	6.5	1.3	-1.5	-3.2	-2.9	-2.9	-5.3	-10.1	-8.3
2004/7/13	16:25:00	9.2	7.7	6.3	6.8	5.4	-0.9	-0.5	-3.2	-5.1	-4.6	-7.3	-9	-0.7
2004/7/13	16:55:00	7.7	6.5	6.4	5.8	3.6	-2	-1	-1.7	-4.8	-4.4	-7.9	-9.6	-2
2004/7/13	17:25:00	7.5	6.3	5.4	3.8	1.4	-3.6	1.6	-1.3	-2.7	-5	-9.3	-6.9	0.7
2004/7/13	17:55:00	6.3	5.2	3.2	1.7	-1.2	-5.1	-0.9	-2.3	-3	-5.9	-8.5	-7.3	0.9
2004/7/13	18:25:00	5.6	4.8	1.8	0.4	-3.8	-5.2	0.1	-0.3	-1.2	-6.1	-7	-4	2.3
2004/7/13	18:55:00	4.5	3.7	0.5	-1.4	-6.7	-5.1	1.8	0.8	-2.4	-7.8	-8.9	-3.3	3.6
2004/7/13	19:25:00	4	2.5	-0.5	-2.2	-3.5	2	5.1	3.5	3.7	-3.4	-8.4	-4.6	-2.6
2004/7/13	19:55:00	1.8	0.5	-1	-2.8	-1.7	2.2	2.6	3	4.4	-0.4	-5.2	-5.3	-1.7
2004/7/13	20:25:00	-0.5	0	0.6	0.2	0.6	1.8	0.9	4.2	3.4	-1.2	-4	-3.9	-4.8
2004/7/13	20:55:00	-1.9	-1.4	-1.6	0.4	0.1	0.3	1	0.7	0.2	0.4	-1.8	-2.8	-6
2004/7/13	21:25:00	-1.5	-1.5	-1.1	-0.3	-0.9	-2.6	-2.7	-1.9	-0.4	0.1	2.3	3.9	-0.5
2004/7/13	21:55:00	0.3	0.4	-0.2	-1.4	-3.8	-1.1	0.8	-1.1	-1.1	-0.8	5.9	5.3	-0.2
2004/7/13	22:25:00	-0.8	-2.1	-3.4	-4.3	-3.7	0.4	4.6	3.5	1.7	5.1	2.8	0.7	-1.2
2004/7/13	22:55:00	2.2	0.4	-3.1	-7.9	-7.6	-4.4	-2.3	-0.8	-0.6	6.5	6.1	3.6	0.7
2004/7/13	23:25:00	1.7	-1.3	-8.4	-9.5	-5.6	-1	-0.7	-0.6	3.2	3.9	3.4	1.7	-2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/13	23:55:00	5.4	5	-0.9	-5.8	-6.6	-2.5	-1.9	-4.6	0.3	3.6	0	-3.4	-6.1
2004/7/14	0:25:00	4.2	3.2	-2.2	-5.4	-5	-2.3	-2.1	-4.2	-1.1	5	0.8	-3.3	-6.7
2004/7/14	0:55:00	2.8	4.6	2.3	-6.1	-7.3	-5.1	-4.1	-6	-4.3	4.3	1.2	-0.8	-3.6
2004/7/14	1:25:00	2.7	4.3	2.4	-6	-8.9	-7.4	-4.9	-7.1	-2.8	4.4	1.5	-2.5	-5.7
2004/7/14	1:55:00	2	3.6	1.6	-8.3	-11.4	-8.5	-5.3	-4.3	-0.5	1.3	-1.1	-3.2	-5.7
2004/7/14	2:25:00	0.6	1	-5.4	-13.9	-14.5	-9	-4.2	-3.1	0	-1	-1.9	-3.7	-6
2004/7/14	2:55:00	-0.3	-0.9	-7.7	-14.4	-15.1	-10.8	-6	-6.1	-2.8	-1.7	-2.8	-5.2	-8
2004/7/14	3:25:00	-1	-0.8	-6	-11.2	-16.9	-9.3	-3.6	-3.4	-5.5	-2.4	-3.5	-3.9	-5.4
2004/7/14	3:55:00	-3.7	-3.8	-7	-12.8	-15.6	-7.9	-1.9	-2.5	-6.7	-5.9	-3.8	-2.8	-5.5
2004/7/14	4:25:00	-5.3	-6.2	-8.9	-15	-17.7	-10.1	-1	-3.4	-4.4	-2.8	-5.1	-5.1	-3.8
2004/7/14	4:55:00	-5.5	-5.8	-9.3	-15.3	-17.2	-8.4	1.6	-1.1	-1.8	0.9	-0.1	-1.3	-2
2004/7/14	5:25:00	-5.7	-7.9	-13.9	-19.4	-17.9	-6	2.5	-0.3	-2.2	1	-0.5	-1.1	-2
2004/7/14	5:55:00	-4.8	-9.3	-14.7	-19.8	-19.3	-8.5	0.2	-2.2	-3.3	0.1	-1.3	-1.9	-3.8
2004/7/14	6:25:00	-4.6	-10.1	-16.5	-21.1	-18.5	-7.9	0.1	-2.3	-2.3	1.1	0	-1.2	-3.4
2004/7/14	6:55:00	-5.2	-12	-17.5	-20.2	-18.8	-10.2	-2	-3.2	-2.8	0.5	0.4	-0.9	-3.2
2004/7/14	7:25:00	-6.9	-12.3	-16.1	-17.3	-13.8	-7.7	-3.3	-5.4	-1.8	3.5	3.3	0.3	-4.9
2004/7/14	7:55:00	-7.2	-13.5	-17.2	-16.5	-13.2	-6.1	-1	1.3	1.9	5	4.1	0.4	-4.8
2004/7/14	8:25:00	-3.1	-9.6	-14.8	-16.7	-11.2	-5.4	-2	0.8	3.2	4.6	3.1	0.3	-5.7
2004/7/14	8:55:00	-0.1	-6.4	-11.3	-14.1	-12	-9.2	-4	0.5	4.8	7.8	6.9	2.8	-3
2004/7/14	9:25:00	-0.5	-5.7	-8.1	-8.7	-6.4	-2.7	2.7	5.6	6	8	7.1	3.8	-1.4
2004/7/14	9:55:00	-5.3	-7.1	-7.2	-7.5	-6.2	-3	2.2	6.2	7.1	6.7	7.7	5.5	-2.2
2004/7/14	10:25:00	-1.8	-7.8	-5	-4.9	-2.8	3	6.4	9.7	10.4	8.5	10.1	8.4	-2.2
2004/7/14	10:55:00	-2.5	-4.4	0.9	0.1	3.1	7.5	9.1	9.7	8.2	9.1	7.9	5.7	-3
2004/7/14	11:25:00	0.6	0.4	8.3	8.2	6	10.3	11.4	12.7	9	10	7.9	5.8	2.2
2004/7/14	11:55:00	2.8	4.5	10.6	11.2	11.8	14	15.1	13.3	9.4	4.7	5.7	3.3	1.1
2004/7/14	12:25:00	8.1	4.9	7.7	10.4	12.5	12.8	11.8	14.9	16.6	2.8	1.5	0.4	-3.7
2004/7/14	12:55:00	11.7	11.2	11	8	5.1	7.2	11.6	14.3	13.8	9.9	3.8	-0.5	-3.8
2004/7/14	13:25:00	10.7	14.2	11.4	8.8	2.9	2.2	9.3	13.5	12.5	9.4	4.3	-1.5	-4.4
2004/7/14	13:55:00	9.6	12.4	13.2	9.7	3.7	2.7	6.9	9.6	11.2	7.6	2.5	-4.6	-9.6
2004/7/14	14:25:00	10.2	13.5	13.6	12.3	5.3	3.2	5.3	5.6	7.3	8	7.7	4.4	-3.5
2004/7/14	14:55:00	7.1	10.8	11.4	12.2	10.7	3.6	2.7	2	3.1	3.7	3.9	-1	-8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/14	15:25:00	8.9	11.8	10.9	10.7	6.5	0.6	-0.4	0.5	1.1	5.2	5.9	5	-2.1
2004/7/14	15:55:00	7.7	10.6	9.7	11.1	5.4	-1	-1.2	-1.3	-1.9	4.6	4.7	5.7	-4.6
2004/7/14	16:25:00	2.8	6.4	8.6	11.3	4.2	-2.9	-3	-4.2	-4.7	4.5	4.3	4.1	-4.6
2004/7/14	16:55:00	3.1	5.6	7.7	9.8	7.7	-0.2	-4.3	-5	-0.8	4.9	3.4	0.2	-6.1
2004/7/14	17:25:00	4.6	6.2	6.1	5.4	1.6	-4.3	-8.1	-9.7	-2.7	3.7	4.1	1.4	-4.3
2004/7/14	17:55:00	4.1	6.7	5.7	4.4	0.7	-5.4	-6.2	-6.7	-1.3	2	2.9	-2	-5.9
2004/7/14	18:25:00	6	6.3	5.4	4.2	1.5	-2.9	-6.1	-8.4	-2.7	2.5	3.7	3.9	-0.4
2004/7/14	18:55:00	5.2	4.2	3.2	2.4	0.2	-1.8	-7.3	-12.7	-3.6	0.1	0.6	1.4	-2.8
2004/7/14	19:25:00	5	3.6	2.2	0.8	0	-1.3	-2.8	-4.6	-1.3	0.4	0.7	-0.6	-8
2004/7/14	19:55:00	4.6	3.8	2	-0.7	-1.7	-0.8	0	-4.2	-1.8	0.3	-0.1	-2.3	-8.5
2004/7/14	20:25:00	6.1	5.6	2.9	-0.9	-1.7	0	0.5	-1.9	0	1.2	1.6	0.4	-4
2004/7/14	20:55:00	6.6	7	3.5	0.2	-1	1.1	3.8	2	2.7	2.2	2.4	1	-2.5
2004/7/14	21:25:00	8.1	8.5	7.9	3	0.2	1.3	2.8	1.5	1.8	3.5	3.9	2.5	1.3
2004/7/14	21:55:00	8.6	9.2	5.7	2.9	1.9	5.7	6.1	2	2.6	5.4	5.3	1.5	2.6
2004/7/14	22:25:00	10.1	9.5	5.5	3.3	4.4	6.5	8.9	7.9	5.3	4.7	6	4.3	2.9
2004/7/14	22:55:00	8.9	8.3	6	6.5	8.1	7.9	12.4	12.9	7.9	7.3	6.8	3	1.2
2004/7/14	23:25:00	9.8	9.5	8.5	9.2	9.1	9.5	10.8	9.4	6.8	7.3	7.8	5.7	2.6
2004/7/14	23:55:00	11.2	12.4	11.5	9.4	8.2	9.1	12.6	12	6.8	6.3	8.3	6.9	3.2
2004/7/15	0:25:00	9.6	11.1	12.9	14.5	11.6	8.3	9	8.5	4.6	2.1	5	6.6	3.3
2004/7/15	0:55:00	10.1	12.4	12.4	8.7	10.6	10.1	8	7.7	6.3	3.8	3.9	5.4	3.5
2004/7/15	1:25:00	9.6	11.3	11.5	10.2	9.8	11	9.5	7.8	6.4	4.2	3.2	4.7	2.9
2004/7/15	1:55:00	7.5	10.2	11.1	9.2	10.5	10.5	7	7	6.5	3.7	2.1	3.9	3.9
2004/7/15	2:25:00	7.3	10	10.5	8.8	7.8	8.6	5.4	4.4	5	5.4	3.4	3.1	2.5
2004/7/15	2:55:00	6.4	9.3	8	6.6	6.6	4.9	0.8	1.9	4.1	4.9	5.1	3.1	2
2004/7/15	3:25:00	6.6	9.4	8.1	5.5	5.6	3.2	-0.2	2.2	4.1	6.4	5	3	1
2004/7/15	3:55:00	5.3	7.1	6.9	5.1	3.2	1.5	-1.9	1.9	4.3	6.7	5.7	2.2	0.1
2004/7/15	4:25:00	3.7	5.4	5.7	4.8	3.2	0.6	-2.8	3.1	13.7	9.4	4.4	1.7	-1.6
2004/7/15	4:55:00	1.8	2.4	2.9	2.6	2.1	-3	-5.5	-1.2	4.5	5.7	3.3	3.8	4.5
2004/7/15	5:25:00	1.1	1.5	1.4	1.6	1	-5.4	-10.3	-3.7	5.6	6.4	4.5	2	-0.3
2004/7/15	5:55:00	-0.7	-0.8	-0.8	-0.4	-2.9	-9.9	-8.3	-5.3	1.6	4.7	3.4	2.2	-1
2004/7/15	6:25:00	-1.6	-1.3	-2.7	-3.8	-5.9	-9.8	-12.6	-7.4	-0.7	4.9	7.2	5.5	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/15	6:55:00	0.2	-1.6	-3.1	-4.7	-5.6	-3.6	-1.4	-2.5	-0.2	5	5.7	2.7	-3.6
2004/7/15	7:25:00	-3.4	-4	-4	-4.3	-6.3	-12.5	-7.8	0.2	-0.1	4.8	7.3	3	-1.4
2004/7/15	7:55:00	-6.3	-5.3	-3.8	-6.7	-10	-11.4	-9.2	-2.3	-0.1	6.9	5.8	0.1	-4.5
2004/7/15	8:25:00	-2.9	-0.7	-0.2	0.5	-1.8	-9.2	-9.3	-4	-1.7	7.1	7	0.4	-5.2
2004/7/15	8:55:00	-4.8	-5	-3.4	-4.7	-9.9	-12.4	-4.3	-2.2	0.5	6.5	5.6	-1.4	-9
2004/7/15	9:25:00	-4.3	-4	-1.9	-2.5	-4.1	-9.4	-4.6	-1.2	3.7	8.1	0.3	-5.9	1.2
2004/7/15	9:55:00	-2.4	1	3.5	2.5	-2.6	-5.4	-1.9	0.1	5.2	9.2	3.2	-2.7	-6.2
2004/7/15	10:25:00	-1.2	-1.3	0.9	3	0.2	-1.6	2.7	1.2	1.2	9.5	4.4	-0.9	1.6
2004/7/15	10:55:00	0.1	2.5	4.5	2.1	-4.5	1.1	3.4	0.9	3.3	10.4	7.2	3.7	5.2
2004/7/15	11:25:00	1	3.2	7.5	3.2	-5	-1.7	5.1	3.3	3.8	13.2	11.2	7.5	6.4
2004/7/15	11:55:00	2.3	5.3	10.9	7.3	-1.8	2.3	7.7	5.4	8	15.3	12.6	6.8	2.8
2004/7/15	12:25:00	9.2	14.8	15.6	11.2	2.4	-0.5	4.2	7.1	7.7	13.7	12.6	7.6	1.4
2004/7/15	12:55:00	10.6	13.9	14.1	11	6.7	4.6	7.8	9.1	7.8	8.3	9.2	5.5	-0.6
2004/7/15	13:25:00	11.1	11.9	12.4	11	11.8	14.1	15.2	14	11.7	8.5	8.6	3.9	-1.1
2004/7/15	13:55:00	8	8.7	9.6	10.3	10.8	9.9	6.5	5.5	7.7	6	5.1	1.3	0.2
2004/7/15	14:25:00	7.5	8.8	10.5	10.9	11.3	11	7.1	2.5	4.2	4.7	3.3	0.1	0.2
2004/7/15	14:55:00	6.3	7.1	7.7	9.4	8.4	5.8	3.2	0.1	-1	0.4	0.6	-1.9	-4.4
2004/7/15	15:25:00	4.9	4.9	4.8	4.7	5	3.7	3.6	1.5	-1.4	-0.5	1	0.4	-2.9
2004/7/15	15:55:00	5.1	4.9	4.8	5.3	5.2	4.8	4.1	3.1	-0.5	1.2	3.8	1.9	-4.2
2004/7/15	16:25:00	4.8	4.4	3.3	2.8	2.5	0.6	0.5	-2.7	-2.6	-0.7	1.3	1	-5.1
2004/7/15	16:55:00	5.3	4.5	2.9	2.5	-0.9	-2.3	-5.6	-5.9	-1.8	0	1.7	2.4	-3.1
2004/7/15	17:25:00	4.7	3.6	3.1	1.9	-1.1	-4	-7.5	-8.2	-2.2	0	3.1	3.6	-0.6
2004/7/15	17:55:00	2.8	2.4	1	-0.5	-4	-8.3	-11.2	-10	-5.8	-1.5	3.2	3.7	-1.6
2004/7/15	18:25:00	0.4	-0.7	-2.3	-3.1	-4.9	-7.4	-9.4	-7.6	-5.6	-3.9	0.9	2.2	-0.4
2004/7/15	18:55:00	0.2	-3	-3.9	-3.5	-5.4	-9.1	-8.3	-5.8	-6.9	-8.1	-3.1	0.6	1.1
2004/7/15	19:25:00	-0.9	-2.6	-5.2	-6	-6.4	-9.4	-10.1	-8.9	-9.5	-9.3	-5.1	-2.3	-3.4
2004/7/15	19:55:00	-2.5	-4.5	-5.5	-6	-6.2	-5.8	-6.1	-5.7	-2.9	-5.5	-3.4	0.5	-3
2004/7/15	20:25:00	-3.8	-6.5	-6.2	-3.6	-1	-2.3	-5.8	-4.1	-4.5	-3.7	-4.2	-1	-0.6
2004/7/15	20:55:00	-5.7	-5.5	-4.5	-1.5	-0.3	-6.3	-8	-4.3	-2	-4.2	-3	-1.3	-6.6
2004/7/15	21:25:00	-5.6	-5.4	-4.1	-2.5	-3.8	-6.3	-6.1	-8.7	-4.8	-2.1	-1.2	-1.2	-7.3
2004/7/15	21:55:00	-5.1	-5.3	-2.3	0.9	-2.6	-4.7	-3.9	-2.8	-2.7	-2.1	-2.2	-4.7	-9.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/15	22:25:00	-6.4	-7.4	-5.8	-1.1	-1	-3.2	-0.5	-0.2	-1.5	-0.2	-0.2	-2	-8.2
2004/7/15	22:55:00	-3.9	-3.6	-1.9	1.5	-1.3	-3.1	0.6	0.4	0	2.6	0.2	-3.3	-4.5
2004/7/15	23:25:00	-2.9	-2.1	-1.4	2.3	0.1	0.6	2.4	0.3	1.1	3.7	-0.7	-5.7	-5.2
2004/7/15	23:55:00	-1.2	-0.7	1.2	2.8	0.5	0.9	3.1	4.6	4.7	5.7	1.8	-4	-7.7
2004/7/16	0:25:00	2.4	1.8	0.8	4.4	4	1.2	2.7	4.7	4.5	5.4	2.1	-3.1	-6.4
2004/7/16	0:55:00	0.4	0.1	1.7	6	2.2	-2.5	-2.6	1.4	5.8	7.8	4.7	-1.2	-5.9
2004/7/16	1:25:00	0.6	-0.8	0.9	4.9	1.2	-2.3	-0.1	3.8	9.2	7.8	3.6	0.3	-5.1
2004/7/16	1:55:00	1.4	2.3	1.6	3	1.8	-2.2	-1.5	2.5	9.1	8.4	6	2.5	-3.3
2004/7/16	2:25:00	0.1	2.1	1.6	1.3	1.2	-2.5	-5.3	-2.2	7.1	7.3	4.6	0.5	-5.2
2004/7/16	2:55:00	-0.4	1.4	-0.7	-0.6	1.8	-1.2	-3.7	-2.3	4.2	4.1	2.7	1.3	-0.8
2004/7/16	3:25:00	-2.8	-0.5	-1.8	-3.5	-0.1	-1.4	-4.8	-4.6	0.9	3	2.8	1.8	-1.7
2004/7/16	3:55:00	-3.9	-3.3	-2.6	-4.2	-3.4	-3.6	-5.8	-6.3	-2.1	-1.6	-0.2	-0.7	-3.4
2004/7/16	4:25:00	-5.7	-6.6	-4.4	-3.9	-5.1	-4.3	-5	-6.7	-4.8	-4.3	-0.9	-2.8	-3.5
2004/7/16	4:55:00	-6.3	-8.2	-6.9	-6	-7.1	-6.5	-8.4	-8.4	-1.8	-1.2	-3.2	-3.7	-3.5
2004/7/16	5:25:00	-8.7	-12.6	-9.7	-7.9	-9.6	-10.1	-11.2	-11.6	-12.1	-7.7	-4.1	-5.4	-6.6
2004/7/16	5:55:00	-10.2	-12.7	-9.9	-8	-8.5	-10.5	-10.7	-15.2	-15.9	-5.6	-4.5	-5.8	-6.8
2004/7/16	6:25:00	-8.3	-13.2	-16	-14.1	-9.9	-9.4	-11.5	-12.4	-10	-6.4	-6.8	-8.6	-9.2
2004/7/16	6:55:00	-11.1	-16.3	-16.5	-13.9	-10.5	-9.2	-8.7	-6.5	-4.8	-4.3	-7.5	-10.6	-12.1
2004/7/16	7:25:00	-8.3	-14.1	-15.6	-11.5	-8.8	-8	-6.5	-3.3	-3	-8.3	-9.7	-9.2	-10.3
2004/7/16	7:55:00	-10.6	-14.6	-18.8	-17.5	-12.9	-8.8	-7.5	-4.9	-2	-4.6	-4.7	-6.8	-13.6
2004/7/16	8:25:00	-8.9	-13.4	-15.2	-15.9	-12.9	-10.3	-8.9	-4.7	-1.9	-2.2	-3.6	-6.5	-11.8
2004/7/16	8:55:00	-5.5	-8.8	-13.3	-13.6	-10.2	-9.1	-7.4	-6.4	-2.3	-1.5	-0.3	-2.7	-11.5
2004/7/16	9:25:00	-4.1	-10.2	-14.4	-13.2	-9.5	-5.9	-4.4	-3.9	-1.5	-0.2	-1.7	-5.5	-10.3
2004/7/16	9:55:00	-3.7	-10.2	-11.8	-12.9	-10.2	-6.2	-2.4	-0.5	0.9	1.1	0	-4.9	-8.3
2004/7/16	10:25:00	-2	-7.8	-7.4	-7.9	-4.3	-0.9	1.3	1.3	4.7	1.6	-0.6	-4.6	-5.6
2004/7/16	10:55:00	-5.8	-5.1	-4.5	-8.6	-5.1	-1.8	2.9	6	6.9	2.9	0.5	-2.3	-5.1
2004/7/16	11:25:00	-2.2	0.9	3.2	0.2	0	1.6	4.2	6.3	8.6	5.3	-0.2	-1.8	-8.2
2004/7/16	11:55:00	0.3	6.5	7	6.2	5.6	6.1	8.5	7.8	10.9	7.7	2.4	-0.2	-2.6
2004/7/16	12:25:00	0.1	6.7	8.8	7.7	7	7	7	8.4	12.1	10.1	3.8	-0.1	999.9
2004/7/16	12:55:00	3.6	5.3	7.1	7.2	8.6	10.4	8.9	9.3	11.9	13.1	6.9	1	5.8
2004/7/16	13:25:00	5.3	4.6	5.2	6.3	8.6	7.7	6.3	8.2	13.1	14.5	10.1	3.7	0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/16	13:55:00	8.2	7.7	7.7	8.5	9	7.5	5.5	6.4	8.7	11.1	13.7	9.5	2.6
2004/7/16	14:25:00	7.5	8.9	8.4	7.9	5.9	5.2	6.2	7.2	9.6	10.8	9.8	8.3	2.1
2004/7/16	14:55:00	12	13.5	11.9	8.9	5	2.5	5.8	9.5	12.8	12.2	6.7	4.7	-0.2
2004/7/16	15:25:00	14.2	15.4	13.3	10.7	7.9	6.3	4.9	6.6	9.9	10.1	5.7	3.5	0.8
2004/7/16	15:55:00	9.7	11.4	12.7	10.2	6.9	6.3	3.1	6.1	9.2	6.8	6.1	2.3	-2.8
2004/7/16	16:25:00	6.3	7.7	8.6	8.4	5.5	4.8	0.7	3	3.5	0.2	3.7	1	-1.1
2004/7/16	16:55:00	2.9	7.1	7.7	7.2	7.2	5.4	1.2	2.4	3	2.1	4	4	-1
2004/7/16	17:25:00	2.4	5.2	7.4	5.6	4.8	3.1	-1.4	-1	-2.2	0	0.5	0.3	-0.3
2004/7/16	17:55:00	3.2	5.3	5	1	0.2	-2.2	-4.5	-3.5	-5	-1.5	-1.9	-1.6	0.8
2004/7/16	18:25:00	3.7	4.8	4.1	0.2	-0.4	-1.2	-4.1	-3.2	-2.4	-1	0	-1	-1.3
2004/7/16	18:55:00	4.1	4.4	2.3	0.3	-0.9	-2	-4.2	-5.6	-2.9	0.2	-1.9	-4.7	-4.4
2004/7/16	19:25:00	6	5.3	3.2	2.5	3.9	1.1	-2.2	-0.4	2.2	2.9	-0.4	-4.8	-5.7
2004/7/16	19:55:00	3.6	3.1	2.1	1.1	1	1.7	0.9	1.2	2.7	2.7	-1.7	-3.9	-5
2004/7/16	20:25:00	1.5	0.6	-0.1	1.7	2.7	1.5	0.4	-0.9	-0.2	0.1	-1.4	-5.5	-5.4
2004/7/16	20:55:00	1.8	1	-1.7	-1.5	-0.4	0.5	-0.9	-2	2.5	4.1	1.2	-2.9	-6.1
2004/7/16	21:25:00	-1.4	-2.1	-4.3	-5.3	-2.3	-2.6	-3.3	0.1	3.3	3.5	1.7	-2.4	-5.9
2004/7/16	21:55:00	1.7	0.5	-1.3	-1.6	-1.6	-2.6	-1.5	1.2	1.2	4.5	2.2	-2.1	-6
2004/7/16	22:25:00	1.5	0.5	-0.8	0	-1	-0.6	3.9	4.8	1.8	3.6	2.8	-5.9	-13.3
2004/7/16	22:55:00	2.4	1.6	2.1	2.1	0.7	2.1	6.2	4.3	2.9	5.4	1.8	-4.1	-9
2004/7/16	23:25:00	-0.4	0.8	3.1	3.5	3.4	3	4.7	6.7	6.6	4.9	0.6	-3.1	-6.3
2004/7/16	23:55:00	5.9	6.1	5.5	3.9	4	5.3	6.2	8.6	14.9	8	0.3	-4.8	-5.1
2004/7/17	0:25:00	5.9	5.6	3.3	2.2	3.6	4.5	4.7	9.8	15.6	10.3	3.8	-2	-3.8
2004/7/17	0:55:00	6.6	6.5	4.4	3.3	4.7	5.6	5.6	10.7	16.6	12.6	7.2	3	0.1
2004/7/17	1:25:00	6.1	6.5	3.1	1.6	2.2	3.6	4.8	8.4	15.8	14.4	8.6	6.5	5.3
2004/7/17	1:55:00	9.2	9.3	6.1	4.1	3.3	3.7	3.2	4.5	9.9	12.4	14.6	16.7	14.3
2004/7/17	2:25:00	10.2	11.7	9.6	4.2	2.7	2	1.4	5.4	9.4	7	9.2	9.2	6.4
2004/7/17	2:55:00	4.4	6.2	4.5	3.2	4.6	4.5	2.4	4	6.2	4.9	6.6	6	1.9
2004/7/17	3:25:00	6.2	8.8	7.2	5.5	4.6	5.5	1.3	-0.5	-0.9	-3.6	0.4	5.6	3.2
2004/7/17	3:55:00	4.4	7	9.5	7.6	3	2.1	0.5	-1.5	-3	-2.2	0.6	5.4	2.4
2004/7/17	4:25:00	2.3	3.8	6.1	5.5	2.8	-1.2	-2.6	-4.5	-8.2	-7.3	-2.2	3.7	0.5
2004/7/17	4:55:00	1.8	2.7	3.9	2.8	1.5	-2.9	-5.2	-5.5	-6.4	-9.6	-4.7	1.6	1.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/17	5:25:00	0.3	0.3	1.6	-0.1	0.5	-1.4	-2.6	-0.1	-0.3	-10.1	-5.8	-1.7	-1.2
2004/7/17	5:55:00	-2.4	-2.3	-1.3	-2.6	-1.6	-1.9	-2.8	-2.3	-2.8	-13	-8.7	-4.2	-0.1
2004/7/17	6:25:00	-1.5	-2.5	-4.8	-5.6	-6.4	-6.8	-6.9	-6.4	-7.7	-14.3	-11.2	-6	-2.9
2004/7/17	6:55:00	-2.7	-4.9	-5	-4.8	-6.3	-7	-6.9	-8	-11.8	-17.3	-15	-9.6	-5.3
2004/7/17	7:25:00	-4.5	-7.6	-7.6	-6.4	-8.9	-7.6	-5.2	-6.6	-11.2	-13.2	-15	-14.7	-9.1
2004/7/17	7:55:00	-3.4	-3.5	-3.8	-5.7	-4.2	-4.9	-11.5	-14	-11.9	-11.9	-11.8	-11.1	-10.1
2004/7/17	8:25:00	-6	-5	-2.4	-1.8	-2.7	-1.5	-4.2	-8.4	-10.4	-13.7	-10.4	-9.1	-9.4
2004/7/17	8:55:00	-5.5	-4	-4.1	-6.6	-7.8	-9.7	-11.2	-16.1	-20.9	-16.7	-8.3	-7.3	999.9
2004/7/17	9:25:00	-5.6	-2.8	-3	-6	-10.1	-13.6	-16	-16	-12.6	-18.6	-10.4	-5.3	999.9
2004/7/17	9:55:00	-6.4	-5	-5.8	-8.5	-11.4	-17.6	-19.6	-20.1	-20.2	-17.1	-13.1	-7.3	999.9
2004/7/17	10:25:00	-2.7	-2.5	-4.6	-11.4	-14.4	-14.8	-12.9	-12.7	-16.1	-16.1	-11.2	-8.7	999.9
2004/7/17	10:55:00	-1.6	-2.8	-8.3	-9.2	-9.9	-7.3	-4.3	-3.9	-6.1	-13.5	-10.1	-5.9	999.9
2004/7/17	11:25:00	3.8	-2	-5.2	-8	-6.5	-3.5	1.7	0.3	-4.3	-11.3	-10.7	-6.2	999.9
2004/7/17	11:55:00	-0.5	2.7	-1.8	-2.4	2.8	6.8	4.7	-6.2	-15.4	-16.6	-11.4	-7.2	2.2
2004/7/17	12:25:00	2.1	4	2	3.6	5.9	9.1	8.3	-0.3	-7.5	-9.9	-8.9	-5.7	-1
2004/7/17	12:55:00	4.8	8.6	5.7	3.2	6.6	11.7	11.6	9.4	3.8	-1.4	-5.7	-6.7	999.9
2004/7/17	13:25:00	5.9	8.3	9.2	5.9	5.6	11.5	13.2	7.9	3.3	7.3	1.3	-6.6	-6
2004/7/17	13:55:00	8.7	9.9	10.7	8.5	7	8.9	9.8	6.5	3	6.9	2.4	-1.6	-0.5
2004/7/17	14:25:00	8	12	13.9	12.1	8.9	8.4	6.1	6.2	5.6	6.9	4	4.6	0.6
2004/7/17	14:55:00	11.4	15.7	14.2	13.1	8.5	5.2	7	7.5	9	6.9	3.8	1.3	0.6
2004/7/17	15:25:00	13.2	14.3	14.9	9.6	5.9	1.3	3.4	6.8	6.7	3.7	1.7	2.9	3.8
2004/7/17	15:55:00	10.8	11.9	14.7	11.6	4.4	1.5	3.3	5.4	6.7	5.1	4.7	6.6	5.6
2004/7/17	16:25:00	12.5	15.6	14.5	9.2	3.2	2.6	5.3	5	6	8.1	7.8	6	4.5
2004/7/17	16:55:00	10.7	13.9	12.9	9.6	4.6	0.2	0.4	2.6	5.2	6.5	6.8	6.4	3
2004/7/17	17:25:00	11.1	11.9	10.5	7.5	4.3	1.4	-0.1	1.3	3.4	8.4	6	4.9	2.4
2004/7/17	17:55:00	5.1	7.5	6.6	4.9	2.4	0	0.4	1.4	3.2	7.2	8.6	4.8	-0.2
2004/7/17	18:25:00	3.3	4.5	5.1	6.3	4.5	2.5	1.6	0.4	0.6	1.5	-0.2	-0.9	-2.1
2004/7/17	18:55:00	5.9	5.9	3.3	3.2	2.8	3.2	4	6.3	4.1	3.1	2.4	-1.4	-9
2004/7/17	19:25:00	3.8	5.1	4.6	3.4	1	-2	-3.2	-2.3	2.6	3	1.8	0.3	-8.8
2004/7/17	19:55:00	3.5	4	5.7	7.6	3.6	-0.7	-1.4	-0.7	1.9	0.1	0.8	-0.6	-7.3
2004/7/17	20:25:00	3.2	3.2	4	3.4	-0.9	-5.1	-4	-1.3	0	-2.2	-3.1	-4.1	-6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/17	20:55:00	4.1	3.5	3	-0.2	-3.1	-3.2	-2	-0.8	0.6	-3.6	-4.9	-5.1	-7
2004/7/17	21:25:00	2.2	2	2.4	-1.5	-4	-3.9	-0.5	-1.7	1.4	-1.6	-3.1	-2.3	-9.1
2004/7/17	21:55:00	1.2	1.1	1.5	-2.2	-3.4	-1.3	-0.2	-1	0.7	-2.5	-0.5	-0.9	-9.5
2004/7/17	22:25:00	0.9	0	0	-3	-3.2	-2.5	-1.8	-2.2	1.4	0	0	1	-5.7
2004/7/17	22:55:00	0.1	-1	-0.9	-1.5	-2.3	-1.5	0.2	-1.9	1	-0.3	0.9	1.9	-7.1
2004/7/17	23:25:00	-0.1	-1.6	-0.1	0.4	0.5	1.9	3.6	0.3	-0.4	0.3	1.8	2.9	-7.6
2004/7/17	23:55:00	2.3	0.8	3	3.3	4.4	4.3	1.2	-2.3	-0.4	0.1	4.7	3.6	-5.8
2004/7/18	0:25:00	2.9	1.3	3.2	3.2	4.7	5.3	4.2	-0.6	-1.3	1.1	6.1	2.9	-4.9
2004/7/18	0:55:00	2.4	1.4	3.1	3.9	4.6	6.8	6	2.8	1.2	0.9	7.6	5.4	-1.9
2004/7/18	1:25:00	2.4	2.4	5.3	5.2	7.5	8.5	6.9	1.9	-1.8	1.6	7.7	5	-0.4
2004/7/18	1:55:00	2.9	3.7	6.5	8.3	9.7	9.7	9.1	4.5	-0.4	4	10.5	6.2	-0.8
2004/7/18	2:25:00	3.4	3.9	5	6.8	8.6	8.6	8.4	4.1	1.9	6.8	11.1	9	2.5
2004/7/18	2:55:00	6.3	4.3	2.1	3.8	5.3	7	6.6	4	1.9	5	8.1	6.9	2.6
2004/7/18	3:25:00	10.1	6	3.7	3.7	4	5.3	4.5	1.4	-0.5	2.9	7.6	9.5	5.5
2004/7/18	3:55:00	11.1	7.1	4.4	4.2	5.4	5.4	3.2	-0.4	-0.1	1.1	3.9	5.7	0.9
2004/7/18	4:25:00	9.4	5.3	4.1	4.1	4.8	2.2	-0.9	-2.6	-2	0.3	3.9	3.4	0.3
2004/7/18	4:55:00	7.8	3.5	-0.1	-0.5	-0.8	-1.4	-3.3	-2.9	-1.9	-1.8	-0.5	1.3	-1.8
2004/7/18	5:25:00	9.5	7.5	2	-0.4	-0.1	-3.1	-5.2	-3.7	0.8	-3.9	-3.3	0.5	0.4
2004/7/18	5:55:00	9.1	7.4	2.6	-2.3	-2.2	-4.6	-5.4	-6.4	-1.1	-8.6	-8.7	-3.1	-1.9
2004/7/18	6:25:00	10.3	9.1	4.4	0	-1.3	-1.5	-5.7	-7.8	-7.1	-10.1	-11.9	-8	-0.8
2004/7/18	6:55:00	7	5.3	1.2	-3.6	-4.7	-7.3	-8.7	-10.3	-9.8	-11.7	-13.7	-10.4	-4.8
2004/7/18	7:25:00	1.6	2.2	0.2	-3.3	-6	-6.4	-8.8	-10.9	-10.1	-9.2	-12.8	-9.5	-5.9
2004/7/18	7:55:00	-6.4	-6	-5.6	-4.8	-6.2	-8.1	-8.5	-8.3	-10.7	-15.3	-11.7	-9	-9.2
2004/7/18	8:25:00	-9.3	-11.5	-10.4	-7.1	-6.8	-9.3	-12.4	-11.8	-11.1	-13.5	-11.8	-9.9	-6
2004/7/18	8:55:00	-8.3	-12	-14.9	-11.9	-10.3	-12.8	-15.2	-14.9	-16.4	-16.6	-11.5	-6.4	-2.1
2004/7/18	9:25:00	-4.3	-9.6	-10.5	-12.8	-15	-15.3	-16.6	-13.2	-10.5	-15.6	-13.4	-2.8	999.9
2004/7/18	9:55:00	-10.3	-14.3	-15.7	-14.5	-15.6	-16.5	-15.5	-12.3	-12.5	-15.6	-15	-12.8	999.9
2004/7/18	10:25:00	-9.3	-12.9	-16.8	-16.4	-13	-14.7	-17.7	-15.5	-15.4	-12.3	-12	-11.1	999.9
2004/7/18	10:55:00	-10.5	-11.3	-10.3	-11	-14.5	-17.8	-18.1	-15.7	-14.1	-9.6	-9.8	-8.5	1.4
2004/7/18	11:25:00	-9.5	-8	-9.8	-13.5	-13.8	-16	-16.8	-15.9	-11.9	-3.8	-6.3	-3.9	4.4
2004/7/18	11:55:00	-6.5	-6.2	-11.1	-12.3	-11.6	-13.5	-16.2	-15.9	-12.3	-3.7	-4	-4.7	4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/18	12:25:00	-5	-7.4	-9.2	-8.5	-6.8	-7.4	-11.9	-9.8	-6.5	-2.5	-4.7	0.8	999.9
2004/7/18	12:55:00	-5.3	-7.7	-7.6	-2.6	-3.7	-9.7	-11	-8.5	-8.5	-1.9	0.7	3.8	16
2004/7/18	13:25:00	-1.3	-6	-8.1	-1.3	-0.3	-7.5	-8	-2.9	-0.1	9.6	4.2	10	14.9
2004/7/18	13:55:00	-1.8	-4.1	-5.5	-0.4	-6	-4.8	1.5	5.2	6.5	13	12.3	6.5	999.9
2004/7/18	14:25:00	0.4	1	0.6	-0.1	-3	-3	0.9	5.4	11.5	14.2	12.2	6.2	5.2
2004/7/18	14:55:00	5.2	7.1	7.4	8.9	3.6	-0.1	3.1	9.5	12.9	14.8	17	12.4	6.9
2004/7/18	15:25:00	11.8	15.1	13.9	14.5	14.3	5.5	3.5	9.3	13.2	11.3	7.3	5	-0.2
2004/7/18	15:55:00	16.7	18.5	19.8	21.1	15.6	8.1	2.5	6.6	10	4.5	6	6.9	2.7
2004/7/18	16:25:00	11.8	13.9	14.3	15.5	15	10.6	5.1	4.5	6.3	4.6	3.1	4.1	4.3
2004/7/18	16:55:00	10	13.6	13.3	13.1	17.1	14.4	9.3	3.7	2.8	4.2	2.3	3.4	4
2004/7/18	17:25:00	8	10.8	12	11.8	14.1	14.6	11.3	6	2.1	0.1	-2.2	-5.2	-2.5
2004/7/18	17:55:00	6.6	8.1	9.5	9.8	9.9	11.9	11.6	8.6	2.8	-4.4	-4.4	-4.1	-1.8
2004/7/18	18:25:00	4	5.1	6.2	7.1	6.4	8.3	7.3	4.3	-0.2	-3.6	-4.1	-2.5	0.5
2004/7/18	18:55:00	4.3	4.7	4.2	2.9	4.1	6.2	3.7	2.1	-5.2	-1.8	-1.7	-2.1	0.9
2004/7/18	19:25:00	4	4.1	3.3	0.9	2.9	4.1	2.4	-2.5	-5.9	-3.2	1.5	3.5	-0.2
2004/7/18	19:55:00	4.5	3.3	2.5	1.6	4.1	3.2	-2	-6	-4.9	-0.7	-0.1	0	-4
2004/7/18	20:25:00	3.5	2	0.2	1.3	4.7	2.5	-1.7	-5.1	-1.3	0.1	2.1	0	-6.4
2004/7/18	20:55:00	3.6	1.4	0.6	4.2	4.5	2.3	-1.1	1.5	2.6	0	1	-1.7	-6.3
2004/7/18	21:25:00	0.3	-1.6	-2.6	1.1	2.1	0.2	-2.6	1.5	1.8	-0.2	0.2	-0.1	-4.3
2004/7/18	21:55:00	1.7	-0.3	-3.3	-2.8	0.7	0.8	-1.2	-0.7	2.5	3.2	0.1	-3.4	-7.8
2004/7/18	22:25:00	2.7	0.4	-3.1	-1.1	0.2	-0.6	-2.2	1.6	3.9	3.5	3.4	0	-4.6
2004/7/18	22:55:00	1.1	-1.6	-4.1	-2.3	0.2	-0.9	-1.1	4.3	4.6	4.6	3.4	-2.8	-9.8
2004/7/18	23:25:00	-0.1	-2.3	-5	-2.2	0.3	-0.4	1.9	7.4	5.9	6.1	4.4	0.7	-8.6
2004/7/18	23:55:00	0.6	-1	-1.9	0.5	0.9	0.2	4.3	9.3	8.3	8.7	7.3	4.6	-2.7
2004/7/19	0:25:00	0.7	-1.3	-2.3	0.4	0.9	0.9	3.1	6.4	7.4	10.2	8.6	5.7	-2.1
2004/7/19	0:55:00	1.8	0.8	2.1	3.2	2.3	2.1	2.2	6.7	10.2	13.2	11.3	7.3	-0.2
2004/7/19	1:25:00	3.6	2.6	3.7	3.7	3.3	2.8	4.3	6.1	9.3	12.9	13.1	10	4.3
2004/7/19	1:55:00	6.5	5.1	5.2	6.5	4.7	5.1	7.9	9.1	10.3	13.2	13.4	11.4	7.4
2004/7/19	2:25:00	8.3	8.1	7.9	8.3	6.4	7.6	10.8	11.7	9.8	11.5	11.8	10.5	7.8
2004/7/19	2:55:00	9.4	9.6	8.1	9.2	7.2	6.4	8.8	9.2	7.7	10	12.2	11.2	8.5
2004/7/19	3:25:00	10.3	10.7	7.5	9.1	7.7	6.3	7.7	7.9	6.8	5.7	7.4	9.2	5.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/19	3:55:00	7.3	8.7	9.5	9.5	8.5	8.2	8.1	7.3	5	5.3	7.4	7.7	5.2
2004/7/19	4:25:00	4.5	7.4	7.7	8.8	9.1	7.9	8.2	8.7	6.5	3.1	4.8	7	5.1
2004/7/19	4:55:00	4	7.9	8.2	6.3	7.1	6.5	6.4	5.2	1.8	-1.3	0.9	4.2	3.2
2004/7/19	5:25:00	5.9	8.8	8.5	5.2	6	5.6	5.5	3.8	-1.3	-3.2	-0.1	3.4	4.3
2004/7/19	5:55:00	6.7	8.8	7.4	3.9	3.3	3.7	2.9	0.8	-2.3	-4	-1.5	3	3.6
2004/7/19	6:25:00	4.6	5.7	6.5	2.1	-0.1	-1.2	-0.5	-2	-4.9	-5.9	-3.6	0.8	1.2
2004/7/19	6:55:00	3.5	4.4	4.6	2.2	-0.2	-1.4	-2	-3.3	-5.3	-6.2	-3.2	-1.6	-2.5
2004/7/19	7:25:00	1.5	2.6	2.6	1.5	-1.2	-4.8	-6.8	-8.6	-12.8	-12.1	-5.6	-1.7	-3.1
2004/7/19	7:55:00	-3.1	-3.1	-3.6	-2.8	-1.8	-4.7	-7.2	-9	-11.7	-9.8	-4.7	-1.4	-4.8
2004/7/19	8:25:00	-4.1	-5.6	-6.3	-5.6	-7.3	-9.3	-11.6	-13.8	-16.2	-8.2	-1.2	-1.2	-8.9
2004/7/19	8:55:00	-5.3	-8.9	-11.3	-12.3	-12.8	-16	-17.3	-19.2	-19.8	-7.5	-3	-6	-10.8
2004/7/19	9:25:00	-4.6	-8.4	-11.6	-15.3	-20.1	-19.5	-19.5	-16.2	-13.5	-3.7	-5.6	-9.9	-9.9
2004/7/19	9:55:00	-2.7	-7.4	-10.9	-16.7	-20.6	-21.2	-20.1	-18.4	-15.1	-8.7	-6.5	-3.7	-1.3
2004/7/19	10:25:00	-3.7	-6.7	-10.3	-15.6	-19.3	-19.3	-20	-18.9	-13.6	-8.9	-4.7	-3.4	999.9
2004/7/19	10:55:00	-3.9	-5.2	-8.8	-14.5	-19.9	-21.7	-19.9	-16.6	-15	-10.7	-5.6	-5	999.9
2004/7/19	11:25:00	-2.5	-3.6	-6.4	-12.7	-18.1	-16.6	-16	-13.4	-10	-7.6	-3.6	-4.7	999.9
2004/7/19	11:55:00	0	-4.7	-8	-12.6	-12.4	-14.2	-14.4	-11.6	-9.5	-3.7	-2.2	-5.8	3.3
2004/7/19	12:25:00	-2.5	-7.6	-9.1	-11.1	-9.5	-12.9	-10.7	-0.7	-0.5	-2.3	0.2	-2.1	999.9
2004/7/19	12:55:00	0.8	-2.6	-5.7	-5.9	-4.1	-2.3	0.5	4.2	-1.5	0.6	0.6	0.2	0.7
2004/7/19	13:25:00	0.3	-1.3	-1.9	1.6	4.7	4.7	7.2	5.2	0.2	3.1	5.4	5.1	999.9
2004/7/19	13:55:00	1.3	-0.2	2.9	9.3	11.1	7.6	8.6	8.5	6.1	9.2	8.8	6	999.9
2004/7/19	14:25:00	1.5	2	5.1	10.3	8.8	6.5	8.3	7.6	6.9	11.5	10.6	7.1	999.9
2004/7/19	14:55:00	3.9	6.1	8.9	10.9	6.5	5.4	8.2	5.8	7	12.5	11.2	7.1	4
2004/7/19	15:25:00	10.7	10.1	12.2	15	10.2	-2.4	-9.2	-4.3	4.1	10.6	11.3	7.9	4.3
2004/7/19	15:55:00	13.5	15.7	15.8	15.8	13.7	5.5	-1.8	-3.5	-2.7	2.4	7.5	7.2	3.9
2004/7/19	16:25:00	11.2	11.1	10.3	13.9	12	7.4	4.2	0.8	0.4	0.9	8.1	9	3.9
2004/7/19	16:55:00	9.3	12.7	13.7	15	13.8	10.2	4.1	2	2.2	2.2	7.4	7.8	5.9
2004/7/19	17:25:00	7	9.5	12.7	11.4	10.9	7.8	5.7	4.4	2.7	4.3	6.6	4.7	3.1
2004/7/19	17:55:00	6.2	9.4	9.1	8.8	10.7	7.9	4.5	3.7	3.9	6.2	5.6	4.1	2
2004/7/19	18:25:00	4.7	7.7	7	4.8	4	2.4	0.2	0.8	2.2	2.9	1.3	0.1	-0.9
2004/7/19	18:55:00	4.8	6.7	5.3	3.6	2	0.3	-2.3	-0.2	3	3.1	4.3	3.3	3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/19	19:25:00	4.2	6.3	4.7	3.2	-0.8	-1.8	-3.7	-4.3	-1.6	-1.7	-0.4	-0.3	1.4
2004/7/19	19:55:00	2.9	4.6	4.2	2.1	-0.7	-2.9	-2.5	-2.4	-2.9	-1	0.6	1.3	0.2
2004/7/19	20:25:00	2.1	2.9	2.4	-0.2	-0.5	-0.7	0.5	-1	-2	-0.9	-2	-2.5	-3.8
2004/7/19	20:55:00	3.7	3.9	1.5	-2.7	-4.6	-5	-2.5	-1.3	0.1	0.3	-1.8	-3.5	-5.7
2004/7/19	21:25:00	5.7	5.1	2.8	-1.4	-3	-1.9	-1.4	1.2	1.5	-1.3	-3.7	-7.3	-9.6
2004/7/19	21:55:00	6.2	4.6	1.3	-1.9	-1.1	-2.2	-2.1	1.1	1.3	-4.5	-6.3	-8.7	-11.5
2004/7/19	22:25:00	3.7	1.7	0.4	-3.5	-2.2	-2.7	-1.9	0.4	1.8	-3.4	-3.1	-6.5	-7.9
2004/7/19	22:55:00	2.2	1.5	-0.5	-3.1	-1.8	-1.5	-0.5	1.4	1.4	-0.6	1	-2.9	-6
2004/7/19	23:25:00	0.7	0.4	0.3	-0.6	-1	-1.2	0.1	2.5	2.8	2.1	3.5	-0.5	-2.9
2004/7/19	23:55:00	1.6	0.8	1.7	0.9	-0.8	-0.9	0.8	2.7	3.3	3.1	3.2	1.1	-2.6
2004/7/20	0:25:00	1.5	2.3	3.7	4.3	1.9	1.1	3.1	2.7	2.1	0.9	4.3	5.3	0.8
2004/7/20	0:55:00	4.3	4.2	5.5	5.7	3.7	2.3	2.8	2.3	2.6	3.9	6.5	7.9	4.4
2004/7/20	1:25:00	6	7.5	7.7	6.9	5.6	3.3	5.3	3.8	3.1	5	8.1	10.8	6.7
2004/7/20	1:55:00	7.5	9.5	7.4	7.3	7	6.7	7.4	5.7	3.8	6	8.8	11.9	8.9
2004/7/20	2:25:00	9.2	12.2	10.6	9.7	8.8	8.2	9.3	9.4	5.4	3.9	8.7	11.6	10.3
2004/7/20	2:55:00	10.2	12.9	11.6	11.4	11.3	10.7	10.3	9.7	6.6	1.3	4.1	6.7	8
2004/7/20	3:25:00	11.7	12.9	11.8	12.2	12.3	12.7	12	10	7.6	4	3.4	6	7.5
2004/7/20	3:55:00	10.2	12.2	10.8	11.2	10.6	10.9	10.1	10.2	8	5.8	2.3	2.4	4.6
2004/7/20	4:25:00	7.1	7.2	6.4	6.9	8.5	9.8	9.2	7.8	6.3	4.9	3.3	3.7	5.3
2004/7/20	4:55:00	4.6	5.7	5.2	5.1	6.8	9.5	9.4	7	6.7	4.7	3.5	4.8	6.7
2004/7/20	5:25:00	2.5	4.5	5.1	2.8	3.4	4.3	4.9	4.4	4.9	3.1	3.9	4.7	5.5
2004/7/20	5:55:00	3.2	5.3	4.1	0.9	1.3	2.9	3.1	2.3	1.4	3.1	4.2	5	3.5
2004/7/20	6:25:00	5.5	7.8	6.6	2.4	1.3	-0.2	-0.5	-0.7	0	0.5	-1.6	-1.6	2.1
2004/7/20	6:55:00	4.4	5.5	4.9	1.5	-0.3	-1.1	-2	-2.7	-1.8	-0.2	-0.1	0.1	-0.1
2004/7/20	7:25:00	3.8	3.8	4	1.9	0.4	-0.1	-1.6	-3.4	-3.8	-3.7	-3.1	-1.5	-2.4
2004/7/20	7:55:00	2.3	2.9	3	0.5	-1.3	-2.3	-3.1	-5.5	-6.5	-5.4	-4.5	-2.1	-2.3
2004/7/20	8:25:00	-1	-0.4	0.6	0	-3.4	-6.4	-6.5	-7.9	-10	-4.6	-3.5	-2.3	-4
2004/7/20	8:55:00	-2.7	-2.4	-2.8	-5.3	-8.8	-8.5	-8.5	-11.1	-11.1	-5.4	-4	-5.6	-7.9
2004/7/20	9:25:00	-5.4	-5.9	-6.8	-7.8	-7.6	-9.5	-9.7	-11.9	-13.6	-5.6	-2.5	-2.6	-6.5
2004/7/20	9:55:00	-6.3	-8.9	-8.1	-6.7	-6.9	-8.9	-10.5	-11.4	-11.1	-5.3	-4.5	-9.1	-16.8
2004/7/20	10:25:00	-7.3	-10.4	-10.2	-8.2	-9.8	-13.5	-14.2	-13.6	-13.4	-6.4	-8.6	-15.2	-14.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/20	10:55:00	-7.2	-10.5	-10.7	-10.6	-13.4	-17.1	-14.3	-13.9	-12.2	-9.3	-12.3	-16.8	-9.9
2004/7/20	11:25:00	-4.7	-8.8	-12.6	-14.1	-13	-15.1	-14.8	-14.4	-14.9	-8.2	-11.1	-13.7	-4.8
2004/7/20	11:55:00	-4.4	-7.2	-8.8	-14.1	-14.1	-12.3	-11.2	-11.8	-8.9	-8.6	-10.9	-15.9	999.9
2004/7/20	12:25:00	-3.6	-5.8	-8.3	-13.4	-13.6	-14	-10.2	-7.3	-6.8	-8.7	-13.3	-14.5	999.9
2004/7/20	12:55:00	-3.7	-6.5	-7.2	-9.9	-12	-10.8	-10.3	-8.5	-3.7	-10.3	-12.8	-6.7	2.2
2004/7/20	13:25:00	4.4	0.7	-3.3	-10.3	-11.8	-11.2	-12.6	-9.5	-6	-11.9	-12.2	-4.1	5.9
2004/7/20	13:55:00	2.4	0.8	1.1	-0.2	-4.7	-8.6	-10.5	-4.9	0.5	-1.2	-4.3	-1.5	4.3
2004/7/20	14:25:00	0.1	-0.3	0.6	2.4	0.3	-7.6	-7.4	-3.9	-0.5	2.2	-6.5	-5.3	4.8
2004/7/20	14:55:00	3.8	4	4.4	4.1	-1.5	-2.9	1.2	2.8	5	2.6	-0.9	2.8	8.4
2004/7/20	15:25:00	3.2	5.9	8.4	8.3	0.7	0.1	5	3.5	6.8	12.3	8.7	2.1	7.4
2004/7/20	15:55:00	6	7.6	10.5	10.5	4.8	4.8	9	10.8	8.8	7.3	8.4	7.2	6
2004/7/20	16:25:00	9	11.3	13.1	10.5	4.3	5.1	10.5	11.6	9.9	5.5	5.3	4.4	3.1
2004/7/20	16:55:00	11.7	14.6	12.6	12.4	11.9	4.8	8.2	11.8	7	4.5	6.6	8.9	5.2
2004/7/20	17:25:00	8.8	13.2	14.8	13.5	13.6	9.4	5.1	6.6	4.1	1.8	4.2	8.2	4.6
2004/7/20	17:55:00	10.3	13.9	12.7	12.4	9.1	5	3.3	3.4	3.7	2.6	0.3	2	4.7
2004/7/20	18:25:00	7.3	10.6	11.5	12.5	10.2	4.9	3.7	4.7	2.6	-1.6	0.1	5	6.3
2004/7/20	18:55:00	9.2	10.1	10.4	10.4	6.5	1.8	2.5	4.2	2.8	-0.3	1.3	2.6	4.5
2004/7/20	19:25:00	6.2	7.6	7.1	5.8	2.8	1.6	1.7	1.2	-0.3	0.3	0.4	3.9	5
2004/7/20	19:55:00	3.2	4.3	6.7	4	0.8	-1.1	-0.5	-0.4	-1.9	-1.7	1.9	4.5	4.8
2004/7/20	20:25:00	0.1	2.7	5.2	4.6	2.3	-1	-2.9	-3.5	-3.2	-0.4	2.5	2.7	-0.3
2004/7/20	20:55:00	-0.9	-0.5	1.4	2.1	0.7	-1.8	-2.6	-1.8	-1.2	2	0.7	-0.7	-3.2
2004/7/20	21:25:00	2.2	1.4	0.4	-0.9	-3.2	-3.9	-3.2	-2.3	-1.9	1.3	1.1	-0.5	-3.4
2004/7/20	21:55:00	0.5	-1.3	-3.4	-4.3	-3.2	-3.2	-2.3	-3.2	-5.5	-4	-0.6	-3.5	-7.3
2004/7/20	22:25:00	-0.7	-2.6	-4.9	-5.4	-5.3	-3.7	-2.3	-2.7	-2.3	-2.4	-2.2	-4	-9.2
2004/7/20	22:55:00	-1.5	-2.6	-4.8	-6.5	-5.2	-4	-3.8	-3.3	-2.1	-1.7	-1.7	-2.7	-7.9
2004/7/20	23:25:00	-3.3	-5	-5.3	-6.3	-4.5	-3.1	-2.2	1.4	3.3	1.8	1.1	0.5	-6.3
2004/7/20	23:55:00	-5.3	-4.5	-4.2	-6.6	-6.5	-5.6	-2.2	3.4	5.5	1.5	0.1	0.3	-3.4
2004/7/21	0:25:00	-3.5	-1.1	-2.2	-6.1	-6.9	-4.7	-0.5	4.8	6.7	4.7	4.6	2.8	-4.9
2004/7/21	0:55:00	0.8	-1.5	-1.1	-3.1	-5.1	-3.1	1.4	5.2	5.4	4.3	5.9	3.6	-4.9
2004/7/21	1:25:00	3.3	1.4	1.4	-1.8	-4.7	-1.7	3.4	6.1	7.2	5.6	7.1	5.2	-3.3
2004/7/21	1:55:00	4.6	4	1.3	-3.4	-3.5	0	3.6	6	6	4.6	7.5	7	-0.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/21	2:25:00	5.5	5.3	5	1.2	0.2	2.2	5.5	7.8	5.5	4.8	7.9	6.3	-1
2004/7/21	2:55:00	9.2	10.9	9	6.2	3.6	5.1	6.8	9	5.3	3	6.7	6.5	0.9
2004/7/21	3:25:00	7.7	10.5	9.8	8.5	5.9	5.1	6.3	5.7	3.2	2.6	5.4	6.6	4.4
2004/7/21	3:55:00	9.7	10.8	10.2	9.3	8.4	7.5	8.3	7.5	4.4	3.1	4.1	4.1	1.5
2004/7/21	4:25:00	7.3	10.5	8.2	6.4	6.8	6.4	7.3	10.9	11	7.3	8.6	8.5	6.7
2004/7/21	4:55:00	8.4	13.1	12.4	8.6	7.5	6.4	4.6	6	6.1	2.2	4.2	6.1	5.3
2004/7/21	5:25:00	9.7	12	11.3	6	5.3	4.7	3.8	3.1	4.5	3.5	4	5.9	3.8
2004/7/21	5:55:00	6.4	9.7	9.4	7.4	6.2	4.8	2.9	1	3.1	2.9	5.1	5.6	2.6
2004/7/21	6:25:00	3	6.7	7.5	5.8	4.8	4	1.7	0	0.5	-0.2	3.3	3.9	1
2004/7/21	6:55:00	3.7	6.3	6.9	5.4	3.9	2.9	0.7	-2.4	-3.2	-2.9	-1.2	-1.4	-2.9
2004/7/21	7:25:00	1.9	2.7	4.9	5.4	4.1	0.9	-1	-2.2	-4.6	-4.9	-1.1	-0.5	-0.9
2004/7/21	7:55:00	2.3	2.8	3.7	2.5	0.6	-2.2	-4.3	-4.9	-6.3	-7.5	-4.6	-4.4	-3.9
2004/7/21	8:25:00	1.3	1.8	2.1	1.3	-1.6	-4.6	-5.1	-5.5	-7.5	-9.1	-6	-5	-3.6
2004/7/21	8:55:00	1.3	0.2	-0.8	-1.9	-3.7	-5.9	-7.7	-8.7	-10.7	-8.6	-7.4	-10.2	-10.7
2004/7/21	9:25:00	-4.3	-6.1	-6.2	-5.8	-6.4	-7.5	-8.3	-8.9	-7.6	-6.2	-8.4	-9.1	-9
2004/7/21	9:55:00	-7.2	-9.4	-9.3	-6.6	-6.7	-9.3	-11	-12.4	-12.3	-11.7	-10.7	-8.4	-11.2
2004/7/21	10:25:00	-10.7	-14.1	-12.2	-9.7	-9.1	-12.7	-14.9	-14.1	-15.8	-13.1	-8.7	-11.8	-8.1
2004/7/21	10:55:00	-8.8	-11.3	-13.9	-15	-17.1	-20.8	-20.3	-16.3	-14	-13.7	-15.3	-14.8	-5.7
2004/7/21	11:25:00	-5.6	-10.5	-15.9	-18.3	-18.8	-21	-21.5	-18.2	-16.3	-12.2	-8	-12.1	-5.1
2004/7/21	11:55:00	-4.4	-8.1	-15.5	-21	-20.9	-19.3	-18	-14.8	-13.5	-5.3	-7.7	-6.8	-9.3
2004/7/21	12:25:00	-4.8	-8.2	-15.5	-18.5	-17.1	-15.6	-13.1	-10.7	-10.2	-9.4	-4.8	2.8	3.9
2004/7/21	12:55:00	-2.7	-8.4	-13.5	-15	-14.1	-12.8	-10.2	-9.5	-12	-12.8	-7.5	-2.7	-6.8
2004/7/21	13:25:00	-2	-7.9	-12.5	-13.4	-8.7	-0.7	3.2	1.7	-7.9	-8.6	-4.3	2.6	-5
2004/7/21	13:55:00	0	-4.5	-9	-7.7	-5.3	2.7	6.3	7.1	2.4	-5.8	-4.4	-1.3	-6.3
2004/7/21	14:25:00	-0.9	-2.5	-7	-3.3	1.5	9.1	9.4	10.3	5.5	-3.2	-1.8	0.4	-1.8
2004/7/21	14:55:00	-1.2	-4.5	-3.6	1.8	7.4	14.2	13.6	11.8	7.4	-1.2	0	-0.5	2.4
2004/7/21	15:25:00	-0.1	-2.5	-0.3	5.3	8.5	13.1	16.2	16.2	13	-0.1	0.4	2.5	5.1
2004/7/21	15:55:00	5	2.5	5.4	9.7	11.3	11.8	12.4	10.8	7.8	-2.3	-2.4	-0.8	1
2004/7/21	16:25:00	8.3	7.6	10.1	14.9	10.4	7.7	11.2	10.5	7.8	2.1	-1.1	-2.4	-2.3
2004/7/21	16:55:00	9.7	14.1	16.3	13.6	13.8	6.3	6.2	9.9	7.2	-0.1	-2.5	-2.6	-3.2
2004/7/21	17:25:00	10.7	15.1	16.2	17.8	15.5	6.7	3.2	5.4	4.4	5.2	3.2	-2	-4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/21	17:55:00	6.8	11.1	11.7	15.2	16	8.7	1.5	5.4	5.6	7.3	4.9	-4.2	-7.2
2004/7/21	18:25:00	3.6	7.2	10.6	14.8	15.6	14.1	10.1	1.9	-0.4	3.1	5.6	4.1	-0.5
2004/7/21	18:55:00	4.5	6.5	9.1	14	16.4	14.8	13.6	4.6	-5.4	1	5	6.7	-2.3
2004/7/21	19:25:00	2	4	5.6	8.3	11.7	10.6	10.2	6.3	0.2	0.4	9	8	-1.1
2004/7/21	19:55:00	1.4	1.7	3.8	4.6	6.7	7.8	6.2	5.3	1.2	0.1	5.2	6.9	0.3
2004/7/21	20:25:00	2.1	1.5	1.8	1.7	2.2	5	4.4	2.2	-1	2.3	5.3	6	3.6
2004/7/21	20:55:00	1.8	1	0	-1.1	-1.3	2.2	3	0.2	-1.3	1.5	4.4	5.5	2.1
2004/7/21	21:25:00	2.6	1.5	0.2	-2.3	-2.4	1	1.5	-1.8	-3.8	0	2.6	2.8	-0.8
2004/7/21	21:55:00	3.4	1	-0.8	-0.4	1.9	1.1	-1.7	-5.8	-5.6	-3.3	-2	-0.2	-0.7
2004/7/21	22:25:00	2	-0.6	-2.1	0.7	2.2	1.4	1.5	-0.8	-2.7	-2.9	-3.6	-1.3	-5
2004/7/21	22:55:00	2.5	-0.1	-2.3	-2	-4.1	-3.9	-2.6	-2.6	-2.5	-5	-4.9	-5.5	-9
2004/7/21	23:25:00	-1.6	-4.9	-7.3	-5.8	-6.1	-4.5	-2.7	-1.1	0.1	-3.7	-8.5	-8.6	-9.7
2004/7/21	23:55:00	-2.2	-6	-7.2	-6.6	-9	-6.1	-2	-0.3	2.2	-3.5	-5.4	-2.6	-5.3
2004/7/22	0:25:00	-4.2	-8	-7.9	-9.8	-10.5	-5	-4.4	-1.9	0.7	-4	-2.3	-1	-3
2004/7/22	0:55:00	-4.7	-5.8	-5.8	-9	-9.9	-3	0.7	2.6	1.8	-2	1.4	1.6	-0.7
2004/7/22	1:25:00	-5.1	-3.8	-5.1	-8.2	-9	-1.6	3.8	6	3.2	0.7	3.6	3.2	-1.7
2004/7/22	1:55:00	-0.1	-2.3	-2.1	-5.9	-6.3	2.1	7.5	8.7	5.7	3.1	4.4	2.4	-1.9
2004/7/22	2:25:00	3.8	1.6	1.8	-2.1	-6.2	0.6	8.6	11	9.1	5.5	6	4.3	2.3
2004/7/22	2:55:00	6.3	6.7	8.3	5	-1.6	0.5	9.9	11	9.7	7.9	5.4	5.8	2.5
2004/7/22	3:25:00	7.5	9.6	9.5	6.5	1	0.7	7.9	10.3	9.4	9.8	5.7	6.2	4.4
2004/7/22	3:55:00	9.6	12.8	11.7	10.2	5.7	3.5	9.2	12.3	12.9	14	9.3	6.5	6.1
2004/7/22	4:25:00	9.6	11.2	9.9	8	5	4	9.1	11	11	13.2	10.8	6.2	5.5
2004/7/22	4:55:00	9.2	10.9	9.7	8.3	5.8	5.3	10.1	13.1	12	13.1	12.2	7.3	4.8
2004/7/22	5:25:00	7.8	11.3	12.4	9.7	8.9	6.5	6.8	9.7	9.9	9.5	10.7	5.9	4
2004/7/22	5:55:00	9.6	11.2	12.1	8.7	7.8	6.7	8	9.5	7.7	5.8	7.2	6.7	3.1
2004/7/22	6:25:00	5.6	7.2	9.1	7.7	7.9	9.2	9.4	8.9	8.5	7.9	7.4	4.7	1.6
2004/7/22	6:55:00	7	8	8.9	8.4	8.8	8.9	6.3	4.7	4.9	2.6	3.8	4.3	-0.3
2004/7/22	7:25:00	4.8	5.3	5.6	5.3	7.7	9.2	8.6	6.9	4.6	3.6	4.2	1.7	-2.4
2004/7/22	7:55:00	4.2	4.3	4.7	4.2	4.5	8.2	9.3	6.2	3.4	2.9	5.5	5	0.1
2004/7/22	8:25:00	3.2	4.5	5.9	5	2.9	4.2	3.7	0.4	-2.3	-1	2.9	1.8	-0.6
2004/7/22	8:55:00	3.3	3.7	4.8	1.9	0.7	1.6	0.3	-2.5	-6	-7	-1.9	0.7	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/22	9:25:00	1.5	3	3.2	-0.3	-1.8	-1.9	-3.3	-3.9	-5.9	-5.8	-1	-3.1	-3.6
2004/7/22	9:55:00	0.9	1.4	0.1	-1.5	-1.3	-0.5	-4.3	-7.8	-11.3	-6	-5.1	-3.2	0.2
2004/7/22	10:25:00	0.3	0.7	-0.7	-4.1	-5.1	-7.2	-11.9	-18	-15.9	-10	-8	1.7	8
2004/7/22	10:55:00	-2	-5.6	-7.8	-8.8	-9.5	-10.3	-11.2	-15	-16.5	-17.1	-13.1	-2.2	5.2
2004/7/22	11:25:00	-3.3	-6	-8	-9.2	-9.8	-14	-15.6	-12.9	-15.4	-15.4	-8.7	0.8	6.6
2004/7/22	11:55:00	-5.3	-6.8	-5.2	-8.3	-13.8	-16.4	-21.6	-18.1	-19.1	-16.6	-7.3	2.3	4.9
2004/7/22	12:25:00	-2	-2.6	-3.2	-9	-15.3	-20.4	-23.6	-25.2	-24.7	-16.2	-6.8	0.7	-1.9
2004/7/22	12:55:00	0.4	-1.6	-3.3	-9.7	-18.5	-24.5	-25.8	-25.2	-22.3	-10	-2.4	4.4	-0.4
2004/7/22	13:25:00	0.8	-2.3	-4.1	-8.5	-14.3	-22.1	-24.2	-22.6	-19.8	-3.7	1.4	4.4	-5.1
2004/7/22	13:55:00	1.9	-0.4	-3.9	-7.2	-13.9	-19.3	-19.3	-19.9	-14.8	-6	0	1.9	-4
2004/7/22	14:25:00	0.7	-0.7	-3.2	-6	-11.5	-16.2	-13	-14.9	-13.5	-2.1	1.3	2.8	-2.1
2004/7/22	14:55:00	3.4	-0.8	-4.1	-4.5	-6.8	-13.4	-17.2	-18.2	-11.2	-3.2	-1.7	3.8	3.6
2004/7/22	15:25:00	1.5	-1.9	-5.8	-7.2	-6.6	-3.5	1.2	-6.1	-5.9	5.1	0.2	0.5	3.3
2004/7/22	15:55:00	1.7	2.3	0.1	-0.6	2.7	2.1	5	5.8	-0.5	2.7	-0.8	3.1	8.7
2004/7/22	16:25:00	7.2	7.3	5.3	2.8	3.8	3	6.3	6.2	-0.5	1.2	-3.2	1.8	6.7
2004/7/22	16:55:00	9.7	12.9	8.8	4.4	3.1	1.6	3.9	9.1	6.6	2.8	-1.6	0.5	7.7
2004/7/22	17:25:00	9.7	13.1	10.6	6.1	2.9	1.1	-1.4	5.3	4.1	4.9	-1.2	0.2	6.1
2004/7/22	17:55:00	8	12.1	14.9	10.8	4.1	-0.9	-1.1	2	3	5.3	3.5	0	3.6
2004/7/22	18:25:00	5.2	6.8	8.3	7.3	5.8	7	8.1	5.5	2.5	6.8	6.7	5.5	5.9
2004/7/22	18:55:00	6.1	8.3	8.2	8.1	8.8	7.6	1.3	-0.2	1.9	6.4	4	-0.1	-0.1
2004/7/22	19:25:00	3.7	5.7	8.2	6.8	4.4	3.7	3.4	-0.8	1.6	5.4	1.1	0.4	0.5
2004/7/22	19:55:00	3.7	6.1	5.9	1.7	0.2	2.1	1.3	-1.3	-0.1	-1.4	7.2	8.8	7.8
2004/7/22	20:25:00	3.7	4.8	5.5	2.3	-0.5	0.2	-1.5	-4.1	-1.8	-2.7	3.9	6.6	6.8
2004/7/22	20:55:00	4	4.6	3.6	0.4	0.3	-0.7	-4.5	-5.8	-4.6	-6.2	-0.4	4.3	3.6
2004/7/22	21:25:00	3.3	3.9	2	-1.2	-2.3	-3.5	-4.9	-6.4	-4.9	-4.5	-2.8	2.1	1.9
2004/7/22	21:55:00	3.6	3.5	2.4	-0.2	-1.5	-3.3	-5.3	-8	-6.3	-3.2	-3.1	1.5	-0.1
2004/7/22	22:25:00	2.4	2.2	1	-2.3	-3.9	-3.3	-3.9	-7	-9.6	-4.8	-5.2	-4.3	-2.4
2004/7/22	22:55:00	1.8	1.3	-0.5	-3.9	-5.4	-4.5	-4.8	-4.5	-4.3	-8	-7.3	-8.5	-8.9
2004/7/22	23:25:00	2	1.3	-0.6	-4.6	-6.6	-8	-11.4	-14.8	-17.2	-13.9	-10.1	-7.3	-5
2004/7/22	23:55:00	0.2	-2.5	-5.6	-7.6	-9.6	-10.6	-11	-9.9	-9.8	-12.7	-12	-7.6	-4.1
2004/7/23	0:25:00	-0.2	-2.8	-1.1	-1.8	-4.9	-7	-8.3	-8.7	-2.4	-8.1	-4.1	-1	-1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/23	0:55:00	0.3	0	2.2	1.1	-4.4	-5.7	-7.3	-8.8	-5.2	-9.2	-5.1	-0.4	1.3
2004/7/23	1:25:00	1	-0.6	3.1	-0.1	-4.2	-9	-7.5	-5.2	-1.8	-6.2	-5.3	0.1	2.9
2004/7/23	1:55:00	2.4	1.6	5	0.6	-5.7	-9.7	-9.7	-3.7	2.8	-4.7	-4	0.3	2.2
2004/7/23	2:25:00	4.1	5.3	7.2	1.3	-5.3	-7.2	-4.1	-2.5	4.5	2.1	-2.4	-1.4	1.5
2004/7/23	2:55:00	6.6	7.2	7.4	2.8	-4.3	-3.8	0.4	0.9	3.6	3.5	-3.8	-4.6	1
2004/7/23	3:25:00	11.4	12.3	11.9	8.3	1.3	1.1	3.4	3.8	3.1	6.2	-0.4	-6.4	-0.2
2004/7/23	3:55:00	12.9	14	12.7	12.5	13.5	7.7	2.5	2.6	0.7	8.3	6.1	-3.9	-2.8
2004/7/23	4:25:00	10.9	13.7	13.4	12.4	12.1	13.6	7.3	1.9	-0.9	6.5	8.6	-0.9	-1.9
2004/7/23	4:55:00	7.3	8.6	11.6	11.9	11.8	13	12.4	4	-0.8	2.3	6	1.7	-3.3
2004/7/23	5:25:00	8.8	10.1	12.6	10.8	8.4	7.6	11.4	9.5	0.5	5.2	9.1	5.8	-1.8
2004/7/23	5:55:00	7.9	10	13.8	12.9	10	8.9	9.2	11.4	9.6	4.2	5.9	2.7	-2.1
2004/7/23	6:25:00	9.7	12.6	14.9	14.4	13.2	11.7	11.5	10.4	7.7	4.3	4.9	2.4	-1.6
2004/7/23	6:55:00	7.2	8	9.2	11.8	12.4	10.3	9.4	10.9	9.5	4.2	6	3.8	-0.1
2004/7/23	7:25:00	10.1	10.9	12.2	10.3	6.4	2.9	4.1	5.8	5.3	0.8	4	3.8	0
2004/7/23	7:55:00	7.5	8.3	9.3	10.4	8.2	4.5	4.7	6.8	7	0.6	5.5	5	-0.5
2004/7/23	8:25:00	4.7	5.3	5.4	6.3	6.6	6.2	7.7	9.1	8.7	1.7	1.1	-1.7	-7.1
2004/7/23	8:55:00	4.1	4.3	5.4	5.6	4.3	2	1.8	2.8	10.4	6.3	5.4	-1.7	-1
2004/7/23	9:25:00	6.2	6.1	6.7	5.8	2.9	-0.7	-4.1	-2.2	0.1	-2	-0.2	-4.2	-6.9
2004/7/23	9:55:00	4.3	4.5	4.6	3.8	2.4	0.3	-1.2	0.7	0.7	-3.3	-0.7	-4.8	-7.4
2004/7/23	10:25:00	3.2	3.2	2.3	2.5	0.3	-1.3	-5.7	-6.6	-3.2	-4.2	-3.6	-8.4	-11.3
2004/7/23	10:55:00	0.7	0.8	0.9	-0.4	-2.5	-2.6	-6.8	-10	-8.2	-7.6	-9	-10.8	-7.7
2004/7/23	11:25:00	1.5	0.6	0	-0.7	-2.2	-4.5	-8	-10.6	-9.8	-6.3	-6.9	-8.8	-10.3
2004/7/23	11:55:00	2	0.9	-0.4	-2.7	-4.1	-6	-8.7	-11.2	-9.1	-6.3	-5.9	-7.5	-7.9
2004/7/23	12:25:00	2.5	0.8	-0.3	-3	-4.5	-5.6	-7.5	-9.8	-6.9	-7.7	-3.1	-3.2	-3.6
2004/7/23	12:55:00	1.6	0.5	-0.1	-1.8	-3.4	-3.6	-4.6	-8.6	-5.1	-7.7	-6.8	-7.3	-0.8
2004/7/23	13:25:00	2.2	2.9	1.5	0.4	-1.3	-2.8	-6.2	-8.2	-5.6	-11.7	-10.7	-4.2	999.9
2004/7/23	13:55:00	2.2	3.2	2.2	1.3	0.8	-0.1	-4.4	-7.5	-3.5	-8.8	-9.2	-3.1	999.9
2004/7/23	14:25:00	4.9	4.9	3.6	2.3	1.6	1	-1.8	-4.5	0.4	-5.2	-5.5	2	11.5
2004/7/23	14:55:00	5.6	6.3	5.4	3.3	2.3	1.5	-0.5	-4	1.7	-2.2	-2.4	5.3	999.9
2004/7/23	15:25:00	9.3	8.6	8	7.8	7.3	7.1	4.6	-1.3	0.4	3	1.9	7.5	999.9
2004/7/23	15:55:00	10.7	9.9	9.5	10.1	8.4	7.7	8.3	4.5	0.8	4.6	5.3	5.9	9.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/23	16:25:00	11	10.7	11	10.6	9.6	9	11.8	10.5	4	1.3	4.1	8.1	11.5
2004/7/23	16:55:00	8.6	10.5	12.4	13	10.1	10.3	12.4	11.9	9.3	1.6	3.5	5.2	7.3
2004/7/23	17:25:00	6.5	9.5	12.1	14.8	13	11.4	14.3	14.1	10.3	2.5	0.6	2.6	7.7
2004/7/23	17:55:00	7.8	10.9	14.3	15.7	12.9	10.6	12.1	13.3	10.9	4.7	0.6	-0.7	2.5
2004/7/23	18:25:00	5.9	9.1	12	12.8	10.3	9.1	9.9	10.3	11.3	9.8	7.7	2.9	2.2
2004/7/23	18:55:00	11.1	12.6	13.4	13.3	13.2	14	12.2	12.2	6.8	2.8	-4.6	-4.8	-0.9
2004/7/23	19:25:00	6.2	7.7	9.2	10.1	11	11.8	10.4	9.5	11.6	9.4	1.4	-7.5	-5.6
2004/7/23	19:55:00	6.5	7.7	9.4	11	12.2	12.8	11.8	10.5	9.9	8.1	5.8	-2.7	-8.3
2004/7/23	20:25:00	5.3	6.2	6.8	8.5	10.5	12.6	12.4	10.5	9.1	8.6	4.4	-5.2	-8.9
2004/7/23	20:55:00	3.8	4.2	5.9	5.7	5.5	7.6	7.2	5.4	4	6	4	-0.4	-7.5
2004/7/23	21:25:00	3	4.1	5.4	5.9	7.8	9.1	8.4	6	3.8	3.2	-0.2	-3.7	-7.4
2004/7/23	21:55:00	1.4	2.1	2.7	3.8	6.4	7.3	6.3	3.7	2.3	-2.7	-7.9	-13.1	-15.4
2004/7/23	22:25:00	0.6	0.3	1.4	2.7	3.6	4	1.8	-0.1	1.5	-2.3	-6.7	-12.7	-15
2004/7/23	22:55:00	1.5	0.6	0.3	0	1.1	1.4	0	-3.3	-6.2	-4.7	-8.9	-13	-14.4
2004/7/23	23:25:00	2.1	1.1	0.1	-1.1	-0.7	0.4	-2	-6.3	-5.8	-6.5	-8.9	-11.5	-13.7
2004/7/23	23:55:00	3.4	1.9	0	-1.7	-2.7	-1.3	-2.8	-5.4	-4.2	-7.6	-11.4	-15.1	-15
2004/7/24	0:25:00	2.6	2.3	-0.2	-2.4	-3.3	-3.4	-3.5	-5.2	-4.5	-6.3	-10.7	-16.2	-17
2004/7/24	0:55:00	2.6	1.5	0.2	-0.2	-2.1	-3.4	-5.4	-5	-4.1	-5	-8.2	-12.2	-14.5
2004/7/24	1:25:00	2.8	1.6	2	1	-1.2	-2.9	-5.5	-3	0.6	-2.9	-7.2	-10.7	-18.3
2004/7/24	1:55:00	1.2	2.1	1.9	0.9	-0.2	-2	-4.4	-1	2.8	-1.1	-5.3	-11.3	-19.6
2004/7/24	2:25:00	1.4	1.8	1.9	1.8	0.7	-1.8	-1.5	0.9	3.2	-1.7	-8.3	-13.7	-18.8
2004/7/24	2:55:00	1.4	1	0.2	0.5	-1	-1.4	0.5	0.9	4	-1.2	-5.3	-5.6	-10.9
2004/7/24	3:25:00	4.3	3.2	1.3	0	0.4	2.5	5.4	5.5	5	3.6	4	2.1	-8.5
2004/7/24	3:55:00	4.8	2.6	2.6	2.1	1.3	4	5.3	5.4	4.4	5.5	3.1	-2.3	-11.3
2004/7/24	4:25:00	6.1	4.6	3.4	3.8	5.8	4.9	0.6	4.2	5.4	6.5	2.8	-1	-10.8
2004/7/24	4:55:00	8.1	7.1	5.5	6.3	8.8	6.1	0.3	3.6	7.2	7.9	2.4	-1.7	-7.8
2004/7/24	5:25:00	9.5	10.1	9.4	10.1	10.8	9.7	7.1	4	6.5	9	5.7	2.2	-2.6
2004/7/24	5:55:00	8.9	9.2	10.5	9.6	9.7	12.9	13.1	10.4	7.5	6.8	4.1	1.1	-2.1
2004/7/24	6:25:00	8.7	7.2	7.1	7	6.3	5.4	4.3	5.8	7.6	4.2	3.1	2.2	-0.9
2004/7/24	6:55:00	6.9	7.5	8.6	8.3	6.2	4.5	4.4	5.5	6.5	2.9	3.3	4.7	-0.2
2004/7/24	7:25:00	5.6	8.1	8.3	6.7	5.8	4.2	5	5.4	3.7	0.3	1.2	2	-3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/24	7:55:00	3.6	7.2	7.6	5.9	5.5	2.9	0.3	0.8	2.4	-0.3	3.3	4.1	1.9
2004/7/24	8:25:00	4.9	6.6	6	4	2.9	3.1	1.4	-3	-1.3	-1.9	-2	-2.3	-1.1
2004/7/24	8:55:00	3.6	5.1	4.5	3.5	1.9	2.3	1.1	-3.5	-4.6	-3.3	-2.4	-2.2	-3.1
2004/7/24	9:25:00	1.7	2.1	2.4	1	1.3	0.6	-1.7	-3.9	-4.1	-4.4	-5.5	-6.5	-7.6
2004/7/24	9:55:00	0.7	0.8	0.9	0.7	-0.1	-2.9	-4.3	-5.3	-5.6	-8.6	-10.4	-8.6	-9.8
2004/7/24	10:25:00	-0.9	-1.3	-1.5	-1.9	-1.9	-3.3	-5	-6.4	-7.7	-11.6	-11.4	-8.8	-12.2
2004/7/24	10:55:00	-1.1	-2	-2.6	-3.1	-3.6	-4.2	-4.7	-6.3	-6.7	-9.6	-12.2	-12.1	-12.5
2004/7/24	11:25:00	-3.2	-4.5	-5.5	-5.7	-6.3	-6.4	-5.9	-5.7	-6	-8	-8.1	-8	-8.7
2004/7/24	11:55:00	-3.1	-5	-6.5	-6.9	-6.2	-6	-5.1	-4.1	-4.1	-5.6	-9.8	-10.6	-7.5
2004/7/24	12:25:00	-4.4	-4.7	-6	-6.2	-6.4	-5.3	-4.1	-3.9	-3.4	-5.5	-9.3	-8.4	-5.9
2004/7/24	12:55:00	-5.8	-6.4	-5.7	-6.6	-6.4	-5.1	-3.9	-3.2	-3	-7.2	-9.5	-10.1	-9.9
2004/7/24	13:25:00	-6.8	-6.5	-5.4	-6	-4.8	-2.6	-2	-2	-2.5	-10	-9.9	-7	-4.4
2004/7/24	13:55:00	-6.6	-7.9	-6.1	-4.9	-4	-2.5	-0.3	0	-2.3	-5.9	-9.4	-10.8	-4.6
2004/7/24	14:25:00	-7.5	-10.5	-9	-6.6	-5.4	-0.2	0.8	0.5	-1.8	-10.1	-12.2	-13.7	-4.7
2004/7/24	14:55:00	-6.6	-7.9	-7.4	-5	-1.2	0.8	1	-1.3	-4.5	-6.8	-10.9	-12.4	-7.8
2004/7/24	15:25:00	-8	-8.7	-7.2	-2.2	2.1	2.3	2	-0.9	-3.8	-5	-9	-8.3	-1
2004/7/24	15:55:00	-9	-9.5	-5.9	-1.4	0.2	0.4	-0.2	-2.8	-2.1	3.8	-1.4	-2.8	-0.2
2004/7/24	16:25:00	-7.3	-9.5	-6.3	-3.2	0.1	2.2	3.9	1.7	0	-1.9	-5.7	-2.5	3.1
2004/7/24	16:55:00	-7.7	-8.6	-4.5	-3.4	-2.8	0.4	1.8	0.6	0.5	-4	-2.6	1.2	4.8
2004/7/24	17:25:00	-7.4	-8.4	-5	-4.7	-3.8	0.7	0	-0.2	1.5	-1	-4.5	1.9	9.5
2004/7/24	17:55:00	-3.1	-5.9	-4.1	-1.8	-0.3	0.6	-0.4	-0.8	1.2	4.3	0.4	-1.8	-0.4
2004/7/24	18:25:00	-2.5	-5.4	-5	-2.4	-0.6	1.2	3.5	4.9	7.6	4.9	-3.2	-3.4	0.7
2004/7/24	18:55:00	-2.4	-5.1	-3.6	-0.1	2.9	5.8	8.9	8.4	9.7	0.2	-5.1	-3	2
2004/7/24	19:25:00	-3.3	-5	-3	-0.2	3	4.7	4.6	6	8.6	7.4	1.5	0.7	7.5
2004/7/24	19:55:00	-2.1	-3.3	-2.3	0.2	2.5	2.2	2	5.7	9.6	7.7	0	-9.3	-6.8
2004/7/24	20:25:00	-0.7	-0.5	-0.7	-0.3	1.1	3.6	5.5	6.8	7.4	8.9	2.5	-8.1	-13
2004/7/24	20:55:00	-2.8	-1.6	-1.4	-1.2	1.1	1.2	3.4	3.6	4.1	6.2	1	-5.9	-11.4
2004/7/24	21:25:00	-5.1	-1.5	-1.4	-0.8	0.3	1.8	1.3	0.2	0.9	1.6	-0.5	-8.6	-12.7
2004/7/24	21:55:00	-8.4	-5.8	-3.4	-0.8	1	0.2	-0.4	-1.3	-1.6	-1.9	-5.1	-10.9	-13.4
2004/7/24	22:25:00	-9.1	-10.7	-8.7	-4.7	-1.5	0.2	-0.8	-1.8	-4.1	-5.1	-7.7	-11.2	-13.6
2004/7/24	22:55:00	-9.6	-14.9	-13.7	-9.4	-4.2	-0.6	-1.3	-3.6	-5.6	-6.1	-6.8	-9	-14

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/24	23:25:00	-7	-12.5	-12.9	-8.8	-6.1	-2.6	-2.2	-3.8	-6.4	-6.6	-7	-11.8	-13
2004/7/24	23:55:00	-4.7	-11.5	-12.1	-7.9	-5.6	-3.3	-2.9	-5.7	-9.2	-10.3	-9.2	-11.3	-14.5
2004/7/25	0:25:00	-4.2	-10.6	-11.5	-7.4	-4.3	-4	-4.8	-6	-6.9	-6.6	-6.2	-10.1	-10
2004/7/25	0:55:00	-4.4	-10.4	-12.3	-8.3	-4.2	-2.1	-4.7	-8.8	-5.3	-6.3	-6.7	-13.1	-13.8
2004/7/25	1:25:00	-5.6	-10	-12.6	-7	-1	-0.1	-2.3	-5.3	-3.5	-3.3	-5	-12.6	-8.6
2004/7/25	1:55:00	-5.4	-9.2	-7.8	-3.2	0.1	0.6	-3	-3.5	0.9	-2.5	-10.1	-11.8	-6.7
2004/7/25	2:25:00	-6.1	-11.7	-8.3	-3.1	1.4	0.6	-1.2	-3	-1.1	0.6	-7.8	-12.3	-5.6
2004/7/25	2:55:00	-6.4	-11.8	-10.5	-3.8	1.1	-0.1	-2.7	-5.3	-2.6	-1.4	-4.5	-10.5	-11.1
2004/7/25	3:25:00	-5.9	-9.8	-10.3	-2.8	3	1.1	-1.2	-3.2	0	3.2	-2.9	-11.6	-10.2
2004/7/25	3:55:00	-4.2	-8	-6.5	-0.3	1.8	0.3	-1.7	-1.9	0.9	3.9	-0.6	-7.4	-5.3
2004/7/25	4:25:00	-2.4	-5.5	-2.7	1.5	1.7	0.4	-1.5	-1	0.8	2	-2.9	-7.5	-10.1
2004/7/25	4:55:00	-2.5	-5.4	-2.1	1.9	3.3	2.4	3	3.1	4.2	5.5	2.5	-3.9	-11
2004/7/25	5:25:00	-0.5	-3	0.6	3	3.2	3.3	4.7	4.8	6.2	5	5.3	0.9	-7.6
2004/7/25	5:55:00	-1.5	-3.1	-0.3	2.6	3.3	2.4	1.2	4.4	6.9	6.7	9.3	5.4	-4.2
2004/7/25	6:25:00	-3.4	-2.2	-0.5	0.4	1.6	2.5	3.1	6.4	10.2	10	10.9	10.4	-0.6
2004/7/25	6:55:00	-1.4	-0.3	-0.1	0.8	2.9	2.3	-0.3	4.3	7.7	12	12.8	13.2	7.7
2004/7/25	7:25:00	-0.8	-0.1	-1.6	-1.6	0.5	3.3	3.2	7	12.2	12.8	15.5	15.7	10
2004/7/25	7:55:00	1.4	0.9	0	1.3	3.4	4.3	3.7	5.5	5.8	5.7	7.8	10.3	9.6
2004/7/25	8:25:00	0.6	0.4	0	0.2	1.7	3.8	5	7.6	8.9	6.2	1	0.5	3.1
2004/7/25	8:55:00	1.8	0.9	-1.2	-0.3	2.3	4.8	4	6.9	10.5	7.4	2.4	-0.8	-0.5
2004/7/25	9:25:00	-0.2	-1.2	-2.8	-2	0.2	0.9	2.2	3.7	6.9	3.9	-1.2	-4.5	-4.4
2004/7/25	9:55:00	0	-0.7	-1.8	-1.1	1.6	1.7	0.7	0.4	4.6	2.3	-2.2	-6.3	-7.8
2004/7/25	10:25:00	-2.5	-0.6	-1.3	-2.3	-0.9	-0.1	-2.2	-5.2	-1.7	2.6	-2.8	-6.3	-9.3
2004/7/25	10:55:00	-7.2	-1.7	0	-1.5	-0.8	-0.9	-2.6	-7.1	-5.5	-2.5	-4.2	-9.7	-10
2004/7/25	11:25:00	-9.8	-10	-3.8	-1	-1.2	-0.8	-1.9	-5.2	-5.2	-6.2	-8.9	-13.2	-7.9
2004/7/25	11:55:00	-11.2	-12	-6.5	-2.6	-0.2	-2.2	-6.5	-9.8	-9.5	-8.6	-11.6	-12.9	-3.3
2004/7/25	12:25:00	-10.1	-13.9	-11.4	-7.5	-5.1	-3.8	-5.5	-7.4	-7.4	-8.7	-14.4	-7.4	2
2004/7/25	12:55:00	-12.1	-15.8	-13.3	-8.3	-6.2	-6.8	-7.3	-7.2	-8.1	-10.5	-13.6	-7.5	0.5
2004/7/25	13:25:00	-11.3	-16.1	-14.5	-11.6	-8	-5.7	-7.3	-7.4	-6.5	-9.1	-10.2	-2.5	4.9
2004/7/25	13:55:00	-13.6	-15.2	-19.1	-18.4	-13.8	-8.8	-8	-8.3	-7.8	-10.5	-5.2	3.6	7.7
2004/7/25	14:25:00	-13.2	-17.1	-19.8	-16.1	-12.1	-8.6	-9.1	-9.8	-7.4	-6.3	1.6	8.4	11.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/25	14:55:00	-12.5	-16.8	-18.6	-14.7	-10.1	-7.3	-8.5	-8.7	-7.9	-1.2	7.2	9.8	11.8
2004/7/25	15:25:00	-11.3	-15.3	-19.3	-16.2	-12.3	-9	-8.9	-7.7	-3.5	3.1	9.3	11.3	12.9
2004/7/25	15:55:00	-10	-16	-18.3	-15.5	-11.8	-6.3	-5.1	-5.5	-2.6	3.3	7	10.3	12.9
2004/7/25	16:25:00	-9.7	-17.1	-19.8	-13.6	-10	-7.5	-5.3	-5	-3.6	5	9.6	12.3	14.7
2004/7/25	16:55:00	-11.5	-18.2	-16.6	-13.6	-10.9	-6.3	-4.1	-3.1	2	9.9	11	11.8	13.1
2004/7/25	17:25:00	-12.4	-18.1	-17.9	-11.4	-3.7	-1.8	-2.7	-1.5	3.5	12.8	15.4	16.5	17.4
2004/7/25	17:55:00	-10.8	-16.4	-11.6	-5.4	-1	-0.8	-4	-2.4	2.6	4.9	8.3	12	15.6
2004/7/25	18:25:00	-10.2	-15.2	-10.2	-0.9	4.3	2.7	-1.4	-2.1	-0.8	1.2	1.5	6.8	11.5
2004/7/25	18:55:00	-7.5	-12.1	-10	-3.8	3	1.8	-2.1	-3.9	-1.3	-1.8	-2.3	-0.6	4.4
2004/7/25	19:25:00	-11	-14.3	-8	-0.4	2.4	-2.6	-5.7	-7.1	-5.9	-4.8	-1.2	-0.3	0.5
2004/7/25	19:55:00	-7.7	-11.9	-7.1	-0.1	0.8	-3.9	-7.4	-8.7	-9.1	-9.9	-9.7	-7.9	-6.3
2004/7/25	20:25:00	-5	-9.8	-10.1	-2.2	4.1	1.4	-3.8	-8.7	-8.8	-8.2	-7.3	-6.7	-7.4
2004/7/25	20:55:00	-4.9	-10.4	-10.6	-6.5	2.2	3.7	-3	-9.4	-12.4	-11.8	-8.6	-9.8	-12.1
2004/7/25	21:25:00	-7.2	-6.4	-7.7	-5.5	-2.4	1.5	-3.7	-8.4	-11	-12.7	-10.4	-7.1	-9.5
2004/7/25	21:55:00	-9.1	-8.8	-6	-4.3	-0.9	3.7	0.1	-6.8	-11.9	-15	-13.4	-13.1	-12.7
2004/7/25	22:25:00	-6	-9.4	-11.3	-9.2	-5.9	-0.6	-3.4	-9	-13.8	-17.6	-15.8	-13.7	-12.5
2004/7/25	22:55:00	-2.5	-6.8	-12.6	-10.3	-5.8	-1.7	-4.7	-10.1	-15.6	-16.6	-14.3	-13.5	-10.2
2004/7/25	23:25:00	-5.3	-10.9	-14.4	-11.1	-8.9	-6	-5.9	-9.6	-14.7	-16.1	-13.4	-10.5	-8.5
2004/7/25	23:55:00	-8.6	-14.9	-15.8	-13.5	-11	-7.1	-4.8	-10	-13.2	-11.9	-7.5	-4.5	-2.5
2004/7/26	0:25:00	-7.5	-13.4	-17.5	-14.8	-11.3	-6.8	-5.6	-11.6	-14	-9.6	-4	-1.1	-0.2
2004/7/26	0:55:00	-8.1	-13.7	-18.5	-17.1	-13	-4.9	-4.5	-11	-14.6	-12.4	-8.1	-3.1	-1.7
2004/7/26	1:25:00	-8.2	-13.3	-15	-15.5	-13.4	-9.2	-4.5	-10.4	-12.2	-9.2	-7.5	-7	-5.3
2004/7/26	1:55:00	-7.9	-11.1	-13.3	-12.8	-10.7	-6.2	-3.6	-8.4	-9.5	-8.6	-7.4	-6.5	-5.7
2004/7/26	2:25:00	-9.2	-13.3	-15.8	-14	-10.4	-4.9	-6.8	-7.7	-5.9	-7.8	-7.3	-6.7	-5.9
2004/7/26	2:55:00	-6.8	-9.9	-14.9	-12.3	-6.1	-3	-6.4	-7.9	-6.8	-8	-8.1	-6.1	-7.1
2004/7/26	3:25:00	-6.3	-10.7	-13.6	-8.3	-3.7	-4.2	-7	-6.2	-7.1	-8.1	-7.6	-7.5	-8.4
2004/7/26	3:55:00	-8.3	-12.7	-10.5	-5.4	-3	-4.4	-4.6	-3.5	-4	-3.8	-2.6	-4.6	-7.5
2004/7/26	4:25:00	-8.7	-10.1	-7.4	-4.3	-2.6	-3.7	-1.7	0.5	-1.6	-3.9	-5.9	-8.4	-9.9
2004/7/26	4:55:00	-8.9	-9	-5.3	-2.1	-2.1	-3.6	-3.6	-2.4	-1.2	-2.5	-3	-5.9	-6.6
2004/7/26	5:25:00	-7.6	-9.3	-5.7	-2.1	-2	-3.1	-2	-0.6	-1.8	-3.6	-3.6	-7	999.9
2004/7/26	5:55:00	-6.1	-7.3	-5.5	-1.1	-1.4	-2.6	0.8	2.9	1.6	-3	-2.8	-5.6	-9.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/26	6:25:00	-4.8	-6.6	-3.5	0.8	0.2	1.4	5	6.7	4.3	0	0.4	-1.7	-7.8
2004/7/26	6:55:00	-4.6	-4.8	-1.9	-0.8	-0.8	1.7	5.2	6.4	4.6	-0.8	-1.2	-1.9	-8.1
2004/7/26	7:25:00	0	-1.3	0.3	-0.3	0	3.3	6.2	6	3	-1.3	-0.7	2.1	1.3
2004/7/26	7:55:00	-0.9	-0.1	-0.5	-0.6	2.4	6.2	7.4	4.1	1.1	-2.2	-4	-0.9	-0.3
2004/7/26	8:25:00	-2.7	-1.3	-2.1	-3.3	-0.7	4.5	6.1	4.6	1.3	0.8	-2.1	-4.5	-5.3
2004/7/26	8:55:00	0.7	1	-0.2	0.2	1	3	6.3	5.4	2.9	2.4	1	-2.9	-5.6
2004/7/26	9:25:00	0.1	3.6	2.8	2	2.8	6.8	9.7	8.4	5.2	4.1	1.6	-2.2	-3
2004/7/26	9:55:00	4.3	10.1	11	9.8	8.5	5.8	4.6	7.9	7.2	3.9	1.1	-2.7	-8.1
2004/7/26	10:25:00	2.4	10.7	9.7	6.2	5.1	5	5.8	5.5	3.4	1	-1.2	-2.7	-5.9
2004/7/26	10:55:00	0.7	6.6	7.2	2.3	0.4	-1.6	-1.4	0	0.7	-2.7	-2	-0.8	-4.9
2004/7/26	11:25:00	-1.6	6.3	8.2	4.7	0.5	-1.3	-1.3	-0.9	-0.3	-2.8	-3.3	-3.5	-3.3
2004/7/26	11:55:00	-7.1	-0.4	6.5	4	1.2	-3.7	-4.6	-4.3	-4.9	-2.8	-2	-1	-2.2
2004/7/26	12:25:00	-9.1	-3.9	3	1.3	-1.9	-4.9	-6.8	-4.5	-3.5	-2.1	-2.3	-1.2	-1.5
2004/7/26	12:55:00	-8.2	-8.8	-2	1.3	-0.8	-3.6	-6	-6.4	-5.7	-1.5	-1.2	-1.2	-2.2
2004/7/26	13:25:00	-9.3	-7.3	-2.4	0.8	-0.1	-3.4	-5.9	-6.3	-5.8	-2.5	-1.1	-1.3	-2.7
2004/7/26	13:55:00	-10.5	-9.1	-2.4	0.3	-0.3	-1.9	-5	-7	-7.1	-2.3	-1.3	-2.3	-5.2
2004/7/26	14:25:00	-12	-8	-2.1	-1.5	-3.6	-5	-6.8	-8	-7.6	-4.2	-2.4	0.1	-2.3
2004/7/26	14:55:00	-10.7	-9.1	-4.5	-2.5	-3.9	-3.7	-6.5	-7	-3.3	-1	-1	-1.6	-4.8
2004/7/26	15:25:00	-7.5	-10.8	-4.8	-1.4	-3.5	-4.8	-6.8	-5	-2.2	-1.7	-0.6	-1.4	-5.2
2004/7/26	15:55:00	-9.4	-6.8	-1.4	-0.2	-3.3	-5.2	-6.6	-4.7	-1.4	-1.1	-1.2	-1.7	-5.2
2004/7/26	16:25:00	-8.1	-7.6	-0.2	0.9	-2.2	-3.3	-4.3	-2.9	0	-0.1	-2.1	-2.2	-6.1
2004/7/26	16:55:00	-9	-7.5	0.3	2.8	0.1	-0.5	0.8	0.4	1.4	2	0	-1.6	-5.1
2004/7/26	17:25:00	-10.7	-3.7	3.4	3.5	3.3	0.5	-1	-1.4	0.3	3	2.7	-2.1	-6.2
2004/7/26	17:55:00	-9.2	-2.7	2.4	3.8	2.3	0.7	-0.9	-1.7	-1.4	0.3	0.2	0.3	-1.9
2004/7/26	18:25:00	-9.9	-5.1	2.1	4.1	3.8	3.4	1.4	-0.4	-1.4	-0.2	-0.1	-0.8	-1.6
2004/7/26	18:55:00	-6.7	-1.6	1.9	2.7	4.4	3.1	1.3	-0.5	-1.1	0	0.3	2.7	0.7
2004/7/26	19:25:00	-5.1	-1.1	2.6	4	3.1	3.2	2.2	-0.5	-1.5	-2.1	-2.3	-4	-4.3
2004/7/26	19:55:00	-6.1	-1.4	2.1	4.3	3.9	2.8	1.9	1.5	1	0.3	0.5	-0.5	0.2
2004/7/26	20:25:00	-2.6	-1.2	0.4	1.7	2.6	2.9	2.2	2	0	-0.7	-0.2	-0.9	-0.7
2004/7/26	20:55:00	-2.1	-1.8	0.4	0.7	1.9	2	2	1.8	-0.6	-3.8	-3.5	-3.6	-3
2004/7/26	21:25:00	-3.6	-1.9	0.1	0.1	0.4	0.4	0.6	0.3	-1.2	-2.4	-2.1	-3	-2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/26	21:55:00	-4.1	-1.5	2	1.9	0.9	1.2	1.5	0.7	-1.9	-4	-3.3	-4.3	-4.4
2004/7/26	22:25:00	-5.6	-2.9	0.3	0.8	-0.8	-1.2	-1.4	-2.9	-4.7	-4.9	-4.7	-6.1	-7.4
2004/7/26	22:55:00	-5.9	-2.2	2.1	2.8	0.1	-2	-2.9	-4.3	-5.9	-8	-8	-7.3	-9.1
2004/7/26	23:25:00	-7.4	-5.6	-1	2.5	-0.1	-2	-4.3	-6	-8.8	-9.7	-10.7	-11.6	-11.6
2004/7/26	23:55:00	-3.8	-8.1	-5.9	-2.7	0.6	-1.4	-3.6	-6.6	-10.1	-9	-10.2	-13.7	-10.7
2004/7/27	0:25:00	-11	-12.7	-7.3	-4.1	-2	-2.4	-4.4	-6.6	-10.5	-11.9	-12.2	-12.9	-11
2004/7/27	0:55:00	-9.8	-13.6	-6.9	-2.9	-2.5	-4.2	-6.4	-9.3	-12.3	-12.8	-12.7	-10.6	-6.5
2004/7/27	1:25:00	-8	-14.9	-8.4	-1.4	-0.1	-1.6	-4.2	-7.8	-10.4	-10.8	-10.6	-8.2	-6.7
2004/7/27	1:55:00	-6.8	-14.1	-10.9	-3.3	-0.3	-1.4	-4.3	-8.6	-10.1	-9.9	-8.7	-6.4	-4.3
2004/7/27	2:25:00	-6.9	-13.5	-9.7	-2.3	-0.8	-1.6	-3.3	-7.3	-10.8	-8.5	-7.2	-5.1	-5
2004/7/27	2:55:00	-6	-11.8	-9	-0.8	0.3	-0.9	-2.2	-5.5	-9.3	-7.6	-7.4	-5.8	-8.8
2004/7/27	3:25:00	-8.2	-13.8	-9.8	-1.6	0.5	-1.1	-2.3	-5.1	-7	-5.3	-6.2	-4.4	-6.8
2004/7/27	3:55:00	-7.9	-12.7	-10.3	-3	-0.2	-2.1	-4.1	-5.7	-6.4	-3.7	-5.9	-5.5	-7.3
2004/7/27	4:25:00	-7.3	-12	-9.2	-1.3	1.5	1.9	1.4	-1.9	-3.8	-3.2	-4.9	-6.4	-11.1
2004/7/27	4:55:00	-9.3	-10.6	-7.7	-0.6	0.7	-0.3	-2.2	-3.2	-4.3	-4.3	-5.5	-6.4	-7.4
2004/7/27	5:25:00	-10.3	-8.7	-5.1	0.3	1.5	0.9	-1.1	-2.6	-3.5	-2.8	-2.4	-3.5	-4.3
2004/7/27	5:55:00	-9.3	-9.4	-5.3	0.5	2.1	0.8	-0.6	-2.4	-2.4	-0.2	-2.7	-3.9	-5.3
2004/7/27	6:25:00	-7.8	-8.8	-3.8	1.9	4.6	2.8	1.2	1.9	3.3	1.1	-1.6	-4.8	-7.7
2004/7/27	6:55:00	-4.9	-5.5	-1.4	3.6	4.4	2.9	0.9	-0.1	0.1	-0.1	-2.4	-7.7	-14.9
2004/7/27	7:25:00	-6.6	-7.3	-0.4	4.5	4.5	3.5	3.3	4.4	4.9	4.6	3.7	1.4	-1.9
2004/7/27	7:55:00	-5.1	-4.9	0.1	4.2	3.9	1.9	0.9	0.9	3.5	5.7	3.1	0.4	999.9
2004/7/27	8:25:00	-2.9	-3.2	-0.4	3.4	4.7	3.1	1.2	0.3	0.9	2.9	0.2	-3	999.9
2004/7/27	8:55:00	-1.3	0.7	3	3.8	5.6	4.4	2.6	1.3	2	2.7	1.8	-0.4	2.1
2004/7/27	9:25:00	0	3.4	4.3	5.5	6.5	6.6	4.4	2.6	1.2	3.7	3.8	2.1	2.3
2004/7/27	9:55:00	1.1	2.6	3.5	5.9	6.5	3.8	1.9	0.5	0.8	2.4	1.5	0.2	4.3
2004/7/27	10:25:00	3.2	5.7	7.6	9.4	8.9	6.1	2.3	-0.2	-1.2	-1.2	1	-2.1	1.2
2004/7/27	10:55:00	8.5	11.3	12	12.2	11.4	6.4	1.3	-2	-3.3	-3.6	-1.1	-4	-1.9
2004/7/27	11:25:00	8.8	12.5	12.3	11.9	9.3	5.4	2.2	-1.7	-4.5	-6.8	-4.6	-3.2	1.6
2004/7/27	11:55:00	9.8	12.9	12.2	13.5	11.4	8.1	5.3	0	-2.7	-4.9	-5.3	-7.4	-5.6
2004/7/27	12:25:00	10.6	12.1	9.5	10.8	9.6	8	5.5	-0.5	-4.4	-6	-5	-6.1	-5.1
2004/7/27	12:55:00	7	12.4	11.3	10	8.7	7.1	4.4	0.4	-2.6	-5.4	-6	-5.6	-7.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/27	13:25:00	7.3	10.6	10.4	9.6	9.7	7.8	5.7	2.3	-0.7	-3.7	-4.9	-3.3	-2.4
2004/7/27	13:55:00	3.7	5.2	6.5	5.4	6.2	6.7	5.6	4.7	1.3	-3.9	-4.8	-3.9	-4.2
2004/7/27	14:25:00	2.5	3.4	2.7	4.3	4.5	5.6	4.8	3.2	0.9	-1.8	-2	-1.6	-4.3
2004/7/27	14:55:00	0.7	-0.1	-1.4	1.2	2.2	3.5	3.1	0.7	-0.9	-0.1	1.5	-0.4	-1.7
2004/7/27	15:25:00	1.8	0.1	-1.9	-0.3	0.9	2.1	0.8	-0.9	-1.4	3.1	5.3	2.2	-0.9
2004/7/27	15:55:00	2.6	-1.2	-4.6	-3.3	-2.2	-0.8	-1.7	-2.9	-0.4	1.1	0.8	2.7	0.9
2004/7/27	16:25:00	2.5	-0.6	-3.1	-1.5	0	-1	-2.1	-3.9	-2.3	0.3	2.2	2.4	0.8
2004/7/27	16:55:00	-1.6	-4.2	-2.5	3	3.9	2.6	1.2	-1.1	-1.2	-2.8	-3.1	-1.8	-1.3
2004/7/27	17:25:00	-2	-5.5	-1.8	5.2	4.2	-2.4	-2	-2.9	-2.3	-2.8	-4.3	-4	-2.9
2004/7/27	17:55:00	-1.8	-5.1	-1.5	2.7	-1.1	-4.3	-2.2	-2.5	-2.7	-2.2	-3.1	-5	-6.2
2004/7/27	18:25:00	-2.2	-2.8	-1.8	-2	-3.9	-4.1	-5.1	-3.9	-3.7	-1.9	-2.6	-4.5	-6.9
2004/7/27	18:55:00	0	0.5	-1.5	-0.9	-1.6	-3.3	-1	-1.5	-2.4	-2.3	-3.5	-5.3	-2.3
2004/7/27	19:25:00	-0.8	-2.4	-3.1	0.3	0.3	0.2	1.3	1.4	0.4	-1.4	-3.8	-9.2	-7.4
2004/7/27	19:55:00	-2.1	-3.9	-3.4	-1.2	1	1.1	0.3	0.5	0.8	-1.9	-5.3	-8	-6.7
2004/7/27	20:25:00	-1.1	-2.3	-2.5	0.5	2.9	1.1	0.4	2.2	2.3	-2	-4.4	-3.4	-1.2
2004/7/27	20:55:00	0	-2.2	-3.8	-1.4	0.9	1.4	3.4	4.1	3.6	1.6	-0.9	-3	-5.4
2004/7/27	21:25:00	-1.7	-3.3	-0.6	1.8	2	3.9	3.8	3.8	4.3	1.1	-0.8	-1.4	-3.7
2004/7/27	21:55:00	-1.9	-5.4	-1.8	0.8	3.6	5.7	6.3	5.7	4.8	2.8	-0.2	-2.6	-8.9
2004/7/27	22:25:00	-0.2	-3.2	-1.1	-1.6	1	3.2	4.9	6	7.2	5.1	2.9	-0.3	-8.9
2004/7/27	22:55:00	-0.4	-4.6	-0.4	-0.1	-0.3	2.6	3.2	3.8	6.3	5.8	3.6	1.9	-6.1
2004/7/27	23:25:00	4.1	-2.2	-3.4	-1.8	-2.7	-1	0.2	0.9	3.1	2.5	5.1	4.3	-5.1
2004/7/27	23:55:00	3.8	-0.6	-2.9	-2.9	-2.3	-1.5	0.4	1	2.8	3.5	6.8	5	-5.3
2004/7/28	0:25:00	4.8	1.3	-2.5	-5.8	-4.1	-2.2	-1	-1.1	-0.8	2.8	5.6	7.4	0.1
2004/7/28	0:55:00	3.8	0.9	-1.4	-6.3	-5.5	-2.5	-0.7	-1.1	-0.8	0.1	3.7	2.8	-2.8
2004/7/28	1:25:00	3.6	1.5	-2.7	-8.1	-7.3	-3	-0.2	-0.4	-0.5	2.1	3.1	4.7	0.1
2004/7/28	1:55:00	4.9	2	-2.3	-9.6	-8.9	-3.6	-0.2	-1.1	0.1	0.8	4	5.4	0.7
2004/7/28	2:25:00	6.7	2.4	-4.3	-9	-8.5	-5.1	-0.5	-0.6	1.3	-2.2	0.9	5.4	3
2004/7/28	2:55:00	3.7	2	-3.6	-8.2	-7.8	-4.5	-1.6	-1.3	-0.6	-1.9	1	0.4	-0.1
2004/7/28	3:25:00	3	1.8	-2.4	-8.4	-8.1	-5.6	-0.9	-0.7	-0.9	0.7	2.1	0.4	0.7
2004/7/28	3:55:00	2.4	-0.3	-4.4	-9.7	-9.2	-6	-2.6	-1	1.2	1.6	1.2	1.3	0.7
2004/7/28	4:25:00	-0.9	-4.3	-7.8	-10.8	-9.5	-5.9	-1.8	-0.6	0.8	1.6	2.7	5.2	3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/28	4:55:00	-0.3	-4	-6.2	-9.7	-10.3	-6.1	-1.5	0.8	1.3	6.1	6.9	8.8	5.3
2004/7/28	5:25:00	1.4	-1.6	-5.6	-10.2	-14.3	-9.9	-6.1	-5.2	0.8	6.2	9	8.9	999.9
2004/7/28	5:55:00	3.4	-0.8	-7.1	-9.3	-8.1	-2.5	-3.7	-3.3	0.4	7.9	10.9	11.6	999.9
2004/7/28	6:25:00	2.6	-1.2	-5.3	-8	-5.6	0.2	-2	-3.5	-0.6	9	14.6	8.7	3.3
2004/7/28	6:55:00	5	1.4	-3.6	-6.3	-1	2.4	-0.2	-1.1	0.1	8.7	13.9	9.4	1.3
2004/7/28	7:25:00	3.1	1.2	-2.2	-4.4	-0.3	4.1	1.4	-0.3	0.1	9.6	14.6	8.3	1.3
2004/7/28	7:55:00	7.4	3.4	-0.4	-3.4	0.9	5.3	4.4	0.6	0.5	9.1	17.1	11.8	1.7
2004/7/28	8:25:00	6.8	2.5	-1	-1.8	0.8	6	7.5	4.3	4.9	13	9.7	2.7	-3.2
2004/7/28	8:55:00	8.6	7.2	3.8	3.6	3	5.8	9.5	6	3.3	8.7	5.8	0.1	-6.2
2004/7/28	9:25:00	7.5	8.4	7.1	7.4	5.6	10.6	11.3	8.4	6.4	2.5	6	2.1	999.9
2004/7/28	9:55:00	6.6	9.1	12.3	7.1	7.5	14.2	15.1	12.1	8.8	2.4	6.8	3.8	2.5
2004/7/28	10:25:00	6.2	9.2	5.8	2.2	4	7.8	8.9	7.8	7.2	2.4	4.9	6.2	5.6
2004/7/28	10:55:00	9.4	8.8	5.6	3.4	4.9	8.5	8	7.1	6.5	0.9	2.7	4.6	2
2004/7/28	11:25:00	12.3	13.5	12.4	6.5	6.4	6.6	5.4	2.6	2.3	-1.2	2.8	7.6	4.3
2004/7/28	11:55:00	10.1	11.4	12	6.8	4.3	4.3	4.3	0.5	-0.6	-0.4	-0.6	4.9	2.7
2004/7/28	12:25:00	8.9	9.6	11.6	10.8	3.8	1.8	1.7	-0.2	-4.3	-3.2	0.2	8.2	7.3
2004/7/28	12:55:00	11.1	12.8	14.2	9.7	1.4	-3.7	-4	-4.9	-8.5	-11.1	-6	6	8.2
2004/7/28	13:25:00	12.5	14.7	15.5	10.4	0.4	-4.2	-5.2	-5.9	-9.6	-10.9	-7.1	4.2	8.6
2004/7/28	13:55:00	10	11.7	14.1	10.7	0.2	-5	-6.7	-8.1	-10	-8.5	-10.4	-3.1	7.5
2004/7/28	14:25:00	10.9	12.1	13.5	9	-1.8	-7.2	-7.5	-10.1	-10	-4.1	-5.2	-7.8	-1.8
2004/7/28	14:55:00	7.4	8	8.4	4.9	-0.6	-3.7	-7.8	-11.5	-11	-4.8	-4.2	-1.4	-2.7
2004/7/28	15:25:00	4.6	5.1	5.3	1.5	-7.1	-8.2	-9.1	-11.6	-10.8	-1.5	-0.3	-3.2	-8
2004/7/28	15:55:00	2.7	2.9	3.1	0.5	-5.9	-10.9	-12.3	-15.2	-9.9	-2	-1.6	-1.5	-3.3
2004/7/28	16:25:00	3.3	2.6	0.9	-0.7	-6.2	-10.9	-15	-14.8	-6.1	-0.8	-5.2	-8	-9.7
2004/7/28	16:55:00	2.5	1.9	0.3	-2.1	-6.7	-8.1	-15.1	-13.9	-2.5	-5.6	-8.6	-4.8	-6.4
2004/7/28	17:25:00	3.1	2.2	0.4	-4.2	-5.4	-4.5	-13.2	-10.4	-1	-1.4	-5.4	-4.3	-2.6
2004/7/28	17:55:00	3.1	1.8	-1.3	-4.6	-5.7	-9.2	-14.2	-10.7	-1	0.6	-3.6	-4.8	-1.8
2004/7/28	18:25:00	2.6	0.9	-2.7	-4.9	-6.7	-10.6	-13.5	-9.6	-1.9	3.3	-1	-4.1	-4.8
2004/7/28	18:55:00	3.1	0.8	-3.1	-4.9	-12	-12.2	-10.6	-6.7	1.1	2.8	-2.8	-5.7	-7.6
2004/7/28	19:25:00	4.8	3.8	1.6	-2.4	-10.6	-11.7	-9.9	-5.6	3.7	6	-0.3	-5.3	-9
2004/7/28	19:55:00	4.8	4	2.3	-4.5	-12.5	-12.4	-8.7	-2.4	6.2	8.8	0.9	-5.8	-7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/28	20:25:00	3.5	2.9	1.2	-6.8	-11.6	-7.5	-3.6	0	6.9	9.4	0.7	-5.5	-5.8
2004/7/28	20:55:00	3.9	3.6	3.7	-1.1	-5.8	-4.8	-0.5	4.3	9.6	11.9	6.7	-0.4	-6.3
2004/7/28	21:25:00	5.2	5.5	5.4	1.3	-3.4	-1.2	1.9	5.4	14.5	13.8	8.4	1.3	-5.4
2004/7/28	21:55:00	6.4	7.4	5.4	0.3	-5.7	-2.1	0.2	4.3	14.3	14.8	12.5	5.2	-3.6
2004/7/28	22:25:00	8.2	10.2	8.1	1.4	-1.5	1.7	3.7	4.8	14.7	22.7	16.8	9.9	-1.1
2004/7/28	22:55:00	7.9	9.5	6.8	-0.9	-1.8	1.2	3.8	9.6	19.1	23.9	19.7	11.2	3.9
2004/7/28	23:25:00	7.8	9.7	8.8	3.6	-2.3	-0.8	6.6	18.3	30.2	31.2	22.5	13.7	6.2
2004/7/28	23:55:00	6.7	9.2	9.2	4.4	-2.8	0.6	12.1	21.6	30.4	25	17.1	11.2	4.8
2004/7/29	0:25:00	5.4	6.1	8.2	6.3	-1.5	2.3	14.3	25.7	33.5	22.4	15.8	11	3.3
2004/7/29	0:55:00	5.7	7.3	6.6	0	-10.1	-5	4.2	14.8	27.2	24.2	14.9	8.9	1.7
2004/7/29	1:25:00	1.9	2.5	3.2	0.9	-6	-0.4	10.1	21.8	30.2	23.3	13.5	6.2	0.5
2004/7/29	1:55:00	0.3	1.3	1.6	-1	-7.9	-5.1	4.8	18.5	27.7	23.3	13	7.6	2.2
2004/7/29	2:25:00	1.8	1.9	-0.4	-4.9	-10.4	-9.2	1.9	14.4	24.8	22.8	11.9	5	-3.3
2004/7/29	2:55:00	0.5	0	-1.1	-9.2	-12.5	-7.1	2.1	13.7	24	19.8	8.1	2.3	-0.3
2004/7/29	3:25:00	-1.1	-0.9	-1.8	-8.4	-9.6	-6.8	3.6	13.9	22.4	16.5	7.4	0.7	1.4
2004/7/29	3:55:00	-0.5	-0.5	-2.5	-9.6	-13.2	-9.8	1.2	12.5	21.5	16.6	7.3	2.8	2.7
2004/7/29	4:25:00	-0.4	-0.5	-2.6	-12.3	-19.5	-10.6	2.5	12.8	19.6	10.3	2.9	1.9	3.1
2004/7/29	4:55:00	-1.5	-1.3	-4.6	-15.3	-17.1	-7.9	2.6	12.8	19.7	12.7	4.3	3.1	1.9
2004/7/29	5:25:00	-1	-1.5	-7.4	-18.4	-18.4	-9.5	1.8	12.4	17.8	10.4	4.9	4.4	0.6
2004/7/29	5:55:00	-2.9	-5	-10.7	-15.7	-17.2	-10.6	1.6	12.7	16.8	8.9	4.3	2.9	-2.3
2004/7/29	6:25:00	-1.6	-4.5	-9	-16.1	-17.6	-10.2	2.6	13	17.2	10.5	6	1.7	999.9
2004/7/29	6:55:00	0.1	-3	-9.9	-18.8	-17.6	-6.7	6.3	15.4	16.6	10.2	5.4	3.2	-4.4
2004/7/29	7:25:00	0.4	-3.6	-11.2	-15.7	-13.3	-5.6	3.5	10.4	14.3	9	5.9	1.4	0.5
2004/7/29	7:55:00	2.2	-2.7	-9.1	-10.8	-5.3	1.6	6.9	13	21.3	18.4	7.4	-1.9	999.9
2004/7/29	8:25:00	2.5	-0.9	-7	-10.5	-6.4	1.9	10.2	17.6	21.6	18	11.3	1.6	999.9
2004/7/29	8:55:00	5.8	2.3	-1.9	-5.6	-4	1.7	9.7	17	23.5	19.6	11.3	3.6	999.9
2004/7/29	9:25:00	7.7	6.3	1.6	-1.7	-4.3	-1.3	8.3	16.1	23.5	19.6	10.3	1.7	999.9
2004/7/29	9:55:00	9.5	10	9.7	4.5	0.3	-0.1	8.2	16.3	25.1	17.5	6.8	-0.7	999.9
2004/7/29	10:25:00	11.2	12.7	14.8	11.4	2.2	-1.7	7.3	19	27	7.6	-0.5	-3.1	-8.7
2004/7/29	10:55:00	13.8	15.4	15.4	13.1	6.4	3.8	5.2	14.3	24.6	9.2	3.7	1.8	-8.1
2004/7/29	11:25:00	12	13	14.2	13.6	7.5	3.5	6	10.9	17.6	14.9	7	4.9	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/29	11:55:00	13.1	14	15.3	15.9	12	2.7	-0.3	5.3	12.3	19.6	10.6	7.4	7.1
2004/7/29	12:25:00	11.9	12.7	13.5	15.1	13.2	6.4	3.9	3	4.7	15.3	9.9	8.8	6.3
2004/7/29	12:55:00	11	11.6	12.8	14.1	14.3	6.5	3.8	-0.4	-3.1	9.3	7.9	7.6	5.5
2004/7/29	13:25:00	8.9	9.7	10.5	12.2	13.2	9.2	7	-3.6	-10	3.8	7.2	7.2	8.1
2004/7/29	13:55:00	8.7	9	10	11.1	13.4	10.5	7.6	-3.1	-11.3	0.7	5.9	6.9	5.9
2004/7/29	14:25:00	7	6.9	7.7	9.2	11.9	9.4	6	-5.1	-13.7	-4.9	2.1	3.3	4
2004/7/29	14:55:00	6.7	6.8	7.6	7.9	10.4	10.9	6.4	-5.3	-13.6	-7.4	0	1.2	1.2
2004/7/29	15:25:00	4.2	5	5.2	5.9	8.2	9.2	2.6	-7.1	-16.6	-13.4	-4.8	1.7	2.3
2004/7/29	15:55:00	2.2	2.6	2.7	3.1	3.8	5.4	0.9	-11	-15.6	-15.2	-9.7	-2.9	-1
2004/7/29	16:25:00	0.9	0.7	1.3	1.8	2.2	2.7	-2.4	-10.7	-13.9	-14.6	-17.3	-11.6	-6.2
2004/7/29	16:55:00	-0.6	-1.1	-0.8	-0.4	0	1.1	-3.4	-8.8	-10.1	-11.8	-13.3	-8.4	-2.7
2004/7/29	17:25:00	-0.8	-1.2	-1.3	-1.4	-1.7	-1.1	-3.8	-12.7	-14.1	-16.6	-13.5	-8.1	-2.7
2004/7/29	17:55:00	-0.3	-0.7	-1.1	-1.7	-2.4	-2.7	-8.1	-17.3	-18.5	-20.8	-17.6	-9.6	-3.8
2004/7/29	18:25:00	0.3	-0.6	-0.9	-0.9	-1.6	-6.7	-13.4	-17.6	-21.3	-22.6	-21.5	-17.9	-10.5
2004/7/29	18:55:00	1.2	0.1	-0.8	-0.6	-2.4	-6	-8.5	-14.8	-15.9	-14.4	-14.6	-17	-13.6
2004/7/29	19:25:00	1.6	0.6	-0.4	-1	-2.9	-7	-10.3	-11.2	-11.1	-16.3	-18.1	-15.4	-13.3
2004/7/29	19:55:00	3.7	2.6	1.8	-0.5	-6.7	-10	-9.6	-6.3	-5.6	-5.3	-9.5	-15.1	-13.3
2004/7/29	20:25:00	3.6	2.7	1.6	2.4	3.8	2	-2.4	-4.1	-8.2	-11.6	-9.8	-9.7	-5.6
2004/7/29	20:55:00	2.9	2.4	2.6	2.7	6.7	7.9	1.9	-3.8	-5.8	-4.7	-8.3	-8.1	-4.4
2004/7/29	21:25:00	4.1	4.1	3.4	3.2	9.6	11.9	4.3	-1.1	-1.3	-5.1	-7.2	-3.4	-3.2
2004/7/29	21:55:00	6.2	5.3	5.2	8.8	11.9	10.6	2.2	1.4	4.6	-1	-6.1	-6.9	-7
2004/7/29	22:25:00	7.2	7.5	9.1	10.4	11.5	10.1	1.1	-2.3	7.5	4.5	-1.6	-4.7	-5.3
2004/7/29	22:55:00	9.8	9.6	8.8	8.2	10.2	9.7	1.6	-5.3	5.2	6.7	0.3	-5	-7.1
2004/7/29	23:25:00	10.9	11.3	11	11.4	8.9	6.4	2.9	-5	-1	6.4	-0.8	-3.2	-5.4
2004/7/29	23:55:00	8.5	9.5	9.9	10.3	9.8	8.2	3.2	-1.4	1.1	3.3	-1	-2.4	-1.8
2004/7/30	0:25:00	6.4	7.9	8.3	9.2	10.5	9.8	4.5	-1.2	-0.2	2.6	0.9	0.8	-2.8
2004/7/30	0:55:00	6.1	8.5	8.8	8.6	10.5	10.3	6	-3.4	-3.2	0.6	1.1	1.1	-1.3
2004/7/30	1:25:00	4.7	6.7	7	7.4	8.5	8.3	5.1	-3.5	-3.9	-2.9	-1.4	1.5	0.5
2004/7/30	1:55:00	3.4	4.7	6.2	7.3	8.3	6.7	3.3	-3.5	-5.5	-3.3	-2.7	0.1	1.4
2004/7/30	2:25:00	3.7	4.8	5.4	7.4	9.1	7.8	5.7	-1	-5.2	-2.4	-2.5	0.8	2
2004/7/30	2:55:00	3.2	4	4.2	6.1	6.8	6.1	3.7	-1.5	-8.3	-7.1	-6	-1.9	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/30	3:25:00	3.9	3.1	3.6	5	5.7	6.1	4	-1.3	-7.7	-5.2	-4.7	-5.3	-0.2
2004/7/30	3:55:00	2.6	1.8	2.5	3.2	3.5	4.2	3.2	-2.2	-9.5	-5.6	-4.4	-4.6	-1.6
2004/7/30	4:25:00	1.6	1.1	1.6	1.7	2.5	4.2	2.5	1.6	0.7	-5.8	-8.4	-6.3	-0.8
2004/7/30	4:55:00	0.4	0	-0.3	-0.2	0.1	1	-3	-7.2	-10.7	-10.1	-9.6	-6.7	-1.6
2004/7/30	5:25:00	-0.2	-0.9	-1.3	-1.7	-2.4	-1.7	-3.8	-7.3	-11.1	-11.3	-12	-7.7	0.6
2004/7/30	5:55:00	-1.2	-1.6	-2.3	-2.9	-3.1	-2.7	-6.6	-6.6	-7.6	-9.5	-9.6	-6.8	-1
2004/7/30	6:25:00	-1.2	-2.1	-2.9	-3.1	-2.9	-2.9	-6.1	-7.3	-7.4	-12.8	-8.3	-2.5	-5.2
2004/7/30	6:55:00	-1.2	-2	-2.7	-3.4	-3.7	-6.2	-11	-13.3	-11	-11	-7.8	-5.3	-8.3
2004/7/30	7:25:00	0.2	-0.9	-1.6	-2.9	-5.3	-10	-13.1	-12.2	-8.7	-7.5	-4.5	-1	999.9
2004/7/30	7:55:00	1.3	0.5	0	-2.3	-4.9	-7.5	-9.8	-11.1	-5.4	-9.7	-3	2	999.9
2004/7/30	8:25:00	1.4	1.8	1.4	0.1	-2.4	-5.8	-12.6	-12.2	-7.5	-2.9	1.2	-4.7	999.9
2004/7/30	8:55:00	0.5	1.6	1.8	0.8	-0.8	-5.5	-11.2	-10.5	-7.6	-2.6	-3.4	-9.7	-7.9
2004/7/30	9:25:00	3.3	3.8	3.6	3.3	0.8	-4.4	-10.6	-12.1	-6.8	-6.2	-11.7	-11.3	999.9
2004/7/30	9:55:00	3.6	3.8	3.8	3.4	3	0.7	-4	-4.4	-0.9	-5.3	-5.1	2	-2.7
2004/7/30	10:25:00	6	6	3.8	2.3	0.9	-1.2	-5	-5.3	-8.6	-8.4	-1.9	3	999.9
2004/7/30	10:55:00	7	6.1	4.3	2.3	1.7	-0.5	-4	-1.1	-2.7	1.3	4.4	6.9	999.9
2004/7/30	11:25:00	6.2	5.6	4.4	4.8	4.4	2.1	1.3	5.8	7	-0.2	3.6	6.5	999.9
2004/7/30	11:55:00	8.4	7.1	7	7.3	6.8	7.2	4.3	6.8	7.6	-3.1	0.1	5.9	999.9
2004/7/30	12:25:00	9.4	8.4	8.8	8.9	8.6	8.1	7.3	7.6	10.4	0.8	0.1	5.4	6.5
2004/7/30	12:55:00	10.1	9.8	9.1	8.9	10.8	11.1	6.7	3.6	6.6	3.6	-3.9	-1.8	5.4
2004/7/30	13:25:00	9.6	9.8	9.7	10.1	9.6	8.1	8.7	6.3	9.3	6.7	-0.9	-6.8	2.4
2004/7/30	13:55:00	9.3	9.5	9.1	7.8	9.2	12.2	12.6	7.7	5.8	5.6	2.1	-6.3	0
2004/7/30	14:25:00	6.3	6.5	7.4	7.4	7.9	9.9	9.7	8	7.3	7.9	-0.3	-10.2	-5.2
2004/7/30	14:55:00	6.3	7.2	7.3	7.6	9.1	10.9	10.5	8.5	9.7	7.5	-1.6	-9.6	-7.2
2004/7/30	15:25:00	5.9	6	5.5	6.4	7.9	9.8	9.4	5.8	6.5	2.5	3.1	-3.9	-9.4
2004/7/30	15:55:00	3.8	3.3	3.6	3.7	3.9	4.7	4.5	1.4	-0.2	-3.2	-0.4	-4.5	-9.5
2004/7/30	16:25:00	1.9	1.9	1.6	1.4	1.2	1	1.6	0.4	-2.7	-4.9	-0.7	-4.5	-8.7
2004/7/30	16:55:00	2.4	2.1	1.1	0.4	1.3	1.7	1.3	-4.2	-6.3	-8.9	-7.4	-7.5	-10.6
2004/7/30	17:25:00	0.9	1	1	0.7	0.5	-0.3	0.1	0.6	-3.8	-7.3	-6.5	-7.9	-9.6
2004/7/30	17:55:00	1.2	0.5	-0.4	-0.9	-1.8	-2.7	-2.1	-3.7	-8.3	-11.6	-7.3	-7.7	-10.7
2004/7/30	18:25:00	1.9	0.9	0.4	-1	-2.4	-3.1	-5.4	-9.6	-10.8	-11.6	-11.2	-14.5	-14.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/30	18:55:00	1.9	0.9	-0.6	-1.8	-3.5	-5.8	-8.7	-11.7	-14.1	-15.3	-16.6	-18.4	-16
2004/7/30	19:25:00	1.4	0.7	-0.5	-1.8	-4.1	-7.4	-9.8	-11.7	-13.5	-12.6	-12.4	-16.5	-12.7
2004/7/30	19:55:00	0	-0.1	-0.9	-2.2	-4	-5.9	-8	-8.2	-4.2	-9.7	-13.4	-17.9	-15.7
2004/7/30	20:25:00	-1.1	-1.6	-2.5	-3.3	-5.1	-6.7	-7.7	-7.5	-10.4	-9.5	-7.1	-15.5	-13.9
2004/7/30	20:55:00	-4.2	-3.6	-3.2	-2.7	-3.2	-3.8	-6.7	-12.7	-14.8	-6	-4	-15.6	-17
2004/7/30	21:25:00	-4.8	-3.9	-2.7	-2.2	-1.3	-1.9	-6.5	-10.4	-10.9	-4.8	-0.5	-6.4	-14.7
2004/7/30	21:55:00	-5.4	-3.8	-2.8	-2.1	-1	-3.1	-8.4	-9.3	-7	-5.6	0.1	-5.7	-12.4
2004/7/30	22:25:00	-4.5	-4.7	-3.3	-1.4	0.2	-2.6	-6.1	-6.1	-4.1	-3.3	1.9	-4	-13.7
2004/7/30	22:55:00	-3.5	-2.5	0	1.7	0.7	-4.1	-7.6	-5.8	-6.1	-3.7	1.3	-2.3	-14.1
2004/7/30	23:25:00	0	-1.2	1	3.2	1.5	-4.6	-4.9	-1.6	-2.9	-2.6	0	-1.6	-12.8
2004/7/30	23:55:00	1.1	1.1	4.9	6.2	4.3	-0.8	-3.2	-0.3	1.3	0.3	0.8	0.2	-7.2
2004/7/31	0:25:00	1.2	4.1	5.2	3.5	0.6	-0.4	-0.4	3.4	3.7	3.1	0.9	0	-5.2
2004/7/31	0:55:00	3.5	5.2	4.4	3.1	1.2	0.9	0.5	1.3	6.8	5.1	3.7	3.2	-3.1
2004/7/31	1:25:00	5.5	6.3	5.4	4.2	3.5	3.8	2.3	3.7	9.1	5.8	3.6	2.7	-3.4
2004/7/31	1:55:00	4.4	5.2	4.3	3.3	3.9	4	2.2	1	5.6	5.1	2	0.9	-3.5
2004/7/31	2:25:00	3.9	4.4	3.5	3.4	3.1	2.7	1.2	0.4	3.2	2.1	-0.7	-1.7	-2.5
2004/7/31	2:55:00	2.4	3.8	2.8	2.2	2.5	2.4	0.2	-2.4	1.1	1.1	-0.8	-2.1	-2.3
2004/7/31	3:25:00	0.9	1.5	0.6	1	0.9	-0.6	-2.4	-2.6	1	-0.4	-2.1	-4.8	-4.7
2004/7/31	3:55:00	0.6	0.3	0	-0.2	-0.9	-0.9	-3.4	-7.6	-4	-3.9	-4.9	-7	-7.3
2004/7/31	4:25:00	0.3	-0.3	-1	-0.8	-1.5	-3.1	-6.8	-11.8	-7.7	-1.8	-3.7	-8	-9.5
2004/7/31	4:55:00	1	0.6	0.1	-0.6	-2.8	-5	-9.2	-13.2	-8.7	-6.7	-9.9	-7.7	-10
2004/7/31	5:25:00	1.3	0.8	1	-0.4	-3.2	-6.2	-10	-13.9	-10.6	-7.5	-8.4	-9.6	-13.3
2004/7/31	5:55:00	0.2	-0.5	-0.9	-2.3	-4.7	-7.9	-11.3	-13.9	-12.7	-11.3	-8.5	-9	-14.3
2004/7/31	6:25:00	-2.7	-3.2	-4.1	-4.7	-6.2	-7.4	-10	-10.1	-9.3	-9.5	-8	-12	-18.7
2004/7/31	6:55:00	-5.9	-6.4	-5.2	-4.3	-5.2	-6.4	-7.4	-6.7	-5.7	-5.7	-6.1	-11.6	-18.5
2004/7/31	7:25:00	-6.7	-9.2	-10.8	-9.2	-5.5	-4.4	-6	-7.5	-6	-5.7	-8.1	-13.2	-19.1
2004/7/31	7:55:00	-10.2	-12.6	-13.2	-10.6	-7.6	-5.1	-5	-6.1	-6.8	-5.3	-10.5	-14.6	-13.8
2004/7/31	8:25:00	-10.3	-12.6	-13.6	-11.6	-9.3	-6.3	-4	-4.5	-6.4	-8.9	-16.6	-18.3	-14.1
2004/7/31	8:55:00	-7.3	-10.6	-12.3	-10.4	-6.6	-3.9	-5.2	-9.8	-11.9	-17	-19.5	-18	999.9
2004/7/31	9:25:00	-7.1	-9.1	-11.7	-9.9	-6.4	-3.7	-3.1	-5.6	-6.4	-12.8	-17.7	-17.9	-12.8
2004/7/31	9:55:00	-6.1	-9	-7.1	-3.3	-0.5	-0.7	-2.9	-6.6	-9.2	-12.9	-15.4	-12.8	-4.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/7/31	10:25:00	-7.2	-10	-6.9	-3.1	-0.7	-2.3	-5.3	-6.1	-8.5	-15.8	-15	-7.8	-1.4
2004/7/31	10:55:00	-5.4	-7.5	-4.1	-0.8	0.2	-3	-4.2	-4.5	-4.1	-9.7	-7	0.8	11
2004/7/31	11:25:00	-4.5	-6.4	-4	0	3.1	3.7	-0.1	-3	-6.9	-6.1	-8.5	1.4	12.4
2004/7/31	11:55:00	1.6	-0.7	-0.3	3.6	5	3.6	2.8	-0.3	-5.1	-9	-8	2.6	999.9
2004/7/31	12:25:00	2.7	2	3.1	7.7	8.9	7.2	7.9	3.9	1.4	-6.7	-8.9	1.3	999.9
2004/7/31	12:55:00	3.1	3.1	7	10.3	10.5	10.1	9.3	10.8	8.1	-4.2	-6.8	-3.8	999.9
2004/7/31	13:25:00	5.6	7.7	11.7	9.3	8.4	9.4	9.4	10.4	9.9	0	-2	-3.9	999.9
2004/7/31	13:55:00	6.8	10.3	10.2	8.4	8.7	9.7	9.9	10.1	12.9	3.5	5.8	2.7	0.2
2004/7/31	14:25:00	8.2	10	9.2	8.7	9.3	9.5	11.3	12.1	14.5	8.9	6.2	6.8	1.2
2004/7/31	14:55:00	7.3	9.5	8.9	8.1	8.5	9.6	9.9	9.6	9.4	9.6	6.3	4.1	0.3
2004/7/31	15:25:00	6.4	8.4	7.9	8.3	8.3	8.8	8.3	7.4	7.4	6.9	6.4	4.9	-0.2
2004/7/31	15:55:00	7.6	7.5	8.3	9	9	9.4	9.1	8.7	3.5	1.6	3.3	3	6.8
2004/7/31	16:25:00	5.2	6.4	7.4	8.5	6.7	6.1	5.2	3.3	3.4	-1.3	-2	3	2.9
2004/7/31	16:55:00	3.4	4.7	5.1	4.9	4.8	4.6	3.7	0.7	-0.6	-1.5	-4.9	-4.5	-2.2
2004/7/31	17:25:00	4.4	4.9	3.2	2.6	2.9	2.4	2.2	1.6	-2.1	-10.5	-8.4	-5.3	-4.7
2004/7/31	17:55:00	4.1	3.3	2.5	2.5	3.2	2.6	-0.5	-3.5	-4.7	-6.1	-7.4	-5.2	-5.6
2004/7/31	18:25:00	2.3	2.1	1.8	1.4	-0.3	-1.5	-1.6	-6.2	-12.8	-19	-14.7	-8.7	-6.9
2004/7/31	18:55:00	3.9	2.8	2.5	1.9	0.1	-2	-5.1	-8.6	-12.8	-16.3	-15.6	-11.6	-12.7
2004/7/31	19:25:00	2.1	2	0.8	-0.1	-2	-3.9	-5.6	-8.6	-12.8	-20.1	-18.8	-12.1	-13
2004/7/31	19:55:00	-0.3	-1.2	-1.5	-2.7	-4.3	-4.9	-6.4	-9.5	-11	-11.2	-15.3	-15.7	-11.7
2004/7/31	20:25:00	-6.8	-5.1	-3	-3	-3.8	-4.6	-6.8	-10.2	-15	-21.2	-21.8	-12.9	-6
2004/7/31	20:55:00	-9.2	-10.6	-5.6	-2.1	-1.7	-3.7	-7.2	-9.5	-11.1	-18.4	-19	-12.8	-6.8
2004/7/31	21:25:00	-9.2	-12.6	-8.2	-3.8	-2.5	-4.2	-8.4	-12.3	-14	-15.9	-16.2	-8.9	-5.6
2004/7/31	21:55:00	-8.4	-11.9	-11.5	-8.8	-5	-4.2	-8.3	-13.3	-13.8	-16.1	-11.9	-9.1	-6.8
2004/7/31	22:25:00	-9.4	-12.4	-11.9	-8.3	-5.3	-6.5	-11.9	-11.3	-10.8	-13.3	-9.3	-5.9	-5.7
2004/7/31	22:55:00	-10.1	-12.3	-10.6	-5.3	-2	-5	-8.6	-8.2	-8.4	-9.2	-9	-8.3	-10
2004/7/31	23:25:00	-8.5	-12	-7.8	-2.8	-2.7	-6.2	-7.7	-5.4	-4.3	-5.6	-6.8	-5	-5
2004/7/31	23:55:00	-6.9	-10.2	-5.3	-0.4	-2.5	-5.1	-4.4	-3.4	-0.4	-1.1	0.2	-4	-5.9
2004/8/1	0:25:00	-6.6	-9	-2.4	2.1	-1.8	-3.6	-3.2	-0.5	1.2	-0.4	1.2	-1.8	-8.4
2004/8/1	0:55:00	-8	-7	-1	3.4	1	-1	0.8	3.9	3.8	3.5	4.9	3.7	-1.6
2004/8/1	1:25:00	-4.9	-6.5	-1.7	1.1	-0.6	0.5	3.5	5.3	4.3	4.7	5.3	5.9	2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/1	1:55:00	-3.5	-4	0.5	0.9	-1.2	-2.4	-0.6	1.2	3.4	5.2	7.7	7.7	4.7
2004/8/1	2:25:00	-1.9	-2.8	0.6	1.2	-0.8	-1.9	-0.2	2.6	4.3	6.1	10.2	9.3	5
2004/8/1	2:55:00	-1.6	-2.3	0.7	1	-0.6	-1.1	0.8	3.5	2.8	4.8	8.2	8.9	3.8
2004/8/1	3:25:00	-1.7	-1.4	-0.3	-0.2	-1.5	-1.4	-0.6	0.8	1.3	2.3	4.8	8	4.4
2004/8/1	3:55:00	-3	-2.7	-1.9	-0.4	-2.2	-2.9	-2.5	-2	-0.7	-1.6	-1.7	2.9	2.8
2004/8/1	4:25:00	-3	-4	-2.7	-2.2	-3.1	-3.1	-3.7	-4.7	-2.7	-3.3	-4.8	-1.5	2.2
2004/8/1	4:55:00	-6.4	-6.6	-6.4	-3	-3.9	-3.6	-3.4	-4.4	-6	-8.5	-5.7	-3.4	0.1
2004/8/1	5:25:00	-10.8	-9.8	-9.3	-8.5	-7.7	-6.5	-6.4	-7.7	-9.6	-10.7	-8.1	-7.1	-4.5
2004/8/1	5:55:00	-13.1	-16.4	-12.4	-8.7	-7.1	-7.6	-7.9	-9.3	-11.5	-11.9	-9.9	-8.8	-5.7
2004/8/1	6:25:00	-14.1	-17.9	-17.9	-11.9	-7.4	-6.2	-6.9	-7.5	-9.6	-11.4	-10.6	-10.7	-11.3
2004/8/1	6:55:00	-9.5	-14.5	-21.1	-18	-12.6	-9.4	-8.5	-8.5	-9.3	-11.3	-11.7	-11.2	-10.6
2004/8/1	7:25:00	-13.5	-17.1	-22.9	-23	-16.8	-11	-7.9	-7.6	-10.1	-9.7	-8.5	-9.3	-13.9
2004/8/1	7:55:00	-10.3	-14.2	-19.2	-22.2	-16.7	-10.2	-6.5	-6.1	-8.6	-8.6	-10.3	-8.6	-12.5
2004/8/1	8:25:00	-15.8	-19.3	-22.6	-21.6	-17.2	-11.3	-6.7	-7.4	-10.6	-4.9	-4.2	-8.7	-13.4
2004/8/1	8:55:00	-13.8	-17.4	-21	-18	-15.2	-9.9	-6.2	-9.6	-12.4	-7.5	-7.2	-9.8	999.9
2004/8/1	9:25:00	-12.4	-16.1	-17.6	-13.9	-11.6	-12.5	-9.5	-11.2	-9.7	-6.3	-10.4	-14.3	999.9
2004/8/1	9:55:00	-17.2	-20	-17	-9.7	-7.6	-11.4	-11.1	-9.4	-3.3	-2.9	-6.9	-13.8	999.9
2004/8/1	10:25:00	-11.2	-13.6	-12.1	-6.2	-5.7	-10.4	-7.6	-4.6	1.7	0	-4.1	-11.3	999.9
2004/8/1	10:55:00	-10	-13.9	-10.7	-2.8	1.6	-1.5	-4.8	-3	-1.2	-2.7	-6.3	-13.4	999.9
2004/8/1	11:25:00	-7.4	-8.6	-9.3	-3.6	0	-2	-0.5	2	3.7	-3.6	-11.7	-17	999.9
2004/8/1	11:55:00	-6.6	-10.8	-9.3	1.2	6.3	3.1	4.1	7.9	6	-3.7	-2.9	-1.6	999.9
2004/8/1	12:25:00	-7.9	-11.2	-6.6	3	4.5	6.1	10.2	12.5	7.1	-2	2.8	2.8	7.5
2004/8/1	12:55:00	-5.4	-10	-2.8	4.1	4.6	7.4	7.4	4.6	3.1	2.3	6.9	14.5	17.5
2004/8/1	13:25:00	-2	-6.6	-2.5	3	3.2	6	6.3	5.9	2.3	3.5	9.7	6.2	17.4
2004/8/1	13:55:00	1.6	-3	-0.8	2.5	2.4	4.6	6.3	7.7	3.9	1.7	1	0.9	3.3
2004/8/1	14:25:00	1.7	0.3	2.7	3	3.1	5.2	7	7.9	9.4	1.4	-0.2	-2	9.5
2004/8/1	14:55:00	2.7	3.4	3.4	4.7	7.4	8.7	8	7.4	7.3	-0.7	-2.9	1.3	8.7
2004/8/1	15:25:00	4.5	7.5	10	10.3	11.7	12.4	12.9	10.9	9.5	5.2	-3.8	-7.7	0.1
2004/8/1	15:55:00	5.8	7.6	11.8	10.1	9.9	12.9	14.7	13.7	9.9	5	-3	-3.6	-0.5
2004/8/1	16:25:00	5.3	9.4	14.3	16.1	11.4	8.8	10.9	10.4	7.5	4.8	-2.4	-7	-6.5
2004/8/1	16:55:00	7	10.1	14	13.9	9.7	6.4	6.7	6.4	5.9	2.9	-3.5	-7.5	-2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/1	17:25:00	8.1	8.7	10.6	10.7	7	6.4	7.7	7.2	7.1	4.3	-2.5	-7.4	-9
2004/8/1	17:55:00	5.1	1.8	5	7.5	6.6	4.8	3.9	3.7	0	-2	-3.5	-8	-11
2004/8/1	18:25:00	2.1	1.5	-0.9	1.5	2.5	2.1	1.6	0.5	-1.7	-4.4	-8	-12.1	-10.7
2004/8/1	18:55:00	2	2.1	-0.4	-0.2	-0.1	-1.4	-2.7	-5	-8.3	-11.4	-13.6	-16.5	-15.1
2004/8/1	19:25:00	-7.2	-5.3	-3	-1.7	-2.2	-2.6	-3.1	-3.3	-5.4	-6.7	-9.5	-13.3	-13.4
2004/8/1	19:55:00	-7.7	-5.7	-3.2	-4.5	-5.3	-4.3	-3.7	-4.1	-6.1	-8.7	-11.9	-14.8	-15.6
2004/8/1	20:25:00	-8	-8.7	-5.7	-4.8	-6.8	-4.8	-4.4	-4.1	-5.8	-6.6	-7.1	-10.6	-11.3
2004/8/1	20:55:00	-8.9	-9.6	-6.5	-3.8	-4.3	-4.9	-4.2	-5.4	-5.4	-3.4	-5.1	-8.8	-12.8
2004/8/1	21:25:00	-12	-8.6	-4.4	-3.9	-2.9	-2.9	-3.9	-3.4	-3.3	-4.8	-7.4	-9.9	-12.8
2004/8/1	21:55:00	-7.6	-11.5	-8.1	-5.5	-3.2	-3.3	-3.5	-4.1	-4.3	-3.1	-3.8	-6.2	-11.3
2004/8/1	22:25:00	-5.4	-12.5	-14.1	-10.4	-6.6	-5.5	-3.1	-0.4	2.5	1.6	-1.8	-2.4	-4
2004/8/1	22:55:00	-6.8	-10.4	-9.1	-6.8	-4.5	-1.9	0.2	1.6	0.2	-3.1	-2.5	-3.8	-10.1
2004/8/1	23:25:00	-9.2	-9.4	-6.6	-3.3	-1.6	0.4	1.3	1.8	0.4	-3.2	-4.6	-7.3	-12.9
2004/8/1	23:55:00	-8.1	-8	-6.7	-5.5	-3	0.9	1.9	1.7	0	-1.7	-4.6	-5.3	-6.7
2004/8/2	0:25:00	-3.2	-4.8	-5.6	-3.6	-1	4.1	4.9	3.3	2.2	-1.5	-7.3	-8.4	-6.8
2004/8/2	0:55:00	-2.7	-4.9	-4.6	-2.7	-0.4	5.5	6	4.3	2.2	-2	-6.5	-9.3	-6.7
2004/8/2	1:25:00	0.8	-1.4	0.3	1	4.3	7.5	7.2	6.3	3.9	-0.8	-7.2	-9.2	-4.5
2004/8/2	1:55:00	1.7	1.4	1.4	3.8	7.3	8.2	6.2	5.9	3	-2	-7.8	-7.8	-0.9
2004/8/2	2:25:00	1.8	1.6	0.8	3.6	6.9	7	5.2	4.2	0.5	-9.1	-8.4	-5	-2.4
2004/8/2	2:55:00	3.2	2.9	3.9	4.6	5.7	6.5	5.9	4.8	0.4	-6	-7.4	-1.7	-0.1
2004/8/2	3:25:00	2.4	2.9	3.6	5.3	5.2	6.2	3.7	2.1	0.6	-6.4	-3.6	0.8	1.1
2004/8/2	3:55:00	2.1	3.2	3.2	4.2	4.2	2.7	3	2.3	-4.4	-4.9	1.5	6.6	2.3
2004/8/2	4:25:00	1.8	2	1.9	2.9	1.7	2	1.9	-0.9	-2.6	0.9	4.3	4.2	1.9
2004/8/2	4:55:00	0.7	0	-0.7	-1	-1.6	-0.1	1.2	-4.3	-10.1	-6.9	0.6	2.8	0.8
2004/8/2	5:25:00	-0.4	1.8	1.9	1.2	2.8	3.2	0.4	-0.5	-7.5	-2.2	1.2	3	2.3
2004/8/2	5:55:00	-0.4	-0.1	-0.8	-0.8	-0.7	-0.1	-1.9	-9	-14.1	-11.3	-1.4	1.2	-2.7
2004/8/2	6:25:00	-3.6	-1.7	-1.6	-1.9	-1.9	-3.2	-5.8	-8.5	-12.9	-10.7	-4	-2	-7.2
2004/8/2	6:55:00	-11.7	-12.3	-9.5	-4.1	-1.8	-3.6	-4.7	-6.2	-9.6	-8.3	-5	-3.7	-7.1
2004/8/2	7:25:00	-14	-16.2	-14.1	-9.1	-6.3	-6.9	-8.6	-11.2	-14.5	-11.8	-7.9	-8.6	-8
2004/8/2	7:55:00	-9.6	-16.2	-17.3	-12.5	-12.3	-13.4	-14.4	-13.9	-16	-17.3	-15.5	-12	-9.2
2004/8/2	8:25:00	-12.1	-20.4	-22.3	-18.1	-14.5	-12.7	-15.8	-19.4	-18.9	-15.9	-13.2	-8.7	-11.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/2	8:55:00	-17.4	-24.1	-22.8	-17.1	-11.2	-12.9	-15.9	-15.5	-12.3	-11.5	-12.2	-14.6	-18.4
2004/8/2	9:25:00	-14.8	-19.3	-21	-19.6	-16.1	-14.4	-13.2	-9.9	-10.4	-11.5	-10.7	-9.6	999.9
2004/8/2	9:55:00	-18.4	-20.6	-20	-16.6	-15.7	-12	-9.4	-9.8	-9.4	-7.9	-6.9	-8.1	999.9
2004/8/2	10:25:00	-15.3	-17.8	-21.4	-16.5	-11.7	-13.3	-14.8	-9.9	-5.1	-5.4	-5.6	-7.7	-6.5
2004/8/2	10:55:00	-10.2	-13.2	-16	-13.9	-13.5	-13	-12.2	-6	1.9	-0.2	-4.6	-12.6	999.9
2004/8/2	11:25:00	-11.5	-15.9	-14.3	-8.7	-7.2	-6.7	-6.7	-0.4	4.7	3.7	0.8	-7.8	-4.8
2004/8/2	11:55:00	-9.6	-15.2	-13	-6.1	-1.6	0	3	8.7	8.1	5.6	3.5	2.6	999.9
2004/8/2	12:25:00	-9.4	-12.3	-4.8	0.3	0.7	1.7	6.1	4.5	4.4	5.7	4.7	0.2	3
2004/8/2	12:55:00	-11.8	-13.5	-5.5	0.3	1.4	3.3	9.2	7.5	6.5	4.7	3.6	-0.4	5.1
2004/8/2	13:25:00	-3.1	-7.9	-4.8	0.7	2	4.4	7.7	6.8	8.9	10.8	10.5	7.8	999.9
2004/8/2	13:55:00	1	-3.6	-0.1	3.2	3.3	5.5	7.9	10.3	9.8	9.6	11.3	14.5	21
2004/8/2	14:25:00	0.2	-1.4	3.1	3.5	5.7	7.5	11.1	12.5	9.5	9.5	7.3	9.6	11.9
2004/8/2	14:55:00	1.8	2.7	3	4.7	7.5	9.3	12.1	12	10.2	10.1	5.2	7.5	12.5
2004/8/2	15:25:00	1.8	3.5	5.2	5.8	8.1	11.3	11.4	8.3	5.8	4.4	0.6	5.7	12
2004/8/2	15:55:00	5.3	8	8.6	8.4	10.4	12.4	11.2	7	5.4	2.5	-1.4	4.2	10.4
2004/8/2	16:25:00	7.9	13.7	14.4	13.6	13.1	11	7.4	3.4	-0.9	-3	-2.6	5.4	13.6
2004/8/2	16:55:00	13.4	15.8	13.7	11.3	13.6	11.1	7	5	6.1	5.5	1.3	1.1	7.4
2004/8/2	17:25:00	10.4	10.6	13.4	14.7	12.8	8.2	7.2	7.4	2.8	-0.7	-3.5	-2.8	4
2004/8/2	17:55:00	7.8	11	8.5	10.9	13.9	12.4	9.9	8.6	2.6	-3	-2.9	-2.9	-5.7
2004/8/2	18:25:00	2.5	7.1	9	7.2	8.5	8.3	6.8	2.7	-0.6	-5.3	-3.8	-1.5	-3
2004/8/2	18:55:00	3.6	7.1	8.8	4.6	4.3	4	2.6	0.2	-8.4	-9.4	-9.2	-5.6	-4.7
2004/8/2	19:25:00	0.8	2.6	3.2	0.7	1.4	0.8	-0.8	-4.2	-5.5	-6	-7.2	-6.3	-5.5
2004/8/2	19:55:00	-6.1	-4.3	-2.3	-1.4	-2	-1.8	-3	-3.2	-1.3	0.2	-1.5	-6.6	-9.4
2004/8/2	20:25:00	-6.4	-6.4	-4.7	-6	-4.7	-2.5	-2.3	-1.4	-0.5	2.1	0.9	-2.7	-7.9
2004/8/2	20:55:00	-5.8	-4.8	-5.1	-5.7	-2.7	-0.8	-0.5	-2.9	-5.7	-1	-2	-5.8	-0.8
2004/8/2	21:25:00	-8.9	-8.3	-5.8	-3.8	-0.5	0.2	-2.8	-4.6	-2.3	-0.7	-4.9	-6.3	-4.9
2004/8/2	21:55:00	-8.8	-9.5	-4.3	-1.3	-1.2	-2.5	-3.4	-3.6	-1.2	1.1	-2.4	-7.5	-8.3
2004/8/2	22:25:00	-9.7	-13.8	-13.5	-8.5	-1.6	-0.1	-0.3	2.8	3.1	0.6	-2.4	-7.2	-12.5
2004/8/2	22:55:00	-10.9	-13.8	-12	-9.6	-3.6	-0.8	-1	2.6	3.4	1.9	-0.6	-7.5	-11.6
2004/8/2	23:25:00	-8	-14.4	-15.6	-11.1	-6.9	0.1	2.2	3.1	4.4	1.3	-0.5	-7.2	-7.8
2004/8/2	23:55:00	-9	-12.4	-13.1	-9.1	-2.2	3.1	3.3	3.2	4.5	1.7	1	-4.2	-6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/3	0:25:00	-4	-10.7	-11	-7.1	0.4	3.6	4.7	6.3	8.3	8.8	9.1	3.6	-4.8
2004/8/3	0:55:00	-4.9	-9.1	-8.5	-3.6	2.4	5.6	7.2	8.9	11	9.6	6.1	3.1	-1.1
2004/8/3	1:25:00	-2.7	-5.8	-3.8	2.4	6.3	9.6	13.1	14.4	11.2	7.3	3.8	3.5	-0.2
2004/8/3	1:55:00	-2.2	-1.7	2.8	7.3	10	12.4	17.2	16	9.5	3.9	0.7	0.3	-0.5
2004/8/3	2:25:00	-1.6	-0.1	4.2	9.4	12.6	14.7	16.5	12.4	7.7	4.4	2.8	0.7	-0.3
2004/8/3	2:55:00	0.3	1.3	5.5	9.6	12.8	14.9	13.3	10.6	4.2	3.6	5.5	3.8	-0.6
2004/8/3	3:25:00	3.1	3.9	6.3	9.8	13.9	14.5	11.2	9.6	5.4	6.8	6.7	4.5	-0.1
2004/8/3	3:55:00	3.6	5.1	7.5	10.1	11.7	11.3	10.5	9.9	10.7	9.1	5.5	4.9	3.5
2004/8/3	4:25:00	5.3	5.8	7.5	10.7	11.2	8.3	8.7	9.9	10.9	8.3	4.3	2	2
2004/8/3	4:55:00	4	4.1	7.4	8.6	7.3	6.4	6.9	6.7	10.1	7.3	3.7	5.3	3.5
2004/8/3	5:25:00	5.2	4.2	5.7	5.9	3.9	1.6	2.3	3	6	4.8	1.3	0.8	1
2004/8/3	5:55:00	6.2	3.9	7.4	7	6.9	2.7	-0.9	-0.8	2.3	1.2	-0.7	-0.9	-2.3
2004/8/3	6:25:00	4.2	3.8	5.2	4.7	3.9	0.4	-2.2	-1.7	-0.1	-1.5	-3.2	-2.7	-5.1
2004/8/3	6:55:00	1.6	1.4	1.5	1.6	0.9	-2.8	-6.2	-7.3	-3.4	-2.3	-3.7	-5.9	-7.7
2004/8/3	7:25:00	3.8	1.5	1.4	0.4	-3.1	-5.9	-8.6	-9.3	-4.4	-2.8	-5.3	-7.2	-10.6
2004/8/3	7:55:00	-2.4	-1.1	-2	-2.8	-5.8	-9.6	-9.9	-10.7	-7.8	-5.6	-6.3	-7.1	-7.4
2004/8/3	8:25:00	-11.7	-10.8	-5.7	-4.9	-4.2	-6.2	-7.3	-6.4	-4.4	-3.9	-5.3	-7.5	-9.8
2004/8/3	8:55:00	-9	-12.7	-9.1	-5.3	-5.8	-9.6	-8.6	-5.1	-5.9	-5.2	-4.9	-5.3	-6.8
2004/8/3	9:25:00	-10.5	-17.1	-17.7	-13.8	-10.3	-8.5	-7.6	-7.2	-5.3	-3.9	-3.5	-5.5	-5.2
2004/8/3	9:55:00	-10.5	-18.2	-17.7	-15.1	-12.7	-9.4	-8.8	-8.4	-1.8	-2.3	-3.4	-2.8	-11.2
2004/8/3	10:25:00	-10	-15.8	-18.6	-20	-16.1	-9.7	-8.5	-6.3	2.2	0.3	-2.2	-9.4	-15.7
2004/8/3	10:55:00	-6	-12.6	-17.6	-19.8	-14.8	-9.6	-7.6	-5	2.7	1.2	-1.6	-8.8	999.9
2004/8/3	11:25:00	-7.7	-11.7	-14	-18.4	-15.4	-11.6	-8.7	-5.5	2.3	0.3	-7	-14.1	-6.4
2004/8/3	11:55:00	-6.1	-9.1	-12.5	-14.8	-11.1	-9.5	-6.6	-2.8	2.8	-3.7	-9.6	-12	-3.8
2004/8/3	12:25:00	-7.6	-11.6	-14.7	-15.3	-10.2	-4	-2.9	1.7	7.3	-0.1	-4	-10	-9.3
2004/8/3	12:55:00	-6.3	-10.6	-10.4	-8.3	-6.4	-1.8	0.4	4.2	7	1.5	-3.2	-8.9	-6.9
2004/8/3	13:25:00	-6.2	-6.5	-2.5	-1.4	3	3.6	6	9	4.9	0.7	-2.4	-8.1	-4.5
2004/8/3	13:55:00	-7.1	-7.3	-2.8	1.4	3.2	4.3	7.9	14.1	10.7	6.7	0.6	-1.8	0.8
2004/8/3	14:25:00	-0.4	-6	-3.7	1.6	4.7	5	9.6	15.7	12.3	8.1	4.4	3.3	1.1
2004/8/3	14:55:00	4.8	-0.5	-0.2	5.4	6.5	6.5	8.7	13.3	17.8	13.1	7.7	4.5	999.9
2004/8/3	15:25:00	6.5	4.8	8.7	10.6	10.6	10.5	11.7	14.4	14.2	13.7	10.1	6.4	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/3	15:55:00	15.5	17.2	17.8	17.8	20.1	16.4	12.2	10.7	11.1	8.4	8.2	8.4	7
2004/8/3	16:25:00	19.1	27.3	27.3	26.9	21.9	16.5	12.1	8.3	8.4	9.2	10	4.6	1
2004/8/3	16:55:00	14.1	20.7	22.8	23.4	23.2	17.4	12.7	12.7	10.5	7.3	5.2	2.7	-1
2004/8/3	17:25:00	13.5	19.1	21.5	22.4	23.1	18.5	13.7	10.1	8.2	4.2	2.9	2.6	1.9
2004/8/3	17:55:00	11.8	15.6	17.7	17.7	15.9	15.9	15.7	13.4	7.4	5.3	2.8	-0.1	-1.6
2004/8/3	18:25:00	8.6	13.5	15.1	14.3	11.1	13.6	17.1	13.2	6.2	3.8	1.1	-1.7	-3.1
2004/8/3	18:55:00	8.2	11.1	11.1	9.5	7.1	12	16.3	15.6	7	3.1	-1.4	-5.4	-5.5
2004/8/3	19:25:00	4.5	5	5.6	5.3	6.5	9.1	10.3	14.3	10.8	6.2	3.4	-2.3	-7.3
2004/8/3	19:55:00	6	4.6	3.9	3.5	4.5	5.1	5.5	7.3	7.8	3.5	0.5	-1.3	-5.4
2004/8/3	20:25:00	6.9	3.5	1.7	1	1.1	2.6	0.8	3.6	3.7	0.3	-1.1	-3.9	-9
2004/8/3	20:55:00	2.8	1.1	-0.1	-1.2	-2.6	-1.1	-0.6	1.9	4.5	1.8	-0.4	-7.1	-10.4
2004/8/3	21:25:00	3.3	0.7	0	-1.8	-3	-1.1	-0.4	3.1	3.6	2.6	-0.6	-6.6	-10.5
2004/8/3	21:55:00	-0.1	-1.1	-1.7	-3.1	-4	-0.9	-0.1	3.1	3.6	3.7	1.1	-4.9	-13.6
2004/8/3	22:25:00	1.5	0.2	-0.7	-3	-3.8	-2.7	0.3	3.4	2.1	0.9	-3.3	-9.5	-14.8
2004/8/3	22:55:00	-2.7	-4.5	-3.6	-4.8	-5.8	-2.8	-0.7	2.8	3.3	1.4	-4.7	-8.7	-13.7
2004/8/3	23:25:00	-5.6	-6	-5.7	-5	-2.8	-2.1	-1.1	2.7	2.2	1	-3.6	-8.6	-10.2
2004/8/3	23:55:00	-5.4	-7.4	-5.2	-3	-3	-1.8	2.6	2.9	1.5	0.4	-1.3	-4.6	-7.4
2004/8/4	0:25:00	-5.7	-6.6	-6.1	-6.5	-5	-4	-0.1	1.1	1.2	-0.6	-0.3	-2.6	-6.2
2004/8/4	0:55:00	-1.7	-3.8	-2.8	-4.8	-4.8	-3.9	0.5	2.5	2.5	2.6	-0.1	-5.2	-10.4
2004/8/4	1:25:00	-0.1	-0.8	-2.7	-4.3	-5	-2.5	1.6	5.4	4.6	4.2	3.2	-3	-10
2004/8/4	1:55:00	1.2	1.9	-0.9	-1.5	-2	0.3	5	7.8	5.3	4.9	2.7	-4.7	-8.9
2004/8/4	2:25:00	3.3	3.2	3.4	1.6	-2	2.3	7.5	9.5	8.2	8.4	5.9	-1.1	-9.8
2004/8/4	2:55:00	7.1	6.2	4.8	1.6	0.8	4.2	8.3	10.7	9.4	10.6	9.3	2	-6.2
2004/8/4	3:25:00	8.1	7.5	8.3	7.6	6.8	8.8	12.4	16.8	13.1	10.7	10.7	3.5	-5
2004/8/4	3:55:00	4.8	8.3	7.8	8.2	9.6	12.3	13.8	18.4	15.7	11.6	10.1	9.5	3
2004/8/4	4:25:00	5.3	9.1	8.4	11.1	11.4	13.9	18.8	19.9	15.2	10.3	7.4	4.7	0.3
2004/8/4	4:55:00	5.8	9	8	7.7	10.4	15.7	17.1	17.9	13.6	8.3	6.9	5.6	2.6
2004/8/4	5:25:00	8.9	10.3	8.4	7.2	11.7	14.8	16	15.8	10.7	6.5	3.4	3.3	-0.1
2004/8/4	5:55:00	7.1	7.3	7.7	5.8	8	10.4	10.8	11.7	6.6	3.6	0.8	0.5	-2.1
2004/8/4	6:25:00	11.5	11.6	8.1	5.7	6.9	7.9	8.6	9.2	2.8	-0.2	-2.8	-2.3	-3.6
2004/8/4	6:55:00	7.7	9.6	8.1	3.9	3.1	3.3	3.5	4.4	0.7	-1.6	-4	-4.8	-4.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/4	7:25:00	6.6	8.9	7.9	4.6	3.3	1.4	1.1	0.9	-1.4	-3.8	-5.8	-4.2	-2.3
2004/8/4	7:55:00	5.3	7.5	4.7	0.5	-1	-5.1	-4.8	-0.8	-3.4	-4.8	-7.6	-8.2	-4.8
2004/8/4	8:25:00	4	2.8	0.1	-2.4	-3.7	-6.1	-9.6	-6.7	-6.8	-8	-7.7	-4.7	-4
2004/8/4	8:55:00	5.7	3.3	-0.6	-4.5	-4	-7.3	-10.5	-10.1	-8.8	-8.1	-5.1	-5.1	-9.6
2004/8/4	9:25:00	1.2	-0.2	-3.6	-7.8	-10.4	-12.6	-14.3	-11.1	-11.4	-9.5	-6.1	-6	-4.6
2004/8/4	9:55:00	-1.3	-4.4	-7.7	-7.4	-6.1	-8	-10.2	-9.3	-10.2	-10.6	-7.4	-4.3	-9.6
2004/8/4	10:25:00	-3.3	-5.8	-7.6	-6.2	-5.9	-8.4	-10.4	-9.7	-7.8	-5.7	-3.3	-7.9	-17.1
2004/8/4	10:55:00	-3	-6	-6.7	-4.9	-5	-8.5	-8.8	-5.9	-4.3	-1.7	-5.5	-15.7	-19.6
2004/8/4	11:25:00	-2.3	-7.1	-7.3	-6.6	-11.6	-14.1	-8.4	-4.6	-3.9	-5.2	-11.6	-16.4	-12.3
2004/8/4	11:55:00	-1.3	-5.5	-4.6	-7.2	-14.8	-12.4	-6.2	-4	-3.7	-6.7	-12.1	-18.1	-14.4
2004/8/4	12:25:00	-0.4	-3.7	-5.7	-10.9	-15.4	-12.9	-7.4	-7.2	-6.1	-7.5	-14.8	-16.7	-10.1
2004/8/4	12:55:00	-0.6	-3.7	-5.3	-9.1	-12.5	-8.8	-5.5	-5.1	-5.3	-6.9	-8.7	-4.9	9.8
2004/8/4	13:25:00	-0.5	-3.3	-5.2	-9.1	-11.1	-8.3	-7.6	-6.5	-6.1	-7.9	-3.7	999.9	7.8
2004/8/4	13:55:00	1.5	0	-3.3	-9.5	-12.7	-10.2	-4.8	-1.3	-4	-5.8	-6.9	-6.9	0.4
2004/8/4	14:25:00	2.5	1.8	-1.3	-5.8	-9.7	-6.6	-0.4	0.7	0.6	-2.2	-1.3	1.2	6.3
2004/8/4	14:55:00	2.8	3	1.6	-2.5	-4.4	-0.3	4.7	5.8	4	3	0.4	4.8	8.7
2004/8/4	15:25:00	2.3	3.8	2.3	-0.7	0.7	8.5	13.8	12.9	10.7	7	1.6	-1.3	2.8
2004/8/4	15:55:00	6.8	8.4	6.7	2.5	2.1	8.4	13.1	15.8	16.2	13.2	7.8	-1.7	-7
2004/8/4	16:25:00	8.7	11.5	9.5	4.9	2.7	7.6	14.2	19.8	17.3	15.6	10.6	2.6	-6
2004/8/4	16:55:00	11.1	13.6	12.8	12.7	5.6	4.7	12.1	16.7	13.8	12.2	9.6	5	-3.2
2004/8/4	17:25:00	12.2	16.2	15.1	14.3	10.7	7.8	10.9	14.7	10.4	9.6	8.1	0.8	999.9
2004/8/4	17:55:00	14.5	16.4	12.9	8.5	6	5.8	7.8	12.6	10.5	8	8.7	5.7	-0.6
2004/8/4	18:25:00	10	14	14.9	12	5.3	2.5	8.1	13.9	9.8	6.5	8.1	6	1.8
2004/8/4	18:55:00	8.5	12.7	12.6	10	8.1	3.1	2.6	5.2	6.4	4.2	2.3	0.7	999.9
2004/8/4	19:25:00	5.5	8.5	8.4	7.8	5.5	3.5	3	4.1	5.2	2	-1.9	-1	-3.6
2004/8/4	19:55:00	5.2	8	6.6	5.3	3.4	2.3	0.6	-0.8	-0.1	-1.4	-2.9	-2.3	-1
2004/8/4	20:25:00	5.5	5.8	4.2	3.6	3.3	-0.7	-0.3	0.7	-3.9	-3.2	-3	-1.6	-1.2
2004/8/4	20:55:00	3.9	4.5	3	1.3	2.2	-0.6	-4.9	-4.4	-3.4	-2.4	-2	-1.7	-3.9
2004/8/4	21:25:00	3.2	2.5	0.6	-1.1	-3.1	-6.2	-8.1	-5.9	-3.8	-2	-1.1	-2.3	-5.2
2004/8/4	21:55:00	1.4	0.8	-0.8	-3.3	-5.3	-7	-6.8	-4.4	-5.1	-3.9	-4.5	-5.4	-7.2
2004/8/4	22:25:00	-0.3	-1.5	-3.1	-3.7	-3.3	-3.9	-5.4	-5.1	-6.4	-1.6	-2.6	-4.7	-7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/4	22:55:00	-1.4	-2	-3.2	-4	-4.2	-3	-3.3	-6.2	-4.4	-1.1	-4.4	-7.7	-11.4
2004/8/4	23:25:00	-0.8	-3.5	-5.1	-5	-3.4	-1.7	-3.1	-5	-0.8	-1.6	-5.9	-11	-12.7
2004/8/4	23:55:00	-2.6	-3.7	-3.4	-4.4	-5.3	-8.5	-10.5	-5.9	-0.2	-3.1	-9.5	-14.9	-11.9
2004/8/5	0:25:00	-2.7	-1.2	-1.9	-6.3	-11.7	-14.2	-7.6	-4.3	-1	-6.2	-10.5	-11.7	-4.5
2004/8/5	0:55:00	-3	-1.9	-6.6	-9.6	-14.5	-13.4	-6.4	-0.7	-2.7	-9.3	-10.3	-6.4	-0.8
2004/8/5	1:25:00	-2.5	-1.9	-5.2	-8	-14.1	-8.5	-1.7	3.2	-0.2	-5.3	-12.2	-6.1	0.5
2004/8/5	1:55:00	-0.1	-1.8	-3.6	-5.4	-9.8	-7.8	-1	3.6	2.2	-1.1	-7.4	-5.9	6.9
2004/8/5	2:25:00	0.2	-3.2	-3.6	-7	-8	-5.4	1.6	6.8	3.5	0	-5.8	-6.5	3.3
2004/8/5	2:55:00	1.6	-1.1	0.5	-3.2	-5.3	-2.2	4.3	8.9	7.1	4.8	1.8	1.5	8.1
2004/8/5	3:25:00	1.6	1.8	3.7	0.7	-1.4	0	6.4	11.4	10.3	7.7	5.2	0.4	7.4
2004/8/5	3:55:00	3.4	3.1	6.7	6.5	4.8	5.7	10.8	12.9	11.4	8.3	6.8	1.3	2.8
2004/8/5	4:25:00	9.5	7.9	6.5	7.7	6.1	8.3	15.1	17.5	12.4	8.9	7.6	2.1	3.5
2004/8/5	4:55:00	11.7	12.3	10.5	11.6	7.7	6	9.4	10.8	10.1	9.7	6.9	1.9	4.9
2004/8/5	5:25:00	9.8	12.9	11.3	12.4	8.3	5.3	7.9	9.4	8.4	8.7	6.7	0.4	-1.2
2004/8/5	5:55:00	11.2	14.3	12.2	11.3	8.3	3.7	6.7	6.7	4.7	4.5	3.1	2.4	3.6
2004/8/5	6:25:00	10.8	15.2	12.6	12.2	9.4	4	4	3.8	3.2	2.7	2.1	1.3	3.4
2004/8/5	6:55:00	9.8	12.9	12.3	10.2	7	3.6	-0.1	-2.8	-0.1	1.3	1.6	0.2	2.4
2004/8/5	7:25:00	8.3	10.4	9.3	7.1	4.9	1.7	-1.7	-5.1	-4.5	-3.5	-2.3	-2.8	0.8
2004/8/5	7:55:00	9.6	9.8	7.8	4.2	0.7	-2.7	-4.9	-4.5	-3.1	-1.9	-1.6	-1	0.2
2004/8/5	8:25:00	4.2	5.9	5.6	4.1	0.4	-4.4	-7.2	-9	-7.4	-8.2	-8.3	-6.6	-1.1
2004/8/5	8:55:00	3.3	3.4	2.9	2.4	-0.6	-5.1	-10	-9.1	-5.9	-5.7	-6.9	-6.7	-1.9
2004/8/5	9:25:00	0.7	2.4	0	-0.4	-2.6	-6.6	-9	-9.2	-9.1	-9.4	-6.3	-6.2	-5.6
2004/8/5	9:55:00	1.6	0.3	-2.9	-3.3	-3.7	-4.3	-6.8	-8.2	-9.9	-11.8	-11	-9.5	-8.3
2004/8/5	10:25:00	0.7	-1.5	-3	-3.8	-4	-5.6	-7.5	-9.7	-9.3	-10.5	-10.9	-6.9	-3.6
2004/8/5	10:55:00	0.1	-2.5	-2	-2.2	-3.8	-6	-9.3	-10.2	-7.4	-10	-9.8	-8.4	-5
2004/8/5	11:25:00	0.8	-1.5	-1.3	-3.3	-6.7	-11.3	-16.5	-14.8	-13.3	-10.8	-7.6	-1.9	1.3
2004/8/5	11:55:00	-0.4	-1.7	-0.4	-3.6	-7.4	-13.6	-13.8	-12	-18.2	-19.3	-13	-3.7	4.7
2004/8/5	12:25:00	-2.1	0.3	1.4	-1.7	-7.4	-13.4	-15.3	-12.6	-16.4	-10.5	-0.2	8.6	12.8
2004/8/5	12:55:00	-0.7	0.5	-0.5	-4.2	-9.5	-12.7	-13.8	-15.6	-15.5	-8.8	1.7	8.8	11.8
2004/8/5	13:25:00	-4.5	-0.5	-3.5	-8.2	-8.3	-8.6	-10.3	-11.2	-10.4	-5.4	2.8	6.7	14.9
2004/8/5	13:55:00	-4.6	-2.1	-4.6	-8.2	-7.7	-10.4	-10.3	-8.5	-1.9	-1.1	4.2	9.2	18.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/5	14:25:00	-5.6	-5.3	-8.7	-6.5	-6.7	-7.7	-5	-2.8	2.4	8.3	9.5	9.8	14.7
2004/8/5	14:55:00	-6.5	-8.5	-11.1	-9.7	-7.5	-2.4	2.2	5.7	6	10.8	17.7	20.3	22.5
2004/8/5	15:25:00	-5.6	-8.6	-8.9	-7.3	-7.1	-2.4	2.5	6.4	4	2.1	7.3	14	21.1
2004/8/5	15:55:00	1.3	-3	-6.9	-7.7	-6.6	-2.4	2.4	6.6	8.6	5.5	1.4	2.9	8
2004/8/5	16:25:00	7.5	3.2	-0.8	-4.9	-3.5	-1.2	1.8	4.5	8.5	10.2	9.9	8.9	6.3
2004/8/5	16:55:00	8.3	7.3	6.1	2.7	1.6	6.4	7.2	4	3.4	7	6.4	4.6	5.2
2004/8/5	17:25:00	11.9	9.7	7.3	3.5	1.2	6.2	10.1	8	4.2	4.9	6.6	6.7	5.2
2004/8/5	17:55:00	13.4	16.5	14.7	10.4	8.8	8.2	12.7	13.7	4.2	2.9	3	4.5	4.7
2004/8/5	18:25:00	10.8	12	10.9	10.3	7.7	8.1	11.8	16.1	15.6	5.7	0.5	0.5	0.7
2004/8/5	18:55:00	10.8	12.5	12.5	11.1	9.3	5.8	5.8	12.4	12.1	2.6	-5.7	-7	-5.6
2004/8/5	19:25:00	11.6	11.7	10.8	9.8	7.5	5.5	6	9.8	8.9	1	-9.1	-14.4	-14.6
2004/8/5	19:55:00	5.2	8.7	10.1	10	6.3	2	5	8.3	7.2	0.6	-7	-13.2	-15
2004/8/5	20:25:00	2.7	5.3	6.6	6.9	3.9	0.8	0.2	3	7.5	3	-4	-11.1	-14.6
2004/8/5	20:55:00	6.1	7.3	6.7	5.6	2.9	-0.1	-2	-0.8	4	0.1	-8.9	-14.8	-14.3
2004/8/5	21:25:00	5.9	7.1	5.8	1.2	-2.6	-3.3	-1.9	-3.6	0.8	-2.3	-10.4	-18.5	-17.7
2004/8/5	21:55:00	5.4	5.1	2	1.9	-0.1	-3.5	-1.5	-1.7	0.6	-4.5	-11	-18.2	-16
2004/8/5	22:25:00	4.8	3.5	0.5	1.6	-1.8	-2.8	-2.9	-2.7	-1.4	-6.2	-15.4	-20.6	-18.6
2004/8/5	22:55:00	5.9	4.2	2.7	2.4	-1.8	-3.4	-3.4	-2.6	-3.6	-8.7	-16	-20.8	-21
2004/8/5	23:25:00	4.5	2.9	0.4	-0.4	-3.7	-2.9	-2.4	-2	-4.1	-9.4	-15.8	-19.4	-23.9
2004/8/5	23:55:00	2.7	2.9	2.7	0.9	-2.4	-0.5	0.1	-2.2	-2.6	-8.3	-14.9	-18.1	-21
2004/8/6	0:25:00	2.3	0.7	0.8	1.5	-1.1	-0.1	0.5	-1.8	-6.1	-13.6	-18.2	-21.1	-14.9
2004/8/6	0:55:00	3.8	2.1	0.2	-0.2	-2.3	0.2	2.1	0.6	-6.3	-12.4	-15.5	-20.4	-23
2004/8/6	1:25:00	5	3.5	2	0.8	-1.4	0.6	4	0	-6.8	-12.1	-15.5	-20.2	-13.6
2004/8/6	1:55:00	4.4	2.4	1.6	1.8	0.1	1.5	4.1	-0.1	-8.6	-11.8	-15.5	-15.4	-12
2004/8/6	2:25:00	5.2	2.7	2.2	1.4	2.2	4.1	4.3	0.4	-4.7	-7.9	-11.3	-14.6	-2
2004/8/6	2:55:00	4.9	3.6	3.8	3.8	3.7	5.1	5.1	3.8	-2.1	-6.1	-7	-14	-8.5
2004/8/6	3:25:00	4.8	3.4	3.3	3.7	4.9	6.2	5.7	6	0.6	-5	-7.2	-13.9	-10
2004/8/6	3:55:00	6.6	4.1	2.6	2.7	4.7	6.7	7.3	9.5	7.4	3.9	-3.4	-10.9	-5.4
2004/8/6	4:25:00	6.4	3.9	2.9	4.4	6.1	9.9	16	18.8	13.3	4.2	-6.5	-12.6	-0.6
2004/8/6	4:55:00	6.3	4.1	5.2	4.7	3.1	3.2	4.6	5.4	4.2	2.1	-2.5	-8.7	-3
2004/8/6	5:25:00	7.8	5.6	3	3.9	4.6	3.4	3.1	3.7	2.7	1.5	-0.9	-6.1	-7.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/6	5:55:00	10	8	7.2	6.5	7.6	6.8	6	6.3	4.4	3.1	1	-3.3	-7.2
2004/8/6	6:25:00	8.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.9	8.6	6.5	1.1	-2.6	-4	-7.2	-7.6
2004/8/6	6:55:00	8.6	7.9	7.5	7	8.5	11.6	12	8.6	3.6	0.7	0.4	1.7	-2
2004/8/6	7:25:00	6.8	5.7	5.6	7.1	11.2	13.7	13.4	8	-1.1	-4.4	-5.9	-4.9	-3.3
2004/8/6	7:55:00	6.6	4.9	5	5.6	3.1	3.3	6	6	0.1	-3.6	-6	-9.3	-12
2004/8/6	8:25:00	5.7	5.1	4	5.1	5	6.2	6.7	5.1	-1.3	-4.9	-8.8	-10.7	-11.8
2004/8/6	8:55:00	4.4	3.3	1.7	1.8	3.2	2.9	1.8	-0.3	-2.6	-4.6	-8.6	-12.9	-17.5
2004/8/6	9:25:00	3.6	3.8	1.8	0.2	-0.9	-2.2	-2.6	-3.2	-4.8	-8	-13	-19.6	-23.5
2004/8/6	9:55:00	3.6	2.3	0.6	-1.8	-3.2	-4.4	-4.8	-6	-7.6	-11	-15.6	-21.9	-23.5
2004/8/6	10:25:00	2	2.3	1.4	-1.8	-3.9	-5	-6.9	-7.6	-10.6	-16.3	-22.2	-22.5	-22.3
2004/8/6	10:55:00	0.1	0.1	-0.9	-2.2	-3.7	-4.3	-5.4	-7.2	-13	-16.2	-19.1	-20.7	-23.5
2004/8/6	11:25:00	0.1	0.1	2.3	1.3	-1.6	-4	-5.4	-8.5	-11	-13	-11.9	-15.2	-18.2
2004/8/6	11:55:00	-5.5	-5.5	1.1	1.2	-1	-3.5	-7.3	-12.5	-12.5	-10.5	-10.8	-14.7	-21.1
2004/8/6	12:25:00	-6.9	-6.5	0.6	1.2	-0.4	-4.6	-9.8	-10.3	-11.5	-9.8	-11.9	-13.7	-9.9
2004/8/6	12:55:00	-5.9	-7.6	-1.9	1.1	-0.5	-4.5	-9.2	-10	-8.9	-8.3	-9.2	-12.1	-10
2004/8/6	13:25:00	-4.2	-6.7	-4.1	0.6	-0.3	-4.7	-7.7	-8.2	-7.5	-5.2	-5.5	-10.7	-7.7
2004/8/6	13:55:00	-3.6	-5.5	-0.6	0.7	-0.8	-6.4	-8.4	-7.2	-5.7	-3.5	-4	-8.4	-7.7
2004/8/6	14:25:00	-2.3	-3.8	-0.3	1.3	-0.2	-5.9	-6.8	-4.4	-3.8	-1.9	-1.6	-7.2	-6.4
2004/8/6	14:55:00	-2.4	-3.9	-1.4	-1.8	-4.5	-5.2	-5.8	-5.9	-5.4	-4.8	-4.1	-5.3	-6.3
2004/8/6	15:25:00	-0.9	-2.6	-1.8	-1.5	-1.6	-3.2	-4.3	-2	2.5	0.7	-2.4	-4.9	0.6
2004/8/6	15:55:00	-2	-2.7	-1.2	0.4	0.4	-3.9	-3.8	-0.2	0.7	2.3	0.3	-3.5	3.1
2004/8/6	16:25:00	-2.1	-1.3	0.1	0.3	-2.2	-2.8	0.6	2.7	3.2	2.4	1.7	3.2	7.3
2004/8/6	16:55:00	-0.9	-0.4	1.2	-0.4	-2.5	-2.8	-1.1	0.8	2.9	2	3.6	5.1	4.8
2004/8/6	17:25:00	1.5	1.4	0.9	-1.8	-3.6	-2.8	-0.4	1.4	3.4	4.8	9.2	10	7.3
2004/8/6	17:55:00	1.2	1.7	1.1	0.8	0.9	1.1	2.5	3.1	1.6	4.1	9	11.2	10.7
2004/8/6	18:25:00	2.9	4.1	3.8	1.8	-0.2	-0.3	1.2	1.8	3.1	4.8	6.4	8.4	7.9
2004/8/6	18:55:00	5.2	6.3	3.5	0.6	-0.1	0.4	2.1	1.4	-0.8	-2.2	0.9	5.4	7.3
2004/8/6	19:25:00	5.3	4.7	2.5	0.6	0.6	1	1.6	-0.3	-2.6	-0.5	4.8	7.2	6.7
2004/8/6	19:55:00	5.1	4.5	2.9	1.1	0.1	-1.2	-3.1	-4.4	-5.9	-4.7	0.1	2.6	3
2004/8/6	20:25:00	4	5.4	3.8	2.4	2.2	-0.2	-3.4	-4.6	-6.5	-7.6	-5.6	-1	0.5
2004/8/6	20:55:00	0.8	3.6	4.1	2.2	2.2	-0.5	-4.2	-7.8	-9.2	-12.2	-14.7	-9.2	-4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/6	21:25:00	-0.7	-0.7	0.5	-0.1	-1.8	-1.2	-2.4	-5.4	-8.6	-8.7	-13.4	-14.2	-8.5
2004/8/6	21:55:00	-2.7	-2.7	-1.6	-3.6	-5	-3.8	-4.6	-6	-9.2	-10.4	-11.2	-14	-14.6
2004/8/6	22:25:00	-7.5	-7.5	-1	-1.2	-5.3	-8.5	-9.6	-9.7	-9.4	-9.3	-11.5	-13.7	-15.5
2004/8/6	22:55:00	-13.8	-13.8	-10.7	-3.4	-1	-5.2	-10.2	-13.6	-13.5	-14.9	-12.6	-12.5	-14.9
2004/8/6	23:25:00	-12.4	-12.4	-8.6	-6.4	-5.4	-7.3	-11.3	-10.8	-11.2	-13.9	-15.1	-15.4	-14.6
2004/8/6	23:55:00	-14.4	-14.4	-10.7	-5.5	-5	-9	-9.7	-9.6	-9.1	-10.9	-12.7	-14.9	-14.9
2004/8/7	0:25:00	-12.8	-12.8	-10.8	-6.9	-6.2	-7.1	-6.9	-8.4	-10.8	-13.2	-14.7	-14.8	-17.8
2004/8/7	0:55:00	-11.2	-11.2	-7.4	-2.1	-1	-3.3	-7	-7.5	-9.1	-12.8	-13.9	-14.3	-17
2004/8/7	1:25:00	-10.3	-10.3	-5.8	-1.2	-3.3	-4.8	-6.3	-6.1	-8.4	-12.2	-13.3	-13.7	-16.3
2004/8/7	1:55:00	-10	-10	-2.7	1.3	-1.5	-4.6	-5.6	-7	-10.4	-13.3	-16.9	-15.9	-16.9
2004/8/7	2:25:00	-9.3	-9.3	-2.2	0.8	-2.6	-2.6	-0.9	-2.6	-9.1	-12.5	-16	-17.1	-16
2004/8/7	2:55:00	-9.2	-9.2	-3.6	-0.8	-2.6	-0.4	-1.4	-5.8	-6.3	-4.7	-8.6	-12.8	-13.1
2004/8/7	3:25:00	-5.2	-5.2	0	1	-1	-0.4	-2	-5.7	-2.4	-2	-7.1	-11.7	-11.3
2004/8/7	3:55:00	-3.7	-3.7	1.8	2.3	-0.3	0.5	-1.4	-5.9	-3.7	-1.6	-2.9	-7.2	-13.2
2004/8/7	4:25:00	-0.2	-0.2	4.1	3.3	1.7	2.4	0.2	-4.3	-4.7	-1.3	1	-1.6	-10
2004/8/7	4:55:00	1.6	1.6	2	0.6	1.5	0.8	-0.8	-1.9	-2.3	-1.3	-0.1	-1.8	-8.1
2004/8/7	5:25:00	-2.1	-2.1	-1.6	-2.8	-4	-4.9	-2.6	-0.3	0.5	-0.6	-6	-11.7	-7.9
2004/8/7	5:55:00	-0.2	-0.2	-0.6	-2.3	-5.7	-6.6	-3.3	-0.8	3.2	5.9	7.4	3.9	-3.7
2004/8/7	6:25:00	0.1	0.1	0.8	0	-2	-4.7	-3.1	-1.1	-1.4	-0.9	4.7	6.6	-0.5
2004/8/7	6:55:00	1.3	1.3	0.3	-0.1	-1.5	-1.5	-0.3	0.2	-0.4	1.1	5.9	9.1	1
2004/8/7	7:25:00	3.5	3.5	3.2	2.3	3.4	2	2.4	1.7	0.6	1.2	4.9	8.3	4.1
2004/8/7	7:55:00	4	4	4.3	3.3	3.3	4.2	3.2	2.2	-1.8	-2.2	-0.7	0.4	-2.7
2004/8/7	8:25:00	2.6	2.6	1.6	1.3	0.9	1.5	1.9	-0.1	-4.2	-4.5	-5.5	-3.3	-5.9
2004/8/7	8:55:00	1.2	1.2	-0.8	0.1	0.1	-0.5	-1.7	-3.2	-6.1	-7	-5.8	-3.8	-8.3
2004/8/7	9:25:00	-0.8	-0.8	-0.8	0.1	0.1	-1.1	-1.6	-3.6	-8.6	-10.6	-9.8	-8.2	-9.1
2004/8/7	9:55:00	-2.8	-2.8	-2.6	-2.5	-2.6	-3.3	-2.6	-4	-8.2	-11.2	-12.1	-10.2	-8.4
2004/8/7	10:25:00	-5.2	-4.7	-4	-3.8	-5.8	-5.2	-5.1	-6.1	-10.5	-11.5	-12.2	-9.8	-7.3
2004/8/7	10:55:00	-6.2	-5.6	-5.4	-6.7	-7.7	-7.6	-6.5	-6.7	-8.7	-9.3	-10.8	-11.3	-5.5
2004/8/7	11:25:00	-4.4	-4.6	-5.2	-3.8	-4	-3.2	-3.5	-5.3	-4.4	-3.7	-4.4	-4.1	-6.4
2004/8/7	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/7	12:25:00	-10	-10.6	-5.7	-5.6	-7.3	-9.6	-8.9	-8.4	-9.5	-10.1	-10.2	-8.7	-11.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/7	12:55:00	-12.8	-14.7	-11.2	-7.3	-7.1	-9.8	-10.5	-10.3	-9.7	-10.9	-11.5	-11.8	-11
2004/8/7	13:25:00	-11.2	-13.5	-9.2	-6.9	-6.6	-4.5	-4.2	-4.5	-4.3	-5.3	-6	-6.5	-4.3
2004/8/7	13:55:00	-12.7	-12.7	-8.6	-7.6	-7.6	-9.8	-9	-8.3	-7.6	-7.3	-7.1	-6.4	-5.5
2004/8/7	14:25:00	-12.7	-13.2	-9.2	-7.1	-9	-8.7	-6.9	-6.8	-6.7	-6.1	-6.9	-9.2	-5.6
2004/8/7	14:55:00	-11.5	-11.4	-7.8	-6.2	-7.7	-7.2	-4.6	-4.7	-5.4	-5.4	-3.7	-5	-3.7
2004/8/7	15:25:00	-10.7	-10.1	-7.4	-5.6	-5.6	-5.1	-4.5	-3.5	-2.2	-1.7	-0.2	-1.7	-2.3
2004/8/7	15:55:00	-7.2	-9.7	-8.4	-7.3	-7.4	-9.1	-7	-3.8	-3.4	-2.3	-1	-1.3	-3.4
2004/8/7	16:25:00	-6.3	-8.6	-7.4	-7.4	-7	-6.1	-4.7	-2.3	-1.1	-0.2	0.4	-0.1	-1.4
2004/8/7	16:55:00	-6.5	-8.2	-5.8	-5.1	-4.5	-3.7	-3.4	-2.1	-1	0.5	-0.2	0.2	-0.2
2004/8/7	17:25:00	-5	-3.7	-1.5	-0.1	-0.4	-2.5	-2.1	-0.8	1.7	3.8	3.2	2.8	0.3
2004/8/7	17:55:00	-3	-2.1	-1.5	0.3	-0.7	-0.4	0.2	1.2	3.7	3.9	1.9	0.6	-1.2
2004/8/7	18:25:00	-4.4	-2	0.1	1.4	0.8	-1.6	-0.4	1.3	2.8	1.9	0.6	0.9	2.1
2004/8/7	18:55:00	-4.8	-0.3	3.4	3.6	1.9	1.3	0.9	1.4	2.5	4.6	2.9	-0.2	-0.6
2004/8/7	19:25:00	-3.6	0.6	3.5	3.7	2.5	2.5	2.1	1.6	0.8	-0.2	-2	-2.4	-3.4
2004/8/7	19:55:00	-4.2	-0.3	3.3	2.8	2	2.9	3.1	1.7	0.1	-0.3	-1.4	-1.2	-1.3
2004/8/7	20:25:00	-3.9	0.3	2.8	3.1	3.1	1.3	0.5	-1.2	-3.5	-3.8	-2.6	-1.7	-2
2004/8/7	20:55:00	-1.6	2.9	3.6	3.9	3.7	-1.4	-3.9	-4.3	-3.6	-3.1	-3.5	-4.6	-4.9
2004/8/7	21:25:00	-1.8	4.1	3	2.6	4.4	4.2	0.6	-0.2	-2.9	-5.8	-7.8	-9.1	-5.3
2004/8/7	21:55:00	-6.2	-2.1	0.3	1.1	1.6	-0.8	-1.4	-3.1	-5.3	-7	-9.1	-11.6	-7.7
2004/8/7	22:25:00	-4.5	-2.5	-0.9	-0.4	-0.1	0.5	-0.1	-1.5	-5.6	-8.8	-12.1	-14.7	-8.9
2004/8/7	22:55:00	-4.2	-3.7	-2.8	-3.5	-3.7	-3.8	-4.3	-5.6	-10.3	-14.5	-13.9	-9.7	-11.6
2004/8/7	23:25:00	-5.4	-4	-4.2	-4.6	-6.5	-7.4	-8.4	-10	-14.1	-14.9	-11.6	-9.4	-11.1
2004/8/7	23:55:00	-8.9	-4.3	-2.2	-2.2	-3	-6.7	-8.1	-10.3	-13	-11.2	-9.5	-7.9	-12.9
2004/8/8	0:25:00	-9.7	-8.4	-3.3	-1.6	-2.5	-7.3	-10.9	-12.6	-12.1	-11.6	-13.2	-16.2	-20
2004/8/8	0:55:00	-8.1	-9.9	-5.8	-2.2	-0.4	-5.4	-8	-8.8	-10.7	-11.7	-13.3	-16.1	-18.9
2004/8/8	1:25:00	-10.7	-8	-1.3	0.5	-2.9	-8.2	-9	-9.1	-9.5	-9.6	-8.9	-13.2	-16.8
2004/8/8	1:55:00	-11.9	-8.8	-5.2	-4.7	-6.5	-9.7	-9.4	-7.5	-6.5	-4.7	-6.3	-8.6	-10.3
2004/8/8	2:25:00	-9.6	-10	-4.3	-3.1	-5	-5.5	-4.7	-2.4	-2	-2.1	-6.1	-8.8	-8.5
2004/8/8	2:55:00	-10.8	-9.3	-7.5	-5.5	-5.7	-6.6	-5.4	-3.6	-3.7	-4.5	-5.3	-7.9	999.9
2004/8/8	3:25:00	-12.1	-10.8	-6.3	-4.3	-5.1	-1.9	-1.9	-1.4	-1.3	-1.9	-4.7	-6.3	999.9
2004/8/8	3:55:00	-8.7	-8.7	-4.3	-2.3	-3.5	-2.1	-2.7	-1.9	0.7	-0.3	-4.1	-7.1	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/8	4:25:00	-9.8	-8.2	-2.8	-2.2	-3.6	-2.5	-2.1	-0.7	0	-0.7	-4.5	-6.5	999.9
2004/8/8	4:55:00	-8.3	-6.1	-1.8	-1.2	-1.2	-0.3	1.9	2.7	3	-0.2	-4	-4.9	-6.6
2004/8/8	5:25:00	-10.4	-8.3	-4.1	-3.4	-3	-0.7	0.6	1.7	0.8	-3.9	-3.3	-0.4	0.6
2004/8/8	5:55:00	-9.4	-7.8	-5.8	-5.5	-5.6	-3.2	-2.3	-1.9	-3.2	-5.4	0.6	4.7	2.2
2004/8/8	6:25:00	-7.2	-5.7	-4.6	-4.3	-4.5	-4.5	-2.7	-2.5	-4.2	-4.1	1.5	8.2	7.6
2004/8/8	6:55:00	-4.4	-3.7	-3.3	-4.1	-4.4	-2.2	-2	-2.7	-2.6	3.7	12.2	16.6	11.3
2004/8/8	7:25:00	-3	-2.5	-2.3	-2.8	-2.1	-2.1	-2.4	-2.2	-1.1	0.9	6.3	10.7	9.4
2004/8/8	7:55:00	-2.3	-1.6	-1.3	-2.1	-2.5	0.2	0	0.7	-0.3	0.6	5.6	9.6	7.1
2004/8/8	8:25:00	-1.1	-0.5	0	-0.9	-1.2	1.7	-0.2	0.1	1.6	0.9	4	5.3	1.9
2004/8/8	8:55:00	-4	-2.1	-0.5	-1.6	-2.7	-4	-4.7	-2.9	-0.4	-0.7	1.5	0.3	-2.9
2004/8/8	9:25:00	-3	-2.1	-2.5	-2.5	-3.5	-4	-2.8	-1.6	-1.9	-1.8	-1.2	-3.2	-6.2
2004/8/8	9:55:00	-5	-3.7	-3.1	-4.1	-4.6	-1.6	0.2	0.3	-1.2	-1.9	-3	-5.9	-9
2004/8/8	10:25:00	-10.8	-7.2	-5.7	-5.5	-4.6	-0.9	-0.8	-0.5	-1.8	-2	-3.9	-8.8	-11
2004/8/8	10:55:00	-9.7	-10	-6.4	-4.5	-3.3	-2.5	-2	-1.7	-1.8	-2.2	-4.2	-8.3	-9
2004/8/8	11:25:00	-13.3	-14	-7.6	-4.3	-3.5	-4.4	-5.2	-5.7	-4.7	-4.5	-5.2	-7.6	-11
2004/8/8	11:55:00	-13.6	-15.9	-11.1	-6.1	-3.7	-5.1	-5.9	-8.1	-8	-7.9	-9.5	-11.5	-12.8
2004/8/8	12:25:00	-15.5	-16.8	-11.9	-6.2	-2.7	-4.1	-6.9	-8.6	-8.7	-10.3	-12	-10.3	-2
2004/8/8	12:55:00	-15.5	-18.4	-14.2	-8.4	-4.8	-3.3	-5.3	-8.3	-10.1	-12	-13.2	-12	-10.1
2004/8/8	13:25:00	-13.9	-19	-17.6	-11.4	-6.2	-7.2	-9.2	-10.6	-12	-13.9	-13.4	-11.4	-9.6
2004/8/8	13:55:00	-13.7	-18.2	-15.8	-13.4	-9.4	-5.2	-6.6	-8.8	-10.6	-11.8	-9.6	-6.2	-5.1
2004/8/8	14:25:00	-12.5	-17.2	-15.6	-12.7	-10.3	-6.9	-8.3	-8.6	-10	-12.2	-10.2	-7.2	-8.2
2004/8/8	14:55:00	-11.4	-15.9	-14.8	-11.9	-9.2	-7.3	-8.9	-9.2	-10.1	-10.7	-8.7	-1.1	-3.1
2004/8/8	15:25:00	-11.5	-15	-14.7	-11	-9.7	-9	-9.4	-9.7	-9	-9.5	-8.2	-3.2	-0.7
2004/8/8	15:55:00	-9.9	-13.7	-12.9	-9.5	-8.2	-8.5	-8.3	-7.8	-8	-9.8	-8.1	-2.3	0.3
2004/8/8	16:25:00	-9.5	-12.4	-11.8	-9.3	-8.6	-8.4	-7.6	-7.1	-6.7	-7.3	-4.9	-1.9	-0.1
2004/8/8	16:55:00	-8.4	-11.1	-11	-9	-8.2	-6.9	-6.8	-6.4	-4.2	-5.4	-3.3	2.9	4.7
2004/8/8	17:25:00	-10.5	-10.6	-9.1	-5.8	-4.7	-4.8	-5.1	-4	-4.5	-7	-4.5	0.5	2.5
2004/8/8	17:55:00	-8.3	-9.7	-8.1	-5	-4.2	-4.9	-3.6	-2.9	-4.9	-6.6	-5	-2.1	0.6
2004/8/8	18:25:00	-9.2	-7.3	-3.3	-1.8	-1	1.6	2.4	1.5	-3.1	-5.5	-3.3	0.2	0.3
2004/8/8	18:55:00	-9.2	-5.5	-2.7	-2.9	-2.6	-4.5	-5.1	-4.9	-5.2	-7.2	-6.5	-4.6	-2.4
2004/8/8	19:25:00	-9.8	-6.6	-1.7	-1.3	-0.4	0.2	-0.3	-0.3	-0.3	-2.7	-4.5	-7.3	-12.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/8	19:55:00	-10.4	-6.2	-2.4	-0.2	1.3	0.9	0.6	-0.1	-1.2	-2.5	-3.1	-3.4	-7.8
2004/8/8	20:25:00	-8.7	-4.8	-0.9	1.7	2.8	0.6	-0.7	-1.4	0.6	-3	-7.3	-6.5	-7.1
2004/8/8	20:55:00	-8	-3.9	-0.3	2	2.2	1.4	0.5	-0.3	-2.5	-5.3	-6.1	-5.2	-3.1
2004/8/8	21:25:00	-6.9	-0.6	1.8	1.6	0.3	-0.3	-0.7	-0.8	-2.3	-6.2	-6.6	-6	-5.8
2004/8/8	21:55:00	-10.1	-4.1	0.1	0.2	-0.9	-1	-1.9	-2.9	-5.2	-8.1	-9.6	-9.2	-10.5
2004/8/8	22:25:00	-10.4	-8.6	-3.5	-0.2	-0.3	1.5	0.2	1.1	-1.8	-8.4	-11.3	-10.4	-9.3
2004/8/8	22:55:00	-12.9	-11.6	-6.6	-2.9	-0.3	-1.3	-1	-3	-5.9	-8.5	-10.1	-9.8	-9.3
2004/8/8	23:25:00	-11.8	-7.9	-4	-2.1	-1.5	-2.2	-2.4	-3.8	-6.8	-6.4	-3.6	-2.2	-3.3
2004/8/8	23:55:00	-9.8	-8.3	-4.2	-3	-2.9	-3.4	-2.6	-2.5	-4.1	-7.8	-7.4	-4.7	-3.7
2004/8/9	0:25:00	-8.8	-8	-4.3	-2.3	-3.2	-4	-3.4	-4.2	-6.3	-8.9	-8.3	-7.7	-6.1
2004/8/9	0:55:00	-9.7	-12.2	-8.1	-3.7	-3.2	-4.2	-4.1	-4.9	-6.2	-5.7	-5.1	-5.8	-5.9
2004/8/9	1:25:00	-7.8	-9.4	-5.3	-3.4	-3	-4.5	-4.4	-4.3	-4.2	-5.7	-6.4	-7.5	-8
2004/8/9	1:55:00	-7.5	-8.2	-6.5	-3.1	-2.5	-3.7	-2.8	-4.9	-6.7	-6.1	-5.2	-7.6	-10.2
2004/8/9	2:25:00	-6.2	-7.7	-4.2	-2.2	-2.6	-2.2	-2.1	-5.2	-6.8	-5	-5.4	-8.3	-11.3
2004/8/9	2:55:00	-8.6	-7.8	-4.4	-2.3	-2.2	-3.3	-3.4	-4	-4.9	-3.3	-2.7	-6.7	-10.7
2004/8/9	3:25:00	-8.4	-7.1	-3.7	-2.1	-2.4	-2.6	-1	-2.3	-3.8	-1.7	-2.6	-6.2	-11.5
2004/8/9	3:55:00	-6.9	-5.9	-2.3	-1.2	-1.7	-0.9	-0.2	-1.4	-1.6	0.1	0.4	-5	-10.7
2004/8/9	4:25:00	-5.7	-3.3	1.2	1.7	0.1	2	1.6	-0.5	-1.6	-0.2	-0.7	-6.3	-11.6
2004/8/9	4:55:00	-4.5	-2	0.5	0	-0.1	4	5.3	3.8	2.5	2.8	2.4	-2.3	-7.5
2004/8/9	5:25:00	-3.2	-0.6	1	0.5	1.2	3.8	5.7	6.6	6.4	5.5	2.8	-2.7	999.9
2004/8/9	5:55:00	-2.7	-0.4	0.2	0.2	0.7	3.8	6.4	7.1	6.5	2.4	-4.7	-9.1	-12.3
2004/8/9	6:25:00	0	1.2	1	1.1	1.9	4.4	6.7	7.8	9	5.6	-2.4	-4.1	-7.8
2004/8/9	6:55:00	-1	0.1	0	-0.4	0.3	1.9	3.8	4.8	7.1	6.8	1.9	-3.2	-7.7
2004/8/9	7:25:00	1.2	1.8	1.8	1.6	1.8	2.8	4.4	5.9	7.8	8.6	5.8	1	-2.3
2004/8/9	7:55:00	1.7	2.2	2.2	1.9	1.2	0.7	1.2	2.2	3.9	4.6	1.5	-0.4	-3.6
2004/8/9	8:25:00	0.7	0.8	0.5	0.3	0.5	1.4	1.6	2.6	3.3	3.4	2.7	-0.1	-3.5
2004/8/9	8:55:00	-0.4	-0.6	-0.8	-1.4	-1.7	-1.9	-1.5	0.1	0.6	2.4	5.2	3.9	0.1
2004/8/9	9:25:00	1.1	0.7	0.6	0.6	0	-0.9	-1.4	-0.5	-0.6	0.1	2.5	4.4	4.5
2004/8/9	9:55:00	0.5	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-1.1	-1.5	-1.5	-1	-1.7	0.6	3	3.5
2004/8/9	10:25:00	1	0.8	0	0.5	0.8	-1.3	-1.4	-1.5	-1.6	-1.3	0.6	0.9	0.1
2004/8/9	10:55:00	0.8	1.2	0.6	0.8	1.6	1	-0.9	-1.8	-1.6	-2.1	-1.1	-2.5	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/9	11:25:00	-0.3	-0.8	-0.7	0	0.4	-1.7	-3.8	-4.4	-5.2	-3.2	-2.5	-2.7	999.9
2004/8/9	11:55:00	1.2	-0.4	-0.6	-0.1	0	-0.6	-2.8	-3.6	-5	-6	-5.8	-6.6	999.9
2004/8/9	12:25:00	2.9	0.1	-1	-1.6	-0.9	-0.7	-2	-3.3	-4.1	-6.4	-8.4	-5.9	999.9
2004/8/9	12:55:00	2.2	-0.1	-1.3	-1.1	-1.2	-1.3	-3.5	-5.3	-4.3	-4.5	-7.1	-4.6	-6.6
2004/8/9	13:25:00	-0.4	-1.6	-1.9	-2	-2	-2.4	-3.8	-6.4	-9.4	-9.8	-8.6	-5.6	-3.7
2004/8/9	13:55:00	-4.2	-1.5	-0.9	-1.8	-2.1	-2.5	-2.7	-2.2	-4.7	-8.5	-9.2	-6.3	-2.5
2004/8/9	14:25:00	-7.1	-4.4	-2.7	-2.1	-3.2	-4.2	-6.1	-7	-6.6	-6.9	-3.1	-1.1	-0.3
2004/8/9	14:55:00	-11.5	-9.2	-4.7	-3.8	-4.6	-6.3	-5.3	-5.9	-6.7	-5	-1.4	3.9	8
2004/8/9	15:25:00	-10.9	-10.8	-8.9	-6.3	-7.4	-8.6	-8.3	-8	-7.9	-4.9	-2	4.1	6.2
2004/8/9	15:55:00	-9	-9.7	-9.7	-8.5	-8.4	-8.6	-6.6	-6.1	-3.2	-0.1	5.1	8.6	10.8
2004/8/9	16:25:00	-9.9	-10.8	-9.4	-8	-8.8	-6.8	-4.8	-2.7	0.5	5.1	5.8	6.4	6.6
2004/8/9	16:55:00	-11.8	-13.1	-11.6	-8.9	-8.7	-7.5	-5.7	-3	0.8	5.2	6.9	8.3	9
2004/8/9	17:25:00	-12	-14.4	-12.3	-9.1	-9.1	-7.1	-4	-1.2	2.6	6.6	9.6	9.1	10.1
2004/8/9	17:55:00	-10.9	-14.2	-13.6	-10.1	-9.4	-5.9	-3.4	-0.5	2.8	5.8	8.5	8.6	5.8
2004/8/9	18:25:00	-9	-13.1	-13.2	-11	-10.3	-5	-2.9	0.6	3.8	5.5	6.7	7	6.2
2004/8/9	18:55:00	-10.4	-12.6	-10.8	-8.7	-7.9	-5.9	-5.9	-7.7	-4.5	-2.1	1.5	5.3	3.7
2004/8/9	19:25:00	-10.9	-12.5	-10.5	-8.6	-7.3	-3.8	-0.8	2.1	2.6	2.4	4.7	4.6	0.7
2004/8/9	19:55:00	-10.8	-11.6	-10.2	-8.2	-7.1	-2.3	0.5	2.4	5.2	6.9	6	3.5	0
2004/8/9	20:25:00	-11.5	-12.1	-9.5	-7.5	-6.5	-1.8	2.5	5.8	7.2	10.1	8.9	5.1	0.1
2004/8/9	20:55:00	-12.1	-10.7	-7.9	-5.9	-4.8	-0.6	4.7	8.9	11.2	10.8	7.5	3.7	-1.7
2004/8/9	21:25:00	-12.3	-11.7	-7	-4.4	-3.3	0.8	2.7	6.2	11.1	10.6	7.8	3.8	-0.2
2004/8/9	21:55:00	-10.8	-10.1	-5.9	-2.6	-1.3	0.3	1.9	5.2	9.7	11	7.4	3.7	-1.5
2004/8/9	22:25:00	-10.8	-11.8	-10.6	-6.3	-5.3	-1.6	2.1	4	7.9	9.4	6.6	1	-3.2
2004/8/9	22:55:00	-11.3	-11.7	-9.3	-5.1	-4.6	-0.1	1.5	3.5	6.6	8.2	6.2	1.4	-2.3
2004/8/9	23:25:00	-11.9	-11.6	-8.4	-4.9	-3.2	0.2	0.6	1.3	4.4	6.5	6.1	2.7	0.7
2004/8/9	23:55:00	-12.1	-10.7	-5	-1.7	-1.5	1.5	1.8	1.9	3	4.9	5.6	2.1	-0.5
2004/8/10	0:25:00	-10.3	-8.7	-3.2	-1.3	-0.4	0.9	0.5	2.7	5.3	4.5	3.4	1.6	0.8
2004/8/10	0:55:00	-10.9	-8.8	-3	-0.5	0.8	1.3	0.6	2.5	4.1	3.6	2.4	2	0.8
2004/8/10	1:25:00	-8.5	-6.2	-1.8	-0.5	1	0.1	2.1	5.6	4.2	3.7	2.7	3.3	2.6
2004/8/10	1:55:00	-8.1	-7.1	-2.1	1	2.1	3.1	5.9	6.7	3.9	2.6	3	2.6	-1.2
2004/8/10	2:25:00	-6.3	-4.8	-0.7	1.6	3.2	5.5	7.4	6.9	5.1	2.5	1.2	-0.2	-2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/10	2:55:00	-9.7	-8.1	-4.1	-1.2	0.2	3.4	5.7	5.6	5.3	4	2	1.3	0.5
2004/8/10	3:25:00	-5.8	-7.6	-4.5	-1	0.4	3.8	5.3	5.2	5.1	4.6	2.6	2.2	0.6
2004/8/10	3:55:00	-6.5	-6.1	-3.6	-0.3	0.4	2.7	4.9	4.6	4.9	4.3	3.6	3	0.1
2004/8/10	4:25:00	-5	-6.6	-4.2	-0.6	0.7	3.6	5.3	4.5	3.9	4.2	3.7	2.3	-1.1
2004/8/10	4:55:00	-4.2	-5.3	-2.2	0.3	0.7	2.6	4.8	5.1	4.9	4.5	4.2	2.7	0.9
2004/8/10	5:25:00	-4.9	-1.2	2.2	1	1.6	5.7	7	7.1	6	5.2	4.1	3.7	0.7
2004/8/10	5:55:00	-7.8	-4.3	-0.4	-0.2	1.2	5.4	7	7.1	6.6	5.2	2.8	-1.4	-0.7
2004/8/10	6:25:00	-5.4	-2.4	0.4	0.8	0.4	0.3	1.4	2.6	3.3	1.9	-0.8	-3	-3.2
2004/8/10	6:55:00	-4.4	-3.5	-1.4	-0.8	-0.1	2.6	4.7	6.4	7.5	6.6	1.6	-6.1	-10.4
2004/8/10	7:25:00	-6.5	-3.7	-2.6	-2.3	-0.3	4.9	6.4	6.8	7.4	9.1	8.5	5.1	1.1
2004/8/10	7:55:00	-5.4	-4	-3.4	-4.3	-4.5	1.5	3.6	3.8	4.8	4.5	5	2	-1.5
2004/8/10	8:25:00	-0.8	-1.5	-1.9	-3.1	-2.6	2.3	4.1	5.5	7.1	6.8	6.4	4.5	3.8
2004/8/10	8:55:00	-2.3	-1.8	-2.3	-2.8	-1.9	1.3	3.6	5.7	8.6	9.7	6.7	5.1	5.7
2004/8/10	9:25:00	-0.3	-0.9	-1.9	-1.3	0.2	3.3	4.8	7.1	8.7	7	4.6	5	6.3
2004/8/10	9:55:00	-1	0.4	-0.8	0.7	3.1	3	4.3	5.9	8.5	8.5	6.2	4.3	3.3
2004/8/10	10:25:00	-2.8	0.3	1.9	4.5	6.2	3.2	4.7	6.1	7.4	7.5	6.2	5	5.5
2004/8/10	10:55:00	1.1	3.1	3.1	3.9	5.6	6.8	5.9	5.9	6.9	5.8	4.3	2.2	999.9
2004/8/10	11:25:00	1.4	3.5	4.2	5.7	4.5	5	5.1	5.2	5.2	5.2	4.7	4.8	999.9
2004/8/10	11:55:00	0	2	4.1	4.7	2.6	2.7	3.6	3.8	4	2.9	3.1	2.3	999.9
2004/8/10	12:25:00	0.3	0.2	2.2	3.8	2.5	1.2	0.8	1.4	2.6	3.1	5.1	4	999.9
2004/8/10	12:55:00	0	1.1	3.8	4.3	2.7	0.4	1.1	0.6	1.4	1.6	2.4	0.4	999.9
2004/8/10	13:25:00	-1.4	-1	1	2.2	1	-1	-1.1	-0.8	-1.6	-0.9	0	-1.5	999.9
2004/8/10	13:55:00	-3.1	-2.2	-1.6	1.2	2.5	0.7	-0.6	0.2	0.1	0.4	-1.2	-2.3	999.9
2004/8/10	14:25:00	-5.5	-4	-4	-1.6	0.2	0.2	-1.9	-1.8	-1.4	-0.6	-0.5	-3.3	-2
2004/8/10	14:55:00	-7.5	-5.3	-4.8	-5	-1	0.3	-0.5	-0.9	-0.7	0.2	-1.7	-5.8	-11
2004/8/10	15:25:00	-5.9	-6.8	-6.1	-4.5	-1.9	-0.4	-1.1	-1.5	-1.8	-1.8	-3.2	-2.8	0.2
2004/8/10	15:55:00	-6	-7	-7.1	-3	-1.2	-0.1	-1.3	-1.7	-2.7	-3.6	-5.8	-5.7	-4.1
2004/8/10	16:25:00	-6.2	-8.6	-6.2	-2.8	-1.2	0.9	0.5	-0.9	-1.6	-2.7	-4.7	-3.2	-4.9
2004/8/10	16:55:00	-5.6	-10.3	-10.3	-6.3	-3.5	0.2	0.3	-0.9	-1.6	-2.3	-3.7	-4.7	-8.5
2004/8/10	17:25:00	-7.2	-10.5	-10.6	-6.9	-3.8	-1.1	0.2	-1	-2.1	-1.9	-0.6	1.8	1.4
2004/8/10	17:55:00	-7.2	-10.7	-11.1	-9.8	-7.2	-2.2	-0.6	0.8	-0.3	-1.4	0.2	1.8	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/10	18:25:00	-8.3	-11	-11	-10.3	-7.2	-3.1	-1.7	-0.5	1.1	1	1.2	1.5	-0.3
2004/8/10	18:55:00	-7.9	-9.3	-9	-7.1	-5	-2.3	0.3	1.8	-0.8	-5.9	-9.8	-9.1	-8.3
2004/8/10	19:25:00	-10.2	-9.7	-7.9	-5.4	-3	-0.8	1.9	2	0.5	-0.7	-2.1	-1.9	-1.5
2004/8/10	19:55:00	-8.6	-10	-7.7	-5.5	-3.4	0.3	2.2	1.9	0.8	-0.3	-1.1	-2	-4.8
2004/8/10	20:25:00	-7.4	-6.9	-5.7	-3.3	-2	-0.3	1.7	1.4	1.4	1.8	0.9	2.3	-1
2004/8/10	20:55:00	-8.6	-7.8	-5.6	-2.7	-0.8	1.8	3	2.5	3.1	0.9	1.1	2.8	0.1
2004/8/10	21:25:00	-7.2	-7.1	-4.3	-1.3	-0.5	4	4.6	4.2	2.6	1.4	1.7	1.2	-1.7
2004/8/10	21:55:00	-7.9	-8.5	-6	-3	-1.8	2.3	2.6	2.8	1.3	-0.5	1.1	2.4	1.7
2004/8/10	22:25:00	-7.8	-8.7	-6.3	-4	-3.1	1.1	1.7	1.4	1.2	1	1.9	2.5	1.9
2004/8/10	22:55:00	-6.7	-7.7	-5.5	-4.7	-3.5	-0.3	-0.2	0.7	0.8	0.5	1.6	1.4	-0.1
2004/8/10	23:25:00	-6	-6.6	-5.6	-5.5	-4.3	-1.8	-1.6	-1	0	0.7	0.5	0.4	-1.3
2004/8/10	23:55:00	-4.6	-5.5	-3.8	-2.8	-3.1	-1.5	-1.2	-0.4	0	0.2	0.5	0	-1.6
2004/8/11	0:25:00	-5.4	-5.8	-4.7	-3.2	-3.6	-2.6	-2.1	-1.7	-0.9	-0.8	-0.6	-1.2	-3.6
2004/8/11	0:55:00	-3.5	-4.2	-2.8	-1.8	-2.1	-1.6	-1	-0.6	-0.5	0.6	-0.2	-2.6	-6.3
2004/8/11	1:25:00	-1.9	-1.7	-1.1	-0.1	-0.8	-1.2	-0.7	-0.4	0	0.2	-0.3	-3.5	-6.9
2004/8/11	1:55:00	-1.6	-1.3	-0.9	-0.2	-1	-0.9	-0.2	0.5	1.1	0.5	-1.5	-2.7	-6.9
2004/8/11	2:25:00	0.8	0.2	-0.1	-0.3	-0.8	-1.8	-0.9	0.3	0.1	-1.3	-3	-4.7	-7.6
2004/8/11	2:55:00	1.5	0.5	0.7	1.1	1	-1.7	-1.6	-0.4	0.4	-0.2	-1.6	-3.5	-7.2
2004/8/11	3:25:00	2.2	0	0	0.7	0.6	-1.7	-2.4	-1.4	-0.2	0.7	0.2	-2.2	-5
2004/8/11	3:55:00	1.5	0.6	1	0.5	-0.2	-1.7	-2.7	-1.7	-0.7	0.3	0.4	-2.3	-6.1
2004/8/11	4:25:00	0.3	0.1	1.1	0.1	-2.1	-2.1	-2.1	-0.7	-0.6	-0.3	-0.5	-2.7	-5.6
2004/8/11	4:55:00	0	0.3	1.8	1.7	-0.1	-1.1	-1.5	-0.6	-0.1	0.5	0.9	-0.5	-2.1
2004/8/11	5:25:00	-1.3	-1.4	1.8	1.6	0	-0.8	-0.2	-0.3	0.5	0.7	1.2	0.6	1.5
2004/8/11	5:55:00	-4.3	-5	-0.6	-1.2	-2.8	-2.5	-3.2	-2.6	-0.9	0.7	1.1	-5.2	-10.9
2004/8/11	6:25:00	-1.9	-3.3	-1.1	0.6	0.1	-0.8	-0.9	-0.1	0.3	-0.1	0.2	-0.4	999.9
2004/8/11	6:55:00	-1.6	-3.3	-1.6	-0.9	-1	-1.7	-1.3	-0.7	1.3	3.8	4.2	1	999.9
2004/8/11	7:25:00	0.2	-1.6	0.7	0.7	0.5	0	0.2	1.6	3.5	3.7	1.6	-3.6	999.9
2004/8/11	7:55:00	-2	-2.2	0.5	0.9	0.3	0.2	0.3	0.6	3.3	5.3	4.4	-0.8	999.9
2004/8/11	8:25:00	-1.6	-1.7	0	1.3	1.6	1.2	1.4	2.3	5.1	8.1	7.1	1.7	999.9
2004/8/11	8:55:00	0.3	0.3	0.8	1.7	0.8	-0.4	0.2	0.6	2.3	5.8	8.2	5.7	999.9
2004/8/11	9:25:00	1.8	1.8	2.6	3.2	3.1	1.6	2.9	4.4	6.2	8.3	11.3	8.7	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/11	9:55:00	2.1	2.4	4.1	3	3.2	4.3	3.7	4	4.3	5.4	4.7	3.7	1.4
2004/8/11	10:25:00	4.5	4.7	5.8	5.6	7.5	6.7	5.2	5.7	6.8	5.2	4	-0.8	-0.9
2004/8/11	10:55:00	4.4	7.2	8.7	8.6	8	5.9	4.4	4.2	5.1	6.2	3.3	-0.7	-5.3
2004/8/11	11:25:00	5.7	9.5	9.8	8.2	7.4	7.5	6	4.2	4.8	5.3	-0.2	-4.8	-8.1
2004/8/11	11:55:00	5.3	7.3	7.4	7.7	8.1	6	5.7	5.5	5.6	3.2	-2.1	-5.3	-8.8
2004/8/11	12:25:00	8.6	6.3	6.8	7.2	7.5	5.9	7.4	7.5	6.3	3.3	-0.1	-3.1	-8.3
2004/8/11	12:55:00	8.5	2.6	2.9	5.6	7.1	5.8	6.5	7.1	5.6	1.4	-2.3	-5.6	-8.5
2004/8/11	13:25:00	11.3	8.2	2.1	1.9	3.1	3.2	6.2	10.1	6.2	1.4	0.2	-1.8	-6.9
2004/8/11	13:55:00	11.3	11.2	5.4	-0.3	-1.9	-0.6	1.9	6.8	6.9	3.8	4.5	4.1	-2.8
2004/8/11	14:25:00	10.9	10.2	6.4	1.9	-2.4	-2.5	-1.2	2.3	5.8	6.1	5.3	4	-5.7
2004/8/11	14:55:00	8.1	8.1	4.8	0.9	-3.6	-3.6	-2.8	-0.6	1.9	3.4	3.8	4.8	2
2004/8/11	15:25:00	6.5	6.5	4.6	1.3	-2.6	-2.6	-1.7	0.2	1.1	1.5	3.8	5.9	3
2004/8/11	15:55:00	1.1	1.1	1.3	-1.6	-5.3	-5	-5	-3.7	-1.5	1.6	4.3	4.3	-0.3
2004/8/11	16:25:00	-1.4	-1.4	-2.3	-5.1	-7.3	-6.3	-4.7	-3.6	-1.3	1.7	5	4.8	-2
2004/8/11	16:55:00	-3.8	-3.8	-3.8	-4	-7.6	-8.1	-5.9	-2.7	-1.1	0.1	2.7	2.3	-2.8
2004/8/11	17:25:00	-6.3	-6.3	-4.8	-6.9	-9.3	-9.5	-8.1	-3.7	0.2	0.9	-1.3	-1.9	-5.1
2004/8/11	17:55:00	-6.7	-7.3	-7.4	-8.3	-9.9	-8.4	-5.4	-1.6	3	3.6	0.4	-0.4	-2
2004/8/11	18:25:00	-7.8	-8.4	-8.4	-8.8	-10.7	-10.1	-5.2	-0.3	-0.3	-2.6	-3.6	-2.6	-4.7
2004/8/11	18:55:00	-10	-10	-12.8	-13	-10.5	-7.9	-5.5	-2.8	-1.8	-4.1	-4.1	-2.6	-3.8
2004/8/11	19:25:00	-12	-12	-14.3	-12.2	-10.5	-7.5	-3.7	0.2	1.3	-0.9	-2.3	-2.4	-1.7
2004/8/11	19:55:00	-13.3	-13.3	-17.9	-16.5	-12.8	-7.7	-2.9	1	0.8	-1.2	-2.7	-4	-3.4
2004/8/11	20:25:00	-8.2	-8.2	-15.3	-14.3	-11.4	-5.4	-0.2	1.8	0.2	-2.3	-2.9	-1.8	-1.8
2004/8/11	20:55:00	-13.1	-13.1	-15.9	-12.8	-10.8	-4.9	-1.2	1.4	1.5	2.2	1.5	-0.2	1.2
2004/8/11	21:25:00	-13.5	-13.5	-13.8	-10.4	-8.5	-2.4	1.6	1.4	2.4	4	0.5	-0.6	2
2004/8/11	21:55:00	-12.6	-12.6	-11	-8.5	-7.2	-1.7	1.7	2.3	10.7	15.1	9.4	5.8	4.2
2004/8/11	22:25:00	-13.1	-13.1	-10.4	-8	-7.3	0.4	3.9	6.5	16.9	15.1	10.1	8.5	5.3
2004/8/11	22:55:00	-12.6	-12.6	-8.4	-3.9	-5.1	-1.4	2.4	5.2	16.1	17	10.6	6.4	3.3
2004/8/11	23:25:00	-10.8	-10.8	-7.4	-1.7	-2.5	-1.8	0.2	4.2	15	16	11.5	6.6	3.7
2004/8/11	23:55:00	-9.8	-9.8	-9	-4.3	-1.7	-2.8	-2.3	0.8	7.8	11.3	8.7	5	2.9
2004/8/12	0:25:00	-9.1	-9.1	-8.6	-4.1	-3.1	-5.2	-4.4	-2.8	4.3	8.1	4.3	1.1	-0.2
2004/8/12	0:55:00	-8.1	-8.1	-11.3	-7.7	-5.2	-4.7	-4.5	-2.3	4.1	6	4.2	1.6	0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/12	1:25:00	-4.7	-4.7	-9.8	-7.9	-4.2	-4.8	-4.7	-3.2	4.2	6.6	4.5	4	2.8
2004/8/12	1:55:00	-3.6	-3.6	-9.7	-11.3	-8.3	-4	-4.1	-2.1	2.3	3.4	2.8	0.5	-1
2004/8/12	2:25:00	-1.5	-1.5	-9.3	-11.1	-8.1	-4.1	-3.6	-4.4	0.2	3.4	3.1	1.3	-0.1
2004/8/12	2:55:00	-3.8	-3.8	-8.9	-10.4	-8.7	-6.2	-4.8	-4.1	-2.2	2.1	3.6	2	0.4
2004/8/12	3:25:00	-0.6	-0.6	-7.1	-9.9	-7.4	-3.4	-1.6	-3.4	-2	1.7	3.1	0.8	-2.4
2004/8/12	3:55:00	0.7	0.7	-5.4	-8.8	-9.2	-4.2	-5.1	-7.9	-2.5	2.3	2.3	1.2	-1.6
2004/8/12	4:25:00	0.4	0.4	-5.8	-10	-12.4	-6.8	-4.7	-4.9	-0.4	1.5	-1.1	-1.3	-4
2004/8/12	4:55:00	-0.2	-1.4	-7.1	-9.7	-12.3	-6.5	-4.4	-5.4	-1.4	0.3	-1.7	-2.9	-4.2
2004/8/12	5:25:00	1.8	-2.4	-8.5	-7.9	-12.6	-9.5	-7.3	-4.1	0.6	0.8	-0.1	-1.4	-1.9
2004/8/12	5:55:00	0.7	-3	-4.4	-7	-11.1	-9.7	-8.2	-6.2	-0.2	-0.7	-6	-6.5	-5.8
2004/8/12	6:25:00	-2.7	-3.6	-5.6	-10.9	-13	-9	-7.1	-3.2	1.3	0.9	0.6	2	3.5
2004/8/12	6:55:00	-1.3	-1.3	-4.6	-9.3	-9.6	-5	-4.9	-3.3	0.4	1.2	0.8	1.1	2.3
2004/8/12	7:25:00	2.6	-1.4	-6.8	-11.3	-11	-8.2	-7.7	-2.7	0	1	2.9	1.3	-1.5
2004/8/12	7:55:00	4	-0.6	-6.9	-10.5	-8.4	-6.1	-5.6	-1.3	2	3.1	4.3	2.3	-0.8
2004/8/12	8:25:00	8.8	4.5	-0.5	-4.2	-2.3	-0.3	-1.2	2.1	7.2	6.1	5.9	4.4	999.9
2004/8/12	8:55:00	9.7	5.2	-0.7	-0.6	5	-0.3	-1.1	2.4	6.1	4.8	6.1	5.7	999.9
2004/8/12	9:25:00	10.6	7.6	3.7	2.8	6.4	2.9	-0.2	2.8	7.7	6.9	7.3	7.1	999.9
2004/8/12	9:55:00	10.5	10.2	7.4	9.8	9.6	7.3	1.5	4	6.8	6.1	7.1	5.9	2.7
2004/8/12	10:25:00	12.7	14	15.2	16.1	15.7	12.8	5.3	3.2	5.4	5.3	5.6	7.4	3.6
2004/8/12	10:55:00	12.5	15	15.7	18.3	17	16.7	9.4	5.5	4.2	2	1.7	4.2	2.8
2004/8/12	11:25:00	13.6	15.4	15.5	16.9	16.4	15.7	11.7	6.6	2.8	0.1	1.1	2.1	-0.9
2004/8/12	11:55:00	11.9	14.2	17	17.7	14.5	13.1	11	6.6	3.9	0.9	0.3	1.3	0.5
2004/8/12	12:25:00	13.3	14.2	15.8	16.8	15.4	10.8	11.1	9.6	7.4	2.1	-1.1	-1.1	-1.1
2004/8/12	12:55:00	13.1	14.1	15.9	14.7	14	6.5	5	7.9	8	3.6	0	-0.4	-1.2
2004/8/12	13:25:00	12.1	12.9	14.6	13.1	12.3	0.9	0.1	5.2	8.7	7	1.7	-1.5	-0.8
2004/8/12	13:55:00	13.1	13.5	14.4	15.4	12.3	-3.5	-4.7	1.5	7.8	4.8	-1.6	-2.6	-2.7
2004/8/12	14:25:00	12.7	13.6	14.2	16	13	-4	-4.2	0.7	5.5	3.8	-2.8	-5.9	-4
2004/8/12	14:55:00	9.7	10.5	11.4	13.5	11.9	-3	-3.1	-0.3	4.9	3.8	-0.8	-5.8	-5.4
2004/8/12	15:25:00	10.6	10.2	9.9	11.1	11.3	-4.2	-3.6	-0.8	2	3.2	-0.4	-5.1	-12.5
2004/8/12	15:55:00	8.9	8.9	9.4	10.9	11.2	-5	-5.6	-1.1	0.4	3	-0.3	-4.4	-3.9
2004/8/12	16:25:00	8.5	9.2	9.8	10.4	9.5	-4.1	-4.1	-1.8	-0.3	0.8	-2.3	-3.5	-6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/12	16:55:00	8.8	8.8	9.5	9.4	7.2	-4.2	-5.1	-1.2	0.1	-1.3	-6.4	-7.4	-6.1
2004/8/12	17:25:00	7.1	6.9	6.5	6.2	4.7	-6.1	-7.6	-4.2	-3.3	-4.4	-6.8	-9.8	-13.1
2004/8/12	17:55:00	7.1	7	6.3	6.1	3.5	-1	-3.1	-2.8	-4.1	-4.4	-6.2	-9.3	-12.3
2004/8/12	18:25:00	6.4	6.4	5	4.2	3.3	-5	-8.5	-4.1	-2	-3.7	-5.1	-7.7	-9.9
2004/8/12	18:55:00	6	4.9	3.1	2.9	3.1	-6.4	-10.8	-11.8	-9.9	-7.2	-6.1	-6.3	-8.8
2004/8/12	19:25:00	6.5	5.1	3.2	2.2	-0.4	-7.6	-14	-14.2	-8.6	-5.9	-3.2	-4.6	-8.6
2004/8/12	19:55:00	6.2	4.4	3.1	1.6	-2.7	-6.5	-11.8	-15.7	-11.7	-3.9	-3.6	-2.3	-1.4
2004/8/12	20:25:00	6.5	4.8	3.6	3.7	4.3	-3.3	-2.8	-1.4	-1.3	-0.4	-1.4	0.2	1.3
2004/8/12	20:55:00	6.2	6.6	9	7.2	1	-7.3	-10.7	-10.1	-6.4	-2	1.9	2.7	2
2004/8/12	21:25:00	7.2	5.4	5.6	6.4	-0.6	-9.6	-10.5	-9.6	-5.3	0.2	1.7	2.3	-0.7
2004/8/12	21:55:00	7.2	8.3	5.7	0.9	-1.8	-6.6	-8.8	-7	-1	4.3	5.3	4	1.1
2004/8/12	22:25:00	8.8	9.7	6.4	1.8	1.4	-0.5	-1.9	-1.3	4.1	8.4	5.6	4.2	0.7
2004/8/12	22:55:00	9	8.6	7.6	2.9	1.5	-4.9	-4.2	0.2	5.9	6.9	3.8	3	0.7
2004/8/12	23:25:00	10.7	10.2	8.5	5.6	4.2	-1.3	-1.9	1.9	6.4	7.9	4	1.6	-1.8
2004/8/12	23:55:00	10.6	11.2	10.8	6	4.2	2.3	1.4	1.9	5.7	7	3.7	1.6	-3.5
2004/8/13	0:25:00	10.6	10.8	11	8.2	5.5	4.6	1.9	3.2	5.1	6	4.8	2.6	-0.6
2004/8/13	0:55:00	9.6	10.8	11.6	9.2	4.8	5.5	-0.8	-2	0.4	3.8	2.7	-1.5	-4
2004/8/13	1:25:00	7.7	8.5	9.7	9.8	7.4	5.9	2.3	-1.4	0.3	1.8	0.3	-2.3	-4.8
2004/8/13	1:55:00	7.8	8.4	9	8.6	5.3	5.1	0.2	0.1	1.6	2.3	-0.3	-1.9	-2.7
2004/8/13	2:25:00	5.2	5.8	7.1	7.3	5.1	3	-2	-2.1	2	4.4	3.1	0.3	-2
2004/8/13	2:55:00	6.2	7.2	6.9	6.3	4.5	1.7	-1.1	-1.3	0.1	1.4	1	-1.5	-5
2004/8/13	3:25:00	6	6.8	6	6.3	3.8	-3.2	-7.6	-4.3	-0.2	-0.5	-4	-6.1	-7.8
2004/8/13	3:55:00	6.5	6.6	5.5	5.8	2.6	-2.1	-6.3	-7.5	-5.5	-4.8	-5.2	-6	-8.4
2004/8/13	4:25:00	6.8	6	4.4	4.6	2.2	-7.5	-11.3	-11.7	-10.4	-9.8	-13.3	-14.1	-14
2004/8/13	4:55:00	6.3	6.4	4.4	4.7	2.3	-11.2	-12.8	-11.5	-7.8	-8	-8.6	-8	-9.2
2004/8/13	5:25:00	6	6	4.4	3.2	2.4	-9.7	-12.9	-8.2	-6.3	-6.2	-8.9	-9.8	-9.1
2004/8/13	5:55:00	4.4	3.8	2.7	1.8	0.7	-11.9	-10.9	-8.6	-8.9	-9.3	-9.2	-6.2	-7
2004/8/13	6:25:00	3.9	3.2	2.2	2	0.5	-12.2	-11.3	-8.5	-7.6	-7.2	-5.6	-2.8	-3.1
2004/8/13	6:55:00	2.5	1.8	0.8	0.7	-1.5	-4.9	-6.5	-3	-3.8	-3.2	0.2	-0.2	-4
2004/8/13	7:25:00	2.1	0.8	-0.5	0	-2.1	-12.7	-13	-10	-4.4	-0.1	0.6	-1.5	-0.5
2004/8/13	7:55:00	2.7	0.8	-0.4	0.1	-1.7	-15.6	-13.3	-7.3	-4.1	-0.1	2.9	1.4	-0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/13	8:25:00	2.5	0.7	-2.1	-2.1	-2.9	-10.2	-9	-3.5	-1.1	1.3	1	0.1	1.4
2004/8/13	8:55:00	1	0	-1.1	-1.9	-2.8	-10.2	-5.5	-1	0.7	2	4.2	3.7	3
2004/8/13	9:25:00	2.2	1.9	0.8	-0.1	-3.5	-6.6	-2.5	2.7	4.2	4.7	3.9	3.9	999.9
2004/8/13	9:55:00	3.2	2.8	1.8	1.2	-3.3	-4.1	0.4	3	4.6	5.3	5.4	3.5	-1.2
2004/8/13	10:25:00	4	3.8	2.9	1.5	-3.8	-5.5	-2.1	1.8	3.5	4.1	4.8	1.9	999.9
2004/8/13	10:55:00	6.6	7.2	6.6	3.1	-0.5	-6.3	-2.9	-0.1	1.7	3	4.7	1.6	999.9
2004/8/13	11:25:00	7.4	7.7	5.1	2.4	-0.7	-3.8	1	4.1	5	3.4	2	1.4	999.9
2004/8/13	11:55:00	7.2	7.6	5.6	4.9	5.5	2.7	3.2	4.5	4.5	3.7	3.4	4.2	999.9
2004/8/13	12:25:00	11	11.4	9.2	7.1	2.2	-1.7	0.7	-0.1	0.1	1.8	0.8	1.2	999.9
2004/8/13	12:55:00	9.2	9.9	8.1	7.8	3.8	1.4	1.9	-0.1	-1.6	-1.5	-0.8	-1.9	999.9
2004/8/13	13:25:00	9.5	8.3	8.3	8.5	6.6	5.8	4.1	0	-2.4	-3	-3.7	-2.1	999.9
2004/8/13	13:55:00	9.8	11.6	10.1	7.8	8	9.6	5.7	1.2	-3.2	-2.7	-2.6	-4.3	999.9
2004/8/13	14:25:00	9.6	12	10.6	7.2	8.3	2.1	1.5	4.8	6.1	2.1	-2.1	-3.1	-9.3
2004/8/13	14:55:00	7.8	8.4	5.2	2.4	2.3	-0.4	-0.8	0.9	2.3	1.5	0.8	-2.1	999.9
2004/8/13	15:25:00	3.7	5.9	6.6	5.6	3.5	0.7	-2.2	-2.9	-3	-0.5	-1.9	-4.8	999.9
2004/8/13	15:55:00	-0.2	0.3	1.8	3.7	3.9	-0.7	-5	-2.5	-2.4	-0.4	-1	-4.3	999.9
2004/8/13	16:25:00	-0.2	0.8	0.9	1.2	1.3	-0.4	-0.7	-4.2	-5.1	-3.9	-3.6	-3.1	-4.9
2004/8/13	16:55:00	0.5	1	0.2	0.1	0	-3.7	-4.5	-3.8	-4.1	-3.6	-4.8	-5.3	-5
2004/8/13	17:25:00	0	-0.9	-1.2	-1.2	0	3.1	-3.5	-7.2	-6.9	-10	-8.4	-7.6	-12.2
2004/8/13	17:55:00	0.6	1.1	0.2	-0.6	-2.3	-7.8	-9.5	-12.7	-12.9	-12.1	-10.3	-9.2	-14
2004/8/13	18:25:00	0.3	0.5	-0.2	-1.9	-4.2	-8.3	-13	-15.7	-14.6	-12.3	-11	-8.8	-8.2
2004/8/13	18:55:00	1.5	1.4	1	-0.6	-3.8	-15.7	-16.7	-18.8	-21	-19.5	-19.6	-18.1	-16.8
2004/8/13	19:25:00	-1	0.6	0.8	-0.6	-5	-11.8	-12	-10.2	-11	-15.7	-17.6	-15.8	-17.1
2004/8/13	19:55:00	-4.5	-3.3	-2.1	-5.2	-10.3	-10	-9.8	-7.5	-5.9	-7.6	-9.3	-9.4	-10.7
2004/8/13	20:25:00	-3.8	-2.2	-1.7	-3.8	-9.2	-9.8	-6.4	-5.4	-4.8	-5	-5.1	-5.5	-8.1
2004/8/13	20:55:00	-3.6	-1.8	-2.6	-9	-17.1	-18.4	-16.9	-14.4	-9.6	-4.6	-4.3	-5.3	-6.1
2004/8/13	21:25:00	-6.5	-5.4	-7.7	-13	-10.4	-9.9	-10.7	-7.7	-1.5	-0.5	-4.5	-6.2	-5.8
2004/8/13	21:55:00	-8.6	-8.5	-8.5	-10.2	-10.9	-6.6	-4.6	-5.2	-5.2	-4.1	-1.7	-0.1	-2.1
2004/8/13	22:25:00	-3.1	-3.1	-4.6	-6.6	-4.8	-8.1	-12.6	-11.1	-9.2	-8.9	-9.3	-7.7	-7.6
2004/8/13	22:55:00	-4.3	-3.4	-4.3	-4.3	-5.4	-4.7	0.9	1.1	-0.4	-1.7	-2.3	-2.7	-5.9
2004/8/13	23:25:00	-3.5	-2.6	-0.9	-2.5	-4.6	-0.7	1.1	1.9	2.3	1.7	-1.2	-4.3	-6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/13	23:55:00	-1.8	-2	0.8	-1.4	-4.6	0.7	0.5	1.6	3.3	2.8	0.7	-3.3	-6
2004/8/14	0:25:00	0.1	0.5	1.3	-0.9	-4.5	-1.4	0.7	0	1.7	1.7	-0.4	-4.5	-5.3
2004/8/14	0:55:00	2.5	2.8	4	1.4	-2	-0.8	0.3	0.6	0.5	-0.1	-2	-4.9	-5.9
2004/8/14	1:25:00	5	4.4	5	3.7	-0.2	-0.4	-1.1	0.8	0.9	-0.2	-2.3	-4	-6.5
2004/8/14	1:55:00	6.1	5.9	4.9	3	0.4	-1.6	0.5	1.1	0.7	1.2	-1.2	-3.9	-5.4
2004/8/14	2:25:00	7.3	7.4	5.7	5.3	2.2	-2.2	-3.1	-2.5	-2.6	-3.5	-1.9	-4	-5.7
2004/8/14	2:55:00	9.1	9.3	8.9	5.7	2.9	-3.5	-4.3	-3.9	-4.9	-5.7	-5.2	-5.8	-6.7
2004/8/14	3:25:00	8.9	6.9	5.5	5.9	2.8	-3.6	-5.6	-5.3	-5.3	-5.5	-5.3	-6.4	-7.5
2004/8/14	3:55:00	5.4	5.2	5	1.3	-1.2	-3	-5.8	-5.4	-2.8	-0.5	-3.3	-4.4	-6.9
2004/8/14	4:25:00	4	4.9	2.3	-0.3	-2.9	-5.4	-7	-6.6	-4.3	-1.2	-0.5	-3	-6.7
2004/8/14	4:55:00	1.6	2.9	1.8	-2.5	-6.1	-6.2	-9.7	-7	-3.3	-2	-4	-8.6	-12.4
2004/8/14	5:25:00	-0.2	1	0.2	-2.1	-7.3	-8.3	-4.4	-2.1	-2.1	-3.7	-7	-10.5	-14.4
2004/8/14	5:55:00	-1.4	-1.1	-0.8	-1.3	-1.1	-6.2	-10.3	-10	-9.6	-8.7	-8.7	-10.1	-13
2004/8/14	6:25:00	-4.6	-2.7	-1.6	-1.8	-3.7	-7	-7.2	-8.5	-6.5	-4.4	-5.7	-8.4	-11
2004/8/14	6:55:00	-9.9	-7.7	-3.8	-3.8	-3.3	-0.1	-3.3	-4.9	-3.4	-1	-3.9	-10.5	-14.9
2004/8/14	7:25:00	-8.2	-6.5	-3	-3.3	-4.5	-6.1	-6.9	-6.6	-4.3	-8.3	-14.1	-18.5	-19.5
2004/8/14	7:55:00	-10	-11.5	-5.9	-3	-6	-8.6	-9.4	-10.5	-11.2	-12.1	-11.3	-10.2	-8.8
2004/8/14	8:25:00	-10.6	-12.4	-7.9	-4.9	-7.3	-9.8	-7.1	-4.9	-3.7	-4.8	-7.6	-9.9	-10
2004/8/14	8:55:00	-7.8	-11.1	-7.4	-2.3	-1.9	-5	-1.7	0.1	-2.3	-3.3	-4.5	-6.1	999.9
2004/8/14	9:25:00	-11.8	-14.3	-9.2	-3.2	-5.2	-1.3	1.6	5.4	3.7	2.1	0.4	-1.9	999.9
2004/8/14	9:55:00	-5.8	-10.3	-8.1	-2.4	-2.7	-7.5	-6.1	-3	-0.9	-2.1	-3.8	-7.8	999.9
2004/8/14	10:25:00	-6.2	-8.5	-4.1	-2.9	-4.7	-3.6	-3.1	-4.4	-1.9	-0.9	-3.9	-8.3	999.9
2004/8/14	10:55:00	-7.2	-6.5	0	-0.3	-2.7	-4.2	-3.3	-0.8	-0.6	1	-0.6	-7	999.9
2004/8/14	11:25:00	-5.7	-4.8	-1.6	-4	-4.1	-2.2	-0.1	2.4	3.8	4.3	3.3	-0.9	999.9
2004/8/14	11:55:00	-2.5	-2.9	-2.1	-2.6	-4.7	-1.8	-0.7	1.2	1.9	1	-0.8	-3.1	999.9
2004/8/14	12:25:00	-0.5	-0.2	-0.7	-3.2	-4.7	0.6	2.2	2.8	3.2	2.7	-0.1	-2.4	999.9
2004/8/14	12:55:00	4.8	3.1	0.7	-2.7	-0.5	3.1	4.5	4	3.7	3.5	0.9	-1.9	0.3
2004/8/14	13:25:00	5.3	5.2	3.7	5.1	5	7.9	6.8	5.5	4.7	3.3	1.4	0.5	2.2
2004/8/14	13:55:00	8.7	10.4	10	10.5	10.1	5.9	6.5	8.3	7	4.5	0.1	-1.8	-0.6
2004/8/14	14:25:00	12.8	13.2	11.9	12.3	11.2	6.5	5.1	6.3	5.5	2	-2.3	-5	-4.1
2004/8/14	14:55:00	6.9	11.7	8.8	7.6	10	6.2	5	4.9	5.6	4.5	0.7	-3.4	-1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/14	15:25:00	6.7	10.7	9.6	5.5	5.9	7.3	4.4	2.1	1.9	0.7	-0.2	-1.2	-4.8
2004/8/14	15:55:00	7.9	11.6	10.8	6.8	3.3	3.6	2.7	0.7	0.4	-0.9	-3.3	-5.4	-6.2
2004/8/14	16:25:00	1.9	6.5	10.1	8.8	4.7	0.7	1.8	1.4	-0.9	-4.8	-6.9	-7	-5.9
2004/8/14	16:55:00	-0.4	2	8	7.3	4	-3.5	-2	-0.8	-3	-4.1	-6.5	-9.4	-9.9
2004/8/14	17:25:00	-6.8	-5.6	-1	1.2	-0.1	-4.4	-3.5	-1.6	-2.3	-5.9	-8.1	-10.8	-14.7
2004/8/14	17:55:00	-9.1	-10	-8.2	-5.4	-4.9	-5.1	-2.3	-0.3	-1.6	-3.5	-5.2	-7.2	-8.7
2004/8/14	18:25:00	-7.3	-8.4	-6.2	-4.3	-2.7	-1.7	1.1	2.5	1.4	-1.8	-6.2	-9.8	-11.1
2004/8/14	18:55:00	-6.2	-5.3	-2.9	-1.4	1.4	2.5	3.8	4	-0.1	-6.3	-7.8	-8.9	-13.4
2004/8/14	19:25:00	-8.9	-7.9	-5.2	-4.9	-2.6	1.4	3.7	1.1	-2.1	-3.7	-5.6	-6.3	-8.4
2004/8/14	19:55:00	-9.8	-10.4	-7	-6.6	-6.2	-3.2	-5.7	-7.5	-5.2	-4.9	-4	-3.4	-6.3
2004/8/14	20:25:00	-10.3	-10.5	-7.5	-7.3	-3.4	-4.1	-3.6	-2.6	-2.6	-2.8	-2.8	-2.2	-5.2
2004/8/14	20:55:00	-9.4	-11.3	-7.8	-5.4	-3.3	-2.2	-2.2	-1.7	-1.5	-1.6	-1.4	-3.6	-7.4
2004/8/14	21:25:00	-11.5	-11.1	-7.7	-3.4	-0.6	0.7	0.4	0.7	0	-0.1	0.9	-1.2	-4.9
2004/8/14	21:55:00	-9.1	-9.6	-6.3	-1.8	0.5	2.8	2.7	1.6	1.6	1.9	2	0	-4.7
2004/8/14	22:25:00	-8.5	-11.8	-8.4	0.1	2.1	4.9	5.4	3.9	3.5	4.3	4.3	0	-5.7
2004/8/14	22:55:00	-9.4	-9.4	-6.1	-0.1	2.4	6	3	0.8	0.4	2.7	5.5	3.4	-2.5
2004/8/14	23:25:00	-7.8	-7.8	-3.4	0.2	2.3	1.6	0.1	1.7	2.5	4.4	6.1	4.4	0.9
2004/8/14	23:55:00	-4.9	-4.9	-2.7	0.5	3.3	2.4	4.8	6.4	5.6	4.6	4.8	4.3	5.7
2004/8/15	0:25:00	-4	-4	-1.6	-0.2	1.2	3.1	6.9	7.1	4	1.7	1.5	1.6	1.2
2004/8/15	0:55:00	-6.8	-6.8	-3	-2.2	-2.1	2.5	5.2	4.9	5.1	6.1	5.4	1.3	-2.7
2004/8/15	1:25:00	-5.7	-5.7	-3.6	-2.2	-0.9	5.4	5.4	4	3.3	5.4	7.6	3.9	-0.1
2004/8/15	1:55:00	-4.5	-4.5	-4.4	-1.8	-0.2	2.5	3.3	6	7.5	8.6	8.1	5.1	1.8
2004/8/15	2:25:00	-3.3	-3.3	-2.8	-0.6	0.1	1.1	3.3	5.2	6.5	7.6	7.8	4.9	1.8
2004/8/15	2:55:00	-1.1	-1.1	-0.7	1.5	1	0.2	1.9	4.6	6.2	7.6	7.1	5.6	2.8
2004/8/15	3:25:00	1.1	1.1	2.9	3.5	0.1	-1.1	-1.2	0.6	2.9	4	5	5	1.6
2004/8/15	3:55:00	4.4	4.4	5.9	3.3	-0.3	-3.1	-2.1	-0.4	0.7	1.3	1.8	-1.8	-3.1
2004/8/15	4:25:00	1.4	1.4	2.9	2	-1.8	-7.1	-5.8	-3.8	-2.4	-2.6	-4.1	-5.8	-2.8
2004/8/15	4:55:00	-3.8	-3.8	-1.9	-0.2	-3.8	-8.3	-7.6	-2.6	-0.7	-2	-5.1	-6.5	-4.7
2004/8/15	5:25:00	-7.1	-7.1	-6.3	-4.6	-6.7	-9.9	-7.8	-5.6	-5.4	-4.7	-5	-8.6	-12.1
2004/8/15	5:55:00	-10.6	-10.6	-10.1	-7.5	-8.1	-9.1	-7.4	-7.8	-6	-4.6	-7.1	-9.5	-11.6
2004/8/15	6:25:00	-17.7	-17.7	-16.1	-11.5	-9.6	-11.7	-11.1	-9	-4.3	1.6	3.6	2.6	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/15	6:55:00	-23.2	-23.2	-21.4	-15.8	-13.8	-12.7	-8.7	-1.2	5.5	3.8	1.4	2.2	0.9
2004/8/15	7:25:00	-27.9	-27.9	-21.8	-16.1	-15.7	-15.6	-12.1	-4.1	5.4	8.2	9	10.2	7.3
2004/8/15	7:55:00	-26.8	-26.8	-25	-17.7	-15.1	-13.7	-6.5	0.8	8.4	12.4	15.8	14.6	9.4
2004/8/15	8:25:00	-21	-26.9	-22.9	-18.4	-16	-12.8	-4.8	-0.9	4.6	10	12.9	10.7	999.9
2004/8/15	8:55:00	-14.7	-23	-23.8	-17.7	-14.6	-11.4	-2.6	6.1	8.7	11.5	8.1	2.6	999.9
2004/8/15	9:25:00	-11	-15.5	-22.1	-19.1	-15.2	-13.2	-3	4.8	11.6	12.2	8.7	1.1	999.9
2004/8/15	9:55:00	-8.9	-14.9	-20.1	-16.5	-15.3	-12.4	-1.8	10.9	16.2	14.3	9.1	0.9	999.9
2004/8/15	10:25:00	-7.5	-13.5	-18.3	-13.1	-10.9	3.3	11.1	19.2	25.1	19.3	12.1	2.8	999.9
2004/8/15	10:55:00	-10.3	-18	-15.4	-10.7	-4.1	12.1	20.2	27.6	26.8	19.2	11.5	-0.7	999.9
2004/8/15	11:25:00	-8	-13.9	-15.5	-12	-4.1	12.6	21.7	27.5	26.8	19.6	9.9	-1.8	999.9
2004/8/15	11:55:00	-8.1	-14	-14.2	-8.1	0.8	15.6	24.3	26	27.1	22.2	10.3	-0.8	999.9
2004/8/15	12:25:00	-8.2	-15	-14.3	-6.2	4.8	20	25.7	26.4	27	18.6	7.7	1.1	999.9
2004/8/15	12:55:00	-8.9	-14.5	-12	-3	7.3	21.2	21.9	21.8	14	9.8	7.4	5.8	999.9
2004/8/15	13:25:00	-7	-11.7	-7.7	0.4	8.3	18.6	16.2	12.1	8.1	5.3	3.2	1.5	-0.7
2004/8/15	13:55:00	-6.9	-9.7	-4	2.3	8.2	17.1	22.8	19.9	12.1	8.4	5	1.5	0.5
2004/8/15	14:25:00	-2.8	-7.6	-6.9	-2.5	3.3	12.2	18.8	22.8	15	10.3	8.3	3.9	1.6
2004/8/15	14:55:00	-1.9	-7.4	-3.7	2.6	8.5	17.8	26.1	29.3	20.4	10.7	8.2	6.2	3.9
2004/8/15	15:25:00	-3.7	-6.3	-1.7	2.2	6.4	17.7	27	26.5	19.9	9.9	4.9	4.9	2.7
2004/8/15	15:55:00	-6.5	-4.8	0.8	4.6	9.1	21.9	27.8	22.9	14	6.8	1.5	2	2.5
2004/8/15	16:25:00	-0.5	-1.2	3.7	6.7	9.7	18.6	25.4	20.7	12.8	3.2	-3.7	-4.4	-2.7
2004/8/15	16:55:00	2.7	0	4.5	7.6	9.4	21.9	27.2	22.7	15.8	9	2.9	-1.2	-3.9
2004/8/15	17:25:00	3.5	2.7	3.2	5.1	3.9	10.5	20.5	23.2	17.7	9	4	0.2	-6.7
2004/8/15	17:55:00	1.8	1.2	-1.3	-2.1	-0.1	5.6	14.1	18.1	15.7	9.3	4.1	-1.6	-8.4
2004/8/15	18:25:00	-0.9	-2.4	-7.6	-11.5	-7.5	0.4	7.5	14.4	12	7.2	2.1	-4.3	-11.2
2004/8/15	18:55:00	-0.8	-3.8	-9.1	-14.9	-10.5	0.8	7.8	9.4	7.4	3.3	-2.9	-8.5	-14.2
2004/8/15	19:25:00	-5	-5.2	-9.7	-15	-13	-1.1	5.5	7.2	7	2.4	-4.6	-13.4	-21.2
2004/8/15	19:55:00	-3.9	-6.6	-11	-17.6	-16.8	-1.1	6	8.2	8	5.7	0.9	-6.1	-13.8
2004/8/15	20:25:00	-4.9	-7.4	-12.1	-16.9	-13.4	1.2	8.8	10.2	10	8	3.5	-2.7	-10.9
2004/8/15	20:55:00	-6.7	-8.3	-13.4	-19.2	-14	1	7.6	10.7	11.1	9.7	6.6	-1.1	-7
2004/8/15	21:25:00	-6.6	-8.3	-13.8	-15.9	-8.4	4	10.9	10.4	9.2	8	5.6	3.1	-2.3
2004/8/15	21:55:00	-4.9	-6.7	-14.7	-15.1	-8.5	5.8	12.7	12.7	11	9.5	7.4	2.1	-2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/15	22:25:00	-2	-7.9	-13.4	-10.6	-4.4	10	12.6	11	9.4	7.4	6.1	2.5	-1.1
2004/8/15	22:55:00	-4.5	-8.1	-11.7	-10	-4.2	9.6	9.6	7.3	5.9	6.8	5.1	4.7	2
2004/8/15	23:25:00	-2.3	-5.9	-9.2	-7.1	-2.5	11.2	12.1	11.6	10.5	10.3	9.5	5.7	2
2004/8/15	23:55:00	-0.5	-2	-4.5	-5.2	-2	10.4	11	9.8	9.4	10.5	9.1	6.6	3.3
2004/8/16	0:25:00	4	1.7	2.4	0	2.8	11	13	11.6	10.4	10.5	8.8	4.4	0.5
2004/8/16	0:55:00	14.9	9.9	6.4	2.9	2.8	14	13.9	10.8	10.5	12.4	10.7	8.8	3.8
2004/8/16	1:25:00	14.8	15.7	10	2.7	2.7	12.3	10.6	9	10.4	12.4	10.9	8.6	5.2
2004/8/16	1:55:00	13.9	17.5	13.5	8.1	5.9	9.1	8.2	6	8.8	12.6	12.2	8.3	5.4
2004/8/16	2:25:00	6.5	10.4	12.5	11.2	10.1	15.2	21.6	17.3	12.9	12.9	12.5	9.3	5.3
2004/8/16	2:55:00	17.1	17.1	15.7	10.2	7.7	11.6	18.8	19.2	11	7.3	8.2	6.2	2.8
2004/8/16	3:25:00	13.5	18	14.7	11.1	4.8	7.5	13.1	17.4	17.1	8.3	3.9	4.2	2.1
2004/8/16	3:55:00	12.8	15.6	11.8	11.9	5.5	6.9	10.1	13.1	11.2	4.1	0.8	1	0.9
2004/8/16	4:25:00	11.9	13.4	17	14.7	7.5	4	5	9.1	8.4	3.1	-1.5	-0.7	0.2
2004/8/16	4:55:00	10	10.2	11.9	10.5	4	1.8	3.8	7	5.6	1.7	-3	-3.3	-1.7
2004/8/16	5:25:00	10.3	11.3	10.6	7.6	2.3	-1.4	0.8	2.1	1.8	-2.4	-3.7	-1.5	-2.4
2004/8/16	5:55:00	7.8	9.3	7.8	3.4	-0.5	-3.9	-2	-0.9	-2.2	-4.2	-4.8	-3	-3.7
2004/8/16	6:25:00	9.1	10.1	7.4	2.5	-0.6	-3.7	-3	-3	-3.5	-3.7	-3.7	-2.6	-5.5
2004/8/16	6:55:00	7.3	7.3	5.2	0.1	-3.7	-7.6	-7.7	-7.7	-7.6	-7.3	-6.9	-9.6	-11.9
2004/8/16	7:25:00	4.4	4.5	1.9	-1	-6.2	-6.1	-5.7	-6.3	-7.3	-7	-3.1	-1.8	-2.4
2004/8/16	7:55:00	1.6	0.1	-2.4	-6.6	-7.2	-6.1	-2.7	-2.1	-3.9	-2.3	-1.7	-4	-7.1
2004/8/16	8:25:00	1	-2.1	-3.3	-3.6	-5.2	-5.4	-4.9	-4.2	-4.1	-4	-6	-6.5	-7.6
2004/8/16	8:55:00	1.8	-0.6	-2.7	-4.5	-6.8	-8.7	-6.9	-4	-2.2	-3	-5.2	-8.4	-9.3
2004/8/16	9:25:00	4	2.6	1	-2.2	-7.6	-9.2	-4.3	-1.9	0.1	-0.7	-3.6	-9.5	-10.3
2004/8/16	9:55:00	5.8	2.7	-0.2	-4.1	-11	-8.1	-1.9	-0.3	-0.1	-3.7	-8.3	-9.9	999.9
2004/8/16	10:25:00	5.6	4.8	1.5	-1.7	-6.5	-3.9	1.8	3.2	0.8	-0.1	-1.4	-6.2	-6.8
2004/8/16	10:55:00	6	4.3	3.4	2.4	-2.1	-4.5	-0.5	1.8	1.4	0	-3.5	-8.1	999.9
2004/8/16	11:25:00	8.3	7.6	4.6	2.5	-2.4	-6.5	-1.2	1.2	2	0.1	-7.8	-16.4	999.9
2004/8/16	11:55:00	10	11.4	10.3	5.5	-1.7	-6.7	-0.7	4.2	5	3.8	3.8	-3.9	999.9
2004/8/16	12:25:00	12.9	11.6	10.6	8.6	5.4	-0.4	-0.5	4.4	7.8	5.2	3.6	0	999.9
2004/8/16	12:55:00	15.8	14.9	12.4	8.6	6.8	2.4	5.9	10.5	11	6.3	3.2	0.1	999.9
2004/8/16	13:25:00	18.9	17.9	17	13.2	9.2	2.6	5.3	9.5	11.4	8.9	4.5	1.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/16	13:55:00	16.9	20.2	20	16.9	13.2	11.4	11.2	12.3	13.6	13.5	9	2.2	999.9
2004/8/16	14:25:00	16	20.1	19.7	15.8	13.7	12.4	14	12	12.1	11.2	5.3	0.9	999.9
2004/8/16	14:55:00	16.9	21.4	17.9	15.6	14.2	9.7	9.6	13.2	12.9	10.4	7.8	1.3	-7
2004/8/16	15:25:00	15	21.7	22.3	19.8	15	11.9	11	13.6	13.5	12.4	8.1	1.9	-2.5
2004/8/16	15:55:00	13	18.8	21.1	21.8	18.7	10.2	12.9	14.4	14.2	11.5	7.3	1.9	-2.5
2004/8/16	16:25:00	9.5	12.5	14.7	16.4	17.4	8.5	8.2	12.4	13.8	10.5	6.7	1.4	-1.9
2004/8/16	16:55:00	8	10	11.1	12.4	10.6	6	5.3	6	6.8	7	6.4	5.4	4.1
2004/8/16	17:25:00	6.7	8.1	8.5	9.4	9.4	9.1	7.6	4.9	4	5.2	3.8	3.6	3.7
2004/8/16	17:55:00	6.5	6.3	8	9.3	7.8	4.2	1.5	0.1	-1.4	1.6	1.3	1.1	2
2004/8/16	18:25:00	7.3	7.1	7.6	7	6.3	7.2	5.8	-0.4	-3	-1.1	-1.6	-2.1	-3.6
2004/8/16	18:55:00	8.1	7.5	6.7	6	6.3	5.8	0.7	0.6	-3.3	-5.3	-5.7	-4.6	-4.9
2004/8/16	19:25:00	8.6	7.6	5.7	4	3	-1.9	-1.7	-0.9	-6.1	-8.4	-8.2	-6.5	-5.7
2004/8/16	19:55:00	8.5	7.3	5.6	3	-1	0.2	1.5	-2.8	-7.2	-10.9	-9.5	-9.3	-9.4
2004/8/16	20:25:00	8.3	7.3	5.3	0.4	-3.6	-7.5	-3.2	-0.9	-5	-9.7	-9.3	-7.3	-9.2
2004/8/16	20:55:00	4.7	2.8	1.6	-0.6	-3.8	-4.8	-2.8	-0.3	-6.1	-7.6	-3.6	-6.4	-10.6
2004/8/16	21:25:00	1.9	2.1	1.9	0.3	-3.3	-3.5	-2.3	-0.4	-4.6	-3.5	-2.8	-8	-14.2
2004/8/16	21:55:00	1.1	1	0.2	-1.7	-1.7	-1.6	-3.7	-3.6	-6.5	-5.4	-1	-0.2	-2.8
2004/8/16	22:25:00	0.9	1.4	0.4	-1.8	-1.9	0.4	-2	0.5	-2.2	-2.1	-0.9	-0.3	-3
2004/8/16	22:55:00	2.5	3.4	2.1	-0.6	0.8	2.1	-1.6	-1.7	-2.4	1.1	1	-0.3	-5
2004/8/16	23:25:00	2.6	4.1	3.8	1.8	2.4	0.8	-1.4	0.3	0.8	4.6	3.8	1	-4.9
2004/8/16	23:55:00	4.8	6	4.9	2.9	4.5	4.8	1.2	3.1	5.4	8.6	6.6	1.8	-2.8
2004/8/17	0:25:00	7	6.4	5.2	2.9	5.9	5.7	4.6	6.5	7.4	10.8	7.8	2.9	-0.7
2004/8/17	0:55:00	7.3	7.1	4.8	4.6	7.9	6.7	5	7.9	10.4	10	10.2	8.7	5.2
2004/8/17	1:25:00	5.7	6.2	6	5.6	6.7	4.5	4.8	7.5	8.8	10.4	13.6	12	6.3
2004/8/17	1:55:00	7.8	6.8	5.8	6.7	8.1	1.5	4.2	10.3	13.4	15.1	16	12.5	7.3
2004/8/17	2:25:00	9.6	10.4	11	11.4	11.3	2	4.8	11.1	11.6	12.9	11.4	9.7	5.7
2004/8/17	2:55:00	9.3	8.6	7.8	8.3	9.3	3.8	4.5	7.4	7.5	8.4	7.2	4	0.5
2004/8/17	3:25:00	7.4	8	9.1	8.1	7.9	1.9	1.6	2.4	5.8	4.4	3.6	2.2	-1.8
2004/8/17	3:55:00	7	6.8	7.8	9.8	8.8	3.3	0.9	0.5	1.9	3.8	4.5	3.6	0.6
2004/8/17	4:25:00	7.2	5.5	6.1	7.2	8.8	4	-0.9	-3.4	-0.9	1.8	4.2	4.4	2.1
2004/8/17	4:55:00	6.6	5.2	5.3	6.6	6.9	6	1.4	-1.8	-2.2	-0.6	1	0.5	-2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/17	5:25:00	6.5	6	4.7	4.9	4.9	2.5	-0.9	-2.7	-3.5	-4.7	-3.7	-2.8	-4.8
2004/8/17	5:55:00	5.8	5.2	3.4	2.7	1.8	-1.2	-1.2	-2.3	-4.3	-6.1	-4.7	-5.4	-4.6
2004/8/17	6:25:00	3.8	2.4	1.4	0.7	-1.7	-4.8	-5	-5.8	-5.9	-6.5	-6.2	-5	-5.4
2004/8/17	6:55:00	3	0.4	-0.9	-1.5	-3.4	-6.4	-3.7	-2.8	-6.5	-8.4	-7.6	-6.8	-7.7
2004/8/17	7:25:00	1.5	-2.3	-4.7	-5.7	-6.4	-8.3	-9.3	-9.3	-6.2	-6.8	-6.9	-6.7	-7
2004/8/17	7:55:00	-3	-5	-7.4	-9.4	-12.6	-9.6	-9.6	-6.9	-5.9	-5.8	-3.8	-6	-9.2
2004/8/17	8:25:00	-7.8	-6.2	-6.8	-8.9	-10.5	-10.3	-9.6	-8.1	-6.6	-5.3	-5.6	-8.7	-13.6
2004/8/17	8:55:00	-14.7	-12.9	-7.1	-5.4	-7.1	-5.6	-7.6	-10.1	-9.4	-9.4	-11.1	-8.3	-7.6
2004/8/17	9:25:00	-11.4	-13.3	-11.1	-6.7	-3.2	-10.5	-11.2	-8.9	-9.2	-7.3	-4.2	-10	-12.2
2004/8/17	9:55:00	-12	-15.3	-10.2	-4.3	-5.8	-16.3	-12.9	-8.8	-9.8	-4.5	-7.3	-13.5	-15.3
2004/8/17	10:25:00	-8.5	-12.8	-10.9	-6.4	-7	-17.5	-12.6	-7.9	-5.7	-8.4	-13.8	-21.2	-18.4
2004/8/17	10:55:00	-8.4	-13	-14.2	-11.5	-12.1	-17	-11.8	-7.7	-6.8	-9.8	-15.8	-17.5	999.9
2004/8/17	11:25:00	-8.8	-12.7	-15.3	-15.8	-14.6	-10.6	-9.6	-6.9	-7.9	-13.1	-15.3	-12.5	999.9
2004/8/17	11:55:00	-8.5	-10.2	-9.4	-11.7	-14.6	-8.6	-5.5	-4.6	-9	-16	-15.9	-3.8	999.9
2004/8/17	12:25:00	-2.3	-6.5	-8.1	-11.2	-15.3	-12.4	-5.2	-6.4	-13.7	-12.8	-3.3	4.7	999.9
2004/8/17	12:55:00	-3.5	-4.7	-5.1	-9	-7.2	-8.1	-3.9	-3.4	-9.7	-12.8	-6.4	1.2	999.9
2004/8/17	13:25:00	1.4	3.2	4.2	-0.4	-3.2	-1.8	0.3	-1	-6.4	-11.1	-9.4	-2.6	999.9
2004/8/17	13:55:00	3.1	6.1	5.1	1.8	-0.1	6.7	11.7	9.4	1.8	-6.1	-8.5	-6.7	999.9
2004/8/17	14:25:00	4.5	7.9	6.6	3.8	1.3	6.4	14.1	16.4	12.9	5.7	-2.2	-4.6	999.9
2004/8/17	14:55:00	10.9	11.8	11.4	10.8	5.3	8.6	12.7	16	16.3	14.7	7.1	-2	-6.6
2004/8/17	15:25:00	14.1	15	15	16.1	10.2	2.2	2.8	4.2	8	9.9	4.7	-4.9	-8.6
2004/8/17	15:55:00	11.3	14.7	15.5	18.4	16.4	7.1	8.6	6.7	5.3	6.6	4.1	-1	-2.5
2004/8/17	16:25:00	10.2	13.1	15.4	17.1	17.4	10.9	7.5	3.9	1	2	2.6	0.7	-0.4
2004/8/17	16:55:00	7.1	11.7	14.9	17.1	14.8	8.8	7.4	8	7.5	6.5	1.5	-1.1	-4.3
2004/8/17	17:25:00	7.5	10.3	13.4	13.6	12.2	9.4	5.2	2.8	0.9	-5.1	-8.9	-7.2	-7.5
2004/8/17	17:55:00	5.2	6.6	9.2	9.6	7.9	4.9	1.4	-1.2	-2.3	-3.4	-4.4	-2.6	-3.7
2004/8/17	18:25:00	2.9	3.6	5.3	5.1	3.7	3.4	3.7	-0.8	-3.2	-5.9	-7.1	-4.5	-3
2004/8/17	18:55:00	-0.9	0.2	1	0.6	-0.3	1.4	-2.7	-7	-7.8	-3.6	-3.7	-5.9	-5.8
2004/8/17	19:25:00	-1.9	-1.3	-1.3	-1.3	-1.5	-2.4	-6.1	-8.9	-4	-0.6	-3.3	-9.3	-13.1
2004/8/17	19:55:00	-3.7	-3.8	-2.9	-2.3	-3.8	-3.7	-5.1	-6.7	-5.2	-3.1	-3.7	-8.5	-13.2
2004/8/17	20:25:00	-5	-6	-5.8	-6.6	-6.6	-5.9	-6.4	-9.5	-7.9	-6.2	-9.6	-14.2	-16.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/17	20:55:00	-5.4	-6	-5.8	-5.5	-4.5	-4.4	-8.5	-9.5	-7	-5.4	-8.7	-11.8	-13.6
2004/8/17	21:25:00	-8.3	-7.3	-7	-8.3	-8.2	-4.6	-6.8	-9.5	-8.9	-9.3	-11.3	-11.8	-13.7
2004/8/17	21:55:00	-9.9	-8.3	-7.3	-7.4	-7.6	-5.6	-9.1	-9.8	-9.3	-9.8	-12	-12.9	-14.5
2004/8/17	22:25:00	-8.4	-7.5	-7	-8.6	-6.6	-8	-11.5	-11.7	-9.6	-9.4	-10.1	-10.1	-11.6
2004/8/17	22:55:00	-10	-7.9	-6.1	-6.3	-3.9	-4.4	-6.9	-5.2	-5.3	-5	-3.4	-4.5	-4.6
2004/8/17	23:25:00	-10.2	-7.9	-5.6	-7.7	-7.7	-8.5	-7.4	-6.5	-5.1	-2.7	-1.3	-2.2	-4.8
2004/8/17	23:55:00	-6.8	-7.2	-5	-7	-5.6	-6.2	-5.7	-4.7	-3.2	0.5	1.7	0.6	-5.4
2004/8/18	0:25:00	-5.5	-5.3	-3.9	-4.5	-3.2	-2	-1.6	1.1	3.9	5.4	4.7	3.5	0.1
2004/8/18	0:55:00	-2.8	-2.6	-1.2	-0.2	-0.8	-2	-1.9	-0.2	2.9	3.9	4.9	4.9	3.3
2004/8/18	1:25:00	-3	-0.2	-3.1	-1.5	2.1	-0.4	1.5	7.2	9.1	8.6	8.4	8.8	5.8
2004/8/18	1:55:00	0.7	2.5	1.8	1.6	2.9	2.6	4.6	7	9	11.2	11	10.7	9.4
2004/8/18	2:25:00	3.7	5	6.1	4.6	1.7	1.8	2.2	4.5	8	8.8	9.2	9	8.4
2004/8/18	2:55:00	8.1	9.2	8.7	8.5	9.8	6.8	2.1	1.7	3.5	2.7	4.9	5.2	6.7
2004/8/18	3:25:00	10	11.3	11	10.8	10.4	7.1	2.9	2.1	2.6	2.5	3.1	2.9	3
2004/8/18	3:55:00	10.7	11.8	13.5	13.8	12.7	8.5	3.4	0.1	-0.7	0.1	0.5	0.7	2.8
2004/8/18	4:25:00	7.2	9.7	11.8	12	11.2	7.7	3.7	2.1	0.1	-0.5	-1.8	-0.9	1.3
2004/8/18	4:55:00	4.2	7.5	8.8	8.7	6.1	4.6	2.1	0.2	-3.5	-3.2	-2.5	-1.3	0.5
2004/8/18	5:25:00	5.9	6.5	6.3	5.7	4.6	1.8	0.3	-4.8	-7.4	-5.9	-6.2	-5.8	-2.8
2004/8/18	5:55:00	3.7	3.6	3.5	3.2	3.3	1.2	-3.9	-8	-7.9	-8.9	-9.2	-8.5	-4.1
2004/8/18	6:25:00	2.9	3	2.3	2.2	2.3	-3.1	-6.9	-9.7	-11.5	-12.8	-14.2	-13.4	-14.1
2004/8/18	6:55:00	1.2	1	0.3	-0.8	-1.7	-6.4	-10	-11.6	-12.4	-12	-13.8	-14	-11.8
2004/8/18	7:25:00	1.3	0.5	-0.5	-1.9	-4.9	-12	-16.5	-19.5	-22.6	-24.3	-24	-21.9	-19.2
2004/8/18	7:55:00	0.6	0.7	-1.3	-4.1	-7.5	-14.1	-15.9	-14.4	-18.4	-20.9	-21.9	-22.2	-21.1
2004/8/18	8:25:00	-4.3	-4.3	-4.8	-5.9	-8.6	-13.7	-13.6	-11.6	-13	-17.5	-16.7	-13.6	-12.6
2004/8/18	8:55:00	-10.4	-10.4	-5.5	-4.6	-6.1	-8.8	-7.7	-6.2	-8	-13.9	-15.5	-15.5	-12.8
2004/8/18	9:25:00	-19.3	-19.3	-14.4	-8.4	-5.7	-7.3	-5.6	-5.8	-13.1	-22.1	-25	-18.7	-11.2
2004/8/18	9:55:00	-12.4	-18.1	-19.1	-13.5	-7	-1.6	-3.8	-10.4	-17.1	-19.9	-16.6	-9.9	-5.7
2004/8/18	10:25:00	-15	-17.5	-13.4	-7.6	-3.7	-6.9	-12.2	-17.3	-23.2	-18.5	-8.5	-3.3	999.9
2004/8/18	10:55:00	-18.3	-17.3	-11.5	-7.4	-4.3	-4.5	-9.1	-14.3	-10.3	-4.3	-0.6	1.3	999.9
2004/8/18	11:25:00	-9.6	-13.5	-11.7	-8.7	-6	-8.4	-12.6	-13.8	-6.5	-5.5	-2.3	0.6	999.9
2004/8/18	11:55:00	-13.1	-14.2	-12.9	-10.8	-6.8	-2.8	-1.4	0.5	4	4.4	2.2	-0.1	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/18	12:25:00	-8.3	-13.3	-8.6	-1.6	1.8	5	7.9	9.1	8.8	6.7	5.9	5.4	999.9
2004/8/18	12:55:00	-12.1	-11.3	-4.4	-1.2	2.3	17.2	18.6	16.5	12.9	10.9	9.5	8.2	999.9
2004/8/18	13:25:00	-20.4	-14.6	-10.3	-5.8	-2.5	1.4	5.2	7.8	10.8	13.8	16.7	21.3	999.9
2004/8/18	13:55:00	-16.2	-17.4	-16.7	-11.2	-8.5	-7.1	-4.2	0.8	7.2	14.3	21	27.1	999.9
2004/8/18	14:25:00	-14.6	-14.6	-18.8	-20.2	-20.9	-12.9	-6.4	1.1	9.2	15.8	22.4	30.3	42.1
2004/8/18	14:55:00	-12.1	-12.1	-17.8	-19.8	-19.6	-12	-5.6	1.3	8.4	14.7	20.5	26.1	29.1
2004/8/18	15:25:00	-15.4	-15.4	-18.1	-19.6	-15.7	-4.6	0	3.8	6.5	9	12.3	17.4	23.2
2004/8/18	15:55:00	-19.8	-19.8	-21.6	-19.5	-16.2	-6.7	-2.8	2	5.5	9.4	13.9	17.3	20.1
2004/8/18	16:25:00	-0.3	-2.8	-10.1	-13.8	-16	-12.2	-6.1	-2.6	1.1	3.4	5.9	8.3	10.1
2004/8/18	16:55:00	0	-0.2	-0.6	-0.7	-4.5	-4.6	-4.7	-3.5	-0.3	2.4	4.4	7.3	8.1
2004/8/18	17:25:00	-1.3	-3.4	-6	-7.1	-7	-5.6	-8.6	-9.7	-6.6	-3.2	-1.3	0.5	2.2
2004/8/18	17:55:00	-4	-7.2	-10.5	-11.6	-6.1	2.5	4.7	4.5	3.5	2	1	1.5	1.7
2004/8/18	18:25:00	-5	-13.8	-15.8	-15.1	-11.2	-3.6	-4.1	-5	-6.7	-8.8	-10.1	-11.4	-11.2
2004/8/18	18:55:00	-15.9	-19.1	-17	-14.5	-11.6	-4.6	-3.3	-3	-4.7	-8.6	-11.4	-13.5	-14.5
2004/8/18	19:25:00	-16	-19	-19.5	-21.9	-18.6	-8.1	-6.4	-7.1	-9.1	-12.4	-13.6	-13.2	-12.6
2004/8/18	19:55:00	-12.4	-15.4	-24.8	-26.7	-20.4	-9.3	-7.7	-7.6	-8.8	-10.2	-8.4	-6.4	-6.9
2004/8/18	20:25:00	-12.8	-13.6	-19.9	-24.4	-18.7	-8.5	-8.2	-10.7	-11.7	-9.7	-8.2	-7.3	-6.8
2004/8/18	20:55:00	-15.9	-23.6	-28.5	-21.1	-15.6	-9.8	-8.4	-10.5	-12	-11.2	-9.8	-9.8	-10.7
2004/8/18	21:25:00	-15.7	-21	-29.9	-28.9	-19.4	-12.6	-13.6	-14.4	-13.3	-12.3	-11.7	-11.4	-12.1
2004/8/18	21:55:00	-14.7	-21.8	-29.2	-25	-16.6	-12.4	-14	-14.1	-14.3	-16.4	-15.5	-12.8	-11.9
2004/8/18	22:25:00	-15.1	-20.2	-23.8	-19.7	-15.1	-9.5	-9.2	-11.5	-15.5	-19.2	-18.3	-15.7	-13.7
2004/8/18	22:55:00	-14	-18.7	-21	-16.9	-13.2	-9.2	-9.2	-11.8	-14.7	-14.7	-13.4	-12.5	-10.9
2004/8/18	23:25:00	-15.9	-18.8	-15.8	-15.7	-16.4	-9.7	-6	-2.4	-3	-0.8	0.3	-1.2	-4.2
2004/8/18	23:55:00	-13.1	-17.2	-12.5	-12.1	-15.8	-7.7	-3.8	-1.5	0.1	1.5	1.8	-0.8	-4.7
2004/8/19	0:25:00	-10.1	-10.6	-0.4	-1.9	-8.9	-4.7	-1.2	-0.3	1.8	2.2	1.9	-2	-4.4
2004/8/19	0:55:00	-5.8	-11.6	-5.6	-0.8	-4.1	-1.7	0.7	0.5	0.5	0.2	-1.6	-3.6	999.9
2004/8/19	1:25:00	-1	-6.7	-2.4	0.1	-2.1	-1.2	1	1.5	2.1	2.5	3.2	2	2.4
2004/8/19	1:55:00	-5.7	-9	-1.6	1.5	0.3	2.1	5.5	7.8	5.8	3.1	1.5	1	0.6
2004/8/19	2:25:00	-7	-5.5	1	1.2	0.3	5.9	7.7	10.2	7.8	4.4	2.5	2.1	1.9
2004/8/19	2:55:00	-4.5	-2.4	1.3	1.4	1.3	9.8	12.8	12.2	11.3	10.9	8.1	6.4	5.1
2004/8/19	3:25:00	-3.2	-0.7	-0.2	-1.1	2	7.4	8.4	8.4	8.8	8.6	6.4	5.9	5.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/19	3:55:00	-0.6	2.8	0	-2.4	-1	2.9	3.6	3.6	4.7	5.6	5.8	5.7	5.2
2004/8/19	4:25:00	0.4	1.3	-2	-2.7	-1.5	2.7	1.3	1.4	2.6	4.2	4.4	4.3	4.5
2004/8/19	4:55:00	0.8	-0.5	-1.6	-0.9	-0.1	0.8	1	2.9	2.7	1.7	1.3	0.7	0.3
2004/8/19	5:25:00	-1.2	-0.7	-1.1	-1.5	-3	-1.1	-1.7	-1	1.7	2.5	2.4	2.7	2.1
2004/8/19	5:55:00	-2.5	-1.3	-1.8	-1.9	-2.6	-1.3	-1.6	-4.1	-7.3	-7.7	-7.9	-6.6	-6.1
2004/8/19	6:25:00	-7.8	-4.3	-4	-5.3	-6.7	-7.6	-6.3	-6.3	-5.6	-5	-5.8	-5.8	-5.9
2004/8/19	6:55:00	-9.6	-8.1	-7.7	-8.6	-8.9	-6.5	-6	-6.3	-7.4	-8.2	-8.3	-8.1	-8.4
2004/8/19	7:25:00	-14.6	-17.4	-14.2	-10.9	-9.9	-8.2	-6.9	-6.4	-6.2	-6.8	-7	-6.4	-6.5
2004/8/19	7:55:00	-20.9	-21.8	-15.8	-11.1	-8.1	-4	-4.4	-7.1	-6.8	-5.4	-5.5	-6.2	-6
2004/8/19	8:25:00	-18.8	-26.6	-21.3	-16.3	-13.6	-11.5	-9.5	-7.8	-8.8	-9.7	-9.8	-8.1	-6.5
2004/8/19	8:55:00	-19	-28	-25.1	-18.4	-14.8	-10	-12.1	-10.9	-9	-7.3	-6.3	-5.6	-5.1
2004/8/19	9:25:00	-18.8	-27	-28.6	-20.1	-15	-9.8	-6	-4.1	-3	-2.3	-3.3	-4.9	-4.7
2004/8/19	9:55:00	-17.2	-25.8	-27.4	-20.5	-14.6	-7.7	-3.5	-2.8	-5	-9	-11.5	-10.3	-7.7
2004/8/19	10:25:00	-16.7	-24.3	-22.7	-18.7	-15.3	-10.9	-6.8	-3.8	-4.3	-7.3	-9.7	-8.2	-5.8
2004/8/19	10:55:00	-16.7	-23	-22.1	-17.7	-19.2	-12.3	-7.3	-5.2	-7.3	-11.2	-10	-7.7	-2.2
2004/8/19	11:25:00	-18.4	-21	-16.9	-17.7	-18.3	-9.8	-7.5	-8.2	-10	-10.6	-9.3	-5.6	999.9
2004/8/19	11:55:00	-16.6	-22.3	-18.2	-12	-10.3	-14.1	-12.7	-10.8	-9.7	-5.3	0	2.4	999.9
2004/8/19	12:25:00	-15.9	-23.4	-20.4	-15.4	-15.4	-16.5	-15	-8.5	-3.1	0.8	2.8	5.4	999.9
2004/8/19	12:55:00	-11.9	-21.2	-18.1	-15.5	-19.8	-17.7	-12.6	-5.8	-1.5	1.5	2.5	3.4	999.9
2004/8/19	13:25:00	-18.9	-18.6	-15.1	-16.3	-17.5	-7	0.5	7.9	14	17.5	19	18.6	999.9
2004/8/19	13:55:00	-18.1	-17.9	-14.4	-15.9	-13.5	5	10.1	11.3	12.5	13.4	14.1	13.6	999.9
2004/8/19	14:25:00	-14.8	-15	-9.6	-10.6	-3.2	8.4	10.8	11.9	12.9	13.6	14.5	14.6	12.2
2004/8/19	14:55:00	-20.3	-14.1	-10.2	-2.6	1.9	6.1	8.2	9.7	11.6	12.6	13.7	15.7	16.7
2004/8/19	15:25:00	-15.3	-14.2	-9.4	-3.6	-0.4	3.1	5.3	7.1	9.3	11.4	13.3	14.6	14.8
2004/8/19	15:55:00	-14.7	-13.7	-10.4	-4.2	0.7	6.6	9.2	11.5	12.3	12.6	12.4	12.4	13
2004/8/19	16:25:00	-14.4	-11	-2.5	4.5	7.7	9.3	10.6	11.8	13.1	14.3	15	16.4	18.2
2004/8/19	16:55:00	-15.4	-9.8	-0.6	3.5	5.8	7.1	7.2	7.7	8	8.7	9	8.4	8.6
2004/8/19	17:25:00	-11.9	-9.2	-7.4	-5.4	-2.3	1.1	3.4	5.2	7.8	10.4	12.2	12.9	13.4
2004/8/19	17:55:00	-17.7	-14.8	-10.4	-6.5	-3.5	0.3	1.9	4	6.2	8.2	9	9.7	11.1
2004/8/19	18:25:00	-13.2	-12.9	-8.9	-4.8	-2	-0.2	1.5	3.7	5.7	7.2	9.9	12.1	13.9
2004/8/19	18:55:00	-4.5	-2.8	-5.7	-7.1	-6.6	-8.6	-8.5	-5.8	-3.5	-1.2	0.8	3.4	5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/19	19:25:00	-2.4	0.4	3.3	2.1	-5.3	-10.3	-9.7	-5.9	-2.5	0	1.3	2.2	2.7
2004/8/19	19:55:00	-7.6	-6.9	-3.2	-0.9	-2.1	-9.5	-12.9	-12.5	-9.8	-7.2	-4.9	-2.9	-1.8
2004/8/19	20:25:00	-18.6	-17.6	-11.9	-7.1	-4.5	-7.5	-12.5	-15.3	-12.3	-9.1	-6.5	-5.5	-4.6
2004/8/19	20:55:00	-23.9	-26.7	-31.6	-29.6	-22	-17.4	-17.9	-17.2	-15.9	-15	-13.4	-11.4	-10
2004/8/19	21:25:00	-13.4	-17.3	-24.1	-29.2	-24	-22	-22.8	-20.8	-18.3	-15.8	-13.8	-12.1	-11.8
2004/8/19	21:55:00	-12.7	-14.5	-19.1	-28.5	-29.9	-20.3	-17	-14.7	-12.9	-11.4	-10.2	-9.6	-9.4
2004/8/19	22:25:00	-12.3	-15.4	-23.1	-30.2	-27.4	-20.7	-18.5	-15.1	-11.9	-10.4	-9	-7.9	-7.2
2004/8/19	22:55:00	-11.8	-16.2	-23.9	-25.1	-17.7	-11.7	-10.5	-9.7	-8.2	-6.9	-6.2	-6.1	-6.6
2004/8/19	23:25:00	-10.9	-17.7	-26.6	-23.1	-14.5	-8.1	-6.8	-5.5	-5	-4.4	-3.4	-3	-2.8
2004/8/19	23:55:00	-12.1	-18	-22.2	-17.8	-11.7	-6.5	-5.7	-4.6	-4.7	-4.9	-4.2	-2.8	-2.1
2004/8/20	0:25:00	-8.2	-14	-19.5	-20.4	-16	-8.1	-4.5	-2.6	-2.2	-2	-2.5	-2.5	-3.6
2004/8/20	0:55:00	-6.8	-11.4	-18.7	-20.6	-17.2	-10	-7.6	-7.1	-7.2	-7.5	-7.5	-6.9	-7.5
2004/8/20	1:25:00	-9.1	-9.5	-14.2	-18.8	-14.1	-4.3	-0.7	0.2	0.1	-0.3	-1.2	-1.6	-1.8
2004/8/20	1:55:00	-6.5	-6.3	-12	-14.4	-7.6	-1.3	-0.1	-0.3	-1.2	-2.1	-2.1	-1	-0.4
2004/8/20	2:25:00	-6.5	-7.7	-11.4	-7	-3	0.3	1.4	2.7	3.1	2.7	2.4	2.5	3.9
2004/8/20	2:55:00	-7.3	-9.7	-7.3	-3.9	-1.4	0.9	2.5	2.9	3.9	4.6	5.3	5	5.7
2004/8/20	3:25:00	-4.2	-9.2	-4.6	-1.2	0.9	2.9	4.4	5.9	7.7	9.4	10.7	11.8	13.4
2004/8/20	3:55:00	-2.9	-5.9	-3.3	-1	0	2.8	3.7	5.3	6	6.8	8.5	10.2	9.8
2004/8/20	4:25:00	-0.4	3.7	9.4	10.9	11.8	11.2	10.2	9.1	8.1	8.3	8.5	8.2	7.4
2004/8/20	4:55:00	0.2	3.9	5	4.7	4.7	4.6	3.9	3.4	3.5	3.4	3.8	4.5	4.7
2004/8/20	5:25:00	1.4	1.7	1.9	1.8	2.4	3.6	4.2	4.5	4.5	4.3	3.8	3.4	3.5
2004/8/20	5:55:00	0	-1.1	-0.3	-0.2	0.3	0.9	1.8	2.4	3.4	4.2	4.7	5	5.5
2004/8/20	6:25:00	10.1	5.8	0.3	0.8	1.6	2.6	3.9	5.3	5.7	6	5.2	3	2.4
2004/8/20	6:55:00	8.4	15.8	17.9	15.1	8.9	-1.2	-2.3	-2.2	-2	-2.1	-1.9	-2.7	-3.1
2004/8/20	7:25:00	9.9	16.3	15.7	12.3	7.7	-2.3	-5.7	-6.9	-6.3	-5.4	-4.8	-3.9	-2.9
2004/8/20	7:55:00	11.5	13.5	11	8.1	2.4	-7.1	-9.4	-10.2	-10.2	-9.4	-8.6	-7	-6.6
2004/8/20	8:25:00	10.7	9.5	7.1	4.4	-2.3	-13.5	-15.5	-15.4	-14.7	-13.5	-11.5	-9.4	-8
2004/8/20	8:55:00	9.6	6.5	6.1	2.5	-4.7	-12.5	-12.8	-10.8	-9.5	-9.2	-8.9	-9.3	-10.1
2004/8/20	9:25:00	9	6.4	6.4	4.6	-0.3	-6.2	-8.5	-10.2	-10.5	-9.8	-8.7	-8.5	-8.4
2004/8/20	9:55:00	6.1	6.4	3.1	2.4	-2.3	-8.2	-10.5	-13.1	-15.8	-17.6	-16.7	-15.2	-13.4
2004/8/20	10:25:00	5.8	7.9	4.9	4.3	0.7	-5.9	-8.2	-11.7	-15.5	-17.5	-17.3	-15.8	-14.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/20	10:55:00	5.4	8.2	5.9	2.4	-1.1	-7.6	-11.2	-14.1	-16	-16.2	-17.6	-19.5	-21.1
2004/8/20	11:25:00	-4.3	0.5	4.1	3	1.1	-4.3	-6.8	-10.4	-12.9	-15.3	-19.9	-22.4	-24.3
2004/8/20	11:55:00	-4.2	-0.9	-0.6	-1.2	-0.9	-1.4	-4	-5.8	-10.4	-14.1	-16.8	-21.7	-23.3
2004/8/20	12:25:00	-1.4	1	3	2.2	0.3	-2.5	-4.4	-4.6	-7.8	-11.6	-19	-22.4	-21.9
2004/8/20	12:55:00	1.6	3.2	2	0.4	-0.1	-1.4	-2.9	-5	-8.3	-11.9	-15.5	-17.7	-17.7
2004/8/20	13:25:00	3.5	5.1	4.7	4.6	2.9	1.8	-0.2	-3.1	-5.9	-8.1	-9.5	-11	-11.1
2004/8/20	13:55:00	9.7	10.5	8.4	8.1	7.2	4.7	4.9	3.4	1.8	0.3	-1.7	-5.8	999.9
2004/8/20	14:25:00	12	13.2	13.5	13.7	13	10.1	8.3	8.2	5.6	2.3	-3.4	-10.1	999.9
2004/8/20	14:55:00	11.4	13	14.2	13.8	13	13.2	13.4	12.1	10.2	8.5	3.8	-2.7	999.9
2004/8/20	15:25:00	14.6	14.5	17.5	16.8	15.1	15.1	15.3	15.2	13.5	8.5	3.2	0	-2.3
2004/8/20	15:55:00	14	13.9	15.3	15.4	15.3	15.3	15.6	16.3	15.8	11.5	8	2.3	-4.7
2004/8/20	16:25:00	17.7	21.7	20.1	17.7	16.9	17.5	18.5	19.5	18.6	13.2	7.6	0.1	-6.6
2004/8/20	16:55:00	18.9	23	21.5	19.9	19.1	17.1	16.2	15.8	15	10.5	4	-0.4	-4
2004/8/20	17:25:00	19.2	21	22	21.2	18.7	16.5	11.7	5	0	-4	-6.5	-7.8	-7.9
2004/8/20	17:55:00	14.7	18.1	21.2	23.3	23.1	17.3	16.8	12.2	6.4	2.3	-0.6	-3.2	-6.5
2004/8/20	18:25:00	11.5	13.9	16	17.5	16.6	16.1	13.3	7.5	2.1	-1.9	-4.4	-6.2	-10.3
2004/8/20	18:55:00	16.5	16.6	16.9	17.1	18.1	18.2	14.6	10.9	2.5	-3	-4.5	-6.6	-10.9
2004/8/20	19:25:00	11.3	12.4	12.9	13.5	13.9	14.9	12.7	11.5	9.1	3.3	-0.6	-3.2	-5.8
2004/8/20	19:55:00	9.3	9.3	9.4	11.3	12.9	11	11.3	10.5	5.8	-0.1	-3.2	-4.5	-6.5
2004/8/20	20:25:00	5.2	4.8	4.5	3.2	2.2	4	9.4	7.3	0.7	-3.6	-4.9	-3.3	-4.4
2004/8/20	20:55:00	6.4	2.3	1.8	1.2	1	2.5	7.1	6.3	0	-2.4	-1.3	-1.8	-6
2004/8/20	21:25:00	3.3	0.7	0.4	0.4	-0.7	-1.7	0.6	-1.9	-4.1	-0.8	0.5	-1.5	-4.8
2004/8/20	21:55:00	5.7	5.3	2.6	-0.2	-0.2	-4.3	-6.4	-8.3	-8.7	-4.8	0.9	0.8	-1.1
2004/8/20	22:25:00	3.8	3.6	0.2	-1.6	0.2	-6.8	-11	-10.3	-7.7	-6.6	-1.4	0.7	1.4
2004/8/20	22:55:00	6.3	5.5	4	2.1	0.4	-9.9	-13.4	-12.6	-10.6	-9.1	-1.3	3.6	4.9
2004/8/20	23:25:00	6.2	2.6	0.3	1.8	-0.2	-9.8	-10.3	-8.4	-8.5	-3.8	2.2	4.4	4.3
2004/8/20	23:55:00	1.5	-0.9	-2.9	-1.4	-1.5	-9.1	-8.4	-6.9	-5.3	-1.1	4.4	8	9.3
2004/8/21	0:25:00	-1.6	-2.4	-3.7	-5.3	-5.1	-9.3	-7.5	-5	-1.5	4.9	9.3	12.9	9.7
2004/8/21	0:55:00	-2.9	-5	-5.2	-6.6	-7.8	-8.8	-3.8	1.4	4	9	11.6	10.6	10.3
2004/8/21	1:25:00	-1.3	-3.7	-3.3	-5.2	-6.3	-7.4	-2	3.2	7.8	9.9	12.6	13.5	999.9
2004/8/21	1:55:00	1.1	0	-0.1	-3.4	-3.5	-3.5	0.9	3.2	4.8	8.9	13.8	16.2	15

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/21	2:25:00	-0.1	-2.8	-4.6	-3.7	-2	-1.6	0.6	2.8	6.8	12.3	15.8	16.1	999.9
2004/8/21	2:55:00	-4	-2.2	-0.7	1	0.8	0.9	4.2	6.2	8.7	11.5	13.8	15.2	999.9
2004/8/21	3:25:00	-5.5	-4.3	-2	3.2	5.2	7.6	12.6	17.4	17.2	15.7	13.3	13.5	11
2004/8/21	3:55:00	-4	-1.6	0.9	6.5	3.8	10.4	12.7	15	17.3	18.4	18.1	14.4	6.4
2004/8/21	4:25:00	-6.9	-1.6	1.5	1.1	4.4	14.7	15.2	16.3	17.9	19.7	18.7	13.6	5
2004/8/21	4:55:00	-6.1	-2.7	-0.9	-0.1	5.5	12	14.2	17.5	20.8	19.5	16.3	11	2.6
2004/8/21	5:25:00	-4.8	-2.4	-3.7	0.6	7.9	13.2	17	19.4	18.9	16.1	12.6	8.9	4.1
2004/8/21	5:55:00	12.5	8.3	4.4	1.7	0.2	2.9	6.8	10.6	12.8	13.1	11.2	8.8	5.4
2004/8/21	6:25:00	18.7	17	11.9	5.2	1.6	1	3.9	6.6	7.2	5.6	2.7	1.8	1.1
2004/8/21	6:55:00	16.6	16.8	11.6	7	3.9	3.7	4.9	7.6	9	6.4	1.2	-4	-4.1
2004/8/21	7:25:00	18.7	18.9	16	8.7	0.7	-2.4	0.4	3.1	6.3	4.1	-1.7	-6.1	-7.5
2004/8/21	7:55:00	9.4	12.8	15.2	12.3	5	-3.5	-1.8	0.7	3.4	3.9	0.6	-4.6	-8.8
2004/8/21	8:25:00	4.5	5.7	6.3	9.1	7.6	-6.1	-8.5	-3.9	0.7	3.2	-0.3	-4.9	-9.4
2004/8/21	8:55:00	-0.3	1.1	-1	-1.9	1.2	-4.9	-9.3	-8.2	-2.8	-1.7	-6	-8.7	-8.8
2004/8/21	9:25:00	0.6	-0.3	-6.2	-7.1	-2.6	-9.7	-12.4	-9.2	-4.2	-1.8	-4.5	-9.1	-10.5
2004/8/21	9:55:00	1.8	-2.1	-8.5	-5.2	-6.3	-12.2	-18.2	-15.8	-7.1	-4	-6.2	-7.6	-8.8
2004/8/21	10:25:00	1.8	-1.2	-6.1	-5.2	-7.9	-17.4	-20.2	-13	-4.6	-3.2	-5.4	-7.3	-5.2
2004/8/21	10:55:00	-0.7	-2.6	0.1	-2.4	-7.8	-15.4	-17.8	-8.5	-2	-2.4	-7.6	-10.9	-9.5
2004/8/21	11:25:00	-1.9	-0.7	1.4	-1.3	-7	-17.9	-15.9	-8	-3.3	-3.9	-8.7	-10.6	-9.2
2004/8/21	11:55:00	-0.3	-0.8	1	0.2	-4.3	-14	-11.4	-7.5	-3.3	-5	-9.9	-10.9	-6.8
2004/8/21	12:25:00	1.2	-0.6	0.1	-0.7	-5.5	-12.3	-7.7	-2	-0.6	-4.9	-11.4	-13.5	-7.7
2004/8/21	12:55:00	0.6	-1	-0.6	-1.6	-6	-10.9	-6.4	-1.5	-1.1	-3.9	-11.2	-15.6	-8.5
2004/8/21	13:25:00	0.9	0.9	0.4	-0.1	-2.8	-6.2	-4.3	0.3	1.2	-0.9	-5.9	-11.6	-5.2
2004/8/21	13:55:00	2	1.8	1.2	0.6	-2	-4.6	-2.3	1.7	2.5	1.3	-3.4	-8.6	-4.9
2004/8/21	14:25:00	3.8	3.7	3.4	1	-0.2	-1.7	2.9	5.9	4.9	2.4	-3.2	-5.6	0.4
2004/8/21	14:55:00	3.5	3.8	4.4	2.8	3.3	2.9	7.1	9.9	8.3	5.5	1.6	-4.2	-3
2004/8/21	15:25:00	3.2	2.3	4.2	2.6	3.4	5.6	8.2	11.1	12.8	10.7	5.7	0	-2.4
2004/8/21	15:55:00	8.2	3.3	2.6	3.9	4.7	7.5	9.5	14.8	20.2	19.5	12.4	4.4	-0.9
2004/8/21	16:25:00	11.3	6	1.1	1.6	0.8	4.2	8.3	15.4	21	21.5	14.8	6.9	1.5
2004/8/21	16:55:00	12.8	12.7	7.1	3.5	3.6	3.4	5.5	13.3	20.9	22.6	15.6	7.5	1.6
2004/8/21	17:25:00	12.3	14.1	8.6	3.5	3.5	6.3	9.4	16.3	23.6	23.5	16	6.8	2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/21	17:55:00	10.8	12.6	10.8	6.3	3.7	2.3	4.9	10.8	17.2	19.9	19	13.8	5.5
2004/8/21	18:25:00	10.9	13	12.7	9.6	6	0.9	3.9	9.6	14.7	17.6	17.5	12.9	6.4
2004/8/21	18:55:00	10.5	13	10.7	8.9	5.8	1.5	4.3	7.6	12.8	15	13.8	9.6	3.6
2004/8/21	19:25:00	9.8	10.9	8.3	6.1	1.6	-0.2	2.1	3.2	7.1	10.4	11	8.6	3.6
2004/8/21	19:55:00	6.6	8.3	4.6	5	1.9	4.1	4.1	1.5	3.7	7.9	8.5	6.4	0.1
2004/8/21	20:25:00	6.9	8.1	4.4	1.2	-1.4	1.1	0.2	-0.5	3.1	5.6	5.6	2.9	-1.4
2004/8/21	20:55:00	7	6.1	3.2	-0.1	-2.2	0.1	1.3	-1.2	1.3	4.5	4.3	0.2	-3.2
2004/8/21	21:25:00	7	6	4.1	-1	-5.6	-3.8	-2.2	-3.9	1.1	3.9	3	-1.7	-5.7
2004/8/21	21:55:00	4.6	4.8	2.1	-3.6	-8.8	-5.7	-6.3	-10.6	-8.2	-2.1	-1.1	-5.4	-9
2004/8/21	22:25:00	4.8	4	3.7	-2.6	-9.6	-5.9	-5.2	-10.2	-9.2	-2.4	-2.3	-5.8	-7.7
2004/8/21	22:55:00	3.1	3.7	0.4	-5.9	-10.8	-7.7	-9.1	-12.8	-6.6	-3.9	-6.6	-9.6	-11.7
2004/8/21	23:25:00	2.9	2.6	-1	-5.5	-8.1	-9.1	-9.8	-9.5	-5.8	-5.9	-9.3	-14.3	-13.9
2004/8/21	23:55:00	3.6	2.3	-1.7	-6.6	-9.3	-15.2	-11	-9.5	-4.7	-5.3	-11.2	-16.1	-13.8
2004/8/22	0:25:00	5	4.2	0.7	-4	-7.9	-10	-8.3	-8	-6	-6.8	-11.5	-14	-6.7
2004/8/22	0:55:00	6.8	4.8	1.2	-4.2	-10.4	-10.2	-7.8	-5.8	-4.2	-6.8	-11.9	-13.7	-5.3
2004/8/22	1:25:00	7.9	5.6	1.1	-2.8	-7.4	-8.1	-4.6	-3.8	-5.6	-6.6	-10.2	-15.4	-8.3
2004/8/22	1:55:00	7.6	7.5	3.9	0.8	-5.1	-3.7	-3.2	-3	-4.7	-5.5	-7.9	-10.7	-2.7
2004/8/22	2:25:00	8.5	9.6	8	3	-1.6	-1.4	-2.1	-1.4	-1.7	-3.4	-5.6	-8.4	-3
2004/8/22	2:55:00	11.6	11.6	7.2	2.5	-0.2	-1.3	-0.2	1.3	3.1	2.7	0.1	0.7	3.7
2004/8/22	3:25:00	11.1	12.6	10.4	4.5	1.9	1.1	2.9	3.8	7	4.7	0.9	1.8	3
2004/8/22	3:55:00	13.3	15	12.2	6.9	4	-0.2	2.9	5.2	7.3	7.6	3.9	2.6	4.2
2004/8/22	4:25:00	10.6	13	10.3	6.2	6.4	6.3	11.4	14.3	14	8.6	2.9	3.1	5.1
2004/8/22	4:55:00	9.3	14.6	15.7	9.3	7.1	4.6	6.8	12.3	16.9	15.5	7.4	0.9	3.3
2004/8/22	5:25:00	10.3	14.2	19	14	4.2	4.1	6.9	13.9	19.8	19.4	10.9	1.1	-2.6
2004/8/22	5:55:00	10.7	13.5	17.9	14.2	6.2	3.7	5.7	12.8	17.7	19.2	13.6	5.3	-0.3
2004/8/22	6:25:00	11.1	14.1	15.8	11.6	9.3	6.5	4.4	9	15.8	19.5	16.6	8.7	3
2004/8/22	6:55:00	9.5	11.6	13.3	11.7	8.9	5.9	4.5	7	12.6	16.8	14.3	6.4	2.5
2004/8/22	7:25:00	10.8	11.2	10.9	9.5	7.3	3	5.3	7.3	12.9	17.7	14.5	7.4	3.5
2004/8/22	7:55:00	10.7	11.3	11.4	10.6	8.1	4.2	5.8	5.5	8.7	14.2	13	5.5	0.1
2004/8/22	8:25:00	9.6	9.3	9.2	9.3	7.9	7.8	10.3	6.1	4	7.9	9.2	3.8	-1.7
2004/8/22	8:55:00	10.6	9.4	8.6	7.5	7.5	9.5	8.7	4.2	-0.1	1.5	5.3	2.2	-4.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/22	9:25:00	9.8	8.8	6.4	4.4	4.3	6.2	7.1	2.6	-1.6	1.2	2	-0.3	-6.6
2004/8/22	9:55:00	10.2	9.1	8.1	5	3.9	3.5	4.4	-0.3	-3.2	-1	0.9	1.2	-6.6
2004/8/22	10:25:00	8.3	8	7.1	3.7	1.9	-0.1	1	-2.2	-4.4	-3.1	-2.9	-8.9	-13.8
2004/8/22	10:55:00	6.5	6.5	4.6	2.2	0.9	0.3	0	-2.9	-4.8	-3.9	-4.3	-8.9	-10.9
2004/8/22	11:25:00	6	6	3.6	1.3	-1.1	-5.1	-3.6	-2.3	-4.1	-5.6	-8.8	-10.1	-10.2
2004/8/22	11:55:00	4.8	4.8	1.7	-0.7	-3	-2.2	-0.6	-1.7	-7.2	-11.5	-10.8	-12	-10.5
2004/8/22	12:25:00	3.5	3.5	1	-2	-3.2	-4.6	-2.7	-1.9	-4.6	-5.3	-6.6	-8.8	-8.6
2004/8/22	12:55:00	3.3	3.3	0.9	2	2.8	-7.2	-3.7	-0.3	-1.5	-1.2	-2.9	-6.7	-7.8
2004/8/22	13:25:00	3.3	3.3	0.3	-3.2	-3.3	-6.3	-2.5	-0.1	-1.1	0.6	2.8	-1.2	-5.2
2004/8/22	13:55:00	3.8	3.8	1.6	-3.5	-3.3	-5.7	-0.3	0.2	1.5	5.7	4	-5.2	-7.8
2004/8/22	14:25:00	4	4	2.2	-2.9	-4.6	-7.5	-0.7	1.3	4.1	8.6	6.1	-1.3	-3.5
2004/8/22	14:55:00	3.2	3.2	0.4	-3.9	-6.4	-6	-0.9	1.4	8.9	9.3	7.5	0.1	-4.4
2004/8/22	15:25:00	3.2	3.2	0.7	-1.7	-4.3	-5.8	-1.4	5.9	11.8	14.3	9.9	0.6	-3.4
2004/8/22	15:55:00	5.8	5.8	2.2	0.2	-3.3	-7	-1.6	5	12.2	14.4	7.8	-1.5	0.6
2004/8/22	16:25:00	10.9	10.9	9.5	6.3	1.3	-6.6	-3.8	2.5	9.5	12.6	7.2	0.6	3.9
2004/8/22	16:55:00	15	15	12.3	7.2	0.9	-6.5	-4.8	0.6	7.9	11.2	7.3	-2.6	4.1
2004/8/22	17:25:00	14.2	14.2	12.8	11.4	6.3	-5.4	-4.4	-0.2	3	7.4	7.5	1.4	2.9
2004/8/22	17:55:00	15	15	14.4	13.8	8.2	-3.9	-6.9	-4	0.9	6.7	8.8	4.1	2.2
2004/8/22	18:25:00	9	11.6	12.6	13.1	8.8	-2.4	-2.5	0.1	4.9	11.2	13.3	9.3	1.8
2004/8/22	18:55:00	6	6.5	5.5	5.3	7.6	6.9	7.8	2.8	-1.4	2.3	5.8	4.2	5.4
2004/8/22	19:25:00	8.1	8.1	7.9	3.3	0.8	3.6	-0.1	-1.4	0.2	2.2	4.4	4.2	9.2
2004/8/22	19:55:00	8.6	8.6	8.7	2.6	-1.1	2.8	0	-2.3	-3.6	-3.1	0.2	2.9	7.8
2004/8/22	20:25:00	4.7	4.7	5.9	1.3	-3.4	1.2	1.2	0	-2.2	-2.8	-1.9	-0.8	8
2004/8/22	20:55:00	4.6	4.6	5.6	2.4	-3.8	-0.7	0.7	-0.4	-5.5	-6.5	-5.6	-0.8	7.6
2004/8/22	21:25:00	2.2	2.2	2	-1.7	-8.1	-2.5	2.1	0.5	-4.6	-5.5	-4.7	-1.3	6.2
2004/8/22	21:55:00	1.5	1.5	0.4	-2.9	-7	-2.9	-1	-0.7	-1.2	-3	-3.5	-0.6	5
2004/8/22	22:25:00	1.3	1.3	-2	-5.4	-6.4	-2	-0.9	2.1	0.9	-1.4	-1.9	-0.2	3.4
2004/8/22	22:55:00	0.9	0.9	-3	-5.8	-9.7	-3.7	-1.6	-0.4	1	-0.5	-1.6	-1.3	-0.3
2004/8/22	23:25:00	-0.1	-0.1	-1.7	-6.2	-11.6	-9.7	-5.9	0.7	4.7	1.7	0.1	-0.8	-1.4
2004/8/22	23:55:00	-0.6	-0.6	-0.8	-4.9	-13.4	-15.4	-12.8	-5.7	1.5	4.3	3.4	2.3	0.6
2004/8/23	0:25:00	-1.2	-1.2	-1.2	-4.7	-11.1	-16.7	-8.3	1.6	7.3	4.1	-1.7	-5.7	-5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/23	0:55:00	-0.8	-0.8	-2.1	-6.9	-14.2	-16.9	-9.6	-0.3	7.8	7.2	0.6	-4.5	-5.5
2004/8/23	1:25:00	-0.9	-0.9	0	-2.9	-7.3	-8.8	-8.1	0	12.2	14.9	4.2	-3.9	-5.3
2004/8/23	1:55:00	0.8	0.8	0.5	-2.3	-5.8	-9	-6.3	-0.8	9.6	16	8.6	-0.9	999.9
2004/8/23	2:25:00	1.4	1.4	1.9	-2.4	-9	-6.5	-1.6	2.5	10.8	17.1	13.4	2.7	999.9
2004/8/23	2:55:00	2.2	2.2	3	-2.7	-10.1	-2.5	1	4.3	9.5	16	12.2	3.3	999.9
2004/8/23	3:25:00	5	5	0.6	-5.9	-6.9	2.2	5.6	9.2	14.5	15.2	9.8	3.1	999.9
2004/8/23	3:55:00	0.2	0.2	-3	-5.9	-5.3	5.6	8.6	10.5	16.9	17.5	8.6	2.7	999.9
2004/8/23	4:25:00	5.5	5.5	1.7	-2.8	-3.9	6	9.8	12.1	17.9	17.3	8.1	1.2	999.9
2004/8/23	4:55:00	7.5	7.5	3.5	-0.2	-0.9	6.8	8.8	8.6	13.3	16.2	12.6	2.6	999.9
2004/8/23	5:25:00	2.6	2.6	1.3	1.1	1.3	7.7	9.3	10.1	12.8	15.2	11	2.3	999.9
2004/8/23	5:55:00	9.3	9.3	4.3	2.4	6.2	13	13.7	13.1	10.2	15.1	13.6	3.5	-0.8
2004/8/23	6:25:00	11.7	15.1	10.6	5	5.7	8.2	10.3	9.4	14.8	18.9	13.5	3.7	1.2
2004/8/23	6:55:00	13.3	18.1	14.7	10.6	11	14.5	20.7	13.7	11.2	14.9	12	2.9	-1.5
2004/8/23	7:25:00	17.8	20	17.3	13.2	12.3	14.7	21.6	27.9	25.1	16.5	11.4	4.8	-1.4
2004/8/23	7:55:00	14.6	18.1	16.8	12.1	7.8	13.8	23.3	32.2	26.9	16.7	9.5	0.7	-4.6
2004/8/23	8:25:00	12.8	14.8	14.2	12.4	7.3	8.1	15.4	29	27.3	14.6	5.4	-3	-6.3
2004/8/23	8:55:00	10.6	14.5	13.5	11.7	8.6	10.1	16.8	26.9	25.5	13.7	6.3	1	-3.3
2004/8/23	9:25:00	9.6	11.6	10.1	9.1	7.6	6.3	12	24.3	25.5	18.1	10.2	5.1	-1.3
2004/8/23	9:55:00	8.7	10.6	11.1	10.7	9.4	4.5	12	25.3	26.5	21.5	12.2	2.7	-3.9
2004/8/23	10:25:00	10.6	10.6	10.7	11.4	8.6	-1	6.2	22.1	24.2	19.1	12.7	4.7	-0.5
2004/8/23	10:55:00	11.2	11.2	11.3	11.7	8.4	-2.8	7.1	23.4	22.2	16.3	11.6	6.2	1
2004/8/23	11:25:00	9.3	9.3	9.1	9.6	8.2	-3.5	0.6	18.1	21.2	14	9.4	5.5	1.9
2004/8/23	11:55:00	7.6	7.9	7.5	7	4.6	-3.8	-1.8	13.8	21.4	14.3	8.9	7.4	3.3
2004/8/23	12:25:00	4.8	5.3	5.4	4.8	2.2	-5.8	-3.9	9.3	20.7	14.8	7.7	6.8	2.9
2004/8/23	12:55:00	1.4	1.6	2.2	2.4	0.6	-6	-1.5	11.5	22	15.9	8.1	7.8	4.3
2004/8/23	13:25:00	2.7	2.1	-0.2	-1.6	-2.8	-5.9	-1.1	10.4	20	18.5	10.4	5.9	2.3
2004/8/23	13:55:00	4.4	2.5	0.2	-0.8	-0.8	-6.8	-5.1	6.5	19.6	22.6	15.3	7.5	1
2004/8/23	14:25:00	5.4	4	2.7	1.5	0.3	-5.1	-1	8.6	18.5	23.1	13.7	5.6	0.5
2004/8/23	14:55:00	3	3	4	3.5	2.6	-0.8	3.8	7.3	11	15.5	13.1	8.5	4.6
2004/8/23	15:25:00	2.4	3.7	4.5	3.7	1.2	-0.6	4.5	7.2	8.8	9.4	6.3	6.3	5.1
2004/8/23	15:55:00	3	3.5	2.6	2.1	1.3	-3.3	2.1	9	12	11.3	6.2	5.1	4.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/23	16:25:00	3.8	3.5	3.6	3	2.9	3.7	7	13	21.4	24.1	14.3	4.1	1.5
2004/8/23	16:55:00	4.8	6	5.6	3.3	2	4.1	10.8	19.1	24.7	26.3	20	8.3	1.6
2004/8/23	17:25:00	5.9	8	8.2	5.3	2.1	6.5	13.5	22.3	24.9	23.2	21.8	15.3	8.2
2004/8/23	17:55:00	7.9	9.3	6.9	4.4	1.8	4.6	10.8	18.1	25.4	27.4	21.2	14.1	8.2
2004/8/23	18:25:00	8.9	10.3	9.6	6.5	3.4	3	10.8	22.7	29.8	28.2	20.9	14.3	8.4
2004/8/23	18:55:00	9.1	10.4	12	11.5	8	3.5	8.1	18.8	24.4	23.4	18.5	12.2	7.8
2004/8/23	19:25:00	7.2	8.3	10.2	10.9	12	5.8	3.8	13.3	20.5	26.4	19.2	12.1	7
2004/8/23	19:55:00	9.5	10.6	11.6	13	12.4	1.7	-0.9	7.5	16.5	21.8	18.3	10.3	4.3
2004/8/23	20:25:00	12.5	13.8	11.5	7.6	5.4	3.5	1	7.1	16.2	21.6	13.5	4.8	1.4
2004/8/23	20:55:00	8.2	8.9	10.2	11.4	9.7	4.6	-0.5	-0.1	9.6	18.3	14.6	7.5	2.4
2004/8/23	21:25:00	5.8	6.8	6.6	6.5	6.4	1.5	-1.4	-1.7	5.8	14.7	10.7	3.7	-1.3
2004/8/23	21:55:00	3.7	4.1	4.5	4.8	4.8	2.9	0.3	-3.2	0.6	8.9	6.5	-0.1	-3.5
2004/8/23	22:25:00	3.1	3	2.9	2.9	2.8	0.4	-2.1	-2.1	0	7.2	7.8	0.6	-3.3
2004/8/23	22:55:00	2.8	2.5	1.7	1.7	0.5	-3.2	-1.2	-4.3	-1.6	7.4	5.9	0	-3.4
2004/8/23	23:25:00	0.5	-0.1	-0.7	0.1	-1.1	-5.5	-3	-5.3	-3.7	2	3.1	0.7	-2.8
2004/8/23	23:55:00	0.1	0	-1.6	-0.8	-0.5	-4.1	-5.1	-5.8	-7.5	-4.3	1.1	0.3	-2.3
2004/8/24	0:25:00	-0.5	-1.1	-1.8	-1.9	-3	-6.8	-7.8	-7.2	-8.2	-6.6	0.1	1.8	-1.1
2004/8/24	0:55:00	0.3	-1.4	-1.8	-3.4	-4.7	-7.9	-8.2	-9.5	-6.5	-5.1	2.4	2.5	-1.6
2004/8/24	1:25:00	0.7	-0.9	-1.7	-3.9	-4.1	-4.9	-10.6	-7.6	-5	-2.3	3.3	4.3	1.5
2004/8/24	1:55:00	0.3	-0.4	-1.6	-2.9	-3.2	-8.3	-14.8	-8.8	-7.3	-4.6	1.3	4	1.6
2004/8/24	2:25:00	1.7	1.6	0.2	-1.3	-1.7	-5.3	-12.8	-8	-8.4	-1.5	6.1	9.1	11.6
2004/8/24	2:55:00	-0.3	0.2	-1.6	-3	-4.1	-8.3	-12	-10.2	-9.6	-3.9	3.7	6.3	999.9
2004/8/24	3:25:00	1.4	1.9	0	-1.6	-3	-8.6	-12.7	-14.6	-8.1	2.6	7.5	8.3	7.9
2004/8/24	3:55:00	2.6	2.5	1.1	-0.2	-1.9	-5.1	-10	-12.3	-5.4	6	11.2	9.8	5.5
2004/8/24	4:25:00	3.1	2.1	0.6	-0.2	-1.5	-5.5	-9.9	-9.8	-8.5	1.2	9.8	11.4	6.4
2004/8/24	4:55:00	2.9	2.5	0.4	-0.5	-2.6	-6.1	-8.8	-7.6	-5.5	-0.6	4.8	9	7.6
2004/8/24	5:25:00	2.5	2.6	0.6	-0.1	-1	-4.7	-4.9	1.7	2	5.5	6.8	10	10.9
2004/8/24	5:55:00	1.8	2.2	0.7	0.5	-1.3	-0.8	2.5	6.3	2.5	4.4	6.2	7.4	9.7
2004/8/24	6:25:00	4.1	3.4	3.2	4.2	3.3	-0.9	2.8	3.6	0.2	1.4	6.3	6.8	6.8
2004/8/24	6:55:00	5.2	4.7	3.7	3.1	2.3	-3.2	-1.6	3.1	3.5	3.2	4.3	5.4	4.8
2004/8/24	7:25:00	8.1	8.1	8.2	7.7	7.3	7.1	2.2	-0.8	2.1	6.2	8.4	6.7	4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/24	7:55:00	8.4	8.3	8.6	7.9	5.3	8.1	11.9	9.7	7.4	7.5	5.2	4.1	4.2
2004/8/24	8:25:00	8.7	8.8	9.2	8.8	7.4	4	1.8	3.5	5.3	3.8	5.5	6.3	3
2004/8/24	8:55:00	8.8	8.4	8.2	8.5	7.8	3.2	1.4	2.4	1.9	3.6	8.8	10.4	5.7
2004/8/24	9:25:00	9	9.7	9.4	8.8	7.3	3.4	3.1	2.4	2	2.9	7.6	10.3	6.9
2004/8/24	9:55:00	7.5	7.4	7.2	6.7	4.7	-0.1	-0.4	-0.7	0.5	2.9	4.4	7.7	6.9
2004/8/24	10:25:00	6.3	5.3	5	4.1	1.5	-1.8	-3.5	-3	-1.8	0.1	0.4	2.3	1.8
2004/8/24	10:55:00	6.9	6	5	4.8	3.9	-2.7	-6.4	-4.7	-2.2	-1.7	0.3	0.2	-1.1
2004/8/24	11:25:00	8.7	8.4	6.4	5.7	4.1	-1	-5	-6.6	-4.5	-4.8	-4.1	-4.6	-7.3
2004/8/24	11:55:00	6.2	5.4	4.9	3.5	0.7	-4.4	-4.3	-6.1	-3.5	-4.1	-5.9	-7.1	-10.7
2004/8/24	12:25:00	6.6	6	5.2	3.2	0.6	-1.1	-2.7	-5.9	-4.9	-2.8	-4.1	-8.9	-12.8
2004/8/24	12:55:00	4.4	4.8	5	4.2	0.3	-5.8	-4.2	-7.2	-6.7	-5.1	-8.6	-10.3	-9.8
2004/8/24	13:25:00	4.9	4.6	4.2	2.6	-1.6	-8.8	-6.8	-6.9	-5	-1	-3.7	-9.1	-10.7
2004/8/24	13:55:00	1.7	2.2	2.1	1	-2	-9.1	-9	-7.9	-7.9	-5.1	-6.3	-7.8	-9.4
2004/8/24	14:25:00	0.9	1.7	1.3	0.5	-2.2	-9.3	-10.6	-9	-8	-7.1	-4.2	-7	-10.1
2004/8/24	14:55:00	1.8	1.8	0.8	-0.5	-2.5	-9.3	-10.7	-9.8	-10.7	-10.1	-8	-5.3	-8.2
2004/8/24	15:25:00	2.8	3.6	3.1	1.6	-1.7	-6.3	-8	-9.5	-11.5	-10.4	-8	-7	-9.8
2004/8/24	15:55:00	5.8	5.2	2.4	-0.3	-2.9	-5.2	-6.3	-5	-7.2	-9.1	-5.6	-6.1	-9.8
2004/8/24	16:25:00	6	4.7	1.9	-0.3	-2.8	-5.9	-7.1	-6.3	-6.8	-8.5	-6.6	-6.4	-10.1
2004/8/24	16:55:00	3.1	2.9	0.3	-1.6	-2.8	-4.6	-5.2	-4.5	-6.1	-7.3	-6.3	-6.9	-8.4
2004/8/24	17:25:00	2.9	2.3	-0.4	-2.8	-4.5	-5.2	-5.2	-4.3	-5.6	-7.7	-6.8	-6.1	-8.2
2004/8/24	17:55:00	3.2	2.8	1	-1.5	-2.6	-3.1	-2.7	-3	-5.2	-7	-6.3	-7.3	-10.5
2004/8/24	18:25:00	2.4	1.4	1	1	0.5	-1.3	-2.9	-4	-4.9	-6.6	-7.5	-6.4	-5.6
2004/8/24	18:55:00	3.3	3.2	3.1	2.3	1.2	-1.2	-1.7	-2.7	-3.7	-5.3	-6.1	-5.6	-6.7
2004/8/24	19:25:00	3.6	4.4	3.2	1.8	0.5	-0.6	-1.3	-1.9	-1.6	-3.6	-6.3	-5.4	-6.9
2004/8/24	19:55:00	6.3	6.5	4.6	3.4	2.5	0.1	-2.7	-5	-2.5	-2.9	-5.7	-5.2	-6.6
2004/8/24	20:25:00	4.9	5.1	4.1	3	2.8	0.5	-3.2	-6	-7	-8.3	-8.3	-7.8	-6.6
2004/8/24	20:55:00	4.7	5	4.6	4.3	3.2	0.1	-3.3	-6.3	-5.2	-3.3	-3.3	-4.9	-6
2004/8/24	21:25:00	1.2	3.9	3.6	3.1	2.1	-0.3	-4.9	-7.4	-5.2	-4.7	-4.7	-3.8	-5.6
2004/8/24	21:55:00	-0.1	1.6	1.8	1.8	1.1	-0.6	-3.5	-7.2	-7.3	-5.1	-3.5	-2.9	-7
2004/8/24	22:25:00	0.7	0.7	2.1	1.8	0.4	-1.4	-4.3	-8.5	-8.5	-6.6	-4.8	-4.2	-6.7
2004/8/24	22:55:00	0.1	0.1	0.9	0.8	0.2	-2.5	-2.9	-6.4	-7.8	-5.9	-3.5	-2.1	-5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/24	23:25:00	-0.9	-0.9	-0.3	-0.7	-1.6	-3.3	-4.8	-8.7	-10.2	-8.6	-3.5	-3.2	-8.3
2004/8/24	23:55:00	-0.3	-0.3	0.4	0.2	-0.7	-2.4	-4	-5.9	-7.1	-6	-5.6	-5.7	-10.2
2004/8/25	0:25:00	-0.2	-0.2	0.6	0.1	-0.4	-1.6	-4.1	-8.2	-10.3	-5.2	-0.7	-0.2	-5.6
2004/8/25	0:55:00	0.2	0.2	0.8	1	-0.2	-2.6	-4.9	-8.8	-12.2	-10	-2.1	1.4	-2.3
2004/8/25	1:25:00	1.5	1.5	1.3	0.3	-1.3	-3	-5.6	-8.5	-12.4	-12.5	-3.2	0.8	-3.6
2004/8/25	1:55:00	2.4	2.4	1.3	0.6	0	-2.1	-4.4	-7.9	-11.1	-10.8	-3	3	1.8
2004/8/25	2:25:00	3.3	3.3	1.7	0.8	-0.4	-1.6	-2.9	-5.4	-10.8	-10.1	-2.4	3.4	3.8
2004/8/25	2:55:00	1	1	-0.6	-1.8	-1.8	-3.2	-4.8	-6.2	-8.1	-4.9	1.2	2.5	-1
2004/8/25	3:25:00	0.7	0.7	-0.1	-1.6	-2.4	-3.8	-4.6	-4.9	-7.5	-6.2	-0.4	-0.1	-4.5
2004/8/25	3:55:00	-1.2	-1.2	-0.5	-1.8	-2.9	-4.6	-6.3	-9.1	-7.2	-1.4	0.1	-1.4	999.9
2004/8/25	4:25:00	-3.5	-3.5	-1.2	-2.3	-3.5	-5.4	-9.6	-10.8	-5.1	-2.8	0.1	1.2	0.6
2004/8/25	4:55:00	-3.6	-3.6	-1.2	-2.9	-4.3	-9.4	-9.9	-4.8	-0.5	1.1	2.7	1.9	999.9
2004/8/25	5:25:00	-6.4	-6.4	-2.8	-1.5	-3.3	-4.2	-4.1	-5.2	-5.5	-0.8	2.9	-4.3	999.9
2004/8/25	5:55:00	-4.3	-4.3	-1.7	-0.9	-1.1	-0.9	-1.7	-6.4	-5.9	0.8	1.1	-10.7	999.9
2004/8/25	6:25:00	-5.9	-5.9	-2	-2.3	-2.9	-4.3	-5.4	-3	-0.2	2.3	-2.1	-9.6	999.9
2004/8/25	6:55:00	-7.6	-7.6	-4.9	-3.8	-4.6	-10.5	-10.7	-7.9	-4	0.8	-0.2	-2.7	999.9
2004/8/25	7:25:00	-10	-10	-5.8	-3	-4.8	-10.6	-10	-7.4	-0.4	-1.4	-1.4	-3.4	999.9
2004/8/25	7:55:00	-9.7	-9.7	-7	-5	-5.5	-9.4	-6.9	-3.5	-8.2	-9	-3.3	1.1	999.9
2004/8/25	8:25:00	-8.1	-8.1	-6.1	-3	-2.4	-4.7	-5	-4.3	-5	-7.4	-6.1	-4.8	1.6
2004/8/25	8:55:00	-8	-8	-6.4	-4.2	-4.8	-5.9	-6	-4.3	-5.2	-6.4	-6.8	-5.2	0.1
2004/8/25	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	10:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	11:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	12:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	12:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	13:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	13:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	14:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/25	14:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	15:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	15:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	16:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	16:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	17:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	17:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	18:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	18:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	19:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	19:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	20:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	20:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	21:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	21:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	22:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	22:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	23:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/25	23:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	0:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	0:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	1:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	1:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	2:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	2:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	3:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	3:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	4:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	4:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	5:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	5:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/26	6:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	6:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	7:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	7:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	8:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	8:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	10:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	11:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	12:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	12:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	13:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	13:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	14:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	14:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	15:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	15:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	16:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	16:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	17:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	17:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	18:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	18:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	19:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	19:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	20:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	20:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	21:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/26	21:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	22:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	22:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	23:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/26	23:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	0:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	0:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	1:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	1:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	2:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	2:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	3:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	3:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	4:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	4:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	5:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	5:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	6:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	6:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	7:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	7:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	8:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	8:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	10:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	11:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	11:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	12:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	12:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/27	13:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	13:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	14:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	14:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	15:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	15:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	16:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	16:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	17:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	17:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	18:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	18:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	19:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	19:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	20:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	20:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	21:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	21:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	22:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	22:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	23:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/27	23:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	0:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	0:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	1:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	1:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	2:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	2:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	3:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	3:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	4:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/28	4:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	5:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	5:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	6:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	6:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	7:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	7:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	8:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	8:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	9:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	9:55:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	10:25:00	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9
2004/8/28	10:55:00	3.1	0.2	-1	1.2	9.5	21.9	31.5	29.1	21	10.3	1.4	-3.9	-7.9
2004/8/28	11:25:00	5.8	3.7	2.5	2.5	9.6	24.6	29.4	21.2	14.2	9.1	5.9	3.5	2
2004/8/28	11:55:00	5	5.8	6.8	6	8.9	19.5	29.4	23.2	15.9	11	5.9	2	3.2
2004/8/28	12:25:00	8.3	6.9	7.2	7.2	10.5	22.3	30.5	26.6	19.5	16.6	14.2	12.5	12.7
2004/8/28	12:55:00	7.7	6.2	6	5.2	6	12.7	25.8	20.1	11.9	8.8	9.3	10.1	9
2004/8/28	13:25:00	7.1	6.1	6.9	6.4	4.2	8.9	17	13.2	7.7	5.2	4.1	4.7	3.8
2004/8/28	13:55:00	6.7	7	7	5.3	1.7	3.4	15.7	14	5.7	2.8	1.9	0	-2.5
2004/8/28	14:25:00	7.7	6.8	6.1	6.5	3.4	7.4	24.9	22.5	8.9	-1	-6.6	-8.1	-8
2004/8/28	14:55:00	5.9	5.9	6	5.2	4.4	9.5	17.3	19.2	17.2	12.4	6.3	1.9	-1.2
2004/8/28	15:25:00	7.3	7.4	8.5	7	1.3	3.3	14.3	16.1	11.9	8.1	2.7	-2.5	-5.5
2004/8/28	15:55:00	6	6.3	5.8	5	5.1	6.8	13.5	14.7	11.6	5.9	3.3	2.2	-0.3
2004/8/28	16:25:00	7.1	7.6	7.3	6.6	4.8	2.1	9.4	13.6	12.9	9.1	3.8	0.3	-1.4
2004/8/28	16:55:00	4.7	5	5.9	5	1.5	-0.3	5.6	10.7	10.5	5.8	1.2	-3.7	-7.3
2004/8/28	17:25:00	4.2	4.7	3.9	2.2	0	4.4	11	8.3	3.9	0.6	-3.4	-7.7	-11.5
2004/8/28	17:55:00	3.2	3.3	2	0.5	-1.7	-0.2	4.6	5.2	-0.3	-3.8	-5.8	-8.5	-12
2004/8/28	18:25:00	1	1.7	0.9	-0.9	0.6	2.5	7	8	0.9	-4.8	-9.1	-12.5	-13.9
2004/8/28	18:55:00	0.5	0.2	-1.2	-4	0	2.1	6.1	7.6	2	-3	-7.2	-9.9	-13.5
2004/8/28	19:25:00	-1	-1.2	-2.3	-3	-0.1	1.7	7.6	11.7	6.5	1.9	-0.7	-5.1	-10.4
2004/8/28	19:55:00	0.2	0.2	0.6	0.7	0.1	0.8	8.9	10.4	6.3	5.1	0	-5	-8.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/28	20:25:00	0.3	0.7	-0.5	-1.3	-1.9	2	9.1	11.8	8.7	6.3	1.2	-3.2	-6.7
2004/8/28	20:55:00	1.4	1.2	0.3	-0.4	-0.6	3.6	10.5	13.8	11.1	8.4	2.5	-2.2	-4.5
2004/8/28	21:25:00	1.3	1.1	1.3	0.2	-2.1	0.1	8.3	15.3	16.5	13.8	8.1	2.7	-1.6
2004/8/28	21:55:00	3.1	2.4	2	-2.5	-7.5	-0.2	11.2	16.9	17.5	13.9	7.2	2.9	0.4
2004/8/28	22:25:00	4.3	4.2	3.4	1.1	-6.6	1	15.6	18.3	16.2	12.9	9.1	5.4	1.6
2004/8/28	22:55:00	4	5.1	3.1	-0.7	-3.9	-1.5	9.9	19	17.5	13.9	8.9	3.5	0.6
2004/8/28	23:25:00	6.6	7.3	7.3	3.9	0.2	1.9	10	18.7	18	13.7	7.9	2.7	-0.6
2004/8/28	23:55:00	6	5.3	4.1	4.3	5.1	9.2	15.5	19.7	17.3	12.5	7.7	3.1	0.3
2004/8/29	0:25:00	5.7	4.2	2.9	1.5	5.1	11.7	17.1	22	16.7	9.4	6.8	3.6	-0.5
2004/8/29	0:55:00	6.9	6.3	5.5	5.6	7	14.7	23.2	30.4	22	13.3	5.2	0.5	-4.2
2004/8/29	1:25:00	4.8	5.7	6.2	6.5	7.3	14	25.5	32.9	24.6	15.7	8	1.1	-3.6
2004/8/29	1:55:00	5.3	5.8	5.8	6.4	6.8	11.2	23.3	30.2	24.2	15.1	8.7	2.4	-1.6
2004/8/29	2:25:00	6.5	6.8	6.8	6.4	6.6	9.9	21.4	29.6	20.2	10	5.4	2.2	-0.6
2004/8/29	2:55:00	5.9	6.3	6.4	6.3	6.3	8.3	22.3	30.4	19.6	8	0	-4.8	-6.9
2004/8/29	3:25:00	6.9	7.8	7.9	8.2	8.2	13	23.1	30.7	20.7	9.7	1.8	-3.8	-7.6
2004/8/29	3:55:00	7.2	7.8	8.3	8.3	8.1	9.2	9	19.2	21.1	11.2	2.3	-4.8	-10.2
2004/8/29	4:25:00	5.3	5.4	5.6	5.9	5.1	3.2	1.9	13	17.1	8.8	1.6	-4.7	-9
2004/8/29	4:55:00	3.5	3	2.7	2.6	3.2	2	-0.5	11.3	13.8	6.8	2	-2.8	-7.1
2004/8/29	5:25:00	1	0.3	0.4	0.4	1	0.9	-2.7	7.5	14	10	5.7	0.8	-4.2
2004/8/29	5:55:00	-1.9	-1.8	-1.6	-1.3	-0.1	-0.1	-1.3	8.4	14.2	11.4	6.9	1.7	-3.1
2004/8/29	6:25:00	-5	-5.1	-5.2	-5.9	-5.2	-4.4	-3.2	1	6.7	7.6	0.6	-6.3	-11.6
2004/8/29	6:55:00	-3.4	-2.7	-2.8	-3	-3.7	-5.3	-3.6	-4.4	-5.7	-7.3	-9.4	-11.3	-13.8
2004/8/29	7:25:00	-2.7	-2.8	-2.9	-3	-5.9	-9.7	-6	-1.4	-0.7	-3.1	-4.4	-6.8	-7.9
2004/8/29	7:55:00	-0.7	-1.2	-0.8	-0.3	-6.2	-18.4	-14.6	-3.2	1.4	5	4.3	0.7	-2.7
2004/8/29	8:25:00	-1.1	-0.9	-0.5	-0.3	-5.8	-15.2	-9.8	0.5	3.2	2.8	-2.4	-5.8	-6.8
2004/8/29	8:55:00	0.4	0.9	0.9	0.9	-4.4	-12	-5.2	3.5	1.8	-6.2	-10.7	-13.8	-15.6
2004/8/29	9:25:00	2.7	2.4	2.6	3.5	-1.2	-11.4	-8	4.5	1	-5.6	-9.8	-9.2	-6.6
2004/8/29	9:55:00	1.8	2.1	2.8	3.3	-1.7	-10.7	-8.5	1.7	7.5	-0.3	-9.1	-14.5	-19.9
2004/8/29	10:25:00	3.8	4	3.9	4.3	0.1	-6.9	-2.8	3.8	8.9	3.6	-2.2	-7	-10.7
2004/8/29	10:55:00	2.3	2.7	4.2	4.5	-0.3	-3.9	5.1	12.6	11.3	1.6	-4.1	-7.7	-9.5
2004/8/29	11:25:00	3	2.3	2	1.4	-0.8	3.5	14.2	14.9	5.9	0.3	-4	-7.8	-10.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/29	11:55:00	1.4	2.4	3.6	3.8	1.6	5.2	12.9	19.4	15.3	6.8	-1.6	-8.9	-15.1
2004/8/29	12:25:00	8.3	9	8.7	6.3	5	7.4	17.8	23.7	16.8	6.8	-0.5	-5.5	-10.3
2004/8/29	12:55:00	8.7	9	7.1	6.1	6.5	8.7	20.1	29.9	24.5	13.2	4.4	-3	-9.8
2004/8/29	13:25:00	7.8	8.6	9.2	9.6	9.9	10.8	19	32	27.5	16.7	8.2	1.5	-3.8
2004/8/29	13:55:00	8.2	8.8	8.7	8.7	9.2	10.7	19.4	38.1	30.1	18.4	11.3	5.7	1.2
2004/8/29	14:25:00	7.7	8.2	9.1	10.2	11.8	14.3	19.1	36.7	31.1	18.1	12.6	10.9	9.5
2004/8/29	14:55:00	6.8	7.4	7.6	7.8	8.3	9.9	15	29.1	34.5	23	13.6	6.4	3.2
2004/8/29	15:25:00	5.4	4.9	5.1	5.6	6.4	7.6	12.8	25.7	36.5	25.8	15.2	7.5	2.4
2004/8/29	15:55:00	3.4	3.9	4.5	5.3	5.8	6.2	11.1	25.9	37.3	25.3	14.1	6.6	1.4
2004/8/29	16:25:00	3	4	4.9	5.1	5	4.9	8.1	22	34.8	25.5	14.9	7.9	2.4
2004/8/29	16:55:00	4.7	4.9	4.5	4.3	4.4	4.9	6	18.2	31.9	22.9	13.8	6.8	2.3
2004/8/29	17:25:00	2.2	1.5	2.2	2.6	2.4	2.2	1.7	10.8	22.6	14.9	8.6	3.2	-0.4
2004/8/29	17:55:00	2.6	2.7	2.6	2.3	2.2	2.1	2.3	5.5	13	7.6	3.2	0.2	-2.8
2004/8/29	18:25:00	0.4	0.2	-0.2	-0.5	-0.9	-1	-0.8	2.1	11	5.2	0.5	-3.3	-7.9
2004/8/29	18:55:00	-0.6	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	-1.1	-1.3	-0.3	9.5	6.4	0.3	-3.7	-7.7
2004/8/29	19:25:00	-0.7	-1.2	-1.1	-0.9	-1	-1.6	-4	-7	-1.7	0.7	-1.8	-4.9	-7.9
2004/8/29	19:55:00	0.1	0.2	0.1	-0.2	-0.9	-2.3	-4.7	-5.4	-4.5	0.6	0	-5	-9.8
2004/8/29	20:25:00	0	0.7	-0.1	-0.8	-0.4	-0.2	0.1	0.5	-3.6	1.3	5.2	-0.3	-7.8
2004/8/29	20:55:00	-0.1	-0.3	-0.7	-0.7	-0.5	-0.8	-1.9	-2.2	-0.1	6	9.9	3.8	-2.9
2004/8/29	21:25:00	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7	-1	-1.6	-2.3	-1.4	-0.2	6.2	10.9	5.7	-0.6
2004/8/29	21:55:00	0.3	0.1	0.6	-0.2	-0.7	-0.9	0	-0.4	2.1	9.8	12.7	7	-0.5
2004/8/29	22:25:00	1.2	1.3	0.8	0.3	0.5	1.1	1.5	-1.8	2.8	14.5	17.7	9.1	0.6
2004/8/29	22:55:00	2.2	1.7	1.8	1.1	1.2	1.8	2.2	1.9	8.6	18.3	17.1	7	-1
2004/8/29	23:25:00	3.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.9	10.9	20.6	18.6	11.4	4.2
2004/8/29	23:55:00	3.7	3.2	3.5	3.9	4	4.1	3.6	3.8	13.5	22.2	19.1	12.9	5.9
2004/8/30	0:25:00	4.2	3.9	4.3	5	5.2	5.7	4.6	2.2	6.4	16.7	19	13.1	8.2
2004/8/30	0:55:00	5.3	4.5	4.2	4.4	5.1	6	5.9	5.2	12	22.8	21.7	14.8	6.8
2004/8/30	1:25:00	6.2	4.9	4.3	4.2	5.5	6.4	6.9	8.6	17.7	26.6	21	13.7	6
2004/8/30	1:55:00	8	7.1	6.1	5.5	6.5	7.5	7.4	6.1	9.9	18.4	20.6	14.4	7.7
2004/8/30	2:25:00	5.4	5.4	5.5	5.4	6.5	6.9	6.2	4.6	8.1	16.8	17.4	10.1	5.3
2004/8/30	2:55:00	3.8	3.2	2.7	3.2	3.6	5.3	5.2	3.9	5.5	13.4	12.8	8.2	4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/30	3:25:00	1.5	1.2	1.7	2.3	2.8	3.9	2.7	-0.2	-0.2	9.4	13.5	9.9	6
2004/8/30	3:55:00	-0.7	0.2	0.8	1	1	0.8	1.2	-1	-1.1	4	8.3	5.2	2.1
2004/8/30	4:25:00	-2.1	-1.1	-1.4	-1.4	-1.7	-0.9	-1.3	-3	-3.5	-1.6	1.7	-1.1	-6.8
2004/8/30	4:55:00	-3.3	-3.6	-4.3	-5.2	-5.7	-5.7	-3.9	-5.3	-8.4	-10.7	-5.1	-8	-10.8
2004/8/30	5:25:00	-5.9	-5.6	-5.7	-5.9	-6	-5.9	-5.5	-5.5	-5.7	-7.2	-5.8	-3.8	-6.8
2004/8/30	5:55:00	-5.6	-6.1	-6.3	-6.8	-6.5	-7.1	-6.2	-5.9	-5.7	-7.7	-9.9	-4.3	-6.2
2004/8/30	6:25:00	-7	-7.4	-7.8	-7.6	-7.6	-7.5	-7.7	-8.3	-8.6	-9.2	-13.5	-8.8	-6.8
2004/8/30	6:55:00	-4.5	-4.7	-5.1	-5.9	-6.5	-6.5	-7.3	-9.9	-13.3	-15.2	-14.5	-10.4	-9.2
2004/8/30	7:25:00	-4.4	-4.9	-5.3	-5.9	-6.4	-7.6	-8.6	-9.4	-10.8	-15.8	-15	-9.2	-5.9
2004/8/30	7:55:00	-3.9	-4.5	-5.1	-6.9	-7.8	-6.9	-7.3	-8.2	-15	-22.4	-16.9	-7	-5.9
2004/8/30	8:25:00	-4.4	-5.2	-6.6	-8.5	-8.7	-6.2	-5.3	-8.1	-14.9	-19	-14.1	-7.3	-5.8
2004/8/30	8:55:00	-3.3	-4	-5.1	-6.4	-8.7	-9.2	-6.9	-7.8	-13.5	-16.9	-11.2	-6.7	-7.2
2004/8/30	9:25:00	-2.2	-2.8	-4.1	-6.4	-8.5	-6.6	-7.5	-10.8	-17.8	-17.6	-8.5	-3.1	-3.7
2004/8/30	9:55:00	0.4	-0.5	-1.9	-2.5	-3.1	-4.6	-8.6	-14.1	-18.7	-17.2	-10.2	-3.2	-0.8
2004/8/30	10:25:00	-0.1	-0.6	-0.6	-0.6	-3.1	-3.2	-4.8	-9.1	-14.5	-10.5	-5.8	-1.9	-4.7
2004/8/30	10:55:00	0.4	0.1	-0.2	-0.2	0.3	0.6	-2.2	-5.9	-12	-9.4	-6.8	-5.7	-4
2004/8/30	11:25:00	1.6	0.6	-0.1	2.2	4.1	2.3	3.4	3	-5.7	-4.3	0.6	-1.8	-0.3
2004/8/30	11:55:00	0.2	1.5	1.7	1.8	2.7	2	1.8	0.9	-3.6	0.6	3.1	1.6	4.9
2004/8/30	12:25:00	2	2.3	2.4	2.9	2.6	2.2	4.6	1.2	-2	3.2	7.4	9.7	7.5
2004/8/30	12:55:00	3.5	2.9	3.6	4.1	3.5	3.9	5.9	2.2	-4.1	-2	4.4	11.6	12.7
2004/8/30	13:25:00	2.7	2.1	2.1	3.3	4	4.7	6.1	7.7	1.6	-0.2	5.9	13.5	14
2004/8/30	13:55:00	5.9	6.6	5.8	5.5	5.2	6.4	7.1	3.8	-4.1	-4.3	3.6	9.3	9.8
2004/8/30	14:25:00	4.2	5.1	5.2	5.1	5.1	4.3	5.9	6.5	3.7	-0.7	0.9	2.8	5.8
2004/8/30	14:55:00	5.6	6.6	7.1	8.4	8.3	6.5	4.9	4.5	4.8	5.9	5.3	2.4	2.2
2004/8/30	15:25:00	6.8	7.6	7.4	7.4	8	9.3	9.6	7.3	5.5	5.3	3.3	3.5	4.1
2004/8/30	15:55:00	3.3	3.5	3.8	4.2	5.3	6.6	8.5	7.9	5.2	5.8	1.5	-2	-3.2
2004/8/30	16:25:00	0	0.9	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	3.7	3.5	3.6	0.1	-3.8	-8.1
2004/8/30	16:55:00	-0.2	-0.2	-0.7	-0.4	-0.1	-0.2	1.6	2.5	0.6	-0.1	-2.2	-6.5	-6.2
2004/8/30	17:25:00	-2.1	-1.5	-1.4	-1.7	-2.1	-2.5	-1.9	-0.8	-1.5	-3.1	-3.1	3.6	8.2
2004/8/30	17:55:00	-3.2	-4	-4.3	-5.7	-5.9	-5.5	-5	-3.7	-4.5	-5.6	-5.9	-4.9	-1.5
2004/8/30	18:25:00	-3.3	-3.8	-4.2	-4.5	-5	-3.6	-3.4	-4.3	-5.4	-6.4	-8.6	-9.5	-5.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/30	18:55:00	-3.1	-4	-4.7	-6.1	-6.1	-5.3	-4.8	-3	-4.6	-12.2	-16.7	-15.6	-7.6
2004/8/30	19:25:00	-5.3	-5.9	-6.9	-7.2	-6.2	-5.8	-5.4	-6.4	-8.3	-9	-11.4	-14.1	-9.8
2004/8/30	19:55:00	-6.2	-6.9	-7.8	-7.7	-5.9	-6.2	-7.6	-8.9	-9.9	-8.8	-9.4	-15	-13.9
2004/8/30	20:25:00	-6.4	-7.4	-7.8	-7.9	-8.2	-8.4	-7.9	-8.3	-9.4	-8.9	-11.2	-16.3	-14.5
2004/8/30	20:55:00	-5.3	-6.8	-6.6	-5.7	-4	-3.5	-4.4	-4.1	-5.2	-8.2	-16.2	-19.7	-16.4
2004/8/30	21:25:00	-8.4	-8.5	-7.9	-7.5	-6	-4	-1.2	-0.8	-2.5	-10.8	-20	-16.2	-7.6
2004/8/30	21:55:00	-6.9	-6.4	-6	-6.1	-5.5	-5.4	-3.2	-1.1	-5.1	-15.8	-20	-6.4	2.2
2004/8/30	22:25:00	-8	-8.2	-7.9	-8.9	-8.4	-5.7	-1.3	-1.2	-11.3	-20.9	-14.7	-0.5	5.9
2004/8/30	22:55:00	-6.3	-6.8	-7.5	-9.2	-10.4	-9.4	-7.8	-10.4	-19.6	-21	-8.9	1.1	5.9
2004/8/30	23:25:00	-7.9	-8.8	-11.4	-13.7	-13.1	-13.2	-15.3	-16.6	-16.4	-8.4	3.9	8.9	10.9
2004/8/30	23:55:00	-7.5	-7.7	-9.3	-10.4	-13.3	-16.7	-17.2	-11.3	1.9	9.8	12.6	12.7	12.6
2004/8/31	0:25:00	-6.5	-8.1	-9.1	-9.2	-10.7	-15.8	-8.9	-1.9	3.2	7.1	9.3	9.1	10.1
2004/8/31	0:55:00	-14.6	-14.4	-13.3	-16.5	-21	-7	3.9	8.3	11.9	13	15.6	17.5	17.3
2004/8/31	1:25:00	-15.5	-16.2	-18.3	-22.9	-13.5	-4.3	0.4	3.7	6.3	8.4	10	11.6	13.7
2004/8/31	1:55:00	-11.2	-12.8	-16.8	-19.9	-16.6	-9.9	-6.8	-3.7	-1.8	-0.7	-0.4	0.5	2.1
2004/8/31	2:25:00	-14.8	-16.6	-19.7	-21.5	-19.1	-12.7	-4.3	0.5	1.8	2.2	-0.2	-2.6	-2.6
2004/8/31	2:55:00	-9	-10.1	-13.2	-15.6	-11.4	-6.9	-2.3	-1.2	0.1	0.8	-0.2	-1.1	1.5
2004/8/31	3:25:00	-9.5	-7.1	-9.3	-11.9	-9.1	-4.4	0.8	1.3	0.5	-1.1	-0.5	0.9	1
2004/8/31	3:55:00	-10.8	-12.4	-15.2	-18.1	-15.1	-9.7	-4.9	-1.9	-2.3	-2.4	-0.8	3.3	6.7
2004/8/31	4:25:00	-14.2	-10.7	-18.6	-17.8	-14.9	-9.5	-3	0.5	0.9	1.2	1.1	0.8	0.1
2004/8/31	4:55:00	-14.8	-15.8	-22.6	-21.6	-19.4	-16.2	-11.2	-6.8	-5.2	-4	-2.1	-0.8	1.1
2004/8/31	5:25:00	-16.7	-17	-25.8	-29.9	-25.7	-23	-19.4	-14.4	-8.6	-4.1	-2.9	-1.8	-1.1
2004/8/31	5:55:00	-20.4	-23.9	-29	-32.9	-29.6	-22.7	-16.6	-12.8	-8.2	-6.2	-6.4	-6.3	-6.1
2004/8/31	6:25:00	-22.4	-23.9	-28.3	-33	-29.3	-23.7	-18.8	-13.9	-8.2	-4.5	-4.3	-3.1	-0.5
2004/8/31	6:55:00	-21	-23.4	-30	-31.4	-28.6	-24.6	-20.3	-17.3	-14.4	-13.8	-13.2	-12.7	-10
2004/8/31	7:25:00	-17.8	-17.1	-23.3	-29.2	-26	-20.1	-15.7	-13.5	-12.5	-10.7	-9.4	-8	-8
2004/8/31	7:55:00	-22.3	-23.6	-27.6	-25.6	-18.8	-13.5	-11.1	-8.6	-7.7	-6.9	-7	-6.1	-5.7
2004/8/31	8:25:00	-19.5	-24.2	-27.2	-29.9	-26	-22.1	-19.4	-17.7	-16.5	-15.2	-13.3	-11.8	-11.6
2004/8/31	8:55:00	-9.3	-11.4	-13.8	-16.3	-10.7	-6.8	-6	-6.3	-5.6	-6.3	-6.6	-5.8	-4.4
2004/8/31	9:25:00	-11.9	-10.5	-11.6	-16.7	-17.9	-14.1	-10	-9.4	-9.2	-9.1	-9.8	-9.7	-9.2
2004/8/31	9:55:00	-5.5	-5.7	-6.8	-12.7	-16	-12.1	-7.2	-4.9	-7.3	-10.8	-13.1	-13.6	-12.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/8/31	10:25:00	-1.9	-4.6	-6.7	-12.2	-13.8	-10.7	-7.4	-5.2	-7.3	-12.5	-15.9	-14.8	-13.4
2004/8/31	10:55:00	-0.6	-1.2	-2.9	-11	-12.2	-9.6	-9.8	-11.6	-11.8	-12.3	-14.2	-14.2	-10.8
2004/8/31	11:25:00	0.7	-1.7	-6.1	-9.8	-11.3	-10.6	-10.7	-9.9	-7.9	-11.8	-14.8	-10	-4.9
2004/8/31	11:55:00	2.2	1.4	-1.4	-2.7	-3.9	-4.2	-3.6	-2.2	-3.9	-8.1	-7.4	-4.3	-2.8
2004/8/31	12:25:00	2.3	1.8	1.9	2.1	2.1	3.9	5.7	6	3.4	-5.4	-8.4	-4.4	0.4
2004/8/31	12:55:00	1.8	0.7	1.6	2.5	3.9	5.3	6.5	5.2	3.3	-0.1	0.2	2	3.2
2004/8/31	13:25:00	4.8	3.3	3.7	4.8	5.8	6.7	7.6	6.7	3.2	-0.7	-5.8	-6	-1.8
2004/8/31	13:55:00	4.4	5.3	6.5	8.9	9.9	10.4	12.1	12.8	9.3	3.6	-2.1	-2.8	-0.1
2004/8/31	14:25:00	13.4	16.4	16.7	17.3	14.4	10.4	8.7	9.7	11	7.9	5	7.7	9.7
2004/8/31	14:55:00	5	12.3	20.4	25.9	27	26.7	26.3	23.7	20.6	16.8	13.5	10.8	7.8
2004/8/31	15:25:00	6.4	7.2	6.7	9.3	11.7	12.4	12.3	13.3	14.2	14	12.7	10.9	10.8
2004/8/31	15:55:00	6.7	8.3	8	7.1	9.8	11.8	10.4	9.1	8.1	7.6	9	11.1	13.1
2004/8/31	16:25:00	6.9	6.4	6.3	8.3	10.2	11.1	10	8.4	8.3	10.1	10.9	11	12.3
2004/8/31	16:55:00	3.2	3.2	5.9	7.2	6	4.8	3.5	3.4	4.6	5.8	7	7.4	8
2004/8/31	17:25:00	2.4	3.3	4.4	4.4	3.5	2.7	2.3	0.7	0.1	1.6	3.5	5.5	7.2
2004/8/31	17:55:00	3.8	3.4	3.2	3.8	3.9	4	1.9	-0.7	-1.2	-0.9	0.8	2.7	3.8
2004/8/31	18:25:00	2.3	2.3	2	2.3	2.7	2.3	1.1	-1.5	-2.4	-1.8	-1.1	0.1	0.8
2004/8/31	18:55:00	7.8	6.1	5.5	3.5	2.2	1.6	1.6	0.8	1.2	1.4	0.8	-0.5	-3.1
2004/8/31	19:25:00	1.5	0.8	-0.3	-1.4	-2.5	-2.2	-1.6	-1.9	-1.7	-1.6	-2.3	-4.5	-7.1
2004/8/31	19:55:00	-0.3	-0.2	-2.8	-3.9	-4.3	-3.8	-3.4	-3	-3	-3.5	-4.1	-4	-7.6
2004/8/31	20:25:00	-4.6	-4.9	-5.5	-5	-5.1	-5.2	-4.9	-4.9	-4.1	-3.9	-4.9	-6.2	-9.1
2004/8/31	20:55:00	-4.8	-6.6	-7	-6.7	-6.1	-6	-6.5	-7.4	-7.8	-8.2	-8.2	-10.3	-15.4
2004/8/31	21:25:00	-10.7	-2	-2	-5.5	-7.5	-9	-10	-9.1	-8.4	-7.8	-7.4	-7.2	-14.3
2004/8/31	21:55:00	-9.8	-5.4	-2.1	1.9	0.7	-2	-4.1	-5.5	-6.4	-7.2	-8.1	-9.8	-16.8
2004/8/31	22:25:00	-0.4	-3.1	-1.2	2.3	0.3	-1.5	-3.3	-4.9	-5.6	-5.5	-6.3	-12.2	-21.8
2004/8/31	22:55:00	-6.3	-6.3	-3.9	1.8	1.5	-0.4	-1.9	-2	-1.4	-1.9	-3.6	-10.6	-21.1
2004/8/31	23:25:00	-0.6	-0.6	3.3	3.2	2.3	1.4	1	0.7	-0.4	-1.6	-5.8	-15.3	-24.4
2004/8/31	23:55:00	-2.3	-2.3	1.1	4.8	3.8	3.6	3	2.5	0.7	-1.7	-4.7	-8.9	-12.8
2004/9/1	0:25:00	0.4	2.6	4.3	3.4	3	3.3	3.2	3.2	2.3	0	-2.8	-3.3	-10.1
2004/9/1	0:55:00	4.1	6.7	8.4	7.7	7.9	7.6	8.1	8	4.7	1.2	-0.2	-1.1	-7.8
2004/9/1	1:25:00	3.3	6.7	9	9.1	9.1	9.4	9.7	10.4	10.2	7.5	4.2	-1	-5.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/1	1:55:00	5.9	8.4	10.1	10.9	11.3	11.5	12.1	13.1	14.2	12.7	8	2.3	-2.5
2004/9/1	2:25:00	6.4	9	12.1	12.9	13.6	13.9	14.5	15.4	16.3	15.6	13.7	8.3	0.1
2004/9/1	2:55:00	4.8	6.8	9	12.9	15.8	15.3	13.5	12.5	12.2	12.3	10.6	4.6	2.6
2004/9/1	3:25:00	2.6	2.9	4.2	6.3	10.3	12.3	11.3	11.4	12.6	12.6	10.2	6.9	5
2004/9/1	3:55:00	2.7	3.2	3.3	3.9	5.8	7.9	9.2	9.5	10.2	10.9	10.4	8.3	7.5
2004/9/1	4:25:00	1	1.4	1.8	1.7	2.9	3.6	4.1	5.7	7.6	11.1	11.4	9.5	6.9
2004/9/1	4:55:00	0.5	0.7	0.2	0.4	1.2	2	3.2	3.9	4.6	6.8	7.9	5.7	3
2004/9/1	5:25:00	0.1	-0.1	0	-0.4	-0.1	0.7	1.7	3.1	2.9	4	4.5	3.2	-0.3
2004/9/1	5:55:00	0.1	0.1	-1	-1.8	-1.1	-0.6	0.7	1.5	2.3	1.5	1.2	-1	-2.2
2004/9/1	6:25:00	-3.9	-3.9	-4.5	-4.7	-4.3	-4.1	-3.3	-3.4	-4.3	-6.6	-7.3	-6.1	-5.3
2004/9/1	6:55:00	-3.7	-3.7	-3.9	-4.3	-4.1	-3.7	-3	-2.7	-4.6	-7.3	-6.2	-5.5	-9.4
2004/9/1	7:25:00	-4.2	-4.2	-4.4	-4.3	-4.6	-4.3	-5.2	-6.2	-7.4	-8.7	-8.8	-8.6	-9.1
2004/9/1	7:55:00	-4.1	-4	-4.8	-5.1	-5.6	-6	-6.2	-6.4	-7.2	-7.9	-9.8	-8.3	-7.3
2004/9/1	8:25:00	-5	-6.2	-6.4	-6.3	-6.2	-5.6	-5.9	-7.1	-9.4	-11	-10	-6.7	-2.2
2004/9/1	8:55:00	-3.7	-4.9	-5.1	-6	-6.3	-6.7	-8.3	-9.9	-10	-9.6	-10.7	-8.4	-3.5
2004/9/1	9:25:00	-3.9	-2	-2.8	-4.1	-4.9	-5.6	-4.5	-5	-5.7	-4.4	-1.7	-0.1	-3.3
2004/9/1	9:55:00	-2.7	-7	-8.8	-5.5	-4.6	-4.8	-4.3	-4.9	-4.2	-2.9	-2.7	-3.3	-5.9
2004/9/1	10:25:00	-4.3	-7.2	-8.4	-6.6	-4.3	-5	-5.8	-5.8	-3.8	-1.3	-0.4	-4.3	-9.9
2004/9/1	10:55:00	-5.3	-4.7	-5.8	-2.9	-1	-1.1	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-6.8	-12.4	-13.5
2004/9/1	11:25:00	1.1	-1.6	-1	1.1	1.6	0.6	0	0	-0.3	-0.5	-4.9	-9.9	-9.1
2004/9/1	11:55:00	-1.6	-0.4	-0.4	-0.9	-1.3	-0.8	0.8	1.1	-1.5	-3.9	-1.8	-6.1	-11.3
2004/9/1	12:25:00	3	0.1	-1.7	1	2	1.2	0.6	1.1	1.2	-0.8	-2.6	-4.7	-2.6
2004/9/1	12:55:00	1	-2.2	-1.2	1.2	2.2	2	0.2	1.6	4.3	4.4	3.9	2.7	2.4
2004/9/1	13:25:00	1.4	-1	-2	0.2	2.2	2.1	1.9	3	5.2	4.1	2.9	3.1	8
2004/9/1	13:55:00	1	0.6	0.6	1.2	2.2	1.1	0.9	2	5.2	6.9	5.2	4.2	9.8
2004/9/1	14:25:00	2.2	2.7	3.5	5	3.3	2.7	2.2	2.9	6.1	7.4	8.2	6.8	9.7
2004/9/1	14:55:00	2.8	3.4	4.7	5.9	6.3	6.4	6.1	4.4	6.3	7.7	5.7	4.5	8.2
2004/9/1	15:25:00	2.8	3.1	4.6	6.3	8.6	9.6	7.9	6.1	6.5	7.8	7.7	4.5	4.4
2004/9/1	15:55:00	4.3	5.1	6.2	8.4	11.8	12.1	10.2	7.7	5.1	5.6	6.6	2.5	-3.3
2004/9/1	16:25:00	4.7	5.1	5.5	7.7	9.3	10.5	9.9	8.1	5.9	6.1	6.7	3.6	-1.9
2004/9/1	16:55:00	3.8	3.8	6.9	7.7	8.7	9.1	8.9	6.4	2.2	-0.1	1.9	1.5	-2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/1	17:25:00	0.8	0.6	1.3	3.4	6	7	7	4.4	2.3	-0.5	-1.7	-4.2	-4.6
2004/9/1	17:55:00	-1.2	0.2	1.7	3.9	4.5	5.1	4.9	3.9	3.3	1.5	-3	-6.9	-6.4
2004/9/1	18:25:00	-2.3	-0.5	1.1	1.7	1.7	1.6	1.2	0.2	1.6	1.9	-0.4	-2.6	-1.6
2004/9/1	18:55:00	-1.5	-1.8	-1	-0.1	-0.6	-0.4	-0.8	-1.9	-2.3	-1.1	-2.1	-5.9	-6.6
2004/9/1	19:25:00	-4.6	-5	-5.4	-5.2	-5	-4.3	-3.8	-5	-6.8	-6.6	-6.1	-8.5	-8.4
2004/9/1	19:55:00	-5.7	-6.7	-8.2	-8.5	-9	-8.2	-7.9	-8.6	-9.2	-9.1	-8.4	-9.7	-13
2004/9/1	20:25:00	-6.5	-7.9	-9.4	-11	-10.7	-10.4	-8.7	-6.1	-7	-9.7	-11.2	-12.7	-13.5
2004/9/1	20:55:00	-9.4	-10.4	-11.4	-10.9	-8.8	-7.3	-6.8	-7.1	-10.6	-14	-15	-12.5	-7.3
2004/9/1	21:25:00	-7.2	-8.8	-8.5	-8.6	-8.8	-9.3	-8.9	-9.5	-11.6	-12.1	-11.7	-12.2	-15
2004/9/1	21:55:00	-12.6	-12.3	-11.4	-11.1	-11.3	-11.9	-12	-11.1	-9.9	-10	-9.2	-9.6	-9.2
2004/9/1	22:25:00	-3.9	-4.5	-5.9	-7.8	-8.1	-7.5	-6.7	-6.6	-7.9	-7.1	-8.8	-11.3	-13.5
2004/9/1	22:55:00	-3.8	-2	-0.6	-2.9	-4	-3.3	-4	-5.2	-5.5	-5.8	-6	-10.9	-13.2
2004/9/1	23:25:00	-1.4	-2.3	-2	-3.2	-3.1	-2.8	-3.6	-3.2	-3.8	-3.3	-3.5	-8.8	-13.2
2004/9/1	23:55:00	-2.6	-1.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.7	0.4	0.1	-0.3	1.8	-2	-7.7
2004/9/2	0:25:00	-2.6	-1.8	0	1.2	2.1	2.1	0.7	0.6	0.8	1.2	0.5	-3.9	-9.1
2004/9/2	0:55:00	0.6	2	2.7	4.4	5	2.7	0.1	-1	-1	-0.1	2.2	1.5	-4.1
2004/9/2	1:25:00	-0.9	2.8	5.6	6.3	6.4	6.2	7.5	6.2	4.3	4.4	2.8	3	-0.8
2004/9/2	1:55:00	0.6	3.5	6.6	8.1	8.8	7.2	5	2.3	0	-0.6	0.5	2.4	0.7
2004/9/2	2:25:00	0.5	5.7	8.9	9.3	8.9	8.9	8.4	7.7	6.7	5.6	1.9	-0.1	0.2
2004/9/2	2:55:00	1.5	4.6	8.5	8.5	8.3	7.2	7.9	8.4	7.6	7	6.7	2.7	0
2004/9/2	3:25:00	2.4	4	6.1	7.1	7.6	7.8	8.5	10.5	10.3	9.9	9.1	5.2	-1.9
2004/9/2	3:55:00	3.1	3.5	4.4	3.6	4.1	4.8	6.1	7.8	9.6	9.3	10.8	8.1	2
2004/9/2	4:25:00	2.3	3.3	2.8	2.2	2.7	3.8	5.1	5.6	6.2	7.5	9.7	12.1	10.9
2004/9/2	4:55:00	2.7	3.1	2.5	1.6	2.1	3.5	4.9	5	6.1	7	7.9	6.8	5.5
2004/9/2	5:25:00	2.3	2.9	2.2	2.1	3.5	4.2	4.4	4.2	4.6	4.8	5.6	2.4	-1.2
2004/9/2	5:55:00	2.3	2.5	1.3	2.5	3.5	3.9	4.2	4	2.4	2.9	1.7	-0.2	-4.8
2004/9/2	6:25:00	0.5	1.7	2	1.8	2.2	2.6	2.7	1.1	-0.5	0.3	-0.9	-3.2	-5.2
2004/9/2	6:55:00	0.7	0.7	0.2	0.1	-0.3	-1.7	-2.8	-4.3	-5.5	-6	-6.7	-6.9	-7.3
2004/9/2	7:25:00	0.1	-0.5	-0.2	-0.1	-0.2	-2.6	-4.3	-4.6	-4.6	-5.5	-7.5	-11.5	-15.3
2004/9/2	7:55:00	0.3	-0.5	-0.9	-1.5	-3	-4.8	-3.9	-5.1	-6.3	-8.1	-10.3	-12.1	-13.2
2004/9/2	8:25:00	-0.6	-0.8	-1.2	-2	-3.7	-2.8	-2.3	-4.6	-6.7	-9.6	-12.3	-12.8	-12.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/2	8:55:00	-1.7	-2.1	-2.8	-3.9	-3.6	-3	-3.2	-4.4	-5.9	-8.9	-12.4	-12.4	-13.3
2004/9/2	9:25:00	-3.4	-3.8	-4.1	-4.9	-4.9	-4.9	-5.1	-5.7	-7.7	-10.5	-10.3	-9	-12
2004/9/2	9:55:00	-0.8	-0.1	-1.6	-2.7	-3.5	-3.8	-4	-5.5	-7.3	-8.9	-7.9	-8.6	-13.9
2004/9/2	10:25:00	-0.6	-0.1	-0.7	-1.1	-1.3	-1.6	-2.6	-4.7	-6.5	-9.3	-9.4	-11	-15.1
2004/9/2	10:55:00	-5.6	-1.7	-1	-1.5	-2	-2.7	-3.3	-4.5	-6.1	-6.7	-8	-10.8	-13.6
2004/9/2	11:25:00	-8.1	-7.7	-4.4	-2.6	-1.6	-1.4	-2.7	-3	-4.7	-5.7	-5	-5.2	-12.1
2004/9/2	11:55:00	-0.3	-3.3	-4.5	-2.4	0.9	1	0	-0.3	-1	-2.4	-2.2	-6.4	-13.5
2004/9/2	12:25:00	-1.8	-2.9	-3.4	0	2.7	1.9	0	-0.8	0	-1.1	-3.2	-8.4	-5.5
2004/9/2	12:55:00	-1.6	-0.7	-1.9	0.4	3.4	3.4	2.2	1.3	1.4	1.9	3.2	1	-3.3
2004/9/2	13:25:00	-0.7	-0.7	1	2.8	2.9	2.4	2.5	2.9	4.6	5.8	5.5	3.3	-1.3
2004/9/2	13:55:00	2.7	2.3	3.9	5.9	8.1	8.5	7.7	6.9	5.4	5.9	7	5.9	3.3
2004/9/2	14:25:00	2.2	2.4	4	6.5	9.3	8.7	6.9	4.3	3.4	3.2	4.6	6.7	6.7
2004/9/2	14:55:00	0.7	3.3	6.7	7.4	7.4	5.6	4.7	4.3	3.3	2.2	1.7	3.9	12.7
2004/9/2	15:25:00	1.9	3.1	3.2	4.4	5.5	5.1	4	3.4	3.6	4.2	4.1	7.3	12.8
2004/9/2	15:55:00	1.8	2.2	2.5	4.9	7.4	7.6	6.5	5.1	3.2	2.3	0.6	0.3	7.9
2004/9/2	16:25:00	1.6	1.1	1.3	1	1.1	2.5	3.8	2.9	1.9	0	-1.7	0.7	7.6
2004/9/2	16:55:00	-1	0.8	0.8	0.5	1.3	0.8	1	1.8	-0.4	-4.4	-5.8	-2	6.7
2004/9/2	17:25:00	1.5	1.5	1.3	1.1	0.7	0.6	-0.2	0.3	-0.2	0.3	2.7	3.8	6.4
2004/9/2	17:55:00	3.4	3.9	4.1	4.5	4.1	3.5	2.5	2.9	3.3	0.9	-4.1	-3.1	3.2
2004/9/2	18:25:00	2.3	2.7	2.9	3	3.1	2.8	2.3	2.7	3	1.3	-4.4	-7	-3.6
2004/9/2	18:55:00	2.7	3.9	4.6	3.8	3.1	3.1	3.6	4.1	3	-1.5	-6.9	-9	-6.7
2004/9/2	19:25:00	2.3	2.1	2.5	2.3	1.8	1.2	1.3	1.5	1.4	-2.7	-8.9	-11	-12.2
2004/9/2	19:55:00	0.8	1	-1.4	-3.2	-4.6	-4.6	-4.3	-3.2	-2	-2.7	-3.7	-5.9	-8.8
2004/9/2	20:25:00	-0.9	-1.6	-2.6	-4.6	-5.9	-6.5	-6.2	-5.8	-4.4	-2.8	-2.9	-4.4	-6.8
2004/9/2	20:55:00	-1.1	-1.9	-3	-4.1	-5.3	-6.1	-6.4	-5.3	-3.9	-3.5	-4.7	-8.8	-9.8
2004/9/2	21:25:00	-0.3	-1	-0.9	-3	-6.6	-7.5	-6.6	-6.4	-7.5	-9.4	-7.3	-7.6	-11.8
2004/9/2	21:55:00	0.4	-0.1	-0.2	-1.9	-5.1	-4.7	-5.3	-6.1	-6.3	-5.6	-5.1	-8.9	-15
2004/9/2	22:25:00	-0.7	-1.1	-0.8	-0.2	-2.9	-5.4	-6.1	-6.8	-6.4	-7.9	-7.8	-5.6	-11.7
2004/9/2	22:55:00	-5.2	-5.5	-4.7	-2.5	-1.2	-2.6	-4	-4.5	-4.6	-4.6	-2.8	-2.8	-10.1
2004/9/2	23:25:00	-6.9	-5.5	-2	0	-0.2	-1.5	-2	-1.6	-1	-2.4	-7.1	-14.2	-19.3
2004/9/2	23:55:00	-2.2	-0.4	1.5	1.5	2.6	2.6	2.2	1.8	2.5	1	-3.9	-10.3	-16.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/3	0:25:00	-1.3	0.3	2.9	5.1	6.5	7	6.8	5.9	5	3.9	1	-5.1	-14.7
2004/9/3	0:55:00	2.2	4.1	4.6	7.3	8.9	9.9	9.9	9.9	9.1	7.9	2.9	-4.8	-9.6
2004/9/3	1:25:00	11	8.1	6.3	4.7	3.3	3.6	4.6	4.3	3	2.1	5	5.4	0.5
2004/9/3	1:55:00	0.9	2.1	1.6	1.6	2.9	6.1	7.5	7.8	5.4	-0.6	-7.1	-16	-17.1
2004/9/3	2:25:00	3.8	4.6	4.4	4.6	3.5	5.9	9.2	9.3	9.2	6.7	2	-11.4	-13.6
2004/9/3	2:55:00	4.5	5.1	6	6	5.6	6.3	7.9	9.2	9.8	9.2	6.3	-5.2	-4.8
2004/9/3	3:25:00	3.7	4.7	5.4	5.1	4	4	5.6	7.1	9.8	12	9.8	3.9	-3
2004/9/3	3:55:00	5.1	4.9	4.9	5.4	5.7	5	4	5.3	8.2	13.2	11.9	4.9	0.9
2004/9/3	4:25:00	5.1	4.3	4.2	4.7	6.3	8.4	5.8	3.8	4.9	9.1	11.9	9.5	3
2004/9/3	4:55:00	2.2	2.7	3	2.9	4.1	7.9	6.1	4.1	2.7	4.3	8.7	7.7	3.7
2004/9/3	5:25:00	1.7	2.4	4.6	8.7	10.8	9.7	7.6	5.1	3	2	2.1	0.5	-2.6
2004/9/3	5:55:00	2	2.6	2.7	2.7	5.5	7.8	8.2	6.2	2.4	0.9	-0.6	-1.6	-3.1
2004/9/3	6:25:00	3.4	2.9	3.1	4.4	7.5	8.8	7.3	5	1.6	-0.8	-2.1	-4.6	-8.3
2004/9/3	6:55:00	3.9	4	4	4.6	5.1	4.6	4.1	2.2	1.7	2.5	3.8	3.4	-4.2
2004/9/3	7:25:00	1.8	0.7	-2.1	-2.7	-1.4	-0.2	1.4	1.1	2.2	2.4	3.7	2.1	-0.9
2004/9/3	7:55:00	0.5	-0.2	-1.8	-3.4	-4.4	-4	-2.1	0.8	2.5	0.9	4.5	3.8	-0.6
2004/9/3	8:25:00	-1.1	-2.3	-4.4	-4.7	-6.1	-5.7	-2.2	0.4	-1.8	-1.5	4.5	4.6	-0.3
2004/9/3	8:55:00	-1.5	-2.1	-3.5	-5.2	-5.6	-3.5	-2.3	-5	-7	-3.8	2.2	3.2	0.1
2004/9/3	9:25:00	-0.7	-1.4	-3.1	-4.7	-5.1	-4.1	-4.2	-5	-5.6	-2.4	1.3	1.7	-2.3
2004/9/3	9:55:00	-3	-3.2	-3.8	-6.1	-8.9	-8.1	-6.1	-6.3	-2.8	1.7	1	-5.5	-8.2
2004/9/3	10:25:00	-3.4	-4.2	-5.7	-6.5	-8.3	-11	-10.4	-5.5	-1.6	-0.9	-2.6	-6.8	-8.4
2004/9/3	10:55:00	-2.5	-3.4	-3.8	-4.7	-6.8	-7.4	-5	-1.2	-1.4	-3	-9.2	-9	-7.1
2004/9/3	11:25:00	-1.1	-4	-4.9	-5.5	-6.8	-6.2	-5.1	-2.9	-2.7	-5.9	-9.8	-9.1	-8.4
2004/9/3	11:55:00	1.7	0.3	-2	-2.4	-3.5	-2.9	-2.7	0.1	0.9	-3.8	-10.1	-11.7	-12.2
2004/9/3	12:25:00	0	0.5	-0.7	-0.5	-0.4	-1.6	-2	0.8	1.5	-3.2	-8.2	-8.6	-10.5
2004/9/3	12:55:00	-0.3	-0.1	0	-1.9	-1	-0.1	-1	1.2	0.6	-3.2	-3.5	-4.7	-8.1
2004/9/3	13:25:00	1.8	1.6	1.2	1.5	2.9	3.7	4.4	6	4.5	1	0.4	0.4	-3.7
2004/9/3	13:55:00	1.7	1.9	2.6	4.5	4.9	6	8.1	9.2	8.1	5.4	2.2	-0.4	-4
2004/9/3	14:25:00	2.4	1.9	2.8	4	4.2	6.4	11.1	13.8	15.8	13.9	9.1	4.7	0.4
2004/9/3	14:55:00	2	2.4	4.1	5.3	7	9.9	10.9	11.9	15.3	16.1	10.9	2.6	-2.6
2004/9/3	15:25:00	2.9	3.4	3.3	3.9	5.7	6.7	8	12.1	14.7	10.1	4.4	-1.2	-6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/3	15:55:00	0.9	1.2	1.8	3.7	7.2	10.4	11.4	11.6	10.9	12.2	12.2	5.2	-4.2
2004/9/3	16:25:00	-0.1	0.3	0.1	0	3	7.2	10.6	14.8	17.1	17.3	16.4	14.4	6.2
2004/9/3	16:55:00	1.2	1.2	1.1	0.3	2.2	4.9	7.6	11	14.3	14.7	12.9	9.8	4.6
2004/9/3	17:25:00	1.6	2.7	2.4	2.1	4.5	6.6	8.1	8.5	9.7	11.2	10.1	6.3	2.5
2004/9/3	17:55:00	1.2	1.1	1.5	1.6	0.1	-0.2	1.6	5.4	8.2	9.7	7.7	3	-1.5
2004/9/3	18:25:00	1.1	2.6	2.6	0.1	-1	1.5	2.4	3.3	4.4	2.7	0.5	-3.6	-4.6
2004/9/3	18:55:00	1.4	2.4	2.6	2.4	1.6	-1.1	-0.2	-1	-0.3	-0.6	-2.5	-3.6	-2.5
2004/9/3	19:25:00	1.6	2.5	2.6	1.8	0.8	-1.1	-1.2	-3.3	-3.3	-3.1	-6.7	-7.7	-5.5
2004/9/3	19:55:00	0.4	1.2	0.8	0.3	-0.4	-1.7	-4.1	-5.4	-5.1	-8.9	-12.1	-11.6	-7
2004/9/3	20:25:00	1.1	1.5	0.5	-2	-4.1	-5.5	-6.2	-6.6	-8.7	-12.3	-14	-15.1	-14.1
2004/9/3	20:55:00	2.4	2.1	1.2	0.3	-0.9	-3.2	-5.6	-6.2	-8.2	-9.5	-11.3	-12.3	-9.6
2004/9/3	21:25:00	0.3	0.3	-0.3	-1.8	-1.2	-3.1	-6.9	-9.2	-9.4	-11	-14.4	-15.5	-11.5
2004/9/3	21:55:00	-1.4	-1.9	-1.5	-2.1	-2.8	-2.9	-7.6	-11.7	-15.4	-15.9	-16.7	-18	-15.9
2004/9/3	22:25:00	-3.5	-4.9	-6.1	-4.6	-3.9	-5.9	-7.2	-4.3	-4.6	-3	-0.2	-1.9	-5.9
2004/9/3	22:55:00	-7.6	-8.2	-9.6	-6.7	-2.5	-0.7	-2.6	-3.2	-1.7	-9.3	-15.3	-13.9	-9
2004/9/3	23:25:00	-7.9	-8.4	-6.1	-2.9	-0.6	-1.1	-1.2	-2.5	-7.2	-12	-16.6	-12.7	-3.6
2004/9/3	23:55:00	-1.4	1	0.8	-0.2	-2	-4.4	-3.7	-6.2	-11.7	-16.9	-16.4	-9	-3.6
2004/9/4	0:25:00	-1.6	1	2	1.5	-1.9	-2.7	-1.9	-6.4	-9.2	-10.9	-11.4	-10.5	-6
2004/9/4	0:55:00	2.1	2.4	3.4	3.7	2.3	1.3	0.6	-4.2	-6.2	-7.5	-7.6	-3.5	-0.5
2004/9/4	1:25:00	3.8	6	7.8	7.2	6.3	6.9	4.5	-0.1	-3	-9.5	-11.5	-6.3	0.8
2004/9/4	1:55:00	4.4	4.7	3.9	4	4.4	2.2	-1.4	-4.7	-6.2	-9	-9.9	-7.9	-3.4
2004/9/4	2:25:00	4	5	6.2	6.6	6.3	6.3	5.1	-2.2	-8.4	-9.7	-6.5	0.1	0.2
2004/9/4	2:55:00	2.8	4.5	5.8	6	6.5	6.7	4	-1.7	-5.2	-5	0.5	3.8	3.3
2004/9/4	3:25:00	5.7	5.9	4.7	6.2	7.9	7.7	8.1	7.1	3.3	5.4	8.9	11.9	10.5
2004/9/4	3:55:00	3.8	3.9	3.6	3.9	4.6	7	9.9	10.8	7.2	4.2	7	11.3	7.1
2004/9/4	4:25:00	2.4	3.1	3.7	4.9	8.8	12.2	14	14.5	11.8	8.8	10.8	10.6	4.3
2004/9/4	4:55:00	3.9	4.5	6.6	9.2	11.5	11.8	11.5	11.3	11.1	9.8	12.5	11.9	8.6
2004/9/4	5:25:00	3.7	4.2	3.6	1	0.3	3.6	6	6.8	8.7	11.8	13.8	13.2	7.1
2004/9/4	5:55:00	2.2	3.7	3.7	2.8	2.5	5.3	5.7	3.6	3.6	7.1	9.5	12	9.6
2004/9/4	6:25:00	3.3	3.1	4.4	5	3.6	3.2	1.7	1.8	4.2	7.3	8.7	7.9	7.3
2004/9/4	6:55:00	4.3	5.9	3.4	3.4	4	4.5	3.6	4	6.1	7.2	7.6	6	1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/4	7:25:00	3.2	5.2	5.6	4.8	3.8	3	1.9	2.8	2.2	0.9	-0.3	-3.3	-6
2004/9/4	7:55:00	3.7	5.7	6.7	6.8	5.6	3.8	2.9	2.7	3.1	1.6	-0.6	-4.9	-8.3
2004/9/4	8:25:00	3.6	5.1	5.6	6.5	5.9	5	3.1	3.1	3.2	-0.6	-5.6	-8.6	-8.7
2004/9/4	8:55:00	4.3	4	4.6	5.1	4.1	2.7	1.2	1.5	0.7	-0.7	-3.3	-7.1	-8.8
2004/9/4	9:25:00	4.8	4.2	3.7	3.6	2	-0.8	-1.6	-1.4	-1.8	-2.7	-4.8	-7.2	-8.1
2004/9/4	9:55:00	4.4	4.1	2.6	0.8	-1.7	-2.9	-4.8	-4.9	-5.4	-9.1	-11.7	-12	-11.6
2004/9/4	10:25:00	2.5	1.3	0.6	0.9	-0.3	-3.5	-5.2	-4.1	-5.2	-8.6	-11.6	-12.5	-9.8
2004/9/4	10:55:00	2.6	1	-0.8	-1.1	-2.7	-5.9	-6.8	-5.5	-6.4	-8.5	-8.6	-9	-7.4
2004/9/4	11:25:00	2	-0.4	-1.3	-0.7	-2.5	-4.9	-5.9	-3.3	-5.2	-5.8	-5.5	-9.6	-13.8
2004/9/4	11:55:00	3.6	1	0.5	-0.1	-3.1	-4.8	-4.9	-2.3	-3.2	-3.3	-4	-10.1	-10.8
2004/9/4	12:25:00	1.1	0	0.5	-0.6	-3.4	-5.7	-3.2	-0.9	-2.2	-2	-2.1	-5.9	-7.3
2004/9/4	12:55:00	2.2	1.5	1.4	0	-1.6	-3.3	-0.8	1.4	0.3	0.9	-0.7	-6.1	-9.1
2004/9/4	13:25:00	2.1	2.3	2.7	0.9	-0.9	-1	2.4	3.1	0	0	-2.4	-9.4	-8.2
2004/9/4	13:55:00	2	1.6	2	0.7	-1.7	-2	2.3	3.9	1.3	0.8	-2.3	-7.4	-3.9
2004/9/4	14:25:00	1.9	2.5	1.7	1.1	-0.7	1.5	6.2	4.6	4.5	5.5	3.4	-4.4	-6.5
2004/9/4	14:55:00	3.2	3.3	2	0	-1.2	1.7	5.2	6.3	7.8	11.3	10.6	3.5	-2.8
2004/9/4	15:25:00	0.7	1.2	1.2	0.4	0.3	1.9	4.6	5	6.3	9.8	11.4	6.1	-1
2004/9/4	15:55:00	0.6	1.4	1.8	0.7	1.8	4.5	5.5	6.6	9.9	13.4	12.8	7.7	-1.3
2004/9/4	16:25:00	2	0.8	0.1	-0.1	0.5	4	6.3	8.9	12.7	13.7	13	9.4	1
2004/9/4	16:55:00	1.9	1.9	0.3	-0.6	-0.5	-0.8	1.6	5.1	9	13.1	13.5	10.2	0.5
2004/9/4	17:25:00	0.3	0.3	0.1	0.1	-0.2	-0.6	0.9	3.6	6.7	8.2	9.2	7.1	0.8
2004/9/4	17:55:00	3.7	3.7	2.5	1.7	1.8	1.8	1.8	2.3	4.5	6.6	7.1	6	1.6
2004/9/4	18:25:00	-0.2	-0.2	-3.9	-5.6	-6.1	-5.5	-5.1	-1.7	2.8	4.5	2.3	-0.7	-5.3
2004/9/4	18:55:00	3.6	3.6	1.3	-2.6	-3.4	-2.2	-4	-0.2	1.8	1.4	-0.9	-3.8	-2.5
2004/9/4	19:25:00	5.4	5.4	6.2	2.7	-3.1	-6.6	-3.5	0.8	1.4	0.2	-2.1	-4.8	-5
2004/9/4	19:55:00	6.3	6.3	4.2	2.3	-1.3	-3	-1.9	-1.5	-0.2	-0.5	-1.6	-4.3	-6.1
2004/9/4	20:25:00	5.6	5.6	5.4	5.5	3.6	3.4	2.9	2.4	2.1	2.8	2.5	-0.1	-1.9
2004/9/4	20:55:00	0.9	0.9	1.6	2.7	3.3	3.6	4.6	2.9	0	0.4	0.8	0.1	-1.1
2004/9/4	21:25:00	-0.8	-0.8	-0.1	1.1	0.5	0.7	1.6	-1.7	-3.4	-1.7	-1.2	-3.1	-2.4
2004/9/4	21:55:00	-2	-2	-2.7	-2.5	-2	-1.7	-4.8	-5.9	-3.1	-2.2	-4.1	-1.4	2.4
2004/9/4	22:25:00	-6.8	-6.8	-8	-8.4	-6.6	-7.7	-9.4	-7	-4.7	-6.5	-4.3	-2.5	-4.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/4	22:55:00	-2.4	-2.4	-3.1	-3.2	-4.2	-7	-6.1	-3.6	-4.7	-5.9	-7.7	-6	-5.4
2004/9/4	23:25:00	-3.7	-3.7	-4.4	-7	-9.8	-9.1	-6.9	-5.6	-5.8	-5.1	-1.3	0.4	-4.2
2004/9/4	23:55:00	-4.3	-4.3	-7.1	-9.1	-11.1	-12.8	-8.9	-4.8	-3.6	-0.9	-3.4	-7.6	-13.3
2004/9/5	0:25:00	-7.4	-7.4	-10.5	-13.6	-8.4	-4.3	-3.5	-2.7	-5.4	-11.1	-15	-14.7	-13.7
2004/9/5	0:55:00	4.8	4.8	1.7	-5	-5	-7.1	-8.1	-7.8	-6.3	-13.3	-17.1	-10.5	-1.8
2004/9/5	1:25:00	4.7	4.7	1.1	-4	-4.4	-6.1	-4.8	-6.6	-7.4	-7.4	-12.3	-8.2	-0.7
2004/9/5	1:55:00	4.1	4.1	3.1	-1.3	-8.3	-6.9	-3.1	-5.5	-3.7	-1.2	2.5	6.4	7
2004/9/5	2:25:00	4.8	4.8	2.9	-5.4	-9	-8.6	-5.3	0.1	4.8	8.4	10.5	9.9	8
2004/9/5	2:55:00	5.2	5.2	4.3	1.6	-2.9	-4.7	-5.9	-2.8	0	3.7	9.3	18.7	21.3
2004/9/5	3:25:00	7	7	7.4	5.8	2.8	0.4	0.9	1.9	-2.9	2	10.2	17.7	22.6
2004/9/5	3:55:00	6.4	6.4	6.1	5.7	6	7.9	7.7	3.4	1.3	-0.5	3.8	11.2	16.2
2004/9/5	4:25:00	3.2	3.2	4.7	5	5.9	8.7	11.2	12.6	11.4	13.3	9.8	8.1	11.3
2004/9/5	4:55:00	5.6	5.6	8	8	7	9.6	10.3	11.8	13.4	12.9	9.5	6.5	5.6
2004/9/5	5:25:00	2.5	2.5	5.6	10.2	8.3	8.7	11.3	14.8	16.5	12.3	10.1	9.9	6.8
2004/9/5	5:55:00	3.7	3.7	1.3	0.8	2.9	5.7	10.8	16.8	19.8	21.1	19.5	14.6	8.3
2004/9/5	6:25:00	4	4	-0.3	-2.6	-0.9	0.5	4.7	10.9	18.6	26.6	25.3	16.8	6.2
2004/9/5	6:55:00	5.1	5.1	1.4	-2.8	-4.6	-2.2	0.2	8.1	19.6	27.1	26	19.7	9.6
2004/9/5	7:25:00	5	4.5	4.2	-0.5	-5.3	-4.6	-1.7	4.9	14.4	24.4	25.5	18.3	10.7
2004/9/5	7:55:00	4.7	6.9	7.3	4.3	-2.1	-6.2	-6.9	-0.4	9.8	21.1	23	18.5	11.5
2004/9/5	8:25:00	7.3	8.7	8	5.7	1.2	-5.5	-8.7	-6.1	5.5	16.9	20	16	8.4
2004/9/5	8:55:00	5.8	5.8	7.4	4.4	-0.1	-5.6	-8.8	-6.4	1.9	12	16.5	13	3.6
2004/9/5	9:25:00	3.6	4.5	5	4.7	0.5	-3.4	-7.9	-6.5	-0.5	8.3	13.4	10.1	1.1
2004/9/5	9:55:00	-0.4	1	2.3	3	0.7	-4.4	-9.3	-9.2	-2.3	7.1	8.3	1.2	-4.2
2004/9/5	10:25:00	-0.3	2.2	3.3	3.1	0.3	-3.3	-8.4	-9.2	-4.3	2.9	6.9	0.5	-4.5
2004/9/5	10:55:00	-0.6	-1.7	-2	-0.8	-0.6	-5	-10.1	-8.7	-8.5	-3.9	1.9	-1.6	-5.3
2004/9/5	11:25:00	-0.4	0.7	0.3	-0.2	-0.2	-3.4	-7.7	-5.9	-6.6	-5.1	0.6	-0.8	-4.8
2004/9/5	11:55:00	-0.4	-0.7	-1.1	-0.3	-0.7	-2.5	-5.1	-2.5	-3.4	-4.3	-1	-0.5	-2.8
2004/9/5	12:25:00	1.3	0.8	-1.4	-2.6	-1.2	-2.6	-6.2	-6.6	-2.7	-2.1	-3.4	-0.1	-0.2
2004/9/5	12:55:00	1.7	1.3	-1.5	-2.4	-1.5	-2.6	-3.4	-2.9	-1.1	-0.4	1.4	2.9	2.7
2004/9/5	13:25:00	2.5	1.2	-2.2	-2	-0.3	-1.6	-4.3	-2.9	0.1	2.7	6	6.8	5.9
2004/9/5	13:55:00	2.9	1.6	0.8	1.3	0.7	-1.9	-5	-2.5	1.5	3.3	7	7.1	5.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/5	14:25:00	2.7	2.2	1.2	0.2	0	-1.6	-3.7	-0.1	3.8	5.5	9.5	7.5	6.3
2004/9/5	14:55:00	2.2	2	1.1	1.6	1.7	-0.3	-2	0.4	2.1	6.1	8.4	3.7	6.9
2004/9/5	15:25:00	2.2	2.8	1.9	1.7	1.4	0.5	-1.6	-2.2	-1.2	4.3	8.5	6.1	4.1
2004/9/5	15:55:00	4.6	4.4	3.6	0.6	-0.5	0.4	0.4	0.1	0.9	4.7	8.1	5.5	5.9
2004/9/5	16:25:00	4	4.4	4.4	0.5	-1.3	-2	-2.7	-4	-2.2	0.5	4.1	4.8	3.7
2004/9/5	16:55:00	5.3	5	5.7	2.2	-1.9	-1	-2.4	-3.6	-4.2	-3.9	1.7	3.6	0.4
2004/9/5	17:25:00	2.7	3	4.9	4.3	-1.1	-2.8	-4.9	-5.9	-4.9	-2.7	0.6	1.6	-2
2004/9/5	17:55:00	4.1	4.1	4.4	6.8	2	-1.7	-2.8	-6.6	-5.5	-3.9	-2.3	-2.7	-4.9
2004/9/5	18:25:00	5.3	5.6	5.6	6.4	4.5	2	-0.8	-5.6	-6.8	-3.7	-2.6	-3.7	-5.4
2004/9/5	18:55:00	2.9	4.2	7.5	7.6	3.3	1.9	-1.2	-4.2	-4.4	-4	-2.3	-1.5	-2.8
2004/9/5	19:25:00	3.8	3.6	4.1	6.3	3.8	0.8	-2	-2.6	-0.5	-2.3	-4.1	-2.5	-2.6
2004/9/5	19:55:00	1.2	0.8	0.6	1.3	0.4	-1.9	-5.2	-4.3	-3.3	-2.7	-2.4	-2.9	-5.1
2004/9/5	20:25:00	0.2	0.6	0.2	-2.6	-4.2	-5	-6.7	-5.3	-3.8	-1.3	-1.2	1.3	0.8
2004/9/5	20:55:00	-0.7	-0.6	-1	-3.6	-7.4	-8.1	-10.7	-10.3	-7.5	-4.1	-2.7	0.8	4.9
2004/9/5	21:25:00	-0.9	-0.7	-0.3	-3.1	-6.4	-8.7	-10.7	-10.6	-8.2	-5.8	-3.3	-0.1	4.2
2004/9/5	21:55:00	-3	-3	-3.4	-4.2	-8	-11.7	-12.6	-12.7	-9.9	-5.8	-2.3	1.8	7.4
2004/9/5	22:25:00	-1.4	-1.2	-1.6	-3	-6.9	-9	-9.9	-8.6	-8.7	-5.4	-1.9	4.8	9.5
2004/9/5	22:55:00	0	1.3	0.1	-4.6	-7	-8.3	-11.1	-11.1	-12.2	-7.8	-4.6	3	8.5
2004/9/5	23:25:00	-2.9	-1.3	-0.2	-4.7	-7.8	-7.6	-12.2	-12	-7.8	-6.4	-3.1	3.1	3
2004/9/5	23:55:00	-0.8	-0.2	-3.3	-5.2	-6.3	-10.5	-17.3	-14.7	-8.4	-5.3	-3.7	-1.6	-2
2004/9/6	0:25:00	0.2	-0.8	-3.4	-5.2	-9.5	-15.6	-17.5	-10.8	-6.7	-2.9	-1.7	-1.6	-3.1
2004/9/6	0:55:00	-1.5	-2.7	-4.5	-6.7	-11.7	-17.2	-15.4	-8.4	-5.6	-2.9	-2.3	-1.1	-3.1
2004/9/6	1:25:00	-1.6	-1.6	-2.7	-6.2	-11.9	-16.2	-12.9	-5.9	-2.6	-1.3	-0.6	1.5	-1.1
2004/9/6	1:55:00	-1.8	-1.1	-4.2	-8.6	-13.9	-11.3	-6.1	-2.7	-1.3	0.8	2.2	3.9	1.7
2004/9/6	2:25:00	-2.6	-1.2	-2.8	-8.1	-14.2	-12.5	-4.4	0.7	1.3	2.7	4.5	5.9	5.6
2004/9/6	2:55:00	2.6	1.7	0.7	-1.5	-5.5	-6.1	-4.5	1.2	4	5.9	8.1	6.7	-0.8
2004/9/6	3:25:00	1.6	3	1.2	-0.8	-3.8	-4.5	-4.1	-1.3	3.1	4.2	6.3	9.3	5.2
2004/9/6	3:55:00	6.3	6.4	5.4	4.1	-1	-2.8	-2.5	-1.7	2.2	5.6	6.4	8.8	3.4
2004/9/6	4:25:00	6.3	8.2	6.6	6.2	-0.3	-4.2	-3.2	-2.1	0.9	2.9	4.4	7.9	2.2
2004/9/6	4:55:00	7.2	9.1	7.5	8.3	4.5	-1.8	-2.2	-0.3	3.6	3.8	3.7	5.2	3.4
2004/9/6	5:25:00	7.5	8.5	8.6	7.7	4.7	-0.9	-3.2	0.4	2.4	3.5	2.1	3.4	-1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/6	5:55:00	5.7	6.6	6.2	6.6	7.2	4.1	-2.3	-0.8	2.5	2.3	2.2	3.8	-1.3
2004/9/6	6:25:00	6.7	5.5	4.9	6.2	7.2	5	-0.8	-3.7	0.2	2.4	0.5	0.2	-2.3
2004/9/6	6:55:00	3.3	4	4.3	4.6	4.5	2.4	-0.7	-1.4	0.8	2.6	0.3	-2.6	-5.6
2004/9/6	7:25:00	3.4	4.5	5.2	4.8	5.8	3.1	-0.9	-0.9	1.4	5	4.8	0.9	-4.1
2004/9/6	7:55:00	3.9	4.2	3.9	2.7	2.7	0	-1.3	-0.3	2	4.2	3.9	-0.8	-6.5
2004/9/6	8:25:00	4.2	5	4.9	5	7	3.8	-1.3	-2.1	-0.2	2.7	3.1	0.4	-4.1
2004/9/6	8:55:00	2.5	2.9	2.8	3.7	4.6	0.8	-2.5	-3	-1.5	2.1	3.4	0.9	-4.9
2004/9/6	9:25:00	2.5	2.5	3.2	6.3	4.6	0.3	-2.9	-2.5	-0.6	1.1	1.7	-1.4	-7.8
2004/9/6	9:55:00	0.5	0.9	1.2	2.6	0.5	-2.5	-4	-3.4	-0.5	-0.2	-0.8	-5.6	-8.6
2004/9/6	10:25:00	1.3	1.3	1.5	0.7	-0.7	-3.7	-5.7	-2.8	-0.2	1.3	-0.7	-5.9	-7.9
2004/9/6	10:55:00	0.1	0.7	0.8	-0.5	-2.2	-3.7	-2.5	0.4	-0.2	-1.6	-4.3	-7.3	-6.4
2004/9/6	11:25:00	1.4	1.5	1.6	0.1	-2.8	-3.1	-2.2	-0.7	-2.9	-3.3	-4.4	-5.7	-6.2
2004/9/6	11:55:00	5.2	9.9	2	0.2	0.9	-2.6	-4	-5.2	-5.5	-6.7	-9.9	-7.4	-4.5
2004/9/6	12:25:00	2.9	3.3	2.7	-1.8	-2.1	-1.5	-2.5	-4.2	-5.7	-6.5	-7.3	-5.7	-4
2004/9/6	12:55:00	3	3.4	1.3	-4.4	-3.9	-2.3	-4.6	-7.5	-8.7	-6.2	-6.1	-4.6	-3.7
2004/9/6	13:25:00	2	2.6	1.3	-1.5	-1	0.5	-2.1	-7.4	-7	-5.2	-4.8	-2.9	-2.7
2004/9/6	13:55:00	2.4	3.7	3.4	-0.1	-3.8	-2.9	-3.5	-5.5	-5.3	-4.1	-3.4	-3.8	-5.5
2004/9/6	14:25:00	3.6	3.8	3.4	-0.1	-1.1	0.1	-3.9	-6.8	-5.6	-4.4	-4.2	-3.5	-6.7
2004/9/6	14:55:00	2.2	1.8	0.1	-0.8	-2.4	-2	-5.3	-8.7	-6.2	-4.2	-5.5	-5.2	-6.9
2004/9/6	15:25:00	2.7	2.4	1.4	0.9	-2	-3.2	-4.9	-7.6	-5.8	-2.9	-4.1	-3.9	-2.6
2004/9/6	15:55:00	-0.4	0.3	0.5	-2.1	-3	-0.6	0.2	-1.6	-3.5	-0.8	-1.6	-4.7	-7.1
2004/9/6	16:25:00	0.9	1.8	2.5	3.2	3.2	2.8	-0.5	-7.4	-8.1	-5.6	-6.4	-7.6	-4.9
2004/9/6	16:55:00	-0.2	0.8	1.7	1.3	0.5	-0.9	-6	-12.4	-12	-7.4	-4.7	-7.5	-8.6
2004/9/6	17:25:00	1.4	3.4	5.3	5	1	-2.4	-7.1	-11.4	-12	-7.4	-4.4	-3.8	-5.3
2004/9/6	17:55:00	2.6	3.3	3.5	3.9	1	-3.6	-7.7	-8	-8.1	-9.7	-11.9	-10.2	-8.4
2004/9/6	18:25:00	0.7	1.7	2.1	1.8	-1	-4	-6.8	-9.8	-9.3	-9.3	-11.9	-11.8	-8.7
2004/9/6	18:55:00	2	2	2.2	3.2	0.6	-1.8	-6.1	-11.9	-10.9	-10.5	-12.8	-14.7	-13.8
2004/9/6	19:25:00	2.6	2.3	2.5	1.1	1.1	-1	-6.2	-8.2	-7.1	-8.8	-13.3	-15	-12.2
2004/9/6	19:55:00	1.5	1.3	0.8	0.7	-0.3	-1.5	-3.9	-4.5	-3.9	-5.5	-7	-7.6	-10.4
2004/9/6	20:25:00	2.4	1.9	0.8	1.2	-1	-3.9	-3.8	-3	-6.3	-12.3	-16	-16.2	-14.4
2004/9/6	20:55:00	0.8	0.1	-0.1	-0.7	-0.7	-0.8	-2.1	-4.7	-7.4	-10.4	-14.7	-14.2	-15

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/6	21:25:00	1.3	0.6	1	1.2	0.2	-3.3	-4.8	-6.5	-7.9	-11.8	-13.9	-11.8	-14
2004/9/6	21:55:00	0.3	0.1	-0.5	0	-1.4	-5.5	-6.6	-6	-5.9	-9.7	-12.4	-10.4	-10.1
2004/9/6	22:25:00	-0.4	-0.2	-1.4	-2	-4.4	-5.7	-7.2	-10.2	-12.4	-10.7	-11.7	-12.2	-9.3
2004/9/6	22:55:00	-1	-1.1	-2.3	-3.2	-4.4	-6.4	-9.4	-10.9	-12.4	-10	-10.9	-12.8	-11.4
2004/9/6	23:25:00	-1	0.1	-0.6	-1.4	-1.6	-1.9	-1.6	-3.2	-3.8	-2.4	-6.9	-11.2	-12.1
2004/9/6	23:55:00	-2.7	-1.6	-2.3	-3.4	-2.4	-2	-4.5	-5.9	-8.9	-9.8	-10.4	-8.6	-9.9
2004/9/7	0:25:00	-1.6	-2	-2.2	-2.6	-3.7	-6.4	-8.4	-8	-6.6	-6.6	-9	-8.6	-7.8
2004/9/7	0:55:00	-2.3	-1.8	-1.7	-2.4	-4.3	-6.5	-6.1	-4.6	-3.1	-5.3	-7.7	-7.1	-6.6
2004/9/7	1:25:00	0	0.3	-0.4	-1.2	-3.8	-4	-3.6	-2.8	-3.7	-3.8	-1.2	-0.2	-9.3
2004/9/7	1:55:00	-0.5	-0.5	-0.9	-2.2	-3.8	-4	-2	-2.8	-3	-2.2	-0.1	-0.8	-8.9
2004/9/7	2:25:00	0	0.6	0.6	-0.6	-0.7	1	0.5	-1	-1	0.7	1.5	-1.6	-8.8
2004/9/7	2:55:00	-0.4	0.3	0.3	-0.3	0.5	2.2	0.2	1.1	1.6	2.6	1.3	-3.9	-9.7
2004/9/7	3:25:00	1.5	1.2	1.2	1.5	2	4.8	4.7	5.8	4.2	3.9	1.2	-4.7	-8.6
2004/9/7	3:55:00	1.8	1.2	0.1	0.3	0.9	4.1	5	4.4	4.4	6.6	2.9	-3.4	-8.6
2004/9/7	4:25:00	1.3	-0.4	0.4	0.4	1	3.5	6	9.6	7.5	8.6	6.6	-3	-13
2004/9/7	4:55:00	3.7	3.2	3.1	2.8	3.2	5	7.1	10.5	8	5.4	6	-3	-11.4
2004/9/7	5:25:00	5	3.7	1.8	1.3	1.5	3	5.6	9.5	7.7	5.3	4.2	-5.8	-20
2004/9/7	5:55:00	3.6	3	2.7	1.5	1.3	2.9	6.2	10.6	9	7	4.6	-1.5	-14.1
2004/9/7	6:25:00	3.7	4.4	4.2	2.6	1.6	2.9	7.1	11.3	10.7	8.1	4.2	-3.4	-10.4
2004/9/7	6:55:00	3.4	3.5	4.6	3.1	1.1	1.4	5.4	9.8	9.8	6.9	2.7	-3.8	-8.9
2004/9/7	7:25:00	4.4	5	4.6	3.7	2.8	4.5	6.2	8	7.6	6.3	4.6	0.7	-3.2
2004/9/7	7:55:00	5.4	7.5	7.6	5.8	5.1	2.3	2.2	5	6.8	5.9	3.4	1.4	-2.6
2004/9/7	8:25:00	6.6	6.8	6.3	7.8	5.9	1.3	1.1	2.3	4.6	7	5.2	2.6	0.1
2004/9/7	8:55:00	4.8	5.8	6.2	6.8	4.9	2.7	3.5	5	8.1	8.8	5.9	1.4	-3.6
2004/9/7	9:25:00	5.1	4.5	3.7	4.5	5	1.9	0.8	0.7	2.2	1.8	-2.3	-3.8	-8.7
2004/9/7	9:55:00	2.2	3.1	2.6	3.5	4.8	2.5	-0.1	1.5	3.5	5	3.2	-0.9	-3.4
2004/9/7	10:25:00	0.7	2.8	2.6	1.2	1.1	1	-1.7	-1.5	2.5	4.9	2.2	-2.1	-4.1
2004/9/7	10:55:00	0.7	1.2	2	0.8	1.6	1.9	-0.9	-1.9	0.3	2.8	1.1	-3.4	-4.3
2004/9/7	11:25:00	-0.3	0.2	0.2	-0.8	0.4	0.6	-1.8	-3.3	-0.6	1.1	-0.9	-5.3	-5.6
2004/9/7	11:55:00	-0.9	-1	-1.2	-1.2	0.5	2.1	0	-2.4	-0.9	0.9	-0.5	-3.9	-5.6
2004/9/7	12:25:00	-1.4	-2.6	-2.4	-1.1	-1.5	-1.7	-3.4	-4	-1	1.5	0.5	-2	-3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/7	12:55:00	-1.2	-0.8	-0.9	-2.2	-3.3	-3.9	-4.9	-3.9	-0.5	1.5	1.2	-0.8	-1.5
2004/9/7	13:25:00	-2.2	-2.5	-2.6	-4.5	-4.9	-4.9	-4.9	-3	-0.6	-0.6	-0.6	-2.4	-1.7
2004/9/7	13:55:00	-0.7	-0.1	-0.6	-1	-2.5	-3.4	-4.5	-4.2	-0.4	0.9	0.6	-0.2	1.3
2004/9/7	14:25:00	-0.1	-1.7	-1.5	-2.3	-3.4	-3.8	-3.7	-2.5	0.2	0.5	-0.6	-3.1	-0.3
2004/9/7	14:55:00	-3.6	-1.4	-0.8	-1.5	-1.4	-1.7	-3.7	-4.5	-3.5	-1.7	-1.5	-0.1	4
2004/9/7	15:25:00	-3.2	0.2	1.3	0	-0.3	-2.1	-5	-7.1	-6.6	-5.8	-4.7	-0.9	4.3
2004/9/7	15:55:00	-5.4	-1.7	-1.8	-2.3	-2.9	-2.5	-4.8	-6.8	-8.2	-7.5	-6.3	-3.1	5
2004/9/7	16:25:00	-8.6	-2.6	-2.2	-2.9	-2.7	-3.7	-3.8	-5.3	-7.9	-8.5	-7.5	-2	3.1
2004/9/7	16:55:00	-7.3	-3.4	-3.7	-4.2	-4.3	-5.1	-4.9	-9.1	-9.4	-7.4	-0.8	7.4	13.2
2004/9/7	17:25:00	-5.1	-4.8	-4.8	-5.9	-6.3	-6	-7.6	-10.6	-13.3	-12	-4.9	2.1	7
2004/9/7	17:55:00	-6.2	-5.9	-7.2	-7.4	-7	-6.9	-9.7	-12.8	-13.1	-10.1	-5.8	-1	3.3
2004/9/7	18:25:00	-0.1	-2.1	-3.9	-6.1	-8.5	-7.6	-6	-5.8	-6.5	-5.6	-4.5	-0.6	3.9
2004/9/7	18:55:00	-7.7	-7	-7	-6.1	-4.9	-5.9	-10.7	-16.1	-16.2	-12.6	-6.4	0.2	4.8
2004/9/7	19:25:00	-10.9	-10.6	-9.4	-7.6	-7	-8.6	-12	-13	-8.7	-4.3	-1.3	-0.4	1.1
2004/9/7	19:55:00	-14.4	-17	-17.7	-15.7	-14.4	-16	-18	-19.1	-18.1	-12	-5.7	0.4	4.3
2004/9/7	20:25:00	-6.9	-6.9	-6.2	-9	-10.7	-12.1	-13.7	-14.1	-11.3	-7.8	-3.5	0.5	4
2004/9/7	20:55:00	-9.4	-9.4	-8.9	-11	-14.4	-15.8	-16.2	-16.3	-12.9	-7.3	-2.7	0	1
2004/9/7	21:25:00	-12.9	-12.9	-15	-16.3	-17.9	-17.6	-16.4	-14.8	-11.4	-7.5	-4.3	-2.7	-0.8
2004/9/7	21:55:00	-16.1	-16.1	-17.6	-17.7	-17.9	-18.1	-17	-13.8	-8.2	-3	1.7	6.9	9.3
2004/9/7	22:25:00	-18.8	-19	-21.7	-21.6	-21.4	-20.8	-18.9	-14.7	-12.2	-10.3	-7.8	-6.2	-5.9
2004/9/7	22:55:00	-22.6	-22.7	-29.7	-30.5	-26.2	-24.8	-19.3	-12.5	-6	-0.6	1.4	0.7	-0.3
2004/9/7	23:25:00	-13.9	-14.6	-17.1	-26.5	-31	-22.9	-15.4	-10.3	-5.9	-3.3	-1.5	-0.5	0.8
2004/9/7	23:55:00	-21.6	-22.2	-29.7	-34.1	-26.2	-18.4	-13.8	-9.5	-6	-3.1	-2.3	-2.2	-2.2
2004/9/8	0:25:00	-24.3	-24.3	-29.3	-27.1	-18.5	-11	-6.3	-4.4	-1.8	-1.1	-1.7	-0.7	0
2004/9/8	0:55:00	-34.9	-34.9	-33.1	-30	-26.2	-21.7	-16.6	-11.5	-6.5	-2.4	0.9	2.9	5.9
2004/9/8	1:25:00	-24.6	-28.5	-32.2	-27.4	-21.4	-14.9	-9.6	-5.8	-3.1	-1.2	1.5	4	5.4
2004/9/8	1:55:00	-24.7	-29.2	-31.9	-26.3	-19.7	-14.6	-9.6	-5.2	-1.5	1.7	4.4	6.4	6.7
2004/9/8	2:25:00	-21.8	-27.3	-28.3	-23.7	-18.8	-13.7	-8.9	-4.3	0.6	3.7	5.9	8.1	8.6
2004/9/8	2:55:00	-14.9	-19.1	-24.9	-23.2	-14.6	-7.1	-3.2	0	2.4	3.8	4.1	5.2	5.7
2004/9/8	3:25:00	-17.7	-22.1	-25.2	-20.8	-14.9	-10	-6	-2.6	1	4.4	6.8	7.8	10
2004/9/8	3:55:00	-9.6	-7.5	-13.6	-15.6	-11.7	-8.5	-4.5	-2.2	-2.6	-1	1.2	5.4	5.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/8	4:25:00	-16.4	-18.4	-20.7	-18.8	-15.8	-11.2	-8.3	-5.3	-2.3	0.6	3.1	3.8	5.6
2004/9/8	4:55:00	-15.7	-18.5	-22.2	-20.6	-17.7	-13.1	-8.6	-4.4	-0.9	0.9	3.2	6.4	7.4
2004/9/8	5:25:00	-14.6	-19.8	-21.3	-19.7	-17	-13.1	-9.8	-4.9	0.9	5.5	10.3	13.4	16.6
2004/9/8	5:55:00	-13.1	-13.1	-17.5	-18.4	-16.3	-11.6	-6.2	-0.8	2.9	5	8.1	11	12.9
2004/9/8	6:25:00	-12.8	-12.8	-16.5	-17.6	-16.1	-13.3	-9.4	-6	-3.1	1	5	7.1	8.4
2004/9/8	6:55:00	-11.7	-11.7	-13.8	-14.4	-13.1	-10.8	-7.8	-4.3	-0.5	2.6	4.8	6.1	7.8
2004/9/8	7:25:00	-12	-12	-12.1	-11.7	-10.5	-8.7	-6.6	-4.3	-3.2	-2.2	0.9	3.7	5.6
2004/9/8	7:55:00	-11	-12.2	-11.4	-9.1	-7.4	-4.7	-0.9	3.7	7.4	11.1	14.5	17.4	20
2004/9/8	8:25:00	-7.8	-10	-9.8	-8.1	-4.7	-1	1.1	2.9	7.2	10.9	14.8	17.3	19.3
2004/9/8	8:55:00	-11.8	-11.7	-8.4	-4.3	-1.8	1.1	3.9	6.4	8.5	10.5	12.1	12.9	13.3
2004/9/8	9:25:00	-6.3	-8.7	-8.8	-7.1	-3.3	-0.1	2.2	4.2	5.7	6.9	8.1	9.7	10.6
2004/9/8	9:55:00	-8.6	-10	-8.5	-7	-2.7	0.7	4.7	8.5	10.8	12.1	13.5	14.3	15.1
2004/9/8	10:25:00	-4.7	-4.8	-4.3	-5.6	-5.6	-0.7	3.3	6.4	7.8	8.5	9.6	10.6	11.5
2004/9/8	10:55:00	-2.6	-4.8	-7	-5.9	-6.3	-5.4	-2.2	0.5	1.2	1.7	3.4	5.5	7.8
2004/9/8	11:25:00	-6.5	-7.8	-8	-9.1	-8.5	-4.6	0.1	4.3	7.5	11.3	13.7	14.2	14.8
2004/9/8	11:55:00	-5.1	-7.2	-9.2	-10	-10.6	-7.4	-2.3	1.2	6	8.6	10.7	12	12.6
2004/9/8	12:25:00	-6.2	-6.2	-9.2	-10.9	-6.8	-3.1	-1.1	2.2	5.5	7.7	11.2	13.5	15.2
2004/9/8	12:55:00	-2.9	-6.1	-8.6	-10.3	-7.7	-4.5	-1.7	0.8	2.7	6.5	8.8	11	12.6
2004/9/8	13:25:00	-6.4	-9.7	-11	-10.5	-8.4	-6.1	-4.1	-2.6	0.9	4.1	6.5	8.8	11.2
2004/9/8	13:55:00	-9.9	-11.1	-13.8	-13.4	-10.9	-7.4	-4.9	-2	1.8	3.5	4.9	6.6	9.3
2004/9/8	14:25:00	-9.1	-10.5	-10.7	-9.8	-8	-6.1	-4.6	-3.2	-2.2	-0.2	2.8	4.3	6.6
2004/9/8	14:55:00	-9	-10.8	-10.4	-8.8	-7.4	-6.3	-4.1	-2.2	0.3	3.6	4.9	5.4	6.1
2004/9/8	15:25:00	-8.5	-8.1	-7.4	-6.2	-4.7	-3.8	-3.2	-2.2	0.3	2.8	3.8	4.6	4.5
2004/9/8	15:55:00	-6.9	-8.5	-7.5	-6	-4.7	-3	-1.5	-1	0.7	2.8	3.4	4	4.9
2004/9/8	16:25:00	-6.6	-6.9	-6.7	-6	-5.6	-4.3	-3.3	-2.1	-1.3	-0.3	1.8	2.6	3.5
2004/9/8	16:55:00	-8.5	-8.1	-7.6	-6	-5.8	-5.2	-4.9	-3.4	-1.3	0.4	1.5	2.1	3.2
2004/9/8	17:25:00	-8.4	-8.4	-7.8	-6.2	-4.5	-3.3	-2.8	-0.6	1.5	3.8	4.9	6.6	8.4
2004/9/8	17:55:00	-3	0	3.6	4.5	4.7	4.4	4.5	4.4	4.2	3.1	2.1	2.1	0.8
2004/9/8	18:25:00	-5.7	0.1	1.7	2.5	3.6	4.4	4.5	4.9	5.2	4.5	3.2	1.9	1.8
2004/9/8	18:55:00	-5.3	1.5	3.8	5.3	5.6	4.5	4	2.9	2.4	2.1	1.8	3.2	3.5
2004/9/8	19:25:00	-2.3	-1.3	0.2	3	4.8	6.1	6.7	5.8	4.2	3.5	3.7	3.8	3.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/8	19:55:00	-11.8	-11.1	-5.9	1.5	6.5	7.7	7.4	6.7	6	4.2	0.8	-3.3	-6.2
2004/9/8	20:25:00	-6.7	-5.2	0.2	2.9	5.9	8.3	8.7	7.4	5.2	1.2	-2.9	-5.3	-7.4
2004/9/8	20:55:00	-7.7	-8.2	-2.4	1.3	4.1	6	6.6	5.4	2.8	0.7	-2.2	-4.2	-3.3
2004/9/8	21:25:00	-6.5	-2.3	3.6	5.8	5.3	3	0.3	-1.2	-4	-6.8	-7.8	-8	-7.8
2004/9/8	21:55:00	-5.9	-5.9	-0.1	4.5	4.3	1.8	-0.7	-4	-4.9	-6.3	-7.9	-9	-8.2
2004/9/8	22:25:00	-3.1	-4.6	0.4	2.3	1.2	-1.2	-3.2	-3.8	-5	-5.6	-4.5	-5	-7
2004/9/8	22:55:00	-3.4	1.3	3.9	3.3	1.9	0.5	-0.4	-1.2	-1.7	-1.7	-1.3	-3.1	-7.2
2004/9/8	23:25:00	-3.1	2.5	3.8	2.7	1.5	0.8	0.6	0	-2.2	-1.7	-0.9	-4.4	-8.8
2004/9/8	23:55:00	-8.8	-2.9	1.9	3.8	4	2.5	1.1	0.2	-0.8	-0.4	0.7	-2.9	-8.9
2004/9/9	0:25:00	-6.7	-3.6	0.7	3.4	3.6	2	0.8	0.1	-0.5	-0.2	-0.1	-2.1	-4.8
2004/9/9	0:55:00	-5.8	-3.6	-0.6	2	3	2.3	1.8	0.6	0.1	0.6	-1.4	-3.4	-3.9
2004/9/9	1:25:00	-7	-6.3	-3.1	-1	-0.3	0.4	0.2	0.1	0.8	-0.1	-2.7	-5.8	-8.2
2004/9/9	1:55:00	-2.8	-4.4	-3.2	-1.9	-0.4	0.7	0.4	1.3	2.3	1.3	-1.4	-4.3	-6
2004/9/9	2:25:00	-7.7	-3.5	-1.2	1.6	2.8	1.9	1.6	2.2	1.8	-0.6	-3.1	-5.6	-9
2004/9/9	2:55:00	-7.4	-5.2	-0.7	2	3.4	2.2	1.5	0.2	-2.2	-3.3	-3.2	-2.6	-4.7
2004/9/9	3:25:00	-5.7	-7	-2.6	0.4	2.1	1.2	0.1	-1.6	-3.3	-2.6	-0.3	-1.2	-3.1
2004/9/9	3:55:00	-2.4	-4	-3.4	-2.2	-0.8	-0.3	-0.4	-1.9	-2.3	-0.7	2	-0.3	-4.5
2004/9/9	4:25:00	-2.2	-4.3	-2.9	-2.1	-1.1	-0.2	-0.4	-0.2	0.1	2.1	1.4	-1	-3.1
2004/9/9	4:55:00	-4.9	-6.4	-4.2	-2.4	-0.7	0.5	1.4	0.8	1.3	1.7	0	0.2	-1.5
2004/9/9	5:25:00	-6.5	-0.7	1.9	3.2	2.2	1.2	1.2	2.1	1.3	-1.8	-4.1	-2.8	-3.1
2004/9/9	5:55:00	-6.3	-5.3	-1.6	1	1.8	0.2	-0.1	-0.5	0	-1.6	-4.5	-8.6	-11.5
2004/9/9	6:25:00	-5.8	-5.5	-4	-1.4	0.9	2.1	2	1.5	0.5	-1.1	-4.5	-11.7	-18.1
2004/9/9	6:55:00	-5.1	-5.6	-1.6	0.8	3	4.3	3.4	1.4	-0.9	-1.5	-0.2	-1.8	-7
2004/9/9	7:25:00	-9.6	-13.3	-12	-9.3	-6.6	-3.8	-2	0.5	0.9	0.8	1.4	0.9	-0.6
2004/9/9	7:55:00	-7	-9	-12.1	-12.9	-11.8	-11.1	-8.4	-6.1	-0.9	4.8	5.8	3.6	4.2
2004/9/9	8:25:00	-8.5	-10	-11.4	-12.4	-12	-9.7	-7.8	-6.5	-3.8	2.1	7.2	6	5
2004/9/9	8:55:00	-4	-4.5	-6.9	-9.3	-10.4	-7.3	-4.5	-2.4	-1	1.8	3.9	6.7	9.6
2004/9/9	9:25:00	-1.5	-0.9	-2.1	-3.6	-1.6	0.9	3.2	6.7	9.6	9.7	6.4	3.3	2.5
2004/9/9	9:55:00	-1.5	-3	-3.8	-3	-0.5	0.7	1.9	4.3	6	7	6.7	5	6.6
2004/9/9	10:25:00	0.5	-0.9	-0.5	1.5	3.3	3.8	5.2	3.9	4.1	5.8	4	-0.6	0.7
2004/9/9	10:55:00	-2.7	0.4	1.2	0.3	2.4	4.6	5.4	5.9	4.3	2.7	0.7	-2.6	-3.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/9	11:25:00	-2	-1.9	-1	0.1	1.1	2.6	3.3	3.4	4.2	5.5	6.1	5	3
2004/9/9	11:55:00	-2	0	0.6	2	3.5	5.6	5.5	5.8	6.4	3.7	4.5	4.5	-2
2004/9/9	12:25:00	-3.2	-2.5	-2.4	-2.1	-0.8	2.4	4.2	5.4	6.6	5.9	6.7	7.4	3.1
2004/9/9	12:55:00	-4.5	-1.2	-0.8	-2.4	-1.4	1.2	3.5	5	6	5.4	7.2	10.4	7.4
2004/9/9	13:25:00	-6.9	-2.7	-1.6	-0.9	1.9	3.7	4.9	6.1	5.3	4.9	4.8	5.3	1.4
2004/9/9	13:55:00	-7.9	-5.5	-1.3	-1.1	-0.8	2	3.4	3	2.4	2	5.1	6.6	1.1
2004/9/9	14:25:00	-6	-5.5	-2.5	-2	-0.7	1.8	3.1	4	3.1	3.3	7.5	9.9	7.4
2004/9/9	14:55:00	-6.8	-8.4	-6.4	-3.1	-1.1	1.2	2.3	2	0.7	5.1	10.4	10.8	4.8
2004/9/9	15:25:00	-9.3	-10.6	-9.6	-6.7	-2.3	1.1	2.9	3	4.6	9.7	12.9	11	4.1
2004/9/9	15:55:00	-8.5	-11.7	-11.7	-9.8	-2.9	-0.3	1.3	3.5	12.2	17.2	16.2	11.1	4.7
2004/9/9	16:25:00	-5.7	-9.3	-10.6	-7	-2.1	0.5	0.5	2.2	9	15.1	14.6	9.7	2.8
2004/9/9	16:55:00	-5.3	-10.3	-12.3	-11.5	-7.1	-3.6	-2	-1.9	5.8	13.6	12.9	9.4	4.3
2004/9/9	17:25:00	-2.1	-5.5	-4.9	-6.7	-4.2	-2.2	-1.6	1.5	10.2	12.8	9.2	4.1	-1.4
2004/9/9	17:55:00	-1.4	-3.9	-6.3	-7.8	-7.5	-3.3	-4	-3.1	4.6	11.1	7.7	3	0.3
2004/9/9	18:25:00	-3.7	-5.8	-5.8	-6.9	-6.9	-4.8	-4.1	-0.4	6.2	5.7	0.2	-1.4	-3.4
2004/9/9	18:55:00	-6.1	-6.1	-4.7	-6.4	-7.4	-6.2	-5	0.1	5.6	0.9	-2.2	-1.6	1.6
2004/9/9	19:25:00	-7	-9.8	-7.7	-7	-7.8	-6.1	-3.5	0.9	2.7	-1.4	1.1	6.1	6.4
2004/9/9	19:55:00	1.3	-2.2	-5.7	-5.1	-4.8	-4.5	-2.6	1.2	3.6	-0.4	-4	-1.8	0.9
2004/9/9	20:25:00	-0.2	-3.2	-5.7	-8.5	-6.4	-4.1	-2.4	0.7	3.4	1	-2.9	-3.4	-4.1
2004/9/9	20:55:00	0.9	-1	-2.4	-4	-2.4	-2.6	-4	-0.3	2.3	2.9	0.1	0.9	2.1
2004/9/9	21:25:00	0.6	1.5	4.9	4.5	0.9	-1.9	-0.7	1.3	3.8	6	5.5	5.3	4.7
2004/9/9	21:55:00	2.9	5.7	7.6	6.7	4.1	3.5	3.3	3.7	5.9	6.9	6.3	4.6	2.7
2004/9/9	22:25:00	-2.4	1.4	3.8	4.9	3.4	1.1	1.4	2.2	3.9	7.4	8.3	8.5	5.5
2004/9/9	22:55:00	-4.7	-4.5	0.8	5	5.7	2.6	1	1.4	5.7	9	9.5	6.8	1.1
2004/9/9	23:25:00	-5	-5	-2	2	5.5	3.4	2.5	4.6	7.2	8.4	10.3	8.3	2
2004/9/9	23:55:00	-1.3	-0.7	0.3	3	3.2	2.2	3.7	3.9	5.7	7.7	7.9	7.8	3.7
2004/9/10	0:25:00	-2.4	-2.2	0.7	3.6	2.1	1.6	0.8	3.6	7.5	8.7	9.8	7.2	2.9
2004/9/10	0:55:00	-1.9	-2.8	-2.2	0.6	-0.3	-1.2	-1.8	1.5	6.7	8.7	7.7	2.8	1.1
2004/9/10	1:25:00	-4.8	-4.5	1	3.8	2.2	1.9	1.3	6.1	10.7	12.2	8.9	3.6	2.8
2004/9/10	1:55:00	-6.7	-8.7	-3.4	1.1	-0.4	-0.3	3.2	8.5	10	10.1	5.8	3.7	6.7
2004/9/10	2:25:00	-3.9	-4.2	-0.8	0.5	1	3.6	8.3	9.6	9.2	9.4	7.1	4.4	5.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/10	2:55:00	-3.7	-5.8	-2.2	2.3	2.4	5.2	12.6	15.8	11.9	7.6	4.7	3.9	6.7
2004/9/10	3:25:00	-5.6	-5.6	-2.6	-0.2	1.8	8.3	17.2	16.2	8	4.7	2.1	2.9	8.9
2004/9/10	3:55:00	-0.2	-1.7	-3.9	-2	0.3	6	14.6	17.5	13	5.1	1	1.1	6.1
2004/9/10	4:25:00	-0.4	-2.3	-4.8	-4.8	0.4	6.7	13.1	14.4	8.9	2.4	-2.9	-2.6	2.4
2004/9/10	4:55:00	-4.4	-4.2	-6.5	-7	0	7.6	14.3	14.6	8.7	3.2	-2.6	-3.2	-0.7
2004/9/10	5:25:00	-2.1	-5.4	-8.1	-9.2	-3.2	3.5	11.6	16.7	13.1	7.1	2.1	0.7	2.4
2004/9/10	5:55:00	-3.8	-8.7	-10.6	-12.1	-5.6	2.7	11.6	15.4	10.3	3.6	-0.3	2	5.3
2004/9/10	6:25:00	-5	-8.7	-12.2	-10.6	-4.2	2.9	10.5	14.3	12.1	5.1	0.9	0.9	1.6
2004/9/10	6:55:00	-2.1	-6.4	-11	-9.8	-3.4	4.1	13.4	18.2	13.1	5.8	-2	-5.5	-2.5
2004/9/10	7:25:00	-4.2	-10.5	-14.5	-13.5	-4	6.9	17.1	19.1	12.1	2.7	-5	-6	0.5
2004/9/10	7:55:00	-5.1	-10.5	-12.3	-9.2	-2.1	7.8	17.2	21.2	16.6	8.1	0.7	-0.2	2.2
2004/9/10	8:25:00	-1.2	-4	-7.4	-7.7	-4.9	2.5	13.7	23.1	22.1	16.3	6.5	1.7	-0.1
2004/9/10	8:55:00	-0.8	-3	-3.9	-2	2.5	11	19.9	23.7	21	14.9	6.6	-0.8	-1.9
2004/9/10	9:25:00	2.7	0.1	-0.7	-0.7	3.1	10.9	21.9	26.3	22.3	16.8	10.9	1.6	-1
2004/9/10	9:55:00	0.3	-0.6	-1	0.1	5	12.9	22.3	24.6	21.5	16.4	11.6	4.1	-1
2004/9/10	10:25:00	-0.2	-0.4	-1.2	-0.3	4.5	13.2	23.1	25.4	24	19.3	12.8	6.1	-1.6
2004/9/10	10:55:00	6.3	5.4	3	2.6	8	15.9	26	27.1	26	21.9	14.5	7.1	-1.8
2004/9/10	11:25:00	5.5	4	4.1	2.1	5.1	11.5	22.1	26.1	24.5	20	13.4	8.2	0.1
2004/9/10	11:55:00	5.7	5	3.4	4	6.3	10.9	20.4	25.1	22.8	17.6	12.1	8	-0.1
2004/9/10	12:25:00	5.9	5.5	3.7	3.8	4.7	7.6	17.2	23.6	21.7	19	13.7	8.9	3.3
2004/9/10	12:55:00	4.5	4.1	4.6	4.1	3.4	7	16.9	23	21.8	18.4	11.9	7.1	3
2004/9/10	13:25:00	7.2	5.5	5.6	5.2	3	4.2	11.1	19.4	21.2	18.5	13.2	6.5	2.5
2004/9/10	13:55:00	5.3	4.6	4.7	3.3	1.5	2	8	15.7	19.2	21	17.8	11.1	3.9
2004/9/10	14:25:00	7.1	7	7.7	4.1	2.4	3.1	6.9	13.3	16.6	16.9	13.5	7.5	2
2004/9/10	14:55:00	6.9	6.3	5.5	2.6	1.3	2.1	4.4	9.1	14.8	16.3	15	11	4.5
2004/9/10	15:25:00	6.3	4.4	5.4	6.1	1.5	-3.6	0.9	4.9	11.4	14	11.5	7.1	2.8
2004/9/10	15:55:00	5.5	5.1	2.8	1.3	-2.5	-5.3	-2	2.6	8.3	10	6.3	3.9	1.4
2004/9/10	16:25:00	5.6	3.5	2.1	0.8	-2.8	-6.6	-7.3	-2.7	3.4	7.4	6.6	3.9	1.2
2004/9/10	16:55:00	2.5	3.4	4.3	-0.3	-3.4	-5.7	-6.7	-4.9	0.8	7	6.1	2.2	-0.2
2004/9/10	17:25:00	2.8	4.1	4.4	-0.2	-5.1	-4.7	-4.8	-2.6	2.4	6.1	4.4	2.5	-0.9
2004/9/10	17:55:00	1.8	3.2	2.5	-0.8	-5.6	-5.1	-5.6	-2.4	0.5	3.2	0.4	-3.5	-7.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/10	18:25:00	0.3	-1.5	-4.3	-4.2	-0.8	0.7	-0.5	-0.3	0.9	3.2	0.2	-3.6	-6
2004/9/10	18:55:00	1.1	0.3	-1.5	-4.3	-4.2	-1	2.2	4.6	5.9	7	4.3	-0.3	-2.7
2004/9/10	19:25:00	2.3	0.9	-2	-5.2	-2.6	-1.9	-4.6	-0.3	3.5	7.6	8.3	4	1.1
2004/9/10	19:55:00	1.8	1.8	0.9	-1.5	-1.8	0.1	-0.3	1.7	5.7	8.3	5.8	2.4	-0.1
2004/9/10	20:25:00	4.1	3.4	2.9	-1.7	-0.8	1.6	1.6	3.3	7.1	10	7.4	2.8	3
2004/9/10	20:55:00	6.7	5.5	4	0.2	-1.5	1.2	5.3	9.9	11.8	11.9	9.1	5	2.5
2004/9/10	21:25:00	3.4	2.5	2.8	0.3	1.3	3.8	11.7	19.2	18.5	15	13.2	7.3	2.5
2004/9/10	21:55:00	3.8	3	1.8	-0.6	0.5	5.5	16.5	24.7	25.7	19	15.5	9.6	1.5
2004/9/10	22:25:00	6	3.7	2.4	1	3.3	12.3	19.5	25.5	26.7	22.9	19.3	14.4	4.9
2004/9/10	22:55:00	5.3	5.1	4.2	5.1	4.9	12.1	19.7	25	27.1	23.5	18.6	13.7	3.9
2004/9/10	23:25:00	3.9	4.5	3.4	5.2	8.2	13.8	21.5	27.1	30.9	29.6	22.6	14.5	1.7
2004/9/10	23:55:00	7.2	7.5	3.8	1.8	8	14.8	22.6	26.7	27.3	27	23.3	14.1	2.2
2004/9/11	0:25:00	2.5	1.9	1.1	6.4	12.4	20.4	25.4	26.1	26.2	23.6	20.4	11.3	0.1
2004/9/11	0:55:00	6.9	5.7	3.5	1.6	7.1	17.2	24.2	24.2	24.7	22.8	19.9	13	2.1
2004/9/11	1:25:00	4.3	3.9	1.9	0	6.2	16.4	24.6	26.2	25.2	21.5	17.2	9.5	-1
2004/9/11	1:55:00	3.2	3.5	2.2	0.2	6	16.9	23.8	25.6	24.6	20	14.7	9.5	-0.5
2004/9/11	2:25:00	3.5	4.2	1.3	-1.2	5.9	17.3	24.6	26.3	24	17.4	13.3	6.5	-2.5
2004/9/11	2:55:00	3.7	2.9	-1.5	-5.1	2.7	15.8	23.6	25.3	21.8	15.4	11.2	4.5	-3.8
2004/9/11	3:25:00	4	-0.1	-2.6	-4.1	1	12.4	21.7	24.3	23.4	17.8	11.5	5.3	-3.5
2004/9/11	3:55:00	2.9	0.4	-2.3	-3.5	2.6	10.9	19	23.2	21.6	15.8	10.4	3.3	-5.3
2004/9/11	4:25:00	2.3	1.4	-2.9	-5.9	-3.1	5.5	14.6	20.3	18.7	13.5	7.6	-0.4	-5.7
2004/9/11	4:55:00	-1.1	-0.6	-2	-4.9	-4	5.2	12.5	16.2	16.5	10.1	3.2	-4.3	-3.3
2004/9/11	5:25:00	-3.4	-3.1	-2.9	-5	-5.3	3.4	11.4	13.6	15.5	9.5	-0.3	-4.4	-2.5
2004/9/11	5:55:00	-2.7	-2.7	-3.2	-5.2	-5.8	0.3	6.8	10.9	13.1	9.4	1.2	-1.8	1.4
2004/9/11	6:25:00	-6	-6.7	-5.7	-4.8	-3.2	0.9	5.5	9.2	10	5.5	-0.7	-3.4	0.5
2004/9/11	6:55:00	-4.8	-6.8	-7.1	-6.1	-2.7	1.6	5.7	9.6	11.6	8.7	2	-3.7	-8.9
2004/9/11	7:25:00	-3.3	-5.4	-5.1	-5.1	-3.8	-2.8	-0.2	4.5	9.7	10.6	5.8	1.2	-2.4
2004/9/11	7:55:00	0.3	-0.5	-4.8	-7.8	-1.7	2.2	3.7	10.3	10.7	5.8	0.3	0.2	-1.8
2004/9/11	8:25:00	-1.6	-4.5	-7.9	-8.7	-4.3	-1.2	-0.9	5.6	12.6	9.5	5.2	0	-5.6
2004/9/11	8:55:00	0.3	-2.2	-4.4	-5.9	-2.3	1.5	2.4	9.9	15.6	13.4	7.4	1.9	-2.2
2004/9/11	9:25:00	0.8	-0.6	-1.7	-0.4	1.6	2.9	8.4	16.7	19.7	16.2	10.2	5	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/11	9:55:00	0.7	0.9	2.4	3.9	4.8	4.5	13.4	24.5	29.3	21.5	11.8	6	0.2
2004/9/11	10:25:00	6	3.2	1.3	2	3.6	5.4	11.8	20	24.5	24.8	20	6.6	-3.3
2004/9/11	10:55:00	2.1	3.7	1	0.9	2.6	8.6	19.4	27	32.8	32.1	26.2	14.3	0.4
2004/9/11	11:25:00	5.5	5.5	3.5	1.9	2.7	9.6	20	28	34.3	33.3	27	14.6	-0.5
2004/9/11	11:55:00	6.7	6.7	5.7	2.3	0.7	5	14.9	25.7	34.4	31.9	25.5	13.7	1.7
2004/9/11	12:25:00	8	8	8.6	5.3	4.4	10.4	20	28.9	32.5	27.9	22.8	11.9	-0.3
2004/9/11	12:55:00	5.9	5.9	4.3	1.6	3.3	9.8	18.2	26.8	31.3	26.8	21.4	12.5	1.5
2004/9/11	13:25:00	6.1	5.2	6.6	6.9	4.7	7.1	14.9	24.8	29.6	24.5	16.2	5.4	-3.3
2004/9/11	13:55:00	8.1	9.3	10.3	9.2	5.5	6.9	13.8	23.8	30	23.3	16.7	5.8	-3.2
2004/9/11	14:25:00	9.3	9.4	10.9	12.7	6.3	4.9	13.3	26.7	29	19.7	15.1	5.8	-3.4
2004/9/11	14:55:00	9.5	10	9.6	10.4	3.9	-1.1	6.7	21.9	25	15.5	11.6	6.1	0.2
2004/9/11	15:25:00	8.8	9.4	8.9	7.4	4.8	0.4	4.4	17.3	23.1	15.1	7.7	2.2	-2.4
2004/9/11	15:55:00	5.6	5.3	6.5	6.7	1.9	-4.9	1.3	14.6	21.8	16	7.9	3.8	-0.5
2004/9/11	16:25:00	5.3	5.2	3.9	2.2	-2.9	-6	1.2	13.1	19.5	14.7	7.7	4.3	1.8
2004/9/11	16:55:00	2.2	3.2	1.6	-1.1	-1.2	-6.9	0.8	13.1	19.8	14	5.7	-0.2	-0.5
2004/9/11	17:25:00	-1.1	-1.1	-1.6	-3.8	-5.4	-6.3	3.6	15.5	14.4	4.7	-1.3	-2.4	-2.5
2004/9/11	17:55:00	-0.2	-1.5	-3.8	-4.4	-3.3	1	8.2	14.8	14.4	8.9	1.6	-4.8	-7.3
2004/9/11	18:25:00	-1.8	-3.2	-2.7	-2.5	-3.8	0.1	9.4	15.6	13.4	6	1	-1.5	-4.5
2004/9/11	18:55:00	-3.6	-4.1	-5.6	-4.8	-8.8	-2.6	10.5	15.3	10.7	7	3.7	-2.5	-5.1
2004/9/11	19:25:00	-0.1	-0.5	-5.1	-7.8	-7.4	0.3	11.1	15.8	11.6	6.5	3.3	-0.7	-1.2
2004/9/11	19:55:00	0	-3.7	-3.8	-7.3	-8.8	1.8	12.6	16.4	13.9	8.4	2.5	-2.4	-4
2004/9/11	20:25:00	-2.2	-2.3	-0.8	-5.9	-10.7	2.3	11.4	16.8	14.6	7.6	1.6	-3.3	-3.5
2004/9/11	20:55:00	1.1	0.8	-0.5	-9.9	-12.9	-0.8	11.1	19.1	16.5	9.9	3.7	-1.8	-4.6
2004/9/11	21:25:00	0.8	0.6	-4.1	-10.3	-8.5	2.9	15	20.1	14.3	8.9	4.9	-1.4	-4.3
2004/9/11	21:55:00	2.7	0	-5.6	-8.1	-2.1	10.5	20.8	21.6	15.9	8.8	4	0.2	-3.3
2004/9/11	22:25:00	4.6	0.3	-4.3	-8.8	-3	10.7	22.7	23.4	16.1	8.7	3.6	0.3	-4.1
2004/9/11	22:55:00	5.1	2.2	-0.5	-6.7	-1.2	10.2	21.8	23.4	15.2	8.7	3.6	0.1	-3.4
2004/9/11	23:25:00	3	5.1	3.5	-3.2	1.9	13.2	25.9	27.8	20.6	10.5	3	-3.1	-8.9
2004/9/11	23:55:00	3.7	3.4	5.1	7.3	14.7	22.6	27.8	30.2	22.1	12.6	4.7	-2.2	-7.4
2004/9/12	0:25:00	4.7	3.4	0.3	4.7	17.1	22.3	24	21.9	20.8	15.9	8.1	3.9	-0.5
2004/9/12	0:55:00	7.6	5.5	1.1	6	16.4	23.4	20.6	15.2	14.2	13.4	8.4	6.2	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/12	1:25:00	7.4	8.5	4.6	1.6	10.2	18.8	17.9	13	9.5	9.8	7.1	3.5	1.3
2004/9/12	1:55:00	4.5	5.7	3.4	-0.3	6.2	13.8	14.2	10.2	5.4	4.1	3.4	0.9	-0.2
2004/9/12	2:25:00	3.3	4.3	2.7	-0.5	4.9	11.2	9.8	8.2	5.1	1.9	0.9	-0.4	-1.9
2004/9/12	2:55:00	4.1	4.3	1.5	-3.3	-0.3	5.7	5.4	6	4.2	0.1	-0.8	-0.4	-2.2
2004/9/12	3:25:00	4.7	4.4	0.6	-2.5	-4.1	0.3	0.9	2.5	2	-0.7	-1.3	-1.1	-1.8
2004/9/12	3:55:00	3	3	0.8	-1.1	-3.6	-3.6	-2.8	-0.3	-0.6	-1.9	-0.4	-1.1	-0.4
2004/9/12	4:25:00	2.1	1.4	-0.3	-1.2	-4.8	-5.7	-3.1	-0.3	-0.6	-1.2	-1	-1.6	-3.1
2004/9/12	4:55:00	0.2	-1.3	-0.6	-0.6	-5.7	-9.4	-6.7	-3.5	-1.5	-1.4	-0.4	-1.5	-1.8
2004/9/12	5:25:00	-2.5	-1.1	1.5	0.9	-4.2	-8.3	-6.7	-4.6	-2.3	-1.6	-1.9	-3	-3.6
2004/9/12	5:55:00	-4.7	-4.3	-5.2	-2.1	-1.6	-6.9	-8.2	-3.9	-1.9	0.1	0.3	-3.1	-5.7
2004/9/12	6:25:00	-6.5	-5.7	-6	-3.6	-6.4	-11.3	-8.5	-3.9	-0.3	-0.4	-1.1	-4.2	-6
2004/9/12	6:55:00	-6.3	-5	-5.3	-3.4	-7.3	-10.3	-6.2	-0.6	0.7	-0.8	-4.1	-7.6	-7.6
2004/9/12	7:25:00	-7.2	-5.9	-4	-5.2	-10	-9.8	-6.1	-2.3	-0.5	-0.3	-2.1	-4.9	-5.2
2004/9/12	7:55:00	-8.5	-5.9	-2.9	-6.9	-11.7	-12.8	-9.4	-5.8	0.1	2	0.5	-2.9	-8.4
2004/9/12	8:25:00	-6.6	-3.5	-4.2	-9.7	-9.5	-6.1	-4.3	-3.5	0.6	2.1	0.1	-4.5	-9
2004/9/12	8:55:00	-2.1	-2.8	-10.2	-12.4	-8.5	-2.6	-0.8	-1	1.8	1.8	-2.2	-5.5	-5.1
2004/9/12	9:25:00	1.5	-3.6	-5.8	-8.5	-8.7	-2.9	3.2	1.9	3.4	4.9	1.1	-3.4	-4.8
2004/9/12	9:55:00	-2.1	-6.9	-5.4	-5.3	-5.1	1.5	4.9	4.4	2.6	5.8	5.6	1.9	-0.7
2004/9/12	10:25:00	-1.4	-2.1	-4.1	-5	-1.6	7.3	7.8	7.5	6.6	8.5	6.4	0.8	-1.1
2004/9/12	10:55:00	3.4	1.5	-1.7	-4.4	-1.1	4.9	6.8	7.3	8.2	11	10.7	7.2	1.8
2004/9/12	11:25:00	3.1	0.3	-3.3	-4	-3	2.3	6.9	9	11.8	14.4	11.9	5.3	-1.4
2004/9/12	11:55:00	4.6	5.5	3.4	0.4	0.2	3	4.2	5.7	7.4	9.5	12.2	10.9	6.4
2004/9/12	12:25:00	5.3	5.7	3.6	2.7	4.2	6.3	6.5	7.4	8.6	8.9	12	11	7.7
2004/9/12	12:55:00	9.2	7	7.9	7.7	7.8	8.3	9.4	10.3	8.6	9.7	10.8	11.3	3.4
2004/9/12	13:25:00	9.5	9.3	7.4	8.2	7.3	7.8	9.4	13.2	10.9	9.8	9.9	8.3	3
2004/9/12	13:55:00	10.3	10.9	10.9	11.7	10.8	7.4	7.1	9.2	9.8	9.2	10.2	9	2.5
2004/9/12	14:25:00	8.7	9.4	10.1	11.4	11	7.9	7	5.2	6.5	6.6	9.3	7.8	4.1
2004/9/12	14:55:00	12	12.4	12.5	12.2	10.5	7.1	6.1	3.1	3.5	4	6.7	7.9	3.1
2004/9/12	15:25:00	11.8	11.7	11.9	12.7	11.4	10.5	5.5	1.3	1.6	2.2	4.9	7.1	2.5
2004/9/12	15:55:00	7.1	8.5	9	9.2	8.5	7.1	2.5	-2.5	-2.2	0.6	3.4	6	1.8
2004/9/12	16:25:00	8.9	8.2	7.2	7	8.6	4.6	-0.7	-3.8	-5	-2.7	2.6	2.7	0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/12	16:55:00	7.6	7.6	6.8	7.7	8.5	2.7	-3.7	-4.7	-6.2	-4.6	1	3	0.6
2004/9/12	17:25:00	3.9	4.4	4.3	5.8	4	-4.3	-8.8	-7.6	-6.7	-3.6	-1.6	-1.7	-2.9
2004/9/12	17:55:00	2.4	1.6	2.4	-0.1	-3.8	-4.4	-5.3	-4.5	-4.1	-4.5	-3.4	-3.1	-3.5
2004/9/12	18:25:00	1	0.4	-2.4	-3.4	-3.5	-4.4	-4	-4.9	-5.6	-4.8	-6.9	-4.6	-7.1
2004/9/12	18:55:00	-0.7	-3	-6.2	-7.5	-5.4	-5.2	-3.4	-4.2	-4.1	-6.3	-8.5	-9.8	-13.6
2004/9/12	19:25:00	-2.9	-5.4	-4.6	-4.3	-5.6	-7.2	-5.1	-3.4	-3.5	-8.1	-9.6	-7.7	-8.6
2004/9/12	19:55:00	-2.4	-3.2	-4.3	-3.3	-5.2	-8.8	-7.8	-3.7	-7.4	-9.8	-7.9	-6.7	-11.1
2004/9/12	20:25:00	-1.1	-2.3	-3.4	-3.1	-4.7	-9.2	-7.3	-3.7	-4.7	-5.5	-4.6	-7.7	-13.6
2004/9/12	20:55:00	1.3	1.5	0.3	-1.1	-0.8	-4.5	-7.3	-5.3	-4.2	-3.6	-3.8	-8	-11.3
2004/9/12	21:25:00	3.3	3.7	3.7	3.5	1.4	-7.8	-9.2	-3.9	-2.1	-2	-0.7	-3.8	-4.8
2004/9/12	21:55:00	3	4	4.5	5.2	0.9	-6.2	-4.7	-1.5	1.1	1.1	0.9	-2.2	-6.9
2004/9/12	22:25:00	4.4	5.2	5.9	7.8	4.2	-2	0.6	4.6	6.6	5.3	3.4	0.6	-6.5
2004/9/12	22:55:00	2.4	3.9	6	9.8	7	1.4	5.7	12.2	12.3	8.7	4.6	3.1	-3.3
2004/9/12	23:25:00	2.3	4.6	6.4	5.9	6	6	7.4	15.4	15.3	11.8	5.2	2.7	-2.3
2004/9/12	23:55:00	2	3.4	4.5	4.9	5.1	5.1	7.7	13.8	16.4	12.9	6.1	1.6	-3.9
2004/9/13	0:25:00	1.3	1.8	1.7	3.3	5.1	4.2	5	9.2	16.5	17.1	9	2.2	-3.4
2004/9/13	0:55:00	3.7	2.2	0.4	0.3	1.7	4.2	5	9.2	14.5	15.9	9.7	3	-1.6
2004/9/13	1:25:00	8.7	5.5	3.3	4.3	6.7	6	7.9	9.2	12	13.8	9.9	3.5	0.3
2004/9/13	1:55:00	6.3	4	3.7	5.9	5.8	5.8	7.7	7.3	8	10.6	7.5	0.7	-1.9
2004/9/13	2:25:00	7.2	6	5.6	5.5	4.1	5.1	7.2	5.8	5.2	5.7	5.1	0.9	-0.6
2004/9/13	2:55:00	4.4	5.1	5	6.2	3.8	3.4	4.6	3.8	3.1	4	2.2	-2	-4.4
2004/9/13	3:25:00	4.3	3.6	2.3	3.7	4.1	0.8	1.7	2.8	1.1	1.6	1.6	-0.9	-1.9
2004/9/13	3:55:00	1.7	1.4	0.2	1	0.6	-2.7	-2.3	-2.5	-2.4	-1.3	-0.4	-2.3	-4.3
2004/9/13	4:25:00	2.5	2.4	1.6	2.7	2.1	-3	-5.2	-6.1	-5.9	-2.9	-1.7	-3.5	-5
2004/9/13	4:55:00	2.1	1.5	0.9	1.7	-0.3	-5.9	-8.3	-6.6	-5.5	-4.8	-4.2	-6.2	-9.7
2004/9/13	5:25:00	1.5	3.2	0.8	-0.3	2.4	3.2	-3.9	-8.5	-5.7	-4.7	-5.1	-6.6	-12.4
2004/9/13	5:55:00	-0.6	0.8	-1.4	-2.5	-1.5	-7.6	-8.3	-8.7	-8	-7.3	-8.5	-10.6	-14
2004/9/13	6:25:00	-1.1	0.3	-0.6	-2.5	-4.2	-8.3	-9.3	-7.8	-7.4	-7.2	-8.4	-10.6	-11.9
2004/9/13	6:55:00	-2.4	-2.5	-4	-5.5	-7.4	-8.7	-8.9	-7.4	-5.8	-5.2	-5.6	-7.1	-10.2
2004/9/13	7:25:00	-5.5	-6.9	-7.4	-9.6	-12.3	-12.9	-11	-8.7	-6.5	-6	-7.8	-10.5	-13.5
2004/9/13	7:55:00	-4.7	-5.9	-5.6	-7.2	-10.6	-12.5	-12.9	-8.1	-3.8	-5.4	-8.6	-11.9	-16.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/13	8:25:00	-2.3	0.1	0.1	-3.9	-11.7	-13	-7	-4.7	-2.3	-3.6	-7.4	-11.3	-18.1
2004/9/13	8:55:00	0.6	1.3	-0.8	-6.3	-8.1	-7.2	-2.2	-1.7	-0.5	-2.3	-5.2	-10.5	-13.3
2004/9/13	9:25:00	-0.8	-0.4	0	1.6	0.4	-0.9	-1.3	3.2	5.5	3.9	-0.1	-9.6	-20.7
2004/9/13	9:55:00	-3	0	1.3	1	0.8	0.2	-1.5	2.6	5.1	3.4	1.4	-1.8	-11.3
2004/9/13	10:25:00	-1.1	2	3.3	2.4	1.6	1.3	0.5	3.3	4.8	4.3	1.6	-2.1	-6.7
2004/9/13	10:55:00	1.4	3.4	5.3	4.7	3.6	3.7	2.5	5.3	6	5.6	3.7	1.2	-4.2
2004/9/13	11:25:00	2.1	4.1	4.8	4.6	2.3	2.7	3.6	5.3	5.7	4.8	0.8	-1.6	0.6
2004/9/13	11:55:00	2.9	3.9	6.2	5.7	3.5	3.8	6.3	7.8	7.7	5.3	1.4	-4.2	-1
2004/9/13	12:25:00	4.4	3.5	3.2	5.2	7.9	5.9	4.1	6.8	8.4	7	3.7	-2.1	4.8
2004/9/13	12:55:00	4.5	4	2.7	3.3	5.7	4.7	3.3	1.5	3.7	6.6	7.2	2.4	4.6
2004/9/13	13:25:00	4.2	5.9	4.6	2.5	5	5.3	3.2	1.3	2.2	3.4	4.1	3.5	5.8
2004/9/13	13:55:00	5.5	7.6	7.9	6.3	4.5	4.5	3.4	0.1	0.1	3.1	0.6	2	11.5
2004/9/13	14:25:00	6.2	6.8	6.9	5.7	4.2	4.2	2.1	-1.9	-2.9	-2.6	-2.6	-2.4	5.2
2004/9/13	14:55:00	5.9	5.8	5.6	5.2	3.8	3.1	2.1	0.9	0.1	-2.1	-1	1.6	7
2004/9/13	15:25:00	7.4	8	7.8	7.1	5.6	3.9	3.4	3.8	-2.5	-9.5	-7.6	-1.3	4.8
2004/9/13	15:55:00	8.3	9.1	8.6	8.3	8	7.5	4.6	1.5	-6.2	-12.1	-8.5	-5	-3.6
2004/9/13	16:25:00	7.6	8.9	8.7	7.5	6.5	5.6	4.4	1.9	-4.6	-11.7	-12	-10.2	-8.1
2004/9/13	16:55:00	7	7.1	7.1	6.3	6.3	6.2	3.5	-0.4	-0.8	-3.5	-10.1	-15.8	-16.2
2004/9/13	17:25:00	3.5	4.9	4	2.8	0.6	0	0.9	2.3	0.4	-6.7	-10.3	-11.8	-14.8
2004/9/13	17:55:00	3.1	2.4	1.6	0.8	0.1	-0.9	-2.3	-4	-4.8	-6.5	-8.7	-10.8	-13.7
2004/9/13	18:25:00	1.1	1.8	0.4	-1.6	-2.2	-3.5	-7.3	-9.8	-10.8	-13.2	-17.8	-21.5	-21
2004/9/13	18:55:00	2	0.9	0.9	-0.8	-2	-3.8	-6.9	-9.8	-8.5	-9.1	-13.6	-18.8	-16.4
2004/9/13	19:25:00	-2.1	-0.2	0.3	0.1	-0.6	-3.4	-8.1	-12.1	-13.7	-12.7	-14.9	-18.4	-17.4
2004/9/13	19:55:00	-2.1	0.8	-0.3	-0.2	-0.5	-2.6	-5.4	-8.5	-8.6	-8.6	-13.1	-15.4	-8.7
2004/9/13	20:25:00	-3.6	-2.2	-1.8	-0.9	-0.8	-4.5	-7.9	-9.8	-10.1	-6.5	-6.8	-10.5	-7.6
2004/9/13	20:55:00	-2.9	2	2.8	1.3	-0.2	-3.2	-6.5	-7.5	-7.9	-6.7	-8.3	-11.7	-6.4
2004/9/13	21:25:00	-0.5	-0.5	1.6	1.1	-0.8	-4.4	-6.5	-7.9	-6.8	-5.1	-5.5	-10.7	-10.7
2004/9/13	21:55:00	-1.5	-1.5	-1.1	0.6	0.9	-0.9	-1.4	-3.3	-4.7	-2.6	-1.6	-3.2	-10.1
2004/9/13	22:25:00	-0.5	3.3	5.2	4.1	3.6	3.1	2.6	-0.3	-6.4	-6.4	-2.4	-5.5	-13.2
2004/9/13	22:55:00	5.5	6.5	6.5	7.2	7.4	8	8.6	6.6	-0.6	-4	-4.2	-6.5	-11.1
2004/9/13	23:25:00	4.4	5.8	7.7	9.3	8	7.4	7.7	8.4	4.9	1.6	-0.3	-6.2	-11.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/13	23:55:00	2.8	5.1	8	9.4	9.7	9.1	8.1	9.7	9.7	7.3	2.8	-2.8	-9
2004/9/14	0:25:00	5	5.5	7.8	7.9	7.9	8.8	10.2	12.5	12.3	10.1	5.6	-0.3	-6.9
2004/9/14	0:55:00	4.2	3.5	5.3	5.8	5.8	6.5	9.8	12.9	12.5	12.5	9	0.5	-8.3
2004/9/14	1:25:00	2.9	2.6	2.8	3.1	2.9	3	7	9	12.9	15.2	12.9	7.6	-1.2
2004/9/14	1:55:00	2.9	1.6	1.7	2.5	1.8	1.8	5.6	9.2	12.3	12.7	12.4	8.9	3
2004/9/14	2:25:00	2.7	2.7	2.4	2	2	1.7	2.7	5.1	8.4	10.4	10.4	8.9	5.1
2004/9/14	2:55:00	3.3	3.3	3.3	2.9	2.4	2	3	3.9	5.3	8.4	9.4	6.6	3.3
2004/9/14	3:25:00	3.4	3.4	3.3	3	2.8	2	2.3	3.3	4.2	6.8	5.5	3.9	2.9
2004/9/14	3:55:00	4	4	3.3	2.7	2.4	2.3	1.4	-0.1	0.4	2	2.5	1.2	0.6
2004/9/14	4:25:00	6.4	6.4	7.3	7.9	6.7	4.4	2.1	-1.2	-2.5	-1.8	-0.2	-1.5	-2.3
2004/9/14	4:55:00	3.9	3.9	4.4	3.8	2.1	0.2	-3.1	-7.3	-8	-6	-4.8	-4.7	-5.4
2004/9/14	5:25:00	1	1	0.8	-0.9	-2	-4.5	-6.1	-8.7	-9.9	-9.7	-8.7	-8.1	-8
2004/9/14	5:55:00	-0.7	0.5	-0.2	-1	-2.5	-5.1	-7.1	-8.4	-9.3	-11.4	-11.2	-8.6	-10.2
2004/9/14	6:25:00	1.7	0.8	0.1	-0.1	-2.4	-7.1	-9.4	-10.5	-11	-10.6	-10.3	-11.8	-15.8
2004/9/14	6:55:00	1.4	2.2	1.3	-0.2	-1.3	-3	-6.8	-10.6	-11.9	-9.7	-6.3	-9.5	-15.7
2004/9/14	7:25:00	1	0	-0.9	-2.8	-4.2	-7.3	-10.4	-12.5	-12.8	-14.4	-16.4	-14.6	-15.2
2004/9/14	7:55:00	-3.9	-1.7	-1.5	-2.9	-4.9	-7.3	-9.7	-12.1	-13.2	-13.4	-12.1	-10.3	-11.7
2004/9/14	8:25:00	-7.1	-2.7	-0.1	-0.3	-2.5	-4.5	-7.1	-9.1	-8.3	-5.2	-4.7	-11.3	-20.9
2004/9/14	8:55:00	-1.4	0.3	2.4	2.1	0.3	-1.2	-3.6	-5.1	-5.4	-3	-2.4	-9.8	-22.8
2004/9/14	9:25:00	-6.1	-5.7	-1.6	0.5	-0.2	-2	-4.8	-5.7	-4.7	-2.1	-2.8	-10.4	-23.9
2004/9/14	9:55:00	-3.1	-2.4	1.6	2.7	1.3	-1.5	-3.5	-3.2	-2.7	-0.1	-1.6	-6.9	-17
2004/9/14	10:25:00	-1.7	1.3	3	3.1	1.7	-0.6	-1.7	-0.8	-0.1	1.3	-0.5	-6	-10.1
2004/9/14	10:55:00	0.7	1.9	4.2	5	3.4	1.8	0.4	-0.1	1.9	2.8	0.9	-0.4	-5.1
2004/9/14	11:25:00	1.7	3.1	4.8	6.9	7.5	4.9	3.2	3.4	4.3	3.6	2.2	1.6	-6.5
2004/9/14	11:55:00	11.7	8.3	6.9	7.2	7.1	7	7.9	7.4	3.7	2.1	-0.5	-4.1	-10.6
2004/9/14	12:25:00	1.3	3.5	6	9.4	9.9	8.7	7.8	8.8	7.5	3.8	0.2	-4.8	-10
2004/9/14	12:55:00	4.2	3.2	1.8	1.4	1.7	2.7	5.9	7.4	11.2	12.8	7.8	-2.2	-3
2004/9/14	13:25:00	3.2	4.7	6.9	9.5	10.1	9.4	9	7.5	7.2	9.4	9.6	3.9	0.2
2004/9/14	13:55:00	4.5	5.2	5	5.5	7	7.6	7.1	7.6	6.1	6.2	7.5	5.5	4.8
2004/9/14	14:25:00	3.1	3.2	1.9	3.1	5.8	5.8	6.5	7.1	7	7.5	8.5	6	8.3
2004/9/14	14:55:00	1.4	2.2	2.7	5.2	6.8	7	6.7	5.7	6.3	8.6	9.4	7.6	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/14	15:25:00	1.2	1.4	3.1	5.2	7.2	5.6	3.2	2.9	3.9	6.8	7.8	6.3	5
2004/9/14	15:55:00	3.1	2.9	4.2	4.9	5.7	6	4.1	0.7	-1.1	1.5	3.9	2.4	0
2004/9/14	16:25:00	1.2	1.5	3.2	4.4	3.7	2.7	3.5	2.7	0.1	0.4	3	3.7	1.8
2004/9/14	16:55:00	4.1	4.9	4.8	3.9	4.2	4.6	4.7	3.6	-1.1	-5.1	-3	-0.8	-1.1
2004/9/14	17:25:00	3.6	4.8	4.9	5.4	5	5.2	5.5	4.2	2.9	-0.4	-4.3	-5.1	-7.9
2004/9/14	17:55:00	2.2	2.5	2	1.6	1.5	1	1.7	2.4	-1.1	-7.9	-11.3	-9.7	-9.2
2004/9/14	18:25:00	1.8	1.4	0.1	-1.3	-2.9	-3.4	-2.2	-1.1	-1.7	-3.9	-8.7	-11	-11.8
2004/9/14	18:55:00	-1.6	-1.2	-1.5	-2	-4.3	-6	-7.1	-7	-6.1	-5.9	-8.2	-11	-13.8
2004/9/14	19:25:00	-1.7	-2	-2.2	-2.8	-3.4	-4.8	-6.5	-7.5	-8.1	-9.4	-10.8	-13.8	-17.5
2004/9/14	19:55:00	-7.8	-5.9	-5.6	-4.6	-4.8	-4.2	-5.6	-7.2	-8	-8.8	-9.8	-11	-13.3
2004/9/14	20:25:00	-4.2	-7.5	-10.1	-9.5	-6.1	-3.9	-3.9	-5.4	-7.4	-8.6	-6.2	-6.2	-10.3
2004/9/14	20:55:00	-3.8	-6.4	-9.3	-9.4	-6.8	-3.1	-1.5	-1.6	-4	-4.6	-3.4	-4.7	-12.7
2004/9/14	21:25:00	-4.5	-6.9	-7.5	-7.2	-3.9	-0.9	-0.8	-3.2	-6.6	-7.4	-4.2	-4	-10
2004/9/14	21:55:00	-2	-4.2	-4.6	-0.8	1.3	2	0.6	-0.3	-1.5	-2.2	-1.7	-1.6	-5.9
2004/9/14	22:25:00	-0.2	-0.1	1.5	4	5.1	4.4	2.9	-0.3	-2.1	-1.8	-0.1	-1.5	-10.5
2004/9/14	22:55:00	6.7	9.1	7.2	6	5.4	5.3	2.6	-0.7	-1.1	0.1	0.5	-1.3	-10.1
2004/9/14	23:25:00	0.9	3.7	5.4	4.9	3.7	3.2	3.1	3.5	3.9	2.3	-2.7	-6.5	-9.2
2004/9/14	23:55:00	3.5	6.9	4.9	3.2	2.6	3.3	4.4	5.4	3.5	-3.2	-9.1	-10.3	-6.5
2004/9/15	0:25:00	0.3	0.1	1.4	4.1	5.7	5.4	4.5	4.5	4.3	0.7	0.9	3.4	2.2
2004/9/15	0:55:00	-0.1	0.6	-0.6	-1.8	-0.1	2.3	2.4	3.1	3.5	4.6	7.3	10.4	9
2004/9/15	1:25:00	-0.7	-1	-1.3	-2.7	-2.2	-1.1	-0.8	0.9	4.3	8.4	13.7	16	14.5
2004/9/15	1:55:00	-5.1	-5	-6.8	-9.5	-9.8	-7.4	-4.2	4.5	15.2	17.9	17.5	18.1	17.4
2004/9/15	2:25:00	2.6	2.1	1	-0.6	-4.3	-5.7	-6.3	-1.6	8.4	14.2	16.1	17	17.3
2004/9/15	2:55:00	3	4.1	3.8	3.1	5.7	5.3	-1.1	-2.2	3.3	7.5	10.7	12.3	13.9
2004/9/15	3:25:00	1.3	2.3	2.7	2.5	4.3	5.9	5.8	4	1.4	4.2	6.5	7.3	8
2004/9/15	3:55:00	-1	4.4	5.2	4.4	5.3	4.8	2.8	-2.4	-5.2	-0.6	3.6	3.5	3.8
2004/9/15	4:25:00	5.8	0.1	-1.4	0.9	4.8	5.6	2.3	-2.3	-3	-1.2	-1.7	-2.5	-2.1
2004/9/15	4:55:00	-1.5	-1.2	-2.4	-2.4	0.8	3.2	3	0.8	-2.2	-2.2	-3.1	-3.9	-4.9
2004/9/15	5:25:00	-2.7	-5.4	-8.1	-9.9	-10.6	-8.4	-4.5	-3.9	-6.3	-5.7	-2.8	-4.8	-8.4
2004/9/15	5:55:00	-13.2	-18.5	-22.8	-23.9	-20.5	-15.3	-7.4	-3.9	-4.2	-2	-1.8	-5.9	-8.3
2004/9/15	6:25:00	-20.5	-21.8	-26	-28	-21.3	-10.4	-3.1	-1.4	-4.4	-4.1	-3.3	-5.5	-8.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/15	6:55:00	-19.6	-24.7	-30.3	-30.1	-25.4	-18.1	-9	-2.5	-0.3	-0.4	-3.5	-6	-7.8
2004/9/15	7:25:00	-17.7	-19.6	-22.1	-26	-24.2	-16.8	-6.5	-1.6	-1.2	-0.2	-3.2	-7.1	-9.2
2004/9/15	7:55:00	-10.1	-14.8	-21.6	-27	-25.8	-20.1	-11.5	-3.1	-0.5	-0.4	-4.1	-9	-10.1
2004/9/15	8:25:00	-12	-12	-10.5	-10.3	-14.5	-16.3	-9.3	-1.3	0.4	-2.1	-6.8	-7.8	-7.4
2004/9/15	8:55:00	-6.8	-7.7	-9.3	-9.5	-15.1	-17.6	-11	-4.2	-3.1	-3.2	-3	-4.4	-9.9
2004/9/15	9:25:00	-6	-3.8	-3.2	-7.4	-14.1	-17.6	-11.4	-4.4	1.5	2.1	0.6	-4.2	-12.8
2004/9/15	9:55:00	-2.1	-3.7	-3.5	-5.9	-11.3	-14.2	-9.1	-1.6	2.8	3.9	3.8	-0.2	-10.9
2004/9/15	10:25:00	-3.6	-4.8	-0.6	-2.4	-6.1	-9.4	-11.4	-5.3	2.6	7.5	8.3	-2.1	-9.5
2004/9/15	10:55:00	-4.9	-6.9	-5.8	-4.2	-5.5	-5.6	-6	1.2	8.6	14	8.5	-2.3	-9.5
2004/9/15	11:25:00	-4.8	-3.6	-1.7	-2.6	-2.6	-4.3	-1.5	6.2	14.4	18.5	10.6	2.5	-0.3
2004/9/15	11:55:00	-3.6	-3.9	-2.2	-0.5	-0.4	-1	2.8	11.9	24	26.1	18	7.7	1
2004/9/15	12:25:00	-1.3	-0.5	0	2.5	2.6	0.7	6.3	15	22.7	19.5	12.9	9.1	6.6
2004/9/15	12:55:00	1.1	3	4.6	5.8	5.3	4.7	9	20.5	24.1	16.3	11.6	10.6	10.6
2004/9/15	13:25:00	1.9	4.9	6.3	7.6	8	9.8	14.9	19.8	24.6	25.3	20	13.5	9.5
2004/9/15	13:55:00	-3	-1.6	1.8	8.1	15.6	26.8	32.2	25.5	19.8	16.1	13.4	12.1	10.5
2004/9/15	14:25:00	-0.9	-0.3	1.1	8	16.6	21.2	24.6	23	12.8	4.9	1.4	0.1	-0.9
2004/9/15	14:55:00	0.1	-1.5	1.6	8.2	14.4	22.9	28.2	22.7	15.1	9.1	5.4	1.8	-1.4
2004/9/15	15:25:00	1.9	1.1	3.3	9.7	16	20.5	24.3	21.5	14.6	9.9	5.5	1.7	-1.6
2004/9/15	15:55:00	4.4	4.3	4.4	5.6	10.8	13.8	16.2	21.5	17.6	11.9	6.1	0.8	-4.4
2004/9/15	16:25:00	4.2	3.2	3.7	3.8	7.1	8.7	10.9	16.4	16.8	10.1	4.5	-0.4	-4
2004/9/15	16:55:00	6.8	7.9	7.9	7.8	7.2	5.8	4.7	9.5	11.8	4.3	0.7	-2.4	-4.7
2004/9/15	17:25:00	5.7	6.6	7.1	7	6.6	5.5	1.8	1.3	6.5	2.2	-2.4	-5.1	-6.4
2004/9/15	17:55:00	3.2	4.3	4.3	1.3	1.4	0.9	-4.2	-6.9	-5.2	-3.6	-3.3	-3.7	-3
2004/9/15	18:25:00	-7	-7.3	-7.4	-7.3	-6.2	-4.9	-3.7	-0.7	-0.6	-4	-4.5	-4.3	-4
2004/9/15	18:55:00	-14.6	-15	-10.5	-1.8	-1	-4.6	-3.3	3.8	-0.3	-5.7	-6.2	-6.8	-7.2
2004/9/15	19:25:00	-10.9	-12.9	-13.8	-10.2	-3.6	-2.2	-0.7	-0.6	-6.2	-8.1	-8.4	-8.5	-9.3
2004/9/15	19:55:00	-5.6	-7.6	-11.9	-10.5	-5.5	-1.8	0.6	-2.2	-9.5	-11.9	-13.6	-15	-16
2004/9/15	20:25:00	-1.7	-6	-9.5	-8	-4.1	-3.1	-2.1	-4.3	-6.6	-6	-6.6	-9.8	-12.6
2004/9/15	20:55:00	-4.2	-5.5	-6.2	-5.5	-3.6	-2.7	-3.7	-6.4	-5.2	-5.4	-8.2	-9.7	-11
2004/9/15	21:25:00	-3.5	-5.6	-6	-9.4	-7.2	-3.7	-2.2	-2	2.6	3.4	2	-1.5	-7.7
2004/9/15	21:55:00	-3.8	-3.5	-2.8	-6.2	-8.5	-4.7	-3.5	0.2	7.9	6.3	0	-5.8	-9.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/15	22:25:00	-0.7	-0.6	-1.6	-7.2	-8	-3.5	-2.4	-0.7	6.6	4.2	-3	-5.8	-7.3
2004/9/15	22:55:00	0.2	-0.9	-1.2	-6.2	-4.1	1.5	1.6	0.1	7.2	7.8	0.8	-5.1	-7.5
2004/9/15	23:25:00	-1.3	-1	-2.7	-6.1	-4.2	4.4	13.9	14.1	11.9	13.5	6.5	-1.3	-6.2
2004/9/15	23:55:00	1.6	0	-3.3	-6.9	-1.7	6.8	12.7	16.7	17.4	15.2	12.1	5.4	-1.8
2004/9/16	0:25:00	3.3	2.8	0.2	-2.5	2	11.7	19.3	24.1	22.2	15.7	9.5	2.9	-2.1
2004/9/16	0:55:00	4.5	3.7	1.4	0.1	4.9	12.2	19.6	25.1	24.8	20.4	12.7	7.3	1.1
2004/9/16	1:25:00	3.6	3.5	2.1	1	4.3	10.6	19.4	25.8	26.4	23.6	15.4	8.8	3.3
2004/9/16	1:55:00	3.1	3.4	2.3	0.7	2	9	18.3	29	32.2	28.2	20.7	10.6	3
2004/9/16	2:25:00	3.8	1.9	0.7	-1.1	0.6	5.6	15.1	27.8	31.4	27.6	19.5	7.7	1.3
2004/9/16	2:55:00	1.5	0	-0.1	-0.2	2.3	7	15.7	27.7	32.3	28	20.4	8.9	0.9
2004/9/16	3:25:00	1.3	-1	-0.4	0.3	3	7.8	17.9	26.5	29.2	26.2	20.7	12.6	2.1
2004/9/16	3:55:00	-0.2	-0.3	2	4	6.1	9.7	17.2	22.8	24.1	19.9	11.1	3	-3.1
2004/9/16	4:25:00	0.8	-0.7	-1.1	-0.9	-0.1	0	7.4	14.7	18.8	17.2	10.8	4.7	-0.1
2004/9/16	4:55:00	3.1	2.7	0.9	-0.2	-0.9	0.1	5.5	10	13.8	15.2	9	2.5	1.1
2004/9/16	5:25:00	4.2	4.6	3.7	2.5	-1.5	-4.6	-2.2	1.5	4.2	9.6	6.5	1.5	-1.1
2004/9/16	5:55:00	8.8	9	7.5	4.8	-1	-5.1	-2.8	-1.4	3.7	2.4	-2.4	-3.8	-2.7
2004/9/16	6:25:00	5.1	4.5	5.6	2.9	-3	-6.3	-5.5	-3.5	-0.3	-0.1	-0.3	-0.7	-4.9
2004/9/16	6:55:00	5	2.9	-0.2	-5	-10.7	-11.9	-8.4	-6.7	-5.1	-4.1	-3.5	-3.5	-5.5
2004/9/16	7:25:00	2.2	0.5	-3.1	-6.4	-11.8	-15.9	-16.7	-15.7	-12.5	-8.6	-5.3	-5	-6.3
2004/9/16	7:55:00	-7.3	-6.4	-7.7	-10.3	-13.4	-19.7	-20.8	-22.9	-21.4	-16.3	-8.8	-5.3	-6.3
2004/9/16	8:25:00	-13.9	-13.9	-17.7	-17.1	-16.6	-19.1	-18.9	-20.4	-17.3	-11.2	-5.7	-4.2	-5
2004/9/16	8:55:00	-8.8	-8.8	-11.1	-15.4	-21	-18.2	-14.7	-13.2	-10.3	-8.3	-5.3	-6.1	-4
2004/9/16	9:25:00	-8.3	-10.1	-11.7	-17.1	-21.2	-18.1	-15.9	-13.4	-10.8	-7.2	-5.4	-5.9	-3.6
2004/9/16	9:55:00	-4.8	-8.6	-11.2	-16.5	-20.8	-17.1	-13.6	-9.8	-7.7	-3.2	-2.2	-3.1	-7.4
2004/9/16	10:25:00	-1.3	-3.8	-7.9	-13.3	-15.5	-13.6	-9.1	-5	-5.2	-2.2	-3.4	-7.5	-13.1
2004/9/16	10:55:00	-0.5	-1.9	-0.8	-3.1	-5.8	-7.5	-6.7	-3.3	-3.2	-0.9	-1.5	-6.5	-10.8
2004/9/16	11:25:00	1.3	0.7	1.4	0.5	1.9	-2.2	-3.3	-0.1	-1.3	0.9	-2	-6.9	-9.1
2004/9/16	11:55:00	1.1	1.1	3.3	6.2	3.3	0.1	1.5	3.7	0.6	1.2	-0.2	-4.4	-3.6
2004/9/16	12:25:00	2.9	2.9	3.9	6.4	6	3.1	5.8	9.6	7.2	2.1	-0.6	-3.9	-3.3
2004/9/16	12:55:00	2.9	5.3	6.5	5.5	4.6	4.8	7.5	9.8	8.1	6.7	4	0.2	-3.6
2004/9/16	13:25:00	4.2	4.2	5	8.6	8.6	7.5	11.2	14.4	13.9	11.2	8.5	5.6	0

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/16	13:55:00	5.2	5.2	5.8	10	12.5	10.2	9.5	13.2	16.6	14.7	12.1	6.7	-1.5
2004/9/16	14:25:00	8.3	8.3	9.2	10.4	14	12	10	13.7	16.2	16.2	13.4	9	1.9
2004/9/16	14:55:00	12.2	12.2	14.2	15.5	15.6	13.9	12.2	13.7	16.8	17.2	14.9	12.2	9
2004/9/16	15:25:00	6.8	6.8	9	10.8	9.5	9.5	16	25.5	27.9	23.5	15	8.3	4.9
2004/9/16	15:55:00	5.7	5.7	9.3	9.2	5.7	7.5	15.2	21.9	27.8	26.5	20	11.5	2.8
2004/9/16	16:25:00	6.1	5.8	5.3	5.7	6.2	7.8	13.1	19.1	24.4	22.6	14.5	5.4	-0.9
2004/9/16	16:55:00	5.1	5.7	5.2	3.8	3.8	4.2	5.9	13.5	19.4	18	11.3	4.4	-0.3
2004/9/16	17:25:00	6.8	6.1	5.9	6.2	4	0	0.6	7.5	15.6	16.8	11.6	4.8	-1.6
2004/9/16	17:55:00	11.1	10.3	8.4	6.6	4	1	0.7	6.6	11.7	8.6	2.5	-2.8	-6.1
2004/9/16	18:25:00	9.2	8.3	6.7	5	-0.3	-2.4	-2.7	-2.7	4	5.6	2.7	-3	-7.6
2004/9/16	18:55:00	6	4	4.3	2.3	-3	-3.8	-6.6	-7.8	-1.4	1	-0.4	-4.6	-8.7
2004/9/16	19:25:00	1.9	0	1	0.6	-5.2	-7.6	-8.5	-6.8	-2.5	-1.6	-2.4	-5.4	-9.9
2004/9/16	19:55:00	1.4	1	0.6	-1.4	-6.6	-10.4	-11.2	-9.5	-4.2	-0.1	0	-3.1	-9.9
2004/9/16	20:25:00	-0.5	-2	-3.1	-2.4	-5.3	-10.2	-10.9	-8.3	-5.7	-5.8	-6	-6.5	-10.6
2004/9/16	20:55:00	-4.7	-5.8	-5.4	-5.1	-3.7	-1	-3.2	-4.5	-2.4	-2.8	-3.7	-5.1	-8.9
2004/9/16	21:25:00	-5	-7.6	-8.3	-6.4	-1.5	-2.3	-1.8	-7.5	-5.2	-3.1	-3.6	-8.1	-10.3
2004/9/16	21:55:00	-4	-3.8	-1.1	-0.4	-0.5	-1.6	-6.9	-9.6	-6.2	-3.2	-3.8	-7.4	-8.5
2004/9/16	22:25:00	-1.3	-1.3	1.2	3.3	1.7	-2.1	-7.2	-5.9	-3.9	-4	-6.4	-12.3	-14.7
2004/9/16	22:55:00	1.4	1.4	0.8	1.6	0	-5.1	-9.8	-8.1	-5.8	-6.6	-8.3	-11.1	-4.7
2004/9/16	23:25:00	2.1	2.8	2.7	1	1.2	-1.4	-5.1	-4.7	-2.4	-3.8	-9.5	-9.8	-2.4
2004/9/16	23:55:00	4.1	5	1.9	1	-0.4	-2.3	-3.6	-5.7	-0.6	0.1	-7.2	-7.8	-1.4
2004/9/17	0:25:00	4.3	5.2	3.8	4.7	3.8	0.1	-3.2	-3.2	2.6	1.7	-2.3	-0.6	2.9
2004/9/17	0:55:00	6	6.5	5.2	8.3	8.7	8.5	4.9	1.6	6.5	9	5.8	2.1	4.6
2004/9/17	1:25:00	6.5	6.7	8	11.4	17.3	16.2	10.3	7	9.2	11.8	8	4.7	2.3
2004/9/17	1:55:00	4.6	7.5	8.7	13	16	18.7	18.5	14.9	13.4	14.3	13.3	9.9	5.8
2004/9/17	2:25:00	5.4	6.7	8.2	11.9	13.2	12.7	13.4	18.5	23	19.5	13.9	11.8	9.2
2004/9/17	2:55:00	10.2	12.2	7.9	9.3	10.8	11.3	11.3	15.4	19.7	19.9	15.6	12.2	9.6
2004/9/17	3:25:00	7.7	7.2	7.6	8.4	9.8	10.9	12.2	14.9	16.6	15.3	12.4	8.8	7.6
2004/9/17	3:55:00	7.7	7.4	8.4	10.4	11.6	11.6	17.2	16.9	15.7	15.6	12.8	9.3	6.2
2004/9/17	4:25:00	7.9	9	7.3	9.1	9.4	8.5	11.6	13.2	15.8	15.5	11.8	7.2	3.6
2004/9/17	4:55:00	8.8	9	7.8	10.3	10.1	6.3	8.1	11.6	13.7	14.8	12.1	5.4	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/17	5:25:00	9	7.7	9.3	11.3	13	5.2	3.2	7.9	8.7	10.3	11.4	8.6	3.1
2004/9/17	5:55:00	10.2	9.4	8.2	10.6	9.3	1.8	3.4	5.6	4	7.4	6.7	2.1	-1.7
2004/9/17	6:25:00	4.9	5.7	6.2	7.1	5.5	2.5	2.3	2.3	2.5	5.9	4.3	0.7	-2.6
2004/9/17	6:55:00	5.2	4	2.1	0.9	0.2	-0.5	-1.2	-2.4	1.3	3.4	0.2	-3.3	-5.5
2004/9/17	7:25:00	4.6	4.4	1.6	-0.1	-0.7	-1.9	-3.1	-4.6	-1.2	3.4	1.9	-2.4	-6
2004/9/17	7:55:00	5.9	4.9	2.6	0.8	-2.9	-2.8	-3.2	-4.8	-0.7	1.9	0.2	-4.5	-9.4
2004/9/17	8:25:00	2.6	1.8	-0.2	-2.5	-2.6	-2.6	-1.8	-1.8	-0.3	0.5	-3.1	-8.6	-15.4
2004/9/17	8:55:00	0.5	1.7	0.3	-3.2	-4.2	-4.1	-4.2	-5.2	-3.9	-2.2	-3.1	-8.7	-17.6
2004/9/17	9:25:00	1.2	0.6	-1.7	-4.5	-6.5	-7.5	-7	-5.9	-3.8	-2.5	-3.6	-9.7	-17.2
2004/9/17	9:55:00	1.8	1.4	-0.2	-3.9	-6.6	-6.4	-4.7	-5.1	-3.7	-2.9	-5.6	-9.8	-16.6
2004/9/17	10:25:00	1.5	0.7	-0.6	-2.1	-6	-8.2	-3.6	-5.1	-3	-4.1	-6.6	-13.6	-21
2004/9/17	10:55:00	0.8	0.3	0.7	-0.5	-4.2	-5.6	-2.7	-3.8	-4.4	-6.9	-13.1	-19.2	-20.3
2004/9/17	11:25:00	2.3	2.5	1.9	0.6	-2.5	-1.6	-1.3	-4.1	-3.5	-6.6	-11.7	-14.2	-18.6
2004/9/17	11:55:00	2.5	2.6	1.6	0.5	1	1.7	-1.3	-3.5	-3	-4.4	-7.9	-10.7	-12.6
2004/9/17	12:25:00	2.7	2.3	1.9	2.1	2.5	2	-1.3	-2.5	-1.4	-2.3	-2.4	-5	-10
2004/9/17	12:55:00	2.1	1.3	0.4	0	0.6	3.9	3	0.3	1.6	2.2	-1.1	-6	-1.3
2004/9/17	13:25:00	4.3	4	3.6	2	2.7	5.5	5.5	1.9	2.4	4.1	-0.3	-4.9	-1
2004/9/17	13:55:00	5.8	4.8	4.1	4.3	3.7	4.7	6	4.5	4.8	6.3	5.3	3.3	2.6
2004/9/17	14:25:00	4.6	3.6	3.9	5.9	7.7	8.2	10.8	9.8	9.7	9.9	9.8	8.4	10.1
2004/9/17	14:55:00	2.2	3.2	2.2	4.6	7.7	10.2	12.4	11.2	8.8	7.7	7.4	7.1	9.5
2004/9/17	15:25:00	1.8	4.8	3.9	3.5	8.2	10	12.5	12.4	10.9	9.1	7.3	6.1	10.8
2004/9/17	15:55:00	4.3	5.3	3.8	4.6	8.4	8.5	8.1	8.8	8.3	7	4.3	3.4	9.4
2004/9/17	16:25:00	6.3	5.8	3.5	5.3	8.1	9.7	8.7	8.3	8.7	5.5	2.6	-0.2	1.5
2004/9/17	16:55:00	5.5	5.3	6.4	7.6	6.2	4.5	5.4	7.1	5.8	2.1	1	-0.3	-1.9
2004/9/17	17:25:00	4.6	4.7	4.4	6.2	7	3.6	0.9	1	0.6	0.3	-0.6	-3.4	-5.4
2004/9/17	17:55:00	5.4	5.3	4.1	5.4	7.5	5.7	-0.4	-2.9	-2.9	-3.6	-6.3	-8.1	-10.2
2004/9/17	18:25:00	4.6	4.9	3.9	5	6.8	6.3	3.5	-0.7	-1.3	0.5	-0.3	-3.7	-6.5
2004/9/17	18:55:00	4.4	3.9	2.9	2.8	3.7	3.1	0	-1.6	-3.8	-10	-14.4	-16.5	-12.9
2004/9/17	19:25:00	3.2	4.5	4.7	3.2	2.5	0.1	-2.7	-3.5	-6.8	-11.2	-13.9	-15	-16.1
2004/9/17	19:55:00	1.2	1.4	2.8	1.5	-1	-1.6	-1.7	-4.4	-8.2	-9.9	-10.2	-11	-13.8
2004/9/17	20:25:00	0.2	0.4	-0.4	-1.3	0.7	2.5	-2.4	-8.2	-10.3	-12.6	-12.6	-13.6	-14.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/17	20:55:00	-0.9	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	-0.4	-5	-10.2	-14.8	-15.2	-13	-13.8	-13.9
2004/9/17	21:25:00	-1	-0.9	-1	-1.6	-2.5	-4	-4.7	-7.2	-8.2	-9.3	-13.4	-17.4	-14.5
2004/9/17	21:55:00	0.3	0.7	-0.7	-1.2	-2	-5.7	-6.7	-6.7	-7.4	-8.7	-13.3	-17.1	-19.3
2004/9/17	22:25:00	1.5	0.2	-0.3	-1.6	-5.5	-5.6	-5.6	-5.3	-7.5	-8.6	-13.2	-19	-23.7
2004/9/17	22:55:00	1.8	1.5	0.8	-0.8	-3.5	-4.9	-5.8	-6.8	-7.6	-8.7	-13.9	-21.7	-25.4
2004/9/17	23:25:00	1.8	2.7	2.1	-0.7	-1.7	-2	-4.8	-6.3	-4.9	-6.9	-15.1	-26.6	-25.8
2004/9/17	23:55:00	-0.1	0.8	0.6	-0.9	-3	-3.7	-3.3	-0.5	0	-4.7	-14.8	-21.9	-18.7
2004/9/18	0:25:00	0.1	1	1.4	1.3	-0.6	-2.2	-2	0.3	-1.7	-7.7	-12.8	-16.6	-16.5
2004/9/18	0:55:00	0.1	2.2	3.1	3.6	1.2	0.7	1.6	3.7	1.9	-1.9	-7.3	-9.8	-10.8
2004/9/18	1:25:00	0.1	0.9	3.5	3.8	1.4	0.2	1.3	2.1	2.9	1.6	-2.9	-7.9	-11
2004/9/18	1:55:00	0.6	1.4	1.3	3.3	3.6	3	3.3	5.9	6.5	5.1	4.6	4.7	2.8
2004/9/18	2:25:00	1.8	0.7	1.8	4.7	7.4	8.3	9.3	8.5	7.6	4.6	1.9	-1.2	-3.3
2004/9/18	2:55:00	3.7	2.6	1.3	2.7	5.7	9.7	10.6	10.9	12.7	12.1	8.1	3.5	2.1
2004/9/18	3:25:00	5.5	5.8	4.4	5.7	8.2	11.3	12.4	12.9	13.2	14.1	13.2	5.7	-1.2
2004/9/18	3:55:00	3.9	3.3	4.2	5.8	8.7	10.3	11.1	11.7	13.4	13.8	13	8.8	1.1
2004/9/18	4:25:00	5	2.4	-0.4	0.5	3	7.1	10.2	8.3	10.8	12.2	12.3	11.1	5.4
2004/9/18	4:55:00	4	4	0.6	-2	1.9	9.1	13.1	9.5	10	10.4	9	6.9	0.8
2004/9/18	5:25:00	2.9	1.8	1.9	1.5	3.6	6.4	12	10.6	5.3	6.2	7.2	6	3.8
2004/9/18	5:55:00	3.8	4.8	2.6	1.5	0.6	2.8	9.3	12.2	8.2	5.3	5.2	4.2	4.2
2004/9/18	6:25:00	6.3	6.4	4.9	2	0.9	2.5	6.6	8.7	7.4	4.9	3.6	1	-2.2
2004/9/18	6:55:00	5.4	4.8	3.9	3.6	1.4	2.4	6.1	7.6	6	4	0.8	-3.1	-7.1
2004/9/18	7:25:00	4.4	4.8	4.9	3.9	0.8	-0.6	2.2	5.2	3.5	0.4	-4.4	-8	-9.9
2004/9/18	7:55:00	8.8	8.8	5.7	3.2	-0.7	-4	-2.1	-0.6	-1.6	-2.7	-5.2	-7.8	-9.7
2004/9/18	8:25:00	8.9	10.5	8.8	4.9	0.2	-4.3	-4.5	-2.6	-3	-4.9	-7.1	-8	-9
2004/9/18	8:55:00	3.2	3.9	3.5	1.9	0.3	-2.8	-6	-8	-8.1	-8.4	-10.5	-11.8	-13.8
2004/9/18	9:25:00	2.8	2.7	2.6	2.5	1.2	-1.2	-6.4	-10.6	-10.5	-10.8	-11.7	-10.9	-11.2
2004/9/18	9:55:00	0.6	0.4	-0.9	-2.8	-5.5	-9.7	-11.4	-13.6	-13.8	-12.9	-11.8	-12.4	-13.2
2004/9/18	10:25:00	-0.8	-1.1	-2.8	-4.6	-5.2	-6.7	-9.1	-11.4	-12.4	-13.1	-14.2	-16.1	-14.6
2004/9/18	10:55:00	-2.5	-0.6	0.2	-2	-2.8	-4.1	-6.6	-9.5	-12	-13.2	-14.8	-18.3	-15.9
2004/9/18	11:25:00	-3	0.9	0.6	-0.8	-2	-1.3	-3	-6.9	-9.9	-13.2	-19.4	-21.5	-13.8
2004/9/18	11:55:00	-3.9	0.4	1.1	-0.4	-2.4	-1.1	-2.2	-3.6	-5.8	-10.1	-17.3	-18.6	-9.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/18	12:25:00	-3.1	0.7	1.2	0.6	0.5	0.9	-1.6	-3.8	-6.6	-8.1	-13.7	-12.2	-5.3
2004/9/18	12:55:00	-1.5	0.2	0.6	1.2	1.1	1.1	-1.1	-3.3	-7.8	-9.4	-10.2	-6.5	-3.3
2004/9/18	13:25:00	-3.5	1.8	2.7	3	3.3	2.7	0.3	-3.9	-5.9	-5.6	-7.4	-4.5	1.3
2004/9/18	13:55:00	-0.3	2.3	3.1	5	5.7	4	2.7	-0.4	-2.2	-1.7	-1.8	1.8	6.9
2004/9/18	14:25:00	-1.1	2.9	3.4	4.2	3.9	3.1	2.5	-0.1	-2.6	-2.5	-1.6	3.3	7.1
2004/9/18	14:55:00	-2.9	1.1	3.3	3.8	1.9	1.3	0.8	0.8	0.1	-0.7	3.4	12.4	19.2
2004/9/18	15:25:00	-1.6	0.8	1.5	2.5	3.7	4.7	5.5	6.5	6.7	7.6	11.5	17.4	22.8
2004/9/18	15:55:00	0.3	3.1	3.4	4.7	5.3	-0.5	-6.2	-6.3	-4.5	-2.3	2.2	10.2	17.5
2004/9/18	16:25:00	-0.1	3.7	5.1	3.8	1.3	-0.8	-2.9	-6.1	-3.6	-1.7	1.6	5.1	11.1
2004/9/18	16:55:00	-2.4	1.8	2.7	1.8	0.2	-1.6	-1.5	-1.5	-1.4	-0.7	1.4	5.2	9.6
2004/9/18	17:25:00	0.2	1.5	1.4	2	1.5	-0.3	-1.4	-2	-2.1	-1.9	-1.6	2.9	8.8
2004/9/18	17:55:00	1	0.6	0.4	0.4	-0.5	-2.4	-4.5	-5.2	-4.7	-3.3	0.2	3.6	5.9
2004/9/18	18:25:00	0.9	1.3	1.3	0.4	-1.2	-3.3	-6.5	-9.4	-10.4	-8.2	-4.6	-0.5	0.7
2004/9/18	18:55:00	-3.2	-0.3	-1.5	-1.1	-1	-3.5	-8.2	-10.5	-11.1	-10	-7.4	-5.3	-4.2
2004/9/18	19:25:00	-5.9	-3	-0.7	-1.4	-2.2	-6.4	-9.3	-11.7	-13.9	-12	-12.6	-11.7	-8.5
2004/9/18	19:55:00	-8.5	-10.7	-9.1	-6	-5.4	-7.5	-9.6	-11.5	-14	-16.2	-16.3	-12.7	-8.1
2004/9/18	20:25:00	-11.8	-14.5	-16.8	-17.9	-17	-13.5	-13.6	-14	-15.2	-14.6	-11.2	-8.4	-6.2
2004/9/18	20:55:00	-13.7	-16.2	-16.1	-18.1	-23.6	-20.7	-15.5	-16.3	-18.7	-17.7	-13.2	-9.4	-6.7
2004/9/18	21:25:00	-9.5	-9.5	-16.7	-23.8	-28.3	-24.4	-19.4	-16.2	-14.9	-13.9	-10	-5.1	-2.8
2004/9/18	21:55:00	-9.5	-9.5	-17.7	-22.2	-25.8	-24.1	-19.9	-17.5	-15.5	-12.3	-8.8	-5.4	-4.1
2004/9/18	22:25:00	-12.4	-12.4	-17.4	-21	-23.7	-22.1	-19.9	-16.6	-12.8	-8.2	-5.4	-3.2	-1.3
2004/9/18	22:55:00	-9.2	-9.2	-12.1	-16.4	-18.3	-16.3	-11	-6.8	-5.2	-6	-5.9	-3.8	-1.3
2004/9/18	23:25:00	-9.4	-9.4	-11	-13.7	-14.5	-11.4	-7.4	-5.5	-4.7	-3.3	-1.4	-0.1	1.9
2004/9/18	23:55:00	-7.6	-7.6	-7.9	-11.1	-13.9	-13	-10.8	-10.1	-6.7	-2.3	-1.2	-1.3	-1.3
2004/9/19	0:25:00	-2.8	-2.8	-2.3	-6.6	-11.3	-14	-12.1	-9.1	-5.1	-0.6	0.7	0.2	0.5
2004/9/19	0:55:00	1.1	1.1	2.2	-0.3	-6.4	-11.5	-9.8	-7.7	-5.5	-1.8	0.5	-0.2	0.6
2004/9/19	1:25:00	0.2	1.5	5	5.4	-0.7	-7.3	-6.5	-3.9	-2.8	-0.8	2.4	0	-0.7
2004/9/19	1:55:00	1.7	4.1	5.8	6.9	3.5	-1.2	-0.2	1.7	3.7	6.2	5.3	-1.6	-3.3
2004/9/19	2:25:00	4.2	2.8	3.5	4.7	4.5	4.1	4.3	4.3	5.7	7.4	5.8	1.5	0.7
2004/9/19	2:55:00	4.3	5.5	6.8	7.9	7.6	7.9	9.2	11	13.5	12.9	8.3	4.9	4.4
2004/9/19	3:25:00	6	6.1	5.1	7.9	9.4	11	14.3	19.2	20.9	17.9	12.9	6.6	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/19	3:55:00	2.9	2.9	6.6	10.3	11	10.6	14.8	18.6	19.3	18.8	15.8	10.1	8
2004/9/19	4:25:00	3.6	5.4	6	8.5	9.7	10	10.9	11.4	11.6	11.8	12.9	13.8	14
2004/9/19	4:55:00	1.2	2.4	5.4	5.9	6.4	5.1	2.5	0.7	2.9	5.4	9.4	13.8	17.6
2004/9/19	5:25:00	2.9	2.9	2.7	3.7	4.9	5.5	4.5	-0.1	-2.6	0.6	5.2	9.7	13.8
2004/9/19	5:55:00	3.7	4	3.3	2.3	2.5	2.3	2.6	2.1	-1.2	-3.6	-0.1	5.2	9.1
2004/9/19	6:25:00	2.9	3	3.6	2.7	1.8	1.1	0.4	-0.7	-0.2	0.6	3.4	5.9	7.6
2004/9/19	6:55:00	2.1	1.6	1.9	2	0.4	-1.7	-3	-2.7	-2.9	-1.1	1	3.2	5.1
2004/9/19	7:25:00	2.1	1.7	1.7	1.1	-0.2	-1.8	-6.9	-11.8	-13	-8.5	-3.3	-0.6	1.9
2004/9/19	7:55:00	1.8	0.8	0.2	-1.2	-3.3	-4.8	-7.4	-10.4	-13.4	-11.3	-7.5	-4.6	-1.8
2004/9/19	8:25:00	0.2	0	-1.6	-2.8	-3.4	-5.9	-9.4	-11.9	-13	-10.6	-7.3	-4.7	-1.6
2004/9/19	8:55:00	-0.2	-0.9	-1.3	-1.6	-3.8	-6.9	-11.9	-14.2	-14.3	-11	-8.8	-7.1	-5.6
2004/9/19	9:25:00	1.7	0.8	-0.6	-1.9	-4.9	-9.5	-13.1	-16.4	-15.7	-13	-11.6	-10.2	-8.6
2004/9/19	9:55:00	-9.8	-1.7	-0.4	-2.1	-4.8	-9	-12.4	-12.6	-11.3	-9.5	-8.4	-7.7	-7.5
2004/9/19	10:25:00	-4.9	-6	-4.8	-3.2	-5.2	-8.1	-10.9	-14.6	-14.2	-10.4	-7.8	-5.7	-3.9
2004/9/19	10:55:00	-10.2	-10.2	-6.5	-3.8	-6.7	-10.3	-12.5	-15.6	-16.2	-15.7	-13.6	-10.9	-8.5
2004/9/19	11:25:00	-12.6	-13.9	-12.2	-6.5	-3.9	-6.8	-9.8	-12.8	-12.8	-11.6	-11.3	-10.1	-8.1
2004/9/19	11:55:00	-4.3	-7.7	-10.4	-8.8	-7.6	-6.7	-9.4	-11.8	-12.1	-12.4	-12.3	-11.4	-9.7
2004/9/19	12:25:00	-7.1	-9.8	-8.9	-9.9	-8.5	-6.3	-8.3	-10.7	-12.5	-11.5	-9	-6.5	-4.9
2004/9/19	12:55:00	-5.3	-5.9	-6.5	-6.3	-6	-7.1	-8.3	-9.4	-11	-9.9	-6.8	-4.9	-2
2004/9/19	13:25:00	-2.7	-3.7	-5	-4.4	-4.9	-5.3	-5.9	-7.7	-8	-5.5	-2.7	-1.5	-1.5
2004/9/19	13:55:00	-2.4	-1.4	-0.9	-3.4	-3.7	-2.1	-2.4	-3.7	-3.4	-2	1.8	3.8	4.8
2004/9/19	14:25:00	1.5	1.9	1.6	0.5	0.6	0.3	1.2	3.1	3.8	2.9	2.8	3.3	2.9
2004/9/19	14:55:00	0.2	-1	-0.9	0.1	1	2.1	2.4	3.7	5.9	7.7	8.6	8.5	7.6
2004/9/19	15:25:00	0.6	2.2	4.2	4.1	4.5	4.6	4.9	2.7	1.2	0.6	1.8	4.3	6.8
2004/9/19	15:55:00	-0.9	3.5	4.2	4.2	6.8	11.5	14.6	12.3	8.1	4.1	1.6	2.4	5.8
2004/9/19	16:25:00	-1.6	-1.8	-1.1	0.4	3.6	7.2	8.1	6.5	5	3.5	3.3	4.2	7
2004/9/19	16:55:00	1.6	-1.2	-3.5	-2.9	0	3	3.6	5	6	5.8	4.5	3.4	4.1
2004/9/19	17:25:00	-1	-2	-4.5	-4.9	-3.6	0.5	2.3	2	1.2	0.4	0.2	1.9	2.8
2004/9/19	17:55:00	-4.2	-4.8	-4.7	-4.2	-4	-2	-0.1	0.3	-0.3	-1.4	-0.4	0.2	1.2
2004/9/19	18:25:00	-2.1	-4.5	-7.7	-9.4	-9	-6.6	-5.1	-4.4	-3.1	-2.2	-1.7	-0.6	0.5
2004/9/19	18:55:00	-4.9	-5.6	-8.1	-9.3	-10.4	-10.6	-9.6	-8.3	-8.3	-6.4	-4	-2.2	-1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/19	19:25:00	-7.2	-7.2	-8.5	-9	-10.6	-10.9	-9.9	-9.2	-8.9	-7.1	-4.9	-4.3	-4.5
2004/9/19	19:55:00	-4.6	-6.7	-8.4	-9.2	-10	-10	-9	-8.3	-8.1	-8.6	-7.5	-6.7	-6.3
2004/9/19	20:25:00	-4.8	-7.2	-8.6	-8.7	-9.1	-11.4	-9.9	-9.7	-12	-12.8	-11	-9.8	-8.7
2004/9/19	20:55:00	-8.3	-10.9	-10.9	-12.3	-13	-11.5	-9.3	-7.5	-8.1	-11.7	-15.8	-17	-15.8
2004/9/19	21:25:00	-11	-13.3	-15.2	-16.7	-16	-16.3	-15.1	-11.4	-11.7	-14.1	-14.8	-13.2	-11.4
2004/9/19	21:55:00	-12.6	-13.3	-15.2	-16	-17	-18.4	-15.1	-11.6	-10.4	-12.5	-14.5	-13.6	-12.7
2004/9/19	22:25:00	-11.7	-11.5	-14.3	-15.6	-16.3	-14.9	-11.6	-8.7	-10	-13.5	-15	-13.6	-13.7
2004/9/19	22:55:00	-5.7	-7.6	-12.4	-14.1	-14.4	-13.2	-11.7	-10.3	-8.3	-7.9	-9.1	-9.5	-12.2
2004/9/19	23:25:00	-6.1	-9.9	-12	-14.1	-12.4	-9	-8.6	-8.8	-9.9	-10	-11.2	-15.2	-17
2004/9/19	23:55:00	-8.7	-11.4	-11.1	-12.1	-9.2	-7.1	-7.3	-9.5	-11.4	-10.5	-10.7	-14.8	-16.1
2004/9/20	0:25:00	-5.6	-10.2	-5.3	-2.4	-3.4	-5.6	-6.8	-9.7	-10.2	-9.7	-12.6	-16.4	-13.6
2004/9/20	0:55:00	-8.3	-7.4	-3.6	-1	-3.7	-3.5	-4.7	-6.2	-5.4	-5.6	-8.9	-13.8	-13.5
2004/9/20	1:25:00	-6	-8	-3.8	-3	-3.1	-3.7	-3.6	-3.4	-2.7	-6.2	-10.1	-13.4	-12.1
2004/9/20	1:55:00	-2.9	-3.7	-0.6	0	-2.2	-3.5	-1.2	1	-0.2	-3.6	-7.2	-11.6	-9.7
2004/9/20	2:25:00	-5.4	-3.7	-0.8	-0.1	-1.4	-0.9	1	3.9	3.3	-1.4	-4.9	-9.3	-10.9
2004/9/20	2:55:00	-2.6	-0.1	2.8	1.5	2.1	2.9	5.1	6.9	6	3.4	0.2	-3.7	-9
2004/9/20	3:25:00	-1.9	0.2	4.7	4.6	4	5.3	7.2	6.3	3.5	1.8	0.2	0.7	-1.9
2004/9/20	3:55:00	0.7	2.2	5.3	7.4	7.7	8.4	9.2	10.2	9.8	9.3	8.7	6.3	1.3
2004/9/20	4:25:00	-0.1	0.4	5.7	8.8	10.5	11.3	10.5	11	10.9	10.4	10.1	8.7	4.6
2004/9/20	4:55:00	-0.3	0.5	3.2	6.8	8.7	9.7	10.1	11.2	12	10.9	9.8	7.6	3.2
2004/9/20	5:25:00	2.5	5.4	3.5	4	7	9.1	10.8	12.4	13.3	11.5	10.1	8.2	3.3
2004/9/20	5:55:00	-0.5	-0.4	2.8	6.7	9	10.1	11.6	12	13.5	12.9	11.2	10.3	6.9
2004/9/20	6:25:00	-0.5	-0.6	0.1	3.2	6.2	7.7	9	10.5	12.1	10.5	8.9	7.3	3.8
2004/9/20	6:55:00	-0.7	-0.8	-1.5	1.4	5.1	6.8	7.2	7.6	10	10.8	8.8	7.4	5.9
2004/9/20	7:25:00	-1	-1.4	-2.9	-3.9	-2.6	0.3	3	4.2	5.7	8.6	9.1	6.8	4.9
2004/9/20	7:55:00	-1.2	-2	-3	-3.2	-2.6	0.1	2.8	6	7.5	6.1	4	1.3	-0.6
2004/9/20	8:25:00	-3.5	-4	-4.3	-4.7	-4.6	-4	-0.9	3.1	3.8	2.7	0.3	-2.6	-4.8
2004/9/20	8:55:00	-5.2	-5.7	-6.7	-7.6	-8.2	-6.3	-2.8	1.1	1.2	-0.2	-2.2	-4.3	-5.9
2004/9/20	9:25:00	-4.7	-5.7	-6.3	-7	-7.4	-8	-7.5	-4.5	-1.7	-2	-4.5	-6.3	-6.8
2004/9/20	9:55:00	-6.3	-6.8	-7.7	-8.8	-9.3	-8.6	-8.6	-7.5	-6.7	-8.2	-9.4	-9.2	-9
2004/9/20	10:25:00	-5.6	-5.8	-6.4	-7.1	-8.9	-9.5	-9	-8.4	-8.2	-7.9	-7.5	-8	-8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/20	10:55:00	-3	-7.1	-8.2	-8.5	-8.9	-7.5	-6.3	-5.7	-6.4	-7.4	-8.2	-8.6	-9
2004/9/20	11:25:00	-7	-4	-4.5	-6.7	-6.5	-5.8	-4.7	-4.2	-4.6	-5.1	-5.3	-5.3	-8.3
2004/9/20	11:55:00	-5.2	-9.3	-9	-5.3	-4	-3.6	-3.2	-3.7	-3.2	-3.5	-4.4	-6.1	-8.8
2004/9/20	12:25:00	-4.7	-8.5	-9.4	-5.4	-3.5	-4.2	-4.2	-3.3	-3.3	-3.2	-3.5	-6.2	-6.2
2004/9/20	12:55:00	-4.8	-8.6	-6.6	-2.5	-2.3	-1.3	0	-0.2	-1.3	-2.3	-2.8	-4.8	-3.5
2004/9/20	13:25:00	-6.7	-10.9	-6.7	-2.7	-1.6	0.5	0.4	0.1	-0.5	-1.2	-1.3	-2.7	-0.8
2004/9/20	13:55:00	-4.9	-7.5	-5.1	-2	-0.3	0.4	-0.2	-0.9	-1.3	-2.3	-2.6	-3.2	2.3
2004/9/20	14:25:00	-1.9	-4.7	-4.4	-2	0.7	0.9	1.9	2	1.5	0.9	1.1	2.9	8.5
2004/9/20	14:55:00	-2.9	-7.1	-7.3	-2.8	-0.3	1.6	4	3.2	1.5	-0.7	-0.7	3.3	8.8
2004/9/20	15:25:00	-3.6	-7.9	-7.6	-3.1	0	1.2	2.4	3.7	3.3	3.4	5	9.9	13.1
2004/9/20	15:55:00	-2.9	-7.7	-5.5	-3.6	-1	0.8	2.4	3.3	3.6	5.5	7.6	11.3	15.4
2004/9/20	16:25:00	-4	-8.5	-6.9	-4.8	-2.4	0.5	1.6	1.2	2	5.4	9.2	12.1	15.2
2004/9/20	16:55:00	-4.9	-8	-5.9	-3.9	-2.4	-0.7	0.3	1.4	4.1	7.9	12.1	14.2	17.2
2004/9/20	17:25:00	-3.6	-6	-7.1	-5.2	-3.5	-2.3	-1.4	-1.4	-0.4	4.6	8.8	12.6	15.3
2004/9/20	17:55:00	-6.6	-8.2	-7.6	-7.2	-7.1	-5.9	-4.5	-3.8	-0.8	3.4	6.8	9.7	11.5
2004/9/20	18:25:00	-6.9	-7.5	-6.4	-2.4	1.7	3.3	3.6	4.5	6.7	8.6	9.7	11.1	11.8
2004/9/20	18:55:00	-9.6	-9.8	-6.7	-3.3	-3.3	-3.4	-2.6	-0.5	2.4	4.8	7	8.8	9.9
2004/9/20	19:25:00	-8.8	-8.6	-6.5	-4.7	-5.5	-4.8	-1.1	2	4.3	5.5	6.2	7.4	7.6
2004/9/20	19:55:00	-8.4	-7.5	-7.4	-7	-7.9	-6	-2.4	1	3.6	5.1	5.7	6.1	6.7
2004/9/20	20:25:00	-10.4	-12.2	-10.1	-8.8	-6.4	-4.2	-2.6	-0.3	0.4	-0.6	-0.6	-0.9	0.2
2004/9/20	20:55:00	-9.4	-13.5	-13.9	-11.6	-6.7	-1.4	3.1	6.1	6.6	6.8	6.2	5.8	5.2
2004/9/20	21:25:00	-6.1	-9.8	-13.7	-12.7	-9.8	-6	-3.6	-2.3	-0.7	1	1.9	2.5	2.7
2004/9/20	21:55:00	-6.1	-10.1	-14.4	-14.3	-11.1	-8.5	-6.1	-4.8	-4	-2.8	-2.1	-1.9	-1.1
2004/9/20	22:25:00	-5.6	-7.2	-12.3	-15.1	-10.9	-8.3	-6.7	-5.9	-5.1	-3.8	-3.3	-2.9	-2.8
2004/9/20	22:55:00	-8.6	-8.5	-12	-13.3	-7.3	-4	-2.4	-1.5	-1.2	-0.9	-0.4	0	0.3
2004/9/20	23:25:00	-6.7	-10.8	-17.5	-18.5	-12.1	-6.9	-3.5	-2.8	-2.8	-2.7	-2.5	-2.2	-1.4
2004/9/20	23:55:00	-2.7	-3.9	-10.5	-15.9	-15.5	-11.7	-9.9	-8	-6.3	-5.3	-3.9	-2	-1
2004/9/21	0:25:00	-3.1	-7.6	-12.7	-16.5	-13.9	-9.1	-5.5	-4.3	-3.2	-2.6	-2	-1.2	-0.4
2004/9/21	0:55:00	-3.6	-7.2	-8.8	-11.7	-12.9	-9.3	-6.1	-4.3	-3.1	-2.6	-1.7	-2.7	-2.6
2004/9/21	1:25:00	-0.8	-2.1	-5.5	-6.7	-2.8	0.3	0.9	0.7	0.1	-0.6	-0.9	-0.6	-0.4
2004/9/21	1:55:00	1.2	1.1	-0.6	0.4	3	3.9	4	3.8	1.8	1.3	-0.8	-2.1	-2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/21	2:25:00	1.3	0.4	-1.2	1.8	5	6	5	3.7	2.2	0.1	-3	-4	-3.2
2004/9/21	2:55:00	2.8	4	3.1	4.6	8.7	9.1	8.4	7.3	6	4.6	2	-1.1	-2.1
2004/9/21	3:25:00	4.1	3.9	4.2	5	8.3	10.2	9.6	8.4	6.8	4.3	2.7	1	0.2
2004/9/21	3:55:00	3.1	3.2	3.7	4.6	7.5	8.3	7.5	6.4	6	4.5	2.5	-0.1	-0.7
2004/9/21	4:25:00	3.1	3.9	4.8	7	8.8	9.3	9.5	8.4	7.9	6.5	5.1	1.5	1.7
2004/9/21	4:55:00	0.8	0.9	2.6	5	7.7	8.8	8.3	7.8	8	7.6	7.3	6.6	5.7
2004/9/21	5:25:00	-1.1	-1.4	-1.3	-0.2	1	2.5	4	5.1	5.7	6.4	8	8.9	9.6
2004/9/21	5:55:00	-1.5	-1.7	-1.3	-0.6	1	2.3	4.4	5.9	7.9	9.7	10.8	11.2	12
2004/9/21	6:25:00	-0.9	-2.3	-3.4	-1.7	1	3.7	4.9	5.1	6	7.3	8.2	8.7	10
2004/9/21	6:55:00	-2.5	-3.8	-3.8	-2.9	-1.5	0.4	1.9	3.5	4.8	6.5	7.3	8.3	9.2
2004/9/21	7:25:00	4.3	1.8	-0.1	-0.8	-2.4	-1.8	-0.1	1.6	3.1	5.4	6.3	8.6	9.2
2004/9/21	7:55:00	4	4	3.2	1.4	-1.2	-4.4	-5.4	-3.9	-2.1	0	1.5	3.1	4.1
2004/9/21	8:25:00	5	4.5	4.5	4.3	2.3	-1.7	-4.4	-4.6	-2.8	-0.4	1.5	3.1	3.6
2004/9/21	8:55:00	4.8	7.1	6.1	3.5	2.2	-0.3	-1.3	-1.4	-0.6	0.9	1.9	2.6	2.3
2004/9/21	9:25:00	5	4.9	3.2	1.9	0.7	-2.2	-3.3	-2.4	-1	-0.4	1.4	2.9	3.5
2004/9/21	9:55:00	6.5	5.8	3.9	3.1	1.3	-1.9	-3.2	-2.6	-1.6	-0.6	0.2	0.7	2.3
2004/9/21	10:25:00	2.2	2.3	1.9	1.3	-0.5	-4.9	-4	-1.8	0.3	1.6	3.2	4.8	5.7
2004/9/21	10:55:00	2.8	2.7	2.8	0.3	-3.1	-6.4	-5.1	-3.4	-1.8	0.3	1	3.1	4.3
2004/9/21	11:25:00	1.8	1	2.7	1.6	-4	-7.5	-6.2	-4.7	-3.7	-3.7	-2.6	0.3	3
2004/9/21	11:55:00	3	2.6	2.4	0.4	-6	-7	-5.4	-3.7	-2.1	0.4	1.3	2.6	4.2
2004/9/21	12:25:00	2.3	1.3	-1	-3.1	-6.9	-7.2	-5.8	-3.8	-2.5	-1.1	0.4	1.9	3.5
2004/9/21	12:55:00	1.9	3	2	-1.8	-5.5	-3.8	-2.3	1	2.6	4	4.6	4.6	4.7
2004/9/21	13:25:00	1.2	0.3	-1.6	-3.3	-3.7	-4.9	-5.4	-4.3	-3.4	-1.3	0.6	2.4	4.8
2004/9/21	13:55:00	0.5	0	-0.8	-2	-3.9	-3.9	-4.6	-3	-1.4	-0.1	2.7	3.6	4.9
2004/9/21	14:25:00	0.1	0.2	1.1	-2.7	2.6	4.6	7.3	9	10	11.4	12.1	11.8	12.1
2004/9/21	14:55:00	0.6	0	-1.1	-1.9	-0.8	2.5	3.8	5.1	6.5	7.8	9.3	10.3	10.4
2004/9/21	15:25:00	0	-1.2	-1.4	-1.4	-2.6	-2.4	0.1	2.7	4.3	5.6	6.5	8.3	8.8
2004/9/21	15:55:00	1.2	0.2	-1.2	-1.6	-2.5	-0.2	1.9	3.7	5.2	6.7	7.8	9.2	10
2004/9/21	16:25:00	-0.3	-1.8	-2.7	-2.2	-3.1	-3.7	-0.5	2.1	4.3	5.6	6.4	6.7	7.2
2004/9/21	16:55:00	-1.5	-2	-0.5	-0.1	-1.1	-2	-0.3	1.7	3.5	4.4	4.9	5.7	5.4
2004/9/21	17:25:00	-2.1	-3.3	-3.1	-1.7	0.6	5	9.6	12.6	13.7	14.8	15	16.2	16.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/21	17:55:00	-0.4	1.2	1.2	0.6	1.5	3	5.1	6.8	7.6	8.2	8.8	9.5	10.3
2004/9/21	18:25:00	-0.6	0.9	1.4	1.7	-1	-2.4	-0.6	1.7	4.1	5.9	6.7	6.9	8.1
2004/9/21	18:55:00	0.7	2.5	3.7	4.3	1.1	-2.3	-2.3	-0.4	2.4	3.2	3.3	5.5	8.2
2004/9/21	19:25:00	-3.7	-2.2	0.1	2.5	-0.4	-5.9	-5.6	-2.3	1.2	3.1	4.4	5.3	6
2004/9/21	19:55:00	-0.1	1.5	2.5	0.5	-3	-2.8	-0.6	0	0.6	2	4.1	5.1	6.5
2004/9/21	20:25:00	-0.1	0.6	0.6	-1.6	-5	-6.7	-4.4	-2.4	0	1.8	2.3	4.6	6.8
2004/9/21	20:55:00	-2.8	-1.9	-2.7	-5.2	-6.6	-5.2	-3.9	-2.4	-0.9	1	4	6.5	7.3
2004/9/21	21:25:00	-1.3	0.7	-0.6	-2.8	-5.3	-6.3	-5.3	-4.2	-3.1	-1.6	-0.7	0.3	2
2004/9/21	21:55:00	-2.9	-1.2	-2.3	-4.8	-8.8	-9.9	-8.9	-6.2	-3.8	-2.2	-1.4	0.8	2.8
2004/9/21	22:25:00	-0.7	-2.3	-5.5	-8.2	-10.1	-9.7	-7.4	-5.7	-3.8	-3.1	-1.3	0.1	2.6
2004/9/21	22:55:00	-7	-9.1	-9.3	-9.5	-10.2	-9	-6.6	-4.6	-3.2	-1.4	-0.5	0.2	0.7
2004/9/21	23:25:00	-7.5	-10.2	-11.8	-10.6	-8	-6.4	-5.1	-3.7	-2.4	-2.1	-1	-0.1	0.8
2004/9/21	23:55:00	-10.7	-12.3	-14	-15.7	-11.9	-6.6	-2.7	-1.1	0	1.1	0.8	0.4	1.2
2004/9/22	0:25:00	-9.2	-12.2	-16.1	-17.5	-14.5	-10.8	-6.1	-3.7	-3.2	-3.6	-1.7	1.4	3.4
2004/9/22	0:55:00	-6.2	-10.9	-14.2	-14.7	-16.5	-14.5	-11.4	-9.7	-6.1	-2.3	1.1	4.5	6.2
2004/9/22	1:25:00	-7.2	-11.3	-13.3	-15.2	-14.8	-12.3	-9.5	-8	-6.9	-5.1	-1.5	0.9	2.7
2004/9/22	1:55:00	-5.2	-9	-10.3	-9	-7.6	-5.9	-3.6	-2.8	-3.9	-4.2	-3.5	-2.6	-0.7
2004/9/22	2:25:00	-3.3	-6.2	-7.5	-7.2	-7.1	-5.8	-3.3	-1.4	-0.6	-2.1	-5.4	-7.3	-7.6
2004/9/22	2:55:00	-0.5	-3	-5.2	-5.8	-5.2	-3.6	-0.9	1.1	1.9	-0.1	-6	-8.9	-8.3
2004/9/22	3:25:00	0.8	-0.5	-2.2	-2.4	0.2	3.1	4.5	5.3	3.7	-1.1	-7.7	-10.6	-9.8
2004/9/22	3:55:00	1.5	0.9	-1.6	-1.7	1.3	4.5	5.5	4.7	3.5	-0.7	-3.9	-4.1	-4.1
2004/9/22	4:25:00	2.9	3.9	5.2	5.8	6.6	7.4	7.3	7.3	5.8	2.8	0.7	-1.1	-3.5
2004/9/22	4:55:00	3	2.7	3.8	4.8	5.3	5.5	5.1	5.4	5	1.8	-0.9	-2.5	-3.4
2004/9/22	5:25:00	3.9	5.2	8.7	9.8	8.1	5.8	4.5	4.3	4.9	2.3	-0.3	-1.9	-3.1
2004/9/22	5:55:00	1.5	4.8	8.4	11.3	11.1	8.5	6.6	5.2	5.4	2.9	0.5	-2.4	-3.1
2004/9/22	6:25:00	5.9	10	12.3	13	12.6	9.4	6.5	5.3	5.1	5.6	2.2	-0.4	-1.1
2004/9/22	6:55:00	1.3	6.2	11.2	13.2	10.7	8.6	6.5	4.7	4.4	5.6	3.6	1.3	-0.4
2004/9/22	7:25:00	-0.3	3.6	9	12.2	11.5	9.3	6.3	3.2	2.9	2.6	3.4	2.9	2.4
2004/9/22	7:55:00	1.1	4.9	8.8	10.5	8.7	5.2	2.7	1.9	3.4	5.8	6.7	4.8	4.1
2004/9/22	8:25:00	0.7	0.4	2.1	6.7	11.2	13.2	13	10.8	9.6	7.6	5.3	4.9	5.4
2004/9/22	8:55:00	1.3	2.6	7.2	11.5	14.4	14.8	13.9	11	7.6	5.2	3.9	3	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/22	9:25:00	-1	0.9	5.5	11.5	12.9	12.8	11.9	8.8	5.7	3.2	2.1	1.3	-1.1
2004/9/22	9:55:00	-0.5	0.8	4.6	8.5	9.9	9.2	8	7.1	5.5	4.3	2	0.6	2.3
2004/9/22	10:25:00	-2.8	-0.7	3.6	6.3	7.4	6.7	4.8	2.6	1.8	1.6	0.1	-1.2	-1.9
2004/9/22	10:55:00	-5.5	-4.8	-2.5	0.7	5	6.5	7.3	6.7	5.2	3.3	2.5	1.9	0.3
2004/9/22	11:25:00	-1.8	-3	-0.7	2	4.3	5	5	5.4	5.7	5.6	4.8	2.8	-0.1
2004/9/22	11:55:00	-0.1	-4.2	-6.3	-2.9	1.6	2.3	2.6	3.4	4	4.4	3.1	1.5	-0.9
2004/9/22	12:25:00	-1.5	-6.2	-7.8	-7.2	-1.1	4.4	6.1	7.5	7.5	8.2	9.6	10.9	11.3
2004/9/22	12:55:00	-2.2	-6.2	-8	-6.9	-3.8	-1.9	-0.6	0.1	0.5	1.4	2.8	3.1	4.2
2004/9/22	13:25:00	0.7	-3.1	-5.1	-5	-4.5	-4.3	-3.4	-3	-1.6	0.2	3.1	6.2	7.3
2004/9/22	13:55:00	1	-1.3	-3.8	-3.6	-3.1	-2	-0.1	1.7	3.6	5.4	6.6	8.3	9.9
2004/9/22	14:25:00	-3.1	-3.1	-0.9	1	1.1	1.4	1.4	1.1	1.9	2.8	3.3	2.6	2.3
2004/9/22	14:55:00	0.1	-3.3	-3.6	0.8	5.3	7.2	8.2	9.1	9.8	10.6	11.7	12.4	11.7
2004/9/22	15:25:00	-1.7	-7.1	-8.6	-4.7	-0.3	3.3	6.9	9.3	10.9	12.3	12.7	13	12.5
2004/9/22	15:55:00	1	-1.3	-4.1	-2	2.6	7.6	11.1	13.1	14.3	14.3	14.3	14.1	13.6
2004/9/22	16:25:00	-0.9	-3	-5.3	-4.6	-0.1	5	8.9	11.2	13.1	14.5	15.6	16.5	15.9
2004/9/22	16:55:00	1.6	-0.8	-3.9	-3.7	-0.9	3	6.9	10.5	12.3	13.8	14.8	15.1	15.5
2004/9/22	17:25:00	-0.7	-3.5	-4.1	-2	0.7	4.6	7.9	10.4	12.7	13.9	15	15.2	15.1
2004/9/22	17:55:00	-0.9	-2.7	-2.6	0.4	2.4	4.4	7.1	10.1	12.4	14.2	14.7	14.9	15.1
2004/9/22	18:25:00	-7.7	-4.5	-1.7	2	5.5	6	6.3	6.1	6.3	6.4	6.3	6.1	6.9
2004/9/22	18:55:00	-5.8	-6.1	-2.7	0.3	3.1	4.9	5	5.4	5.5	5.7	6.4	7	7.2
2004/9/22	19:25:00	-3.4	-4.6	-2.7	2.4	6.1	7.5	8.5	9.2	9.6	10	8.3	6.1	4.6
2004/9/22	19:55:00	-4.6	-5.3	-0.2	5.4	8.5	9.8	10.2	10.3	9.3	8	6.5	5	2.9
2004/9/22	20:25:00	0.5	5.9	9.4	11.7	12.1	11.8	11.7	10.2	7.6	6	4.2	3.8	2.4
2004/9/22	20:55:00	1.8	5.9	10.2	14.4	16.1	16.8	15.6	13.2	10	8	6.9	2.4	-5.6
2004/9/22	21:25:00	-4.5	-2.6	0.3	3.4	7.8	10.6	12.5	12.8	12	10.4	7.5	2.9	-1.9
2004/9/22	21:55:00	-5.7	-3.4	0.1	3.8	7	9.1	10.9	11.1	10.2	8.6	5.3	1.5	-1.9
2004/9/22	22:25:00	-4.6	-3.2	-2.4	1.8	4.7	6.4	8.5	10.2	9.9	8.7	6	2.2	-0.9
2004/9/22	22:55:00	-0.9	-3.3	-3.4	0.5	2.7	7.1	9.3	8.6	7.7	6.3	4.4	1.2	-3.4
2004/9/22	23:25:00	-2.9	-3.9	-4.7	-2.2	2.7	6.9	8.3	6.9	5.6	2.8	-0.2	-3.4	-7.7
2004/9/22	23:55:00	-1.9	-2.9	-2.3	-1.1	2	6.2	7.6	5.9	3.9	1	-1	-4.1	-7.3
2004/9/23	0:25:00	1.4	1.5	1.6	2.6	5.5	7.4	5.8	4.9	4	1.7	-0.7	-3.2	-5.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/23	0:55:00	5.5	6.2	7	8.7	9.2	9.3	8.5	7.2	5.6	4.1	1.2	-3.1	-8.2
2004/9/23	1:25:00	5.2	4.3	3.1	2.2	0.7	-1.2	-3.6	-5.4	-6.4	-6.8	-7.5	-9.2	-12.8
2004/9/23	1:55:00	1.9	2.2	3.2	3.9	2.4	2.5	-0.3	-6.3	-12.5	-18.3	-22.7	-24.4	-23
2004/9/23	2:25:00	4.8	5.1	5	4.1	2.8	2	2.3	-0.9	-4.3	-7.1	-10.8	-10.8	-11.6
2004/9/23	2:55:00	-0.2	-0.5	-0.5	1.1	3.4	4	3.3	1.4	-1.9	-4.8	-6.9	-7.5	-10.4
2004/9/23	3:25:00	1.2	1.1	-0.2	-1.5	-1.1	-1.7	1.1	1.1	-1.1	-2.3	-4.3	-4.4	-5
2004/9/23	3:55:00	1.4	1.3	-0.3	-1.1	-1.3	2.5	4.2	3.4	0.3	-3	-3.2	-0.9	-1
2004/9/23	4:25:00	0.8	0.3	-0.6	-1.5	-2.9	-0.2	3.5	2	-1.3	-2.6	-0.8	1.3	2.1
2004/9/23	4:55:00	4.6	4.4	2.1	1	-1.4	-3.8	-0.1	0.2	-1	1.7	6.2	9.7	9.9
2004/9/23	5:25:00	0.9	1.4	1.1	-1.1	-2.9	-5	-0.1	1.8	0.8	7.2	12.2	12.7	9.5
2004/9/23	5:55:00	0.8	1.8	1.7	-0.4	-1.9	-3.1	-2.6	1.6	3	3.7	9.9	11.4	10
2004/9/23	6:25:00	1.5	1.6	1.3	0.2	-0.9	-2.4	0	4.2	6.1	7	11	14.8	13.3
2004/9/23	6:55:00	4.1	4.8	4.9	4.5	4.8	4	4.5	6.1	4.9	4.4	5.9	7	6.2
2004/9/23	7:25:00	5.3	5.1	5	4.3	4.4	6.3	7.5	6	2.7	2.1	4.8	4.8	3.8
2004/9/23	7:55:00	1.9	2.2	3.7	4.5	8	10.3	9.3	6.6	4.3	2.2	1.9	3.2	1
2004/9/23	8:25:00	1.6	3.3	5.6	9.9	14.2	14.1	11.3	8.4	4.1	0.5	1.5	2.6	-5.1
2004/9/23	8:55:00	1.7	1.9	1.8	3.1	6.1	9.8	12.9	14.1	11.4	7.8	4.4	4.5	0
2004/9/23	9:25:00	-0.8	0.3	0.4	2.2	5.9	9.5	11.5	11.5	11.3	9.1	4.5	4.5	1
2004/9/23	9:55:00	-1.6	-0.7	-0.1	0.8	3.3	6.2	8.8	10.6	9.7	7.3	4.5	4	0
2004/9/23	10:25:00	-2.2	-0.6	2.3	3.6	6.8	10.2	11.6	12.9	10.9	10	6.1	5	2
2004/9/23	10:55:00	-1.3	0.7	3.2	5.2	8	10.7	11.7	13.4	11.1	6.6	1.5	-0.4	-0.1
2004/9/23	11:25:00	1.6	2.4	4.6	7.1	8.7	10.2	12.6	14.6	14.1	10.5	5.2	-0.2	-1.6
2004/9/23	11:55:00	3.3	5.1	6.6	8.1	8.5	10.7	11.9	14.2	14.9	12	8.3	1.6	-3.3
2004/9/23	12:25:00	3.1	3.9	4.4	4.5	6.2	8.6	10.7	13.6	13.8	10.6	7.7	1.3	-6.2
2004/9/23	12:55:00	4.3	5.4	5.5	5.6	7.5	10.7	12.8	14.6	14	10.5	5.4	-1.6	-8
2004/9/23	13:25:00	3.4	3.6	4	5.3	8.6	12.9	14.3	13.8	12.3	9.1	4.9	0.1	-6
2004/9/23	13:55:00	3	3.2	2.3	2.9	5.7	9.8	11.4	11.2	8.8	6.7	2.3	-2.3	-8
2004/9/23	14:25:00	1.7	1.9	1.3	0.9	1.5	6.6	10.9	11.3	8.4	5.8	2.8	-2.4	-8.5
2004/9/23	14:55:00	2.8	2.2	1.4	-1.3	-0.6	5.7	7.4	6.3	3.3	1.4	-0.1	-3	-4.7
2004/9/23	15:25:00	3.5	1.6	-1.4	-2.5	1.9	6.9	7.4	4.1	1.1	1.3	0.9	-0.2	-4.8
2004/9/23	15:55:00	-0.4	-3.4	-5.7	-6.6	-3	2.1	5.9	3.4	-0.1	-0.2	0.6	-1.2	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/23	16:25:00	-1.5	-4.5	-6.4	-7.2	-4	0.2	4.1	3.6	-0.4	-1.7	-0.2	0.2	-2.2
2004/9/23	16:55:00	0.5	-3.4	-5.9	-5.1	-1.5	2.8	4.7	2.7	-0.5	-1.2	-0.4	-1	-3.6
2004/9/23	17:25:00	-2.7	-6.9	-8.1	-5.8	-2.7	1.1	5.4	4.6	1.5	0.1	0.7	2.3	-1.1
2004/9/23	17:55:00	-1.3	-4.9	-6.5	-3.9	0.2	4.4	5.6	3.6	0.2	-0.3	1.8	2	-3.4
2004/9/23	18:25:00	0.1	-3.7	-5.9	-3.1	0	3.4	5.6	4.3	1.5	0.6	3.1	5	0.8
2004/9/23	18:55:00	-1.3	-6.3	-6.6	-2.7	0	3.1	4.9	3.3	-0.2	-1.1	1.9	1.6	-2.5
2004/9/23	19:25:00	0.1	-3	-2.6	-0.1	2.1	4	5.5	4.2	2.4	2.3	3.4	1.4	-0.8
2004/9/23	19:55:00	-2.9	-4	-2.7	-1.2	-0.2	3.4	4.4	3.2	1.3	2.2	3.1	1.2	-2.2
2004/9/23	20:25:00	-1.3	-3.8	-3.1	-2	1	3.8	4.3	3.9	3.4	4.2	4	2.3	1.8
2004/9/23	20:55:00	-2.4	-4.7	-5.3	-4	-0.2	3	3.2	2.9	2.9	3.7	4.9	5.4	4.4
2004/9/23	21:25:00	-0.3	-4.1	-3.6	-2	-0.5	2.4	2.2	3.3	5.3	5.4	5.9	5.9	4.3
2004/9/23	21:55:00	1.3	-1.7	-3	-2.7	-0.4	2.1	1.9	2.3	4.4	5	4.8	6.8	5.2
2004/9/23	22:25:00	-3.2	-2.9	-2.1	-1.2	-0.1	0.3	1.3	4	5.6	4.8	4	6.5	5.7
2004/9/23	22:55:00	-2.5	-3.5	-1.7	-1	0.1	0.4	2.6	7	6.5	4.3	3.2	4.7	7.4
2004/9/23	23:25:00	-2.6	-3.1	-2.9	-1.5	-0.9	0.2	3.5	7.1	7	3.9	2	1.8	-2.4
2004/9/23	23:55:00	-1.3	-1.4	-1.4	-1.6	-1.8	-0.2	4	6	4.7	1.6	-1	-3	-6.9
2004/9/24	0:25:00	-2.4	-4.7	-5.1	-6	-5.8	-4.6	-2	1.7	5.2	4.3	0.6	-1.3	-3.4
2004/9/24	0:55:00	1	-0.5	-2.6	-3.9	-3.7	-2.9	-2.7	0.5	3.4	3.8	1.8	0	-0.4
2004/9/24	1:25:00	0.5	-0.1	0.6	-0.1	0.2	1.9	3.1	0.6	1	1	-0.5	-2.5	-0.4
2004/9/24	1:55:00	-0.3	2	2.6	1.8	0.8	1.7	2.7	1.1	0.8	-0.1	-1.8	-4.1	-2.3
2004/9/24	2:25:00	0.3	1.6	0.9	-1	-0.6	2.2	2.2	0.2	0	-1.6	-2.4	-4.5	-3.3
2004/9/24	2:55:00	-3	-0.2	-0.1	-1	-0.6	0.9	2.8	1.3	-1.3	-3.4	-5	-7.2	-7.8
2004/9/24	3:25:00	0.3	1	0	-1.1	-0.3	1.1	2.9	1.3	-1.8	-4.9	-5.9	-6.3	-4.9
2004/9/24	3:55:00	0.1	1.3	3.5	3.4	2.1	2.4	3.6	2.9	-1.5	-5.6	-7	-8.1	-6.1
2004/9/24	4:25:00	-2.3	-1.7	-0.3	0.4	1.5	1.8	2.4	2.4	-0.9	-4.7	-5.5	-6.5	-5.3
2004/9/24	4:55:00	-1.2	-0.8	-0.8	-0.1	0	1.4	1.2	-1.1	-4	-5.6	-6.5	-5.3	-3.3
2004/9/24	5:25:00	-3.9	-2.4	-0.8	-1.5	-1.2	0.5	1.6	-0.3	-3.7	-5.1	-5.2	-4.6	-2
2004/9/24	5:55:00	-3.9	-6	-4.4	-3	-1.6	0.5	1.1	0.3	-1	-0.8	-0.9	-2.7	-0.5
2004/9/24	6:25:00	-1.3	-3.5	-1.3	-0.4	-0.3	1.8	2.6	2.7	2.7	2.7	0.7	-1.4	0.5
2004/9/24	6:55:00	-3.9	-4.4	-2.3	-2.3	-1.4	0.8	2.2	2.9	2.9	2.5	-0.1	-0.4	1.9
2004/9/24	7:25:00	-0.3	-2.3	-2.3	-2	-0.4	0.6	1.7	3	3.1	2	1.9	1.9	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/24	7:55:00	0.1	-3	-2.8	-1.2	-0.9	-0.7	1.2	4.2	5.4	3.5	1	2.7	2.6
2004/9/24	8:25:00	1.1	-1	-1.5	-1.2	-0.4	1.7	2.8	4.6	7.2	4.1	-0.2	0.8	3.9
2004/9/24	8:55:00	2.3	0.4	-0.1	0.2	0.9	2.4	4	7.5	9.8	5.7	2.1	1.9	1.6
2004/9/24	9:25:00	2.7	2.5	2.5	2.9	3.7	5.6	8.2	10.7	9.6	5.3	2.7	1.9	2
2004/9/24	9:55:00	4.3	2.7	2.1	3.1	4.4	8	12.2	14.7	11.5	6.3	2.3	2.2	3.4
2004/9/24	10:25:00	3.9	4.5	4.4	5.8	7.3	10.6	14.7	15.6	13.9	8.9	5.1	-0.3	0.7
2004/9/24	10:55:00	2.9	4.1	5.7	6.9	8.5	11.7	14.9	16.6	16	11.9	6.7	0.5	-0.7
2004/9/24	11:25:00	5.7	5.3	5	7	9.8	13	16.4	17.2	16.1	12.8	8.1	2.2	-0.3
2004/9/24	11:55:00	5.8	4.1	6	7.2	8.2	10.5	13.7	15.9	16.3	13.7	8.5	1.3	-3.9
2004/9/24	12:25:00	5.9	4.4	4.9	6.4	7.5	9.9	13.5	15.5	16.3	14.6	10.3	4.3	-3.2
2004/9/24	12:55:00	5.4	4.7	4.1	4.8	5.4	7.9	10.9	12.1	14	13	9.1	2.1	-4
2004/9/24	13:25:00	2.2	2	2.7	1.3	1.8	4.5	7.4	9.4	9.6	8.6	5.8	1.1	-4.5
2004/9/24	13:55:00	4.6	3.5	2.1	0.4	1.5	5.5	5.9	5	5	5	4.4	2.7	-2.1
2004/9/24	14:25:00	4.7	3.8	1.6	0.8	2.3	2.9	1.9	2	3.3	3.1	1.6	-1.8	-5.4
2004/9/24	14:55:00	3.5	3.5	0.6	-2.4	0.2	1.3	0.9	-0.5	0.3	0.8	-1	-5.1	-7.7
2004/9/24	15:25:00	3.3	3.3	0.2	-2.5	1.3	3	1	-0.3	-0.5	0.7	-0.2	-2.8	-3.1
2004/9/24	15:55:00	0.9	0.9	-4	-6.2	-2.2	1.6	-0.2	-2	-1.6	0.6	0.8	-0.6	-3.5
2004/9/24	16:25:00	0.5	0.5	-5.6	-10.3	-7	-1	-1.1	-1.2	0.4	0.5	0.3	-3.1	-8.6
2004/9/24	16:55:00	0.2	0.2	-7.1	-10.8	-6.2	-1.6	-1.7	-1.1	0.5	0.3	-0.2	-3.2	-6.9
2004/9/24	17:25:00	1.4	-1.8	-8.6	-10	-4	-2.4	-3.5	-1.3	0	0.5	0.4	-4.3	-8.8
2004/9/24	17:55:00	-1	-4.1	-7.5	-6.3	-2.3	-2.5	-3.5	-1.1	0.4	0.7	0.9	-0.7	-5.1
2004/9/24	18:25:00	-1.1	-6.5	-8.6	-8.7	-3.4	-0.8	-1.6	-0.2	1.4	2.3	4.3	2.8	-3.7
2004/9/24	18:55:00	-3.4	-6.8	-8.9	-8.2	-2.9	-1.8	-3.4	-1.8	-0.2	1.7	2.8	2.3	-2
2004/9/24	19:25:00	-1.4	-3	-5	-4.1	1.7	2.9	0.3	1.3	2.6	3.3	1.9	-1.1	-5.7
2004/9/24	19:55:00	-1.4	-3.6	-6	-3.3	4.2	8.2	4.6	2.1	3.2	4.5	1.9	-0.9	-4.6
2004/9/24	20:25:00	0.9	-1.4	-3.9	-2.3	4.3	9.6	8	4.2	1.8	3	3.2	-0.5	-3.4
2004/9/24	20:55:00	1.7	0.6	-1.3	-2.2	4.9	13	11.3	5.5	4.1	5	2.8	-0.9	-6.9
2004/9/24	21:25:00	0.9	-0.2	-3	-1.5	7	14.3	13.9	9.6	5	4.1	5.9	3.8	-1.3
2004/9/24	21:55:00	-0.5	0.9	-0.1	5	11.4	14.2	11.7	10	7.4	5.8	6.4	5.6	1.4
2004/9/24	22:25:00	3.3	3.9	2.9	4.8	10.8	16	14.7	10.1	7.6	6.2	6.2	5.3	0.2
2004/9/24	22:55:00	4.2	1.3	0.9	4.1	10.5	14.8	14.6	10.7	7	5.3	2.5	1.7	0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/24	23:25:00	5.7	3.3	1.1	3.4	9.9	15.6	15.5	11.5	8	5.5	4.2	2.1	-0.9
2004/9/24	23:55:00	2.1	2.4	0.4	2.9	9.2	13.9	13.3	9.6	6.2	3.3	3.2	2.4	1.2
2004/9/25	0:25:00	3.4	2	-1.2	1.7	7.4	11.3	11	10.4	8.7	5.5	2.2	0.9	-0.9
2004/9/25	0:55:00	2.9	3.6	0	0.2	4.7	8.9	10.3	8.1	4.9	3.9	1.8	-0.9	-3.5
2004/9/25	1:25:00	5.5	4	1.5	-2.3	0.1	4.9	6.6	5.3	1.9	-0.9	-1.8	-2.4	-6
2004/9/25	1:55:00	5.8	5.1	0.4	-1.6	-0.3	2.6	4	3.1	1.9	2	0.3	-1.3	-1.8
2004/9/25	2:25:00	3	2.5	-1.6	-0.5	-0.1	-0.4	2.6	2.7	3.3	2.7	0.5	-0.1	-1.2
2004/9/25	2:55:00	2.4	1.3	-2.1	-0.9	1.8	1.6	1.8	2.2	1.5	-0.8	-0.9	0.2	-1.3
2004/9/25	3:25:00	3	2.2	-0.5	-0.7	4.6	4	1.5	1.1	0.2	-3.4	-5.9	-3.3	-3.1
2004/9/25	3:55:00	2.7	1.7	-1.2	0.1	2.6	1.8	1.8	0.6	-1.4	-3.6	-2.9	-1.5	-3.9
2004/9/25	4:25:00	3.5	0.1	-4.1	-5.8	-0.7	0.9	0.4	0.7	-0.7	-2.4	-3	-2.5	-7.2
2004/9/25	4:55:00	2	2.4	-2.1	-4.2	0.3	-0.2	0.1	-1.2	-4.1	-3.8	-2.7	-3.1	-5.5
2004/9/25	5:25:00	1.8	0.1	-2.1	-1.8	1.9	1.1	0.9	0.8	-0.5	-2.7	-2.8	-4	-7.1
2004/9/25	5:55:00	0.7	0.9	-1.7	-3.2	-0.5	-0.3	1	1.8	1.7	-0.1	-0.4	-3	-5.6
2004/9/25	6:25:00	1	-1.3	-3.7	-3	-0.8	0.6	1.8	2.3	1.9	0.3	-0.7	-1.4	-4.6
2004/9/25	6:55:00	0.5	-0.8	-5.2	-3.3	1	2.9	3	2.5	2.2	1.2	0.6	-2.4	-6.4
2004/9/25	7:25:00	1.1	-2.8	-2.3	-1.3	2.2	4.1	4.7	4	3.3	1.7	0.3	-0.5	-1
2004/9/25	7:55:00	0.8	-3.3	-2.1	-1.1	1.9	4.1	4.1	2.4	1.8	1.8	1.5	3.8	3.8
2004/9/25	8:25:00	3	-0.2	-2.5	-0.9	3.2	4.6	5.3	3.9	2.8	1.8	2.1	3.2	2.5
2004/9/25	8:55:00	-0.2	-2.1	-1.2	-0.4	1.8	4.4	5.5	4.6	3.2	3.2	3	2.6	2
2004/9/25	9:25:00	3.4	1.8	0.7	-0.4	2.6	5.6	6.4	5.5	3.9	3	2.5	4.3	3.4
2004/9/25	9:55:00	1.5	2	-0.1	-2.2	1.1	5.9	7	7.6	6.9	5	4	4.1	4.7
2004/9/25	10:25:00	3.1	1.9	1.4	3.9	6.6	7.9	7.5	8.4	7.4	5.6	4.4	3.3	3.2
2004/9/25	10:55:00	3.2	3.2	3.7	5.6	7.5	9.2	10.2	8.8	8.6	8.1	7	5.7	5.1
2004/9/25	11:25:00	5.4	5.6	5.7	7.6	9.8	12.4	11.3	9.3	9.2	8.6	7.4	5	2
2004/9/25	11:55:00	5.9	6.2	6.5	8.3	13.3	15.6	13.6	9.3	7.6	6.6	5.7	3.3	0.3
2004/9/25	12:25:00	8.2	7	5.9	8	11.1	15.3	14.2	10.9	10.1	8	6.1	5.5	1.1
2004/9/25	12:55:00	6.8	5.2	6.3	8	9.3	12.8	11.4	9	6.5	5.9	6.2	5.8	3.4
2004/9/25	13:25:00	9.2	8.1	5.8	6.6	7.7	9.9	10.9	10.6	7.5	4.3	2.3	1.2	1.3
2004/9/25	13:55:00	9.1	9.5	10	9.2	7.6	9.6	9.5	8.1	6.1	4.1	2.7	2	1.4
2004/9/25	14:25:00	10.1	10.5	9.6	9.7	6.9	7.2	4.9	4.1	2.7	2.5	1.2	0	0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/25	14:55:00	9	9	9.9	10.1	7.5	5.6	1	-0.8	-1	-1.4	-3.1	-2.6	-1.7
2004/9/25	15:25:00	8.2	8.4	7.5	6.4	5	1.6	-2.1	-3.6	-4	-4.4	-5.7	-6.1	-6.8
2004/9/25	15:55:00	6.1	5.3	5.2	4.7	2.5	0.1	-5.9	-8.2	-6.8	-6.5	-7.5	-7.7	-10.4
2004/9/25	16:25:00	6	5.9	4.9	3.7	1.2	-5.4	-10.8	-12.1	-11.1	-9.6	-9.8	-8.4	-9.5
2004/9/25	16:55:00	3.6	4.1	3.6	2.8	-2.2	-10.6	-16.4	-16.9	-16.6	-19	-20.1	-18.3	-15.1
2004/9/25	17:25:00	4.3	4	3.4	3.1	-0.2	-6.4	-9.2	-10.3	-9.7	-9.8	-11.1	-13.4	-15.9
2004/9/25	17:55:00	2.4	3.3	2.3	2	1.7	-5.6	-9.1	-7	-6	-4.6	-6.8	-12.1	-15
2004/9/25	18:25:00	0.7	1.5	0.4	-1.1	-1.3	-9.7	-11.1	-9.3	-8.2	-7.6	-8.9	-9.2	-11.4
2004/9/25	18:55:00	-2.2	-2.7	-2.8	-2.9	-3.2	-9.9	-10.8	-9.2	-7.7	-6	-8.1	-6.6	-8.9
2004/9/25	19:25:00	-1.8	-2.3	-3	-2.7	-2.7	-5.9	-5.9	-5.3	-4.9	-5.4	-5.4	-6.7	-11.7
2004/9/25	19:55:00	1.9	0.2	0	-1.1	-1.6	-1.1	-0.8	-2.4	-4.2	-2.7	-5.5	-11.4	-11.7
2004/9/25	20:25:00	0.9	-0.3	-2.1	-3.2	-0.3	0	0.9	-1	-2.2	-1.7	-4.2	-9.6	-10.9
2004/9/25	20:55:00	1.4	0.7	-0.1	-1.1	0.1	0.5	1.7	1.7	0.4	0.5	-1.4	-8.1	-13.9
2004/9/25	21:25:00	2.2	2.4	2.5	2.2	1.5	0.3	3.2	3.5	3.1	2.8	-0.4	-7.3	-13.3
2004/9/25	21:55:00	2.6	2.6	1.8	0.8	0.8	0.6	3	3.2	2.8	1.8	-0.8	-6.5	-9
2004/9/25	22:25:00	2.6	3.3	3.1	5.1	4.4	3	4.6	5	2.7	1.6	-2.1	-7.4	-6.3
2004/9/25	22:55:00	3.5	3.1	2.4	3	6	3.3	4	4.7	2.7	2.1	-0.1	-4.4	-4.4
2004/9/25	23:25:00	5.6	5.5	4	2.5	6	5.1	2.5	4	2	0.5	-2.5	-5.8	-4.3
2004/9/25	23:55:00	7.8	6.6	4.7	3.1	6	4.1	0.7	3.4	3.7	1.8	-0.2	-3	-4.6
2004/9/26	0:25:00	6.5	4.2	1.7	1.2	4.4	5.2	1.9	3	3.3	1.8	2.4	5.8	4.2
2004/9/26	0:55:00	4.1	2.7	1.4	0.1	2.3	-0.2	-2.5	0.5	2.4	1.8	3.3	5.1	3.3
2004/9/26	1:25:00	4.2	3.7	2.2	-1.3	-1.2	-2.9	-3.9	-0.9	0.9	1	2.8	6.6	2.7
2004/9/26	1:55:00	2.7	3	3.4	2	-0.4	-2.7	-3.5	-0.9	0.1	0.2	1.5	2.9	4
2004/9/26	2:25:00	5.3	4.9	3.1	1.3	-1.4	-3.7	-4.7	-3	-1.9	-0.8	-0.4	0.9	0
2004/9/26	2:55:00	3.7	3.8	3.7	2.2	-0.8	-2.6	-2.5	-3.7	-3.8	-2	-1.2	-1.7	-5.6
2004/9/26	3:25:00	2.9	3.2	0.7	-1.3	-5.7	-8.6	-7.6	-6.4	-6.1	-4.7	-4.7	-4.9	-5.9
2004/9/26	3:55:00	2	2.2	1	-2.1	-4.3	-9.4	-9.2	-7.9	-7.7	-6.1	-3.1	-2.2	-3
2004/9/26	4:25:00	0.4	0.8	1.4	0.6	-0.4	-4.2	-7.2	-6.6	-6.7	-6.8	-3.3	0	0.1
2004/9/26	4:55:00	-2	-1.8	-2.3	-1.5	-0.8	-4.3	-8.7	-9.3	-7.4	-8.2	-1.8	2	2.5
2004/9/26	5:25:00	-2	-2.2	-2.7	-2.7	-3.1	-7.5	-9.4	-8.9	-9.4	-9	-5.4	2.4	3.4
2004/9/26	5:55:00	-3.1	-2.5	-2.8	-3.8	-6.2	-10.6	-7.8	-8.6	-10	-11	-4.6	4.6	4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/26	6:25:00	-3.9	-4	-3.5	-4.2	-7.5	-8.2	-6.2	-7.6	-9.1	-7.8	-2.8	-0.5	-1.9
2004/9/26	6:55:00	-4.9	-5.1	-4.4	-5.7	-9.9	-9.5	-7.4	-7.2	-8	-7.4	-3.4	0	-0.3
2004/9/26	7:25:00	-4.7	-2.4	-0.5	-3.4	-6.5	-8	-7	-6.9	-6.9	-6	-3	1	-0.9
2004/9/26	7:55:00	-3.7	-0.8	-1.2	-5.6	-12.5	-11.1	-6.9	-2.8	-1.4	0.3	3	2.3	-4.7
2004/9/26	8:25:00	-2	-2.5	-1.6	-5.9	-10.3	-9.9	-6.7	-2.2	1.7	3.4	4.5	0.4	-6.9
2004/9/26	8:55:00	-0.5	-1.9	-0.5	-5.9	-9.9	-6.8	-0.8	2	3.9	5.2	6.2	2.8	-4.9
2004/9/26	9:25:00	-0.6	-1.3	-1.4	-4	-3.9	0	2.6	3.7	4.9	6.7	7	5.2	-0.2
2004/9/26	9:55:00	-2.1	-0.2	-1.8	-0.1	3	6.5	8.6	8.4	9.2	10.9	11.9	6.8	-0.4
2004/9/26	10:25:00	0.9	0.6	1.5	1.8	4.4	8.3	9.7	10.4	12	16.7	17.5	10.1	-0.8
2004/9/26	10:55:00	4.8	4.1	3.7	0.6	0.5	6	9.3	9.7	12.6	18.1	17.5	9.6	0.7
2004/9/26	11:25:00	5.4	5.9	5.5	6.5	8.1	10.4	14.4	15.5	13.9	16.5	12.8	3.3	-6.1
2004/9/26	11:55:00	7	6.8	5.5	6.9	8.9	11.2	12.7	13.2	12.9	14.1	14.5	6.4	-3.7
2004/9/26	12:25:00	6.8	5.6	5.4	7.6	9.3	9.1	9.4	10.5	12.3	18.3	19.9	9.2	-0.3
2004/9/26	12:55:00	6.6	6.4	5	3.2	4.8	7.8	10	12.5	14.6	16.4	15.4	6.3	-0.4
2004/9/26	13:25:00	7.4	7.2	5.7	7.1	6.7	4.8	6.3	9.6	11.6	12.7	13.4	9.5	5.3
2004/9/26	13:55:00	5.3	5.1	6.9	10.9	9.5	4.3	5.1	6.8	5.9	4.7	10.1	9.8	8.8
2004/9/26	14:25:00	6.8	7.7	7.7	10.7	11.1	3.2	-0.3	2	1	-0.5	5.7	9	9
2004/9/26	14:55:00	8.9	8.5	8.6	11.5	11.9	4.7	-0.9	-4.8	-5.4	-7.9	-2.4	5	6
2004/9/26	15:25:00	6.9	6.3	7.5	8.9	10.5	5.7	-1.6	-7.5	-13.4	-14.6	-3.2	5.6	6.9
2004/9/26	15:55:00	3.4	4.5	4.9	4.6	5.8	6	-0.8	-6.7	-14.7	-16.9	-8.9	2.2	4.9
2004/9/26	16:25:00	3.1	3.4	3.2	2.8	4.8	4	-1.8	-7.9	-12.3	-13.4	-11.9	-3.4	1.9
2004/9/26	16:55:00	1.9	2.9	3.6	2.1	-0.2	0.7	-3.7	-10.7	-14.3	-14.3	-11.6	-5.2	-1.3
2004/9/26	17:25:00	2.3	3.1	2.4	-0.2	-2.2	-1.3	-3.8	-9.6	-15.3	-17.5	-13.7	-5.3	0.1
2004/9/26	17:55:00	-1.5	-0.8	-2.1	-3.7	-5.1	-5.3	-6.1	-9.5	-10	-9.1	-10.3	-9.3	-4.6
2004/9/26	18:25:00	-3.9	-3.9	-4	-4.8	-6.3	-2.8	-2.8	-8.7	-13.4	-14.5	-14	-12.7	-7.8
2004/9/26	18:55:00	-6.6	-6.6	-6.6	-6.9	-7	-4.3	-2.8	-4	-6.3	-9.9	-10.3	-12	-9.4
2004/9/26	19:25:00	-6.8	-7.5	-7.7	-8.2	-6.4	-3.7	-4.3	-6.7	-6.5	-9.5	-9	-9.6	-8.5
2004/9/26	19:55:00	-4.9	-6.1	-5.6	-4.8	-3.5	-3.5	-1.5	-2	-3.1	-7.1	-8	-8.3	-7.3
2004/9/26	20:25:00	-4.3	-4.7	-4.2	-2.8	-4.1	-3.6	-0.1	-0.4	-2.3	-6.4	-7.9	-6.5	-6.5
2004/9/26	20:55:00	-1.9	-1	-0.9	-1.2	-2	-1.8	-1	-0.3	0.5	-0.9	-2.6	-3	-5.6
2004/9/26	21:25:00	-0.3	-0.6	-0.9	-0.3	1	1.4	0.4	-1.1	0.6	2.6	4.2	0.2	-5.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/26	21:55:00	1.5	2	0.6	1.1	3.1	3.9	3	1.5	2.6	1.2	3.2	1.7	-4.8
2004/9/26	22:25:00	3.1	2.8	0.5	-0.6	3.1	2.7	1.2	1	5.8	8.2	6.7	2.9	-1.9
2004/9/26	22:55:00	5.5	4.6	3.8	0.6	2.5	4	2.4	2	7.5	14.4	17.7	11.1	1.9
2004/9/26	23:25:00	2.9	4.6	5.2	4.8	5	7.5	6.6	5.5	6.2	10.9	16	16.4	6.6
2004/9/26	23:55:00	3.9	3.3	0.9	3.8	7.3	7	5.4	5.1	5.5	9.3	14.4	15.6	7.7
2004/9/27	0:25:00	-2.4	3.1	5.8	11	13	11.8	12.8	12	10	9.7	11.4	10.9	4.7
2004/9/27	0:55:00	0.6	-0.6	-0.3	0	4.6	10	11.1	12.3	14.1	12.6	12.1	11.8	4.6
2004/9/27	1:25:00	0.8	0.7	0.7	-1.7	1.7	8.6	9	9.3	7.6	9.4	12.3	10.1	3.2
2004/9/27	1:55:00	2	1.8	0.2	-2.2	0.7	4.9	5.1	4.3	2.3	5.4	8.9	4.4	0.9
2004/9/27	2:25:00	5.4	3.5	0.8	1.1	3.2	3.6	0.7	-1.2	-4.3	-2.5	3.7	3.6	3.3
2004/9/27	2:55:00	8.2	7.5	6.6	4.8	6.7	8.9	3.9	-4.1	-10.8	-8	-2.3	-0.9	0.4
2004/9/27	3:25:00	6.4	4.7	6.8	9.1	13.2	10	0	-7.3	-14.9	-11.3	-3.9	-0.1	1.7
2004/9/27	3:55:00	5.3	4.9	6.9	8.3	6.3	3	-0.4	-5.7	-12.8	-15.4	-7.1	1.5	3.6
2004/9/27	4:25:00	3.8	4	5.2	5.9	5	-0.3	-5.4	-14.8	-19.4	-19.7	-13.8	-2.6	1.7
2004/9/27	4:55:00	3	3	2.5	3.1	3	-1.2	-6.4	-12.4	-16.1	-16.3	-10.9	0.3	4.2
2004/9/27	5:25:00	-1.5	-3.5	-4.8	-4	-3.5	-5.3	-10.1	-13.5	-18	-18.1	-9.5	1.7	4.2
2004/9/27	5:55:00	-3.9	-5.6	-7.7	-9.2	-7.7	-8.3	-11.9	-15.7	-17.4	-16.8	-9.2	0.3	5
2004/9/27	6:25:00	-10.7	-11.2	-12.5	-14.5	-11.5	-10.3	-12.7	-14.5	-17.8	-16.6	-10.5	-2.8	0.2
2004/9/27	6:55:00	-12.4	-11.7	-13.7	-15.3	-16.5	-14.9	-12.4	-12	-13.7	-12.5	-7.1	-1.3	-1.4
2004/9/27	7:25:00	-9.2	-10.5	-11.1	-12.7	-14.3	-16	-13.3	-11.9	-14.4	-12.6	-7.9	-0.6	0.5
2004/9/27	7:55:00	-7	-8.4	-9.2	-10	-12.9	-13.7	-9.8	-11.5	-13.8	-8.6	-4.8	-3.6	-8.9
2004/9/27	8:25:00	-5.7	-3.7	-5.2	-11.8	-17.5	-14.6	-11.2	-12.2	-10.5	-7.5	-8.5	-11.1	-12.7
2004/9/27	8:55:00	-5.3	-5.7	-7.6	-11.5	-16.2	-12.6	-6.9	-7.1	-9.6	-6.4	-9	-10	-11
2004/9/27	9:25:00	-3.1	-7.3	-4.9	-6.9	-9.7	-5.8	-2.9	-6.4	-6.3	-3.5	-4.8	-7.1	-8.9
2004/9/27	9:55:00	-0.5	-3.2	-1.4	-3.3	-3.7	2	-0.5	-3.1	-3.9	-2.7	-2.9	-5.5	-8.9
2004/9/27	10:25:00	0.4	-0.8	-1.2	-1.7	-0.7	4.9	2.4	-1.1	-1.2	-2.1	-1.5	-3.1	-3.7
2004/9/27	10:55:00	1.7	-1.4	-1.9	-1.2	4.7	5.6	0.9	3.1	5.2	4.2	0.6	-2.2	-2.7
2004/9/27	11:25:00	4.4	3.3	0.9	0.2	5.4	6.8	2.7	6	9.6	10.3	6.2	-0.1	-5.6
2004/9/27	11:55:00	6	4	4.5	2.3	5.5	11.7	11.1	8	9.2	12.2	12.3	8.2	0.1
2004/9/27	12:25:00	6.3	6.6	7	4.3	3.5	7.4	9.3	12	19.7	25.4	25.6	14.2	2.8
2004/9/27	12:55:00	6.7	8.9	9.8	8.7	8.3	10	12	16	21.6	24.9	23.9	15	3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/27	13:25:00	7	7.3	7.6	7.5	5.5	5.6	12.9	17.3	17.4	18.9	23	18.1	6.6
2004/9/27	13:55:00	11.3	12.5	11.1	9.2	7.6	10.1	17.9	17.1	14	16.7	16.8	9.5	3.5
2004/9/27	14:25:00	10.9	12.7	12.9	11.5	12.6	11.1	11.5	13.1	14.8	13.1	11.8	7.7	0.5
2004/9/27	14:55:00	12.6	13	13	12.8	14.6	13.3	14.5	15.2	11.2	6.3	6.7	0.7	-5.6
2004/9/27	15:25:00	11	11.3	11.6	12.3	14	12.9	13.4	14.2	5.4	0.3	-0.1	-1.3	-1.6
2004/9/27	15:55:00	8.7	8.9	9	9.4	10.6	12.4	9.8	10	1.5	-4.1	-2.9	-1.5	-1.5
2004/9/27	16:25:00	8.1	8.7	9.5	10.1	11.4	12.6	11	6	-3.4	-10.4	-7.8	-4	-0.5
2004/9/27	16:55:00	8.8	9.7	10.3	10.9	11.5	11.2	5.2	-0.7	-11.4	-16.8	-12.2	-4.9	-1.4
2004/9/27	17:25:00	6.1	7	7.1	7.5	8.2	8.4	1.5	-5.5	-11.9	-10.3	-6	-5.6	-7
2004/9/27	17:55:00	2	2.6	4.4	5.3	6.9	4.8	-2.9	-9.9	-16.4	-15.7	-10	-7.7	-6.8
2004/9/27	18:25:00	1.6	1.7	1.7	2	3.1	2.4	-3.9	-11	-17.3	-15.3	-11.7	-11	-10.1
2004/9/27	18:55:00	-1	-0.4	0	0.4	0.3	-3.4	-8.5	-12.4	-14.3	-12.1	-8.6	-9	-8.6
2004/9/27	19:25:00	-1.3	-1	-1.4	-2.1	-4.4	-7.3	-10.6	-13	-14.2	-11.1	-7.3	-6.8	-9.7
2004/9/27	19:55:00	-2.8	-3.2	-4	-5.3	-7.2	-12.3	-13.8	-12.5	-12.7	-9.6	-6.1	-5.5	-11
2004/9/27	20:25:00	-2.7	-3.2	-3	-4.3	-5.7	-11.1	-14.1	-10	-8.8	-5.1	-3.9	-11	-16.6
2004/9/27	20:55:00	-1.2	-2	-2.5	-2.3	-5.1	-10.8	-10.8	-10.6	-13.9	-6.5	-0.7	-1.4	-4.8
2004/9/27	21:25:00	0.1	0.1	-0.5	-1	-3.6	-10	-12	-12.9	-11.1	-3	2.4	0.6	-1.8
2004/9/27	21:55:00	1.9	2.2	2.2	2.3	0.7	-2.9	-10.1	-11.9	-10.7	-2.6	3.3	3.1	2.6
2004/9/27	22:25:00	3.5	3.6	3.2	2.7	2.1	-2.3	-7.3	-6.8	-2.3	-0.3	6.6	7.3	5.2
2004/9/27	22:55:00	2.4	1.3	0.7	-1.8	-4	-5.7	-2.9	-1.3	0.2	8.4	12.5	12	8.9
2004/9/27	23:25:00	0.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.8	-3	-0.6	1.6	1.5	10.6	13.9	13.6	15.2
2004/9/27	23:55:00	1.7	1.9	1.5	1.6	1.2	-3	-3	0.8	0.5	8	15.5	16.9	17.2
2004/9/28	0:25:00	3	3.1	3.4	3.3	3.3	2.5	0.8	1.4	2.8	10.2	17.7	20.9	18.7
2004/9/28	0:55:00	8.2	7.1	6.1	6.7	8.7	9.7	5.6	4.5	8.2	15.9	20.8	22.5	17.3
2004/9/28	1:25:00	3.9	2.2	2.1	3.8	7.2	8.5	4.5	8.7	18.7	21.1	18.5	14.3	11.6
2004/9/28	1:55:00	4.2	4	4	4.5	6.1	8.1	6.5	5.7	15.4	19.7	14.6	14.7	16.8
2004/9/28	2:25:00	5.9	5.5	6.1	7.4	9.7	10.7	9.3	7.8	14.5	21.2	23.5	27.6	20.1
2004/9/28	2:55:00	8.1	8	9.3	10.7	12.8	13.3	9	12.9	17.6	18.4	22	26.6	17.1
2004/9/28	3:25:00	7.7	8.6	9.4	10.9	12.7	12.9	9.3	9	10.9	7.7	12.4	18.6	8.9
2004/9/28	3:55:00	6.2	7.3	7.4	8.3	10	12	10.5	7.6	6.1	4	8	11.5	3.5
2004/9/28	4:25:00	4.4	4.6	4.7	6	7.5	8.9	7.7	5.6	4.7	-0.1	-1.4	1.9	-1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/28	4:55:00	1.8	1.9	1.8	2	2.6	4	4.5	2.7	2.6	-3.3	-9.6	-6.3	-5.8
2004/9/28	5:25:00	-1.2	-0.7	-0.3	-0.1	0.5	1.6	2.5	2.2	1.3	-6.3	-14.8	-13.4	-7.7
2004/9/28	5:55:00	-0.7	0	-0.4	-0.1	0.6	1	1.8	1.2	-5.2	-14.1	-15.8	-11.3	-10.3
2004/9/28	6:25:00	-1.7	-2	-1.1	-0.7	-0.6	-0.3	0.4	-0.3	-5.1	-11.9	-16.1	-12.5	-8.5
2004/9/28	6:55:00	-3.5	-3.9	-3.6	-3.1	-2.6	-2.8	-2.7	-2	-3.3	-8.5	-12.2	-11.6	-11
2004/9/28	7:25:00	-1	-0.6	-1.3	-1.5	-2	-3	-4.5	-3.9	-3	-5.1	-8.9	-10.8	-10.6
2004/9/28	7:55:00	-3.5	-2.8	-2.7	-4.1	-6.4	-9.2	-7.6	-6.4	-2.5	-3.9	-7.4	-11.3	-11.6
2004/9/28	8:25:00	-3.8	-3.9	-4.9	-5.2	-5.2	-5.2	-5.8	-5.2	-4.5	-6.6	-10.9	-11.3	-6.9
2004/9/28	8:55:00	-0.7	-0.7	-0.9	-1.5	-3	-3.5	-3.6	-6.6	-10.1	-12.2	-12.1	-5.6	-3.3
2004/9/28	9:25:00	-1.4	-1.2	-1.9	-2.2	-1.6	-1	-1.2	-4.5	-9.2	-9.2	-6.2	-1	-2.2
2004/9/28	9:55:00	-1.2	0.3	-0.3	-0.3	-0.6	0	-0.3	-2.1	-3.9	-7.1	-4.5	-1.9	-4.2
2004/9/28	10:25:00	2.9	2.6	2.5	1.7	1.2	1	-2	-4.1	-4.6	-1.1	0.8	-4	-7.7
2004/9/28	10:55:00	-0.7	-0.7	-3.7	-4.1	-2.1	-0.9	-2.1	-4.6	-4.7	1.3	3.7	0.2	-4.4
2004/9/28	11:25:00	2.4	2.4	2.5	2.9	2.7	2.1	-1.6	-5.1	-4.4	3.8	5.7	-0.7	-3.9
2004/9/28	11:55:00	4.4	4.5	5	6	6.4	4.1	-0.5	-1.3	-1.6	3.3	7.2	4.9	4.9
2004/9/28	12:25:00	4.5	4.8	5.2	6.5	6.7	2.9	1	2.2	2.7	5.7	8.9	10.5	11.7
2004/9/28	12:55:00	3.1	3	2.1	0	-1.4	0.1	1.5	4	9.1	10.8	14.6	16	12.9
2004/9/28	13:25:00	7.6	7.6	8.7	7.7	6.3	6.7	10.5	12.1	10.8	10.1	11.5	14.5	12.5
2004/9/28	13:55:00	10.9	10.9	11.2	11.8	11.7	8.8	10	13.1	11.7	10.2	8.8	12.8	15
2004/9/28	14:25:00	6.5	6.5	6.9	7.7	9.5	10	10.3	13.2	13	10.8	11.7	11.9	11.8
2004/9/28	14:55:00	5.5	5.5	5.6	6.2	7.4	8.7	7.5	7.9	9.3	11.8	9.3	5.1	6.6
2004/9/28	15:25:00	5.8	5.8	5.8	6.4	7.6	9.7	10.7	9	9.4	8.9	4.8	0.9	2.4
2004/9/28	15:55:00	7.1	7.1	7	7.7	8.1	10.1	11.9	7.5	5.7	6.1	0.4	-6.4	-4.6
2004/9/28	16:25:00	5.5	5.5	6.6	7.7	8.9	10	10.8	7.7	4.9	3.5	-2.8	-11.8	-11.2
2004/9/28	16:55:00	3.1	3.1	3.7	4.4	5	6.2	5.6	4.6	3.8	0.8	-4.4	-12.2	-12.9
2004/9/28	17:25:00	2.1	2.1	2.2	2.6	3.4	3.7	3.5	3.3	2.5	0.1	-4.1	-8.3	-10.2
2004/9/28	17:55:00	-0.7	-0.7	-0.3	-0.8	-0.9	-0.6	-0.4	0.5	0.5	-2.7	-4.3	-6.5	-10.2
2004/9/28	18:25:00	-3	-3	-3	-3.7	-3.3	-3.1	-2.6	0.7	-0.6	-4.3	-8.8	-14.9	-16.9
2004/9/28	18:55:00	-3.1	-3.1	-2.8	-2.6	-2.5	-3.1	-1.1	1.3	-1.9	-4.5	-5.1	-10.3	-14.8
2004/9/28	19:25:00	-4.5	-4.4	-4.2	-3.9	-2.9	-1.7	-1.2	-2.4	-5.7	-4.7	-5.4	-14	-16.9
2004/9/28	19:55:00	-3.7	-3.9	-3.8	-2.9	-3.1	-3.2	-1.1	-2.8	-3.2	-2.4	-5.7	-14.4	-16.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/28	20:25:00	-1.1	-0.8	-1.3	-1.6	-1.6	-3.3	-6.9	-6.7	-4.8	-5.3	-8.9	-14.8	-16.9
2004/9/28	20:55:00	-2.4	-2.4	-3	-3.4	-4.1	-4.7	-6.2	-6.5	-5.9	-7.4	-10.5	-15.7	-16.9
2004/9/28	21:25:00	-1	-1	-1.1	-1.6	-1.9	-4	-8	-6.7	-2.3	-7.9	-18.9	-20.3	-12.2
2004/9/28	21:55:00	1.3	1.3	0.7	-0.3	-2.2	-4	-5	-2.9	-1.3	-8.7	-18	-22.8	-15.3
2004/9/28	22:25:00	1	1	0.9	0.6	0.4	0.9	0.2	-1.1	-0.4	-8.7	-17.2	-17	-9.5
2004/9/28	22:55:00	3.1	3.1	3.1	2.9	3	2.8	1.9	1.7	-3.2	-8.9	-15.8	-10.5	-2.9
2004/9/28	23:25:00	4.5	4.5	4.7	5.5	6.1	5.6	4.9	3.6	0.4	-4	-8.4	-5.3	-1.2
2004/9/28	23:55:00	5.9	5.9	5.2	6.3	7.4	6.7	5.7	3.9	5.2	7.3	0.4	-3.7	-0.1
2004/9/29	0:25:00	5.4	5.4	4.4	6.3	8	8.4	6.4	6	9	10.1	9.7	5.5	1.5
2004/9/29	0:55:00	4.6	4.6	4.2	6.1	8.1	7.5	8.5	9.8	14.3	18.4	15.2	8.2	6.6
2004/9/29	1:25:00	1.9	1.9	2.7	4.3	7.2	9.5	10.6	10.9	16.1	19.5	16.5	9.4	5.2
2004/9/29	1:55:00	1.8	1.8	2.8	3.6	5	8.4	10.2	10.7	14.5	17.5	14.9	9.8	4.1
2004/9/29	2:25:00	3.1	3.1	3.7	3.7	4.5	6.8	10	15.9	16.8	18.4	20.6	18.8	10.6
2004/9/29	2:55:00	5.6	5.6	5.7	6.3	7.9	8.7	11.4	16.5	19.5	14	6.9	3.1	0.8
2004/9/29	3:25:00	7.7	7.7	7.6	8.8	9.9	10.3	13	17.6	18	11.4	3	-0.4	1.4
2004/9/29	3:55:00	8.1	8.1	8.5	9	9.1	9.9	11	14.3	15.9	11.3	0.6	-4.3	2.1
2004/9/29	4:25:00	7.4	7.4	8.1	8.9	9.7	10.6	11.1	12.3	14.1	9.3	-3.1	-9.2	-7.5
2004/9/29	4:55:00	5.8	5.8	7.2	8.6	9.8	9.5	9.7	9.7	9.6	2.7	-5.6	-8.3	-8.7
2004/9/29	5:25:00	5	5	6	6.6	7	7.2	7.3	7.1	5.6	-1.1	-5.9	-8	-5.3
2004/9/29	5:55:00	2.1	2.1	2.9	3.5	4.8	4.9	4.2	3.3	0.1	-7.6	-12.6	-12.4	-7.7
2004/9/29	6:25:00	1.5	1.5	1.7	3	3.3	2.9	2.4	0.5	-5.9	-13.6	-13.5	-13.3	-9.5
2004/9/29	6:55:00	-0.7	-0.7	0.4	1.1	0.9	0.6	-0.9	-4.7	-10.3	-13.2	-13.2	-11.5	-10.1
2004/9/29	7:25:00	-2.3	-2.3	-1.4	-1.3	-0.6	-1.4	-2.4	-5.6	-11.6	-15.9	-16.9	-13.9	-7.7
2004/9/29	7:55:00	-2.8	-2.8	-3.1	-3.1	-3.1	-4.6	-6.9	-10.8	-14.8	-19	-19.3	-16.2	-8.4
2004/9/29	8:25:00	-4.7	-4.7	-5	-6.1	-7.7	-10	-12.4	-13.4	-15.1	-17	-16.3	-9.7	-7.7
2004/9/29	8:55:00	-6	-6	-6.7	-8.2	-10	-13.6	-15.2	-12.6	-11	-12.9	-12.7	-10.3	-10.3
2004/9/29	9:25:00	-6.2	-6.2	-7.6	-9.5	-12.3	-15.5	-15.9	-12.6	-12.9	-15.7	-12.2	-9.8	-17.6
2004/9/29	9:55:00	-8.3	-8.3	-9.6	-11.7	-14.3	-15.1	-12	-10.5	-13.4	-14	-11.2	-8.6	-14.1
2004/9/29	10:25:00	-5.8	-5.8	-6.9	-7.9	-8.9	-9.5	-8	-5.9	-5.8	-10.7	-8.8	-3.6	-1.1
2004/9/29	10:55:00	-5.9	-5.9	-6.3	-7.2	-9.1	-10.4	-7.3	-5.5	-4.9	-0.6	6.9	8.4	3.3
2004/9/29	11:25:00	0.4	0.4	-2.3	-4.9	-6.2	-5.9	-2.9	-0.2	-0.1	6.6	9.9	6.5	-4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/29	11:55:00	2.3	2.3	1.6	1.6	0.5	-1.1	0.3	0.4	-1.8	4.1	7.9	-0.4	-10.3
2004/9/29	12:25:00	3.3	3.3	1.4	1.9	2.5	3.1	4.9	6.8	9.3	15.3	14.5	3.7	-6.9
2004/9/29	12:55:00	-0.5	-0.5	-1	0.7	2.6	7.1	12.4	16.2	18.6	18.6	18.6	16.4	4.6
2004/9/29	13:25:00	0.4	0.4	-0.3	2.8	8.7	12.4	16.5	18.7	20.3	21	17.6	9.7	5
2004/9/29	13:55:00	-2.2	-2.2	-2.6	-1.5	0.8	7.3	17.1	25.5	26.4	23.1	19	14.5	6.2
2004/9/29	14:25:00	-1.3	-1.3	-1.6	-2.7	-2.1	4.7	16	21.9	22.5	18.6	10.8	9.7	8.2
2004/9/29	14:55:00	-0.4	-0.4	0.2	-0.8	4.1	13.5	20.1	26.2	26.8	16.4	5.8	5.7	8
2004/9/29	15:25:00	3.3	3.3	3.4	2.3	4.3	13.7	21.8	25.3	30.9	23	10.7	5.6	3.3
2004/9/29	15:55:00	4.9	4.9	4.7	4.6	4.3	8.9	15.9	21	25.2	25.3	14.7	6.5	3.1
2004/9/29	16:25:00	7	7	6.8	6.5	6.3	7.7	11.3	15.5	19.3	17.6	12.7	7	2.8
2004/9/29	16:55:00	12.3	12.3	12	12.9	12.6	9.5	7.7	8	7.1	1.1	-1.2	-0.4	1.8
2004/9/29	17:25:00	8.7	8.7	9.3	9.5	10.1	10.9	10.5	8.3	6.1	0.5	-1.1	4.2	1.3
2004/9/29	17:55:00	6	6	6.6	6.6	7.2	8.2	6.7	4.3	1.4	-3.7	-5.8	-0.8	1
2004/9/29	18:25:00	3.2	3.2	3.4	2.9	3.9	4.5	1.7	-2	-5.9	-8.8	-7.9	-2.4	-0.7
2004/9/29	18:55:00	1.5	1.5	0.6	0.2	0	-3.7	-6.5	-8.8	-11.9	-15	-15.1	-5.7	1.5
2004/9/29	19:25:00	-5.1	-5.1	-4.5	-6.2	-7.2	-9.6	-10.7	-11.5	-14.7	-18	-10.7	-1.4	0.3
2004/9/29	19:55:00	-5.9	-5.9	-8	-10.1	-12.3	-14.1	-14.6	-16.2	-19.7	-18.3	-9.8	-3	-2.8
2004/9/29	20:25:00	-10.3	-10.3	-13.1	-16.4	-17.7	-14.9	-15.3	-20.8	-22.5	-17.4	-8.9	-4.1	-2.8
2004/9/29	20:55:00	-11.6	-11.6	-13.1	-15.2	-17	-15.3	-15.5	-20.6	-19.9	-11.2	-6	-4.3	-3.3
2004/9/29	21:25:00	-8.5	-8.5	-10.5	-13.1	-16.1	-16.3	-15.6	-18.4	-22.8	-16.7	-6.8	-1.7	-2.3
2004/9/29	21:55:00	-6.9	-6.9	-8.8	-11.4	-15.6	-18	-19.6	-20.7	-22.8	-17.5	-10.2	-1.5	0.6
2004/9/29	22:25:00	-7.1	-7.1	-10	-13.3	-14.5	-12	-13.7	-20.2	-20.7	-16.1	-7.3	0.5	0.9
2004/9/29	22:55:00	-1.5	-1.5	-5.6	-8.6	-11.7	-13.6	-17.7	-18.4	-18	-11.7	-5.7	-1.8	0.6
2004/9/29	23:25:00	0.9	0.9	-1.8	-5.2	-9.1	-9	-10.1	-13.3	-17.9	-11.8	-5.3	-1.7	4.9
2004/9/29	23:55:00	3.8	3.8	3.4	2.5	-2.4	-4.4	-3	-1.9	-8.4	-5.8	1.5	2.9	2.8
2004/9/30	0:25:00	5.3	5.3	4.5	4.9	3.3	0	4.3	5.9	-4.4	-3.8	4.6	4.6	6.9
2004/9/30	0:55:00	1	1	-0.8	1.5	7.6	12.6	13.5	12.5	9.3	2.6	3.7	6.7	4.7
2004/9/30	1:25:00	0.7	0.7	0.3	1.8	4.5	5.9	11.6	16.9	21.8	21.1	13.1	3.6	0
2004/9/30	1:55:00	-0.1	-0.1	0.8	1.3	1.8	1.3	5.8	14	20.8	22.8	15	5.7	8.3
2004/9/30	2:25:00	-0.2	-0.2	-0.6	-1.1	2.1	0.6	4.4	13.3	22.1	20.9	11.9	10.9	19.3
2004/9/30	2:55:00	-5.9	-5.9	-4.6	-5.8	-3.4	-3.1	6	12.9	11.7	8.6	8.2	15.9	28.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/30	3:25:00	-1	-1	-1.6	-2.3	-5.6	-4.3	1.9	8.2	9.1	7.3	5.8	8.1	18.4
2004/9/30	3:55:00	3.1	3.1	2.8	1.9	-1.1	-7.3	-6.4	-0.3	1.3	0.1	-3.1	-2.8	0.3
2004/9/30	4:25:00	5.4	5.4	5.4	4.6	1.2	-1.7	-2.5	-0.8	0.7	-0.8	-3.4	-6.3	-7.7
2004/9/30	4:55:00	4.8	4.8	4.9	4.7	5	4.7	1.5	-3.8	-7.5	-10.3	-11	-12.3	-18.4
2004/9/30	5:25:00	1.9	1.9	1.7	2.2	3.9	5.9	6.7	1.8	-5.7	-9	-8.5	-8.7	-13.7
2004/9/30	5:55:00	1.2	1.2	2.3	4.5	6.1	7.5	7.2	3.5	-2.5	-10	-16.3	-18.5	-20.5
2004/9/30	6:25:00	-14.4	-14.4	-14.5	-13.3	-9.2	-4.5	-1	1.5	1.8	-1.9	-8.3	-12.9	-15.7
2004/9/30	6:55:00	-12.7	-12.7	-12.8	-12.6	-10.5	-6.7	-3.5	-1.1	-2.8	-6.4	-9.1	-10.5	-14.2
2004/9/30	7:25:00	-2.2	-2.2	-0.1	0.8	1	1.1	0.6	-0.5	-5	-11.2	-13.8	-16.4	-19.1
2004/9/30	7:55:00	-2.6	-2.6	0	0.6	-0.3	-1.9	-8	-12	-13.8	-15.8	-15.2	-17.3	-19.6
2004/9/30	8:25:00	2.7	2.7	2.5	0.4	-4.2	-10	-12.7	-13.2	-12.8	-11.5	-8.6	-9.1	-12.2
2004/9/30	8:55:00	3.2	3.2	3.8	3.3	0	-5.7	-8.8	-11.4	-13.5	-14.4	-12.4	-12.6	-17.5
2004/9/30	9:25:00	-1.4	-1.4	0.2	-1.5	-3.5	-4.8	-7.6	-10.3	-12.7	-13.4	-13.4	-14.6	-20.5
2004/9/30	9:55:00	-5.9	-5.9	-7.3	-8.2	-8.4	-7.8	-5.5	-7.7	-11	-11.3	-13.8	-18.1	-26.5
2004/9/30	10:25:00	-3.6	-3.6	-0.1	-1.7	-4.5	-3.2	-2.4	-4	-7.2	-9.3	-10.5	-16.3	-27.1
2004/9/30	10:55:00	-2.8	-2.8	2.4	1.8	-0.2	-0.7	-2.3	-5.2	-7	-8	-8.9	-13.8	-23.9
2004/9/30	11:25:00	-0.6	-0.6	4.2	7	4.9	1.3	-2.6	-4.4	-5.4	-6.6	-9.2	-17.7	-24
2004/9/30	11:55:00	2.1	2.1	3.7	8.9	11.4	8.1	4.3	2.7	-1.9	-6.9	-8	-11.3	-22
2004/9/30	12:25:00	7.7	7.7	9.6	15	15.6	13.2	14.6	18.1	12.9	4.2	-2.7	-6.2	-17.2
2004/9/30	12:55:00	8.8	8.8	9	12.7	19.1	19	19.4	21.9	23.3	19.2	11.2	-0.8	-14.7
2004/9/30	13:25:00	11.6	11.6	13.3	17.8	22	23	24.2	27.1	24.5	12	-1	-11.2	-20.2
2004/9/30	13:55:00	16.7	16.7	15.5	15.9	18.8	23.7	30.1	33.3	24	9.9	-2.8	-13.4	-19.9
2004/9/30	14:25:00	10.8	10.8	13.6	16.6	19.2	20.6	24.1	28.6	27.2	16.1	3.3	-9	-18.9
2004/9/30	14:55:00	7	7	8.5	10	11.3	13.6	19.6	25.2	29.4	24.1	12.7	-2.3	-16.1
2004/9/30	15:25:00	7	7	9.1	12.1	14.9	17.8	19.7	22.1	26.8	22.4	9.8	-2.9	-14.2
2004/9/30	15:55:00	12.2	13.7	14.4	14.7	15.9	16.7	16.8	16.3	17.6	21.4	12.8	-1.7	-15.9
2004/9/30	16:25:00	12.9	13.5	14.7	16	16.8	16.5	16.5	19.5	22.7	20	11.9	-0.1	-13
2004/9/30	16:55:00	8.9	9.4	9.9	11.2	12.3	13	13.3	15.5	22	20.7	13.8	3.9	-4.7
2004/9/30	17:25:00	2.7	3.7	4.7	6.1	7.1	8.2	8.7	8	11.2	15.4	13.2	9.1	2.2
2004/9/30	17:55:00	2.9	2.8	3.9	4.5	5.4	5.6	6.2	6.3	12.1	16.4	12.7	9.1	-0.6
2004/9/30	18:25:00	-0.1	0.6	1.8	2.1	3.2	4.3	4.4	4.9	10.9	13.4	9.2	7.9	4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/9/30	18:55:00	-0.1	0.6	1.1	2.1	2.4	3.2	3.6	4.4	13.6	13.3	8.6	7.4	0.4
2004/9/30	19:25:00	3.8	3.4	2.7	2.2	2.5	2.4	4.7	10.1	12.8	10.4	7.5	3.9	-5.1
2004/9/30	19:55:00	-1.9	-1.9	-2.1	-2.1	-2.4	-2.3	-0.1	7.4	14.2	16.7	11.5	3.5	-3.4
2004/9/30	20:25:00	-4.4	-4.3	-3.8	-3.9	-6	-6.6	-1.7	8	14.3	14.9	11.4	5.8	-0.4
2004/9/30	20:55:00	-4.5	-4.7	-4	-5.6	-9.3	-11.7	-12.6	-4.8	4.2	9.7	7.2	2.3	-2.7
2004/9/30	21:25:00	-1.8	-3.1	-4.5	-5	-6.6	-9.8	-8.9	-1.4	6	5	3.5	3.8	-1.6
2004/9/30	21:55:00	-3.7	-4.2	-5.6	-7	-10.7	-12.2	-3.8	4.2	8.8	6.4	6.1	7.9	3.3
2004/9/30	22:25:00	-10.2	-9.1	-10.9	-14.2	-17.7	-12.5	0.4	9.6	11.8	6.5	9.1	11	-0.9
2004/9/30	22:55:00	-6.8	-4.8	-6.7	-11.7	-14.7	-9.8	2	11.7	11.6	10.3	13.9	13.8	2.2
2004/9/30	23:25:00	-10.3	-11.9	-11.2	-11.8	-11.3	-3.6	6.7	15	16	14.9	15.6	15.2	6
2004/9/30	23:55:00	-8.7	-10.9	-9.5	-8.3	-8.8	-4.2	5.3	13.9	18.6	19.6	21.1	17.2	3.8
2004/10/1	0:25:00	-3.4	-6.3	-4.9	-5.1	-6.7	-5.1	1	9.8	18.1	23.7	24.9	21.7	13.1
2004/10/1	0:55:00	-5.8	-8.2	-8.6	-9.2	-8.9	-5.6	1.8	14.6	23.7	27.3	27.9	22.9	13.8
2004/10/1	1:25:00	-2	-4.1	-6.9	-8.2	-9.8	-8.6	2.3	18	26.3	29.6	30.4	29.2	22.3
2004/10/1	1:55:00	1.4	0.9	-0.5	-3	-5.7	-6.1	3.2	17.8	29	35.9	33.5	21.9	16.4
2004/10/1	2:25:00	6.4	6.2	5.7	5.2	1.3	-2.2	-1.7	9.2	24.8	38.6	37.2	22.1	8.5
2004/10/1	2:55:00	10.6	10.2	9.4	7.3	5.4	4.4	2.8	8.8	18.1	29.8	32.2	14.9	-0.3
2004/10/1	3:25:00	8.6	7.1	7.7	9.2	9.2	8.5	6.3	4.4	11.6	19.7	29.1	24.6	7.5
2004/10/1	3:55:00	8.6	8.5	8.3	8.3	8.4	9.7	10.4	7.1	7.2	14	20.8	24.6	10.6
2004/10/1	4:25:00	6.1	8.4	8.7	8.6	9.4	8.1	5.3	2.7	5.1	8.1	14.2	18.2	5.8
2004/10/1	4:55:00	6.3	7	7.3	6.9	6.4	5.9	4.5	1.9	4.6	6.6	10.7	12.7	3.4
2004/10/1	5:25:00	7.2	7.6	9.2	9.6	8.7	8.4	5.5	2.5	4.7	4.7	4.9	6.3	2.4
2004/10/1	5:55:00	5.2	5.3	6.4	8	8.7	8.6	6.9	2.9	-0.1	-1.1	-1.6	-0.5	-5.3
2004/10/1	6:25:00	4	4.7	5.9	6.5	6.4	6.7	5.7	4	1.2	-3.2	-7	-8.2	-9
2004/10/1	6:55:00	3.7	5	4.9	4.3	4.8	5.7	4.8	4.3	4	-0.4	-7.9	-12.7	-13.5
2004/10/1	7:25:00	1.7	2.2	2.7	1.8	2.2	3.8	3.8	2.7	2.9	0.3	-5.9	-12.5	-13.1
2004/10/1	7:55:00	2.2	2.5	2.3	2.5	1.7	2.2	2.6	2.7	2.6	0.2	-7.1	-16.9	-18.6
2004/10/1	8:25:00	0.4	1	1.2	0.6	-1.4	-1	0.6	0.8	1.6	-0.9	-7.3	-15.9	-19.1
2004/10/1	8:55:00	1	0.5	0.8	0.9	-1.2	-1.2	0.5	0.5	0.7	-1.6	-9.2	-16.6	-17.1
2004/10/1	9:25:00	-0.3	-0.4	-0.1	-0.8	-2.9	-3.7	-1.2	-0.9	-1.2	-5.3	-12.4	-17.1	-14.7
2004/10/1	9:55:00	-1	-1	-0.5	-1.6	-3.8	-3.1	-1.3	-1.5	-3.3	-8.2	-14.3	-17.4	-15.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/1	10:25:00	-1.2	-1.4	-2	-2.6	-3.7	-4.8	-3.8	-5.1	-7.6	-9.7	-12.3	-13.3	-11
2004/10/1	10:55:00	-1.8	-1.6	-1.7	-2.7	-6.3	-5.4	-4.2	-5.7	-7.6	-12.8	-14.3	-14.9	-11.3
2004/10/1	11:25:00	-1	0	-1	-3	-4.2	-3.8	-3.4	-5	-7.1	-11.7	-13.9	-13.2	-5.5
2004/10/1	11:55:00	-1.5	-1.9	-2.1	-2	-2.3	-2.4	-3.3	-3.6	-8.9	-14.1	-15.4	-8.9	-1.4
2004/10/1	12:25:00	-0.1	0	0.6	0.3	-1	-1.5	-2.4	-4.6	-6.9	-10.7	-14.2	-8.3	1
2004/10/1	12:55:00	2.9	2.7	2.8	1.9	1.3	-0.1	-2.7	-5.5	-7.9	-9.5	-4.7	2.7	8.1
2004/10/1	13:25:00	0.6	0.1	0.9	1.1	0.6	-2	-4.8	-7.9	-6.3	-0.8	2	6.5	9.5
2004/10/1	13:55:00	1.7	1.5	1.7	2.2	1.5	-2.2	-7.3	-5.8	-1	1.6	1.9	8.2	17.7
2004/10/1	14:25:00	0.2	1.2	1.5	2.1	-0.9	-1.8	-0.4	-4.2	-3.4	0.8	2.9	6.3	15.7
2004/10/1	14:55:00	3.8	3.6	3.7	4.3	4	6.1	9.5	10.4	13.9	15.1	13.1	9.2	8.2
2004/10/1	15:25:00	4.3	3.1	3.9	5	7.2	8.1	8.5	11.6	11.8	4.1	2.3	1.3	0.9
2004/10/1	15:55:00	6.6	5.1	4.8	4.7	5.3	6.9	9.5	10.5	10.1	8.4	2.4	-4.5	-2.1
2004/10/1	16:25:00	2	1.5	0.5	-0.6	-0.8	1.2	4.9	7.4	7.2	9.3	15.6	11.4	-0.1
2004/10/1	16:55:00	2.8	4.5	3.6	0.8	-2.5	-1.7	0.8	4.7	5.2	6.9	11	7.4	-2.6
2004/10/1	17:25:00	1.9	2.4	-0.3	-3.3	-4.3	-3.4	-1.1	1.6	4.2	5.3	7.9	3.6	-6.8
2004/10/1	17:55:00	-0.7	-2.2	-4.1	-3.3	-2.3	-1	-1.4	-2.1	-3.4	-3.3	-2.3	-3.5	-8.7
2004/10/1	18:25:00	-1.9	-1.8	-1.5	-0.5	1.7	3.9	4.4	4.3	2	-0.2	-0.8	-2.1	-6.7
2004/10/1	18:55:00	1.7	1.2	0.2	-0.3	-0.8	-6.4	-13.5	-14.7	-12	-6.4	-2.7	-6.5	-9.1
2004/10/1	19:25:00	-6.9	-4.3	-2.7	-3.6	-6.4	-10.1	-13.7	-18	-16.4	-13.4	-10.2	-12.4	-14.1
2004/10/1	19:55:00	-6.2	-7.8	-9	-9.3	-12.6	-16.9	-18.9	-19.7	-18.6	-18.8	-17	-16.2	-15.6
2004/10/1	20:25:00	-7.1	-4.5	-4	-8.1	-12	-11.6	-9.1	-9.6	-8.8	-9.2	-11.6	-17.8	-16.5
2004/10/1	20:55:00	-4.2	-7	-10.8	-13.9	-12.8	-11	-10.1	-9	-5.8	-3.2	-6.2	-12.8	-11.1
2004/10/1	21:25:00	-5.4	-6.9	-8.6	-11.4	-14.2	-17.1	-18.3	-14.2	-6.8	-2.5	-4.8	-10.3	-11
2004/10/1	21:55:00	-4.8	-7.4	-8.2	-10.1	-12.9	-17	-19.6	-20.2	-13.9	-6.2	-8.4	-10.2	-9
2004/10/1	22:25:00	-1.3	-3.1	-4.7	-9.4	-13	-12.6	-10.2	-10.9	-14.4	-13.8	-10.2	-9.4	-10.5
2004/10/1	22:55:00	-1.5	-2.6	-6.8	-11.4	-14.6	-15.8	-15	-10.8	-8.4	-13.8	-17	-15	-12.6
2004/10/1	23:25:00	-3.3	-2.6	-4.7	-6.8	-10.1	-13.8	-14.9	-11.3	-9.7	-13.5	-20.8	-23.6	-16.4
2004/10/1	23:55:00	-0.2	-2.8	-3	-4.5	-8.1	-9.5	-11.3	-14.9	-13.9	-14.9	-19.6	-18	-10
2004/10/2	0:25:00	-1.5	-1.9	-2.1	-4.2	-4.8	-2.3	-1.3	-3.8	-8.8	-6.5	-5.5	-10.5	-8.2
2004/10/2	0:55:00	2	3.5	3.6	3.8	2.7	5.1	6.6	4.5	3.3	3.9	-2	-6.9	-6.4
2004/10/2	1:25:00	11.1	10.3	8.1	7.5	8.4	10.9	9.2	7.8	3.6	-2.4	-5.8	-5.7	1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/2	1:55:00	9.1	6.1	6.8	9.2	10.9	10.7	10.9	8	4	-2.4	-4.6	-0.2	6.8
2004/10/2	2:25:00	1.3	2.7	4	6.6	9.1	10.4	11.7	11.7	11.2	7.9	0.4	-0.6	4.2
2004/10/2	2:55:00	5.1	4.6	5	5.8	7.4	13	15.2	18.7	17.5	12.2	3.9	-1.8	-1.4
2004/10/2	3:25:00	7.3	6.3	5.6	5.3	8.8	14.1	18.7	20.7	16.6	10.1	5.6	0.6	-1.1
2004/10/2	3:55:00	9.1	9.1	8	8.6	11.4	15.1	18.7	21.7	19.2	16.1	12.7	9.5	6.5
2004/10/2	4:25:00	5.2	5.5	5.8	8.9	10.6	12.9	12.3	13.4	18.2	19.5	19.2	16.9	9.3
2004/10/2	4:55:00	6.8	7	7.3	8.2	10.1	12.8	11.1	12.8	14.6	18.8	20.4	14.1	6
2004/10/2	5:25:00	5.9	6.8	8.6	9.9	10	7.2	8.9	12.6	17.1	21.6	20.4	13.7	2.7
2004/10/2	5:55:00	4.6	4.7	5.2	4.1	3.5	3.8	5.6	10.5	16.7	18.8	16.1	9.8	0.8
2004/10/2	6:25:00	3.3	3.7	4.6	5.1	3.5	1	2.1	6.5	12.6	14.1	8.9	0.4	-6
2004/10/2	6:55:00	2.2	2.8	3.4	5.4	4	2	4	8	10.2	9.1	3.6	-2.1	-7.1
2004/10/2	7:25:00	2.1	2.2	2.5	3.7	4	3	3.8	4.7	6.4	4.4	0.1	-3.1	-6.1
2004/10/2	7:55:00	3	2.7	2.6	3.9	4	2.9	3.5	3.1	3.2	2.7	-0.8	-3.1	-5
2004/10/2	8:25:00	1.4	-0.6	-0.6	0.2	0.5	1.5	0.7	0	-1.1	-2.9	-4.2	-4.2	-4
2004/10/2	8:55:00	0.6	0.3	0.7	0.8	0.9	0	-1.4	-2.1	-3.9	-5.8	-6.6	-7.6	-5.8
2004/10/2	9:25:00	2.6	0.3	-1.6	-1.7	-1.7	-2.5	-3.8	-4.1	-6.4	-10.1	-11.9	-11.3	-9.1
2004/10/2	9:55:00	0.9	0.1	-1.4	-1.6	-1.9	-1.5	-4.8	-5.8	-6.8	-11	-11.7	-11.5	-8.5
2004/10/2	10:25:00	-3.8	-4.4	-4.2	-5	-4.3	-3.8	-5.5	-8.2	-9.4	-8.8	-6.7	-7.1	-8.3
2004/10/2	10:55:00	-5.2	-5.8	-7.2	-6.6	-6.9	-4.6	-3.9	-6.4	-7.2	-6.2	-4.8	-6.8	-8.2
2004/10/2	11:25:00	-8.2	-8.5	-9.5	-10.3	-9.1	-6.7	-4.5	-4.4	-4.2	-3.6	-3.3	-4	-3.8
2004/10/2	11:55:00	-4.9	-6.7	-9.3	-9.5	-7.6	-5.6	-4	-3	-1.6	-1.7	-1.1	-1.8	-1.5
2004/10/2	12:25:00	-3.4	-6	-7.9	-8.9	-6.4	-2.9	-1.5	-1.8	-1.9	-2.3	1.2	0.6	-5.3
2004/10/2	12:55:00	-2.2	-3.1	-3.9	-3.7	-0.5	0.5	-0.7	0.4	0.2	1.1	2.9	2.6	-6.2
2004/10/2	13:25:00	0.6	0.3	-1.7	-2.6	0.7	4	3.1	3.7	3.9	4.2	4.8	5	-2.4
2004/10/2	13:55:00	1.1	0.7	-0.6	-0.7	2.8	5.1	4.4	5.2	6.8	9.2	10.5	7.6	-1.4
2004/10/2	14:25:00	2.1	2.1	2.6	4.7	6.9	8.3	7.2	7.5	7.8	9.4	12.1	9.6	-1.4
2004/10/2	14:55:00	2	3	3.4	5.7	7	6.8	8.2	9.9	11.6	13.5	13.5	11.3	3.7
2004/10/2	15:25:00	-1.7	-1.9	-0.2	1.5	2.9	4.5	8.9	10.9	11.6	12.8	14.2	13.8	8.4
2004/10/2	15:55:00	1.8	1.6	0.6	0.4	0.3	3.2	4.8	8.5	13.8	16	14.8	12.8	9.3
2004/10/2	16:25:00	0.9	1.3	1	0.2	-0.5	1	4.2	8.2	13.6	14.5	10.9	9.8	4.5
2004/10/2	16:55:00	2.3	2	2.7	2	1.9	3	4.3	7.2	11.8	12.4	10.9	8	3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/2	17:25:00	2	2.8	3.2	1.6	-0.7	-0.7	1.7	5.7	9.3	9.6	8.1	5.2	0.3
2004/10/2	17:55:00	2.5	3.3	1.8	1	-1.1	-0.7	1	3.5	5.9	5.2	4.3	1.9	-0.9
2004/10/2	18:25:00	1.3	1.5	0.3	-2.1	-1.8	-0.8	-0.3	1.5	3	2.9	2.6	-1.3	-4.9
2004/10/2	18:55:00	0.2	0.7	0.4	0.2	0	0.7	2.2	1.6	-1.4	-2.3	0.3	-3.8	-6.9
2004/10/2	19:25:00	0.3	0	-0.2	0.6	-1.3	-2.7	-1.3	0.4	-3.5	-3.9	-3.3	-5.9	-9.1
2004/10/2	19:55:00	0.8	0.6	0.5	-1.1	-3.3	-3.9	-3.6	-2.2	-5	-5.1	-6.7	-9.8	-11.6
2004/10/2	20:25:00	-2.2	-2.4	-4.8	-6.3	-6	-4.3	-4.6	-4.3	-5.5	-6.1	-7.2	-10.3	-13.7
2004/10/2	20:55:00	-3.3	-3.5	-3.8	-3.8	-3.6	-4.8	-4.8	-4.5	-4.8	-6.4	-5.6	-7.1	-11.3
2004/10/2	21:25:00	-4.7	-4.3	-3.6	-2	-2.9	-4.9	-6.5	-6.6	-6.7	-7	-8.2	-9.1	-12.9
2004/10/2	21:55:00	-9.4	-9.3	-9	-7.1	-5.6	-5.8	-7.3	-8.9	-7.3	-5.6	-7.2	-9.6	-14.2
2004/10/2	22:25:00	-9.2	-9.6	-9	-7.6	-5.2	-3.6	-2.4	-4.2	-5.6	-5.1	-7.6	-11.3	-15.6
2004/10/2	22:55:00	-2.4	-5.1	-7.5	-6.5	-4.1	0	0.4	-4.1	-3.6	-3.2	-6	-10.3	-18.4
2004/10/2	23:25:00	-4.8	-5.2	-8.1	-7.4	-3.7	-2.1	-3.9	-6	-5.5	-3.3	-4.1	-7.4	-11.5
2004/10/2	23:55:00	-1.8	-0.2	0.2	1	1.2	0.1	-2.6	-4	-3.4	-2.4	-3.2	-7.1	-17.1
2004/10/3	0:25:00	-2.1	-1	-0.3	-0.3	1.3	0.9	-1.1	-4	-1.4	0.7	1.5	-1.5	-13.2
2004/10/3	0:55:00	-3.6	-0.2	2	3	3.6	1.2	-0.3	-3.3	-0.2	2.9	3.4	0.7	-9.7
2004/10/3	1:25:00	0.4	3	6.7	7	4.8	2.6	-0.3	0.2	2	2.4	3.4	0.6	-11.6
2004/10/3	1:55:00	3.6	6.4	8.9	8.8	7.9	6.6	6.9	8.2	7.1	9	8.1	-2.2	-19.2
2004/10/3	2:25:00	3.9	6.3	7.9	10.2	11.7	9.3	10.3	9.4	9.6	11.8	10.4	0.8	-12
2004/10/3	2:55:00	4	3.9	5.7	7.3	9.5	10.4	12.2	14.7	15.7	15.8	15.9	12.7	-1.9
2004/10/3	3:25:00	2.6	3.1	2.2	2.7	5.4	9.7	12.8	14.5	19.5	22.1	20	14.3	2
2004/10/3	3:55:00	4.4	5.9	5.9	4.7	5.7	8	10.6	17.4	21.4	21.9	20.9	17.1	6.4
2004/10/3	4:25:00	3.6	5	4.9	3	0.9	3	9.7	17.1	20.6	21.4	18	13.2	5
2004/10/3	4:55:00	5.1	5.6	4.8	2.8	1.3	3.8	10.9	16.5	21.4	19.1	12.5	9.3	4.5
2004/10/3	5:25:00	4.4	5.6	5.3	4.4	3.1	4.1	9.3	14.6	17	13.2	8.8	7.2	4.4
2004/10/3	5:55:00	3.9	5.5	5.3	3.9	3.1	5.1	9.8	15	14.8	8.7	3.2	1.7	1.2
2004/10/3	6:25:00	1.6	2.8	2.6	1.4	1.8	4.1	8.5	11.5	12.5	8.3	3.3	0.1	-0.5
2004/10/3	6:55:00	2.1	2.2	2.6	3	5.1	6.1	7.4	8.9	10.1	9.9	6.2	1.5	-2.3
2004/10/3	7:25:00	0.4	1	0.9	1.7	2.5	3.3	4.4	4.4	3.7	1.9	-0.2	-2.6	-7.1
2004/10/3	7:55:00	-3.1	-3.3	-3.6	-2.6	-0.4	-0.6	-1	-0.5	-1.2	-1.7	-1.5	-3.5	-5.5
2004/10/3	8:25:00	-1.6	-0.6	-0.6	-1	-2.3	-3.1	-3.1	-4	-4.3	-6.2	-6.7	-5.7	-7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/3	8:55:00	-1.9	-2.7	-3	-2.6	-3.2	-4.8	-5.1	-4.9	-4.9	-6.4	-6.8	-7.3	-3.2
2004/10/3	9:25:00	-2.6	-4.5	-5.7	-6.8	-7.7	-7.6	-6.8	-5.4	-4.3	-5.1	-8.1	-7.1	-4.4
2004/10/3	9:55:00	-2.1	-4.5	-6.2	-6.7	-7.3	-9.3	-7.8	-5.6	-4.8	-5.2	-7.8	-4.1	2.1
2004/10/3	10:25:00	-6.5	-7.6	-7.5	-7.5	-8.4	-10.3	-11.7	-9.3	-6.8	-5.8	-6.2	0.3	5.3
2004/10/3	10:55:00	-8.2	-9.1	-8.8	-8.8	-7.3	-4.8	-6.5	-6.9	-4.7	-6.3	-4.2	3.7	4.5
2004/10/3	11:25:00	-5	-6.4	-5.1	-3.8	-4.7	-6.6	-7.1	-6.5	-6.5	-8	0.3	11	8.5
2004/10/3	11:55:00	-2	-5.3	-8.5	-7.9	-6.7	-6.8	-6.8	-4.3	-4.5	-7.5	-3.6	8.8	13
2004/10/3	12:25:00	-2.9	-3.9	-5.7	-6.2	-5	-4.2	-3.1	-3.5	-3.2	-3.2	6.3	14.8	12.9
2004/10/3	12:55:00	-6.2	-8.9	-9	-7.3	-5.9	-4.1	-3	-2.9	-1.3	1.8	9.2	15.3	16.5
2004/10/3	13:25:00	-0.3	-2.9	-6.7	-7.3	-5	-3.5	-1.4	0.1	0.4	6.2	12.4	17.2	18.3
2004/10/3	13:55:00	0.5	-1.3	-2.9	-4	-5.1	-5.8	0	3.7	3	6.3	16.1	21.5	17.8
2004/10/3	14:25:00	0.1	0.9	0.9	0.4	0.3	0.7	4.2	5.5	5.3	12.6	21.7	24.7	20.1
2004/10/3	14:55:00	-0.6	-1.3	1.1	3	2.6	0	2.8	6.9	12	21.3	27.7	25.9	17.7
2004/10/3	15:25:00	0.6	0.5	-0.2	-0.5	-1.1	-0.5	3	7.6	16.9	25.4	32.4	29.2	18.6
2004/10/3	15:55:00	3.4	2.4	1.2	-0.7	-2.1	-1.9	4.4	7.5	14.2	27.5	34.9	28.3	17.9
2004/10/3	16:25:00	2.6	2.5	1.2	-1	-2.4	1.4	5.2	7.7	17.8	29.8	29.6	21.9	12.5
2004/10/3	16:55:00	3.9	2.5	0.5	1.1	2.8	4.2	3.9	5.6	12.4	22.1	27.9	21.8	11.5
2004/10/3	17:25:00	1	0.1	-0.3	-0.7	-0.7	2.4	4.9	5.7	10.6	18.9	23.6	19.5	12.9
2004/10/3	17:55:00	2.8	2.3	1.1	-0.3	0.6	2.8	4.8	8.5	10.4	14.2	20.7	14.6	5.5
2004/10/3	18:25:00	0.6	-1	0.9	1.4	1.1	0.5	-0.9	2.4	7.1	13.1	17.8	13.9	5.5
2004/10/3	18:55:00	1.5	1.7	2	2.1	0.5	-2.8	-3.1	-1.7	0.8	5.6	15.1	8.3	0.2
2004/10/3	19:25:00	1.2	1.2	1.1	0.8	-0.2	-1.9	-4.3	-3.9	-0.1	3.2	6.9	5.5	-0.7
2004/10/3	19:55:00	1.2	0.4	-0.3	-1.8	-3.2	-3.6	-3.9	-4.8	-3.3	-0.1	5.6	1.8	-2.7
2004/10/3	20:25:00	-4.3	-5.2	-6	-5.2	-5.3	-4.2	-0.7	-0.6	-1.4	1.8	5.5	3.2	1.4
2004/10/3	20:55:00	-7.2	-9.6	-11.5	-10.4	-6.8	-1.9	1.5	0.9	0.4	1.8	2.7	2.3	2.2
2004/10/3	21:25:00	-11.6	-13.7	-14.4	-12.5	-6.9	-1.8	0.1	-1.1	-1	0.6	0.6	0.9	2
2004/10/3	21:55:00	-9.1	-11.5	-13.9	-12.5	-9.6	-6.1	-2.8	-1.4	-2.3	-0.9	0.7	1.8	3.6
2004/10/3	22:25:00	-7.4	-8.9	-10.7	-12.1	-9	-5.2	-2.8	-0.8	0.4	1	3.3	3.4	3.5
2004/10/3	22:55:00	-4.5	-6.1	-7.9	-6.3	-3.8	-3	-1.4	0.2	0.7	-0.5	0.7	4.3	2.9
2004/10/3	23:25:00	-1.6	-3.8	-5.3	-3.9	-4.3	-3.9	-1.3	0.1	0.2	1.1	2.3	6.8	3.1
2004/10/3	23:55:00	0	-4.8	-7.8	-6.2	-3.1	-3.6	-4.9	-2.9	-0.8	3.9	7	12.2	4.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/4	0:25:00	0.2	-3.4	-5.6	-6.7	-3.3	-0.9	0.3	-0.6	1.5	5.9	10.9	13.3	3.5
2004/10/4	0:55:00	1.4	-0.2	-2.9	-4.7	-3.3	0.6	1.9	1.6	3.5	7.6	15	12.8	0.1
2004/10/4	1:25:00	1.3	1.1	-0.2	-2.5	-2.4	0.1	1.4	2.6	3.2	12.3	17.9	11.7	0.6
2004/10/4	1:55:00	4.5	3	2.6	0.7	-0.8	2.4	3.4	4.7	5.2	9.1	17.5	15.1	4
2004/10/4	2:25:00	5.3	4.4	3.3	2.8	1.2	1.7	4.4	5.9	7.7	12	19.9	12.2	-1.2
2004/10/4	2:55:00	4	4	4.3	4.5	4.2	7	8.5	9.2	9.8	13.5	21.3	10.4	-4.1
2004/10/4	3:25:00	3.2	4	4.6	6.6	7.9	7.4	7.5	8.4	9.7	13.5	22.5	19.8	5.5
2004/10/4	3:55:00	3.4	3.5	4.9	7.4	9	9	11	11.7	13.9	20.1	23.2	15.2	0
2004/10/4	4:25:00	2.9	2.2	2.8	4.5	5.4	5.4	6	10.9	17.2	20.9	20.1	17.5	4.5
2004/10/4	4:55:00	5.6	4.8	5.3	4.9	6.3	5.5	8.8	15.6	20.2	23	21.2	15.8	4
2004/10/4	5:25:00	8.2	7.7	6.3	4.4	3.5	5	9.7	15.4	19.3	22.9	22.3	15.5	1.3
2004/10/4	5:55:00	7.2	8.5	7.8	6.5	4.4	4.4	6.8	11.1	16.9	23.8	21.3	13.8	8.8
2004/10/4	6:25:00	6.4	6.9	7	6.9	6.7	5.3	6	7.2	9.6	13.1	13.3	9	3.2
2004/10/4	6:55:00	9.3	9.2	8.7	10	8.6	4.1	2	3.4	3.8	6.8	8.9	4	2.9
2004/10/4	7:25:00	8.2	8.5	9.9	11.5	11.4	10	5.3	0.4	-2.4	-3.4	-2.3	-0.9	0.9
2004/10/4	7:55:00	8.5	9.1	9.3	9.7	11.4	9.5	3.6	-2.5	-7	-9.8	-11.7	-9.7	-0.6
2004/10/4	8:25:00	8.3	7.6	7.9	9	9.5	9.2	2.2	-4.3	-8.4	-10.6	-11.2	-6.5	-3
2004/10/4	8:55:00	7.4	7.9	7.5	8.7	8	5.3	-1.4	-8	-14.1	-16.5	-14.5	-8	-4.7
2004/10/4	9:25:00	5.2	5.7	5.9	5.7	5.8	4.8	0.2	-6.3	-11.6	-12.4	-12.9	-5.7	-0.3
2004/10/4	9:55:00	4.2	5.2	4.6	4.3	4.3	3.4	-2.5	-6.5	-11.4	-12.5	-12.1	-5.6	0
2004/10/4	10:25:00	4.4	4.8	4.5	4.9	4.3	-0.2	-5.6	-6.7	-12.7	-16.6	-12	-4.1	4.6
2004/10/4	10:55:00	5	5.4	4.8	4.6	2.7	-3.9	-5	-4.7	-11.1	-15.8	-14	-3.6	4.2
2004/10/4	11:25:00	2.3	2.6	3.3	3.2	1.8	-4.1	-5.5	-8.4	-12.2	-12.5	-10.6	-2.4	2
2004/10/4	11:55:00	3.1	2.6	1.9	1.8	0	-5.8	-7.1	-9.4	-13.1	-13.3	-10.4	1	7.6
2004/10/4	12:25:00	3.3	2.5	1.7	1.7	-1.5	-6	-6.4	-10.8	-13.1	-11	-5.7	1.8	7.1
2004/10/4	12:55:00	2.8	2	2.4	0.8	-3.5	-5.5	-6.2	-11.9	-13.5	-8.9	0.4	8	4.2
2004/10/4	13:25:00	4.6	3.4	2.9	2.1	-2	-4.8	-8.8	-11.3	-11.2	-5	3.6	7.3	2.9
2004/10/4	13:55:00	4.5	3.7	4.2	1.7	-1.5	-4.9	-6.7	-8.2	-8.6	-0.8	8.5	7.7	1.7
2004/10/4	14:25:00	2.5	2.4	2.2	2.1	1.2	-2	-4.2	-5.5	-5.1	-1.6	9.1	10.3	4.6
2004/10/4	14:55:00	3.7	2.8	3.9	4.5	3.3	1	-1.4	-2	-1.1	3.1	8.9	9.2	4.5
2004/10/4	15:25:00	3.1	2.7	2.9	3.9	4.2	2.2	-1.2	-2.5	-2.3	1.9	8.9	5.5	0

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/4	15:55:00	4.3	5	5	5.4	4.3	2.9	0.2	-2.1	-1.6	3.2	13.1	13.8	3.4
2004/10/4	16:25:00	2.3	4.1	5.1	4.7	3.4	2.3	0.4	-0.9	-0.3	5.3	14.2	11.7	-0.7
2004/10/4	16:55:00	-0.9	-0.8	1.3	1.8	2.1	1.9	1.1	0.2	4.3	13.3	14.9	6.4	-5.9
2004/10/4	17:25:00	1.6	1.5	0.1	-1.8	-1.7	-0.4	0.1	1.3	8.3	11.7	10.8	9.1	0.6
2004/10/4	17:55:00	2.7	1.9	0.7	-0.2	-0.9	0.3	-1.2	1.3	7.4	6	2.9	-0.7	-5.6
2004/10/4	18:25:00	3.2	2.9	3.6	2.7	1.2	1.9	-0.5	1.2	3.9	1.4	-5.2	-8.6	-11.8
2004/10/4	18:55:00	2.9	3.7	4.5	4.5	4.1	5.1	2	-0.7	1.2	-0.4	-7.8	-8.4	-5.4
2004/10/4	19:25:00	4.6	4.1	3.3	3.5	3.5	4.6	2.5	-2.7	-4	-8.7	-12.6	-8.9	-5.7
2004/10/4	19:55:00	2.5	3.4	4.7	4	2.2	3.4	-0.1	-5	-7.5	-10.1	-11.2	-8.8	-7.3
2004/10/4	20:25:00	5.9	5.8	5.5	3.8	1.2	-0.8	-2.4	-7	-9.6	-11.9	-11.9	-8.7	-5.8
2004/10/4	20:55:00	4.3	3.6	3.9	4	2.2	-1.8	-5.3	-7.7	-11.4	-10.3	-6.4	-3.8	-1.1
2004/10/4	21:25:00	2.1	2.1	3.1	3.4	0.4	-5.8	-10.5	-13	-13.5	-13.4	-6	-0.2	2.5
2004/10/4	21:55:00	2.7	4.6	4.3	2.2	-0.6	-4	-8.1	-11.9	-12.8	-11.5	-4.1	4.2	8.3
2004/10/4	22:25:00	3.1	4.2	3.3	2.1	-0.2	-4.3	-9	-9.1	-10.4	-8.7	-1.5	7.6	8.7
2004/10/4	22:55:00	-1	0.9	0.9	0.4	0.1	-5	-12.6	-14.1	-13.6	-9.4	2.9	13	8.1
2004/10/4	23:25:00	0	-0.4	-0.4	0	-0.8	-6.9	-13.3	-14.1	-12.4	-8.4	4.5	12.2	3.8
2004/10/4	23:55:00	0.1	0.1	-0.1	0.4	0.3	-6	-12.5	-11.6	-8.6	-4.2	8.5	9.5	-2
2004/10/5	0:25:00	0.4	0.4	1.5	0.7	0	-3.1	-7	-7.9	-4.5	3.2	7.7	-1.4	-7
2004/10/5	0:55:00	2.1	2.1	0.9	0.5	0	-3.3	-9	-7	-6.1	0	9.5	4	-3.4
2004/10/5	1:25:00	3.4	3.4	1	-0.2	-0.5	-6.6	-9.6	-9.2	-4.4	3.4	9.7	2.7	-5.7
2004/10/5	1:55:00	5	5	3.7	3	2.9	-4.3	-10.1	-7.3	-1.8	7.4	10.9	0.4	-7.8
2004/10/5	2:25:00	4.8	4.8	4.3	6.6	4.6	-2.2	-7	-6.2	-2.5	3.2	12.3	6.6	-5.2
2004/10/5	2:55:00	5.3	5.3	7.3	7.3	4.3	0.9	-2.7	-4.8	-0.2	6.2	14.1	6.7	-3.5
2004/10/5	3:25:00	6.3	6.3	7.9	8.8	7.9	4.8	1.6	0.4	4.3	8.7	16.6	10.2	-3.1
2004/10/5	3:55:00	6.1	6.1	5.1	6.1	5.3	4.5	5.8	6.3	7.2	11.1	15.3	11.8	-2.6
2004/10/5	4:25:00	3.4	3.4	0.8	1.1	2	3.5	3.5	7.9	12.2	13.5	13.3	7.7	-2.8
2004/10/5	4:55:00	3.6	3.6	3.3	1	0.9	3.2	8.5	12.8	14.4	9.9	7.7	2.8	-6.1
2004/10/5	5:25:00	4.5	4.5	4	2.7	0.6	2.8	7.8	12.3	13.2	9.5	6.9	1.3	-7.6
2004/10/5	5:55:00	8	8	8.3	7.1	4.5	6.8	12.6	12.1	6.9	1.2	-1.2	-4.1	-9.4
2004/10/5	6:25:00	9.6	9.6	9.7	10.2	9.3	8.4	12.2	11.7	4.3	-3	-5.4	-3	-3.7
2004/10/5	6:55:00	10.5	10.5	10.8	10.8	10.9	8.1	9.5	9.2	3.5	-2.7	-5.9	-1	-1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/5	7:25:00	8.7	8.7	8.7	9.3	9.8	6.6	6.6	5.1	-0.6	-5.5	-9.2	-6.8	-3.1
2004/10/5	7:55:00	8.1	8.1	7.7	8.5	8.7	6	5.5	4.7	-0.9	-2.3	-7.2	-7.3	-1.2
2004/10/5	8:25:00	6.5	6.5	7	7.5	8.1	8.6	6.9	4.1	0.5	-3.2	-6.8	-5.5	-0.7
2004/10/5	8:55:00	6	6	6.8	7.7	8.5	7.5	2.8	-3.2	-4.8	-4.7	-6.3	-3.7	0.3
2004/10/5	9:25:00	8.1	8.1	8.5	9.5	10.8	7.9	0	-4.9	-5.8	-7.5	-7.2	-2.2	-2.1
2004/10/5	9:55:00	7.1	7.1	7	8.1	8.9	6.3	-2.3	-7.2	-9.1	-9.7	-9.4	-1.9	-1
2004/10/5	10:25:00	6.5	6.5	6.6	6.3	6.8	7	0	-5.1	-7.7	-10.9	-4.5	1.7	-2.1
2004/10/5	10:55:00	4.5	4.5	4.3	4.2	4.7	5.5	1.9	-2.4	-6.4	-6.6	-1.9	1.8	-7
2004/10/5	11:25:00	3.8	3.8	3.9	3.6	3.6	3.9	2.9	-2.7	-5.8	-5.5	-0.3	1.1	-7.1
2004/10/5	11:55:00	6.4	6.4	6.5	6.5	6.5	6.1	1.4	-2.5	-2.9	1.3	7.7	4.7	-5.5
2004/10/5	12:25:00	2.2	2.2	2.5	2.6	2.9	2.6	-1.4	-4.6	-2.3	2	2.8	0.5	-1.2
2004/10/5	12:55:00	4.3	4.3	4.7	4.8	5.5	4.1	-0.5	-1.7	1.7	5.2	4.8	0	-5.3
2004/10/5	13:25:00	3.4	3.4	4.1	4.3	3.5	2.1	-2.1	-1.1	1	5.8	7.2	3.9	-3.9
2004/10/5	13:55:00	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.8	-0.8	-1	3.1	7	5.9	1.6	-1.8
2004/10/5	14:25:00	2.1	2.1	2	2.1	1.2	-2.1	-2.1	1.3	2.9	4.2	5.6	7.8	3.5
2004/10/5	14:55:00	0.6	0.6	1.4	1.8	0.5	-1.3	-0.7	1.6	7.3	9.8	14.9	12.7	2.9
2004/10/5	15:25:00	3.4	3.4	3.6	3.5	2.2	0.9	1.4	4.3	5.7	6.9	13	11.9	2
2004/10/5	15:55:00	2.2	2.2	2.1	2.1	1.6	1.1	1.1	7.6	9.3	8	12.7	10.7	5.3
2004/10/5	16:25:00	0.5	0.5	1	1.2	2.1	2.1	3.9	7.6	9.3	11.7	14.6	9.9	-0.2
2004/10/5	16:55:00	-0.9	-0.9	-1	0.2	0.9	1.1	2.7	6	9.9	14.4	25.1	24.5	8.3
2004/10/5	17:25:00	2.6	2.6	2.3	1.9	1.5	1.9	4.4	8.3	15.3	26.1	32.7	20.4	4.8
2004/10/5	17:55:00	2.8	2.8	3.1	2	0.4	0.6	2.1	5.4	13.9	27.2	31.1	20.2	7.5
2004/10/5	18:25:00	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	-1.8	0.2	5	15	25.2	19.2	9.2
2004/10/5	18:55:00	1	1	1	0.3	0.3	0.8	0	-1	0.4	8.8	21.1	20.5	10.5
2004/10/5	19:25:00	3.4	3.4	3.1	3.4	4.1	3.8	-0.8	-2	-2.1	3.1	17.1	16.6	5.4
2004/10/5	19:55:00	2.9	2.9	3.2	3.2	3.5	3.4	-0.1	-2.2	-4.7	-4.8	7	15.9	8.4
2004/10/5	20:25:00	3.2	3.2	3.1	3.6	3.8	3.5	2.1	0.5	-1.4	-4.5	1.2	10.3	4.5
2004/10/5	20:55:00	3.1	3.1	3.1	3.8	4	3.8	3.7	2.9	0	-3.3	-1.2	5.8	2.5
2004/10/5	21:25:00	0.9	0.9	1.1	1.3	1.9	2.1	2	1.9	-3	-7.5	-2.1	8.3	6.2
2004/10/5	21:55:00	-0.4	-0.4	0.1	0.3	0.9	0.9	1.2	1.5	-3.6	-7.7	-1.3	7.9	10.4
2004/10/5	22:25:00	-3.5	-3.5	-3.7	-4	-3.6	-2.7	-2.6	-0.8	-4.4	-9.5	-0.7	9.2	8.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/5	22:55:00	-2.1	-2.1	-2	-1.4	-1.1	-1.3	-1.6	-1.6	-6.3	-9.4	-4.9	1.9	6
2004/10/5	23:25:00	-2.4	-2.4	-2.2	-1.7	-1.8	-1.8	-2.6	-4.6	-6.6	-5.3	-1.1	4.5	8.2
2004/10/5	23:55:00	-2.9	-2.9	-2.5	-2.3	-2.5	-2.7	-3.7	-6.2	-10.3	-12.3	-4.7	3.2	7.5
2004/10/6	0:25:00	-1.7	-1.7	-1.5	-1.3	-1.6	-3	-5.8	-8.3	-10.2	-11.1	-4.4	4.3	7.8
2004/10/6	0:55:00	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-1.7	-3.9	-4.8	-5.2	-7.8	-2.5	5.4	7.5
2004/10/6	1:25:00	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-1.6	-3	-4.8	-8.4	-9.4	-0.3	7.4	8
2004/10/6	1:55:00	2	2	2.1	2.9	1.6	1.4	-0.8	-4.2	-9.3	-8	-0.4	7.4	4.5
2004/10/6	2:25:00	2.9	2.9	2.9	2.5	3.2	3.6	1.1	-4.9	-9.8	-6.9	0.9	8.2	1.5
2004/10/6	2:55:00	3.9	3.9	2.9	1.6	3.1	3.3	-1.1	-5	-7.9	-3.7	4.8	11.6	2.8
2004/10/6	3:25:00	4.7	4.7	4.7	4.8	5.7	6.8	4.4	-1.8	-6.8	-4.9	2.3	9	2.7
2004/10/6	3:55:00	5.8	5.8	5	4.8	5	5.7	2.2	-3.2	-6.2	-2.6	5.4	13.7	4.6
2004/10/6	4:25:00	6	6	6	5.7	5.9	6.5	5.9	-0.1	-6	-3.1	6.2	14.6	5.2
2004/10/6	4:55:00	8	8	7.9	8.2	8.2	7.2	5	0.4	-5	-3	3.1	12.8	8.8
2004/10/6	5:25:00	3.7	3.7	3.8	3.8	4	4.4	3.5	-0.5	-4.6	-4.6	2.5	12.9	11.5
2004/10/6	5:55:00	5.4	5.4	5.9	6.1	6	5.9	5.7	4.1	1.3	-0.9	1.1	11.4	12.2
2004/10/6	6:25:00	4.9	4.9	4.9	5.4	6.3	7.2	7.4	6.9	3.5	0	-0.3	10.3	8.8
2004/10/6	6:55:00	3.7	3.7	3.8	3.8	4	4.2	4.8	4.9	3.5	2.9	1	1.1	3.6
2004/10/6	7:25:00	3.3	3.3	3.4	3.7	3.6	4.4	4.6	3.7	1.1	1.8	-2	0.1	5.6
2004/10/6	7:55:00	3.7	3.7	4	4.2	4.2	4	4.2	4.4	0.9	-3.5	-4.8	-3.3	6.1
2004/10/6	8:25:00	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.5	4.1	4.4	1.4	-1.3	-6.4	-5.3	5.6
2004/10/6	8:55:00	3.5	3.5	3.3	3.5	3	3.2	3.8	4.1	1.9	-2.9	-6.8	-6.6	2.5
2004/10/6	9:25:00	2.2	2.2	1.7	1.5	1.5	2.1	2.8	3	1.4	-4.9	-7.8	-7.1	2.3
2004/10/6	9:55:00	-1.1	-1.1	-1.4	-1.2	-0.9	-1.1	-1.3	-1.3	-1.8	-5.3	-8.9	-7.7	0.9
2004/10/6	10:25:00	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.8	-1.4	-2.5	-3.7	-6.8	-9.7	-10.4	-0.9
2004/10/6	10:55:00	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-1.7	-2.2	-2.7	-3.5	-5.2	-7.6	-8.8	-7.8	1.1
2004/10/6	11:25:00	-2.6	-2.6	-2.5	-2.8	-2.8	-3	-2.9	-4.4	-8.1	-11.2	-11	-10.5	-5.5
2004/10/6	11:55:00	-0.7	-0.7	-0.8	-1.1	-1.1	-1.7	-2.1	-3.8	-6.8	-9.2	-9.5	-10.8	-3.8
2004/10/6	12:25:00	-0.6	-0.6	-0.4	-0.7	-1	-1.2	-1.9	-3	-5.6	-8.4	-10.1	-9.2	-6.2
2004/10/6	12:55:00	-0.9	-0.9	-0.6	-1.1	-1.6	-2	-2	-2.3	-4.3	-7.7	-11.6	-8.6	-2.2
2004/10/6	13:25:00	0.6	0.6	-0.3	-0.8	-0.7	-0.8	-1	-4	-8.7	-10.6	-12.4	-13	-7.4
2004/10/6	13:55:00	1.6	1.6	1.1	1.5	1.6	1.3	0.6	-1.6	-4.8	-6.5	-12.1	-14.4	-10.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/6	14:25:00	4.1	4.1	4.4	3.9	3.7	3.4	2	-0.1	-3.2	-5.6	-8.5	-9.2	-4.2
2004/10/6	14:55:00	7.7	7.7	7.2	6.4	6	5.9	4.7	1.5	-1	-3.6	-5.8	-4.3	1
2004/10/6	15:25:00	3.7	3.7	3.4	3	2.7	3	1.9	2.8	4.5	3.9	4.4	5.2	5.4
2004/10/6	15:55:00	4.6	4.6	4.4	4.6	4.1	3.9	4.1	4.5	1.4	-0.2	4.4	5.1	7.8
2004/10/6	16:25:00	3.1	3.1	3.3	2.9	2.5	1.1	-0.1	0.4	-2.3	-1.4	8.1	12.6	12.5
2004/10/6	16:55:00	3.4	3.4	2	1.4	0	-0.3	1.6	3.2	2.6	1.1	4.6	13.3	10.1
2004/10/6	17:25:00	4.3	4.3	4.2	3.6	3.1	1.7	1	1.9	2.1	2.3	1.7	5	4
2004/10/6	17:55:00	-0.3	-0.3	-1.2	-2	-2.5	-3.3	-3.2	-3.3	-4.9	-2.4	-0.9	1.6	0.4
2004/10/6	18:25:00	-2.4	-2.4	-2.9	-2.6	-2.5	-2.5	-3.7	-4.8	-3.9	-5	-6.4	-1.4	-0.8
2004/10/6	18:55:00	-5.1	-5.1	-4.8	-4.8	-4	-3.8	-3.7	-4	-4	-4	-4.9	-1.3	-0.8
2004/10/6	19:25:00	-3.3	-3.3	-2.8	-2.3	-1.6	-1.2	-1.3	-2.6	-3.9	-7.1	-10	-9	-7.1
2004/10/6	19:55:00	-1.8	-1.8	-1	-0.1	-0.2	0.3	-1.7	-4.9	-4.3	-6.6	-8.7	-8.8	-10.3
2004/10/6	20:25:00	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-0.9	-0.5	-1.7	-3.5	-3.5	-2.9	-3.2	-8.7	-11.8
2004/10/6	20:55:00	-2.4	-2.4	-2.3	-1.5	-2.5	-3.6	-5.2	-7.6	-7.7	-2	-3.9	-9.7	-12.1
2004/10/6	21:25:00	-1.4	-1.4	-0.4	-0.5	-0.8	-1.6	-3	-4.4	-5.6	-5.4	-5.9	-8.2	-11.4
2004/10/6	21:55:00	-1.5	-1.5	-0.8	-1.1	-0.7	-1	-0.1	-1.7	-1.6	-2	-2.5	-5.3	-8.8
2004/10/6	22:25:00	-0.7	-0.2	0	0.6	0.8	0.3	0.2	-0.9	-1.8	-0.6	-3.5	-10	-14.3
2004/10/6	22:55:00	-1.2	-1.2	-1.3	-1	-0.8	-2	-4.4	-4.9	-3.3	-1.5	-6	-12.6	-13.7
2004/10/6	23:25:00	-1.3	-0.6	-0.6	-1.1	-1.8	-2.3	-3.6	-4.9	-3.7	-5	-9.1	-11	-11.5
2004/10/6	23:55:00	0.4	0.4	-0.1	-1.8	-1.9	-2.7	-3.3	-4.4	-5.6	-10.3	-10.2	-13.8	-14
2004/10/7	0:25:00	-0.4	-0.4	-0.7	-1.3	-1.1	0.9	1.9	-1.5	-3.8	-6	-6.7	-9.3	-14.6
2004/10/7	0:55:00	0.4	0.4	0.3	0.5	1	0.9	0.7	-1.5	-3.7	-6.6	-9.9	-10.3	-11
2004/10/7	1:25:00	0.3	0.3	0.1	-1.4	-2.8	-0.8	0.6	-2.8	-3.8	-4.1	-6.2	-8.7	-11.4
2004/10/7	1:55:00	-1.7	-1.7	-1.2	-1.2	-1	-0.3	-0.3	-3.2	-3.9	-5.1	-3.7	-4.2	-9.6
2004/10/7	2:25:00	-0.9	-0.9	-0.7	-1.3	-0.9	-0.2	0	-1.6	-2.9	-3	-0.3	-2.5	-8.3
2004/10/7	2:55:00	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-1.3	-0.5	-2	-3.3	0.4	2	3.7	2.1	-6.5
2004/10/7	3:25:00	-0.8	-0.8	-0.7	-0.9	-0.6	-0.9	-2.1	-2.8	-0.4	5.7	10.8	5.1	-7.2
2004/10/7	3:55:00	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.6	-1	-1.6	-5.2	-4	6.3	9.8	5.1	-5.2
2004/10/7	4:25:00	2.4	2.4	2.3	1.9	2	2.3	-0.2	-3.9	-4.7	0.4	5.9	5.8	-0.4
2004/10/7	4:55:00	0.2	0.2	1.5	2.3	2.4	1.5	-0.5	-2.3	-6	-2.8	6.8	8.1	-0.7
2004/10/7	5:25:00	3.1	3.1	3.3	3.4	3.6	2.9	0.7	-0.2	1.2	-3	3.7	10.9	8.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/7	5:55:00	3	3	3	2.8	2.8	2.2	0.7	0.6	0	-3.7	2.8	9.1	6.6
2004/10/7	6:25:00	1.6	1.6	1.4	1	1	0.9	1.2	4.2	4.2	2.1	6.6	9.8	6.8
2004/10/7	6:55:00	3	3	2.6	2.1	1.8	2.6	3.4	4.2	5.7	6.8	10.3	11	3.9
2004/10/7	7:25:00	0.9	0.9	0.9	1.4	2.6	3.8	4.3	6.4	7.3	7.5	8.5	5.9	2.7
2004/10/7	7:55:00	1.4	1.4	1.7	2.6	3.4	3.6	3.7	3.1	2.3	5.3	9.7	9.6	5.1
2004/10/7	8:25:00	0.8	0.8	1.4	2.4	3.9	3.7	3.4	0.8	0.4	3	5.4	4.7	3.4
2004/10/7	8:55:00	1.4	1.4	2.5	4	5.1	4.6	2.8	1.5	3.4	4.1	0.9	-1.1	-2.8
2004/10/7	9:25:00	2.6	2.6	2.7	4	3.8	2.7	2.1	1.9	3.6	4.1	2.5	1.8	3.9
2004/10/7	9:55:00	1.4	1.4	1.6	1.5	0.9	-1.1	-1.9	-0.5	3.1	4.6	3.2	-1.5	-6.7
2004/10/7	10:25:00	1.7	1.7	2.6	2.5	1.4	-0.4	-1	-0.1	0.6	2.2	1.9	-2.3	-7.4
2004/10/7	10:55:00	0.7	0.7	1	1.1	0.3	-0.7	-1.1	-2.2	-0.9	0.3	-0.8	-4.5	-8.5
2004/10/7	11:25:00	2	2	1	0.5	0.1	0.3	-0.6	-1.4	-0.6	-1.8	-3.3	-4.2	-7.9
2004/10/7	11:55:00	2.2	2.2	1.9	1.1	1.1	0.7	-0.5	-3.3	-1.5	-1.2	-4.9	-7.5	-10.5
2004/10/7	12:25:00	1.5	1.5	1	0.7	0.7	0.8	0.4	-0.4	-0.5	-2.7	-5.9	-10.2	-13.1
2004/10/7	12:55:00	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9	-0.7	-1.3	-1.3	-1.2	-2	-2.8	-4.9	-7.4	-11
2004/10/7	13:25:00	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	-0.3	0.2	1	-0.2	-1.9	-5.4	-12.9	-13.1
2004/10/7	13:55:00	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-1.4	-1.6	-2.2	-1.7	-3.7	-5.8	-8.4	-14.4	-15.5
2004/10/7	14:25:00	0.7	0.7	0.7	0.5	-0.2	-0.6	-0.5	-1.7	-4.4	-5.1	-9	-15.9	-17.2
2004/10/7	14:55:00	1.1	1.1	0.7	0.6	0.1	-0.4	-1.6	-4.2	-5.2	-5.6	-9.4	-14.4	-14.2
2004/10/7	15:25:00	1.5	1.5	1.2	0.7	-0.5	-1.7	-3.2	-4.4	-5.3	-7.6	-11.5	-13.9	-13
2004/10/7	15:55:00	1.4	1.4	1.2	0.5	-0.8	-2	-3.1	-5.6	-6.6	-6.3	-10.1	-13.5	-13.4
2004/10/7	16:25:00	0.1	0.1	0.4	-0.1	-0.3	-1.2	-3.4	-5	-4.4	-3.5	-5	-7.6	-8.7
2004/10/7	16:55:00	-0.9	-0.9	-0.6	-1.2	-1	-2	-3.4	-4.3	-3	-1.6	-6.3	-9.3	-8.2
2004/10/7	17:25:00	-1.4	-1.4	-1	-1.2	-1.2	-2.2	-3.2	-3	-2.2	-3.5	-10	-10.2	-9.6
2004/10/7	17:55:00	-3.4	-3.4	-3.5	-2.8	-3.5	-4.9	-4.5	-3.4	-2.6	-3.4	-5.9	-7.7	-9
2004/10/7	18:25:00	-4.7	-4.7	-4.5	-4.5	-3.6	-2.8	-2.5	-2.5	-4	-10.4	-16.8	-12.1	-5.4
2004/10/7	18:55:00	-4.9	-4.9	-5.6	-4.1	-2.2	-1.6	-5.7	-8.6	-8.9	-13.4	-15.8	-8.7	-4.6
2004/10/7	19:25:00	-7.2	-7.2	-6.8	-5.1	-2.5	-4.2	-7.5	-6.7	-7.1	-13.6	-15	-8.7	-5.8
2004/10/7	19:55:00	-5.1	-5.1	-3.2	-2.3	-3.5	-3.8	-4.3	-4.4	-7.2	-11.1	-11.6	-6.8	-6.5
2004/10/7	20:25:00	-3.2	-3.2	-2.7	-2.2	-2.6	-3.6	-5.1	-7	-9.5	-12.4	-13.1	-7.5	-7.5
2004/10/7	20:55:00	-4.6	-4.6	-4.5	-4.3	-4.1	-5.3	-7.2	-7.7	-8.8	-12.8	-12.9	-6.9	-3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.1(St.1')
水深：15.2(12.0)m
備考：

		測定層（海底面上m）												
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2004/10/7	21:25:00	-4.3	-4.3	-4.4	-4.9	-5.4	-7	-8.9	-8.3	-10.7	-14.2	-10.9	-3.5	-2.6
2004/10/7	21:55:00	-4.2	-4.2	-3.9	-3.6	-4.8	-7.7	-7.4	-6.6	-9	-13	-9.7	-2.8	-0.6
2004/10/7	22:25:00	-1.2	-1.2	-0.9	-1.7	-3.2	-4.4	-5.5	-7.7	-11.4	-12.1	-8.7	-6.6	-4.4
2004/10/7	22:55:00	-2.4	-2.4	-1.5	-2.3	-3	-3.3	-3.1	-5.1	-9.6	-9.9	-6	-5.2	-2.4
2004/10/7	23:25:00	-4.8	-4.8	-1.5	-2.6	-4.8	-5.8	-7.2	-8.8	-9.9	-9	-4.4	-3.5	1.2
2004/10/7	23:55:00	0	0	-0.2	-2.4	-4.4	-4.9	-5.3	-6	-7.1	-7.7	-4.2	-3.2	-0.4
2004/10/8	0:25:00	-2.7	-2.7	-0.5	-2.2	-3.9	-4.7	-6.3	-7.3	-8.8	-8.3	-4.3	-1.9	0.6
2004/10/8	0:55:00	-4.3	-4.3	-3.6	-3.3	-4	-6.7	-7.6	-6.2	-3.4	-4.9	-2.1	0.6	3.5
2004/10/8	1:25:00	-5.7	-5.7	-6	-3.6	-2.2	-5.2	-7	-5.5	-5.2	-1.8	-1.4	1	1.9
2004/10/8	1:55:00	-6	-6	-6.7	-2.6	-2.9	-6.1	-5.4	-4.7	-5.2	-2.8	0.1	3	5.3
2004/10/8	2:25:00	-4.7	-4.7	-4	-3.7	-5.4	-6.4	-3.3	-1.7	-4.6	-3.6	-0.7	3.7	6.1
2004/10/8	2:55:00	-2.3	-2.3	-3.2	-2.4	-2.5	-3	-1.7	-1.3	-1.8	-4.1	-1.1	3.2	5.1
2004/10/8	3:25:00	-2.2	-2.2	0	0.1	-0.8	0.2	-0.1	-0.7	0.6	-1.3	-0.5	2.4	3.6
2004/10/8	3:55:00	-5.1	-5.1	-1.8	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	-0.4	-1.2	-2.5	0.8	4.1	2.8
2004/10/8	4:25:00	-2.1	-2.1	0.4	1	0.5	0.4	0.3	0	-1.5	-3.4	-1	1.6	2.5
2004/10/8	4:55:00	-1.9	-1.9	1.2	2	1.1	0.1	1.3	-0.1	-0.4	-3.4	-2.3	-0.4	-0.8
2004/10/8	5:25:00	-2	-2	1.4	2.2	0.9	1.1	0.3	1.5	1.1	-1.1	2.6	3	1.5
2004/10/8	5:55:00	-3.5	-3.5	0.7	0.9	0	0.3	0.9	1.7	-0.1	-1	1.6	2.9	0.5
2004/10/8	6:25:00	-1.8	-1.8	1.9	2.1	2	2.5	1.9	1.4	0.5	0.6	0.7	0.3	1.5
2004/10/8	6:55:00	-7.8	-7.8	-4.8	-0.7	0.3	0.6	1.3	3.2	2.2	3.5	5.8	3.9	0.6
2004/10/8	7:25:00	1.9	1.9	2.8	2.5	2.8	4.2	6.4	6.3	2.4	3.1	8.5	7.7	2.2
2004/10/8	7:55:00	-3	-3	1.3	3.5	3.8	2.7	0.9	1.2	3.6	4.7	7.6	10.6	5.6
2004/10/8	8:25:00	-2.2	-2.2	2.4	3.8	3.7	1.5	-0.9	1.8	0.5	1.9	6.7	12.4	8.2
2004/10/8	8:55:00	2.1	2.1	3.5	3.2	1.7	1.1	2.8	4.1	3.1	1.5	5.1	9	5.2
2004/10/8	9:25:00	0.6	0.6	1.1	1.4	0.8	-0.7	-1.3	0.9	3.4	6.3	10.3	13.4	5.4
2004/10/8	9:55:00	1.3	1.3	1.6	2	1.9	1.2	0.9	0.8	2.7	5.2	9.5	10.5	4.3
2004/10/8	10:25:00	-0.9	-0.9	1	1.9	1.9	1.2	-0.9	-3.2	-1.4	1.4	3.1	5	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/7	11:55:00	-1.4	-3.8	3.2	4.4	4.7	8.6	11.9	7.8	4.2	1.9	-0.2	-2.5	-6.7	-4.6	-3.9	-2
2004/7/7	12:25:00	1.5	-2.7	0.9	1.4	3.4	7.2	7.4	5.2	2.5	0.8	-0.2	-3.4	-1	-1.5	-0.4	2.4
2004/7/7	12:55:00	2.5	-2.2	2.6	1.7	3.5	6.7	7.6	3.9	1.2	2.9	1.6	-1.8	-0.8	-0.1	1.3	1.8
2004/7/7	13:25:00	1	-2.6	1.4	1.1	2.3	5.2	4.6	2.8	3.1	5.9	4.5	-0.4	0.6	3.7	4.9	4.6
2004/7/7	13:55:00	0.1	-1.1	-1.1	-1.4	-3.3	-1.2	-0.8	-1	0.5	3.4	1.5	0.8	4.1	5.6	6	7.4
2004/7/7	14:25:00	1.9	1.1	-1.3	-1.6	-2.2	-3	-2	-1.7	-0.9	0.2	1.1	1.2	0.8	3.6	5.1	6
2004/7/7	14:55:00	0.9	0.1	-1.7	-3	-4.4	-4.7	-4.5	-3.8	-3.3	-1.2	0.2	2.6	3.8	5.5	7.2	8.1
2004/7/7	15:25:00	0.3	2.5	-0.4	-2	-2.3	-3.3	-6.2	-6.4	-4.6	-0.5	1.1	6.6	9.3	8.9	9.1	10.7
2004/7/7	15:55:00	-0.1	1.1	2.8	5.4	3.8	2.3	-0.2	-4.7	-5.3	-2.7	0.1	7.3	10.9	10.5	7.7	10.4
2004/7/7	16:25:00	-0.8	0.4	1.8	2.3	7	7.8	3.9	-1.2	-6.2	-3.3	-1	5.5	12	11.2	9.1	8.3
2004/7/7	16:55:00	-3.8	-1	1.8	3.1	4.2	5.8	4.9	1.8	-0.9	-4.3	-2.4	1.7	7.4	10.5	8.7	7.5
2004/7/7	17:25:00	-1.7	0.6	4.4	5	7	5.3	2.6	0.3	-4.5	-5.1	-0.6	1.5	2.6	7	6.9	7.1
2004/7/7	17:55:00	-3.9	-2.9	1.6	3.6	6.3	9.3	4.4	-1.1	-4.9	-4.8	-1.1	2.2	1.2	3.3	5	9.9
2004/7/7	18:25:00	-0.3	0.1	1.6	3	4.3	10	10.1	4	-3.6	-6.1	-4	0	1.5	3.4	4.7	7.3
2004/7/7	18:55:00	-3.1	-1.9	-0.6	2.7	2.9	6.5	8.1	8.1	6.2	-1	-3.2	-1.5	-1.6	0.4	4.6	9.4
2004/7/7	19:25:00	-0.4	0.8	1	1.7	2.2	7.1	13.7	15.1	11.7	6.3	-0.5	-3.9	-2.3	-2.7	-0.1	5.8
2004/7/7	19:55:00	-1	0.8	0.6	0.9	0.8	7.4	13.8	16	15	9.9	4.6	-5	-2.8	-3.6	-2.2	4
2004/7/7	20:25:00	-1.1	-0.3	0.2	0.5	1.6	6.3	9.7	9.8	11.9	11.5	6.5	-5.6	-3.4	-3.3	-2.9	3.7
2004/7/7	20:55:00	-0.1	1	0.8	1.5	1.6	6.2	6.9	7.5	8.5	9.6	7.5	3.5	-1.5	-2.3	-4.1	-5.4
2004/7/7	21:25:00	-0.3	-0.5	1.7	3.7	1.3	2.9	4.5	5.2	4.1	5.9	7.1	2.5	-3.7	-6.2	-7	-6
2004/7/7	21:55:00	-3	-2.3	0.8	5.4	6.7	7.4	6.7	3.3	0.6	3.2	4.4	2.5	-1.8	-3.8	-8	-3.9
2004/7/7	22:25:00	-4.9	-2.9	0.8	5.2	5	4.7	5	5	1.7	0	0.1	-1	-1.7	-3.6	-7.5	-5.7
2004/7/7	22:55:00	-4.8	-0.3	4.9	7.2	4.4	6	6.7	3.9	3.9	4.7	1.9	-3.2	-2	-4.9	-8.6	-5.2
2004/7/7	23:25:00	-2.8	0.4	1.8	1.1	2.4	5.4	4.3	4.5	5	3.2	-0.1	-2.2	-2.7	-5.8	-3.2	1.7
2004/7/7	23:55:00	-3.9	-0.2	4.5	6.2	3.5	3.4	2.7	3.4	0.9	-2.4	-5	-2.3	0.9	3.3	3	3.5
2004/7/8	0:25:00	-4.1	-1.1	1.2	4.1	2.9	5.1	6.6	5.6	1.7	-2.1	-4.8	-6.4	-4.9	-0.9	2.7	5.3
2004/7/8	0:55:00	-3.9	-1.8	0.7	1.3	2.9	6.4	7.8	5.4	4.5	2.2	-1	-5.1	-6.3	-3.4	-0.5	2
2004/7/8	1:25:00	-2	-1.5	0.5	2.7	4.6	8.8	7.2	5.9	4.1	2.9	0.5	-4.2	-7.1	-5.6	-3	2
2004/7/8	1:55:00	-2.1	-2.7	-0.2	0.1	4.6	7.9	4.7	3.1	2	2.4	0.5	-3.6	-3.6	-1.2	0.7	2.8
2004/7/8	2:25:00	-0.1	-1.3	-1.1	-1.6	0.1	5	2.5	1.1	-0.1	0.9	-0.7	-0.9	-0.9	0.3	2.2	3.5
2004/7/8	2:55:00	-1.8	-1.1	-0.8	1.4	0.9	5.5	5.5	2.6	1.4	0.2	-0.3	0.7	-0.5	-0.6	0.2	1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/8	3:25:00	1.1	-0.1	-0.4	-0.3	3.3	2.5	4.6	6.3	4	2	1.9	-0.1	0.8	0.4	1.9	1.6
2004/7/8	3:55:00	1.2	-2.5	-6.8	-4.5	1.7	7.4	6.1	3.5	3.4	3	2.5	1.6	2.1	1.9	1.5	3.9
2004/7/8	4:25:00	3	-0.4	-6.1	-6.2	-3.3	3.3	9.6	5.3	4.1	3.7	4.1	3.2	1.8	2.2	2.8	2.3
2004/7/8	4:55:00	-0.1	0.8	-3	-2.7	-0.4	3.8	10	9.2	3.4	2.3	2.7	3	2.2	1.8	2.1	2
2004/7/8	5:25:00	-1	-1.1	-3.5	0.4	3.8	4.2	6.5	5.3	3.1	0.6	1.3	2.4	3.1	3.4	2.4	2.4
2004/7/8	5:55:00	-1.8	-0.4	0.3	1.2	4.1	4.5	7.8	10.8	4.9	-0.5	-3.4	-1.8	0.7	3	5	4.5
2004/7/8	6:25:00	-0.2	-1.3	-1.1	2.9	4	-0.5	-0.5	7.3	6.9	-0.4	-3.9	-1.2	1.5	3.1	3.6	4.9
2004/7/8	6:55:00	-1.1	-0.4	-0.3	2	4.8	7.1	2.4	4.5	8.6	4.3	1.9	-0.2	-0.7	1.4	2.5	3
2004/7/8	7:25:00	-2.6	0.6	1.8	1.5	2.8	6.5	6.1	2.2	5	0.2	-0.4	0.3	-0.4	1.3	3.6	2.7
2004/7/8	7:55:00	-3.3	-2	-1	0.1	2.2	5.9	4.8	5.2	7.8	3.3	1	3.6	2.7	0.8	1.5	0
2004/7/8	8:25:00	-0.4	0.1	0.3	0.7	0.9	3.5	3	2.8	2.2	-1.9	-2.5	-2.5	0	-0.5	-1.6	0
2004/7/8	8:55:00	-0.6	1.1	1.5	4.1	5.4	7.1	6.7	5.9	4.4	-2.7	-3.6	-1.5	-1.4	-3.4	-3.1	-2
2004/7/8	9:25:00	-1.5	-1	1.2	2.4	2.6	5.7	6	7.8	2.2	-0.4	-2.1	-2.6	-1.1	-2	-2.5	-1.4
2004/7/8	9:55:00	-1.2	-1	0.3	4	6.9	5.1	2.3	0.3	-2.2	-0.9	-0.8	-2.5	-1.9	-2.9	-2.6	-2.6
2004/7/8	10:25:00	-1.4	-0.3	2.2	2.9	3	1.6	0.9	-0.5	0.4	0.3	2.2	-0.8	-2.3	-4.9	-5.7	-5.3
2004/7/8	10:55:00	-2.1	0.2	3.8	3.1	1.4	-0.2	0	0.6	0.7	2.3	3.1	-1.6	-4.4	-5.9	-6.2	-7.6
2004/7/8	11:25:00	0.6	3.1	2.7	1.1	-0.7	-2	0.7	0.4	0.1	2.5	3.4	-3.8	-6.3	-7.8	-8.4	-7.9
2004/7/8	11:55:00	0	2.4	0	0.6	4.5	4.6	5.7	3.5	3.1	5.5	5	-3.6	-7.2	-9.3	-9.4	-8.5
2004/7/8	12:25:00	-2.9	-2.1	0.4	2.2	3.1	6	4.6	5	4.8	5.2	3.3	-5	-6.7	-7.6	-7.8	-6.1
2004/7/8	12:55:00	-2.1	-2.4	0.1	0.3	3.8	5.5	6.8	7.2	6.4	5.8	3	-4.3	-6	-6.5	-6.2	-3.8
2004/7/8	13:25:00	-2.8	-3	-0.7	-0.4	1.8	6.5	7	7.7	7.1	4.5	2.9	-0.8	-2.7	-3.1	-2.8	-1.2
2004/7/8	13:55:00	-1.1	-1.5	-2	-0.3	2.9	7.4	7.7	8.7	6.7	4.5	4	0.6	-1.2	-2.9	-0.9	1.4
2004/7/8	14:25:00	-0.3	-0.3	0.6	1.4	0.2	6.4	6.3	7.1	4.9	0.6	0.9	2.5	0.9	1.4	3.4	3.3
2004/7/8	14:55:00	0.7	2.7	0.6	-2.5	-2	4.7	5	4.9	2.1	1.1	1.9	3.6	2.1	3.2	3.6	5
2004/7/8	15:25:00	0.9	-0.2	-2.3	-3.8	-3.1	0.5	3.8	3.1	1.4	0.9	0.8	5.2	6.2	7.7	7	7
2004/7/8	15:55:00	1	0.2	-0.3	-5.1	-4.5	-0.8	3.6	3.6	2.9	2.2	0	1.4	4.1	7.6	7.7	6.9
2004/7/8	16:25:00	1.1	-0.5	0.1	-3	-2.2	-2.8	0.9	2.6	-0.3	-0.4	0.4	3.3	5.9	6.2	9.1	9.1
2004/7/8	16:55:00	2.2	1.5	-1.2	-5.8	-4.3	-3.2	-3.1	0.5	0.5	-1.8	-0.3	0.5	5.1	10.5	13.9	13.1
2004/7/8	17:25:00	2	1.7	1.3	-1.3	-1.8	-2.4	-2.8	-3.5	-0.2	-1.9	-1.8	-0.1	3.9	9.4	12.7	11.8
2004/7/8	17:55:00	0.8	1.3	0.1	0.5	1.8	1	-1.3	-2.9	-2.9	-0.4	-0.7	-2	2.1	6.5	12.8	12.7
2004/7/8	18:25:00	3.4	4.5	2.7	2.9	3.4	3.8	1.8	-2.5	-4.4	-2.3	-1.7	-1.9	3.2	9	11.1	11.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/8	18:55:00	0.1	0.8	3.8	3.1	3.1	1.5	0.7	-1.8	-2.9	-2.4	-3.9	-3.3	-3	0	3.8	8.9
2004/7/8	19:25:00	0.8	0.7	0.6	3.7	3.8	1.6	-0.3	-0.2	-2.2	-4.6	-4.1	-4.6	-4.4	-3	1.5	5
2004/7/8	19:55:00	0.1	0.7	-0.7	0.4	2.7	-0.1	-1.1	-4.5	-5	-5.3	-4.3	-1.7	-1.1	-1.4	1.2	6.3
2004/7/8	20:25:00	-1	-1	-1.1	-0.2	1.4	1.4	-0.9	-3.3	-3.4	-6.3	-3.8	-1.3	-0.8	-1.4	0.5	5.3
2004/7/8	20:55:00	-1.6	-1.6	-1.1	-1.5	-2.1	-1.6	-1.3	-1.8	-1.8	-4.3	-1.9	-1.7	-0.8	-1.1	-1.3	1.8
2004/7/8	21:25:00	-0.5	0.1	1.4	1.6	1	-0.6	-0.6	-1	-2.6	-4.8	-1	1.1	1.1	-2.1	-3.4	-1.3
2004/7/8	21:55:00	-2	-1.8	-1.1	-1	-1.1	0.6	1.5	-0.7	-1.4	-1.3	0.6	3.8	1.9	-3.5	-4.7	1.5
2004/7/8	22:25:00	-1.3	-1.8	-2.5	-2	-2.7	-2.7	-1.9	1.2	4.4	3.4	2.7	0.1	-2.9	-4.9	1	2
2004/7/8	22:55:00	1.5	0.1	-3.8	-3.9	-4.9	-2.3	1.7	3.7	2.1	0.9	1.8	0.8	-0.4	0.3	3.2	3.5
2004/7/8	23:25:00	0.3	0.2	-2.5	-3.9	-3.7	0	0.6	1.2	3.8	1.9	-0.1	-0.4	3.5	5.4	4.7	4.3
2004/7/8	23:55:00	1.4	0.3	-1.7	-4	-3.5	-0.4	-0.9	2.3	5.4	1.8	-1.7	-2.5	0.1	0.1	1.7	0.1
2004/7/9	0:25:00	2.1	1.5	-2.1	-3.8	-4.4	-0.2	-1	4	4.6	1.4	-1.8	-1.2	-1	-1.7	-2.4	-1.9
2004/7/9	0:55:00	1.6	0.8	-1.7	-2.9	-0.3	-1.2	-0.5	3.9	4.5	1.1	-2.8	-1.1	3	4.2	3	1.7
2004/7/9	1:25:00	-5.8	-7.4	-1.6	5.7	7.5	3.4	3.4	6.4	6.9	4.1	-0.2	0.7	4.1	4.2	1.3	-0.2
2004/7/9	1:55:00	-3.2	-3.3	-0.4	2.3	3.2	3.9	4.7	5.7	3.7	0.7	0.7	2.9	2.2	1.2	0.4	-0.2
2004/7/9	2:25:00	-1.9	-4.1	-2.6	0.5	2.7	1.7	3.6	9	11.3	10.3	5.8	0.9	-0.4	-1.9	-3.9	-3.4
2004/7/9	2:55:00	0	-2	-3.7	-4.7	-1.2	0	-0.8	4.9	11	11.4	7.7	2.5	0.4	0.2	-1.3	-1
2004/7/9	3:25:00	2.5	0	-2.1	-3.3	-0.9	-0.5	-0.9	2.9	9	10.8	9.4	-0.2	-3.7	-7.5	-5.9	-6.8
2004/7/9	3:55:00	3.7	3.1	0.5	-2.7	-3	-0.7	-1.8	0.3	3.7	7.8	5.6	-2.7	-5.6	-4.6	-2.5	1.2
2004/7/9	4:25:00	4	1.2	-1.5	-1.8	1.2	6.5	2	-2.4	2.9	7.5	7	1.2	-4.8	-6.8	-4.7	0.1
2004/7/9	4:55:00	3.5	1.7	-1.6	-1.4	2.6	6.6	4.1	-1.2	1.4	5	7.3	2.8	-3.5	-7.2	-6.3	-2.1
2004/7/9	5:25:00	-0.3	-1.4	-2.1	-1.6	1.4	5.2	4.9	3.7	3.3	3.8	4.5	2.9	0	-3.7	-7.3	-7.9
2004/7/9	5:55:00	0.6	-1.1	-0.3	1.2	2.6	6.5	7.4	2.4	4	5.9	4.3	0.1	-0.7	-4.2	-7.7	-5.7
2004/7/9	6:25:00	-0.9	-0.4	-0.3	1.6	5.4	11.7	14.4	11.6	9.9	7.7	6.9	-0.3	-3.4	-6.9	-7.9	-4.6
2004/7/9	6:55:00	1.8	4.2	5.9	5.7	3.8	4.9	11.5	14.2	12.8	8.6	6.9	1.6	-2.5	-6.6	-7.4	-5.7
2004/7/9	7:25:00	0	0.1	0.1	3.1	8.4	10.8	11.3	11.4	10.2	5.5	2.1	-2.6	-6.2	-8.7	-9.4	-7.3
2004/7/9	7:55:00	3.1	4.4	4.4	3.9	5.3	6.7	4.5	3.1	9.8	10.3	4.4	-1.2	-4.9	-8.9	-11.4	-10.9
2004/7/9	8:25:00	-0.6	0.2	-0.2	1.3	1	4.9	7.4	4	4.9	9.8	4.6	-0.5	-2.9	-8.8	-12.8	-12.7
2004/7/9	8:55:00	-1.5	-1.1	0.4	0.1	-0.8	2.1	6.4	5.6	6.7	10	5	-3.7	-10	-15.1	-16.2	-13.2
2004/7/9	9:25:00	-0.4	-0.4	0.8	1.3	0.2	-0.3	4.3	7.4	10.5	8.7	3.8	-2.9	-10.2	-15.2	-16.9	-14.4
2004/7/9	9:55:00	0.4	1.2	1.4	2.5	1.9	0.8	5.9	8.7	10.2	9	4.6	-1.6	-8.9	-15.2	-17	-16.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/9	10:25:00	-1.8	-0.3	2.3	2.3	0.9	0.3	4.4	6.2	8.4	2.7	3.6	1.1	-4	-13	-16.3	-16
2004/7/9	10:55:00	-2	-0.9	1.7	4.3	1.9	6.1	7.9	6.2	-0.2	0.2	3.5	-0.5	-5.6	-11.4	-13.1	-12.7
2004/7/9	11:25:00	-1.1	-0.5	2.2	3.9	0.5	4.3	6.1	0.3	-1.9	0.1	2.6	0.2	-6.4	-11.4	-10.6	-8.8
2004/7/9	11:55:00	-1.4	-1	2.6	5.8	4.1	5.1	2.5	-2.4	-0.4	1.8	2.9	-1.9	-6.4	-10.5	-9.7	-7.6
2004/7/9	12:25:00	-1.1	1.5	3.8	2.6	4.6	5	-1.4	-2.4	0.1	2.6	0.9	-8.1	-10.3	-9.1	-7	-4
2004/7/9	12:55:00	-0.5	2.7	3.4	3.4	6	1.7	-1.2	1.3	0.4	3.6	2.2	-7.8	-10.6	-8.8	-7.2	-5
2004/7/9	13:25:00	-2.4	-2.1	-0.6	1.4	6.1	0.6	0.8	1.6	1.6	3.7	2.6	-6.2	-8	-6.6	-6	-3.8
2004/7/9	13:55:00	-1.1	0.1	-1.9	-2.8	3.3	0.6	1.7	0.8	-1.6	0.8	1.4	-4.8	-8.4	-7.5	-5.1	-2.3
2004/7/9	14:25:00	-0.2	0.1	-2.7	-2.9	1.1	3.9	0.1	0.3	-3.5	-0.9	-0.1	-6.7	-8.7	-7.2	-4.1	-1.8
2004/7/9	14:55:00	-0.2	0.6	-0.8	-3.2	-1.6	2.8	1.1	0.2	-2	-2.3	-1.2	-6.5	-8.9	-6.4	-3.3	-0.6
2004/7/9	15:25:00	0.9	2	0.2	-2.1	-1.2	0.4	-0.6	0.4	-1.7	-2.6	0.2	-4.4	-6.6	-5.7	-2.6	0
2004/7/9	15:55:00	2.6	1.9	1.7	0.9	-0.1	0	-1.2	-0.9	-1.1	-4.5	-4.2	-2.5	-5.5	-5.5	-0.8	2.9
2004/7/9	16:25:00	0.7	-0.3	0.7	0.1	1.4	4.2	-0.6	-1.5	-2.5	-5.4	-6.2	-3.4	-4.1	-5.6	-1.5	2.1
2004/7/9	16:55:00	2.3	0.9	0	0.9	0.6	1.8	-1.8	-3.9	-3.4	-4.5	-7.3	-3.3	-1.8	-4.6	-2.6	4.4
2004/7/9	17:25:00	0.1	-0.2	-0.7	0.5	4.2	9.3	5.2	-1	-3.9	-3.8	-3.9	-8.3	-6	-3.5	-5.2	1.9
2004/7/9	17:55:00	-1.6	-3.6	-3.7	-1	2.6	7.5	6.7	1.1	-3	-3.5	-4.8	-8.6	-5.9	-4.4	-3.1	4.7
2004/7/9	18:25:00	-0.8	-1	-3.1	-1.2	0.8	3	5.1	1.4	-4	-5.1	-3.3	-9.2	-8.1	-5.6	-3.6	0.9
2004/7/9	18:55:00	2.4	2.3	0	0.4	3	5.2	2.8	-1.3	-2.2	-2.1	-1.2	-6.9	-10.5	-8	-4.9	1.7
2004/7/9	19:25:00	-0.3	-0.4	-0.4	-1.9	-1.5	1.6	0	-4.6	-9.1	-5.5	-0.6	-4	-5.7	-8	-8.1	-3
2004/7/9	19:55:00	2.1	2.5	0.5	-1.9	-1.6	-0.5	-1.1	-6.9	-10.7	-11.2	-8.1	-5.6	-6.4	-5.2	-6	-4
2004/7/9	20:25:00	-0.4	1.5	-0.1	-4.1	-3.5	-2.3	0.7	-2.3	-8.3	-9.9	-7.7	-4.2	-4.5	-4	-3.8	-3
2004/7/9	20:55:00	0.3	1	-0.5	-3.3	-1.8	-0.2	1.2	-4.7	-6.5	-5.4	-3.3	-1.6	-4.5	-5.1	-4.2	-4.4
2004/7/9	21:25:00	0.7	0.9	0.5	-1.9	-2.3	-1.4	-2.7	-5.5	-6.5	-5.3	-3.5	-1.8	-1.2	-1.6	0	-1.6
2004/7/9	21:55:00	-2.9	-1.3	-0.6	-1.7	-2	-2.7	-3.4	-5	-5.4	-5.9	-3.8	-1	-1.3	-1.4	-0.7	-0.9
2004/7/9	22:25:00	-2.7	-1.3	-0.4	-1.7	-2.5	-1.5	-1.7	-2.8	-3.5	-4.2	-1.9	-1.7	-1	1.2	0.8	-0.5
2004/7/9	22:55:00	-0.8	-0.5	-0.5	-2.3	-2.1	-2.6	-2.2	-2.3	-3.4	-2	-0.4	2.1	1.6	2.4	-0.6	-3.4
2004/7/9	23:25:00	-0.2	-0.2	0.1	-2.1	-1.3	-1.7	-3.4	-5.3	-5	-1.6	2.2	3.4	1.2	-2.8	-6	-5.3
2004/7/9	23:55:00	-0.2	0.1	-0.9	-3.1	-3.6	-2.1	-3.4	-3.2	-3	-1.8	1.7	4.6	1.4	-2.1	-4.4	-2.6
2004/7/10	0:25:00	-2	0.9	-0.3	-3	-3	-1.3	-4.1	-4.4	-1.9	-0.6	2.9	0.3	-2.3	-3.3	-0.4	-0.3
2004/7/10	0:55:00	-1.5	0	-1.1	-3.3	-2.3	-0.6	-1.6	-3.6	-3.5	-2	1.5	-0.6	-3.9	0.2	1.2	-0.3
2004/7/10	1:25:00	0.5	1.9	-0.4	-3.9	-2.5	-1.1	-1.7	-1.5	-2.3	-1.7	-1.1	-3.7	-7.5	-6.9	-4.6	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/10	1:55:00	1.6	2.6	-0.5	-1.3	-0.2	0.7	-2.4	-5.8	-5.2	-1.4	0.2	-6.3	-9.5	-10.5	-7.7	-6.3
2004/7/10	2:25:00	0.3	1.3	-1.3	-0.4	1.4	1.7	-1.3	-5.1	-4.2	-1.7	2.7	-2.7	-7	-11	-9.9	-7.2
2004/7/10	2:55:00	1.1	1.7	-0.8	0.3	1.9	0.8	-5.1	-6.4	-4.1	1.4	3.8	0.2	-4.1	-7.9	-7.1	-3.7
2004/7/10	3:25:00	0.6	0.8	0	0	0.4	-0.2	-5.3	-5.9	-5.6	-1.5	3.3	2.3	-0.6	-7.1	-7.2	-3.9
2004/7/10	3:55:00	-1.5	-0.3	-0.2	-0.6	1.4	2.5	-2.1	-4.4	-5.9	-2.7	-0.5	-1.1	-2.8	-5.4	-3.6	-0.4
2004/7/10	4:25:00	-0.4	0.1	1.4	-1	-4.6	-6.9	-10	-8	-8.5	-7.9	-4.9	-3.3	-4.4	-6.7	-2.7	0.7
2004/7/10	4:55:00	-0.5	0.7	1	-1.1	0.5	3.8	1.7	2.7	-2.4	-7.9	-6.5	-2.8	-4.5	-5.6	-2.7	-1.6
2004/7/10	5:25:00	-0.2	-0.7	-0.2	-0.6	-0.7	4.4	5.4	4.8	0.8	-6.1	-6.4	-4.4	-5.5	-5.5	-2.5	-0.5
2004/7/10	5:55:00	0.2	-0.6	0.9	0.4	-1.1	0	5.3	7.8	7	0.5	-5.8	-5.1	-2.9	-4.8	-4.8	-3.9
2004/7/10	6:25:00	0.1	-1.6	-2.5	-1.2	-1.3	2.7	4.1	7.3	9.1	5.5	-0.2	-2.5	-1.3	-4.8	-5.5	-5.1
2004/7/10	6:55:00	-1.4	-3	-4.8	-2.8	-1.4	2.8	4.5	6.7	9.6	7.3	3.6	-0.7	0.5	-4	-6.4	-6.3
2004/7/10	7:25:00	-2	-2	-2.8	-0.7	-0.5	1.7	7.2	5.2	7.3	5.9	2.2	-0.3	1.3	-2.8	-7.5	-7.1
2004/7/10	7:55:00	-0.4	-0.8	-2.9	-0.9	1.3	4	6.6	8.9	8.5	6.9	5.2	5.4	0.2	-4.9	-8.8	-8.7
2004/7/10	8:25:00	-0.3	0.3	0.7	0.4	1.6	3.1	5.7	9.6	9.7	9.4	6.8	5.5	1.6	-3.4	-9.4	-10.3
2004/7/10	8:55:00	1.2	0.4	1	1.1	0.2	1.5	4	8.7	11.2	9.7	7.6	2.4	-3.6	-9.7	-11.6	-10.7
2004/7/10	9:25:00	0.5	0.2	0.1	-0.4	-0.5	1.1	3	8	11.1	8.1	5.7	-1	-3	-8.4	-11.4	-10.4
2004/7/10	9:55:00	-0.7	0.9	-0.2	-1.5	-0.3	1.9	3.8	9.3	10.9	8.2	2	-1.7	-4.7	-8.7	-10.3	-10.9
2004/7/10	10:25:00	1.5	0.8	0.2	0.6	0.1	0.5	1.2	6.3	7.4	1.4	-2.8	-3.6	-3.6	-4.5	-6.8	-6.7
2004/7/10	10:55:00	1.1	2	0.8	0	-0.4	-2	-2.4	0.3	1.4	-1.2	-3.8	-3.9	-3.1	-3.1	-3.6	-5.9
2004/7/10	11:25:00	2.8	4.2	3.3	2.2	-1.3	-4.4	-3	-0.8	-2.7	-7.6	-7.7	-4.9	-4.6	-5.8	-5.6	-4.4
2004/7/10	11:55:00	2.6	4.2	3.4	2.3	0	-4.8	-5.1	-0.9	-3.9	-6.8	-7.5	-7.5	-7.2	-6.7	-4.8	-3.1
2004/7/10	12:25:00	2.7	6	4.8	2.2	-1.2	-3.7	-3.2	-0.2	-4.6	-7.4	-6.7	-5.3	-5.4	-5.3	-4.1	-3.6
2004/7/10	12:55:00	3.3	5.2	4.1	0.4	-3.8	-5.1	-3.6	-0.6	-3.5	-6.5	-5	-4.5	-5.7	-7.5	-6	-4.1
2004/7/10	13:25:00	2	5.1	3.4	1.2	-3.4	-3.5	-5.3	-5.8	-5.9	-4.7	-5.5	-3.6	-3	-3.5	-3.2	-3.2
2004/7/10	13:55:00	1.3	4.2	2.9	0.2	-3.4	-3.4	-5.5	-4.7	-3.7	-3.1	-6.4	-5.1	-4.2	-5.5	-4.6	-3.3
2004/7/10	14:25:00	1.8	3.7	3.7	3.3	-1.9	-5.3	-7.1	-5.2	-3.5	-3.1	-7.1	-6.8	-5.7	-6.5	-5.6	-5.3
2004/7/10	14:55:00	1.8	4.1	4.9	3.2	0.3	-5.3	-7.9	-5.7	-2	-3.8	-6.3	-7.3	-6.5	-7	-5.4	-4.6
2004/7/10	15:25:00	-0.3	4	4.8	4	1.7	-2.6	-6.3	-3.6	-3	-1.9	-5.4	-9.4	-7.8	-7.9	-5	-0.7
2004/7/10	15:55:00	2.9	4.2	4.3	3.9	0.6	-2.2	-5	-4.9	-2.5	1.5	-1	-7.9	-7.7	-7.9	-6.6	-0.1
2004/7/10	16:25:00	-1	1.2	3.8	5.6	5.3	0.3	-4.3	-5.7	-6.1	-3.9	-4.5	-8.9	-9.1	-7.6	-1.9	3.7
2004/7/10	16:55:00	1.9	2.8	0.7	0	2.9	0.2	-6.8	-7.2	-7.8	-5.3	-5.7	-9.2	-7.1	-4.9	-2.9	4.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/10	17:25:00	0.7	2.3	1.5	-1.6	-1.2	0	-4.9	-5.3	-1.6	-1.5	-4.6	-8.5	-8.1	-4.8	-2.3	4.3
2004/7/10	17:55:00	0.7	1.4	2.6	1.6	-2.2	-0.4	-2.6	-4.7	-4.2	-1.6	-2.5	-6.8	-7.1	-5.4	-3	4.8
2004/7/10	18:25:00	1.3	1.2	1	-3.3	-3.7	2.2	0.2	-2.9	-4.3	-2.2	-0.2	-4.9	-6.8	-6.1	-4.7	1.6
2004/7/10	18:55:00	1.4	2.4	-1.1	-5.2	-5.3	-0.6	-0.7	-3.3	-4.4	-4.8	-3.5	-1.1	-1.8	-6.1	-4.8	-1.1
2004/7/10	19:25:00	2.6	3.8	1.5	-0.4	-2.2	-0.5	1	-1.2	-3.8	-6.6	-5.8	-4.4	-3	-3	-3.6	-5.5
2004/7/10	19:55:00	2.1	2.5	-0.4	-2.4	-3.9	-2.8	-2.1	-2.2	-4.9	-5	-6.9	-1.3	-0.7	0.7	2.5	0.3
2004/7/10	20:25:00	1.9	0.1	-1.7	-1.3	-1.3	-0.4	-0.1	-1.6	-2.7	-2.5	-4.6	-0.4	-0.7	-1.6	1.8	1.3
2004/7/10	20:55:00	1.7	0.9	0	-1.9	-1.8	0.3	-1.7	-3.8	-5.6	-4.2	-3.8	-0.6	0.3	-0.9	-1.2	1.3
2004/7/10	21:25:00	-1.4	-2.2	-1.7	-2.2	-1.9	0.3	0.3	-1.7	-2.2	-1.9	-2.1	1	-0.3	-3.5	-3.8	-4.8
2004/7/10	21:55:00	-2.2	-3.2	-0.2	-0.7	-0.3	2.3	0.7	-1.7	-2.7	-3.4	-3.1	-0.6	-0.5	-2.1	-3.4	-6.3
2004/7/10	22:25:00	-0.5	-2.9	-2.1	0.2	1	1.7	-0.3	-3	-5.2	-4.8	-4.6	-2	-2.3	-2.8	-3.2	-4.1
2004/7/10	22:55:00	-1.8	-4	-3.1	-0.8	1.5	2.5	2.8	-0.9	-3.3	-3.8	-7.1	-7.9	-5.8	-3.6	-4.2	-0.4
2004/7/10	23:25:00	-1.8	-4.8	-3.3	-1.3	1.5	3.5	2.4	-0.8	-1.9	-3.2	-5.8	-5.5	-3.7	-4.2	-4.4	-2
2004/7/10	23:55:00	-2	-2.1	-1.1	1.1	2.4	0.9	1.3	-2.3	-4.2	-4.8	-4.8	-3.8	-1.7	-2	-2.9	-1.5
2004/7/11	0:25:00	-2.1	-2.6	-1.5	-0.4	0.7	0.6	0.7	1.6	-1.2	-5.5	-8.1	-6.5	-6.8	-7.3	-5.4	-1
2004/7/11	0:55:00	-1.8	-0.6	-1.3	-0.5	1.6	1	-0.7	0	-1.7	-3.2	-3.9	-5.1	-7.9	-6.4	-3.5	0
2004/7/11	1:25:00	-0.9	0.8	3	3.7	4.6	1.8	4.1	4.6	1.3	-0.7	-1.8	-8.6	-13.9	-11.7	-8.7	-5.7
2004/7/11	1:55:00	-1.6	1	2.8	4.9	4.2	2.8	3.2	5.3	3.4	0.8	-2.5	-9.6	-13.4	-11.7	-8.2	-5.5
2004/7/11	2:25:00	0.2	2.9	5.7	5.3	4	1.1	3.5	4.9	3.9	1.8	-1.7	-6.9	-12.4	-12.5	-9.7	-5
2004/7/11	2:55:00	0.2	1.3	4.7	4.4	5	3.6	4.7	4.1	3.4	1.6	0	-3.3	-8.4	-10.7	-8.7	-6.5
2004/7/11	3:25:00	-2.7	-1.4	-0.4	1.3	3.9	4.4	5.8	2.9	0.8	1	0.6	-4.2	-9.4	-8.9	-7.8	-6.9
2004/7/11	3:55:00	0.1	1.4	2.5	2.3	3.8	3.3	3.4	1.7	-0.7	0.3	1	-2.4	-8.2	-7.2	-6.4	-4.1
2004/7/11	4:25:00	0.2	1.1	2.3	1.5	2.8	3.6	4.3	1.2	2	1.4	2.6	1.6	-4.3	-9	-8	-6
2004/7/11	4:55:00	0.9	1.6	1	-1	0.9	3.6	6.3	2.9	-0.3	2.5	2.9	2.2	-1.5	-5.8	-5.2	-2.8
2004/7/11	5:25:00	2.1	2.7	2.4	1.1	-2	-0.5	4.3	3	-0.4	1.3	2.1	2.1	-2.1	-4.4	-2.9	-2.5
2004/7/11	5:55:00	1.9	3.1	3	-0.4	-0.5	3.1	6.2	7.4	4.2	1.5	2.8	-0.2	-3.2	-3.6	-0.8	1.5
2004/7/11	6:25:00	0.5	1.4	1.8	1	-0.4	0.5	4.3	7.1	6.7	5.7	2.4	0	-3.6	-5.2	-1.6	1.4
2004/7/11	6:55:00	0.2	0.2	-0.1	1.1	1.7	2.6	2.4	6.4	6.9	5.8	5.7	1.3	-1.5	-3.5	-2.7	1.1
2004/7/11	7:25:00	-1.3	-1.4	-1.3	-1.1	1.5	2.7	1.7	5.7	8.4	8	6.6	-0.8	-6.7	-7.7	-3.7	-1.7
2004/7/11	7:55:00	1.8	3.5	2.7	-0.3	-2	-4.3	-6.7	0.1	8.1	8.3	6.5	3.3	-1.7	-5.6	-4.1	-2.2
2004/7/11	8:25:00	0	1.7	1.6	-0.2	0.3	-0.6	-1.9	3.6	10.6	10.5	7.4	4.7	-1	-6	-5.8	-5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/11	8:55:00	0.1	-0.6	-2	-2.5	-2.4	-1.3	-2.9	-0.2	7.4	13.7	10.7	7	1.7	-2.9	-3.6	-4.2
2004/7/11	9:25:00	-1.1	-1.1	-2.4	-3.1	-2.7	-2.1	-2.4	-1.1	6.6	12.3	10.6	4.6	-1.3	-3.1	-4.1	-4.3
2004/7/11	9:55:00	-1.1	-1.4	-1.1	-1.9	-2.8	-0.6	-3	-0.6	7.8	10.6	7.6	3.6	-1.6	-5.3	-3.6	-2.8
2004/7/11	10:25:00	-1.8	-1.2	-3.1	-3.7	-2.8	-0.9	-1.5	-1.9	3.6	9.3	7.3	3.6	0.4	-5.3	-6.7	-5.3
2004/7/11	10:55:00	0.8	1.7	-2	-3.7	-1.3	0.2	-2.5	-4.2	-0.8	6	5.8	1.7	-0.9	-5.1	-6.2	-4.1
2004/7/11	11:25:00	0.1	1.5	0.3	-4.2	-2.5	2.2	0.8	-2.1	-2.2	2.6	2.8	3.8	1.1	-3.2	-3.1	-1.3
2004/7/11	11:55:00	1	1.6	-0.8	-4.3	0.9	3.9	3	-0.7	-4.6	-1.8	0.7	2	1	-2.9	-5.4	-2.8
2004/7/11	12:25:00	0.6	1	-1.3	-3.4	0.4	3.8	2.1	-0.6	-3	-1.8	-1.2	0.5	-0.8	-3.5	-4.4	-3.3
2004/7/11	12:55:00	-0.6	-0.7	-2.3	-2.2	2.3	5.4	2.6	-1	-3.6	-2.6	-1.7	-1.2	-2.1	-3.9	-3.2	-1.9
2004/7/11	13:25:00	-0.3	-0.1	-1.6	-0.8	1.9	5.2	1	-2.9	-5.5	-3.1	-2.9	-2.3	-2.2	-4.7	-5.4	-3.9
2004/7/11	13:55:00	-1.1	-0.2	-0.3	-1.4	2.3	5.7	0.4	-3.1	-3.6	-3.8	-3.4	-3.1	-4.4	-7	-7.8	-6.4
2004/7/11	14:25:00	-1.2	-0.4	-0.7	-1.5	2.8	5.9	0.8	-4.1	-4.8	-5.5	-3.7	-2.2	-4.8	-8.1	-9.9	-7.8
2004/7/11	14:55:00	-2.5	-1.2	-1.3	-1	2.9	4.4	1.6	-2.1	-3.2	-6.8	-4.2	-1.9	-3.8	-7.8	-7.7	-4.8
2004/7/11	15:25:00	-0.5	-1	-1.9	-1.2	1.9	2	-0.6	-1.4	-1.9	-5.9	-5.8	-2.3	-4.5	-8	-9.4	-6.5
2004/7/11	15:55:00	0.2	-0.4	-1.1	-1.3	-0.4	0.1	-2.4	0.2	-0.8	-4.1	-4.5	-1.6	-4.4	-8.7	-10.5	-8.1
2004/7/11	16:25:00	0.4	0.7	-0.2	0.3	2.5	2.7	-1.3	-3	-6	-7.2	-6.6	-7.2	-8.7	-10.2	-10.8	-8.4
2004/7/11	16:55:00	0.5	1.8	2.2	0.2	1.1	3.5	0.7	-2.4	-4.4	-1.9	0	-2.2	-2	-5.3	-4.7	-3.1
2004/7/11	17:25:00	0.3	-0.2	-0.9	1.3	2.1	4.6	3.2	-2.2	-4.4	-3.4	-1.8	-1.6	-3.2	-4.6	-2.5	-0.9
2004/7/11	17:55:00	-1.2	-2.5	-3.2	-2.1	-0.8	2	1.3	-0.7	-3.6	-4	-2.5	-2.2	-3.2	-2.7	-1.1	1.3
2004/7/11	18:25:00	0.9	1.1	0.1	-1.8	-1.7	2.1	2.7	1.9	-0.9	-4.9	-4.9	-1.9	-3.1	-3.8	-1.7	1
2004/7/11	18:55:00	1.3	0.7	0.3	-0.2	0	1.9	3.6	3.7	2	-2.1	-4.8	-2.6	-0.3	0.2	0.5	3.4
2004/7/11	19:25:00	-2.6	-0.9	0.2	0.7	1	2.2	7.6	6.9	5.2	1.5	-0.7	-0.8	0.6	-0.5	-0.3	1.3
2004/7/11	19:55:00	-4.4	-0.2	2.2	2.4	2.5	4.9	5.1	7.7	4	1.1	-0.4	1.2	1.5	2.2	1	2.4
2004/7/11	20:25:00	1	2.3	3	3.4	3.6	3.3	5.4	8.1	4.1	1.1	-2.5	-0.1	1.4	2.8	2.1	0.7
2004/7/11	20:55:00	2.6	4.8	4.2	4.7	4.9	4.7	6.3	9.3	7	3.7	-0.3	-0.5	1.9	3.6	1.4	-0.7
2004/7/11	21:25:00	3.5	5.5	6.8	6	4.6	4.2	7.1	9.8	6.1	-0.5	-3.8	-0.5	2.5	3.3	1.2	-2
2004/7/11	21:55:00	1.2	4.4	6	6.1	4.9	0.6	4.3	8.4	5.3	-0.7	-3.6	-4.8	-2.7	0.6	2	-1.9
2004/7/11	22:25:00	2.1	5.1	6.8	5.4	6.5	7.6	11.6	11.6	6.4	0.8	-1.8	-1.2	2	2.8	-1.1	-10.1
2004/7/11	22:55:00	3	3.7	1.7	1.1	4	4	7.9	13	10.6	6.1	1.8	1.2	3.5	3.3	-2.3	-13.4
2004/7/11	23:25:00	-0.7	0.5	-0.9	-1.1	1.5	3.4	6.4	10.7	9.9	5.3	1.9	3.6	5.1	3.2	-8.4	-17.2
2004/7/11	23:55:00	-3.4	-1.6	-0.9	-0.8	-0.2	2.7	2.9	5.8	8.3	6.4	6.1	6.2	3.3	-4.1	-11.5	-11.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/12	0:25:00	-1.4	-1.6	-0.4	1	0.2	3.4	3.2	4.3	9.5	8.9	7.7	7.4	3.8	-3.1	-8.3	-8.7
2004/7/12	0:55:00	-0.5	-0.7	0.6	2	-1.7	-1.5	-1.4	-0.1	3.8	7.1	7.6	8.7	8	3.1	-0.7	-1.9
2004/7/12	1:25:00	-1.4	1.9	4	3.8	-1	-1.7	-1.2	-0.7	3.3	3.6	2.9	2.8	1.6	0.2	-1.6	-3.9
2004/7/12	1:55:00	1.3	3.1	2.6	1.5	-1.6	-4.1	-2.1	-0.2	1.1	0.7	-0.4	1.3	1.9	0.3	-2.6	-1.8
2004/7/12	2:25:00	0.4	-0.5	0.1	1.6	-0.1	-5	-6.2	-2.4	-0.2	-0.8	-0.9	-0.5	0.8	1.3	2	2.7
2004/7/12	2:55:00	1.7	0.6	-2	-2	0.5	-5	-7.3	-3.5	-2.4	-2.6	-3.3	-1.2	-1.1	1.7	2.6	-1.3
2004/7/12	3:25:00	-0.1	-0.1	-0.8	-2.6	1.3	-2.4	-7.2	-3.8	-1.4	-2.9	-3.2	-2.1	-0.5	1.7	2.7	-0.5
2004/7/12	3:55:00	1.6	1.2	-0.6	-2.1	1.3	-1.7	-7.2	-6	-3.6	-3.9	-3.1	-2.1	0.1	-1.3	0.9	0.6
2004/7/12	4:25:00	0.4	0.4	-0.1	1.1	1.7	-4.1	-6	-5.5	-6.3	-8.3	-7.4	-1.6	0.6	-0.3	3.7	1.3
2004/7/12	4:55:00	0	-0.8	1.2	0.8	1.9	-1.1	-4.5	-5.8	-6.1	-4.3	-2.3	0.2	2.3	4.6	5.4	5.1
2004/7/12	5:25:00	0.7	-0.6	-0.7	1.6	5.2	3.5	0.8	-1.6	-3.2	-3.6	-3	-2.5	-0.1	3.4	2.8	0.6
2004/7/12	5:55:00	-0.7	-2	-1.1	0	3.1	4.3	1.1	-0.2	0.9	0.6	-3.5	0.5	2.9	3.2	1.2	1
2004/7/12	6:25:00	1.3	0.2	-0.4	-1.9	-1.1	1.5	0.6	-0.7	2	0.7	-2.5	2.4	2.6	4	1.4	0.1
2004/7/12	6:55:00	2.3	3.4	3.1	1.5	-0.7	0.2	-0.3	1.3	3.7	1.5	0.3	3.7	3.5	6	3.5	1.7
2004/7/12	7:25:00	0.8	3.4	2.3	2	2.2	3.6	2.2	1.2	-0.6	-0.7	-1	2.7	5.3	6.1	5.2	4.8
2004/7/12	7:55:00	3	7.6	9.6	7.6	2.3	-0.8	-2.2	-0.5	-0.5	-0.3	-1.7	1.1	3.5	6.7	10.6	9.7
2004/7/12	8:25:00	0.6	5.3	8.5	7.6	6.5	1.9	0	-0.3	-1.1	-1.5	-2.6	-0.1	3.6	7.1	11.2	12.7
2004/7/12	8:55:00	0.2	7.9	10.2	7.5	5.8	3.6	-0.6	-1.8	-1	0	1.1	0.2	2.6	5.5	8.8	10.1
2004/7/12	9:25:00	-5.6	-2.6	1.1	1.2	4.3	5.5	3.6	2.9	2.7	1.6	3.7	2.5	3.6	7.5	11.8	9.4
2004/7/12	9:55:00	-1.8	-0.8	1.7	3.1	4.2	7	2.2	1.3	3.1	1.3	1.5	2	2	4.2	7.3	12.3
2004/7/12	10:25:00	0.7	2.9	6	4.3	6.1	8.8	4.1	1.3	1.4	0.9	0.6	1.1	-1.1	0.4	3.9	11.7
2004/7/12	10:55:00	4	4.5	6.8	10	11	8.5	3.8	-2.8	-2.4	-0.1	1	-0.3	0	-0.9	2.3	11.2
2004/7/12	11:25:00	1.3	1.5	1.9	3.7	8.7	10.4	3.1	-0.3	0.1	2.8	3.1	5.4	4.2	1.3	-0.7	4
2004/7/12	11:55:00	1.4	2.7	3.7	2.7	6.4	9.3	7.3	2.3	2.5	5.2	6.6	1.8	1	2.2	2.8	2
2004/7/12	12:25:00	-0.8	0.2	1.6	2.1	3.6	8.2	6.9	2.9	1.6	4.9	6.8	5.1	2.6	3.5	3.1	4.4
2004/7/12	12:55:00	-3.1	0.9	1.8	2.2	3.9	5.6	6.4	5.9	4.3	3.5	5.7	6	1.9	1.6	1.4	2.9
2004/7/12	13:25:00	0	1.1	1.3	1.9	2.3	4.9	4.6	5.8	4.3	2.4	4.8	6.8	4.5	3.7	2.9	4.6
2004/7/12	13:55:00	-0.7	0.9	0.2	2.1	3.3	3.6	5.4	5.3	6.1	5.2	5.7	7.9	3.9	3.1	2.2	4
2004/7/12	14:25:00	-1.9	1	0.7	0.3	2.2	3	4.8	5.5	5.2	4.7	5.5	6.6	4	3.3	1.4	3.9
2004/7/12	14:55:00	-1.7	0	0.6	0.3	1.9	1	2.4	4.4	4.7	4.2	4	7.8	6.3	5.2	2.8	4.3
2004/7/12	15:25:00	-0.3	0	0	-0.2	1.3	2.5	-0.8	1.4	2.7	3.5	4	5.4	6	4.9	4.3	6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/12	15:55:00	-2.1	-0.1	1.2	0.5	1.3	2.7	2.3	0.9	1.7	2.9	3.7	4.8	4.8	4.4	6.2	6.1
2004/7/12	16:25:00	-2.7	-1.7	-0.4	1	2.3	3	2.6	1.9	3.2	4.1	3.5	4.2	4.4	3.4	3.3	5.3
2004/7/12	16:55:00	-3.4	-1.6	-1.1	0.5	3	4	4.2	3.7	3	3.1	3.8	5	5.6	5.6	8.4	3.7
2004/7/12	17:25:00	-1.7	-1.4	0.1	2.1	3.1	4.5	4.4	4.3	6.1	7.3	6.2	8.1	8.9	9.7	6.1	-1
2004/7/12	17:55:00	-2.9	-1.6	-0.1	1.5	3.6	5.3	3.5	2.5	5.9	9.6	10.4	11.8	12.3	11	2.2	-3
2004/7/12	18:25:00	-2.9	-2	-0.3	-0.2	0.7	2.8	3.3	6.2	9.1	10.6	8.9	10.3	10.9	6.2	3.1	1
2004/7/12	18:55:00	0.1	0	1	0.5	1.1	0.7	1.2	3.7	5.5	5.3	5.6	7.8	6.8	4.2	1.6	-0.4
2004/7/12	19:25:00	-0.4	-0.5	-0.3	0.6	-0.4	-0.3	2.8	5.2	4.5	5.8	4	8.4	7.3	3.8	2.2	2.1
2004/7/12	19:55:00	0.8	0	0.1	-0.2	-1.6	-2.8	1.2	4.6	3.2	6.3	7.2	9	7.8	4.4	0.2	-0.7
2004/7/12	20:25:00	0.4	1.6	2.1	1.3	-1.8	-1.7	0.3	4.1	3.9	9	11.3	9.3	7.1	2	-2.1	-4
2004/7/12	20:55:00	3.1	2.8	1.9	0.7	-0.9	-2.4	0	3	2.8	8.2	11.7	8	4.2	-0.6	-3.1	-2.7
2004/7/12	21:25:00	1.6	2.7	2.3	1.8	-0.1	0.8	1.2	2	2.4	9.1	10.7	9.5	5.6	0.9	-4	-2.8
2004/7/12	21:55:00	0.5	0.9	-0.2	-1.1	-1.1	-0.1	1.4	-0.1	0.9	4.4	11.1	10.6	6.7	1	-1.9	-4.4
2004/7/12	22:25:00	-1.6	-0.6	-0.3	-2.3	-1.6	-0.7	2.1	1.3	0.7	4.8	8.8	10.4	4.9	-1.7	-4.4	-4.2
2004/7/12	22:55:00	2	-0.9	-1.5	-1.7	-1.7	0.6	1.3	1.9	1.8	1.7	3.6	6.4	0.6	-3	-1.6	-0.5
2004/7/12	23:25:00	0.4	0.7	-0.8	-0.4	-0.7	0.1	1.4	2.2	0.8	0.8	2.6	2.2	-1.2	-1.6	0.3	-0.1
2004/7/12	23:55:00	-0.3	-0.5	-1.9	-0.7	-0.2	-0.7	0.8	1.5	0.3	-0.2	0.5	-1.7	-2.5	-0.8	1.9	-0.8
2004/7/13	0:25:00	0.8	-0.5	-0.8	-0.1	-0.2	0.6	0	0.2	-0.2	-1.9	-1.8	-1.7	-3.2	-3.1	-0.3	0.1
2004/7/13	0:55:00	-0.3	-0.3	-1	0.2	-0.2	0	-0.8	0.5	-0.4	-2.6	-2.6	-1.9	-3.8	-2.2	-0.1	-0.1
2004/7/13	1:25:00	0.5	0.2	0.4	0.6	0.6	-0.6	-1.8	0.1	-1.7	-4.8	-4.9	-2.5	-3.5	-2.4	-1.8	-1
2004/7/13	1:55:00	-0.7	0.8	0.6	-0.2	0.1	-0.8	-0.8	2.4	-3.3	-7.7	-6.8	-4.3	-5.6	-3.8	-4.9	-3.4
2004/7/13	2:25:00	-1.6	0	-0.4	-0.7	-0.9	-0.8	-1.4	-0.8	-4.3	-8.1	-7.7	-4.8	-3.4	-3.2	-3.5	-2.3
2004/7/13	2:55:00	-2.7	-1.1	0	0.7	0.4	0.5	0	0.3	-5.2	-9.4	-10.2	-6.3	-4	-2.2	-2.2	-2
2004/7/13	3:25:00	-1.9	-1.4	-0.2	0.8	1.6	0.7	0.4	0.8	-4.4	-7.6	-8.6	-6.6	-5.4	-3.7	-4.2	-3.9
2004/7/13	3:55:00	-0.6	0	-0.2	0.5	0.2	0	-1.1	-2.4	-5.6	-8.3	-10.7	-9.9	-6.7	-9.3	-8.9	-4.4
2004/7/13	4:25:00	-3	-2.7	-2	0.2	0.1	-1.4	-2.9	-7.6	-13.5	-18.1	-16.2	-9.7	-9.6	-9.1	-5.5	-1.5
2004/7/13	4:55:00	-3.1	-3.1	-3.1	1	1	-0.8	-2.4	-6.7	-11.5	-10.2	-9.8	-9	-8.7	-6.3	-3.4	2.2
2004/7/13	5:25:00	-1.7	-1.3	-2.2	-2.6	1.5	1.4	-0.7	-3.6	-8.6	-11.5	-10.8	-11.2	-9.3	-8.1	-4.7	0.8
2004/7/13	5:55:00	-1	-1.1	-2.5	-2.3	1.1	1.9	-0.4	-3.1	-8.9	-11	-9.9	-12.2	-11.5	-8.1	-2.8	6.8
2004/7/13	6:25:00	-1.4	-0.6	-0.8	-2.1	0.8	1	-1.2	-4.1	-6.8	-7.4	-6.5	-7.7	-6.9	-3.9	-1.6	5.9
2004/7/13	6:55:00	-1.1	-0.2	-1.4	-0.3	3.6	2	-3.1	-4.7	-7.4	-6.9	-4.6	-4.4	-3.9	-1.7	2.1	9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/13	7:25:00	0	1.2	0.9	-0.8	0.9	1.4	-2.1	-3.4	-3.6	-5.4	-3.6	-0.5	-0.2	2.4	5	10.7
2004/7/13	7:55:00	1.1	2.1	1.6	1.5	2.2	0.2	-6.2	-7.7	-4	-3	-2.3	-0.2	-0.4	2.3	5.1	9.3
2004/7/13	8:25:00	3.7	5.1	3.7	2.8	0.2	-2.1	-6.2	-3.1	-1.6	-2.9	-4.2	-2.2	-0.7	1.4	3.9	8.3
2004/7/13	8:55:00	1	1.8	1	2	2.5	-0.6	-3.3	-0.6	2.1	-1.4	-2.9	0.6	0.8	1.8	3.9	6.8
2004/7/13	9:25:00	0.5	0.8	1.8	0.9	0.7	1.8	4	4.4	3	-0.1	-2.2	-0.3	2.7	4.3	7.4	8.2
2004/7/13	9:55:00	-0.2	0.1	0.9	0.2	1.2	2.4	7	10.4	6.4	4	2.2	0.3	1.4	3.7	4.6	5.2
2004/7/13	10:25:00	-0.6	-1.7	-1.9	0.5	1.8	5.6	10.3	12	9	4.7	4.6	0.7	1.6	4.6	5	5.5
2004/7/13	10:55:00	-0.9	-1.5	-0.4	0.2	1.9	7.4	10.6	11.8	9	4.9	4.8	1.1	1.2	3.5	4.4	6
2004/7/13	11:25:00	-0.2	-0.2	-1.2	-1	0.5	5	10.6	13.5	11.5	6.6	6.7	0	0.3	1.6	3.5	5
2004/7/13	11:55:00	0.3	-1.7	-1.3	0.4	5.3	9.9	12.3	15.2	13.7	8.7	5.1	4.6	3.6	3.8	2.2	-3.6
2004/7/13	12:25:00	-3	-5.1	-5.7	-3	-1.3	2.3	7.6	11.6	15.4	12.5	7.4	3.9	5.3	7.1	4.6	-1.4
2004/7/13	12:55:00	-2.3	-1.4	-2.7	-4.1	-2.4	-1.3	4	9.9	12	11.4	8.1	4.6	6.6	9.9	7.9	1.2
2004/7/13	13:25:00	-0.4	-0.2	-0.2	-1.3	-2.1	-1.1	1.3	5.6	10.8	11.8	10.9	4.3	6.3	7.9	4.4	0.5
2004/7/13	13:55:00	0.6	0.8	1.4	0.8	-1.6	-1.8	-0.1	3.7	8.7	10.1	8.8	3.9	2.6	6.7	3.4	2
2004/7/13	14:25:00	1.5	1.3	0.9	1.7	0.5	-2.9	-1.9	1.9	7	9.4	8.6	2.8	4.3	5.2	1.5	-0.2
2004/7/13	14:55:00	1.9	1.7	2.5	2.5	-0.2	-0.2	-0.5	0.7	3.6	7.8	6.4	4.8	6.7	5.2	3.9	3.3
2004/7/13	15:25:00	2.2	1.5	1	1.1	1.1	-1.5	-2.7	-2.3	0.4	5.2	3.8	5.1	6.3	2.4	2.8	3.3
2004/7/13	15:55:00	2.4	2.1	1.6	0.7	1.7	0.8	-2.1	-3.4	-3.4	0.4	2.4	5.1	3.5	1.1	3.4	6.1
2004/7/13	16:25:00	1.6	1.6	1.3	0	0.9	-1.3	-1.7	-0.8	-1.6	0.8	2.8	6.7	3.7	-0.7	0.4	4.9
2004/7/13	16:55:00	1.9	2.1	1	0.2	1.3	1	-1.8	-0.8	-0.2	1	3	7.9	5.1	-0.5	-1.2	2.1
2004/7/13	17:25:00	3.2	2.2	0.6	-1.3	-2.1	-2.3	-1.3	-1.8	-0.9	1.3	1.8	7.3	5.4	3.3	1.8	3.9
2004/7/13	17:55:00	4.3	4.3	1.9	-1	-1	0.3	-0.1	-2.9	-4.3	-1.5	-0.2	3.3	1.3	-0.9	-1.3	-0.5
2004/7/13	18:25:00	3.7	4.2	2.1	-0.6	-1.7	-0.7	-1	-3.6	-2.9	-2.8	-0.3	1.1	-0.3	-0.2	-1.2	-0.2
2004/7/13	18:55:00	3.9	5.7	3	1.7	0.6	-1.5	-4	-5.2	-6	-5.5	-2.9	1.6	1.9	1.6	-1.9	0.6
2004/7/13	19:25:00	4.5	6.8	5.4	2.6	-0.4	-2.3	-5.2	-4	-5.7	-5.7	-2.3	2	0.1	-2.4	-2.4	-2.1
2004/7/13	19:55:00	4.6	6.2	5.5	3.8	-0.7	-2	-5.4	-5.4	-1.9	-3.5	-0.9	4.3	3.9	2.7	3.1	2.4
2004/7/13	20:25:00	4.8	6.5	5.9	3.7	0.8	-2.2	-2.4	0.4	-1.4	1.4	4.6	5.3	3.6	3.4	1.4	-3
2004/7/13	20:55:00	5.2	6.8	5.5	3.9	0.8	-2.5	-4.4	-0.5	-1.8	-1.2	3.4	7.6	10	9.9	2.7	-4
2004/7/13	21:25:00	3.2	2.9	2	0.6	1.1	1.7	4.1	3.1	-0.8	-5.2	-2.4	5.5	8.1	8.1	3.9	-1.6
2004/7/13	21:55:00	0.8	1	1.6	1.9	1.2	-0.5	2.6	3.2	2	1.5	2.9	5.5	8.3	7.1	3	-0.9
2004/7/13	22:25:00	-2.6	-1.4	-1	-0.2	0.6	0.1	1	1.5	5	9.3	7.1	6	7.4	4	2	-0.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/13	22:55:00	-2	-1.8	0	-0.7	-1.3	-0.2	0.2	1.7	5.3	9.6	11.4	6.8	4.5	1.4	0	-1.5
2004/7/13	23:25:00	0.6	0.1	0.5	-0.4	0.6	0.7	0.7	-0.4	3.8	8.7	8.1	5.2	2.1	1	-0.1	-0.4
2004/7/13	23:55:00	2	1	1.5	1	1.6	2.9	3.5	2.3	4.2	8.8	10.4	5.6	1.7	-4	-4.3	-3.4
2004/7/14	0:25:00	-0.4	-2.2	-1	0.1	2.4	3.9	2.8	1.8	2.8	9	10.4	3.5	1.7	1.1	1.8	2
2004/7/14	0:55:00	-1.2	-2.7	-1	0.3	3.4	3.9	4.9	1.4	-2.3	6.4	8	0.9	0.1	-0.3	0	0
2004/7/14	1:25:00	-1.8	-2.4	-1.3	-0.6	1.9	3.9	5.1	2	-1.3	4.6	8.2	-0.9	-6	-6.8	-5.8	-3.4
2004/7/14	1:55:00	-2.1	-3.1	-3.1	-2.8	-0.9	2.7	4.7	0.9	-0.8	7.3	7.2	0.7	-1.3	-2.8	-2.4	-1.1
2004/7/14	2:25:00	-1.5	-3.4	-4.2	-2.2	-2	-0.4	2.3	2	-0.9	4	6.9	-3.9	-6.4	-7	-5.1	-2.8
2004/7/14	2:55:00	-0.7	-1.9	-3.2	-4.4	-2.8	0	2	2.5	-0.8	4.1	0.2	-10.6	-11.4	-6.8	-3.7	-0.9
2004/7/14	3:25:00	0.7	-0.1	-2.5	-2.5	-0.6	1.2	2.2	0.4	-1.4	3.1	0.8	-8.8	-8.9	-6.9	-3.6	-0.3
2004/7/14	3:55:00	1.8	0.7	-1.5	-2.4	-0.6	0.3	-1.3	-3.1	-4	0.6	-5.5	-12.1	-10.2	-9.1	-7.4	-5.7
2004/7/14	4:25:00	1.5	-0.4	-1.5	0.1	1.9	1.5	-2.7	-7.4	-7.9	-8.8	-10.4	-10.9	-9.5	-7.6	-3.2	-1.4
2004/7/14	4:55:00	0.7	0.4	-0.2	1.8	4.6	3.6	0.6	2.8	5.7	10.2	5.8	-0.6	-7.1	-7.5	-4.7	-1.4
2004/7/14	5:25:00	-0.1	0.6	2.8	3.3	3.8	0.8	0.8	2.4	2.8	-1.5	-5.1	-9	-10.2	-8.3	-4.3	1.2
2004/7/14	5:55:00	-0.8	1.8	3.4	4.2	-0.2	0.1	1.2	2	0.2	-3.8	-6.1	-8.1	-8	-8.4	-6.3	-2.2
2004/7/14	6:25:00	-0.9	1.1	4.4	4.2	2.6	1.2	3.7	3.3	-2.4	-6.3	-10.8	-11.1	-10	-8.7	-3.6	4.5
2004/7/14	6:55:00	-1.4	0.6	4	4.2	3.3	4.8	3.8	1.4	-1.3	-6.2	-8.3	-10.6	-9.8	-6	0.4	5.8
2004/7/14	7:25:00	-1	0.1	1.8	4.3	4.6	5	8.1	7	3.3	-3.7	-4.5	-10.9	-11.3	-7.5	2.5	9.5
2004/7/14	7:55:00	0.3	-1.2	-0.1	1.9	1.2	0	2.9	6.1	4.2	0.6	-5.7	-13.4	-11	-8.6	0.2	8.5
2004/7/14	8:25:00	3.3	3.3	2	1	1.8	-0.9	-0.9	1.1	1.4	-1.8	-7.5	-12.2	-9.5	-6.7	2.5	9.8
2004/7/14	8:55:00	2.1	1	-0.2	-0.3	-1.6	-3.2	-3.5	0.4	3.7	3.2	-2.1	-8.4	-7.5	-5.2	-1.6	6.9
2004/7/14	9:25:00	2	1.9	-0.3	-1.7	-2.2	-1.5	-4.5	-6.2	-1.6	1.4	1.8	2.4	2.4	0.2	-0.9	0.2
2004/7/14	9:55:00	4.5	6.2	5.1	5.2	3.2	1.1	-0.9	-2.9	-2.8	-1.7	0.8	4.2	5.8	6.7	4.9	1.2
2004/7/14	10:25:00	4.8	7.4	6.3	2.7	0.3	-1	1.2	8.9	8.3	1.1	0	-1.5	3	7.4	9.2	4.4
2004/7/14	10:55:00	5.3	9.8	7.6	5.7	5	4.4	7.6	6.7	6.6	4.1	2.6	0.4	1	7.7	12.5	7
2004/7/14	11:25:00	11.5	11.8	9.4	6.5	2.6	-1.8	-1.5	1.7	2.6	4.3	2.1	-2.1	0.4	7.7	12.2	8.7
2004/7/14	11:55:00	-0.6	8.1	11.4	12.3	10.9	6.1	1.7	2.7	5.4	7.7	8.7	0.5	-0.6	3.8	10.6	14.7
2004/7/14	12:25:00	-5.1	3.1	9.6	11.9	13.1	12.6	13.6	10.9	10.7	9.4	11.3	2	-2.2	-0.4	6.7	8.9
2004/7/14	12:55:00	-2.4	-0.9	3	6.9	9.8	13.4	15.2	13.9	11.4	11	10.1	5.3	2.3	-1.6	0.9	7.7
2004/7/14	13:25:00	-1.8	-0.9	1	4.2	7.2	10.2	13.5	13.5	13.4	12.6	10	4.2	1.4	-1.9	-0.5	5.9
2004/7/14	13:55:00	-0.6	-0.1	0	2.8	6.5	11.2	13.2	13.4	12.9	12.6	11.1	6.2	3.3	0.2	-2	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/14	14:25:00	-2.6	-0.5	1	3.2	9.1	11.6	12.4	12.2	11.8	11.5	10.7	11.1	7.9	1.9	-1.5	0.5
2004/7/14	14:55:00	-2.1	-1	1.7	4.7	7.9	9.5	9.7	8.5	9.4	11.5	10.2	8.6	2.5	-0.7	-4.5	-2.4
2004/7/14	15:25:00	-3.4	-0.9	1.2	4.4	5.2	6.1	8.3	10	9	10.2	7	5.3	0.2	-4.5	-5.5	-2.1
2004/7/14	15:55:00	-5.9	-4.2	0	2.3	3.3	6	7.8	9	7.2	7.1	9	11.1	0.5	-6.6	-8.1	-3
2004/7/14	16:25:00	-5.7	-3.9	-0.5	0.5	1.5	3.7	5.9	8.6	7.5	7.4	7	8.2	3.6	-4.9	-8.7	-7
2004/7/14	16:55:00	-5.2	-2.7	-0.4	0.3	0.4	1.8	5.6	6.9	7.5	7.5	4.1	5.1	3.1	-4.8	-8.3	-8.7
2004/7/14	17:25:00	-4.6	-4	-0.9	-0.2	0.1	1.7	3.7	3	6.8	9	6.8	4.5	2	-6.6	-9.5	-8.9
2004/7/14	17:55:00	-5.5	-5.5	-3.7	-1.2	0.7	2.1	2.6	3.2	6.3	10.5	9.6	5.4	2.1	-6.4	-9.3	-7.5
2004/7/14	18:25:00	-4.8	-3.7	-2.3	-1.2	0	1.9	2.5	1.6	2.8	7.8	6.9	4.3	0.7	-5.9	-8.5	-6.1
2004/7/14	18:55:00	-1.8	-2.2	-0.7	-0.5	0.4	2.3	2.5	1.6	1.6	6.3	3.4	-0.5	0	-4	-8	-5.3
2004/7/14	19:25:00	-3.3	-3.5	-2.1	-1.9	-0.8	0.1	1.6	0.6	-0.8	5.2	8.1	2	1.2	-1	-4.5	-4
2004/7/14	19:55:00	-2.2	-2.3	-1.8	-0.9	-0.2	1.2	2	0.2	-1.7	2.7	5.3	4.2	2.1	-2.5	-4.7	-3.8
2004/7/14	20:25:00	-2.9	-0.9	-0.7	-0.6	0.5	1.2	0	-2.6	-4.7	-1.3	3.1	3	1.2	-1.6	-2	-1.8
2004/7/14	20:55:00	-1	-0.4	-0.9	0	1	1.6	-0.4	-5.5	-7.8	-3.1	2.1	4.4	4.5	1.8	0.9	1
2004/7/14	21:25:00	-0.5	0.9	0.3	0.2	2.1	2.5	-0.7	-5.9	-8.2	-6.2	-0.2	3.7	6.2	4.1	1.7	0.5
2004/7/14	21:55:00	3.5	2.1	1.1	0.4	1.6	0.9	-3.7	-8.8	-9.9	-6.7	1.5	4.5	8.4	7.9	7.3	7.8
2004/7/14	22:25:00	4	3.8	2.5	1.7	1.5	1.5	-5.4	-8.1	-6.7	-5.8	-1.6	8.1	8.8	9.5	7.9	5.3
2004/7/14	22:55:00	0	-0.2	-0.4	-0.2	0.8	-0.7	-4.7	-4.3	-1.9	1.3	4.5	11.1	7.7	5.8	2.7	5.5
2004/7/14	23:25:00	-1.4	-0.5	0	0.8	0.4	-2.4	-4.6	-2.5	3.8	6.3	9	12.4	9.8	1.4	-2.9	-0.5
2004/7/14	23:55:00	-1.6	-1.2	-1	0.3	0.1	-1.7	-2.5	0	6.1	11.1	13.8	18	6.4	-0.1	0.1	0
2004/7/15	0:25:00	0.2	-0.4	-2.3	-1.2	-0.9	-2.5	-0.9	1	3.8	5	6.5	7.7	1.2	-4.5	-0.7	1.2
2004/7/15	0:55:00	-0.2	-1.7	-4.7	-4.2	-2.3	0.1	2	3.5	6.4	5.5	2	-1.4	-2.7	-3.7	-1.3	0.4
2004/7/15	1:25:00	-1.4	-0.1	-1.4	-2.6	-3.4	-2.5	1.9	3.5	4.5	8.5	6.3	-1.2	-3.6	-1.5	1.4	2.2
2004/7/15	1:55:00	0.6	1.8	-0.3	-3.1	-2.1	0.4	3.6	2.5	5.1	4.9	3.5	2.4	-0.5	-1.3	0.7	1
2004/7/15	2:25:00	0	1.7	0.9	-0.9	-1.9	-0.2	1.4	0.1	2.6	6	3.6	3.8	0.3	1.1	1.7	-0.1
2004/7/15	2:55:00	0.5	2.6	1.5	-1.3	-1.4	-1.3	-0.4	2.2	1.3	5	3.9	4.9	1.9	3.3	2	-1.7
2004/7/15	3:25:00	0.5	3.9	2.2	0.3	-0.4	-1.8	-0.2	0.6	-0.1	2.6	1.5	5.1	3.1	1.6	-1.7	-6.5
2004/7/15	3:55:00	2	3	1.6	1.2	-1.1	0.1	3.7	0.8	-1.8	0.3	0.5	5.8	5.6	2.6	-1.8	-5.3
2004/7/15	4:25:00	1.9	2.7	1.7	1.4	-0.1	2.4	4.1	0.8	-2.4	-2.4	1.1	5.4	5.2	1.8	-2.1	-5.7
2004/7/15	4:55:00	2.9	2.9	2.5	1.6	-1.8	0.8	4	-0.3	-5	-7.6	-8.5	-3.5	0.4	1	-3.9	-7.9
2004/7/15	5:25:00	2.5	3.1	2.7	2.2	1.8	4.1	5.4	-0.1	-4.5	-2.1	-1.4	2.6	2.3	0.4	-5.9	-8.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/15	5:55:00	2.8	4.8	3.9	1.4	0.2	5	5	2.6	-0.5	0.5	1.3	0.9	-1.6	-7.3	-10.4	-7.1
2004/7/15	6:25:00	1.2	1.8	1.9	1	-0.6	0.3	2.5	1.7	0.2	2.3	3.9	-2.1	-6.1	-8.5	-6.9	-2.1
2004/7/15	6:55:00	2.5	3	3.3	3.1	-0.5	0	3	3.7	-0.6	1.1	2.6	-3.3	-4.9	-5.6	-2.9	-1
2004/7/15	7:25:00	3.4	4.2	4.7	3.4	0.2	1	3.4	4.4	2.5	3.2	0.7	-2.1	-2.9	-1.6	0.8	3.7
2004/7/15	7:55:00	3.3	4.5	3.5	2.1	0.1	3.4	4.6	4.9	3.2	1.9	-0.4	-1.4	-2.5	-3.4	-0.6	4.7
2004/7/15	8:25:00	1.5	3	2.4	1	0.5	4	5.3	4.8	4.4	3.9	3.2	2.2	-0.3	-2.6	-0.9	2.8
2004/7/15	8:55:00	2.5	3.1	2.9	2.2	0.5	2.9	4.4	4.5	4.9	4.9	4.5	1.3	-0.1	-1.6	0.4	4.2
2004/7/15	9:25:00	3.8	4	2.3	0.5	1.2	4.4	6.5	9.1	7.6	4.5	2.3	4.8	3	1.2	3.6	3.7
2004/7/15	9:55:00	3.3	4.7	4.9	4.9	5	4.1	4.8	5.8	6.7	7.1	5.2	3	5	6.3	8.3	10.6
2004/7/15	10:25:00	2.6	1.7	0.6	1.2	-0.1	0.2	4.1	6.4	4.9	4.4	3.5	4.4	2.7	2.8	6.5	11.2
2004/7/15	10:55:00	0.6	1.4	1.8	3.1	2.9	2.7	5.8	7.9	7.5	5.5	5.9	6.6	8.3	4.9	3.6	8
2004/7/15	11:25:00	-0.8	3.1	4.5	5.5	5.2	3.9	3.8	6.7	6.5	5.1	4.2	7.1	9.6	6	6.1	12
2004/7/15	11:55:00	3.1	8.2	8.1	6	7.7	9.6	10.1	8.2	5	1	1.4	6.7	8.4	7.2	11.1	17.7
2004/7/15	12:25:00	3.4	7.1	11.3	14.2	16.9	16.8	13.5	11.1	7.5	3.4	5	9	8.4	3.7	2.4	9.4
2004/7/15	12:55:00	6.5	4.2	2.6	-0.2	-3.3	-4.5	-0.6	2.8	7.8	5	5.1	7.3	6.7	4.2	3.1	1.7
2004/7/15	13:25:00	4.8	3.7	4.1	4.1	5.2	2.3	-0.7	-2.1	0.2	6.5	8	8.7	6.4	2.8	4.9	4
2004/7/15	13:55:00	2.8	3.4	4	4.3	5.5	6.5	4	0	-2.1	3.7	7.4	4.9	5.7	5.5	4.4	2.6
2004/7/15	14:25:00	1.7	3.5	5	6.2	7.6	5.7	1.1	-1.7	-2.4	0.7	4.1	6.2	3.6	1.7	2.1	3.6
2004/7/15	14:55:00	0.4	4.1	5.6	7.8	9.4	8.1	2.8	-2.3	-4.3	-0.8	2.8	4.8	3.6	1.7	4.1	3.5
2004/7/15	15:25:00	-1.1	2.1	4.1	5.1	4.7	2.9	2.1	-0.2	1.5	5.2	4.7	0.4	-1.3	-2.4	0.8	0.9
2004/7/15	15:55:00	-2.3	-1.2	1.4	3.2	4.7	4.5	3.3	-0.3	-0.4	1.4	1.9	-4.7	-0.2	-1.3	-1.9	-1.7
2004/7/15	16:25:00	-1.9	-1.6	0	1.4	3.8	5.2	3.4	1.8	0.5	-1.7	-1.2	-5	-1.4	-0.5	-1.4	-1.4
2004/7/15	16:55:00	-0.1	0.7	2.9	5.3	6.1	4.6	1.6	0.9	-1.6	-3.4	-4.2	1.3	4.2	5	1	-1
2004/7/15	17:25:00	0.2	2	4.7	5.2	5.6	3.1	0.8	-0.9	-2	-4	-3.6	-4.5	-0.7	2.5	2.5	0.3
2004/7/15	17:55:00	1	1.9	3.2	3.5	4.4	4.1	0.4	-1.9	-3.6	-1.8	1.4	5.2	6.3	9.1	5.8	3
2004/7/15	18:25:00	2.7	3.4	4.1	5.8	4.3	-1.2	-3.5	-3.8	-5.6	-3.9	-0.8	5	9	6.8	3.7	8.3
2004/7/15	18:55:00	2.1	4.1	5.2	6.6	4.5	0.3	-2.3	-2.2	-0.9	0.8	4.9	20.5	22.3	16.5	15.2	17.7
2004/7/15	19:25:00	2.1	6.4	7.5	4	1.5	0.2	-0.5	0	1.2	0.7	0.4	7	12.1	15.3	16.7	13.8
2004/7/15	19:55:00	1.8	5.8	7	6.8	4.4	0.7	0.1	-1.1	-2.1	-4.2	-3.6	-2.1	-3.5	-3.9	-6.2	-1.1
2004/7/15	20:25:00	3.2	6.5	8.5	5.4	0.9	0.8	-1.6	-5.3	-5.3	-6.1	-5.1	-6.3	-4.9	-5.9	-4.3	-1.9
2004/7/15	20:55:00	-0.5	2.8	4.1	3.8	3	3	1.2	-2	-2.6	-3.1	-4.6	-6.3	-2.5	-0.3	0	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/15	21:25:00	-1	-0.4	1.1	0.8	1.1	2.1	1.8	-0.2	0.8	0.4	1.4	16.8	14.6	3.3	0	-3
2004/7/15	21:55:00	1.6	0.8	-0.4	-0.6	-0.4	-2	0.6	-1.1	-1.2	0.9	6.3	20.4	20.9	9.7	-0.4	-2.3
2004/7/15	22:25:00	0.7	-0.8	-0.6	-2.3	-1.5	-4.4	-3.6	-1.8	-2.4	1.7	9	12.2	15.1	16.6	9.3	0.5
2004/7/15	22:55:00	-0.2	-1.4	-1.8	-2.1	-2.3	-2.7	-5	-4.6	-2.6	0.7	5.7	6.7	8.2	12.7	12.1	3.9
2004/7/15	23:25:00	-0.2	0.2	0.4	-1	-0.4	-0.3	-2	-2.8	-1.8	0	4.6	3.8	6.7	10.7	13.1	5.1
2004/7/15	23:55:00	-2.1	0.7	1.6	3.2	2.1	-1.2	-0.1	0.3	0.8	0.8	4.7	7.4	7.3	8.3	11.5	4.7
2004/7/16	0:25:00	-1.3	-1.9	-3.1	-2.9	-2.8	-2.3	-2.2	-0.5	1.5	2.3	5.2	7.4	7.1	6.7	6.4	0.1
2004/7/16	0:55:00	0.2	-0.8	-0.9	-0.8	-2.2	-2.1	-2.4	0.2	2.4	2.6	6.4	6.7	6.6	4.8	6.9	4
2004/7/16	1:25:00	1.1	1.6	2.4	-0.5	0.2	0.7	-0.5	0.3	3.5	6	6.5	4.1	2.4	1.6	5.3	3.2
2004/7/16	1:55:00	-1.8	-2	-0.6	-0.5	-0.3	1	-0.4	-0.4	2.9	8	7.6	6	3.8	4.4	7.9	4.5
2004/7/16	2:25:00	-0.5	0.3	0	0.9	2.7	3	3.2	-1.2	0.3	4.9	5	7.2	4.2	5.4	5.8	5.6
2004/7/16	2:55:00	-1.4	-0.3	-0.3	0.3	0	2	3.7	0.4	-0.3	3.1	2.4	3.9	3.6	6.2	6.8	6.2
2004/7/16	3:25:00	-0.5	0.4	0.5	0.3	-1.1	-0.2	1	-0.7	-0.6	2.5	1.6	2.4	0.3	3.9	5.2	6.5
2004/7/16	3:55:00	-1.3	-1.4	-1.4	-0.1	0.7	-1.5	-2.5	-2.8	-2.2	2.2	2.1	4.5	2.5	2.5	6.7	7
2004/7/16	4:25:00	-2.7	-2.5	1.4	2.8	-1.5	-2.2	-2.2	-3.9	-5.1	-5.4	-14	-11.9	-7.8	-5	2.2	3.7
2004/7/16	4:55:00	-1.6	-0.1	0.9	-1.3	-1.7	-1.1	-1.9	-2.7	-5.2	-5.5	-9	-8.7	-2.7	-1.8	4.8	2.5
2004/7/16	5:25:00	-1.6	-1	0.4	0.7	0.5	0.6	-2	-0.4	-1	0.2	2.7	1.2	3.4	-1	-4	-7.1
2004/7/16	5:55:00	-0.4	-1.6	-2	-0.5	0	-0.9	-0.8	-0.3	0.2	0.1	-0.9	-6.9	-6.2	-4.1	-3.9	-5.9
2004/7/16	6:25:00	-1.3	-2.8	-2.9	-2.4	-1.9	-2.4	-2.5	0.1	5.1	3.9	-0.1	-0.6	-3.8	-3.6	-3.3	-6.3
2004/7/16	6:55:00	-0.7	-1.9	-1.3	-2.6	-2.3	-3.9	-2.9	-0.8	1.6	3.6	1.6	-3.9	-7.8	-7.9	-5.7	-6.8
2004/7/16	7:25:00	0.7	0.9	0.8	-0.5	-2.4	-3.3	-4.2	-0.2	1.3	0.7	5.7	5.8	6.1	3	-0.1	-2.8
2004/7/16	7:55:00	0.9	1.7	1.8	0.6	-1.6	-4	-3.1	0.1	-1.6	-2.2	0.5	-2.3	-1.2	-0.9	-4.4	-3.5
2004/7/16	8:25:00	1.7	2.2	1.1	-0.2	-2.6	-1.8	-0.8	0.6	-2	-0.8	1.4	-2.5	0.1	-1.9	-5.1	-1.3
2004/7/16	8:55:00	1	2.8	2.1	-0.2	-1.9	-2.1	-0.5	0.1	-3.7	-3.5	2.2	2	0.1	-2.3	-4.5	-2
2004/7/16	9:25:00	0.9	-0.3	0.3	1.1	-1.1	-1.9	0.2	3	0.5	-1.9	-1.2	-0.2	-2.8	-3	-3.9	0.2
2004/7/16	9:55:00	1.1	0.5	1.7	2.4	-0.4	-1.7	-1.3	0.9	-2.6	-3.9	-1.3	1.7	-0.1	0.7	1.5	4.3
2004/7/16	10:25:00	3.4	4	3.3	2.7	1.6	0.2	-0.7	-0.7	-5.8	-8.3	-6.1	-1.5	0.3	2.3	6.4	7.8
2004/7/16	10:55:00	0.8	1.9	2	2	1.9	1.1	0.7	0.9	-2.8	-2.3	3.7	5.8	5.2	3	3.6	5
2004/7/16	11:25:00	2	3.2	3	3.3	3.9	1.9	1.6	0.5	3.8	11	14.3	11.6	3.9	-3.7	-4.3	0.2
2004/7/16	11:55:00	4.2	4.3	3.3	2.2	0.9	0.7	2.5	5	4.4	4.2	12.3	10.7	2.9	-0.4	-1.1	-2.8
2004/7/16	12:25:00	4.2	8.8	12.4	13.1	14.4	15.5	11.1	2.3	-3.9	-4.6	-1.1	3.2	2.4	1.2	2	1.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/16	12:55:00	4	8.5	12.2	14.2	13.2	7.6	2.2	-3.6	-6.4	-5.6	-5.2	-1.1	-1.3	0.4	4.6	3.2
2004/7/16	13:25:00	8.8	15.5	11.2	7.5	5.2	4.6	3.5	0.7	-2.1	-3.2	-4	-2.5	1.9	5.1	5.2	5.3
2004/7/16	13:55:00	8.5	10.9	10.6	11.4	11.3	11	9.2	4.2	-1.8	-0.2	0.7	0.7	8.9	15.8	11.6	5.1
2004/7/16	14:25:00	8	7.1	6.8	6.8	5.1	2.4	-1.8	-2.9	-0.1	4.8	4.7	2.3	4.4	4.9	5.6	5.3
2004/7/16	14:55:00	-2.9	3.4	4.1	3.8	5.7	6.5	6	3.6	3.8	7.1	8	3	2.7	1.8	3.4	4.5
2004/7/16	15:25:00	-1.3	-2.5	-3.7	-2.4	-0.6	-0.2	1.3	4.9	3.1	7.3	8.9	0.8	-2.8	0.1	4.4	5.8
2004/7/16	15:55:00	-1.2	-0.7	0.2	0	-0.2	0.6	-1.6	0.3	5.9	10.5	12.8	9.8	7.7	6.7	6.3	3.8
2004/7/16	16:25:00	-1.1	0.3	1.6	2.5	4	4.2	3.9	3.3	3.5	6.8	9.1	7.4	4.4	3.3	5	6.7
2004/7/16	16:55:00	-1.9	0.5	1.9	2.8	3.2	3.7	2.7	3.2	2.7	6.5	10.6	5	-1.4	-2.2	1.5	7
2004/7/16	17:25:00	-4.4	-0.5	0.7	2.5	4.7	4	3.6	5.6	6.9	9.8	10.8	5.9	-0.3	-4.3	-2.3	5.8
2004/7/16	17:55:00	-5.3	-1.7	-0.4	0.8	1.6	4.6	4.8	5.5	6.2	7.5	7.2	3.3	-4	-9.4	-3	5
2004/7/16	18:25:00	-4.1	-3.6	-2.5	-1.3	-0.6	2.9	6.2	4.4	2.4	3.8	5.7	1.5	-4.3	-6.3	-1.9	4.4
2004/7/16	18:55:00	-3.3	-4	-2.3	-2.2	-0.3	2.3	3.9	2.4	0	4.7	7.7	0.1	-3.6	-2.2	2.1	5.4
2004/7/16	19:25:00	-3.6	-2.7	-2	0.7	2.1	4	3.7	0	-0.2	2.7	9.2	9.2	2.9	0.1	2.2	5.8
2004/7/16	19:55:00	-3.3	-2.7	-1.2	0.3	1.4	3.5	3.1	0.4	0.5	3.5	7.9	11.7	8.5	3.8	1.2	3.4
2004/7/16	20:25:00	-2.4	-2.4	-0.3	1.7	3.4	4.7	1.1	-1.7	-1.2	0.3	3.5	4.9	6.2	6.6	6.6	11.6
2004/7/16	20:55:00	-4.6	-3.6	-1.1	1.1	2.9	3.2	-0.4	-1.7	-0.2	4.1	3.6	-2.5	-4.1	-1.4	0.2	-2.3
2004/7/16	21:25:00	-1	-1.2	-1.2	1.6	4.2	3.3	0.6	-1.1	0.8	2	-2.1	-7.9	-9.5	-6	-1.8	-4.5
2004/7/16	21:55:00	0.1	-0.1	-0.8	-0.6	1.2	3.2	0.8	-4.8	-4.1	-3.4	-5.1	-9.1	-7.5	-2.7	1.7	1.5
2004/7/16	22:25:00	0.3	0.9	2	3.7	3.4	-0.3	0.8	4.2	5.6	3.2	0.1	0.6	2.3	-3.7	-7.3	-9.1
2004/7/16	22:55:00	0.7	1.2	1.2	0.5	2.3	3.1	-0.7	-2	0.8	3.5	6	10.7	8.4	-1.3	-2.3	-4.5
2004/7/16	23:25:00	0.4	1.1	2	2.8	3.7	3.1	1.3	1.4	3.3	8.2	11.3	12.2	12.4	1.2	-4.9	-6
2004/7/16	23:55:00	0.3	1.8	3.3	2.7	1.4	1.4	0.9	-1.7	-2	4.8	15.1	21.2	20.9	12.5	2.5	-4.8
2004/7/17	0:25:00	-5.8	-1.3	0.7	2.2	2.2	3.4	2.9	1.3	-0.1	4.2	12.6	19.3	14.8	4.9	-0.3	-6.1
2004/7/17	0:55:00	-3	0.8	1.8	2	2.4	4.7	4.3	0.9	2	12.4	14.8	20.8	17.9	5.1	-1.2	-8.4
2004/7/17	1:25:00	2.5	8.3	12.1	11.8	10.1	7	4.3	2.5	-0.8	5	14.3	20.3	16.9	3.9	-4	-7.8
2004/7/17	1:55:00	1.3	3	5.6	7.4	9.6	11.7	7.5	2.4	-0.5	6.1	12.2	20.1	13.6	1.7	-4.3	-8.2
2004/7/17	2:25:00	5.1	6.1	5.3	5.7	7.9	9.6	9.3	6.3	1.9	4.4	7.6	13.3	17.2	9.3	1	-4.9
2004/7/17	2:55:00	3.7	5.9	5.9	5.3	6.8	7.9	8.7	7.2	1.6	3.7	5.6	9.8	12.7	4	-1	-5.5
2004/7/17	3:25:00	0.3	1.1	2.8	4.6	5.4	7.9	10.1	7.5	3.5	4.5	3.9	5	-3.1	-5.3	-4.8	-5.8
2004/7/17	3:55:00	1.6	2	3.5	6.7	6.4	5.6	6.8	7.1	4	-1.7	-2.1	4	-2.8	-2.1	-2.7	-3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/17	4:25:00	-1.2	-0.7	0.7	1.2	3.4	6.8	4.7	1.6	2.5	1.1	-1.7	0.8	-3.3	-3.3	-1	-3
2004/7/17	4:55:00	-1.5	-1.2	1.4	2.8	4	2.3	3.4	3.5	2.7	4.4	-0.9	-11.3	-15.1	-13.5	-10.2	-8.6
2004/7/17	5:25:00	0.8	1.2	0.9	2	2.9	1.3	-2.8	-2.8	-0.5	0.8	-1.8	6	-5.3	-13.5	-11.6	-9.7
2004/7/17	5:55:00	1.3	2.2	1.8	0.7	-1.6	-0.1	-3.9	-7.4	-4.4	-1.1	-4.9	-11.2	-14.3	-12.5	-11.1	-7.5
2004/7/17	6:25:00	2.2	1.7	-1	-2.7	-4.8	-4.4	-3.1	-2.7	-1.8	-0.3	-1	-0.3	-2.1	-10.6	-9.8	-7.3
2004/7/17	6:55:00	2.2	1.9	1.2	-0.8	-2.4	-4.3	-3.6	1	0.8	0.9	1.7	-0.4	-6.4	-12.7	-10.9	-9.8
2004/7/17	7:25:00	-0.8	-0.4	-0.2	-0.8	-2.9	-6.2	-8.6	-6.8	-2.7	0.3	2.2	-1.6	-7.5	-12.6	-11.5	-7.4
2004/7/17	7:55:00	-0.5	-0.6	-1.1	-1.8	-3.3	-6.4	-8.2	-5.6	0	3.7	3.3	-1.2	-7.5	-10.7	-6.3	-5.6
2004/7/17	8:25:00	0.8	1.8	1.7	0.8	-2.7	-7.3	-7.5	-4.2	-3.4	-3.7	0.2	5.6	-0.4	-6.4	-7.9	-8.2
2004/7/17	8:55:00	-0.7	1	1.1	-2.7	-7.7	-10.7	-9.5	-6.4	-3.3	-0.3	5.9	4.2	-1.4	-7.8	-8.5	-7.3
2004/7/17	9:25:00	2.2	2.4	3.9	2.2	-1.9	-4.7	-7.4	-7.7	-6.9	-4.3	0.6	4	-3.3	-10.6	-11.9	-6
2004/7/17	9:55:00	0.3	2.4	4.3	1.2	-1.9	-2.8	-2.3	-3.6	-2	-0.8	0.2	4.9	-0.4	-6.3	-8.8	-4.6
2004/7/17	10:25:00	0.4	0.8	2.6	1.6	-0.5	-0.5	-1.2	-1.5	-1.3	-1.2	-1.7	1.1	1.7	-4.6	-6.6	-1.5
2004/7/17	10:55:00	-1.8	0.2	1.1	2.1	1.6	-0.5	0.9	-1	-1.4	-0.3	-1	-1.1	-0.7	-3.5	-6.4	-3.9
2004/7/17	11:25:00	1.5	1.7	4.2	5.8	5.5	5.9	5.1	4.6	3.8	2.7	-0.4	0.7	2.8	3.7	-2.2	-3.5
2004/7/17	11:55:00	2.1	3.3	5.4	3.9	1.9	1.1	2.2	4.5	8.5	6.5	4.2	-0.1	1.8	1.6	-1.7	0.9
2004/7/17	12:25:00	6.5	8.3	10.5	8.4	5.4	3.8	2.5	3.4	7.6	11.8	5.1	-6.8	-2.4	-1.1	1.7	4.8
2004/7/17	12:55:00	10.4	12.1	11.9	11.3	10.8	9.9	8.9	9.5	8.9	4.3	0.5	-6.7	-0.9	0.9	6.3	7.4
2004/7/17	13:25:00	7.9	10	11.8	10.9	8.1	9.5	13.7	16.5	13.1	7.3	3.9	-3.7	-6.1	-1.4	2.1	6.5
2004/7/17	13:55:00	6.6	8.7	9.2	7.4	5	7.4	11.5	14	8.9	-1.1	-4.3	-4.2	-2.9	-1.2	4.9	9.2
2004/7/17	14:25:00	5.7	7.9	10	5.9	3.1	3.1	6.5	9.7	5.7	-3	-4.2	-3.9	-0.5	6.6	9.1	9.2
2004/7/17	14:55:00	2.1	7.1	8.9	7.6	4.4	5	3.5	5.7	3.2	-2.3	-3.5	-2.5	5.1	10.1	7.5	6.8
2004/7/17	15:25:00	-4.5	-1.5	1.3	3.4	5.4	6.4	5.4	3.6	2	-0.5	1.2	3.6	5.7	6.7	2.1	0.1
2004/7/17	15:55:00	-3.3	-1.5	1.8	3.9	4.8	4.1	2	-0.3	-0.4	-0.1	1.9	6.8	7.3	5	1	-2.3
2004/7/17	16:25:00	-0.1	0.6	1.7	2.9	3.2	1.2	0.3	-1.6	-2.6	-3.2	0.9	3.3	4.7	4.1	2.7	-0.6
2004/7/17	16:55:00	-1.3	0.5	-0.4	0.4	2.2	2.9	1.6	-1.6	-3.3	-4.5	-3.8	3	1	0.5	-1.9	-5.7
2004/7/17	17:25:00	-1.9	-1.6	1.6	4.2	6.1	5.1	3.1	0.3	-1.5	-4.5	-1.7	2.7	2.1	5.5	4.2	-1
2004/7/17	17:55:00	-4.7	-1.3	-0.1	2.6	4.8	5.2	3.4	1	-0.4	-3.2	-3	3.8	2.7	6.4	5	-2.1
2004/7/17	18:25:00	-4.4	-3.3	-2.1	-0.5	0.3	2.1	5.9	4.4	-0.4	-4.9	-5.3	0.8	-2	-0.2	1.3	-2
2004/7/17	18:55:00	-2.6	-1.9	-0.4	-0.8	0.5	2.3	4	2.6	-1.4	-5.5	-9.2	-3.4	1.9	1.3	0.3	-0.9
2004/7/17	19:25:00	-3.5	-2.2	-1.4	-0.6	-0.1	1.1	2.5	0.9	-1.8	-3.1	-5.5	0.6	4.3	2	3.6	6.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/17	19:55:00	-1.5	-1.2	0.2	0.7	0.7	-0.1	-1.6	-1.9	-1.7	-2	-2.4	4.6	5.3	2.1	2	1.2
2004/7/17	20:25:00	0.1	-0.6	0.5	0.6	1.3	0.2	-3.5	-5.2	-1.4	-2.2	-4.1	5.6	11.8	6.7	-0.7	-3.1
2004/7/17	20:55:00	-1.3	-0.5	-0.1	-0.1	0.3	-1.4	-6	-7.4	-5.4	-6	-8.8	-0.8	7	9.7	6.7	2.4
2004/7/17	21:25:00	-0.6	-0.3	0.7	0.6	-0.7	-1.5	-3.6	-5.4	-1.9	-1.7	-4.2	-3.1	6.7	7.5	4.1	2.4
2004/7/17	21:55:00	0.1	0.1	0.9	-0.1	-1.7	-1.8	-3.1	-3.5	-1	-2.1	-5.1	-2.4	-0.1	5.6	7	6.5
2004/7/17	22:25:00	1.2	1.6	0.5	-1	-2.5	-3	-2.6	0.9	0.6	-2.9	-2.4	-2.7	-1.5	4.4	7.2	8
2004/7/17	22:55:00	2.2	1.9	-0.7	-2.2	-4.7	-4.2	-4.4	-2	-0.4	-1.5	-3.1	-0.5	1.1	5.8	7.7	11
2004/7/17	23:25:00	1.3	1.1	0.5	-0.8	-2.3	-4.8	-5.3	-5.5	-4	1.3	3.4	1.3	2.2	5.8	13.8	13
2004/7/17	23:55:00	1.9	1.6	0.6	-1.5	-3.9	-2.2	-2.2	-4.6	-5.7	-2.3	1.4	-0.5	0.4	5.3	14	17.7
2004/7/18	0:25:00	1.2	0.9	0.1	-1.6	-2.1	-0.3	0.6	-1	-2.3	-3.5	-0.3	0.6	2.6	5.9	11.5	16.9
2004/7/18	0:55:00	-0.7	-1.2	-2.7	-3.6	-2.3	0	1.7	-0.7	-1.5	-1.5	1.1	2.1	5.9	6.5	7.7	12.1
2004/7/18	1:25:00	0.7	-1.2	-0.4	1.2	2.8	4.6	2.9	0.3	0.5	3	3.8	4.7	2.2	0.2	1.8	8.3
2004/7/18	1:55:00	3.3	2.4	2.1	3.1	4.4	5.1	2.7	2.9	6.8	9.9	7.8	-0.6	-2.1	1.2	8.2	14.7
2004/7/18	2:25:00	3.3	3.5	3.3	3	4.8	6.7	10	13.4	13.4	11.8	7.4	-2.1	0.6	4	12.6	15.1
2004/7/18	2:55:00	0.1	1.2	2.9	3.3	6.2	9.5	9.6	9	13.8	15.1	8.6	0.3	1.8	2.8	10.4	12.1
2004/7/18	3:25:00	1.8	2.1	3.2	2.7	3	5.2	3.5	3	7.1	10.2	7.3	0.6	2.4	0.6	5.7	11.2
2004/7/18	3:55:00	1.5	0.8	0.4	0.2	2.7	4.6	6.5	5.8	8.7	7.6	3	0.8	-0.4	0.2	4.4	6.7
2004/7/18	4:25:00	-0.5	1	0.8	3.2	3.1	4.7	5.2	6.5	9.2	8.5	2.6	2.2	1.8	2.5	6.4	3.6
2004/7/18	4:55:00	1.4	2.2	2.6	1.7	0.8	1.9	4.3	3.8	4.1	6	4.8	4.6	3.5	-0.6	-0.7	1.9
2004/7/18	5:25:00	-1.9	-1.6	0.1	2.2	2.3	2.7	2.3	3	3.3	6.5	3.4	4.8	9.8	9.3	7.4	1.7
2004/7/18	5:55:00	-1.1	-1.8	-0.4	2.5	3.5	2.3	1.9	2.5	6.2	3.6	-0.1	3.9	5.2	5.5	1.3	0.5
2004/7/18	6:25:00	-0.6	0.8	1.4	3.1	4.9	3.4	1.8	0.9	-0.1	-0.4	-2.8	-2	-6.5	-8	-7.1	-5.2
2004/7/18	6:55:00	0.2	2	2.7	1.3	0.4	2.2	1.5	0.3	-0.2	1.1	-0.4	-4	-9.1	-14.1	-10.7	-6.4
2004/7/18	7:25:00	0.1	3.3	4.5	5.8	3.7	2.7	4	3.3	1.6	5.6	2.1	-3.2	-4.1	-7.9	-11.4	-7.9
2004/7/18	7:55:00	2.5	4.7	4.5	2.7	2.2	1.7	4.7	5.7	3.5	2.3	1.4	-4.6	-11	-14	-14.7	-12.8
2004/7/18	8:25:00	0.7	3.1	2.8	1.3	0.4	2.6	7.2	5.7	3.2	-1.2	0.4	0.4	-3.9	-12	-15.5	-15.5
2004/7/18	8:55:00	1.3	2.3	1.7	-1.3	0.9	4.1	6.3	3.8	3.2	3.5	0.5	-8.7	-8.3	-14.9	-18.9	-13.7
2004/7/18	9:25:00	0.8	1	1.8	-1.2	-2.3	-0.1	4.5	4	2.8	3.4	0.6	-7.3	-12.9	-19.3	-15.4	-9.2
2004/7/18	9:55:00	1.5	3.5	2.5	0.4	0	1.4	2.2	1.3	3.1	2.2	-0.2	-3.7	-12	-14.1	-11.4	-9
2004/7/18	10:25:00	1.3	2.4	2.9	2	-0.1	-0.5	0.6	3.8	6.1	5.9	3.8	-2.1	-10.2	-17	-15.7	-12.7
2004/7/18	10:55:00	2.5	4.8	4.3	1.5	-1.1	-0.7	0.2	1.9	4.1	7.8	7.9	-3.3	-9.3	-16.3	-17.3	-14.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/18	11:25:00	1.5	0.9	1.7	3.7	3.3	-0.3	-1.5	-0.7	3.7	6.1	5	-2.6	-6.8	-6.9	-7.1	-6.1
2004/7/18	11:55:00	0.5	-0.7	0.5	2.8	5.4	2.4	-2.6	-3.6	-2.6	0.7	1.2	1.6	-2.2	-1.5	0.1	1
2004/7/18	12:25:00	-1	-2.1	-2	-0.6	1	2	2.6	-0.2	-1.7	-1.4	1.3	2	3.4	1.5	0.5	0.7
2004/7/18	12:55:00	7.6	13.1	13	7.8	4.4	2.2	-0.7	-2.4	-1.6	-0.7	4.6	10.7	12.1	6.6	4.6	3.4
2004/7/18	13:25:00	7.9	11.5	14.1	11.4	9.9	8.9	5.4	3.3	2.4	-0.4	-1.4	2.8	10.8	6.8	0.7	2
2004/7/18	13:55:00	12	13.2	12.9	11.3	9.7	5.5	2.2	1.7	-0.2	-1	-0.6	2.3	11.8	11.9	0.5	4.3
2004/7/18	14:25:00	12.3	12.4	11.2	10.4	7.9	2.1	-3.6	-3.4	-3.4	-4	-4.3	-0.5	8.6	14.5	4.7	3.2
2004/7/18	14:55:00	5.4	8.2	9.9	11.1	10.7	8.6	6.3	1.3	-5.6	-6.8	-4.1	4.3	13	3.2	0.3	4.1
2004/7/18	15:25:00	0.7	4.6	6.9	8.1	9.7	9.5	7.7	6.1	2.4	-4.6	-7.7	-1.1	9.8	3.3	1.5	5.4
2004/7/18	15:55:00	-0.9	4	6.3	8.6	10.4	12.4	13.7	12.9	9.2	2.2	-5.2	-2.6	5.2	1.1	4.5	9.8
2004/7/18	16:25:00	-0.7	3.4	6.2	7.4	7.1	9.5	10.1	7.6	4.1	-2	-6.7	-1.2	2.8	-1.4	1.5	7.7
2004/7/18	16:55:00	2.4	6.5	6.1	6.2	6.3	7.3	8.1	5.9	1.8	-4.9	-3.9	-2.7	1.6	-0.8	-2.5	-1
2004/7/18	17:25:00	-5.7	-2.6	2.3	5.1	6.3	7.2	6	1.2	-3	-3.8	-0.6	-1	-0.2	-2.7	-1.1	3.1
2004/7/18	17:55:00	-5.6	-3.7	-1.5	0.5	1.2	2.6	5.1	3.3	-2.1	-4.9	-2.3	0.9	4.2	-0.3	1.5	8.7
2004/7/18	18:25:00	-2.9	-3.5	-3	-2	-1.1	1.7	2.7	1.9	-1.9	-5.2	-6	-3.1	-0.5	4	9.9	13.3
2004/7/18	18:55:00	-2.7	-1.5	-1.1	-0.1	0.3	2.6	5.2	4.3	-0.6	-4.8	-6.2	-1.8	1.4	8.5	13.7	8.3
2004/7/18	19:25:00	-4.4	-3.3	-1.2	0	0	1.7	5.1	3.4	-0.5	-4.5	-6.1	-0.5	-0.1	3.1	10.7	8.9
2004/7/18	19:55:00	-2.6	-1.8	-1.3	0.5	1	3	5.3	6.1	1.1	-3.8	-4.1	-0.9	3	9.8	14.2	7.8
2004/7/18	20:25:00	-2.2	-0.5	0.1	2.6	4	4.3	5.1	4.2	2.4	-1	-3.6	-7.1	-2.6	8.9	11.4	6.5
2004/7/18	20:55:00	-0.2	1.1	1.9	1.6	2.4	5.2	7	4.3	2.4	-0.5	-4.4	-7	-1	5.6	7.8	2.4
2004/7/18	21:25:00	-1.3	0.1	0.2	2.9	5.5	7.3	2.2	-0.4	-0.9	-3.2	-5.8	-7.2	-4.8	-0.4	-1.9	-5.7
2004/7/18	21:55:00	-2.6	-0.1	1.8	4.2	5.9	6.2	2.8	1.1	1.4	-4.2	-4.5	-0.5	-4.4	-6.7	-6	-9.5
2004/7/18	22:25:00	-2.7	-1	1	3.8	3.8	-0.8	-3.4	1.3	2.5	-1.8	-2.5	1.7	4.3	3.5	0.4	-7
2004/7/18	22:55:00	-3.6	-4.1	-2.8	-1.3	-0.1	0.9	-2.1	-1.3	2.1	-2	-2.4	1.2	2.7	0.4	-2.8	-4.7
2004/7/18	23:25:00	0.6	-0.6	-1.4	-0.3	2.9	3.6	-1.2	-2.7	0.4	-1.6	-6.8	-4	0.2	3.8	0.9	-2.8
2004/7/18	23:55:00	-0.5	-0.2	0.5	0.3	2.3	6.9	2.2	-0.6	1.8	0.4	-3.1	-2	-0.4	1.8	1.6	-4.3
2004/7/19	0:25:00	-1.3	-0.6	-2.4	-1.4	-1.2	3	3.2	0.9	0.3	2	-0.8	2.1	1.9	3.5	2.2	-2.8
2004/7/19	0:55:00	-0.7	-0.4	-1.2	-0.1	-0.6	1.1	1.2	2.1	6.1	5	0	-1.4	3.5	6	5.6	-1.6
2004/7/19	1:25:00	-0.3	-1.1	-0.7	-0.7	-0.9	-1.2	-0.9	-0.7	3.7	6.1	6.1	0.2	1.8	5.6	7.3	4.7
2004/7/19	1:55:00	-1.9	-2.5	-0.7	0.9	3.4	5.6	6.2	0.7	-1.3	4.5	4.8	3.7	6.6	11.6	13.8	10.7
2004/7/19	2:25:00	-1.1	-0.7	0	1	2.6	4.7	5.4	1.1	-1.9	0.6	2	5.2	7.3	13.3	14	10.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/19	2:55:00	-0.2	-0.7	1.4	3.4	6.2	7.4	6.2	1.9	-0.9	1.6	3.9	5.4	8.4	17.7	18.3	9.5
2004/7/19	3:25:00	2.5	3.6	2.1	2.7	4.3	5	6	2.4	2.1	4.3	5.2	7.4	8.6	15.8	16.7	7.5
2004/7/19	3:55:00	3.6	2.8	1.8	1.2	0.7	2	3.1	0.5	-1.8	-0.1	2.2	7.1	7.4	13.6	19.3	9.3
2004/7/19	4:25:00	0.9	2.3	3	3.1	4.1	4	1.1	0.1	-1.1	0.4	2.1	3	-0.2	5.7	13.1	6.6
2004/7/19	4:55:00	2.1	3	4.2	3.7	4.4	3.1	0.9	0.3	-0.9	-0.7	-7.9	-13.8	-6.9	4	5.5	0.3
2004/7/19	5:25:00	0.9	2.2	2.5	2.7	1.8	1.6	0.1	-0.5	-0.8	1.6	1.7	-0.8	6.2	8.7	5.1	-2.6
2004/7/19	5:55:00	0.9	3.3	5.9	8.1	7.4	2	-3.1	-4.7	-3.4	-1.9	-0.9	4.5	12.1	11.3	2.3	-2.3
2004/7/19	6:25:00	0.2	2.7	6.4	8.9	6.2	3	0.9	-1.3	-3	-2.9	-2.5	4.3	6.4	-0.9	-6.2	-3.3
2004/7/19	6:55:00	0.1	1.9	4	6.3	9.2	8.5	4.1	-1.1	-3.8	-4.8	-3.5	-1.6	-4	-13.5	-12.8	-7.3
2004/7/19	7:25:00	0.3	0.7	-0.2	2.1	5.2	7.7	4.6	0	-1.6	-4.1	-4.6	-3.6	-5.3	-12.2	-10.1	-10.2
2004/7/19	7:55:00	-0.4	0.5	0.4	0.8	0.3	-1	-0.2	0.3	-0.4	-2.1	1.2	3.7	-1.2	-0.3	-7.7	-10.8
2004/7/19	8:25:00	1.6	2.4	2.5	1	0.9	-1.9	-2.8	-3.6	-5.2	-4.2	-0.5	-2	-4.8	-7.5	-8.8	-8.1
2004/7/19	8:55:00	0.7	1.5	1.2	0.2	0.9	1.1	-0.7	-1.6	-4.5	-4.3	-0.1	1.5	-1.5	-9.7	-11.7	-7.8
2004/7/19	9:25:00	1.7	1.5	0.3	-1.2	-0.2	-2.3	-1.5	-3.2	-2.8	-1.7	1.8	1.6	-5	-8	-9	-6.7
2004/7/19	9:55:00	1.6	1.8	2.9	1.6	-1.1	-4.4	-3.1	-2.2	-2.9	-0.7	2.4	0.6	-2	-6.5	-5.3	-2.3
2004/7/19	10:25:00	3.9	5	4.8	2.7	-2.3	-3.3	-4.2	-1	-1.6	0.3	3.8	0.5	-1.2	-6.9	-8.2	-5.2
2004/7/19	10:55:00	2.4	3.5	3.6	4	0.4	-2.5	-3.3	0.6	2.2	0.7	2.3	0.7	-1.7	-6.8	-8.5	-3.8
2004/7/19	11:25:00	-0.1	2.2	4.1	3.8	2.7	0.6	-1.7	-2	-0.9	0.8	5.1	-0.2	0.1	-2.1	-3.1	-2.7
2004/7/19	11:55:00	0.8	0.5	-0.5	0.4	-0.2	-1.6	-4.4	-4.1	-3.9	-2.4	1.3	5	4.6	2.6	0.5	-1.4
2004/7/19	12:25:00	1.7	1.3	1.1	2	3.6	5.1	1.2	-3.3	-5	-5.9	-4.1	-4.2	0.8	3.2	3.4	1.1
2004/7/19	12:55:00	1.2	3.4	4.2	3.4	3.9	5.8	7.7	4.3	1.5	-4	-4.3	-3.2	-1.5	3.2	3.6	3.7
2004/7/19	13:25:00	3.9	7.2	6.3	7.3	8	7.4	7.4	6.6	5.9	1.7	-0.4	-0.5	-0.6	1.5	4.1	3.3
2004/7/19	13:55:00	9.6	13.2	13.9	14.8	15.9	13.9	10	6.6	4.6	2.3	0.8	-4.5	2.4	15.6	11.3	4.8
2004/7/19	14:25:00	6.8	10.6	13.5	11.6	10.9	13.7	15.2	12.9	7.2	2.4	-0.7	-6	-1.7	9.3	11	4.2
2004/7/19	14:55:00	2.2	3.9	5.3	5.5	5.4	8.5	10	4.9	-1.7	-3.7	-3.9	-5.5	-0.5	5.8	5.1	5.1
2004/7/19	15:25:00	-0.7	3.3	5.9	6.6	8.9	9.1	11.3	8.9	3.3	-1	-1.9	-3.7	-3.6	-0.1	2.1	4.4
2004/7/19	15:55:00	1.9	5.8	9.1	11.5	11.4	7.3	6.4	5.8	6.7	7.8	7.6	-0.2	-3.5	0.5	1.2	3.1
2004/7/19	16:25:00	7.8	10	10.5	7.7	6.1	5.5	6.1	8.2	7.2	7.2	7.2	4.1	-1.7	-1.3	-3.1	-0.7
2004/7/19	16:55:00	0.5	6.1	7.4	9	11.1	12.6	9.9	5.4	5.4	8.3	9.6	6.5	6	4.2	4.3	1.2
2004/7/19	17:25:00	-7.7	0.3	5.7	8.8	11.9	13.2	13.3	11.5	8.5	7.8	10.4	6	1.9	1	1.4	0.1
2004/7/19	17:55:00	-2.7	-1.1	-0.1	2.5	6	8.3	9.5	9.7	4.9	5.5	6.6	2.6	-0.9	3.6	2.1	-3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/19	18:25:00	-3.4	-1.9	0.3	2.3	3.6	5	5.8	7	6.5	7.2	10.6	7	1.3	2.1	-0.1	-2
2004/7/19	18:55:00	-3.9	-1.9	-0.2	2.2	2.7	3.9	4.3	5.2	3.8	2.9	5.9	9.1	5.5	4.5	3.1	-1.5
2004/7/19	19:25:00	-5.5	-1.6	1.3	1.1	4	7.2	7	6.1	5.9	4.8	3.2	2.2	2.7	5	5.6	5.5
2004/7/19	19:55:00	-4.3	-1.7	0.3	1.2	2.5	5	7.1	5.3	4.2	4.1	5.7	-0.2	-0.7	3.9	4.3	0.8
2004/7/19	20:25:00	-3.2	-2.9	-1.7	-1.4	-0.2	1.6	3	4.1	4	3	3.9	8.7	11.5	12	11.1	7.5
2004/7/19	20:55:00	-1.5	-1.6	-0.6	0.5	1.3	3.6	5.3	5	2.6	2.1	2.6	5.9	5.3	3.3	-0.1	0.4
2004/7/19	21:25:00	-0.9	-0.2	0.4	1.5	1.9	2.5	3.1	2.4	0.8	-0.5	-3.6	-7.2	-11.1	-10.6	-9.6	-12.5
2004/7/19	21:55:00	0.1	0	0.2	1.3	2.6	4.8	4.9	-1.3	-5.1	-5.1	-0.9	-1.7	-5	-7.8	-9.4	-11.2
2004/7/19	22:25:00	0.3	0.2	1	2.9	3	2	0	-2.9	-3.9	-3.7	0.1	1.1	0.5	-3.5	-6.6	-9.6
2004/7/19	22:55:00	-0.4	0.4	1	1.5	1.8	0.6	-2	-4.6	-4.8	-2.3	-1.2	1.3	3.5	2.7	-0.8	-3.8
2004/7/19	23:25:00	0.5	0.9	1.6	0.9	0.8	0	-0.4	0.6	-0.7	-2.4	-1	-0.4	2.8	3.7	2.1	-1.1
2004/7/19	23:55:00	-0.2	1.8	2.4	2.8	1.2	-2	-1.2	-0.3	1.2	0.2	0.8	-1.9	-1.4	2.2	5.1	2.5
2004/7/20	0:25:00	-0.7	0.1	1.3	1.3	1.2	-0.9	-5.3	-4.9	-1.8	0.3	3.3	1	-0.6	0	3.3	1
2004/7/20	0:55:00	-3.8	-4.1	-1.9	0.3	0.7	0.5	-0.7	-5.5	-4.7	-2.5	-0.9	2.2	4.1	4.6	4.9	3.9
2004/7/20	1:25:00	-0.3	-2.8	-2.7	-0.2	0.5	1.1	0.9	-2.3	-2.1	-1.6	0.4	3.2	4	4.1	3.2	3.9
2004/7/20	1:55:00	5.4	3.3	1.2	-0.4	-0.1	1	1.5	-0.1	-2.9	-1.6	0.2	3.9	5.3	2	2	1.9
2004/7/20	2:25:00	3.8	3.4	1.7	1.4	0.6	-0.1	1	1	-0.8	2.5	2.2	5.7	8.5	6.6	2.7	1.5
2004/7/20	2:55:00	3.1	3	5.3	6.7	5.5	5.6	5.4	5.1	3.2	3.5	3.5	7.2	10.1	7.3	5.5	3.3
2004/7/20	3:25:00	3.4	5.1	7.2	9.3	10.2	10.3	10.6	7.4	3	0.9	0.1	4.9	6.9	6.8	5.9	3.8
2004/7/20	3:55:00	1	5.2	7.2	7.1	9.5	11.5	11.4	10.4	5.1	0.6	-1.8	3.5	6.7	9	9.2	3
2004/7/20	4:25:00	0.8	6.5	10.2	10.9	10.9	12.8	11.7	11.2	10.1	5	-1.1	-4.8	-3.4	-4.3	-7.7	4
2004/7/20	4:55:00	1.2	2	3.9	5.6	7.5	9.5	11	13.6	14.4	10.3	3.1	-2.7	1.2	11.4	8	1.8
2004/7/20	5:25:00	-1	1.2	2.2	2.8	0.2	3.5	7.9	11.4	11.5	9.8	5	0.2	4.2	7.2	3.9	-1.4
2004/7/20	5:55:00	0.5	1.9	6	7.5	3.2	-0.2	1.6	6.1	9	8.2	3.4	2.2	6.1	1.1	-2.6	-3.7
2004/7/20	6:25:00	1.1	0.5	0.8	3.9	7.7	6	2.3	3	5.5	4.8	-0.9	3.9	9.1	2	-2.4	-3.9
2004/7/20	6:55:00	-0.4	2.2	4.4	7.3	7.8	5.8	5.5	3.9	3.7	1.4	-3.7	3.8	9.3	3.8	-1.3	-3.8
2004/7/20	7:25:00	2.3	3.3	3.5	5.7	7	4.1	0.4	3.1	5	2.2	-1.7	2.5	6.7	2.6	-1.6	-2.1
2004/7/20	7:55:00	1.6	1.5	1.1	0.6	0.4	1.4	1.6	-0.9	-0.7	0.3	-2.8	-2.9	1	2.4	-1.1	-4.4
2004/7/20	8:25:00	1.5	1.6	-0.5	0.6	0.6	-0.9	-0.9	-0.6	-0.4	-0.9	-2.7	-7.9	-7.4	-5	-3	-2.4
2004/7/20	8:55:00	2	2.5	1.8	2	0.3	-2.6	-3.3	-2.6	-0.2	-0.5	-4.1	-7.4	-6.8	-6.5	-7.3	-5.3
2004/7/20	9:25:00	2.9	2.5	2.7	3.1	0.6	-2.4	-2.5	-0.6	0.7	-0.1	-3.1	-4.8	-7.5	-6.7	-6.2	-1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/20	9:55:00	0.4	2.1	1.2	1.1	0.8	-1.9	-2.5	-0.6	1.2	0.9	-0.9	-6.5	-6.3	-5.3	-5.2	0.3
2004/7/20	10:25:00	0.2	0.5	0.7	1.4	0.3	-4.6	-3.6	-0.5	0.5	1.6	-1.9	-6.6	-2	-2.2	-1.4	0
2004/7/20	10:55:00	0.6	1.7	2.5	1.5	-4	-4.5	-1.5	1.6	6	4	-0.6	-4.1	0.2	-1	-3.2	-4.1
2004/7/20	11:25:00	0.9	3.6	3.9	0.6	-4.1	-2.2	0.8	1.4	3.6	2.6	1.4	2.8	3.9	3	-1.6	-1.7
2004/7/20	11:55:00	2.3	4.2	2.9	-0.7	-4.7	-3.3	-1.9	-0.8	0.3	0.8	2.4	4.2	2.6	3.4	3.4	0.7
2004/7/20	12:25:00	2.6	2.1	1.7	0.4	-0.8	-3.3	-3.8	-2.5	-2.5	-1.7	-0.6	2.6	2.9	6.3	5.9	6.4
2004/7/20	12:55:00	1.9	3.4	3	1.6	-0.3	-1.8	-0.2	1.2	0.7	-0.3	0.5	2.4	3.9	2.6	4.4	6.3
2004/7/20	13:25:00	0.1	-0.9	0.4	0	1.1	2.9	3.4	7.3	5.2	-0.7	-0.4	-1.5	-1.1	0.4	2.1	4.2
2004/7/20	13:55:00	8.5	7.9	5.7	3.2	3.2	2.8	5.7	7.8	6.1	1.9	1.2	1	1.7	1.7	-0.6	2.2
2004/7/20	14:25:00	3.5	9	10.7	10.1	9.4	9.5	10.4	11.8	8.2	3.2	1.2	0.7	3.8	6.1	4.3	1.5
2004/7/20	14:55:00	6.9	12	14.5	14.6	12.1	9.1	4.9	4.5	8.6	9.6	6.6	1.1	0.3	8	9.8	6
2004/7/20	15:25:00	7.6	9.9	8.6	4.3	1	2.8	5.5	5.7	3	1.6	1.4	0.3	-4.3	-2.8	3.3	10.6
2004/7/20	15:55:00	4.2	8.7	10.2	7.8	4.3	2.6	3	1	-1	-3.3	-3	-2.7	-3.7	-1.8	2.6	6
2004/7/20	16:25:00	2.3	5.2	7.3	7.7	8.4	7	5.5	4.6	0.8	-4.3	-5	-1.9	-2	-4.3	-1.4	1.8
2004/7/20	16:55:00	1.7	5.3	7	8	10.3	11.4	12	11	5.5	-2.1	-5.2	-4.7	-5.6	-8.8	-6.2	-0.8
2004/7/20	17:25:00	-0.3	3.1	4.6	3.3	2.5	4.1	6.1	9.1	6.1	3.5	0.8	0.1	0	-2.6	-2.5	0.8
2004/7/20	17:55:00	0	3.7	5.9	2.8	2.4	4.4	5.9	7.4	9.5	8.6	5.1	1.5	0.6	0	1.7	-1.8
2004/7/20	18:25:00	-0.8	1.5	2.8	3.2	3.2	7	9.7	12.1	11.7	12.9	11	2.2	-1.1	-1.6	0.7	2.7
2004/7/20	18:55:00	-2.8	-1.3	1.1	1.9	4.7	5.6	5.6	9.5	10.5	12.7	11.7	6.6	10.3	13.8	10.4	5.5
2004/7/20	19:25:00	-4.1	-1.9	-0.1	1.5	4.7	7.3	7.1	7.5	9.3	10	6.1	5.4	6.1	3.7	0.8	0.2
2004/7/20	19:55:00	-3.9	-2.1	0.1	0.6	2.7	5.4	5.2	3.1	5.3	8.5	6.3	2.7	2.9	5.4	5.1	1.6
2004/7/20	20:25:00	-4.9	-3.6	-2.2	-1.3	-0.1	2.8	7.5	4.6	3.9	5	1.7	-2.4	2.8	7.3	6.1	4
2004/7/20	20:55:00	-3	-1.4	-0.6	-0.6	2.1	4.4	4.7	1.4	2.2	4.1	0.9	-5.4	2.2	5.5	2.1	-4
2004/7/20	21:25:00	-0.2	0.7	-0.3	0.3	2.4	2.3	-0.6	-1.7	0.6	4.1	0	-4.1	-3	-6.7	-7.1	-7
2004/7/20	21:55:00	0.3	-0.2	-1.8	-1.4	0.4	-0.9	-1.8	-2.1	0.1	1.4	-0.6	-3	-4.3	-8.1	-9.6	-10.8
2004/7/20	22:25:00	3	2	-0.3	-2.1	-1.2	-2.2	-4	-4.4	-3	-2.7	0.3	0.2	-2.8	-5.6	-6.2	-7.4
2004/7/20	22:55:00	-1.3	-3.9	-4.5	-2.6	-1.5	0.3	1.4	2	2	-0.7	-0.5	-1	-2.5	-4.2	-3.5	-2.9
2004/7/20	23:25:00	-0.2	-0.2	-1.6	-4.2	-5	-3.8	-2.6	-3.2	1.1	3.2	2.7	4.2	3.6	1.7	2.4	1.8
2004/7/20	23:55:00	1.2	1	1	-1.8	-2.7	-3.3	-3.6	-4.9	-4.9	-1.2	0.3	-0.1	0.5	1.1	1.6	2.4
2004/7/21	0:25:00	1	1.7	0.7	-1	-1.7	-0.6	-0.4	-1.1	0	0.4	-0.7	-0.4	1.8	1.9	2.1	3
2004/7/21	0:55:00	1	1.3	1	-0.6	-1.5	-1	0.9	0.8	2.6	3.7	2.2	-0.1	0.8	3	2	1.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/21	1:25:00	1.5	1.2	0.2	0.9	-1.2	-1.3	0.3	0.6	1	2.1	4.3	9.6	6.8	1.9	2.7	1.9
2004/7/21	1:55:00	-1.1	-1.5	-0.7	-0.4	0.1	0.8	-0.3	-0.9	0.3	1.6	4.4	9.8	8.5	5.5	2.1	2.9
2004/7/21	2:25:00	0	-2.7	-1.8	-0.5	-0.4	-1.1	-0.4	1.2	3.2	3.1	3.5	7.6	7.4	5.4	3.1	2.5
2004/7/21	2:55:00	1.5	1	2	1.9	2.5	0.3	-1.7	-1.3	0.3	-0.2	-0.8	1.6	7.2	5.2	5.4	7.7
2004/7/21	3:25:00	2.6	6.5	6.5	5.2	3.8	1.1	-0.4	0.5	0.9	-2.3	-4.5	-2.1	1.2	5.6	8.1	9.5
2004/7/21	3:55:00	2.3	4.9	4.8	5.2	4.4	1.9	0.1	0.5	2.2	-0.5	-2.9	-1.1	7.4	10.6	9.2	6.3
2004/7/21	4:25:00	0.8	4	4.6	5.6	4.9	4.2	1.1	2.1	3.9	1.9	-0.2	-5.3	-0.5	5	5.4	2.7
2004/7/21	4:55:00	6.2	7.9	7.4	6.5	6.5	5.4	4.3	1.7	-1	0.8	-1.1	-2.1	4.9	9.6	10.9	5.3
2004/7/21	5:25:00	-0.4	2.1	7.8	9	8.2	8.2	6.6	3.4	3	2.1	-3.3	1.7	9.8	9.2	6.7	7.1
2004/7/21	5:55:00	-0.5	2.1	4.2	5.2	6.3	6.1	4.4	6.6	7.2	5.2	-0.9	-3.3	2.5	6.3	3.4	1.2
2004/7/21	6:25:00	1.3	3	3.8	3.1	3	1.8	3.4	4.1	3.6	2.4	-0.1	0.4	2.9	5.3	0.8	-0.8
2004/7/21	6:55:00	-1.4	1.2	4.7	8.3	5.7	1.3	-1.1	1.1	3.2	5.3	2.6	1.7	5.6	6	-2.1	-5.2
2004/7/21	7:25:00	3.1	7.8	11.4	11.2	6.6	1.5	-0.1	2.3	2.6	1.5	2.3	4.9	0.9	-4.1	-4.3	-4.9
2004/7/21	7:55:00	4.4	7.9	10.3	9.2	4.3	0.4	-0.2	-0.9	-0.7	1.5	4.3	6.4	2	-3.5	-6.3	-8.9
2004/7/21	8:25:00	2.4	3.1	0.8	-1.6	0.8	0.8	0.3	0.3	1.2	0.5	3.3	8.4	3.9	-3.4	-7.1	-8.8
2004/7/21	8:55:00	-1.3	0.3	0.6	2	1.3	0.6	-0.5	1.3	1.6	-1	-1.5	2.6	-0.5	-5.2	-10.2	-8.4
2004/7/21	9:25:00	-1.2	-0.6	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	1	0.8	1	0.4	-0.9	0.4	-0.8	-9.2	-8.5	-8.4
2004/7/21	9:55:00	-2.1	-2	-1.3	-2.3	-4.2	-1.8	1.8	3.9	1.8	-0.4	-2.4	-2.8	0.2	-4.8	-7.7	-3.6
2004/7/21	10:25:00	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	-2.4	-4.7	-2.3	-1.8	0.8	3.3	4.3	-2.3	-2.3	-3.8	-5.1	-3.2
2004/7/21	10:55:00	0	0.4	-0.1	-1.7	-3.1	-3.6	-3.5	-2.3	0.9	6.7	7.5	0.9	-0.7	-4.1	-6.2	-5.7
2004/7/21	11:25:00	2.1	1	0.3	-0.9	-0.6	-2.5	-3.1	-0.9	1.8	2.5	5.1	3.8	1.9	1.2	0.2	-1.5
2004/7/21	11:55:00	2.4	2.5	3.3	2.5	-0.3	-2.4	-4.2	-3.1	-0.4	0.3	5	8.6	8.1	4.5	2.1	-1.3
2004/7/21	12:25:00	5.4	4.8	3.5	2.6	0.8	-3.6	-5.4	-3.7	0.3	2.2	3.9	7.2	6.2	5.8	2.7	0.5
2004/7/21	12:55:00	3.1	4.1	4	4.6	4	2	-0.6	-3.8	-4.1	-1.7	-0.9	4.1	4.2	6	4.7	4.1
2004/7/21	13:25:00	0.9	1	1.5	0.6	1.4	3.7	5.9	3.3	-0.9	-1.4	-0.6	3.7	4.6	3.4	5.9	10.8
2004/7/21	13:55:00	6.7	4.4	3.1	2.2	3.9	4.1	5.7	5.6	4.5	5.5	5	7.3	9.7	11.3	12	11.8
2004/7/21	14:25:00	9	10.2	11.1	8.4	7.1	5.6	3.4	1.8	3	6.1	3.4	7.9	12.7	13	13.2	13.9
2004/7/21	14:55:00	7.5	11.3	13.3	15.2	15.8	12.5	8.3	6.9	5.6	3.2	0.1	4.3	10.7	11.3	7	3.8
2004/7/21	15:25:00	7.6	10.8	13.8	16.5	17.3	13.6	12.4	12.2	8.7	3.1	1.4	0.6	1.3	3.4	1.9	0.1
2004/7/21	15:55:00	5.1	7.3	10.3	11.5	9.8	10.2	11.1	9.4	7.7	2.1	0.2	2.4	3.7	1.8	5.1	3.7
2004/7/21	16:25:00	4.3	7.7	10.2	8.9	8.9	11.4	8.8	4.8	4.9	2.6	-0.3	-3.5	2.9	6.4	9.1	6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/21	16:55:00	0.4	6.7	10.1	8.8	10.4	12	10.7	5.1	2.7	2.8	-1.5	-2.6	1.3	3.6	5.3	5.5
2004/7/21	17:25:00	-2	3.9	9.1	13.8	14.7	13.3	12.6	10.9	7.3	3.4	0.2	-4.8	-7.2	-2.2	7.3	6.9
2004/7/21	17:55:00	-1.8	4.1	9.1	9.5	9.7	11.6	11.4	8.6	5.4	1.3	-1.5	-6.7	-6.9	-6	-0.2	1.6
2004/7/21	18:25:00	5.8	9.3	10.7	11.1	10.5	10.6	11.4	10.6	10.3	8.8	5.2	-3.9	-6.8	-4	1.9	1
2004/7/21	18:55:00	1.3	6.3	5.9	5.7	6.5	7	8.9	10.4	13.8	16.5	13	2.4	-3.9	-7.8	-4.4	-1.1
2004/7/21	19:25:00	-2.8	-3.5	-1.8	0.1	1.3	3.7	6.5	8.2	9.4	11.8	10.9	4.1	0.7	-4.8	-6.3	-2.5
2004/7/21	19:55:00	-3.8	-2	0.4	2.7	4.7	4.3	5.6	7.1	8.3	8.9	8.7	0.3	1.2	-1.7	-5.4	-4.4
2004/7/21	20:25:00	-1.4	-0.4	1.8	5	6.2	4.5	4.5	6.5	7.9	6.8	6.2	1.3	-0.1	-1.8	-1.6	-1
2004/7/21	20:55:00	-3	-0.7	0.8	2.8	8	9.5	7.6	5.6	5.2	5.5	5.7	4	-0.1	-0.2	-0.1	0.8
2004/7/21	21:25:00	-2.1	-2.1	-0.5	1.8	5.7	8.7	5.8	3.2	3.1	3	6	5.9	2.1	-0.9	-0.8	0.3
2004/7/21	21:55:00	-2.1	-0.8	0.7	4.1	6.6	5.9	5.1	4.2	4	3.7	5.4	5.3	-0.5	-4.3	-5	-3.1
2004/7/21	22:25:00	-0.8	-0.1	0.6	2.4	4.1	3.3	3.8	6	7.2	4.7	8.7	5.1	-1	-4.6	-4.6	-1.7
2004/7/21	22:55:00	-2.1	-1.3	0	1.3	1.4	1.6	2.4	4.2	2.2	3.9	9.4	7.1	0	-5.2	-5	-1.7
2004/7/21	23:25:00	-1.2	-1.4	-0.6	0.4	2	0.8	0.7	2.1	-2.3	-1.9	3.5	7.1	2.8	-0.7	-3	-2.1
2004/7/21	23:55:00	-3.9	-2.8	-1.8	-0.7	0.3	0.4	-1	-0.6	0.2	-1.4	-1.1	9.8	8.6	2.3	-0.1	0.2
2004/7/22	0:25:00	-3.6	-2.1	-1	-0.4	2.7	3.1	-0.3	-3.5	-1	-1	-1.1	11.6	7	2.1	-1.3	-0.8
2004/7/22	0:55:00	-0.9	-1.5	0.1	1.1	2.2	3.3	0.8	-4.7	-4.9	-5.1	-5.4	10.5	9.3	5.2	1.7	-0.5
2004/7/22	1:25:00	-0.3	-1.1	-0.1	0.8	1	2.8	2.1	-2.2	-3.4	-5.1	-5.9	6.8	8.6	3.3	3.2	2.5
2004/7/22	1:55:00	2.5	3	2.6	2.6	2.8	2.1	2.1	-1.2	-3.1	-3	1.1	8.6	6.1	1.6	2.4	4.1
2004/7/22	2:25:00	2.3	3.9	5.7	6	5.3	4.6	3.3	2.3	0.3	1.6	4.6	8.7	4.5	2.9	2.2	2.1
2004/7/22	2:55:00	1.1	3.2	5.4	6.3	6.7	7	5.8	4.5	3	2.4	7.1	10	7.3	6.2	3.9	3.1
2004/7/22	3:25:00	-0.8	2.3	6.9	9.8	11	10.5	9.4	8.3	5.7	3.5	4.4	13.3	9.2	4.3	2.8	3.4
2004/7/22	3:55:00	2.1	7.7	14.7	16.3	15	12.1	8.7	8.3	6.6	4.8	6.4	12.6	6.7	1.6	2.1	0.7
2004/7/22	4:25:00	0.7	4	7.7	14.4	16	10.2	6.4	8.4	10	10.1	11.8	13.2	8.6	2.2	-3.5	-0.5
2004/7/22	4:55:00	-1	2.9	10.3	12	8.4	10.3	11.9	12.5	10.4	9.5	10.9	7.7	3.8	1.9	6.1	7.4
2004/7/22	5:25:00	-2.9	2.5	9	10.2	11.7	11	10.9	10.7	11.1	12.1	12.8	9.2	2.5	0.4	4	2.1
2004/7/22	5:55:00	2	7.7	10	10.4	10.2	7.9	7.1	8.3	12.1	12.1	8.5	8.8	4	-1	2.1	2.4
2004/7/22	6:25:00	5.3	7.8	9.2	8.2	7.7	6.6	8.3	10.7	9.9	6.4	4	6.8	2.8	2.3	6	1.7
2004/7/22	6:55:00	-1.4	-0.5	-0.3	1.7	2.6	4.9	6.9	9.1	10.8	6.4	1.9	3.7	2.6	4	3.5	-1
2004/7/22	7:25:00	-1	0.7	2	3	2.5	0.3	2.6	6	7.4	2.7	1.8	3.1	3.5	1.8	-1.5	-3.9
2004/7/22	7:55:00	3.6	5.6	7.4	8.7	6.8	4	2.1	4.9	4.1	1.9	1.5	2.5	3	2.4	1.1	2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/22	8:25:00	4.4	5	7.6	9.8	6.2	3.6	4.5	3.6	-1.1	-2.7	-1.6	0.5	5.2	5.3	1.4	0.4
2004/7/22	8:55:00	0	1.6	3.6	5.7	6.9	7.1	5.1	2	-0.9	-0.9	0	4.9	8.6	7	2	1.8
2004/7/22	9:25:00	2.2	2.9	3.4	5	4.2	6.4	5.6	1	0.5	0.8	1.3	-2	1.9	2.1	-0.7	1.4
2004/7/22	9:55:00	-0.6	0.7	1.4	1.6	3.9	6.1	4	2.5	4.2	6.6	6.6	2.2	4.8	4.8	4.1	0.3
2004/7/22	10:25:00	-0.3	2.2	2.6	3	5.1	7	4.3	0.2	1.6	3.9	5.4	5.2	6.2	5	3.1	-1.5
2004/7/22	10:55:00	1.3	2.3	2.8	2.3	1.6	3	5.7	3.2	6.7	11.3	11.3	5.5	6.1	8.8	5.7	-1.6
2004/7/22	11:25:00	-0.9	0.1	-0.3	0.3	-1.6	-3.2	0.7	8	10.3	16.6	15.5	8.9	9.9	8.9	-0.6	-6.2
2004/7/22	11:55:00	1.1	1	1.1	1.3	-0.4	-2.5	0.5	5.7	8.9	15.7	19.9	16.2	15.6	12.6	3.5	-3.8
2004/7/22	12:25:00	1.6	2.7	2.5	2.3	0	-2.5	-1.3	1.1	4	9.9	14.8	12.7	14.9	9.1	0.3	-5.4
2004/7/22	12:55:00	2.8	2.8	2.6	2	0.2	-2.3	-1.7	0.7	4.3	9	11.7	11.9	10.5	7.7	-0.1	-1.9
2004/7/22	13:25:00	1.9	3	2.9	1.7	-0.1	0.3	-0.2	0.1	1.4	4.7	8.9	9.6	7.5	8.7	6.7	4
2004/7/22	13:55:00	0.4	0.9	1.7	3.1	4.9	4.2	2.1	2.5	2.8	5.3	7.1	9.3	6.2	5.8	9.5	5.8
2004/7/22	14:25:00	0.7	-1	-1.3	-1.2	-0.7	-1.6	-0.3	3.1	8.1	7.3	5	6.2	3.6	5.4	11.1	12.5
2004/7/22	14:55:00	6.4	7.6	8.1	9	8.2	8	8.5	10.8	13.7	11.6	7.5	7.1	6	3.5	7.5	13.8
2004/7/22	15:25:00	3.8	6.2	8.6	12.8	16.1	13.9	12.5	9.6	8.3	5.6	6.5	7.3	4	3.7	0.7	2.4
2004/7/22	15:55:00	2.2	5.7	8.8	12.6	16.1	15.3	14.2	10	5.3	2.1	3.9	6.6	6.2	5.6	6	3.3
2004/7/22	16:25:00	5.7	12	12.3	7.8	5.6	7.2	9.1	9	5.5	-0.3	-0.8	5.3	7.7	6.3	5.3	2.5
2004/7/22	16:55:00	5.7	9.7	10.5	7.3	4.4	6.7	10	10.5	10.8	8.3	3.6	3.2	3.9	5.3	2.1	0
2004/7/22	17:25:00	4.7	6.6	7.8	6.1	2.9	4	8.2	10.2	10.3	8.2	1.9	2	9.8	6.7	1.5	1.6
2004/7/22	17:55:00	-0.5	2.2	4.1	4.8	5.4	5.7	7.3	9.7	8.3	6.5	5.4	9.3	14.1	7.4	0.9	0.4
2004/7/22	18:25:00	0.2	2.6	6.1	8.6	8.8	8.1	8.5	8.6	6.5	3.6	2.1	7.5	14.1	8.4	1.8	1
2004/7/22	18:55:00	0.5	4.4	7.5	9.4	10.2	10.9	10.2	7.3	6.6	3.9	1.2	12.8	28.6	13.9	6.1	3.5
2004/7/22	19:25:00	1.4	6.5	7.8	8.6	8.9	8.2	6.4	4.5	6.5	5.3	3.2	7.1	6.9	1.4	-2	-1.7
2004/7/22	19:55:00	-0.5	0.1	2	4.3	6.4	5.9	4.9	5.5	5	1.8	-2.3	2.3	7.5	5	1.4	0
2004/7/22	20:25:00	-2.1	-2.8	-1	1.8	3.6	4.9	5.2	4.6	3.4	1.6	-1.9	5	6.5	4.2	1.3	0.2
2004/7/22	20:55:00	-1.8	0.7	3.5	7	9.2	7.8	5.3	5	3.5	-0.3	-2.6	7.2	6.1	4.6	1.4	-1.1
2004/7/22	21:25:00	-1.2	0.7	1.8	3.5	4.8	5.4	2.3	1.8	1.8	-1.7	-4.9	6.9	5.9	2.7	0	-1.1
2004/7/22	21:55:00	-0.5	0	0.3	1.6	4.3	5.8	3.7	3	0.4	-3.1	-2	7.1	2.3	-2.1	-3.8	-4.1
2004/7/22	22:25:00	1	2.2	2.5	3.8	4.6	2.8	1.1	0.7	-4.5	-4.6	0.6	9	3.8	-2.1	-3.6	-2.3
2004/7/22	22:55:00	0	1.1	2	2.9	2	-1.6	-0.3	0	-2.7	-2.5	1.3	10.4	6.5	2.6	-0.5	-0.1
2004/7/22	23:25:00	2.8	2.6	2.8	1.5	0	-1.8	-2.8	-1.6	-4	-3.7	1.7	11.6	7.7	2.6	-1.2	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/22	23:55:00	1.8	0.7	0.4	-1	-1.6	-1.9	-3.3	-0.9	-1.9	-3.5	-1.2	9.1	6.6	3.1	1.3	2.2
2004/7/23	0:25:00	0.9	0.5	-0.3	-1.6	-2.2	-1.8	-2	-1.3	-0.6	-3.4	-2.6	5.7	8.1	5.5	4.9	6.3
2004/7/23	0:55:00	1.9	1.7	1.5	0	-1.6	-1.4	-4.4	-4.2	-3.5	-2.1	-2.8	2.6	8.4	10.4	8.2	6.2
2004/7/23	1:25:00	1.7	1.5	0.6	-0.7	-1.5	0.6	1.8	0.6	-1.2	-1.5	-3.6	-4	6.1	13.5	15.2	13.1
2004/7/23	1:55:00	2.3	1.8	0.8	1.3	3	4.7	4.2	1.1	-0.5	-1.1	-4	-4.1	5.5	11.7	14	14.6
2004/7/23	2:25:00	-1.6	-2.2	-3.1	-2.9	-0.4	1	5	5.9	3.6	4	1.8	-3.9	0.3	9	13.1	16.1
2004/7/23	2:55:00	2.2	-0.1	-0.9	-1.7	-0.5	1.8	5.5	7.7	6.5	4.6	1.9	-2.1	0	5.5	9.8	14.3
2004/7/23	3:25:00	2.5	0	-3.6	-2.5	0.8	3.7	7.8	9.2	7.8	5.3	3	-0.4	1	4.6	6.4	11.6
2004/7/23	3:55:00	4.6	4	-0.8	-1.4	3.2	7.2	8.2	6.1	4	3.4	5.4	6.5	1.4	2.5	9.4	14.3
2004/7/23	4:25:00	3.2	4.1	1.8	-0.5	1.4	5.7	8.6	6	4.4	7.5	7	4.4	-2.6	-3.3	2.1	6.9
2004/7/23	4:55:00	3.5	4.7	4.1	1.1	1.2	4.8	6	3.8	3.4	6.6	7	8.8	6	1.2	5.7	7.8
2004/7/23	5:25:00	2.3	2.8	0.9	1.8	3.5	3.8	6.3	6.7	4	6.6	5.9	7.8	6.3	6	0.5	7
2004/7/23	5:55:00	2.4	4.9	5.2	3.8	0.5	-0.3	-0.4	3.6	4.7	6.1	6.7	9.8	6.9	1.6	-1	4.8
2004/7/23	6:25:00	3.5	3.8	5.3	4.5	2.3	0.8	0.9	2.3	3.3	5.2	6.7	10.4	4.6	-0.1	-0.7	3.5
2004/7/23	6:55:00	0.4	2.9	4.3	3.9	3.6	2	2.1	2.6	3.1	4.4	5.2	9.1	3.1	-0.9	0.2	2.2
2004/7/23	7:25:00	-2	2	4.7	5.8	5.3	3.9	3.6	2.7	3.3	4.3	7.3	9.7	7.5	2	-0.4	-0.1
2004/7/23	7:55:00	-1	0.3	3.7	4.6	3.6	3.2	3.7	3.3	2	3.7	4.9	5.6	3.9	0.5	-0.8	-0.8
2004/7/23	8:25:00	-0.4	1.4	2.5	2.5	2.1	1.9	2.4	3.3	3.7	2.4	0.7	0.7	2.7	0.9	-0.1	0.3
2004/7/23	8:55:00	-0.3	0.6	3.8	6.4	6	4.2	2.4	1.6	3.3	0.1	-2.7	1.3	2.1	1.4	-0.7	0.4
2004/7/23	9:25:00	-2.9	-1.8	0.9	4.1	6.8	7.1	3.8	2	0.4	-3.8	-4.1	3.8	0.9	-0.2	1.3	1.5
2004/7/23	9:55:00	0.1	0.1	1.3	3.1	5.2	6.9	3	1.5	-0.5	-6.5	-6.9	2.5	4.8	1.3	0.8	3
2004/7/23	10:25:00	-0.6	-0.1	0.6	1.8	3.8	6.7	4.4	1.3	0.5	-3.3	-2.6	1.9	4.1	1.5	1.6	1.1
2004/7/23	10:55:00	0.4	0.7	0	1.2	2.6	6.3	6.1	3	-1.2	-3.7	-2.5	6.1	4	1.1	1.3	0.2
2004/7/23	11:25:00	1	1.6	0.9	0.1	1.1	3.3	6.2	5.1	1.5	-0.5	2.2	3.9	2.3	1.7	-0.1	0
2004/7/23	11:55:00	0.4	1.4	1.9	1.2	1.7	0.5	1.4	3	2.4	-0.2	-0.9	3	2.7	-0.3	0	0.2
2004/7/23	12:25:00	0.2	1.1	0.2	-1	-1.5	-1.1	-1.7	0.5	0	1.3	0.4	4	5.4	0.6	1.4	0.4
2004/7/23	12:55:00	0.4	1.3	1.3	1.8	0.6	-1.6	-3.8	-2.8	-2.8	-0.7	0.6	4.2	4.9	1.6	0	-0.4
2004/7/23	13:25:00	0.5	-0.1	-0.3	-1.3	-3.5	-4.3	-3.4	-2.3	-1.4	-0.3	3.6	5.4	5.1	0.5	0.8	0.8
2004/7/23	13:55:00	0.7	0	0.2	-1.7	-4.5	-4.8	-3.4	-4.4	-3.3	-2.5	0.7	8	8.6	3.6	0.4	2.8
2004/7/23	14:25:00	2.3	2	1.7	-1.1	-3.8	-4.4	-2.7	-2.9	-1.8	-1.6	2.3	9.5	6	2.3	-2.8	-1.6
2004/7/23	14:55:00	2	1.7	0.4	-2.1	-3.7	-2	-0.7	-2.4	-1.8	-1.1	1.2	6.4	6.4	7.4	4.9	-3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/23	15:25:00	1.7	2.2	1.1	-0.2	-1.7	-0.8	1	-0.1	-3.6	-3.5	-2.3	3.3	4.3	6.6	8.5	4.3
2004/7/23	15:55:00	0.3	-0.5	-0.1	0.9	2	1.7	1.8	2.2	-1	-3.7	-3.3	4.3	6.2	7.6	11.3	5.7
2004/7/23	16:25:00	0.9	2.1	1.2	1.5	2.6	3.6	2.8	1.7	-1	-3.4	-1.4	4.9	6.5	6.2	10	5.4
2004/7/23	16:55:00	2	2.6	1.5	1	0.4	1.3	2.2	0.9	-2	-2.2	-0.7	3.9	5.2	7.6	8.2	7.4
2004/7/23	17:25:00	-0.2	-0.3	1.1	2.1	2.7	2.4	-0.6	-2.5	-2.7	-1.7	-2.2	0.8	5.1	4.4	6.6	7.6
2004/7/23	17:55:00	-1.6	-2.1	-0.3	1.3	2.5	1.5	-1.7	-3.9	-2.6	-1.7	-3	1.9	4.9	3.3	2.2	6.8
2004/7/23	18:25:00	1.3	0.3	0.1	0.5	-0.4	-0.7	-1.8	-3	-2.5	-2.5	-3.9	-1.6	2.4	2.1	0.8	5.3
2004/7/23	18:55:00	0.4	1.3	2.3	2.1	1.3	-1.1	-3.2	-3.5	-4.8	-4.6	-4.4	-0.1	2.3	2.7	-1	-1.1
2004/7/23	19:25:00	0.2	0.8	0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	-2.2	-3.9	-4.9	-3	-3	-2	1.3	-0.2	-0.6
2004/7/23	19:55:00	-0.5	-0.2	-0.6	-0.2	0	-0.5	-0.8	-2.3	-3	-2.1	-2	-1.5	-2.1	-4.1	-5.7	-6.2
2004/7/23	20:25:00	-0.5	1.4	1.3	0.5	0.4	0	0.7	0.5	-2.3	-3.1	-3.5	-3.6	-4.1	-3.9	-6.5	-6.2
2004/7/23	20:55:00	-2.9	-2	-1	0.2	0.9	0.3	-0.1	-0.1	-1.3	0.3	-0.9	-4.3	-4.7	-2.5	0.2	-0.4
2004/7/23	21:25:00	-0.9	-0.3	-0.5	-0.5	1	0.7	0	-1.3	-1	-2.8	-5.2	-6.4	-5.1	-1.7	-0.1	1.6
2004/7/23	21:55:00	0.2	-0.1	-0.2	1.3	1.9	2.1	0.7	-1.9	-4.2	-4.8	-7.6	-11.8	-13.9	-9.6	-4.1	-1.1
2004/7/23	22:25:00	0	0.9	1.6	1.9	1.4	1.6	-0.2	-1.3	-4.4	-6	-8	-12.4	-11.4	-10.7	-6.4	-0.4
2004/7/23	22:55:00	1.3	1.7	2.4	2.3	1.1	0.1	1.9	-0.3	-4.5	-5.3	-7.4	-14.7	-14.8	-11.1	-6.6	-4.3
2004/7/23	23:25:00	3.2	4	5.4	6.6	4.2	2.2	3.6	2.6	-0.8	-5.1	-9.9	-16.5	-15	-9.8	-6	-1.1
2004/7/23	23:55:00	2.9	6.1	8.7	9.1	8.6	7.4	4.8	2.8	1.1	-3.4	-7.9	-13.2	-11.1	-6.1	-4.2	-1.9
2004/7/24	0:25:00	1	3.5	7.9	7.4	5.5	4.2	4.4	4	3.3	-0.9	-7.8	-7	-3.1	-1.5	-2.1	-2.3
2004/7/24	0:55:00	-0.6	1.5	2.9	4.2	4.7	3.6	3.8	6.2	6.5	2.3	-3.1	0.7	-2	-1.2	-2.1	-7.2
2004/7/24	1:25:00	-3.1	-1.6	0.3	1.3	1	0.9	1.2	3.9	4.2	4.3	2.1	1.3	2	2.7	-3	-5.8
2004/7/24	1:55:00	-0.8	-0.3	-0.2	-0.3	-0.6	-2.3	-1.9	-0.4	1.7	6	5.2	4.9	5.3	3.4	2	0.3
2004/7/24	2:25:00	0	-0.8	-1.4	-2.1	-2.7	-2.8	-3.8	-5.1	-3.4	0.1	4.2	7.4	8.6	8	4.1	2.1
2004/7/24	2:55:00	1.6	0	0.6	-2.1	-3	-4.1	-3.3	-3.4	-4	-2.8	-0.2	7.4	14.3	10.9	4.9	5.5
2004/7/24	3:25:00	1.7	2	1	-1.7	-6.2	-7	-4.7	-5.7	-5.3	-2.3	2.3	9.7	9.2	9.2	9.5	8
2004/7/24	3:55:00	3.5	2.9	1.7	-0.6	-5.2	-7.4	-4.6	-2.8	-4.3	-3.5	-0.2	7.2	9.8	6.6	2.3	-1.6
2004/7/24	4:25:00	2.7	3.5	1.3	-2	-6	-5.6	-3	-2.7	-3.7	-3.2	-1.5	4.4	8.7	10.5	6.2	0.3
2004/7/24	4:55:00	0.6	1.3	1	-0.3	-3.5	-5.3	-4.2	-2.4	-1.9	-3.7	-0.8	6.4	10.4	11.6	6.5	-1.2
2004/7/24	5:25:00	3.7	3.1	2.9	2.4	0.2	-1.6	-1.8	-0.7	-1.5	-1	1.1	5.8	6.7	9.8	7.9	-0.4
2004/7/24	5:55:00	1.2	1.3	2	1.5	0.5	-1.3	-1.1	-0.9	-1.4	-0.5	0.9	5.2	6.5	10.4	5.5	-4.7
2004/7/24	6:25:00	-1.4	0.3	0.7	2	1.7	0.7	-0.1	-1.2	-1.9	1.4	1.7	1	3.4	5.4	4.4	-2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/24	6:55:00	-2	-0.5	0.5	1.3	2.4	2.6	1.4	1.9	3.6	3.5	3.2	0.5	3	7.1	1.2	-4.8
2004/7/24	7:25:00	-1.7	-1.2	0	0.7	1.6	1.1	0.5	0.7	1.8	2.4	2.7	-0.3	1.8	5.8	2.9	-0.7
2004/7/24	7:55:00	0.3	-0.2	0	1.2	1.3	0.7	0.7	0.8	1.1	1.7	-0.1	-1.1	-0.9	0.9	2.3	0.1
2004/7/24	8:25:00	-0.8	-0.5	0.4	0.7	1.7	1.8	0.5	-0.2	1	1.1	-2.5	-3.2	-1.6	0.1	-2.4	-1.5
2004/7/24	8:55:00	-2.5	-2.3	-0.6	-0.9	0.3	2.4	3.2	0.9	0.1	0	0.5	-1	1.1	0.9	0	0.7
2004/7/24	9:25:00	-3.8	-2.4	-0.9	-0.1	1.2	3.2	5.4	4	1.3	-0.9	0	-2.6	-0.8	-1	-4.3	-2.5
2004/7/24	9:55:00	-4.6	-4.2	-2.4	-0.5	1.9	5	7.4	4.3	1.7	-0.1	-1.1	-6.6	-5.1	-3.7	-3.9	-1.9
2004/7/24	10:25:00	-2.1	-3.5	-2.7	-0.5	2	4	3.3	0	0.2	-0.1	-2	-5	-4.6	-4.6	-4.1	-2.8
2004/7/24	10:55:00	-2.5	-2.5	-2.9	-1.9	0.9	3	4.1	2.8	-0.6	0.9	-1.6	-4.1	-3.7	-5	-4	-3.6
2004/7/24	11:25:00	-2.1	-2.1	-2.5	-2.5	0	2.7	2.3	-1	-2.5	-2.6	-3	-5.4	-7.6	-7.2	-6.1	-5.4
2004/7/24	11:55:00	-2.4	-3.2	-3.3	-3	-0.1	2	2.4	0.7	-1.4	-4	-5	-7	-9.8	-7.2	-1.7	0.3
2004/7/24	12:25:00	-1	-3.2	-2.6	-3.5	-2.6	-0.3	1.3	2.1	2.2	0.3	-2.9	-9	-9.6	-3.3	1.7	2.1
2004/7/24	12:55:00	-2	-3	-3.1	-4.7	-4.4	-2.5	0.8	2.3	2.7	0.1	-1.1	-7.3	-10.4	-2.2	3.3	3.6
2004/7/24	13:25:00	-0.3	-0.8	-2	-2.7	-4	-2.1	-0.4	1.4	2.3	2.5	0.5	-6.2	-7.5	-0.3	2.2	2
2004/7/24	13:55:00	0.7	0.8	-0.1	-0.5	-0.7	-1.5	-1.3	0.9	0.5	-0.7	-1.3	-4.4	-6.2	-1	1	1.3
2004/7/24	14:25:00	0.2	-0.5	-0.6	-1.9	-2.6	-2.9	-2.8	-1.3	-1.8	-1.4	-0.5	-4.2	-4.7	1.3	4.5	2.8
2004/7/24	14:55:00	0.9	0	-0.9	-1.7	-3.6	-2.9	-3.4	-1.9	-2	-1.3	-1.2	-5	-5.5	-0.4	1.7	0
2004/7/24	15:25:00	2.5	2.5	1.5	-0.2	-2.4	-2.1	-1.7	-1.1	-1.7	-1.4	-1.7	-0.5	-1.3	-2.1	2.5	-1.9
2004/7/24	15:55:00	3.9	3.1	1.9	0.4	-2.3	-2.1	-0.2	0.2	-0.3	-0.2	0.4	-1.8	-4.9	-5.2	0.8	3
2004/7/24	16:25:00	2.9	2	1	-2.4	-2.5	0.5	1.8	2.3	0.9	1.3	0.2	-3	-5.3	-3.8	0.8	3.2
2004/7/24	16:55:00	2.7	2.4	1.1	-2.7	-2.8	-1	0.3	2.4	2.3	2.4	0.6	-3.1	-4.5	-2.4	2.3	4.2
2004/7/24	17:25:00	2.8	1.3	-0.6	-3.8	-4.7	-2	-0.7	0	1.1	1.6	3.2	0.5	-0.1	-1.5	2.7	7.6
2004/7/24	17:55:00	2.4	2	-0.4	-2.5	-2.3	-2.9	-2.5	-1.5	-1.5	0.9	1.9	-0.9	-0.2	-1.3	0.7	4.2
2004/7/24	18:25:00	0.3	-0.4	-1.6	-3.2	-3.3	-5.1	-5.1	-3.8	-1.7	-0.6	0.7	2	1.2	0.9	1.1	4.4
2004/7/24	18:55:00	-0.5	-1.4	-2.9	-3.4	-3.2	-4.5	-4.9	-2.7	0.4	1.3	-0.2	1	0.2	1	0.7	2.4
2004/7/24	19:25:00	-2	-3	-4.6	-4	-3.3	-3.3	-5.3	-5.4	-5.4	-2.8	-0.5	-0.8	-0.3	-0.1	2.3	3.6
2004/7/24	19:55:00	-1.9	-2.2	-2.4	-2.4	-4.2	-4.3	-4.9	-4.4	-4.8	-2.7	-1.2	-0.1	0.3	-0.1	1.3	1.7
2004/7/24	20:25:00	-3.3	-4.6	-4.8	-5.1	-5.9	-6.5	-5.3	-5.2	-6.1	-5.2	-2.9	-0.9	0.9	-0.4	-1.3	1.1
2004/7/24	20:55:00	-3.6	-5	-5.9	-5.5	-6	-6.9	-7.3	-7.3	-7.3	-5.7	-3.5	-0.6	1.9	1	1.6	4
2004/7/24	21:25:00	-2.8	-3.8	-6.4	-7.6	-7.7	-7.1	-5.5	-5.9	-6.2	-6.3	-5.4	-2.8	2.2	0.6	1.2	5.5
2004/7/24	21:55:00	-2.6	-2.9	-4	-5.7	-6.9	-6.9	-6.7	-6.9	-7.2	-7.7	-7.1	-3.2	3.1	3.7	3.3	5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/24	22:25:00	-1.6	-3.3	-3.8	-5.4	-7.2	-7.4	-7	-7.4	-7.2	-6.4	-6	0.7	6.7	5.2	3.5	3.6
2004/7/24	22:55:00	-1.4	-2.8	-4.2	-5.7	-6.1	-5.5	-6.2	-5.4	-2.3	-0.8	0.2	2.2	3.6	-2.5	-5.8	-1.9
2004/7/24	23:25:00	-0.3	-0.2	-1.6	-3.3	-4.8	-5.2	-5.6	-5.1	-2.9	-2.2	-2.1	4.9	6.1	2.7	-2.2	-3.9
2004/7/24	23:55:00	0.4	-0.8	-1.7	-3.3	-3.8	-4.1	-2.9	-3	-2.4	-1.5	0.7	7.7	5.9	1.3	-2.4	-4.6
2004/7/25	0:25:00	-1.8	-1.7	-1.8	-2.3	-2	-3.4	-3.9	-3.6	-2.8	-0.9	2.3	4.6	4.7	5.6	2.2	-1.6
2004/7/25	0:55:00	0	-0.7	-0.4	0.3	-0.1	-0.5	-1.4	-1.7	0.2	2.2	4.7	0.6	-3.2	-1.4	-0.9	-7.6
2004/7/25	1:25:00	-0.8	-0.9	0.6	0.6	0.2	0.4	-1.2	0.2	3.4	3.8	4.1	-4.4	-9	-7.5	-3.4	-3.8
2004/7/25	1:55:00	-0.2	0.2	0.2	-0.4	1.8	2.7	3.2	4.1	3.9	2.3	2	-6.7	-10.2	-7.1	-5.4	-6.6
2004/7/25	2:25:00	-4	-2.7	-1.9	-0.1	2.2	2.9	1.6	3.4	3.1	1.2	3.2	2.3	-2.7	-6	-6.6	-8
2004/7/25	2:55:00	-3.6	-2.7	-1.2	0.7	3.7	5	4.4	3.2	2.2	0.2	1	0.4	-4.4	-5.9	-8.2	-10.5
2004/7/25	3:25:00	-1.1	-0.5	0.5	0.3	1.3	3.2	4	2.6	2.8	3.8	1.1	-5.1	-7.9	-13	-15.1	-4.7
2004/7/25	3:55:00	0.1	0.2	0.5	0.5	0.8	2.3	3.5	1.4	-0.4	1.4	0.6	-4.4	-5.1	-10	-11.4	-2.5
2004/7/25	4:25:00	0	0.3	0.8	1.6	1.4	1.9	3	2.7	2.1	5.8	5	1.3	-2.2	-11.8	-19.5	-17.2
2004/7/25	4:55:00	-0.9	0.2	1.4	1.9	2.3	0.8	1	1.8	1.8	3.8	7.3	7.8	2.6	-6.2	-14.1	-14.4
2004/7/25	5:25:00	-0.2	0.4	1.3	2	0.9	1.5	4.2	3.4	0.7	1.8	3.9	5.1	1.2	-3.1	-7.6	-8.9
2004/7/25	5:55:00	1.1	1.9	2	1.5	0.1	-0.1	3.5	3.4	0	-1.5	0.1	3.2	5.6	6.6	3.6	-3.7
2004/7/25	6:25:00	-2.4	-2.2	-0.9	-0.7	-1	-2.8	-1.4	1.8	0.3	0.1	2.8	6.4	6.1	7	6.5	0.7
2004/7/25	6:55:00	-3.6	-3.6	-1.8	-0.9	-0.2	-1.6	-4.1	-3.7	-2.1	-1.4	-0.5	3.6	6.4	6.4	7.7	9
2004/7/25	7:25:00	-0.4	-2.2	-1.5	-1	-0.3	-1.7	-5.9	-6	-2.9	-1.8	-1.3	3.7	5.8	5	8.3	7.2
2004/7/25	7:55:00	0.5	-0.5	-0.2	-0.1	-2.2	-5.8	-8.1	-7.4	-4.9	-1.8	0.2	0.7	5.6	5.6	4.5	6.5
2004/7/25	8:25:00	1.9	1.6	0	-3.2	-5.7	-7.3	-7.8	-6.5	-5.1	-2.1	0.5	-0.5	4	6	5	5
2004/7/25	8:55:00	1.8	1	-1.7	-5.1	-6	-7.6	-7.5	-5	-3.1	-2.5	-0.6	1.3	1.1	3.9	3.8	4.4
2004/7/25	9:25:00	-1.1	-1.4	-3.7	-4.9	-5.7	-7.8	-7.9	-6.7	-5.1	-1.6	1.1	0.9	-0.8	2	2.6	2.8
2004/7/25	9:55:00	0.7	0.7	0.5	0.7	-0.7	-2.5	-5	-4.7	-2.5	-0.2	1.9	-0.5	-0.2	2.3	1.3	0.8
2004/7/25	10:25:00	0.6	0.1	0.5	-0.5	-1.6	-2.8	-4.4	-4.4	-3	-1.1	0.7	-1.6	-1.9	-0.8	-1.3	-2.2
2004/7/25	10:55:00	0.2	1.1	-0.3	-1.6	-3.6	-4.4	-4.4	-2.8	-2.8	-0.1	2	-1.6	0.9	1.4	5.3	15.3
2004/7/25	11:25:00	-0.3	0.3	-1.4	-2.5	-2.5	-3.2	-3.2	-1.2	0.5	3	1.9	-0.4	-3.6	-3.2	-0.1	-4.4
2004/7/25	11:55:00	-1.3	-1.9	-2.2	-3	-1.6	0.4	1.8	4	7.8	5.4	0.5	-1.5	-4	-2.6	-2.6	-6.6
2004/7/25	12:25:00	-5.8	-4.4	-4.8	-4.3	-0.8	4.4	5.3	7.3	10	6.8	0.3	-5.6	-3.8	-1.8	-2.8	-8.9
2004/7/25	12:55:00	-4.4	-4.6	-4.9	-3.6	-1.6	0.1	2.4	7.2	9.3	8	3.5	-3.7	-5.2	-6.3	-8.1	-8.1
2004/7/25	13:25:00	-5.6	-6.9	-6.5	-4.7	-2.2	1.7	3.9	8.2	10.2	6.6	2.2	2.8	-2.3	-5.6	-9.9	-7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/25	13:55:00	-5.1	-5.6	-4.9	-2.8	-1.2	-0.4	2.8	8.2	8.5	5.3	5.3	-1.7	-9.6	-13.6	-9.8	-0.6
2004/7/25	14:25:00	-4.8	-5.5	-6.2	-5.6	-3.3	1.6	6.5	7.8	7	8.3	8.1	-1.3	-10.5	-14.6	-12	-2.8
2004/7/25	14:55:00	-3.3	-4.2	-5.3	-6.5	-4.8	-1.6	0.9	3.9	4	5.8	7.2	0.8	-8.4	-12.5	-8.3	1.5
2004/7/25	15:25:00	-1.6	-2.2	-4	-6.4	-6.2	-3.4	0.2	2.3	3.4	7.8	9	-2.3	-11	-12.9	-6.2	3.8
2004/7/25	15:55:00	0.1	-0.4	-1.1	-2.6	-3.4	-2.8	-2.5	-2	2.1	7.9	7.5	-4.1	-9.2	-10.9	0.8	9.1
2004/7/25	16:25:00	0.1	0.9	0.6	-0.3	-1.5	-4.7	-5.4	-4.3	-0.5	4.3	6	-3.3	-9	-6	2.7	10
2004/7/25	16:55:00	-1.2	-1.2	-0.8	-1.6	-0.2	-2.9	-7.2	-6.1	-3	2.8	4.5	-1.4	-6.1	-6.6	1.7	13.8
2004/7/25	17:25:00	-5.7	-4.5	-2.2	-1.8	0.1	0.2	-2.8	-7.9	-7.1	-3.3	0.1	-1.2	-5	-4.7	3	11.8
2004/7/25	17:55:00	-3.5	-2.7	-3.1	-3.4	-1.4	-1.4	-6.9	-9.6	-6.8	-1.9	0.3	6.6	3.7	-0.4	2.8	8.9
2004/7/25	18:25:00	-3.7	-5	-3.3	-2.4	-0.5	-1.4	-5.9	-10.9	-11.5	-8.1	-3.7	2.2	6.7	6.5	3.8	11.2
2004/7/25	18:55:00	-5.8	-4.7	-3.1	-2.3	-2.6	-1.6	-2.1	-6.6	-10.8	-11.6	-7.9	-1.7	2.9	6.5	6.3	9
2004/7/25	19:25:00	-4.8	-3.3	-3.8	-3.8	-3.4	-2.2	-3.5	-7.1	-10	-7.7	-4.1	2.3	6.9	7.6	8.4	7.2
2004/7/25	19:55:00	-2	-1.2	-1.1	-0.6	-1.8	-3.8	-4	-5.9	-6.7	-3.9	0.1	6	7.3	8.6	7.7	6
2004/7/25	20:25:00	-4.2	-3.8	-2.7	-2.1	-2.8	-4.2	-4.6	-4.7	-3.9	-3.3	0.1	4.2	6.5	10.1	10.9	6.4
2004/7/25	20:55:00	-0.2	-1.5	-1.6	-2.5	-3.8	-4.8	-2.2	-0.8	-1.5	-2.6	-0.9	2.4	5.1	9.9	6	-0.2
2004/7/25	21:25:00	-2	-0.5	-1.9	-3.7	-4.5	-3.4	-1.4	-1.3	-0.5	-0.4	1.3	5.5	11.7	13.9	6.5	-2.8
2004/7/25	21:55:00	-1.9	-2	-1.7	-3.6	-3.6	-3.9	-4.4	-3.9	-2.1	0.7	3.6	11.9	15.4	10.3	2.4	-4.7
2004/7/25	22:25:00	-2.5	-2.1	-2.8	-4.2	-4.1	-4.9	-4.3	-4.3	-3.9	-2.6	-0.3	11.3	15.6	6.7	-2.4	-6.5
2004/7/25	22:55:00	-2.1	-2.5	-2.3	-2.6	-3.6	-5.7	-6.6	-5.9	-5.2	-4.9	-2.5	6.2	16.3	13.7	2.9	-3.1
2004/7/25	23:25:00	-0.9	-0.5	-0.6	0.3	-0.2	-2.3	-5	-4.7	-4.6	-2.1	1.9	12.8	18.2	11.9	1.2	-5.5
2004/7/25	23:55:00	-1.1	-0.5	0.6	1.2	0.5	-1.4	-2.5	-1.7	-0.6	0	4.7	15.9	18.1	7.7	-0.3	-4.8
2004/7/26	0:25:00	1	1.4	-0.1	0.2	-1.3	-0.9	-1.4	-2.1	-0.9	2.8	5.5	9	11.8	8.9	0	-2.3
2004/7/26	0:55:00	0.6	1	0.8	-0.6	1.3	-1.1	-2.9	-1.8	1.4	5.9	7.6	3.1	-0.1	5.1	2.9	-0.6
2004/7/26	1:25:00	-1.6	-0.6	-0.2	0	-0.3	-2.3	-1	0.1	1.5	8.1	7.4	1.6	-2.9	-2.8	-0.6	-0.6
2004/7/26	1:55:00	0.6	0.5	1.4	-0.7	-2.1	-0.7	-1.6	2.3	5.3	5.6	5.4	-0.6	-5.6	-3.7	-2.2	-2.5
2004/7/26	2:25:00	1.5	1.5	1.7	-0.5	-1.9	-0.2	0.8	3.7	5.6	6.8	7.8	0.2	-3.6	-0.9	-1.7	-0.6
2004/7/26	2:55:00	1.9	3	3.1	1.2	0.2	-0.4	2	4.1	5.6	7.6	7.8	-0.4	-4.6	-1.1	-0.3	-1.1
2004/7/26	3:25:00	1.8	2.5	1.9	1.1	-0.5	-0.6	1.5	3.8	6.9	7	5.8	-2.8	-1.7	-1.5	-1.7	2
2004/7/26	3:55:00	2	2	1.8	0.1	-0.3	-1.9	-1.7	2.8	2.9	5.8	6	-2.2	0.4	3.8	4.4	3.7
2004/7/26	4:25:00	3.1	3.9	3.6	2.8	0.3	-2.3	-2.7	-5.7	-4.4	-4.5	-7.4	-1.5	-2.4	1.1	3.2	5.5
2004/7/26	4:55:00	5.3	5.7	5.6	3.8	1.5	1.7	0.6	-1.3	-1	1.6	3.5	4.3	3.3	2.6	2.6	3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/26	5:25:00	2.8	2.8	3.8	4.6	4.9	3.5	0.7	-1.2	-1.3	1.2	2.8	5.9	6.3	1.7	1.6	5.5
2004/7/26	5:55:00	2.7	2.4	3.3	3.6	4.8	6.3	5.2	0.4	-3	-2.1	0.4	7.5	10.8	9.9	6.3	2.9
2004/7/26	6:25:00	-0.3	-0.6	0.1	1.4	3.9	5.9	5.3	2.7	4.5	0.5	-0.1	5	9.3	8.3	3	3
2004/7/26	6:55:00	-1.2	-1.5	-0.8	-0.2	0.6	1.8	0.4	1.2	2.5	1	2	6.8	10.9	10	7.9	3.4
2004/7/26	7:25:00	0.1	1.2	-0.4	-1.1	-1.9	-0.4	0	0.6	3	4	3.5	9.7	10.1	7.7	0	-4.7
2004/7/26	7:55:00	2.5	5.5	5.9	6.7	6.5	4.8	2.2	0.6	2.3	4	3.6	10.3	10.3	4.6	-0.4	-4
2004/7/26	8:25:00	1.3	3.4	4.9	3.8	3.5	3.3	3.9	3.9	5	5	5.1	8.5	5.5	0.2	-4	-6.6
2004/7/26	8:55:00	0.2	4	4.1	4.4	3.9	2.6	0.5	1	5.1	6.9	8.4	8.7	5.3	-2.5	-6.4	-7.4
2004/7/26	9:25:00	2.4	6.6	6.9	6	5	3.8	4.6	5.1	8.1	7.1	8.6	8.7	0.4	-6.5	-8.7	-8.2
2004/7/26	9:55:00	2.8	4.3	6	6.6	6.3	4.5	2.3	2.6	3.3	4.3	4.5	7.4	4.3	-1.8	-4.9	-5
2004/7/26	10:25:00	1.8	5.6	6.5	6.1	5.9	3.9	4.5	7.4	10.1	5.8	2.5	4.2	-0.1	-5.3	-6.6	-7.7
2004/7/26	10:55:00	5.5	6.6	5.7	4.1	4.2	2.6	4.4	5.7	5.8	2.5	1.5	3.2	1.3	-4.7	-8	-7.8
2004/7/26	11:25:00	-0.8	-1.8	-0.4	2	4.9	3.9	3.7	4.5	4.5	3.7	2	5	3.1	-2.5	-5.9	-6.9
2004/7/26	11:55:00	-0.4	-0.2	-0.2	1.3	3.8	4.3	3.3	1.7	1.1	1.1	1.8	3.9	1.8	-3.6	-5.1	-6
2004/7/26	12:25:00	-2.8	0.9	1.9	2.1	4.7	5.4	1.7	0.6	-0.2	-0.9	-0.9	1.4	1.4	-1.7	-5	-5.1
2004/7/26	12:55:00	0.7	-0.4	-0.6	2.8	6.8	6.9	2.5	1.4	-0.6	-3.1	-3.1	1.5	2.6	-0.1	-2.7	-3.7
2004/7/26	13:25:00	0	0.3	0.1	0.2	5.4	5.6	1.6	0.4	0.3	0.5	2.2	3.7	2.7	1.2	-1.3	-4.4
2004/7/26	13:55:00	-0.8	-0.3	-0.2	-1.3	2.4	6.2	2.3	-1.5	-2	-1.9	-1.8	1.7	1.3	5.2	5.3	2.8
2004/7/26	14:25:00	0.4	0.2	0.2	0.9	5.1	7.4	2	0.1	-0.2	-1.7	0	2	2.4	4.3	3.6	1.4
2004/7/26	14:55:00	-0.5	-0.4	-2.9	-2.1	2.4	4.6	4.1	3.2	3.3	2.7	-0.1	0.9	2.4	4.2	4.2	1.7
2004/7/26	15:25:00	0	-1.1	-1.5	-3	1	3.4	1.3	4.2	4.7	3.4	-0.9	-6.6	-2.5	2.8	4.6	2.8
2004/7/26	15:55:00	0.9	0.6	-0.3	-3.5	-0.2	2.1	3.7	7	7.2	2	-2	-5.3	-1.9	2.2	6.5	6.4
2004/7/26	16:25:00	1.2	-0.2	-2.5	-5.9	-3.9	0.3	2.3	3.1	3.8	2.3	-0.8	-4.4	-3.1	-0.6	1.5	3.5
2004/7/26	16:55:00	3.9	0.7	-1.6	-3.7	-1.2	2	1	2.2	2.5	1.6	-3.4	-4.4	-1.1	1.1	4.6	8.5
2004/7/26	17:25:00	3.3	1.7	-0.5	-2.5	-1.7	0.5	0.6	0.3	1.5	1.3	0.9	-1.3	-0.6	0	3.5	9
2004/7/26	17:55:00	1.3	0.8	2.5	0	-2.9	-2.9	-0.7	-0.3	1	1.2	1.5	0.3	0.7	0.3	3.4	9
2004/7/26	18:25:00	1	-0.5	1.9	4.2	3.2	2.3	0.8	-2.8	-1	1.3	0.3	0.4	1.3	0.5	1.4	4.9
2004/7/26	18:55:00	0.8	1.2	0.8	1.3	1.7	1.2	0.5	-1.5	-1.1	1.9	3.7	5.5	5.7	4.6	2.5	4.9
2004/7/26	19:25:00	0	-0.7	1.4	2.4	3.4	2.8	1.3	-1.5	-1.2	2.8	3.2	5.6	5.5	3.2	2.7	4.2
2004/7/26	19:55:00	-2.2	-1.2	1.3	3	3.3	2.4	2.6	0.8	0.7	-1.7	0.6	4.5	5.5	5.3	2.3	0.2
2004/7/26	20:25:00	-1.1	0.1	1.8	2.2	2	2.8	3.5	1.4	2	1.5	3.6	6.1	7.9	7.5	4.6	2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/26	20:55:00	-0.1	1.5	3.1	2	0.8	1.6	2	2.5	2.9	2.4	1.6	5	4	3.2	0.6	-0.1
2004/7/26	21:25:00	-0.1	1.1	3.1	1.1	0.9	2.4	2.9	4.6	4.9	2.8	2.9	4.3	2.8	1.5	-0.3	2.3
2004/7/26	21:55:00	0.2	0.4	2.6	3.7	3.3	2.5	2.3	5.3	5	1.1	1.3	3.6	1.4	1.8	2.8	3.3
2004/7/26	22:25:00	-1.4	0	1.2	2.4	1.3	2.7	3.4	5.9	7.4	3.4	3.2	3.3	1.6	1.6	2.5	1.2
2004/7/26	22:55:00	-0.7	0.6	2.3	3	4.9	4.5	1.7	3.9	5.2	3.3	5.1	2.1	2.7	3.6	3.9	2
2004/7/26	23:25:00	0.5	1.5	2.4	1.8	2.8	4.5	0.4	0.3	1.5	-3	-0.2	1.7	3.8	4	4.7	2.8
2004/7/26	23:55:00	0.4	0.9	0.2	0.3	5	5.8	0	0.6	0.7	0.8	1	3.2	2.6	3	2.6	2
2004/7/27	0:25:00	-0.9	-1.4	0.1	4.1	8.9	6.3	1.6	1.7	1.3	0	0.9	1.3	1.4	1	1.9	2.4
2004/7/27	0:55:00	-0.9	-1.2	0.6	6.7	8.4	4.7	1.5	1.3	1.6	1.7	2.7	1.7	0.5	0.9	0.8	3.5
2004/7/27	1:25:00	-0.6	-0.4	1.6	5.1	1.7	-1	2.6	3.1	0.6	1.2	0.6	-0.3	-0.7	-1.4	0.5	2.4
2004/7/27	1:55:00	-0.2	-1.8	-0.5	1.7	1.4	2.7	2.4	2.7	3.3	2.4	3.6	2.3	1	0	-1.8	-3
2004/7/27	2:25:00	-1.1	-1.4	-1.3	1	2.9	2.9	5	3.5	0.4	3.5	5.1	1.1	1.4	0.6	-1.3	-1.3
2004/7/27	2:55:00	-1.9	-2.2	-1.5	0	3.1	4.3	4.6	1.2	3.1	5.4	4.7	-0.4	-1.6	-1.2	-3.2	-3.6
2004/7/27	3:25:00	-0.5	-1.7	-2.5	-2.3	1.7	3.4	1.2	-1.3	0.8	5.5	6.1	0.4	-1	-1.6	-1	-1.7
2004/7/27	3:55:00	-1.2	-1.2	-2.3	-1.8	1.9	3.7	3	3	5.9	7	4.7	2.7	0.5	-0.7	-1.8	-2.1
2004/7/27	4:25:00	0.2	0	-0.9	-0.3	0.5	-1.5	-5.9	-10.9	-11	-5.1	-3.4	-0.8	0.4	0.8	2.5	2.4
2004/7/27	4:55:00	1.7	-0.8	0.9	1	-0.2	1.7	-0.6	-2	1.5	2.7	1.1	2.2	2.4	3.3	0.9	0.7
2004/7/27	5:25:00	2.1	2.6	2.7	1.8	0.3	1.9	4.7	5	2.6	1.9	0.9	0.3	1.4	0.6	1.2	1.3
2004/7/27	5:55:00	1	3.9	2.6	2.5	2.8	1.8	5.4	7.2	5.8	3.2	1.2	1.7	0.1	-0.3	1	4.3
2004/7/27	6:25:00	1.4	1.7	0.1	-0.7	-0.1	-0.4	3.6	5.4	1.5	0.2	0.5	5.2	7.1	8.8	5	5.4
2004/7/27	6:55:00	1.8	0.1	-1.2	-2.1	-2.3	-0.6	2	1	0.9	5.4	7.1	7	7.1	7.8	5.1	1.8
2004/7/27	7:25:00	2.4	1.3	1.2	1.2	2.7	5.7	6.9	7.4	8.9	11.5	16.8	17.7	14.1	12.2	6.3	7.3
2004/7/27	7:55:00	1.9	5.5	7.5	7.4	6	5.8	6	9.1	8	2.9	3.5	3.2	3.7	4.8	6.4	4.9
2004/7/27	8:25:00	-7.9	-1.7	3.6	5	4.2	2.6	2	5.9	7.7	5.5	5.9	9.1	7.9	7	6.3	1.9
2004/7/27	8:55:00	-2.8	-1	1.2	4.8	5.7	3.3	2	1	7.1	10	13.5	12.6	7.7	2.1	-3.1	-5.1
2004/7/27	9:25:00	7.1	7.6	7.2	6.8	6.1	5.3	3.9	4.4	3.6	8.1	13.8	12.2	10.3	4.5	1.4	0.3
2004/7/27	9:55:00	4.8	9	9.1	10.4	9.8	9.6	10.5	8.1	10.8	16.1	15.7	15.5	7.5	2.2	-3.8	-5.2
2004/7/27	10:25:00	5.7	10.7	14.2	14.6	11.8	12.1	12.9	10.6	7.9	13.7	14	11.9	5.8	1.1	-2.3	-5.3
2004/7/27	10:55:00	7.1	10.3	10.9	12.1	13.5	12.2	12.1	9.6	3.8	5.7	9	10.1	10.9	6.6	1.3	-1.8
2004/7/27	11:25:00	-1.2	1.8	4.3	7.4	10.2	12.1	12.2	7.5	4.3	6.5	8.7	9	9.3	8	4.6	1.2
2004/7/27	11:55:00	0	0	1.5	5.1	4.2	7.7	11	8.4	5.3	2.3	6.1	11.7	12.7	11	6.4	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/27	12:25:00	0	1.8	3.6	6.3	6.8	7.4	10.1	7.6	2.7	-0.4	2.9	10.1	13.5	12	7	3.2
2004/7/27	12:55:00	-0.5	0.2	2.8	5.2	6.3	7.5	9.2	9.3	4	-0.3	-1	8.1	11.7	10.9	6	5.2
2004/7/27	13:25:00	0.4	-0.3	1.6	4.1	4.3	7.2	11.6	13.6	11.3	3.9	-1.4	4.1	10.7	10.6	5.2	3.6
2004/7/27	13:55:00	-2.4	-1.4	0.5	2.8	2.5	4.4	8.2	10.6	13.7	11.1	0.9	-0.6	5.1	8.4	7	4.5
2004/7/27	14:25:00	-0.8	0.8	0.4	2.2	0.3	2.7	7.2	11	15.5	12.8	5.1	0.2	4.4	7.3	5.5	3.5
2004/7/27	14:55:00	1.2	1.3	3.1	2.7	1.4	4.2	5.7	9	11.6	9.6	4	4.1	8.1	5	3.3	0.9
2004/7/27	15:25:00	0.7	1	1.7	2.4	0.8	2.9	3.9	5.7	9.9	8.5	5.7	7.1	6.7	5	4.1	3.8
2004/7/27	15:55:00	-0.5	-0.1	1.7	3.4	1.1	0.9	1.3	4.7	9.5	8.4	9.5	8.5	8.8	8.1	1.8	2.8
2004/7/27	16:25:00	0.1	0.9	2.8	3.9	3.8	3.6	3.4	5.9	6	4.3	4.1	6	5.4	5	3.5	2.7
2004/7/27	16:55:00	-0.5	0.1	1	2.5	1.5	-0.1	0.7	2.1	2.9	2.9	6.4	9.9	9.6	8.5	6.4	6.8
2004/7/27	17:25:00	-4.3	-3	-0.3	1.7	2.8	3.2	5.3	5.6	7.2	8.2	12.2	16.4	14.3	8.4	4.7	6.1
2004/7/27	17:55:00	-2	-0.9	1	3.8	3.2	1.5	0.8	2.6	8.7	9.6	11.9	15.3	11.8	5.7	5.4	9.8
2004/7/27	18:25:00	-1.8	-0.2	1.9	3.2	3.4	2.4	-0.3	-3.5	-1.5	2.9	7.8	8.2	6	6.2	8.1	8.1
2004/7/27	18:55:00	-0.2	-0.1	1.3	1.8	2.5	3.2	3.1	2	4.1	5	7.3	9.8	10	11.2	10.7	7.8
2004/7/27	19:25:00	0.5	0.3	0.1	1.5	1.8	0.6	2.3	2.4	3.3	4	4.2	7.6	8.6	9.4	4.3	1.2
2004/7/27	19:55:00	2.1	1.5	1.5	2.1	1.7	1.8	2.7	1.8	3	2.7	1.5	4.2	5	2.3	0.4	0.8
2004/7/27	20:25:00	0.6	0.5	0.6	1.3	1.1	2.9	5.4	3.7	5.2	4.1	3.4	5.6	2.4	1	0.1	-0.8
2004/7/27	20:55:00	-0.2	1	1	-0.1	0.4	3.5	4.2	3.5	4.4	4.5	3.1	4.7	1.7	0.9	2.2	0.8
2004/7/27	21:25:00	0.8	0.8	-0.7	-1	0.1	4.3	4.8	2.9	5.4	6.5	7.3	3.8	-1	-4.2	-4.1	-2.6
2004/7/27	21:55:00	0	0.5	-0.1	-0.8	-2.3	1.4	4	3.8	6.1	6.8	5.5	6.5	2.9	-5.4	-6.5	-4.8
2004/7/27	22:25:00	0.7	0.1	0.3	-0.5	-2	1.4	3.9	4.9	7.5	7.8	5	7.4	4.6	-1.8	-5.2	-5.4
2004/7/27	22:55:00	-0.5	-2.2	-0.5	-1.4	-2.5	0.5	3.4	5.3	7.8	6	3.7	4.4	1.1	-5.5	-5.8	-5.5
2004/7/27	23:25:00	2.4	2.6	-0.1	-1.2	-1.4	0.2	2.7	6	5.7	4.5	3.4	4.2	-1.5	-6	-7.2	-6.5
2004/7/27	23:55:00	-0.2	0.5	-1.1	-2.3	-0.3	3.6	6.3	4.5	3.9	4	5	1.9	-4.8	-4.7	-5.2	-4.4
2004/7/28	0:25:00	1.4	1.6	-0.1	0	2.2	2.9	-3.7	-5.9	-3.3	1.1	1.7	3.6	-3.4	-4.8	-6.1	-5.6
2004/7/28	0:55:00	0.4	0.8	-0.3	-0.4	1.6	0.8	-3.8	-5.6	-3.3	1.7	0.7	5.1	-0.4	-4.3	-4.2	-2.9
2004/7/28	1:25:00	-0.3	0	-0.3	0.5	2.1	2.3	-1.5	-5.1	-3.6	2.6	3.6	0.4	-5.3	-5.6	-3.3	-1.9
2004/7/28	1:55:00	0.6	1	-0.7	0.1	2.1	3.8	0.4	-2.5	-1.8	2	4	0.9	-4.1	-4.8	-3.4	-1.4
2004/7/28	2:25:00	0.3	-0.1	0.4	0.4	1.5	2.2	-0.4	-1.4	2.6	5	4.4	-2.4	-4.7	-5.1	-3.8	-2
2004/7/28	2:55:00	-0.9	-0.4	-0.9	-0.9	0.4	-0.2	-2	-1.3	-2.1	1.5	2.1	-3.6	-5.1	-3.8	-4.3	-3.4
2004/7/28	3:25:00	-0.2	0.8	0.3	-0.4	0.1	-1.2	-2.8	-3.6	-1.4	2.4	4.4	-0.7	-1.5	-1.9	-1.6	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/28	3:55:00	0.1	1.1	-0.2	-0.3	0.4	-0.3	0.1	2.1	1.1	2.9	4.7	2.3	0.1	-0.6	-0.3	1.7
2004/7/28	4:25:00	0.9	0.9	-0.4	-0.3	0.2	-3.2	-1.8	0.4	0.2	3.2	3.8	0.5	1.2	1.5	2.6	2.5
2004/7/28	4:55:00	-0.6	0.1	-0.2	1.5	2.4	-0.9	-2.5	-16.6	-23	-11.8	0.5	0.8	1.3	2.6	5.3	2
2004/7/28	5:25:00	0.6	0.4	-1	1.1	1.9	0.9	-1.3	-9.4	-9.7	-0.6	3.4	1.5	1.4	4.9	2.9	-2.4
2004/7/28	5:55:00	0.5	0	1.6	3	3	1.2	1.2	1	1.5	7.2	7.6	2.3	3	4.6	0.4	-2.2
2004/7/28	6:25:00	-2	-1.8	-1.8	-2.5	-1.1	0.4	3.1	3.7	4.3	10.9	12.3	7.8	10	8.3	4.3	-0.3
2004/7/28	6:55:00	-1.6	-1.3	-2	-0.6	-0.1	0.1	3	4.6	7.3	10.6	9.8	6.6	8.2	7.7	4.3	3.5
2004/7/28	7:25:00	1.9	1.9	1.4	1.5	0.9	1.1	3.9	3.5	3.2	6.3	7	7.2	7.2	2.6	0.3	0.3
2004/7/28	7:55:00	1.5	1.4	2	1.4	0.4	-0.8	3.4	6.6	7.6	8.4	13.6	10.7	9.9	6.3	0.2	-0.8
2004/7/28	8:25:00	1.2	1.9	4	0.9	-1	1.2	7.2	9.1	10.1	13	16.4	12.2	12	2.9	-2	-4.5
2004/7/28	8:55:00	-1.6	1.6	3.4	1.9	2.8	6.5	10.7	9.8	11.9	13.1	14.4	15.3	13.4	3.6	-2.9	-2.2
2004/7/28	9:25:00	-3.2	0.2	3.3	3.4	3.8	7.1	11.8	12.6	13.6	11.7	13.1	13.6	13.8	9.5	-0.6	-4
2004/7/28	9:55:00	0.7	6.7	8.6	9	13.2	17.4	18	17.4	15	13.6	13.7	12.6	11.3	8.6	1	-7.1
2004/7/28	10:25:00	-4.3	0.9	5.3	10.9	19	22.3	22.5	21.3	18.3	14.8	12	10.8	13.9	12	1.3	-9.3
2004/7/28	10:55:00	-3.3	5	13.1	16.1	16.1	11.7	8.4	14.8	16.1	14.7	13.3	10.2	12	10.5	1.3	-3.4
2004/7/28	11:25:00	-0.9	7.8	14.9	15.6	17.7	16.6	15.5	15.6	15.5	13.2	13	11.8	10.3	8.9	-0.2	-7.3
2004/7/28	11:55:00	1.3	8.2	13.4	14.8	17.7	20.2	22.7	20.3	15.5	11.9	10.5	7.6	5.3	5.5	8.2	3.9
2004/7/28	12:25:00	-0.6	7.1	10.3	10.5	11.6	13	19	17.5	14.6	15.7	13.7	4.6	4.7	7.8	12.9	4.6
2004/7/28	12:55:00	0.6	7.3	8.7	9.8	10.5	12.8	17	15.6	11.2	10.7	7.4	1.4	-1.1	2.6	8.6	8.8
2004/7/28	13:25:00	-2.5	0.9	4.6	6.7	9	9.5	11.1	10	11	16	13.8	3.8	-1.7	-3.8	2	5.2
2004/7/28	13:55:00	0.6	1	0.3	0.4	2.1	5.4	6.4	6.7	13.7	18.3	11.3	-0.7	-5.8	-6.4	-5.2	-1
2004/7/28	14:25:00	-0.6	0.4	1.1	0.2	0.3	2.4	3.5	4	10.7	18.5	11.2	-3.5	-5.3	-5.8	-4.9	1.8
2004/7/28	14:55:00	3.8	4.2	4.7	4	3.3	2.8	3	5.1	13.2	17.8	13	-0.2	-2.3	-2.4	-2.8	2.1
2004/7/28	15:25:00	4.8	5.9	5.5	3.6	0.8	0.2	0.2	4	10.7	18.3	15.2	5.1	-1.8	-3.2	-3	2.4
2004/7/28	15:55:00	7.6	7.5	5.4	4.6	2.1	1.7	3.4	7.7	13.5	15.9	10.8	1.8	-2.6	-6.7	-4.4	1.5
2004/7/28	16:25:00	2.3	2.4	3	3.4	1.4	-1.2	-1.4	3.2	8.2	13	10.8	1.7	-1.3	-6	-4.3	1.2
2004/7/28	16:55:00	-0.6	-0.3	0.4	0.8	1.6	-0.2	-1.6	2	6.2	10.6	8.4	3.2	0.1	-2.6	-3.1	-0.4
2004/7/28	17:25:00	0.5	1.7	1.7	1.5	1.7	0.3	-0.3	2.6	7	11.7	9.7	4.6	1.1	-3.2	-6.9	-4.4
2004/7/28	17:55:00	3.3	2.4	1.9	0.3	0.4	0.3	-0.5	1.6	7.7	13.1	9.6	5.5	4.2	0.8	-3.3	-4.1
2004/7/28	18:25:00	1.9	1.5	0.8	-0.1	-1	-2.2	-1.2	1.1	5.6	10.4	9.5	7.3	5.6	2.6	-2.8	-4.6
2004/7/28	18:55:00	-0.1	1	0.2	-1.2	-1.9	-3.3	-1.3	0.4	5	7.2	5.9	3.3	1.6	-1.2	-4.5	-3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/28	19:25:00	1.8	1.1	0.3	0	-2.3	-3.2	-2.4	0.6	5.6	7.7	6.5	4.4	1.5	-2.1	-4.1	-0.7
2004/7/28	19:55:00	0.7	0.3	-1	-1.8	-2.6	-3.6	-0.7	2.9	9.3	11.8	10.9	8.1	5.1	2	-2.7	-2.7
2004/7/28	20:25:00	1.6	0.7	0.2	-1.7	-2.2	-2.4	-1.9	-0.1	6.3	7.1	5.8	3	0.4	1.4	4	5
2004/7/28	20:55:00	1.4	0.9	0	-0.6	-0.8	-2	-0.5	0.9	6.8	6	4.1	1	0.2	3.8	6.9	6.8
2004/7/28	21:25:00	0.5	0	0.2	0	0.2	0.1	-0.1	-1.3	4.3	8.9	7.6	6.1	4.2	0.8	0.8	7.4
2004/7/28	21:55:00	2	1.7	1.6	1.2	1.6	0.4	-2.4	-1.4	6.2	7.6	6.5	4	1.1	-1.6	2.9	8.7
2004/7/28	22:25:00	1.5	2.7	3.3	3.6	4	1	0.3	0	6.5	11	7.6	3.6	0.3	-0.1	4.6	10.6
2004/7/28	22:55:00	2.4	2.4	1.9	1.1	-1.1	2.1	5.9	10.1	13.6	11.7	8	3.7	0.8	3	7.5	11.5
2004/7/28	23:25:00	1.1	-0.8	-2.1	-0.4	3	5.3	6.8	14.8	16	8.9	4	-1.2	-0.7	5.4	10.7	13.2
2004/7/28	23:55:00	1.2	-0.3	-0.7	-1.9	-0.1	2.3	6.4	14.4	15.9	10.6	6.3	0.9	-1.7	-0.1	5.3	10.3
2004/7/29	0:25:00	0.2	-0.9	-1	-1.7	-2.2	1.3	5.2	14.1	16	10.7	4.9	4.8	3.1	0.4	2.9	7.9
2004/7/29	0:55:00	0.8	-1.2	-1.2	-1.4	-2	-0.1	2.5	9.6	12.2	8.1	2.4	-0.7	1.7	1.4	2.3	7.7
2004/7/29	1:25:00	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	4	10.4	12.5	9.4	6.7	-0.6	-4.3	-2.4	-0.1	3.5
2004/7/29	1:55:00	0.9	-0.2	-0.3	0.8	1.2	2.5	3.2	7.4	11.8	11.9	9	2.2	-2.5	-6.9	-4.6	1.9
2004/7/29	2:25:00	-0.5	0.9	-0.1	0.7	1.5	1.2	1	6.9	13	15.1	11.5	4.4	0.3	-4.6	-4.7	0.2
2004/7/29	2:55:00	1	1.2	1.1	1.1	1	0.9	1.2	8.4	12.9	12.2	10.7	4.2	0	-3.6	-7.5	-5.7
2004/7/29	3:25:00	-1.3	0.4	1	1.2	1.1	1.3	4	9.4	11.3	10.8	11.2	7.1	4.8	0.7	-4.1	-3.3
2004/7/29	3:55:00	-1.6	-1.2	-0.5	0.2	0.5	0.7	3.1	8	7.8	7.8	8.5	5.6	2.5	-0.4	-4.1	-2.9
2004/7/29	4:25:00	-0.3	-0.8	-1.2	-1.2	-0.5	1.1	-0.7	-2.4	-6	-1.6	3.1	2.8	2	0	-1.6	-2.8
2004/7/29	4:55:00	-1.1	-0.4	-0.6	-0.1	0	2.3	10.1	27.5	16.9	4.7	2.6	2.4	1.3	1.6	1.2	-2
2004/7/29	5:25:00	-0.7	0.7	0.1	-1	0.3	1.2	5.4	14.1	11.4	6.2	3.7	-0.4	-3.2	-0.9	0.9	-2.3
2004/7/29	5:55:00	-0.4	0.2	0.1	-0.5	-1.3	-1	1.8	6.1	3	1.4	-0.2	-1.2	0.9	3.1	0.3	-2.4
2004/7/29	6:25:00	-0.5	0.5	-0.4	0	-0.5	-2.2	-0.7	6.5	6.7	2.2	-0.1	1.5	3	2.5	-1.8	-3.5
2004/7/29	6:55:00	-0.3	-0.7	-0.3	-0.4	-1.6	-2.9	-1.9	6.3	12.7	10.9	7.1	5.2	5.6	3.6	-0.9	-4.5
2004/7/29	7:25:00	0.7	0.3	0.2	0.1	-2	-4.1	-0.9	4.8	6.5	5.3	4	7	9.3	3.6	-2	-6.5
2004/7/29	7:55:00	-0.4	0.5	0.3	-0.6	-1.4	-0.8	-1.4	5.4	11.6	8.9	4.8	4.8	9.9	8	1.2	-4.1
2004/7/29	8:25:00	1.6	1.7	0.9	-0.4	-1.8	-1.3	-0.4	6.3	9.7	5.8	5.9	3.4	6.5	8.6	1.8	-2.7
2004/7/29	8:55:00	0.7	-0.5	-1.7	-2.7	-4.7	-2.5	0.3	5.5	11.6	7.9	6.5	7.1	10.9	11.7	4.1	-1.3
2004/7/29	9:25:00	1.9	1.9	-0.4	-2.9	-2.4	-1.6	-0.1	7.2	15.9	14.6	13.1	7.4	11.4	14	6.1	-2
2004/7/29	9:55:00	0	-0.2	-0.4	-0.9	-0.3	-0.5	1.7	5.8	10.6	12.4	15.3	10.3	10.4	11.9	6.2	1.3
2004/7/29	10:25:00	3.4	3.5	2.3	0.2	-1.5	-1.8	0.2	6.6	10.8	16.6	19	11.8	11.5	12.8	7.4	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/29	10:55:00	1.6	0	-0.2	0.5	1.5	0.2	-2.1	1.2	11.3	16.4	13.6	8.5	5.2	7.4	10.3	1.8
2004/7/29	11:25:00	2.3	0.9	0.1	0.1	0	-3.2	-3	3.6	11.5	19.5	17.6	16	11.3	7.8	6.6	6.3
2004/7/29	11:55:00	1.8	2	0.5	-1.1	-1.8	-2.2	-2.1	5.9	14	18.8	17.5	15	12.1	11.8	13.4	10.7
2004/7/29	12:25:00	0.8	1.6	1.4	-1.2	-2	-2.2	-0.1	8.8	14.2	18	14.3	12	12.2	9.9	10.5	12
2004/7/29	12:55:00	-0.6	1.6	1.4	0.3	-0.3	-0.3	2.3	9.5	11	13.8	8.5	4.6	4.6	3.1	4.7	5.4
2004/7/29	13:25:00	-2.9	-1.8	-0.5	-0.7	0.3	-0.1	0.6	5.5	8.1	7.6	9	0.9	3	5.5	9.4	9
2004/7/29	13:55:00	-1.8	-0.8	-0.4	-0.1	0.9	1.7	2.1	5.4	8.9	6.5	2.2	-2.5	-2.7	0.4	4.8	6.9
2004/7/29	14:25:00	-2.4	-2	-0.7	-0.3	-0.2	1.3	2.9	4.8	7.1	7.9	8.6	1.9	-2.7	-6.2	-4	-3.2
2004/7/29	14:55:00	-4.6	-3.5	-2.8	-1.1	0.5	1.4	2.1	3.2	3.7	2.8	2.9	-1.9	-6.5	-8	-6.3	-3.1
2004/7/29	15:25:00	-3.3	-2.7	-2.7	-2.6	-2.3	-2	0.1	1.6	3.9	3.3	-1.6	-8.5	-9.5	-6.5	-4.4	-4
2004/7/29	15:55:00	-1.3	-2	-1.9	-2.2	-1.8	-1.6	-1.1	-0.1	1.7	2.2	-2.2	-4.1	-2.6	-3.6	-2.6	-0.1
2004/7/29	16:25:00	-1.6	-1.5	-2.4	-2.2	-2.1	-2.1	-2.1	0.6	3.5	4.7	-0.3	-3.5	-2.6	-2.5	-2.1	0.8
2004/7/29	16:55:00	-1.4	-0.8	-1.7	-2.8	-2.7	-2.5	-2.2	-0.5	2.7	8.5	6.5	-6	-5.8	-4.1	-2	-0.6
2004/7/29	17:25:00	0.3	-0.5	-1.8	-2.9	-2.9	-2.8	-2.6	-1.9	2.3	8.4	7.8	-3.9	-10.3	-5.8	-1.9	1.8
2004/7/29	17:55:00	1.5	1.5	0	-1.7	-2.6	-3.1	-3.9	-2.6	2.5	9.8	9	-5.6	-11.9	-8.6	-3.3	-0.5
2004/7/29	18:25:00	3.8	3.2	1	-0.9	-3.1	-3.7	-3.6	-3.4	0.5	8.3	8	-2.6	-10.6	-8.8	-3.4	0.7
2004/7/29	18:55:00	4.2	2.6	1.2	-0.7	-2.5	-4.2	-3.6	-2.8	-1.2	6	8.8	-6.1	-12	-9.9	-1.4	3.7
2004/7/29	19:25:00	4.3	3.8	2	0.2	-1.1	-2.9	-4	-2.8	-0.8	6.2	7.6	-3.8	-8.4	-6.4	-3.1	2.9
2004/7/29	19:55:00	3	3.3	0.9	-0.9	-2.8	-3.7	-4.4	-4.3	-2.6	4.6	5.8	-4.8	-8.2	-5.4	0.3	5.6
2004/7/29	20:25:00	3.3	2.3	1.8	-0.8	-2.4	-4.4	-5.2	-5.7	-2.9	5.4	6.8	-0.9	-2.7	0.1	5.3	7.3
2004/7/29	20:55:00	2.1	2.1	0.5	-0.6	-3	-5.1	-6.5	-7.4	-5.2	2.7	5	-2	-1.9	3	7	9.5
2004/7/29	21:25:00	4.1	3.1	1.9	0.4	-0.7	-2.5	-3.9	-6.1	-10.6	-4.6	2.7	1.1	0.6	1.4	4.2	7.5
2004/7/29	21:55:00	3.2	2.2	1.2	0.7	-0.7	-2.3	-4.5	-7	-10.9	-7.3	2.9	4.1	1.3	4.8	5.9	4.7
2004/7/29	22:25:00	1.7	1.5	0.1	-0.6	-0.5	-2.3	-4.6	-6.9	-8.6	-7.3	1.7	5.1	0.2	1.6	4.8	7.5
2004/7/29	22:55:00	1	0.8	0.5	0.3	0.4	-2.1	-5	-5.5	-7	-5.8	3.4	7.6	2.9	1.8	4.9	11.6
2004/7/29	23:25:00	0.6	1.1	0.6	0.3	-1.2	-3.1	-4.9	-5.9	-5.9	-3.1	5.4	9	4.9	4.2	6.5	11.5
2004/7/29	23:55:00	1.2	1.1	1.4	0.4	-1.7	-3.8	-5	-5.3	-6.6	-5.7	3.7	11.5	5.9	4.3	5.5	10.3
2004/7/30	0:25:00	0.5	0.5	0.3	0.9	-0.5	-3.3	-4.8	-5.6	-6.7	-5.8	3.1	12.4	10.5	7.7	4.5	10.3
2004/7/30	0:55:00	1.2	2	1.1	1.4	-0.4	-2.2	-3.7	-6.6	-8.3	-4.9	1.9	10	7.3	6.6	3.8	6.7
2004/7/30	1:25:00	0.5	0.2	0.5	0.7	-0.5	-1.8	-3.8	-6.2	-7.4	-4.8	3	7.8	4.2	3.2	2.3	7.1
2004/7/30	1:55:00	-0.8	-0.5	-0.8	-0.9	0.2	-0.6	-4.9	-7	-8.3	-4	1.6	4.3	1.4	1.8	3.1	6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/30	2:25:00	1	-0.5	-0.8	-0.5	-0.5	-0.2	-3.7	-6.9	-8.4	-4.5	0.8	3.8	-1.3	-0.3	1.7	5.3
2004/7/30	2:55:00	2	1.4	1.3	0.6	1.2	0	-1.2	-4	-7.8	-6.3	-1	3	-1.6	-2.2	-0.3	3.7
2004/7/30	3:25:00	1	0.1	0	1.7	1.4	0.8	-1	-3.5	-6.1	-5.3	-2.5	0.2	-4.9	-5.3	-2.2	2.9
2004/7/30	3:55:00	0.6	-0.5	-1.9	-1.5	1.7	0.6	-1.7	-5.8	-6.4	-5.4	-2	-1.9	-5.9	-5.9	-1.9	4.1
2004/7/30	4:25:00	0.2	-0.1	-3.5	-3.2	-0.1	-1.2	-7.1	-17	-15.5	-7.1	-6.2	-8.1	-9.1	-6.7	-2.2	2.7
2004/7/30	4:55:00	-1.3	-1.7	-3.2	-3.5	-1	0.1	-1.5	-3.8	-5	-2.3	3.2	-0.2	-7	-7.4	-3.5	-0.5
2004/7/30	5:25:00	-0.3	-0.8	-1.8	-2.5	-2.7	-2.3	-3.2	-3.1	-3.1	-1.5	4	-2.9	-9.3	-8	-4	-1.1
2004/7/30	5:55:00	-1.9	-2.2	-2.1	-2.7	-2.6	-2.6	-3	-1.7	-1.8	-1	7.1	2	-3.8	-5	-0.8	2
2004/7/30	6:25:00	-1	-1	-2.2	-2.8	-2.4	-1.7	-2.4	0.5	-1	-2.4	8.1	3.2	-3.5	-4.7	0.7	1.1
2004/7/30	6:55:00	1	0.9	-0.2	-2.2	-3.3	-2.9	-3.1	-1.9	-2.5	-1.3	6.3	3.3	-2.7	-1.6	2	1
2004/7/30	7:25:00	2.5	1.8	1.4	-0.7	-2.1	-2	-2.3	-2.6	-1	1.6	6.8	3.2	-2	0.1	3.5	2
2004/7/30	7:55:00	2.9	2	0.3	-1.9	-3.3	-4.6	-3.7	-1.6	0.5	2.1	5.8	3.2	1.1	3.5	4.4	5.8
2004/7/30	8:25:00	3.3	1.3	-1.3	-2.4	-2.6	-2.5	0.4	2.1	0.9	3.2	6.7	2.1	1.8	5.7	6.6	6.5
2004/7/30	8:55:00	1.8	-0.3	-2.4	-2.7	-1.9	0.6	2.5	2	0	4.4	10.7	7.5	5.2	7.9	7.4	3.5
2004/7/30	9:25:00	1.5	0	-1	-1.2	-1.3	-0.7	0.9	2.2	-2.1	1.3	9.5	10.9	6	6.9	8	5.4
2004/7/30	9:55:00	3.1	2.5	0.5	-1.1	-1.2	-1	-0.1	1.3	-1.9	1.8	12.1	14.4	10.9	10.1	11.8	11.4
2004/7/30	10:25:00	5.5	3.9	1.9	0.6	-1	-1.8	-2.4	-2.3	-1.7	1.8	8.8	15.8	11.2	10.1	12.1	10.1
2004/7/30	10:55:00	4.1	3	2	1.2	0.3	-1	-0.3	-1.3	2.4	6.5	6.5	21.5	25.9	22.1	20.6	14.9
2004/7/30	11:25:00	1.5	0.6	0.5	-0.1	-1.3	0.6	0.5	1	3.7	6.5	4.7	19	19.5	14.3	15.5	13.5
2004/7/30	11:55:00	1.9	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	2.9	7.2	8.7	7.2	24.6	22.8	18.1	19.4	15.5
2004/7/30	12:25:00	-0.2	-1.8	-2.1	-2.1	-1.8	0.1	3.7	7.3	11.5	9.4	5.6	20.8	23.9	20.8	18.4	19.1
2004/7/30	12:55:00	-2	-1.5	-0.1	0.5	2.6	4.9	7.9	12.6	14.5	9.2	7	18.9	20.6	17.1	14.8	15.1
2004/7/30	13:25:00	1.1	4.3	8.5	12.4	16.6	17.9	15.2	10.9	6.7	4.5	3	13.7	17.8	15.6	15.1	14.8
2004/7/30	13:55:00	4.6	7.6	8	6.9	5.6	2.1	-0.7	-2.9	-1.6	1.6	4.6	13	18	17.6	14.6	12.3
2004/7/30	14:25:00	3.2	2.9	0.4	-2.9	-3.8	-3.6	-3.5	-2.5	-1	0.9	5.5	11.8	16	18.3	13.7	10.6
2004/7/30	14:55:00	1.1	-0.9	-2.5	-2.1	-0.2	1	2.8	3.3	1.6	-0.4	2.4	8.7	14	16.7	14.4	11.8
2004/7/30	15:25:00	0.8	0.6	-1.2	-2	-0.6	1.2	3.5	4.3	3.7	1.2	0.9	7.9	10.5	7.6	3.9	0.7
2004/7/30	15:55:00	-1.3	-0.8	0.8	1.1	0.1	-1.6	-1.6	-0.2	2	1.4	0.8	4.2	5.7	3.4	3.1	4.1
2004/7/30	16:25:00	-2.9	-3.5	-2	-0.9	-1.5	-1.4	-0.6	0.6	1.2	1.3	1.4	2.6	1.8	2.1	0.8	-0.7
2004/7/30	16:55:00	-1.6	-1.9	-3	-2.1	-1.5	-1.6	-2.6	-1.3	-0.5	-0.9	-1.4	2.4	1.2	1	3.8	1.3
2004/7/30	17:25:00	0	-3	-3.4	-1.8	0.2	0.3	-1.8	-3.2	-2.1	-2.1	-3	4.7	1.6	-2.7	-3.6	-4.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/30	17:55:00	-2.6	-2.4	-5.6	-4.7	-2	-0.1	0.6	-0.9	-3.4	-4.6	-3.9	5.7	3.5	-4.5	-4.4	-4.7
2004/7/30	18:25:00	0	-1.1	-4.3	-3.6	-2.3	-0.4	0.2	-2.3	-4.9	-6	-5.3	6.5	6.1	-3.8	-6.5	-3.7
2004/7/30	18:55:00	-0.5	-1.2	-2.8	-3.3	-3.7	-3.3	-2	-1.1	-1.8	-0.5	0	8.5	10.1	-2.5	-6.6	-4.8
2004/7/30	19:25:00	1.4	1.5	-0.1	-0.9	-1.2	-0.3	-1.6	-2.8	-3.1	-4	-4.3	2.9	7.9	2.2	-1.5	0.6
2004/7/30	19:55:00	2.2	1.8	0.5	-0.2	0.6	2.2	2.7	2.2	0.7	-1.1	-3.1	-1.6	4.8	2.4	-0.3	4.5
2004/7/30	20:25:00	1.3	0.9	0.4	-1.5	-2.3	-0.6	0.2	2.1	3.4	2.9	-0.1	-0.2	8.3	5.8	3.2	4.2
2004/7/30	20:55:00	-0.3	-0.6	-1.1	-2.6	-3.5	-1.7	0.7	3.5	4.7	4.6	-0.1	1.1	13.9	23.8	14.8	6.5
2004/7/30	21:25:00	0.2	-0.1	-0.3	-0.5	-1.8	-3	-1.8	-0.3	2	4	-0.6	-1.1	12.7	25.7	26.6	18.7
2004/7/30	21:55:00	0.4	0.4	-0.5	-1	-2.4	-1.6	0.9	3.5	4.4	2.3	-1	1.4	15.1	20.1	20.3	20
2004/7/30	22:25:00	1.6	0.7	1.1	0.5	-0.7	-1.3	-0.8	0.2	1.1	1.1	0.6	3.9	13.1	11.2	11.1	14.1
2004/7/30	22:55:00	1.2	0.8	0.5	-0.1	-1	-2.3	-2.7	-2.1	-1.9	-5	-4.7	0.4	9.6	8.7	7	8.9
2004/7/30	23:25:00	2.7	2.1	1.5	0.8	0.5	-0.9	-3	-4.2	-4.7	-5.7	-8.1	-2.7	7.9	9.5	7.9	6
2004/7/30	23:55:00	2.8	2.9	2.1	2	0.1	-0.8	-2.2	-4.1	-4.6	-4.7	-6.8	-5.9	5.6	10	10	7.4
2004/7/31	0:25:00	3.7	3.4	3.6	2.9	3.3	2.1	1.1	-1.4	-3.6	-3.2	-4.2	-8.3	3.1	10.3	9.7	12.1
2004/7/31	0:55:00	1.1	0.7	0.1	1.3	0.4	0.7	-0.9	-1.7	-3	-4	-5	-3.5	7.5	11.4	13.9	12.3
2004/7/31	1:25:00	0.8	0.4	0.2	0.1	-0.6	-0.7	-1.2	-1.2	-3.9	-4.6	-5.1	3.3	10	14.8	13.4	10.6
2004/7/31	1:55:00	0.2	0.3	-0.1	0.1	-0.2	0	-0.6	-2.4	-4.1	-3.5	-2	4.4	8.8	14.9	14.8	12.8
2004/7/31	2:25:00	0.4	-0.8	-0.4	-0.7	-1	-1.2	-1.1	-2.2	-3.9	-2.8	-1.4	5	8	11.6	12.6	10.5
2004/7/31	2:55:00	0.1	-0.2	-1.1	0	-0.3	-1.5	-2.1	-2.4	-2.7	-1.3	-0.6	1.1	3.7	10	11.2	8
2004/7/31	3:25:00	-0.4	-0.6	-0.8	-1.7	-1.1	-0.9	-1.3	-1.2	-1.5	-1.2	-0.1	-2.2	4.3	8.4	9.6	6.6
2004/7/31	3:55:00	0	0.3	0.2	-0.8	0	-0.3	0.1	0.5	0.4	0.9	1.3	-2	1.8	6.1	5.6	4.8
2004/7/31	4:25:00	-1.7	-1.5	-1.3	-1.6	-1.2	-1.1	-0.6	2	0.6	-1	-0.8	-5.5	-7.5	-7.3	1.2	3.2
2004/7/31	4:55:00	-1.2	-1.7	-1.6	-1.6	-1	-1.1	0.4	1.5	-0.3	-1.9	-0.3	3.4	7.2	6	2.1	4.1
2004/7/31	5:25:00	-2.5	-1.4	-1.8	-1.8	-0.6	-0.1	0.7	-0.7	-2.4	-3	-1.6	2.7	6.4	6.3	1.6	3.6
2004/7/31	5:55:00	-0.6	-0.9	0.2	0.3	0.2	0.2	0	-3	-4.3	-2.9	0.2	4.7	3.7	3.9	4.4	4.1
2004/7/31	6:25:00	-1.1	-0.6	-0.3	-0.3	0.3	0.5	-0.2	-0.9	0	0.6	3.6	2.4	-1.4	-4.2	-0.3	4.7
2004/7/31	6:55:00	-1.6	-1.6	-1	-1	-1.1	0.4	0.5	0.9	2	2	3	-1.8	-3.2	-5.1	-0.6	2.5
2004/7/31	7:25:00	-3	-2.8	-2.6	-1.1	-1.6	-1.4	0.2	0.6	1.7	1.7	2.7	1.5	-2.3	-2.4	3.5	0.4
2004/7/31	7:55:00	-2.6	-2.5	-2.1	-2.3	-1.6	-0.2	0.9	2.7	4.5	1.2	-1.3	3.1	3.9	2	1.3	-0.6
2004/7/31	8:25:00	-0.4	0.1	-0.2	0.4	0.5	0.8	0.8	0.5	-0.3	-3.7	-6.1	0.9	6.3	0.8	-0.7	-1.1
2004/7/31	8:55:00	1.5	1.5	2.1	2.3	3.3	3.5	2.9	2.5	1.1	-2.7	-4.8	-0.5	3.4	3.2	0.1	-0.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/31	9:25:00	2.4	2.1	2.3	3.8	4	3.8	4	3.7	3.5	4.4	4.8	-1.6	-2.2	1	0.4	0.2
2004/7/31	9:55:00	0.2	0.8	1.3	2.1	3.1	4.2	4.1	3.9	1.7	-0.7	3.3	-0.7	2.3	3	2.8	4.4
2004/7/31	10:25:00	1.1	1.4	3.1	3.2	4.2	4.4	3.3	0.9	-1.3	-0.4	-1.1	2.7	2.8	4.5	11.7	13.3
2004/7/31	10:55:00	0.9	1.1	2	2.2	3.5	4	2.3	0.5	-2.9	-1.4	3	-0.3	3.6	11.2	14	10.8
2004/7/31	11:25:00	2.1	1.3	1.1	1.6	0.9	1.2	1.6	1.4	-1.3	2.1	6.2	2.2	7.1	13.2	14.6	11.2
2004/7/31	11:55:00	0.2	1.2	2.1	2.9	4	4.3	4.3	4	3.2	1.3	3.8	1.8	5.6	11.5	15.3	13.1
2004/7/31	12:25:00	-2.6	-1.6	-1.5	-1.7	-0.6	0.2	1.7	1.5	2.9	2.9	2.9	1.5	7.7	13.7	18.8	19.8
2004/7/31	12:55:00	4.3	4.4	3.2	2.5	1.9	1.2	-0.3	-1.7	-2.1	-0.7	2.2	4.1	7.6	10.5	9	11
2004/7/31	13:25:00	5.7	4.3	3.3	3.1	1.3	0	-0.4	-1.1	0.2	1.4	1.3	10.5	5.5	4.1	11.7	11.9
2004/7/31	13:55:00	6.3	7.2	6.3	3.3	2	1.6	0.5	-0.6	-0.2	-0.4	1	6.3	9.2	4.7	12.2	12.2
2004/7/31	14:25:00	9.5	10.3	8.4	6.4	4.8	4.2	2.6	1.2	-0.1	-0.1	-0.7	2.2	7.6	5.7	10.7	11
2004/7/31	14:55:00	8.2	8.6	9.3	8.5	6.4	3	1.8	1	-0.5	-2.7	-3.4	-0.9	4.6	6.7	12.2	12.7
2004/7/31	15:25:00	7.9	8.6	9.3	8.4	5.9	3.8	1.6	0.2	-1.4	-3.7	-4.2	-1.8	0.7	2.6	9.5	9.9
2004/7/31	15:55:00	9.3	8.7	6.7	4.2	1.6	-0.5	-2	-3.2	-2.4	-0.4	0.6	0.8	1.3	0.1	2.2	5.2
2004/7/31	16:25:00	5	4.8	2.8	2.3	2.3	1.5	-0.4	-2.9	-4.3	-0.7	0.5	0.6	-1.2	-6.5	-3.6	2.4
2004/7/31	16:55:00	0.9	-0.2	-0.2	-0.1	-0.8	-1.9	-2.6	-4	-5.9	-5.5	-2	0.7	-0.3	-6.7	-9.7	-2.1
2004/7/31	17:25:00	-1.4	-0.5	-0.8	-1.3	-1	-0.4	-0.6	-0.6	-2	-2.4	-2.7	-1.5	-3	-10.2	-10.1	-5.1
2004/7/31	17:55:00	-3.8	-2.5	-1.5	-0.3	-1.5	-1.6	-1.4	-1.5	-1.4	-0.8	1.9	4.1	-2.5	-8.1	-5.4	-3.2
2004/7/31	18:25:00	-4.6	-4.1	-4.6	-5.5	-4.7	-1.9	0	0.9	1.4	1.4	3.5	3.2	-4.6	-8.6	-3.3	0.6
2004/7/31	18:55:00	-4.4	-4.2	-5	-3.9	-3	-0.9	1	0.5	1.3	0.9	4.7	7.7	0	-3.5	-0.3	-1.2
2004/7/31	19:25:00	-3.4	-2.8	-2.7	-2.7	-3.4	-3.1	-0.5	-0.9	-0.1	1.4	3	7.5	4	0.3	-3.3	-10.6
2004/7/31	19:55:00	-3.5	-2.4	-2.5	-1.6	-0.6	3.1	2.9	1.8	3.8	7.4	8.5	6.4	0.3	-5.5	-9.5	-15.1
2004/7/31	20:25:00	-4	0.8	3.2	4.4	4.5	3.3	2.8	2	5.6	9.4	8.4	-0.2	-4.9	-6	-5.5	-10.9
2004/7/31	20:55:00	-3.8	-0.4	1.6	3.3	2.9	2.1	1.5	1.4	2.6	4.2	6	5.9	2.6	-1	-4.8	-8.4
2004/7/31	21:25:00	-6.2	-2.6	1	4	5.5	3.5	1.5	0.4	0.9	1.6	2.6	5.4	4.6	1	-0.8	-4.6
2004/7/31	21:55:00	-4.3	-0.5	3.1	5	4.4	2.3	-0.5	-2	-2.7	3.5	9.6	9	3	1.2	-1	-4.6
2004/7/31	22:25:00	-1.5	1.6	2.6	1.8	2.2	1.8	2.2	-0.1	0.2	5.8	9.2	8.8	2.3	-0.4	-1.5	-6.6
2004/7/31	22:55:00	-0.9	1.3	0.6	1.4	3.2	3.6	3.6	3.6	1.2	-2.1	1.2	11.2	6.9	2.3	-2.3	-4.9
2004/7/31	23:25:00	0.2	0.9	0.5	0.6	1	1	2.8	2.7	3.4	2.6	2.5	10.6	6.5	-0.2	-2.7	-3.6
2004/7/31	23:55:00	-5.1	-6	-4	-2.9	-1.3	0.9	1.1	2.3	2.4	2.6	2.1	9.4	8.3	1.5	-0.6	-2
2004/8/1	0:25:00	-2.4	-4	-3.9	-3.2	-1.7	0.1	0.4	0.6	1.2	1.4	1.9	9	9	4.4	1.5	0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/1	0:55:00	0	-1.3	-1.2	-1.1	-2.1	-3.5	-3.6	-2.3	-0.9	-0.3	0.1	6.2	8.5	4.6	1.4	1.4
2004/8/1	1:25:00	-0.1	-1.3	-1.8	-2.3	-0.8	-2.5	-3.8	-1.9	-0.2	0.2	-0.3	5.3	7.5	2.7	0.5	1.7
2004/8/1	1:55:00	1.9	-1.5	-3.2	-3.3	-3.1	-2.6	-5.2	-3.1	-0.7	-0.5	-0.4	5.8	11.9	10.1	4.2	-1.6
2004/8/1	2:25:00	1.4	-0.1	-2	-1.1	-3.6	-6.9	-5.8	-4.1	-1.6	-0.7	0	6.3	10.4	9.9	4.4	-0.4
2004/8/1	2:55:00	1.4	0.6	0.1	0.3	-1.6	-3.1	-3.6	-2.5	-2.1	-1.7	-3.2	1.4	5.3	7.4	4.5	-0.5
2004/8/1	3:25:00	-1.3	-1.8	-2.1	-1.8	-2.4	-4.4	-6.1	-5.7	-2.6	-2	-1.3	-2.5	2.7	1.7	3.8	4
2004/8/1	3:55:00	-2.8	-3.1	-2.2	-2.5	-2.3	-4.5	-6.1	-5.3	-2.8	-2	-1.5	-3.7	-2	0.1	0.4	4.4
2004/8/1	4:25:00	-1.2	-1.1	-1.7	-2.9	-5.6	-6.8	-6.2	-4.4	-1	0.4	-0.5	-5.8	-3.6	-4.5	-2.2	-1
2004/8/1	4:55:00	-2.4	-2.1	-1.6	-3.9	-5.9	-7.6	-7.7	-5.1	-2.9	-1.3	-1	-1.3	-2.1	-2.6	-3.2	-4
2004/8/1	5:25:00	-2	-3	-3.5	-4.8	-7	-7.8	-5.9	-1.6	-1.2	-0.9	-1.9	-6	-3.1	1.9	-2.1	-8.9
2004/8/1	5:55:00	-3.3	-3	-5	-7	-5.3	-4.1	1	2	0.6	1	0.5	-3.3	0.1	4.7	-0.4	-7.9
2004/8/1	6:25:00	-1.8	-1.1	-1.9	-2.2	-2	-0.2	2.2	3	3.9	4.8	2.7	3.1	3	8.1	4.9	-2.7
2004/8/1	6:55:00	-3.4	-2.9	-2.3	-1.2	1.1	4.1	4.3	5.2	8.3	7.6	0.9	-3.7	2.7	8.9	8.1	0.5
2004/8/1	7:25:00	-3.5	-2.7	-2.5	-1.9	0.2	3.2	6.9	9	9.8	3	-2.6	-2.4	1.4	3.8	2.3	-1.8
2004/8/1	7:55:00	-1.3	-0.7	-1	1.7	7.3	9.5	11	9.5	6	-0.6	-5.1	-3.1	0.3	4.3	4	1.5
2004/8/1	8:25:00	-1.4	-0.4	0.6	2.3	4.5	5.2	6.2	3.4	-0.8	-5.4	-6.2	-5.1	-0.8	4.4	2.7	-5
2004/8/1	8:55:00	-0.4	2.2	5.1	4.5	3	-0.2	-4.5	-8.5	-7.9	-6.6	-6.9	-5.5	1.2	2.5	-0.2	-3.7
2004/8/1	9:25:00	-4.1	0.8	4.7	8.3	6.1	5.4	3.2	-2.6	-6	-5.9	-5.2	2.5	4.2	3.4	-1	-4.5
2004/8/1	9:55:00	-0.7	3.9	6.3	7.5	6.3	2.9	-1.8	-6.4	-6.2	-3.4	-3.4	0.3	4.4	3.7	0.5	-5.7
2004/8/1	10:25:00	-6.1	0.6	4.7	7.6	7.2	2.9	-1.4	-5.5	-9.4	-8.1	-4.4	-0.4	3.8	2	0.3	-3.6
2004/8/1	10:55:00	-2.5	-0.6	1.1	4.3	5.7	4.8	2.5	0.2	-6.3	-6.1	-0.9	4.6	4	-0.5	-3.1	-7.7
2004/8/1	11:25:00	-2	-1.1	1.2	2.4	1.3	0.4	-0.7	0.4	1.7	-0.4	-2.6	0.7	0.7	0.4	1	-2.8
2004/8/1	11:55:00	-3.1	-2.1	1.2	2.8	4	0.9	-2.5	-2.3	-1.4	-3	-3.8	-0.4	2.2	2.2	3.1	0.9
2004/8/1	12:25:00	-2.5	-1.2	0	1.6	4.2	4.5	-0.5	-4.5	-4.6	-4.8	-4.7	0.6	3.9	4.1	4.7	4.6
2004/8/1	12:55:00	1.7	1.7	2.8	2	2	1.6	-2.2	-3.4	-2.5	-2.6	-2.9	-2.2	0.4	6.3	10.1	10.2
2004/8/1	13:25:00	1.9	2	1	1.4	2.7	1.9	2.1	-0.1	-2.5	-5.1	-5.1	-2.1	0.1	4.9	10.8	11.1
2004/8/1	13:55:00	-2.6	-3.4	-1.5	0	-1.2	-0.5	-1.5	-1.1	-3	-4.1	-5.1	-4.2	0.3	3.8	10.9	16.7
2004/8/1	14:25:00	-1.5	1.4	3.5	6.7	5.5	1.1	0	1.2	1.4	0.2	-2.5	-3.7	-1.8	4.4	14.6	22.4
2004/8/1	14:55:00	2.1	4	7.9	9.8	9.8	9.5	7.7	4.5	2.8	0.6	-1.8	-4.3	-0.5	8.4	16.8	15
2004/8/1	15:25:00	3.5	4.8	5.3	6.1	7.4	9.3	8.4	9	10.2	7.3	3	-2.6	-2.5	5.2	11.9	13.2
2004/8/1	15:55:00	2.6	3.4	4.1	5.7	7.3	8.2	8.6	6.8	5.4	3.6	1.1	-3.1	-2.6	-0.3	4.1	8.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/1	16:25:00	3.9	3.8	4.1	5.9	6.9	7.1	5.9	5.4	5.3	3.5	2.4	-1	-3.3	-1.9	-0.8	2.8
2004/8/1	16:55:00	1	0.8	1.5	2.8	4	4.3	5.4	5	4.4	4.4	3	-0.1	-3.5	-2.6	-0.2	3.1
2004/8/1	17:25:00	3.2	0.6	-0.3	0.2	0.3	0	0.9	1.3	0	-0.8	-0.6	-3	-6.6	-5.2	-0.1	5.4
2004/8/1	17:55:00	-4.7	-3.1	-3.8	-4.2	-5.9	-6.2	-6.9	-6.8	-5.9	-4.3	-0.7	-1.2	-4.5	-6.2	-2.2	2.7
2004/8/1	18:25:00	-5.2	-6.7	-5.6	-5.9	-5.5	-5.5	-6.1	-5.6	-2.9	-1.4	-0.9	-2.2	-4.4	-3.9	1	5.7
2004/8/1	18:55:00	-4.4	-3.3	-3.6	-4.2	-5.4	-6	-4.6	-3.3	-1	-1.3	0.5	4.1	0.3	-4	-3.3	1.1
2004/8/1	19:25:00	-5.4	-6.3	-7	-5.4	-5.9	-5.9	-5.1	-2.1	-0.1	1.8	4.9	7.5	7.2	2.4	-2.6	-1
2004/8/1	19:55:00	-5.4	-7.6	-10.4	-13.4	-10.7	-8.4	-8.1	-6.6	-3	1.4	6.2	10.3	7.9	6.4	4.3	3.6
2004/8/1	20:25:00	-5.1	-6.5	-7.2	-8.3	-8.6	-7.9	-7.8	-4.6	-1.8	4.2	10.7	12.9	10.1	6.4	-0.3	-8.9
2004/8/1	20:55:00	-4.4	-4.5	-5.2	-5.8	-5.3	-7.2	-6.3	-3.8	-0.5	6.5	9.8	9.6	9.5	7.3	3.9	-5.2
2004/8/1	21:25:00	-2.4	-2.2	-3.5	-5.7	-8.8	-9.4	-8.9	-5.4	-0.5	6.5	8.4	8.8	8.2	6.8	3.1	-5.1
2004/8/1	21:55:00	0.7	0.6	-0.4	-2.2	-5	-6.6	-3.2	1.9	5.2	8.1	9	7.2	2.1	-5.2	-11.2	-15.9
2004/8/1	22:25:00	-1.7	-1.1	-0.8	-2.8	-7.4	-7.4	-5	0.9	6	8.3	7.8	6.7	5.3	2.5	-1.4	-6.2
2004/8/1	22:55:00	-1.2	-1.8	0.4	-0.9	-5.2	-6.4	-5	-0.8	3.8	7.8	9.2	9.5	8.9	7	1.7	-3.4
2004/8/1	23:25:00	-2.2	-3.8	-7	-7.1	-6.3	-4.3	-2.4	0.2	3	7.3	10	7.3	0	-6.5	-6	-2.7
2004/8/1	23:55:00	-1	-3.4	-7	-8.1	-7	-4.6	-1.8	0.5	4.6	9.3	9.8	6.6	1.5	-1.8	0.9	1.3
2004/8/2	0:25:00	0.8	2.2	2	0.2	-2.7	-3.8	-3.2	-1.8	0.3	0.8	3.4	5.7	6.4	6.9	2.6	-0.5
2004/8/2	0:55:00	2.2	3.2	3.8	3	2.1	0.1	-1.8	-1.6	0.3	0.2	0.1	-1.8	-2.2	-5.4	-6.2	-4.9
2004/8/2	1:25:00	2.7	2.6	3.1	3.4	3.3	3	2.6	3	4.6	3	2.1	2.8	4.9	-1.8	-8.2	-7
2004/8/2	1:55:00	1	2.3	2.8	3.9	2.9	2.6	2.5	3	3.6	6.7	5.5	8	7.7	0.9	-6.9	-7.3
2004/8/2	2:25:00	-1.6	-1.2	-1	-1.4	-2	-2.2	-2.6	-1.2	2.7	7.8	6.9	8.2	9.9	11.5	6	-1.5
2004/8/2	2:55:00	-1.3	-2.1	-2.2	-3.3	-3.2	-3.6	-2.8	-3.3	-3.5	0.6	4.1	5.2	9.9	14.4	15.5	7.9
2004/8/2	3:25:00	-0.3	-1.2	-1	-2.6	-2.9	-1.8	-2.3	-3.2	-4.4	-4.8	-1.6	1.8	5	8.8	16.2	16.5
2004/8/2	3:55:00	1.2	-0.1	-1.1	-1.4	-1.8	-1.5	-1.6	-2.4	-3.4	-4	-3.3	2.6	4.1	6.5	7.5	9.1
2004/8/2	4:25:00	0.5	-0.6	-3	-3.1	-3.7	-3	-2.1	-2	-3.3	-4.3	-3.5	2.9	3	4.8	6.2	9
2004/8/2	4:55:00	-4.6	-4.9	-4.8	-4.2	-1.4	0.2	-0.4	-2.4	-4.2	-5.1	-1.7	4.1	5.7	8.6	10.6	10.4
2004/8/2	5:25:00	-6.4	-6.2	-4.7	-2.7	0.7	1.7	-1.2	-2.9	-4.6	-5.3	-2.8	5.4	8	10.3	12.8	6
2004/8/2	5:55:00	-3.8	-3	-2.5	0.3	2.5	-0.1	-2	-2.5	-4.1	-6.6	-5.4	4.5	7.4	9.7	11.3	4.7
2004/8/2	6:25:00	-3.6	-2.1	-1.7	1	1.2	0.1	-2.1	-2.7	-4.9	-6.4	-5.8	4.7	8.2	6.7	9.7	5.3
2004/8/2	6:55:00	-1.2	-0.2	0.3	-0.3	-1.9	-3	-4.5	-5.5	-6.3	-6.2	-4	1.1	6.6	9.5	9.3	5
2004/8/2	7:25:00	-1.8	-0.1	-0.3	-2.9	-3	-3.9	-4.4	-3.5	-5.2	-6.9	-5.8	-2.3	1.5	8.6	13	10.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/2	7:55:00	-1.6	0.8	0.2	-1.5	-1.9	-2.8	-2.9	-3.5	-2.7	-0.1	2.7	6.5	8.6	13.8	13.3	7.3
2004/8/2	8:25:00	1.1	2.7	4	5.2	3.2	2.4	1.5	1.8	1.9	4.5	6.2	2.9	2.1	4.5	5.8	5.1
2004/8/2	8:55:00	1.9	3	4.6	4.8	4.3	3.7	3.5	1.6	2.3	4	5.5	4.6	5.8	8.1	11.4	9.4
2004/8/2	9:25:00	4.5	5	5.4	6.2	5.4	3.6	1.7	-1.5	-2.5	-0.9	0.3	-1	0.2	5.4	6.8	0.9
2004/8/2	9:55:00	6.8	7.4	6.5	5.6	4	1	-1.3	-2	-1.5	-0.5	0	-0.5	2.1	3	-4.8	-10.9
2004/8/2	10:25:00	1	1.5	2.1	1.8	2.3	1	1.7	1.6	1.5	3.5	5.9	6.7	6.6	5.5	-1.2	-9.3
2004/8/2	10:55:00	0	1.4	0.7	-0.1	-0.9	-1.4	2.1	8	11.2	10.5	6.6	-0.4	-4.8	-9.9	-13.1	-12.7
2004/8/2	11:25:00	-12.2	-9.5	-7.3	-5.9	-6.7	-5.5	-1.2	1.5	4.8	11.1	11.4	-1.3	-7.5	-10	-12.5	-11.6
2004/8/2	11:55:00	-2.1	-2.7	-2.2	-2.3	-2.2	-3.5	-5.7	-4.8	-2.6	1.5	5.5	7.9	-0.9	-9.1	-11.1	-6.4
2004/8/2	12:25:00	0.3	0.3	1.1	2.3	2.8	2.3	2.1	-1.6	-3	0	3.9	8.3	0	-7.7	-14.5	-12.6
2004/8/2	12:55:00	4.4	4.4	5.6	2.7	1.8	1.7	0.1	-4.4	-4.6	-1.5	6	14.5	9.9	-4.7	-9.9	-12.8
2004/8/2	13:25:00	0.4	1.6	3.9	2.8	1.8	2	2.5	1.5	-1.3	-2.5	1.4	7.1	5	1.1	-5.1	-8.2
2004/8/2	13:55:00	9.1	10.7	8.7	6.1	3.8	0.9	1.1	1.3	0.9	-0.8	-0.2	4.7	5.7	1.4	-4.3	-9
2004/8/2	14:25:00	13.3	18.9	18.2	14	10	7	3.2	0.4	-1.9	-6	-3.6	6	9.2	6.2	2.5	-1.6
2004/8/2	14:55:00	3.8	9.5	13.9	15.8	16	12.6	7.2	3.7	0.6	-3.2	-5.4	3.2	9.8	6.3	5.6	0.7
2004/8/2	15:25:00	4.7	8.4	11.9	14.9	17.4	19.1	16.6	11.4	5.3	1.2	-2.7	-0.4	5.6	7.1	4.1	3.8
2004/8/2	15:55:00	-0.3	4.7	7.8	11.8	15.1	16.4	15.9	14.8	11.4	6.2	2.4	-1.6	-1.2	0.5	3.1	6
2004/8/2	16:25:00	3.3	6.3	6.9	8.1	9.3	9.9	11.3	12.6	13.5	13.1	10.8	1.7	-2.3	-1.9	2.8	7.1
2004/8/2	16:55:00	1.7	7.4	10.2	11.9	12.9	14.8	15.3	12.9	8.5	6.8	8.8	5.4	2.6	-0.6	-3.7	-2
2004/8/2	17:25:00	7.7	10.9	12.1	11.8	10.8	11.4	11.6	10.7	6.5	5.9	9.6	2.9	0.2	-0.8	-3.4	-3.5
2004/8/2	17:55:00	3.8	5.5	7.1	7.2	8.9	9.1	9.2	9	5.1	3.9	5.5	2.9	-1.1	-1.6	-1.1	0
2004/8/2	18:25:00	3.2	4.1	4.5	4.3	4.4	4.5	4.9	5.5	3.9	0.1	-4.5	-2.1	2.7	5.5	4.8	2.3
2004/8/2	18:55:00	6.6	8.8	6.2	3.8	2.5	1.2	1.1	3.9	4	0.7	-4.5	-8.5	-2	6.1	6.5	4.2
2004/8/2	19:25:00	2.8	3.7	2.3	1.3	0.3	1.2	1.8	1.9	-0.7	-6.1	-9.3	-8.3	-1.7	3.2	4.4	1.9
2004/8/2	19:55:00	-0.7	-0.3	-1.3	-0.6	-0.2	-1	-1.1	-1.5	-2.5	-5.4	-9.3	-6.9	-2.4	3.8	3.3	-0.2
2004/8/2	20:25:00	-3.5	-3.4	-1.9	-1	0	0.5	-0.4	-1.3	0.4	0.7	-2.2	-6.5	-5.1	-2.7	-3	-2.9
2004/8/2	20:55:00	-2.3	-2.1	-1.4	-0.5	2.9	1.3	-2.2	-3.5	-2.4	0.5	1.5	-1.7	-0.4	0.3	1.9	-1.1
2004/8/2	21:25:00	-0.7	-0.8	-0.5	-1.2	0.4	-0.8	-6.2	-6.6	-4.7	-1.7	-0.1	1.2	3.4	8	7.7	0.9
2004/8/2	21:55:00	0	0.1	-0.8	-1.7	-1.9	-3.5	-7.8	-5.2	-2.1	0.8	2.4	4.5	6.7	10.5	7	-0.4
2004/8/2	22:25:00	1.6	1.8	1.5	0.4	-2	-5.3	-7.5	-6.3	-3.8	0.6	5.3	8.1	5.6	0.2	-5.9	-4.7
2004/8/2	22:55:00	-0.5	0.3	-0.5	-2.5	-5	-6.3	-7	-5	-0.9	4.1	8.3	9.1	5.9	-3.2	-6	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/2	23:25:00	1.7	0.9	0.6	-1.9	-5.4	-6.5	-4.3	-0.3	3.6	9.7	13.6	7.6	-0.2	-3.8	-4.7	-5
2004/8/2	23:55:00	1.1	0.7	-1.2	-3.1	-5.4	-5	-2.6	0.8	5.9	10.5	13.1	11.8	8.9	0.2	-7.2	-8.2
2004/8/3	0:25:00	2.6	2.3	1.8	-1.3	-5.8	-7.9	-8	-2.6	3.1	6.9	11.6	11.2	7.7	3.2	-2.2	-4.7
2004/8/3	0:55:00	1.4	2.5	2.2	2	1.3	-1.2	-7.1	-8	-3.3	1.5	7	12.9	7.3	4	0.9	3.3
2004/8/3	1:25:00	2.4	1.4	1.1	2.7	4.8	4.2	0.5	-4.1	-5.9	-5.9	-1.8	4.6	1.1	0.2	0.8	2.2
2004/8/3	1:55:00	-1.5	-1.4	1	2.7	7.3	9.3	8.8	6.3	4	0.9	2.8	6.2	4.5	0.7	-1.6	-2.9
2004/8/3	2:25:00	-0.6	3.6	4.7	5.3	8.2	10.3	8.3	7.2	6.9	7	8.7	10.6	9.2	9.3	6.7	3.6
2004/8/3	2:55:00	3.8	7.4	10.1	11.7	11.2	10.2	9.2	10.5	11.9	9.5	6.3	5.5	7.2	5.6	2	-0.8
2004/8/3	3:25:00	14.9	15.6	13.2	6.7	3.5	4.5	6.3	7.9	10.5	10.3	8.6	4.1	5.8	10.7	6.9	4.2
2004/8/3	3:55:00	6.1	12.4	13	11.2	7.3	4.9	6.2	6.9	7	8.9	9.4	7.1	4.9	4.7	6.6	10.4
2004/8/3	4:25:00	13.1	13.3	13.1	9.7	6.7	6.7	7.5	8.4	9.7	14.1	16.9	19.5	16.1	11.6	10.7	10.1
2004/8/3	4:55:00	2.6	6.6	8.6	10.9	11.5	9.8	5.9	7	9.3	13.1	16.8	15.4	14.8	17.7	18.5	12.4
2004/8/3	5:25:00	-1.7	-0.7	2.3	6.2	9	9.3	6.1	6.2	9.3	13	16.1	15.7	16.7	20	19.7	16.2
2004/8/3	5:55:00	-1.7	-1.6	0.3	0	0.6	1.2	2.5	4.6	8	11.4	13.1	17	19.3	17	14.4	13.6
2004/8/3	6:25:00	-0.5	-0.3	0.1	3.3	8.1	9.1	6	3.2	2.9	7.4	9.9	14	17	17	7.5	2.4
2004/8/3	6:55:00	4.9	5.6	5.7	5.8	6.3	5.7	4.4	2.9	3.3	2.9	2.3	3.7	5.9	7.8	6.1	3.2
2004/8/3	7:25:00	2.6	2.4	1.4	0.2	-2.1	-2.9	-1.4	-0.6	-0.7	-1	-0.3	3	9.1	10.9	7.2	-0.6
2004/8/3	7:55:00	-1.3	-1.2	-0.3	-0.4	-1.6	-5.8	-4.2	-3.3	-2.7	-5.4	-2.9	5.2	11.8	8.6	5.5	2.3
2004/8/3	8:25:00	1	0	0.2	-1.1	-4.8	-5.3	-2.9	-2.9	-3.1	-4.8	-1.3	2.6	6.1	9.3	6.6	4.5
2004/8/3	8:55:00	3.8	3.7	-0.6	-5	-5.4	-2.2	-0.2	2.2	3	1.1	-0.9	5.1	9.2	10.4	5.4	3
2004/8/3	9:25:00	4.5	3.8	1.3	-1.9	-1.5	0.5	2	2.3	0.4	0.4	0.2	7	13.4	10.1	5.4	3
2004/8/3	9:55:00	2.4	2.5	-0.1	-1.5	2.4	4.8	6	2.8	2.3	2.5	2.2	9.1	10	3.4	2.1	3.4
2004/8/3	10:25:00	1.7	2.5	0.5	-0.2	3.4	6.2	7.3	6.1	3.8	5.2	9.2	15.8	13.3	3.3	-3	-3.2
2004/8/3	10:55:00	2	2.8	0.5	-0.7	1.7	2.8	2.1	-1	-1.9	4.3	7.5	13	10.6	3.9	-2.8	-4.7
2004/8/3	11:25:00	1.6	2.8	1.2	-1.3	-1.3	2.2	2.1	-0.3	1	6.1	11.9	6.6	1.6	-2.7	-5.2	2.7
2004/8/3	11:55:00	0.4	2.4	3.9	0.7	-4.2	-3.6	-0.6	0.6	2.7	9.8	15.8	10.2	3.6	-0.4	-0.9	-0.3
2004/8/3	12:25:00	1.2	1.2	1.4	3.9	0.1	-4.3	-2.2	0.6	-0.4	3	10.7	14.7	10.8	4.6	2.3	2.9
2004/8/3	12:55:00	1.7	2.2	3.1	2.4	-0.4	-2.8	-0.3	2.8	2.6	2.8	7.1	14.8	11.8	5.1	1.4	999.9
2004/8/3	13:25:00	3.9	4.4	4.5	1.8	-0.4	-1.8	-0.7	1	1.9	0.7	4.2	11.1	15.6	11.4	2.9	-4.3
2004/8/3	13:55:00	11.1	11.6	10.1	6.8	4.9	4.5	5.4	5.9	5.1	2.5	3.2	7.2	12.1	14.9	8.5	-1.9
2004/8/3	14:25:00	6.7	8.8	12.1	14.8	17.7	17.1	12.5	9.4	7	3.4	1	1	6.9	12.9	11.4	4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/3	14:55:00	6.8	14.2	15	14.2	14.2	17.1	13.8	7.1	0.5	-1.7	-0.9	3.1	7	11.4	16.1	18.3
2004/8/3	15:25:00	9	15.6	16.9	16	16.5	18.1	15.8	12.5	7	0.1	-5	-3.3	0.4	4.5	11.3	14.9
2004/8/3	15:55:00	4.5	12	20.1	23.2	23.1	21.2	19.5	17.3	12.6	5.9	1.2	-2.6	-7	-6.3	2	7.6
2004/8/3	16:25:00	11	14.1	16.5	19.8	21.4	20.8	17.9	15.8	12.7	8.6	7.5	8.5	3.8	-1.1	-2.7	-0.3
2004/8/3	16:55:00	7.2	9.9	12.8	13.9	14.2	14	15.3	14.7	10.9	8.1	9	11.7	8.2	1	-1.8	-1.5
2004/8/3	17:25:00	1.2	6.2	9.2	12.3	15	15.5	16.1	16.3	14.4	11.7	10.5	9.6	6.9	2.2	0.7	3.3
2004/8/3	17:55:00	-5	-1.8	5.7	11.1	13.8	13.2	10.4	12.7	15.6	11.7	13.2	12.2	9.8	6.7	2.5	1.5
2004/8/3	18:25:00	-5.2	-1.6	5.5	11.2	15	13.2	12.4	11.9	12.9	12.7	12.9	10	7.4	3.4	2	2.4
2004/8/3	18:55:00	-3.9	0.4	6	9.1	8.6	8.9	8.2	8.2	9.4	12.5	14.7	12.3	6.8	4.3	1.9	-2.1
2004/8/3	19:25:00	-1.6	-0.1	0.7	3.8	7.2	9.9	8.9	8.1	7.1	8.6	10.4	8.2	4.2	2.1	-0.2	-5.1
2004/8/3	19:55:00	-0.8	0.6	3.1	6.1	9.2	9.4	7.9	7.8	6.7	6	7.5	4	1.4	-1	-4.9	-5.8
2004/8/3	20:25:00	0.7	2.6	4.9	9.2	14.1	13.2	10.2	9.2	8.4	9.1	5.9	2.9	1.3	-1.5	-4.2	-4.2
2004/8/3	20:55:00	8.5	9.9	10.5	8.7	8.4	8.5	9.3	9.9	9.1	8.2	7.2	3.3	1.9	0.4	-1.2	-1.4
2004/8/3	21:25:00	-3.2	-3.2	-2.4	-2.2	0.9	5.9	7.7	9.2	10.1	8.4	6.6	2.6	3	2.4	3.9	6.6
2004/8/3	21:55:00	-0.4	0.4	1.6	3.9	4.1	3.6	3.4	7.3	9.7	9.9	7.6	3.8	4.3	7.1	11	16
2004/8/3	22:25:00	0.6	1.7	1.9	1.6	1.9	4.7	8.7	9.1	8.1	6.5	6.3	6.2	9.2	11.7	10.6	12.5
2004/8/3	22:55:00	0.7	1.8	1.2	1.9	4.6	9.1	11.5	12.7	9.8	8.6	9.3	10.8	11.1	1.4	-7	-6.5
2004/8/3	23:25:00	0.2	2.2	2.1	2.9	9.5	14.4	13.5	10	7.7	8.1	8.6	7	2.5	-1.8	-1.6	-1.5
2004/8/3	23:55:00	0.3	0.9	0.7	3	7.3	8.7	6.7	7.2	6.3	7.1	7	4.6	0.7	2.1	4	6.1
2004/8/4	0:25:00	2.4	4	3.6	5.2	5.9	6	6.7	5.2	5.1	6.4	7.6	3.6	-0.2	2.5	7	5.8
2004/8/4	0:55:00	3.2	4	3.8	4.7	1.8	0.4	3.9	6.6	7.7	9.8	9.4	2.8	0.5	1.5	6.8	8.7
2004/8/4	1:25:00	0	0.3	0.5	2.3	5	5.3	6.6	9.2	10.1	10.1	10.4	7.2	0.6	1.2	5.7	9.3
2004/8/4	1:55:00	-4.2	-2.2	-0.6	0.2	-0.1	4.1	4.7	4.9	5.3	5.4	5.5	5.8	0.9	3.8	9.8	13.5
2004/8/4	2:25:00	-2.8	-3.9	-1.4	-0.1	2.1	7.8	11.1	11.1	10.8	6	5.6	5.5	6.7	3.8	2.5	6.2
2004/8/4	2:55:00	-2.3	0.6	5.2	8.5	13	14.3	14.9	15.9	14.2	7.4	2.3	5.1	5.6	5.1	0.9	3.9
2004/8/4	3:25:00	-4.6	0	6.4	11.9	15.7	15.9	16.6	19.3	15.9	9.4	6.9	7.6	6.5	8.2	7.4	5
2004/8/4	3:55:00	-4	1.6	11	13.4	12	10.5	13.5	14.6	13.8	10.2	11.1	14.1	13.7	16	14.1	10.6
2004/8/4	4:25:00	-2	2.1	10	12.6	9.2	9.1	5.8	-2.2	-3.8	4.1	9.9	14.2	12.3	7.4	8.3	9.1
2004/8/4	4:55:00	-1.1	0.5	6.4	6.2	2.5	5.2	10.6	12.7	12.9	15.3	18.4	21.4	19.7	13.8	9.5	8.8
2004/8/4	5:25:00	0	2.9	3.1	1.2	0.8	4.3	8.6	11.6	12	13.5	15.2	16.1	14.1	8.8	5.8	8
2004/8/4	5:55:00	-1.7	3.2	4.4	6.4	8.4	9.9	9.9	7.7	6.7	10	11.8	13.1	10.2	8	5.6	5.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/4	6:25:00	-4.1	-0.1	3.5	6.5	8.9	10.8	12.9	11.5	9.9	10.3	10.1	10.5	8.6	4.4	0.1	-2.5
2004/8/4	6:55:00	0.7	1.9	2.4	2.4	2.9	4.6	6.8	10.1	11.1	11.6	10.9	6.4	5.3	1.4	-2.2	-1
2004/8/4	7:25:00	-2.2	0.7	1.5	1.3	2.2	4	4.9	7.8	9.5	10.1	9	5.1	2.8	1.9	3.1	4.6
2004/8/4	7:55:00	0.1	1.5	3.6	6.7	9.5	9.3	7.6	8	7.7	9.6	7.7	1.5	1.3	1.1	-0.5	-2.2
2004/8/4	8:25:00	7.7	5.8	5.2	4.5	6.3	7.3	7.5	6.5	8.3	12.3	10.1	5.7	4.3	-0.8	1	4.5
2004/8/4	8:55:00	-4.6	-3.9	-3.5	-3.3	-1.6	3.5	8.3	10.9	9.4	10.9	8.8	6.8	1.7	1	3.8	3.4
2004/8/4	9:25:00	-1.5	0.2	1.2	3.5	5.6	8.4	12.1	9.9	7.7	11.9	9.3	1.5	-4.3	-3.3	-0.3	0.9
2004/8/4	9:55:00	-1.3	1	3.2	4.5	5	6.6	9.1	7.5	4.4	7.6	5.1	-0.4	-0.5	2.6	4.6	5.3
2004/8/4	10:25:00	1	1.7	3	3.1	4.9	7.9	8.1	4.3	3.5	6.3	2.2	-2.6	-2	-0.4	4.8	8.6
2004/8/4	10:55:00	1.8	2.8	2.9	2.6	4.9	7.1	5	0.4	0.3	2.7	-3.2	-9.8	-5.6	-1.9	4.9	3.7
2004/8/4	11:25:00	3.7	4.4	3.4	2.6	2.9	5.5	3.1	1.3	0.3	3.1	-0.5	-0.3	3.1	6.8	8.9	10.3
2004/8/4	11:55:00	1.6	2.9	0.9	1.6	6.6	8.4	4.4	0.8	1.9	3	0.3	1.8	1.6	5	6.2	5.1
2004/8/4	12:25:00	4	4.6	3.7	2.4	2.6	6.4	6.8	6.1	4.7	5.5	4.6	6.2	6	5.3	5	6.5
2004/8/4	12:55:00	5.6	6.8	6.7	6.5	6.4	6	5.2	3.4	1.4	1.8	1.9	5.6	9.6	13.4	11.4	10.3
2004/8/4	13:25:00	-2.5	-0.8	2.5	5.3	5.7	1.2	-0.3	2.1	5.9	6.1	5.7	5.4	11.6	17.3	15	8.5
2004/8/4	13:55:00	-1	-1.6	-1	-1.2	-0.8	-1.4	-0.7	1.9	5	6.2	5.5	3.3	6.9	11.4	12.6	9.7
2004/8/4	14:25:00	5	7.4	7.9	7.1	5	1.9	1.6	3.5	2.3	1.5	5.5	7.5	5.3	9.8	16	15.9
2004/8/4	14:55:00	3	12.7	15.6	16.8	16.8	13.7	10.4	4.7	0.6	4.8	10.7	10.8	6.8	1.9	3	9.4
2004/8/4	15:25:00	8.3	3.2	-2.4	-0.7	6.8	12	10.8	6.8	4.5	8.3	10	10.1	7.1	2.8	-0.2	1.6
2004/8/4	15:55:00	1.7	5.8	7	7.9	6.5	4.3	4.5	6.6	8.4	11.1	11.5	10.3	9.6	6.3	2.7	3.1
2004/8/4	16:25:00	6	8.3	9.1	9.8	9.6	9.8	6.2	5.5	6.8	10.5	11.8	8.8	7.7	6.4	4.5	0.1
2004/8/4	16:55:00	3.4	8.7	9.9	10.8	11.2	10.7	10.2	10.4	12.5	17.4	18.7	16.4	13.3	10.1	9.3	6.5
2004/8/4	17:25:00	-2.2	5.1	8.9	11.4	12.4	10.7	6.6	6.2	11.2	19.1	18.9	17.1	13	11.4	10.8	7
2004/8/4	17:55:00	-3.5	5.8	10.8	12.8	13.8	14.6	17	17.3	17.1	16.4	15.2	9.8	7.7	7.4	11.6	9.3
2004/8/4	18:25:00	-2.4	3.8	7.5	9.8	12.1	12.8	13.9	13	11	9.8	10.2	8.9	5.8	3.3	3.2	4.9
2004/8/4	18:55:00	-3	-3.9	-3.2	0.1	3.8	7.3	9.5	12.3	12.8	11.3	8.4	3.4	0.2	-0.8	0.2	1.3
2004/8/4	19:25:00	-1.5	-1.8	-0.4	0.2	0.5	4	6.6	9.2	9.7	8.8	4.9	-1	-1.1	-0.1	1.2	1.2
2004/8/4	19:55:00	-3.3	-1.6	0.2	2	3.7	4.9	6.3	7.3	8.2	8.5	2.8	-1.8	-0.4	2.1	0.7	-1.6
2004/8/4	20:25:00	-2.6	-0.9	1.4	4.1	7.5	10	10.8	9.7	7.9	6.2	2.1	-0.6	1.6	2.6	1.2	-2.4
2004/8/4	20:55:00	-1.9	0.3	0.5	1.3	3.2	6	7.4	7.6	6.8	3.4	1.3	0.1	1	3.9	2.4	2.9
2004/8/4	21:25:00	-2.1	-1.3	-0.4	0.6	2.3	4.4	7.4	6.9	6.4	4.5	1.5	0.1	2.5	1.4	0	1.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/4	21:55:00	-1.3	-0.3	0.7	2.3	4.1	6.7	9.1	7.7	4.5	4.7	5.1	-0.2	0.1	-0.6	1.1	1.7
2004/8/4	22:25:00	1.1	2	2.6	3.2	4.9	6.5	9.7	11	8.9	6.6	4.1	0.4	1	1	3	8.7
2004/8/4	22:55:00	0	2.6	3.4	3.6	4.4	5.4	11.3	15.9	13.9	11.6	7.7	5.8	5.7	7.8	14.2	19
2004/8/4	23:25:00	0	2.3	3.4	5.2	7.6	10.8	13.7	15.4	15.8	15.3	13.3	8.6	8.6	13.4	19.2	22.9
2004/8/4	23:55:00	1.6	2.7	3.1	2.5	4	7.3	10.9	15.4	17.5	18	17.5	18	19.9	21.8	21.6	16.8
2004/8/5	0:25:00	0.7	1.3	2.4	2.6	7.9	14.3	13.6	8.7	7.7	10.3	13.2	16.2	18.1	18	15.3	9.2
2004/8/5	0:55:00	0.7	-0.3	-0.8	-1.2	2.4	5.6	6.5	7.3	10.3	13.6	14.7	17.1	16.8	13.6	10.8	3.9
2004/8/5	1:25:00	0.6	0.8	0.5	0.1	2	2.4	1.2	-0.6	1	7.4	10.9	14.4	14.6	12.9	11.9	9
2004/8/5	1:55:00	-0.4	-0.1	0.3	0	-0.5	0	-0.8	-0.7	1.5	7.3	8.8	13.6	14.6	14.5	10	10.5
2004/8/5	2:25:00	1.8	0.1	-0.2	-0.8	-1.2	-0.6	1.6	-1	-0.2	7.9	11.6	11.5	13.6	13.7	13.9	14.6
2004/8/5	2:55:00	2.8	1.1	-1.2	-1.4	-0.2	1.1	1.6	0.7	2.3	7.7	11.5	6.6	6.1	4.7	6.3	10.7
2004/8/5	3:25:00	3.2	1.4	0.9	3.3	5.7	8.5	10	2.6	3.7	9.5	15	10.4	4.6	3.9	5.5	10.7
2004/8/5	3:55:00	2.1	2.7	1.7	2.2	5.1	7.4	8.1	4.9	6.6	10.7	14.1	13.9	10.6	5.2	2.1	2.8
2004/8/5	4:25:00	-1.4	-1	0	3.6	8	12.8	12.9	6.2	9.6	17.1	23.6	16.1	10.6	6.1	3.1	3.6
2004/8/5	4:55:00	-4.3	-2.4	2	8.7	11.8	13.4	13.8	6.2	3.9	12.2	16	16.7	13.3	10	7.1	3.9
2004/8/5	5:25:00	-2.1	5.4	9.2	8.7	9	9.3	6.4	1.4	1.3	9	13.3	13.3	9.4	5.8	7.6	6.1
2004/8/5	5:55:00	0.8	3.1	2	2	2.6	2.7	1.4	1.4	5.8	8.8	11	8.9	5	5.6	7.8	4
2004/8/5	6:25:00	0	1.4	1.2	2.3	2.2	1.2	0.3	3.9	6	7.7	10.6	5.5	3	0.8	0.8	1.7
2004/8/5	6:55:00	2.2	2.5	0.8	-0.7	-0.8	0.5	0	2.5	3	6.9	7.5	4.1	2.1	-0.6	-1	2
2004/8/5	7:25:00	0.4	1.1	-0.1	-0.5	-1	0.5	0.2	4.3	5	6	5.9	0.2	-1.7	-2	-2.8	-1.1
2004/8/5	7:55:00	7.2	7.7	5.2	2.9	1.8	1	0.8	1.6	1.9	4	1.9	-4	-4.2	-5.7	-5.2	-5.1
2004/8/5	8:25:00	5.4	6.8	5.3	2.3	0.3	0.6	1	-0.5	-2.6	-2.7	-2.1	-5.4	-6.1	-4.8	-3.1	-0.4
2004/8/5	8:55:00	4.2	5.2	6.1	3.8	-0.6	-1.6	0.3	3	3.8	1.4	-2.6	-7.2	-8	-5	-2.2	-0.7
2004/8/5	9:25:00	4.4	4.7	2.5	0.3	0.2	-0.9	3.1	4.8	5.4	1.3	-3.2	-7.3	-7.2	-3.6	-0.7	0.5
2004/8/5	9:55:00	1.7	1.8	1.1	0.5	0.7	1.9	4.3	5.8	7.5	5	2.3	-3.4	-4	-2.2	1.1	2.9
2004/8/5	10:25:00	1.3	2.5	3.1	3.8	2.8	5.6	11.4	13	13.4	12.3	6.1	-0.8	-1.3	-0.8	-1.1	0.3
2004/8/5	10:55:00	2.2	3.8	3.2	1	1.9	5.1	6.3	3.5	4.6	7.4	3.5	-0.9	-0.4	2.1	3.1	3.6
2004/8/5	11:25:00	2.2	3	3.6	0	-0.7	4.2	5.1	-0.8	-4	-4.9	-4.1	-6.9	-6.2	-5.1	0.3	8.2
2004/8/5	11:55:00	1.7	2.5	1.8	0	-1.3	0.7	1.7	-1.1	-6.2	-6.1	-6.5	-3.8	-3.1	-1.9	3.9	11.4
2004/8/5	12:25:00	1.8	1.7	-1.7	-1.2	1.6	0.4	0.8	0.7	-5.1	-4.6	-4	-2.9	-4	-2.5	8.2	18.4
2004/8/5	12:55:00	-1.1	-1.9	-3.2	-3.5	-2	-1.2	-1.8	-1.4	-4.5	-5.9	-5.6	-3.4	-1	5.3	17.4	23.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/5	13:25:00	-0.5	-0.9	-2.5	-4.5	-3.9	-1.6	1.6	1.3	0	-1.1	-0.6	3	4.9	4.4	7.4	14
2004/8/5	13:55:00	0.8	1.2	-1	-4.2	-5.8	-3.3	0.2	-1.6	-4.8	-2.3	0.7	11	8.3	4.2	5.7	10.5
2004/8/5	14:25:00	2.2	3.8	3.1	-0.3	-3.5	-4.1	-3.7	-3.4	-7.6	-7.3	-3.9	7.1	11.7	11.7	12.3	17.7
2004/8/5	14:55:00	2.1	1.5	1.5	0.7	-2.7	-2.8	-3.5	-6	-8.5	-5.7	-3	3.4	8.9	8.1	11.5	16.7
2004/8/5	15:25:00	-0.5	-0.6	-0.9	-2.3	-2.4	-2.3	-4.5	-4.1	-6.1	-0.1	2	4.1	5.5	9.1	13.3	16.9
2004/8/5	15:55:00	-0.1	-0.6	0	-2.5	-3	-2.1	-2	-2.2	-2.3	0.4	2.4	4.6	3.5	5.2	11.5	17.1
2004/8/5	16:25:00	-1	-0.6	-1.7	-1.6	-2.1	-1.1	-0.5	0.1	-3.3	0.5	4.1	5.5	7.3	7.6	9.6	12.2
2004/8/5	16:55:00	-4.2	-4.3	-4.8	-3.1	-1.5	1.4	2.8	3.7	1.3	1	5	6.3	6.5	7.3	7.4	10.8
2004/8/5	17:25:00	-3.4	0.8	3	0	-1.6	-0.9	1.1	2.3	-1.6	-1.5	2.5	5.3	4.5	3.5	5.3	9.2
2004/8/5	17:55:00	0.9	2.4	3.4	4.2	3.4	2.7	1.6	0.2	-2	-0.9	-0.7	2.3	0.4	0.1	2.1	5.3
2004/8/5	18:25:00	3.8	3.7	4.3	4	1.8	-1	-1.8	-0.9	-2.1	-0.8	3.3	5	2.7	0.5	-0.7	1.8
2004/8/5	18:55:00	0.3	1	0.7	0.2	-0.7	-2	-1.2	0.9	1.6	0.7	0.7	6	3.2	-0.7	-2.3	-3.1
2004/8/5	19:25:00	0.4	1.3	1.3	0.6	-1.6	-3.5	-2.4	0.6	-1	-2	-3	1.1	2.3	0.9	-2.7	-1.3
2004/8/5	19:55:00	-1.4	-0.5	-0.5	0.4	-1	-5.2	-4.1	-3.4	-1.4	-1	-2.9	0.3	0.2	0.4	3.8	8.7
2004/8/5	20:25:00	-0.3	-0.5	-1.7	-2.1	-2.7	-4.9	-7.1	-7.8	-5.7	-2.2	-1.4	0.8	1.5	5.9	11.7	13.3
2004/8/5	20:55:00	-2.6	-3.4	-2.5	-1	1.7	3.5	1.3	-4.8	-7.3	-5.8	-4.2	1.1	4.1	7.2	10.4	8.8
2004/8/5	21:25:00	-1.3	-1	-0.8	2.2	7.4	8.5	3.4	-1.9	-8.2	-8	-6	-1	0.1	-0.2	1.1	3.8
2004/8/5	21:55:00	1	0.3	1.5	3	7.3	7.9	2	-5.3	-7.6	-7.7	-5.1	-0.5	1.2	-0.1	0.7	1.4
2004/8/5	22:25:00	2.1	3	3.5	5.6	7	5.9	0.1	-5.3	-8.5	-7.7	-6.3	-1.2	1	0.2	0.5	-0.7
2004/8/5	22:55:00	0.7	1.6	2	4.6	8.2	6.6	2.1	-2.3	-5.7	-5.7	-2.5	0	-1.4	-2	-2.5	-1.2
2004/8/5	23:25:00	0.1	1.3	2.3	4.6	5.1	5.1	2.6	-0.8	-2.1	-3.3	-2.4	-3.6	-0.7	-0.5	-1.8	0.6
2004/8/5	23:55:00	0.1	0.8	3.2	4.4	4.2	5.3	1.7	0.9	2	0.4	-2	-2.2	-2.4	-2.8	-4.6	-2.3
2004/8/6	0:25:00	-0.1	0.1	1.2	1.8	2.2	2.6	3.6	5.7	1.3	-1.6	-4.3	0	0.2	2.4	3.9	6.5
2004/8/6	0:55:00	1.4	1.9	0.7	1	-2.5	-2.2	2.1	2.9	-0.9	-1.9	-2.5	2.4	3.5	3.1	1.7	3.7
2004/8/6	1:25:00	1.7	1.5	1.2	0.7	-2	-2.5	1.2	-0.3	-1.9	-0.4	3	4.5	4.1	5.8	6.5	7.7
2004/8/6	1:55:00	3.6	3.5	1.9	-0.2	-3.8	-3.2	0.4	-1.8	-1.7	1.7	4.4	4.4	5.2	7.5	8.8	9.6
2004/8/6	2:25:00	3.1	3	1.7	-4.1	-7.9	-4.3	-1.1	-1.1	-1.2	3.4	6.1	1.2	-0.1	0.4	2.7	4.6
2004/8/6	2:55:00	3.2	5.6	6.6	3.5	-4	-3.3	-0.6	-0.7	-1.8	-1.2	-0.6	-0.5	1.5	1.7	0.5	-0.1
2004/8/6	3:25:00	3.7	5	6.2	2.6	-0.8	2	2	-1	-2.3	0	1.1	1.7	1.4	1.4	1.4	0.2
2004/8/6	3:55:00	1.3	4.3	5.7	4.5	1.5	-1.2	0.6	-0.3	-1.7	-1.7	-3.2	-0.8	0.5	5.2	7.6	8.9
2004/8/6	4:25:00	0.5	1.9	1.7	0.6	-2.4	-1.8	-0.8	-0.9	-6	-3.6	0.2	1.5	3.6	4.7	7.5	8.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/6	4:55:00	0.8	-0.2	-1.3	-1.6	-4.6	-6.8	-2.6	0.4	2.1	1.2	0.9	2.5	4.8	6.7	15	18.4
2004/8/6	5:25:00	2.2	2.3	1.2	0.2	-2.1	-5.5	-5.9	-3	-2.1	-0.2	0.3	2.4	4.4	7.5	10.7	14.4
2004/8/6	5:55:00	-2.3	-0.8	1	0.6	-0.2	-1.8	-4	-4.5	-3.1	-1.2	0.4	2.4	3.9	6.8	6.8	7.7
2004/8/6	6:25:00	-2.1	-3.6	-3.9	-2.7	-1.2	-0.5	-1	-0.6	1.8	3.6	5.1	5.5	3.4	2.6	2.6	5.5
2004/8/6	6:55:00	0.4	-1	-3	-3.9	-4.2	-3.1	-2.6	-1.6	0	1.7	5.3	9.6	10.1	3.2	2.4	2.9
2004/8/6	7:25:00	-1.4	-2.1	-1.9	-2	-2.2	-2.6	-0.5	1.1	2.3	3.1	6	11	5.7	1.6	2.4	1.8
2004/8/6	7:55:00	-2.9	-2	-2.3	-1.9	-1.3	-0.7	0.9	2	2.2	3.5	4.6	5.5	2.5	-0.4	0.5	1.7
2004/8/6	8:25:00	-3.4	-2.6	-2	-0.5	-0.1	0.8	2.3	3.3	4	1.4	2	1.1	0.9	0.4	2.2	3.2
2004/8/6	8:55:00	-3.1	-3.1	-2.6	-1.8	-1.9	-0.1	3	4.9	2.7	-3.1	-5.1	-4.4	-4.4	-4.5	-1.5	-0.2
2004/8/6	9:25:00	-3.2	-2.3	-1.8	-1	-0.5	3.5	6.4	7.5	3.8	-2.4	-7.2	-7.8	-7.5	-6.2	-4.2	-2.4
2004/8/6	9:55:00	-3.8	-4.3	-3	-1.6	1	5.4	6.8	4.5	-0.5	-4.8	-5.9	-3	-2.6	-1.5	-1.2	-1
2004/8/6	10:25:00	-1.6	-2.2	-2.5	-1.1	0	2.9	7.1	7.2	2.1	-1.7	-2.2	-2.9	-3.8	-5.2	-7.6	-4.3
2004/8/6	10:55:00	-1.4	-1.8	-0.7	0.3	2.5	4.2	6.9	2.8	-2	-3.4	-3.4	-6	-7	-6.7	-3.9	0.4
2004/8/6	11:25:00	-0.2	0.8	-0.6	1.1	2.3	6.2	5	2.9	1.5	0	-2.6	-2.9	-2.1	-4.2	-5	-0.9
2004/8/6	11:55:00	2.7	2.5	2.7	2.4	3.4	2.7	1.6	0.3	-0.1	-1.4	-4	-6.6	-5.2	-2	-2	-2
2004/8/6	12:25:00	3	3.3	3.5	3.3	2.7	2.7	1.5	2	1.5	1.2	-0.3	-0.6	0.1	-0.1	-2	-0.8
2004/8/6	12:55:00	0.3	2.1	2	1.6	1.7	0.1	0.2	1.1	0.7	0.8	1.4	1.8	2.1	1.8	1.3	1.9
2004/8/6	13:25:00	2.7	3.1	3.1	6.2	7.8	3.2	-0.9	1.1	2	3.8	3.8	4.6	4.3	2.6	5.2	10
2004/8/6	13:55:00	1.5	3.1	3.3	6	8.2	3.4	-2	-1.3	0.2	1.1	1.8	5.1	5.3	5.4	9.2	11.9
2004/8/6	14:25:00	2.2	0.9	3.5	7.2	4.6	0.2	-2.7	-0.9	0.6	1.5	2	5.8	6.4	9.5	10.9	11.3
2004/8/6	14:55:00	1	2.8	4	4.8	5	2.9	1.2	-0.3	0.9	2.5	3.3	4.8	6.4	7.5	7.4	7.5
2004/8/6	15:25:00	-1.2	1	0.9	2.1	2.3	1.4	1.4	4.4	6.4	8.1	8.1	8.5	5.2	3.1	4.5	5
2004/8/6	15:55:00	-0.7	-1.2	-1.1	0.3	0.2	0.4	1.3	3.6	6.3	9.3	8.1	5.1	5.4	4.8	3.6	4.2
2004/8/6	16:25:00	-3.1	-1.2	-1.5	-2.2	-0.8	-2.2	-0.4	3.9	6.8	5.4	6.3	5.2	4.5	4.9	7.2	9
2004/8/6	16:55:00	-2.5	-0.7	-0.7	-0.8	0.1	-0.9	-1.8	-1	2.4	6.1	6.9	6.7	5.9	5.9	8	11.2
2004/8/6	17:25:00	1.6	0.7	1.3	0.7	-2.4	-4.9	-4.1	-4.2	-2.2	5.4	9.5	10.6	8.3	5.7	6.7	8.7
2004/8/6	17:55:00	3.6	2.6	1.9	-0.3	-3.5	-5.3	-5.1	-5.2	-1.5	3.6	6	4.5	6.6	6.6	7.4	9.7
2004/8/6	18:25:00	-1.7	-1.1	-2.5	-4.2	-6.1	-5.8	-3.8	-1.2	2.7	5.3	6.5	4.1	7.3	6.7	6.2	6.1
2004/8/6	18:55:00	-4.6	-2.1	-1.5	-1.1	-1.2	-2.1	-3.1	-0.5	3.5	7.6	5.8	0.6	3.3	3.2	3.2	3.5
2004/8/6	19:25:00	-1.6	0.6	0.9	-0.6	-1.1	-0.3	-1	-3.4	-1.7	3.7	5.3	0.1	-0.3	0.6	-0.1	3.2
2004/8/6	19:55:00	-1.9	-0.4	0	-1.2	-1	-0.1	-1.3	-1.7	-1.3	0.5	5.5	3.5	1.1	1.6	0.9	2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/6	20:25:00	-0.7	-1.3	-2.2	-1.4	-1.3	-2.7	-3.5	-3.5	-1.8	0.5	2.9	1	-0.2	-1.7	-1.5	2.9
2004/8/6	20:55:00	-2.1	-4.6	-2.9	-1.6	-0.4	-1.1	-1.5	-1.6	0	2.2	4.8	5.5	-1	0.5	1.2	4.1
2004/8/6	21:25:00	-3.8	-3.2	-2.2	-1.5	-4	-5.6	-3.4	-0.5	2.7	3.7	3.7	3.7	-0.5	-4.2	-4.4	-0.9
2004/8/6	21:55:00	-4.3	-5.1	-5.2	-5	-4.5	-4.4	-2.9	-0.2	2	2.5	2.7	0.5	-2.4	-3.5	-5.7	-5.6
2004/8/6	22:25:00	-1.1	-2	-2.9	-4	-4.7	-3.6	-2.2	-0.1	1.6	2.4	2.9	-0.8	-3.6	-4.3	-3.3	1.6
2004/8/6	22:55:00	2.2	-1.5	-3.9	-5	-6.1	-4.4	-1.3	3.3	4.5	3.8	4.4	2	-2.7	-5.6	-3.1	3.8
2004/8/6	23:25:00	4.4	1.6	-1.5	-1.3	-2.5	-2.1	0.7	3.6	3.3	3.1	4.4	0.2	-4.3	-8.2	-3.7	3
2004/8/6	23:55:00	3.1	2.3	-0.1	-2.9	-2.4	0.4	2.8	5	7	5.5	3.8	-1.6	-4.9	-4.8	-0.4	0.8
2004/8/7	0:25:00	4.1	2.6	1.1	-0.6	-0.8	1	4.1	5.3	3.6	0.9	-2.1	-2.9	-3.1	-2	3.6	4.1
2004/8/7	0:55:00	5.8	4.4	2.1	1.1	3.8	8.9	7	3.1	1.3	1.1	-2	-6.1	-5.5	-3.6	-0.8	1.5
2004/8/7	1:25:00	3.8	2.1	-0.4	2.1	5.6	4.7	1.6	-0.6	-1.4	-2.3	-2.5	-4.3	-2.8	-1.3	1.7	4.5
2004/8/7	1:55:00	8.2	6.5	5.2	5.4	4.3	2.9	0.9	0.7	1.2	0.8	-2.2	-7.2	-7.6	-6.2	-5.5	-4.9
2004/8/7	2:25:00	10.5	12	10.1	7	3.8	1.7	0.9	0	-0.1	-1.9	-2.4	-4.9	-6.1	-7	-6.2	-6.8
2004/8/7	2:55:00	-7.5	-2.3	-0.9	2.6	4.7	7.3	8.3	8.2	7.8	9.8	11.2	9.5	4.8	0.8	0	3.3
2004/8/7	3:25:00	0	-1	-2.4	-3	-2.3	0.9	6.3	8.5	8.9	10.6	9.2	4.9	3.5	2.7	2.3	3.9
2004/8/7	3:55:00	0.2	0.7	-0.6	-1.3	-2.8	-0.3	5.7	7.6	6.3	6.7	5.9	5.8	6.8	6.9	6.8	8
2004/8/7	4:25:00	2.6	-0.2	-2.9	-3.3	-3.5	-1.6	2.8	2.7	3.4	7.3	5.9	6.5	9.2	12.3	13.3	12.6
2004/8/7	4:55:00	5	3.3	-0.2	-2.6	-4.4	-5.6	1	5.1	6.2	7	8.5	9.2	10.4	12.8	13.9	13
2004/8/7	5:25:00	6.2	2.4	-0.6	-2	-5.7	-4	-1.9	0.1	5.9	11.3	14.2	10.2	10.5	7.4	6.6	5.8
2004/8/7	5:55:00	7.2	5.4	1.6	-0.9	-3	-5.7	-4	0.9	3.3	7.8	11	8.9	7.5	8.8	11.4	10.2
2004/8/7	6:25:00	2.4	5.6	7.3	4	-1.2	-5.4	-4.4	-1.2	4.9	9.9	12.1	7.2	3.3	3.5	6.8	7.2
2004/8/7	6:55:00	4.2	5.6	4.7	3.2	-0.3	-4.3	-2.3	1.2	2.8	5.4	7.4	8.4	6	9.2	12.6	12.4
2004/8/7	7:25:00	0.6	1.1	4.8	4.7	3.2	1.6	-0.5	-0.3	0.3	0.3	0.8	4.7	3	6.9	9.1	8.1
2004/8/7	7:55:00	0.5	1.2	3.6	5.6	5.4	3.6	0	-0.1	-1.9	-1.6	2.7	3	2.5	7	10.1	9.5
2004/8/7	8:25:00	-0.6	-0.9	-0.3	2.1	3.6	2.8	1	-2.5	-3.4	0.9	5.5	2.8	1.7	7	9.7	9.5
2004/8/7	8:55:00	-0.1	-1.7	-1.8	-0.4	2.3	3.5	2.4	1.7	3.9	3.1	-0.2	1	5.5	9.6	7.5	7.1
2004/8/7	9:25:00	-0.9	-0.6	0.5	1.8	3.1	2.5	0.6	1.9	2.5	1	-0.3	3.6	8.4	8.1	7.9	7.2
2004/8/7	9:55:00	-3.2	-2.1	0.8	4	6.5	6	4.5	2.4	2.5	-0.6	2	7.9	5.5	3.9	3.4	3.4
2004/8/7	10:25:00	-1.8	-2.5	-0.4	2.1	4.1	4.9	4.9	2.5	-1.7	-0.5	0.2	-0.9	-0.4	0.2	3.8	6.7
2004/8/7	10:55:00	-0.1	-0.5	2	4.3	4	2.5	3.4	5.1	4.8	-0.2	-2.9	-3.1	-2	-1	1.4	2.5
2004/8/7	11:25:00	0.1	-0.2	-2	2.3	3.1	2	5.3	5.6	3.4	0.6	-2.3	-2.9	-2.2	-1.4	-0.4	-0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/7	11:55:00	3.2	0.7	1.4	0.3	-2.3	-4.2	-2.7	2.2	5.7	4.8	3.5	1.3	0.6	-1.2	-2.5	-4.3
2004/8/7	12:25:00	4.9	4.9	3.8	-1.7	-4.9	-3.3	2.8	5.4	3.1	2.6	2.1	2.3	1.1	1.1	0	-2.1
2004/8/7	12:55:00	4.4	5.3	4.3	1.6	1.3	5.1	4.1	3.3	2.5	4.4	4.5	7.2	10.1	9	10.7	7.3
2004/8/7	13:25:00	4.3	4.5	1.6	-0.1	1.2	4.4	7.7	8.4	6.4	5.8	8.1	8.1	10.9	11.4	9.3	18.8
2004/8/7	13:55:00	2	5	2.5	1.4	0.8	1.7	2	3	2.4	3.1	3.1	4.2	3	2.5	3.5	3.5
2004/8/7	14:25:00	1.7	3.3	2.1	0.1	-1.6	-0.5	0.9	1.8	2	4.1	3.3	5.3	5.3	4.4	3.9	3.9
2004/8/7	14:55:00	-1.4	1.3	3.2	3.8	2.1	-0.4	0.4	0.5	0.5	2.3	4.1	6.2	7.3	8.5	9	9.7
2004/8/7	15:25:00	-0.8	2.2	4.3	5.2	1.9	-0.4	-1.3	0.2	1.1	3.5	5.1	6.8	5.9	7.4	8.8	8.7
2004/8/7	15:55:00	2.4	-0.4	-1.2	2	3.1	0.5	-0.3	0.2	-0.6	0.3	0.6	0.9	3.3	4.9	6.7	6.3
2004/8/7	16:25:00	0.4	1	-1.6	0.1	0.8	1.2	0.1	-0.3	-2.6	-3.5	-3.6	-3.9	-0.6	1.8	2.4	3.6
2004/8/7	16:55:00	1.9	1.4	0	1.5	2.5	1.8	-0.7	-4.1	-4.2	-2.2	-2	-0.5	2.5	6.1	4.9	5.5
2004/8/7	17:25:00	-0.8	-1.4	-1	-0.9	-1.3	-0.3	-0.6	-2.6	-4.2	-4.1	-4.2	-2.4	1	5.8	5.8	5.2
2004/8/7	17:55:00	-0.8	0.2	1.3	2.1	0.8	0.6	-1.3	-3.5	-5.1	-2.6	-1.5	3.9	6.8	6.9	5.4	4.9
2004/8/7	18:25:00	1	3.5	4.1	3.4	4.8	4	2.1	-1.4	-5.4	-2.1	-0.6	0	3.2	6.5	6.2	6.4
2004/8/7	18:55:00	0.8	3.5	2	1.8	4.6	4.8	4.5	1.4	-2.6	-4.3	-3.7	2.3	7	6.1	5	2.7
2004/8/7	19:25:00	2.3	2.8	3.2	4.2	4.6	4.3	2.1	-3	-3.7	-2.5	-1.1	1.5	4.6	8.3	6.4	4.1
2004/8/7	19:55:00	2.6	3.2	1.4	2.4	1.7	2.5	1.8	-1.6	-3.3	-2	-1.5	3	5.8	3.8	2.6	1.1
2004/8/7	20:25:00	-0.3	-0.9	0.5	2.1	3.3	2.6	0	-1.2	-1.9	-1.7	0.8	2.9	3.5	3	1.2	1.8
2004/8/7	20:55:00	0.8	0.8	-1.6	-0.4	2.8	1.4	-1.3	0.5	0.6	1.3	1.8	1.5	3.1	2.3	1.5	2.9
2004/8/7	21:25:00	2.1	1.4	-1.4	0.5	1.7	1.7	3.1	0.4	-2	-0.7	1.9	1.9	0.1	0.4	-0.8	-0.5
2004/8/7	21:55:00	0.3	0.4	-1.5	-1.5	-0.1	1.3	-1.4	-0.5	0.8	2.5	5.2	4.7	3.4	3.8	2.1	-0.1
2004/8/7	22:25:00	1.5	0.4	-2.4	-2	-2	-4.5	-5.8	-3.9	-1.5	1.7	2	2.1	0.8	1.1	1.5	3.3
2004/8/7	22:55:00	-0.2	3.2	5.4	3.8	3.8	3.4	0.1	-1	-3.7	-2.7	-0.6	1.5	-1.7	-2.5	-2.1	-1.4
2004/8/7	23:25:00	-0.3	2.3	2.4	2.1	1.3	1.6	0.8	-2.1	-0.9	3.1	3.8	1.6	1.4	2	0.8	2.9
2004/8/7	23:55:00	0.1	5.9	5.6	3.7	3.3	3.6	-0.8	0	3.9	6.8	6.9	4.8	4.8	2.1	-0.5	-2.9
2004/8/8	0:25:00	2.1	5.4	3.6	3.8	3.4	1.6	1.5	0.4	2.7	5.5	6.1	6.6	4	3	0.6	0
2004/8/8	0:55:00	0.5	4.1	8.5	7.4	6.9	8.1	5.8	3.5	2.5	3.3	3.3	4	4.7	4.9	3.6	2.5
2004/8/8	1:25:00	1.8	6.1	5.3	7.7	9.5	8.2	6.7	6.9	8.1	6.2	5.8	8.5	7.1	6.5	8.1	7.8
2004/8/8	1:55:00	14.9	18.4	16.5	15.2	15.6	15.1	14.4	14.3	12.5	6.8	4.9	6.5	3.3	2	-0.5	-1.8
2004/8/8	2:25:00	0.4	4.4	7.8	11.6	14.8	15.5	13.7	11.9	11.5	13.4	13.4	10.3	8	6.4	7.9	8.7
2004/8/8	2:55:00	-5.9	-3.2	-0.8	-1.2	3.3	9.6	13.4	12.3	10.4	11.1	12.1	9.7	7.5	6.1	3.2	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/8	3:25:00	-2.4	-0.5	3.8	1.9	1	1.5	4.1	7.2	6.3	8	9.1	9.1	7	4	1.4	0.4
2004/8/8	3:55:00	-0.7	0.5	3.5	3.4	2	2.1	2.5	4.6	7.9	10.3	11.1	9.6	10.4	10.2	8.6	4.4
2004/8/8	4:25:00	-2.3	0.3	1.4	2.2	3.4	0.4	-0.2	3.2	6.2	12.6	18.5	13.8	14.6	12.8	9.1	5.4
2004/8/8	4:55:00	-0.6	0.8	2.9	-1.9	0.1	2.8	0.2	-0.1	1.7	7.2	12.9	16.2	14.5	13.5	11.9	8.1
2004/8/8	5:25:00	2.4	2.4	-0.7	-2.8	-2	-1.9	-1.2	-3	-4.7	0.1	7	15.8	17.1	11.9	8.3	5.1
2004/8/8	5:55:00	3.4	2.5	-1.8	-4.7	-5.1	-5.3	-5.6	-3.4	-3.4	-1.5	8	16.5	14.1	10.3	6.9	4.1
2004/8/8	6:25:00	2.8	5.3	3.5	-0.6	-4.4	-5.4	-4	-2.7	-2.7	-4.5	2.7	15.3	13.8	11.4	8.5	5.9
2004/8/8	6:55:00	2.4	5.2	4.5	3.1	0.8	-1.6	-2.4	-3.7	-5.1	-5.9	1.6	11.6	10.8	7.4	3.8	0.4
2004/8/8	7:25:00	-1.5	1.7	4.1	7.3	6.2	3.3	-2.5	-6.2	-6.5	0.9	8	6.1	5.8	3.6	2.6	1.1
2004/8/8	7:55:00	1.6	3.7	7.8	9	7.7	4.8	-0.9	-5.4	-6.8	-6.7	-4.7	3.6	6.2	4.5	4.8	5.4
2004/8/8	8:25:00	1.8	3.5	2.9	5.4	5.7	3.6	2.5	0.6	-0.8	-2.3	-4.4	0	2.1	3.5	6.6	7.1
2004/8/8	8:55:00	-0.3	1.2	2	3.8	4.8	4.9	2.4	0.3	-3.8	-5.8	-6.2	-0.5	2.3	3.5	7.2	6.7
2004/8/8	9:25:00	0.1	0.4	1.7	0.6	1.6	2.2	0.3	-1.8	-2.9	-1.8	-2.2	-1.1	1.7	2.6	3.2	4.7
2004/8/8	9:55:00	0.9	0	-0.1	-1.6	0	-0.7	-0.2	1.2	2.7	2.2	0.2	-0.8	1	4.4	7.1	6.8
2004/8/8	10:25:00	0.6	0.3	-0.1	-1.6	-1.7	-2.3	-1.4	1	3.5	3	0.9	-0.8	0.9	3.5	7.5	8.6
2004/8/8	10:55:00	0.1	-0.1	0.2	1	-1.5	-2.7	-2.5	1.1	2.5	3.8	5.7	2.2	-0.7	0	2.7	4.4
2004/8/8	11:25:00	1.6	0.8	0.3	-1	-2.8	-4.3	-2.1	0.6	1.5	3.5	6.4	4.5	1.2	1.3	3.3	3.4
2004/8/8	11:55:00	0.4	0.1	-0.5	-0.7	-2.2	-1.4	-1.5	-1.3	1.1	6.8	8.4	-1.2	-3.3	-1.8	1.2	3.1
2004/8/8	12:25:00	-1	-1.1	-0.7	-1.2	-2.7	-2.7	-5.6	-3.1	2.2	6	6.4	1.8	-2.1	-1.7	2.4	4.1
2004/8/8	12:55:00	1.4	1.9	0.3	0.3	-2.7	-4.5	-4.2	-3	1.4	4.7	5.3	1.1	-2.5	-1.5	2.3	4.8
2004/8/8	13:25:00	0	0.2	1.9	1.7	-1.9	-3.2	-4.8	-3	1	3.2	1.9	-0.2	-2.9	-4.1	1.7	5.3
2004/8/8	13:55:00	0.9	0.3	1.6	0.8	-2.6	-1.7	-1	-1.4	1.8	2.1	0	-3.1	-3.9	-2.4	2.4	8.1
2004/8/8	14:25:00	1	0.2	-0.3	2	0	0.6	1.4	2.6	1.3	0.2	-0.4	-3.1	-5.2	-2.7	3.7	7.7
2004/8/8	14:55:00	-1.6	-1	-0.4	2.4	1.2	0.5	1.9	2.1	1.6	1.5	0.5	-1.3	-4.5	-2.5	2.4	8.7
2004/8/8	15:25:00	-1.4	-2	-1.3	1.2	2.2	1.9	2.8	1.9	2.1	1.3	1.7	-0.5	-4.7	-4.4	-0.1	5.3
2004/8/8	15:55:00	-1.3	-1.9	-1.3	1	2	2.1	2	1.2	2.3	3.2	1.7	0.3	-2.6	-5	-2	4.4
2004/8/8	16:25:00	0.5	-1	-1.6	1.2	2.8	4.1	1.2	0.5	1.8	3.5	3	-0.2	-4.4	-3.7	1.5	8.9
2004/8/8	16:55:00	-0.5	-1.3	-2.2	-1.4	-0.1	1.3	2	-1	-0.3	0.8	2.2	-3	-3.2	1.6	7.8	11.5
2004/8/8	17:25:00	-0.2	-0.3	-1.1	1.5	1.4	0.3	1.4	-1.1	-3.8	-1	1.8	-2.2	-3	3.8	9.4	11.6
2004/8/8	17:55:00	0.7	0.1	-0.6	-1.3	1.1	2	3.1	0.3	-2	-0.6	1.9	-3.2	-2.1	4.3	8.2	10.1
2004/8/8	18:25:00	0.2	1.3	-1.2	-1.8	0.5	1.9	0.8	0.4	-2	-0.1	2.2	-2.7	-3.7	2.5	8.4	9.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/8	18:55:00	0.9	-0.7	-3	-4.8	-1.4	1.9	1.2	-0.2	-1.6	-0.2	0.7	-4.5	-3.1	3.9	9.2	11.3
2004/8/8	19:25:00	1.1	-0.6	-1.3	-2.5	-4.1	-2.9	-1.6	-1.3	-1.2	-0.4	2.9	-0.1	-0.9	4.9	9.4	10.7
2004/8/8	19:55:00	0.3	1.8	2.9	0.7	-2.1	-5.1	-5	-2.5	-1.8	0.8	5	0.7	1.1	7.1	10.7	12.4
2004/8/8	20:25:00	-0.6	2	3.2	2.3	-1.4	-5.1	-6.5	-5.5	-3.1	-0.3	4.2	1.3	2.8	7.7	9.6	9.2
2004/8/8	20:55:00	0.6	0.9	3.3	2.4	-3	-3.3	-4.8	-4.7	-3.5	-1.7	-0.2	4.9	8	8.5	7.7	4.7
2004/8/8	21:25:00	-0.1	-1.1	0.5	0.6	1	-0.8	-2.1	-2.4	-2.2	-1.5	0.6	4.1	7.5	6.8	5.4	3.1
2004/8/8	21:55:00	1	1.3	1.6	-0.2	-0.1	-1.3	-2.1	-1.6	0.6	1.9	1.2	3.7	7.4	5.9	4.6	0.8
2004/8/8	22:25:00	-0.4	0.4	0	-0.4	0.2	-1.2	-2.6	-1.5	1.1	2.4	2.6	5.6	6.5	5.1	3.5	2.9
2004/8/8	22:55:00	-0.5	-1.4	0.2	1.4	2.7	2.3	1.7	1.2	0.9	2	3	5.9	5	4.7	3.9	2
2004/8/8	23:25:00	-2.5	-2.2	-1.3	-1.8	1.4	5.4	4.1	4.3	5.9	5.6	6	7.3	3.6	2.9	1.7	1.9
2004/8/8	23:55:00	-1.6	-2.6	-1.3	1	5.3	6.9	8.1	4.5	0.7	2.9	7.2	6.8	4.3	1.7	1.2	-2.1
2004/8/9	0:25:00	0	-0.4	-1.5	-5	0.8	5.6	4.2	1.3	-1	3	8.1	7.7	5	2.4	0.4	-1
2004/8/9	0:55:00	-1.9	-1.1	-1.3	0.7	3.5	5	4.8	1.6	0.5	4.3	9	7.1	4.5	0.1	-1.8	-2.4
2004/8/9	1:25:00	-0.8	-1.5	-1.8	-1.9	1.8	4.3	5	3.7	2.8	6.2	7.9	4.5	1.6	-0.1	-1.9	-3.2
2004/8/9	1:55:00	-0.2	1.4	0.2	-0.6	0.2	1.3	3.4	6.2	8	8	7.9	4.5	0.6	-1.6	-2.2	-2.7
2004/8/9	2:25:00	0.5	2.5	0.5	-1.7	-0.7	2	3.7	5.8	6.8	8.5	8.3	3.6	0.9	-1.3	-1.6	-0.9
2004/8/9	2:55:00	-0.6	1.9	1.1	-0.4	-0.4	1.5	3.3	4.5	2.7	0.5	-2.4	-3.3	-4.3	-5.2	-4.7	-3.5
2004/8/9	3:25:00	0.3	1.6	1.5	-0.6	-0.1	2.9	4.1	4.9	5.6	2.9	-0.7	-3.3	-3.1	-3.6	-4.5	-5.8
2004/8/9	3:55:00	-2.4	0.1	0.3	-1	2.7	4.5	4.9	5.2	4.8	4	1.6	-1.9	-4.2	-5.4	-5.1	-5.8
2004/8/9	4:25:00	1.2	0.9	-1.2	0.9	3.5	5.2	5	5.8	8.1	5.1	1.9	-2.9	-5.4	-4.8	-5.4	-5.9
2004/8/9	4:55:00	-2.2	-0.5	1.3	-0.5	0	2.9	4.8	5.2	6.1	8	5.5	0.8	1	1	-0.2	-1.1
2004/8/9	5:25:00	-5.1	-4	-1.7	-1.4	1.1	0.6	0.7	3.1	4.7	6.3	7.3	4.2	3.8	4.9	4.4	1.5
2004/8/9	5:55:00	2.3	-0.4	-1.9	-1.4	-0.8	-0.7	-1.5	-2.6	0.3	2.1	4.1	6	5.4	4.7	2.8	-1.7
2004/8/9	6:25:00	-0.4	-1.8	-2.4	-3.6	0.3	3	2.8	1.3	0	3	6.3	7.6	6.1	3.4	2	-0.6
2004/8/9	6:55:00	2.9	-0.5	-1.2	-0.4	6.1	6.1	3.6	1.6	1.8	1.4	0.6	6.7	5.7	5.5	3.9	1.5
2004/8/9	7:25:00	0.1	-0.8	1.9	5.5	7.2	8.1	5.6	2.1	-0.6	-0.9	1.8	7.6	7.5	6.1	5.2	2
2004/8/9	7:55:00	0.6	3.6	2.4	4.9	6.7	5.9	3.4	-0.3	0.3	2.9	7.4	9.6	8.7	6.4	2.4	-1.3
2004/8/9	8:25:00	-0.1	2.2	5.5	8.5	7.4	3.8	3.4	-2.8	-2.9	3.7	5.7	6.6	6.8	4.8	-0.2	-2.4
2004/8/9	8:55:00	-2	-0.1	3.8	5.4	4.9	3.2	3.7	-0.6	-4.4	0	3.7	8.7	5.2	2.6	-0.2	-3.2
2004/8/9	9:25:00	-1.2	-0.6	0.1	1.1	1.2	1.8	4	1.8	-4.1	-0.1	4.2	6.8	3.1	0.3	-2.5	-5.6
2004/8/9	9:55:00	-1.2	0.7	2	2.4	0.6	0.8	3.6	1.1	-3.3	1	5.2	4.1	2	-1.4	-6.1	-9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/9	10:25:00	-0.4	-0.3	0.6	1	-0.4	0	3.8	-0.1	-5.6	-1.9	2.8	3.1	0.7	-1.6	-3.4	-6.2
2004/8/9	10:55:00	0.6	0.2	1.6	2.5	-1.4	0.9	3.6	0.2	-4.9	-2.8	1.1	-0.3	-1.9	-3.6	-7.2	-7.8
2004/8/9	11:25:00	-0.7	-0.5	1	3.6	0.4	1.8	4.3	-0.9	-5.4	-4.3	-1.4	-1.3	-2.6	-4.7	-8.3	-10.1
2004/8/9	11:55:00	-2.1	-1.8	1.3	5.6	4	3.9	5	2.3	-4.2	-4.7	-2.4	-1.9	-3.9	-7	-9.4	-10.3
2004/8/9	12:25:00	-2.3	-2.1	-0.8	4.1	7.1	3	1.7	0.7	-4.7	-4.1	-1.8	-3.3	-3.4	-6	-8.3	-6.4
2004/8/9	12:55:00	-1.3	-1.7	-0.3	2.2	4.5	0	-0.5	0	-5.1	-5.8	-2.9	-4.1	-5.2	-7.2	-9.1	-5.5
2004/8/9	13:25:00	-1.1	-1.2	-1.3	2.2	4.9	1.3	-0.1	-0.8	-6.7	-5.8	-3.4	-3.5	-5.4	-6.8	-8.9	-8.5
2004/8/9	13:55:00	-0.7	-1.4	-1.3	1.1	4.7	2.3	0.3	-1.6	-4	-7.5	-4.8	-4.6	-5.9	-8.5	-9	-2.8
2004/8/9	14:25:00	-0.4	-0.4	0	1.9	2	-0.1	2.5	0.5	-5.5	-9.3	-8	-6.3	-7.5	-7.4	-2.8	3.6
2004/8/9	14:55:00	-0.2	-0.2	0.2	-0.4	0.4	2.2	3.6	1.4	-2.4	-7.7	-10.6	-7.3	-8.4	-5.5	-1.8	2.4
2004/8/9	15:25:00	-1.3	-0.2	0.4	0.4	-2	2.8	4	4	0.4	-4.7	-9.9	-11.6	-9.8	-7	-1.4	3.2
2004/8/9	15:55:00	0.6	2.2	3	-0.3	-1.8	0.3	1.2	0.9	-0.9	-2.1	-7.5	-13.8	-10.4	-6.8	-0.8	3.5
2004/8/9	16:25:00	1.8	2	0.4	-2	-1.2	0.1	0.6	1.9	0.7	0.3	-4.3	-13.2	-11.6	-5.7	-0.5	2.2
2004/8/9	16:55:00	0.8	0.3	-1	-1.6	0	-0.5	-0.9	0.5	-1.2	-2.3	-5.3	-15	-11.8	-4.7	1.3	4.2
2004/8/9	17:25:00	1.5	-0.4	-2.3	-0.8	2.2	-0.6	-2.2	-0.5	-1.6	-3	-6.2	-13.4	-7.7	-1.8	1.5	4.1
2004/8/9	17:55:00	0.6	-0.6	-2.7	-1.5	1.8	-1.1	-2	-0.8	-1	-2.3	-5.4	-11.6	-9.5	-3.4	1.8	4
2004/8/9	18:25:00	0.5	-0.1	-0.9	-1.1	-0.2	-3.5	-4.5	-3.6	-3.5	-2	-4.8	-9.3	-7.7	-1.4	2.8	4.3
2004/8/9	18:55:00	-0.4	0.3	-0.2	-0.9	0.2	-2.5	-6	-5.8	-3.6	-1.6	-3	-7.3	-8.4	-2.8	2.8	5.7
2004/8/9	19:25:00	-1.1	-0.4	-0.6	-1.2	1.3	0.4	-4	-5.7	-4.3	-2.9	-1.6	-3.1	-5.3	-1.4	4.5	5.5
2004/8/9	19:55:00	0.1	0.4	1	-0.3	1.7	0.4	-4.2	-5.2	-4.9	-3.9	-2.8	-3.8	-5.8	-2.4	2.7	4
2004/8/9	20:25:00	-0.4	0.1	-0.2	-0.3	0.9	1.2	-1.8	-3.6	-3.4	-2.4	-2.4	-2.3	-3	-4.6	-2.7	1.2
2004/8/9	20:55:00	-0.1	-0.4	-1	-0.4	0.9	0.3	-2.6	-3.5	-2.5	-2.2	-1.9	-2.1	-0.1	-1.6	-3.4	0
2004/8/9	21:25:00	1.6	1.3	1.1	0.9	1.4	1.3	-0.6	-2.6	-3.7	-3.6	-3.1	-2.9	0.2	-2.6	-5.9	-4.9
2004/8/9	21:55:00	-0.9	-0.8	-0.7	0.2	2	0.3	-1.9	-1.6	-2.5	-1.7	-3.1	-2.4	-0.1	-0.9	-5.5	-3.4
2004/8/9	22:25:00	-0.3	-1.2	-1.8	-1.2	0	-2.5	-2.9	-2.3	-0.6	0.2	-0.5	-2.2	-0.3	-2.4	-6.5	-3.4
2004/8/9	22:55:00	0.4	-0.3	-0.8	0.6	0.5	-4.2	-2.7	-0.7	1.1	0.4	-1.3	-1.9	-3.9	-7.8	-8.6	-3.1
2004/8/9	23:25:00	0	-1	-1.4	0.1	1.6	-1.2	-0.1	1.3	3.5	2.4	1.2	0.5	-2.1	-5.4	-8.4	-4.2
2004/8/9	23:55:00	0.3	-1.7	-3.4	-3.1	0.3	-1	0.7	2.7	4.4	1.9	0.6	1.6	1	-0.8	-3.2	-6.2
2004/8/10	0:25:00	-0.8	-1.4	-2.6	-1.5	-0.5	-0.6	1	4.1	3	0.2	-0.9	2.5	2.1	-1.8	-1.8	-1.8
2004/8/10	0:55:00	-1	-1.9	-3.5	-0.6	-0.1	-1.1	2.6	4.3	2.7	-2.2	-2.7	1.9	4.5	2.5	0.3	-1.3
2004/8/10	1:25:00	0.4	-1.4	-1	0.6	-0.8	-4.8	-1.1	1.2	-1.1	-4.9	-3.5	4.2	5.4	5.3	4.8	4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/10	1:55:00	-1.3	-2.9	-3	-0.4	-2	-1.7	0.9	2.8	3.7	0.3	-4.3	-9.3	-6.9	-5	-4.2	-1.3
2004/8/10	2:25:00	-2.7	-3.7	-2.9	1.7	-0.7	-2.4	-0.5	1.7	1.6	0.5	-1.1	-7.1	-10.2	-8.5	-5.7	-4.2
2004/8/10	2:55:00	-0.6	-2.9	-1.4	1.4	-0.3	-1.6	-0.6	1.1	0.3	-0.5	-1.8	-7.1	-9.8	-8.6	-5.5	-3.9
2004/8/10	3:25:00	-1.2	-2.5	-2.8	0.3	0.9	0.4	3.2	4.9	3	3.7	2.7	-5.8	-6.7	-8.2	-6.1	-4.4
2004/8/10	3:55:00	-1.2	-1.8	-2	1.7	4.8	3.1	4.2	3.6	1.7	-1.9	-5.1	-7.6	-8.2	-8.2	-6.7	-4
2004/8/10	4:25:00	-2.5	-2.3	-2	1.3	6.7	2.6	4.1	3.9	0.9	-0.3	-4.1	-7.5	-7.7	-7.6	-6.1	-5.1
2004/8/10	4:55:00	-2.6	-2	-2.4	0.3	5.2	3.8	6	4.8	2.8	1.7	-3.6	-7.3	-7.9	-7.9	-6.7	-3.9
2004/8/10	5:25:00	1	1.1	0.5	3.1	6.8	5.6	5.2	3.3	1.4	-2.6	-6	-6.3	-6.3	-4	1.6	7.5
2004/8/10	5:55:00	-1.3	-2.1	-3.2	0.1	6.6	9.2	8.4	7.5	6.3	4.4	0	-4.3	-6.1	-8.4	-6.5	0.3
2004/8/10	6:25:00	-1.6	-3.2	-3.8	-2.5	-3.5	-1.2	2.2	4.4	4.6	3.7	1	-3.8	-5.5	-6.2	-2.3	1.9
2004/8/10	6:55:00	0.6	-0.2	-1	-1.8	0.4	3.6	3.6	2.8	3.3	3.1	2.6	-2	-4.5	-5.5	-5.1	-2.9
2004/8/10	7:25:00	-1.2	-0.1	1.5	3.5	7.9	4.7	2.6	0.7	0.3	3	3.5	2.8	-0.9	-3.5	-5.4	-4.7
2004/8/10	7:55:00	-1.6	-0.8	-0.5	1.2	4.3	6.2	0.8	-0.9	-1.3	2.4	4.8	5.8	2.4	-0.7	-2.8	-4.8
2004/8/10	8:25:00	-0.6	1.3	2.5	1.5	1.6	4.2	3.9	0.2	-2.2	0	3.4	6.1	4.2	0.2	-5.4	-7
2004/8/10	8:55:00	1	2.4	2.8	1.6	1	3.3	6.1	1.7	0.6	2.2	3.5	3.2	4.6	3.6	-2.2	-5.2
2004/8/10	9:25:00	0.2	1.2	1.5	1.6	2.2	1.5	7.4	6.2	4.2	4.4	3.9	4.3	4.1	3.9	-0.4	-4.7
2004/8/10	9:55:00	-1.4	0	0.7	2.2	5.3	2	3.9	4.9	3.1	4.9	5.3	2.9	4	4	1.2	-4.7
2004/8/10	10:25:00	-0.2	0.2	0.3	1.3	6.5	6.2	3.2	2.8	2.2	3.6	2.4	3.8	5.6	5.7	1.3	-4.7
2004/8/10	10:55:00	-1.3	-0.2	0.3	1	7	9.1	6.5	1.9	1.3	2.9	4.7	5.9	6.4	4.7	-0.8	-4.5
2004/8/10	11:25:00	-1.5	-0.2	1.1	1	3.6	11	11.1	2.3	-1.4	0.7	1.7	2.4	4	3.5	-0.5	-4.2
2004/8/10	11:55:00	0.3	1.1	2.1	2.9	9	12.8	10.3	3.7	-2.3	-0.6	2.1	0.9	2.7	2.6	-2.1	-4.4
2004/8/10	12:25:00	-0.1	0.9	0.6	1.3	5.5	9.7	9.9	7	0.8	-0.8	0.3	-1.4	1.5	1.3	-0.8	-4.8
2004/8/10	12:55:00	-1.9	-0.9	0.2	-0.4	1.4	6.3	8.4	6.4	3.9	1.2	1.5	1.1	0.3	-1.2	-3.8	-4.5
2004/8/10	13:25:00	-0.9	-0.1	0.5	-0.7	-0.1	2.7	3.5	3	1.5	-1.2	-1.9	-1.1	1.6	-0.9	-3.7	-4.9
2004/8/10	13:55:00	-0.2	0.3	0	-0.1	0.1	3.3	4.6	3.9	1.4	-1.2	-2	-1.9	-0.1	-0.5	-2.8	-3.4
2004/8/10	14:25:00	-0.2	-0.8	-0.6	-0.2	0.1	3.8	5.6	4.1	2	-0.2	-2.2	-4.4	-2	-2.1	-4.2	-5
2004/8/10	14:55:00	-0.8	0.3	0.1	0.5	0.5	3.4	5.2	3	0.4	-1.9	-4.1	-5.3	-2.1	-3.7	-4.2	-1.2
2004/8/10	15:25:00	-0.9	0	0.2	0.2	-0.1	1.5	3.2	1.8	-0.1	-3.1	-3.9	-4.8	-2.4	-3.5	-5.8	-4.2
2004/8/10	15:55:00	0.3	0.4	2.2	2.1	2.8	1.7	-1.5	-2.9	-4.2	-4.1	-6.3	-5.9	-1.5	-3.6	-5.8	-4.8
2004/8/10	16:25:00	-0.6	-0.6	0.9	0.8	2.5	0.7	-1.4	-3.7	-5.4	-6.6	-5.5	-6.1	-3.6	-1.9	-3	-4.6
2004/8/10	16:55:00	-1	-0.8	0.7	1.6	2.4	1.8	-0.9	-1.4	-3.7	-5.1	-6.8	-8	-3.8	-2.5	-3	-3.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/10	17:25:00	-1.9	-0.7	-0.3	0.8	1.3	0.8	-0.9	-1	-2.3	-3	-6.2	-6	-8.7	-7.4	-4.6	-1.8
2004/8/10	17:55:00	-2.6	-1.2	-1.2	-1.8	1	-0.3	-0.2	-0.8	-0.6	0.1	-1	-3.1	-5.1	-5.4	-4.9	-2.1
2004/8/10	18:25:00	-1.3	-1.1	-0.8	-0.8	0.2	-1.4	-0.2	-0.5	-1.4	-1.1	-1.9	-3.8	-4.2	-2.1	-1.2	0.1
2004/8/10	18:55:00	-0.6	-1	-0.8	0	-0.1	-1.7	-1.6	-0.8	-1.2	-2.1	-1.7	-1	-2.7	-4.8	-2.5	-2
2004/8/10	19:25:00	0.6	0.7	1.7	0.6	0.4	-2.7	-2.6	-1.6	-1.9	-1.1	-2.3	-1.5	-2.8	-3.2	-2.3	-2
2004/8/10	19:55:00	-0.4	0.4	0.1	0.2	0.2	-5.2	-5	-2.6	-2.8	-3.1	-2.2	-1.4	-2	-2.9	-1	-0.7
2004/8/10	20:25:00	0.6	0	0.6	0.1	0.4	-5.4	-5.3	-2.9	-2.8	-2.2	-2	-1.8	-3.8	-4.6	-3.8	-1.2
2004/8/10	20:55:00	0.4	0.2	-0.4	-2.5	-0.6	-1.7	-3	-2.7	-3.1	-2.5	-1.3	-1.7	-2.1	-3.1	-2.5	-2.1
2004/8/10	21:25:00	0.3	0.4	-0.7	-0.8	1	1.9	0.1	-0.1	-0.9	-0.4	0.1	-1.2	-2.4	-3.3	-2.7	-2.2
2004/8/10	21:55:00	0.3	0.4	-0.9	-1.9	-0.6	-0.2	-2	-3.2	-3.6	-1	0.4	-0.5	-2.4	-4.3	-2.7	-2.1
2004/8/10	22:25:00	-0.3	0.3	-0.2	-1.6	-0.1	2	0.4	-1.9	-2.9	-1.7	-0.6	-0.4	-3	-4.6	-4.2	-2.4
2004/8/10	22:55:00	0.8	1.1	-0.7	-0.6	1.4	4.9	1.4	-1.9	-2.9	-1.5	-1.1	-0.7	-1.5	-3.2	-2.2	-3.7
2004/8/10	23:25:00	0.1	-0.1	-0.8	0.6	2.6	1.2	-3	-4.4	-3.9	-3.1	-1.1	0.9	1	0.8	-1.1	1.4
2004/8/10	23:55:00	0.2	-0.3	-0.9	0.6	3.2	0.6	-2.6	-3.7	-3.2	-2.4	-1	0.4	-0.6	-3	-2.9	-2.3
2004/8/11	0:25:00	-0.1	-0.9	-1.9	-0.2	2.9	0.3	-2.9	-2.9	-3.9	-2.8	-0.8	0.8	1	-0.2	-0.6	-2.4
2004/8/11	0:55:00	0	-0.9	-0.5	0	4.1	1.6	-3.7	-6	-6.5	-6.3	-5.7	-3.3	-2.6	-3.6	-1.1	0.9
2004/8/11	1:25:00	-1.5	-2	-1.5	-0.6	-0.4	-0.5	-0.3	-2	-5.1	-4.1	-4.2	-6.5	-3.7	-2.9	-1.6	0.6
2004/8/11	1:55:00	-0.1	-1	-0.2	0.9	2	-0.5	-0.7	-3.2	-6	-5.5	-4.6	-4.6	-4.2	-4.4	-2.8	-2.9
2004/8/11	2:25:00	-2.3	-1.5	-0.8	0.1	3.2	2.4	-2.3	-5.3	-5.3	-4.7	-4.5	-5.3	-4.8	-3.1	-1.9	-1.2
2004/8/11	2:55:00	-0.7	-1.8	-0.9	1	7.7	2.6	-2.8	-4.4	-4.2	-4.1	-3.1	-3.6	-2.8	-3.5	-4	-3.8
2004/8/11	3:25:00	-1.4	-1.2	-1.1	2.1	4.8	3.9	0.3	-1.2	-1.7	-1.4	-1.6	-4.7	-4.6	-4.5	-5.6	-4.5
2004/8/11	3:55:00	-0.4	-0.8	-0.8	1	3.2	1.8	0.9	-0.7	-0.3	0.5	-1.9	-4.9	-4.8	-4.2	-3.2	-1
2004/8/11	4:25:00	0.3	0.5	0.2	1.3	4.9	2.1	0.7	-1	0.5	0.3	-2.8	-7	-5.5	-3.3	-1	2.3
2004/8/11	4:55:00	-1	-0.2	1.5	4	5.7	3.1	1.9	1.3	2.4	1.2	-2.9	-6	-5	-4.2	-1.3	2
2004/8/11	5:25:00	-1.8	-0.4	0.8	3.3	4.4	2	1.7	3	4.2	2.5	-3.1	-4.6	-3.7	-2.6	-0.4	0.9
2004/8/11	5:55:00	-1.1	-1.5	1.1	1.5	4	3.2	4.5	4.4	4.1	1.9	-3.5	-5.5	-5.4	-4.1	-1.6	-0.9
2004/8/11	6:25:00	-0.9	-0.2	1.6	3.5	4.2	6	6.3	5.7	1.7	-2.9	-3.8	-2.9	-1.5	-0.8	2	8.1
2004/8/11	6:55:00	-3.1	-2.5	-1.5	0.8	5.4	7.5	9.4	8.1	3.7	-1.2	-2.6	-1.7	-1.6	-0.7	4.8	13.2
2004/8/11	7:25:00	-1.2	-1	-1.5	-3	1.6	6.5	11.2	13	9.6	4.3	0.5	-2.5	-4	-3.4	0.8	9.2
2004/8/11	7:55:00	0.4	0.1	-0.5	-2.1	2.3	7.2	11.7	12.9	12	8	3.4	-1.9	-5.7	-6.5	-3.9	2
2004/8/11	8:25:00	-2.2	-2.5	-0.9	0.3	1.9	6.5	10.7	12.7	14.9	13	8.3	2.4	-0.4	-2.7	-5.4	-2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/11	8:55:00	0.6	-0.1	-0.8	-0.9	0	6.3	8.9	10.6	14.7	14.3	10.1	2	1.2	-0.8	-4.2	-5.4
2004/8/11	9:25:00	0.1	0.3	-0.6	0.5	6.8	8.1	11.4	12.9	15.7	16.7	12.9	5.9	1.9	-0.6	-2.6	-5.2
2004/8/11	9:55:00	-4.4	-3.3	3.5	7.5	9.2	11	12	14.6	16.9	14.5	10.7	3	-0.3	-0.7	-2.9	-4.3
2004/8/11	10:25:00	-4.4	-2.5	2.8	7.6	10	9.9	10.8	10.7	10.8	12	11.2	6.2	1.1	-2.2	-2.7	-2.9
2004/8/11	10:55:00	-3.6	-0.3	4.9	7.6	8.4	10.6	10.5	7.3	6.4	5.8	5.1	-0.4	-1.6	-3.8	-1.2	3.8
2004/8/11	11:25:00	-4.1	-1.8	0.6	4.4	5.9	6.4	12	10.7	10.4	8.3	4.8	-0.5	-0.1	-0.4	2.4	3.6
2004/8/11	11:55:00	-0.8	0	0.8	2.3	4.1	6.1	11.4	10.3	10.3	8.8	3	-3.4	-3.4	-2.8	1.4	4.8
2004/8/11	12:25:00	-1	-1.1	0.1	1.1	2.4	1.9	7.8	12	12	10.8	6.6	-2.3	-3.6	-3.4	0.2	1.8
2004/8/11	12:55:00	-2.2	-1	0.2	2.2	3	2.3	7.7	11.4	12.3	11.3	8.7	-1	-4	-4.8	-1.7	3.2
2004/8/11	13:25:00	-0.9	-1	0.9	1.8	3	1.9	6.2	10.3	10.4	11.2	9.1	-3.8	-8.3	-8.9	-7.4	-0.6
2004/8/11	13:55:00	-1.9	-0.4	0.9	1.8	2.7	3.1	6	9	9.9	11	7.3	-3.9	-7.8	-9	-9	-0.9
2004/8/11	14:25:00	-0.5	0.3	1	2.5	5	3.9	5.4	8.5	10.2	9.8	4.4	-6.3	-8.1	-8.7	-9.5	-3.2
2004/8/11	14:55:00	-0.9	0.5	1.7	2.5	3.8	1.1	2.8	6.3	8.8	10.3	8.2	-1.4	-4.1	-4.7	-6.3	-5.1
2004/8/11	15:25:00	-2.3	-1.3	-0.7	0.5	1.3	1.1	2.1	6.5	8.1	10.9	9.4	2.3	-3.1	-4.8	-3	-2
2004/8/11	15:55:00	0.3	1	1.7	2.7	3.3	2.3	4.6	6.3	8.9	9.2	7.8	-0.2	-3.7	-4.2	-4.2	-2.3
2004/8/11	16:25:00	-0.4	0.1	2	1.7	1.9	1.9	3.9	5.7	8.2	9.5	6.5	0.4	-1.3	-2.8	-2.3	-1.8
2004/8/11	16:55:00	-1.6	-0.5	1.9	2.1	2	2.6	5.9	8.3	7.5	7.5	7	2	-1	-3.1	-2.9	-1.4
2004/8/11	17:25:00	-2	-1	0.8	2.8	3.7	4.1	5.1	5	6.1	8.7	7	1.6	-1.7	-4	-1.5	-0.2
2004/8/11	17:55:00	-2.7	-0.9	1.6	3.6	5.7	5	4.8	4.3	6.5	7.1	4.9	1.9	-1.5	-1.3	0.4	2
2004/8/11	18:25:00	-1.7	-0.2	1	2.5	3.6	2.6	1.6	1.7	4.2	7.1	6.1	4.1	1.5	1.3	2.6	3.2
2004/8/11	18:55:00	0.1	2	1.9	2.4	2.3	1.7	-0.8	0.4	2.9	5.3	5.9	6.8	5.5	2.8	3.6	3.9
2004/8/11	19:25:00	-0.8	-0.3	0	0.8	-0.3	-0.5	-1	-0.2	3.5	6.1	8.3	8.5	6.8	3.8	3.8	3
2004/8/11	19:55:00	-1	0.3	1.6	2	1.2	0.7	1.2	3.2	3.5	6.8	8.6	6.2	3.3	2.8	3.3	3.8
2004/8/11	20:25:00	-0.8	0.7	1.7	2.5	2.5	0.4	-2.4	0.4	3.1	3.6	6.1	9.2	7	3.3	3.8	3.3
2004/8/11	20:55:00	0.7	1.6	2.1	2.5	2.5	-1.9	-5.5	-3	1.9	4.9	7.9	8.4	5.2	3.1	2.8	3.1
2004/8/11	21:25:00	0.7	0	0.5	0.2	0.9	-1.4	-4.8	-6.2	-1.2	2	4.9	10	8.5	5.6	3.9	4.3
2004/8/11	21:55:00	3.2	2.7	0.6	0.1	-1.4	-2.7	-5.2	-6.8	-4.2	-0.6	2.8	8.2	6	4.4	3.2	6.2
2004/8/11	22:25:00	0.3	0.4	0.3	-0.1	-0.9	-3	-3.6	-3.8	-7	-6.2	-1.5	7.4	8.3	6.5	5.3	4.4
2004/8/11	22:55:00	-1.3	-0.6	0.8	-0.2	-1	-0.3	1	-0.8	-6.7	-6	-2.6	6.9	7.5	6.5	5	3.2
2004/8/11	23:25:00	-1	1.3	1.5	0.3	0.6	2.1	3.1	-2.6	-8.3	-9.2	-3.3	5.7	7.6	6.7	6.1	5.2
2004/8/11	23:55:00	0.3	2.7	2.4	1.4	1.5	3	4.1	-2.9	-6.2	-7.9	-6.9	-0.1	5.1	6.5	7.1	5.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/12	0:25:00	-1.3	1.7	1.1	-0.7	-0.5	2.8	4.5	0.4	-0.7	-0.4	-1.7	1.9	3.1	4.6	7.8	8.9
2004/8/12	0:55:00	-0.4	0.7	0.5	-1.8	-0.3	3.7	2.7	0.8	2.6	1.2	-0.7	-0.2	3.3	4.8	5.6	6.3
2004/8/12	1:25:00	-0.5	0.9	0.7	-1.1	0.6	2.6	2.9	3.4	3.6	3.7	1.1	2.1	3.6	3.9	6.3	8.8
2004/8/12	1:55:00	-1.3	-1.3	-1.2	-2.1	-1.7	2.7	3.2	5	4.4	5.2	2.7	1.9	3.3	4.6	5.8	9.6
2004/8/12	2:25:00	0.7	0.7	-0.7	-2	0.6	-0.4	-1.2	0.8	1.2	3.4	4.2	3.7	5.2	5.1	6.3	8.7
2004/8/12	2:55:00	0.4	0.8	-0.6	-1.7	1.1	-0.2	-1	1.8	3.2	6.1	8.6	6.3	4.8	5.5	6.3	8.1
2004/8/12	3:25:00	-1	-0.7	0.1	-0.1	1.8	-2.5	-1.4	1.4	2.9	6.1	8.1	7	7.7	7.1	9.1	8.3
2004/8/12	3:55:00	-1.7	-0.1	0.3	-0.6	1	-1.1	-0.1	2.1	4.6	8.2	9.3	7.6	7.3	7.3	8.5	4.5
2004/8/12	4:25:00	-0.3	0.8	1	-1.6	0.3	2	-0.3	1.1	4.7	8.6	7.7	7.1	7.3	6.5	6.8	1.2
2004/8/12	4:55:00	-1.8	-0.1	1.1	0.2	-0.5	0.6	0.8	3.9	7	10	9.3	7.1	9.1	7.7	6.3	2.5
2004/8/12	5:25:00	-3.1	-0.8	-0.2	0.7	1.4	1.5	1.5	4.4	9.3	11	8.7	5.4	7.4	7.1	7.3	0.5
2004/8/12	5:55:00	-1.7	-2.2	-0.3	0.7	0.8	0.6	1.7	4.9	10.5	11.2	8.3	5.5	7.3	6.9	7.3	0.5
2004/8/12	6:25:00	-2.5	-1.6	-0.7	-0.5	0.3	-0.6	-1.1	1.4	5.5	10	9.8	5.7	6.6	6.9	5.5	0.1
2004/8/12	6:55:00	-2.7	-1.5	-0.2	-0.4	0.4	-0.5	1.2	6.2	11.4	12.3	9.3	7.4	7.6	6.2	4	-1
2004/8/12	7:25:00	-1.7	-1.7	-1.8	-0.7	-0.9	-1.1	2.2	5.4	8.4	12.6	11.7	7.6	8.2	6.8	5.7	2.3
2004/8/12	7:55:00	0.1	-0.2	-1.2	-0.3	-0.8	-1.1	2.6	5.5	9.1	11.9	8.3	6.8	6.1	3.6	4.2	-0.8
2004/8/12	8:25:00	-0.6	-2.2	-0.8	-0.3	-0.4	-0.2	1.5	6.9	8.8	13	11.3	8.8	8.8	3.7	4.6	1.9
2004/8/12	8:55:00	-0.5	-2.7	-1.8	0.3	2.2	2.1	3.1	8	9.9	12	10.7	7.7	8.9	4.3	2.3	0.6
2004/8/12	9:25:00	-2	-4.3	-0.2	2.2	4.9	8.5	5	8.9	11.9	12.3	10.3	6.3	9.7	4.7	0.8	-0.1
2004/8/12	9:55:00	-0.8	-1.5	-3.2	1.9	6.9	8.2	6.9	9.7	12	13.1	8.8	6.1	8.5	9.1	3.3	1.2
2004/8/12	10:25:00	-0.6	0.2	-0.5	1.7	8	9.8	10.6	12.9	12.3	12.7	10.1	6.3	8.1	11.4	4.2	1
2004/8/12	10:55:00	-3.1	-0.3	1.8	6.6	9.5	11.8	14	14.7	14.1	14.1	11	6.1	6.5	10.5	8.5	1.4
2004/8/12	11:25:00	-2.5	0.4	3.2	5.7	10.2	10.4	10.8	13.7	13.6	12.4	11.8	7.6	5.1	5.9	9.2	5.6
2004/8/12	11:55:00	-6.5	2.5	7.3	8.4	10.1	13.7	9.7	10.3	13.9	14.5	15.1	10.3	6.3	5.6	8.4	4.4
2004/8/12	12:25:00	-4.3	3.8	7.7	7.8	8.5	10.2	10.8	9	10.9	13.7	13.9	12.1	7.1	6.3	8.5	8.9
2004/8/12	12:55:00	-4.7	4.1	6.5	8.2	8.7	7.7	8.8	10.1	10.6	11.5	11.7	10.2	8.8	6.4	5.8	9.1
2004/8/12	13:25:00	-1.4	8	8.4	8.2	7.5	6.5	6.4	6.7	7.1	10.7	12.2	12.3	8.9	5.2	5.2	8
2004/8/12	13:55:00	-2.6	-1.8	1	5	6.6	4.4	4.5	3.4	6.7	12.6	13	10	6.4	3.8	3.8	7.1
2004/8/12	14:25:00	-0.1	0.3	1.7	3.7	2	2.1	2.4	3	9.3	12.9	10.9	6.8	4.5	2.6	3.8	5.9
2004/8/12	14:55:00	-2.4	-0.4	1.7	4	4.2	3.7	2.4	2.2	4.5	10.4	11.4	5.7	1.8	-0.4	1.3	2.1
2004/8/12	15:25:00	-4.7	-0.6	0.5	1.3	4.7	4.8	2.2	1.7	2.7	8.8	11.2	4.9	0.4	-0.5	0.3	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/12	15:55:00	-2.1	-1.3	-0.5	1.8	7	8.1	3.2	0.7	0.4	6.6	9.3	6.1	2.1	-0.2	0.8	0.8
2004/8/12	16:25:00	-2.5	-1.4	-0.1	2.4	6.4	6.9	2.7	-0.2	1.5	8.3	8.7	6.1	3.6	-0.7	-2.5	-1.4
2004/8/12	16:55:00	-2.4	-0.7	1.5	3.2	4.9	5.2	2.7	1.3	0.5	5.5	7.4	6.7	5.3	2.1	-0.6	-0.7
2004/8/12	17:25:00	-0.1	0.9	0.2	1.9	2.9	4.4	3	1.7	-0.3	3.1	6.2	4.9	2.5	0.6	0.2	2.2
2004/8/12	17:55:00	-0.2	0.9	-0.1	1.7	2.9	3.3	3.7	4.3	1	4.3	6.5	3.2	1.9	2.2	0.5	1.4
2004/8/12	18:25:00	0.1	0.3	0.1	0.6	0.8	1	1	2.1	1.6	3.3	5.4	5.6	3.5	2.6	3.1	4.9
2004/8/12	18:55:00	-1.7	-0.6	-1.2	-0.5	1.2	0.8	-1.5	0.1	0.6	1.8	3.9	3.3	0.6	0.5	0.8	4.3
2004/8/12	19:25:00	1.1	2.2	1.7	0.6	2.1	0.1	-3.9	-4.5	-0.7	2.1	3.6	1.6	-1	-1.2	1.9	3.6
2004/8/12	19:55:00	2.2	2.6	1.8	2.2	1.2	-2.4	-4.6	-1.9	-2.9	-4	-1.6	1.8	0.7	-1.8	0.3	3.6
2004/8/12	20:25:00	2.3	1.7	0.4	0.9	1.6	-0.3	-2.1	-0.5	0.1	-0.2	1	3.1	0.4	0.5	2.9	3.3
2004/8/12	20:55:00	1.7	2	0.2	-0.2	1.7	0.7	-0.7	-0.5	-0.5	-1.1	-0.5	2.5	1.5	0	1.7	3.4
2004/8/12	21:25:00	1.1	1.3	0.6	0.9	3	2	0.9	-0.2	-0.3	-1.3	-0.9	3.2	1.8	-0.4	-1	1.5
2004/8/12	21:55:00	0.1	2.2	2.6	3.1	3.6	2.5	2.6	2.2	0.6	0.6	-0.5	1.2	1.6	1.3	0.3	-0.8
2004/8/12	22:25:00	0.1	-0.2	1	3.1	3.6	2.5	4.1	3.8	3.6	3.8	0.4	1.2	1.5	2.1	-0.8	0.4
2004/8/12	22:55:00	-0.9	0.2	0.1	0.9	0.9	-1.5	1	2.9	4.9	3.8	0	-1.8	0.7	1.8	0.9	-0.9
2004/8/12	23:25:00	-0.3	-0.3	0.4	0.4	-0.8	-1.4	0.9	4.4	4.1	4.8	1.9	-2.8	-1.5	1.1	1.6	-0.2
2004/8/12	23:55:00	2.6	3.1	-0.4	-2.3	-3.3	-2.3	0.5	1.7	2.4	3	0.1	-0.5	-1.2	0	1.4	0.5
2004/8/13	0:25:00	1.2	1.1	-0.3	-1.9	-2.6	-2.6	0.5	2.1	3.1	4.4	0.8	-0.5	-1.4	-1.5	-0.4	0.1
2004/8/13	0:55:00	0.6	0.9	-0.7	-2.6	-2.1	-1.7	1.4	1.5	2.5	2.4	-0.1	-2.9	-1.6	-0.6	-0.7	0.9
2004/8/13	1:25:00	-0.8	-1	-0.9	-1.9	-1.8	-2.3	0.6	2.6	4.3	4.1	1.3	-1.6	-3.4	-3	-2.2	-1.8
2004/8/13	1:55:00	-1.3	-0.3	-0.6	-1.2	-3.3	-3.6	-1.2	2.2	3.6	4.9	2	-0.9	-3	-3.1	-1.2	-1
2004/8/13	2:25:00	-2.2	-2.5	-2.2	-1.7	-3.1	-3.9	-1.8	2.1	4.4	6.4	5.6	1.6	-2.1	-3.6	-3.3	-1.1
2004/8/13	2:55:00	-1	-2.4	-1.7	-1.9	-3.2	-3.6	-3.6	0.9	6	9.7	7.1	2.6	-1.1	-5.2	-3.4	-1.8
2004/8/13	3:25:00	-1	-1.4	-1.7	-1.6	-0.9	-0.5	-1.5	-1.2	4.8	9.6	7.9	3.3	-1	-6.4	-6.4	-5.3
2004/8/13	3:55:00	-0.1	-1	-1.4	-0.9	0.1	2.2	0.2	-1.9	4	10.2	9.1	4.2	0.3	-4.2	-6.4	-1.7
2004/8/13	4:25:00	0.2	-0.4	-1.4	0.5	2.3	4.2	4.2	0.1	3.4	11.2	8.9	3.1	-2.1	-5	-2.2	0.4
2004/8/13	4:55:00	3	2	1.3	1.1	2.8	4.5	4.3	2.5	2.7	9.1	9.8	3	-2.6	-7.1	-4.2	0
2004/8/13	5:25:00	3.2	4.2	3.7	3.3	4.1	5.1	4.5	1.9	4.3	7.7	7.4	0.5	-4.5	-6.6	-1.5	3.5
2004/8/13	5:55:00	5.2	5.5	4.2	4	3.8	4.5	5.5	2.9	4.1	8.7	7.8	0.3	-4.7	-3.5	0	2.5
2004/8/13	6:25:00	2.6	4	4.2	3.2	4.6	6.1	7.4	3.5	4	6.7	5.8	2	-2.7	-1.1	0.5	1.1
2004/8/13	6:55:00	1.6	3.3	4	4.1	4.4	7	7.8	3.6	4.5	7.1	7.1	5	-0.2	-1.9	-0.5	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/13	7:25:00	2.8	4.9	5.9	3.5	4.2	6.7	8	5.6	6.9	7.7	5.7	5.6	1.3	-0.1	0	1.7
2004/8/13	7:55:00	4	4	3.9	2.8	3.6	3.8	4.2	4.1	5.4	5.5	4	5.1	3.8	1.2	1.4	5.1
2004/8/13	8:25:00	2.7	4.2	4.3	3.5	3.7	3.9	4.6	4	5.1	6.3	6.2	5.5	5.1	2.3	1.9	5.2
2004/8/13	8:55:00	3.3	4.5	4.3	3.8	2.2	3.4	4	5.8	7.5	6.5	5.7	6	3.4	1.9	1.4	4.6
2004/8/13	9:25:00	2.8	4.1	4.5	5.6	7	6.5	7.5	7.5	6.1	4.1	4.2	5.7	4.1	3	3.9	6.9
2004/8/13	9:55:00	0.8	1.3	0.9	2	2.9	5.9	3	4.8	7.8	7.7	8	4.5	0	0.3	4.9	7.8
2004/8/13	10:25:00	-5	-3.4	-2.7	-2	0.8	5.3	7.3	8.7	7.7	5.7	7.7	4.3	2.7	1.7	3.7	9.4
2004/8/13	10:55:00	-2.9	-2.4	-1.7	-0.1	3.5	5.9	5.5	7.2	7.7	7.7	7.2	8.6	5.1	3.3	3	8.9
2004/8/13	11:25:00	-5	-3.8	2.5	7.4	8.9	5.2	2.4	5.9	9.3	8.9	10.1	9.1	7.7	4.5	2.3	6.5
2004/8/13	11:55:00	0.7	8.5	10.2	9.2	7.2	2.5	2.1	6	6.3	6.1	5.4	8.7	8.4	7.7	3.4	2.1
2004/8/13	12:25:00	3.8	9.5	9	7	4.3	2.2	3.8	6.6	7.5	6	5.3	7.2	9.3	8.7	5.4	2.5
2004/8/13	12:55:00	-1.7	-0.6	3	6	5	3.6	2.7	4.9	7.6	7	8.3	7.5	5.1	9	9.9	3
2004/8/13	13:25:00	-0.1	0.9	3.8	4.6	4.1	2.8	2.5	4.3	6.1	6	7.5	12	10.4	8.6	8.9	1.9
2004/8/13	13:55:00	-1	-1.9	0.5	2.7	3.6	2.4	1.9	3.8	6.5	6.8	6.5	11.1	13.9	11.1	10.1	3.7
2004/8/13	14:25:00	0	-0.1	1.1	2.8	2.4	1.1	2.2	4.6	6.1	5.6	6	7.6	12.1	11.6	9.1	7.1
2004/8/13	14:55:00	0.3	1.6	1.4	2.2	1	0.5	2.5	3.4	4.1	5.4	6.6	9.1	11.6	10.5	9.7	7.5
2004/8/13	15:25:00	-1.7	-0.3	3.1	2.5	1.3	1.1	3.7	3.3	3.2	4.2	4.9	4.4	7.8	6.7	6.8	8.7
2004/8/13	15:55:00	-0.8	1.1	4.6	6.1	4.9	3.4	2.3	2	2.1	2.7	3.6	7.1	5.7	6.1	7.2	5.7
2004/8/13	16:25:00	2	3.6	6.3	7.5	8.6	6.7	4.4	2.6	0.7	2.7	3.5	5.5	2.6	2.8	3.1	0.9
2004/8/13	16:55:00	-0.3	0.1	1.4	2.7	3.1	3.1	3.2	3.6	3.8	3.6	7.9	6.6	1.2	-0.3	1.2	3
2004/8/13	17:25:00	-1.6	-1.6	-2.2	-0.8	0.2	2.1	2.8	1.3	1.6	4.1	11.7	10.7	3.5	-0.8	-1.7	0
2004/8/13	17:55:00	-1.4	-1.4	-3.2	-3.6	-2.2	-0.3	2.4	4.7	7.9	10.2	12.8	20	22.2	24.1	23.1	19.5
2004/8/13	18:25:00	-0.7	-0.1	-0.2	0.6	1.8	3.4	5.7	5.4	4	2.4	3.5	14.1	21	18.2	15.2	14.8
2004/8/13	18:55:00	0.9	1.9	2.3	2.1	0.8	-0.3	-0.5	1.5	1.1	-2.3	-4.7	9.2	16.8	12.9	8.5	9.7
2004/8/13	19:25:00	-5.3	-4.1	-4.2	-3	-1.5	-3.2	-1.2	2.9	4.2	3.3	2	10.7	17.6	16.7	11.7	9.8
2004/8/13	19:55:00	0.4	1.6	2.8	1.9	-1	-3.3	-4.8	-3.5	-4.1	-3	-0.7	7.7	11.3	10.4	9.1	8.2
2004/8/13	20:25:00	-2.4	-2.1	-0.6	0.6	1.3	1.3	-2.5	-5.2	-5	-2.2	-0.8	5.6	6.8	6.8	7.8	8
2004/8/13	20:55:00	-0.6	-1.1	-0.1	1	0.6	0.8	1.6	-1.1	-4.7	-5.8	-5.5	-0.5	0.1	-1.2	0.6	1.1
2004/8/13	21:25:00	1.2	1.9	2.3	1.7	0.7	-1.8	-2.8	-4.4	-5.1	-7.6	-8.2	-10.1	-5.5	-4.9	-0.9	4.4
2004/8/13	21:55:00	0.9	2.1	0.8	-0.5	-2.7	-3.4	-3.8	-5.5	-5.8	-4.4	-5.9	-12.9	-9.6	-7.9	-5.9	-2.3
2004/8/13	22:25:00	1.4	1.7	0.6	-1.8	-3.3	-3.8	-4.5	-5.2	-3.9	-6	-8.5	-9.5	-8.3	-5.9	-6.2	-4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/13	22:55:00	2.4	2.5	1	-1.2	-2.7	-3	-2.2	-2.8	-3	-2.7	-4.1	-7.2	-7.6	-6	-7.6	-8
2004/8/13	23:25:00	2.6	2.9	0.9	-1	-3.4	-3.3	-0.9	-0.6	-1.5	0.1	-1.2	-3.5	-6.2	-5.8	-7.1	-8.4
2004/8/13	23:55:00	4.6	5.1	3.4	2.3	-0.5	-1.4	-2.8	-2.6	-1.5	-3.3	-4.6	-2.8	-5.9	-5.1	-3.2	-3.3
2004/8/14	0:25:00	1.7	1.6	0.9	1.4	0.3	-3.5	-5.5	-4.4	-3.5	-2.5	-2	-2.7	-3.4	-5.3	-5.8	-4.1
2004/8/14	0:55:00	-0.8	-0.5	-1.1	-0.4	0.5	-1.4	-4.1	-3.5	-2.1	-0.4	-0.9	-1.3	-2.8	-5.2	-6.2	-5.4
2004/8/14	1:25:00	-0.3	-0.4	-0.7	-1.4	0.6	-1.2	-2.2	-2.8	-0.9	1.3	-1.2	-0.3	0	-2.8	-4.5	-4.8
2004/8/14	1:55:00	-2.7	-2	-1.3	-1.7	-3.1	-1.1	-1.4	-2.1	-0.9	1.9	1.2	0	0	-1.1	-3	-5.5
2004/8/14	2:25:00	-2.7	-1.8	-1.8	-2.9	-4.5	-1.6	0.9	-0.1	0.1	2.7	5.3	5.2	0.7	-1.6	-1.2	-3.5
2004/8/14	2:55:00	-1.1	-0.5	-1.1	-0.8	-2	-1.9	0.4	0.4	-0.7	3.3	5.8	3.4	1.1	1.3	0	-3.6
2004/8/14	3:25:00	0.5	0.5	-0.4	-0.1	-0.8	-1.9	-0.9	0.2	-0.3	1.5	4.3	2.1	0	-1.2	-3.1	-5.4
2004/8/14	3:55:00	0.8	0.7	0.1	-0.3	0.2	-1.3	-0.7	1.2	0	-0.8	-1.7	-0.3	0.4	1.1	-1.2	-4.6
2004/8/14	4:25:00	-0.8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-1.7	-2.3	-0.3	-1.8	-1.6	0.2	2.4	1.7	0.8	-0.3	-5.4
2004/8/14	4:55:00	-0.3	0.1	0.3	-0.2	-0.6	-1.4	-1.5	-1.3	-1.1	-2.5	-3.5	-0.9	-1	-0.1	-0.3	-3.5
2004/8/14	5:25:00	0.7	0.4	-1.2	-3.2	-3.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.7	-3.1	-2.3	-3.3	-2.2	0.2	2.1	1.6
2004/8/14	5:55:00	0.2	0.3	-2.7	-4.7	-5.2	-3.3	-0.9	2.3	-0.9	-1.5	-2.5	-4.4	-0.7	0	1.6	1.8
2004/8/14	6:25:00	2	2	0.1	-4.2	-6	-4.1	-1	1.4	1.5	3.2	1.6	-5.7	0.3	4	3.5	4.1
2004/8/14	6:55:00	4.2	2.7	-0.4	-3.2	-4.9	-3.3	-1.4	1.7	3.2	1.9	0	-5.8	-1.6	3.2	5.2	5.1
2004/8/14	7:25:00	5.2	2.5	0.5	-3.4	-4.5	-3.9	-1.8	0.6	2.8	2.1	1.2	-0.9	1.4	2.1	4.3	7.4
2004/8/14	7:55:00	5.7	4.4	2.6	-0.4	-3.3	-2.7	-0.3	3.5	3.5	1.3	-0.7	-1.8	-0.3	1.4	5.4	2.3
2004/8/14	8:25:00	4.1	4.4	3.9	1.4	-0.9	-1.5	0.5	2.4	2.6	0.7	0.6	1.8	3.1	5	5.2	6.7
2004/8/14	8:55:00	5.7	4.6	4	2	0.1	0.1	2.5	3.4	0.6	-1.9	-2.3	1.6	3.6	5.8	7.5	9.9
2004/8/14	9:25:00	2.3	1.8	0.6	0.1	0.7	4.2	7.9	7.2	3.6	0.4	0.2	3.8	5.9	9.3	12.4	9.9
2004/8/14	9:55:00	1	1.2	-0.2	-1.8	1	5.3	6.1	3.7	3.7	2.3	3.6	6.4	8	8.4	10.1	10.2
2004/8/14	10:25:00	2.4	4.3	4.3	2.2	2	5	5.3	5	4.6	3.1	2.8	2.8	5.2	6.2	8.6	9.9
2004/8/14	10:55:00	-0.7	1.1	2.2	1.9	1.5	2.7	5.7	5.5	5.2	3.6	1.7	0.7	2.4	4.6	8.1	7.1
2004/8/14	11:25:00	-0.3	0.1	-0.2	0.1	-1.2	-1.2	2.3	7.5	10.2	10.5	9.2	7.9	4.3	-2.2	-2.6	1.7
2004/8/14	11:55:00	2.8	1.3	1.7	0.9	-0.5	-1.2	1.3	7.7	12.8	19.8	22.4	16.5	12	7.4	3.9	1.8
2004/8/14	12:25:00	2.2	2.6	2.3	1.9	2.6	4.6	6.9	6.9	6.1	10.1	19.3	29.3	27.2	26	20.3	14.1
2004/8/14	12:55:00	6.4	4.4	2.9	1.4	1.2	0.4	0.5	1.8	4.5	9.8	16.5	19.1	15.7	9.1	6.5	7.7
2004/8/14	13:25:00	3.4	4.3	4.6	4.5	3.5	2.2	2.5	3.7	5.8	10.3	17.3	11.4	3.5	3.1	4.8	3.8
2004/8/14	13:55:00	0.3	2	3.8	4.3	4.9	4.1	2.1	0	-0.4	5.1	13.7	12.7	7.5	8.5	8.5	4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/14	14:25:00	3.1	6.5	8.4	9.5	8	6.4	1.5	-3.7	-2.9	2.8	8.4	13.2	8.8	6.9	8.5	5
2004/8/14	14:55:00	5.1	8.1	8.8	10.6	10.2	7.6	3.7	-0.9	-2.1	2.4	8.2	10.7	7.5	5.1	6.6	3.5
2004/8/14	15:25:00	3.6	4	7	9.2	9.3	6	3.3	0.9	-4.5	-3	0.9	9.1	8.4	5.3	6.5	2.3
2004/8/14	15:55:00	-1.9	0.2	2.9	7.3	9.7	7.5	3.6	-0.3	-4.7	-6.4	-3.4	4.2	5.4	3.4	4.9	2.5
2004/8/14	16:25:00	-1.2	-0.4	0.7	3.5	5	3.6	1	-2.3	-4.6	-4	-1.5	3.1	3.9	4.2	7.8	3.4
2004/8/14	16:55:00	-3	-1.1	0.7	3.9	5.4	2.2	-0.8	-4.6	-7.3	-4.8	-1.1	3.8	4	6.2	10	8.7
2004/8/14	17:25:00	1.9	5.4	7.8	10.1	9.5	5.9	1.5	-4.9	-7.6	-4	1	7.4	12.2	18.1	15.2	12.2
2004/8/14	17:55:00	4.1	5.9	9	10.4	11.5	7.9	5.2	-0.6	-4.9	-4.6	-0.7	7.1	14.9	22.1	18.9	15.9
2004/8/14	18:25:00	1.5	5.7	8.5	11.5	14.5	14.9	11.1	4.9	-1.4	-2.1	0.8	7.9	13.2	12.8	13.3	12.5
2004/8/14	18:55:00	2	3.3	5.2	7	7.3	5.6	2.9	-1.1	-7.5	-9.5	-7.3	-2.3	1.4	2.6	3.3	6.8
2004/8/14	19:25:00	0.3	2.9	4.9	6.5	2.4	-3.1	-6.1	-6.5	-7.7	-10	-11.1	-10	-9.8	-12.6	-16.7	-12.5
2004/8/14	19:55:00	0.3	2.3	2.9	3.9	6.4	6.6	2.6	-2.3	-5	-8.9	-6.5	0.1	-4.5	-8.9	-9.6	-8.2
2004/8/14	20:25:00	-3.8	1.1	3.9	4.5	5.8	3.7	-0.1	-2.3	-5.1	-5.7	-3.3	-0.3	-0.7	-1.7	-3.7	-7.1
2004/8/14	20:55:00	0.8	-0.1	0.3	1.7	4.5	4.1	0.9	-2.8	-5.2	-6.6	-3.2	2.2	2	-0.2	-2.5	-3
2004/8/14	21:25:00	1	1.1	0.3	0.7	2.2	4.2	4.1	0.8	-3.8	-7.9	-8.9	-4.1	-2.1	-2.9	0	0.4
2004/8/14	21:55:00	0.9	3.2	2.9	2.9	0.5	1	1	-4.1	-7.4	-7.1	-4.6	-0.1	-0.9	-1.8	0.4	3.7
2004/8/14	22:25:00	0	0.7	2.2	4.7	2.9	3.5	3.9	-0.3	-4.6	-5.6	-2.2	2.3	0.8	-0.3	1.3	0.2
2004/8/14	22:55:00	-4.5	-2.8	-1.2	2.2	4.1	3.9	6.1	5.1	0.9	-2.9	-2.1	1.2	2.6	-0.6	-2.5	-2.3
2004/8/14	23:25:00	-3.8	-4.4	-1.1	0.1	-0.1	2.5	5.7	6.3	2.8	-1.5	-3.1	1.3	2.7	3.9	2.1	-0.5
2004/8/14	23:55:00	-3.1	-3	-1.8	0.2	0.7	0.8	1.2	5.1	5.7	1.4	0.5	1.2	3	5.9	4.6	1.6
2004/8/15	0:25:00	-3.9	-3.4	-0.5	2.5	3.9	1.9	0.3	3.4	3.6	1.3	-0.3	1.3	4	4.1	2.7	2.4
2004/8/15	0:55:00	-3.7	-3	-1.6	1.3	1.6	2.3	2.7	5.4	6.7	3.8	1.9	0.5	1.6	2.9	0.3	-0.9
2004/8/15	1:25:00	-4	-3.8	-1.5	-0.1	1.2	2	5.1	5.5	7.9	5.9	2.7	2	0.8	3.1	2	0.1
2004/8/15	1:55:00	-0.8	-2.1	0.4	1.4	4.7	4.3	4.4	5.6	6.1	5.5	1.4	-0.5	0	4	2.1	-1.4
2004/8/15	2:25:00	-0.7	-1.2	-2.3	1.1	3	5.4	5.9	5.3	5.9	5.9	3.9	0.3	0	0.3	1.3	-1.9
2004/8/15	2:55:00	0.3	-0.5	-0.7	0.9	4	6.8	6.4	4.8	6.4	5.6	3.5	-1	1.4	1.8	-0.6	-0.5
2004/8/15	3:25:00	2	2	2.1	2.6	3.9	4.6	4.9	2.2	1	3.5	3.7	2.2	1.6	-0.3	-0.6	-0.5
2004/8/15	3:55:00	2.5	4.5	6.6	5.9	6.9	7.3	7.4	6.5	1.6	0.9	1.8	-1.2	3	2.7	0.4	-0.6
2004/8/15	4:25:00	2	1.7	3.8	4.9	5.5	7.1	8.1	4.2	2.1	-1.9	-0.9	-0.5	3.2	3.2	1.3	2.7
2004/8/15	4:55:00	2	1.7	2.7	3.8	4.3	5.1	2.8	2	-0.4	1.2	-0.7	0.1	0.6	2.9	7.3	11.8
2004/8/15	5:25:00	3.2	3.8	4.6	3.2	2.8	2.1	1.2	3.5	3.9	0.2	-1.2	2	0.9	1.6	2.9	-1.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/15	5:55:00	2.5	3.5	3.1	-0.6	-2.1	-2.4	-0.1	-0.2	1.4	1.8	4.7	1.3	-0.1	-1.2	-1.1	-1.1
2004/8/15	6:25:00	1.8	3.2	4	1.5	-1	-2.3	-1.8	0.5	4.4	2.4	-0.4	-3.4	-1.9	-0.6	-0.8	-0.5
2004/8/15	6:55:00	1.1	2.1	3.1	3.1	1.9	2.3	3.5	2.8	-0.7	-5.3	-6.6	-5.8	-3.7	-2.9	-1.4	-0.6
2004/8/15	7:25:00	0.1	1.9	3.3	5.4	2.8	1	0.5	-4.4	-11.7	-15.4	-16.1	-13.9	-11.7	-8	-2.9	4
2004/8/15	7:55:00	-0.5	-0.8	0.6	5.6	11.6	10.5	3.1	-9.4	-17.8	-20.3	-18.8	-15.5	-11	-5.3	1.4	7.2
2004/8/15	8:25:00	2	-0.2	0.9	6.3	12	12.1	4.1	-11.1	-19.1	-22.4	-21	-17	-12.8	-7.7	2.1	9.2
2004/8/15	8:55:00	1.5	-0.7	-0.5	5	9.9	12.1	8.5	-5.3	-15.9	-19.8	-19.9	-17.3	-13.6	-9.6	-2.6	5.6
2004/8/15	9:25:00	3.3	1.5	-0.5	2.5	2.8	5.1	4.2	-2.8	-12.4	-17.4	-17.7	-14	-10.9	-8.2	-5.5	-1.1
2004/8/15	9:55:00	-1.6	-0.1	1.2	-2.2	-0.5	1.7	4.9	4.5	-0.2	-10.2	-15.2	-12.8	-12.2	-9.1	-4.8	-1
2004/8/15	10:25:00	-1	-0.5	-1	-0.3	4.2	6.2	5	0.7	-7.4	-12.9	-14.5	-13.4	-10.4	-7	-2.8	2.8
2004/8/15	10:55:00	-0.6	0.7	1.1	3.3	3.3	8.9	7.2	2.8	-4.3	-8.6	-8.7	-9.2	-8.8	-6.8	-2	3.6
2004/8/15	11:25:00	2.2	3.7	2.5	1.2	6.2	9.1	7.5	3.5	-1.5	-4	-4.9	-2.1	-1.2	1.3	4.5	7.9
2004/8/15	11:55:00	0.8	3.5	1.4	-0.4	6.3	8.8	7.3	4.7	1.3	-0.1	0.2	2.8	5.8	8.9	10.8	6
2004/8/15	12:25:00	1	-0.5	0	2.7	6.6	2.5	1.6	2	2.3	3	5.8	7.7	9.3	8.5	5.5	0.3
2004/8/15	12:55:00	4.2	3.2	0.9	8.6	13.1	6.6	2.6	-0.1	-1.9	-1.3	1.6	5.4	9.9	10.5	7.7	5.4
2004/8/15	13:25:00	2.3	3.2	3.6	8.9	11.1	6.2	4	3.2	1	-1.7	-2.1	2.6	6.2	10.7	10.9	6.6
2004/8/15	13:55:00	1.4	-0.1	0.9	1.2	7.4	14.2	12.1	4.5	-0.3	-1.8	-2.3	0.8	5.6	9.4	14.4	11.4
2004/8/15	14:25:00	4.2	6.1	5.5	5.1	8.4	12.5	13	6.9	-0.2	-4.8	-5.9	-2.3	3.4	7.8	15.3	13.2
2004/8/15	14:55:00	-0.7	2.4	6.2	5.9	5.2	7.1	11.3	11.3	8.6	2.5	-1.8	-4.3	-2.6	4.1	11.2	17.6
2004/8/15	15:25:00	-8.7	-1.2	4	5.1	3.5	4	8.1	8.7	5.6	2.9	-0.3	-5.6	-3.7	-0.4	6.6	13.3
2004/8/15	15:55:00	-4.1	2.4	5.2	8.5	10.8	7.8	9.7	9.1	6	2.2	-0.3	-5.5	-7.6	-3.3	3.6	9.7
2004/8/15	16:25:00	1.1	1	0.7	1.7	3	4.1	6.7	7.4	6.6	6.2	4	-3.1	-5.1	-3.2	3.3	8.6
2004/8/15	16:55:00	-4.9	-2.1	-0.5	2.5	4.8	2.6	6.5	6.6	5.6	4.8	3.5	-2.6	-7.5	-6.7	-2.1	2.9
2004/8/15	17:25:00	-5.7	-0.8	0.3	1	6.2	8.2	4	4	0.9	-5.8	-10.1	-12.6	-14	-10.8	-5.8	-0.1
2004/8/15	17:55:00	-3.6	-0.1	1.7	2.2	7.1	12.4	4.4	2.9	1.8	-0.9	-5.9	-14.1	-15.2	-13.9	-7.6	-2.1
2004/8/15	18:25:00	-3.4	-0.8	0.2	1	5.3	10.7	7.7	5.4	2.4	-1.3	-6.1	-11.4	-13.7	-14.2	-9.6	-6.2
2004/8/15	18:55:00	-2.5	-0.4	0.9	3.9	7.2	8.2	8.2	7.9	4.3	-1.5	-6.2	-13.2	-15	-15.8	-13	-7.9
2004/8/15	19:25:00	-7.4	-3.9	-0.6	3.8	6	5.7	9.8	10.1	6.2	0	-5	-11.9	-13.6	-15.5	-11.5	-6.1
2004/8/15	19:55:00	-2.5	-2	-0.4	5.1	6.7	7.6	10.1	8.5	6.1	2.3	-4.3	-11.6	-14.3	-15.6	-13	-6.9
2004/8/15	20:25:00	-1.5	-0.1	0.5	2.3	2.8	5	8	7.9	7.8	4.2	-0.2	-7.9	-10.5	-12.5	-10	-7.2
2004/8/15	20:55:00	0.1	0.1	-0.1	-0.3	1	2.6	7.9	9.2	6.5	4.2	1.1	-5.8	-10	-12.8	-8.8	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/15	21:25:00	0.8	0.9	-0.4	-0.3	-0.5	1.7	8.2	9.7	7.8	6.4	1.8	-4.8	-8.6	-10.2	-7.6	-3.1
2004/8/15	21:55:00	0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.7	0	5	8.7	7.2	4.9	1.3	-6.6	-8.7	-9.4	-6.2	-2.7
2004/8/15	22:25:00	1.7	0.9	-0.2	0	-0.7	0	3.5	7.3	6.7	2.7	-1.2	-5.6	-6.7	-6.9	-2.2	0.5
2004/8/15	22:55:00	0.8	-0.8	-1.3	-1.3	-2.2	-2.2	3.3	7.8	5.8	3	-1.5	-6.6	-7.5	-6.8	-2.4	0.4
2004/8/15	23:25:00	-0.2	1.2	0.5	-0.8	-2.8	-1.2	8.1	10.5	4.3	2.1	-2.4	-8.1	-10.3	-8.7	-4.3	-0.3
2004/8/15	23:55:00	0.4	1.6	2.7	1.5	-0.7	-1.4	7	13.7	7.8	1.8	-2.2	-8.2	-9.9	-9.5	-4.7	0
2004/8/16	0:25:00	1.5	5.5	8.5	5.1	0.6	2.4	7.5	11.4	12.6	2.7	-4.2	-9.5	-9.9	-7.5	-1.1	0.3
2004/8/16	0:55:00	-2.5	-0.2	3.3	3.1	1.9	3.1	7.2	10.5	9.5	3.9	1.5	2	0.9	-4.3	-6.9	-4.9
2004/8/16	1:25:00	-2.3	0.1	3.6	1.6	-0.3	1.7	5.7	8.6	8.4	3.7	0	4.4	9.9	6.9	1.1	-3.5
2004/8/16	1:55:00	-1.5	-1.4	-0.9	-3.4	-1.6	1.7	5.1	6.2	7.9	6.6	3.7	3	9.1	10.4	4.3	-1.3
2004/8/16	2:25:00	-3.2	-2.4	1.2	3.3	0.5	0.5	2.3	2.6	7.6	9.5	6.7	3	7.8	11.3	7.1	0.6
2004/8/16	2:55:00	-2.4	-1.6	1	2.8	1.5	2.1	4.2	10.3	13.7	11.6	8.9	5.5	8.8	12.6	8.7	1.7
2004/8/16	3:25:00	-2	-0.8	-0.3	0.5	-1.3	-1.6	-1.1	1.1	10.6	13.4	11.1	7.7	7.8	11.5	9.3	2.5
2004/8/16	3:55:00	-3	-2	-0.5	0	-1.6	-2.8	0.1	1.2	7.3	15.4	12.7	9.3	8.9	12.2	10.2	2.7
2004/8/16	4:25:00	-3.6	-2.5	-0.4	0.7	0.8	0.8	1.2	2.2	9	16.1	11.8	9.1	5.7	8.3	9.5	2.4
2004/8/16	4:55:00	-1.3	-0.9	0.2	1.9	4	5.9	4.8	0.8	8.3	18.4	11	6.9	6.3	5.9	6.5	1
2004/8/16	5:25:00	1	1.4	1.9	2.1	4.8	7.7	5.6	0	4.8	10	7.4	4.2	4.5	4.1	4.3	1.5
2004/8/16	5:55:00	4.7	4.4	5.7	5.8	5.8	3.6	-0.4	-2	-1	5.9	7.7	4.8	4	3.5	3.7	2.8
2004/8/16	6:25:00	3.5	4.1	4.8	3.3	3.3	0.6	0.8	-1.6	1.1	10.1	10	5.9	4.3	5.3	5.1	4.3
2004/8/16	6:55:00	3.8	4.6	5.3	4.7	0.9	-1.8	0.7	1.5	4.3	8.6	8.7	3.8	3.3	3.7	6	8.2
2004/8/16	7:25:00	3.7	4.1	4.9	3.7	2.3	-3.4	-2.2	7	10.6	9	6.5	4.1	4.8	6.2	9	7.3
2004/8/16	7:55:00	5.5	6.2	4.3	1.1	0.8	-0.5	4.2	8.9	10	13.7	14.8	12.6	11.6	11.1	12.5	10
2004/8/16	8:25:00	1.5	-0.2	0.1	4.7	7.9	6	2.1	4.5	9.6	13.6	19.5	22.3	20.8	14.6	11.1	5.4
2004/8/16	8:55:00	-2	-5.9	-4.7	4.6	5.7	2	5.5	14	16.6	15.3	15.5	23.9	18.5	19.6	17.7	10.7
2004/8/16	9:25:00	1.5	0.7	-1.2	-3.7	0	-0.3	0.2	8.9	20	19.7	20.4	22	17.4	10.3	5.8	5
2004/8/16	9:55:00	1.8	1.8	-1.5	-4.7	-3	-1	1.4	11.1	17.7	19.4	19	15.1	10.1	7.1	6.6	7.7
2004/8/16	10:25:00	1.5	0.5	-2.7	-3.6	-0.9	-0.7	2.8	9.8	16.4	17.8	16.5	11.4	7.2	2.7	4.8	9.8
2004/8/16	10:55:00	2.2	0.8	-2.3	-3	-0.8	-1.4	3.1	10.8	16.7	17	15.8	12.8	7.4	4.1	7.8	14.4
2004/8/16	11:25:00	1.1	0.9	-0.3	-2	0.2	2.9	4.3	9.4	16.2	14.8	12.7	10.3	6.6	2.5	5.8	13.3
2004/8/16	11:55:00	-0.1	0.1	-0.8	-2.5	-1.7	1.1	7	12.8	16.8	18.3	15.6	11.5	8.2	2.7	3.4	12.4
2004/8/16	12:25:00	0.1	-2.2	-2.3	0.4	2.8	8.5	13.3	14.8	13.4	16.6	15.9	11.1	7.5	3.6	1.5	14.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/16	12:55:00	6.3	10.3	11.5	10.4	11.6	11.4	12.2	12.1	10.1	11.6	15.9	16.2	10.4	5.4	4.6	10.6
2004/8/16	13:25:00	-1.2	1.2	5.5	6.9	5.2	8	10.2	10.8	13.8	11.8	16.4	18.4	13.7	10.6	8.4	8.9
2004/8/16	13:55:00	6.1	5.8	5.6	6.8	8.9	10.6	9.6	10.1	11.6	11.8	14.6	15.2	12.2	11	9.1	3.5
2004/8/16	14:25:00	5.2	7.6	9.6	9.6	8.7	9.5	10.5	9.9	12.8	16.6	19.2	20.6	20.2	17.6	13.8	7
2004/8/16	14:55:00	1.6	4	5.7	5.5	7.5	7.7	10.1	12.5	12.8	15.6	19.5	19.4	17	17.4	14	7.6
2004/8/16	15:25:00	-0.9	2.3	3.8	4.4	6	7.4	8.4	9.8	9	10.3	16.9	19.7	17	13.2	10.9	8
2004/8/16	15:55:00	0.1	3.6	5.1	7.2	7.7	7.6	7.2	7	6.6	6.3	8.9	13.4	9	3.9	2.8	4.5
2004/8/16	16:25:00	-0.6	2.9	4.9	6	8.3	7.9	6.3	5.4	5.7	5.4	7.4	12.8	11.3	6.9	2.7	2
2004/8/16	16:55:00	-2.5	-2	-0.7	0.5	4.3	5.7	5.6	5.2	2.3	2.6	1.7	8.2	9.6	6	1.3	-1.8
2004/8/16	17:25:00	-2.2	-0.7	1	2.6	4.2	4.9	3.6	3.1	0	-2	-2.6	2.2	4.4	0.4	-4.1	-7
2004/8/16	17:55:00	3.8	5.9	7	6.5	6.1	5.8	5.4	4.1	2.9	0.1	-2	0	1.4	-1.6	-3.6	-4.5
2004/8/16	18:25:00	2.1	0.1	-0.6	-0.4	1	2.3	0.6	0.4	0.7	-2.6	-2	2.3	2.2	-1.2	-2.4	-4
2004/8/16	18:55:00	2.3	2	1.7	1.1	2.2	2.1	0.9	-0.2	-3.3	-7.8	-5.4	0.1	0.5	-2.2	-4.6	-5.7
2004/8/16	19:25:00	1.6	1.4	2.4	2.4	3.2	4.9	3.7	0.2	-4.4	-9.4	-6.8	-2.2	-2.9	-5.3	-6.3	-6.5
2004/8/16	19:55:00	3.9	4.5	5.2	5.1	5.7	6.4	6.7	6	-0.6	-5.9	-6.8	-7.2	-7.7	-8.3	-8.2	-4.7
2004/8/16	20:25:00	2.8	3.3	3	3.8	4	3	3.5	4.6	4.3	-1	-6.9	-7.2	-8.8	-9	-9.2	-4.9
2004/8/16	20:55:00	1.7	1.2	0.5	-0.2	-0.2	0.9	-0.7	0.5	1.4	-0.5	-0.9	-2.5	-3.5	-2.8	-1.9	-0.2
2004/8/16	21:25:00	0.6	0.4	0.2	-1.2	-3.9	-4	-1.3	0.1	-0.8	3	2.1	-1.3	-2.2	-0.9	1.2	6.5
2004/8/16	21:55:00	2.1	1.2	1	-1	-1.7	-3.3	-3	-1.9	2.7	7.7	6.5	3.3	-0.3	-0.9	3.3	11.2
2004/8/16	22:25:00	2.1	1.6	1.5	-0.4	-1.9	-3.5	-4.1	-1.5	-1.8	2	4.1	4.1	3.7	3.1	5.7	14
2004/8/16	22:55:00	2.9	2.3	0.9	-0.4	-1.7	-1.7	-3.2	-1.9	2.3	6.1	10.3	13.6	12.6	10.6	12.3	13.2
2004/8/16	23:25:00	2.6	0	-1.6	-3.9	-3	-4.2	-1.7	2.2	5.7	5.6	6.7	5.1	4.9	9.4	15.6	19.7
2004/8/16	23:55:00	3.7	0.7	-1.2	-1.3	-2.5	-1.2	1.2	4.2	8.6	8.3	5.5	1.2	-3.5	-2.4	3.6	12
2004/8/17	0:25:00	-0.5	-1.5	-0.7	-1.1	-1.8	0.5	6.4	9	5.7	3.5	1.1	0.7	1.9	1.3	-1.5	0.6
2004/8/17	0:55:00	0.6	-0.5	-1.1	-1.3	-0.8	2.2	5.3	6.6	5.2	8.5	9.1	9.6	5.4	1.6	0.4	2.3
2004/8/17	1:25:00	-0.9	-0.4	-1.3	-0.1	0.7	2.7	5.5	7.3	7.9	12.1	14.4	11.7	5	-0.1	0.4	1.9
2004/8/17	1:55:00	0.7	-1.4	-3	-2	-0.9	1	3.6	7.8	8.8	10.6	11.9	8.7	4.6	1.4	1.6	4.1
2004/8/17	2:25:00	-1.3	-2.1	-4	-2.4	-1	-0.9	0.2	4	7.5	7.6	10.2	12.9	8.6	4.6	4	5.4
2004/8/17	2:55:00	-2.3	-3.2	-4.6	-4.6	-1.1	-0.3	0.8	4.9	5.1	4.3	8.7	11.2	6.1	1.9	2.1	3.5
2004/8/17	3:25:00	-3.7	-4	-4.7	-4.4	-3.1	-1	2.2	6	0.9	1.2	5.8	6.8	1.6	-3	-1.7	1.4
2004/8/17	3:55:00	-1	0.4	0.4	0.3	1.4	4.9	6	1.5	1.8	1.6	-0.2	4.2	0.7	-3	-0.6	1.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/17	4:25:00	-0.8	-2.3	-2.2	-1	2.2	6.5	5.6	3.2	2.8	1.6	-2	-2.4	-2.7	-3.2	-4.2	-3.8
2004/8/17	4:55:00	0.3	-0.9	-1.7	-2	-1.1	0.7	3.3	2.9	3.5	1.1	3	5	4.1	-0.3	-2.3	-6.1
2004/8/17	5:25:00	3.3	3.3	1.8	-0.4	0.4	2.6	4.1	2.6	2.3	0.1	2.8	7.2	10.9	9.2	5	-5.5
2004/8/17	5:55:00	-1.2	-1.2	-0.5	1.4	3.2	3.6	4	5.4	4.7	2.2	3.5	9.3	10.3	7.6	7.6	1.1
2004/8/17	6:25:00	-3.3	-3.1	-2.4	-2.3	0.9	3.8	4.8	2.6	1.4	0.4	1.5	4.9	6.9	6.1	7.8	4
2004/8/17	6:55:00	-5.1	-5	-4.8	-4.1	-1.5	0	2.6	1.6	3.1	2.5	2.7	5.1	4.2	3.6	2.1	-6.1
2004/8/17	7:25:00	-3.7	-3.7	-3.1	-2.8	-2.5	-1.4	1.7	3.4	4.4	2	2.7	0.9	2.7	1.8	-3.2	-5.6
2004/8/17	7:55:00	-3.7	-2.5	-3.6	-4.3	-2.3	0.6	0.3	0.4	0.8	-1.9	-2.3	2.2	-0.1	-3.1	-3.6	-2.9
2004/8/17	8:25:00	-4.7	-4.5	-5.6	-7.5	-4	0.6	2.5	1.6	-2.3	-3.7	1.7	3.1	-2.7	-5.9	-5.5	-2.9
2004/8/17	8:55:00	-3.9	-4	-6.4	-5.9	-2.4	1.5	4.2	3.5	-2.2	-4.3	-0.2	-1.9	-5.7	-5.6	-3.7	-3
2004/8/17	9:25:00	-1.1	-2.2	-3.4	-3.9	-2	1.3	2.7	4.5	4.9	2.2	2.1	-3.5	-8.3	-7.3	-4.9	2
2004/8/17	9:55:00	1.6	0.6	-0.3	-3.8	-4	-1.8	-0.4	-0.3	1.2	5.9	8	0.9	-7	-9.1	-4.2	3.7
2004/8/17	10:25:00	-3.4	-1.9	-2.4	-2.8	-0.3	0	-1.5	-4.3	2.1	11.2	12.5	9	5.6	2.7	-0.1	2.5
2004/8/17	10:55:00	-0.6	-1.1	-2	-2.2	-2.1	-2.3	-3.3	-5.2	-3.4	4	11.3	11.5	10.1	6.1	4.3	8.9
2004/8/17	11:25:00	3.1	2.5	2.1	1.3	1.4	0.8	-2.1	-2.1	-2.5	-0.7	6.3	7.8	7	6.1	7.5	8.1
2004/8/17	11:55:00	2.2	2.9	2.4	1.5	1.7	-0.5	-1	1.9	2.6	4.5	10.7	13.1	11.2	10.1	11.3	11.5
2004/8/17	12:25:00	0.4	0.6	1.4	1.5	1.8	0.7	-1.7	-2	-1.8	-0.1	6.1	10.1	10.6	9.4	10.3	16.5
2004/8/17	12:55:00	2.8	1.2	0.7	0.9	1	1.2	1.3	-0.9	-2	-1.9	3.1	12.5	15.2	11.8	10.8	19
2004/8/17	13:25:00	1.1	0.8	0.3	0.6	0.6	1.2	1	1.1	0.5	-1.4	5.1	11.5	11.5	13.6	18	25.7
2004/8/17	13:55:00	11.8	12.1	10.4	8.7	7.2	6.5	5.1	6.3	7.9	2.5	4.6	13.5	18.6	18.4	16.4	14.9
2004/8/17	14:25:00	14.3	16.3	17.8	19.5	15.6	9.9	6.7	5.6	3.5	0.5	-1.5	-0.4	8	13.3	12	4.8
2004/8/17	14:55:00	16.1	14.8	11.1	7.3	1.5	-2.7	1.3	7	11.4	8.4	2.7	-2.7	-1.5	8.6	9.8	13.8
2004/8/17	15:25:00	7.9	7.9	7.3	6.8	4.4	-1.8	-6.1	-3.9	0.7	4.2	2.7	-2.2	-1.7	4.8	8.3	11.9
2004/8/17	15:55:00	7	7.4	7.5	7.2	6.1	3.8	0.1	-1.2	0.1	-2.4	-2.1	-0.6	-0.9	2.2	5.7	9.9
2004/8/17	16:25:00	3.4	4.3	3.9	3	1.9	0.9	0.1	1.8	4.5	5.1	3.2	1.7	0.2	-1.3	3.8	12.3
2004/8/17	16:55:00	0.7	1.6	1.5	2.7	2.7	3.5	5.6	6.7	4.9	2.2	2.1	2.1	-1.9	-3.6	0.9	9.1
2004/8/17	17:25:00	0	1	1.6	2.3	2.7	3.2	2.3	2.1	1.2	-1.2	-0.8	-0.7	-4.9	-5.8	1.7	9.5
2004/8/17	17:55:00	-1.1	-1	-1.1	-1.7	-2.5	-0.6	1.7	1.8	-2.3	-6.2	-5.3	-0.5	2.4	0.1	0.9	7.1
2004/8/17	18:25:00	-2.9	-3	-3.3	-4.1	-4.7	-4.5	-2.7	-1	-2.6	-5.3	-4	-0.8	0.7	5.1	6.9	7.3
2004/8/17	18:55:00	-3.3	-5.6	-6	-5.5	-5.7	-6.3	-6.5	-6.2	-5.2	-6	-7.2	-5.8	-2.2	3.1	6.6	4.8
2004/8/17	19:25:00	-2.7	-3.2	-5.4	-6.2	-6.8	-7.8	-8	-7.3	-8	-7.1	-6.8	-8.2	-11.2	-11.6	-7	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/17	19:55:00	-2.4	-3.2	-5.3	-6.1	-5	-5.6	-5.1	-5.3	-5.4	-3	-4.5	-4.7	-7.4	-10.8	-12.5	-1.5
2004/8/17	20:25:00	-1.1	-2.1	-2.8	-4.8	-6.4	-5.4	-5.2	-1.8	-0.1	0	-0.3	-2.7	-6	-9.4	-11.3	-9.5
2004/8/17	20:55:00	0	-0.1	-0.2	-2.7	-3.5	-1.6	-0.5	2.1	3.6	3.3	2.5	0.7	-5.4	-10.3	-13.5	-8.9
2004/8/17	21:25:00	-1.6	0.8	0.7	0.3	0.7	0	0.6	2.4	0.8	-0.4	1.6	-1.6	-4.2	-3.2	-0.3	0.2
2004/8/17	21:55:00	-1.8	-1.3	-0.4	-1.5	-1.7	-0.4	-0.9	-3.4	-4.2	-1.5	-1.6	-2.3	-3	-4.7	-3.1	0.3
2004/8/17	22:25:00	-4.8	-5.3	-6.5	-7.2	-7	-2.4	0.8	-2.5	-2.6	-2.9	-4.2	-4.2	-4.7	-2.1	-0.5	2.7
2004/8/17	22:55:00	-2.3	-1.3	-1.6	-3.4	-5.7	-4.4	-3.3	-2.2	-2.2	-1.8	-1.6	-0.4	-1.5	-2.4	-1.6	1.9
2004/8/17	23:25:00	-2.4	-2.1	-3.6	-5.1	-7.4	-5.8	-4.4	-3.6	-2.6	-2.2	-4.4	-4.9	-4.5	-2.8	-0.9	5.7
2004/8/17	23:55:00	-0.3	-1.3	-2	-4.8	-5.3	-6.8	-6.2	-7	-4.6	-1.3	-1.1	-3.4	-2.3	-1.8	0.3	3.3
2004/8/18	0:25:00	0.6	0.4	-1.3	-3.2	-6.7	-8.1	-9.7	-8.1	-4.5	-0.7	3.1	2.2	3	1.4	-0.2	4
2004/8/18	0:55:00	0.9	0.9	0.1	-2.5	-6.8	-9.1	-7.3	-5.5	-1.8	1.1	4.7	4.9	3.3	1.7	0.2	-0.3
2004/8/18	1:25:00	-0.4	-2.3	-4.4	-7	-8.5	-8.7	-8.7	-5.9	-0.1	5.7	8.8	7.6	7.6	7	5.5	3.1
2004/8/18	1:55:00	1.7	0.1	-1	-4.7	-6.2	-5.8	-4.9	-5.9	-2.8	1.5	4.6	7.2	8.8	7.1	4.5	5.3
2004/8/18	2:25:00	0.6	0.4	-0.8	-3.6	-4.2	-4	-4.3	-3.5	1.5	8	12.2	12.2	8.6	6.3	3.7	-0.3
2004/8/18	2:55:00	1	-0.6	-1.8	-2.3	-2.3	-3.2	-4.1	-2.8	2.3	9.5	13.8	10.7	5.4	5.3	5.3	3.4
2004/8/18	3:25:00	0.9	0.2	-0.4	-1.4	-0.7	-1.2	-2.7	-4.4	-1.8	1.9	7.4	9.7	3.1	1.3	2.3	-0.2
2004/8/18	3:55:00	0.4	0.2	0.2	1.1	0.4	-1.4	-2.4	-3.3	-4.5	-1.5	3.1	8.1	3.3	1.7	3.5	0.8
2004/8/18	4:25:00	0.8	0.3	0.5	1.1	1.8	1.7	0.5	-2.6	-2.8	0.2	3.1	8.6	2.9	-4.1	-4.6	-2.3
2004/8/18	4:55:00	-2.3	-1.1	-0.7	-0.5	-0.2	0.5	-0.3	-2	-3.1	-1.9	1.9	6	9.2	3	-6.3	-6.9
2004/8/18	5:25:00	-2.4	-3	-2.2	-2.1	-2.8	-2.7	-2.9	-2.2	-2.1	-3.3	-1.4	0.5	2.5	-3.5	-8.3	-9.7
2004/8/18	5:55:00	-2.9	-1.6	-1.4	-2.3	-2.4	-3	-3.3	-3.8	-4.4	-3.7	-1.4	0.1	0.1	-4.7	-8.3	-10
2004/8/18	6:25:00	-5	-2.8	-2.2	-2.4	-3.9	-4.3	-5	-6.2	-5.6	-3	0.2	1.4	4.1	0.1	-5.5	-10.3
2004/8/18	6:55:00	-3.7	-4.2	-4.8	-5.3	-5.4	-4.4	-4.1	-6.6	-7.1	-4.2	0.3	1.9	1.1	-1	-3.6	-8.9
2004/8/18	7:25:00	-7	-8.4	-6.3	-3.6	-1.3	-0.7	-0.2	-2.4	-3.4	-3.5	-4.5	-6	-7.2	-9.9	-9.9	-4
2004/8/18	7:55:00	-7.8	-7.3	-6.8	-4.4	-1.5	1	3.8	6.2	7	4.5	1.1	-3.1	-7.9	-9.6	-7.9	-3.2
2004/8/18	8:25:00	-0.9	-2	-1.3	1	6.1	6.9	6.4	6.8	7.5	4.7	-0.3	-6.7	-9.9	-13.8	-11.5	-4.9
2004/8/18	8:55:00	-5.2	-4.4	-2.7	0.2	3.2	8.1	11.9	13.4	12.9	13.1	11.5	6.7	1.1	-4.7	-10.7	-7
2004/8/18	9:25:00	-6.9	-5.7	-3	-1.6	2.1	6.2	11.9	15.4	12	8.5	0	-13.1	-17	-9.1	-2.5	4.7
2004/8/18	9:55:00	-8.2	-7.3	-4.5	0.2	2.9	4.4	6.6	5.4	0.8	-6.8	-10.6	-12.6	-6	2.6	6.2	10.1
2004/8/18	10:25:00	-1.9	-1.2	0.2	1.9	3.8	4.4	2.2	-1.8	-7.3	-14.8	-20.7	-18.7	-11.2	-3.9	1.2	9.1
2004/8/18	10:55:00	0.9	1	2.2	3.1	2.4	0.6	-3.7	-10.3	-18.5	-23.5	-21.8	-16.4	-12.1	-6.2	-0.6	7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/18	11:25:00	5.1	5.4	6	4.6	3	0.7	-4.2	-12.2	-21.1	-27.3	-27.4	-20.4	-12.4	-3.1	0.7	6.6
2004/8/18	11:55:00	1.8	2.7	1.8	1.8	0.3	-0.6	-2.9	-4.9	-9.4	-14.4	-19.7	-20.9	-15	-9.2	-2.3	7.1
2004/8/18	12:25:00	2	1.8	1.3	0.4	-1	-2.3	-3.3	-4.9	-7.3	-8.9	-10.8	-17.2	-21.7	-15	-5.8	9.5
2004/8/18	12:55:00	-3.3	-3.1	-3.1	-3.2	-3.1	-3	-3	-2.5	-3.5	-3.7	-4.6	-11.8	-15.3	-6.2	3.1	15.5
2004/8/18	13:25:00	-7.8	-6.5	-4.8	-2.3	-0.4	-0.4	0.4	0.8	1.3	2.1	1.7	-0.9	-5	-5.9	0.9	17.8
2004/8/18	13:55:00	-11.4	-11.7	-10.4	-9	-6.4	-4.4	-3.2	-1.4	-0.9	0.6	1.8	1.8	1.6	6.7	12.3	18.1
2004/8/18	14:25:00	0	-4.4	-8.9	-10.4	-8.3	-6.9	-5.3	-4.1	-0.6	1.5	3.5	3.6	0.6	0.1	4.7	10.5
2004/8/18	14:55:00	0.1	-3.6	-7.2	-11	-11.8	-10.7	-8.4	-5.4	-4.2	-1.5	2.8	3.8	1.6	4.3	10.2	13.4
2004/8/18	15:25:00	0.7	-1.7	-4.9	-8.1	-10.3	-13.3	-12	-10.3	-7.8	-5.4	-2.7	-1.3	0.1	7.6	14.1	15.5
2004/8/18	15:55:00	-1	-2.4	-4	-5.7	-8.7	-11.5	-12.9	-12.4	-10.3	-8.6	-6.5	-5.3	-1.9	0.5	1.9	7.9
2004/8/18	16:25:00	-2.5	-4.5	-4.7	-6.3	-9.1	-11.7	-12.7	-12.6	-12	-10.6	-8.7	-6.5	-4.7	-2.5	-0.4	4.4
2004/8/18	16:55:00	-4	-4.1	-4.7	-5.8	-9.1	-12	-12.1	-12.7	-13.5	-12.5	-11.9	-10.4	-8.4	-6.2	-3.8	-1.7
2004/8/18	17:25:00	-8.7	-8.6	-6.6	-5.2	-5.2	-7	-7.7	-9.5	-11.4	-11.8	-11.9	-11.9	-11.1	-8	-4.8	-4.2
2004/8/18	17:55:00	-6.3	-8	-7.3	-7	-5.7	-3.9	-3.3	-4.7	-7.2	-7.8	-8.9	-10	-11.3	-8.4	-9.2	-5.2
2004/8/18	18:25:00	-5.5	-10.3	-13.6	-14.5	-12.4	-11.2	-9.5	-8.9	-11	-8.9	-4.9	-4.1	-3.1	-1.4	-1.3	-2.6
2004/8/18	18:55:00	-6.5	-3.2	0.2	-1.4	-3.2	-4.8	-7.5	-7.8	-9.2	-7.2	-4.9	-0.8	5.6	9.4	8.9	3.8
2004/8/18	19:25:00	-2.9	-4	-6.9	-10.1	-11.4	-10.1	-8.9	-6.8	-5.8	-5.7	-6.1	-5.5	-4.4	-4.7	-4.2	-4
2004/8/18	19:55:00	-6.6	-12	-13.9	-12.7	-10.8	-8.6	-7	-5.8	-4.6	-8.9	-13.7	-14.9	-12.9	-11.7	-9.8	-5.5
2004/8/18	20:25:00	-3.9	-6.6	-10.6	-10.9	-8.8	-5.8	-3.4	-2.1	-3.2	-10.2	-17.1	-16.5	-16.5	-14	-11.9	-7.4
2004/8/18	20:55:00	-5.8	-8.2	-9.8	-10.4	-7.7	-4.1	-0.9	2.3	2	-7.4	-16.7	-17.9	-17.1	-14.6	-11.6	-6.4
2004/8/18	21:25:00	-2.7	-5.9	-7.3	-10.5	-11.4	-6.2	-0.6	3.8	4	-3.7	-14.9	-21	-20.1	-17.2	-14	-8
2004/8/18	21:55:00	-0.9	-3	-5.8	-7.4	-7.1	-4	-0.3	2.5	2.9	-0.2	-6.7	-16.3	-19.7	-17.3	-13.8	-9.2
2004/8/18	22:25:00	-0.7	-2.8	-5.2	-8.4	-7.8	-3.8	-0.8	2.6	4.1	2	-6.7	-14.7	-14.6	-13.3	-10.4	-9.5
2004/8/18	22:55:00	-3.8	-5	-5.5	-4.8	-4.4	-2.1	0.5	2.9	3.6	1.6	-4.3	-13.8	-18.3	-15.4	-11.9	-8.1
2004/8/18	23:25:00	-7.5	-5.9	-3.7	-2.8	0	2.4	6.4	7.9	5.2	4.4	0.5	-7.9	-15	-14.7	-12.8	-9.6
2004/8/18	23:55:00	0.2	-1.6	-1.4	-0.8	-2.6	-1.8	0.9	4	7.7	9.5	8	-0.3	-9.4	-9.1	-9.6	-7.3
2004/8/19	0:25:00	-5.1	-4.1	-3.7	-3	2.1	8.5	11.2	9.2	7.6	5.5	-2.5	-6.5	-5.3	-4.9	-5	-1.9
2004/8/19	0:55:00	-4.7	-2.1	-3.4	-5.3	-1	-1.1	2.2	8.3	12.1	9.3	4.7	1.5	0	0.7	0.4	-0.6
2004/8/19	1:25:00	0.2	-1.5	-4.8	-6.2	-4.6	-3.5	-0.4	1.5	2.3	2.3	4.4	4	2.8	2.2	2.7	2.7
2004/8/19	1:55:00	-0.2	-0.4	0.9	1.7	-0.7	-3.8	-4.2	-2.8	-2.7	-5.6	-6.6	-5.4	-4.2	-0.8	4.3	10.2
2004/8/19	2:25:00	-0.5	-1.3	0.2	2.1	3	2.8	1	-0.1	-1.7	-3.4	-7.2	-8.7	-7.1	-2.8	0.7	5.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/19	2:55:00	-0.9	-2.7	-0.4	-0.9	-1.7	1.8	4.2	7.9	4.9	0.8	-3.5	-5.9	-3.3	0.6	4.2	8.9
2004/8/19	3:25:00	-2.7	-2.9	-3.5	-5	-0.4	7.8	9.6	8.7	4.5	0	-2	-1.3	0.3	1.2	2.6	2.9
2004/8/19	3:55:00	-1	-3.3	-3.3	-5.1	-7.4	-3.9	0.4	2	5.8	5.7	4.3	2	-1.9	-5.2	-5.5	-4.2
2004/8/19	4:25:00	-1.8	-4.8	-4.5	-5.7	-8	-8.7	-6.3	-3.4	0.2	3	5.2	4.1	3.5	1.2	-2.4	-1.4
2004/8/19	4:55:00	-1.4	-4.3	-5.7	-6.8	-9.3	-10.2	-10.2	-9.7	-4.6	-2.1	-0.8	-1.2	-1.6	-2.9	-2.9	-1.2
2004/8/19	5:25:00	-5.9	-4.9	-5.3	-5.5	-5.7	-9	-10.8	-10.2	-8.5	-5.7	-4.9	-3	-1.7	-2	-4.8	-4.1
2004/8/19	5:55:00	-0.5	-0.4	-1.1	-2.8	-5.1	-7.2	-11	-11.7	-11.5	-6.3	-6.1	-6.7	-6.1	-5	-5.5	-4.1
2004/8/19	6:25:00	-4.9	-3.8	-4.9	-5.4	-5.4	-8.3	-11.7	-10.3	-7.5	-3.3	-3.7	-5	-4.4	-4.3	-4.8	-4.2
2004/8/19	6:55:00	-2.4	-1.2	-1.6	-1.5	-0.4	-2.3	-3.6	-3.9	-2.8	-1.1	0.1	-0.5	-3.1	-5.4	-7.6	-9.2
2004/8/19	7:25:00	-1.7	-0.3	-1.6	-0.2	-0.5	-2.9	-3.1	-1.1	2.1	1.4	-0.2	-1.4	-3.2	-5.5	-6.9	-6.6
2004/8/19	7:55:00	-1.2	1.4	2.3	1.4	-3.5	-5.9	-4.2	-1.7	3.2	4	0.4	-4.8	-8.1	-10	-10.8	-10.9
2004/8/19	8:25:00	0.7	1.7	0.8	-2.7	-3.6	-1	2.5	5.1	8.3	6	1	-4	-5.4	-7.6	-11.5	-16.2
2004/8/19	8:55:00	-1.8	0	0.6	-1.8	-0.7	3.3	4.9	6.9	6.4	4.7	-0.2	-1.9	-4.3	-7.8	-9.9	-14.3
2004/8/19	9:25:00	-1.1	-0.9	-2.5	1.4	4.9	9.2	11	7.5	5.5	1.9	-0.3	-2	-3.7	-6.3	-8	-9.6
2004/8/19	9:55:00	-0.1	-0.4	4.6	10.2	13.2	9.2	6.3	4.2	0.3	-1.2	-1.9	-2.1	-2.3	-3.2	-3.6	-3.6
2004/8/19	10:25:00	-0.3	-1.7	2.2	6.4	8.4	8.7	5.1	2.6	0.3	-2.7	-4.1	-6.8	-8	-8.1	-7	-3.6
2004/8/19	10:55:00	-0.2	-4.9	-4.2	7.6	11.8	11.3	7.9	3.5	1.5	0.2	-2.1	-3.7	-3.7	-4.8	-6	-9.2
2004/8/19	11:25:00	-0.3	-3	-1.6	7.2	11.5	11.7	8.1	4.3	2.9	2.3	-0.2	-2.4	-3.9	-5.5	-6	-5.9
2004/8/19	11:55:00	-0.9	-1.4	-3.7	-1.4	10.6	13.7	10.6	8.3	5.1	1.8	-0.5	-1.8	-3.2	-3.4	-4.4	-4.7
2004/8/19	12:25:00	4.3	4.5	2.9	-2	-2.2	1.1	-1.6	-4.2	-4.1	-5.8	-7	-7.5	-7.7	-7.8	-6	-2.1
2004/8/19	12:55:00	2.6	2.7	2.7	-1.1	-0.2	3.9	6	3.9	-4.1	-6.2	-7.2	-7.6	-8.1	-8.2	-8.4	-5.2
2004/8/19	13:25:00	4.4	6.1	4.3	-0.6	-1.1	2	4.4	1.6	-2.3	-5.1	-6.5	-5.8	-4.2	-3.1	-3.2	-0.7
2004/8/19	13:55:00	0	1.5	7.1	8.2	6.9	4.6	2.2	1.2	-0.3	-4.5	-9.5	-10.3	-9.3	-7.3	-4.9	-1.8
2004/8/19	14:25:00	7.4	8.5	8.4	7.5	6	3.9	2	0.3	-2	-4.3	-8.8	-11.7	-10.1	-6.3	-1.9	7
2004/8/19	14:55:00	2.3	3.8	5.9	4.9	3.9	3.3	-0.1	-3	-2.8	-3.3	-4	-4.7	-5.6	-2.7	2.2	8.9
2004/8/19	15:25:00	2.6	4.3	4.8	5.9	2.9	1	0.5	-1.1	-0.5	-0.1	0.9	-0.5	-1.4	-0.9	1.7	5.5
2004/8/19	15:55:00	2	7.2	5.8	4.3	3	0.9	-0.2	1.8	2	2.6	4.7	6.8	6	4	4.1	6.4
2004/8/19	16:25:00	9	9.4	9.8	11.2	12.2	12	9.8	4.9	-2.6	-2.3	-1.7	0.8	4.1	7.1	8.1	9.2
2004/8/19	16:55:00	9.5	11.7	8.8	6	4.5	3	3.4	3.9	0.3	-6	-6.1	-3.5	0.4	5.8	8.1	10.3
2004/8/19	17:25:00	4.2	6.9	7.9	9.5	10.4	8.8	3.6	-0.4	1.1	-2.2	-9.3	-11	-6.8	1.1	5.9	9.5
2004/8/19	17:55:00	-5.7	-1.7	0.8	3	4.9	6.2	7	3.7	-0.2	-2.8	-7.7	-9.6	-4.1	1.2	5.3	9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/19	18:25:00	-6.2	-2	0.3	2.2	4.2	6.1	6.7	5.5	0.4	-5.9	-10.1	-8	-2.6	1.5	4	6.7
2004/8/19	18:55:00	-5.2	-2.2	-1.6	-1	2.3	6	6.4	4.1	-3	-10.4	-10.3	-3	1.8	3.6	4.1	6.5
2004/8/19	19:25:00	-5	-2.9	-0.1	3.9	5.5	6.3	3.6	-3.7	-12.7	-14.8	-8.4	-1.9	1.1	2.8	4	5.4
2004/8/19	19:55:00	-7.5	-5.8	-2.3	0.1	1.8	1.6	-2.3	-3.8	-10.6	-12.4	-5.8	0.3	2.9	3.8	4.5	5.6
2004/8/19	20:25:00	-4	-3.9	-3.1	-0.3	3.2	0.2	-1.8	-5.4	-12.5	-9.8	-3.5	-0.3	1	1.2	1.2	3.3
2004/8/19	20:55:00	-1.8	-1.4	-2.6	-2.4	0.1	0.3	-1.5	-4.8	-15	-16.9	-11.4	-7.7	-4.9	-2.8	-0.7	2.7
2004/8/19	21:25:00	1.1	0	0.1	-0.9	-2.2	-3.2	-3.6	-3.3	-12.1	-14.7	-9.4	-3	0.2	1.7	3	5.1
2004/8/19	21:55:00	3.6	2.8	1.2	0.1	-3.1	-2.6	-1.5	-5.2	-12.3	-16.5	-9.8	-4.2	-1.6	1.8	3.4	3.8
2004/8/19	22:25:00	4.2	4.5	2.4	-0.3	-2.5	-3.4	-4.7	-5	-11.7	-21.3	-20.1	-10.2	-4.2	1	3.1	4.7
2004/8/19	22:55:00	2.8	5.4	5.7	3.2	-1.3	-3.4	-2.1	-3.6	-7.9	-16.1	-23.3	-16.1	-8.1	-1.9	0.9	1.2
2004/8/19	23:25:00	3.9	3	2.1	-0.4	-2.5	-2	-1.3	-1.5	-2.3	-4.4	-10.3	-15.9	-10.9	-3	0.4	1.6
2004/8/19	23:55:00	2.3	1.1	0.7	-0.4	-3.1	-4.1	-2.3	-0.1	2.3	2.7	-1.4	-7.6	-7.3	-3.5	-0.6	1.3
2004/8/20	0:25:00	2.4	1.3	0.1	-2	-3.8	-3.2	-1.7	0.4	2.1	-1.4	-7.9	-6.2	-0.7	1.2	0.8	1.8
2004/8/20	0:55:00	-1.4	-3	-4.3	-4.1	-3	-0.8	0.5	0.3	-3.3	-1.7	4.2	7.9	10.7	10.7	10	8.6
2004/8/20	1:25:00	-6.4	-7.6	-6.9	-6.2	-4.9	-3	-3.1	-0.1	6	10.3	12.6	13.3	13.5	14.3	14.4	14.1
2004/8/20	1:55:00	-9.3	-10.4	-10	-9.4	-8.5	-8.3	-9.1	-8.1	0.6	5.5	10.2	14	17.4	20.3	23.3	26.2
2004/8/20	2:25:00	-3.1	-4.4	-5.4	-5.7	-6.8	-8.5	-11.1	-15.7	-14.6	-7.3	0.4	5.7	10.5	13.4	17	20.7
2004/8/20	2:55:00	-3.7	-5.3	-5.4	-4.8	-6.7	-8	-9.8	-12.1	-13	-7.6	0.6	7.2	12.4	15.4	17.2	22.4
2004/8/20	3:25:00	-3.2	-4.4	-5	-5.9	-6.7	-8.4	-11.3	-13.3	-11.9	-6.1	0.8	7.5	13.6	19.2	23	27
2004/8/20	3:55:00	-1	-1.9	-2.9	-3.8	-5.6	-7.6	-11.5	-14.8	-16.3	-17.2	-14.1	-5.1	4.7	12.1	18.8	25.6
2004/8/20	4:25:00	-3.8	-3.5	-4.7	-5.8	-7	-8.1	-8.9	-9.1	-9.4	-9.8	-10.3	-9.8	-4.1	4	11.4	21.4
2004/8/20	4:55:00	-13.4	-13	-11.1	-9.5	-7.5	-6.7	-4.6	-3.6	-1.5	-0.6	0	-0.3	4.3	11.8	17.3	22.9
2004/8/20	5:25:00	-13.9	-14.1	-11.4	-8.5	-3.8	0.3	3	2.4	2.2	1	-2.9	-3.2	1.4	6.6	10.3	14.3
2004/8/20	5:55:00	-11.1	-11.4	-10.2	-6.2	-1.8	-0.6	-0.6	0.9	3.3	1.6	-3.2	-1.4	1.6	4	5.8	10.7
2004/8/20	6:25:00	-7.1	-8	-8.2	-6.5	-4.8	-2.9	-1.7	-0.3	3	4.2	3.6	4.6	6.6	8.7	8.9	10
2004/8/20	6:55:00	-8.1	-8.8	-8.6	-6	-2.1	-0.9	-1.7	0.1	2.3	6.1	7.2	8.3	8.2	8.5	8.6	9.7
2004/8/20	7:25:00	-2.2	-4.4	-3.1	-2.9	-2.8	-1.3	0.1	1.9	4.3	4.9	2.9	0	-1.6	-1.7	-0.6	3.6
2004/8/20	7:55:00	0.8	-2.7	-5.3	-7.1	-5.8	-4.1	-2	-0.2	1.5	4.2	4.4	2.6	-0.2	-2.3	-4.5	-2.4
2004/8/20	8:25:00	-2	-3.6	-4.3	-6.1	-5.5	-3.5	-2.2	-2.5	-4.8	-4.6	-6.3	-7.6	-11.3	-13.6	-11.9	-7.7
2004/8/20	8:55:00	-3.7	-2.1	-1.5	-2.4	-3.9	-2.4	-1.7	-2.4	-3.7	-7.1	-10.1	-13.9	-16.2	-16.8	-15.9	-11
2004/8/20	9:25:00	-1.4	-5.6	-6.3	-8	-7.8	-7.3	-6.4	-3.8	-1.7	-5.9	-9.6	-11.7	-14.6	-17.3	-17.6	-12.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/20	9:55:00	-1.4	-3.2	-6.6	-8	-9.1	-8.9	-6.6	-2.5	-6.1	-10.6	-11.5	-13.1	-15.1	-14.4	-13.1	-11.7
2004/8/20	10:25:00	1.4	-0.3	-3.7	-6.3	-8.4	-7.7	-5.2	-4.1	-7.4	-8.2	-8.3	-12.2	-11.9	-7.5	-5.3	-3
2004/8/20	10:55:00	4.2	3.2	-1.5	-6.6	-9.7	-9.5	-5.9	-0.6	0.3	-2.2	-3.3	-6.4	-10.1	-6.4	-1.9	-1
2004/8/20	11:25:00	5.3	2.1	1.6	-2.1	-7.1	-6.7	-3	0.9	2.5	1.3	-5.6	-8.3	-5.2	-5	-4.2	-2.8
2004/8/20	11:55:00	5.4	3.5	1	-2.1	-4.8	-4.9	-2.5	1.5	2.9	-0.9	-4.1	-8.3	-9.2	-6.1	-4.3	-3
2004/8/20	12:25:00	3.6	1.4	-2.6	-3	1.5	5.8	5	2.5	-3.9	-10.3	-8.1	-3.3	-3.3	-2.7	-2.4	-2
2004/8/20	12:55:00	0.9	-0.6	-3	-4	-2.3	2.3	5.1	4.2	-1.7	-7.3	-9.1	-9.8	-8.7	-7.6	-8.3	-8.7
2004/8/20	13:25:00	-0.8	-1.6	-2.4	-1.9	-0.2	2.3	5.3	6.3	4.4	1	-3.7	-7.4	-9.1	-8.7	-10.1	-10.4
2004/8/20	13:55:00	1.2	0.8	1.2	0.9	0.3	0.9	3.3	5.5	3.7	1.5	-3.5	-5.3	-5.6	-5.6	-6.5	-10.1
2004/8/20	14:25:00	4.6	1.2	-1.6	-1.1	1.4	4.5	8.1	10.1	6	1.4	-3.9	-8	-9	-10.2	-11.3	-11.2
2004/8/20	14:55:00	2.6	3.1	4.3	3.6	2.1	4.3	8.1	12.7	12.3	8.3	4.1	-1.4	-5.8	-7.3	-8.8	-10.8
2004/8/20	15:25:00	9.1	9	7.8	6.1	5.4	8.2	12.9	17.5	19.5	18.2	12.8	8.1	3.4	-3.3	-7.2	-8.7
2004/8/20	15:55:00	16.9	16.7	16.3	17.9	22.1	26.3	27.4	23.4	19.3	16.4	11.7	6.7	3.3	0.9	-1.1	-9.6
2004/8/20	16:25:00	14.8	17	18.8	22.2	24.5	24.4	21.7	20.6	17.8	14.6	11.3	6.8	3.5	1.6	0.5	-6.7
2004/8/20	16:55:00	13.4	15.6	16.2	18.2	20.2	21.2	20.3	16.7	9.8	6.6	4.3	1.4	-2.2	-5	-4.5	1.6
2004/8/20	17:25:00	16.1	16.8	16	18.9	20.9	23	23.1	20.4	13.4	8.5	2.7	-2.7	-6.3	-10.9	-7.2	-0.4
2004/8/20	17:55:00	12.2	14.5	12.7	13.9	16.4	19.9	20.8	18.7	14.7	10.9	6.9	1.4	-4.6	-7.9	-5.2	-0.8
2004/8/20	18:25:00	0.3	4.9	7.7	9.9	12.7	16.2	18.9	20.8	18	14.8	10	4.9	-3.5	-9.2	-6.6	-2
2004/8/20	18:55:00	9.4	14.6	17.5	17.5	17.1	17.4	17	15.1	10.4	7.8	2.5	-7.5	-11.4	-12.1	-8.6	-4.5
2004/8/20	19:25:00	6.3	8.7	10.1	12.3	11.1	11.6	10.8	11.8	10.5	8.9	4.2	-5.8	-12.8	-15.4	-14.4	-6.3
2004/8/20	19:55:00	-0.1	2	6.4	10.7	12.2	11.6	9.2	9.4	9.5	6.5	0.7	-5.2	-14.1	-18.8	-16.8	-10.7
2004/8/20	20:25:00	-1.5	-1.4	1.1	5.9	9.4	9.4	6	6.2	9	5.5	1.2	-4.3	-13.1	-14.8	-9	-5.1
2004/8/20	20:55:00	-0.4	0.3	2.6	6.3	6.1	5.7	5.6	5.1	8.3	1.4	-4.8	-14.2	-16.1	-10.6	-6.9	-2.2
2004/8/20	21:25:00	0.4	0.7	2.6	6	8.8	8.8	5	3.8	5.4	-1.2	-10.6	-17.8	-15	-10.6	-6.2	2.1
2004/8/20	21:55:00	-0.6	2.5	4.4	5	6.5	7.2	6.2	3	4.4	-0.3	-10.2	-13.8	-13.7	-12	-7.9	-2.7
2004/8/20	22:25:00	-4.2	-2.7	0.1	3.6	7.4	9.7	4.4	1.6	1.7	-6.8	-16.8	-18.7	-19.2	-17.3	-12.5	-6.6
2004/8/20	22:55:00	0.4	5.2	9.6	9.4	8.4	9.6	4.7	1.7	-5.9	-17.7	-22.1	-20.5	-19.2	-17.2	-13.6	-5.6
2004/8/20	23:25:00	2.3	3.7	6.3	10.4	12.9	9.6	5.2	2.7	-10	-22.1	-25.6	-22.7	-20.2	-17.3	-13.8	-3.9
2004/8/20	23:55:00	-2.8	-1.4	3.7	8	8.5	6.5	4.4	0.5	-13.3	-23.4	-25.9	-25.4	-22	-17.2	-12.8	-5.5
2004/8/21	0:25:00	-4.6	-3.3	-0.3	1.2	4.1	6.7	3.9	5.4	-1.5	-13.7	-21.4	-22.2	-21.1	-17.2	-12.2	-5.6
2004/8/21	0:55:00	5.2	1.3	0.3	1	2.3	4.6	8.7	5.9	-3.9	-12.4	-20.4	-21.6	-20.1	-16.9	-13	-4.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/21	1:25:00	2.1	0.2	-0.6	-1.9	1.6	7.2	9.2	8.5	1.8	-6.4	-15	-18.2	-18	-16.2	-12.7	-6.5
2004/8/21	1:55:00	-0.4	-1.1	-1.1	-2	-4.6	-2.3	0.2	0.9	-6	-13.2	-15.3	-15.3	-12.3	-7.7	-1.8	8.9
2004/8/21	2:25:00	3.8	3.3	4.1	2.6	-2.8	-2.9	-3.1	-4.4	-13.2	-17.1	-17.5	-15.7	-11.8	-5.1	1	10.3
2004/8/21	2:55:00	-0.3	-1.3	-1.2	-0.6	0.5	1.7	-1.2	0.7	6.8	4.9	-0.9	-6.3	-8.3	-8.3	-5.3	4.4
2004/8/21	3:25:00	3.9	4.6	4.2	2.8	5	3.9	2.4	1.3	3.2	4	2.4	-2.8	-6.8	-6.1	-2.5	5.8
2004/8/21	3:55:00	5.4	8.4	8	8	11.8	16.8	12.3	6	2.5	3.7	3.4	-2.3	-5.6	-4.2	1.7	7.4
2004/8/21	4:25:00	15.1	13	14.4	18.3	17.7	11.5	5	2.3	4.6	4.3	4.1	5.4	1.6	-1.8	1.1	4.4
2004/8/21	4:55:00	3.5	4.9	6.6	8.9	9.9	6	1.5	0.9	1.1	7.3	11.9	10.6	5	-0.3	-2.5	5
2004/8/21	5:25:00	0.8	2.7	5.5	8.8	10.9	7.3	4.8	4	2.6	8.5	10.9	8.9	6.4	3.7	1.7	6.1
2004/8/21	5:55:00	-1.6	3	6.2	8.8	9.8	11.1	9.5	4.9	3.1	2.6	8.5	7.1	6.2	6.3	5.4	4.5
2004/8/21	6:25:00	0.1	1.4	3.7	3.4	3.9	5.9	6.2	4	2.4	-1.7	3.3	4.9	4.4	4.4	3.9	3.4
2004/8/21	6:55:00	2.7	5.4	6.2	7.8	7	5	1.9	1.6	-0.9	-6.1	-3.1	1.6	3.8	4.7	5.8	5.1
2004/8/21	7:25:00	5.4	7.7	8.7	7.7	5.8	3.7	4.3	4.1	-1.6	-6.4	-4.8	-1.2	0.1	0.2	1.9	-0.9
2004/8/21	7:55:00	1.8	3.9	3.9	5.4	5.9	4.8	4.7	4.3	-3.4	-7.7	-8.3	-7.3	-6.9	-5.7	-4.9	-5.1
2004/8/21	8:25:00	0.6	1.1	1.5	0.9	1.1	1.3	1.7	0	-4.1	-7.6	-8.9	-5.9	-6.9	-6.9	-9.4	-8.8
2004/8/21	8:55:00	0.5	0.4	0.2	1.7	-0.9	-0.2	-0.2	-2.3	-3.9	-8.2	-11	-9.9	-11.3	-12.6	-10.4	-5
2004/8/21	9:25:00	1.2	0.6	2.4	3.1	1.6	-0.5	3.3	1.9	-2.2	-7.8	-14	-16	-14.9	-14.4	-12.2	-5.3
2004/8/21	9:55:00	-0.5	0.7	2.1	3.9	3.7	2.9	2.9	3.9	-0.9	-7.5	-14.4	-16.3	-16	-14.7	-13	-6.9
2004/8/21	10:25:00	1.6	0.4	0.9	-0.4	3.4	1.9	1.6	2	1.9	-4.3	-13.3	-16.7	-16.5	-15.9	-13.7	-8.2
2004/8/21	10:55:00	-1.9	-0.4	1.2	1.3	2.6	4	3.3	3.2	5.2	-1.4	-11.8	-16.7	-16.5	-15.7	-12.7	-6.2
2004/8/21	11:25:00	-2.6	-1.6	0.1	1.9	2.4	3.7	0.3	2	3.8	-3.1	-11.1	-15.8	-16.7	-16.1	-14.8	-5.2
2004/8/21	11:55:00	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	1.3	1.8	-1.6	1.5	4.5	-1.7	-8.9	-11.9	-12.6	-13.5	-11.9	-2.6
2004/8/21	12:25:00	1.1	-0.3	0.2	0.5	1.6	1.7	-0.8	2.1	6.7	1.9	-5.7	-8.1	-11	-13.7	-11.5	-5.5
2004/8/21	12:55:00	0.6	0.2	0.7	1.7	3.2	3.7	2.7	-1.1	1.6	4.7	4.9	-0.1	-4.6	-7.3	-8.9	-8
2004/8/21	13:25:00	0.7	0.8	0.2	2	4.9	6.3	4.1	1.4	1.3	3.1	5.2	1.9	-1.7	-5.1	-7.9	-8.1
2004/8/21	13:55:00	1.4	-0.3	0	2.8	5.4	7.2	5.6	2.7	2.8	3.9	6	3.1	0	-3.3	-6.1	-8.7
2004/8/21	14:25:00	0.5	0.2	-0.9	1.6	7.6	10.4	12.4	7.9	3.3	3.6	4.6	1.9	-1.3	-5.8	-7.1	-6.6
2004/8/21	14:55:00	1.1	1.5	5.9	7.2	10.2	11.4	10.2	7.6	1.6	2.1	4.8	4.5	0.4	-3.6	-3.9	0.6
2004/8/21	15:25:00	5.6	5.9	7.5	10.6	11.6	11.6	11.2	10.3	6.6	4.3	2.9	3.8	0.2	-3.7	-5	0.4
2004/8/21	15:55:00	9.1	12.7	14.8	14.2	12	10	7.6	7	5.5	6.2	1.8	-0.7	2.9	3.2	-1.2	-2.5
2004/8/21	16:25:00	2.8	7.5	12.3	14.3	13.5	11	9.9	7.2	5.8	4.2	-0.4	-4.3	-2.9	3.2	4.8	0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/21	16:55:00	-1.2	3.8	7	12.4	14.8	13.2	7.4	7.5	8.5	6.6	2.6	0.5	0.7	3.4	6.3	-0.3
2004/8/21	17:25:00	-0.5	5.1	10.6	12.7	14.3	14.7	15	14.3	9.5	9.7	7.7	3.2	2.3	3.3	-1.3	-3.6
2004/8/21	17:55:00	-1.7	6.5	13.1	14.7	14	14.3	16.2	18	12.2	8.8	10.9	7.2	2.2	1.7	-2.5	-4.7
2004/8/21	18:25:00	-1.5	-2	-0.4	3.6	8.4	11	11.9	14.4	10.5	7	10.8	8.1	4.4	3.3	0.3	-7.1
2004/8/21	18:55:00	-1.4	-1.3	-0.4	1.1	3.6	6.4	8.4	12.3	10.5	8.1	7.8	9.4	4.9	3.1	-2.8	-9.5
2004/8/21	19:25:00	-1.2	-0.8	0	1.7	3.3	5.6	6.5	8.2	11.1	7.3	2	4.2	3.7	-0.2	-6	-12.2
2004/8/21	19:55:00	-0.8	0.3	0.9	1.4	5.4	8.5	4.4	7	11.7	4.6	-1.7	0.9	1.3	-1	-5.5	-13.2
2004/8/21	20:25:00	-1.5	-0.5	-0.3	1	4	7.1	4.3	6.5	10.4	7.5	1	0.3	1.4	-1.1	-6.7	-11.2
2004/8/21	20:55:00	-4.1	-1.5	-1.2	1.6	5.8	8.6	6.8	6.3	11	7.6	2.2	-1	-0.9	-4.1	-9.5	-12.2
2004/8/21	21:25:00	-6.1	-2.3	-0.9	3.2	6	6.8	7.2	8.4	12	8.5	3.9	0.4	-0.8	-3.2	-8.5	-12.2
2004/8/21	21:55:00	-2.4	0.6	1.9	3.5	2.3	2.4	0.6	3.4	9.7	7.7	3.2	0.4	-3.2	-8.1	-13	-9.3
2004/8/21	22:25:00	1.2	2	1.8	2	2.4	0.3	-2.7	2.9	6.6	6.4	3.2	-0.4	-3.5	-7.2	-8.5	-5.6
2004/8/21	22:55:00	0.1	1.3	1.5	0	-0.6	-2.7	-5.4	-1.4	1.2	2.7	0.2	-2.5	-4.9	-7.9	-8.1	-4.3
2004/8/21	23:25:00	0.1	2.2	3.5	3.3	0.3	-6.2	-8.1	-2.3	1.1	2.2	-2.5	-3.9	-6.1	-9.1	-8.8	-4
2004/8/21	23:55:00	1.4	3.5	3.5	3.1	-2.3	-7.5	-8.1	-1.5	1.9	2	-1.8	-5.6	-6.5	-8.3	-8.8	-2.3
2004/8/22	0:25:00	2.1	3.7	4.5	3.4	0.9	-5.1	-6	0.2	3.3	4.4	1.1	-3.4	-6.3	-9.5	-9.6	0
2004/8/22	0:55:00	2.4	2.8	2.8	1.8	-2.1	-1.9	0.5	1.8	2.9	5	0.5	-3.8	-6.2	-8.9	-8.4	-1.2
2004/8/22	1:25:00	1.4	2.8	2.9	-0.6	-1.9	0.3	-0.9	-1.3	-0.1	5.2	3.3	1.1	0	-2.7	-4.5	-2.2
2004/8/22	1:55:00	1.8	1	1.4	-0.8	1	1.9	1	1.3	-0.6	3.8	4.4	3.9	1.9	-0.9	-3.1	-2.2
2004/8/22	2:25:00	1.9	1.6	1	1.7	3.1	2.8	3.7	5.9	1.4	2	3.9	5.1	3.8	0.4	-1.8	-2.4
2004/8/22	2:55:00	1.7	2.6	4.3	6.9	8.8	8.2	8.6	9.1	1.2	-1.4	0.6	1.9	2.3	1.3	-0.7	-2.5
2004/8/22	3:25:00	-1.3	-1	0.2	3.4	9.1	12.3	10	11.6	7.7	0	-1.2	0.5	2	1.9	-0.4	-2
2004/8/22	3:55:00	-1.6	-4.1	-1.5	3.4	7	10.3	12.6	12.6	11.7	8.9	0.3	-0.3	3.3	1.8	-1.5	-0.7
2004/8/22	4:25:00	0.5	1.9	1.7	6.2	11.5	13.5	16.1	15.1	12.7	10.5	3.6	-3.1	-1.2	3	0.7	-1.6
2004/8/22	4:55:00	0.9	7.9	11.5	12.9	14.3	15.7	16.8	16.1	15.4	10.4	5.5	-1.8	-3	2	1.3	-2.1
2004/8/22	5:25:00	-2.2	1	7.3	12.9	15.2	17.5	18	16	14.4	13.9	8.4	3.7	-1.5	-0.2	4.7	1.2
2004/8/22	5:55:00	5.5	16.1	16.5	16.7	19.1	20.3	17.5	12.8	13.1	10	3.9	-1.8	-2.3	1.5	5	3.9
2004/8/22	6:25:00	-9.4	-0.5	3	9.7	15.9	16.9	15.1	14.7	20	20.2	17.6	14.4	9.8	4.5	5.5	8.5
2004/8/22	6:55:00	-4.5	-2.6	0.8	6.2	11.1	14	12.7	13.1	19.3	17.6	15.5	12.9	11.2	6.6	4.9	4.9
2004/8/22	7:25:00	-3.4	-1.2	1.8	3.6	8.7	12.2	11.7	9.7	10.7	11.1	12.6	9.4	10.1	7.2	6.5	5.6
2004/8/22	7:55:00	-3.7	-1.3	2	5.7	8.3	10.6	11.5	9.6	12.2	14	14.9	9.3	7.1	6.6	6	4.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/22	8:25:00	-2.7	-1.7	1.3	4.4	6.1	8.2	7.3	4.3	10.7	14.6	15.1	8.9	7.5	5.5	4.3	1.1
2004/8/22	8:55:00	-3	-0.6	0.4	1.8	4.7	7.1	4.4	0.9	7.5	12.4	14.7	11.5	7.9	5.8	4.8	2.6
2004/8/22	9:25:00	-2.9	-0.2	0.3	2.7	6.2	9.3	5.7	0.7	9.7	10.4	11.8	10.1	6.1	4.4	1.9	-3.1
2004/8/22	9:55:00	-3.7	-1.5	-0.1	2.8	6.5	9.4	5.5	-0.5	7.5	8.3	9.6	7.7	5.7	3.8	1.9	-4.8
2004/8/22	10:25:00	-2.7	-1.2	2.4	4.8	7.8	9	5.8	-1	6.6	9.2	8.3	7.5	6.6	4.5	1.4	-4.7
2004/8/22	10:55:00	0.2	3.6	5.8	4.4	4.1	6.1	2.8	0.8	6.3	9.1	9.1	7.6	7.6	5.7	2.3	-6
2004/8/22	11:25:00	2.4	2.9	2.6	1.2	1.7	5.2	4.6	3.7	6.3	7.6	8.4	6.5	6.6	8.6	7.5	-2.3
2004/8/22	11:55:00	3	2.6	2	0.9	3	6.4	4.4	3	5.5	7.2	8.1	7.3	8.3	11.3	9.1	-0.1
2004/8/22	12:25:00	1.2	0.9	0.6	-1.5	-0.4	4.4	2.8	3.9	8.5	7.7	7.5	8.7	11.9	13	10	-0.7
2004/8/22	12:55:00	0.3	0.5	0.4	-0.5	0.1	1.3	3.7	2.7	8.1	8	4.7	7.2	12.2	11.7	8.3	0.5
2004/8/22	13:25:00	2.7	2.4	2.4	0.9	0.4	1.2	3.6	3	5.8	6.7	2.4	4	8.7	8.9	5.7	1.7
2004/8/22	13:55:00	2.9	3.1	1.3	0.4	0.3	2.6	4.6	6.3	10.8	11.9	6.8	2.6	2.4	3.5	1.4	4.6
2004/8/22	14:25:00	1.9	2.6	1.6	0	0	1.8	2.5	4.1	12.2	15.3	12.5	5.9	1.5	2.7	0.9	2.9
2004/8/22	14:55:00	4.4	2.4	2	1.9	0.9	0.4	0.6	1.7	6.5	11.9	12.2	6.9	-1.9	-0.7	1.1	-1.2
2004/8/22	15:25:00	2.2	3.1	2.4	3.4	2.6	1.2	-0.4	-1.5	1.8	6.6	11.4	8	-1.2	-1.2	2.3	0
2004/8/22	15:55:00	0.9	1.6	1.5	2.4	2.5	1	0.5	-0.4	1.3	6.1	9.7	9.4	5.7	3	5.7	4.6
2004/8/22	16:25:00	-0.3	0.5	1.3	1.8	0.1	1.5	4.4	3.8	6	9	10.6	11.2	9.6	5.5	4.4	0.7
2004/8/22	16:55:00	2.9	1.6	0	-0.9	-0.9	0.2	4.3	8.9	8.7	13.9	16.7	13.3	10.2	6	3.2	-2.1
2004/8/22	17:25:00	4.2	2.3	0.6	1.6	3.5	6.2	10.6	9.6	10.4	15.6	17	14.2	11	6.3	0.2	-5.1
2004/8/22	17:55:00	2.2	2.4	4.2	6.9	9.1	10.2	7.3	5.3	7.9	13.5	15.4	13.2	12.5	8.8	4.7	-4.6
2004/8/22	18:25:00	2.3	4.9	7.1	7.4	8.2	7.1	4.8	6.4	10.1	12.4	11.9	12.6	11.2	7.6	4.7	-3.2
2004/8/22	18:55:00	-1.6	0.8	2.2	4.6	6.3	6.1	6.5	9.7	12	11.4	9.9	9.3	7.5	3.4	-0.8	-5.9
2004/8/22	19:25:00	0.4	1.9	2.1	1.9	4.7	5.2	5.5	7.9	13.4	10.6	5	3	1.2	-1.9	-4.5	-10.9
2004/8/22	19:55:00	-0.2	-0.7	-0.1	0.3	2.7	1.8	0.6	3.6	11.3	9.4	4.9	3.3	2	-1.1	-5.6	-10.6
2004/8/22	20:25:00	-0.6	-0.4	0.6	0.3	0.8	2.6	2.1	1.9	8.7	8	2.8	0.1	0.2	-1.2	-5.2	-10.5
2004/8/22	20:55:00	-2.5	-1	-1.3	-2.6	-4.7	-4.1	1.8	3.3	8.2	3.5	-2.6	-3.7	-1.5	0.3	-0.1	-7
2004/8/22	21:25:00	-0.6	1	-0.8	-1.6	-2.1	0.4	4	3.5	8.9	5.2	0.2	-3.7	-4.1	-0.9	2.1	-4.4
2004/8/22	21:55:00	-1.8	0.4	-1.1	-2.5	-3.4	0.2	3.2	3.4	8.7	6.8	2	-1.1	-3.3	-3	0	-3.4
2004/8/22	22:25:00	-1.5	-1.1	-0.5	-1	-2	0.6	4.1	2.8	7.4	5.3	-0.8	-2.2	-4.4	-5.8	-1.6	-4.7
2004/8/22	22:55:00	-2.2	0.5	2.1	1.2	0.5	1.2	3.3	3.9	6.6	3.8	0.2	-0.8	-1.3	-1.7	0.5	-3.1
2004/8/22	23:25:00	0	2.3	3.3	1.7	1.3	1.6	5.4	4.8	7.6	2	0.3	0.1	0.4	-2	1.9	-3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/22	23:55:00	2.4	1	-0.7	-2.2	-2	1.8	4.8	4.7	6.3	1	-1.5	-1.7	-0.3	-1.2	2.3	-2.4
2004/8/23	0:25:00	1.2	2.1	0.9	-2	-2.3	0.4	4.4	6.2	8	3.4	0.6	0.5	2	-0.6	1.3	-1.1
2004/8/23	0:55:00	0.7	1.7	2.5	2.4	0.6	0.9	4.8	5.9	4.7	1	-1.6	-0.3	1	-1	0.1	-2.3
2004/8/23	1:25:00	0.9	0.7	1	-0.9	-1.6	1	6.1	7.7	8.1	3.9	1.2	1.5	2.2	-0.4	-2.3	-6.4
2004/8/23	1:55:00	0.8	0	2.2	1.6	-1	-0.3	2.5	7.4	10.2	4.9	2.2	3.1	4.5	0.5	-0.2	-4.8
2004/8/23	2:25:00	1.2	1.7	3.1	1.5	-0.6	-2	-0.7	6.6	12.3	8.9	4.3	4.7	3.6	-1	-1.1	-4.4
2004/8/23	2:55:00	1.6	1.3	0.9	0.5	-2	-5.3	-3.8	3.9	15.2	12.1	7.5	4.5	6.8	2.8	-0.6	-3.4
2004/8/23	3:25:00	0.3	1.1	2.5	1.7	1.8	0.3	-2.4	5.6	15.7	13.7	8.6	6.7	9.3	5.2	-0.4	-5.3
2004/8/23	3:55:00	-0.4	3.6	3.8	1.4	1.2	1.3	-1.3	5.1	16.2	13.5	7	5.1	8.8	5.3	-0.4	-2.2
2004/8/23	4:25:00	6.5	6.1	7.5	7.9	5.7	3.4	2	9.6	16.8	13.2	7.7	4.3	6.1	5.4	3.4	-1.3
2004/8/23	4:55:00	2	3.8	6.3	5.4	3.4	2.6	5.4	10.1	10.1	14.8	15.1	9.6	5.8	5.8	3.3	3.8
2004/8/23	5:25:00	7.1	8.1	7.8	7.1	7.1	7.4	5	2.8	7.4	14	15	10.3	4.8	3.7	2.8	6.1
2004/8/23	5:55:00	0.3	5.8	6.9	7.6	9	10.5	11.1	12.5	15.1	16.2	13.1	9.8	4.8	2.6	2.2	4.7
2004/8/23	6:25:00	-0.3	5.1	8.6	11.1	13.7	16	16.4	18.2	18.9	17.6	15.4	10.5	7.7	3.8	0.7	3.5
2004/8/23	6:55:00	-0.5	6.3	9.3	10.6	11.1	14.5	16.8	18.5	18.6	16	13.9	10.9	8	5	0.6	2.2
2004/8/23	7:25:00	-4.1	3.9	7.7	11.2	13.7	15.6	18.5	19.3	19.9	16.9	15.4	13	9.9	8.2	2.5	-0.6
2004/8/23	7:55:00	-4.8	1.3	6.1	10.1	14	16.2	15.7	14.8	19.5	16.7	16	14.7	10.6	8.1	4.9	0.1
2004/8/23	8:25:00	-1.1	2.2	5.9	10.4	12.9	15.1	13.7	12.1	18.6	17.3	14.6	13	8.1	6.1	3.1	-3
2004/8/23	8:55:00	0.4	3.6	7.7	12.1	12.1	10.4	8.4	7.4	15.1	15.4	12.1	8.3	6.1	7.1	4.7	-3.4
2004/8/23	9:25:00	1	3.4	5	8.5	9.8	8.1	6.5	6.3	13.5	12.2	10.4	7.8	5.8	7	6.7	-4.8
2004/8/23	9:55:00	0.3	0.5	2.7	4.4	5.5	6.5	7.7	8.6	14.1	13.9	14	10.5	6.3	4.8	5.1	-4
2004/8/23	10:25:00	0.2	1.5	3.1	4.6	6.6	7.8	7.4	7.1	16.7	14.1	11.8	9.1	6.7	4.6	3.7	-8.8
2004/8/23	10:55:00	1.6	3.7	6	7.3	7.8	5.8	5.7	8.1	16.6	11.7	10.1	8.2	4.6	3.6	2.6	-7.5
2004/8/23	11:25:00	-0.6	0	0.4	1.4	3.4	5.4	5.6	6.1	15	11.5	8.9	5.5	1	0.3	0.8	-8.1
2004/8/23	11:55:00	-5.8	-5.2	-2.4	-1.2	2	6.4	6.7	8.1	14.2	10	7.9	4.6	1	1	-0.9	-11.8
2004/8/23	12:25:00	-6.1	-4.6	-2.4	-0.6	1.9	4.9	5	9.2	15	11.3	7.8	3.2	3.1	3	-0.6	-11.9
2004/8/23	12:55:00	-2.8	-2.2	-0.6	1.1	3.3	5.1	6.9	11.4	13	9.8	7.3	4.4	3.4	2.5	0.2	-11.4
2004/8/23	13:25:00	-3.4	-2.3	-2.2	-0.4	1.9	3.2	4.8	13.6	16.8	11.9	6.9	3.5	4.3	3.3	1	-8.9
2004/8/23	13:55:00	-2.6	-2.4	-1.7	-1	0.5	2.2	3.2	12.1	19.4	13.4	6.3	2.4	2.6	2.7	1	-6.9
2004/8/23	14:25:00	-2.4	-2	-1.1	-1.3	1.3	1.9	3	13.3	20.4	13.5	7.6	1.8	0.4	1	-0.1	-7.8
2004/8/23	14:55:00	-2	-0.7	-0.1	-0.5	0.1	1	2.7	12.2	24	16.9	10.5	4.4	3.1	2.5	0.4	-9.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/23	15:25:00	-1.5	-1.5	-0.7	-0.1	0.4	1.3	2.8	11.7	23.2	17.4	11.8	6.5	3.4	3.8	3.5	-8.3
2004/8/23	15:55:00	-2.2	-2.4	-1.6	-0.8	-0.2	-1	0.4	7.7	23.4	20.3	14.5	10.3	7.5	7	3	-10.9
2004/8/23	16:25:00	-0.3	-0.8	-1.3	-0.9	-0.6	-1.2	-0.8	4	22.7	23.4	17.4	14.3	9.4	8	3.2	-7.1
2004/8/23	16:55:00	1.3	0	-2.2	-2.4	-1.5	-1	0.5	4.7	22.6	25.9	18.8	16.1	11.7	10.3	8.2	-3.3
2004/8/23	17:25:00	1.4	1	0.4	-0.6	-1.2	-0.5	0.4	4	20.5	25.3	20.6	15.9	10.2	9	10	-0.4
2004/8/23	17:55:00	0.3	0.5	0	-0.5	-0.6	-1.3	-1.7	1.1	16.7	23.8	19.1	14.5	9.6	8	11.1	0.7
2004/8/23	18:25:00	1.2	2.3	1.9	0.2	-0.7	-0.5	-0.9	0.6	12.4	21.3	19	14.6	11	7.5	8.2	-1
2004/8/23	18:55:00	-0.6	2.1	2.1	1.8	0.9	-0.3	-1.7	-0.5	9.3	19.6	22.2	19.7	16.4	12.8	11.2	-0.1
2004/8/23	19:25:00	-1.3	-0.1	0.6	1.6	1	0.6	-1.3	-1.2	8	20.5	24.3	19.8	16.1	13.9	11.4	-0.8
2004/8/23	19:55:00	-1	0.1	0	0.6	0.2	1.5	0	-1.3	5.4	19.6	24.2	20.1	16.3	14	13.2	0.9
2004/8/23	20:25:00	-0.6	-1.3	-1	0	0.8	1.2	-0.7	-1.2	4.1	15.8	23.7	20	14.7	11	10	1.6
2004/8/23	20:55:00	-1.3	-0.8	-0.7	-1.2	-0.6	0.3	0.1	-1	1.2	11.8	19.8	18.7	14.6	12	10.7	2.8
2004/8/23	21:25:00	-3.9	-3.3	-2.7	-2	-2.2	-1.2	-0.3	-0.9	-0.4	7.5	17.4	17.5	13.1	10.2	9.5	3.3
2004/8/23	21:55:00	-4.2	-3.6	-2.8	-2.3	-1	0.3	1.3	0.7	2.1	8.8	14.3	12.3	9.4	5.9	5.8	2.6
2004/8/23	22:25:00	-3.7	-3.1	-2.5	-1.6	-0.2	-0.5	-1.5	-0.5	0	7.5	12.2	11	7.2	6.7	5.3	1.7
2004/8/23	22:55:00	-3	-4.2	-2.6	-1.3	0.2	-0.5	-2.2	-2.9	1.2	9.7	11.8	7.9	4.8	3.5	2.3	0.6
2004/8/23	23:25:00	-4.8	-4.4	-4.2	-3.1	-2.5	-2.4	-1.5	0.7	5	12.4	10.6	7.3	2.8	2.3	2.9	1.7
2004/8/23	23:55:00	-4.6	-5.2	-5.2	-4.3	-3.1	-2.2	-1	0.9	6.1	11.2	11.6	8.6	5.4	3.4	5.4	1.6
2004/8/24	0:25:00	-3.1	-3.9	-3.1	-3.7	-2.9	-2.4	-1.8	0.5	5.6	9.6	10	8.4	6.2	3.5	5.5	0.6
2004/8/24	0:55:00	-2.8	-2.5	-2.8	-3.1	-2.5	-2.6	-2.1	1.1	8	12.9	11.5	8.7	3.5	2.6	4.3	1.6
2004/8/24	1:25:00	-2.1	-2.3	-1.8	-1.6	-2.5	-2.2	-1.5	1.8	7.2	11.9	12.8	10.9	5	4	6.8	2.6
2004/8/24	1:55:00	-1.6	-1.5	-1.1	-1.2	-1.4	-2.5	-2.4	1.6	4.7	9.8	11	7.7	3.2	3	5.9	5.9
2004/8/24	2:25:00	-1.9	-1.4	-1.5	-1.2	-1.6	-3.7	-4.3	-1.5	3.1	8.6	13.5	11.1	2	-1.3	0.9	6.8
2004/8/24	2:55:00	-1.4	-0.7	-0.4	-0.9	-2	-2.9	-5.1	-3.8	2.3	5.1	11.4	13.1	4.4	-2.2	-1.9	3.9
2004/8/24	3:25:00	-1.1	-1.2	-1.2	-2.1	-3.4	-4	-5.8	-3.8	0.5	1.5	9.6	12	8.2	4.4	0.1	-2.9
2004/8/24	3:55:00	-0.2	-0.6	-1.7	-2.7	-3.6	-5.4	-5.7	-2.7	0.8	-3.7	0	8.2	7.4	3.7	-0.7	-1.5
2004/8/24	4:25:00	-0.5	-1.2	-1.8	-4.5	-5.5	-6	-5.4	-1.9	0.9	-3.1	-1.9	7.7	10.6	6.7	3.3	-2.4
2004/8/24	4:55:00	-0.9	-2	-4.6	-6.4	-5.8	-5	-2.9	-0.3	1	-4.1	-2.4	7	11.3	11.4	8.5	-1.1
2004/8/24	5:25:00	-0.8	-1.4	-4.8	-5.4	-5.3	-4.4	-3.4	-2.6	0.2	-0.8	-1	7.7	11.2	9.9	6.1	0.9
2004/8/24	5:55:00	-0.2	-0.3	-2	-4.3	-5.5	-4.7	-3.4	-2.4	-0.7	-0.5	-0.1	7.8	13.9	12.1	9.6	4.8
2004/8/24	6:25:00	0.2	0.1	-1.3	-3.9	-5.7	-5.4	-4.1	-2.9	-0.5	-0.2	-1.8	4.8	12.3	12.2	10.4	5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/24	6:55:00	2.1	1.4	0.5	-0.9	-2.9	-3.6	-3.6	-2.6	0	1.6	0	4.7	13.9	12.8	11.4	7
2004/8/24	7:25:00	2.2	1.9	0.8	-0.5	-2.6	-2.6	-1.9	-1.4	2.2	6.1	3.2	0	7.7	11.8	10.8	10.2
2004/8/24	7:55:00	3	2	0.7	-0.5	-1.8	-2.1	-1.5	-1.1	0.9	5.3	5.6	1.5	7.5	12.3	10.2	10.2
2004/8/24	8:25:00	2.2	2.1	1.2	-0.1	-1.4	-1.6	-2	-1.4	-1.1	4.4	6.7	4	6.2	8.8	8.6	9
2004/8/24	8:55:00	1.9	2.5	1.8	1.6	1.4	0.6	-0.8	-1	-1.4	1.7	6.2	3.8	3.2	5.9	7.5	8.5
2004/8/24	9:25:00	1.6	2.1	1.9	1.6	2.1	0.9	0.1	-0.5	-0.4	2.8	6.2	5.3	1.1	2.3	4.7	5.4
2004/8/24	9:55:00	0	-0.3	0.9	0.5	0.7	0.2	-1.1	-1.3	2.9	5.7	6	4.7	1.1	-0.1	3	5
2004/8/24	10:25:00	-1.8	-1.3	-1.1	-0.7	-1.9	-2.4	-1.8	-1	1.1	3.9	6.8	6.8	5.8	1.1	-1.6	1.1
2004/8/24	10:55:00	-2.8	-2.6	-2.3	-2.3	-1.9	-2.8	-2.6	-1.7	-1.6	1.3	4.8	8.3	6.6	1.9	-2.2	-2.4
2004/8/24	11:25:00	-2.7	-2.2	-3.1	-3.3	-3	-3.5	-2.7	-1.7	0.3	2.7	6.6	8.6	7.7	3.4	-0.8	-0.5
2004/8/24	11:55:00	-2	-3.6	-4.3	-4.6	-4.1	-4.5	-4.2	-3.7	-3.3	0.3	4.3	8.3	10.1	7.1	2.1	-1.8
2004/8/24	12:25:00	-2.7	-3.2	-4.8	-4.2	-3.7	-3.7	-3.2	-3.3	-2.5	2.2	5.8	6.3	5.3	1.1	-1.4	-2.4
2004/8/24	12:55:00	-2.2	-3.4	-3.8	-4.1	-3.7	-3.1	-3.2	-3.3	-0.2	3.8	5.5	5.2	8.6	8.6	4.5	0.8
2004/8/24	13:25:00	-3.1	-3.4	-3.2	-3.1	-3.9	-4.3	-4	-3.2	0.8	2.5	3.6	4.1	7.7	9.3	6.2	1.8
2004/8/24	13:55:00	-4.3	-4.5	-4.4	-4.8	-4	-4.1	-4	-5	-3	0.3	4.8	5.6	5.1	5.4	4	1
2004/8/24	14:25:00	-3.4	-4.2	-4.2	-4.6	-5.2	-5.3	-5.2	-5.3	-4.8	-0.6	3.7	3.9	3.6	2.9	3.1	2.7
2004/8/24	14:55:00	-5.2	-5.2	-5.6	-5.3	-5.8	-6.6	-6.1	-5.9	-4.1	-3.6	-1.6	0.2	2.5	3.7	4.3	2.4
2004/8/24	15:25:00	-5.6	-7.1	-7.3	-9	-8.6	-7.6	-5.9	-4.3	-0.3	-1.4	-3.9	-2.1	-1.3	1.3	1.9	-0.2
2004/8/24	15:55:00	-4.6	-5.8	-6.5	-7.4	-7	-7.6	-6.5	-4.5	-1.1	1.7	1.8	-1.1	-3.1	-2.6	-2.8	-1.8
2004/8/24	16:25:00	-6.1	-7.7	-8	-7.4	-6.6	-5.3	-2	-0.2	1.8	1.8	0.8	0	-0.4	-0.6	-4.2	-6.1
2004/8/24	16:55:00	-4	-4.4	-5.8	-5.9	-7.1	-8.9	-7.5	-6	-4.1	-3	0.4	3.2	3.7	1.4	-0.6	-4.7
2004/8/24	17:25:00	-1.4	-1.9	-3.5	-5.3	-6.3	-7.9	-8	-6.3	-6	-4.1	-2.5	0.3	5.2	5.3	1.7	-5.2
2004/8/24	17:55:00	-3	-3.9	-5.8	-7	-9	-10.1	-8.8	-4.8	-2.7	-3.9	-4	-2.3	1.7	5.5	4.1	-1.9
2004/8/24	18:25:00	-1.6	-2.6	-5.1	-6.1	-6.3	-6.6	-4.5	-0.1	-0.2	-3.8	-3.2	-0.5	3.2	4.1	2.8	-5.3
2004/8/24	18:55:00	-1.3	-2.4	-3.7	-5.1	-6.5	-6.6	-4.6	-0.9	-0.8	-3	-3.7	-0.5	3.7	5.8	3.1	-4.5
2004/8/24	19:25:00	0.1	-1.2	-2.5	-4.1	-5.4	-6.5	-4.9	-2.6	0.2	-1.2	-2.6	-2.1	1.8	4.1	2.5	-3.1
2004/8/24	19:55:00	-0.9	-1.8	-2.9	-3.4	-3.8	-2.9	-1.9	-0.1	2.1	3.4	0.9	-2.2	-1.1	1.7	0.2	-2.3
2004/8/24	20:25:00	-0.8	-1.9	-3.1	-3.6	-2.5	-1.9	-1.2	0.6	2.8	3	-1	-1.5	1.8	1.8	1.1	-2.4
2004/8/24	20:55:00	-1.6	-2.7	-3.7	-3.3	-2.7	-1.3	-0.6	1.7	2.7	0.3	-4	-6	-3.1	4.3	3.2	-2
2004/8/24	21:25:00	-4.2	-4.7	-4.1	-3.2	-2.2	-1	-0.5	1.3	1.3	-2.9	-5.5	-6.1	-2.8	2.1	2.4	-2.9
2004/8/24	21:55:00	-3.6	-5.1	-6.2	-6.2	-5.8	-5.5	-4.6	-2.6	0.5	3.2	3.8	5.1	9.4	5.9	-2.5	-6.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/24	22:25:00	-3.9	-4.6	-5.9	-7.4	-6.5	-5.3	-2.3	0.6	2.7	2.8	0.6	2.2	6.9	6.7	1.6	-7.8
2004/8/24	22:55:00	-4.3	-6.2	-7.2	-8.1	-7.3	-5.9	-4.2	-1.6	1.8	2.9	1.3	-0.3	2.7	4.3	1.1	-4.8
2004/8/24	23:25:00	-6.9	-8.6	-9.7	-10.1	-9.3	-7.8	-6	-3.3	0.3	3.1	5	5.7	7.1	8.1	4.8	3
2004/8/24	23:55:00	-6.1	-8.1	-8.4	-10	-10.4	-9.3	-7.4	-4.5	-1.9	2	4.5	8.4	14.8	14.9	7.6	3.4
2004/8/25	0:25:00	-3.8	-5.6	-6.7	-8.1	-9.6	-8.5	-6.6	-4.5	-0.5	1.3	2.9	4.9	11	15.6	13.4	6.5
2004/8/25	0:55:00	-2.3	-3.1	-5	-7	-8.3	-8.4	-6.1	-2.6	0.7	2.6	2	-0.2	4.7	13.3	17.2	8.6
2004/8/25	1:25:00	-4.1	-6.1	-6.1	-6.4	-7.5	-7.9	-5.7	-1.6	1.5	2.5	-0.3	-4	1.1	10.4	10.9	4.7
2004/8/25	1:55:00	-2.8	-4	-4.5	-4.3	-6.1	-6.3	-2.1	1.4	6.6	7.3	3	-2.5	0.6	8.9	11.3	6.7
2004/8/25	2:25:00	-3.9	-3.8	-4.5	-4.8	-4.8	-2.1	1.7	7	7.3	2.6	-3.7	-2	7	11.4	10.6	3.2
2004/8/25	2:55:00	-3.4	-3.4	-2.8	-3	-2.5	0.9	4.1	5.6	1.4	-6.8	-9.9	-5.9	2.8	6.9	7.1	-0.8
2004/8/25	3:25:00	-3.6	-4.1	-5.6	-5	-2.4	-0.2	3.2	3.5	0	-5.4	-7.5	-4.3	2.3	5	2.1	-4.5
2004/8/25	3:55:00	-0.5	-0.5	-0.6	0.3	0.9	3.1	3.9	2.1	-3	-7.5	-6.1	-2	1.3	-0.9	-4.5	-4.3
2004/8/25	4:25:00	-1.6	-0.2	2.3	5.1	5.3	3.4	1.2	-1.5	-5	-7.8	-7.4	-6.8	-4.2	-5.4	-8.4	-8.2
2004/8/25	4:55:00	1.1	2.7	3.5	4.2	4.2	3.4	2.4	-2	-6.3	-7.1	-3.9	-5.4	-2.3	-6.1	-12.3	-10.6
2004/8/25	5:25:00	3.6	3.5	4.7	3.8	2.1	1.6	-0.1	-3.6	-4	-3.2	-1.5	-1.9	-5.7	-10.2	-10.5	-2.5
2004/8/25	5:55:00	3.1	3.4	3	2.9	1.4	-1	-3.3	-6	-4.8	-3.5	-0.6	-1.8	-4.3	-9.6	-9.7	-2.5
2004/8/25	6:25:00	6.7	7.4	6.5	5.9	4.1	1.9	0.3	-1.4	-3.8	-5.1	-5	-5.3	-6.3	-9.9	-10.9	2.2
2004/8/25	6:55:00	0.6	0.3	-0.7	-1.4	-2.8	-5.1	-6.2	-3.7	1	5.2	8.4	9.3	7.5	3.8	-3.2	-0.5
2004/8/25	7:25:00	1.9	1.7	-0.3	-1.5	-2.6	-4.1	-5.8	-4.9	-0.4	1	4.7	7.2	8.6	7.5	2.6	0.6
2004/8/25	7:55:00	0.9	-0.1	-1.2	-3.2	-4.2	-5.9	-7.9	-7.5	0.3	3.1	7.9	10.2	10.3	8.8	8.4	6.9
2004/8/25	8:25:00	1.8	2	0.9	0	-0.5	-2.2	-2.5	-5.6	-6.3	-2	0.8	4.6	6.2	7	5.2	4.5
2004/8/25	8:55:00	1	0.4	-0.2	-0.7	-1.4	-2.3	-3.4	-6	-10.2	-8.9	-5.1	-2.5	1.8	6.5	8.6	8.3
2004/8/25	9:25:00	0.7	-0.3	0.6	-0.3	-0.7	-1.3	-2.8	-4.2	-6.3	-7.6	-5.9	-0.8	1.5	4.2	7.1	9.3
2004/8/25	9:55:00	-0.4	-0.6	-0.3	-0.1	-0.4	-0.4	-0.8	-2	-4.8	-6.7	-5.4	-2.6	0	4.5	6.7	9.8
2004/8/25	10:25:00	0.4	1	0.8	0.6	1.1	1.8	2.1	2.1	-1.1	-5.4	-5	-3.8	-0.7	2.8	5.5	9.7
2004/8/25	10:55:00	0.8	1.3	1	1.3	1.8	1.9	2.5	2.5	0.6	-2.5	-1.7	0.6	3.1	3	3.5	9.2
2004/8/25	11:25:00	-0.7	0.2	1.1	0.7	0.9	1.6	0.9	0.9	-1.3	-3	-0.5	1.3	2.5	2.9	1.5	9.4
2004/8/25	11:55:00	0.3	-0.1	-0.6	0.3	0.2	1.5	1.7	0.9	-2.1	-1.2	2.4	4	4.1	2.8	3.3	7.1
2004/8/25	12:25:00	0.7	-0.1	-0.5	0.2	0.7	1.4	1.6	0.8	-2.1	-1.2	1.7	4.1	5.4	3.9	2.6	2.8
2004/8/25	12:55:00	0.2	-0.3	-0.4	1	1.8	1.4	1.6	1.1	2.1	3.5	7.2	6.7	2.5	-2	-2	4.1
2004/8/25	13:25:00	0.3	-0.3	-0.8	0	0.3	1.1	1.3	1.8	0.2	2.8	6	6	1.1	-1	-0.9	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/25	13:55:00	0.2	-1.4	-1.9	-1.2	-0.8	0.1	0.1	-0.2	-0.4	2.7	5.3	6.7	2.7	-1.4	-2.7	-0.8
2004/8/25	14:25:00	-0.5	-1.9	-1.9	-1.7	-1.1	-1.3	-1.2	-0.3	0.9	2.6	5.7	7.5	4.3	-0.2	-3.7	-3
2004/8/25	14:55:00	-0.4	0.5	-0.7	-1.1	-1.1	-1.8	-1.6	-0.3	0	1.4	5.9	7.2	3.1	-1.1	-3	-6.4
2004/8/25	15:25:00	0.9	0.6	-1.6	-1.8	-3.2	-2.9	-2.8	-1.7	-1.1	1.9	6.6	6.4	2.5	-0.8	-5	-7.6
2004/8/25	15:55:00	-0.7	1	-1.5	-1.4	-2.6	-3.4	-2.4	-3.3	-2.1	-0.4	4.2	4.9	1.7	-2	-8.5	-12.9
2004/8/25	16:25:00	-0.6	-2.9	-5.6	-4.8	-3.4	-3.2	-4.3	-4.1	-5	-4.1	-0.4	3.5	2	-0.9	-3.9	-10.9
2004/8/25	16:55:00	-0.3	-1	-3.3	-2.9	-2.3	-3.6	-4.1	-4.2	-4.5	-0.5	2.9	1.3	-0.2	-3.8	-8.7	-14.6
2004/8/25	17:25:00	0.2	-1.7	-3.3	-4.3	-4.7	-5.8	-5.8	-6	-3.7	-0.5	0.7	0.3	-2	-5	-9.3	-11.1
2004/8/25	17:55:00	-2	-1.5	-3.2	-3.1	-2.5	-3.6	-4.8	-4.3	-4.1	-2.2	-0.2	0.8	-1.3	-5.6	-10.7	-9.2
2004/8/25	18:25:00	0.2	-0.2	-3	-3.1	-1.9	-2.9	-4.4	-4.8	-4.5	-2	0.5	2.1	1.4	-4.5	-8.4	-8.3
2004/8/25	18:55:00	0.4	-1.4	-3.2	-2.4	-1.2	-3.1	-5.4	-5.1	-4	-0.6	1.6	1.6	-0.2	-4.1	-6.5	-4.9
2004/8/25	19:25:00	2.3	2.4	-0.9	-0.1	1.5	1.6	-0.9	-2.8	-3.6	-2.3	0.1	1.4	0.9	-1.9	-5.3	-4.8
2004/8/25	19:55:00	4.4	2.1	0.9	2.4	3	1.1	-2	-3.4	-3.2	-1.7	0.5	0.4	-0.9	-2.9	-4.7	-1.3
2004/8/25	20:25:00	3.4	4.2	4.9	4.8	5.2	4.2	1.3	-1.4	-2.3	-1.6	-0.9	-0.4	0.3	-0.3	-2.8	-2
2004/8/25	20:55:00	1.8	1.7	3.1	4.9	5.2	4.4	2	-0.2	-3.3	-3.2	-2	-0.4	0.2	-0.1	-1	1.2
2004/8/25	21:25:00	1.2	2	3	3.7	4.2	3.1	1.5	-0.3	-2.5	-2.6	-2.6	-1.2	-1.1	-0.3	2	6
2004/8/25	21:55:00	0.1	2	1.9	1	1	0.6	-0.4	1.1	0.9	-1.1	-0.6	0.8	1.7	3.1	2.3	3.5
2004/8/25	22:25:00	1.5	2.9	2.6	1.8	0.8	-0.8	-1.2	0.4	0	-2.5	-4.5	-2.4	0.6	2.7	1.7	2
2004/8/25	22:55:00	1.3	2.3	3.4	2.1	1.4	-0.3	-1	-0.2	-1.4	-4.2	-5.1	-2	-0.6	0.9	0.7	1.8
2004/8/25	23:25:00	-0.2	-0.1	-0.2	0	-0.2	-1.3	-2	-1.4	-3.7	-5.9	-6.6	-4.2	-2.9	-1.9	0.1	1.2
2004/8/25	23:55:00	-0.1	0.1	-0.3	-0.6	-1.1	-3.3	-2.7	-0.2	-0.7	-4.5	-6.9	-6.1	-3.7	-2.4	-1.2	0.5
2004/8/26	0:25:00	0.9	0.7	0.2	0.6	0.2	-2.9	-2.7	-1.7	-2.4	-4.1	-7.4	-7.4	-3.5	-1.8	-0.2	-0.6
2004/8/26	0:55:00	0.3	0.5	0.4	0.4	-1.4	-2.8	-3	-2.3	-1.5	-4.1	-10.3	-10	-6.6	-1.7	-1	-2
2004/8/26	1:25:00	0.9	1.2	1.4	2.1	0.5	-1.5	-1.8	-0.8	-3.6	-7.3	-8.8	-7.5	-2.4	-1.5	-1.9	-3.3
2004/8/26	1:55:00	-0.2	-0.3	1	0.8	-0.1	-2.2	-1.2	-0.7	-3.5	-4.8	-2.8	-1.8	0.3	2	0.3	-3.3
2004/8/26	2:25:00	0.2	-1	-0.9	0.8	0.7	-1.2	-1.2	-1	-2.6	-2.3	-2.6	-2.5	0.8	2.1	0.6	-2.5
2004/8/26	2:55:00	0.4	-0.2	-0.9	1	-0.9	-1.6	-1.7	-1.2	-2.2	-3.5	-5.5	-4.1	-0.5	0.1	-0.7	-4.7
2004/8/26	3:25:00	1.8	0.2	-1.3	0.4	0.1	-1.3	-1	-0.8	-3.4	-4.4	-5	-2.7	-1.3	-1.6	-1.6	-4.4
2004/8/26	3:55:00	1	-0.2	-0.9	0.4	-0.3	-1.5	-1.3	-0.3	-2.6	-4.2	-5.3	-5.3	-4.3	-3.9	-4.3	-5.5
2004/8/26	4:25:00	0.6	-0.1	-0.9	1.9	2.4	0.6	0	-0.1	-2.6	-2.7	-3.1	-5	-6.1	-7.3	-6.7	-6.6
2004/8/26	4:55:00	0.4	0.9	0.4	2.3	2.1	2	1.3	2.1	-0.9	-0.4	-0.8	-3.8	-4.9	-6.5	-6.7	-3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/26	5:25:00	-0.1	-0.9	-0.4	2.4	1.6	1.4	3	3.2	-0.7	-2.4	-4.4	-6.5	-10	-11	-8.7	-7
2004/8/26	5:55:00	1.6	0.8	0.3	2.5	3.3	1.7	4	3.4	-0.9	-3.7	-5.2	-7.5	-10.4	-11.3	-12.1	-11.3
2004/8/26	6:25:00	2.4	1.3	1.1	4.5	5.7	4.2	4.9	3.2	-0.8	-1.8	-5.9	-9.5	-10.8	-13.8	-14.7	-11.4
2004/8/26	6:55:00	0.2	1.4	2.3	4.6	5.4	4.7	4	1	1.2	-1.5	-6.2	-7.2	-7.9	-9.6	-10.6	-7.3
2004/8/26	7:25:00	2.5	2.9	3.7	4	4.4	3.8	2.3	0.5	0.6	-2.1	-7.8	-7.5	-8.3	-9	-9.1	-1.5
2004/8/26	7:55:00	4.5	6.9	7.2	9.9	8.4	6	4.6	1.2	-1	-5.7	-5.7	-6.4	-7.6	-7.3	-5.8	-1.5
2004/8/26	8:25:00	0.4	5.5	6.5	8	8.8	6.4	3.6	1.3	-0.5	-1.8	-4.1	-6.3	-5.9	-4.6	-2.6	1.8
2004/8/26	8:55:00	-0.7	0.7	4.5	8.5	12.8	10.7	7	2.9	-2.2	-3.5	-5.1	-5.8	-5.8	-4.4	-1.9	3
2004/8/26	9:25:00	0	1.5	5.4	9.2	12.6	12.3	9	5.1	1.1	-2.6	-6.5	-9	-8.4	-6.8	-1.4	6.5
2004/8/26	9:55:00	-1.2	-1	2.8	8.4	11.4	12.6	11.5	10.4	5.8	-0.4	-4.5	-7.9	-7	-2.7	2.3	8.8
2004/8/26	10:25:00	0.2	0.4	3.8	8.6	12.8	16.7	15.2	11.8	10.5	5.8	1.5	-2.6	-1.9	2.6	6.7	10.1
2004/8/26	10:55:00	0.4	1.8	9.5	12.7	16.3	17.5	16.7	13.6	9.1	8	3.7	0.4	-0.3	1.9	6	10.4
2004/8/26	11:25:00	0.6	1.5	8	13.3	14.7	16.2	15.9	14.3	8.1	8.7	9.9	7.7	3.8	2.4	4.7	9.3
2004/8/26	11:55:00	0.9	6.1	14.5	14.2	14.6	13.5	13.2	12.8	8.9	6.5	6.8	6.1	3.9	3.2	3.9	7.9
2004/8/26	12:25:00	0.9	3.7	13.7	19.7	18.5	16.2	15.6	14.1	11.9	9.3	8	7.8	5.3	3.7	4.9	8.6
2004/8/26	12:55:00	-1.6	1.3	9.6	16.4	17.9	16.3	15.5	14.4	11	8.9	9	10.8	9.4	7.2	5.4	7.8
2004/8/26	13:25:00	0.6	0.1	2.6	9.8	15.9	16.3	13.9	12.4	10.7	8.1	7.5	9.2	8.4	5.9	2.9	3.4
2004/8/26	13:55:00	1.1	1.5	2.5	6.3	12.8	15.5	13.4	11.2	9.3	7.2	4	4.2	7.8	7.1	5.1	1.5
2004/8/26	14:25:00	1.9	2	3.6	6.4	12.6	15.8	13.6	11.3	7.3	7.4	5	1.6	4.6	5.6	4.5	3.3
2004/8/26	14:55:00	-0.6	0.7	2.1	5.9	12	13.2	12.2	9.4	5.6	4.5	4.3	1.7	2.7	4.2	4	2.2
2004/8/26	15:25:00	1.9	1.1	1.5	3.6	9.7	12.2	10.6	8.4	3.8	2.8	1.8	0.9	2.2	3.1	1.8	1.3
2004/8/26	15:55:00	-4.2	-2.4	-1.2	1.2	4.8	10.5	10.5	10	7.3	3.8	3.6	2.1	4.3	4.5	1.8	1.9
2004/8/26	16:25:00	-1.2	-0.5	0.2	1.3	4	8.9	9.5	9.5	5.9	3.6	3.9	3.4	5.1	5.8	2.7	-0.1
2004/8/26	16:55:00	0.3	-0.7	-0.6	1.7	2.9	6.4	8	6.9	2	-0.3	4.5	5.6	4.3	4.2	3.2	3.7
2004/8/26	17:25:00	-1.2	0	3.2	4.2	3.4	5.8	4.4	3.8	3	4.9	6.8	4.1	0.5	-1.1	-3	1.2
2004/8/26	17:55:00	-1.1	0.6	2.4	2.1	1.4	4.8	6.5	5.6	3.3	3.5	3	-1.3	-2.8	-4.6	-4.5	-1.5
2004/8/26	18:25:00	-1.3	0.7	2.1	0.9	2.7	6.2	6.5	6.3	3.2	1.6	2.8	-2.7	-5.6	-4	-4.7	-1.7
2004/8/26	18:55:00	-0.2	1	1.5	0.9	1.6	5.1	5.9	4.5	2.2	1.8	2.4	-3.1	-3.7	-2.6	-3	-1.6
2004/8/26	19:25:00	1.1	0	1.9	1.4	3.1	6.8	6	3.5	-0.1	0.8	2.2	-1.7	-1.2	-0.5	-1.7	-0.9
2004/8/26	19:55:00	-0.5	-2.1	-0.7	1.2	3.6	6.6	8.2	5.9	0.9	0.9	1.8	-0.4	0.7	2.3	1.3	2.6
2004/8/26	20:25:00	0.7	-1.4	-2.2	1	5.4	9.8	10.9	6.1	-2.2	-2.8	1	1.2	1.5	1.8	0	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/26	20:55:00	0.6	-1.1	-1.4	1.6	7	10.2	8.9	7.7	1.5	-0.8	0.7	2.9	2	0.9	-0.6	0
2004/8/26	21:25:00	-1	-0.2	-1.7	-0.4	4.8	9.4	11.5	10	3.2	-0.4	0.3	3.3	4.2	3.2	1.8	3.8
2004/8/26	21:55:00	2.1	1.2	0.1	0.3	4.7	10.7	11.3	10	5.6	-0.4	-0.4	1.9	3.9	5	3	2.4
2004/8/26	22:25:00	0.6	1.4	0.3	-0.5	4.3	10.7	11.7	10.9	6.1	1.5	-1.8	0	3.9	4.5	3.9	6.1
2004/8/26	22:55:00	-0.8	-0.7	-0.3	-0.7	3.7	9.6	10.3	10.1	5.8	4.5	3.2	0.7	1.9	3.6	5.8	8.4
2004/8/26	23:25:00	-0.6	-2.1	-1.1	-0.7	1.8	8.3	8.7	8.4	5.2	3.5	3.7	3.6	4	3.6	2	6.5
2004/8/26	23:55:00	-1.6	-0.9	-0.9	-2.1	-0.9	4.4	8.2	8.3	6.3	3.4	3.8	5.7	4.8	2.1	1.6	5.6
2004/8/27	0:25:00	0.3	-1.7	-3	-1.4	-0.3	4.1	6.5	6.4	4.7	3.1	4.3	4.9	2.1	0.8	2.8	7.6
2004/8/27	0:55:00	2.1	1.2	-1.4	-1.1	-0.8	1.1	4.4	4.6	3.5	2.9	4	4.3	2.7	1	2.1	6.5
2004/8/27	1:25:00	1.8	0.5	-0.8	-0.7	-2.5	-2.1	2.2	4.2	6	4.4	2.7	2.9	1.7	1.5	3.8	7.7
2004/8/27	1:55:00	0.8	-0.2	-1.3	-1.6	-3.2	-2	1.9	3.9	5.1	4.4	2.7	2.5	0.5	1.3	4.8	6.8
2004/8/27	2:25:00	-0.6	0	-0.5	0.5	0.6	-1.8	-0.4	1.5	3.5	2.5	2.9	3.1	1.9	2	6.4	4.1
2004/8/27	2:55:00	-1.3	-0.9	1.2	1.7	0.9	0.5	1.1	1.3	2.9	0.4	0.4	2.9	4.1	3.9	5.3	4.6
2004/8/27	3:25:00	-1.1	-0.2	1.2	2.6	1.9	1.7	0.3	1.1	2	0.1	-0.1	2.8	4.7	6	6.3	4.5
2004/8/27	3:55:00	-4.5	-1.9	-0.9	0.5	2.6	2.3	2.7	1.7	2.8	0.7	1.5	1.3	2.4	1.2	2.4	3.2
2004/8/27	4:25:00	-3.6	-2	0.7	1.9	2	1.7	1.3	1.1	2.4	-0.6	1.1	0.8	2	0.8	1.7	6.5
2004/8/27	4:55:00	-3	-0.1	0.5	0.6	3.4	2.8	1.8	1	0.8	0.7	2.8	1.1	-2.1	-0.9	4.1	4.3
2004/8/27	5:25:00	-0.8	0	1.2	0.8	2.4	1.8	-0.4	-0.4	0	-0.3	-0.8	-2.5	-2.3	1.4	5.7	1.5
2004/8/27	5:55:00	-1.2	-1.5	-0.2	-0.1	1.3	1.2	2	4.9	4.4	0.4	-1.9	-2.6	-0.9	2.9	3.2	-0.7
2004/8/27	6:25:00	-1.6	-2.6	-1.3	0	1.8	1.8	2.5	7.2	7.1	1.7	-2.6	-2.8	0.7	2.3	2	-3.8
2004/8/27	6:55:00	0.3	-0.5	-1.4	-1.5	0.2	2.4	4.2	8.6	9.4	2.6	-1.5	-2.1	0	1.3	-0.7	-7
2004/8/27	7:25:00	1.7	0	-0.6	-1	-1.4	-1	2.4	5.7	10.3	7.5	2	-0.7	-2.5	-0.7	-0.2	-4.1
2004/8/27	7:55:00	0.3	0.1	0.5	2.2	3	1.1	2.5	5.2	9	7.1	2.8	0	-2	-0.9	-2.5	-8.9
2004/8/27	8:25:00	-0.1	0.1	0.2	2.6	3.1	3.8	3.9	6.8	8.9	7.4	3.2	0	-1.3	-1.9	-1.8	-7.2
2004/8/27	8:55:00	-2.3	-3.3	-1.7	0.9	5.1	4.8	4.2	7.5	10.2	8.8	6.7	5.2	2.1	0.1	-0.9	-1.1
2004/8/27	9:25:00	-2.6	-2.4	0.1	1.7	5.1	7	6	8	9.5	9.3	9.1	6.9	4.6	2.9	2.1	-1.2
2004/8/27	9:55:00	-1.9	0.2	1.9	5.7	3.8	6.4	8.6	10.3	12	7.9	9.2	8.4	6.6	4.5	4.5	-4.3
2004/8/27	10:25:00	-0.2	2.2	4.1	2.8	7.5	10.1	10.4	11.6	13.6	12	9.9	9.8	8	6.7	8.3	2.6
2004/8/27	10:55:00	1.2	4.4	5.1	9.2	13.1	14.3	13.8	13.6	12	10.7	10.2	9.2	7.4	4.8	5.1	3.2
2004/8/27	11:25:00	-0.8	1.8	3.9	7.1	11.6	16.1	17.3	17.5	16.9	14.4	12.8	12.5	11.2	8.9	7.3	7.2
2004/8/27	11:55:00	-3.7	1.5	6.6	13.1	18.3	18.9	18.3	18.6	19.9	18.2	14.9	14.2	14.3	12.1	10.5	7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/27	12:25:00	1.5	4.5	8.9	16.9	20.4	19.3	18	16.3	16	13.9	13.6	13.2	13.9	13.6	13.7	11.8
2004/8/27	12:55:00	3.5	9.6	17.2	19.3	19.6	19.9	20.6	20.8	16.7	14.9	14.5	14.1	13.7	13.1	13.8	11
2004/8/27	13:25:00	3	9.4	11.6	14	17.2	19.5	21.5	18.5	15.4	15.3	16.7	16.8	15.9	13.9	13.7	11.4
2004/8/27	13:55:00	2.8	6.6	10.2	12.2	14.7	14.9	15.1	13.6	12.7	14	17	18	16.7	15	14.2	14.2
2004/8/27	14:25:00	4	8.5	10.7	12.5	13.6	13.9	13.9	13.4	14.9	15.6	16.7	15.5	13.4	11.9	11.4	9.6
2004/8/27	14:55:00	0.8	3.5	5.9	8.8	11.4	12.2	13	15.2	15	14.3	14.5	13	10.3	7.8	7	1.9
2004/8/27	15:25:00	0.1	1.2	1.3	1.3	3.3	5.3	7	8	9.3	10.2	11.4	10.3	9.4	6.6	6.4	0.5
2004/8/27	15:55:00	1	0.6	0	-0.6	0.4	3.2	4.6	5	8	9.7	9.2	10.2	7.6	5.7	5.8	3.6
2004/8/27	16:25:00	3.7	2.8	1	0.2	0.6	2.4	3	4.9	9.6	11.2	9.7	6.2	2	1.6	4.4	5.2
2004/8/27	16:55:00	4.3	5.4	5.4	2.8	0.5	-1.3	-1.3	3.6	5.5	6.4	9.2	5.3	-3.7	-5.9	-4.5	0.5
2004/8/27	17:25:00	6.1	6.2	5.8	4.7	2.7	0.3	0.4	3.5	4.9	6.8	3.7	-2.1	-8.7	-9.3	-8	-1.5
2004/8/27	17:55:00	2.5	4	5	5.3	4.6	3.2	2.5	5	6.5	5.6	1.7	-5.7	-7.7	-9.9	-7.5	-2.3
2004/8/27	18:25:00	2.6	2.3	2.1	0.9	1.9	2.2	3.6	5.4	7.3	5.5	0.1	-5.6	-9	-9	-6.6	1.3
2004/8/27	18:55:00	0.6	0.7	0.4	0.2	-0.3	-0.1	4.3	5.6	6.1	4	-1.5	-5.5	-5.5	-4.8	-3.3	4
2004/8/27	19:25:00	-1	-0.5	-1.6	-3.4	-1.8	-0.4	4.3	6.9	9.8	7.5	3.1	0.3	-0.3	-0.7	0.5	7.4
2004/8/27	19:55:00	-0.1	-0.6	-0.2	-0.4	-0.6	1.2	5.2	6.6	8.3	6.5	3.7	3.1	2.2	1.7	1.3	5.7
2004/8/27	20:25:00	0.2	-0.1	-0.7	-0.8	-0.9	2.4	5.6	7.2	9.1	5.7	2.3	0.8	3.1	4.5	5	8.6
2004/8/27	20:55:00	2	1.8	0.1	-1.3	-1.7	2.1	5.1	5.2	7.2	5	2.8	2.1	1.8	2.3	4.3	9.9
2004/8/27	21:25:00	4.4	3.2	1.4	-0.9	2.1	6.2	7.3	5.5	7	6.5	6.2	4.3	3.1	2.8	5	12.3
2004/8/27	21:55:00	5.9	5.9	3.6	2.6	2.5	4.2	5.3	7.9	8.2	7	6.4	6.6	6	5.8	7.6	14.6
2004/8/27	22:25:00	-2.5	-1.6	-1	-0.1	2.7	3.8	2.9	6.5	10	11.2	10.3	7.6	6.8	6.7	8.3	12.9
2004/8/27	22:55:00	-3.4	-2.4	-2.6	-2.1	-1.1	0.4	1.4	4.3	9.3	13.5	12.9	9.3	7.1	6.2	9.6	14.1
2004/8/27	23:25:00	-0.3	1.3	1.1	0.3	1.9	3	3.5	2	9.5	15.6	13.2	9.3	8.5	10.2	13.8	11
2004/8/27	23:55:00	6.1	5.9	5.5	4.9	7	8	3.6	-0.2	6.1	13.3	12.4	9.3	8.7	9.8	11.5	8.3
2004/8/28	0:25:00	7.1	8.1	8.6	8.5	4.7	0.6	-0.7	3.3	7.2	13.2	13.5	9.5	6.4	5.8	7.8	6.6
2004/8/28	0:55:00	4	3.1	1.2	-0.5	-1.4	0.8	4.1	9.3	8.2	13.5	13	10.3	8.8	8	9.7	9.2
2004/8/28	1:25:00	0.8	2.4	3.3	2.3	2.3	5.4	8.9	9.9	7.4	14.6	13.5	10.9	8.6	7.6	9.3	10.1
2004/8/28	1:55:00	-0.5	2.3	3.6	3.3	3.7	7.3	9.6	8.8	10.8	15.2	12.9	9.5	8	7.2	7.8	9.5
2004/8/28	2:25:00	-2.9	0	3.1	5.3	6.5	6.7	7.4	6.4	12.2	13.6	11.3	8	5	3.1	5	11.3
2004/8/28	2:55:00	-1.2	-0.8	-0.1	1.7	3.5	3.3	5	5.7	11.7	13.5	11	7.2	4	0.7	0.2	8.1
2004/8/28	3:25:00	-0.8	-0.5	0.9	1.5	1.6	2.1	4.4	4.4	12.2	14	11.9	8.4	5.2	1.1	0	6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/28	3:55:00	0.3	0.8	1.6	2	3.2	3.3	2.6	1.8	8.1	7.8	9.1	7.3	3.9	0.8	0.5	7.7
2004/8/28	4:25:00	-0.4	1.2	0.8	1.7	2.3	0.6	3.7	2.6	8.3	9.1	9.6	9.9	7.7	4.9	3	8.4
2004/8/28	4:55:00	-1.5	-0.1	-0.1	1	3.6	4.7	4.9	0.6	4.2	5.1	6	7.5	8.4	7.6	5.6	8
2004/8/28	5:25:00	-2.2	-1.8	-0.6	1.9	1	2.8	2.9	3.4	7.8	8.6	8.2	8.6	8.7	7.7	5.7	9.8
2004/8/28	5:55:00	-2.7	-1.8	-0.6	-0.4	1.4	2.1	3.6	5.2	10.1	9.4	9.2	9.3	8.4	6.1	7.2	11.5
2004/8/28	6:25:00	-5.1	-3.9	-1.2	5.6	7.3	4.4	5	6.9	9.8	8.7	7.7	8.5	8.9	8.3	9.8	9.1
2004/8/28	6:55:00	-4.8	-1.2	0.3	1.9	4.6	6.5	4.7	5.1	9.2	8.5	5	4.1	6.7	7.8	9	8.4
2004/8/28	7:25:00	-1.6	-1.3	-0.3	1.4	3	3.8	4.3	8.5	10.2	7.8	5	3.3	4.3	7	10.4	11
2004/8/28	7:55:00	-1.1	-1.2	-1	-0.9	0.5	2.3	5.3	10.5	11.8	9	7.4	5.5	5.2	7.4	10.8	13.6
2004/8/28	8:25:00	-0.1	0.1	1.2	0.2	-0.6	2.4	6.6	13.7	15.8	12.7	9.7	6.6	5.3	7.3	10.1	10
2004/8/28	8:55:00	1.5	0.5	-0.9	0.2	-0.4	1.1	6.4	14.8	16.8	15.7	14.2	12.4	9.9	8.4	8.6	6.8
2004/8/28	9:25:00	0	0.5	0.4	1.6	2.4	2.6	8.6	16.2	18.2	17.3	16.8	15.7	13.4	11.4	10.9	9.3
2004/8/28	9:55:00	-0.5	1.7	5.8	5.9	6.2	7.5	10.2	16.2	19	17.1	16.1	15.3	14.9	14.7	14.7	13.5
2004/8/28	10:25:00	3.6	7	3.6	2.8	7.7	11.6	15.4	19.7	19.4	17.1	15.4	12.7	10.3	9.9	14.1	16.3
2004/8/28	10:55:00	2.7	7.6	8.1	7.1	9.6	14.4	18.7	18.4	16.8	14	13	10.9	9	7.5	9.4	12.8
2004/8/28	11:25:00	0.3	7.1	12.6	13.3	16.5	20.6	20.5	21.8	19.9	18.9	16.4	13.4	10.9	9.1	8.8	9.7
2004/8/28	11:55:00	4.5	12.8	16.7	19.1	18	18	21.9	21.9	21.9	19.9	16	12.9	9.6	8.1	9.3	9.3
2004/8/28	12:25:00	7.8	14.9	19.4	19.6	23.6	25.8	26.4	23.5	21.5	21.2	19.3	18.5	17.2	15.1	12.6	9.4
2004/8/28	12:55:00	4.5	10.3	15.3	20	29	28.7	23.6	20.9	20.1	19.1	17.5	15.1	12.5	12.3	13.5	14.5
2004/8/28	13:25:00	3.3	11.4	15.8	22.8	27.1	31.3	35.4	31.1	23.3	20.6	19	16.8	14	10.8	10.3	14.6
2004/8/28	13:55:00	3.6	7.4	12.4	17	23.2	25.9	32.5	34.2	27.2	19.2	14.3	12.2	10.5	11.1	13.2	15.2
2004/8/28	14:25:00	0.2	5.5	10	14.4	20.5	26.1	29.5	31.2	30.3	22.4	14.8	10	6.7	2	2.2	5
2004/8/28	14:55:00	3.4	7.5	12.9	12.2	9.4	8.8	19.5	27.8	27.1	18.2	12.5	9.5	6.5	4.2	1.9	2.4
2004/8/28	15:25:00	0.6	2.3	4.3	7.3	7.7	6.4	10.5	23.3	25.1	17.4	12.5	10.1	7.5	4.7	3.5	7.9
2004/8/28	15:55:00	-0.1	2.5	5.9	6.3	6.9	6.2	11.3	23.2	22.9	18.7	13	11.6	10.8	9	7.7	5.2
2004/8/28	16:25:00	-2.2	-1.1	1	1.8	4.5	5	6.8	17.2	19.7	15.5	9.2	6.1	5.8	7.3	9.3	11.9
2004/8/28	16:55:00	3.7	6	8.3	10.5	9.8	9.4	7.7	7.8	16.5	15.2	9.6	3.9	3.1	3.8	6.1	11.3
2004/8/28	17:25:00	11.1	11.7	11.8	12.5	11.6	9.7	6	5.6	12.1	11.5	9	3.7	1.9	2.3	4.8	11.8
2004/8/28	17:55:00	4.6	1.8	0	1.3	2.6	5.1	5.7	7.7	12.3	8.4	0.8	-1	1.6	3.4	5.4	12
2004/8/28	18:25:00	-5.2	-4	-2	-0.4	1.7	4.3	5.4	7.9	12.9	7.2	-1.5	-3.4	-0.6	2.5	6.5	11.5
2004/8/28	18:55:00	-2.6	-1.4	-0.2	1.6	1.8	5.1	5.8	11.8	13.6	6.6	-1.1	-3.7	-3.9	-1.2	4.3	12.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/28	19:25:00	-4.1	-3	-1.4	-0.9	2.3	5	6.5	14.1	14.3	10.4	4.2	0.3	-2.4	-3.7	0.7	12.6
2004/8/28	19:55:00	-4.1	-3.2	-2.1	-1.4	2.2	5.4	8.7	14.4	14.8	9.7	5.4	2.8	0.4	-0.7	0.1	11.7
2004/8/28	20:25:00	-2.4	-2.9	-2.8	-3.1	-1.1	3.7	9	15.4	16.2	10.5	6.7	3.7	1.8	0.7	2.4	10.7
2004/8/28	20:55:00	-0.2	-0.9	-2.1	-2.2	-2.2	-1.1	1.9	9	13.8	8.1	4	0.6	-0.2	4.4	9.6	12.1
2004/8/28	21:25:00	1.1	0	0.4	-0.6	-0.9	1.2	4.5	10.4	15.4	8.4	4.3	-0.3	-2.1	1.5	8.7	10.9
2004/8/28	21:55:00	-0.6	0.1	-0.2	-0.5	0	-0.2	2.3	9.7	17	11.1	6	2.1	-1	1.5	7.1	7.3
2004/8/28	22:25:00	1.9	0.2	-0.5	-1.4	0.6	1.6	3.1	11.1	18.5	13.1	8.3	4.1	1.1	1.2	5.6	5.9
2004/8/28	22:55:00	7.2	7.9	9.2	9.6	10.5	8.9	6.9	10.5	17.6	14.1	8.7	4.3	1.8	3.3	8.1	8
2004/8/28	23:25:00	3.1	2.3	2.4	2.4	2.6	4.1	8.2	14.8	20.9	16.5	11.9	7.6	4.2	3.9	6.9	6.5
2004/8/28	23:55:00	2	2.1	1.5	2.4	4.8	9.7	14.3	23.2	25.5	20.2	14.5	11.4	7.8	5.4	7.1	11.4
2004/8/29	0:25:00	-1.4	-0.6	0.8	2.5	9.9	16.2	16.7	20.6	25.5	23.1	20.6	15.6	10.5	6.6	3.6	4.5
2004/8/29	0:55:00	2	2.3	-0.2	0.5	1.8	6.1	14.3	18.5	22.6	19.2	15.9	14.5	11.8	11	9.9	4.7
2004/8/29	1:25:00	3	3.4	2.9	1.1	-0.9	2.2	11.9	18	23.3	20.4	15.3	10.5	8.4	8.3	11.4	11.5
2004/8/29	1:55:00	1.4	2.3	3.3	2.8	2.3	1.2	6.3	11.5	21.4	21.1	19.5	16.5	9.4	4.4	4	6
2004/8/29	2:25:00	0.4	0.9	1.4	1.5	2.9	1.6	3.8	7.4	17.4	18.8	16.8	12.9	8.3	4.4	2.4	0.8
2004/8/29	2:55:00	0.3	0.4	0.7	0.8	1.9	3	2.9	5.9	9.4	15.4	14.3	7	3.6	2.6	2	2.9
2004/8/29	3:25:00	0.2	-0.1	0.8	0.8	0.9	1.8	2.5	6.2	8.9	13.5	12.5	5.3	0	-2.5	-1.9	0.1
2004/8/29	3:55:00	-2.2	-1	0.2	0.3	0.8	1.2	2.3	4.4	8.2	13	12.2	4.9	-1.9	-3.8	-2.5	2.8
2004/8/29	4:25:00	-1.6	-0.9	-0.2	0.3	0.5	1.7	3.4	4	3.2	6.8	7.6	3.3	-1.5	-3.8	-3.7	0.2
2004/8/29	4:55:00	-2.1	-0.7	0.2	0.8	2.3	3.5	4.1	4.8	0.6	3.5	4	1.9	-2.8	-5.6	-6.2	-2.1
2004/8/29	5:25:00	-5.2	-4.5	-2.9	-1.7	-0.8	-0.3	0.9	2.4	3.1	2.1	-0.7	-3.5	-5.7	-6.8	-4	1.3
2004/8/29	5:55:00	-3.4	-3.7	-3.1	-3	-2	-0.5	1.5	3.2	1.1	-1.5	-7.5	-10.7	-10.3	-8.8	-6	-2.8
2004/8/29	6:25:00	-2.3	-2.3	-3.1	-2	-1.3	-0.4	0.3	-4.3	-7.2	-7.9	-13	-15.1	-13.7	-12.6	-10.3	-2
2004/8/29	6:55:00	-0.6	-0.3	-1.5	0.2	0.6	1.6	3.8	-0.1	-2.8	-4.4	-11.1	-14	-15.2	-14.8	-11.7	-4.2
2004/8/29	7:25:00	-1.5	-1.1	-0.9	-0.9	-0.8	0.2	0.6	0.2	4.6	3.1	-4.6	-9.4	-11	-12.2	-10.8	-7
2004/8/29	7:55:00	-0.4	-0.4	-0.8	-0.9	-1.8	-1.7	0.1	1.5	5.2	2.5	-1.5	-4	-6.6	-9.5	-10	-6.9
2004/8/29	8:25:00	0.1	-0.3	-0.8	-1.2	-1.6	-2.6	0.4	2.2	6.3	2.7	0.5	-0.4	-3.9	-7.3	-9.5	-6.8
2004/8/29	8:55:00	2.4	1.4	-0.2	-1	-1.8	-1.2	1.6	2.7	5.4	3.2	4.1	3.2	0.2	-3.5	-6.9	-3.6
2004/8/29	9:25:00	0.4	-0.6	-0.9	-1.7	-2.6	-2.9	1.4	6.3	6	2	4.4	7	4.4	-0.1	-4.8	-6.2
2004/8/29	9:55:00	1.9	1.8	0.8	-0.3	-1.6	-3	0.7	5.1	9.5	2.2	3.1	6.2	5.9	2.9	-1	-3
2004/8/29	10:25:00	0.5	0.9	-1.1	-1.9	-3	-0.9	3.5	4.9	10	2.3	-1.7	1.2	4.4	4.8	7.6	7.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/29	10:55:00	3.4	2.2	1.6	-0.4	0	0.3	2	5.2	10.4	1.6	-2.7	0.2	4.5	7.4	10.3	10
2004/8/29	11:25:00	4.1	4.9	6.5	8.3	8.6	9.2	11.4	11.1	15.1	12.2	0.5	-5.4	-2.5	1.4	5.1	10.2
2004/8/29	11:55:00	4.9	4	4.3	5.6	7.5	9.8	11.7	12.5	19.3	11	0	-2.9	-4.5	-2.8	0.6	6.5
2004/8/29	12:25:00	3.6	3.3	4	4.4	4.8	6.8	9.5	11.1	20.3	20	10.1	1.6	-3.4	-4.9	-3.6	4
2004/8/29	12:55:00	6.5	7.5	8.1	8.1	7.3	10.8	9.5	13.2	23.6	24.2	19.4	10.2	1.3	-3.6	-3.7	3.2
2004/8/29	13:25:00	6.8	7.7	8.9	8.7	8.8	9.9	11.4	18.8	25.7	25.8	20.4	13.1	3.9	-3.2	-5.4	-1.3
2004/8/29	13:55:00	4	4.9	5.7	7.1	6.9	7.1	11.1	17.9	24.4	23.8	17.4	13	7.6	1.1	-3.4	-0.1
2004/8/29	14:25:00	2.9	3.9	5.6	6.4	7.4	7.2	6.7	10.8	16	22.3	18.6	12.7	8.6	4.9	1.8	2.3
2004/8/29	14:55:00	4.2	4.6	5.9	7.5	7.3	9.9	15.5	17.5	15.2	18.9	22.2	15.7	7.3	3.1	2.1	2.7
2004/8/29	15:25:00	2	3.7	5.4	6.4	6.8	11.3	15.4	17.4	15.3	15.7	19.9	15.9	8.1	3.3	0.9	0.9
2004/8/29	15:55:00	3.4	5.6	9.7	12.8	14.9	16.1	15.9	15.8	14.7	12.6	14.9	14.4	7.8	2.8	0.3	-1.8
2004/8/29	16:25:00	5.7	5.4	5.8	6.2	7.2	8	8.2	7.6	7	8.3	11.3	12.6	7.1	0.9	-1	-3.4
2004/8/29	16:55:00	4.6	5.2	6.4	7	8.5	8.5	9.5	9.5	8.6	8.1	8.8	11.6	8	1.7	-2.4	-4.9
2004/8/29	17:25:00	0.6	0.3	-0.6	-1	-0.2	-0.4	0.5	1.4	3	3.7	6.7	6.4	5.2	-0.9	-5.5	-8.9
2004/8/29	17:55:00	-6.2	-7.9	-7.7	-8	-7.4	-6.9	-5.4	-4.1	-4	-2.8	-1.4	-1.1	0.6	-4.6	-9.2	-9.9
2004/8/29	18:25:00	-2.4	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-3.5	-2.6	-2.3	-2.2	-0.7	-2.2	-5.3	-2.8	-6.3	-8.5	-8.1
2004/8/29	18:55:00	-3.4	-3.2	-3.8	-3.4	-4.1	-3.7	-3.3	-3.2	-3.4	-0.8	-0.1	-2.1	-4.1	-6.8	-8.7	-7.6
2004/8/29	19:25:00	-0.6	-1.6	-2.6	-3.9	-5.2	-5.5	-5.4	-5.7	-3.8	0	3	-1.5	-4.7	-9.9	-12.1	-6.9
2004/8/29	19:55:00	0	-0.8	-0.9	-1.8	-3.5	-5	-5.6	-4.9	-5.4	-1.1	3.2	-4	-9.2	-10.2	-8.5	-5.3
2004/8/29	20:25:00	2.4	2.4	0.3	-1.1	-3.4	-5.2	-5.7	-4.8	-3.1	2.6	2.8	-5.8	-9.4	-10.2	-8.4	-3.4
2004/8/29	20:55:00	4	2.3	0.7	-0.6	-3.1	-4.7	-6.5	-6.2	-5.1	0.5	5.5	3.6	-2.1	-10.2	-11.7	-6.3
2004/8/29	21:25:00	4.3	2.8	0.7	-1.7	-3.2	-5.5	-7.2	-8.2	-6.6	-1.6	3.7	2.9	0.9	-2.4	-5.8	-5.9
2004/8/29	21:55:00	6	5.3	3.5	0.2	-2.7	-4.4	-6.9	-8.9	-9.9	-4.2	3.9	5.9	4.4	0.6	-2.5	-7.3
2004/8/29	22:25:00	6.9	5.7	2.5	-0.8	-2.8	-5.3	-7.4	-8.5	-9.4	-6.4	2.9	6	6.8	6.4	3.6	-3.3
2004/8/29	22:55:00	4.9	3.4	2.1	-0.9	-3	-5.2	-7.3	-9.7	-9.9	-4.2	3.8	4.8	3.8	6.8	5	1
2004/8/29	23:25:00	5.7	3.4	1.6	-0.5	-1.6	-3.2	-5.4	-6.8	-9.1	-6.6	1.1	7.1	4.5	7.9	10	8.7
2004/8/29	23:55:00	4.5	2.1	1.1	0.2	-1	-1.1	-2.7	-5.5	-7.4	-6.1	-1	6.9	7.1	10.2	12.1	7.4
2004/8/30	0:25:00	6.3	3.8	2.6	1.7	1.1	0.1	-2.1	-4.5	-5.6	-6.7	-3.8	3.2	6.1	7.9	13.6	12.7
2004/8/30	0:55:00	2.2	1.8	2.5	1.8	0.6	-0.2	-2.1	-2.9	-5.1	-4.7	-1.4	5.5	5.2	5.5	10.9	14.8
2004/8/30	1:25:00	1.2	0.1	0.9	0.1	0.1	-0.6	-2.4	-2.2	-4.7	-5.8	-0.5	6.5	7.7	8.7	8.8	13.7
2004/8/30	1:55:00	2.6	1.3	1.8	0.8	1	-0.5	-1.7	-2.1	-4.8	-8.3	-1.4	7.5	6.1	8.9	7.1	8.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/30	2:25:00	1.8	1.2	0.9	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-3.2	-8.7	-10	-3.3	6	9.8	9.6	9.6	7
2004/8/30	2:55:00	3	0.6	-1.5	-2.8	-2.5	-2.7	-3.2	-2.8	-6.4	-8.8	-4.5	3.8	8.6	11.2	9.3	3.8
2004/8/30	3:25:00	4.1	4.4	2.2	0.8	-1.7	-3.4	-4.7	-5.7	-5.9	-5.3	-6.5	-2.1	7.6	11.3	8.9	5.3
2004/8/30	3:55:00	3.3	1.4	-0.2	-1.8	-3.6	-3.9	-5.1	-5.1	-4.9	-4.2	-4.7	-4.2	6.2	13.4	10.8	7.2
2004/8/30	4:25:00	-0.4	-0.9	-2.1	-3	-4.4	-5.1	-5.9	-5.5	-5.7	-5	-4.7	-5.6	-0.6	10.4	11.5	5.8
2004/8/30	4:55:00	-1	-0.8	-1.7	-3	-5.2	-7	-5.6	-6	-5.6	-4.7	-3.8	-5.5	-3.5	7.8	9.5	5.1
2004/8/30	5:25:00	-0.8	-1	-2.2	-2.7	-5.5	-6.7	-7.2	-6.7	-5.4	-4.4	-4.1	-3.6	-2.8	5	5.1	0.5
2004/8/30	5:55:00	1.1	-0.6	-1.6	-3.1	-6.2	-7.6	-7.9	-7.3	-6.7	-5.9	-5.8	-6.9	-6.9	0.6	2.7	0.4
2004/8/30	6:25:00	0.6	-0.5	-1.6	-4	-5.9	-7.7	-8.1	-6.8	-7.3	-7	-7.8	-10.8	-10.8	-3.8	-2.2	-4.3
2004/8/30	6:55:00	0.4	-0.8	-1.5	-4.3	-6.9	-7.4	-7.1	-5.7	-5.9	-7.8	-9.5	-10.7	-7.5	-6.9	-8.8	-5.6
2004/8/30	7:25:00	0.9	0.5	-0.2	-2.6	-5.3	-6.3	-7	-7	-7.8	-8.7	-10.6	-10.8	-8.4	-9.1	-8.3	-3.5
2004/8/30	7:55:00	0.9	0.8	-1.1	-2.9	-5.5	-7.7	-8.6	-9.4	-9.8	-11	-12.4	-8.9	-7	-9	-11.5	-4.3
2004/8/30	8:25:00	3.2	2.5	1.5	-2	-5.3	-8.1	-8.2	-11.4	-12.9	-11.1	-8.4	-5.6	-8.6	-11.8	-9.8	-0.6
2004/8/30	8:55:00	3.7	2.4	1.9	-0.4	-3.3	-8	-9.8	-11.5	-12.2	-11.1	-5.7	-2.9	-8.4	-11.7	-9.8	-0.3
2004/8/30	9:25:00	4.4	4.2	4	3.1	1.6	-0.9	-3.7	-6.3	-9.9	-10.6	-11.9	-6.9	-9.3	-15.6	-10.7	-1.7
2004/8/30	9:55:00	2.6	2.4	1.7	0.5	-0.9	-3.8	-7.8	-11.5	-13.6	-12.3	-5.3	1.9	-0.2	-3.1	-3.1	1.8
2004/8/30	10:25:00	1.6	-0.4	-2.4	-5.5	-6.8	-8.8	-8.8	-6.6	-1.8	0.2	-1.5	-7.1	-8.6	-7.7	-2.5	9
2004/8/30	10:55:00	2.8	2.2	0.8	-0.2	-3.8	-6.9	-7.2	-7.4	-1.6	1.4	-2.8	-8.6	-6.6	-1.1	0.6	7
2004/8/30	11:25:00	5.4	4.7	2.8	1.3	0.2	-3	-6.8	-7.1	-6.2	-5.3	-7	-5.4	-4.9	-2.5	-1.9	9
2004/8/30	11:55:00	6.7	4.8	2.9	2.1	1	0.1	-2.1	-6.8	-6.1	-2	-2.9	-4.4	-6.8	-6.6	-3.4	8.1
2004/8/30	12:25:00	7.1	5.6	4.1	3.4	3.1	1.2	-1.8	-3.3	-2.9	-2.3	-1.4	-2.4	-6.4	-9.8	-7	4.6
2004/8/30	12:55:00	5.6	5.4	4.8	4.3	3.7	1.9	0.1	-1.8	0.3	2.8	2.6	0.2	-4	-9.1	-5.8	3.2
2004/8/30	13:25:00	5.1	3.8	4.3	3.9	3.7	2.6	0.4	1.8	3.1	4.6	4.3	0.9	-3.7	-7.5	-6.7	2.2
2004/8/30	13:55:00	3.4	3.6	4.7	5.1	4.9	2.8	1.4	1.6	3.6	5.3	5.9	6.1	2.5	0.4	-2.2	3.4
2004/8/30	14:25:00	3.1	5.3	7.7	11.1	12.2	7.9	3.3	0.7	1.6	3.6	4.9	4.7	4.6	1.8	-0.9	3.8
2004/8/30	14:55:00	3.5	6.3	7.6	7	5	2.7	1.4	0.4	-0.8	1	3.9	7	11.3	10.3	7	5.1
2004/8/30	15:25:00	5.5	6.6	5.5	4.1	2.8	1.2	0.3	-1.3	-2.5	-1.9	-0.4	4.7	10.3	11.3	7.3	7.9
2004/8/30	15:55:00	-1	-0.9	1.3	0.9	0.3	-0.3	-1.4	-1.8	-3.8	-4.1	-3.7	-2.3	2.3	9.7	10.7	3
2004/8/30	16:25:00	-9.2	-10.6	-10.7	-9.2	-7.6	-4.8	-2.6	-0.8	0.5	-0.2	-0.2	-1.2	-1.1	0.5	2	-4.4
2004/8/30	16:55:00	-3.3	-4.8	-6.1	-7.2	-9.2	-9.5	-8.7	-6.7	-5.6	-3.8	-1.4	-0.3	-0.5	0.6	1.6	-8
2004/8/30	17:25:00	-3.8	-4.9	-6.3	-9.3	-11.9	-10.7	-9.5	-7.8	-5.4	-3.4	-3.1	-3.7	-2.5	-2.1	-4.2	-9.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/30	17:55:00	-2.9	-4.6	-6.5	-9.1	-12.6	-14.5	-13.8	-11.8	-9.5	-7.6	-6.8	-5.1	-6.1	-5.8	-6	-9.3
2004/8/30	18:25:00	-2.1	-4.6	-6	-9.1	-11.5	-14.1	-16	-14.8	-12.6	-10.2	-6.7	-3.2	-3	-5	-5.6	-11.8
2004/8/30	18:55:00	-2.6	-4	-6.1	-8.5	-11.5	-13.9	-16.1	-14.4	-11.7	-8.2	-5	-4.3	-4.7	-3.2	-0.7	-2.6
2004/8/30	19:25:00	-4.3	-5.9	-8.9	-11.8	-13.6	-11.9	-10.6	-7.5	-4	-0.5	0.5	-1.4	-3.9	-3.8	-2.1	-6.5
2004/8/30	19:55:00	-2	-3.7	-4.3	-7.1	-10.1	-12.2	-10.7	-8.2	-3.7	-0.5	0	-1.6	-5.2	-5.6	-2.1	-3.6
2004/8/30	20:25:00	-0.1	-1	-2.6	-4	-7	-10.8	-11.4	-9.1	-5.5	-2.9	-2.2	-3.2	-4.8	-5.4	-7.3	-3.3
2004/8/30	20:55:00	1	0.9	0.2	-1.4	-4.1	-7.9	-9.5	-6.2	-3.4	-2.4	-1.8	-3	-8.1	-8.8	-6.7	-1.5
2004/8/30	21:25:00	1.6	1	1.4	0.4	-1.8	-3.9	-6	-6.4	-6.2	-5.3	-6.2	-9.4	-12.4	-9.1	-5.3	1.9
2004/8/30	21:55:00	3.7	3.6	4.8	3.6	2.1	-2	-4.8	-5.6	-3.8	-4.4	-6.9	-9.4	-12	-6.8	-2.5	-0.9
2004/8/30	22:25:00	4.9	6.4	7	5.7	3.4	0.1	-3.5	-6.8	-8.9	-6.9	-9.6	-11.7	-7.3	0.7	3.5	2.3
2004/8/30	22:55:00	7.7	7.2	5.4	2.7	-0.5	-3.4	-5.1	-6.2	-6.4	-10	-9.9	-3.7	4.1	8.3	6.5	7.1
2004/8/30	23:25:00	7.4	5.7	3.8	1.4	-0.7	-3.5	-5.4	-7.1	-8.5	-8.8	-1.7	5.6	10.2	11.6	11.6	11.7
2004/8/30	23:55:00	9.4	8.6	5.6	1.4	-1.9	-6.8	-9.4	-12	-7.6	-1.3	4.7	10.3	13.1	13	15	15.4
2004/8/31	0:25:00	6.1	5.9	4.1	2.4	-0.3	-2.2	-4	-6.4	-9.2	-5.6	0.9	8.7	13.9	15.2	16	16.8
2004/8/31	0:55:00	-0.3	-0.7	-1	-1.2	-2.1	-3.3	-5.9	-11.1	-11.4	-2.6	6.9	14.1	17.2	19.1	18.8	19.8
2004/8/31	1:25:00	1.3	0.9	1.3	1.7	0.8	0.5	-3.4	-9.2	-13.1	-11.8	-3.1	6.2	13.6	16.3	16.7	18.2
2004/8/31	1:55:00	0.2	1	1.2	1	0.6	-1.4	-4.9	-8.4	-12	-14.9	-13.5	-6.2	4.9	11.8	14.1	15.8
2004/8/31	2:25:00	1.5	1	0.1	-1.3	-3.6	-6.4	-10.5	-14.3	-16.3	-15.6	-10.6	-0.2	7.5	11.6	13.7	16.5
2004/8/31	2:55:00	2.2	0.8	-0.3	-2.4	-5.3	-8.6	-11.7	-15.2	-17.3	-18.5	-13.5	-2.1	8.1	12.3	13.3	14.8
2004/8/31	3:25:00	7.7	6.6	4.2	0.5	-4.2	-7.7	-11.6	-14.9	-19.7	-22.1	-18	-8.4	2.2	7.5	9.6	10.3
2004/8/31	3:55:00	12.1	10.1	5.4	1.1	-2.9	-7.2	-11.3	-14.4	-18.1	-20.5	-19	-13.8	-8.5	-2.9	2	6.7
2004/8/31	4:25:00	14.3	13.2	9.3	5.1	0.6	-3.4	-6.9	-11.2	-14.1	-15.1	-14.6	-9.9	-3.8	-1.9	-0.3	0.3
2004/8/31	4:55:00	11.1	7.1	4.5	0.8	-3.4	-8.8	-14.7	-15.6	-9.5	-7	-4.7	-4	-1.6	-0.4	-1.7	-3
2004/8/31	5:25:00	9.2	5.6	0.6	-4.6	-9.7	-15.1	-14.9	-12	-9.3	-9.3	-9.4	-10.2	-9.6	-9.8	-7.5	-5.8
2004/8/31	5:55:00	-0.7	1.4	2	-1.5	-6.8	-11.7	-13.5	-14.5	-14.4	-15.3	-15.9	-16.3	-16.1	-17.4	-18.6	-16.4
2004/8/31	6:25:00	2.6	6.1	3.3	-2.8	-5.8	-7.9	-9.5	-8.9	-9.4	-9.1	-10.8	-9.8	-9.6	-10.2	-12.1	-13
2004/8/31	6:55:00	8.1	0.6	-1	-2.6	-3.8	-3.9	-4.1	-4.7	-6	-6.7	-8.5	-9.1	-11	-13	-13.1	-13.3
2004/8/31	7:25:00	7.7	4.1	2.6	0.5	-1.2	-2.7	-4	-5	-6.9	-7.7	-8.5	-9.1	-9.4	-12.1	-13.8	-11.2
2004/8/31	7:55:00	8.2	8	8.2	7.4	6.8	5.7	4.1	1.8	0.4	-1.1	-2.5	-3.1	-4.7	-6	-6.9	-7.4
2004/8/31	8:25:00	7.1	7.8	8.6	9.2	7.9	6.2	4.6	2.3	1.2	-0.3	-0.7	-4.5	-7.5	-12.3	-13.1	-6.9
2004/8/31	8:55:00	-11	-11.9	-11.6	-10.6	-9.8	-9.5	-8.3	-6.3	-3.6	-1.4	1	3.2	5.2	8.4	11.4	15.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/31	9:25:00	-5.9	-7.7	-10.3	-11.4	-11.3	-11.1	-10	-9.5	-8.5	-7.9	-6.5	-4.5	-0.2	4.5	7.8	16.2
2004/8/31	9:55:00	-6.8	-6.2	-6.1	-7	-7.6	-8.6	-9.1	-9.4	-11	-10.8	-10	-9.4	-6	-3.1	-1.4	4.1
2004/8/31	10:25:00	4.2	2.8	0.1	-1.6	-4.2	-6.2	-7	-7.8	-9.2	-10	-10.2	-9.2	-6.7	-3.5	-2.1	4.7
2004/8/31	10:55:00	6	3.3	0.2	-2.5	-5.5	-7.9	-10.3	-10.3	-10.9	-12.5	-14	-15.1	-15.5	-12.7	-8.6	1.9
2004/8/31	11:25:00	0	-1.4	-2.7	-3.8	-6.2	-10.1	-12	-13.5	-14.2	-16	-16.6	-16.6	-16.1	-13.2	-8	7.3
2004/8/31	11:55:00	-1.8	-3.1	-3.6	-5.1	-7.3	-8.6	-10.7	-12.8	-12.8	-13.9	-14.9	-13.9	-13.3	-12.1	-8.6	5.7
2004/8/31	12:25:00	-2.7	-3.4	-3.9	-4.4	-5.6	-7	-7.3	-7.9	-10.8	-14	-14.1	-11.4	-10.1	-8.2	-7.3	1.1
2004/8/31	12:55:00	-3.5	-3.5	-3.1	-2.4	-2.7	-4.5	-5.8	-8.1	-10.7	-11.8	-12.2	-11.1	-8.7	-6.9	-5.5	-0.4
2004/8/31	13:25:00	-0.4	0.7	1.3	0.7	-0.7	-2	-4.6	-7.5	-9.9	-10.5	-10.4	-10.7	-10.5	-9.7	-8.4	-3.6
2004/8/31	13:55:00	4.8	3.2	3	2.5	1.5	-0.4	-3.1	-5.9	-8.5	-9	-10	-9.1	-8.4	-7.4	-7.2	-6.1
2004/8/31	14:25:00	2.9	4	4.9	5.4	3.5	2.2	0.2	-1.1	-3.5	-4.7	-6	-6.4	-6.3	-6.8	-6.6	-5.7
2004/8/31	14:55:00	3.9	4	4	4.2	3.3	1.5	1.8	-0.7	-3	-3.2	-3.6	-4.5	-4.7	-5	-4.2	-4.8
2004/8/31	15:25:00	0.4	3	4.4	3.5	2.1	2.2	1.8	0.9	-0.7	-2.3	-1.9	-2.5	-1.3	-0.2	-0.9	1.5
2004/8/31	15:55:00	-5.2	-1.2	0.1	1.7	3.7	4.6	4.3	3.2	4.1	3.5	4.1	4.6	6.6	7.9	8.9	12.5
2004/8/31	16:25:00	-4.5	0	1	0.2	-1.2	-1.2	0.2	1	2	3.1	4.7	7.9	10.5	11.1	10.7	10.3
2004/8/31	16:55:00	-6.8	-4.2	-2.3	-1.5	-1.7	-2.3	-2.2	-2.1	-0.9	1.1	4.5	6.9	6.9	6.7	7.1	7.3
2004/8/31	17:25:00	-4.1	-3.8	-2.8	-2.9	-2	-2.2	-3	-2.6	-2	-0.9	0.1	4.4	6.6	6.6	6.1	5.9
2004/8/31	17:55:00	-0.4	-3.4	-2.8	-1.1	0	0.4	0.4	0.5	0.3	-0.5	-0.9	-1	-0.5	-0.5	0.1	3.7
2004/8/31	18:25:00	0.9	-1.7	-3	-2.6	-3.2	-2.8	-1.8	-1	-1.2	0	0.9	1.2	1.4	1	0.5	-0.4
2004/8/31	18:55:00	3	0.6	-2.4	-2.1	-3.3	-4.1	-2.5	-2.3	-1.2	-1.1	-0.2	-0.7	-0.6	-0.5	-1.1	-1.2
2004/8/31	19:25:00	3.2	1.5	-0.7	-2.6	-4.4	-4.8	-4.8	-4.1	-4.9	-2.9	-1	0.5	1.3	1.1	1.4	-0.7
2004/8/31	19:55:00	3.5	1.6	-0.8	-2.6	-4.2	-3.3	-3.7	-4.2	-5.2	-5.4	-5.8	-5.5	-5.3	-4.1	-3.9	-3.5
2004/8/31	20:25:00	3.2	2.1	-1	-4.5	-7.2	-8.6	-9.3	-11.3	-11.6	-11.9	-12.4	-13.1	-13.6	-11.8	-9.4	-5.3
2004/8/31	20:55:00	9.4	8.8	4.6	0.4	-2	-3.6	-5.5	-6.6	-8.3	-8.8	-9	-10.1	-10.4	-10.4	-9.2	-7.3
2004/8/31	21:25:00	11.7	8.2	4.5	1.2	-1.6	-4.2	-5.3	-6.7	-6.6	-8.3	-8.4	-8.7	-9	-8.8	-6.5	-1.1
2004/8/31	21:55:00	7.4	3.8	2	0.2	-2.1	-3.9	-6.4	-7.3	-8.3	-8.7	-8.7	-8.8	-6.9	-5	-1.9	1.7
2004/8/31	22:25:00	8.7	6.5	3.4	1.1	-2.5	-3.8	-5.1	-6.8	-8	-9.6	-9.2	-9.5	-9.8	-7.7	-5.1	-2
2004/8/31	22:55:00	7.9	4.7	2.5	0.5	-1.4	-4	-5.3	-7.5	-9.8	-12.1	-13.1	-13	-13	-11.9	-8.2	-6.2
2004/8/31	23:25:00	6.7	4.6	2.7	0.5	-1.2	-2.9	-4.3	-6.8	-8.5	-9.5	-10.5	-10.6	-8.5	-5.2	-3.6	-2.6
2004/8/31	23:55:00	6.2	3.6	2.6	0.7	-0.3	-1.4	-2.3	-3.5	-3.2	-3.4	-3.8	-4.1	-2.3	-3.2	-4.4	-4.8
2004/9/1	0:25:00	5	3.8	2.4	2	2.6	2.2	1.4	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-1.4	-2.6	-2.8	-3.2	-2.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/1	0:55:00	5.9	5.5	4.5	4.3	3.4	2.5	2.3	1.3	0.9	0.9	0.5	1.2	1.4	2.2	3.3	1.9
2004/9/1	1:25:00	13.8	13.7	11.6	10.4	8.9	7.7	5.9	5	2.7	2.6	1.9	1.7	0.3	-0.9	-1	0.9
2004/9/1	1:55:00	17.4	19.3	18.9	16.7	14.2	11.4	10	9	8.4	7.2	6.5	5.2	3.6	2.2	0	1
2004/9/1	2:25:00	25.3	25.9	26.7	26.7	24.7	21.2	17.9	15.3	13	11.4	10.4	8.1	7.7	5	1.8	-0.3
2004/9/1	2:55:00	18.1	18.7	16.1	13.7	13.7	13.9	13.8	13.7	14.6	14.1	14.4	14	11.3	6.6	2	0.2
2004/9/1	3:25:00	14	15.2	14.5	13.7	13.1	12.5	12.6	12.5	12.7	12.5	12.5	11	10.2	9.9	7.8	0.7
2004/9/1	3:55:00	15.5	16.2	16.3	15.6	15.3	14.2	14	13.4	11.9	11.3	11.1	11.3	10.4	7.6	6	2.4
2004/9/1	4:25:00	11.6	13.2	14.2	14.1	13.6	13.2	13.5	12.4	11.2	10.6	9.2	8.9	7.2	6.6	5.8	2.1
2004/9/1	4:55:00	6.9	8.4	8.8	9.4	9.7	9.8	8.5	9.5	8.5	7.6	6.1	6	5.7	4.1	2.6	-0.1
2004/9/1	5:25:00	4.5	5.4	5.9	6.9	7.2	7.1	6.7	6	6	4.9	4.5	3.4	2.1	-1.2	-1.3	3.6
2004/9/1	5:55:00	2.6	3.3	3.8	5.8	6.2	7	5.9	4.9	3.7	3	1.9	1.4	0.8	-2.1	-0.2	4
2004/9/1	6:25:00	-0.9	-0.3	0.9	0.8	2.3	2.7	2.7	1.8	1	0.5	-0.8	-1.7	-1.4	0.8	0.8	3.4
2004/9/1	6:55:00	-7.4	-4.4	-3.2	-1.2	0	0.8	0.8	1.5	0.4	-0.6	-2.2	-2.8	-0.8	-0.6	-2.2	-2.4
2004/9/1	7:25:00	-10	-7.5	-5.5	-4.4	-2.6	-1.4	-0.8	-0.2	-0.6	-1.7	-2.4	-3.5	-3.7	-3.2	-2.7	-4.3
2004/9/1	7:55:00	-1.6	-3.4	-3.8	-4.3	-4.4	-4.6	-4.9	-5.6	-3.8	-2.1	-2.6	-4.1	-4.8	-5.8	-5.2	-1.7
2004/9/1	8:25:00	0.3	-0.5	-4	-6	-6.2	-5.7	-5.2	-3.8	-1.9	-2	-2.9	-3.8	-4.6	-5.1	-2.8	-0.4
2004/9/1	8:55:00	1.4	-0.3	-3.8	-6.4	-6.6	-6	-5.4	-3.2	-1	-1.3	-2.8	-3.8	-5.3	-4.6	-1.7	-1.1
2004/9/1	9:25:00	-0.9	-1.9	-4	-5.2	-4.2	-4	-3.6	-2.6	-1.1	-1	-2.4	-2.5	0.4	0.6	-1	1.4
2004/9/1	9:55:00	-1.1	-2.1	-4.1	-5	-6.1	-4	-3	-2.8	-1.1	-0.2	-1	-2.1	0.3	1.5	-0.6	0.1
2004/9/1	10:25:00	1.6	0	-2.3	-3.3	-3.6	-3	-2.8	-2.2	-1.9	-0.5	1.7	1.2	0.2	-2.3	-4.1	2.1
2004/9/1	10:55:00	2.3	-0.5	-1.7	-2.1	-2.5	-1.3	-0.6	-0.4	1.5	1.5	-0.3	0.3	0	-5.3	-3.7	6.3
2004/9/1	11:25:00	4.8	3.3	1.8	0.3	-0.2	0	0.7	1.9	1.3	1	1.5	2.2	0.9	-1.9	2.4	7.1
2004/9/1	11:55:00	4.7	3.2	1.3	0.8	1.7	2.7	2.3	2.2	4.3	4.4	4.7	5.5	5.9	3.5	3.8	8.3
2004/9/1	12:25:00	5.5	3.7	2.6	3	3.2	3.7	4.8	5.8	6.7	9.3	10.9	11.6	11.9	11	9.5	7.2
2004/9/1	12:55:00	7.7	7.5	8	8.5	9.7	11.4	11.5	10.2	8.6	8.8	9.4	11.2	9.8	8.2	7.1	8.4
2004/9/1	13:25:00	6.9	7.3	7.5	7.6	7.2	8.7	9.3	10.7	12.3	13.4	13.7	14	11	8.6	8.3	10.1
2004/9/1	13:55:00	7.6	6.9	6.9	10.1	11.2	12.2	13.1	14.6	10	5.9	6.1	10	12	11.9	10.1	11.1
2004/9/1	14:25:00	10.6	9.4	8.1	7.3	7.7	8.4	9.3	9.9	9	5.8	2.6	-1.7	-4	-4.7	-0.9	3.5
2004/9/1	14:55:00	8	8.3	10	10.3	11	9.2	9.6	10.3	10.1	7.6	4.9	2.4	-0.9	-3.6	-3.8	-2.9
2004/9/1	15:25:00	6.9	7.3	8.5	10	11.8	12.8	13.5	14.6	13.9	11.7	8.7	5.9	4.3	3.4	-0.6	-1.9
2004/9/1	15:55:00	8.9	9.6	11.4	13.4	14.6	12.5	10.4	9.5	10.1	9.9	10.2	8.8	7	2.9	-0.9	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/1	16:25:00	5.1	7	8.4	10.2	11.7	13.2	14.2	14.4	13	12.1	12.2	11.5	7	-0.4	-2.8	6.7
2004/9/1	16:55:00	4.6	7.3	9.1	10.1	10	9.3	9.7	9.7	10.8	10.3	8	7.2	7.2	6.7	6.2	10.7
2004/9/1	17:25:00	2.1	4.9	5.6	6.9	8.9	9.1	9.4	9.2	9.7	9.6	9.2	7.7	4.5	2.4	0.6	4.3
2004/9/1	17:55:00	-1.8	-0.5	1.4	2.8	4	4.8	5.6	5.4	6.2	6.5	6	6	6.8	7.9	5.7	1.6
2004/9/1	18:25:00	-2.8	-1.3	-0.7	0.7	3.3	5.5	7.5	7.7	8	7.5	8.3	6.9	8.1	10.3	11.2	6.3
2004/9/1	18:55:00	-6.9	-3	-1.5	0.3	2.8	5.4	8.1	9.1	9.4	9.7	8.9	8.3	9.6	10.7	8.8	3.8
2004/9/1	19:25:00	-6.7	-7.8	-5.3	-4.4	-3.7	-1.4	-0.8	0.2	1	1.3	1.3	1	1.5	0.3	-2.4	-3.7
2004/9/1	19:55:00	-2.7	-4.4	-5.4	-5.8	-6.2	-5.8	-5	-4	-3	-1.6	0	1.6	2.5	4.3	2.6	-3.7
2004/9/1	20:25:00	-1.3	-3.2	-5.8	-5.5	-4.5	-3.7	-2.8	-1.7	-0.7	-2.5	-3.6	-2.7	-2.8	-4.3	-6.8	-4.5
2004/9/1	20:55:00	-2.7	-2.7	-3.7	-4.8	-4.7	-5.1	-4.9	-4.8	-4.6	-5.5	-6.8	-5.8	-7.4	-9.5	-8.1	-1.1
2004/9/1	21:25:00	1.5	0.2	0.7	-0.3	-1.7	-3.6	-4.3	-4.6	-5.2	-6.5	-7.9	-7.1	-6.9	-8.4	-9.1	-5.4
2004/9/1	21:55:00	0.9	1	-0.2	-1.1	-0.8	-0.9	-2.7	-3.3	-3.5	-4	-5	-5.9	-7	-8	-5.7	-0.3
2004/9/1	22:25:00	-0.3	0	-0.1	-1.5	-0.9	0.2	-0.6	-0.8	-1.1	-2.5	-3.5	-3.6	-4.6	-4.2	-4.8	-4.3
2004/9/1	22:55:00	0.8	1.7	0.2	-2.1	-3.1	-2.8	-2.3	-2.9	-2.5	-4.1	-4.8	-6.6	-6.7	-5	-2.8	3.6
2004/9/1	23:25:00	2.3	3.1	2.3	1.4	0.3	-2.2	-4.9	-6.1	-6	-6.5	-5.4	-4.1	-3	-2.4	-1.8	2.3
2004/9/1	23:55:00	3.4	2.7	1.3	-1.8	-2.9	-4.4	-5.5	-5.6	-5.9	-6.1	-6.7	-6.4	-6.5	-8	-4.9	5.2
2004/9/2	0:25:00	4.8	4.8	5.7	4.3	2.3	0.3	-1.7	-2.9	-4.6	-5.6	-5.9	-6.6	-8	-8.8	-7.5	1.9
2004/9/2	0:55:00	7.4	8.7	7.8	6.3	4.4	3.1	0.6	-0.8	-1.5	-3.6	-4.2	-4.7	-4.5	-5	-5.6	1.4
2004/9/2	1:25:00	5	4.9	3.6	2.2	1	1.2	1.5	1.9	-0.3	-0.8	-0.1	0.8	-0.8	-0.7	-0.4	-1.3
2004/9/2	1:55:00	11.4	11.6	10.3	8.2	6.4	4.7	2.8	2.3	0.7	0.1	0.3	0.7	0.1	1.3	1.7	0.5
2004/9/2	2:25:00	8.1	9.7	10.8	10.9	8.7	7.1	5.7	5	3.9	3.5	3	2.3	1.7	1	0.2	1.2
2004/9/2	2:55:00	9.5	10.9	12.7	13.6	13.7	12.9	11.7	10.1	7.6	7.9	7.5	6.3	5.3	5.6	5	3.9
2004/9/2	3:25:00	10.4	9.8	10.8	11.6	12.9	12.8	11.4	9.4	7.1	6	4.8	4.2	4.2	4.4	6.8	6.1
2004/9/2	3:55:00	11.6	13.2	13.9	13.1	9.4	7.1	5.7	3.6	1.5	-0.4	-1	-1.3	-1.1	0.4	3.5	6.4
2004/9/2	4:25:00	11.3	12.8	12.5	10.1	7.9	6.6	5	3.4	-0.8	-3.6	-4.9	-6.1	-6.2	-4.5	-3.1	-1.6
2004/9/2	4:55:00	11.2	10.7	8.7	7	4.8	4	2.3	-0.6	-3.4	-6.1	-8.2	-6.7	-6.3	-5.3	-4.4	0.7
2004/9/2	5:25:00	8.2	6.9	4.3	3.2	1.6	0.4	-1.9	-4	-7.3	-8	-9.4	-8.9	-7.9	-6.8	-5	-2.1
2004/9/2	5:55:00	3.6	2.7	2.7	2.3	0.7	-0.4	-1.6	-4.4	-5.7	-8.8	-10.6	-9.8	-8.3	-7.4	-5.4	-1.9
2004/9/2	6:25:00	0.6	0.1	1	1.2	0	-1.3	-1.8	-2.5	-5.2	-6.8	-8.1	-7.3	-6.4	-6.6	-5.1	-3
2004/9/2	6:55:00	-9.3	-7	-4.8	-3.9	-3.3	-3.7	-2.6	-1.4	-2.3	-3	-3.6	-4.4	-4.6	-5.3	-4.1	-3.3
2004/9/2	7:25:00	1.4	-4	-8	-6.4	-5.4	-4.3	-3.3	-1.4	-2.5	-3.1	-3.5	-5.2	-6.1	-6.6	-6.2	-4.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/2	7:55:00	1	-0.6	-3.4	-8.1	-8.9	-7.8	-7.2	-6.1	-5.6	-4.6	-3.7	-4.4	-5.5	-5.6	-4.5	0.1
2004/9/2	8:25:00	-0.9	-3.1	-6.1	-9.7	-9.6	-8.1	-7.3	-6.9	-6.7	-6.9	-6.4	-4.6	-5.3	-5.6	-3.2	2.6
2004/9/2	8:55:00	-1.2	-1.5	-2.6	-5.5	-6.4	-5.6	-6	-6.9	-9.5	-7.2	-4.1	-1.4	-2.3	-3.6	-3.3	1.6
2004/9/2	9:25:00	-4.7	-3.9	-3	-3.7	-4.2	-6.3	-7.5	-7.3	-8.5	-7.9	-7.4	-6.3	-5.5	-0.9	0.2	0.2
2004/9/2	9:55:00	-5.1	-4.4	-3.5	-4.1	-4.7	-7.3	-7.5	-6.8	-7	-6.9	-4.2	-0.8	2.6	2.2	0	-0.8
2004/9/2	10:25:00	-1.3	-0.9	-2.8	-4.1	-5.8	-7.1	-6.9	-4.7	-4.4	-2.8	0.8	3.6	5.9	2.6	-1	-0.4
2004/9/2	10:55:00	0.2	0.3	-3.2	-5.2	-5.9	-4.9	-3.5	-1.4	-0.9	1.6	3.9	3.9	1.8	0.4	-0.8	-0.3
2004/9/2	11:25:00	-1.3	-0.4	0.3	-2.8	-3	-1.5	-1	0.3	1.9	3.6	4.6	2.9	3.7	5.4	7.9	3.7
2004/9/2	11:55:00	2.5	2.9	1	-0.8	-1.8	-0.4	-0.2	-0.3	1	3.7	3.2	1.7	2.4	4.9	7.8	9.4
2004/9/2	12:25:00	8.2	7.2	4.9	3.2	2.4	2.1	1.8	0.9	0.5	2.5	3.7	4.5	6	5.7	8.3	8.3
2004/9/2	12:55:00	3.2	2.9	4.9	7.1	9.3	10.5	10.1	9	7.2	5.2	4.8	5.5	4.9	4.1	4.1	4.5
2004/9/2	13:25:00	6.1	8.9	10.6	12.3	13.9	15.3	13.7	11.1	10.6	9.4	8.7	8.5	6.4	5.5	4.5	1
2004/9/2	13:55:00	8.8	13	16.9	18.4	20	21.4	19.1	15.9	12.3	10.2	8.7	7.5	6.7	5.7	4.5	6.1
2004/9/2	14:25:00	9.7	11.8	13.1	16.3	18.4	19.6	21.3	22	20.6	21.2	19.9	16.9	14.4	11.8	10.4	8.8
2004/9/2	14:55:00	4.3	5.9	6.6	8.1	10.6	12.6	15	17.5	19.6	22.2	24.4	23.2	18	12.7	8.3	4.2
2004/9/2	15:25:00	12.2	9.8	8.8	8.3	9.8	10.6	11.4	12.6	14.9	17.2	17.4	16.8	12.5	6.4	1.9	-1.9
2004/9/2	15:55:00	5	8.2	9.2	7.8	6	4.8	3.2	2.2	1.3	-0.1	-0.7	-1.3	-3.1	-3.3	-2.4	2.3
2004/9/2	16:25:00	-1.2	0.1	1.8	4.6	6.8	7.8	7	4.2	-0.8	-2.7	-4.8	-6.2	-6.5	-4.6	0.6	8.9
2004/9/2	16:55:00	0.6	4.8	6.8	6.7	6.8	6.1	4.6	2.4	-1.8	-2.2	-2.2	-2.2	-0.8	2.5	6.1	11.9
2004/9/2	17:25:00	-0.4	1.2	4	6	4.2	3.3	3.8	3.4	2.7	-0.7	-4.2	-4	-2	3.1	9.7	15.9
2004/9/2	17:55:00	-1	1.2	1.2	2.3	4.1	5.8	4.7	3.7	2.2	2.6	1.7	0	-1.5	0.7	6.5	12
2004/9/2	18:25:00	-5.2	-3	-2.1	-0.4	1.9	3.9	4.5	4.6	4.1	2.6	3.5	3.8	2.2	1.7	1.6	10.2
2004/9/2	18:55:00	-1.4	-1.3	-1.7	-0.7	0.9	0.9	1.5	2	2.5	3.2	3.7	4.8	4.5	2.7	-0.7	-0.6
2004/9/2	19:25:00	-2	-2.6	-2	-1.1	0.9	1.9	1.4	0.9	-0.5	1.3	3.7	3.6	3.9	3.7	2.4	-0.8
2004/9/2	19:55:00	-2.4	-2.1	-2.1	-1.8	-0.8	0.7	2.4	1.8	0.1	-0.7	-1	-1.5	-3.2	-3.6	-2.7	0.6
2004/9/2	20:25:00	-2.2	-2.6	-2.8	-3	-2.2	-2.2	-3.3	-1.9	-2.2	-5.5	-9.6	-9	-7.4	-6.2	-6.2	-7.2
2004/9/2	20:55:00	-1.9	-2.1	-1.6	-2.1	-3.4	-4.3	-5.2	-5.7	-6.5	-9	-8	-8.2	-8	-7.2	-7.3	-4.4
2004/9/2	21:25:00	-1.8	-2.8	-4.2	-4.1	-3	-6.5	-8.4	-8.1	-6.8	-7.9	-8.7	-8.6	-8	-6.4	-3.7	2.8
2004/9/2	21:55:00	-1.1	-2.8	-3.6	-4.1	-5.4	-7.6	-10.8	-11.7	-11.6	-11.8	-13	-12.5	-9.2	-6.8	-2	9.3
2004/9/2	22:25:00	-0.9	-2.7	-3.9	-4.8	-6.1	-6.7	-10.6	-12.5	-11.5	-11.1	-12.7	-12.9	-9.5	-5.8	0.5	10.9
2004/9/2	22:55:00	2.9	2.2	1.8	-0.6	-4.8	-8.2	-10	-10.1	-9.9	-10	-8.9	-6.8	-4.1	-0.4	5.2	9.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/2	23:25:00	3.6	3.5	1.1	-3.1	-8.7	-8.2	-8.1	-7.2	-5.2	-4.8	-3.7	-2.6	-0.2	3.7	9.3	12.5
2004/9/2	23:55:00	4.6	4.2	3.1	0.4	-2.8	-5.7	-5.5	-4.2	-4.3	-4.4	-1.8	-0.8	1.5	3.7	6.6	8.2
2004/9/3	0:25:00	5.2	4.8	5.5	3.5	0.7	-0.3	-0.3	0.1	1.2	2.7	3	3.2	4.9	7.7	9.4	8.1
2004/9/3	0:55:00	2.5	2.8	2.9	2.1	0	0.6	0.7	2.1	2.3	3.6	5	6	5.3	7.7	10.5	12.9
2004/9/3	1:25:00	3.4	3.8	3.9	3.3	2.1	0.9	2.6	5	7.4	8.8	11.5	14.6	16.7	16.7	16.5	12.4
2004/9/3	1:55:00	2.9	1.7	2.2	4.9	3.3	1.8	0.8	0.5	1.3	2.9	5.6	8.6	13.4	16.3	19.1	16.9
2004/9/3	2:25:00	8.8	8.1	5.8	4.9	5.7	6.6	5.5	4	2.8	4.8	7.1	10	13.1	15.6	17.6	13.3
2004/9/3	2:55:00	11.4	12.2	10.9	10.7	9.5	8.2	8.1	9.5	8.8	8.5	11.2	12.4	13.9	17.2	15.3	5.5
2004/9/3	3:25:00	9.6	13.7	14.4	15	14.2	13.5	12.6	13.5	13.2	11.9	11.8	12.7	16.7	19.9	16.5	3.2
2004/9/3	3:55:00	8	11.5	13.5	14.1	14.6	13.9	13.8	13.9	13.4	12.2	12.3	12.1	9.5	8	5.9	-3.3
2004/9/3	4:25:00	7.6	10.2	13.7	17.2	19	18.7	17.8	17.3	16.2	13.9	13	7.6	3.4	1.9	3.3	-1.1
2004/9/3	4:55:00	8	14.3	16.8	15.7	14.3	11.5	9.8	11.4	12.1	11	8	4.2	1.4	-0.6	-2.5	-6.9
2004/9/3	5:25:00	9.7	13.7	14.7	13.3	11.8	11.4	12.8	13.8	13.2	13.9	11.3	5.7	0.7	-3.9	-6.6	-15.5
2004/9/3	5:55:00	5.8	7.9	10.1	13.4	15.6	17.4	17.7	17.7	16	15.3	11.8	7.8	3	-2.9	-6.6	-15.9
2004/9/3	6:25:00	4.3	8.2	10	12.1	13.6	13.5	13	13.1	13.9	13.8	13.2	10.1	5.9	1.1	-2.3	-10.9
2004/9/3	6:55:00	-2.4	-1.9	1.8	5.7	7.8	9.5	12	12.2	11.5	14.1	13.3	10.5	5.6	-0.1	-2.7	-10.1
2004/9/3	7:25:00	0.7	-0.2	0.9	3.5	5.1	8.1	10.7	11.7	11.6	12.7	11.5	9.8	4.6	0.2	-2.8	-10.6
2004/9/3	7:55:00	1	3.1	4.9	6.5	8.5	9.4	8.7	7.2	7.7	8.5	8.8	8.1	2.4	-2.9	-6.5	-13.2
2004/9/3	8:25:00	-3.4	-2.9	-2.7	-3.4	-1.6	1.5	3.7	5.9	5.9	3.3	3.2	0.4	-4.2	-6.4	-9.4	-13.7
2004/9/3	8:55:00	-1.6	-1.3	-1.1	-1.3	1.1	4.1	5.4	5	4.3	3.7	0.8	-4.8	-7.3	-14	-17.8	-15.2
2004/9/3	9:25:00	-1.1	-0.9	-0.8	0.5	2	2.6	2.7	4.3	4	1.9	-3.6	-8.8	-12.4	-18.1	-17.9	-13
2004/9/3	9:55:00	0.1	0.9	1.6	1.7	1.1	1	3.1	6.8	4.4	-1.4	-7.3	-9.7	-14.2	-17.2	-15.8	-9
2004/9/3	10:25:00	1	1.5	1.2	0.6	-0.4	1.5	6	4.8	1.3	-3.1	-5.3	-6.7	-10.6	-13.8	-12.5	-6.3
2004/9/3	10:55:00	-0.7	-1.2	-1.1	-1.5	0.1	3.7	3.5	0.9	-1.6	-5.9	-6.1	-7.1	-9.5	-9.1	-9.1	-2.7
2004/9/3	11:25:00	-0.4	0.5	1.4	1.2	0.3	1.2	0.1	-2.3	-4.7	-6	-6.5	-7.2	-7	-8.5	-9.3	-4.7
2004/9/3	11:55:00	2.8	2.5	1.4	2.2	4.5	3	-0.6	-4.5	-6.2	-5.3	-6.3	-5.2	-5.2	-5.7	-3.7	0.8
2004/9/3	12:25:00	4.3	3.9	2.8	5.4	7.4	5.5	1.3	-2.4	-2	-2.1	-2.5	-2.7	-3.4	-2.1	-0.9	4.1
2004/9/3	12:55:00	2.6	3.9	6.6	6.7	4.7	2.6	3.1	3.3	5	4	2.5	2.3	-1.4	-5.1	-3.9	-1.1
2004/9/3	13:25:00	-9.8	-9.1	-6.4	-4.2	-1.5	0.7	2.9	4.4	6.8	8.1	8.3	7.5	6.8	6.4	6.5	6.4
2004/9/3	13:55:00	-2.3	-4.6	-5.4	-5.5	-5.5	-3.9	-0.1	3.2	7.9	11.1	11.1	9.5	6.7	4.8	3.1	5.4
2004/9/3	14:25:00	1.7	-2.3	-3.1	-3.5	-2.8	-2.9	-1.7	0.5	4.5	7.8	12	13.3	8.5	5	3.6	5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/3	14:55:00	7.3	4.5	0.4	-3.1	-2	-0.3	0.2	1.7	9.4	11.8	10.4	10.6	12.9	11.9	8.5	2.4
2004/9/3	15:25:00	7.5	10.9	9.3	6.2	1.1	0.6	0.7	2.5	10.1	14.4	13.1	11.8	12.9	14.7	12.1	5
2004/9/3	15:55:00	12	14.4	11.8	8.2	2.6	1.2	2.4	6.7	14.1	13.9	11	9.5	12.9	15	14	6.5
2004/9/3	16:25:00	10.1	12.7	11.7	8.9	4.3	-1.2	-1.4	1.2	8.2	7.5	5.7	4.8	8.4	13	13.4	10.2
2004/9/3	16:55:00	12.6	13.9	11.4	7.1	4.4	0.5	-3.9	-2.9	2	3.8	7.7	11.3	14.2	13.5	13.1	11.5
2004/9/3	17:25:00	4.1	8.2	8.7	7.7	5.3	1.6	-1.7	0.1	5.3	8.9	11.1	11.2	12.7	12.7	13.6	9.3
2004/9/3	17:55:00	1.9	6.7	8.4	9.8	9.7	9.4	5.8	2.8	4.2	7.8	11.1	10.9	9.6	8.5	8.8	4
2004/9/3	18:25:00	-0.9	-0.2	2	2.6	3.1	3.5	5.7	3.5	-0.3	1	6.4	10.1	9.5	9.4	10.3	3.6
2004/9/3	18:55:00	0.1	0.9	3.2	3.8	2.4	3.4	4.1	2.2	-0.4	0.4	3.8	7.2	7.7	8.3	8.5	5.6
2004/9/3	19:25:00	2	2.9	4.1	3.8	4.3	6.2	6.3	3.1	-1.1	0.3	3.8	5.6	4.6	4.6	6.3	4.3
2004/9/3	19:55:00	-3.8	-1.4	0	3.6	5.4	4.6	5	3.3	1	-0.3	2.5	6.4	6.4	6.8	9	8.3
2004/9/3	20:25:00	-2.6	-0.7	0.5	3.4	6.7	8.6	8.9	6.3	4.3	0.4	2.9	4.3	4.2	5.7	9.3	4.7
2004/9/3	20:55:00	-1.8	-0.3	1.7	3.4	5.1	8	8	4.7	2.7	0.2	4.1	7.5	4.5	3.8	5.1	1.7
2004/9/3	21:25:00	-1.3	2.8	4.3	3.5	0.2	1.6	3.5	3.1	1.9	0.5	1.4	2.2	2.4	1.3	-0.8	-2.6
2004/9/3	21:55:00	4.1	4.8	2.1	-0.2	0	0.5	-0.9	-3.1	-5.5	-3.9	-2.7	-1.7	-2.2	-4.7	-6.6	-3.5
2004/9/3	22:25:00	1.7	3.4	3.1	0.2	-1.2	-2.2	-3.8	-6.3	-5.6	-2.7	-3	-2	-1.3	-1.9	-3.8	-3.2
2004/9/3	22:55:00	0.4	2.5	2.1	0.8	-0.4	-1.1	-2.2	-4.5	-3.8	-0.4	2	0.5	-2.7	-1.6	-1	-3.6
2004/9/3	23:25:00	-1.6	2.2	4.5	3.9	-0.9	-1.6	-2.9	-3.3	-1	0.6	0.7	-2.8	-1.9	0	-0.9	-3.4
2004/9/3	23:55:00	-0.3	-1.1	0.7	3.2	2.2	-2.4	-2.1	-2.3	-2	0	0.2	-2.3	-3.9	-0.9	-0.7	-0.9
2004/9/4	0:25:00	0.9	0.4	4.5	4.5	-0.4	-2.5	-3.7	-3.5	-2.2	-0.7	0.6	-2.1	-1.5	-1.5	1.4	1.5
2004/9/4	0:55:00	-0.1	0.6	4.4	3.7	1.7	0.8	0.9	2	1.8	2.3	2.6	1.1	0.4	1.3	1.5	0.7
2004/9/4	1:25:00	-0.9	0.4	1.5	5.4	4.3	3.5	2.4	2.2	2.1	3	1.8	1.5	1	1	-0.8	-0.9
2004/9/4	1:55:00	0	1.2	6.1	9.2	8.4	6.8	5.2	3	-0.1	0.4	0.6	-0.6	-0.6	1.8	-0.5	-2.5
2004/9/4	2:25:00	3.3	5.3	8.5	12.3	13.8	11.6	8.3	6.6	4.3	1.3	0.2	0.6	-0.7	-2.1	-1.7	-1
2004/9/4	2:55:00	21.8	22.8	22.1	18.8	15.8	14.7	14.7	15	11.9	9.7	6	2.6	1.4	-1.9	-1.4	9.2
2004/9/4	3:25:00	12.7	13.8	16.7	18.7	18.3	17.1	14.6	13.7	12	12.6	11.9	7.3	2.4	-1.8	-3.6	3.6
2004/9/4	3:55:00	9.5	11.8	15.3	19.8	17.7	15.6	13.8	13.8	13	11.8	9.7	5.4	0.8	-2.8	-4.3	4.8
2004/9/4	4:25:00	4.8	9.7	12.8	16	18.9	18.8	18.4	16.9	17	15.5	13.4	12.9	7.8	2.4	0.6	5.5
2004/9/4	4:55:00	-2.3	7.8	13.7	17.5	20.6	22.6	22.1	21.9	20.1	18.1	18.6	17.2	14.7	11.1	5.6	3.6
2004/9/4	5:25:00	-2.6	4	9.8	13.4	17	19.3	20.6	18.8	18.3	18.2	16.9	15	10.9	8.2	9.4	10.6
2004/9/4	5:55:00	0.3	3.6	10.1	13.5	11.8	12.7	15.3	16.4	16	14.9	14.3	13.2	10.7	6.2	6.6	6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/4	6:25:00	0.8	4.5	8.4	10.5	11.5	11.2	13.3	11.5	12.4	12.8	12.8	10.3	9.7	7.1	4.3	4.5
2004/9/4	6:55:00	-2.6	-0.9	1.4	4.8	7.6	9.8	10.4	10.9	14.6	15.1	14.3	11.6	9.6	6.5	5.3	3.3
2004/9/4	7:25:00	-2.5	-2	-0.4	2.8	5.9	7.6	5.4	6.8	10.1	12.8	11.9	9.8	8.9	7.6	6.1	2.7
2004/9/4	7:55:00	-1.3	-1.6	-0.9	1.2	3.9	5.9	5.9	8.2	9.3	11	9.8	8.6	8.2	5.6	4.7	2
2004/9/4	8:25:00	-1.8	-0.8	0.8	2	4.1	6.3	7.5	5.1	6.7	10.7	8.4	4.6	4	1.7	2.7	0.5
2004/9/4	8:55:00	-0.3	0.6	1.5	2.6	3.4	5.9	7.8	3.9	4.2	4.9	4	2	1.7	4.1	5.7	5.9
2004/9/4	9:25:00	0.7	1.7	2.5	3.1	4.9	6.3	3.5	2.1	4.2	5.8	2.7	1.3	-0.5	0.1	2.8	3.2
2004/9/4	9:55:00	-1.5	-0.7	1	2.5	5.2	5.8	1.2	-0.5	3.7	4.6	2.2	1.7	1.4	2.3	2.2	-1.1
2004/9/4	10:25:00	-2.8	-1.3	-0.9	2	4.9	5.9	3	1.7	2.9	4.9	4.3	4.3	3.7	5.6	4.6	2
2004/9/4	10:55:00	-0.2	0.1	2.3	4.8	5.6	3.9	3.2	1.6	1.5	2	2.3	3.2	4.5	3.7	3.4	2.2
2004/9/4	11:25:00	-3.1	-2.6	-1.3	1.4	2.4	2.2	0.6	2.2	2.5	1.6	2	3.4	3.3	4	2.7	-0.4
2004/9/4	11:55:00	-0.9	-0.8	0.6	4.7	3.5	2.2	4.1	4.6	3.3	-0.2	1.3	4.5	6.2	6.2	3.1	-4.5
2004/9/4	12:25:00	0.1	0.1	2.2	4.1	4.4	3.3	5.7	5.2	4.2	3.5	4	6.7	7.4	7.4	3.1	-1.5
2004/9/4	12:55:00	0	-0.6	-0.2	2.3	4.4	1.5	3.4	6.2	4.7	6.1	8.5	8.1	6.2	5.6	2.9	0.1
2004/9/4	13:25:00	1.5	1.2	0.8	3.2	5.5	4.6	1.8	0.1	-1.3	-0.8	2.6	4.2	3.2	0.7	-1.4	-0.2
2004/9/4	13:55:00	2.3	1.4	2	2.8	6.9	7.5	4.4	0.4	-0.3	-0.1	-0.9	-1.8	-2.8	-1.7	-1.2	-1.1
2004/9/4	14:25:00	-1	0.1	0.8	0.9	2.4	2.4	3.7	5.7	8.1	10.6	9.2	5.9	2.8	-0.6	-2.3	-2
2004/9/4	14:55:00	-1	0.2	1.6	1.6	1.9	3.5	5.8	7.4	8.8	12.1	14.4	12.6	8.6	5.1	4.5	2.7
2004/9/4	15:25:00	-2.2	-1.6	-0.6	4	7.3	8.4	8.1	8.1	8.3	10.4	10.4	9.6	4.8	0.7	0.1	2.8
2004/9/4	15:55:00	-1.8	-0.7	0.7	2.5	6.8	7.7	5.3	3.7	3.9	8.4	10	9.6	6.4	-0.2	-2.9	1.7
2004/9/4	16:25:00	1	1.1	2.7	7.1	9.5	10.2	7.6	4.4	1	3.7	8.3	10.7	7.4	2.1	0.7	5.9
2004/9/4	16:55:00	-1.1	-0.5	2	2.8	5.8	8.1	9.1	8.7	7.4	9.8	18.3	18.7	11.4	6.5	1.6	3.2
2004/9/4	17:25:00	-2.3	-2.6	-2.4	0	0.3	2.3	5.1	8.8	11.8	11.9	17.5	19.8	15.3	8.8	3	5.5
2004/9/4	17:55:00	0	-0.5	0.1	1	0.6	1.5	4.4	7	10.4	10.2	13.2	16.7	16.3	11.2	6.4	1.6
2004/9/4	18:25:00	-0.5	-1	-0.8	-0.8	-0.3	-0.5	2.8	6.9	10.5	13	16	17.2	17.8	16.1	12.3	5.7
2004/9/4	18:55:00	-0.9	-0.9	-0.7	-1.5	-1.2	0.4	5.5	8.5	11.1	13.2	14.4	14.5	13.2	11.2	8.6	2.8
2004/9/4	19:25:00	-2.2	-1.8	-1	-0.4	0.4	1.5	2.6	3.7	6.2	9.7	12.9	12.4	9.6	9	7.8	3.3
2004/9/4	19:55:00	-2.9	-2.6	-2.1	-1	0.8	1.9	4.1	4.6	6.7	7.5	8.9	8.7	7.5	6.5	5.5	2.9
2004/9/4	20:25:00	-1.8	-1.6	-1.1	0	2.5	3.3	1.3	1	4.2	6.5	5.6	6.7	8.1	7.4	5.6	1.8
2004/9/4	20:55:00	-3.2	-2.5	-1.5	-0.4	0.8	2.9	2.5	-0.5	-0.3	3.1	3	4.3	6.3	5.6	5.5	2.6
2004/9/4	21:25:00	-3	-3.4	-2.8	-2.6	-1.6	1.7	2.2	-2.3	-2.4	1.4	3.4	2.5	5.1	4.7	4.1	2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/4	21:55:00	-1	-1.5	-1.3	-1.3	-0.7	1	4	1.5	-0.7	1.4	3.2	2.7	1.6	1.4	2.5	4.8
2004/9/4	22:25:00	0.9	1.2	0.9	1.5	3.7	3.4	0.2	-1.8	0.9	6.9	7.8	5.5	4.7	5.2	4.3	5.2
2004/9/4	22:55:00	1.6	1.9	3.3	3.9	6	5.2	2.6	4	7.1	10.5	10.3	9.4	10.4	9.6	4.8	-2.9
2004/9/4	23:25:00	-1.8	-0.1	4	6.6	6.4	4.8	5.2	8.3	10.5	10.8	9.6	10.8	11.8	7.4	-0.6	-4.1
2004/9/4	23:55:00	-2.9	-0.8	1.9	3.4	2.4	4	4.8	6.1	5.8	6.6	6.9	9.8	12.6	12.5	5.5	0.2
2004/9/5	0:25:00	1.6	2.4	4.4	6.5	7	4.8	5.2	5.5	8.2	9	9.1	12.5	13.6	6.9	-1.3	-4.4
2004/9/5	0:55:00	1.6	3.2	5.6	7.9	7.2	6	4	5.6	9.7	12	14.3	14.7	11.5	1.2	-6.5	-1
2004/9/5	1:25:00	0.3	1.3	2.7	3.9	5.4	7.6	8.7	8.8	10.7	10.6	10.2	8.8	3.6	-5.8	-7.5	-3.2
2004/9/5	1:55:00	-2.4	-2.5	0.1	1.2	6.8	15.2	17.4	14.5	7.4	4.9	2.6	0.4	1.8	-2.3	-8.6	-9.1
2004/9/5	2:25:00	-2.4	-1.6	-1.1	-0.3	8.7	12.5	9.5	7.2	6.4	6	7.7	5.9	0.1	-2.8	-6.9	-9.9
2004/9/5	2:55:00	-0.9	0	0.6	-0.2	1.1	11	16.2	14.1	10.1	6.1	4.4	-1.5	-5.4	-10.1	-15.6	-9.3
2004/9/5	3:25:00	-0.8	-1.3	-0.3	-0.2	2.8	11.2	19.3	19.2	14	10.6	7.2	1.4	-4.7	-11.9	-18.2	-14.5
2004/9/5	3:55:00	-1.8	-1.7	-0.4	0.3	2.5	11.1	19	19.7	15.2	11.7	6.4	1.2	-3.5	-10.3	-14	-12
2004/9/5	4:25:00	-0.4	-0.5	0.1	1.3	4.8	11.3	17.5	18.5	13.3	8.2	5.6	2.1	-3.8	-8.4	-9.3	-8.4
2004/9/5	4:55:00	-1.1	-0.6	-0.6	-0.4	1.5	5.1	12.6	18.2	18.3	11.9	7.5	4.8	-0.7	-4.6	-5	-5.1
2004/9/5	5:25:00	0.4	1.1	0.8	-0.3	0.3	3.4	9.1	12.9	17.4	12	6	3.2	0.3	-2.8	-3.1	-3.6
2004/9/5	5:55:00	-0.8	-0.8	0.1	0.2	-0.1	-0.9	1	5	9.2	15	17.8	13	9.7	6.8	4.6	3.7
2004/9/5	6:25:00	2.4	2.6	3.3	1.9	0.3	1.5	3.5	5.4	8.9	16.4	17.7	14.3	11.1	8.4	6.4	6.6
2004/9/5	6:55:00	0.7	1.6	2.4	2.8	2	3	2.7	1.9	7.7	11.1	13.7	11.8	10.5	7.2	5.7	5.5
2004/9/5	7:25:00	-2.2	0	1.4	1.2	2.5	4.6	5.8	5.7	10.3	10.7	12.1	10.9	8.9	4.6	3.6	5.1
2004/9/5	7:55:00	-3.4	-3.3	-0.9	-0.4	0.1	0.4	3	7.5	9.8	11.8	12.7	11.4	9	7.9	6.3	8.4
2004/9/5	8:25:00	-0.9	-0.5	-0.4	0.4	-0.6	-0.2	0.2	2.4	8.1	10.1	10.2	9.9	8.7	6.8	5.7	5.5
2004/9/5	8:55:00	-1.5	-1.4	-2	-2.5	-1.9	-1.5	0.7	4	7.6	8.5	7.8	7.7	6.8	7.1	6.2	6.6
2004/9/5	9:25:00	-2.7	-2.1	-0.5	-1.1	-0.6	0.4	1.7	2.9	4.7	7	7	6.2	6.2	5.3	5.1	4.5
2004/9/5	9:55:00	-5.5	-3.6	-1.6	-1.7	-0.2	0.3	0.8	2	4	10	9.7	6.2	4.6	4.6	4.4	2.3
2004/9/5	10:25:00	-5.3	-5.3	-3.6	-2.5	-1.5	0.6	0.9	2.2	3.8	9.9	8	4.9	3.8	3.3	3.1	2.5
2004/9/5	10:55:00	-4.2	-4.3	-3.6	-2.6	-1	-0.4	0.5	1.3	4.6	9.9	7	4.3	3.4	4	4.2	3.4
2004/9/5	11:25:00	-3.3	-2.4	-1.3	-1.1	-1.6	-1.1	-0.7	0	5.1	11.7	9.2	4.7	1.9	1.4	3.1	5.1
2004/9/5	11:55:00	-0.8	0.1	0.4	0.3	-0.1	-0.4	0	3.1	8.4	9.8	5.8	4	2.1	0.5	2.5	4.9
2004/9/5	12:25:00	0.2	1.3	0.6	0.4	0.5	-0.1	0.3	1.5	8.1	10.1	5.1	5.1	4.2	2.1	2.2	4.1
2004/9/5	12:55:00	0.4	0.7	1.8	1.6	1.2	1.4	1.1	2.6	6	4	1.6	0.7	1.5	1.5	1.6	4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/5	13:25:00	4	3.5	1.7	1.2	-0.9	-1.5	-2.7	-2.8	2.2	3.6	1.4	4.7	6.4	6.2	4.5	5.6
2004/9/5	13:55:00	6.4	5.4	5	3.3	2	1.3	-1.3	-4.1	-2.1	-1.3	-0.3	4.8	5.6	6.8	11.2	7.2
2004/9/5	14:25:00	3.3	4.3	3.7	2.3	1.7	2.2	-1.3	-6.5	-7.7	-6.8	-3.6	3.2	9.3	10.9	13.1	14
2004/9/5	14:55:00	1	1	0.9	0	0.5	0.9	-0.5	2.5	7	6.3	4.9	6.4	8.4	7.5	7	10.2
2004/9/5	15:25:00	-3.7	-3.6	-2.7	0.5	4.8	7.1	6.5	6.3	8.7	7.6	8.5	8.4	6.7	5	6.4	7.5
2004/9/5	15:55:00	-2.5	-1.5	-1.2	-1.1	0.6	4.3	5.4	4.7	9.4	10	10.8	5.3	2.1	2.2	2.1	2.2
2004/9/5	16:25:00	-0.9	0.7	1.2	1.6	3.3	5.9	5.8	7.2	12.2	10.3	6.6	6	8.7	5.8	2.8	0.9
2004/9/5	16:55:00	-1.2	-0.1	1.3	2.6	5.1	7.2	7.9	11.5	15.7	12.4	10	9.3	8.1	7.1	5.1	0.9
2004/9/5	17:25:00	-3.6	-1.4	1.3	3.6	4.2	3.4	5.7	7.7	13.8	15.3	11.4	10.2	8	8.4	5.9	0.9
2004/9/5	17:55:00	-4.7	-3	-0.9	2.1	2.3	4.4	5.1	7.2	11.4	14.9	13.5	10.7	10.5	8.8	7.6	2.4
2004/9/5	18:25:00	-2	-2.6	-0.4	1.3	1.9	2.3	5.6	10	13.3	16.1	12	9.7	8.4	7.1	6.5	-2.8
2004/9/5	18:55:00	-2.8	-3.6	-3.1	-1.4	0.5	0.7	-0.2	1.3	6.9	11.6	11.3	9.3	8.7	9.5	7.7	-2.7
2004/9/5	19:25:00	-3.3	-3.6	-1.8	-0.1	0.3	-0.7	0.8	3.6	8.7	11.8	10.9	10.3	8	8	5	-4
2004/9/5	19:55:00	-2.8	-3.3	-2.6	-0.4	-0.6	1	0.1	0.4	6.2	11.2	11.8	8.9	8.4	7.3	5.9	-0.5
2004/9/5	20:25:00	-1.8	-1.8	-1.4	-1.1	-0.8	-0.8	1.5	5.1	11	9.9	9.1	8	6	6.1	4.7	-4.3
2004/9/5	20:55:00	-1	-0.9	-0.4	0.6	-1.4	-3.1	0.4	6.3	9.4	8	7.7	6.7	3.9	2	-0.9	-8.1
2004/9/5	21:25:00	-2.8	-0.3	-0.6	-2.1	-3.3	-1.7	3	4.9	9.7	8.7	7.6	5.3	4.8	1.9	-3.5	-5.9
2004/9/5	21:55:00	-1.5	-0.7	-0.1	-1.3	-3	-0.6	3.3	2.9	7.8	6.8	5.5	3.7	2	1.4	-2.5	-5.2
2004/9/5	22:25:00	1.6	2.5	1.1	-0.4	0.5	3.1	1.4	0.3	4.8	4	3.8	3.2	1.7	-2.2	-4	-3.9
2004/9/5	22:55:00	0.4	1	0.7	0.2	0.8	1.2	1.3	0.3	5	5.2	2.6	-0.8	-3.4	-5.5	-7.1	-2.8
2004/9/5	23:25:00	-0.5	-0.5	0	-0.8	-0.4	3.9	4.2	0.7	4.9	6.2	4.1	0.4	-0.2	-0.5	-2.3	-1.4
2004/9/5	23:55:00	-7.1	-6.7	-5.6	-5.7	-3.4	3.9	8.5	6	6.5	8.9	8.3	5.5	2.4	0.7	-1.6	1
2004/9/6	0:25:00	-5.5	-5.7	-5.9	-6.3	-5.5	-3.1	3.6	7.6	5.1	5.5	5.7	5.4	5.6	2.4	-1	1.1
2004/9/6	0:55:00	-4	-4.6	-5.4	-5.1	-5.1	-6.7	-5.4	-0.1	1	4.2	6.4	6.6	5	2.8	-1.3	1.3
2004/9/6	1:25:00	-1.6	-2	-3.3	-4.1	-7.5	-9.6	-9.3	-6.3	-2.3	2.4	6.8	7.6	7.1	5.7	4.6	7
2004/9/6	1:55:00	2.5	1.8	0.9	-1.4	-5.2	-7.7	-5.6	-3	1.3	6.2	9.4	8.3	7.9	6.4	5.2	7.2
2004/9/6	2:25:00	4.1	3.1	2	-0.4	-3.3	-5.4	-4.6	-3.1	1.7	6.1	8.1	8.2	7	6.4	6.8	10.1
2004/9/6	2:55:00	4	3.3	1.3	-0.6	-1.4	-2	-1.6	-0.4	0.9	4	8.1	8.5	6.7	6.5	8.9	12.2
2004/9/6	3:25:00	3.4	2.7	2.8	2.6	0.9	2.6	5.1	6	5	4.4	10.6	11.4	11.3	8.9	8.5	10.9
2004/9/6	3:55:00	5.2	5.6	4	2.8	2.9	3.2	4.6	7.2	7.6	6.8	11.7	13.3	12	9	6.9	11.2
2004/9/6	4:25:00	6.1	6.2	4.3	2.7	3.1	3.5	5	7.8	9.7	6.8	9.2	11.8	10.5	8.2	6.3	11.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/6	4:55:00	6.3	6.5	5.2	3.7	2.6	1.8	2.8	5.5	11.4	9	7.6	9.8	9.4	8.1	9.1	10
2004/9/6	5:25:00	5.3	6.3	6.7	4.8	1.8	0.3	3.9	8.7	10.2	6.6	6.3	11.1	13.1	11.5	11.5	9.1
2004/9/6	5:55:00	5.5	7.4	8.4	6.9	2.5	0	-1.1	2	6	4.3	4.7	10.4	11	10.6	10.1	9.4
2004/9/6	6:25:00	6.8	8.9	9	7.2	5.5	3.2	-0.8	-3.5	2.5	3.6	3.8	6.7	7.5	8.2	10.4	8.1
2004/9/6	6:55:00	5.8	9.4	10.2	7.9	6	2.5	-1.1	-2.8	-4.9	-0.4	6.3	10	10.2	7.2	6.4	7.2
2004/9/6	7:25:00	-0.3	2.6	6	5.6	5.1	3.8	2.2	1.6	2.3	2.4	6.2	7.7	7.8	6.7	7.1	6.9
2004/9/6	7:55:00	-4	-1.3	0.9	1.3	3.1	4.2	4.7	5.5	5.9	4.4	6.4	8.7	7.7	7.5	9	6.9
2004/9/6	8:25:00	-5.8	-1.8	0.6	-0.2	-0.2	2.1	5.4	6.6	6.9	3.7	6.4	7.2	7.7	9.3	8.5	5.8
2004/9/6	8:55:00	-6.9	-4	-1.5	-0.2	0.8	0.8	-0.2	3.4	7.2	3.5	5.2	4.1	4.3	6.4	7.9	6.5
2004/9/6	9:25:00	-3.1	-4.6	-3.8	-2.2	-0.2	2.1	1.9	3.5	5.8	3.5	3.2	1.9	2.9	6.6	7.6	5.7
2004/9/6	9:55:00	-2.4	-1.5	0.1	2.7	3.4	3.4	4.4	3.6	4.7	2.4	2.5	2.7	3.9	6.7	6.8	3.3
2004/9/6	10:25:00	-5	-2.8	-0.6	0.7	1.8	1.4	2.8	4.8	6.3	2.2	1.1	1	1.1	4	6.5	4.3
2004/9/6	10:55:00	-1.7	-1.9	-2.1	-3.3	-1.6	-0.7	2.2	3.5	3.8	1.9	2.2	2.1	0.1	2.4	6	4.7
2004/9/6	11:25:00	-1.2	-2.3	-2.8	-3.2	-2.5	-1.6	-0.1	1.7	4.5	4.1	4	2	0.3	1.2	5.3	4.7
2004/9/6	11:55:00	-1.4	-1.6	-1.7	-2.2	-1.5	-0.3	1.2	4.1	2.9	2.7	1	0.4	-1.3	-2.1	0.6	2.1
2004/9/6	12:25:00	-2.2	-2.2	-2.1	-2.6	-1.8	-1	1.9	3.1	2.5	1.6	2	1	0.1	-1.5	1.2	1.4
2004/9/6	12:55:00	-1.1	-1.3	-1.5	-1.3	-0.6	1.6	2.9	-0.3	-2.8	-1.3	0	-0.5	-1.7	-2.5	-0.2	0
2004/9/6	13:25:00	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-1.5	0.1	2.5	2.5	-1.4	-2.1	-0.4	1	-0.4	-0.4	2.1	1.8
2004/9/6	13:55:00	-0.5	-0.9	-1.1	-1.4	-2.8	-2.6	-0.5	0.5	0.6	-0.2	2.6	2.7	0.3	-1	0.7	0.4
2004/9/6	14:25:00	0.8	1.1	-0.3	-0.9	-3.7	-3.8	-2.1	0.6	0.6	0.1	4.2	5.3	2.2	0.6	1.1	1.3
2004/9/6	14:55:00	1.1	0.6	0.4	-0.9	-2.2	-3.6	-2.5	0.2	0.8	3.7	4.8	4.1	1.7	-1	0.1	-0.9
2004/9/6	15:25:00	-0.7	-0.5	-1.2	-2	-2.6	-3.3	-3	-1.1	0	3.4	4.6	3.3	2.2	2	1.6	2.9
2004/9/6	15:55:00	-2.7	-2.4	-2.5	-3.3	-4	-4.8	-4.1	-2.4	0.7	2.3	7.4	6.5	4.5	2.9	2.1	2.2
2004/9/6	16:25:00	-3.9	-4.2	-4.1	-4.5	-4.4	-5	-5.3	-5.4	-2.1	0.6	4.5	4.7	4.3	4.1	3.7	5.6
2004/9/6	16:55:00	-2	-2.6	-2.6	-3	-2.4	-2.5	-4.4	-5.3	-3.6	-1.1	0.1	3.4	2.4	0.4	-0.2	2.7
2004/9/6	17:25:00	-2.5	-2.4	-2.5	-1.9	-2.3	-3.5	-5.1	-6.5	-6.1	-5.1	-2.9	1	3.1	1.6	0.5	2.5
2004/9/6	17:55:00	-2	-1.4	-1.6	-1.1	-0.7	-2.8	-5.2	-7	-8	-6.8	-3.1	-2	1.3	2.3	0.9	0.7
2004/9/6	18:25:00	-3.6	-2.3	-2.3	-1.1	-1.3	-2.8	-4.9	-6.4	-8	-7.6	-4.8	-2.3	0.2	1.4	-3.3	-4.5
2004/9/6	18:55:00	-3.5	-2.6	-2.1	-2	-2.3	-2.9	-4	-4.8	-6.6	-7	-6.7	-2.5	0.7	2.1	-3.7	-3.7
2004/9/6	19:25:00	-3.1	-2.5	-2.1	-1.8	-2.2	-2.2	-3.2	-5.2	-7.5	-8.2	-7.8	-4.1	-0.4	1.4	-3.9	-4.6
2004/9/6	19:55:00	-1.8	-2.1	-2.4	-2.1	-1.1	-2.3	-3.1	-5.6	-9.6	-9.8	-8.6	-5.6	-0.5	2.1	-2	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/6	20:25:00	-1.8	-0.8	-1.4	-0.9	-0.9	-1.7	-4.5	-7.8	-10.6	-10	-10.6	-7.5	-3.1	0.2	-0.6	-8
2004/9/6	20:55:00	-2.6	-2.7	-2.5	-1.4	-1.7	-3.4	-5.5	-8.7	-11.3	-12.5	-11.3	-6.8	-1.4	0	-2.3	-7.9
2004/9/6	21:25:00	-2.4	-2.9	-2.7	-2.1	-2.1	-3.8	-6.5	-9.4	-11.2	-11.3	-9.2	-6.4	-3	-1.8	-3.2	-6.9
2004/9/6	21:55:00	-2.1	-2.6	-1.9	-1.7	-2.8	-6.1	-10.3	-12	-11.7	-10.5	-9.9	-7.7	-4.5	-2.1	-2.5	-6
2004/9/6	22:25:00	-2.1	-2.1	-1.6	-1.9	-2.8	-6.5	-9	-10.7	-11.3	-10.1	-9	-7	-4.3	-2.8	-5.6	-8.3
2004/9/6	22:55:00	-1.6	-2.5	-2.3	-2.2	-3.4	-6.7	-8.6	-9.3	-8.7	-9.6	-10	-7.2	-4.7	-3	-3.4	-8.1
2004/9/6	23:25:00	-0.4	-1	-1.4	-1.9	-3.4	-5.8	-7.8	-9.2	-9.3	-9.5	-6.5	-2.7	-0.1	-1	-4.6	-9.4
2004/9/6	23:55:00	-2.1	-1.9	-1.8	-1.1	-1.7	-3.8	-7.2	-8.9	-10.3	-9	-7.7	-3.8	-1.6	-0.4	-1.8	-7.2
2004/9/7	0:25:00	-3.1	-3.2	-2.1	-1.5	-3.2	-3.7	-4.9	-5.5	-5.9	-4.8	-4.4	-4	-1.1	0.9	-2.7	-7.2
2004/9/7	0:55:00	-2.3	-2	-1.9	-0.6	-1.2	-2.4	-2.4	-2.4	-2.9	-1.7	-4.1	-6.1	-4.7	-4.5	-7.5	-10.9
2004/9/7	1:25:00	-0.9	-0.9	-1.4	-2.1	-1.4	-2.7	-1.8	-0.9	-0.7	-1.2	-3.6	-2.5	-2.3	-2.6	-5.6	-8.7
2004/9/7	1:55:00	-1.2	-1.7	-1.6	-2.6	-2.5	-2.3	-1.8	-0.2	-1.8	-2.7	-2.3	-1.9	-2.2	-2.1	-4.3	-8.8
2004/9/7	2:25:00	-1.3	-2.3	-1.9	-2.2	-2.7	-2	-1	-0.2	0.9	1.4	0.6	-0.5	-2.4	-5	-7.7	-11.9
2004/9/7	2:55:00	-1.1	-0.7	-0.9	0.6	0.5	-0.3	1.4	0.6	0.6	-1.2	-3.1	-2	-1.1	-2.7	-4.7	-7.1
2004/9/7	3:25:00	-0.8	-0.7	-0.9	-1.1	0.5	0	-1.1	0.2	0.4	0.4	-0.5	-0.4	-2.6	-6.6	-6.9	-4.9
2004/9/7	3:55:00	-0.9	-2	-2.3	-2.2	-0.8	-0.1	1.4	1.1	0.6	-0.3	0	-0.5	-2.8	-6.4	-5.9	-2.4
2004/9/7	4:25:00	-1.2	-1.8	-2.6	-2.5	-1.5	-1.6	0.2	2.4	1.7	-0.5	-2.3	-2.5	-6.1	-6.3	-4	0.2
2004/9/7	4:55:00	-0.2	-1.8	-1.4	-3.4	-2.6	-1	2.3	0.6	-1.5	-2.9	-2.5	-1.7	-2	-4.8	-4	1.7
2004/9/7	5:25:00	0.9	0.7	-0.2	-1	-4	-4.3	-1.6	0.8	-2.2	-3.9	-4.8	-3	-3	-5.1	-2.1	3
2004/9/7	5:55:00	1.3	-0.1	0.2	-1.3	-4.3	-4.2	-1.7	-0.8	-2.4	-3.4	-2.4	-3.1	-3.5	-3.1	-0.6	5.6
2004/9/7	6:25:00	1.2	0.7	0.6	-1.1	-4.4	-5	-2.2	-1.6	-0.9	-1.3	-1.6	-1.1	-1	-2	-0.4	4.8
2004/9/7	6:55:00	0.6	0.6	-1.3	-4.1	-4.4	-1	1	-1	-0.6	-0.4	-0.6	-1	0.4	-0.5	1	3.4
2004/9/7	7:25:00	-0.1	-0.3	-1.7	-5.5	-4.9	-2.6	1	0.4	-0.8	0	-0.7	-0.5	1	1.1	2.1	4.7
2004/9/7	7:55:00	0.7	0.1	-2	-5.8	-7.5	-5.2	-2.6	-2.6	-0.2	3	4.6	1.8	0.6	1.9	1.8	4.1
2004/9/7	8:25:00	0.6	-0.5	-2	-4.8	-6.9	-3.9	-2.1	-1	0.9	3.6	7	5.4	2.5	2.1	3	4.7
2004/9/7	8:55:00	1.1	0.3	-0.6	-4.3	-6.1	-3.9	-3	-2.5	-1	1.7	5.7	7.5	4.4	2.6	2.2	5
2004/9/7	9:25:00	0.8	0.8	-0.7	-3.2	-5.2	-5.8	-3.6	-3.6	-1.1	1.8	4.8	5	3.1	-1	-1	0.7
2004/9/7	9:55:00	1.1	-0.1	-1.2	-2.4	-3.8	-5.6	-3.6	-3.1	-1.4	-0.1	3.3	3.9	1.6	-0.3	-1.6	-1.7
2004/9/7	10:25:00	1.5	1.5	0.4	-0.1	-1.4	-4.2	-4.1	-2.4	-0.5	1.6	4.3	2.3	-1.4	-3	-4.2	-3.3
2004/9/7	10:55:00	1.6	1.8	0.4	-1.4	-2.6	-4.8	-6.5	-6.1	-4.7	-3.7	-0.8	0.8	-1.8	-2.7	-2.6	-1.5
2004/9/7	11:25:00	0.8	0.4	-0.1	-0.5	-2.5	-4.2	-8	-6.8	-4.4	-3.2	-2.6	-0.7	-0.3	-2.1	-2.5	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/7	11:55:00	0.2	-0.4	-0.9	-2.4	-4.5	-6.4	-6.5	-3.7	-1.5	-1.2	-0.1	2.1	0.7	-1.8	-2.5	-5.5
2004/9/7	12:25:00	1.6	1.8	0	-1.4	-3.1	-5.8	-4	-1.7	-0.1	-0.1	-0.5	-0.6	-1.4	-2.2	-2.8	-4.6
2004/9/7	12:55:00	0.2	-0.4	-1.4	-2.8	-3.5	-4.3	-2.5	-2.6	-2.6	-1.8	-0.3	1.9	1.8	1.1	-0.8	-2.8
2004/9/7	13:25:00	-0.7	-1.5	-1.8	-1.9	-3.2	-3.8	-2.2	-1.2	-1.5	-1.6	1.7	1.8	-0.1	0.4	-0.9	-3.1
2004/9/7	13:55:00	-1.5	-0.9	-1	-1.5	-3.1	-3.8	-3	-2.1	-3.1	-3	0.4	2	-1.2	-3.1	-4.1	-4.1
2004/9/7	14:25:00	-2.7	-2.4	-1.6	-2.1	-1.9	-2.6	-3	-3.2	-3.5	-2.5	1.6	2.4	-1.1	-2.8	-4.2	-3.1
2004/9/7	14:55:00	-3.4	-4.2	-2.8	-1.8	-1.6	-2.3	-3.2	-3.3	-3.8	-2.7	-0.8	0.3	-1.1	-2.7	-3.6	-1.3
2004/9/7	15:25:00	-3.1	-3.3	-3.1	-1.9	-1.2	-1.4	-2.2	-2.4	-4.5	-4.3	-3.2	-2.2	-2.7	-3.5	-3.3	1.7
2004/9/7	15:55:00	-2.5	-2.6	-2.6	-2.3	-1.3	-1.3	-2.5	-4	-5.1	-3.8	-2.2	-2.8	-5.9	-5.5	-2.7	3.1
2004/9/7	16:25:00	-2.3	-1.6	-2.9	-2.3	-1.6	-1.5	-1.2	-1.6	-3.1	-2.9	-1.8	-3.9	-7.7	-7	-2.1	6.1
2004/9/7	16:55:00	-1.2	-2.1	-2	-1.8	-2.7	-1.5	-1.2	-2.5	-3.4	-2.3	-2.1	-5	-8.1	-7.3	-1.8	7.3
2004/9/7	17:25:00	-2	-2.6	-2	-2.6	-1.1	-0.6	-1.4	-1.2	-0.6	0.5	-1	-4.2	-8.2	-9.2	-4.6	4.5
2004/9/7	17:55:00	-2.5	-3.7	-2.6	-3.2	-1.2	1.4	0.2	-2.3	-2	-1.2	0.5	-1.1	-5.3	-7.8	-6.4	4.1
2004/9/7	18:25:00	-4.6	-4.4	-4	-2.9	-0.2	1.1	1.1	-1.1	0.2	2.4	1.1	-0.6	-5.2	-5.8	-4.6	1.7
2004/9/7	18:55:00	-4.5	-5	-4.3	-2.6	0.6	1	-1.3	-3.1	-1.5	0.9	1.8	-1	-4	-1.4	0.5	6.6
2004/9/7	19:25:00	-3.4	-3.1	-3	-2.3	-0.2	0.9	1.3	-1.6	-4.1	-4.6	-4.1	-2.1	1.6	5.6	8.3	12.3
2004/9/7	19:55:00	-7.1	-6	-4.9	-4.4	-1.6	1	0.3	-1.8	-3.1	-4.2	-5.3	-5.5	-2.8	4.9	7.4	11.9
2004/9/7	20:25:00	-6	-4.7	-2.4	-0.2	1.1	1.7	-0.1	-1.7	-0.2	-0.1	-3	-4.4	-1.9	2.6	4.9	9.1
2004/9/7	20:55:00	-4.1	-2.3	-0.7	-0.2	0.6	1.4	0.5	1.1	0.9	-1.3	-4.6	-5.5	-3.2	1.7	5	8.7
2004/9/7	21:25:00	-3	-3.1	-2.2	-1.5	-0.6	-0.5	0.8	2.8	4.1	3.6	0.6	-3.5	-8.4	-7.7	-2.4	4.3
2004/9/7	21:55:00	-1.3	-0.9	0	1	0.5	1.1	1.2	0.7	1.6	2	0.6	-3.5	-6.2	-7.4	-5.9	-0.9
2004/9/7	22:25:00	-1.4	-1.8	-1.8	-1.4	-0.8	-0.5	2	3.4	2.4	-0.8	-3.6	-6.4	-8.1	-8.5	-8.1	-4
2004/9/7	22:55:00	-1	-2.6	-3.1	-3	-4.7	-4.8	-5.7	-6.7	-8.4	-12.4	-16.4	-12	-5.1	-0.6	0.2	2.5
2004/9/7	23:25:00	-1.8	-3.1	-3.8	-5.5	-6.6	-8.1	-9.6	-11.6	-13.5	-14.6	-12.3	-5.4	-2.3	0.4	1.6	4.1
2004/9/7	23:55:00	-5.2	-5.7	-8.9	-11.3	-14.5	-16.9	-16.4	-14.9	-7.9	-5.7	-6	-5.1	-4	-3	-1.7	0.5
2004/9/8	0:25:00	-3.5	-4.9	-6.3	-8	-10.2	-12.8	-12.1	-10.7	-7.6	-5.3	-2	-0.7	-0.6	1.2	1.9	3.3
2004/9/8	0:55:00	-0.1	-0.2	-0.8	-2.2	-4.4	-8	-11.5	-13.1	-10.6	-8.9	-7.1	-5.7	-4.3	-2.5	-0.5	0.4
2004/9/8	1:25:00	-4.4	-5.4	-10.4	-14.2	-17.6	-15.9	-13.7	-11.9	-9	-6.9	-5.6	-4.7	-3.5	-0.6	2.2	5.8
2004/9/8	1:55:00	2.5	3.9	2	-2.5	-6	-8	-9.6	-10.8	-13.1	-13.5	-13.8	-13.3	-12.7	-11.1	-8.9	-4.5
2004/9/8	2:25:00	3.4	6	7	4.5	-1.5	-4.8	-6.3	-7.6	-11	-13.3	-15.3	-17.6	-17.2	-15.8	-12.8	-5.1
2004/9/8	2:55:00	1.7	4.3	4.2	3.5	1.1	-3.5	-6.7	-9.4	-12.9	-16.2	-19.3	-20.8	-20.6	-18.7	-15.7	-5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/8	3:25:00	-1.2	0.4	1.1	0.7	-1.7	-4.4	-7	-10.6	-13.6	-15.2	-16.6	-17.1	-16.4	-12.5	-8	1.1
2004/9/8	3:55:00	6.5	4	-0.3	-3.1	-2.6	-5.5	-11	-16.2	-19.3	-19.3	-20.3	-19.2	-17.1	-12.3	-6.5	6.6
2004/9/8	4:25:00	4.6	2.7	0.2	-2.1	-4.5	-9.5	-15.5	-17.5	-18.4	-17.9	-17.8	-14.6	-9.5	-4.4	1.5	9.8
2004/9/8	4:55:00	3.1	0.8	-2.7	-8.4	-14.4	-16.8	-17	-16.5	-15.5	-15.9	-14.8	-14.4	-12.8	-9.7	-5.9	1.2
2004/9/8	5:25:00	0.5	-1.6	-5.1	-10.1	-16.9	-21.6	-22.6	-22	-21.6	-19.9	-19.3	-16.9	-15.4	-11.8	-8.4	0.2
2004/9/8	5:55:00	-3	-6	-8.4	-10.4	-13.4	-15.9	-17.9	-18.7	-20	-18.1	-16.3	-14.2	-11.3	-8.2	-3.8	0.8
2004/9/8	6:25:00	1.3	-0.7	-2.7	-4.4	-7.6	-10.7	-14	-19.3	-22.3	-22.9	-21.1	-20.3	-17.7	-15.3	-12.2	-6.2
2004/9/8	6:55:00	-1.3	-3.6	-5.5	-8	-10.7	-14.3	-18.6	-22.8	-24.3	-23.5	-22.6	-21	-17.5	-12.8	-8.8	-2.4
2004/9/8	7:25:00	-2.2	-3.5	-4.8	-7.8	-11.5	-14.9	-19.2	-23.3	-24.7	-24.7	-24.3	-22.9	-18.7	-13.4	-8.8	-3.2
2004/9/8	7:55:00	-0.2	-1.6	-3.6	-4.7	-7.5	-10	-12.8	-15.7	-18.4	-19.8	-20.2	-20.9	-19.8	-17	-12.8	-6.7
2004/9/8	8:25:00	2.4	-0.4	-2.6	-3.7	-6.3	-7.8	-10.5	-13.5	-16.1	-17.3	-18.6	-19.4	-20.1	-18.9	-14.6	-8.6
2004/9/8	8:55:00	3.4	-1	-3.4	-5.6	-7.3	-9.9	-11.5	-13.3	-15.2	-16.3	-16.9	-17.6	-18.5	-18.6	-16.2	-8.3
2004/9/8	9:25:00	2.6	-0.9	-3	-5.1	-8.1	-11	-12.5	-14.2	-18.6	-20.3	-21.3	-22.3	-22.3	-19.4	-15.7	-5.7
2004/9/8	9:55:00	5	1.6	-0.4	-3.1	-4.9	-7.4	-9.9	-12.3	-15.6	-18.1	-21.2	-21.3	-19	-14	-7.6	1.5
2004/9/8	10:25:00	6.1	1.8	-0.6	-2	-4.8	-7.4	-10.7	-13.3	-16.3	-17.6	-21.1	-21.9	-19.1	-17	-12.9	-5.2
2004/9/8	10:55:00	5.9	4	0.9	-1.7	-3.4	-5.2	-8.1	-10.8	-13	-16.1	-18.6	-19.6	-19.2	-17.3	-14	-9
2004/9/8	11:25:00	6.3	4.1	1.6	-1.1	-3	-5.2	-8	-11.3	-13.4	-14.9	-14.8	-15.1	-15.7	-14	-10.9	-6.9
2004/9/8	11:55:00	4.7	1.7	0.1	-1.9	-3.8	-6.4	-9.7	-12	-15.9	-18.1	-20.4	-20.5	-19	-14.2	-7.8	-0.9
2004/9/8	12:25:00	6.1	3.6	0.5	-1.4	-4.1	-7.7	-9.9	-12.2	-13.7	-14.4	-15.3	-15.7	-17.3	-14.9	-11.1	-3.7
2004/9/8	12:55:00	5.4	2.8	0.4	-2.4	-4.4	-8.7	-11	-13.4	-14	-14.9	-16.2	-17.3	-16	-15.8	-11.2	-3.7
2004/9/8	13:25:00	-3.8	-7	-9.6	-12.7	-15.5	-18	-20.1	-20.5	-18.8	-14.2	-9.9	-6.4	-4.2	-2.9	-1.9	0.2
2004/9/8	13:55:00	-1	-3.2	-5.4	-7.7	-11	-13.6	-16.2	-18.1	-18.6	-17.6	-14.9	-11.5	-7.8	-4.5	-1.8	2.6
2004/9/8	14:25:00	4.2	2.2	0.6	-0.9	-3	-5.2	-8.3	-11.3	-12.5	-14.5	-14.6	-13.5	-11.2	-8.4	-5.7	-1.4
2004/9/8	14:55:00	-1	-2.2	-3.8	-5.8	-8	-10.8	-12.5	-12.5	-12.9	-11	-9.1	-5.9	-3.5	-0.6	2.1	4.4
2004/9/8	15:25:00	3.7	2.2	-0.1	-2	-4.8	-6.6	-8.5	-11.5	-10.7	-11.4	-9.5	-7.9	-5.8	-4.1	-2.6	1.8
2004/9/8	15:55:00	4.7	0.5	-2.8	-6.8	-9.6	-13.8	-15.3	-14.6	-16.4	-14.6	-11.5	-9.6	-6.7	-4.3	-3.2	0.9
2004/9/8	16:25:00	4.7	3.6	1.7	-0.5	-3.5	-6.8	-10.6	-14.9	-14.6	-11.4	-9.4	-6.3	-3.2	-0.6	-0.2	3.4
2004/9/8	16:55:00	6	4.9	3.6	2.1	0.1	-2.8	-5.7	-10.6	-16.7	-14.7	-11.6	-7.7	-4.3	-1.1	0.3	2.3
2004/9/8	17:25:00	5.8	4.1	2.8	1.1	-1.4	-4.3	-6.2	-8.8	-12.5	-12.4	-10.4	-7.1	-3.6	-1.6	-0.1	0.7
2004/9/8	17:55:00	-2.1	-3.1	-3.4	-3.8	-4.5	-5.7	-7.3	-9.1	-11.7	-11.3	-9.6	-8.7	-7.4	-5.6	-4.9	-2.5
2004/9/8	18:25:00	-0.9	-2	-4.5	-5.6	-7.5	-9.3	-11.4	-12.4	-11.9	-10.9	-10.2	-10.2	-9	-8.6	-8.8	-8.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/8	18:55:00	0.7	-0.8	-1.8	-3	-5.2	-6.8	-7.8	-8.9	-10.7	-9.7	-7.2	-6.1	-6.1	-6.5	-7.3	-7.8
2004/9/8	19:25:00	-0.7	-2.3	-3.1	-2.8	-4.4	-7.5	-10.2	-9.8	-9.7	-9.5	-8.6	-8	-7.8	-8.6	-9.3	-9.4
2004/9/8	19:55:00	-0.6	-1.7	-2.4	-2.9	-4.4	-5.4	-5.9	-5.8	-5.1	-5.4	-6.9	-7.5	-7.2	-8.2	-9.3	-9.5
2004/9/8	20:25:00	-1.9	-2	-2.2	-1.6	-1.7	-2	-4.2	-3.9	-3	-3.5	-4.8	-4.3	-5.2	-5.5	-6.1	-4.9
2004/9/8	20:55:00	-1.4	-1.3	-1.6	-2.7	-4.2	-6.8	-8.6	-10.6	-11.2	-10.7	-10.4	-10	-9.5	-9.8	-9.4	-8.9
2004/9/8	21:25:00	0.3	-0.6	-1.7	-3.8	-5.5	-7.5	-9.1	-8.8	-8.9	-10.9	-12.9	-13.3	-12.2	-11.6	-11.5	-11
2004/9/8	21:55:00	-2	-1.2	-1.5	-1.9	-2.8	-4.4	-7.3	-9.2	-11.2	-11.5	-10.8	-11.5	-11.8	-12	-11.8	-12
2004/9/8	22:25:00	-2	-1.5	-1.7	-3	-5.5	-8.3	-10.5	-11.2	-11	-10.3	-10.8	-10.1	-9.1	-10.3	-11.4	-11.1
2004/9/8	22:55:00	0.1	-0.2	-0.7	-1	-1.6	-3.9	-6.2	-8.3	-8.6	-9.1	-8.7	-8.6	-9.4	-9.6	-9.5	-8.8
2004/9/8	23:25:00	-0.7	-0.3	-0.1	-0.2	-1	-4.1	-6	-8	-9.8	-10.4	-11.3	-10.6	-9.8	-9.7	-10.3	-9.7
2004/9/8	23:55:00	1.1	0.9	0.7	0	-3.3	-7	-9.4	-10.3	-11.2	-11.9	-12.4	-11.1	-9.4	-9.4	-10.3	-10.7
2004/9/9	0:25:00	-1.6	-2.2	-2.4	-2.8	-5.3	-6	-6.6	-7.8	-9.1	-10.1	-10.1	-9.8	-8.3	-8.5	-9	-9
2004/9/9	0:55:00	-6.4	-3.5	-1.9	-1	-0.9	-1.9	-3.9	-5	-4.9	-6.5	-7.6	-8.7	-9.7	-10.8	-9.5	-7.2
2004/9/9	1:25:00	0.4	1	0.7	0.2	-0.6	-2.1	-4.4	-6.3	-8.4	-9.6	-10.7	-13.1	-12.9	-12.5	-9.9	-7.5
2004/9/9	1:55:00	1.3	2.5	1.8	0.9	-1	-2.5	-4.4	-5.5	-8.1	-9.5	-10.9	-11.7	-11.6	-9.1	-6.6	-4.2
2004/9/9	2:25:00	1.8	2.7	1.1	-1.7	-3.6	-4.5	-5.4	-6	-6.9	-7.7	-8.5	-12.1	-13.4	-11.5	-9.2	-4.5
2004/9/9	2:55:00	5.5	3.9	1.7	-0.4	-1.6	-3.4	-3.9	-5	-6.8	-8	-10.1	-13	-14.5	-14.7	-14	-12.1
2004/9/9	3:25:00	6.7	5.2	4.2	2.8	1.1	-0.1	-1.5	-3.3	-4.2	-7	-11	-15.2	-17.5	-19.6	-18.5	-10.1
2004/9/9	3:55:00	8.3	7.4	6.4	5.1	3.8	3.1	1.2	-0.9	-2.8	-6.1	-10.1	-13.2	-13.3	-12.9	-7.8	4.3
2004/9/9	4:25:00	6.4	6.7	5.3	3.5	0.6	-1.6	-3.5	-5.9	-8.3	-11.7	-12.1	-9.9	-8.6	-6.1	-7	-5.4
2004/9/9	4:55:00	2.4	1.6	-0.6	-1.1	-1.6	-2	-3.2	-4.5	-7.3	-6.4	-5.2	-4.2	-5.3	-7.9	-8.6	0.2
2004/9/9	5:25:00	3.2	3	0.4	-1.9	-3.2	-3.2	-2.5	-5	-7.6	-6.1	-5	-6.7	-6.4	-1.5	7.2	15
2004/9/9	5:55:00	0.5	1	1.5	0.8	-0.1	-1.5	-4.2	-3.9	-3.5	-3.8	-5.6	-5.2	-6.1	-8.8	-3.9	12.2
2004/9/9	6:25:00	-7.5	-7.8	-4.2	-2	-1.9	-2.3	-1.9	-4.4	-5.9	-4.5	-4.4	-4.1	-4.8	-6	-5.9	13.2
2004/9/9	6:55:00	1.6	0.9	-1.3	-3.3	-3.2	-1.5	-2	-3.2	-2.8	-2.5	-3.3	-6.2	-8.4	-9.7	-8.4	9.3
2004/9/9	7:25:00	2.5	0.3	-0.9	-0.1	0.5	1.3	0.2	-1.4	-0.6	-0.4	-2.6	-5.2	-7.3	-10	-9.1	-1.9
2004/9/9	7:55:00	6.2	5.5	5.2	4.9	4.3	3.2	3.1	3.1	2.2	1.8	1.6	-0.1	-3.5	-6.9	-8.4	-4.5
2004/9/9	8:25:00	5.1	8.8	10.4	8.4	8.5	8	6.1	4.4	3.2	3.6	-0.6	-5.9	-9	-12.2	-14.1	-16.7
2004/9/9	8:55:00	5.4	7.2	7.6	7.4	5.9	5.2	2.5	2.2	3.3	3.7	-0.2	-5.8	-11.8	-17.9	-20.5	-12.6
2004/9/9	9:25:00	-2.2	1.9	2.6	2	1.5	2.1	3.6	4.3	3.9	1.1	-1.8	-2.6	-7.2	-14.4	-16.3	-5.6
2004/9/9	9:55:00	-3.4	-3.2	-2	-1.4	-0.6	-0.4	0.2	0.1	0.1	-1.1	-4.2	-6.1	-4.6	-6.8	-11.1	-4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/9	10:25:00	-0.4	0	0.5	1.2	0.6	1.4	1.1	0.5	-1.2	-0.5	-0.8	-1.8	-3.7	-2.6	-2.2	-8.3
2004/9/9	10:55:00	-0.1	1.6	4.1	3	0	-0.5	0.5	-0.7	-0.5	-0.4	-0.8	-3.1	-4	-2.3	-3.2	-9.1
2004/9/9	11:25:00	2.1	3.5	4.8	3	0.3	-1.6	-1.3	-1.7	-0.8	-0.2	-0.8	-3	-5.6	-3.6	-3.1	-7
2004/9/9	11:55:00	2.9	3.6	5.5	6.6	3.1	1	0.2	1.9	3.6	4	2	-1.7	-2.2	-3.8	-7.7	-9
2004/9/9	12:25:00	2.4	3.2	6.6	6.1	4.5	2.6	1.2	2.5	4.3	3.9	1.4	-1.2	-4.8	-10	-13.9	-11.1
2004/9/9	12:55:00	-2.5	-0.7	1.6	2.5	1.8	-0.2	-0.6	1	3.4	4.3	2.9	0.2	-4.3	-9.9	-13.8	-13.8
2004/9/9	13:25:00	-1.2	-1.5	-2.8	-2.3	-0.3	-0.5	-1.2	-2	-0.4	2.5	3.2	2.3	1	-1.1	-5	-10.6
2004/9/9	13:55:00	-0.4	0.9	0.3	-0.9	1	0.5	0	0.1	-1.2	0.6	3.1	4.1	3	0.8	-3.7	-9.4
2004/9/9	14:25:00	0.5	0.6	-0.7	-0.6	0.1	2.6	2.3	0.3	0.2	0.1	2.6	4.5	3.7	1.2	-3.3	-6.1
2004/9/9	14:55:00	-0.4	0.5	-0.4	-0.2	0.7	3.7	4.6	1.6	-0.5	-0.2	1.3	2.7	2.6	0.6	-2.4	-5.4
2004/9/9	15:25:00	-1.6	-0.9	-1	0.3	2.1	5	7.2	5.5	0.7	-0.9	-0.1	2.6	4.2	1.8	-1.1	-4.4
2004/9/9	15:55:00	0.6	0.4	0.7	2.9	4	4.7	6.2	5.5	0	-1.4	-2	0.8	3.3	2.9	-0.9	-5.8
2004/9/9	16:25:00	1.3	1.6	1.9	2.5	3.8	4.2	5.6	4.1	1.4	-1.4	-1.4	2.7	3.7	2.1	-1.3	-7.7
2004/9/9	16:55:00	0.2	0.7	1.1	0	2.5	2.3	2	2.3	0.2	-2.4	-2.7	0.4	3.1	3.5	0.3	-1.7
2004/9/9	17:25:00	-0.1	0.3	0.6	1.8	2.9	1.8	1.2	0.8	-2.4	-4.1	-3.4	-1.2	3.7	4.1	2.3	-0.4
2004/9/9	17:55:00	0.3	1.1	1.2	2.6	3.7	1.7	1.3	-0.3	-4.4	-5.2	-4.3	-2.2	0.9	3.6	2.4	1.5
2004/9/9	18:25:00	1.4	1.6	2.5	4.6	5.3	2.7	-1.5	-3.7	-4.8	-5.4	-5.5	-3.3	-2	0.5	0.8	-0.6
2004/9/9	18:55:00	0.9	2.1	2.4	4.8	5.2	2.8	1.6	-2.1	-4.3	-6.2	-6.2	-5.8	-2.5	-0.7	-0.6	-1.6
2004/9/9	19:25:00	0.6	1.8	2.1	4.3	4.2	3.3	4.2	0.4	-2.7	-4.7	-5.2	-5.1	-3.2	-0.7	-0.7	0.2
2004/9/9	19:55:00	1.9	0.7	2.5	4.1	5.9	4.6	4.9	4.4	-0.3	-2.7	-3.7	-5.2	-5.1	-3.2	-2.3	-3.5
2004/9/9	20:25:00	0	0	0.9	3.3	4.6	4.4	1.6	-0.7	-2.8	-3.9	-4.7	-4	-0.1	-0.2	-2	-5
2004/9/9	20:55:00	-0.5	-1	-0.2	4.7	7.5	8.1	5.8	2.3	-1.5	-2.1	-3.9	-0.7	2	0.8	-1.4	-5.7
2004/9/9	21:25:00	2.4	2.6	0.8	5.7	10.3	11	10.6	7.7	1.8	-1	-1.2	1.1	1.4	-1	-4.2	-7.1
2004/9/9	21:55:00	1.6	0.2	-0.1	4.2	8.6	10.6	11.8	11.9	6.9	2	-1.6	-0.1	-0.2	-4.1	-7.5	-10.3
2004/9/9	22:25:00	0	-0.9	1.4	6	9	11.8	11.5	11.2	7.9	3.4	-1	-2.5	-4.1	-6.8	-8.3	-11
2004/9/9	22:55:00	1.4	3.6	7.3	9.9	13.1	12.9	12	12.2	5	0.9	-4.6	-4.8	-7.6	-11.2	-14	-14.2
2004/9/9	23:25:00	-0.1	1.4	3.5	7.5	10	10.4	10.1	12.4	8.1	2.7	-1.7	-2.4	-4.8	-8.7	-11.8	-13.8
2004/9/9	23:55:00	2.3	2.6	4.8	6.9	10	12.5	13	12.3	6.9	2	-1.9	-3.1	-5.7	-9.9	-11.7	-11.5
2004/9/10	0:25:00	1.8	3.2	4.6	8.3	12.2	12.6	13.1	10	3.1	-0.2	-1.1	-2.4	-5.9	-8.7	-10.4	-7.5
2004/9/10	0:55:00	-1	0.6	3.2	7.6	12	12.3	11.7	5.8	-1	-2.6	-5.7	-8.3	-10.1	-10.4	-8.3	0.3
2004/9/10	1:25:00	-3.6	-2.1	1.6	5.6	12.1	15.5	14.3	9.2	-0.7	-2.6	-4.6	-8.9	-11.5	-13.3	-14.1	-5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/10	1:55:00	0.2	2.6	5.5	7.9	13.2	16.7	14.3	8.2	1	-3.6	-9	-12.7	-15.3	-18.8	-19.2	-12
2004/9/10	2:25:00	-5	-0.4	2.5	3.2	7.1	12.5	13.6	10.3	2.8	-1.5	-6.9	-12.9	-17.1	-20.7	-21.4	-18
2004/9/10	2:55:00	-1.4	1.4	0.8	1.7	5.2	10.7	13	11	5.8	2.5	-1.8	-8.4	-15.2	-20.2	-23.7	-22.3
2004/9/10	3:25:00	0.1	0.4	0.9	-0.2	-0.3	7.5	11.8	12.3	7.3	3.3	-2	-7.4	-13.3	-19	-22.3	-23.4
2004/9/10	3:55:00	1.6	1.9	1.2	1.5	1.9	8.2	12.2	11.6	7.2	2	-2.4	-8.3	-14	-21.4	-26.5	-25
2004/9/10	4:25:00	-2.1	-0.7	0.5	2	3.4	5.9	12.5	13.9	10.3	5.1	0	-6.8	-13.7	-20.7	-23.7	-24.1
2004/9/10	4:55:00	-3.3	-1.6	1.2	3.2	5	6.7	13.8	14.3	10.3	5	2.4	-2.2	-9.8	-19	-25.3	-21.9
2004/9/10	5:25:00	-2.1	-0.3	2.8	5.1	7.4	9.8	14.2	13.4	8.4	5.3	-0.6	-8	-16.7	-22.4	-25.5	-21.6
2004/9/10	5:55:00	-3	-3.7	-0.9	2.2	5	8.2	11.9	12.4	9.2	6.8	1.9	-2.6	-6.5	-14	-21.4	-19.5
2004/9/10	6:25:00	-1.5	-3.1	-1.5	2.7	5.1	6.9	12.2	9.9	4.8	3.6	0.9	-3.3	-9.5	-16.4	-21.8	-19.8
2004/9/10	6:55:00	-0.5	-1.5	-1.7	2.6	4.3	7.9	14.6	14.2	9.2	8.3	4.7	0.3	-6.2	-11.7	-17.1	-19.2
2004/9/10	7:25:00	1.3	0.1	-0.4	0.4	3.8	10.1	16.7	16.6	9.9	7.5	5.5	1.6	-0.8	-7.9	-14.3	-21.4
2004/9/10	7:55:00	-0.2	-1.5	-2.6	-1	2.1	10.8	16.8	17.9	13.3	9.7	6.8	4.5	0.7	-6.5	-13.3	-18
2004/9/10	8:25:00	2.5	2.7	2.2	2.5	8	13.5	15.6	15.5	12.7	8.3	5.1	2.9	0	-6	-12.6	-20
2004/9/10	8:55:00	0.2	-0.3	-0.6	3	9.1	14.1	16.2	16	12.1	9.1	7.8	5.3	1	-5.6	-12	-18
2004/9/10	9:25:00	-1.2	0	3.2	9.4	15.7	17.3	15.9	14.9	12.7	10.7	8	4.2	-0.4	-3.7	-11.1	-18.6
2004/9/10	9:55:00	-3.2	-3	1	9.5	17	19.6	16.3	15.7	15.5	13.2	9.7	6.7	2.5	-3.3	-12.6	-18.8
2004/9/10	10:25:00	-3	-1.7	-1.9	3.9	11.7	17.9	19.7	17.1	13.8	13.3	11.7	7.9	3.9	-0.7	-7.7	-17
2004/9/10	10:55:00	-1.5	-1.2	1.3	4.7	13.6	21.6	23.4	20.8	15.2	12.4	9.2	6.6	5.8	2.6	-3.5	-9.2
2004/9/10	11:25:00	-1.8	-1.2	1.1	6	13.6	21.8	24	20.9	16	12.6	8.7	10.2	9.9	3.9	-3.5	-13.4
2004/9/10	11:55:00	-2.3	-1.5	-0.5	3.1	10.2	18.6	21	19.8	13.8	10.8	9.8	9.1	8.7	4.5	-0.9	-11
2004/9/10	12:25:00	-1.7	-0.8	0.3	3.7	7.5	14.8	20.9	20.1	14.3	9.1	9.1	9.2	9.6	5.5	-0.9	-12.6
2004/9/10	12:55:00	-2.3	-1.9	-0.2	2.9	5	12.3	19.9	19.8	16.6	11.1	7.4	6.8	7.7	8.5	3.7	-10.8
2004/9/10	13:25:00	-2.9	-2.6	-1	1	3.2	6.7	16.3	20.2	17.1	11.5	6.8	7.2	8	8.7	3.2	-9.8
2004/9/10	13:55:00	-3.1	-2.2	-0.6	1	2.2	3.5	10.5	19.1	18.6	12.3	6.7	5.2	6.4	6.7	3	-7.9
2004/9/10	14:25:00	-1.8	-0.8	0.9	2.3	3.3	3.6	10	19.1	15.4	8.9	5.5	2.5	0.1	1.5	1.3	-4
2004/9/10	14:55:00	-1.6	-0.3	0.7	1.8	3.5	4	6.5	16.4	16.8	12	7.9	2.7	-1.9	-3.1	-3.1	-6.5
2004/9/10	15:25:00	-2.9	-0.7	-0.8	-1.1	1	1.8	2.4	10.6	17	13.1	10.4	7.4	2.2	-0.7	-0.7	-8.1
2004/9/10	15:55:00	-0.9	-0.6	-0.9	0.2	1.1	3.8	2.7	8	13.6	10.1	7.1	3.7	0.6	-2.7	-3.5	-13.1
2004/9/10	16:25:00	-0.7	0	0.1	0.8	3.6	3.5	2.6	7.5	12.6	9.6	7.8	4.8	1.6	-1.7	-4	-13.6
2004/9/10	16:55:00	-1.7	-1.3	1.2	5.1	3.3	0.7	3.3	6.3	11	9.8	7.4	4.2	0.9	-0.7	-3.6	-13.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/10	17:25:00	-3.7	-1.7	2.8	3.3	0.7	-1.2	1.4	6.6	10.9	8.7	7.9	3.3	0.8	-0.9	-3.9	-13.3
2004/9/10	17:55:00	-2.1	0.5	4.2	2.8	0.4	-0.2	2.6	6.6	6	5	3.2	-0.3	-4.7	-6.6	-8.4	-14.4
2004/9/10	18:25:00	-0.2	3.3	4.8	3.5	1	1.5	7.9	10.7	5.1	4.4	2.4	-2.3	-5.7	-6.6	-8.6	-10.3
2004/9/10	18:55:00	1.4	3	3.6	0.4	0.4	2.2	6.9	8.8	5	4.7	3.3	-2.7	-7.5	-9.6	-12	-10.7
2004/9/10	19:25:00	0.5	0.6	0.1	1.2	0.6	0.3	4.9	8	4.9	3.5	2	-2.1	-5.5	-6.6	-7.1	-10.1
2004/9/10	19:55:00	1.3	1.6	0.4	0.3	0.4	3.4	8.4	6.9	1.9	1.3	-1.9	-5	-6.5	-8.5	-9.9	-13.5
2004/9/10	20:25:00	1.4	-0.2	-0.6	-0.8	1.6	4.8	9.3	8.2	4.8	1.5	-2	-2.8	-3.9	-5.4	-9.4	-14.1
2004/9/10	20:55:00	0.4	1.6	1.4	1.4	2.1	8.8	12	9	6.9	3.5	0.1	-1.7	-1.4	-2.5	-4.7	-10.8
2004/9/10	21:25:00	2.5	1.5	0.2	1.8	6.5	12.7	13.8	9.1	2.4	-0.8	-1.4	1	-1.6	-4.4	-6.9	-11.2
2004/9/10	21:55:00	-0.1	0.7	0.8	0.4	7.7	14.3	15.2	13.2	3.7	-3.7	-3	-1.6	-2	-5.7	-9	-11.2
2004/9/10	22:25:00	-1.7	-0.3	2.6	4.6	14.2	16.3	14.8	12.7	7	1.3	-2.3	-2.3	-3.3	-6.9	-8.2	-10.1
2004/9/10	22:55:00	-1.3	-0.7	0.7	4.9	13.3	16.7	14.8	10.9	7.8	5.2	0.7	-2.8	-4.4	-4.5	-5.2	-7.7
2004/9/10	23:25:00	-0.9	-0.4	1.3	3.7	12.5	15.3	9.9	8.8	8.3	5.8	1.8	-1.8	-3.1	-3.6	-5.3	-10.3
2004/9/10	23:55:00	-0.5	-0.6	1.3	3.7	13.7	16	10	7.7	7.2	5.7	0.9	-3.1	-4.5	-4.9	-6.8	-12.4
2004/9/11	0:25:00	-2.8	-2.6	-0.1	2.7	12.8	17.2	16	13	11.5	10.1	6.2	-0.9	-5.2	-9.7	-13.4	-15.9
2004/9/11	0:55:00	-2.9	-2.2	-0.5	2.4	8.7	16	15.4	12.5	10.8	9.5	9.1	6.6	0.2	-7	-12.3	-14.7
2004/9/11	1:25:00	-0.6	0.1	2.2	4.2	7.2	13.4	12.5	8.9	6.2	5.5	6.3	6.2	4.8	-0.6	-6.2	-19
2004/9/11	1:55:00	-1.3	-0.4	1.5	3.6	5.1	11.1	12.1	10.2	7.9	6.4	6.7	8.2	5.5	-1.2	-8.1	-19.9
2004/9/11	2:25:00	-2	-1.6	-1	1.3	3.8	9.1	10	7.9	6.2	5.1	5.4	6.1	6.3	3.1	-4.1	-19.8
2004/9/11	2:55:00	-2.8	-1.3	-0.2	0	1.1	6	7.9	6.3	5.5	6.2	7.2	6.7	5.1	2.1	-4.7	-21.8
2004/9/11	3:25:00	-2	-0.2	0.4	1.2	0.9	1.7	6.2	5.7	4.8	6.3	6.4	5.7	5.2	3.4	-3.5	-18.2
2004/9/11	3:55:00	-1.4	-0.8	1.1	0.9	1.4	3.4	6.8	5.1	4.6	4.8	4	3.6	4.3	-0.4	-7.2	-22.4
2004/9/11	4:25:00	-1.2	-0.3	1.4	2.6	2.5	4.3	8.2	5.6	3	2.3	2.8	4.1	2.7	-4.8	-14.7	-24.8
2004/9/11	4:55:00	-1.4	0.3	2	4.1	3	7.4	8.6	5.5	3.3	2.6	3.8	3.4	-3.3	-13.9	-22.5	-25.7
2004/9/11	5:25:00	-4.7	-3.7	-1.4	1.3	4.6	10.8	12.3	9.9	6	3.8	3.4	-2.1	-10.4	-19.6	-29.1	-23.3
2004/9/11	5:55:00	-1.7	0	-1.2	-0.3	4.1	10	13.4	11.2	8	5.5	0.7	-7.3	-15.8	-29	-35.5	-21.9
2004/9/11	6:25:00	-0.5	0.2	-1	-1.3	3.8	11.7	14.7	15.3	9.6	5.7	-2.3	-11.6	-18.9	-30.5	-33.4	-18.6
2004/9/11	6:55:00	0.2	0	-0.7	-1	4	14.4	18.1	13	9.3	2.7	-5.2	-13.4	-23.9	-32.2	-29.5	-13.9
2004/9/11	7:25:00	0.1	-0.4	-1.2	-1.2	3.2	14.5	20.6	16.6	10.6	4	-3.9	-13.2	-22.9	-31.5	-29.7	-12.5
2004/9/11	7:55:00	-0.2	-0.8	-0.8	-0.9	5.1	18	20.5	17	9.9	3.9	-3.8	-13.4	-24.1	-32.8	-27.8	-12
2004/9/11	8:25:00	-0.8	-0.6	-0.9	-0.8	5	19.3	23.9	20.1	13.7	8.1	0.8	-9	-19.7	-28.4	-27.9	-10.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/11	8:55:00	-1.8	-2	-1.1	-0.8	2.9	14.2	25	22.9	18.2	12.4	3.7	-8	-21.6	-29.9	-25.2	-7.3
2004/9/11	9:25:00	0.7	0.3	0.9	2.8	5.4	14.8	25.3	23.9	21.5	14.8	3.4	-7.7	-19.3	-24.3	-22.2	-5.9
2004/9/11	9:55:00	0.6	0.8	-1.5	-1.6	1.4	10.1	21.5	23.2	18.7	17.4	13	3.8	-3.9	-14.9	-20.9	-7.6
2004/9/11	10:25:00	-0.3	1.6	3.4	1.9	5.7	11.7	19.5	22.8	18.2	15.9	15.1	9.6	1.1	-10.3	-15.8	-6.3
2004/9/11	10:55:00	-0.5	1.2	4.4	8.2	12.4	14.7	18.8	21.1	17.8	14.6	14.3	8.3	-0.3	-11.4	-17.9	-11.6
2004/9/11	11:25:00	-2	0.4	4.7	9.8	14	14.2	19.9	18.9	16.9	15.8	14.6	9.1	1	-8.6	-16.7	-7.8
2004/9/11	11:55:00	-2	0.1	4.3	10	14.1	17.7	24.7	21.5	19.8	17.3	15.5	11.6	6.1	-1.6	-10.6	-10.6
2004/9/11	12:25:00	-2.4	0.9	4.5	5.1	7.7	12.4	19.5	20.6	18.3	15.5	13.2	11.7	12.1	6.7	-0.5	-10.4
2004/9/11	12:55:00	-3.5	-0.8	3.5	6.2	6.4	6.9	12.3	19.3	18.7	13.8	11.6	12	12.1	9	1.8	-12.8
2004/9/11	13:25:00	-6.7	-3.2	1.7	5.1	6	6	7	13.2	18.1	13.2	8.7	8	7.5	7.5	7.4	-3.3
2004/9/11	13:55:00	-3.6	-1.4	3	7.6	10.9	11.3	9.4	12.9	17.1	11.5	7.7	4	2.1	2.2	4.2	-1.9
2004/9/11	14:25:00	-3.5	-3.7	0.3	5.7	9.9	11.2	9.9	9.3	14.6	9.2	5.5	5	1.7	1.4	3.2	-4.8
2004/9/11	14:55:00	-1.3	-0.7	1	3	5.2	8.4	10	7.3	8	3.8	1.4	0.5	0.5	0.9	0	-2.8
2004/9/11	15:25:00	-1	-0.1	2.1	3.7	6.1	7.3	6.6	2.8	0.8	-0.4	-0.9	-1.9	-4.3	-4	-2.8	-3.1
2004/9/11	15:55:00	-3.2	-1.1	1.2	1.5	3.4	7.6	7.6	1.8	3.9	2.2	-1.2	-3	-4.6	-6	-3.7	-3.3
2004/9/11	16:25:00	-1.7	-0.8	1.3	4.5	9.9	8.7	3.3	0.3	3.4	4	3.5	0.9	-1.7	-2.8	-4	-4.7
2004/9/11	16:55:00	-7.8	-3.9	-0.6	4.4	8.8	7.4	3.3	0.7	4.5	4.1	2.5	0.6	-0.5	-1.6	-1.3	-1
2004/9/11	17:25:00	-5	-1.2	5.4	10.2	11.2	5.2	3.5	3.4	4.2	2	0	-1.7	-3.1	-6.3	-5.7	-4.2
2004/9/11	17:55:00	-5.4	-0.7	3	5.1	5.6	3.2	1.5	3.9	5.7	2.5	-0.6	-1.6	-2.4	-2.4	-1.4	-2.5
2004/9/11	18:25:00	-3.7	1.7	5.5	5.4	5.9	3.4	2.7	3.5	0.8	-2.7	-4	-3.4	-4.5	-6.3	-5.9	-1.3
2004/9/11	18:55:00	-2.1	-0.4	-0.4	-1.6	-0.4	0	0.9	-0.6	-5.7	-6.5	-6.3	-4.7	-5.2	-6.1	-2.4	3.4
2004/9/11	19:25:00	-0.6	-0.1	0.1	-0.2	0	2	2.4	1.4	-2.4	-2.9	-4	-6.8	-7.7	-5.1	1.9	7.4
2004/9/11	19:55:00	0.2	1.5	0.4	-0.6	0.1	3.5	8.7	4.6	-1.9	-2.8	-5.3	-6.9	-7.5	-3.3	4.7	6.7
2004/9/11	20:25:00	0.3	1	2	-0.2	-1.7	1.4	8.3	8.3	1.8	-0.5	-2.9	-5.1	-4.5	-0.9	4.6	2.4
2004/9/11	20:55:00	1.6	-0.3	0	0.5	-1.6	0.9	11.5	12.7	3.6	0	-2.5	-3.5	-4.2	-3.6	0.3	2.9
2004/9/11	21:25:00	3.8	1.6	0.3	-1.9	-1.5	6.6	16.3	13.2	5.6	0.8	-0.6	-1.2	-2	-3.1	-0.1	5.4
2004/9/11	21:55:00	1.5	1.7	0.3	-2.1	-4.1	1.2	12.8	14.7	8.7	3.8	1.3	-0.8	0	-1.7	0	4.9
2004/9/11	22:25:00	2.3	1.3	0.4	-2.6	-4.6	1.5	13.1	15.4	10.2	5.8	2.1	0.4	0.9	1.5	2.9	8.2
2004/9/11	22:55:00	2.9	5.2	3.8	0.8	-2.4	2.9	12.3	13.6	10	7.2	4	3	3.6	3.1	3.8	9.7
2004/9/11	23:25:00	2.3	1.3	0.9	-0.9	-1.3	5.3	13.4	13.2	11.5	8.6	5.6	5	3.6	4.5	5.8	12.1
2004/9/11	23:55:00	-0.4	-0.5	-0.3	-1.5	0.4	6.2	14.3	15.8	12.1	7.4	3.3	2.5	3.5	4.2	7.3	11.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/12	0:25:00	0.7	0.1	-1.6	-1.8	-0.7	3.7	12.4	15.3	12.5	10.5	8.3	6.3	4.7	5.3	8.7	10
2004/9/12	0:55:00	2.6	0	-1.3	-1.6	-0.2	2.8	9.5	13.2	15.2	12.8	10.4	6.2	3.1	4.2	8.1	8.1
2004/9/12	1:25:00	2.7	-0.9	-3.4	-2.6	0.1	2.7	7.6	11.5	16.2	15.1	12	8	4.4	4.7	8.1	8.2
2004/9/12	1:55:00	0.9	-1.1	-2.2	-0.4	1	2.4	6.1	10.3	15.7	14.4	12.3	9	5.1	4.8	7.9	9.2
2004/9/12	2:25:00	-2	-0.7	0	0.2	-0.1	2.5	6.1	11.1	15.4	13.7	10.8	8	2.7	3.1	7.2	6.6
2004/9/12	2:55:00	-1.8	-1.6	-0.9	0.2	0.8	0.8	3.4	8.2	11.7	11.3	10.2	7.4	3.9	3	6	7.6
2004/9/12	3:25:00	-1.3	0.2	-0.1	-0.1	0.6	0	2.5	5.8	10.7	11	9.5	7.8	4.3	0.9	3.5	5.1
2004/9/12	3:55:00	0.1	0.6	0.8	0.3	0.6	-0.1	0.7	2.9	8.3	8.3	6.2	3.4	2.2	0.6	2.1	3.5
2004/9/12	4:25:00	-2	-0.5	-0.3	-1.4	1.6	2.3	1	0.8	3.7	3.9	3.1	0.6	0.9	-1	0.1	3.8
2004/9/12	4:55:00	-3.3	-2.3	-2.8	-1	1.6	4.5	1.5	0.2	3.5	1.2	-2.3	-1.9	-2.3	-2.6	0.5	4.8
2004/9/12	5:25:00	-4	-3.9	-2.1	-0.9	0.6	4.1	2.1	-1.6	1.1	1.8	0.5	1.4	-1.1	-1.2	3.8	6.3
2004/9/12	5:55:00	-4	-4.7	-1.5	1.2	3.6	5.6	1.2	-2.6	0.6	1.2	0.6	-1	-4.6	-2.2	3	4.4
2004/9/12	6:25:00	-4.3	-1.9	0.4	2.2	5.4	5.7	0	-3.2	0.2	1.9	-1.5	-4.4	-5.7	-3.1	0.9	2.4
2004/9/12	6:55:00	-3.3	0.6	2.8	4.8	3.8	6	1.9	-1.3	-0.9	-0.2	-1.6	-3.7	-3.3	-1.6	2.4	2.5
2004/9/12	7:25:00	-0.4	1.8	1.9	0.7	4	5.6	2	0.9	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-1.4	-0.1	4.8	3.1
2004/9/12	7:55:00	1.1	0.7	-1.5	-0.6	2.9	5.3	4.1	2.1	2	3.1	1.6	0.8	-0.6	2.4	6.1	5.9
2004/9/12	8:25:00	0	2.5	0.8	-0.4	2.2	6	4.8	2	1.6	1.3	0.6	0.8	1.6	0	1.4	-1.9
2004/9/12	8:55:00	-0.1	0	-0.2	0.1	1.7	7.1	7.4	7.6	5.8	3.9	1.5	1.4	1.2	1.5	4.1	4.3
2004/9/12	9:25:00	0.5	-0.3	0	0.5	2.2	8.8	9.8	9.6	7.8	6.8	4.9	4.3	2	2.8	3.2	-0.9
2004/9/12	9:55:00	1.1	0.5	0.5	-0.7	-0.2	8.7	13.4	13.4	10	4.4	2.3	5.5	8	6.9	3.2	-7.6
2004/9/12	10:25:00	0.9	-0.2	-0.2	0.4	2.2	8.6	15.7	15.9	11.7	5.9	3.2	6.6	7.2	7	2.2	-5.1
2004/9/12	10:55:00	1.1	0.1	-0.2	3.6	9.2	14.6	18	18.4	15	12.4	7.5	7.1	10.1	12.2	8.5	-5.1
2004/9/12	11:25:00	-2.3	3.3	7.2	8.9	11.1	13.7	14.4	16.9	20.4	19.5	18.2	15.9	12.3	10.3	14.1	10.8
2004/9/12	11:55:00	0.2	4.2	3.3	2	12.4	20.9	22	22.2	20	18.4	14.9	12.6	11	9.8	12.4	10.7
2004/9/12	12:25:00	0.7	4	7.4	12.5	14.7	13.7	14.7	18.7	17.3	13.9	11.6	8.2	7.2	8.7	10.9	11.1
2004/9/12	12:55:00	-0.4	1.7	4.3	5.7	9.9	14.1	14.5	17.5	17.9	15.5	13.1	10.2	9.5	9.7	11.6	8.7
2004/9/12	13:25:00	-4.6	-1.3	5.1	9.7	9.6	10.2	13	17.2	16.4	17.5	16.1	12.3	8.6	9.2	9.8	6.7
2004/9/12	13:55:00	-6.4	-0.4	5.6	9.1	9.8	10.3	9.9	11.6	14.1	16.8	17.6	15.7	11.4	8.8	9.4	8.8
2004/9/12	14:25:00	-6	-5.9	-0.2	6.4	9.3	9.6	9.7	11.2	12.8	13.9	13.2	15.1	12.5	8.5	6.4	6.4
2004/9/12	14:55:00	-1.2	0.2	1.1	4.1	6.1	5.8	5.4	5.6	7.6	11.4	14.3	15.5	13.9	10.3	5.2	3.8
2004/9/12	15:25:00	-4.2	-2	-0.4	0.7	1.6	3.6	5.5	5.7	7.6	9.2	11.4	13.4	10.5	6.6	3.8	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/12	15:55:00	-6.7	-4.8	-1.6	0.2	1.2	1.6	3.6	3.7	6.8	8.9	12.9	13.5	10.1	6.2	1.2	-0.5
2004/9/12	16:25:00	-7.4	-2.5	-0.5	-0.9	-1.2	0.3	1.7	3.3	4.3	7.3	11.8	11.1	7.5	5.9	3.4	0.1
2004/9/12	16:55:00	-8.1	-6.1	-2.5	-1	-0.6	-1.3	1	1.4	2.3	6	5.8	4.9	3.9	2.6	0.9	0.9
2004/9/12	17:25:00	-5.9	-4.4	-3.3	-2.1	-1.8	-0.2	1	-0.7	0.5	2.7	4.4	3	-0.5	-0.2	-0.3	1.9
2004/9/12	17:55:00	-6.1	-4.2	-2.8	-2.6	-3	-1.2	1.2	-1.2	5.8	8.5	4.4	0.5	-3	-3.8	-3.2	3.5
2004/9/12	18:25:00	-2.8	-2.2	-1.1	0.4	-0.6	-3	-5.7	-1.6	9.5	11.9	7.5	2.8	-2.6	-3.5	0.5	8.8
2004/9/12	18:55:00	-0.9	2.6	3.6	2.4	-2.5	-7	-9.6	-5.8	1.6	7.5	8.9	4.4	0.9	2.7	8.3	13.8
2004/9/12	19:25:00	0.8	2.4	2.8	1.1	-1.3	-5	-10.8	-10.1	-3.4	1.1	6.2	7	4	4.4	7.5	11.8
2004/9/12	19:55:00	0.5	1.4	1.8	0.8	-2.2	-6.1	-10.9	-12.1	-6.1	-4.6	-3.8	-3.3	-6.1	-5.3	-0.7	9.1
2004/9/12	20:25:00	-1.1	-0.3	-1.3	-0.5	0	-2.3	-7.4	-8.1	-7.5	-7.7	-8.4	-6.7	-3.8	-1.6	1.2	7.9
2004/9/12	20:55:00	-0.9	1.7	2.3	2.5	2.4	-0.4	-3.3	-4.6	-9.7	-8.1	-7.1	-5.4	-4.3	-3	-0.9	6.6
2004/9/12	21:25:00	-2.5	-0.7	0.1	1.3	1.8	0.8	0.6	-6.4	-11.1	-7	-3.7	-0.8	-0.9	-2.8	0.2	6.6
2004/9/12	21:55:00	-8.2	-7	-3.8	-1	3.9	5.2	1.3	-4.6	-6	-1.4	-1.4	0.9	3	0.3	0.5	4.9
2004/9/12	22:25:00	-8.9	-9.8	-7.7	-4.4	-0.3	1.5	1.2	-4.2	-6.2	-4.5	-1.1	2.7	7.7	6.7	6.1	11.4
2004/9/12	22:55:00	1.5	-0.5	-3.9	-7.3	-5.3	-1.6	0.9	0.9	-3.9	-6	-0.7	7.9	14.6	17.9	18.2	14.3
2004/9/12	23:25:00	4	2.7	1.8	-0.8	-3.8	-1.6	0.1	-1	-1.9	-3.9	-1.4	7	14.8	18.8	19.7	16.3
2004/9/12	23:55:00	1.8	1.3	-0.7	-3.7	-6.3	-4.5	-1.6	-1.3	6.4	8.5	4.9	3.4	9.1	12	12.4	18.6
2004/9/13	0:25:00	1.9	0.7	-2.6	-5.5	-4.8	-3.4	-0.6	1.7	8.2	8.2	5.4	4.3	4.4	6.8	8.3	10.9
2004/9/13	0:55:00	3	2.6	0.4	-3	-3.6	-4.1	-3.2	-0.1	6.3	5.4	4.5	5.4	4.4	4.4	5.1	3.1
2004/9/13	1:25:00	0.8	-0.4	-1.9	-3.7	-3.3	-1.9	-2.6	-0.1	5.9	5.2	4.9	6.3	6.8	6.2	7.7	7.6
2004/9/13	1:55:00	0.4	-0.1	-1.9	-3.9	-4.4	-5	-3.2	-1.4	4.1	4.5	4	4.8	4.1	4.2	5.2	6.8
2004/9/13	2:25:00	0	-0.2	-2.2	-3.8	-5.2	-4.4	-2.7	-2.1	2.1	2.8	1.5	3.4	5.3	7.2	6.6	6.3
2004/9/13	2:55:00	-2.7	-1.2	-1.3	-1.2	-2.1	-3	-3.2	-3.7	-1.6	3.1	2.1	2.1	6.7	7.6	5.3	4.2
2004/9/13	3:25:00	-0.9	-0.6	-1	-1.4	-1.8	-3.3	-4.7	-4.6	-1.7	2.3	2.6	3.5	3.9	3.2	0.2	2.2
2004/9/13	3:55:00	-0.2	0.3	-2.2	-1.2	-2.2	-2.9	-4.2	-4	-3.3	0.9	4.3	6.3	3.5	1.7	0.8	-0.6
2004/9/13	4:25:00	-0.1	-0.7	0	0	-1.6	-2.6	-4.2	-4.7	-4.8	-0.1	3	3.1	1.3	-0.7	-2	0.6
2004/9/13	4:55:00	-2.6	-2.6	-1.3	-1	-3.1	-3.9	-4.1	-6.8	-6	-1.2	1.4	2.8	2.2	-0.5	-2.5	1.8
2004/9/13	5:25:00	-3	-2.3	-0.7	-1.4	-2.8	-4	-3.3	-5.9	-6	-0.9	-0.5	1	0	-2.4	-2.1	-0.6
2004/9/13	5:55:00	-1.1	-2.3	-2.5	-2.1	-2	-1.3	-5.1	-4.1	-0.6	0.8	-0.7	-0.2	-0.4	-2.1	-1.9	-0.2
2004/9/13	6:25:00	-1.9	-2.1	-1.4	-1.4	-1.2	-2.8	-2.3	-1.7	-0.9	0.7	-0.1	-1.4	-0.9	-1	0.9	2.6
2004/9/13	6:55:00	-0.8	-1.3	-1.2	-0.8	-1	-2.8	-3	-2.3	-0.1	2.6	3	0.7	-1.8	-2.3	-0.7	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/13	7:25:00	-1.1	-1.4	-1.4	-1.9	-4	-5.3	-6.3	-2.3	-0.2	-0.1	-0.1	-2	-2.8	-3.9	-3	0.3
2004/9/13	7:55:00	-0.8	-1.4	-0.9	-3.1	-4.5	-6.1	-6.1	-4.1	-1.1	-0.9	-1.9	-3.3	-3.2	-3.6	-1.7	1.5
2004/9/13	8:25:00	0.7	1.5	1.7	1	-1.1	-2.8	-3.8	-4.5	-0.9	-0.9	-3.3	-2.6	-0.7	-0.6	0.4	3.7
2004/9/13	8:55:00	1.3	1.9	2.2	0.1	-2.1	-4.1	-7.5	-10	-6.7	-2.7	-1.1	1.5	2.4	1.7	1	-0.2
2004/9/13	9:25:00	-1.2	0.5	2	1.2	0.6	-3.2	-5.8	-5.5	-2.2	-1.4	-2.6	-1.2	1.7	5.8	7.1	3
2004/9/13	9:55:00	-2.2	0	0.6	0.7	1.8	2.7	-0.1	-3.5	0.4	3.9	3.7	4.1	4.4	2.5	5.6	9.4
2004/9/13	10:25:00	-1.7	-0.7	0.2	0.1	1.3	4	5.4	1.7	-0.6	2.4	5.9	8.7	9	9.7	11.4	12.5
2004/9/13	10:55:00	0.4	0.7	1.6	2.7	1.9	-0.5	-1.1	-0.1	-1.9	1.2	4.7	4.5	6.1	8.5	9.4	10.1
2004/9/13	11:25:00	0.5	-0.8	-1.4	-0.3	-0.3	-1.6	-1.5	0.1	1.6	5.2	7.3	8.1	9.2	8.4	6.3	6
2004/9/13	11:55:00	2.3	1.1	1	1.1	-0.1	-3.4	-2.6	0.8	2.6	4.1	7.4	9.5	8.7	9.7	10	5.6
2004/9/13	12:25:00	0.7	-0.1	-0.9	-2.4	-3.8	-5.1	-4.2	-0.5	5.6	8.5	12.6	12.6	11.5	12.1	12.5	7.3
2004/9/13	12:55:00	-5.4	-4.9	-3.1	-0.8	1.7	2.5	3	4.3	7.8	11	14.4	13.3	12.1	12	12	11.1
2004/9/13	13:25:00	-3.7	-0.1	3.1	4.2	2.6	0.4	0.4	1.8	3.8	5.8	11.1	14.5	15	14	12.5	8.5
2004/9/13	13:55:00	0.3	-0.4	1.1	2.8	3.4	4.1	3.8	1.4	-0.3	1.2	5.2	9.6	9.9	9.7	10.2	7.3
2004/9/13	14:25:00	-1	0.6	2.3	3.5	7.3	5	3.6	1.6	-0.7	-0.7	-0.2	3.2	7.1	9.3	8.4	11.5
2004/9/13	14:55:00	-0.3	1.3	-0.5	-1	3	2.2	-1.3	-3.1	-1	2	2.1	-0.2	-0.6	3	7.1	9.8
2004/9/13	15:25:00	-0.4	0.1	-1.4	0.3	1.4	-3.6	-5.8	-7	-2.9	0.4	-0.4	-3.1	-1.6	0.9	3.5	7.2
2004/9/13	15:55:00	-2.5	-1.9	-2.8	-3.8	-1.3	-1.7	-5.3	-6.5	-4.2	-1.2	0.6	-0.8	-3.9	-3.9	-0.8	0.4
2004/9/13	16:25:00	-4.7	-6.3	-6.1	-4	-2.9	-2.3	-2.3	-3.5	-4.3	-2.5	-0.9	-1.2	-3.4	-4.4	-2.9	-0.5
2004/9/13	16:55:00	-5.4	-7.9	-8.1	-4.5	-2.3	-3.7	-6.2	-6.5	-6.3	-7.3	-2.6	1	0.4	-1.9	-4.3	-5.2
2004/9/13	17:25:00	-6.8	-6	-3.3	-2.9	-1.9	-3.6	-5.5	-7.5	-7.8	-6.4	-3.2	-0.4	-0.9	-3.3	-6	-6.5
2004/9/13	17:55:00	-6	-6.5	-5.4	-6.2	-5.1	-6.3	-8.8	-11.6	-8.5	-2.8	2	4.3	2.1	-1.7	-4.4	-3.1
2004/9/13	18:25:00	-4.4	-5.2	-7.8	-9.3	-9.9	-12.4	-13.9	-11.4	-3.7	1	4	2.8	0.8	-1.5	-1.8	0.8
2004/9/13	18:55:00	-4.4	-5.5	-7.4	-8.5	-9.4	-12.6	-13.1	-8.6	-2	1	2.7	1.2	-0.4	0.1	0.2	0.8
2004/9/13	19:25:00	-2.8	-4.4	-6.2	-8.3	-11.2	-12	-11.5	-8.5	-1.8	0.4	-0.8	-3.8	-3.8	-0.4	-0.4	-2.1
2004/9/13	19:55:00	-2.4	-2.7	-3	-5.7	-8.7	-12.5	-12	-6.2	-2	-2	-5.1	-7.5	-5.2	0.5	2.2	1.2
2004/9/13	20:25:00	-2.6	-2.2	-1.2	-0.5	-1.2	-2.4	-3.3	-5.9	-4.1	-3	-1.1	-0.8	-3	-6.6	-6.1	-0.4
2004/9/13	20:55:00	-1.5	0	2.3	3.3	1.2	-3.3	-5.9	-6.4	-2.4	-2.7	-3.5	-3.9	-2.5	-2.4	-5.4	-2.8
2004/9/13	21:25:00	-2.8	-0.2	4.3	3.8	1.5	-2.9	-7.6	-7.8	-4.9	-3.6	-4.2	-6.4	-5.6	-3.1	-0.5	4.3
2004/9/13	21:55:00	-7	-2.5	0.5	-0.7	-2.2	-4	-6.9	-5.5	-3.3	-0.5	0.5	-1.9	-4.7	-5.5	-5.3	-1.4
2004/9/13	22:25:00	-9.8	-6.3	-1.7	-0.5	0.3	-0.8	-2.7	-4.4	-4.2	-2.9	-0.9	-1.5	-2.4	-2.2	-1.7	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/13	22:55:00	-7.2	-7.1	-7.7	-7.3	-4.4	-2	-0.8	-2.5	-5	-4	-2.9	-3.6	-3.9	-2.6	1.6	9.8
2004/9/13	23:25:00	-1.9	-3.6	-5.6	-8	-8.5	-7	-3.6	-0.9	1.7	0.2	0.2	-0.4	-1.7	-2.2	-2.6	2.7
2004/9/13	23:55:00	1.9	0.7	-1.2	-3.6	-6.1	-6.4	-4.1	0.4	5.1	5.6	3.8	1.4	-0.8	-1.2	-1.6	-1.1
2004/9/14	0:25:00	-2.9	-3.7	-4.6	-6.8	-8.3	-6.2	-4.2	0.3	5.5	5.5	5.1	4.4	3.8	2.3	1.5	3.8
2004/9/14	0:55:00	-1.8	-2.6	-3	-4.1	-5.7	-5.8	-4.5	-2.5	2.4	5.5	5	5.2	4.4	4.6	4.3	3.2
2004/9/14	1:25:00	-1.9	-2.6	-2.3	-3	-4.2	-5.1	-5.4	-3.3	-0.6	3.8	4.2	2.4	4.2	4.5	4	2.8
2004/9/14	1:55:00	-1.6	-1.6	-1.4	-2.1	-4	-3.9	-4.1	-3.3	-0.8	3.1	2.7	-1.6	-3.3	-0.9	2.1	2
2004/9/14	2:25:00	-2.6	-2.7	-3.1	-3.3	-4.5	-4.1	-3.8	-2.9	-0.5	3.9	1.4	-2.7	-3.6	-2.6	-1.8	-2.3
2004/9/14	2:55:00	-2	-2.1	-3.7	-5.2	-5.5	-5.5	-5.4	-4.8	-2.7	3	2.3	-1.6	-2.3	-3.3	-3.7	-5.2
2004/9/14	3:25:00	-3.6	-3.8	-3.9	-3.9	-5.1	-4.9	-6.3	-6	-3.7	0.5	-0.4	-3.3	-5.2	-6	-5.6	-3.8
2004/9/14	3:55:00	-4.9	-4.9	-4.2	-4.1	-3.7	-3.8	-3.9	-4.4	-4.6	-0.5	-1.4	-5	-6.7	-7.4	-6.3	-3.4
2004/9/14	4:25:00	-3.6	-3.4	-2.6	-1.7	-2.7	-4.1	-4.5	-4.1	-3.8	-1.2	-3.7	-7.5	-9	-6.7	-4.6	-2.1
2004/9/14	4:55:00	-4.6	-4.3	-4.1	-3.3	-3.4	-3.9	-4.2	-4.1	-3.8	-1.8	0.5	-4.8	-10.4	-12	-10.8	-7
2004/9/14	5:25:00	-5.5	-5.6	-5.5	-5	-4.6	-3.8	-2.6	-1.1	-0.8	0.8	3.2	0.6	-5.2	-7.6	-7.1	-9.4
2004/9/14	5:55:00	-3.7	-3.7	-4.5	-4.6	-5.2	-4.9	-2.6	-0.4	0.2	3.7	5.1	2.2	-2	-6.1	-8.5	-12.2
2004/9/14	6:25:00	-2.4	-2.5	-3.4	-3.5	-4.4	-5.6	-3.7	-1.5	-0.6	3.6	7.8	6.1	1	-3.7	-8.7	-16.5
2004/9/14	6:55:00	-1.9	-1.7	-2.1	-3.4	-4.5	-5.1	-2.9	0.9	2.6	7.3	9.5	2.9	-0.9	-2.5	-7.9	-18.4
2004/9/14	7:25:00	-2.1	-2.7	-2.8	-2	-1.6	-1.3	0.4	4.6	6.8	9.4	5.2	-2.6	-5.3	-3.4	-7.8	-20.2
2004/9/14	7:55:00	-2.3	-1.7	-1.3	-1	0	5.1	7.5	8.2	11.2	6.3	-2.3	-5.8	-5.3	-7.2	-10.2	-20.6
2004/9/14	8:25:00	-2.9	-2.5	-1.7	0.9	7.5	10.9	10	7.8	3.3	-2.7	-6.7	-6.6	-5.1	-6.8	-8.1	-12.9
2004/9/14	8:55:00	-1.8	-1.6	2	6.9	9.5	9.9	8.1	5	-0.7	-5.5	-7.6	-5	-0.8	-1.5	-2.7	-9
2004/9/14	9:25:00	-4.8	-4.2	-3.4	1.7	6.1	7.2	7.9	6.9	2.4	0	-1.7	-0.6	2.1	2.3	0.3	-3.5
2004/9/14	9:55:00	-1.6	-0.4	2.9	7.1	8.1	7.4	4.3	-1.3	-6.2	-5.5	-1.6	2.2	2.3	0.8	-1	-4.2
2004/9/14	10:25:00	2.8	3.5	4.4	6.6	7.5	5.9	2.2	-0.9	-1.2	1.4	1.2	-0.6	0.6	-0.3	-2.7	-2.6
2004/9/14	10:55:00	2.6	5.3	5.2	3.6	5.6	6.3	5.8	2.8	0.4	0.2	4.4	5.4	4.9	4.5	3	4
2004/9/14	11:25:00	-2.4	2.8	5.3	5.2	5.3	4	3	2.8	4.1	5.6	6.1	3.7	3	3.5	5.1	5
2004/9/14	11:55:00	-4.1	-1.7	1.1	3.3	4.3	5.1	4.6	6.1	10.6	12.4	12.4	11	7.7	5.2	3	1
2004/9/14	12:25:00	-0.6	-2.9	-2.5	-0.8	0.1	0.9	3.8	5.5	11.8	15.3	19.5	18.3	12.3	8.6	6.2	-0.2
2004/9/14	12:55:00	1.9	1	-0.3	0.2	-0.4	-1.2	-1.7	0.2	6.5	11.5	17.5	21.6	24.8	23	18.9	15.1
2004/9/14	13:25:00	0.4	4.2	5	3.7	1	-0.8	-0.3	1.2	7.6	13.4	19.8	19.1	9.8	4.2	1.6	1.3
2004/9/14	13:55:00	10.7	14.2	9.6	5.6	2.4	0.2	-0.1	-0.4	7.5	14.7	21.1	18.7	12.9	8.5	7.7	6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/14	14:25:00	8.2	8.7	8.4	10.6	10.7	5.9	0.5	-2.4	1.2	5.9	13.9	17.3	13	9.6	8.4	9.3
2004/9/14	14:55:00	7.4	6.7	3.9	4.9	7.7	10.2	11.5	8	1.7	1	5.2	10	11.6	10.9	9.8	11.4
2004/9/14	15:25:00	6.1	6.3	2	-1.7	-1.8	-0.5	0.5	2.7	4.1	2.2	1.5	5.6	10.3	9.4	8.4	12.1
2004/9/14	15:55:00	3.1	4.8	5.2	6.1	4.4	3.9	2.1	0.1	-1.5	-0.3	-0.5	-0.5	3.2	6	5.4	6.7
2004/9/14	16:25:00	0.8	2.3	2.4	1.5	-1.3	-1.8	1.1	3.3	4.3	5.8	8.4	10.2	9.2	5.5	1.5	2.1
2004/9/14	16:55:00	-0.7	-0.5	0.8	2.1	3.3	2.7	2.2	3	2.8	0.4	-1.9	1.8	8.1	8.8	3.5	-0.2
2004/9/14	17:25:00	1.6	0.6	-0.3	-0.5	-1.4	-0.8	-1.2	-2.5	-2.1	-3.2	-2.5	-1.2	2.7	4.9	3.9	1.1
2004/9/14	17:55:00	-1.9	-2.4	-2.2	-1.2	-1.4	-1.1	-2.7	-3.7	-4.5	-3.3	-1.4	1	5	3.6	1.8	4
2004/9/14	18:25:00	2.4	2.4	0.2	-1.3	-2.1	-3	-4.4	-5.3	-3.9	-1	2.5	5.1	6.1	3.8	0.1	-1.3
2004/9/14	18:55:00	1.3	1.1	-0.9	-1.1	-3.5	-5.9	-6.2	-3.5	0.1	3.3	5.9	7.7	7.5	5.4	0	-3.6
2004/9/14	19:25:00	-1.4	-1.1	-0.5	-0.6	-2.3	-5.3	-5.6	-3.6	0.7	5.3	6.5	4.4	-0.7	-4.1	-4.6	-4.5
2004/9/14	19:55:00	-1.9	-0.8	0.4	0.3	-0.7	-2.3	-2.5	-3.2	-2	1.4	3.2	-0.6	-6.3	-12.4	-16.9	-16.8
2004/9/14	20:25:00	-1.1	0.7	1	0.2	0.8	0.4	0.1	1.2	2.5	-0.8	-5.8	-9.8	-8.7	-11.6	-14.6	-16.1
2004/9/14	20:55:00	-0.9	-0.7	1	2.4	3.2	2.5	2.2	0.9	-1.4	-6	-9.3	-8.2	-8	-11.4	-12.3	-9.5
2004/9/14	21:25:00	-1.2	1.1	2.1	1.7	1.8	0.7	-0.2	-0.3	0.7	-2.1	-9.1	-8.5	-7	-7.4	-7.3	-6.1
2004/9/14	21:55:00	-1.4	-0.1	0.9	2.2	3.6	4.1	3.2	2.2	1	-0.8	-4.4	-7.7	-9.6	-6.6	-3.9	1.4
2004/9/14	22:25:00	1.6	1.7	2.8	3.6	5.2	5.5	5.2	4.1	3.5	2.3	-1.1	-6	-9.5	-8	-2.5	6.8
2004/9/14	22:55:00	2.4	4	6.2	6.6	8.3	8.9	7	4.5	3.7	3.5	3.1	1.7	-1.1	-2.3	3.8	10.6
2004/9/14	23:25:00	3.7	4.5	5.9	7.5	6.8	8.6	9.3	8.6	5.1	4.3	4.6	1.3	-1.4	1.7	5.7	8.8
2004/9/14	23:55:00	-0.2	0.3	1.6	1.6	2.4	3.2	4.1	6.1	9.9	11.8	12.3	12.2	9.8	5.7	3.5	7.4
2004/9/15	0:25:00	2.6	2.8	2.7	3.2	3.7	5.3	8.9	11.8	16.2	13.9	11.2	9.8	8.3	4.6	-0.4	4.2
2004/9/15	0:55:00	4.4	5.5	5.8	5.1	5.3	7.4	9.1	10.8	10.4	9	9.6	9.9	8	5	3.3	6.4
2004/9/15	1:25:00	2.4	6.7	13.1	18.9	22.7	23.3	20.6	17.3	13.4	8.6	8.1	9.2	9.3	8.7	8.8	5.8
2004/9/15	1:55:00	6.4	11.6	16.6	22.5	24.9	23.6	18.2	13.6	8.7	9.5	10.6	10.2	10.6	11.6	10.4	3.1
2004/9/15	2:25:00	8.4	13.9	18.2	21.9	22.9	23.9	21.3	16.3	12.8	12.4	11.5	10.6	12.9	12.9	9.1	2.2
2004/9/15	2:55:00	5.2	9.6	14	18.2	20.3	21.1	21.1	19.9	14.6	10.9	8	7.3	8.5	9.4	6.9	-1.5
2004/9/15	3:25:00	0.8	5.9	10.1	13.2	16.9	17.7	17.7	15.2	12.2	10.3	9.2	8.7	11.3	10.7	3.2	-8
2004/9/15	3:55:00	3.6	8.4	10.8	13.8	15.5	16.6	18.1	14.8	10.8	9.8	8.4	8.8	8.5	6.9	0.8	-5.3
2004/9/15	4:25:00	4.9	7.9	9.7	12.1	11.5	11	11.7	11.8	14.1	12.1	8.2	7.6	5.6	-0.8	-4.2	-5.2
2004/9/15	4:55:00	3.5	5.5	6.6	8.1	8.4	10.8	12.6	13.1	13.7	10.3	6.6	3.2	-3.8	-9.2	-7.1	-5.7
2004/9/15	5:25:00	4	4.4	3.4	3.5	5.2	7.9	5.9	2.4	5.5	7.6	6.9	1.5	-9.1	-14.5	-13.1	-9.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/15	5:55:00	-6	-5.2	-3.6	-1.7	0.6	3.4	5.6	3.1	3.9	1.7	0.1	-4.9	-13.8	-14.8	-13.4	-5
2004/9/15	6:25:00	-5.9	-4.8	-1.9	0.4	3	4.3	1.5	0.1	3	2.1	-1.7	-5.1	-11.7	-12.3	-11.9	-7.8
2004/9/15	6:55:00	-2.6	-1	0.2	0	-2.4	-4.5	-4.8	-1.7	3.7	2.9	-1.6	-4.4	-10.3	-11.5	-9.8	-3.8
2004/9/15	7:25:00	-1	1.5	-0.6	-1.5	-3.1	-3.3	-2.2	0.3	2.7	2.8	-1.7	-7.8	-9.6	-8.9	-5.9	-1.1
2004/9/15	7:55:00	0.3	-1.7	-2.4	-1.1	-2.3	-3.3	-1.5	-0.2	0.2	-4.6	-9.6	-11.9	-12.1	-9.9	-8.1	-0.2
2004/9/15	8:25:00	1.2	0.7	-1.1	-2.6	-4.5	-3	-1	0.7	-1.3	-8.4	-15	-16.4	-15.6	-12.4	-8.6	-0.6
2004/9/15	8:55:00	2.5	3.4	0.7	-0.6	-3.3	-2.3	-0.7	-0.7	-1	-8.9	-16	-17.2	-15.1	-11.8	-5.8	6.8
2004/9/15	9:25:00	2	3	1.1	-1.1	0.4	2.7	6.8	1.2	-10.4	-16.6	-16.8	-16.1	-14.2	-8.3	-1.9	11
2004/9/15	9:55:00	1.7	0.8	0.9	3	7.6	8.8	5.7	-0.9	-9.3	-12.1	-12.7	-11.5	-7.7	-3.4	0.9	5.8
2004/9/15	10:25:00	0.3	-1.5	-0.8	3.5	5.8	5.2	1.3	-5.6	-6.7	-6.6	-5.7	-3	-0.1	3.9	7.3	12.6
2004/9/15	10:55:00	3.8	2.5	1.3	0.3	1.5	1.3	-2	-6	-3.6	-2.2	-1	0.6	3.6	5.5	5.4	3
2004/9/15	11:25:00	2.8	2	2	0.9	3.7	8.2	3.7	-2	-2.5	-1.3	-0.4	2.7	2.8	2.3	3.3	2.2
2004/9/15	11:55:00	3.3	1.6	1.4	2.2	4.1	6.4	4	1.9	2.2	1.1	0.8	0.7	0.8	0.2	1	2.4
2004/9/15	12:25:00	9.1	14.7	17.8	14.8	12.5	10.2	5.6	2.2	5.9	6.9	5.7	3.3	2.3	2.4	2.2	1.3
2004/9/15	12:55:00	8.8	15.1	20.1	24.1	25.3	22.7	17.7	11.9	9.7	10	10.2	9.1	7.2	4.6	5.1	4
2004/9/15	13:25:00	5.5	9.8	14.3	18.3	21.3	24.9	27.3	24	19.2	15.6	12.7	10	7.5	4.9	4.1	5.3
2004/9/15	13:55:00	10.1	13	16.3	18.2	19.1	18.9	23.6	26.3	22.9	21.8	20.2	18.8	16.8	14	11.5	7.8
2004/9/15	14:25:00	6.2	9.4	12.3	12.8	12.6	13	15.4	19.1	21	21.5	20.4	18.6	16.7	14.6	11.9	8
2004/9/15	14:55:00	1.3	8.1	12.6	16.1	17.9	19.4	21.2	22.4	23.9	23.6	21.4	18	15.4	14.3	14.4	12.1
2004/9/15	15:25:00	4.3	11	14.1	14.3	15.3	15.6	13.2	12.6	17.1	20.3	20.1	16.5	13.1	11.8	11	7.3
2004/9/15	15:55:00	6.3	13	16.3	16.7	16.9	16.8	13.4	8.9	11.7	16.1	16.6	14.9	11.4	7.8	4.2	-0.4
2004/9/15	16:25:00	10.3	12.9	13.5	13.2	13.8	12.4	9.4	9.9	13.4	13.9	11.1	8	4.3	1.8	1.3	1.6
2004/9/15	16:55:00	5.3	8.9	10.7	12.3	15.2	16	13.8	12.9	12.8	7.3	2	1.4	0.8	1.9	1.2	3.6
2004/9/15	17:25:00	3.9	8.6	10.4	12.5	12	8.9	6.4	6.2	8	5.7	3.3	2.6	1.9	4	8.8	13
2004/9/15	17:55:00	-3.2	0.4	5.3	5.2	5.2	4.4	5.2	4.7	5.5	-0.2	-3.9	-4.5	-1.7	0.4	3.6	8.1
2004/9/15	18:25:00	-1.3	0.4	2.6	5.4	5.5	2.8	3.1	2.8	2.1	-1.9	-5.8	-6.6	-5	-1.4	2.8	7.7
2004/9/15	18:55:00	-5.1	-2.2	1.4	5.7	9.3	8.1	3.9	0.1	-0.1	-1.9	-4.6	-6.5	-5	-3.3	1.9	8.1
2004/9/15	19:25:00	-2.9	1.5	5.3	8.8	7.8	7	5.9	1.3	1	-2.2	-6.5	-8.6	-5.1	0.3	5.8	12.5
2004/9/15	19:55:00	-0.2	1.8	4.6	6.9	3.3	3.2	2.1	-1.4	-4.4	-9.1	-11.1	-7.9	-4.4	-1.5	1.9	5.9
2004/9/15	20:25:00	-1.7	2.6	6.9	6.2	4.7	4.8	2	-2.4	-7	-11.5	-11.5	-7.1	-3	-2.2	-1.2	3.7
2004/9/15	20:55:00	-0.2	4.2	4.5	3.1	3.8	5.9	3.3	0.6	-3.5	-7.5	-10.5	-8	-5.7	-3.4	-1.8	2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/15	21:25:00	-3.6	-2.1	2.4	6.6	8	5.9	4.5	2.1	-1.8	-6.4	-8.9	-6.8	-3.6	-2.6	-1.1	1.1
2004/9/15	21:55:00	1.3	-2.8	1.3	4.7	4.6	7.2	6.3	4.4	1	-2.6	-6.4	-5.8	-2.7	1.4	1.2	2.1
2004/9/15	22:25:00	0.5	-2.8	1.3	3.1	4.5	8.3	6.6	4.8	2	-1.6	-3.9	-4	-1.9	-2.3	-4.3	-2.7
2004/9/15	22:55:00	1	-1.2	0.1	2.8	5.9	8.4	7.1	3.7	0.3	-0.4	-1.9	-1.6	1.3	2.1	0.2	-4.5
2004/9/15	23:25:00	3.3	-0.4	-2.6	2	6.4	9.1	9.5	7.8	5.8	3.4	2.3	2.4	0.3	0.1	0.1	-2.1
2004/9/15	23:55:00	4.4	3.5	-1.5	0.4	5.7	6.3	5.1	4.2	2.3	2	1.4	2.6	7.2	7.9	4.8	0.1
2004/9/16	0:25:00	3.6	1.4	-0.3	0	6.2	10.9	9.4	7	4.8	2.1	0.6	0.4	3.2	3.4	2.3	-2.1
2004/9/16	0:55:00	0.9	2.4	5.7	11.6	11.3	12.2	13	9.3	7.6	5.7	5.5	7	8.8	9.4	9.4	11.1
2004/9/16	1:25:00	7.9	14.7	17.6	19.4	20.1	17.8	15.7	13.5	9.9	7.6	5.8	5.5	6.4	8.5	10.1	8.3
2004/9/16	1:55:00	3.5	12.5	20.8	23.2	24.9	21.2	20.6	19	14.4	12.9	12.2	10.5	8.6	8.4	10.2	12.5
2004/9/16	2:25:00	2.6	9.5	15.5	21.5	22.1	19.3	20.1	21.7	20.7	19.4	16.5	14.4	12.7	10.5	11.1	13.4
2004/9/16	2:55:00	-1.2	8.3	11.8	16.2	19.1	17.4	16.1	19.8	22.5	22.4	21.2	18.9	17.1	15	13.4	12.6
2004/9/16	3:25:00	0.6	13	14.5	11.3	6.6	6.8	13.3	18.3	21.5	20.1	17.4	16.6	15.4	13	11.8	11
2004/9/16	3:55:00	8.6	13.3	11.6	11.2	9.8	7.1	10.9	15.1	19	17.9	16.2	14.3	12.4	12	10.7	10.3
2004/9/16	4:25:00	-2.7	-1.4	1	7.7	11.3	10.9	11	12.4	14.7	12.9	12	10.8	11.2	11.6	11.3	12.6
2004/9/16	4:55:00	0.4	1.4	3.5	8.3	11.2	8.3	5.8	6.2	7.5	7.4	5.8	5.8	5.8	4.3	4.7	0.8
2004/9/16	5:25:00	-2.1	-1.9	-0.2	3.3	7	5.6	4.7	5.7	8.2	7.5	6.7	5.8	5	3.6	4.5	5.5
2004/9/16	5:55:00	-4.2	-2.7	0.1	2.3	3.8	4.8	3.3	3	3.7	4.7	4.3	3.6	4.1	2.3	2	4.5
2004/9/16	6:25:00	-1.5	-0.4	2.5	5.3	5.8	4.3	3.2	0.6	-1.6	-3.1	-2.6	-2	-3.5	-5.3	-1.6	-1.1
2004/9/16	6:55:00	-2.4	-0.7	2.3	4.8	5.9	4.1	2.7	1.4	-2.9	-5.8	-6	-6.5	-8	-7.7	-4.4	-0.8
2004/9/16	7:25:00	-0.9	0.9	2.2	3.8	4.8	3.7	2.2	2.9	-1.5	-6	-6.8	-6.7	-8.1	-9.5	-5.6	-2.6
2004/9/16	7:55:00	-1.1	0.5	1.6	2.1	1.6	3.3	7.5	9.1	5.6	-1.2	-4.5	-5	-7.2	-7.7	-5.4	-1.8
2004/9/16	8:25:00	-4	-2.4	-0.8	0	2.8	6.1	8.9	9	8.5	3.2	-2.6	-5.4	-9	-10.6	-8.4	-1
2004/9/16	8:55:00	-5.2	-2.7	-0.8	2.1	5.9	10.9	13.8	9.4	8.5	4.6	-1.4	-4.6	-8.4	-11.5	-12.1	-6.1
2004/9/16	9:25:00	-3.3	-3.2	-1.5	1.4	5.3	12.6	12.5	8.8	8.9	4.7	0	-0.4	-2.8	-8.4	-9.5	-6.5
2004/9/16	9:55:00	-2.2	-0.9	0.7	0.9	4.8	10	11.2	8.1	9.4	7.4	4.9	1.9	-1.8	-6	-6.2	-2.8
2004/9/16	10:25:00	-0.9	0.1	0	-0.3	3.5	7.9	9.4	7.2	8.7	7.4	6	4.2	1.2	-3.1	-4.4	-2.4
2004/9/16	10:55:00	-0.4	0.8	2.2	1.5	0.5	6.2	7.6	7.4	9.6	9	9.8	7.3	4.2	-0.4	-0.1	-3.8
2004/9/16	11:25:00	1.7	2.2	2.1	1.7	2.7	3.5	3	1.9	4.5	4.6	4.2	3.6	5	6.4	8	5.8
2004/9/16	11:55:00	0.7	0.3	-1.2	-1.3	6.8	5.7	2.8	4.3	4.7	2.3	1.8	1.3	1.7	4	7.6	13.3
2004/9/16	12:25:00	0.9	-1.8	-1.5	5.1	9.2	9.7	8.2	5	2.6	2.3	2.2	1.3	1.7	2.4	5	12.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/16	12:55:00	-1.5	-2.2	-0.8	5.9	13.8	16.5	12.8	7.2	3.2	2.2	0.4	0.9	2.8	5.6	7.3	14.8
2004/9/16	13:25:00	-1.6	-1.4	1.2	8.4	12.6	14	13.8	12.1	9.4	9.9	8.7	6.7	6.8	8.1	10.3	12
2004/9/16	13:55:00	-4.2	-0.6	6.9	11.7	13.5	13.5	14.4	13.9	16.9	22	18.4	14.8	12.1	8.9	6.5	7.7
2004/9/16	14:25:00	-4.1	0.3	10.1	12.8	9.9	10.6	14.1	16.1	17.9	21.3	24.2	21	16.8	12.5	9	5.6
2004/9/16	14:55:00	-2.7	-3	-0.5	8.3	9.3	9.9	14.3	16.4	18.1	22.3	21.3	18.5	15.3	11.5	9	7.2
2004/9/16	15:25:00	-2	-0.2	6.5	9.4	7.7	9.7	13.3	15	16.8	21.6	21.5	16.9	13	12.1	10.9	8.4
2004/9/16	15:55:00	-1.1	0.1	1.9	4.7	6.3	7.8	8.1	10.3	15.2	23.8	24.8	20.7	17.3	14	11.1	9.8
2004/9/16	16:25:00	1	2.1	-0.2	3.1	6.1	5.8	5.8	8	14.4	21.4	20.9	16.3	13.5	12.3	9.6	8
2004/9/16	16:55:00	-2.1	0.3	2.3	0.1	-0.6	3.9	6.7	6.5	8.4	15.2	17.9	13.3	10.7	10.9	10.2	8.2
2004/9/16	17:25:00	0.7	1.9	3	1.2	-0.5	0.9	2.3	2.7	3.7	12.6	15.2	12.6	8.4	7.7	7.8	6.1
2004/9/16	17:55:00	2	3.9	5.2	4.4	3.6	3	0.7	-0.7	0.2	8.6	12.2	10.7	6.8	2.4	2.6	3
2004/9/16	18:25:00	-3.5	-1.5	-1.1	0	1.1	2.4	1.4	-0.7	-2	1.4	1.6	-0.4	-2	-2.8	-1.4	0.8
2004/9/16	18:55:00	-3.8	-3.5	-2.9	-2.4	-1	0	-3.1	-4.8	-3.8	3	2.8	-2.1	-7.4	-8.5	-4.6	2.1
2004/9/16	19:25:00	-2	-2.4	-2.4	-3.1	-2	-0.2	-1.5	-7.1	-7	1.4	2.6	-0.5	-1.6	-5.3	-7.4	-1.1
2004/9/16	19:55:00	-2.3	-2.3	-2.8	-2	-1.6	-1.4	-2.2	-5.1	2.8	4.3	-0.6	-3.1	-4.6	-7.8	-9.8	-2.1
2004/9/16	20:25:00	-3.6	-3.2	-3.8	-3.1	-1.4	0.4	-2.2	-1.6	4.7	6.5	4.1	0.5	-2.1	-3.5	-5	0.2
2004/9/16	20:55:00	-1.1	-1.9	-1.5	-1.6	-1.3	-1.5	-1.8	1.4	1.3	-1.6	0.8	7.8	14.7	16.1	13.3	7.5
2004/9/16	21:25:00	-1.6	-1.7	-1.7	-2.7	-3	-0.9	1.5	0	-2.6	-0.6	8.7	18.3	20.8	18.1	14.6	13.4
2004/9/16	21:55:00	-1.8	-1.9	-1.9	-1.8	-3.7	-3.3	0.8	2.3	5.1	13.1	23.3	26.2	25.7	18.9	17.6	18.4
2004/9/16	22:25:00	0	0.2	-0.3	-3.4	-7	-4.1	0.1	2.9	2.4	5	13.2	19.5	21.2	20.7	20.4	24.9
2004/9/16	22:55:00	1.6	1.5	-0.1	-1.9	-0.2	-1.3	-3.1	-4.2	-7.2	-3	5.9	15	17.5	19.1	22.4	22.3
2004/9/16	23:25:00	1.2	1.4	1.3	0.2	-0.1	-5	-9.5	-8.5	-2.4	-0.2	5.5	12.1	10.4	11.2	16	18.4
2004/9/16	23:55:00	-1	1.2	2.3	4.2	3	2.3	-4	-8.8	-4.1	-0.1	3.6	9.2	12.8	17.3	18.8	16.9
2004/9/17	0:25:00	-1.9	-3.8	-3.7	0.1	2.5	-1.6	-5.9	-4.8	2.9	13.4	19.9	21.9	23.6	21.7	18.5	15.9
2004/9/17	0:55:00	0.9	0.9	0.7	-0.8	-2.5	-2.4	-1.5	-2	-0.6	10.9	17.3	21.9	24.8	26.2	23.8	19.3
2004/9/17	1:25:00	4.1	1.5	-0.6	-1.6	-1.5	-0.3	-0.5	-1.9	1.4	12.1	20.4	23.5	23.6	23.8	23.2	21.3
2004/9/17	1:55:00	-1.6	0.1	1.1	2.3	5.4	4.4	1.4	1.2	7	5.6	4.8	8.3	11.9	14.2	14.4	10
2004/9/17	2:25:00	2.8	1.1	-0.4	-0.1	0.2	0.6	2.8	6.3	12	10.5	6.8	9.8	12	14.4	13	11.8
2004/9/17	2:55:00	5.3	3.5	2.4	-0.3	-1.9	-3.6	-2	1.7	3.8	5.8	10.6	14.6	15.8	13	10.2	9.9
2004/9/17	3:25:00	4.6	5.4	5.1	4.7	3.4	0.3	0.8	2.3	3.5	8	13.6	15.7	13.5	9.2	8.4	8.6
2004/9/17	3:55:00	4	4.8	4.3	4.5	1.9	0.9	1.3	2.6	5.5	9.8	12.7	13.7	10.8	6.4	3.7	6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/17	4:25:00	1.6	3.6	3.9	2.1	-0.8	-0.7	1.2	0.7	1.8	6.5	11.4	12.4	11	7.9	1.1	5.5
2004/9/17	4:55:00	-1.5	-1.6	0.6	0.5	0.4	0.3	-1.3	-2.8	0.3	3.2	7.1	9.1	7.1	1.4	-2.1	0
2004/9/17	5:25:00	-6.1	-2.5	-0.9	-1.6	-2.4	0.2	-1.7	-3.4	0.5	3.8	7.7	9	10.8	6.8	2.9	5
2004/9/17	5:55:00	-3.8	-3.1	-1.6	-1.3	-1.5	-1.4	-1.7	-3.3	-2.9	-0.5	1.9	4.5	2	2.7	4.3	5.5
2004/9/17	6:25:00	-1.6	-2.8	-2.7	-3.1	-2.1	-0.6	-1	-2.4	-2.8	-5.2	-4.5	-4.2	-5	-2.8	0.3	5.5
2004/9/17	6:55:00	-0.9	-1.3	-2.4	-3.8	-4.3	-2.8	-1.5	-2	-4.6	-6	-6.3	-8.4	-8.3	-8.2	-5.8	2.3
2004/9/17	7:25:00	-1.5	-2.7	-3.6	-5.8	-5.4	-3.4	-3.5	-6.6	-6.4	-3.4	-2.8	-3.9	-3.5	-3.9	-1.7	1.8
2004/9/17	7:55:00	-0.7	-1.4	-3.5	-5.7	-4.4	-1	-3.2	-7.8	-4.1	0.1	-2	-1.6	0	-0.3	-1	3.3
2004/9/17	8:25:00	-1.5	-2.3	-4	-4.6	-1.6	0.2	-1.2	-4.5	-2.3	2.5	3.3	3.1	3.7	4.9	8.1	9.6
2004/9/17	8:55:00	-1.3	-1.3	-2.5	-4.4	-4.5	-2.4	-1.1	-3	-5.2	-4.2	-1.9	-2.6	-3.6	-1.7	4.5	6.7
2004/9/17	9:25:00	0.1	-1.2	-1.6	-3.3	-3	-3.8	-5.2	-3.1	-3.4	-3.3	-0.4	0.3	0.6	4.5	3	0.1
2004/9/17	9:55:00	0.6	0.2	0.9	-1	-3.3	-4.5	-3.1	-3.6	-7.7	-7.3	-6.1	-2.8	-1	-0.3	-0.3	-3
2004/9/17	10:25:00	-0.3	0.5	1.6	1.2	-2.7	-4.3	-6	-11.5	-10.8	-7	-4.2	-1.5	2.3	-0.2	0	4.9
2004/9/17	10:55:00	-2.3	-1.5	-0.9	-2.2	-3.4	-5.5	-6	-6.9	-8.7	-8.5	-5.1	-4	-4	-2.1	2.7	7.7
2004/9/17	11:25:00	-0.4	-0.3	-0.3	1.5	1	-0.5	-2.8	-5.5	-7.2	-6.6	-4.1	-2.8	-1.8	-3.2	-0.8	4.6
2004/9/17	11:55:00	1.1	4.2	3.7	3.7	4	2.1	-2.9	-6	-7.5	-6.7	-3.5	-2.7	-2.5	-1.9	1.6	1.8
2004/9/17	12:25:00	-0.2	1.4	1.4	1.9	2.9	1.7	-3.1	-5.3	-0.4	-2.1	-3.8	-1.3	-1.9	-2.7	-0.9	4.3
2004/9/17	12:55:00	-1.4	-2.4	-0.5	-0.1	-0.2	0.7	-0.7	-1.4	1.4	1.6	1.2	0.9	0.6	3.8	5.7	1.6
2004/9/17	13:25:00	0	0.8	0.4	0.9	1.4	-1.2	-3.2	-4.3	-3.2	-0.9	1.1	5.6	10.5	12.6	12.8	9.8
2004/9/17	13:55:00	-0.7	0.3	1.5	0.5	-1	-0.7	-3.5	-3.9	1	3.2	4.9	4.6	7.9	11.2	17.8	26.2
2004/9/17	14:25:00	-2.8	-2	-1.4	0.3	2.8	2.3	-0.3	-1.5	4.8	12	17.6	16.9	14.6	14.8	14.4	18
2004/9/17	14:55:00	0.2	-1.2	-0.9	-0.8	-0.9	-0.6	1.4	4.8	3.4	4.3	9.2	12.4	10.3	9.1	7.6	4.3
2004/9/17	15:25:00	-0.9	-3.3	-3.3	-3.5	-3.3	-0.7	4.5	5.7	3.9	6.8	14.1	18.9	19.8	15.5	13.1	13
2004/9/17	15:55:00	-0.1	-3.3	-5.3	-6	-4	-0.7	4.7	6.6	4.4	6.6	13.7	17.8	19	15.9	13.1	14.6
2004/9/17	16:25:00	0.5	0.2	-1.8	-5.4	-7.8	-7.2	-4	-0.4	3	2.1	5.7	12.2	17.3	18.4	14.7	12.8
2004/9/17	16:55:00	0	0.4	-0.4	-1.1	-3.6	-4.3	-4.6	-4	-0.4	1.9	0.5	1.8	8	11.8	10.7	6.9
2004/9/17	17:25:00	-3.8	-4.1	-2.7	-1.4	-0.7	-1.1	-1.9	0.1	1.8	1.3	2.2	6.2	11.3	12.4	10.1	5.2
2004/9/17	17:55:00	-3.3	-4	-4.3	-5.3	-5.2	-3.2	-1.9	-2.6	-1.8	-2	-1.4	4.2	8.8	8.8	6.2	2.2
2004/9/17	18:25:00	-1	-1.3	-2.2	-3.3	-4.7	-6.2	-5.8	-4.7	-4.7	-6.2	-6.8	-2.2	4.1	3.5	1.9	0.8
2004/9/17	18:55:00	-3	-4.1	-4.2	-5	-5.8	-5.3	-2.3	-3.8	-4.3	-5.6	-5.5	-2.2	0.2	-0.9	-0.5	0.1
2004/9/17	19:25:00	-2.2	-3.1	-3.4	-5	-6.8	-4.6	-2.9	-5.2	-7.6	-9	-7	-2.6	4.6	6.9	3.1	-0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/17	19:55:00	-4.3	-4.4	-4	-4.4	-4.3	-1.1	-3.8	-9.3	-10.6	-7.2	-0.2	8.8	11.1	5.6	2	2.8
2004/9/17	20:25:00	-3.4	-3.2	-4.2	-5.5	-3.9	0.1	-2	-6.1	-3.8	-0.1	4.6	8.2	3.8	0.1	1.2	4.4
2004/9/17	20:55:00	-2.5	-2.1	-2.7	-2.2	-0.4	0.4	-1.3	-2.2	-1.3	-0.3	-0.9	0.1	0.3	0.3	0.4	6.8
2004/9/17	21:25:00	0	-0.2	0	-0.7	-4.3	-8	-8.6	-8.7	-7	-4.1	-3.1	-5.5	-7.8	-10.1	-10.2	-3.2
2004/9/17	21:55:00	1.4	2.5	3.5	4.8	5.3	2.5	-1.6	-6.4	-10.1	-11.8	-13.2	-17.1	-19.2	-20.2	-21.3	-15.4
2004/9/17	22:25:00	1.4	2.6	3.2	3.2	0.9	-2.2	-4.4	-6.2	-6.4	-7.8	-6.4	-6.3	-8.3	-12.5	-14.4	-9.7
2004/9/17	22:55:00	2.4	4	4.8	3.8	-0.6	-5.8	-6.6	-1.9	0.9	1.5	-1.9	-6.1	-8.9	-10.5	-11.7	-4.3
2004/9/17	23:25:00	0.1	1.5	3.2	4	0.6	-4.4	-8.3	-7.4	-1.1	3.4	1.9	-2.6	-7.6	-11.9	-9.6	-0.7
2004/9/17	23:55:00	1	2	2.3	0.8	-3.7	-1.9	0.5	-2.1	-1.4	0.5	-0.2	-4.8	-8.9	-7	-1.3	5.6
2004/9/18	0:25:00	0.5	4.2	5.9	1.6	-2.2	-1.3	0.3	-1.7	-4.1	-3	-1.4	-2.5	-5.3	-5.8	-3.1	3.6
2004/9/18	0:55:00	0.8	2.8	5.4	7.8	6.1	2.9	2.4	3.6	-1.6	-4.2	-4	-1.9	-1.7	-4.2	-4.3	0
2004/9/18	1:25:00	-1.7	-1.3	3.8	8.1	6.3	4.7	2.4	-0.6	-3.8	-2.6	2	3.8	2	2.1	-5.7	999.9
2004/9/18	1:55:00	-4.6	-1.7	0	2.8	3.2	4.1	4.7	0	-5.6	-1.3	3.4	4.7	4.4	3.8	7.6	9.6
2004/9/18	2:25:00	-2	-0.8	1.6	2.9	4.2	3.6	2.6	-0.4	-4.1	-2.9	1.7	5.9	8.1	7.4	7.8	7
2004/9/18	2:55:00	-2.5	-3.2	-1.2	2.2	4.3	6.8	6	3.8	0.1	-2.6	-2.4	0.9	4	5.1	4.1	4.1
2004/9/18	3:25:00	-3.2	-4	-3.1	-1.8	1.4	4.9	7.6	8.3	8.2	4.4	2.5	2.9	4.1	6	7.4	8.7
2004/9/18	3:55:00	-3.1	-2.4	-1.1	3.1	9.7	15	16.2	12.8	10.6	9.8	7.1	4.2	5.2	6.1	8.7	8.1
2004/9/18	4:25:00	-2	-1.8	-0.3	2.2	7.9	13.3	12.6	6.8	1.6	2	3.4	5.1	7.5	7.8	8.9	8.2
2004/9/18	4:55:00	-2.8	-1.7	-2	-0.1	3.1	9.9	12.4	9.5	6.5	5	4.9	4.3	5.7	6.4	6.6	2.1
2004/9/18	5:25:00	-2.8	-1.9	-0.7	0.3	1	5.1	9.1	9.3	5.9	5	6.3	5.7	4.8	6.9	7.8	999.9
2004/9/18	5:55:00	-2.3	-1.8	-0.7	0.8	0.9	1.2	3.5	7.6	6.3	3.3	3.7	3.8	4	5.1	4.5	5.1
2004/9/18	6:25:00	-1.6	-1	-1.1	-0.6	-0.2	0.4	2.4	5.4	6.8	5.1	5	5.1	5.3	3.3	2.7	3.5
2004/9/18	6:55:00	1	0.9	0.5	-0.2	0.1	0.7	1.6	2.4	3.2	2.8	2.3	2.9	2.7	-0.4	-0.4	3.1
2004/9/18	7:25:00	0.7	1.6	1.2	1.2	0.7	0.7	1.2	1.3	3.1	1.8	2.4	1.5	-0.1	-4	-4	-3.2
2004/9/18	7:55:00	-1.8	-2.4	-2.2	-1.1	-1.3	-0.8	0.6	1.7	5.1	5.3	6.6	5.4	0.7	-4.7	-5.5	-6.5
2004/9/18	8:25:00	-1.5	-2.4	-2.2	-1.8	-2.6	-1.7	-0.8	1.7	2.4	-0.4	-3.4	-7.5	-7.4	-6	-7.3	-9.7
2004/9/18	8:55:00	-3.2	-3.3	-3	-3.3	-4.4	-2	0.2	0.7	2.1	1.9	-2.6	-7.4	-11	-10.6	-9.7	-7
2004/9/18	9:25:00	-1.2	-2.6	-2.4	-3.2	-5.2	-5.1	-4	-4.2	-0.8	0.1	-2.7	-5	-7.9	-8.3	-7.1	-4
2004/9/18	9:55:00	0	-0.7	-0.1	-0.4	-1.8	-3.3	-3.7	-4.2	-1.6	-2.1	-3.1	-6.1	-11	-12.3	-9.2	-6.3
2004/9/18	10:25:00	0.6	0.6	0.5	0	0	-3.1	-3.1	-2.3	-0.5	-0.7	-2.8	-8.1	-10.7	-7.8	-6.7	-7.7
2004/9/18	10:55:00	0.5	1.4	1.9	2.6	1.3	-1.3	-3.2	-2.3	-0.6	-2.3	-5	-10.5	-13.1	-10.5	-10	-11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/18	11:25:00	-1.9	-0.1	0.9	0.4	-2.1	-2.9	1	4.2	3.7	1.1	-3.2	-7.5	-12.5	-13.9	-13.9	-10.2
2004/9/18	11:55:00	-2	0	2.3	2.3	0.2	-1.5	1.1	2.3	0.3	-1.5	-4.1	-8.4	-10.6	-9.5	-7.3	1
2004/9/18	12:25:00	0.1	-0.1	0	0.6	1	-1.1	1.7	3.3	1.3	-2.3	-5.2	-6.8	-5.2	-4.7	-0.9	3.6
2004/9/18	12:55:00	2.7	2.1	0.4	0	1.8	5.5	6.5	5.9	3.6	-1.4	-5.3	-7.8	-7.8	-6.2	-2.6	5.5
2004/9/18	13:25:00	0.2	0.1	-1	-0.4	1.1	2.2	2.8	4.8	4.2	4.3	2.9	2.2	2.1	0.5	-1	3.9
2004/9/18	13:55:00	2.4	2.4	-0.4	-0.9	1.5	1.7	0.8	4.4	6.2	4.8	3.3	4	3.7	4.3	4.4	4.1
2004/9/18	14:25:00	1	2.4	3.3	2.7	1.9	-1.1	-0.7	-0.8	1.8	3.3	2.3	3.4	3.7	5	8.3	9.7
2004/9/18	14:55:00	2.6	3	3.2	2.8	1.4	-0.6	-2.8	-1.3	1	3.8	4.7	4.4	4.1	4.6	2.4	1.7
2004/9/18	15:25:00	-2.9	-1.3	0.2	0.9	0.2	-1.6	-3.2	-3.9	-3.8	-1.1	3.7	6	3.9	1.2	0.1	6.6
2004/9/18	15:55:00	0	4.2	5	4.5	2.8	0.9	-0.5	-2.7	-4.8	-4.1	2.6	7.2	10.1	6.9	1.6	1.1
2004/9/18	16:25:00	1.3	3.9	6	6.3	5.1	5	5.8	4.5	0.5	-3.9	-4.2	0.1	4.5	6.7	6.9	7.6
2004/9/18	16:55:00	-2.2	-0.3	0.6	1.6	2.9	2.9	1.3	0.7	1.4	-0.3	-3.9	-4.8	0	5.1	7.8	6.6
2004/9/18	17:25:00	1.1	-1.1	-1.5	-1	-1.6	-3.3	-2.1	-2	-1.6	-1.7	-2.2	-3.3	-0.8	3	4.2	4.5
2004/9/18	17:55:00	2.5	1	-0.8	-1.6	-5	-5.6	-4.9	-3.6	-2.9	-1.1	0.5	-0.3	0.4	1.9	-0.4	-2.2
2004/9/18	18:25:00	-0.4	-3	-4.7	-6	-6.4	-9	-9.8	-8.2	-5.4	-3.3	1.5	2.7	0.1	-2.9	-4.1	-5.8
2004/9/18	18:55:00	-2.1	-3.5	-3.7	-4.8	-7.1	-8.3	-8.1	-6.3	-3.2	-0.4	0.5	0.1	-2.6	-5.6	-5.2	-3.1
2004/9/18	19:25:00	-2.5	-4.6	-6.2	-5.3	-3	-2.3	-1.5	-1.2	-0.1	2.1	3	0.1	-3.4	-5.2	-5.2	-4.2
2004/9/18	19:55:00	-7.1	-7.7	-7.5	-7.6	-6.3	-4.1	-2.5	-0.8	1.7	4.8	4.6	3.3	2.4	-1.4	-3.1	-4.5
2004/9/18	20:25:00	-4.2	-3.9	-3.9	-2.9	-1.3	0.8	2.4	2.3	0.5	-1.4	-2.1	-5	-8.4	-11.2	-10.2	-2.5
2004/9/18	20:55:00	-3.7	-3.4	-3.9	-2.3	0.2	3.3	5.1	3	-0.9	-4.5	-9.8	-10.8	-7.3	-5.3	-0.4	8.5
2004/9/18	21:25:00	-5.2	-5.1	-5.2	-3.6	0	2.4	5.9	7.6	5.8	5.4	6	0.7	-5.3	-8.5	5.8	14.1
2004/9/18	21:55:00	-5	-4	-3.5	-1.8	1.2	5.4	8.9	11.1	12.1	10.5	4.2	-1.9	-3.3	1.3	5.3	10.9
2004/9/18	22:25:00	-6.9	-5.7	-4.4	-3.7	-0.6	3.3	5.9	8.2	9.4	8.8	6.4	1.2	-4.8	-6.4	0.3	5.4
2004/9/18	22:55:00	-4.4	-3.7	-2.8	-0.8	0.7	4.1	7.1	8.6	12.4	10.7	7.8	2.2	-2.6	-2	-1.4	0.4
2004/9/18	23:25:00	-4.5	-3.9	-3.5	-1.2	1.7	3.6	10.1	11.2	9.9	6.3	1.9	-0.9	-3.8	-2.3	-1	-1.4
2004/9/18	23:55:00	-11.4	-8.4	-5.2	-1.9	3	6.8	7.8	5.7	4.4	5.1	6.7	7.1	8.5	10.2	12.7	14.2
2004/9/19	0:25:00	-9.9	-4.6	0.1	3.8	4.6	2.5	-1.1	-2.3	-4	-3	-1.6	-0.3	1.9	4.8	6.7	11
2004/9/19	0:55:00	-2.4	-3.7	-4.7	-0.6	3.2	3.2	2	-2.6	-5.9	-10	-10.1	-6	-0.9	2.9	3.2	6.1
2004/9/19	1:25:00	0.1	-1.2	-1.8	-2.3	0.8	3.2	5.3	4.2	2.2	-0.1	-1.9	-2.9	-3.9	-4.2	-2	5.5
2004/9/19	1:55:00	-0.3	0.8	1.6	2.3	2.5	2.8	2.6	4.2	4.7	1	-3.5	-4.4	-4.9	-4.9	-1.1	8.7
2004/9/19	2:25:00	0.8	0.5	0.1	1.8	2.5	3.1	1.8	2.6	8.5	9.1	5.7	0.3	-4.4	-7	-8.3	-0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/19	2:55:00	0.5	0.4	-0.2	0.7	3.7	6	7.2	8.9	8.5	9.2	5	-0.5	-5.3	-6.6	-6	2.2
2004/9/19	3:25:00	-0.5	-2.1	-2.2	-1.7	-1.1	0.2	5.6	7.9	9.4	9.3	6.6	2	-1.1	-2.4	-2	4.2
2004/9/19	3:55:00	1.3	0.7	-2.1	-3.6	-2.1	0	5.1	8.3	10	8.1	7.1	5.2	3.7	3.3	5.6	7.8
2004/9/19	4:25:00	-0.6	-2.1	-4.1	-4.5	-3.8	-2	2.4	7.2	10.6	8.9	7.5	7	6.9	4.5	2.9	3.9
2004/9/19	4:55:00	-0.2	-0.9	-3	-4.1	-4.3	-3.7	-1.4	2.1	4	6.3	5.8	6.3	7.2	6.8	5.9	5.4
2004/9/19	5:25:00	-0.4	-2.6	-3	-3.2	-3.4	-3.3	-2.5	0.6	1.9	3.4	3.7	4.1	5.9	7.6	9.3	11.3
2004/9/19	5:55:00	0.2	0.9	1.4	0.2	-1.5	-2.2	-2.5	-2.6	-0.1	-0.4	-0.3	-0.9	1.7	5.6	7	9.8
2004/9/19	6:25:00	-1.7	-0.7	0.2	0.2	0.2	-0.4	-1.2	-2.7	-3.1	-1.5	2.4	2.9	-1.2	0.8	3	5.2
2004/9/19	6:55:00	-0.7	-2.1	-1.8	-1.4	-1.2	-1	-0.8	-1.1	-1.4	-0.5	1.3	0.8	-1.7	-3.2	-2.3	3.7
2004/9/19	7:25:00	-4.8	-4.6	-3.7	-3.4	-2.3	-2.2	-2.4	-4.2	-6.3	-5.9	-4.9	-2.7	-2	-5.2	-7.2	0.6
2004/9/19	7:55:00	-4.6	-4.7	-5.7	-6.9	-6.9	-7	-6.9	-6.7	-6.8	-7.6	-7.1	-4.1	-1.8	-2.1	-5.8	-5.7
2004/9/19	8:25:00	-3.2	-5.6	-5.5	-7.1	-6.8	-6.8	-7.3	-7.4	-6.6	-5.4	-5.5	-5.9	-3.7	-2.7	-3.5	0.1
2004/9/19	8:55:00	-0.9	-1.4	-1.9	-3.1	-3.8	-4.1	-5.1	-5.7	-5.9	-5.8	-6.2	-9.6	-8.3	-4.2	-0.5	3.2
2004/9/19	9:25:00	-1.3	-1.3	-2.8	-3.8	-4.1	-5.2	-5.7	-4.7	-0.4	0.6	-1.1	-6.7	-12.4	-10	-7	-2.8
2004/9/19	9:55:00	-1.8	-1.8	-1.9	-3.5	-3.5	-3	-2	-0.9	-0.9	-3	-5.6	-11.3	-13.9	-12.6	-8.7	-2.7
2004/9/19	10:25:00	3.3	3.6	2.7	0.8	-1.1	-1.8	-1.1	-1	-2.9	-5	-7.5	-11.8	-15.1	-14.4	-8.5	-1.1
2004/9/19	10:55:00	-5.3	-4.1	-3.5	-1.8	1	3.4	3.6	3.3	2.6	0.7	-2.7	-6.7	-14.6	-15.5	-11.7	-6.7
2004/9/19	11:25:00	-0.1	1.4	1.7	2.3	2.1	2.8	3	2.1	1.5	0.5	-3.4	-11.1	-18.6	-17	-14.2	-8.6
2004/9/19	11:55:00	2.6	2	1.1	1.2	1.5	1.8	2.7	2.8	2.2	-0.7	-6	-12.2	-14.6	-13.2	-11.4	-6.8
2004/9/19	12:25:00	3.4	3	2.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.1	0	-6	-14.7	-16.2	-14	-11.3	-7.6	0.4
2004/9/19	12:55:00	1.9	3.6	4.7	6.1	6.7	4.8	3.2	-0.4	-9.5	-12.6	-11.5	-10.1	-9.1	-7.2	-2.7	2.8
2004/9/19	13:25:00	-1.3	-1	0.8	1.3	0.8	0.4	-2.1	-7.8	-15.4	-16.7	-13.4	-9.2	-5	-1.9	1.7	7.9
2004/9/19	13:55:00	3.5	4.2	4	4.1	4.6	5.6	4.8	1.9	-4.9	-11.9	-13.1	-11.3	-7.2	-2.2	2.6	8.6
2004/9/19	14:25:00	-0.1	1.1	1.8	1.5	1.6	3.2	3.4	0.9	-4	-11.6	-14.1	-12.1	-10.1	-6.5	-2.4	3.9
2004/9/19	14:55:00	4.6	2	0.6	0.4	1.5	1.2	3.4	3.3	1.7	-1.3	-6	-12.3	-13.3	-9.5	-5.7	2
2004/9/19	15:25:00	0.9	1.4	0.9	0.9	2	4.2	5.9	6	2.1	-2.4	-9.4	-10.8	-8.4	-5.5	-2.1	1.8
2004/9/19	15:55:00	0.4	0.1	0	0.5	1.7	4.5	6.8	7.9	8	4	-2.2	-7.5	-9	-7.9	-6.4	-1.3
2004/9/19	16:25:00	0.2	-1.3	-2.4	-1.2	-1.4	0.6	3.7	6	8	6.3	3.1	-0.7	-2.2	-1.2	1.1	2.5
2004/9/19	16:55:00	0.9	-0.1	-0.8	0.6	-1.6	-0.9	0.3	3.3	8.1	9.1	7.9	4.8	1.9	0.9	0.6	1.2
2004/9/19	17:25:00	-0.6	-2.2	-2.2	-2	-3	-1.9	-0.8	0.2	6.4	9.6	8.1	5.4	2.9	0.8	0.6	0.1
2004/9/19	17:55:00	-1.7	-1.2	-0.5	-1.7	-3.6	-3.8	-2.8	0.1	4	6.9	6.3	3.7	0.7	-2.2	-2	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/19	18:25:00	-0.6	0.9	-0.1	-1.3	-4.1	-5.6	-2.6	0.5	1.6	1.7	2.8	1.4	-0.9	-1.7	-1.3	0.1
2004/9/19	18:55:00	2.6	2.3	0.5	0.3	-0.2	-1.9	-2.1	0.4	1.3	1.1	2.4	2.3	0.3	0	-1.7	-3.2
2004/9/19	19:25:00	-0.5	0.8	1.2	1.4	1.8	0.3	0.5	1.8	5.1	5.4	3.3	2.5	0.1	-2.5	-4.2	-4.9
2004/9/19	19:55:00	-0.2	1	1.6	4.4	6	4.4	3	3.3	5.8	6.7	5.3	1	-2.5	-3.6	-3.6	-4.1
2004/9/19	20:25:00	-2.6	-0.8	2.7	5.2	4.4	2.5	1.5	-0.1	2.1	3.3	1.9	0.4	-2.4	-3.5	-5.4	-11
2004/9/19	20:55:00	-4.3	-3.2	-0.5	5.8	8	4.2	-0.2	-0.1	0.5	-2.2	-5.6	-8.9	-12.8	-16.2	-16.5	-14.5
2004/9/19	21:25:00	-2.8	2.6	7.1	8.4	4.4	0.1	-1.4	-1.6	-4.1	-5.4	-6.7	-9.8	-13.7	-17.9	-19.1	-16.8
2004/9/19	21:55:00	-0.7	4.8	6.9	7.3	4.3	0	-2	-4	-7.2	-10.3	-12.3	-12.5	-11.7	-11.1	-11.4	-10.3
2004/9/19	22:25:00	0.4	2.6	4.8	4.8	4.8	3	-3	-8.3	-11.5	-10.9	-9.3	-8.6	-8.6	-7.8	-7.8	-6.2
2004/9/19	22:55:00	-1.1	1.8	3.2	4.7	3.5	-0.2	-2.7	-4.9	-6.5	-6.4	-7.8	-8.8	-10.7	-11.6	-10.3	-10.7
2004/9/19	23:25:00	1.7	2.4	2.6	4.1	4.6	1.5	-1.2	-3.7	-5.4	-6.1	-7.2	-8.9	-10	-10.4	-9.4	-12.2
2004/9/19	23:55:00	5	6.2	8.2	7.9	5.6	2.4	-1.2	-3.7	-6.2	-7.9	-10.6	-13.6	-15.7	-14.5	-10.7	-10.3
2004/9/20	0:25:00	10.1	10.7	8.8	4.8	0.8	-0.5	-1.6	-0.4	-2.4	-5.5	-7.4	-9.8	-11.7	-13	-13.5	-12.3
2004/9/20	0:55:00	14.6	13.4	10.9	6.9	4.2	1.9	-0.7	-1.7	-3	-3.5	-4.7	-6.5	-9	-11.1	-12.4	-11.9
2004/9/20	1:25:00	6.5	4.6	1.4	-1	-3.4	-5.4	-6.3	-8.5	-9.3	-9	-8.5	-7.9	-7.2	-6.8	-6	-2.7
2004/9/20	1:55:00	11.6	11	8.9	6.6	3.4	0.3	-2.4	-5.3	-7.6	-8.8	-10.2	-10.9	-10.4	-9.2	-7	-6
2004/9/20	2:25:00	9.9	8.1	5.8	3	-0.3	-2.7	-4.5	-5.5	-5.4	-7.2	-8.6	-7.2	-5	-4.5	-4.6	-4.7
2004/9/20	2:55:00	7.3	8	6.8	5.5	3.5	1	-1.7	-3.3	-3.9	-4.5	-6.2	-7.9	-7.5	-6.2	-4.8	-2.8
2004/9/20	3:25:00	7.8	8.3	5.4	2.9	1.2	-0.6	-2.4	-4.5	-5.1	-5.3	-5.1	-5.8	-5.8	-5.3	-5.6	-4.1
2004/9/20	3:55:00	0.4	0.5	0.9	1.3	1	0.8	2.2	2.3	0.8	1	-0.8	-2.9	-3.9	-5.9	-6.6	-5.1
2004/9/20	4:25:00	-1.4	0.6	3.9	5.1	5.4	5.1	3.7	2.2	0.2	-0.5	-1.9	-1.9	-1.7	-3.2	-3.8	-4.8
2004/9/20	4:55:00	-0.5	-0.5	0.9	3.2	4.6	4.7	4.7	5.9	3.7	1.3	0.1	-1	-2.3	-2.1	-2.8	-4.1
2004/9/20	5:25:00	0	1.8	6	10.1	7.5	5.8	5.1	6.6	4.1	2.5	1.3	-0.3	-2	-2.9	-3.7	-5.8
2004/9/20	5:55:00	2	3.7	6.4	9.3	7.4	6	6.9	9.2	10.9	9.1	6.3	3.8	1.3	-0.5	-1.2	-3.2
2004/9/20	6:25:00	4.2	4.6	4.1	5.4	6.9	7.4	11.2	12.9	12.3	8.5	6.7	4.7	2.8	0.7	-2	-4.8
2004/9/20	6:55:00	1	4.1	3.4	3.6	4.2	6.8	9.7	12.2	9.6	7.5	4.7	4.1	3.2	0.6	-1.6	-3
2004/9/20	7:25:00	-3.5	-0.8	0.7	1.9	5	6.3	9.7	10.8	6.1	4.1	2.1	1.1	-1.6	-3.9	-4.8	-4.7
2004/9/20	7:55:00	-0.5	-0.2	-0.2	2.8	4.5	4.4	5.7	6.7	3.2	-0.5	-2.4	-2.2	-3.2	-3.7	-3.7	-2.9
2004/9/20	8:25:00	0.1	0.3	1.1	2	3.4	2	0	-1.3	-2.8	-2.9	-3.6	-3.8	-2.8	-1.9	-1	-1.2
2004/9/20	8:55:00	-1.1	-1	0	1.2	2.5	1.9	-0.8	-1.2	-1.7	-1.9	-2.9	-3.9	-3.1	-3.2	-5.1	-6.4
2004/9/20	9:25:00	-5.2	-2.9	-1.7	-0.1	1.9	-0.3	-2.7	-2.3	-2.1	-2.2	-1.8	-2.9	-2.4	-1.6	-2.1	-2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/20	9:55:00	-4.1	-3.2	-2.3	-1.6	-0.4	-1.8	-5.7	-8.3	-7.5	-6.6	-6.2	-5.7	-4.1	-2.9	-4.2	-0.9
2004/9/20	10:25:00	-1.5	-1	-0.3	0.2	-0.4	0.4	-5.9	-10	-9.6	-8.7	-8.4	-7.6	-4	-1.4	-0.3	3.2
2004/9/20	10:55:00	-1.3	0.2	0.4	2.1	2.4	-1.8	-5.8	-7.1	-6.4	-5.1	-4.2	-2.3	-0.5	1.1	2	0.4
2004/9/20	11:25:00	-0.7	1.1	2.4	3.1	2.9	0.5	-2	-1.1	-3.3	-2.6	-1.6	-0.6	1.2	1.4	1.1	-0.4
2004/9/20	11:55:00	-4.4	-1	0.1	0.6	1.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.7	-0.2	1.7	2.9	3.8	3.4	1.9	2.7
2004/9/20	12:25:00	0.7	-2.4	-2.2	-1.8	-0.7	-0.7	0.5	3.7	4.4	3.9	2.2	2	3.1	4.9	6.4	3.7
2004/9/20	12:55:00	-2.2	-0.5	0.2	0	-0.8	-1	0.7	4.6	5	2.8	1.7	4.3	4.3	2.8	1.6	-2.3
2004/9/20	13:25:00	0.1	1	1.9	1.6	-1.4	-6.3	-8.9	-6.2	-0.3	3.2	3.3	3.2	1.4	-1.5	-4.5	-1.3
2004/9/20	13:55:00	4.9	4.4	3.7	1.5	-2.9	-6.7	-7.8	-7.5	-7	-5.1	-1.7	0.7	1.7	2.5	1.1	0.3
2004/9/20	14:25:00	1.3	2	3.1	1.1	-2.8	-6.9	-8.1	-7.6	-7.3	-5	-2.1	-0.8	1.2	1.4	1.7	4.3
2004/9/20	14:55:00	-0.4	-1.1	0.5	0.4	-2.2	-6.8	-9.8	-8.7	-7	-4.5	-3.3	-2.9	-2.5	0	1.4	5.4
2004/9/20	15:25:00	-2.5	-1.6	-1.1	0	0.1	-1.2	-4.3	-4.9	-3.9	-3.2	-3.4	-2.7	-2.5	-0.4	0.8	4.2
2004/9/20	15:55:00	1.3	-0.3	-2	-2.4	-1	-0.5	-2.7	-4.3	-3.8	-4.2	-4.5	-3.9	-1.7	0.4	1.2	7.6
2004/9/20	16:25:00	2.3	3.3	2	0.8	-1.3	-2.5	-4.8	-3.9	-3.9	-6	-6.8	-4.9	-3.1	-1.1	0.8	7
2004/9/20	16:55:00	0	0.6	2.4	1.4	-0.7	-1.8	-3.9	-3.5	-4	-5.2	-7.7	-8.2	-7.5	-4.8	-2.1	5.9
2004/9/20	17:25:00	0.2	1.7	2.9	3	-0.8	-3.4	-4.8	-4.1	-5.5	-8.1	-8.7	-8.5	-6.1	-3	1.7	10.6
2004/9/20	17:55:00	-1	0.2	1.7	0.2	-1.4	-5	-7.6	-8.3	-8.3	-8.1	-8.2	-5.8	-4.7	-1.5	4	11.5
2004/9/20	18:25:00	-0.9	0.5	0.1	-2.3	-3.4	-6.4	-11.7	-13.6	-10.6	-8.5	-6.6	-7.2	-5.9	0.5	7.1	13
2004/9/20	18:55:00	0.3	0.3	-0.4	-3	-3.6	-9.3	-13.6	-14.4	-11.9	-9.6	-7	-5.6	-5.8	-6.7	-3.7	4.9
2004/9/20	19:25:00	-1.9	-0.8	-0.5	-2.3	-5.6	-10.3	-12.2	-11.6	-10.1	-9.3	-8.1	-6.9	-6.8	-7.4	-7.3	0.2
2004/9/20	19:55:00	0.9	0.8	1.1	-3.5	-9.8	-12.6	-11.5	-9.9	-8.4	-7.4	-8.1	-10.4	-12.3	-11.6	-5.3	1.5
2004/9/20	20:25:00	-2.9	-1.6	-0.1	-3.9	-7.4	-9.7	-11.3	-10.4	-8.9	-8	-8.7	-9.8	-11.8	-8.5	-2.2	4
2004/9/20	20:55:00	-0.8	-0.1	-2	-4.1	-6.3	-6.8	-7.6	-6.9	-7.3	-10.2	-12.1	-11.5	-10.8	-10.7	-7.1	-3.2
2004/9/20	21:25:00	-0.4	3.1	1	-2.9	-6.1	-8.1	-8.4	-9.8	-11.2	-10.8	-10.1	-11	-10.8	-10.3	-6.8	-0.3
2004/9/20	21:55:00	0.5	0.7	-0.4	-4.4	-8.1	-9.2	-9.8	-9.6	-10.3	-9.3	-9.2	-9.5	-11.1	-12.3	-8.6	-0.1
2004/9/20	22:25:00	-1.4	-2.6	-4.4	-5.3	-7.7	-8.8	-9.7	-9.6	-7.6	-6.7	-6.4	-9.2	-12.4	-11.7	-6.7	-0.2
2004/9/20	22:55:00	0.7	0.3	-2.5	-5	-6	-5.2	-5.3	-2.8	-5	-9.8	-12.5	-11.9	-10.6	-6.7	-3.1	0.7
2004/9/20	23:25:00	0.2	-2.1	-5.8	-6.9	-5.1	-4.9	-5.3	-4.9	-6.2	-9.5	-10.5	-9.6	-5.9	-3.1	-0.9	-0.8
2004/9/20	23:55:00	1	-0.4	-6.5	-7.5	-6.8	-6.4	-4.3	-4.3	-5.2	-7.9	-10.3	-10.6	-5.1	-1.1	2.5	4.5
2004/9/21	0:25:00	0.6	0.2	-3.9	-8.5	-8.5	-6.3	-3.3	-1.8	-2	-2.8	-5.4	-8	-4.9	-1.7	0.4	2.3
2004/9/21	0:55:00	0.8	-0.3	-2.3	-7.3	-8.4	-3.7	-2	-1.7	-0.6	-0.5	-2.8	-4.9	-3.1	-1.5	-0.3	2.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/21	1:25:00	-15.2	-15	-14.3	-10.5	-8.3	-5.9	-4.7	-5.1	-6	-4.1	-1.7	0	-0.1	-0.3	-0.5	2.9
2004/9/21	1:55:00	-3	-3.2	-5.7	-7.8	-10.1	-9.5	-7.7	-7	-7.3	-6.3	-6.6	-4.3	-2.9	-0.4	-0.2	1.2
2004/9/21	2:25:00	5.1	4.1	1.3	-3.1	-10	-12.3	-11.5	-7.2	-5.6	-5.6	-6.4	-6.1	-3.6	-3.1	-3.9	-1.2
2004/9/21	2:55:00	4.1	6.4	4	-1.2	-5	-8.5	-9.5	-7.8	-7.3	-4.3	-2.8	-4.1	-3.5	-1.6	0.9	5
2004/9/21	3:25:00	2.7	4.8	4.6	2.3	-0.6	-3	-5.6	-7	-4.5	-2.3	-0.7	-3.2	-5.4	-4.1	-2.1	2.2
2004/9/21	3:55:00	0.6	1.2	1.2	1	0	-1.3	-4.4	-6.5	-3.5	-0.2	-1.4	-4.4	-6.6	-6.4	-3.2	4.5
2004/9/21	4:25:00	1.2	0.1	-0.5	0.2	1	0	-0.7	-2.6	-6.1	-5.9	-2.2	-1.5	-3.5	-6.3	-8	-0.7
2004/9/21	4:55:00	-0.6	1.9	3	1.5	2.4	3.2	3.4	3.4	0	-2.9	-1.5	0.1	0.8	-0.6	-3.8	-3.4
2004/9/21	5:25:00	2.4	4	3.6	3.6	3	1.5	0.8	-0.2	-2.5	-5	-4.3	-2.1	0.2	2	1.6	-2.4
2004/9/21	5:55:00	0.5	1.7	2.8	3.6	1.3	-0.2	-0.6	-0.2	-2.7	-4	-3.1	-2.7	-1.9	-0.2	-0.7	3
2004/9/21	6:25:00	-2.5	-0.9	0.3	1.1	0.6	-0.3	-0.8	-1.2	-1.5	-2.9	-2	-1.3	-2.3	-0.9	2.9	11.7
2004/9/21	6:55:00	-0.7	0.4	1	2.7	0.5	-1.6	-2.8	-4.5	-5.2	-4	-1.6	-1.1	-0.5	4.1	8.7	14.9
2004/9/21	7:25:00	-3.3	-2.1	-0.7	0.1	0.8	-2	-5.3	-6.7	-7	-5.2	-4.5	-1.7	3.9	9.5	12.5	15.8
2004/9/21	7:55:00	-2.4	-0.5	0.8	2.2	1.7	1.5	0.3	-4.7	-8.8	-10	-7.4	-1.5	4.8	8.8	11.4	13.2
2004/9/21	8:25:00	-4.1	-1.5	-0.6	-1.3	-0.6	-0.4	-1.1	-1.7	-4.4	-5.7	-5.7	-3.1	3	8.7	11.5	13.8
2004/9/21	8:55:00	-1.8	0.9	1.7	1.7	0.3	-1.3	-3	-5.3	-5.5	-6.8	-8.6	-4.9	3.1	6	8.6	12.5
2004/9/21	9:25:00	-3.1	0	1	1.3	0.6	-1.9	-4	-4.3	-4.4	-5	-5.7	-5.7	-1.4	2.6	5.5	9
2004/9/21	9:55:00	1.3	0.1	1.7	2.5	1.4	-0.8	-2.6	-3.8	-2.1	-1.1	-4.1	-6.5	-4.8	0.8	5.4	8.6
2004/9/21	10:25:00	2.3	1.5	2	2.4	-0.5	-1.9	-3.4	-5.3	-3	-1.7	-1.1	-0.4	-2.3	-2.8	-0.8	4.8
2004/9/21	10:55:00	0.9	1.1	0.6	-1.2	-3.8	-5.4	-5.4	-3.7	-1.4	-0.2	1.2	2.3	-0.2	-1	-2	1.4
2004/9/21	11:25:00	-1.3	-1.9	-1.4	-3.1	-4.3	-6.3	-7.5	-5.7	-2.2	-0.1	1.8	2.2	-0.5	-2.2	-2.5	-0.8
2004/9/21	11:55:00	-1.6	-2.1	-2.1	-2.8	-4.8	-7.2	-7.3	-4.6	-1.5	-3	-5.5	-6.7	-5.3	-5.6	-5.4	-2.8
2004/9/21	12:25:00	-1.1	-2.9	-2	-3.8	-5.4	-6.9	-5.9	-3.3	-1.2	-2.3	-4.7	-6.2	-6.3	-5.7	-3.8	1.4
2004/9/21	12:55:00	-6.2	-8.9	-7.5	-6.5	-6.8	-7.3	-8.6	-6.1	-4.7	-5	-5.2	-5.7	-5.5	-3.3	-0.2	5.6
2004/9/21	13:25:00	1.6	-3	-4.6	-5.5	-5.5	-7	-7	-5.5	-4.5	-4.4	-4.9	-6.8	-6.8	-3.1	0.7	6.8
2004/9/21	13:55:00	0.6	-2.3	-2.9	-5.1	-6.5	-5.8	-4.8	-3.3	-1.3	-1.3	-2.7	-4.4	-2.9	1.3	5.4	9.1
2004/9/21	14:25:00	-1.3	-1.3	-3.6	-2.8	-3.8	-3.8	-3	-1.4	-0.3	-1.8	-3	-4	0	5.7	10.2	13
2004/9/21	14:55:00	-2.6	-5.8	-6	-8.9	-7	-5.3	-5.4	-5.6	-0.8	5.5	11.1	13.8	14.5	14.9	14.8	13.8
2004/9/21	15:25:00	0.9	-0.3	-4.8	-6.7	-7.2	-5.7	-3.8	-3	-4.3	-1.7	4.4	10.2	12.8	14.8	14.4	11.7
2004/9/21	15:55:00	2.1	0.2	-2.8	-5.2	-6.6	-6.3	-7.2	-7.2	-6	-3.2	1.7	7.4	11.4	13.2	13.5	14.3
2004/9/21	16:25:00	2.2	0.1	-2.1	-3.8	-5.8	-5.1	-6.1	-8.8	-8.8	-4.5	1.8	7	11.4	13.4	13.5	13.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/21	16:55:00	0.7	-1.3	-2.5	-5.8	-7.7	-7.7	-7.7	-8.9	-9.3	-8.4	-5.3	1	6.9	10.7	12	13.6
2004/9/21	17:25:00	-0.6	-0.6	-1.4	-2.9	-4.7	-5.8	-7.9	-9.4	-10.2	-9	-9.4	-7	0.5	7.3	9.7	12.5
2004/9/21	17:55:00	-1.5	-1.6	-1.5	-2.2	-2.3	-3.8	-6.7	-9.9	-11.4	-12.2	-10.4	-6.3	0.4	6.5	9.9	11.9
2004/9/21	18:25:00	-1	-2.3	-1.9	-1.8	-2.4	-3.6	-6.1	-9.7	-10.5	-11	-8.8	-3.2	3.5	7.7	10.3	12.8
2004/9/21	18:55:00	0.3	-0.5	-0.3	-0.8	-1.4	-3.7	-6.9	-8.3	-10.9	-9.9	-3.3	2.2	5.6	6.9	8.5	9.4
2004/9/21	19:25:00	-0.5	-1.1	-1.7	-1.9	-4.2	-6.5	-7.6	-10.2	-12.6	-9.7	-2.1	3	6.2	7.3	6.7	7.6
2004/9/21	19:55:00	0.1	-0.1	-0.6	-1.9	-3.9	-5.6	-7.8	-10.6	-13.2	-10.1	-3	3.2	6.8	9.9	11.3	12.4
2004/9/21	20:25:00	-1.9	-1.6	-1.9	-2.3	-2	-4.1	-8	-11.1	-12.6	-8.8	-2.8	2.2	5	7.2	7.8	9.4
2004/9/21	20:55:00	1.7	1.4	1.4	0.4	0.4	-0.8	-3.1	-5.6	-7.6	-6.4	-2.1	1.7	4.9	6.9	7.9	10.9
2004/9/21	21:25:00	1.6	2.7	2.5	1.8	0.9	0.4	0.1	-1.2	-4	-8.3	-8.3	-6.4	-4.5	-2.7	-0.9	0
2004/9/21	21:55:00	3.3	3.4	2.6	1.7	0.3	-0.7	-2.9	-5.9	-10.2	-12.6	-13.2	-9.8	-5.9	-3.6	-2.3	-2.4
2004/9/21	22:25:00	3.6	3.7	3.8	3.1	2	0.6	-0.1	-2.2	-5.8	-10.1	-10.6	-6.2	-2.9	-0.9	0.9	1.9
2004/9/21	22:55:00	1.4	2.3	1.6	0.9	0	-1.7	-3	-6	-7.4	-9.5	-11.5	-9.7	-6.7	-5.2	-3.6	-3.6
2004/9/21	23:25:00	2.8	3.7	2.9	0.4	-1.3	-3.2	-3.5	-5.8	-7.4	-8.4	-8.9	-7.6	-6.2	-7.6	-11.2	-12.8
2004/9/21	23:55:00	4.7	4.3	3.3	0.9	-0.8	-1.2	-2.9	-5.2	-5.3	-6.3	-7.6	-8.8	-11	-11.5	-9.9	-9.3
2004/9/22	0:25:00	3.9	4.7	3.5	1.9	-0.5	-1.2	-0.5	-2.1	-4.3	-5	-6.7	-10	-9.2	-7.4	-6.6	-7.5
2004/9/22	0:55:00	5.9	6	3.8	0.8	-0.5	-1.7	-1.8	-3.1	-5.3	-5.6	-6.7	-7.5	-7.2	-5.6	-5.1	-5.6
2004/9/22	1:25:00	5.7	6.5	5.9	3.7	2	0.5	-0.9	-1.3	-2.5	-3.6	-6.5	-6.1	-4.8	-4	-3.4	-5.9
2004/9/22	1:55:00	5.9	6.4	4.5	3.7	2.6	1.5	-0.5	-1.7	-1.8	-2.6	-4.6	-3.2	-2	-1.4	0.6	1.5
2004/9/22	2:25:00	-6.7	-7.8	-7.7	-8.2	-9.5	-10.2	-8	-6.9	-4.3	-2.5	-3.2	-3.3	-2.6	-1.2	0.4	3.1
2004/9/22	2:55:00	-0.6	-0.6	-1	-0.9	-0.9	-2.8	-6	-10.5	-11.5	-11.1	-10.1	-9.4	-8.9	-6.1	-1.2	4.9
2004/9/22	3:25:00	1.4	1.4	0.9	1.3	1.7	1.2	0	-2.8	-8	-10.8	-10.2	-9.8	-9.1	-9	-8.2	-4
2004/9/22	3:55:00	-1.1	0.3	1.3	0.5	0.6	0.7	-0.9	-2.7	-7.9	-12.2	-12.7	-10.2	-8.9	-8.7	-8.5	-7.8
2004/9/22	4:25:00	-3.1	-1.9	-1.1	0.5	-0.2	-0.3	-0.7	-0.8	-1.5	-3.6	-8.1	-13.6	-14.4	-12.2	-11.2	-9.8
2004/9/22	4:55:00	-3.8	-3.9	-3.2	-2.4	-1.1	-1	-1.3	-2.7	-2.6	-1	-1.2	-5	-11.7	-17.2	-15.4	-11.6
2004/9/22	5:25:00	-1.7	-3.2	-4.4	-4.6	-3.1	-1.8	-0.9	-1.8	-1.5	-1.2	-0.9	-6.3	-12.3	-13.6	-13.1	-7.2
2004/9/22	5:55:00	4.7	3.7	2	-0.3	-1.3	-1	-0.7	-1.1	1.2	2.4	2.8	-1.6	-10	-14.9	-14.9	-12.5
2004/9/22	6:25:00	3.6	3.1	3	3.4	3.1	2.8	2.2	1.1	1.3	2.3	0.3	-5.1	-10.2	-12.1	-12.5	-9.1
2004/9/22	6:55:00	2	2.5	2.5	2.7	2.4	2.5	2.1	3.4	3.7	3.8	-0.3	-6.5	-10.9	-11.6	-11.1	-6.6
2004/9/22	7:25:00	-0.7	-0.6	1.2	1.3	1.7	2.3	1.8	2.5	3.8	4.4	3.1	-2.6	-7.2	-7.5	-6.2	-3.4
2004/9/22	7:55:00	0.4	-0.3	0	1.6	2.2	2.5	3.1	3.6	4.5	5	2.9	0.1	-1.2	-1	-2.3	-1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/22	8:25:00	0.2	-0.4	-0.7	-0.6	0	0	0	2.1	3.3	3.8	2.8	2	1.3	0.1	0.7	2.3
2004/9/22	8:55:00	-0.8	-0.2	0.2	-0.1	-0.5	0.5	0.4	1.4	2.8	3.8	3.8	0.8	-0.4	-1.1	-0.1	2.6
2004/9/22	9:25:00	1.7	1.2	0.1	-1.8	-2.9	-2.7	-1.6	-0.5	0.5	1.8	1.5	0.5	0.5	-0.1	1.1	2.1
2004/9/22	9:55:00	0.8	3.4	2.5	1.3	-0.2	-2.1	-2.5	-2.5	-1.2	0.2	1.3	0.7	0.5	0	0.3	1.6
2004/9/22	10:25:00	0.3	0.2	1.4	0.1	-1.9	-4.5	-4.5	-4.2	-3	-0.1	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	-0.2
2004/9/22	10:55:00	1.1	0.9	0.7	-0.6	-2.2	-2.9	-3.6	-3.4	-3.9	-3.1	-0.1	-0.6	-1	-0.4	-0.6	-1.6
2004/9/22	11:25:00	0.9	0	-0.6	-2	-2.4	-2	-2.4	-2.4	-4.8	-2.6	-1.4	-0.2	-0.8	-1.2	-1.8	-2.2
2004/9/22	11:55:00	0.7	0.3	0.7	-0.2	-2.4	-2.8	-2.8	-2.9	-3.4	-0.4	0.5	0.4	0.6	-1.9	-2.9	-2.6
2004/9/22	12:25:00	1.2	0.8	-0.8	-2.7	-3.5	-3.6	-4.5	-4.7	-3.5	-1	-0.9	-0.2	-1.1	0	0	-0.6
2004/9/22	12:55:00	0.9	0.9	-0.8	-1.8	-3.1	-2.5	-2.6	-1.3	0.2	1.4	1	-2.3	-5.2	-2.6	0.6	1.6
2004/9/22	13:25:00	-0.7	-0.2	-1.5	-4.2	-4	-4.7	-5.2	-2.3	-1.9	0.6	0.9	-1.6	-4.8	-3.2	-0.6	0.7
2004/9/22	13:55:00	1	0.1	0.9	-0.6	-3.8	-3.9	-2.4	-2.9	-2.7	-0.3	-1.1	-2.7	-3.8	-2.3	-1.3	-1.7
2004/9/22	14:25:00	0.4	-0.2	0.5	-1.9	-3.3	-2.5	-2.4	-2.1	-0.3	0.6	0.5	-1.9	-2	-0.5	0.7	0.9
2004/9/22	14:55:00	-0.5	-0.6	-0.3	-1.7	-1.7	-1.9	-3	-2	0.4	0.7	0.9	0.4	0.2	2.4	2.5	2.1
2004/9/22	15:25:00	0.2	0	-0.3	-1.5	-2	-3.5	-2.9	-1.2	0	-0.6	-0.9	-0.8	0.3	3.4	3.7	3
2004/9/22	15:55:00	0.3	-0.6	-0.1	-0.9	-3.3	-4.3	-4.2	-2	-1.3	-1.5	-2.5	-2.5	0.6	3.3	4.7	5.1
2004/9/22	16:25:00	1.4	0.3	-1.1	-2	-4.8	-5.1	-4.8	-3.8	-3.7	-5.1	-5.1	-3.6	0.1	2.7	5	5.8
2004/9/22	16:55:00	0.4	-0.4	1.1	-2	-5.6	-5.8	-5.7	-6.8	-9.2	-10.4	-9.1	-5.8	-1.5	1.5	3.6	5.6
2004/9/22	17:25:00	1.3	1.4	0.5	-3.3	-5.4	-4.7	-5.3	-8.8	-11.4	-13	-11.5	-8	-3.5	1.4	3.6	5.2
2004/9/22	17:55:00	0.9	0.2	0.6	-1.9	-4.5	-6	-7.5	-9.8	-13	-13.1	-11.1	-8.3	-2.5	2.8	4.6	6.4
2004/9/22	18:25:00	-1.5	-1	-0.5	-0.8	-3.2	-3.6	-5	-7	-10.5	-14	-15.5	-13.4	-7.2	-1.3	0.7	4.6
2004/9/22	18:55:00	0.3	0.2	1.3	0.5	-1.3	-2.7	-3.5	-6.1	-7.7	-8.9	-12.5	-14.3	-9.8	-3.7	-1.4	2
2004/9/22	19:25:00	1.5	2	0.7	0.5	-1.9	-3.2	-5	-5.2	-5.5	-7.1	-8.4	-12.1	-14.5	-11.4	-5.7	0.5
2004/9/22	19:55:00	1.3	0.5	0.2	-0.2	-0.8	-2.2	-3.7	-3.3	-3.6	-4.5	-6.6	-8.5	-11.6	-12.5	-8	-3.4
2004/9/22	20:25:00	1.1	-0.2	-0.8	-1.5	-1.3	-1.8	-0.9	-1	-1	-2	-2.8	-4.2	-6.6	-8.2	-7.3	-3.3
2004/9/22	20:55:00	3.5	2.7	1.5	0.7	0	-1.4	-3.8	-3.6	-1.4	-0.5	-0.4	-1.5	-5	-7.2	-6.7	-5.4
2004/9/22	21:25:00	1.2	2.7	1.7	-1.7	-0.6	-1.5	-4.1	-5	-3.2	-0.4	1.7	1.4	-1.7	-6.1	-6.6	-6.7
2004/9/22	21:55:00	-0.6	0.6	1.7	-0.8	-1.8	-1	-1.5	-2.8	-1.6	0	1.7	2.5	-0.4	-5.1	-6	-7.8
2004/9/22	22:25:00	1.9	2	3.2	1.6	-1	-1.1	-2	-3.1	-0.8	2.1	3.4	4.4	3	-3.1	-6.6	-10
2004/9/22	22:55:00	0.3	-0.6	1.3	1.6	-1.8	-2.5	-2.6	-1.7	0.1	2.6	4.4	5.7	3.7	-1.9	-6.6	-11.2
2004/9/22	23:25:00	1	1.9	4.2	2.7	-0.4	-1.6	-2	-0.4	1.8	4.4	7.5	7	1.1	-5.8	-9.8	-11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/22	23:55:00	0.7	2.7	4.5	2.5	-0.1	-1.9	-3.7	-2.9	-1.3	4.6	7.8	5.5	1.7	-3.5	-7.2	-11.3
2004/9/23	0:25:00	-0.4	1.8	4.4	4.6	1.7	-0.4	-2.7	-2.5	0.3	5.2	8.6	5.6	3.2	-0.8	-5.9	-11.5
2004/9/23	0:55:00	3.2	3.6	6.4	5.3	3	0.2	0	2	6.8	6.9	5.2	3	-1.1	-6	-9.3	-12.4
2004/9/23	1:25:00	2.2	4.9	6.1	5.1	2.1	0.9	3.9	8	7.6	5.9	3.3	0.4	-2.8	-6.9	-10	-12
2004/9/23	1:55:00	-0.2	3.2	4.1	3.8	1.7	2.3	6.3	9.4	6.7	5.2	3.7	0.6	-2.7	-4.7	-6.3	-11.6
2004/9/23	2:25:00	1.1	3.2	2.3	2.2	3.2	6.1	5.1	2.9	1	-1	-3.3	-5.5	-7.5	-11.2	-13.4	-16.8
2004/9/23	2:55:00	-1.8	2.2	2.4	2.4	5.4	6.5	5.5	4.3	3.6	2.2	0.7	-2.8	-5	-8.6	-12.5	-18.7
2004/9/23	3:25:00	-2.6	-1.9	0.7	2.3	6.6	7	5.7	4.9	4	2.3	0	-2.6	-6.7	-9.1	-13.4	-18.4
2004/9/23	3:55:00	-1.1	-1.9	-3.5	-3	-1	-2.7	-5.1	-7.1	-9.5	-10.7	-11.8	-11.1	-7.1	-2.8	-0.8	0.4
2004/9/23	4:25:00	-2	-1	3.3	1.3	-2.2	-6.1	-8.2	-9.7	-12.5	-16.2	-16.6	-13.2	-9.5	-5.5	-1.8	6.6
2004/9/23	4:55:00	0.5	-0.9	1.8	2.1	0.3	-2	-4.5	-7.6	-9.2	-10.8	-14	-14.9	-11.8	-7.2	-3.2	1.4
2004/9/23	5:25:00	-0.7	-1	-0.7	2.4	4.4	1.3	-3.2	-5.7	-7.5	-9.1	-10.3	-11.8	-14.2	-13.7	-8.3	-3.9
2004/9/23	5:55:00	0.2	-0.3	-0.9	-2	3.6	6.4	1.7	-3.4	-6.2	-7.2	-8.1	-10.1	-13.1	-14.2	-10.4	-4.2
2004/9/23	6:25:00	1.6	0.7	-0.6	-1.1	3.3	6.1	4.9	2.1	-2.1	-3.6	-5	-7.4	-10.6	-13.7	-13.4	-6.4
2004/9/23	6:55:00	-0.2	-1	2.2	3.1	0.9	2.8	4	4	2.5	1.5	-1.4	-4.7	-8.1	-11.8	-12.5	-8.1
2004/9/23	7:25:00	-0.1	0	3.9	6.2	4	4.1	3.7	3.1	2.4	-0.6	-2.5	-6.4	-9.2	-12.5	-13.2	-8.3
2004/9/23	7:55:00	0.3	2.7	5.5	9.8	6.7	4.9	5.1	4.8	2.5	0	-1.5	-4.8	-9.2	-13	-11.6	-5.8
2004/9/23	8:25:00	0.1	1.5	5.5	10.1	8.1	5.3	4	4.1	3	2.1	0.2	-0.8	-3.2	-7.2	-7.6	-3.3
2004/9/23	8:55:00	1.8	0.5	3.9	8.8	7.5	2.6	2.1	1.7	1.2	1.4	0.6	-0.9	-3	-6.2	-8.6	-6.4
2004/9/23	9:25:00	-1.5	-2.3	-1	5.9	8.5	7.3	4.8	3.6	3	3.4	3.4	3.6	3.4	2.7	-2.1	-4
2004/9/23	9:55:00	-2.6	-2.2	-0.7	2.1	7.2	9	10.3	10.1	7.8	6.3	5.1	3.8	3.1	0.8	-0.5	-3.5
2004/9/23	10:25:00	0.7	-0.2	1.2	7.5	12.4	13.2	11.3	8.9	6.2	4.5	3.6	2.1	1.8	2.3	1.2	-1.9
2004/9/23	10:55:00	-1.1	-1.1	2.5	9	15.8	15.4	10.9	9.7	8.1	5.2	4.2	1.1	0.3	0.1	0.7	-2
2004/9/23	11:25:00	0.2	1.1	3.7	8	12.5	15.7	13.3	7.7	5.7	6.3	4.4	1.4	-0.6	-0.2	1.3	0
2004/9/23	11:55:00	-0.1	1.6	6.6	9.2	12.1	16.4	14.7	10.4	2.7	4.2	3.2	1.1	0	-0.1	0.2	0.2
2004/9/23	12:25:00	-1.6	0.8	5.7	8	11.5	15.4	15.8	12.2	3.4	3.4	2.4	0.8	0.2	1.5	0.1	-0.9
2004/9/23	12:55:00	-1.3	0.1	1.4	4.9	7.1	13.1	14.7	13	4	2.5	2.5	0.4	-0.4	0.8	2.4	-0.6
2004/9/23	13:25:00	0.6	1.1	1.8	5	6.5	15.1	16.3	13.2	4.4	2.8	2.2	0.7	-0.2	0.3	2.7	0.2
2004/9/23	13:55:00	0.9	1	1.4	3.8	5.8	13.6	15	12.1	4.8	1.2	0.6	-0.3	-0.6	0.2	2.6	-0.2
2004/9/23	14:25:00	0.3	-0.1	0.5	1.4	3.7	11	16.4	12.8	5	2.3	0.2	-1.6	-2.1	-0.7	0.2	-1.5
2004/9/23	14:55:00	-1.1	-1.2	-0.8	1	2.2	5.6	14.2	13.5	5.6	2.1	0.7	-0.3	-1.1	-1	0.5	-3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/23	15:25:00	0.2	-0.5	0.8	3.2	4.9	11.4	14.9	13.3	4.8	3	0.7	-1.2	-1	-2	-2.2	-5.8
2004/9/23	15:55:00	-1.1	-0.8	0.5	0.9	3.9	12.2	16.3	11.9	4.9	3.7	1.8	0.5	0	-2.2	-3.8	-6.8
2004/9/23	16:25:00	-1.6	0.7	1.1	2.2	5	12.8	13.6	10.5	4.5	3.3	1.8	-0.3	-1.1	-1.9	-3.5	-7.7
2004/9/23	16:55:00	1.2	0.9	0.2	1	4.3	11.8	11.8	9.2	5.7	3.4	1.6	-0.6	-0.4	-1.7	-4.4	-10.1
2004/9/23	17:25:00	1	0.7	1	1.8	5.2	10.5	10.2	8.1	6.1	5.2	2.6	0.8	-1.4	-4.3	-6.7	-10.5
2004/9/23	17:55:00	1	0.5	0.4	0.8	3	8.8	8.3	7.8	5.8	4.7	0.6	-0.5	-1.7	-3.1	-4.4	-8.9
2004/9/23	18:25:00	0.9	1.2	2.2	2.5	6.3	10.9	8.6	6.8	5.9	2.2	-0.5	-2	-4.7	-5.8	-8.5	-10.3
2004/9/23	18:55:00	1.7	1.2	0.7	1.6	6.4	11.5	9.4	8.3	2.3	-2.2	-3.3	-4.4	-3.2	-4	-5.7	-7.5
2004/9/23	19:25:00	-0.4	0.4	0.1	0.8	6.1	12.6	12.3	9.8	2.4	-2.6	-3.8	-2.8	-3.1	-5.4	-7.2	-8.5
2004/9/23	19:55:00	0.3	0.9	0.4	-0.1	4.2	13.4	13.7	10.1	1.3	-2.1	-3.1	-2.8	-3.6	-5.7	-6.9	-7.2
2004/9/23	20:25:00	0.2	1.4	0.4	-1	4.3	13.2	14.5	11.4	3.5	1.4	-1	-2.1	-3.6	-5.2	-6.8	-6.8
2004/9/23	20:55:00	0.2	0.1	-0.3	-2	2.5	13	13.5	10.1	4.8	2.3	0.6	-1.5	-2.7	-5.5	-7.6	-6.5
2004/9/23	21:25:00	1.9	2.1	0.3	-0.3	3.7	12	13.3	8.6	3.7	2	1.4	1.1	0.6	-1.6	-4.7	-4.3
2004/9/23	21:55:00	0.1	1.2	-0.6	-0.3	4.5	11.9	12.6	9.1	4	3.1	2.2	1.1	-1.5	-4.3	-3.9	0.5
2004/9/23	22:25:00	1.4	1.7	1.1	1	6	12.9	10.4	6.6	4	2	1.9	1.3	-1.5	-4.2	-1	2.4
2004/9/23	22:55:00	-0.7	-0.9	-1.4	-1.7	-0.6	7.2	11.5	10.7	6.9	5	4.4	2.6	1.5	-1.9	-2	2.1
2004/9/23	23:25:00	2.7	1.4	-0.2	-1.1	-1	3.6	5.6	3.9	1.7	-1.1	-1.8	-1.8	-4.1	-7.1	-7.6	-1.8
2004/9/23	23:55:00	-0.4	-0.9	-0.6	-1.1	-1.4	3.2	8.3	10.1	6.6	4.3	2.6	1.7	-1.4	-7.7	-9.2	-6.2
2004/9/24	0:25:00	-1	1.8	1.2	0.1	-1.2	3.2	8.3	9	7.6	5.6	3.1	-1.3	-3.1	-7	-10.3	-12.4
2004/9/24	0:55:00	-1.7	0	0.1	-0.3	0.4	6.5	11	10.9	9.5	8.9	6.3	1.8	-2.9	-8.8	-11.3	-13
2004/9/24	1:25:00	0.3	0.5	0.5	-0.2	1.7	9.6	12.7	13.2	10.8	8.4	4.4	1.3	-0.7	-4.6	-7.5	-8.8
2004/9/24	1:55:00	-0.5	-0.6	-1.9	-1.8	2.1	10.9	14.9	14.1	10.7	6.7	2.5	-0.2	-2.7	-6.4	-8.8	-11.7
2004/9/24	2:25:00	-0.7	-0.8	-1.2	-0.2	5	12.7	14.3	15.1	10	5.4	0.3	1.2	-1.3	-6.1	-11.3	-16.8
2004/9/24	2:55:00	-0.9	-0.4	0.5	2.2	6.4	14.4	15.2	15.1	9.7	3.4	-0.7	-3.6	-3.2	-4.4	-9	-16.4
2004/9/24	3:25:00	-1.7	-2.2	-1.6	-0.2	4.3	14.2	16.8	14.8	9.4	2.5	-1.9	-4.6	-3.9	-8.6	-12.4	-14.4
2004/9/24	3:55:00	0	0.4	-0.2	0.1	5.7	15.3	16.8	14.6	7.8	1.4	-1.7	-4.6	-5.1	-8.3	-12.3	-16.5
2004/9/24	4:25:00	-0.8	-0.8	-1.6	-2.4	4.7	15.2	17.2	15.2	8.5	1.5	-0.4	-5.3	-6.4	-10.8	-15.7	-12.7
2004/9/24	4:55:00	0.1	0.3	-0.3	-0.5	5.9	14.6	17.3	16.6	8.8	2.2	-1.7	-1.3	-4.6	-12	-16.3	-12.8
2004/9/24	5:25:00	-0.2	0.2	-0.2	-1.2	6.1	15.3	17.6	18.4	9.9	2.2	-0.7	-4.6	-8.2	-11	-15.5	-12
2004/9/24	5:55:00	0.6	1	0.3	-0.5	6.6	18.2	19	19	10.3	4.7	0.4	-3.9	-6.9	-9.2	-11	-4.8
2004/9/24	6:25:00	2	1.3	0.5	0.2	7.5	17.2	19.6	19.9	11.2	6.3	1.6	-1	-3	-5.7	-7.7	-7.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/24	6:55:00	0.8	1.1	0.4	0.5	8.6	19.9	21.6	19.1	10.7	6.6	2.5	1.5	-1	-5	-8.7	-5.6
2004/9/24	7:25:00	1.5	0.7	-0.1	0.7	8.4	18.9	20.8	19	11.5	7.8	4.1	2.1	-0.9	-6.2	-9	-4.3
2004/9/24	7:55:00	1.3	1.3	1.6	3.4	11.3	20.7	19.4	18.6	15.6	11.4	7.5	2.2	-1.8	-9.6	-9.3	-4.4
2004/9/24	8:25:00	-2.6	-1.4	0.1	1.6	8.3	19.3	20.9	18.3	18.1	17.6	13.5	7.3	2.5	-1.5	-5.4	-5.9
2004/9/24	8:55:00	-4	-2.5	0.9	2.7	6.5	16.9	21	19.2	16.1	17.7	13.1	6.7	1.6	-1.5	-6	-1.6
2004/9/24	9:25:00	-3.2	-1.9	0.4	4.3	7.1	17.8	20.7	18.2	15.3	16.9	15.7	10.7	9	5.1	0.1	-1.2
2004/9/24	9:55:00	-2.8	1.7	5.1	5.9	9.5	18.8	19.8	17.5	14.2	15.2	15.8	13.5	10.3	5.2	1.8	1
2004/9/24	10:25:00	-1.3	1.1	4.5	6.4	12.1	19	18.2	16.1	10.8	10.1	10.6	11.9	12.4	9.7	6.3	2.7
2004/9/24	10:55:00	-1.7	-0.1	2.3	3.2	6.1	13.1	18.8	19.7	18	14.1	10.3	9	11.5	11.6	11.9	5.2
2004/9/24	11:25:00	-2.4	-1.4	2.5	8.3	9.3	14.6	19	17.7	16.7	14.3	8.1	5.3	6.6	8	8.5	9
2004/9/24	11:55:00	-6	-0.8	4.4	6.5	9	12.4	16.9	16.1	14.4	12.3	10	4.2	3.3	2.6	3.9	9
2004/9/24	12:25:00	-2.8	-1.5	2.1	6.7	8.2	9.4	14.4	14.7	13.9	11.9	9.9	6.4	2.3	2.1	2.7	6.9
2004/9/24	12:55:00	-2.4	0.7	6.4	8.1	6.8	7.4	11.4	11.3	10.9	10.8	10.6	8	3.6	0.5	0.6	2.7
2004/9/24	13:25:00	-2.2	-1.5	-0.5	1.8	3	4	9.7	10	8.5	9.1	8.9	7.2	3.1	0.2	-1.5	2.6
2004/9/24	13:55:00	-0.3	-0.3	0.2	0.6	2.7	4	11.2	13.1	10.9	11.5	10.5	8.9	5.1	1.7	0.4	2.4
2004/9/24	14:25:00	-2.3	-1.7	-0.4	1	1.7	3.7	11.2	12.9	9.8	9.2	9.9	8.1	4.6	1.7	0.5	3.2
2004/9/24	14:55:00	-0.9	-0.4	0.5	1.8	2.7	3.5	9	10.3	8.3	8.6	7.4	5.6	2.5	-1.6	-1.3	1.3
2004/9/24	15:25:00	-1.4	-0.3	0.5	3	3.9	4.7	7.7	7.9	6.3	5	4.9	2.1	-0.5	-2.8	-1.9	-0.7
2004/9/24	15:55:00	-1.7	-0.3	2.1	3.6	3.9	3.9	6.4	6.3	5.5	3.4	3.1	3.6	1.6	-2.4	-2.3	2.9
2004/9/24	16:25:00	-5.2	-1.8	0.6	3.9	4.9	4.7	7.6	7.4	7.5	4.3	2.4	2	0.2	-4.1	-4.3	-1
2004/9/24	16:55:00	-5.4	-2.6	-0.5	2.6	4.1	4.5	7.8	8.6	6	2.6	1.1	1.4	-2.6	-5.4	-2.6	2.7
2004/9/24	17:25:00	-3.5	-0.8	0.8	1.1	2.7	5.9	9.4	9.1	6.5	2.7	1.8	-0.2	-3.9	-6.3	-3.1	2.3
2004/9/24	17:55:00	-2.9	-1.2	0.3	1	2.4	5.4	10.5	10.9	7.9	4.5	2.1	0.5	-3.4	-6.8	-3.8	1.8
2004/9/24	18:25:00	-3	-1	-0.2	0.5	1.4	7	10.9	10	6.2	4	1.6	-1.4	-5.4	-7.7	-4.8	-1.2
2004/9/24	18:55:00	-2.8	-1.8	-0.6	-0.1	0	4.3	11.3	12.4	7	4.9	2.5	-0.3	-4.9	-9.6	-6.6	-0.1
2004/9/24	19:25:00	-0.8	0.6	1.1	1.5	2.3	9.6	13.6	11.1	4.4	0.9	-0.5	-1.8	-5.9	-11.2	-10.2	-5.1
2004/9/24	19:55:00	-1.4	-0.6	-1.1	-2.2	0.6	10	15.6	13.7	4.1	2.1	0.4	-2.8	-5	-10.2	-8.4	-1.1
2004/9/24	20:25:00	-0.9	-0.3	-0.3	-1.6	-0.8	6.5	16.7	16.1	8	3.5	0.6	-2.5	-4.1	-5.7	-2.7	2.3
2004/9/24	20:55:00	0.3	1	0.6	-0.6	0	7.4	16.3	13.4	7	3.8	2.3	0.8	-2.3	-3.8	-2.7	3.5
2004/9/24	21:25:00	0.4	0.8	1	-0.1	0.3	6.8	15.7	14.1	7.2	3.9	2.6	-0.9	-3.5	-4.1	-1.1	4.4
2004/9/24	21:55:00	-0.5	0.5	0.9	1	1.9	8.6	14.1	14.6	12.1	9.1	6.8	3.3	0.7	-1	0.7	3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/24	22:25:00	-0.8	0.1	1.1	0.6	0.1	3.4	12.7	14.2	11.6	9.3	8.5	8.7	9.7	8.2	4.9	3
2004/9/24	22:55:00	-1.8	-2.3	-1.4	-2	-3.3	-0.6	9.7	14.5	11.7	8.7	7.6	6.6	5.3	5.9	7.8	5.7
2004/9/24	23:25:00	-0.5	-1.9	-1.8	-1.1	-1.8	-1	5.3	12.7	10.1	7	6.1	6.4	5.4	5	7.2	4.5
2004/9/24	23:55:00	1.3	0.1	-0.6	-0.5	-0.7	2.4	8	8.3	5.4	2.5	2.1	0.8	0.8	1.5	4.1	3.9
2004/9/25	0:25:00	0.7	1	-0.1	-1.2	-1.5	0.9	7.4	10.1	6.7	4.4	4.5	2.8	2.2	1.9	4.3	3.7
2004/9/25	0:55:00	-1	-0.5	-1	-1.5	-2.6	-1	4.9	8.7	6.7	4.9	3.8	3.4	1.9	1.2	1.7	1.9
2004/9/25	1:25:00	-1.2	-1	-0.5	-1.1	-2.4	-1.4	3.9	9.1	8.6	5.8	5.5	5.5	4.8	2.8	3	2.6
2004/9/25	1:55:00	-2.5	-0.7	-0.6	-2.1	-2.7	-2.9	-1.4	5	8.6	7.5	7.4	7.2	5.6	4.1	3.5	2
2004/9/25	2:25:00	-0.7	1	-0.3	-1.1	-1	-1.7	-2.4	0.8	5.8	4.2	3.3	4.2	3	1.7	1.2	0.4
2004/9/25	2:55:00	-2.2	-1.8	-0.3	-0.3	-1.1	-1.7	-2.2	-1.6	3.9	3.9	4	2.8	2.2	-0.6	-1.4	-3.4
2004/9/25	3:25:00	-1	0.2	1.4	1.2	0.4	-1.1	-2.7	-0.3	4.4	3.8	3.1	1.3	0	-1.7	-1.1	-5.2
2004/9/25	3:55:00	-2.3	-1.3	-1.1	-1.7	-0.6	-1.4	-2.2	0	4.6	3.9	3.6	2.8	-0.5	-1.6	-1.6	-2.7
2004/9/25	4:25:00	-1.9	-0.8	0.6	0.7	1.1	-0.2	-2.6	2	4.2	3	3.4	3.7	0.6	-3.4	-2.4	-3.4
2004/9/25	4:55:00	-2.2	-2.2	-0.9	2.6	3.8	-0.1	-2.4	1.6	2.1	3.3	4.5	2.1	-2.6	-3.3	-2.8	-2.1
2004/9/25	5:25:00	-1.6	-0.7	-0.8	3.4	4	-0.9	-0.6	4.2	2.8	1.7	2.2	2.4	-1.7	-4	-2.4	-0.9
2004/9/25	5:55:00	-3.2	-1.6	-1	2	2.5	0.2	2.3	4.6	4.9	4.7	3.5	3.3	1.6	-2.5	-1.3	-0.3
2004/9/25	6:25:00	-2.7	-1	-0.2	1.7	3.3	4.5	3.6	5.5	4.6	3.9	2.9	-0.8	-3.1	-2.9	-1.2	-0.6
2004/9/25	6:55:00	-1.3	-1	-0.8	1.5	2.2	3.3	3.6	4.9	4.6	2.9	0.6	0.5	-3	-2.7	-1.5	1.7
2004/9/25	7:25:00	0.2	1.3	1.6	3.1	5	2.4	4.3	4.9	3.7	4	2.2	-3.4	-7	-7.8	-7.9	-4.6
2004/9/25	7:55:00	-1.1	0.4	0.9	0.8	2.1	4.3	8.3	7.5	5.8	5.7	3.3	-1.8	-5.5	-7.1	-4.9	-2.7
2004/9/25	8:25:00	0.7	0.9	1.7	2.6	3.1	5.1	8.9	11.7	9.1	6	4.6	3.6	0.9	-1.8	-0.4	0.8
2004/9/25	8:55:00	-1.6	0.4	0.5	1.6	1.2	4.2	10	11.5	10	10.7	8.5	6.8	5.4	2.6	1.7	4.1
2004/9/25	9:25:00	0.1	2	1.9	3.1	5.1	9.7	13	11.8	9.7	8.9	8	5.9	1.1	-3.3	-3.5	2.5
2004/9/25	9:55:00	-0.9	-2.3	-2.2	0.6	5.8	12.4	15.2	14.5	9.1	5.5	6.8	7.7	2	-1	-0.4	6.9
2004/9/25	10:25:00	-2.7	-1.7	-0.9	0.9	3.7	8.6	14.4	15.3	11.2	4.6	4.3	6.4	5.4	5.9	2.6	7.2
2004/9/25	10:55:00	-1.5	-0.7	0.8	1.7	4.2	6.3	10.9	15.3	14.7	9.9	6.4	6	7.9	7.5	4.3	5.3
2004/9/25	11:25:00	-1.1	-0.7	0.2	2.8	7.1	8.3	7.9	13.1	16.6	13.4	10.1	8	8.4	8.7	9.6	6.5
2004/9/25	11:55:00	-2	-0.9	0	1.6	4.6	3.1	5	14	21	15.8	9.3	7.8	9.3	8.6	8.2	6.2
2004/9/25	12:25:00	-0.7	1.2	2	3.9	4.9	3.8	6.6	15.5	21	19.2	13.8	11.8	11.5	8.4	6	4.4
2004/9/25	12:55:00	2.1	3.6	3.9	4.8	4.5	4.5	9.4	15.1	21.1	18.7	14.5	10.8	8.6	6.9	7.8	6.5
2004/9/25	13:25:00	-0.2	1.7	2.5	3.2	4.4	3.8	8.2	13.4	19.1	19.1	14.7	10.6	7.2	8	9	6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/25	13:55:00	-1.3	-0.1	1	2.5	3.3	3.9	6.4	9.9	17.5	18.8	16	12.5	8.9	7.3	8.5	8.8
2004/9/25	14:25:00	-2.5	-1.7	-0.2	1.7	3.8	5.1	5.5	6.4	11.6	17.4	18.9	16.9	13.1	9.5	8.8	11.1
2004/9/25	14:55:00	-1.8	0.2	2.1	3.3	3.4	2.4	1.5	2.8	7.4	15.3	15.1	12	10.1	7.4	6.3	6.3
2004/9/25	15:25:00	-0.6	0.5	1.5	2.8	5.1	4.2	3.3	3	4.5	11.8	12.3	9.5	5.9	4.2	2.5	1
2004/9/25	15:55:00	-3.7	-2.1	-0.8	1.1	3.8	3.8	2.1	0.8	1.9	9.2	9.6	6.2	4.1	3.4	2.3	-0.6
2004/9/25	16:25:00	-2.3	-2.7	-2.8	-2.4	-1.5	0.2	-0.8	-1.3	2.4	7.8	6.4	3.8	1.4	2.2	1.8	4
2004/9/25	16:55:00	-2.4	-2.7	-3	-2.7	-1.6	-0.5	-2.2	-3.9	1.3	3.6	2.7	2.4	0.4	-0.5	1.1	5.7
2004/9/25	17:25:00	-1.9	-2.4	-3	-3.2	-2.2	-0.6	0	-2.3	3.2	3.4	1.9	0.3	0.2	1.1	3.9	6.6
2004/9/25	17:55:00	-0.2	-0.7	-1.6	-2	-1.2	-0.1	1	0	3.8	2.7	1.5	0.5	0.3	1.4	3.6	6.4
2004/9/25	18:25:00	-2.1	-2.1	-2.6	-2.1	-2.5	-1.9	-1.4	-1.1	0.2	0.1	1.3	1.4	2.1	1	2.5	6.5
2004/9/25	18:55:00	0	-0.1	0.6	0.6	0.1	-0.3	0.7	0.4	0.4	-2.6	-2.2	-1.1	0.4	3.3	5.6	7.2
2004/9/25	19:25:00	1	2	2.4	2.3	1.8	0	1.2	2.2	4	1.4	1	2.9	6	7.3	7.8	11
2004/9/25	19:55:00	2.7	3.4	4.4	4.5	3.7	2.6	1.4	0.7	2.1	0.7	1.7	4.4	8.2	7.6	8.4	11.5
2004/9/25	20:25:00	0.4	1.4	1.9	2.8	2.5	1.4	2.9	7.5	8	6.8	7.5	9	9.7	10	8.8	8.9
2004/9/25	20:55:00	1.2	1.9	1.9	1.5	1.2	1.1	2.7	4.2	2.6	4.6	12.2	15.3	14.4	12.5	10	10.6
2004/9/25	21:25:00	2.1	1.9	2.3	0.6	-0.4	1.2	3.1	0.5	2	1.1	2.3	6.2	9.6	12.8	15.9	17.2
2004/9/25	21:55:00	2.2	1.1	-0.1	-2.6	-1.7	3	4.1	8.9	16.1	15.2	8.9	4.3	4	2.3	2.7	8.3
2004/9/25	22:25:00	2.6	1.5	0.2	-2.5	-2.7	-0.1	2.7	8.2	15.5	15.5	10.7	7.8	6.3	6.1	7.4	11
2004/9/25	22:55:00	2	2.1	0.6	0.5	-1.6	-2.9	0.5	4.2	16.1	15.2	14.3	12	10.9	10.3	9.8	13.4
2004/9/25	23:25:00	0.6	0	-0.2	-1.6	-1.6	-0.7	-1.6	1	14.2	16.5	14.2	11.4	9.6	7.6	6.4	9.9
2004/9/25	23:55:00	1	0.6	-0.3	-1.9	-2	-3.1	-4.8	-3.3	9.2	15.7	14.1	11.9	10.9	9.1	6.6	4.7
2004/9/26	0:25:00	2.5	1.7	1.4	1.6	-0.1	-1.2	-3.2	-3.1	2.2	9.2	12.5	10.5	7.7	6.8	6.9	2.8
2004/9/26	0:55:00	2.8	3.7	2.4	1.8	1	1.4	-0.5	-2.3	-1.1	4.2	10.7	10	8.7	6.8	4.4	4.2
2004/9/26	1:25:00	2	2.1	3.3	3.4	0.4	-1.1	0.3	-0.7	-0.3	3	7.4	5.9	4.4	3.1	0.9	1.4
2004/9/26	1:55:00	0.6	0.6	0.7	-0.3	-1.4	0.1	2.1	1	3.8	5.8	7.4	5.2	2.3	1	-0.4	1.9
2004/9/26	2:25:00	-0.2	-0.3	-1.2	-2.3	-1.4	0.4	0.9	-0.5	3.5	4.1	4.6	2.2	0.8	-1.1	-1.1	2.5
2004/9/26	2:55:00	0.3	-1.1	-2.1	-3.1	-3	-1.2	-0.2	1	3.7	1.6	0	0.6	1.9	-0.9	-1.6	0.1
2004/9/26	3:25:00	0.8	0.4	-0.8	-1.6	-2.3	-2	-1.8	-1	1.8	0.5	3.5	4.3	1.6	0.3	-0.9	1.4
2004/9/26	3:55:00	2.3	2.2	1.6	-0.7	-1.5	-2.8	-4.9	-3.3	-1.1	1.2	3.9	2.7	0.5	-1.1	-0.1	2.2
2004/9/26	4:25:00	3.3	2.8	1.9	0.6	-1.4	-4	-5.7	-5.1	-1.8	1.5	3.3	2.1	0.6	-2	-3.2	1.3
2004/9/26	4:55:00	2.4	2.2	0.3	-0.6	-1.2	-3.7	-5.7	-4.9	-0.7	0.7	0.8	1	0.1	-1.1	0.1	1.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/26	5:25:00	0.8	0.3	-0.2	-0.8	-1	-3.8	-4.9	-2.7	1.3	4.8	5.2	4.3	4.3	2.6	3.4	5
2004/9/26	5:55:00	1.7	1.9	0.2	-1.3	-1.6	-2.8	-0.9	-0.9	0.4	3.2	4.3	1.8	2.4	1.8	3.5	6.6
2004/9/26	6:25:00	1.1	1.5	0.4	-1.9	-2	-1.9	0.3	0.7	5.5	6	4.6	3.9	3.2	3.1	2.7	7.6
2004/9/26	6:55:00	0.9	2.2	2	0.5	-1.6	-1.4	-0.3	-0.3	4	4.9	2.5	1.3	1	0.6	2	9.8
2004/9/26	7:25:00	0.1	0.7	0.2	-1.3	-1.6	-1.1	2.4	2	6.9	7	3.4	1	2.4	1.9	1.7	2.3
2004/9/26	7:55:00	0.4	1.5	0.6	-1.6	-2	1.3	6.2	4.8	6	6	4.6	4.4	3.4	2.3	5.4	1.5
2004/9/26	8:25:00	-0.5	1.4	-0.5	-1.9	2.4	5	7.1	5.6	9.6	11.4	10.9	8.7	4.7	2	3.5	-1.9
2004/9/26	8:55:00	-1.3	-2	-0.7	3.5	6.4	6.4	6.3	8.2	14.8	15.5	10.6	9.8	9.7	6	1.5	-5.9
2004/9/26	9:25:00	2.4	1.4	-0.1	2.6	3.3	3.8	4.6	8	14.5	11.1	4.9	4.3	8.1	3.9	1.8	-7
2004/9/26	9:55:00	6.2	4.9	4.2	3.5	5.3	5.9	8.5	11.2	9.1	5.1	2.4	4	6.4	6.5	4.8	-3.5
2004/9/26	10:25:00	-1.7	-2	-1.6	-0.7	2.1	3.9	8.5	15.9	18.3	10.6	6.6	3.8	7.6	13.1	11.4	2.8
2004/9/26	10:55:00	-4.4	-2.6	-1	1.3	6.4	9.2	11.3	17.2	20.3	16	10.7	8.5	9.5	13.5	16.9	6.6
2004/9/26	11:25:00	1.7	4.7	7.4	8	7.3	8.6	10.4	14.2	19.3	16.4	12.7	9.8	9.5	11.8	17.3	16
2004/9/26	11:55:00	3.3	4.7	3	2.3	8.4	16.7	20.3	19.2	23.1	20.4	16.2	10.5	8	9.2	13.1	14.6
2004/9/26	12:25:00	4.4	6.3	7.5	5.8	6.7	13	18.7	18.8	21.5	20.3	17.9	14.7	10.6	9.9	13.9	14.6
2004/9/26	12:55:00	4.6	6.4	7.6	7.6	8.5	9.4	11.3	12.8	18.1	20.5	17.6	14.1	9.6	9.3	12.3	13.1
2004/9/26	13:25:00	2.3	3.8	6	7.6	8.9	9.6	8.9	9.2	15.4	20.3	18.6	15.1	11.1	8.4	12.1	13.4
2004/9/26	13:55:00	2.7	4.2	5.8	8.1	9.8	11.9	12.7	12.3	12.9	16.4	18.6	17.5	14.4	10.6	11.3	10.3
2004/9/26	14:25:00	0.8	2.8	5.4	7.5	9.9	12.5	13.1	13.1	14.3	17.1	19	18.1	13.7	11.4	11.8	7.4
2004/9/26	14:55:00	-2.7	-1.3	1.6	4	7.2	10.9	13.6	14.1	17.5	17.5	18.1	18.3	13.5	11.1	10.4	3.9
2004/9/26	15:25:00	-1.1	-1.3	0.6	4.8	7.5	10.5	11.8	13.6	14.3	15.7	15.2	11.1	7.9	5.3	7	0.9
2004/9/26	15:55:00	-0.3	1.8	4.2	6.4	8.7	8.9	10.1	12.5	13.7	10.9	8	2.8	-1.1	-2.2	-2.7	-6.9
2004/9/26	16:25:00	1.9	2	3.2	3.7	4.5	5.5	6.1	6.8	7.4	7	4.4	-1.6	-4.5	-4	-4.3	-6.3
2004/9/26	16:55:00	3.7	4.8	5.6	6.1	6.5	6.8	6.8	7.6	9.3	5.5	-2	-6.2	-6.6	-6.4	-5.3	-3.5
2004/9/26	17:25:00	-5.5	-4.5	-4.4	-4.2	-2.5	-0.7	0.6	0.2	3.1	-0.3	-6.1	-10.3	-9.9	-7	-3.6	-1
2004/9/26	17:55:00	-1.7	-2.1	-3.2	-1.6	-1.9	-0.5	2	3.7	4.7	0.2	-5.5	-9.2	-10.8	-10.3	-5.8	-0.3
2004/9/26	18:25:00	-1.5	-1.4	-0.5	-1	0.3	1.7	4.1	4.9	4.5	1.6	-3.7	-10.1	-12.2	-12.6	-8.8	-0.4
2004/9/26	18:55:00	0	-0.2	0.3	-0.2	-0.1	1.6	4.7	4.7	4.1	1.3	-3.8	-10	-14.7	-13	-7.7	0.3
2004/9/26	19:25:00	1.2	1.8	2.5	1.4	1.2	2.5	3.1	1.3	1.4	-1.2	-6	-11.7	-13.4	-11.4	-5.4	2.9
2004/9/26	19:55:00	1.3	2	2.6	3.4	3.4	4.4	2.4	2.4	3.2	-0.1	-5.2	-9.1	-11	-11.8	-6.1	3.7
2004/9/26	20:25:00	-1.3	-1.7	-0.5	2.3	5.6	8	6	6	4.7	0.7	-4.9	-7.7	-7.1	-7.1	-5.6	3.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/26	20:55:00	0.4	0.8	2.1	3.9	6.9	4.1	2.5	2.6	0.1	-1.9	-3.6	-6.7	-6.6	-5.6	-5.5	0.1
2004/9/26	21:25:00	1	1.3	2.8	4.3	5.7	1.4	-1.5	-1.4	-2.4	-3.4	-3.3	-3	-4.4	-1.1	3.1	8.4
2004/9/26	21:55:00	2.9	3.5	3.2	3.8	6.1	4.5	2.9	0.9	0.4	0.1	-0.1	-0.2	-2.6	-2.6	2.3	8.4
2004/9/26	22:25:00	-0.9	-0.8	-0.6	-0.6	1.6	7.4	7.6	6.8	7.3	5.2	3.3	4.5	5.8	6.6	9.4	16.9
2004/9/26	22:55:00	-4.5	-3.1	-1.7	-1.5	-0.1	6.1	12.5	15.6	14	10	10.5	12	12.1	13.3	14.2	15
2004/9/26	23:25:00	-2.4	-1.7	-1.4	-1	1.2	6.9	14.3	17	16.5	10.4	6.6	6.3	8.2	10.9	14	16.7
2004/9/26	23:55:00	1.1	2.3	3.8	7.1	9	12.7	15.8	17.5	21	17.8	12.4	8.8	9.2	7.6	9.4	16.2
2004/9/27	0:25:00	1.8	2.1	2.5	5.2	10	16.4	20.3	19.4	24.1	22.2	16.4	9.5	8.1	8.3	9.5	13.5
2004/9/27	0:55:00	5.3	6.1	7.4	9.4	15.2	20.7	22.1	22.8	24.6	21.3	15.5	10.1	7.9	8	11.9	11.1
2004/9/27	1:25:00	1	2	3.4	4.6	7.9	11.3	14.2	16.4	20.5	19.7	16.2	10.8	6.8	6	8.8	11.1
2004/9/27	1:55:00	1.2	1.8	2.6	4.6	8.8	13.8	16	18.5	16.4	15.3	13.2	10	6.2	2.6	4.1	6
2004/9/27	2:25:00	0.2	1.4	2.8	4.5	6.4	10.2	14.1	18.8	16.4	14.6	11.2	9.7	8.6	4.8	3.7	4.9
2004/9/27	2:55:00	-1.4	-0.1	1.2	3.3	5.5	8.2	12.4	15.2	13	12.6	11.9	10.7	9.8	8.7	7.1	3
2004/9/27	3:25:00	0.3	2.2	3.8	5.3	7.3	10.8	10.4	10.7	13.6	13.1	10.9	8.6	6.9	5.6	5.1	-2.4
2004/9/27	3:55:00	2.2	2.9	3.9	5.2	6	6.8	7.2	7.2	12	8.1	4.9	3.1	3.3	1.4	0.8	-7.6
2004/9/27	4:25:00	2.4	2.8	2.4	2.8	3.2	4.4	4.6	5.7	6.5	5.9	3.9	2.8	1.4	-2.5	-7.3	-11.8
2004/9/27	4:55:00	0.8	-0.1	-0.2	1	1.3	1.6	0.9	2.2	5.5	7.6	5.5	4.6	2.2	-3	-5.1	-10.9
2004/9/27	5:25:00	-5.4	-5.5	-4.5	-4	-2.7	-1.6	0.1	0.2	2.7	6.1	5.5	7.2	5.7	-1.5	-6.3	-11.5
2004/9/27	5:55:00	-1.5	-1.1	-1.1	-1.2	-0.9	0	0.1	0.6	3.6	4.5	4	2.6	-0.8	-6	-8.6	-13
2004/9/27	6:25:00	-2.3	-2.2	-2.4	-2.4	-1.9	-1.1	0.6	4.2	8.6	5.7	5.2	2	-4.1	-7.7	-12.1	-16.3
2004/9/27	6:55:00	-2.4	-2.3	-2.2	-1.8	-1.5	-1.9	0.1	6.6	8.9	6.8	3.4	0.3	-3.7	-8.9	-13.1	-15.6
2004/9/27	7:25:00	-1.6	-1.8	-0.5	-1.2	-1.4	-1.4	-0.2	5.9	8.9	6.8	2.4	-1.4	-5.2	-9.7	-13.6	-16
2004/9/27	7:55:00	-1	-0.9	-1	-1.1	-2.1	-2.6	-0.5	7.4	10.7	7.3	1.8	-4.7	-10.2	-13.6	-16.8	-16.8
2004/9/27	8:25:00	-0.6	-1.3	-0.8	-0.8	-1.3	-1.3	0.5	7.1	10.9	8.5	5.4	0.6	-2.1	-5	-10.7	-11.8
2004/9/27	8:55:00	0.5	0.5	-0.2	-0.4	-0.8	-0.4	1.2	4.7	7.5	5.5	2.2	1.4	-0.9	-4.3	-8.5	-14.7
2004/9/27	9:25:00	2.1	0.9	0.8	1	0.2	-0.4	1.2	3.2	7.5	6.4	5.2	2.1	0.6	-4.3	-10.9	-12.1
2004/9/27	9:55:00	4.7	4.4	3.8	3	3.6	6.5	7.1	0.4	-1.6	-1.7	-0.6	-1.5	-2.9	-5.6	-6.7	1.6
2004/9/27	10:25:00	-0.9	-0.1	0.6	0.8	2.3	3.1	3.4	-0.5	2.4	3.5	0.4	5.1	3.2	-2.7	-4.3	5.3
2004/9/27	10:55:00	2.1	1.3	0.2	-0.1	-0.4	1.2	2.5	0.6	7.3	6.1	2.4	3.4	8.6	7.4	6.5	8.4
2004/9/27	11:25:00	3.1	4.5	5.7	6.9	8.5	9.3	11.4	13.1	12.4	13	8.4	4.9	3.7	6.3	8.5	11.9
2004/9/27	11:55:00	5.3	6.5	8.3	10.6	14.4	14	14.1	17.4	18.1	13.9	10.5	9.5	7.3	5.1	6.2	10.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/27	12:25:00	4	5.7	8.2	13.9	19.7	17.5	18	23.6	22.2	18.7	14.9	12.2	9.7	6.7	7.5	10.9
2004/9/27	12:55:00	3.8	5.9	8.4	11.9	17.3	18.5	17.8	17.6	19.5	16.8	14.5	11.2	8.6	5.6	6	8.8
2004/9/27	13:25:00	5.3	6.4	8.5	9.5	8.6	11.3	16.3	17.2	17.7	19.8	18.3	15.2	12.1	8.5	9.4	9.3
2004/9/27	13:55:00	4.7	6.6	9	10.2	9.6	9.7	12.8	16.8	21.4	23.6	20.7	17.3	13.5	10.6	11.1	10.5
2004/9/27	14:25:00	2.2	3.6	4.9	6.1	7.6	8.5	14.7	20.5	23.6	23.1	22.5	21.5	20.7	16.6	12.9	11.4
2004/9/27	14:55:00	0.9	1.7	4.7	6.8	10.8	15	20.3	22.4	23.2	23	21.4	21.8	20.5	17.8	14	8.9
2004/9/27	15:25:00	-1.4	-0.1	1.8	3	5.2	10.7	13.9	14.9	18.9	22.2	22.5	23.6	22.4	17.5	14	10.4
2004/9/27	15:55:00	-2.9	-0.7	1.2	3	6.9	11.4	14.8	14.3	14.8	19.9	25.5	25.9	25.1	21.3	16.1	7.9
2004/9/27	16:25:00	-3.2	-2.2	1.6	5	7	8.5	11	13	15.8	18	24.2	27.7	23.4	17.3	10.5	0.9
2004/9/27	16:55:00	-2.3	-2.1	-0.4	1.2	2.6	6.1	7.6	10	11.1	13.1	18	20.9	18.2	9.6	4.4	-6.1
2004/9/27	17:25:00	-6.8	-5.5	-2.9	0.6	2.1	4.3	7.1	9.1	9.8	11.1	13.6	14	12.5	5.8	1.4	0.1
2004/9/27	17:55:00	-8.1	-8.9	-7.9	-6.7	-4.3	-2.2	-0.5	1.5	1.6	2.3	5.8	8.8	5.9	0.1	-5.2	-5.6
2004/9/27	18:25:00	-6.5	-6.7	-7.1	-7.1	-5.7	-5.2	-3	0.4	2.3	5	8.7	7.7	3.7	-3.1	-5.5	-6.6
2004/9/27	18:55:00	-7.6	-8.3	-9.3	-7.7	-6.5	-4.3	-1.8	1.4	5.2	8.8	12.5	10.1	1.7	-5.7	-5.9	-6.6
2004/9/27	19:25:00	-6.5	-7	-7	-5.9	-4	-1.9	1.9	3.9	7	11.6	9.2	3.4	-3.6	-8.6	-8.4	-10.6
2004/9/27	19:55:00	-6	-7.1	-6.9	-7	-5	-2.9	-1.3	1.8	6.1	10	7.2	1.3	-7.3	-11	-8.7	-7.6
2004/9/27	20:25:00	-3.6	-3.9	-3.9	-4	-4.3	-3.2	-1	0.9	5.7	8.3	2.6	-2.6	-9.9	-7	-2.9	-2
2004/9/27	20:55:00	-1.5	-2.4	-2.6	-2.2	-2.3	-1.9	-1.2	-0.2	5.5	9.4	6.3	0.6	-9.2	-13.7	-10.6	-5.5
2004/9/27	21:25:00	-2.2	-2.3	-2.4	-3	-2.3	-3.3	-3.8	-1.5	7.2	13.5	11.7	8.5	5.4	-0.1	-5.9	-7
2004/9/27	21:55:00	-0.2	-0.6	-1.3	-1.5	-2	-2.1	-3	-1.2	5	9.2	6.9	6	6.6	10	8.8	5.4
2004/9/27	22:25:00	2.3	2.7	2.5	2.1	0.3	-1.9	-2.6	-0.2	2.3	-3.3	-6.5	-5.2	-2.2	0.3	6.5	17.6
2004/9/27	22:55:00	3.1	3.1	3.3	3.4	3.3	0.4	-0.2	-0.9	1.5	-0.4	-5.1	-7	-6.9	-5	5.5	19.3
2004/9/27	23:25:00	5.5	5	3.5	2.3	1.2	0.4	-0.3	0.6	1.9	2.3	-3.8	-7.5	-9.6	-2.3	8.9	17.1
2004/9/27	23:55:00	6.4	6.6	6.1	5.6	4.7	2.6	1.7	1.3	2.1	2.8	1	-2	-6	-9.5	-4.5	9.7
2004/9/28	0:25:00	8.9	10.9	9	6.2	4.2	4.2	6.7	10.5	11.2	6.6	6	4	0.5	-2.8	-5.2	2.5
2004/9/28	0:55:00	2.8	2.8	4	6.7	9.4	13.4	12.7	8.5	8.1	7	9.6	14.2	14.3	8.9	5	-1.5
2004/9/28	1:25:00	-0.1	1	1.3	5	10.1	14.1	12.3	10	10.1	11.7	14.8	17.4	13.3	10.8	7.5	2.5
2004/9/28	1:55:00	1.1	2.2	3.5	4.5	7.3	12.2	14.4	10.8	9.4	13.1	18.7	17.4	12.2	8.6	6.6	1.9
2004/9/28	2:25:00	1	2.2	3.1	4	4.4	8.4	12.2	11.7	8.6	13.6	19.6	18.5	13	11.3	9.2	6.8
2004/9/28	2:55:00	-1.1	-0.3	1.4	1.9	4.6	9.2	12.5	9.9	9.1	12.8	15	12.3	7.6	6.2	5.9	5.4
2004/9/28	3:25:00	-1.1	-0.1	1.1	2.8	5.1	7.4	10.1	9.3	5.7	7.6	12.5	14.7	10.3	7.3	7.6	6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/28	3:55:00	-1.9	-0.4	0.5	1.8	2.3	4.8	5.7	5.9	7.7	6	10.4	14.2	14	11.8	11.8	10.4
2004/9/28	4:25:00	-1.5	-0.2	-0.1	1.2	3.4	4.8	5.9	7.4	6	4	6.8	11.6	10.4	10	12.2	7.7
2004/9/28	4:55:00	-6.1	-3.8	-3.2	-1.7	0.4	1.9	2.6	2.9	2.1	2.3	3	8.1	8.6	9.9	11.4	3.9
2004/9/28	5:25:00	-3.5	-4.1	-4.8	-4.9	-4.1	-3.8	-3.3	-3.1	-4.5	-4.1	-0.1	5.7	7.6	9.5	10.2	7.4
2004/9/28	5:55:00	-1.7	-2.2	-2.4	-3	-4.5	-5.1	-3.4	-2.7	-2.9	-3.8	-1.1	4.2	4.6	5.5	3.6	3
2004/9/28	6:25:00	-3.2	-3.9	-3.3	-3.6	-3.8	-3	-2.7	-0.8	0.5	-1.7	2.7	5	2.4	0.9	-2.8	2.3
2004/9/28	6:55:00	-3.7	-3.2	-2.9	-2.5	-2.3	-2.7	-1.8	-0.1	1	3.9	10.2	6.8	3	1.4	-4.5	1.5
2004/9/28	7:25:00	-4.2	-3.1	-3.3	-3.3	-2.9	-3.3	-2.5	-1.7	2.5	7.8	11.3	9.1	7.5	1.9	-2.2	0.8
2004/9/28	7:55:00	-3.1	-3	-2	-2.5	-2.5	-2.2	-1.5	1.9	7.4	11.3	9.9	6.4	5.1	1.2	-1.2	4.2
2004/9/28	8:25:00	-1.4	-1	-1.1	-2.5	-3.1	-2.7	-0.1	2.6	5.5	4.7	4.8	6	1.1	-5.6	-6.4	-1.9
2004/9/28	8:55:00	-2.4	-2.4	-2.8	-5.7	-6.9	-6.4	-5	-3.1	2.2	5.8	10.7	14.1	10.8	5.1	3.2	1.2
2004/9/28	9:25:00	-3.8	-4.2	-3.9	-4.4	-4.7	-5.6	-3.3	-0.6	1	0.9	9.9	14.7	12.5	8.7	5.9	6.7
2004/9/28	9:55:00	-1.3	-1.5	-1.6	-1.8	-2.9	-4.3	-6.2	-5.2	0.3	-0.7	5.4	10.5	11.2	8.4	7	11.1
2004/9/28	10:25:00	1	0.8	0.1	-0.1	0	-2.1	-4.8	-4.1	-3.8	-7	-6	2.1	6	8.2	11.7	18.6
2004/9/28	10:55:00	2.2	2.4	2.7	2.2	0.6	-0.7	-2	-3.6	-0.6	-2	-5.5	-3.9	-2.2	1.5	8.6	17.3
2004/9/28	11:25:00	3.2	3.7	3.6	4	3	2	-0.5	0.5	2.1	1.6	1.6	3.6	1.4	-1.5	3.5	12.1
2004/9/28	11:55:00	3.7	3.9	4.8	3.9	4	3.5	2.1	1.4	3.4	6.3	11.3	12.6	6.5	4	7.7	15.4
2004/9/28	12:25:00	2.8	2	1	1	1.9	2.6	3.7	3.1	2.4	4.8	10.3	10.6	6.1	3	3.2	14.9
2004/9/28	12:55:00	-2.9	-2	-1.4	-1	0.7	2.9	6	7.9	10.4	14.6	18.7	20.7	17.5	11.1	9.6	9.8
2004/9/28	13:25:00	2.4	8.6	10.5	8.4	5.3	4.6	6	6	8.9	11.9	16.3	19.1	20.6	16.4	13.2	7.7
2004/9/28	13:55:00	4.5	8	9.8	8.1	4.4	3.9	7	9.6	11.3	12.9	15.9	22	21.5	16.5	13	8.3
2004/9/28	14:25:00	3.1	4.7	6	6.3	5.6	4.1	6	10.1	10.4	13.1	17.4	19	19.3	13.5	10.3	6.1
2004/9/28	14:55:00	4.3	5.4	7.5	7.8	7	5.2	5.6	10.4	10.7	7.4	10.2	12.6	13.4	10.6	7	5
2004/9/28	15:25:00	2.3	3.1	3.4	4	4.8	4.4	4.1	6.3	10.2	9.4	6.2	9.5	14.3	16	13.3	11.3
2004/9/28	15:55:00	-0.5	0.1	0.8	1.3	2	3	6	9.5	11.1	9.7	4.8	5	9.4	11.9	9.2	8
2004/9/28	16:25:00	-3.6	-2.7	-2.2	-0.8	0.1	2.5	5.4	8.4	10.7	6.7	1.1	2.4	4.8	7.5	5.4	4.4
2004/9/28	16:55:00	-6.5	-5.3	-4.2	-3.1	-2	-1	0.4	4.4	7.1	8.4	6.4	0.9	-0.4	2.8	1.7	2.8
2004/9/28	17:25:00	-7.8	-7.6	-7.2	-6.3	-4.2	-3.1	-1.6	-0.3	1.5	1.2	0.7	-1.2	-0.8	-0.7	-6.6	-7.6
2004/9/28	17:55:00	-2.5	-3.1	-4	-4.8	-5.3	-4.7	-3.7	-3.1	-2.2	-1.3	-3.8	-3.8	-0.7	-3.5	-9.5	-6.3
2004/9/28	18:25:00	-1.5	-2	-2.2	-4.7	-5.8	-5.9	-4.9	-3.5	-6.1	-7.8	-5.9	-1.4	0.5	-7.4	-17.4	-14.4
2004/9/28	18:55:00	-4.1	-5	-6	-6.4	-5.1	-3.8	-5.1	-6	-7	-5.4	-2.7	2.6	3.8	-8.2	-14.5	-4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/28	19:25:00	-3.8	-4.8	-4.8	-6.1	-5.6	-5.8	-4.5	-3.4	-3.7	-1.1	1.5	1.9	-4.8	-13.3	-19.8	-6.2
2004/9/28	19:55:00	-5.3	-5.3	-5	-4.4	-3.7	-2.6	-1.5	-1.8	-3.8	-5.5	-2.3	-2.7	-7.3	-13.6	-20.8	-13.3
2004/9/28	20:25:00	-2.9	-2.3	-1.8	-1	-1	-1.4	0	1	-0.1	-1.6	-2.4	-4.8	-9.7	-15.3	-18.6	-8.7
2004/9/28	20:55:00	0.1	0.3	0.7	1.3	1.2	0.5	-0.5	-0.4	0.7	-1.4	-1.5	-2.3	-7	-11.9	-14.5	-8.6
2004/9/28	21:25:00	2.4	2.5	2.9	3.7	3.4	2	-1	-3.5	-6.5	-5.4	-5.5	-5.4	-2.5	-1	-1.8	-4.1
2004/9/28	21:55:00	-0.3	0.2	1.3	2.4	2.9	3.4	0.1	-6.3	-4.7	-3.3	-0.4	1.8	3.4	5.3	4.5	1
2004/9/28	22:25:00	1	0.8	2.1	4.8	6.7	5.2	-0.3	-5	-1.4	0.8	2.1	3.1	5	7.1	6	11.4
2004/9/28	22:55:00	1.9	3.3	4.1	5.5	6.7	3.3	2.6	0.9	2.8	4.4	6.2	4.2	3.4	4.3	7.6	7.9
2004/9/28	23:25:00	0.4	1	3.3	6.5	6.7	4.5	3.2	3.5	8.7	9.9	9.2	5.2	4.2	6.4	10.1	10.9
2004/9/28	23:55:00	-0.5	0.1	0.8	1.4	2.4	3.2	5.1	4.1	10.5	14.5	14.5	12.5	9.9	9.5	11.8	13.1
2004/9/29	0:25:00	0.8	1.2	0.8	0.7	3.9	7.6	5.5	3.4	9.1	13.1	15.6	14.7	13.8	13.3	17.3	19.9
2004/9/29	0:55:00	3.4	4.3	4	2.2	3.5	8.3	10.4	12.8	13.7	15.1	18.3	21.1	21.8	17	13.9	16.2
2004/9/29	1:25:00	4.3	4	1.5	1.5	4.8	7	10.1	13.7	13.7	14.6	17	19.9	17.5	12.8	12.6	16.4
2004/9/29	1:55:00	7.9	9	8.7	8	6.5	4.1	6	11.1	12.5	15.2	17.5	17.8	14.9	10.8	12.7	16.7
2004/9/29	2:25:00	6.1	7.1	7.4	7.5	7.9	7.6	7.6	9.2	10.9	11.4	13	16.4	16.9	12.4	13	13.1
2004/9/29	2:55:00	6.1	7.1	7.7	8.4	9.7	9.1	8	7.4	8.8	8.9	8.2	11.8	17.4	16.6	12.6	8.6
2004/9/29	3:25:00	5	6.7	7.7	8.4	9	8.7	6.4	4.9	5	7.5	6.5	7.3	10.2	10.2	6.5	3.6
2004/9/29	3:55:00	6	7.5	8.2	8.6	7.4	4.5	1.7	1.6	5.1	2.3	1.5	6.4	8.9	1.2	-4.2	-2
2004/9/29	4:25:00	2.9	5.1	6.6	8	8.3	6.7	5.3	1.8	1.4	4.6	2.7	5.5	8.8	6.2	-4.3	-14.1
2004/9/29	4:55:00	1.5	2.9	4.4	4.3	3.5	2.6	2.9	4.6	7.5	6.3	0.1	-0.8	3.4	5	-3.4	-9.5
2004/9/29	5:25:00	-1.4	1.1	2.2	2.1	3	2.7	4	5.8	7.8	7.6	3.9	-1.3	1.4	-3.9	-9.5	-12.5
2004/9/29	5:55:00	-0.8	0.1	1.4	1.9	2.4	1.6	2.4	4.7	6.4	3.8	0.1	-1.2	0.9	-7.2	-14.3	-14.8
2004/9/29	6:25:00	-2.3	-0.8	0.2	0	-0.6	0.6	0.3	-0.7	-2.9	-2.6	0	0.4	-0.3	-6.3	-12.1	-11.3
2004/9/29	6:55:00	-1.9	-2.1	-2.1	-2.1	-2	0.1	0.2	-1.7	-4.1	-6.1	-5.1	-2.7	-1.3	-9	-12.3	-9.2
2004/9/29	7:25:00	-0.4	-0.5	-0.3	0.8	1.8	1.8	1.3	-1.5	-4.8	-4.4	-1.3	0.1	-6.2	-14.1	-15.1	-12.7
2004/9/29	7:55:00	1.8	2.2	2.2	0.3	-1.2	-1.3	-1.7	-0.3	4.3	6.3	2.8	-4.3	-12.6	-16	-13.9	-9.8
2004/9/29	8:25:00	-1.3	-1.5	-0.9	-0.8	-0.2	2.3	5.1	9.7	12.1	9.5	3.7	-2.1	-5.5	-10.8	-10.9	-8.4
2004/9/29	8:55:00	0.2	0.6	2.5	2.8	3.7	6.2	10	6.3	5.2	4.4	2.6	-0.6	-7.5	-11	-8.4	-3.3
2004/9/29	9:25:00	0.9	2	2.7	4.2	5.1	7.7	5.7	0.1	0.8	0.9	-0.2	-4.7	-8.3	-6.5	-0.2	6
2004/9/29	9:55:00	1	2.6	4.2	6.6	8.9	8	2.1	-0.8	3.2	1.8	-1.8	-5.2	-4.9	-4.2	-0.1	6.4
2004/9/29	10:25:00	2	3.4	5.2	7.3	8.6	4	0.5	0.7	3.7	3	-1	-5.4	-5.4	-5	-3.8	5.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/29	10:55:00	0.4	4.1	7.4	9.3	11.6	10	5.7	5	8	3.3	-3.2	-5.2	-7.9	-12.1	-10.4	3.1
2004/9/29	11:25:00	1.7	1.5	1.2	5	6.8	6.9	8.4	9.7	10.4	6.7	2.3	-1.3	-0.2	-1	-0.8	7.4
2004/9/29	11:55:00	-0.4	-1.8	-2.8	0.7	5	4	8.7	15.7	16.9	10.5	5.3	-0.6	-4.7	-4	1.7	15.4
2004/9/29	12:25:00	-2.5	-1.4	-0.8	0.7	5.6	12.4	21	22.7	19.9	15.2	10.7	6.3	2.8	1.7	1.4	8.1
2004/9/29	12:55:00	-1.1	0.3	2.7	5.1	10.1	16.4	22.9	24.9	21.5	18.5	15.2	10.4	6.7	5.1	5.6	8.5
2004/9/29	13:25:00	2.5	4.1	5.5	7.6	12.1	19	25.8	27.5	28.6	27.3	22.4	17.5	13.2	9.7	8.5	11
2004/9/29	13:55:00	4.7	5.2	5.8	7.2	9.9	16.7	20.6	24.2	26.8	27.8	27.6	23.5	19.3	15.2	11.3	10.2
2004/9/29	14:25:00	4.4	5.6	6.4	7.2	7.7	10	13.7	17.9	21.9	24.2	24.6	22.3	18.2	15.8	12.8	11.3
2004/9/29	14:55:00	5.2	7.4	8.1	9.5	10.6	12.2	16.3	16.6	17.5	20.9	22	18.5	12.5	9	9.9	12.3
2004/9/29	15:25:00	6.6	7.9	9	9.4	9.4	10.1	10.5	13.8	13.6	11.2	12.8	16.1	14.4	10.4	9.6	11.6
2004/9/29	15:55:00	4.3	6.2	7.7	9.2	11.3	12.8	13.9	13.8	8.3	9.1	14.3	16.2	16	9.9	6.2	7.2
2004/9/29	16:25:00	2.3	3.9	5	7.1	8.4	10	10.9	9.6	8.4	7.6	9.3	12.4	12.8	10.9	6.2	4.2
2004/9/29	16:55:00	0.5	2.4	4	5.3	6.6	7.8	9.5	9	10.8	12.8	12.2	11.9	12.6	9.7	6.8	5.7
2004/9/29	17:25:00	-0.5	1.1	2.4	4.5	6.3	8.2	7.8	7.4	11.2	10.8	8.7	10.1	11.3	10	7.5	1.8
2004/9/29	17:55:00	-1.8	0	3.1	5.3	6.3	6.7	7.2	7.3	9	9.8	5.8	5.1	4.9	3.3	2.1	-0.8
2004/9/29	18:25:00	0.8	1.7	2.1	3	4.8	6.7	7	6.9	8.9	9.1	5.1	1.6	0.3	-2	-4.7	-10.8
2004/9/29	18:55:00	-1	1.2	3.9	5.2	6.2	6.6	7.4	7.5	8.7	8.7	5	0.1	-2.5	-7.4	-10.8	-9.6
2004/9/29	19:25:00	-3.9	-3.8	-2.9	-0.7	1.9	3.1	3.7	4.4	5	4.4	0.4	-5.5	-8.8	-14.1	-14.6	-12.8
2004/9/29	19:55:00	-1.5	-0.9	-0.4	-0.1	1.1	1.7	3.8	6	9.2	8.8	1.7	-5	-9.4	-14.3	-14.7	-4.5
2004/9/29	20:25:00	-0.7	0.3	1.2	2.7	3.6	5.1	8	11.2	16.1	11.7	3.2	-3.8	-10.4	-17.1	-17.7	-5.8
2004/9/29	20:55:00	2.7	3.3	4.7	3.7	3.1	7.1	12.3	17	17.6	9.5	1.8	-3.9	-10	-14.7	-17.5	-14.5
2004/9/29	21:25:00	1.6	1.9	2.7	3.9	6.6	11.3	14.9	15.4	14.6	10.1	1.8	-3.7	-8.4	-12	-13	-10.5
2004/9/29	21:55:00	0.8	2.4	3	5.7	8.7	14.4	10.4	6.1	6.9	7.4	5.3	-1.1	-7.5	-12.6	-13.5	-11.7
2004/9/29	22:25:00	-2.1	0.1	1.7	3.9	7.3	8.5	5.5	8.1	11	6.8	2.2	-1.9	-8.4	-11.1	-11.4	-6.4
2004/9/29	22:55:00	-2.7	-1	3.9	10.5	13.1	9.1	4.5	5.4	4.5	-0.7	-3.2	-8.4	-12.2	-14.9	-10.1	3.3
2004/9/29	23:25:00	-0.5	1.2	5.2	6.7	9.1	10.9	8.5	7.5	6.2	2.8	-0.6	-5.2	-12.5	-16.8	-13.5	-0.7
2004/9/29	23:55:00	-1.5	0.2	1.1	1.6	4.3	5.5	4.8	8.2	13.7	10.1	4.9	0.8	-0.2	-2.1	-8.1	-7.6
2004/9/30	0:25:00	-0.6	-1.8	-2.3	-3.4	-2.4	2.2	5	7.6	14.8	14.4	9.4	5.4	5.6	4.5	5.4	2.4
2004/9/30	0:55:00	3.9	5.4	7.4	9.1	10.3	8	4.6	7.3	14.5	17.1	16	12.6	8	8.7	9	9.1
2004/9/30	1:25:00	9.4	10	10.5	10	8.4	7.7	11	15.3	18.7	22.4	22.3	19.8	16.6	14.2	13.3	10
2004/9/30	1:55:00	4.2	4.4	4.5	4.1	4	3.9	3.9	4.9	14.3	19	21.5	19.6	18	16.6	15.3	11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/30	2:25:00	6.5	6.4	7	7.3	7.1	7.1	7.1	6.4	9.4	13.8	16.9	17.8	16.8	16.9	14.7	13.7
2004/9/30	2:55:00	2	2.7	3	3.7	4.5	4.6	5.1	5.3	6.8	9.2	12.2	14.6	17.2	19.9	19.6	16.9
2004/9/30	3:25:00	3.2	3.4	5.2	5.4	5.8	5.7	4.7	5.1	6.6	8.2	10	12	15.8	16.2	14	15.9
2004/9/30	3:55:00	1.4	1	1.3	1.9	2.5	1	-0.5	1.3	7.4	7.8	7.8	10.4	15.6	17.9	15.6	15.6
2004/9/30	4:25:00	0.6	0.3	-0.6	-0.8	-0.7	0.5	3.5	6.4	8.1	7.5	5.5	3.1	2.9	5.7	6.4	9.3
2004/9/30	4:55:00	-1.6	-1	-2.1	-3.3	-5	-5.2	-5.7	-4.5	-2.4	0	5.5	6.8	6.7	5.7	5.7	5.3
2004/9/30	5:25:00	1.8	2.3	1.4	-1.2	-2.4	-3.1	-3.7	-4.2	-3.5	-0.9	4.2	7	5.8	4.8	4.4	7.8
2004/9/30	5:55:00	4.8	4.8	4.2	3.4	0.5	-1.4	-3.9	-5.5	-3.9	-1.1	5.1	7.4	5.1	1.5	-0.4	2.2
2004/9/30	6:25:00	0.8	1.1	1	-0.1	-2.1	-3.8	-2.8	0.7	7.8	14.1	16.7	15.3	12.3	7.2	4	4.2
2004/9/30	6:55:00	-3.1	-3.5	-4.3	-5.9	-7.8	-7.4	-4.8	-0.6	7.1	11.9	14.5	12	10.6	9.2	7.5	9.1
2004/9/30	7:25:00	-6	-6.7	-7.9	-8.4	-11.1	-13.5	-11.9	-6.6	-2.1	4.8	11.4	14	12.2	10.7	7.9	6
2004/9/30	7:55:00	-1.7	-3.1	-4.3	-5.8	-8	-9.1	-6.8	-1.2	5.7	12.2	15.5	16.3	14.3	11	7.1	4.8
2004/9/30	8:25:00	1.1	0.8	-0.2	-3.2	-5.7	-6	-5.5	-2.4	3.4	9.1	12.5	12.3	9.9	7.2	3.2	4.5
2004/9/30	8:55:00	-3.7	-4.7	-6.5	-8.3	-10.3	-13.3	-16.8	-18.3	-12.9	-10.2	-6.9	-3.8	0.4	3.8	3.8	5.9
2004/9/30	9:25:00	2.2	3	2.3	1.7	-1.5	-3.5	-6.5	-9.9	-14.7	-19.9	-22.6	-18.2	-14	-12.4	-6.2	7.9
2004/9/30	9:55:00	3.6	4.4	5.2	4	0.5	-3	-8.1	-13	-18.2	-24.4	-21.9	-17.6	-15.1	-12.3	-10.4	-2
2004/9/30	10:25:00	2.1	4.1	6.3	6.4	4.1	1.6	-2.3	-6.3	-11	-14.5	-19.5	-18.8	-16.5	-14.8	-12.4	-5.3
2004/9/30	10:55:00	3.2	4	5.3	4.3	4	3.5	3.6	2.6	-0.2	-3.8	-9	-12.4	-11.7	-8.7	-5.4	1.3
2004/9/30	11:25:00	1.3	2.5	-0.3	-1.9	-0.9	1.4	5.5	8.2	4.7	-1.2	-7.5	-9.1	-7.3	-5.9	-4.2	1.3
2004/9/30	11:55:00	-1.6	-1	-2	-4	-2.3	0.4	3	4.1	5.7	7.3	7	3	-4.5	-8.9	-7.7	-1.4
2004/9/30	12:25:00	6.8	4.7	1	0.3	1.1	1.9	2.1	2.6	3.1	1.9	2.3	3.4	3.9	0.6	-2.2	0.2
2004/9/30	12:55:00	12.9	12.9	12.1	10	6.9	3.8	1.8	2.5	1.4	3.6	3.7	3	-0.2	0.1	4.5	12
2004/9/30	13:25:00	15.7	18.2	18.6	18.1	15.9	13.5	10.5	5.7	1.3	1.7	2.8	3.5	5.3	8.4	13.8	20.8
2004/9/30	13:55:00	17.1	18.4	19.2	19.6	19.9	18.6	16.1	12.2	7.3	5.4	6.6	10.4	12.6	14.8	19.1	23.7
2004/9/30	14:25:00	14.6	16.5	19.5	19.6	18	15.7	14.2	11.7	7.8	11.4	15	17.5	18.9	20.1	22.8	22.3
2004/9/30	14:55:00	12.5	14.6	15.9	16.3	14.8	13.9	9.9	6.1	5.9	5.6	7.2	8.7	10.3	12.2	13.5	15.8
2004/9/30	15:25:00	6.4	10.2	12.3	14.6	14.7	15.5	14.1	10.8	3.6	1.5	1.5	3.2	4.1	4.5	7.7	13.9
2004/9/30	15:55:00	11.6	15.8	19.1	21.1	21.6	20.8	17.9	13.7	5.3	0.3	-1.2	-0.9	-0.8	-1.3	1.9	7.2
2004/9/30	16:25:00	6.1	10.4	15.3	17.7	19.2	20	19.2	16.5	10.8	5.9	0.5	-3.8	-8.6	-10	-5.9	1.9
2004/9/30	16:55:00	0.4	5.9	9.8	12.5	13.7	14.2	15.2	15.3	11.4	2.9	-3.4	-8.9	-12.1	-10.5	-7.3	1
2004/9/30	17:25:00	1.8	5.5	9.3	12.6	14.7	19.3	21.1	22.2	15.6	3.9	-7	-12	-13.8	-14.4	-12.9	-6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/30	17:55:00	-2.2	1.9	6.6	10.1	11.1	11.6	11.8	13.9	16.8	10.3	-0.5	-9.5	-13	-14.9	-11.9	-6
2004/9/30	18:25:00	-0.8	1.8	5.8	9.8	10.4	9.6	7.2	5.8	7.8	5.9	-3.7	-11.8	-15.1	-17.5	-14.2	-8.4
2004/9/30	18:55:00	-7.1	-4.6	-0.8	3.4	8.3	10	9.3	6.1	5.7	8.3	4.9	-4.5	-12.7	-18.1	-16.1	-10.1
2004/9/30	19:25:00	0.4	1.1	3.2	5.4	8.4	10.2	9.9	8.9	7.6	-0.6	-9.5	-16.6	-22.1	-25.2	-23.3	-15.5
2004/9/30	19:55:00	-3.6	-2.4	-1	0.1	2.2	5	9.7	8.9	6	3.3	-8.3	-18.9	-26.8	-28.8	-24.8	-15
2004/9/30	20:25:00	-5.9	-3.9	-2.1	0.5	4.4	8.2	9.4	8.4	7.1	-0.2	-12.2	-22.9	-28.1	-29.3	-26.3	-16.1
2004/9/30	20:55:00	-9.1	-9	-7.3	-5.1	-1.6	1.2	4.8	6.9	5.3	-2.8	-12.7	-22.2	-25.5	-25	-21.6	-12.7
2004/9/30	21:25:00	-4.4	-4.9	-4.9	-3.5	-3	-0.8	3.5	7.1	2	-7.2	-18.1	-24.2	-23.7	-22.3	-19.1	-9.7
2004/9/30	21:55:00	-2.1	-2.9	-2	-2.5	-2.5	-2	2.1	7.9	7.6	-3.2	-15.7	-21.1	-22.2	-21.8	-19.6	-10.4
2004/9/30	22:25:00	-3.2	-3.1	-2.3	-1.5	-2.1	-2	1.8	10.3	8.8	0	-10.9	-19.8	-21.2	-18.5	-11.3	2.9
2004/9/30	22:55:00	-1.8	-2.9	-2.8	-2.5	-2.1	-1	5.5	11.8	4.8	-2.7	-12.8	-17.6	-18.5	-17	-11.6	4.4
2004/9/30	23:25:00	1.3	0.6	-0.2	-0.8	0.5	7.2	10.2	6.4	-2	-9.3	-14.1	-16.2	-17	-16.2	-13.7	-5.2
2004/9/30	23:55:00	-4.4	-4.7	-5.7	-7.1	-7.9	-7.9	-4.1	3.6	15.3	13.9	10.2	4.7	0.7	-5.9	-6.2	2.6
2004/10/1	0:25:00	-1.9	-2.9	-3.8	-4.6	-5.9	-6.3	-3.6	4.9	18.8	15.3	9.7	6.3	5	2.9	-1.2	2.7
2004/10/1	0:55:00	-1.2	-1.9	-3	-3.1	-4.3	-5	-2.5	5.9	24.6	23.2	19.9	16.6	14.9	12.8	10	1.8
2004/10/1	1:25:00	2.7	1.7	0.7	-1.6	-3.3	-1.7	2.1	6.5	17.4	22.4	22.5	18.7	13.1	10.4	12.4	10.5
2004/10/1	1:55:00	-2.4	-1.5	1.4	3.8	5.3	5.7	6.4	8.7	14.1	18.5	20.8	19.4	15.6	14.5	16.7	17.4
2004/10/1	2:25:00	0.7	1.4	1.9	2.5	2.2	2.3	4	5.5	12.1	17.5	16.4	18.9	22.9	26	26.9	25.3
2004/10/1	2:55:00	2.1	2	2.2	2.1	0.1	-1.7	-2.5	-0.8	13.8	19.7	17.5	20.2	23.1	22.8	22.3	25.4
2004/10/1	3:25:00	3.4	4	4.1	3.2	1.4	-1.7	-3	2.6	16.7	20.1	20.7	21.9	20.7	20.5	20	20.5
2004/10/1	3:55:00	3.2	4.6	5.2	4.7	2.3	-1.7	-4	0.2	12.5	19.4	20.7	18.4	14	13	13.9	17.6
2004/10/1	4:25:00	3.8	5	5.4	5.7	4.3	2.1	-1.5	-4.8	0	7.7	14.3	16.9	14.7	9.4	8	11.3
2004/10/1	4:55:00	2	3.3	3.9	3.4	4.3	2.9	1.3	-3.2	-8.3	-3.7	2.5	9.6	14.1	9.6	6.8	7.7
2004/10/1	5:25:00	2.3	3.4	4.3	4.7	5.3	4.3	1.3	-3.2	-5.1	-0.3	3.5	4.9	10.6	11.7	9.7	6.4
2004/10/1	5:55:00	2.2	3.2	3.6	3.8	3	2.4	0.1	0.3	2.8	4.8	5.7	5.1	7.8	7	4.6	2.2
2004/10/1	6:25:00	1.1	2.3	3.6	3.4	3.2	2.5	2.2	0.4	0.2	2.4	4	4.7	4.7	8.3	6.7	1.2
2004/10/1	6:55:00	-1.8	-0.7	0.3	0.8	-0.1	0	0.5	1	1.2	1.3	3	4.2	4	6.5	3.1	-2.3
2004/10/1	7:25:00	-1.7	-2.1	-2.4	-2.2	-1.3	-0.1	0	-0.6	0.4	0.8	1.4	1.6	4.2	4.2	2.3	-2
2004/10/1	7:55:00	0.3	0.1	0.4	0.1	-0.2	-0.2	-0.4	-0.5	0	-0.4	-0.5	3.7	6.8	6.8	4.6	0.8
2004/10/1	8:25:00	-2.1	-2.3	-1.7	-1.3	-1	-0.6	-0.2	0.5	1.7	0	0.7	7	10.3	9	5.8	-0.1
2004/10/1	8:55:00	-4.3	-4.2	-2.9	-1.9	-0.6	0.9	1.2	1.6	0.3	-0.7	2.4	9	9.1	7.7	6.9	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/1	9:25:00	-5.2	-5.2	-3.4	-2	-0.9	-0.4	-0.2	0.5	1.3	3.9	9.1	11.4	6.5	5.6	7.8	1.6
2004/10/1	9:55:00	-7.1	-7	-5.9	-5	-2.5	-1	-0.6	-0.9	1.2	4.3	12.2	14.9	10.5	8.4	9.4	5.4
2004/10/1	10:25:00	-5.5	-6	-4.8	-5	-3.5	-1.7	-1.7	0	1.8	5	13.6	17	14.6	8.4	8.2	5.6
2004/10/1	10:55:00	-5.4	-6.1	-6	-5.4	-4.2	-3.3	-2.6	-1.4	-0.5	0.9	5.1	11.7	15.5	14	14.3	7.7
2004/10/1	11:25:00	-2	-2.4	-2.2	-2.3	-1.8	-0.9	-0.2	1.3	1.2	-0.8	3	9.3	14.7	12.3	8.6	8.2
2004/10/1	11:55:00	-0.1	-0.4	0.2	-0.9	-0.2	0.3	0.2	2	2.6	2.2	0.5	7.5	16.8	15.7	7.3	7.7
2004/10/1	12:25:00	4.6	4.3	3.9	3.8	3.1	2.2	1.1	-0.6	-2.5	-5	0.3	11.8	13.7	5.1	-4.5	1.7
2004/10/1	12:55:00	5.7	5.7	5.6	5.1	4.8	4.4	5.2	3.4	0.6	-2.4	4.7	8.6	0	-6.4	-8.9	-3.4
2004/10/1	13:25:00	4.6	5.7	6.9	8.6	9.5	7.7	7.8	5.7	-0.5	-2.6	-5	-8.1	-8.7	-6.9	-5.8	3.1
2004/10/1	13:55:00	-4.8	-0.9	2.5	4.3	6	8.1	6.3	2.4	-1.7	-1.9	-0.3	2.9	6	3.6	-3.1	-0.2
2004/10/1	14:25:00	-5.4	-3.3	0.1	1.8	2.1	3.3	3.4	2	7.9	11.2	11.3	11.4	14.4	12.3	4.7	0.2
2004/10/1	14:55:00	-2.1	-1.5	-0.4	-0.8	0.2	-0.1	0.9	2.6	8.1	11.2	13.6	13	17.7	20.4	15.2	8.6
2004/10/1	15:25:00	-3.7	-2.3	0	-0.5	-0.8	0.7	3.6	6.1	11.2	14.5	14.1	14.4	16.9	15.8	14.2	11.3
2004/10/1	15:55:00	-2.7	-1.8	-1.2	0.8	-0.2	0.6	5.4	7.6	10.2	12.7	13.9	14.5	13.7	14.5	15.5	11
2004/10/1	16:25:00	-0.9	-0.8	-0.2	0.9	2.2	1.7	1.4	4.6	8.4	9.3	11.2	12.5	13.6	16.3	16.2	9.7
2004/10/1	16:55:00	-1.1	-0.1	1.2	1.4	1.8	2.3	3.9	3.6	4.4	6.2	7.7	10	11.9	13.5	13.5	8.9
2004/10/1	17:25:00	-0.8	-0.1	0.6	0.7	1.7	2.3	2.6	3.3	5.5	6.6	7.9	7.7	9.8	11.2	12.2	4.7
2004/10/1	17:55:00	-1.4	-1.9	-1.6	-1.3	-1.3	-0.9	-0.8	-0.3	-1.3	-1.2	1.8	4.9	8	10.3	11	6
2004/10/1	18:25:00	0	0	0.1	-0.5	-1.7	-2.9	-3.5	-3.3	-2.4	-1.6	0.1	2.1	8.5	12.3	9.5	4.8
2004/10/1	18:55:00	-1.4	-1	-0.8	-1.7	-3	-5.4	-6.8	-6.2	-4.9	-2.3	-0.7	5.1	12.4	13	9.9	4.6
2004/10/1	19:25:00	-3.2	-3.9	-4.3	-4.8	-6	-7.9	-8.8	-7.2	-3.8	-0.4	0.8	3.7	6.7	7.8	3.8	-0.9
2004/10/1	19:55:00	-4.9	-5.3	-5.8	-6	-8.1	-10	-8.4	-7.8	-6.9	-2.3	0.3	-0.8	1	0.1	-4.8	-9.1
2004/10/1	20:25:00	-2.7	-3.2	-3.6	-4.6	-6.6	-8.7	-8.5	-7.9	-6	-3.9	-0.1	2.7	3.9	3.4	-2.7	-11.6
2004/10/1	20:55:00	-2.4	-2.5	-3.3	-4.3	-6.2	-8.3	-9.1	-7.9	-7.1	-2.1	2	5.2	5.3	2.6	-3.1	-8.5
2004/10/1	21:25:00	-2.3	-2.8	-3	-4.3	-6.3	-8.6	-7.7	-6.3	-3.7	1.8	3.9	1.8	-1.5	-3.1	-3.7	-4.8
2004/10/1	21:55:00	-4	-2.8	-2.9	-4.5	-6.1	-6.7	-5.9	-4.4	-1.3	1.8	3.7	1.6	-2.8	-4.6	-6.4	-3.9
2004/10/1	22:25:00	-2.6	-3	-2.4	-3.9	-5	-5.5	-4.8	-4.8	-2.7	0.4	4.6	2.3	-4.5	-10.2	-12.5	-8.8
2004/10/1	22:55:00	-3.5	-3.4	-3.2	-3	-1.7	-1.2	1.4	4.5	0.5	-2.5	-5.3	-7.8	-8.7	-11.5	-16.4	-10.1
2004/10/1	23:25:00	-3.7	-3.1	-3	-2.6	-3.3	-1.8	2.8	4	3.3	2.2	-0.1	-4.7	-8.2	-11.6	-11.3	-4.1
2004/10/1	23:55:00	-4.2	-3.8	-3.3	-1.9	0.6	2.4	4.6	5	2.7	0.9	-0.2	-5.7	-8.2	-9	-6.5	2.2
2004/10/2	0:25:00	-2.4	-2.7	-3	-2.5	-0.7	3.1	4.6	4.1	2.3	1.5	-0.4	-3.6	-5.3	-5.8	-4.1	-0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/2	0:55:00	1.6	0.9	1.2	0.9	1.5	1	3.5	6.4	5.1	5.1	2	-1.5	-4.2	-5.3	-9.2	-2.2
2004/10/2	1:25:00	2.5	2.4	2	3.1	4.1	5.3	5.8	6.5	2.3	1.9	0.4	-2.8	-4.5	-3.3	-1.7	0.8
2004/10/2	1:55:00	-0.4	-0.6	1.9	3.9	5.9	7	6.1	4.6	2.2	-0.8	-0.8	-2.2	-3.6	-4.7	-1.3	7.8
2004/10/2	2:25:00	-1.4	0.5	4.2	6.8	7.7	8.6	7	5.4	2	2.2	4.8	7	6.9	5.3	3.9	5.3
2004/10/2	2:55:00	-1.4	0	2.1	4.8	5.5	5.7	5.7	3.8	3.9	3.8	4.3	3.7	5	6.1	7.8	15.9
2004/10/2	3:25:00	0.6	1.9	3.5	6.1	9.5	8.6	7.4	7.7	3.5	0.5	0.1	0.6	4.4	5.8	7	12
2004/10/2	3:55:00	5.8	6.7	8.8	12.4	17.8	18	13.5	7.8	-0.9	-4.5	-3.3	1.4	4.6	8	8.8	10.5
2004/10/2	4:25:00	5	7	8.9	11.2	13.8	14.2	10.2	6.3	0.4	-3.8	-4.1	0.4	5.7	8.8	11.4	12.3
2004/10/2	4:55:00	5	7.8	11.1	10.4	6.1	4.4	1.4	-3.2	-6.2	-2.6	1.3	5.8	9.4	10.5	10.1	12
2004/10/2	5:25:00	4.3	7.7	9.8	11.8	9.7	7.2	3.9	-0.5	-5.2	-4.7	-2.5	0.2	5.1	6.7	7.4	6.3
2004/10/2	5:55:00	0.6	3.8	6.6	8.8	7.9	5.4	4.1	2.9	-1.4	-4.7	-3.6	-1.7	2.3	4.7	6.8	4.2
2004/10/2	6:25:00	5.5	6.7	9.8	8.9	7.1	6.9	7.3	5.6	3.2	-0.7	-1.4	0.2	1.9	0.8	-1	2.2
2004/10/2	6:55:00	-1.7	1.9	4.6	5	5.8	4.8	5.6	6	4.7	1.9	-2.9	-2.6	-2	-2.7	-4.9	-6.9
2004/10/2	7:25:00	0.1	0.1	0.1	-0.4	0.7	0.5	0.4	2.6	5.2	1.2	-2.2	-1.7	-2.4	-3.5	-5.8	-6.6
2004/10/2	7:55:00	1.5	1.5	2.1	2.4	-0.7	-1.1	-0.1	1.8	3.2	3.7	1.1	-0.1	0.4	-1.7	-5.2	-6.1
2004/10/2	8:25:00	-1.4	-0.5	-0.1	0.4	0.9	1.3	0.9	0.2	2.9	3.9	3.2	3.1	2	-0.6	-4.5	-4.6
2004/10/2	8:55:00	-2.6	-2.9	-3.2	-3.9	-3.8	-2.1	-0.7	1.8	2.1	3.9	3.2	3.2	3.7	1.6	-4.3	-5.5
2004/10/2	9:25:00	-1.4	-1.3	-1.4	-1.6	-1.1	1.2	2.5	3.9	2.4	3.5	3.5	3.3	3.8	0.4	-2.2	-2.5
2004/10/2	9:55:00	-1	-0.7	0.2	0	1.1	1.3	2.7	3.2	3.7	5.4	6	4.6	0.2	-3	-3.8	-3.5
2004/10/2	10:25:00	-1.9	-0.9	-1.4	-2.1	-1.6	-1.4	-0.3	2.3	5.7	5.5	5.5	2.3	-0.2	-1.5	-1.8	-1.3
2004/10/2	10:55:00	-1.7	-1.8	-1.9	-2.6	-1.5	-1.4	0.6	5.4	4.9	2.2	0.6	-1.7	-1.6	-1.7	-1.4	-0.5
2004/10/2	11:25:00	-2.4	-2.2	-1.4	-1.3	0.1	2.8	4.9	5.4	2.8	-0.4	-3.3	-2.9	-1.4	0	-0.3	-1.2
2004/10/2	11:55:00	-2.4	-1.7	-1.2	0	3.9	6.1	6.9	3.6	0.3	-2.4	-2.9	-1.1	-1.1	-2.2	-1	1.1
2004/10/2	12:25:00	-5.7	-3.8	-2.7	0.4	4	5.8	6.1	2.2	0.5	-0.9	-1.4	-0.8	-0.5	-1.1	-1.3	1.3
2004/10/2	12:55:00	-4.2	-3.2	-1.5	-1.6	1.6	4.4	6.8	9.1	4.4	1.2	0.8	-0.8	-3.4	-3.1	-1.9	2.4
2004/10/2	13:25:00	1.3	0.1	1	1.1	1.5	2	3.4	4	2.9	1.2	-1	-3.5	-1.4	0.6	1	2.3
2004/10/2	13:55:00	0.3	0.3	0.8	1.6	1.2	2.1	2.1	1.8	0.4	-0.3	-1.3	-3.5	-7.7	-7.8	-3.6	1.7
2004/10/2	14:25:00	9.2	9.6	9.4	8.8	7.8	7.9	8	7.6	0.7	-1.9	-2.2	-0.9	-1.4	-0.8	1.1	0.1
2004/10/2	14:55:00	4.8	5.5	5.6	6.6	7.6	9.7	9.6	6.4	0.2	-1.9	-2	-1.7	-1.8	-1.5	-0.5	2.9
2004/10/2	15:25:00	5.3	6.4	7.4	10.2	11.7	9.9	7.2	4.3	1.5	-1.6	-2.7	-1.8	-2.2	-1.5	-0.5	1.8
2004/10/2	15:55:00	1	1.8	2.9	4.4	6.1	8.6	8.6	5.1	6.9	4.2	1.1	-1.5	-0.2	0.5	1.2	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/2	16:25:00	-1.5	-0.9	-0.4	0.5	2	4.1	6.1	7.6	7.9	5.4	2	0.4	2.7	3.1	3.1	0.2
2004/10/2	16:55:00	-1	-0.6	0	0.9	2.9	4	4.4	3.8	4.4	3.6	1.8	1.4	2.9	5.7	5	1.2
2004/10/2	17:25:00	-1.2	0.2	0.6	1.2	1.9	3.4	3.9	4.1	1.4	-0.6	-1.1	-2.2	-2	0.7	1.3	-0.2
2004/10/2	17:55:00	-1.5	0	0.5	-0.2	-0.3	1	2	2.3	-1.1	-3.1	-1.7	-2.5	-1	1.6	0	-4.5
2004/10/2	18:25:00	-2.9	-2.5	-1.5	-1.9	-1.3	-0.5	0.3	-2.4	-8.3	-6.5	-2.2	-0.5	-0.1	0.8	0	-4.3
2004/10/2	18:55:00	-2.6	-2.3	-2	-1.3	-0.4	0.6	-0.1	-4	-8.3	-8.1	-4.6	-3.2	-2.1	1.8	1.7	-2.9
2004/10/2	19:25:00	-4.2	-3.9	-3.1	-2.6	-0.6	-0.2	-1.9	-5.7	-7.9	-6.1	-3.8	-2.5	-0.6	0.4	-2.2	-3.4
2004/10/2	19:55:00	-3.7	-3.6	-3.3	-3.1	-2.6	-5.2	-4.6	-5.3	-6.7	-7.6	-5.3	-3.6	-2.9	-3.5	-5.7	-6.5
2004/10/2	20:25:00	-4.1	-3.7	-3.8	-4.1	-5.4	-6.5	-6.2	-8.2	-11.2	-12.2	-9.9	-7.1	-4.7	-3.8	-7.3	-6.4
2004/10/2	20:55:00	-2.6	-3.4	-3.4	-3.4	-4.8	-6.8	-5.6	-5.8	-6.8	-10.6	-10.2	-6.4	-3.8	-5.2	-9.3	-10.4
2004/10/2	21:25:00	-3.3	-2.3	-2.6	-2.3	-2.6	-5.3	-4.8	-5.1	-7	-10	-11.7	-9.7	-5.9	-6.7	-7.6	-9.2
2004/10/2	21:55:00	-1.5	-2	-1.9	-2.2	-4.2	-5.2	-5.5	-3.8	-3.7	-4.7	-7.6	-7.3	-6.1	-7.8	-8.7	-10.6
2004/10/2	22:25:00	-3.4	-4	-3.1	-2.5	-2.9	-3.6	-4.1	-4.5	-4.4	-6.7	-7.2	-5.5	-6.4	-8.3	-7.7	-9.1
2004/10/2	22:55:00	-4.8	-4.7	-3.3	-3.9	-5	-4.4	-3.7	-4.4	-5.5	-4.8	-3.4	-5	-8.6	-8.2	-7.6	-5.2
2004/10/2	23:25:00	-0.7	-1.3	-0.1	-1.5	-1.7	-0.6	-1.2	-2.6	-2.9	-3.9	-5.2	-6.9	-8.4	-9.3	-7.2	-4.4
2004/10/2	23:55:00	0.1	0.9	1.7	1.7	0.9	-0.8	0.5	1.3	0.2	-1.9	-2.3	-5.7	-8.9	-9	-6.9	-1.7
2004/10/3	0:25:00	0.8	1.7	1.2	1.1	-0.5	-0.7	-0.7	1.5	1.3	-1	-4.3	-6.4	-7.9	-6.9	-3.1	-3.4
2004/10/3	0:55:00	0.6	2.4	3.7	2	-0.7	0.3	1.6	2.5	0.9	-0.2	-2.7	-7.3	-7.4	-6.5	-4.7	0.1
2004/10/3	1:25:00	3.6	4	4.4	3.4	1.7	0.4	1.2	0.2	0.1	-0.4	-1.6	-4.6	-6.6	-5.9	-4.4	-4.3
2004/10/3	1:55:00	1.8	1.8	3.3	5.5	6.3	7.7	7.3	3.3	-1.1	-2.2	-5.6	-6.9	-5.2	-2.7	1.8	5.4
2004/10/3	2:25:00	0	2	2.1	2.6	4.7	7.3	7.4	3.9	2.7	0.9	-2.7	-4.5	-4.7	-4.3	0.3	5.9
2004/10/3	2:55:00	1.8	2.9	5.7	7.7	10.7	16.1	21.7	22.8	19.4	15.2	12.6	11.7	10.7	7.8	6.7	9.2
2004/10/3	3:25:00	1.5	6.5	9.6	12.1	14.5	15	15.6	15.9	10.8	5.2	3.1	1.4	0.3	-1.9	-2.1	-0.4
2004/10/3	3:55:00	1.3	7.2	12.2	12.7	9.8	5.9	1.4	0.9	-0.2	-2.3	-2.6	-2	0.9	2.7	4.1	2.4
2004/10/3	4:25:00	-3.1	1.5	5.5	8.8	10.2	10.9	9.5	9.3	8.3	6.5	6.1	4.9	4.3	4.7	4.5	7.6
2004/10/3	4:55:00	2.3	4.2	5.8	10.3	11.3	12.1	10.9	8.5	8.2	7	5.6	3.4	2.5	3.1	4	3.2
2004/10/3	5:25:00	6.8	13.6	13.1	9.6	9.9	9.9	8.6	5.3	5.1	5.8	7.2	6.1	2.7	-0.6	-3.9	-6.4
2004/10/3	5:55:00	5.4	9.4	9.9	9.2	7.5	6.7	7.1	7.6	7.7	6.2	5.1	4.6	4	4.6	3.6	1.9
2004/10/3	6:25:00	-8.2	-1.4	1.8	2.6	1.6	1.6	3	5.2	7.2	7.4	7.1	5.2	3.7	3.9	4.1	2.7
2004/10/3	6:55:00	-2.8	-2.6	-2	0.2	3.5	5.5	3.9	3.7	7.6	9.5	8.4	5.3	3.7	2.1	2.3	1.3
2004/10/3	7:25:00	1.2	0.9	0.8	2	4.1	5.1	5.5	4.6	2.1	5.8	7.6	5.3	3.2	3.6	3.2	1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/3	7:55:00	0.1	0.8	1.8	2.9	3.2	4.4	5.3	3.7	2.3	2.5	4	3.2	1.4	-0.3	-0.3	-1
2004/10/3	8:25:00	-2.1	-0.6	-0.6	0.1	0.4	1.2	2.1	3.5	3.3	2.2	4.2	3.4	2.4	0.3	0.9	2.6
2004/10/3	8:55:00	0.3	1.2	2	2.5	2.6	3.9	4.8	3.8	3.5	4.2	2.8	2	0.8	-0.9	-1.2	-2
2004/10/3	9:25:00	-0.1	0.8	0.3	0.9	1.2	1.9	3.7	6.5	6.6	5.4	6.3	3.3	1.9	0.4	-0.2	-9.1
2004/10/3	9:55:00	-0.2	-0.3	0.3	1.1	1.3	2.2	4.6	7.2	8	6.2	7.3	5.2	3.1	-1.1	-7	-19.4
2004/10/3	10:25:00	-0.7	0	1.2	2	2.6	3	4.9	5.7	7.4	7.3	7	4.8	3.2	-1.5	-7.6	-18.7
2004/10/3	10:55:00	-1.4	0.6	1.1	1.6	3.9	4.4	2.9	0.6	1.8	4.1	3.6	2	3.8	4.9	-3.2	-15.1
2004/10/3	11:25:00	-2.8	0	1.3	5.6	8.9	5.6	3	1.6	4.3	5	4.6	6.6	8.4	0.6	-9.8	-8.2
2004/10/3	11:55:00	-4.2	-2.7	1.7	7.7	7.6	2.7	3	2.6	4.2	5.2	7.8	6.2	2	-1.2	-4.7	1
2004/10/3	12:25:00	-4.8	-0.6	1.9	6.4	6.7	5.8	5.6	5.9	5.7	5.2	3.7	1.9	-2.2	-6.6	-10.7	-6.9
2004/10/3	12:55:00	-1.1	-0.4	0.9	1.8	5.4	7.3	5.1	3.8	2.5	2.8	3	-0.1	-4.4	-8	-8.9	-0.7
2004/10/3	13:25:00	1.7	2.4	2.8	3.3	4.2	4.7	5.1	4.2	1	0.6	0.7	-4.1	-5.8	-5.6	-6.9	-1.7
2004/10/3	13:55:00	0.7	2.4	3.3	3.8	3.9	4	3.7	3	3.6	5.6	4.6	0.3	-2.7	-6.3	-9	-5.6
2004/10/3	14:25:00	5.7	7.7	9.7	10.4	9.2	8.5	5.8	3.8	2.9	3.5	3	-0.3	-5.1	-7.8	-9.2	-2.1
2004/10/3	14:55:00	5.9	8.5	12.5	12.8	11.1	9.6	8.4	7.8	6.6	5.6	5.2	3	-3.8	-6.5	-0.6	10.5
2004/10/3	15:25:00	1.8	3.3	6.4	11.7	16.6	17.2	15.9	13.1	10.4	8.2	7	1.5	-4.4	-5.1	-3.3	4.4
2004/10/3	15:55:00	4.3	6.3	11	17.5	22	20.8	17.2	14.2	11.2	7.1	4.2	2.4	1.2	0	0.4	3.2
2004/10/3	16:25:00	4.5	8.4	13.7	18.4	20.2	20.7	16.7	15.8	11.3	6.8	3.3	3.3	3.2	2.6	3.3	5.6
2004/10/3	16:55:00	0.7	4.5	9	13.6	17.3	16.8	13.5	11.7	11.8	11.6	8.7	4.5	1.5	-1	2.6	9
2004/10/3	17:25:00	-3	4.2	11.2	14.4	15.8	13.9	11	10	8.7	9.5	9	5.8	2.7	-0.6	-2	4.6
2004/10/3	17:55:00	-3.7	3.3	9.6	11.5	12.9	14.4	13.6	12.2	11.4	9.3	6	3.2	1.9	-1.2	-1.2	5.5
2004/10/3	18:25:00	-0.4	-0.2	1.3	4	8.1	11.8	12.9	11.3	10.5	5.9	2.5	0.4	0.6	-3.9	-4.1	6.8
2004/10/3	18:55:00	0.2	0.7	2.1	2.5	5.4	6.6	7.5	6.3	7.2	5.9	2.8	2.4	0.9	-0.5	-1	8.2
2004/10/3	19:25:00	-1	-0.7	1.7	3	3.4	2.8	2	1.8	4	6.7	5.5	4.3	2.1	0.4	1.9	6.2
2004/10/3	19:55:00	-1.4	0.2	1.9	3.4	3.8	4.6	5.2	5.9	6.5	4.8	2.6	1.1	-0.3	-3.5	-3.4	5.1
2004/10/3	20:25:00	2	2.8	3.6	5.2	7.6	9.6	10.2	11	10.8	5.4	2.6	1.6	0.2	-1.7	-3	4.2
2004/10/3	20:55:00	0.9	1.2	3.6	4.2	4.4	5.4	6.1	7.7	9.7	10.7	5.4	3.9	3.4	-1	-3.7	3.3
2004/10/3	21:25:00	0.6	1.2	1.2	1.2	1.5	2.9	5.3	4.6	5.4	8.5	8.1	7.6	7	3.5	-1	-1.2
2004/10/3	21:55:00	2.1	1.2	0	0.8	2	4	5.6	5.6	6.7	4.9	3.1	1.5	2.3	3.9	4.1	0.3
2004/10/3	22:25:00	1.2	-0.4	-1.5	-2.4	-0.6	1.7	5.1	5.4	6.7	4.3	0.7	-0.2	1.4	4	7.2	2.2
2004/10/3	22:55:00	0.4	-0.3	-0.2	0.7	1.9	3.4	4.2	5.7	4.2	0.6	0.7	-0.5	-0.2	2.7	5.6	-0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/3	23:25:00	2.7	2.3	1.8	4.2	5.5	5.3	5.9	5	4.2	0.6	-2.6	-5.6	-3.2	-2.4	-1.5	-0.9
2004/10/3	23:55:00	3	1.4	2	4.9	6.4	5.8	5.6	4.2	3.7	3.2	1.4	-2.9	-4.5	-1.1	0.1	0.1
2004/10/4	0:25:00	-0.7	-1.5	-1.9	0.7	2.1	2.6	6.3	6.1	8.3	9.4	6	4.2	0.8	3	5.8	5.8
2004/10/4	0:55:00	3	2.4	0.3	1.1	2.4	2.6	3.7	5	7.9	7.5	5.6	2.6	1	3.8	2.5	-0.2
2004/10/4	1:25:00	2.3	1.3	0.1	1.8	3.2	3.6	4.1	5.9	12.7	8.7	5.2	4.6	-0.4	1	2.6	7.4
2004/10/4	1:55:00	-0.2	1.8	1.9	3.8	6.9	3	4.1	11.7	16	7.8	6.3	5.8	0.2	2.3	7.8	9.5
2004/10/4	2:25:00	0.2	2.2	4.9	3.5	5.1	9.5	13.5	17.3	14.7	10.4	4.8	-1.1	0.7	6.3	12.5	14.2
2004/10/4	2:55:00	4.3	6.2	5.7	9.1	15.3	20.1	22.2	21.9	18.3	12.1	8.4	4.9	1.4	4.3	9.2	12.8
2004/10/4	3:25:00	6.2	9.3	9.8	8.9	13.3	20.8	22.6	21.4	20.7	20	14.4	7.2	1.6	1.3	6.6	14.8
2004/10/4	3:55:00	4	10.5	12	12.7	12.8	18.8	21.9	21.9	22.3	20.6	17	12.1	5.1	2.8	7.9	15.4
2004/10/4	4:25:00	3.1	8.2	14.5	16.9	16.1	16.4	21.4	22.7	22.3	19.1	17.9	14.9	10.6	4	6	14.9
2004/10/4	4:55:00	5.4	8.3	11.8	17.2	19.9	17.5	20.6	22.8	22.1	20	17.9	16.9	13.2	8.8	7	14
2004/10/4	5:25:00	4.8	8.6	12.8	19.5	22.1	22.9	22	24.5	24.3	22.5	21.2	20.4	18	13.4	9.6	11
2004/10/4	5:55:00	2.6	5.1	9.8	14.1	19.2	21.6	22.6	22.8	23.3	22.8	21.9	21	17.8	15.2	11.3	8.5
2004/10/4	6:25:00	0.9	7.9	12.6	16.6	16.8	16.2	15.8	17.7	19.8	18.4	18.5	15.9	12.7	9.8	8.1	8.1
2004/10/4	6:55:00	-0.5	5	9.8	12.9	14.3	13.4	14.6	17.2	20	17.5	19.5	18.3	14.2	8.1	4.1	1.6
2004/10/4	7:25:00	-1.7	-0.4	0.9	3.7	8.6	12.7	12.4	13.4	16.9	16.4	16.5	16.2	15.7	11.3	6.4	-2.3
2004/10/4	7:55:00	-0.3	0.8	1.8	3.5	6	7.9	9.6	11.3	10.5	9.3	10.6	11.4	8.8	5.7	4.3	-3.3
2004/10/4	8:25:00	2.2	3.8	5.8	7.6	8.8	10.2	10.7	11	10.5	9	4.3	4.1	4.1	2.4	-0.8	-9.1
2004/10/4	8:55:00	0.8	3.1	5.1	7	7.5	7.6	8.1	8.9	7.3	8.6	4.9	2.3	5.4	4.7	1.2	-7.1
2004/10/4	9:25:00	-0.3	2	4	6.5	6.8	7	7.5	10.2	11.2	8	5.9	3.4	2	4.2	2	-6.7
2004/10/4	9:55:00	0	1.5	3.7	4.4	6.1	7.6	8.7	11	9.9	7.9	8.3	6.1	-0.6	0.1	0.4	-6.8
2004/10/4	10:25:00	1.6	2.4	3.1	3.8	5.5	6.9	7.8	9.9	9.9	7.6	6.7	6.6	0.2	0.1	1.5	-2.9
2004/10/4	10:55:00	1	2.1	2.6	1.9	3.1	5.6	7.2	7.1	6.5	6.3	7.2	4.4	-1.2	-1.6	0	-4.7
2004/10/4	11:25:00	0	0.4	0.7	2.1	3.7	4.6	5	4.5	4.5	3.5	3.4	1.4	-3.9	-2.7	-0.8	-3.9
2004/10/4	11:55:00	2.6	3.2	2.9	3.5	4	4.2	4.2	4.2	3.8	2.6	2.7	-0.2	-5.8	-3	-0.3	-1.1
2004/10/4	12:25:00	1.4	1.4	1.2	2.8	3.4	1.5	2.1	2.2	4.1	6.4	6.9	3.3	-3.8	-6.6	-2.7	0.9
2004/10/4	12:55:00	2.4	2.4	2.6	3.7	2.8	0.3	-0.3	-0.6	5.9	11	8.5	1.1	-4.1	-6.4	-5.1	-3.5
2004/10/4	13:25:00	-0.3	-0.1	0.6	1.6	-1.2	-2.1	-1.2	4.4	13.9	14.3	6.2	-1.4	-5	-4.4	1.3	4.9
2004/10/4	13:55:00	-0.7	-0.2	0.5	2	1.4	-2.8	-4.4	1.7	13.7	11.1	5.6	-1.7	-4.5	-1.8	4.6	9.3
2004/10/4	14:25:00	0.6	-0.4	0.2	1.9	2.3	-0.1	1.8	7.9	12.7	8.9	1.8	-1	-1	2.9	9.2	11.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/4	14:55:00	1.6	1.7	1.9	1.8	1.5	0.8	6.2	13.5	13.3	6.2	1.7	2.3	2.5	5.8	12.5	15.6
2004/10/4	15:25:00	2.4	1.5	1.5	3.3	2.7	5.2	14.3	18.2	12.7	3.5	-0.1	-1.6	0.7	3.2	7.8	15.1
2004/10/4	15:55:00	-1.5	1.1	2.2	1.7	1.6	3.4	11.5	18.7	18.9	10.7	5.1	1.1	-1	1.9	6.1	15.4
2004/10/4	16:25:00	-3.1	-1.9	0.3	3.9	6	10.2	13.5	17.1	20.7	14.5	8.1	2.5	-0.1	0.5	3.7	10.6
2004/10/4	16:55:00	-1.6	-0.8	0.6	2.5	7.2	10.8	12.3	18.1	22.3	17	11.6	6.1	2.7	1.6	3.1	11.4
2004/10/4	17:25:00	-5.4	-4.4	-2.6	0	2.6	6.7	9.9	13.1	22.5	20.2	16.4	12.6	7.6	5.1	7.1	11.8
2004/10/4	17:55:00	-0.2	0.4	2.2	4.8	7.9	10.5	10.6	13	18.6	17.4	14.5	11.7	7.8	3.5	4	9.5
2004/10/4	18:25:00	-3.1	-2.8	-0.9	2.7	8.5	9.7	10.3	12.4	20.1	17.9	15.2	14.4	11.1	6.5	4.3	8.7
2004/10/4	18:55:00	-0.1	0.8	1.4	3.3	6.4	7.8	8.2	9.8	14.4	15.4	12.7	10.2	9.9	6.4	2.5	2.7
2004/10/4	19:25:00	-0.6	0.6	0.4	1.6	2.4	3.4	5.6	6	11.7	14.1	14.6	11.6	11.1	9.4	6.5	1.9
2004/10/4	19:55:00	-1.2	0.2	0.4	1.7	2.6	3	4	2.9	7.6	10.3	13.4	13.4	13.2	10.2	5.4	-2.4
2004/10/4	20:25:00	-2.8	-2.7	-2.4	-1.6	-0.4	0.1	0.6	2	6	5.6	6.3	9.4	10.1	6	0.9	2.8
2004/10/4	20:55:00	-2.2	-2.4	-1.7	-1.5	-0.6	0.1	0.8	2.5	6.2	7	8.2	9.7	9.6	8.5	4.7	-6.5
2004/10/4	21:25:00	-3.8	-2.2	-2.4	-1.6	-0.8	0.4	1.6	3.8	7.8	4.7	4.8	8.1	10.1	8.4	4.3	1.6
2004/10/4	21:55:00	-0.5	-0.8	-1.1	0.2	0.7	2.6	3.9	4.8	6.5	2.8	2.4	5.6	8	3	0.6	0
2004/10/4	22:25:00	-0.2	-1	-1.2	-0.9	-0.3	0.5	2.6	4.9	7.8	5.5	2	1.2	5	6.2	3	-3.4
2004/10/4	22:55:00	-0.8	-1	-1.3	-0.4	-0.7	0.3	3.4	6.8	9.1	7.5	1	-1.2	3.5	4.6	4.8	-4.9
2004/10/4	23:25:00	-0.2	-0.3	-0.6	0.4	0.7	1.4	3.2	4.9	5	2.5	-0.8	-1.9	1.1	3.2	1.1	-5.6
2004/10/4	23:55:00	0.8	1.1	1.8	2.1	3.1	3.2	3.7	4.9	7.3	2.8	3.3	-1.3	-3.2	2.1	5.9	-0.3
2004/10/5	0:25:00	1.3	2.3	3.3	4.1	4.3	4.8	4.7	5	6.3	4.3	3.6	-0.1	0.6	3.9	8.2	2.2
2004/10/5	0:55:00	-0.3	0.8	1.4	2.6	3.8	4.5	4.7	6.9	12.6	11	9.3	9.8	9.4	5.6	7.4	1.3
2004/10/5	1:25:00	0	0.5	1.6	2.2	2.4	3.9	4.8	6.5	11.9	7.3	5	7.4	10.6	6.3	-0.4	-0.1
2004/10/5	1:55:00	-1.3	-1.4	0.1	1.9	1.8	1.9	7.7	12.5	17.5	11.6	6	2.9	6	6.9	4.8	9.6
2004/10/5	2:25:00	0.7	2.6	2.4	4.1	5.9	11.1	16.8	17.7	11.4	6.5	-1.2	-0.4	9.2	14.9	12.8	7.2
2004/10/5	2:55:00	-2.6	-1.2	-0.1	2	6.1	12.2	19	20.5	12.5	8.5	3.7	-2.1	2.3	9.7	17.1	10.2
2004/10/5	3:25:00	-3	-1	1.8	8.7	14.5	16.3	21.4	22.3	18.1	13.7	9.3	4.5	2.7	9.7	17.3	15.4
2004/10/5	3:55:00	1.8	4.4	12.4	23.8	26.6	27.4	24.3	18.7	15.7	12.7	8.8	3.6	4.3	11	14.6	20
2004/10/5	4:25:00	0.8	5.9	19.4	29.2	30.6	29.4	26.7	22.2	17.6	14.3	8.1	6.4	11.2	15.2	18.8	19.6
2004/10/5	4:55:00	0	14.1	25.6	30.4	31.6	30.5	26.6	22	16.5	11.8	8.6	9.2	15.1	18.9	21.2	21.5
2004/10/5	5:25:00	-3.4	11	25.4	30.8	32.6	30.9	27.1	24	20.2	16	11.7	10.6	15.1	18.7	20.3	19.3
2004/10/5	5:55:00	-1.9	6.4	20.4	29.8	30.3	28.2	25.9	22.9	21.3	19.7	15.8	13.3	17.5	20.2	19.4	17.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/5	6:25:00	1.1	5	13.4	22.8	26.8	23.5	20.2	19.7	19.6	18.3	15.6	15	18.5	19.4	18.3	13.1
2004/10/5	6:55:00	-0.1	1.4	5.7	15.7	22.5	22.5	20.5	16.2	12.8	13.9	15.7	16.9	16.1	17.8	18.5	14.3
2004/10/5	7:25:00	3.1	4.5	6.2	9	14.2	14	14.2	15.3	17.2	12.5	9	9.8	12.6	13.2	14.5	9.6
2004/10/5	7:55:00	3.1	3.1	3.9	4.7	8.5	12.9	14.1	13.6	13.8	15.3	14.8	14.1	13.6	13.6	13.6	7.1
2004/10/5	8:25:00	2.9	3.6	4.2	4.9	5	8	10.2	11.2	13.9	14.5	15.6	16.2	14.6	13.5	13.4	7.5
2004/10/5	8:55:00	1.7	2.1	3.1	3.7	5.7	7.8	8.4	9.7	12.1	12.4	14.2	15.4	16.2	14.6	12	4.7
2004/10/5	9:25:00	4.3	4.9	5.6	5.4	5.6	6.6	8.3	8.9	8.5	5.4	6.4	8	11.4	13	8.8	-0.9
2004/10/5	9:55:00	4.6	4.1	4.9	5.4	5.4	5.4	7	8.8	8.8	4.1	1.6	2.1	8.6	14.1	9.5	-3.4
2004/10/5	10:25:00	2.7	3.6	4.2	5.4	6.5	5.9	4.9	3.8	7.3	6.8	1.7	3.7	11.5	14.2	9	2.2
2004/10/5	10:55:00	3.8	4.8	3.9	4.7	5.7	7.1	7	5.8	7.4	7.8	1.2	2.3	9.5	10.3	6.3	0.4
2004/10/5	11:25:00	3.5	3.6	4	3.9	4.8	4.8	5.5	7.1	9.3	8.7	3.3	3.4	9.2	8.3	5.8	-0.6
2004/10/5	11:55:00	2.3	2.9	3.8	4.7	5.8	5.8	5.5	6.4	8.5	6.9	0.4	2.2	7.9	5.1	2.4	-0.9
2004/10/5	12:25:00	2.2	2.7	3.8	5	5.9	5.8	6.8	7.1	7.6	5.4	-0.8	1.3	5.4	6.7	6.5	6.2
2004/10/5	12:55:00	2.8	4.2	5.4	6.5	6.5	7.9	8.4	8.1	8.7	7.9	1.1	-1.9	1.1	3.3	3	4.2
2004/10/5	13:25:00	2.3	4.2	5.7	6.2	6.5	7.5	7.8	7.2	7.9	5.1	1.5	5.3	6.8	5.2	1.4	4.2
2004/10/5	13:55:00	2.1	3.7	5.5	6	6.3	7.4	7.7	5.9	10.5	6.8	6.8	9.2	8.7	6.5	3.8	6.1
2004/10/5	14:25:00	2	3.9	5.1	6.1	8	9.4	8.9	8.2	8.3	5.4	8.2	9.9	7.2	2.7	1.7	7.1
2004/10/5	14:55:00	1.9	3.4	5.8	8.3	10.9	10.7	11.4	13.4	16	15.6	16	13.7	9.2	4	3.7	4.6
2004/10/5	15:25:00	2.8	4.9	8.9	14.3	16.6	19.5	20	18.2	20.1	18.7	18.4	15.8	9.9	5.5	3.5	4
2004/10/5	15:55:00	-0.4	1.5	4.3	7.3	13.6	19.6	21.3	20.1	19.9	18.5	17.7	15.8	9.5	4.6	4.3	5
2004/10/5	16:25:00	2.1	3.9	6.4	9.6	14.8	19	22	22.3	21.9	17.7	18.6	19.5	14.9	6.5	3.8	7.4
2004/10/5	16:55:00	-0.6	0.7	2.4	5.1	10.9	14.5	16.4	19.6	20.1	19.7	17.8	16.3	13.4	8.1	7	9.3
2004/10/5	17:25:00	1.2	1.9	3.8	6.7	11.3	12.6	14	16.5	20.3	19.2	15.7	14.7	14.8	13.1	11.3	9.3
2004/10/5	17:55:00	1.3	2.7	4	7.3	11.8	12	11.5	14.9	16.6	10.7	8.4	11	14.5	16.3	15.4	11.6
2004/10/5	18:25:00	2	2.2	3.6	4.4	4.8	5.4	8.6	12.1	12.4	8.6	7	9.1	11.8	13.5	15.5	16.7
2004/10/5	18:55:00	0.6	1.3	2.2	2.9	4.1	4	4.4	7.5	13.3	12.2	8.6	9.2	11.6	12.8	13.9	15.9
2004/10/5	19:25:00	-0.7	-0.3	0	0.5	1.6	1.8	2	8	15	12.5	9.1	7.7	10.7	13.7	14.8	16.2
2004/10/5	19:55:00	-1.1	-1.4	-0.8	0.1	1.1	3.6	3	6.7	13	11.2	7.1	7.7	9.3	12	15.5	17.1
2004/10/5	20:25:00	1.2	-0.5	-0.5	-1.2	-0.5	1	3.7	4.2	11.5	10.3	6.1	4.3	7.3	8.9	12.4	17.3
2004/10/5	20:55:00	-6.2	-4.5	-2.4	-1.3	0.1	0.7	2.8	4	13.3	16.8	11.9	7	8.4	9	12.5	16
2004/10/5	21:25:00	-4.9	-2.4	-0.6	0.9	1.5	1.8	2.9	4.3	12.6	15.4	10.5	5.6	6.3	8.2	11.3	15.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/5	21:55:00	-2.3	-1.2	-1.8	-0.6	0.2	0.4	0.1	2.4	11.8	14.6	12.4	7.8	6.8	9.4	11.8	14.7
2004/10/5	22:25:00	-0.6	-0.4	-0.5	-0.2	0.3	-0.1	0.2	1.3	9.4	12.9	10.1	5.8	6.7	9.4	10	11.7
2004/10/5	22:55:00	-0.6	-0.5	-0.2	-0.1	-0.4	-0.7	-0.2	0.4	8.6	10.8	11.3	7.6	9.9	13.3	14.1	13.5
2004/10/5	23:25:00	-2.4	-2.6	-1.9	-2.4	-3	-3.9	-3.2	-3	4.1	9.6	11.2	10.6	14.8	17.2	19.5	13.9
2004/10/5	23:55:00	-1.8	-2.2	-2.4	-3.2	-3.9	-4.5	-4.2	-3.8	-1.6	4.3	8.3	11.1	12.4	12.3	14	14.1
2004/10/6	0:25:00	-0.6	-1.4	-1.4	-1.6	-1.9	-2.3	-1.8	-0.9	2.7	8	7.3	7.4	10.1	12.5	11.9	14.2
2004/10/6	0:55:00	-2.4	-2.3	-2.2	-2.5	-1.6	-1.3	-0.3	0.2	5.2	9	7.6	7.7	10	15	15.7	17.1
2004/10/6	1:25:00	-0.1	-0.6	-1.2	-1	-0.4	-0.1	0.9	0.9	5.2	7.5	3.6	5	7.8	8.8	11.9	18.2
2004/10/6	1:55:00	0	-0.2	0.1	0.1	0.7	0.9	2.3	4.6	8.4	6.1	3.8	1.9	6.8	6.3	12.3	15.5
2004/10/6	2:25:00	-0.6	0.1	0.1	0.3	0.6	0.1	1.2	2.5	7.1	6.2	6.3	7.8	10.7	14.9	15.5	18.7
2004/10/6	2:55:00	1.2	1.5	1.1	1.5	1.4	1.8	0.5	1	4.4	6.4	5.6	11.1	15.3	16.7	18.8	16.3
2004/10/6	3:25:00	1.9	2.4	3.6	3.1	4.3	4.1	6.1	5	3.9	7.1	10.7	21.4	24.8	16.6	15.7	20.5
2004/10/6	3:55:00	3.6	4.6	2.5	1.9	0.3	-0.1	1.9	4.9	7.7	7.6	15.1	23	21.9	16.9	16.8	17.9
2004/10/6	4:25:00	5.2	5.7	5	3.3	0.8	-2.1	-2	0.9	6	7	14.6	21	18.8	13.4	16.2	18.2
2004/10/6	4:55:00	1.8	3.5	5.5	5.4	4.6	2.2	-0.5	-0.6	2.7	9.1	17.4	22.1	21.8	20.8	20.8	16.4
2004/10/6	5:25:00	1.8	3.1	5.2	6.4	6.1	4.4	1.8	0.4	7.5	11	18.3	26.4	26.4	25.4	23.8	14.8
2004/10/6	5:55:00	0.5	2.4	4.1	7.1	6.7	5.8	2.4	0	3.8	12.1	20.3	27.4	27.7	26.5	24.5	15.9
2004/10/6	6:25:00	4.9	5.9	5.6	4.8	4	2.5	1.7	3.4	7	11	16.5	22.8	21.3	19.6	19.2	11.7
2004/10/6	6:55:00	4.1	5.2	6.5	6.2	5.8	5.4	4.3	3.5	4.9	7.9	15.2	19.8	17.8	17.1	14.7	7
2004/10/6	7:25:00	4.4	5.7	6.7	6.9	7.6	7.8	6.2	4.4	2.4	7.1	15.1	19.1	15.1	11.5	13.1	7.5
2004/10/6	7:55:00	6.8	8.4	9.3	9.4	9.2	8.3	5	3.1	1.8	6.4	13.9	17.1	14.3	10.5	8.7	4.8
2004/10/6	8:25:00	5.1	8.1	9.5	9	8.3	7.1	4.8	1.1	2.4	10.4	17.6	22.4	21.5	17.5	14.3	7.4
2004/10/6	8:55:00	1.6	3.4	3.9	3.8	4.4	3.9	4	2.2	-0.3	1.9	8	16.3	22.8	23.6	21.7	15.7
2004/10/6	9:25:00	5.2	5.2	4.7	4.2	3.7	2.2	0.9	0.4	1.7	1.8	4.8	10.6	17.1	16.7	16.5	10.8
2004/10/6	9:55:00	1.9	0.8	0	-1.7	-1.6	-2.9	-2.6	-0.3	0.6	5	9.3	13.4	16.1	14.8	15.3	13.9
2004/10/6	10:25:00	-2.9	-4.2	-4.8	-4.1	-2.7	-1	0.6	0.8	-0.3	-0.3	4.9	10.2	14.8	14.3	14.7	14.8
2004/10/6	10:55:00	-3.4	-3.8	-4.3	-2.8	-2	0	1.3	0.3	-0.7	1.8	4.9	6.8	8.9	10	11.3	14
2004/10/6	11:25:00	-3	-3.6	-3.3	-2.6	-1.7	-0.5	-0.3	-1.1	-1.4	-0.4	0.6	2.7	3.4	3.2	5.6	10.6
2004/10/6	11:55:00	-1.2	-0.9	-1.1	-1.1	-0.2	0.5	1.4	0.2	0.7	3.1	2.1	-0.2	0.4	2.1	4	8.2
2004/10/6	12:25:00	-0.2	-0.8	0.4	0.1	0.5	1.4	1.7	1.7	4.8	4.6	1.8	2.2	2.3	2.4	4.6	10.2
2004/10/6	12:55:00	-0.9	-1.8	-1.2	-1.1	-1.3	-0.7	0.3	2.3	3.5	2.5	1.2	1.2	2.6	1.8	5	9.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/6	13:25:00	-1.6	-1.7	-0.8	-0.7	0.2	1.1	1.3	2.3	5.1	4.7	1.7	1.4	2.7	1.6	3.7	9.1
2004/10/6	13:55:00	-4.2	-4.2	-3.1	-1.3	1	1.6	1.3	1.3	2.3	2.3	2.4	4.1	5.4	4.8	1.9	8.7
2004/10/6	14:25:00	-5.8	-5.4	-4.5	-1.8	0.3	1.6	1.8	0.5	-0.4	1.4	4.2	6.9	7.8	6.6	3.5	7.5
2004/10/6	14:55:00	-3.6	-4.3	-4.2	-3	-1.1	1.2	2.3	1.5	-0.4	1	4.4	4.6	4.1	3.7	2.7	5.3
2004/10/6	15:25:00	-2.4	-3.5	-3.6	-3.2	-1.2	0.1	1.1	0.9	-0.7	-0.3	3.7	5.5	5.2	5	4.7	5.8
2004/10/6	15:55:00	-3	-1.9	-1.3	-1	-0.9	-0.9	0.3	1.8	1.2	4	7.7	9.5	8.9	9	7.6	7.7
2004/10/6	16:25:00	0	1.2	0.6	1	0.7	1.5	3	2.9	5.5	7.9	6.9	6.7	5.6	6.4	7.4	8.3
2004/10/6	16:55:00	-5.2	-3.1	-2.1	-2	-3	-3	-3.3	-3	-0.5	1.8	6.8	8.9	9.1	8.3	8.5	10.5
2004/10/6	17:25:00	-5.8	-6	-4.4	-1.5	-0.8	-1.5	-2.7	-2.5	-1.9	-0.9	1.2	5.8	9.8	10.2	8.4	9.1
2004/10/6	17:55:00	-0.5	-3.7	-3	-1.8	-1.9	-2.6	-1.9	-1.7	-3	-4.2	2.4	9.4	13.4	12.5	8.4	9.3
2004/10/6	18:25:00	-0.4	-2.4	-2.5	-1.1	-2.5	-2.8	-1.9	-2.3	-3	-4	2	9.9	15.2	13.1	9.8	8.4
2004/10/6	18:55:00	-0.2	-0.9	0	-1.7	-2.8	-3	-3.3	-3.5	-4.2	-2.2	1.7	7.1	12.3	12.3	9.3	9.5
2004/10/6	19:25:00	-2.3	-2.9	-3.5	-4	-4.3	-4.9	-4.5	-5.3	-5.1	-5.3	-2.6	4.8	11.6	12.5	9.4	11.1
2004/10/6	19:55:00	-1.1	-2.5	-3.9	-4.5	-4.6	-3.4	-4.2	-5.2	-4.2	-4.5	-3.5	-0.4	7.2	13.2	10.2	13.2
2004/10/6	20:25:00	-0.8	-2.1	-3.4	-3.3	-3.1	-3.4	-4.7	-4.8	-4.1	-3.8	-5.2	-4.3	2.1	10	10.9	15
2004/10/6	20:55:00	-1	-1.9	-3	-2.5	-2.3	-3.7	-3.5	-4.2	-4.7	-5.8	-4.4	-1.4	3.7	8.6	8.8	13.5
2004/10/6	21:25:00	-1.3	-3.2	-3.9	-4.8	-5.4	-4.2	-3.4	-3.2	-4.5	-3.5	-2.7	1.2	2.4	2	1.5	7.3
2004/10/6	21:55:00	0.4	-0.4	-1.7	-2	-2.8	-3	-4.3	-4.2	-3.9	-2.1	0	2	2.9	4.1	2.7	5.4
2004/10/6	22:25:00	0	-0.7	-0.6	-1.4	-2	-2.7	-2.5	-4.3	-4.9	-6.2	-4	-0.7	1.4	3.4	2.3	5.1
2004/10/6	22:55:00	-1.5	-0.5	0	-0.5	-1.6	-2.3	-2.4	-3.2	-4.7	-4.6	-2.4	-2.1	0.3	4.3	3.2	5.4
2004/10/6	23:25:00	1.6	1.6	2	1.8	-0.1	-0.3	-0.8	-1.4	-2.4	-2.9	-2.2	0.6	1.9	4.2	1.8	5.8
2004/10/6	23:55:00	-0.4	0.1	0.8	0.8	-0.3	-2.3	-5.2	-5.5	-2.3	-2.8	-2.1	3.2	7	7	3.8	8.9
2004/10/7	0:25:00	-1.9	-1.1	-0.4	0.3	1.3	-0.1	-2.1	-4.6	-5.4	-3.1	1.3	6.5	8.8	7.8	5.6	10.2
2004/10/7	0:55:00	-1	0.7	1.2	2.7	4.2	2.8	-0.3	-3.2	-3	0.2	3.2	4.8	6.5	7.1	6.3	9.6
2004/10/7	1:25:00	-1.5	0.4	0.9	3.3	4.4	3.4	-0.1	-2.3	0.7	1.7	4.3	6.7	9.1	7.5	8.2	10.8
2004/10/7	1:55:00	-1.7	-1.1	0.9	2.5	3.1	2.9	0.1	-1.2	1.4	4.3	6.1	8	8.8	8.5	11.2	13.3
2004/10/7	2:25:00	-2.3	-1.9	-1.6	-0.7	-1	-1.9	-2.5	-0.5	3	4.8	5.2	7.8	11	9.4	8.9	13.9
2004/10/7	2:55:00	-2.9	-2.3	-0.5	1.3	0.3	-0.9	-3.2	-2.1	3.6	6.1	6	10.6	13.7	11	10.4	16
2004/10/7	3:25:00	-1.2	-1.6	-0.3	0.5	1	-0.9	-2	-2.8	3.1	6	7.2	12.1	11.1	7.2	8.2	15.5
2004/10/7	3:55:00	-0.6	-0.4	-0.6	-0.3	0.3	-1	-3.2	-3.2	0.2	2.5	5.7	13.8	14.2	9.2	6.5	15.6
2004/10/7	4:25:00	-0.8	-0.1	-0.1	0	-1.4	-2.4	-2.8	-3.1	-1	-0.5	4.7	11.7	14.4	10.1	6.2	15.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/7	4:55:00	-0.4	-0.6	-0.3	-1	-1.9	-1	-0.8	-1.6	-0.7	-0.4	3.7	12.4	14.3	9.2	5.2	14.6
2004/10/7	5:25:00	0.9	0.9	0.4	-0.4	-1.1	-0.5	0.3	-0.4	0.9	0.8	5.2	12.5	13.3	7.5	3.9	13.3
2004/10/7	5:55:00	0.8	0.1	0.3	-0.3	-1.5	-0.6	-0.1	-0.4	-0.6	1.1	4.2	11.2	12.8	9.5	6.6	14.1
2004/10/7	6:25:00	1.1	1.7	1.5	0.6	-0.9	-1.5	-0.1	0.7	2.4	3.2	4.8	9.6	10.2	7.4	7.2	10
2004/10/7	6:55:00	1	1.1	0.9	0.2	-0.1	-1.9	0.8	1.6	2.6	3.2	5.3	7.7	9	8.5	8.6	8.2
2004/10/7	7:25:00	0.3	0.4	-0.8	-2.9	-1.5	0.8	2.3	2.1	3	4.4	6	8.1	7.9	7.5	8	4.9
2004/10/7	7:55:00	-0.6	-1.2	-1.7	-2.9	-2.7	-2	0.7	0.1	2.3	5	6	6.4	9.5	11.2	10	7.7
2004/10/7	8:25:00	-0.1	-0.4	-0.1	-0.9	-2	-2.8	-1.1	0.5	1.9	3.8	6.1	9.4	10.6	10.8	10	9.7
2004/10/7	8:55:00	-0.5	-0.6	-0.4	-1.7	-1.6	-0.8	0.4	1.2	5	5.6	6.6	7.6	8.3	8.5	8.2	6.3
2004/10/7	9:25:00	-0.6	0.1	0.2	-0.7	-0.7	0.4	1.5	3.9	8.1	8.7	7.9	8.3	7.5	7.1	7	4.2
2004/10/7	9:55:00	-1.6	-1.4	-1.6	-2.1	-1.8	-1.9	-0.8	0.6	3.8	8	9	10.5	10.1	9.3	8.7	10.4
2004/10/7	10:25:00	-1.4	-1.6	-1.7	-1.9	-1.4	-1.9	-1.5	-0.5	3.5	6.8	6.7	7.6	6.5	5.6	5.6	7.7
2004/10/7	10:55:00	-0.7	-1.5	-2.5	-1.5	-1.3	-1.7	-1.7	-0.8	1.8	4.7	7.7	9.3	8.3	6.5	6.9	10.2
2004/10/7	11:25:00	-1.4	-2	-1.6	-1	-1.2	-0.6	-1.1	-0.2	1.5	2.7	5.2	6.9	6.7	5.5	6.1	8.3
2004/10/7	11:55:00	-1	-1.1	-0.8	-0.9	-0.1	-0.7	-0.3	-0.6	0.3	1.8	3.4	5.4	6.3	6	5	7.9
2004/10/7	12:25:00	-1.3	-2.1	-1.8	-1.4	-1.6	0.1	0.1	-1	-0.8	0.9	3.7	6.4	7.8	7.8	6.5	11.2
2004/10/7	12:55:00	-0.3	-1	-1.2	-1.3	-1.3	-0.9	-1.1	-1.9	-2.2	1.6	4.3	7.5	7.3	3.2	2.8	9.5
2004/10/7	13:25:00	-0.7	-0.8	-1.4	-2.4	-2.2	-1.4	-0.2	-0.1	0.6	4.1	4.9	6.6	5.1	1.8	3.5	11.4
2004/10/7	13:55:00	-2	-2	-2.4	-2.4	-2.3	-2.8	-2.2	-1.2	3.2	3.2	4.5	6.1	5.6	3.1	3.2	11.5
2004/10/7	14:25:00	-1.4	-1.5	-1.4	-0.7	-0.8	-1	0.8	2.3	3.3	2.8	4.2	6.4	5.2	2.7	4.3	11.1
2004/10/7	14:55:00	-3.4	-4	-3.6	-3.2	-2.9	-1.4	-1	1.5	3	3.9	5.2	7.6	5.1	2.5	5.6	10.9
2004/10/7	15:25:00	-1.9	-2.7	-3.2	-2.9	-1.5	-1.1	-0.7	1.3	2.7	3	4.3	7.3	6.4	2.8	4.4	6.7
2004/10/7	15:55:00	-3	-3.2	-3.3	-3.2	-2.5	-1.7	-1.7	-1.5	0.6	1.8	3.5	6.7	5.9	3.9	5	6
2004/10/7	16:25:00	-2.1	-2.4	-2.9	-2.2	-1.9	-2	-2.1	-1.9	-0.8	4	5.2	8.3	6.5	5	6.1	6.3
2004/10/7	16:55:00	-1	-1.3	-0.8	-1	-0.2	-0.3	-2.2	-3.5	0.7	2.9	3.1	6.1	5	1.5	1.7	1.9
2004/10/7	17:25:00	-2.6	-2.7	-2	-1	-0.3	-0.5	-0.4	-1.9	-2.3	1.3	2.9	6.2	8	5.2	3.5	2.6
2004/10/7	17:55:00	-2.3	-2.5	-1.7	-1	-0.8	-0.6	0.3	-0.4	-1.3	0.3	3.2	7	7.8	6.5	6.2	3.8
2004/10/7	18:25:00	-3.3	-2.7	-1.4	-1	-0.3	0.3	0.6	-0.9	-0.7	-0.2	2	6	8.6	8.3	7.7	6.9
2004/10/7	18:55:00	-2.9	-2.8	-2.1	-1.2	-1	-1	-1.3	-2	-2.5	-0.8	1.5	4.6	8.1	7.2	5.3	4
2004/10/7	19:25:00	-1.6	-2.1	-1.8	-2.2	-1.3	-1.7	-2.3	-3.5	-4.7	-3.4	0.5	2.4	5.9	6.5	5.3	1.7
2004/10/7	19:55:00	-1.1	-1.7	-0.9	-0.8	-1.4	-1.6	-2.8	-4.2	-3.6	-2.6	0.4	2.6	5.5	5.5	4.2	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/7	20:25:00	-0.3	-0.6	-0.6	-0.4	-1.2	-2.8	-4	-3.1	-2.5	-1.2	0.7	3.7	5.9	4.9	2.8	-0.3
2004/10/7	20:55:00	-2.1	-1.8	-1.4	-1.7	-2.3	-4.3	-5.5	-5.3	-2.5	0.2	3	5.2	7.2	6.7	3.1	-2.8
2004/10/7	21:25:00	-1.8	-1.6	-2.4	-2.6	-4.7	-6	-6.6	-4.1	-1.2	-0.1	5	6.4	6.6	4.8	-0.4	-2.9
2004/10/7	21:55:00	-3.7	-3.8	-4.1	-4.1	-5.7	-7.7	-8	-8.4	-5.2	-3.4	-1.5	3.3	5.1	7.3	8.4	7.2
2004/10/7	22:25:00	-1.9	-2.7	-3.5	-3.9	-5.2	-6.7	-8	-7.8	-5.1	-4	-1.6	2.9	3.6	4.5	4.7	1.9
2004/10/7	22:55:00	-1.5	-1.8	-2.7	-2.8	-4.5	-7.1	-7	-7.4	-7.3	-6	-4	0.4	3.5	2.2	0.9	-1
2004/10/7	23:25:00	-0.7	-0.5	-0.7	-2.1	-3.4	-6.5	-7.5	-7.9	-6.6	-6.8	-4.7	-0.4	2.5	1.3	-1.1	1.7
2004/10/7	23:55:00	-0.1	0.1	-1	-1.8	-3.9	-5.5	-7.1	-7	-6.9	-7	-5.3	-3.1	1.1	-0.6	-2	1
2004/10/8	0:25:00	0.4	0.3	-0.8	-2.7	-3.6	-5.3	-6.2	-7	-6.3	-6.8	-5.8	-3.2	0.5	-1	-3.2	0.2
2004/10/8	0:55:00	0.3	-0.5	-0.7	-1.7	-2.1	-4.4	-6.1	-5	-4.2	-4	-4.2	-2.1	0.2	-3.8	-5.5	-1.3
2004/10/8	1:25:00	0.3	0.6	0.5	0	-0.2	-2.3	-4.1	-5	-3	-3.4	-3.9	-4.3	-3	-2.2	-4.2	-2.8
2004/10/8	1:55:00	1.7	1.4	1.3	0.7	-0.3	-1.6	-3	-4.4	-3.4	-1.9	-2.5	-4.8	-3.3	-1.8	-5.3	-2.8
2004/10/8	2:25:00	0.8	1.4	0.7	-0.1	-1.9	-1.9	-1.4	-0.6	-0.4	-1	-4.4	-4.9	-3.1	-3.1	-6.7	-5.4
2004/10/8	2:55:00	0.4	0.8	0.5	-0.3	0.5	1.6	1.1	2.9	2.2	0.8	-2.6	-5.8	-4.8	-5.3	-6.6	-2.6
2004/10/8	3:25:00	0.3	0.9	1.1	0.9	0.5	0.9	0.8	1.8	3.8	3.2	-0.9	-2.1	-4.5	-6.1	-6.1	-3.5
2004/10/8	3:55:00	0.2	1.1	1.4	1.6	1.3	0.8	0.5	2.2	3.1	0.8	-1.6	-2.4	-2.5	-3.6	-3.5	0.7
2004/10/8	4:25:00	-1	0	1.3	2.5	3	3	4.4	4.6	4.6	2.1	2.5	1.4	0.5	2.4	1.4	-1.2
2004/10/8	4:55:00	-1.3	-0.8	0.5	1.9	2.1	2.6	3.9	4.1	1.9	1.7	1.1	2.5	2.9	3.4	2.2	0
2004/10/8	5:25:00	-2	-0.9	1.5	2.4	3.3	4.6	5.7	4.1	2	2	3.8	2.9	3.3	1.8	-1.5	-0.3
2004/10/8	5:55:00	-0.8	0.4	1.2	1.3	1.8	2.3	4.9	4.1	4.4	4.9	8.4	7.7	6.5	3.8	2.3	4.3
2004/10/8	6:25:00	0.4	1.4	1.7	0.7	-0.2	1.4	4.1	5.6	6	6	9.1	9.4	6.9	2.6	2.4	5.9
2004/10/8	6:55:00	-2.4	0.5	0.7	-0.4	-0.3	0.5	1.9	3.4	4.9	7	9.2	8.9	6.1	2.3	1.6	7.2
2004/10/8	7:25:00	-1.7	-1	0.4	1.8	0.6	0.3	1.9	4.1	5.9	5.9	8	12.1	11.4	10.6	9.1	10.3
2004/10/8	7:55:00	-1.5	-1.9	-0.7	0.5	0.8	1.7	3.3	4.9	8.4	10.3	12.7	14.4	13.9	13.8	12.4	9.4
2004/10/8	8:25:00	-0.5	-1.3	-0.9	-0.6	-0.7	1.1	3.5	6.1	8.7	9.7	10.7	11.9	11.9	11.9	9.8	4.3
2004/10/8	8:55:00	-0.2	-1.4	-1.5	-2.4	-1.4	-1.6	0.9	4.2	10.8	9.5	9.5	12.5	12.3	12.4	11.4	7.2
2004/10/8	9:25:00	-5.6	-2.6	-2.6	-5.7	-4	-2.6	1.4	5.8	11.9	15.6	15.3	18.2	21.9	22.1	21.8	20.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/7	11:55:00	-2.6	-12.5	-15.9	-19.3	-21.3	-21.6	-22.9	-22.5	-17.7	-11.1	-9.1	-6.3	-1.9	0.1	3.1	2.7
2004/7/7	12:25:00	0	-8.6	-14.4	-18.6	-20.1	-21.3	-19.7	-16.6	-13.2	-7.3	-4.4	-0.8	3.2	5.1	7.3	5.7
2004/7/7	12:55:00	-2.1	-9.9	-11.8	-15.6	-16.8	-18.9	-18	-12.8	-8.8	-2.8	0	2.7	5.2	6.9	8.2	8
2004/7/7	13:25:00	-3.7	-10.9	-10.6	-14.6	-16.5	-15.4	-12	-7	-3.3	0.6	2.8	5.7	8.4	10.2	9.6	8.3
2004/7/7	13:55:00	3.6	-1.8	-3.7	-5.6	-10	-10.8	-7.9	-2.5	3.8	8.9	10.9	13.7	14.4	15.4	14.9	11.3
2004/7/7	14:25:00	7	6	4.2	1.8	-2	-5.9	-5.5	-0.6	4.4	10.1	13.2	14	15.8	17.2	21	19.4
2004/7/7	14:55:00	8.8	11.9	8.2	8	3.9	-0.7	-3.8	0.1	6.3	14.4	15.5	15.7	16.4	21.1	22.8	22.9
2004/7/7	15:25:00	8.1	12	12.2	14.8	14.4	11.7	5.7	3.5	8	19.3	19.4	20.1	20.3	21.4	24.2	25.4
2004/7/7	15:55:00	12.8	16.1	12.3	13	14.9	16.2	14.3	10.1	11.4	20.1	22	20.7	21.7	24.6	27.7	31.4
2004/7/7	16:25:00	10.6	16.8	23.5	24.3	18.9	15.9	14.2	12.4	11.4	19	21.7	21.3	21.9	23.9	28.2	31.1
2004/7/7	16:55:00	11.9	18	21.5	21.6	22.7	19.9	17.7	16.3	15.1	16.6	22	23.7	21.8	23.4	26.7	32.8
2004/7/7	17:25:00	11.2	15.8	17.4	15.5	18.5	21	19.3	16.9	15.9	19.4	21.2	21.2	20.8	19.5	22.6	26.8
2004/7/7	17:55:00	9.5	11.3	14.9	12.4	12.5	17.6	19.8	15.1	12.9	18.9	19.8	20	19.9	20.1	23.9	28.6
2004/7/7	18:25:00	4.3	4.5	7.3	10.6	10.1	16.8	22.9	23.4	18	17.8	20.6	18.8	18.1	17.1	21.2	25
2004/7/7	18:55:00	0.1	1.5	3.8	4.2	4.2	12.7	20	21.3	19.3	12.6	15.2	14.3	14.5	15.1	17.4	22
2004/7/7	19:25:00	0.3	-1.2	-0.3	-3.6	1.5	10.1	13.7	14.8	15.7	13.4	11.3	9.9	9.3	10.4	11.5	15.9
2004/7/7	19:55:00	0	-0.9	-1.8	-2.8	2.9	7.4	8.2	8.4	8.2	10.7	10.9	11.2	8.9	9.7	11.3	14.8
2004/7/7	20:25:00	-1.4	-1.5	-2.2	-3.8	-0.2	3.6	3.8	1.1	-0.2	1.2	5.5	8	9.5	11.6	12.8	14
2004/7/7	20:55:00	-4.6	-5.9	-7.7	-8.4	-1.5	-1.1	-1.4	-4.9	-9.4	-8.9	-6.3	-1.8	1.9	4.3	5.8	7.8
2004/7/7	21:25:00	-9.5	-10	-13.2	-12.7	-6.1	-7.9	-10.9	-13.8	-15.4	-11.4	-9.5	-5.8	-0.5	1.4	4.8	6.4
2004/7/7	21:55:00	-9.9	-12.1	-15.3	-15.2	-14	-16.9	-17.1	-18.4	-21.2	-12.2	-8.7	-5.9	-2.7	0.2	3.5	5.5
2004/7/7	22:25:00	-13.6	-16.8	-19.3	-19.1	-19.9	-21.6	-22.1	-23	-22.8	-17.1	-12.3	-10.7	-7.9	-4.8	-2.1	-0.2
2004/7/7	22:55:00	-17.2	-20	-20.2	-19.7	-22.9	-22.8	-25.1	-24.7	-23.8	-21.4	-16.5	-13.1	-12.1	-11.3	-5.5	-2.3
2004/7/7	23:25:00	-17	-19	-21.3	-23.1	-25.1	-24.3	-24.8	-24.7	-23.4	-18.7	-17.4	-14.5	-12.3	-8	-5	-6.6
2004/7/7	23:55:00	-18.2	-20.6	-19.1	-19.2	-21.6	-23.5	-23.1	-21.8	-19.5	-15.6	-13.8	-11	-11	-11.9	-13	-12.5
2004/7/8	0:25:00	-16.2	-17.5	-13.8	-14.4	-21.6	-23.9	-24.3	-22.7	-20	-17.4	-16.5	-13.4	-8.6	-7.8	-6.2	-6.3
2004/7/8	0:55:00	-11.2	-13.8	-10.6	-12.1	-20.6	-23.3	-24	-24.5	-23	-20.8	-17.8	-14.2	-8.2	-8.1	-8.5	-8.5
2004/7/8	1:25:00	-6.3	-8.5	-8.3	-13.1	-18	-19.9	-22.4	-21.5	-19.8	-17.9	-15.2	-9.6	-1.2	-2.1	-4.4	-4.9
2004/7/8	1:55:00	-4.6	-7.1	-6.2	-7	-16.3	-19.5	-19.7	-18.4	-17	-14.5	-9.8	-2.8	1.8	2.1	0.1	-0.4
2004/7/8	2:25:00	-1.8	-3.4	-4.3	-5.8	-14.3	-16.7	-17	-15.8	-14.4	-10.6	-7.5	-2.3	1.8	3.2	3.7	0.8
2004/7/8	2:55:00	2.4	0.8	2.6	3.1	-5.1	-11.4	-11.3	-9.9	-8.5	-7.3	-2.1	3.2	5.9	8.7	8	6.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/8	3:25:00	7.3	6.5	8.5	14.5	15.7	5.5	-3	-4.8	-5.5	-4.2	-2	-0.4	3.9	8.5	11.6	11.2
2004/7/8	3:55:00	5.6	5.4	7.9	16.4	21.2	18.7	7.4	-1.9	-3.9	-3.3	-1.6	0.9	4.7	7.5	10.5	10.3
2004/7/8	4:25:00	6.1	6.6	10.3	13.4	17.4	20.6	15.1	3.8	-0.3	-1.1	-0.5	0.5	3.4	6.9	9.5	11
2004/7/8	4:55:00	8.4	13	11.8	14	16.4	17.7	15.6	9.8	4.2	-1.1	-1	0.4	3	7.8	10.8	11.1
2004/7/8	5:25:00	10.9	15.6	17.2	18.6	17.7	18.3	17.2	14.1	7.4	0	0	2.1	6	10.9	15.8	18
2004/7/8	5:55:00	13.8	10.8	8.6	11.3	15.6	17	14.7	11.7	9.6	1.4	-0.2	-0.9	1.9	7.2	10.1	13.3
2004/7/8	6:25:00	5.6	8.3	12	13.1	14.2	14.6	11.8	10.1	9.1	3.8	1	-0.2	4.3	6.9	9.5	13.9
2004/7/8	6:55:00	3.7	6.8	11.9	14	13.2	15.1	15.6	11.2	9.5	3.1	2.3	0.9	2.2	6.4	9.1	12.3
2004/7/8	7:25:00	5	8.8	11	11.6	12.5	12.4	13.8	11.9	7.2	-0.5	-1.1	-2.6	-1	3.5	5.9	7.9
2004/7/8	7:55:00	-0.2	2	5.1	8.4	11.2	11.1	9.8	5.6	1.7	-5.2	-4.3	-5.2	-2.8	-1.2	1.6	4.8
2004/7/8	8:25:00	-4.9	-4.7	-4.3	-2.6	3	5.6	6.4	1.7	-2.2	-4	-4.7	-3.7	-2.2	1.1	2.3	0.1
2004/7/8	8:55:00	-6.3	-5.6	-3.3	-0.2	5	4.1	2.8	2.7	-0.7	-5.9	-5.5	-5.5	-2.7	0.4	1.3	-1.3
2004/7/8	9:25:00	-10	-11.2	-10.9	-8.3	-9.2	-10.9	-4.8	-4.5	-6.8	-10.7	-10.7	-9.3	-7.7	-6.2	-3.9	-3.8
2004/7/8	9:55:00	-10	-11.3	-13.1	-14.7	-15.3	-9.4	-9.2	-14.6	-15.2	-14.4	-13.7	-10.5	-7.4	-5.6	-3.8	-5.2
2004/7/8	10:25:00	-12.8	-14.8	-16.8	-16.8	-14.4	-13.8	-15.4	-17.1	-16.5	-17.2	-17.8	-13.2	-8.8	-4.6	-3.8	-6.3
2004/7/8	10:55:00	-15.9	-17.9	-18.6	-16.4	-15.3	-18.9	-19.6	-19.4	-19.2	-19.9	-17.2	-10.2	-6.7	-6	-6.8	-7.3
2004/7/8	11:25:00	-20.2	-18.1	-14.9	-12.5	-14.3	-20.4	-22.5	-22.2	-21.4	-22.5	-20.8	-12.6	-6.8	-5.7	-4.9	-5.6
2004/7/8	11:55:00	-20.4	-18.6	-18.2	-17.5	-15.5	-19.2	-21.8	-21.2	-21.5	-21.4	-18	-8.9	-4.1	-2	-2.4	-3.2
2004/7/8	12:25:00	-13.4	-17.4	-18	-16	-16.9	-21.3	-22.7	-22.3	-23.2	-20.2	-15.1	-5.6	-0.3	0.4	1.1	1.2
2004/7/8	12:55:00	-13.4	-16.8	-16.3	-14	-17.3	-20.3	-20.6	-22	-22.4	-20.6	-13.7	-4.7	-0.1	2.6	3.4	1.5
2004/7/8	13:25:00	-12.7	-15.5	-16.6	-13.4	-16.5	-19	-21	-20.8	-20.5	-19.1	-10	-2.5	2	4.6	6.4	4.6
2004/7/8	13:55:00	-10	-12.3	-14.4	-12.9	-15.7	-19.4	-20.7	-19.5	-18.9	-14	-4.6	1.7	5.1	7	7.6	5.8
2004/7/8	14:25:00	-9.8	-11.2	-10.5	-7	-10.3	-14.9	-16.7	-17.7	-16.4	-10.5	-2.2	3.6	7.9	10.6	13.5	11.7
2004/7/8	14:55:00	-8.8	-7.1	-10.7	-16.2	-11.4	-11.9	-14.4	-14	-13.2	-7.4	-0.2	4.3	10.4	14.4	13.9	11.2
2004/7/8	15:25:00	-3.1	-7.5	-10.3	-10.5	-8	-4	-6.5	-10.5	-9.9	-6.9	0.3	7	12.7	14.4	13.5	16
2004/7/8	15:55:00	0.3	0.3	-1.5	-1.4	-1.3	-0.2	4.1	-1.7	-7.4	-9.3	-5.3	3.4	15.5	25.6	32.2	33.5
2004/7/8	16:25:00	5.1	1.2	1.2	1.1	0	1.1	7.5	4.5	-3.3	-5.8	-4.2	1	8.3	18	24.8	29.4
2004/7/8	16:55:00	5.9	5.4	5.6	6.1	4.5	3.1	3	3.5	-0.3	-7.3	-6.5	-2.4	3.5	13.3	20.6	24
2004/7/8	17:25:00	5.6	10.5	10.8	11.6	11.7	8.9	2.3	0.6	0	-8.3	-7	-4.2	0.5	8.9	17.8	23.4
2004/7/8	17:55:00	7.5	15	15.3	14.2	12	10.1	7.5	1.9	0.2	-1.5	-5	-3.5	2	7.1	17.6	23.5
2004/7/8	18:25:00	6.2	12.4	14.5	15	13.4	10.5	6.3	0.9	-4.8	-5.4	-7.6	-5.4	-0.6	7.3	17.2	21.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/8	18:55:00	-0.7	4.8	10	11.1	8.9	5.3	3.4	-0.7	-4.2	-7.7	-8.4	-7.4	-5.8	-2.2	3.6	8.5
2004/7/8	19:25:00	-1.6	-2	4.5	8.1	5.9	3.3	-0.9	-4.5	-7.8	-12.8	-9.8	-10.5	-10.8	-5.9	-3.2	5.1
2004/7/8	19:55:00	-4.5	-2.6	3	5.7	2.7	2.5	-0.5	-3	-9.6	-15	-13.2	-11.6	-12.3	-10.2	-6.3	-1.9
2004/7/8	20:25:00	-2.4	-3.7	-2	1	2.4	1.5	-1.5	-5.9	-13.1	-19.3	-18.7	-16.7	-16.4	-15	-12.2	-6.3
2004/7/8	20:55:00	-9.2	-12.8	-9.5	-5	-2.2	-3	-7.8	-15	-19.1	-23.7	-24.9	-21.9	-20.3	-20	-17.3	-12.1
2004/7/8	21:25:00	-12.2	-13.1	-7.7	-6.5	-4.2	-6.5	-14.7	-22.1	-20	-21.7	-25.5	-26.5	-24.9	-23.4	-22.5	-17.1
2004/7/8	21:55:00	-10.2	-12.5	-13.1	-9.8	-7.8	-9.2	-16.2	-20.7	-18	-21.7	-25.6	-26.2	-23	-19	-19.1	-17.2
2004/7/8	22:25:00	-14.6	-17.1	-16.7	-15.3	-10	-9.9	-19	-28.4	-31.7	-30.5	-28.3	-25.6	-22.3	-21.8	-18.8	-12.1
2004/7/8	22:55:00	-17.2	-19.2	-17.3	-14.4	-11.6	-14.8	-20.2	-25.2	-26.1	-28.1	-28.9	-28	-26.4	-26.2	-27.7	-27.6
2004/7/8	23:25:00	-14.5	-17.7	-19.6	-18.9	-18.6	-19.7	-24.1	-30.8	-31.3	-31.9	-31.4	-29.8	-28.5	-28	-27.1	-24.9
2004/7/8	23:55:00	-19.3	-20.4	-20.8	-17.1	-18.1	-19	-22.7	-27.5	-28.3	-27.6	-24.5	-22.3	-21.9	-21.8	-21.1	-21.7
2004/7/9	0:25:00	-16.7	-20.5	-21.8	-20.8	-21.2	-20.1	-23.9	-28.5	-29.5	-26.8	-24.9	-26.3	-25.3	-23.3	-20.2	-18.2
2004/7/9	0:55:00	-17.9	-21.3	-22.5	-23.2	-22.6	-22	-29.2	-29.3	-30.5	-27.8	-27.3	-27.4	-28.9	-28.9	-28.3	-27.4
2004/7/9	1:25:00	-20.1	-20.3	-19.3	-16.7	-15.2	-15.4	-20.6	-24.1	-26	-23.5	-23.8	-25.7	-26.2	-26.9	-24.8	-24
2004/7/9	1:55:00	-18.3	-19.1	-19.9	-16.5	-15.5	-17	-21.9	-22.4	-22.7	-21	-21.9	-23	-23.3	-22.6	-22.4	-21.2
2004/7/9	2:25:00	-10.2	-12.7	-14.5	-14.7	-11.7	-14.1	-19.4	-19.7	-17.8	-20	-18.8	-18.6	-17.9	-15.6	-13.5	-7.1
2004/7/9	2:55:00	-4.5	-8.7	-10.5	-11.5	-13.1	-15	-19.3	-18	-18.3	-17.8	-16.4	-15.3	-15.1	-12.2	-9.4	-2.2
2004/7/9	3:25:00	-2.9	-5.1	-7	-8	-9.7	-12.3	-15.5	-15	-17	-16	-13.2	-9.7	-7.4	-6.6	-3	3.8
2004/7/9	3:55:00	2.5	1.3	0.7	-0.2	-1.6	-6.2	-11.5	-15.7	-15.1	-13.2	-9.4	-3.3	-1.3	2	-2.7	-3.3
2004/7/9	4:25:00	2.2	2.1	4.8	5	3.6	5.5	0.6	-4.7	-3.9	-5.6	-4.4	-1.9	-0.4	-1.1	-3.5	-6.1
2004/7/9	4:55:00	5.2	6.1	7.6	7.6	10	12.9	8.4	-0.2	-4.5	-4.6	-3.1	0.9	3.8	3.5	0.5	-2.2
2004/7/9	5:25:00	7.6	10	11.9	11.2	11.8	12.5	11.4	7	5.3	3.8	-1.9	0.1	1.4	4.5	5	2.1
2004/7/9	5:55:00	14.9	15.8	16.1	15.4	14.8	14.8	18.7	13.8	14.2	10.8	1.9	1.6	3.6	6	4.6	-0.3
2004/7/9	6:25:00	13.9	17.7	21.3	20.5	13.9	19.9	22.3	15.8	10.3	8	4.6	3.4	6.3	5.9	3.2	-1
2004/7/9	6:55:00	15.1	19	20.5	16.9	12.1	12.5	20.7	19.4	14.2	4.6	1.1	1.8	1.9	2.5	1.7	-1.7
2004/7/9	7:25:00	12.2	16.1	17.5	17.5	19.7	16.9	15.9	18.2	16.4	6.4	4.3	1.8	3.1	3.4	1.4	-1.2
2004/7/9	7:55:00	7.6	7.5	9.7	13.1	16.5	16.9	16.9	18.6	14.1	5.3	2.5	0.4	2	2.9	1.8	-1.1
2004/7/9	8:25:00	0.4	2.8	5.7	9.5	11.1	12.2	12.5	16.1	13.1	4	-1.7	-2.4	-0.4	0.8	-1.6	-8
2004/7/9	8:55:00	-4.9	-3.2	-3.5	-1.4	3.7	7.5	9.4	11.6	9.2	-0.6	-3.3	-3.4	-3.3	-2.6	-3.7	-12.8
2004/7/9	9:25:00	-7.3	-6.5	-6	-6.2	-2	4.9	8.5	8.1	4.3	-5.5	-6.6	-7.4	-4.8	-2.1	-5.3	-13.7
2004/7/9	9:55:00	-9.5	-7.5	-6	-5.1	-0.2	6.3	6.4	4.2	1.1	-6.5	-7.4	-5.2	-3.9	-0.2	0.1	-6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/9	10:25:00	-9.4	-11.6	-10.7	-7.1	-1.2	6	6.8	4.4	-3	-11.6	-11.2	-11.4	-10.2	-4.3	-0.1	-3.8
2004/7/9	10:55:00	-10.9	-13.5	-13.7	-10.9	-3.9	1.2	-2.5	-9.4	-12.2	-13.5	-13.9	-11.9	-9.7	-5.5	-2.7	-1.5
2004/7/9	11:25:00	-9.8	-13.2	-14.3	-11.4	-5.2	-2.4	-9.5	-13.4	-16.8	-17.3	-14.2	-11.6	-7.7	-1.6	0.8	2.2
2004/7/9	11:55:00	-9.9	-12.8	-14.5	-12.1	-8	-8.7	-15.3	-18.6	-20.3	-16.1	-12.9	-9.3	-4	0.5	4.5	6.1
2004/7/9	12:25:00	-13	-16.2	-16.7	-16.5	-15	-15.1	-19.8	-23.2	-23.5	-16.8	-11.8	-5.1	-1	2.4	5.1	3.7
2004/7/9	12:55:00	-17.4	-18.4	-17.7	-17.3	-16.1	-18.1	-21.8	-23.8	-23.6	-17.4	-13.3	-6.7	-1	4.4	6.9	5.7
2004/7/9	13:25:00	-13.7	-17.7	-19.1	-17.3	-16.1	-18.5	-22.9	-23.3	-22.4	-18.3	-14.2	-6.7	0.2	3.8	8.3	7.1
2004/7/9	13:55:00	-12.5	-15.1	-14.1	-12.5	-12.7	-14.7	-19.4	-20.3	-19.9	-17.5	-11.7	-3.9	2	4.1	7.5	10.1
2004/7/9	14:25:00	-11.9	-14.6	-14.7	-11.5	-13.4	-15.4	-21.3	-21.8	-21	-17.2	-11	-5	0.1	3	4.5	5.2
2004/7/9	14:55:00	-8.5	-10.4	-12.4	-10.9	-9.9	-11.1	-16.1	-18.8	-18.6	-15.6	-12.7	-7.8	-1.5	2.8	5.4	7
2004/7/9	15:25:00	-3.2	-4.7	-6	-6.4	-4.5	-5.6	-11	-13.6	-11.9	-12.2	-9	-4.9	-0.4	3.4	8	9
2004/7/9	15:55:00	3.1	1.2	-0.9	-1.7	-0.9	-1.4	-7.5	-12.7	-11.1	-10.3	-9.3	-5.9	-1.4	4	7.2	9
2004/7/9	16:25:00	4.1	2	0.1	0	1.7	3.2	-4.7	-9.9	-10.2	-8.5	-6.6	-4.3	-1.1	5	8.3	8.7
2004/7/9	16:55:00	4.2	2.2	1.2	4.2	8.4	6.3	-2.2	-8.5	-7.5	-5.1	-2.7	-1	0.8	2.4	5.4	8.8
2004/7/9	17:25:00	5.9	4.5	5.3	7.2	10.5	12.8	10.7	3.4	-3.2	-4.1	-1	1.7	0.5	2.5	4.8	6.7
2004/7/9	17:55:00	9.5	10.2	9.7	8.3	9.3	6.9	3.8	0.1	-4.7	-6.7	-3.5	-0.2	-0.3	0.8	4.8	13.5
2004/7/9	18:25:00	6.9	8.4	10.6	10.8	10.8	4.8	-0.1	-1.1	-4.8	-9.2	-6.8	-0.7	1.1	2	5	9.7
2004/7/9	18:55:00	9.2	12.4	12.5	11.9	12.3	7.8	0.7	1.3	0.1	-8.9	-4.9	1.6	1.4	3.7	7.2	10.5
2004/7/9	19:25:00	6.8	9	9.1	7.9	6.9	4.1	-1.2	-0.7	-1.5	-6.1	-6.2	-1.4	1.4	2.6	6.6	7.7
2004/7/9	19:55:00	3.5	4.9	5.2	6.5	5.4	-0.5	-7.7	-5.4	-2.9	-6.7	-9.1	-7.7	-2	-0.5	0.5	2.7
2004/7/9	20:25:00	-2.2	0.3	1.9	3.5	4.9	2	-7.1	-6.5	-4.3	-8	-7.9	-8.1	-5.8	-1.9	2.8	2.6
2004/7/9	20:55:00	-0.7	-0.3	1.9	4	4.9	0	-6.5	-5.4	-8.9	-13.3	-12.2	-11.3	-7.8	-4.7	-1.7	1.6
2004/7/9	21:25:00	-0.5	-1.7	-0.7	0.9	1.8	-4.1	-8.4	-7.2	-8.4	-12.8	-12.9	-12.7	-10.6	-9	-6.9	-5
2004/7/9	21:55:00	-4.7	-4.7	-4.3	-3.4	-3.1	-2.9	-10.1	-12	-13.7	-14.9	-19.4	-20.3	-18.9	-17.6	-15.6	-13.1
2004/7/9	22:25:00	-3.4	-4.5	-3.6	-3.4	-2.9	-2.5	-8.6	-13	-13.8	-17	-17.9	-18.5	-18.9	-21.3	-19.8	-18.2
2004/7/9	22:55:00	-3.1	-4.2	-3.8	-3.5	-2.9	-0.6	-5.1	-11.7	-16.1	-18.8	-20.2	-19.9	-20.6	-20.7	-18.4	-15.7
2004/7/9	23:25:00	-5.9	-7.7	-5.8	-5.1	-5.3	-3.4	-7.2	-15.2	-18.4	-23.9	-24.2	-24.4	-23.3	-21.3	-19.9	-18.7
2004/7/9	23:55:00	-6.3	-8.5	-8.2	-6.6	-5.2	-6.2	-10.2	-15	-18	-22.2	-24.1	-24.5	-23.3	-19.3	-17.3	-15.6
2004/7/10	0:25:00	-6.9	-9.1	-8.5	-6.6	-6.3	-7.8	-10.3	-17	-21.4	-25.3	-25.2	-23.2	-19.6	-18.9	-19.5	-17.4
2004/7/10	0:55:00	-8.4	-9.9	-9	-6.5	-6	-7.9	-8	-14.6	-20.4	-23.8	-23.8	-21.8	-20.4	-21.6	-21.4	-21.4
2004/7/10	1:25:00	-8.2	-9.4	-8.7	-6.4	-5.6	-8.8	-10.4	-16.6	-21.2	-25.3	-25.1	-22.7	-17.5	-17	-22.3	-22.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/10	1:55:00	-6.1	-7.9	-7.9	-5.2	-5.2	-7	-10.7	-15.8	-19.7	-23.5	-22.9	-16.7	-11.9	-16.6	-20.5	-23.1
2004/7/10	2:25:00	-8.7	-10.3	-8.3	-7	-8.4	-7.2	-6.5	-9.8	-18.1	-22.4	-22.6	-17.8	-10.7	-9.5	-13.5	-19.3
2004/7/10	2:55:00	-7.9	-9.2	-7.6	-8.2	-9	-5.6	-1.6	-9	-17.1	-21.2	-18.6	-14.3	-9.9	-8.2	-13.1	-17.9
2004/7/10	3:25:00	-5.7	-8.6	-8.6	-7.8	-7.6	-4.3	-0.7	-6.5	-14.6	-18.9	-17.3	-14.8	-12.9	-8.8	-10	-17.3
2004/7/10	3:55:00	-5.4	-8.8	-8.6	-7.4	-5.8	0.9	0.7	-6	-13.5	-16.2	-12.9	-10.4	-7.9	-8.7	-13.6	-19.1
2004/7/10	4:25:00	-5.7	-8.7	-9.9	-7.3	-0.4	10	8.9	4.9	-2.6	-10.6	-8.8	-8.6	-8	-9.3	-13.1	-16.7
2004/7/10	4:55:00	-6.3	-8.6	-9.1	-7.1	-1	7.4	9.7	7.7	5.7	-1.6	-1.6	-1.1	0.1	-3.1	-9	-11.9
2004/7/10	5:25:00	-2.3	-5.1	-5.8	-4.3	0.6	8.4	11.3	8	6.8	-1	0.5	1.9	4.6	3.9	-3.1	-7.7
2004/7/10	5:55:00	-0.3	-4.8	-3	-2	2.1	9.1	11.7	10	7.4	3.8	4.5	4.4	6.3	6.1	1.6	-4.1
2004/7/10	6:25:00	0.7	-1.8	-1.9	1	5.2	10.6	13	11.6	10.4	7.5	7.4	8.8	10.6	9.4	5	0.2
2004/7/10	6:55:00	0.9	1.2	2.9	1.9	4.9	11	14.5	15.1	14.8	9.1	8.5	9.6	10	9.9	5.2	1.5
2004/7/10	7:25:00	1.4	2	5.1	5.4	8	11.8	15.9	14	13.6	11.8	10	8.4	8	7	5.4	2.3
2004/7/10	7:55:00	1	0.9	4.2	5	8.2	12	14.2	14.7	11.1	4.1	3.3	4.3	5.6	7.9	6.5	2.7
2004/7/10	8:25:00	-0.7	-0.9	1.9	5.4	7.4	8.7	11	13.1	11.1	5.8	1.9	2.1	4.3	7.7	6.6	1.5
2004/7/10	8:55:00	-2.5	-2.2	0.4	3.2	6	5.9	7.8	11.7	11	5.7	3	1.5	3.6	4.9	2.1	-1.2
2004/7/10	9:25:00	-4.3	-3.2	-2.2	-1.2	1.4	3.4	7.1	9.8	8.2	1.7	-2	0.1	4.5	4.1	-1.6	-7.6
2004/7/10	9:55:00	-7.6	-3.5	-3	-3.3	-3.2	-1.4	0	4.5	3	-3.4	-5.8	-3.2	0	0.7	-2.2	-7.7
2004/7/10	10:25:00	-7.3	-7.2	-5	-3.3	-4.8	-4.1	0.2	3.3	2	-6.2	-6.4	-4.5	-2.5	0.9	1.8	-2.9
2004/7/10	10:55:00	-9.9	-9.3	-7.8	-6.2	-7.2	-5.4	-3.7	-1.4	-3.2	-8.5	-9.2	-8.6	-5.5	-3.2	-3.7	-7
2004/7/10	11:25:00	-11.5	-12.9	-12.5	-12.3	-11	-7.1	-4.3	-2.6	-4.9	-9.7	-9.9	-9	-5.8	-2.2	-1.9	-4.7
2004/7/10	11:55:00	-12.6	-13.8	-15.6	-15.3	-12.8	-8.5	-5.2	-4.4	-7.4	-10	-7.9	-5.1	-2.3	-1.1	-2.5	-6
2004/7/10	12:25:00	-15.3	-16.9	-17.2	-17.3	-14.9	-12.1	-8.4	-7.9	-10.4	-9.1	-7.6	-5.4	-1.8	-1.9	-4.7	-5.7
2004/7/10	12:55:00	-13.8	-16.1	-17.2	-17.5	-16	-14.7	-12.2	-12.2	-12.4	-10.7	-9.7	-7.6	-5.1	-4.7	-6.3	-7.3
2004/7/10	13:25:00	-13.3	-15.4	-17.6	-17	-15.4	-15.6	-13.4	-15	-15	-12.4	-11.4	-9.8	-8.1	-7.1	-8.9	-10.6
2004/7/10	13:55:00	-15.3	-17.8	-20	-19.9	-17.6	-16.6	-11.6	-11.5	-14.7	-14.1	-13.9	-13.8	-11.8	-10.7	-12	-12
2004/7/10	14:25:00	-13.9	-16.9	-19.1	-19.4	-16.2	-15.9	-15.3	-16.9	-18.8	-18.1	-15.1	-14.5	-14.1	-13.1	-14.2	-12.4
2004/7/10	14:55:00	-16.2	-16.6	-18	-18.3	-17.1	-15.2	-15	-18.2	-20.7	-17.3	-14.6	-13.6	-11.9	-11.5	-13	-11.8
2004/7/10	15:25:00	-15.2	-16.8	-17.5	-17.2	-17.3	-16.3	-15.1	-17.2	-17.8	-14.2	-14.1	-13.2	-13	-11.1	-10.6	-9.5
2004/7/10	15:55:00	-13.3	-14.1	-13.8	-14.1	-14.2	-15.7	-18.4	-20.6	-21.5	-18.5	-14.6	-12.5	-14.3	-13.2	-12.8	-9.1
2004/7/10	16:25:00	-3.9	-8.6	-11.9	-12.9	-13.5	-15.7	-18.3	-19.3	-18.7	-18.4	-15.9	-13.1	-12.1	-12	-9.4	-3.6
2004/7/10	16:55:00	0.6	0.7	-3.1	-11.6	-11.9	-11.3	-12.8	-14.1	-13.2	-11.2	-10.9	-9.7	-10.3	-10.6	-7.8	-2.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/10	17:25:00	0.4	1.3	-0.5	-5.7	-9.9	-10.7	-9.9	-10.1	-8.7	-7.4	-7	-5	-6.5	-5.9	-5.2	-2.4
2004/7/10	17:55:00	1	2.6	2.8	0.4	-7	-11.3	-9.8	-7.4	-6.5	-4.4	-3.4	-1.5	-1.1	-2.2	-4.1	-3.8
2004/7/10	18:25:00	2.5	3.7	3	-0.4	-5.7	-7.5	-6.6	-4.5	-1.5	0	-1	0.4	2.2	0.5	-0.5	-1.9
2004/7/10	18:55:00	2	2.5	0.9	-2.7	-6	-7.9	-5.5	-2.1	0.5	1.9	1.2	2.1	2.9	1.8	-1.2	-2.9
2004/7/10	19:25:00	3.7	4	0.7	-1.9	-5	-7.5	-6.2	-3.2	0.4	4.4	5.1	2.6	1.9	4.3	3.3	1.8
2004/7/10	19:55:00	4.6	2.5	0.9	-0.1	-2.4	-5.9	-6.9	-5.3	-2.3	0.9	4	4.5	2.5	2.9	3	2.8
2004/7/10	20:25:00	3.2	0.9	0.2	0.3	-1.5	-5.3	-6.5	-3.4	-1.1	1	3.2	2.3	2.9	2.5	0.1	0.8
2004/7/10	20:55:00	0.8	-0.7	-2.1	-3	-4.7	-6.4	-7.4	-5.3	-2.4	0.4	1.6	0.9	1.2	1.9	-0.5	-2.1
2004/7/10	21:25:00	-0.6	-2.7	-3.2	-4.6	-6.8	-8.2	-9.5	-9	-6	-0.4	-2.5	-5.1	-2.6	-2.6	-3	-3.1
2004/7/10	21:55:00	-1.4	-2.4	-5.4	-6.5	-7.9	-8.1	-7.8	-6	-1.4	1.9	-1.9	-6	-6.1	-2.2	-2.4	-2.4
2004/7/10	22:25:00	-5	-4.1	-6.5	-9.2	-10.7	-11.4	-10.6	-6.8	-3.3	-2.9	-7.5	-8.9	-7.8	-6.1	-6	-9.5
2004/7/10	22:55:00	-5.7	-5.6	-7.4	-9.7	-11	-12.6	-12.4	-7.8	-1.6	1.5	0.3	-4.1	-6.4	-5.2	-5	-12.5
2004/7/10	23:25:00	-7.9	-8.6	-9	-10.8	-12.3	-14.6	-15.2	-10.9	-3.4	3.4	1.6	-2.5	-5.8	-5.2	-7.1	-13.7
2004/7/10	23:55:00	-11.2	-9.8	-11.2	-13.5	-14.1	-16.4	-18.5	-12.2	-2.9	-0.3	-2.5	-8.8	-9.8	-9.3	-11.4	-17.9
2004/7/11	0:25:00	-13.8	-14.2	-15.4	-16.8	-16.7	-17.7	-19.4	-14.2	-7.1	-5.1	-8.2	-9.3	-7	-6.5	-11.3	-16.4
2004/7/11	0:55:00	-14.7	-15.4	-14.7	-15.2	-14.9	-15.6	-15.9	-10.2	-4.5	-6.4	-5.8	-4.4	-5.4	-8.7	-13.6	-19.5
2004/7/11	1:25:00	-17.1	-19.7	-19.1	-17.7	-17	-17.7	-17.3	-11.3	-6.9	-5.9	-5.8	-2.2	-2.7	-7.3	-12.8	-17.4
2004/7/11	1:55:00	-19.7	-23	-20.1	-19	-18.2	-18.6	-16.1	-9.2	-7	-7.5	-6	-2.3	-3.2	-8.5	-12.3	-15.5
2004/7/11	2:25:00	-22	-21.7	-21.2	-20.3	-20.5	-19.9	-16	-9.4	-5.4	-4.6	-3.3	-2.4	-1.1	-4.4	-9.6	-12.3
2004/7/11	2:55:00	-17.8	-20.5	-21	-21.6	-20.7	-19.4	-17.6	-12.5	-8.8	-6.5	-4.7	-3.7	-2.8	-2.8	-7.5	-11
2004/7/11	3:25:00	-16.9	-19.9	-21.3	-22.6	-21.6	-19.9	-18.3	-13.9	-10.3	-7.3	-6.2	-3.4	-1.5	-4	-7.1	-9.6
2004/7/11	3:55:00	-12.3	-15.1	-17.4	-20.4	-22.5	-20.9	-18.6	-15.3	-10.5	-6.9	-5.6	-3.3	1.2	0.2	-1.5	-7.2
2004/7/11	4:25:00	-12.4	-14.3	-17.3	-19.4	-17.2	-11.7	-10	-2.5	3.4	-3.3	-2.5	-1	1.4	1.2	-1.5	-4.9
2004/7/11	4:55:00	-7.7	-10.4	-13.5	-15.8	-14	-8.1	-10.7	-8.2	-4	-2.1	-1.2	1.7	4.8	5.5	2.3	-1.7
2004/7/11	5:25:00	-5.8	-8.5	-11.2	-13.7	-11.6	-6.4	-7.3	-10	-6.7	-2	0.9	2.1	3.9	4.2	0.9	-2.5
2004/7/11	5:55:00	-4.3	-6.4	-9.2	-12.9	-11.8	-5.3	0.6	-3.1	-3.9	0.6	3.9	5.9	7.1	5.8	1.9	-2.3
2004/7/11	6:25:00	-1	-2.2	-3.5	-4.7	-5.4	2.1	8.8	5.3	1.1	-0.2	3.7	6.9	9	9.6	3.9	-0.6
2004/7/11	6:55:00	3	1.2	-0.1	-2.1	-1.7	3.2	9.5	9	5.4	2.1	3.8	8.3	10.6	9.7	5.1	-0.8
2004/7/11	7:25:00	6.9	3.1	1.3	0.3	-1.2	0.2	4.1	4.9	5.6	3	2.8	8.2	9.4	4.3	-2.1	-8.4
2004/7/11	7:55:00	3.2	2.1	1.9	2	2.2	4.7	6.2	8.5	8.4	4.6	4.4	5.2	10.2	10.3	6.6	-1.1
2004/7/11	8:25:00	2.6	5.4	6.7	4.9	3.9	2.9	5.7	11.3	11.1	8.1	6.9	9.4	12.2	9.3	6	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/11	8:55:00	3.2	4.4	5.9	5.3	1.6	-1.1	-1.3	3.8	6.5	6	5.3	6.3	8.8	11.4	7.3	0
2004/7/11	9:25:00	4.7	4.8	4.8	2.3	-1	-0.4	1.3	4.4	5.9	5.4	5.5	7.9	11.4	12.3	8	0.3
2004/7/11	9:55:00	8.4	8	4.2	2.1	1.6	1.1	1.2	4.3	5.9	5.1	6.3	8.2	10.2	12.6	8.9	0.6
2004/7/11	10:25:00	5.5	4.6	4.8	0.8	-1.9	-3.4	-1.8	0	2.1	4.2	4.6	5.9	6.2	8.8	10.4	3.7
2004/7/11	10:55:00	3.2	0.8	2.2	1.6	-3.8	-3.7	-2.7	-2.4	-0.5	1.4	1.2	3.5	4.2	6.1	7.2	4.9
2004/7/11	11:25:00	2.9	2.2	1.1	1.2	-5.2	-5.3	-4.3	-5	-2.8	0.9	1.3	1.4	2.7	5.5	6.2	3.2
2004/7/11	11:55:00	0.7	0.5	0.2	-2.2	-7.6	-5.9	-2.2	-2.7	-3.1	1.2	1.4	2.6	2.7	3.2	5.9	4.7
2004/7/11	12:25:00	-3.2	-3.6	-2.6	-4.6	-10.3	-9.5	-7.1	-4.6	-3	-1	0	1.6	1.3	1.8	5.3	4.5
2004/7/11	12:55:00	-4.9	-5.7	-4	-8.5	-12.7	-10.2	-7.8	-5.7	-3.9	-1.7	-2.3	-2.2	-1.8	1.7	3.6	1
2004/7/11	13:25:00	-3.8	-4.3	-4.3	-9.1	-11	-9.2	-6.7	-3.4	-1.6	-0.1	-0.3	-2.3	0	5.5	5.9	2.9
2004/7/11	13:55:00	-7.1	-5.9	-7.2	-10.8	-12.4	-12.7	-10.1	-5.6	-6.7	-7.5	-7	-7.5	-4.6	-2.2	-1.4	-2.6
2004/7/11	14:25:00	-7.8	-10	-10.4	-13.1	-14.5	-14.7	-11.5	-6.1	-4.3	-8	-8.5	-8.4	-6.2	-4.5	-3.5	-4.7
2004/7/11	14:55:00	-0.8	-5.4	-8.1	-9.2	-10.3	-10.7	-8.6	-1.8	0.2	-6.7	-7	-7.5	-5.2	-3.2	-2.5	-3.7
2004/7/11	15:25:00	-0.9	-3.1	-7.3	-9.2	-9.6	-11.9	-8.4	-3.3	-2.2	-9	-8.2	-8.2	-6.3	-3.6	-3	-4.4
2004/7/11	15:55:00	0.8	-1.1	-2.5	-8.6	-11	-12.4	-8.7	-3.8	-3.1	-6.9	-8.7	-9.2	-6.3	-3.9	-4.2	-6.7
2004/7/11	16:25:00	2.3	2.1	-1.9	-5.7	-8.5	-8.4	-5.8	-3.4	-4.9	-7	-9.4	-7.6	-5.9	-3	-2.1	-2.7
2004/7/11	16:55:00	2.2	1.9	1.8	0.2	-1.9	-2.9	-0.7	2.4	0.6	-4.3	-4.6	-2.1	-0.9	0.6	1.3	0.4
2004/7/11	17:25:00	4.5	3	2.9	2.9	0.1	-0.2	3.1	6	3.8	-1.5	-3.4	0	1.6	3	1.7	1
2004/7/11	17:55:00	5.4	4.1	3.1	3.3	3.2	5.3	6	5.7	6.5	-1.8	-1.9	-0.1	1.4	3.4	1.4	0.6
2004/7/11	18:25:00	0.9	4.3	3	1.9	6	8.8	7.8	5.4	7.1	4.4	0.8	-0.5	1.5	1.3	1.9	0.5
2004/7/11	18:55:00	5.4	9.6	8	7	9.6	11.1	12.1	9.9	13.9	14.2	11.1	8.1	4.5	4.5	4.8	4.1
2004/7/11	19:25:00	6.7	9.6	11	9.4	8.1	7.1	9.1	10.9	13.4	9.6	6.2	5.2	5.6	5.3	6	4.8
2004/7/11	19:55:00	7.3	8.6	9.4	9.8	9.1	6.7	5.7	8.9	11.1	11.9	9.2	6.2	3.6	4	4.4	1.9
2004/7/11	20:25:00	10.7	11.1	8.9	7.7	8.7	8	8	9	13.4	13.3	11.3	7.7	4	4.1	5.6	5.3
2004/7/11	20:55:00	15.8	15.8	9.4	8	8	6.9	5.5	7.6	12.6	13.6	11.4	9.5	7.5	6.3	6.4	3.5
2004/7/11	21:25:00	18.8	17.9	15	9.7	6.1	6.3	6.3	10.5	14.5	9.9	7.6	4.6	3.1	3.5	3.3	0.1
2004/7/11	21:55:00	8.7	12.8	13.9	9.2	6.7	5.7	3.1	5.7	8.5	7.4	6.2	3.3	1.9	2.3	1.4	-2.7
2004/7/11	22:25:00	7.3	10.3	8.1	4.2	-0.8	-0.1	4.6	9.5	11.3	8.8	5.9	4.2	1.2	-0.5	-0.9	-4.2
2004/7/11	22:55:00	-0.2	2.3	2.2	-4.6	-11.9	-5.3	4.3	10.4	12.6	8.6	5.6	2.6	0.2	-1.6	-1.9	-1.3
2004/7/11	23:25:00	-8.1	-5.6	-6.4	-10.9	-15.6	-12	-2.2	4.6	6.7	3.5	0	-3.2	-5.7	-5.8	-4.3	-2.5
2004/7/11	23:55:00	-8.1	-8.5	-9.8	-13.4	-14.6	-14.8	-10.2	-3.7	2	-0.7	-2.5	-6.2	-6.8	-3.2	0.8	0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/12	0:25:00	-3.9	-6	-9.6	-13	-14.4	-14.1	-13.5	-8.9	-2.5	-2.3	-4.3	-6.8	-7.4	-2.5	2.9	3.4
2004/7/12	0:55:00	-6.6	-7.7	-10.5	-12.3	-13.3	-12.7	-11.3	-10	-5.7	-4.8	-6.2	-8.6	-8.9	-4.8	1.2	3.3
2004/7/12	1:25:00	-15	-14.6	-13.9	-14.4	-15.3	-15.5	-14.8	-12.1	-7.2	-7.4	-8.8	-11.9	-12.8	-6.4	-0.5	3.4
2004/7/12	1:55:00	-11.3	-11.6	-12.4	-12.9	-12.2	-13.4	-15.3	-14.6	-9.1	-9	-9.5	-11.9	-8.8	-1.9	4.9	4.9
2004/7/12	2:25:00	-1.9	-4.8	-9.7	-10.1	-8.7	-8.1	-11.7	-12.6	-9.8	-10.5	-11	-10.6	-9.1	-1.1	5.6	4.6
2004/7/12	2:55:00	1.8	1.5	-2.2	-8.2	-9.8	-7.8	-11.3	-14.1	-14.2	-12.7	-14.6	-13.9	-10.8	-3.1	0.8	2
2004/7/12	3:25:00	2.4	1.2	-0.1	-5.9	-9.1	-6.1	-8.4	-15.4	-18.2	-16.4	-16.2	-18.1	-16.3	-11.1	-4.8	-1.6
2004/7/12	3:55:00	3.7	1.8	0.6	-4.1	-6	-4.1	-6	-9.9	-14.8	-16	-16.2	-16.1	-18.3	-14.7	-7.3	-2.3
2004/7/12	4:25:00	2.1	1.5	-0.3	-4.4	-3.1	-3	-4.4	-6.5	-11.8	-7.7	-10.4	-13.6	-15.3	-14.3	-10	-4.3
2004/7/12	4:55:00	0.4	0.1	-2.2	-5.3	-5.9	-5.5	-7.1	-10	-13	-8	-13.1	-14.4	-15.2	-15.3	-11.3	-3.2
2004/7/12	5:25:00	0	0.3	-3.9	-7.3	-7.7	-7.6	-7.6	-10.9	-14.5	-13.7	-14.9	-11.6	-12.7	-13.2	-8.8	-5.9
2004/7/12	5:55:00	3.5	3.2	2.8	1.9	-4.2	-5	-5.3	-9.6	-13.8	-11.7	-10.9	-7.3	-9	-9.3	-3.4	-2.5
2004/7/12	6:25:00	6.6	6.7	5	4.3	2.5	-1.7	-3.2	-9.1	-13.2	-10.5	-10.1	-7.7	-9	-11.4	-5	-2.5
2004/7/12	6:55:00	10.2	11.6	10.9	8.4	4.3	0.6	-4.5	-11	-9.4	-8.5	-7.5	-5.3	-7.8	-10.8	-5.2	-1.8
2004/7/12	7:25:00	17.4	13.2	10.6	6.9	4.1	5.3	5	-1.8	-5.4	-2.9	-4	-7.4	-8.9	-7.3	-4	-1.4
2004/7/12	7:55:00	15.7	13.5	9.6	8.3	6.8	8.8	9.1	4.1	-0.6	-1.5	-0.7	-0.3	-3.3	-6.1	-5.3	-3.1
2004/7/12	8:25:00	20.7	13.2	7.4	9.2	14.2	14.2	15	9.2	2.1	5.1	3.6	0.1	-5	-4.6	-0.2	2.1
2004/7/12	8:55:00	16.7	9.3	7.1	7	11.1	15.8	16.5	15.9	10.3	3	2.9	2.6	-0.8	-2.8	0.4	1.5
2004/7/12	9:25:00	8.7	11.2	9.8	5.1	5.9	13.2	15.4	15.3	14.8	7.7	6.1	5.3	1.3	1.1	2.9	2.2
2004/7/12	9:55:00	7.5	13.6	16.5	13.2	11.9	17.5	17.7	15.9	14.7	9.9	7.2	6.2	1.9	0.8	2.6	2.2
2004/7/12	10:25:00	15	18.1	15.8	12.7	12.3	11.3	14.2	11.9	11.1	9.1	12.1	11.8	8	3.1	3	1.6
2004/7/12	10:55:00	4	4.3	10.6	18.8	20.5	16.5	15.3	13.4	12.8	12.3	12.5	14.1	12.7	8.4	3.7	2.9
2004/7/12	11:25:00	8.7	8.6	7.3	8.6	16.5	19.4	15.3	11.7	10.9	12.2	12.6	15.4	15.8	12.8	7.2	3.4
2004/7/12	11:55:00	4.1	2.7	3.8	8.9	14.9	19.2	18.3	16.2	14.6	11.7	13.1	16.2	16.1	15	12	8
2004/7/12	12:25:00	5.8	2.1	1.6	4.7	10.4	14.2	19.1	20	16.3	12.7	11.7	14.7	15.2	13.1	11.5	8.3
2004/7/12	12:55:00	4.8	2.1	0.3	0.1	8.2	15	14.2	16.2	15.5	13	12.2	12.7	13.9	13	9.5	6.1
2004/7/12	13:25:00	0.7	0.1	-0.3	-1.8	1.4	10	12.8	13.7	14.7	9.2	10.2	10.8	12.2	11.2	8.1	4.8
2004/7/12	13:55:00	3.9	2.2	0.8	-1.7	-2.2	6.3	12.6	14	15.1	12.3	10.7	11.6	13.2	12.5	8.3	5.5
2004/7/12	14:25:00	1.1	-0.8	-1.6	-3.2	-6	-1.9	6.3	10.1	10.9	7.9	7.5	8.4	9.5	9.2	5.2	3.5
2004/7/12	14:55:00	0.3	-0.1	-1.2	-4.3	-7.9	-4.7	3.1	8.2	10.9	8.9	7.5	7.9	8	8.1	4.5	1.7
2004/7/12	15:25:00	-2.4	-3.3	-4.1	-8.2	-10.8	-8.8	-0.6	4.9	7.2	5.7	5.4	6.6	6.4	4	0.5	-0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/12	15:55:00	-2.5	-2.8	-3.6	-6.6	-11.8	-11.5	-5.7	1.2	5.8	4.3	3.6	5.2	4.8	0	-4.7	-9
2004/7/12	16:25:00	-3.1	-3.4	-5.3	-8.1	-11.6	-12.4	-9.1	-2.9	1.9	2.6	2.2	1.8	-2.1	-6.3	-11.1	-15.3
2004/7/12	16:55:00	-4.4	-5.3	-6.5	-9.4	-12.8	-13.5	-10.3	-4.9	-0.5	1	1	0.4	-4.9	-8.3	-13.1	-14
2004/7/12	17:25:00	-3.7	-4.7	-6.6	-9.4	-12.2	-12	-9.7	-2.2	0.4	0.7	0.3	-1	-2.6	-7.6	-12.1	-11.7
2004/7/12	17:55:00	-3.8	-5.6	-6.4	-8.6	-10.5	-11.1	-9.8	-6	-0.5	1.3	-1.6	-1	-4.6	-6.8	-8	-6.3
2004/7/12	18:25:00	-1.3	-3.3	-4.8	-6.8	-9.9	-11.4	-11.6	-8.3	-3.5	-2.9	-9.2	-11.9	-9.3	-6.3	-8.4	-8.5
2004/7/12	18:55:00	0	0	-3	-6.8	-9.6	-10.5	-9.6	-7.1	-4	-3.2	-10.4	-13.2	-10.2	-6.7	-8.1	-8.5
2004/7/12	19:25:00	3.1	1.5	0.9	-1.1	-5.9	-7.7	-5.5	-5.4	-4.6	1.1	-7.6	-12.3	-9.9	-4.1	-2.9	-4.6
2004/7/12	19:55:00	3.6	1.8	0.6	-0.1	-3	-4.4	-4.3	-4.4	-6.2	-2	-7.1	-12.5	-10.5	-4.6	-3	-3.7
2004/7/12	20:25:00	2.2	1	0.5	-1.2	-2.6	-3.8	-3.9	-5.8	-8.9	-4.6	-7	-9.3	-8.4	-6.2	-5.4	-4.9
2004/7/12	20:55:00	4.5	2.6	1.6	-0.3	-0.9	0.9	3	0.2	-6.9	-3.4	-7.1	-10.6	-10.1	-8.2	-5.4	-1.6
2004/7/12	21:25:00	2.2	1.8	2.4	1.7	3	6.5	7.5	1.8	-4.4	2.5	-2.3	-5.4	-9.2	-10.4	-8.5	-5.4
2004/7/12	21:55:00	1.8	0.9	2.7	4.2	4.5	7	7.8	6.6	-0.5	-1	0.5	-4.5	-7	-8	-7.9	-5.5
2004/7/12	22:25:00	0.8	1.9	2.5	3.3	3.4	3.6	3.5	3	-4.1	-6.1	-6.5	-8.9	-10.1	-9.3	-8	-7.4
2004/7/12	22:55:00	0.5	2.8	4	4	4.9	6.3	6.9	6.3	-2.6	-9.6	-7.6	-9.8	-10	-8.6	-7.1	-4.9
2004/7/12	23:25:00	4.3	6.4	6	5.3	7.2	7.4	8.4	6.4	-2.3	-8	-7.8	-10.2	-10	-10.5	-8.5	-7.2
2004/7/12	23:55:00	1	2	4.3	4.1	5.4	5	5.3	3.6	-4	-12.7	-12.4	-14.2	-13.1	-11.3	-10.3	-9.6
2004/7/13	0:25:00	-1.4	-1.3	2.3	4.6	3.8	4.1	4.1	1.7	-4.7	-11.9	-11.5	-11.5	-10.9	-11.5	-11	-11.4
2004/7/13	0:55:00	-1.2	-0.8	3.3	6.3	5.9	4.9	4.2	1.6	-5.3	-12.6	-11.3	-11.1	-9.3	-10	-10.1	-9.9
2004/7/13	1:25:00	-2.1	-2.2	1.7	4.4	3.4	3.2	3.1	0	-6.7	-13.3	-13.4	-12.7	-11.2	-9.1	-8.9	-12.8
2004/7/13	1:55:00	-4.2	-4.8	-2.3	0.7	1.5	1.2	0.8	-2.2	-8.1	-13.5	-13.1	-13.2	-12	-11.4	-11.7	-14.7
2004/7/13	2:25:00	-4.6	-5.8	-4	-0.4	0.2	-0.9	-1.3	-4.6	-8.5	-9.7	-10.8	-11.7	-10.6	-10.4	-10.4	-12.6
2004/7/13	2:55:00	-5	-6.5	-5.4	-3.6	-0.9	-1.7	-2.4	-4.9	-5.2	-4.7	-7.3	-9.8	-10.4	-10.9	-11.2	-12.4
2004/7/13	3:25:00	-5.5	-8.5	-8.5	-6.3	-4.7	-5.3	-6.2	-8.9	-10.4	-4.6	-8.5	-12.6	-14	-13.3	-13.9	-14.7
2004/7/13	3:55:00	-9.5	-11.6	-11.5	-11.4	-11.8	-11.2	-12.8	-15.6	-14.8	-13.6	-13.2	-14.6	-15.7	-15.2	-15.7	-16.3
2004/7/13	4:25:00	-10.2	-11.8	-13	-12.1	-11.4	-10.3	-12.2	-17.9	-16.2	-14.9	-13	-13.8	-14	-12.6	-13.9	-14.7
2004/7/13	4:55:00	-11.3	-13	-13.9	-13.7	-10.9	-9.7	-12.8	-13.8	-11.7	-12.9	-13.2	-13	-13.3	-13.2	-16.3	-16.9
2004/7/13	5:25:00	-10.6	-12	-12.9	-13.8	-14	-12.1	-13.4	-16.8	-12.9	-14	-14.6	-15.1	-15.6	-16.5	-19.1	-18.1
2004/7/13	5:55:00	-9.9	-11.4	-12.5	-13.2	-12.8	-11.6	-12.8	-16.1	-12.7	-15.1	-15.3	-14.5	-16.5	-18	-21.8	-17.5
2004/7/13	6:25:00	-7.6	-8.6	-9.4	-11.5	-9.8	-9.4	-10.9	-11.1	-7.9	-10	-11.6	-10.1	-12.2	-13.9	-16.2	-16.9
2004/7/13	6:55:00	-6.5	-8.1	-10.4	-10.9	-8.9	-8.2	-9.9	-8.4	-4.5	-7.1	-8.6	-8.3	-8.3	-9.3	-12.4	-10.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/13	7:25:00	-4.5	-5.9	-7.7	-8.7	-9.4	-7.8	-7.6	-7.6	-2.4	-8.1	-11.5	-10.7	-8.7	-10.3	-12.9	-11.1
2004/7/13	7:55:00	-1.4	-3.1	-4.5	-5.8	-5.1	-4.7	-2.7	-1.1	2	0.9	-3.9	-4.6	-4.7	-7.8	-11.2	-12.2
2004/7/13	8:25:00	2.1	2.6	-0.3	-1.8	-2	0.4	4.8	6	7.5	8.4	6	1.2	-2.2	-4.3	-8.1	-12
2004/7/13	8:55:00	1.6	0.2	0	1.9	3.6	6.4	11.7	12.5	11.8	11.3	7.1	1.7	0.4	0.6	-0.3	-5.3
2004/7/13	9:25:00	4.1	3.8	2.5	3.8	7.1	11	16.4	18.4	16.1	16	10.2	3.3	2.4	1	-0.7	-3.3
2004/7/13	9:55:00	3.1	5.7	5.9	6	9.6	12.4	17.5	22	21.3	20.6	15.3	9.1	3.4	1.4	1.3	-2.1
2004/7/13	10:25:00	4.4	6.8	8.1	9.6	10.9	15	21.9	25.2	24	20.7	16.3	10.9	4.9	2.6	2.5	1.6
2004/7/13	10:55:00	4.6	6.5	11	11.8	13	16.6	22.1	26.7	27.6	22	17.7	12.2	7.6	4.8	3.8	2.5
2004/7/13	11:25:00	2.8	5.6	10.5	11.7	12.6	16.2	21.4	26.7	25.4	19.6	13.1	9.5	5.8	4.8	5.2	1.8
2004/7/13	11:55:00	9.2	12.1	14.7	15	16.5	19.9	23.8	25	24.4	12.7	8.5	4.8	4.7	3.8	-0.5	-7.2
2004/7/13	12:25:00	4.6	7.9	9.5	10.5	11.4	13.9	18.5	22.6	25	21.3	11.5	5.5	5.6	3.2	2.3	-2.6
2004/7/13	12:55:00	-0.2	2.2	5.4	9.6	11	13.4	16.2	18.6	20.9	23	15.9	7.8	4.1	3.4	2.3	-1.7
2004/7/13	13:25:00	-5.4	-4.4	-1.9	2.8	6.5	9	12.8	16.7	18.8	22.6	16.7	6	1.9	2	0.9	-4.2
2004/7/13	13:55:00	-7.6	-6.2	-4.6	-2.2	2.6	4.6	6.8	9.9	12.1	18.3	14.9	5.4	0.7	2.1	0.2	-5.4
2004/7/13	14:25:00	-8.9	-9.8	-7.8	-7	-3.7	0.8	4.1	6.9	9	14.5	12.1	5.7	0	-2.9	-3.2	-5.9
2004/7/13	14:55:00	-12.3	-14.3	-11.9	-9.8	-6.7	-5.3	-2.6	2.3	5.2	12.2	8.5	1.3	-4.9	-7.4	-8.8	-9.6
2004/7/13	15:25:00	-15.8	-16.8	-17.9	-15.5	-12.2	-8.4	-6.5	-4.5	-1.9	5.8	1.1	-2.8	-6.7	-10.2	-13.5	-11.3
2004/7/13	15:55:00	-15.4	-17.1	-18.8	-18.6	-17.3	-13.8	-11.3	-8.2	-5	5.4	0.1	-7.3	-9.9	-11.2	-13.3	-7.8
2004/7/13	16:25:00	-18.5	-19.4	-21.4	-22.9	-20.5	-17.8	-15.1	-12.4	-5.4	3.4	-2.3	-9.1	-9.7	-10.7	-11.8	-10
2004/7/13	16:55:00	-18	-20.4	-22.5	-23.6	-21.5	-19.5	-18	-15.7	-8.7	-0.4	-6.4	-15	-15.4	-16.5	-16.7	-11.9
2004/7/13	17:25:00	-17.7	-20.9	-22.5	-22	-18.5	-18.6	-17.5	-13.9	-7.2	-2.6	-11.2	-17.7	-16.7	-17.7	-17.2	-9.9
2004/7/13	17:55:00	-15.7	-18.7	-20.8	-21.6	-19.8	-18	-17.4	-15.2	-8.2	-13.2	-23	-20.7	-16	-16.3	-18.6	-17.8
2004/7/13	18:25:00	-12.5	-15.2	-17.9	-18.5	-17.8	-16.8	-15.5	-14.5	-12.1	-17	-20.2	-17.5	-15.9	-16.9	-20.3	-20
2004/7/13	18:55:00	-12.7	-15.6	-17.9	-18.3	-16.9	-16.5	-15	-13.2	-14.2	-21.3	-18.9	-16.7	-16.8	-18.3	-18.9	-17.3
2004/7/13	19:25:00	-10.4	-13.8	-15.9	-17.2	-17.1	-15.6	-12.8	-10.3	-13.1	-14.5	-13.5	-14	-14.1	-14.5	-15.6	-14.8
2004/7/13	19:55:00	-9.7	-12.4	-15.7	-16.2	-15	-12.2	-10.3	-10.6	-12.4	-15.4	-17.2	-16.6	-14.9	-13.2	-13.1	-12.2
2004/7/13	20:25:00	-8.2	-10.1	-13.1	-14.9	-13.7	-9.2	-8.5	-10.1	-12.9	-14	-13.3	-10.7	-10.5	-9.6	-7.9	-7.1
2004/7/13	20:55:00	-6.4	-8.7	-11.1	-11.8	-10.4	-7.7	-7	-7.8	-9.7	-12	-12.8	-12	-10.1	-7.9	-5.1	-4.3
2004/7/13	21:25:00	-5.6	-6.9	-7.4	-5.7	-2.1	-0.2	-0.1	-1.1	-3.3	-9.1	-10.7	-11.3	-11	-9.6	-6.5	-4.9
2004/7/13	21:55:00	-0.6	-1.6	-2.8	-2.2	-1.2	1	-0.9	-4.2	-5	-6.7	-9.3	-12.4	-12.9	-9.8	-6.3	-4.9
2004/7/13	22:25:00	2.1	1	0.2	-0.3	0.6	1.7	0.5	0.4	2.2	0.1	-4.1	-8.2	-11	-8.3	-6.5	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/13	22:55:00	7.1	4.5	2.4	1.1	1.5	2.6	3.9	1.4	1.1	1.1	1	-6.5	-11.4	-10.7	-9.6	-8.5
2004/7/13	23:25:00	4.8	4.1	2.1	2.5	4.9	6.8	5	3.3	4	4.3	0.9	-3	-9.4	-10.3	-9.5	-8.8
2004/7/13	23:55:00	5.4	6.7	6	4.6	3.8	7.1	6.9	6.4	7.2	7.5	2.8	-3	-8.6	-6.3	-8	-10.1
2004/7/14	0:25:00	0.7	2.9	3.2	3.7	4.9	6.5	7.8	7.7	6.2	6.4	0.2	-4.5	-10.4	-10.5	-12.9	-13.8
2004/7/14	0:55:00	-0.6	0.4	1.3	1.5	2.9	4.2	6.7	1.9	-0.7	4.2	-2.1	-6	-18.7	-21.7	-21.1	-18
2004/7/14	1:25:00	-2	-0.8	0.1	0.1	1.1	4.6	4.5	1.6	1.5	4.8	-2.3	-7.5	-14.6	-16.4	-16.9	-16.3
2004/7/14	1:55:00	-4.3	-4.5	-3.3	-2.2	-1.2	2.1	2.6	-0.9	0	3.2	-4.6	-11.6	-15.9	-16.8	-16.8	-16.7
2004/7/14	2:25:00	-5.1	-6.7	-8.7	-8.8	-5.6	-1.5	-0.6	-3.2	-4.6	0.8	-6.1	-12	-20.5	-21.6	-23.7	-25.4
2004/7/14	2:55:00	-7	-8.4	-10.6	-11.2	-10.2	-8.5	-6.7	-4.8	-6.5	-3.4	-9.3	-18.6	-22	-23	-23.7	-25.8
2004/7/14	3:25:00	-4.6	-7.3	-8.3	-8.7	-8	-6	-5.8	-5.6	-4.2	0.6	-8.2	-16.3	-20.6	-22.9	-25.1	-26.5
2004/7/14	3:55:00	-6.1	-7.9	-8.7	-8.5	-9.4	-8.2	-10.1	-6.7	-3.1	-0.2	-11.4	-19.1	-23.2	-22.9	-22.7	-20.7
2004/7/14	4:25:00	-7.2	-10.2	-11.2	-9.6	-10.1	-10.3	-10.1	2	5.1	5.2	1	-7.9	-11.2	-13.9	-20.6	-30.7
2004/7/14	4:55:00	-6.4	-8.6	-9.4	-10.1	-10.2	-10.2	-13	-15.2	-10.2	-5.7	-3.9	-9.4	-22.8	-26.7	-29.1	-32.9
2004/7/14	5:25:00	-9.6	-12.1	-13.4	-12	-12.9	-15	-13.3	-13.5	-13.9	-8.1	-3.9	-15.3	-21.1	-24.3	-27.9	-30.6
2004/7/14	5:55:00	-8.1	-12	-12.2	-12.5	-12.2	-13.9	-18.3	-19.8	-18	-11.8	-15.2	-20.7	-22.9	-25.9	-27.3	-28.6
2004/7/14	6:25:00	-8.1	-9.9	-9.6	-9.8	-10.2	-12.9	-16	-17.4	-13.7	-5.1	-11.2	-19	-19.9	-22.6	-26.4	-29.6
2004/7/14	6:55:00	-9.1	-8.6	-6.7	-9.3	-10	-13.9	-19	-16.1	-9.8	-8.8	-13.9	-16.5	-17.7	-21.9	-25.7	-28.5
2004/7/14	7:25:00	-5.9	-9.4	-10.8	-10	-11.5	-17.1	-18.2	-10.6	-3.9	-1.7	-5.8	-10.8	-12.9	-17.4	-19.2	-19
2004/7/14	7:55:00	-0.5	-2.4	-6.5	-6.5	-7.2	-15	-12.3	-4	-0.5	-1.2	-1.3	-0.8	-8.7	-15.2	-19.6	-20.5
2004/7/14	8:25:00	1.5	2.2	0	-2.9	-6.6	-13.3	-8.3	1.1	6.1	5.4	3	0.2	-4.6	-12.2	-18.3	-21.1
2004/7/14	8:55:00	9.3	6.1	3.1	1.4	-1.5	-5.6	-4.2	6.8	9	8.4	4.6	5.6	2.6	-3.3	-9.7	-16.3
2004/7/14	9:25:00	15.5	14.2	11.9	7	2.8	3.3	1.4	4.3	9.7	10.6	13.7	15.3	14	8	1.6	-2.2
2004/7/14	9:55:00	13.6	12	12.3	10.7	9.2	5.3	5.5	7.6	11	10.5	14.4	15.8	15.1	14.6	12.7	6.3
2004/7/14	10:25:00	23.6	23.4	16.9	11.9	5.5	1.1	6.9	16.5	18.8	17.4	13.9	14.9	18.1	16.4	15.5	11.5
2004/7/14	10:55:00	32	30.2	21.6	13	14.5	15.8	15.2	16.3	18.3	22.2	23.5	22.3	19.6	17.4	15.9	13.3
2004/7/14	11:25:00	25.1	27.7	27.3	27	26.1	22.7	18.2	16.3	17.2	15.9	18.3	20.8	20.5	21.5	18.6	16.1
2004/7/14	11:55:00	21	14.5	13.7	16.3	19.7	23	24.8	27.5	25.8	18.4	18.6	18.1	20.1	18.5	16.2	14.4
2004/7/14	12:25:00	28.9	30.5	28.4	23.6	16.7	13.4	15	19.9	24.4	21.5	20.6	20.5	22.3	19.8	15.3	12.6
2004/7/14	12:55:00	21.9	24.6	27.2	27.5	24.2	17.4	12.7	17.1	23.9	22.3	19.7	19.4	24	22.9	18.5	13.2
2004/7/14	13:25:00	17.8	19.3	20.4	21.7	23.2	22.4	19.5	15.3	19.7	27.4	23.3	20.5	23.2	22.8	18.4	13.3
2004/7/14	13:55:00	12.6	13.9	16.3	17.4	16.5	17.7	16.4	13.6	16.2	22.3	20.9	16.7	19.1	21.4	17.8	13.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/14	14:25:00	14.1	14.9	15.5	16.4	14.3	11.9	9.4	7.8	10	20	20.4	19.7	20.8	20.2	18.5	13.8
2004/7/14	14:55:00	12.5	13.4	12.8	13.3	10.7	6	3	-0.1	0.4	16.3	19.4	18.6	18.3	18.2	16.1	12.5
2004/7/14	15:25:00	8	8.1	6.7	5.8	5	4.9	0.5	-7.3	-9.2	8.8	14.3	15.2	15.7	13.9	11.1	6.8
2004/7/14	15:55:00	6.9	7.1	5.4	3.9	2.5	-0.9	-6.8	-12	-12.8	3.6	7.6	8.9	11.6	12.7	9.2	3.9
2004/7/14	16:25:00	1.2	1.6	0.5	0.1	0.4	-3.4	-9	-14.1	-15.1	1.4	5.6	7.1	8.7	10.4	7.9	2.9
2004/7/14	16:55:00	-2.2	-2	-3.1	-3.5	-3.8	-6.9	-13.3	-17.1	-17.7	-3.8	3.2	5.8	6.8	9.2	6	-1.3
2004/7/14	17:25:00	-6.1	-6.8	-7.5	-7.3	-8.4	-10.5	-14.3	-18.6	-21.4	-12.3	-1.1	4.6	3.9	5.5	0.7	-5.3
2004/7/14	17:55:00	-7	-8.3	-9	-10.4	-12.7	-14.5	-17.3	-22.4	-25.9	-19.6	-8.5	-0.4	1.5	3.1	0.6	-5.9
2004/7/14	18:25:00	-5.7	-7	-8.9	-9.4	-10.9	-14	-17.8	-21.3	-24.2	-18.7	-6.6	-2.7	0.5	2.7	0.1	-3.1
2004/7/14	18:55:00	-7.3	-8	-9.2	-10.8	-12.8	-15.7	-18.3	-19.3	-23	-24.1	-16.4	-10.7	-3.7	1.2	0.1	-6.4
2004/7/14	19:25:00	-4.5	-5.7	-8.9	-10.4	-11.3	-13.5	-16.6	-18.6	-19.7	-25.7	-14.7	-3.4	-1.8	-0.1	-0.8	-5.7
2004/7/14	19:55:00	-5	-5.8	-7.3	-8.6	-11.2	-12.8	-14.8	-16.8	-19.4	-21.4	-12.3	-0.7	1.6	3.8	1.4	-3.1
2004/7/14	20:25:00	-2.8	-3.9	-5.4	-6.8	-8.4	-9.9	-12.3	-14.2	-15.7	-20.2	-12.3	-1.1	4.9	7.1	7.9	2.6
2004/7/14	20:55:00	-0.8	-1.8	-2.8	-4	-5.4	-6.6	-9.7	-9.6	-7.9	-13.5	-12.7	-2.4	5.3	6.8	8.1	4.4
2004/7/14	21:25:00	1.2	0.8	0.4	0	-1.7	-3.2	-5	-3.8	-2.9	-8.8	-9.3	-2.6	2.5	6.7	8	7.2
2004/7/14	21:55:00	6.6	4.6	1.6	1	0.4	-0.9	-2.4	-2	4.1	1.7	-1.6	1.5	-0.5	-0.9	-0.6	-1
2004/7/14	22:25:00	6.2	5.4	3.9	2.3	1.6	0.5	-0.4	2	8.5	5.4	-1.1	-2.3	0.4	-0.1	1.3	-0.4
2004/7/14	22:55:00	6	3.9	1.9	0.8	0.6	2.1	2.6	8.8	13.2	10.8	5.5	3.2	3.4	3	6.2	3.6
2004/7/14	23:25:00	3.6	1.5	0.1	0.2	2.2	3.1	7.5	10.4	13.5	11.4	8.8	5.5	4.1	7.2	8.6	5.5
2004/7/14	23:55:00	1.7	0.3	-0.7	0.1	1.8	3.8	9.4	12.1	12	11.7	11.9	10.2	6.4	9.1	9.9	6.7
2004/7/15	0:25:00	1.4	1.9	2.2	1.3	1.8	5.8	10.9	10.6	8.7	10.6	12.7	9.8	5.4	7.6	8.5	6.8
2004/7/15	0:55:00	-2.1	-0.7	-0.7	-1.2	-0.9	3.7	9.2	8.7	8.9	14.8	16.2	11.7	6.4	9	7.8	4.6
2004/7/15	1:25:00	-2.4	-3.5	-2.1	-2.8	-1.3	0.6	4.4	6.7	7.1	14.1	16.3	12.3	9.3	8.2	7.8	4.4
2004/7/15	1:55:00	-3.6	-4.9	-3.3	-4	-2.2	1.8	4.5	7.7	11.7	14.2	15.8	15.9	14.3	9.4	7.6	5
2004/7/15	2:25:00	-7.8	-8.1	-6.8	-7.1	-4.3	-2.1	2.7	6.9	10.2	11.2	13.3	15.2	13.5	9.9	8	4.5
2004/7/15	2:55:00	-13.7	-12.6	-12.1	-11.9	-11.1	-7.6	-5.7	-2.4	2.9	7.6	11	10.8	10.3	8.1	5.5	0.2
2004/7/15	3:25:00	-13	-12.5	-13.9	-14.8	-12.6	-9.6	-8.1	-5.4	1.4	8	9.1	7.4	7.1	6.8	5.8	-2
2004/7/15	3:55:00	-14	-15.5	-18	-17.2	-14.9	-12.1	-11.6	-7.4	0.3	9.3	7.7	2.6	1	0.6	0.7	-5.6
2004/7/15	4:25:00	-15.3	-18.3	-20.1	-20.7	-18.5	-17.4	-16	-12.5	-5.9	4.9	1.9	0.7	-0.6	-1.9	-3.5	-8.2
2004/7/15	4:55:00	-18.1	-21.3	-24.3	-22.9	-23	-22.4	-21.3	-16.9	-8.1	-3.2	-3.7	-4.2	-6.1	-4.9	-4.9	-12.4
2004/7/15	5:25:00	-16.7	-20.7	-24.6	-23.3	-21.8	-22.9	-20.1	-15.1	-8.7	-2.2	-5.5	-6.5	-5.2	-3.9	-7.1	-13.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/15	5:55:00	-18.1	-20	-24	-25.4	-24.6	-24.9	-24.9	-18.5	-8.8	-3.4	-4.6	-4.2	-4.2	-6.9	-11.3	-16.6
2004/7/15	6:25:00	-16.7	-19.6	-22.1	-25.7	-27	-26.2	-27	-23.4	-14.2	-6.2	-7.2	-8.3	-9.2	-14	-18.3	-23.3
2004/7/15	6:55:00	-17.1	-19.8	-21.9	-24.3	-26.5	-26	-25.3	-21.8	-14.9	-4.6	-3.9	-5.5	-6.5	-11.5	-17.4	-22.8
2004/7/15	7:25:00	-14.2	-16.9	-19.9	-22.5	-25.5	-25.7	-24.5	-20.5	-13.1	-0.5	1.5	2.1	-3.6	-9.9	-11.9	-17.8
2004/7/15	7:55:00	-14.2	-17.7	-21	-23.2	-26.2	-27.3	-26.2	-20.6	-11.1	-1.3	-0.8	-2.9	-5.2	-9.1	-13.1	-17.2
2004/7/15	8:25:00	-15.5	-18	-20.6	-23.4	-27.4	-26.6	-24.1	-19.7	-12.2	-1.3	-0.7	-2.2	-2.8	-5.8	-11.3	-15.6
2004/7/15	8:55:00	-11	-13.5	-15.9	-19.6	-24.4	-23.9	-22.1	-19.3	-10.4	-2.3	1.4	-1.5	-1	-3.4	-8.1	-11.2
2004/7/15	9:25:00	-6.6	-8	-9.3	-14.1	-16.7	-15.9	-14.8	-12.5	-12.4	0.3	4.4	4.6	4.3	1.9	0.5	-0.3
2004/7/15	9:55:00	3.1	3.7	3	1.7	0.3	-3.8	-7.4	-9.9	-8.5	1.5	5.4	6.5	4.6	3.7	2.8	3
2004/7/15	10:25:00	10.8	8.3	5.3	3.4	1.8	0.9	2.7	3.7	2.1	7.3	12.5	12.4	9.7	5.2	6.2	7.6
2004/7/15	10:55:00	16.7	13.9	11.8	7.1	7.1	10.5	12.5	12.8	12.9	10.4	12.6	17.1	18.7	14.5	10	8.5
2004/7/15	11:25:00	29.8	24.8	19.4	18.9	18.5	16.9	15.3	12.9	13	12.6	14.5	15.6	17	16.5	14.1	13.7
2004/7/15	11:55:00	30.9	27.3	18.7	11.1	10.2	14.9	18	17.7	15.4	14.9	16.3	16.9	18.3	17.8	17.7	16.3
2004/7/15	12:25:00	23.5	26.8	26.9	25.3	22.7	25.6	25.3	23.1	18.6	15.7	14.7	15.1	15.8	18.5	17.6	12.4
2004/7/15	12:55:00	20.7	22.7	22.1	20.8	18.6	16.2	16.6	16.5	18.8	18.4	20.4	20.7	18.8	19.5	18.2	14.4
2004/7/15	13:25:00	19.1	18.6	18.4	18.3	18	17.3	16.3	12.9	14.4	19.5	25.7	26.8	17.4	13.6	14.5	14.4
2004/7/15	13:55:00	15.9	16.5	16.4	15.7	14.8	14.5	15.4	13.1	11.3	15.9	19.4	26	22.4	19.1	15.9	14.1
2004/7/15	14:25:00	15.3	16.7	16.3	13.4	12.2	11.4	10.3	10.3	11.7	12.8	16.1	18.5	15.1	12	11.8	10.5
2004/7/15	14:55:00	11.7	10.7	9.5	7.3	4.8	6.2	8.3	9.4	9.3	12.3	15.7	23.3	21.2	17	11.9	10.4
2004/7/15	15:25:00	6.9	5.9	5.1	2.1	1.4	3.9	5.9	7	6	4.9	9.2	15.9	15	13.3	9.1	8.7
2004/7/15	15:55:00	2.4	3	1.4	-0.8	-3.3	-0.5	3.9	5.6	2.9	-1.8	3.5	15.2	16.5	14.1	11.2	9
2004/7/15	16:25:00	-2	-1.5	-1.4	-4.2	-9	-9.3	-5.1	-1.1	-0.3	-2.4	0.4	9.8	11.5	9.5	5.3	2
2004/7/15	16:55:00	-3.9	-4.9	-8.5	-11.4	-13.1	-9.9	-6.7	-5	-6.9	-9.4	-2.9	3.1	5.6	2.1	-0.1	-2.9
2004/7/15	17:25:00	-9.4	-12.1	-13.5	-13.7	-15.3	-12.8	-9.4	-8.5	-9.5	-9	-2.4	1.4	3.6	-0.2	-2.4	-4.3
2004/7/15	17:55:00	-14.2	-14.8	-16	-16.8	-17.2	-16.6	-14.1	-10.3	-10.3	-7.1	-3.8	-5.5	-6.3	-8.3	-7.8	-9
2004/7/15	18:25:00	-16.7	-18.9	-20.4	-21.5	-20	-14.9	-10.8	-11.8	-9.6	-3	-2.1	-7.6	-12.7	-9.8	-8.4	-14
2004/7/15	18:55:00	-13.1	-15.2	-17.1	-19.9	-18.8	-15.5	-12.2	-11	-9.9	-1.8	-8.4	-14.2	-9.2	-6.3	-8.9	-12.9
2004/7/15	19:25:00	-14.6	-15.5	-18.4	-19.3	-18.2	-16.8	-16.1	-13.9	-11.5	-5.8	-0.8	-7.4	-13.4	-10.4	-5.6	-8.6
2004/7/15	19:55:00	-11.5	-11	-13.3	-15.6	-15.8	-15.6	-15.8	-14.7	-10.2	-1.4	3.5	-0.4	-4.1	-7.9	-8.8	-10.3
2004/7/15	20:25:00	-8.7	-9.5	-12.8	-14.4	-13.8	-12.3	-12.3	-11.4	-6.7	-1.2	1	-0.7	-7.2	-10.2	-11.8	-12.2
2004/7/15	20:55:00	-8.7	-10.8	-11.9	-13.8	-14	-14.3	-11.7	-9.5	-8.9	-3.1	-2.5	-4.1	-10.8	-13.4	-12.9	-12.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/15	21:25:00	-7.4	-7.8	-8.2	-8.1	-10.4	-11.6	-8.4	-7	-6.3	-4.7	-1	-1.6	-0.9	-4.1	-8.1	-9.6
2004/7/15	21:55:00	-2.2	-3.4	-4.6	-2.8	-4.7	-8.7	-8	-4.7	-3	-4	-2.1	0.7	1.6	-2.9	-3.6	-5.6
2004/7/15	22:25:00	1.6	-0.1	-1	-2.5	-3.3	-5.4	-4.5	-1.6	-1.7	-0.9	5.6	15.6	15.9	5.5	-1.1	-2
2004/7/15	22:55:00	1.4	0	0.2	-0.4	-0.6	-2	-4	-3.1	-1.9	1.2	9	15.9	16.3	11.6	6.1	1.4
2004/7/15	23:25:00	2.9	1.2	1.6	1.8	1.9	0.2	1.1	2.4	3.6	0.3	6.8	14.9	14.8	13.4	7.5	2.5
2004/7/15	23:55:00	6.8	5.6	5	5.1	5	2.3	3.6	6.5	7.7	2.6	6.9	14.1	14.9	14.4	10.2	4.6
2004/7/16	0:25:00	8	9.1	7	7.5	8	7	6	7.1	7.3	3.2	6.9	13.4	14.7	12.3	7.1	3.1
2004/7/16	0:55:00	1.5	3.7	6.2	5.6	4.6	3.9	3.1	3.7	3.5	3.2	6.2	11.8	12.6	12.5	6.4	1
2004/7/16	1:25:00	4.8	6.8	7.2	6.3	8.2	9.9	5.8	3.4	3.7	5.4	8.2	12.2	13.1	12.3	6.6	1.8
2004/7/16	1:55:00	6.5	7	6.1	9	7.2	10.1	8.8	4.1	3.6	8.5	9.8	12.5	14.7	14.2	10.1	3.8
2004/7/16	2:25:00	0.2	1.5	2.5	3	2.8	2.5	2.8	0.6	0.3	5.7	8.5	9.9	10.7	9.3	6.1	2.7
2004/7/16	2:55:00	-1.6	-1.5	-1.3	-1.1	-2.4	-1.3	-0.3	-1.2	-1.6	3.9	5.7	6.9	9.7	8.5	4.6	1.8
2004/7/16	3:25:00	-2.1	-2.1	-2.5	-3.5	-4.7	-5.1	-5.6	-2.6	-4	3.2	5.7	7.1	8.2	7.3	2.4	-2.8
2004/7/16	3:55:00	-5.7	-6.9	-7.1	-6.7	-9.3	-10.9	-9.1	-9	-10.2	-0.6	2.2	0.7	2	1	-0.6	-6
2004/7/16	4:25:00	-7.9	-9.5	-13.5	-13.6	-11.4	-12.7	-11.9	-11	-13.5	0.2	6	5.3	4.1	2.2	-1.7	-4.9
2004/7/16	4:55:00	-9.7	-11.4	-11.9	-11.9	-14.6	-14.5	-15.6	-16.3	-15.8	-15.7	-12.7	-12.6	-10.7	-6.4	-8.3	-9.9
2004/7/16	5:25:00	-8	-10	-12.3	-12.5	-11.8	-11.7	-13.6	-17.3	-16.3	-13.5	-8.5	-9.5	-10.5	-7.3	-8.9	-12
2004/7/16	5:55:00	-9.7	-10.8	-12.2	-11.4	-10.1	-13.6	-16	-17.2	-17.9	-21.3	-18.1	-15.9	-17.3	-13.4	-18.2	-18.1
2004/7/16	6:25:00	-10.5	-12.8	-13.4	-13	-14	-15.6	-17.7	-19.7	-24.5	-28.6	-23.9	-18.9	-14.5	-17.6	-19.8	-20.3
2004/7/16	6:55:00	-12.7	-13.5	-13.7	-14.1	-15.7	-16.3	-19.4	-22.5	-28.8	-31.2	-28.8	-26.4	-20.1	-20.3	-19.9	-22.8
2004/7/16	7:25:00	-7.7	-11.4	-12.9	-13.3	-13.4	-14.3	-17.9	-22.8	-27.3	-30.5	-27.2	-21.4	-11.8	-13.7	-15.8	-18.2
2004/7/16	7:55:00	-5.1	-8.4	-10.9	-11.8	-12.9	-15.3	-19.4	-25.7	-28.8	-29.9	-30.1	-24.9	-21.8	-18.5	-18.7	-22
2004/7/16	8:25:00	-5.2	-8.7	-10.3	-12.9	-13.6	-15.3	-21.4	-26.6	-28.9	-27.4	-25	-21	-17.4	-17.5	-18.6	-21.4
2004/7/16	8:55:00	-1.1	-5.3	-6.8	-8.8	-12.9	-15.1	-18.8	-22.7	-22.8	-21.5	-20.9	-14.5	-12.3	-10.4	-13.5	-16.8
2004/7/16	9:25:00	2.7	0.5	-3.5	-6	-10.3	-13.1	-15.8	-15.7	-15.4	-14.3	-10.9	-9.3	-8.1	-5.2	-2.6	-9.3
2004/7/16	9:55:00	2.3	2.2	0.1	-2.7	-4.9	-8.8	-12.2	-11.8	-11.6	-9	-7.9	-7.8	-5.3	0	0.5	-7.3
2004/7/16	10:25:00	7.5	8	5.5	1.9	0.4	-2.7	-6.7	-6.9	-5.9	-1.9	-2.8	-2.9	2.4	6.1	5.1	1.3
2004/7/16	10:55:00	5.8	7.7	5.5	3.7	2.5	3	0	-1.4	1.3	4.3	2.7	4	4.2	5.7	6.7	4.6
2004/7/16	11:25:00	15	13.8	10.9	7.7	4.8	6.2	7.9	8.9	8.6	12.6	11.9	6.6	6.5	10.9	8.5	4.5
2004/7/16	11:55:00	18.3	13.6	12	10.2	7.3	6.8	8.2	9.9	12.7	18	21.7	22.3	23.7	22.2	16.3	9.2
2004/7/16	12:25:00	21.8	22.1	15.7	8.6	8.3	11.6	10.2	8	7.4	10.3	10.7	12.8	16.6	21.2	23	18.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/16	12:55:00	24.7	22.8	16.4	12.8	19.5	20.8	18.4	15.6	13.6	15.9	18.6	20.6	25.3	27.9	27.9	24.3
2004/7/16	13:25:00	23.2	20.8	18.7	19.4	18.8	17.2	15.5	14.7	14.9	21.7	17.9	16.3	19.8	23.2	24.4	23.1
2004/7/16	13:55:00	19.4	18.2	18.1	18.3	17.5	16.9	17	18.1	18.4	23.3	22	17.4	16.8	16.2	16.6	19.1
2004/7/16	14:25:00	12.1	12.7	12.8	14	16.1	17.6	18.2	16.2	15.9	23.9	25.6	21.6	14.8	13.2	16.6	17.1
2004/7/16	14:55:00	8	3.5	2	4.2	9.3	11.5	12.1	11.9	15.1	24.8	24.7	22.2	18.5	14.1	15.3	19.8
2004/7/16	15:25:00	4.4	5.7	6.6	9.3	7.3	4.9	7.2	10.9	11	13.9	11.6	11.9	7.1	10.9	17.1	19.2
2004/7/16	15:55:00	1.7	2.9	2.9	3.8	4.7	2.1	-1.4	1.9	5.9	11.7	12.7	13.8	14.4	15.2	13.8	12.2
2004/7/16	16:25:00	2.4	1.7	0.6	0.8	0.6	-1	-3.5	-1.9	2.9	7.8	5	9.6	11.9	13.4	7.7	4
2004/7/16	16:55:00	1.4	-0.1	-0.6	-1.8	-3.8	-3.6	-3.4	-3	-0.3	4.3	3.7	3.9	6.9	6	3.2	2.1
2004/7/16	17:25:00	-2.9	-3.7	-3.4	-4.4	-7.5	-8.5	-8.5	-6.6	-4.6	-1.4	-2.5	1.8	6.2	5.6	3.9	0.7
2004/7/16	17:55:00	-3.2	-4.2	-5.1	-4.5	-6.8	-9.8	-11.1	-11.4	-9.4	-9.8	-12.5	-7.2	0.3	0.5	0.6	-3.1
2004/7/16	18:25:00	-3.5	-4.2	-6.2	-8	-8.1	-10.2	-11.4	-12.6	-12.9	-16.2	-18.7	-7.4	0.1	0.4	-2.7	-4.6
2004/7/16	18:55:00	-5.2	-7.1	-8.7	-10.9	-12	-13.6	-15.8	-14.1	-15.5	-21.2	-19.6	-16.8	-13.7	-6.7	-5.5	-8.4
2004/7/16	19:25:00	-6.5	-8.4	-10.7	-11.8	-12.1	-14.8	-15.1	-14.6	-16.8	-23.2	-17	-6.5	1.3	2.6	1.2	-1.7
2004/7/16	19:55:00	-8.3	-10.4	-12.1	-12.6	-13.7	-15.4	-17.5	-16.5	-16.7	-20.6	-19.9	-14.8	-5.6	3.2	6.7	2.4
2004/7/16	20:25:00	-5.9	-7.6	-9.6	-10.1	-11.3	-13.5	-15.2	-15.2	-17.6	-20.8	-22	-20.3	-14.6	-6.1	-3.3	-9.2
2004/7/16	20:55:00	-3.8	-5.2	-5	-6.2	-8.2	-9.9	-11.1	-12.8	-17.4	-22.4	-21.4	-18.4	-15.4	-10.9	-7.8	-10
2004/7/16	21:25:00	0.8	-0.9	-2.9	-4.4	-5.4	-7.9	-8.7	-9.4	-15.1	-22.7	-20.5	-11.1	-4.9	-7.9	-11.1	-11.5
2004/7/16	21:55:00	4.1	1.9	1	0.2	-0.7	-1.7	-2.5	-4.5	-6	-13.9	-11.5	-1.9	-4	-9.6	-14.4	-13.7
2004/7/16	22:25:00	3.3	2.2	1.9	2.6	1.9	1.7	1.6	-0.6	-3.6	-5.9	-2.1	5	9.4	1.4	-10.6	-14.1
2004/7/16	22:55:00	10.4	8.5	6.3	4.2	3.2	3.7	3.1	-1.5	-4.9	-0.4	3.7	5.2	6.7	1.2	-5.6	-7.1
2004/7/16	23:25:00	11.8	10.3	9.5	6.4	3.1	3.3	5.1	4	2.5	9.6	9.3	7.8	8.7	2.4	-7.4	-10.3
2004/7/16	23:55:00	12.2	9.3	8.3	8.2	8.8	11.3	13	12.6	10.3	16.5	17.5	18.3	15.6	8.1	1.9	-2.8
2004/7/17	0:25:00	14.4	10	4.1	4.5	9.7	13	13.7	14.1	12.9	17.9	22.6	20.1	10.1	1.8	0.2	-0.7
2004/7/17	0:55:00	18.9	13	4	2.4	5.6	10.7	13.9	13	14.4	25.5	25.8	19.8	10.9	3.1	2.1	2.4
2004/7/17	1:25:00	23	19.5	16.9	11.4	7.1	7.1	8.1	7	7.8	18.4	19	16.3	11	5.7	4.5	3.8
2004/7/17	1:55:00	9.8	11.7	14.7	17	16.5	16.6	19.1	17.4	15.2	21.3	22.6	19.3	13.1	5.8	5.9	5.2
2004/7/17	2:25:00	12.8	15	15.8	16.9	16.1	16.1	15.8	16.9	14.8	19.8	20.3	17.3	11.5	4.1	1.8	2.1
2004/7/17	2:55:00	5.2	8.4	9.5	10.6	11.2	10.7	12.7	14.1	14	14.9	14.3	11.3	5.4	-0.8	-1.5	0.4
2004/7/17	3:25:00	-5.1	-5.2	-3	-1.5	-2.5	-3.8	0.3	6.3	10.2	11.1	11.2	4.4	-0.5	0.2	1.6	2.2
2004/7/17	3:55:00	-7.9	-9.4	-11.8	-12.8	-10.3	-8.6	-4.6	2	5.6	5.8	10	3.3	-2.9	-3.1	-1.9	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/17	4:25:00	-12.5	-13.9	-14.3	-13.9	-14.6	-14.3	-10.8	-6.7	-2.9	-1.3	0.7	-0.4	-5.9	-5.2	-5.6	-4.4
2004/7/17	4:55:00	-10.2	-11.8	-14.7	-15	-15.2	-15.5	-16.4	-13.5	-8.4	-6.1	-8.4	-11.5	-12.3	-9.2	-8.2	-9.8
2004/7/17	5:25:00	-14	-16.2	-17.3	-19.1	-18.3	-18.2	-15.4	-11.1	-8.6	-8.9	-8.3	-17.8	-11.5	-5.1	-6.3	-13.6
2004/7/17	5:55:00	-15.4	-17.5	-18.9	-19.1	-20.9	-22.1	-21.5	-18.4	-14	-13.5	-13.5	-23.6	-15.7	-3.6	-6.3	-15.2
2004/7/17	6:25:00	-16.9	-19.3	-21.2	-22.5	-23.4	-23.1	-22.5	-21.1	-19.1	-17.3	-14.7	-15.8	-17.6	-9.2	-9.5	-15.5
2004/7/17	6:55:00	-12.9	-14.7	-17	-19.3	-21.5	-23.3	-24.5	-25.5	-23.9	-20.9	-19.3	-20.4	-17.1	-8.3	-8.5	-16.1
2004/7/17	7:25:00	-14.8	-17	-18.9	-22.3	-25.6	-24.6	-23.4	-23.3	-24.7	-23.3	-20.8	-20.1	-16.4	-11.5	-11.2	-16.2
2004/7/17	7:55:00	-15.2	-16.2	-18.4	-21	-25.4	-24.4	-21.5	-21.2	-25	-26.2	-25.3	-21.2	-15.2	-11	-10.8	-15.8
2004/7/17	8:25:00	-13.3	-15	-17.9	-21.8	-23.7	-20.6	-19.6	-20.5	-20.1	-22.1	-26.6	-23.8	-14.5	-10.7	-10.1	-11.9
2004/7/17	8:55:00	-16.7	-18.9	-22	-25.4	-24.8	-23.9	-22.3	-21.9	-21.3	-25.8	-27	-24.4	-15.9	-11.2	-11	-10.4
2004/7/17	9:25:00	-5.9	-7	-10.1	-16.3	-20.8	-19.5	-17.1	-17	-18.1	-22.3	-25.6	-21	-9	-7.1	-9.1	-11.9
2004/7/17	9:55:00	-3	-5.5	-9.3	-14.5	-15.5	-15	-17.1	-17.3	-14	-17.4	-21.6	-20	-10.7	-3.8	-1.2	-8.1
2004/7/17	10:25:00	3.6	2.8	2.4	-4.4	-7.9	-9.4	-11.5	-15.2	-12	-13.1	-16.5	-14.6	-6.9	-1.7	0.3	-2.3
2004/7/17	10:55:00	11.1	6	3.1	3	1.6	-1.8	-3	-6.9	-9.5	-8.8	-10	-7.7	-1.4	1.3	3.5	-0.1
2004/7/17	11:25:00	0.2	3.4	7	6.2	5.5	4.8	5.9	4.1	-2.2	-1.4	-4.1	-2.5	4.6	8.2	12.5	10.9
2004/7/17	11:55:00	9.2	12.2	11.3	10.2	8.1	5.1	4.3	4.4	5.1	1.4	1.7	3.9	6.8	10.1	17.4	16.1
2004/7/17	12:25:00	15.4	15.4	16.8	15.1	11.2	8.7	7.9	9.8	12.9	13.2	8.8	12.7	16.1	21.5	24.7	23.3
2004/7/17	12:55:00	23.8	19.8	19.9	22.5	23.8	23.3	22.3	21.6	17.4	10.8	12.2	15.9	18.9	22.7	24	24.1
2004/7/17	13:25:00	21.5	21.1	23.4	25.1	24.8	23.6	20.5	18.5	16	9.9	10.4	12.2	16.2	20.1	23.2	25.5
2004/7/17	13:55:00	20.2	21.3	22.2	22.9	23.7	22.9	19.5	18.2	18	13	15.1	18.7	20.2	21.1	24.2	24.4
2004/7/17	14:25:00	15.4	17.1	20	21.7	21.2	20.5	18.9	17.9	19	15.8	20.2	23.1	22.4	23.7	23.5	26.3
2004/7/17	14:55:00	14	12.7	14.3	15.5	16.1	15.3	15.1	14.4	16.9	15.8	18.3	19.2	18.9	21.5	25.3	25.8
2004/7/17	15:25:00	10.2	10.6	9.9	7.4	9.9	11.1	12.9	14.1	16.4	17.7	20.6	18.8	20.5	21.3	22.5	24.9
2004/7/17	15:55:00	6.6	8.9	8.9	7.6	7.2	8.5	9	8.2	7.2	10.5	13.1	9.3	10.8	14.8	19.3	22.9
2004/7/17	16:25:00	-0.3	0.5	0.5	1.2	1.6	0.7	3.3	5.8	4.9	7.1	9.5	8.7	10.1	12.8	13.9	16.5
2004/7/17	16:55:00	-1.9	-3.8	-4.7	-7.4	-9	-9.4	-3.4	2.1	1.6	0.2	1.8	1.2	0.3	0.4	5.2	10.9
2004/7/17	17:25:00	-6.6	-6.6	-7.6	-10	-11.8	-12.9	-6	-2.2	-0.9	-3.3	-2	-2.7	-3.4	-1.4	1.9	9.3
2004/7/17	17:55:00	-6.9	-8.2	-8.7	-10.1	-12	-13	-13.1	-9	-4.4	-4.8	-4.6	-5.3	-5.4	-3.2	2.1	7.6
2004/7/17	18:25:00	-11.3	-12	-13.3	-13.6	-14	-14.8	-16.5	-15.4	-11.3	-8.6	-8.8	-10.2	-5.9	-4.8	-1.2	2.1
2004/7/17	18:55:00	-14.4	-15.5	-16.5	-16.6	-16.9	-17.6	-18.6	-17.6	-14.8	-13.2	-13	-9.2	-8.9	-9	-6.1	-5.5
2004/7/17	19:25:00	-14.7	-16.3	-17.4	-17.1	-17.6	-19.4	-21.8	-20.4	-17.2	-14.2	-14.1	-17.5	-15.9	-11.5	-12.2	-10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/17	19:55:00	-12.6	-15	-16.3	-17.3	-18.6	-21.1	-22.9	-20.5	-19.2	-17.1	-14.9	-19.6	-19	-11.3	-1.9	1.2
2004/7/17	20:25:00	-14.5	-16.9	-18.2	-20.8	-20.8	-22	-22.8	-20.9	-19.3	-18.4	-18.7	-23.4	-23.4	-13.3	-3.6	3
2004/7/17	20:55:00	-12.2	-15.3	-16.9	-18.8	-20.7	-20.4	-19.5	-19.4	-18.8	-20.8	-20.9	-22	-25.7	-17.7	-6.3	0.7
2004/7/17	21:25:00	-9.5	-12.1	-14.2	-16.4	-20	-19.3	-16.7	-16.7	-19.3	-21.9	-20.4	-21.6	-21.8	-11	-0.8	4
2004/7/17	21:55:00	-7.4	-9.6	-12.5	-15.3	-16.7	-17.1	-14.7	-14.2	-16.6	-22.6	-24.4	-21.5	-18.3	-13.5	-3.5	2.3
2004/7/17	22:25:00	-8.7	-10.5	-14	-16.1	-16.3	-14.7	-13.4	-13.6	-13.4	-16.5	-16.5	-12.9	-6.4	-4.2	-0.6	3.6
2004/7/17	22:55:00	-5.4	-6.2	-7.3	-10.3	-11.1	-11.7	-11.3	-10.4	-11.2	-11.6	-11.7	-12.5	-8.4	-6.9	-8.7	-7.3
2004/7/17	23:25:00	-2.4	-3.3	-3.1	-3.2	-3.8	-5.2	-3.7	-4.8	-6.2	-8.1	-8	-8.4	-8.1	-8.8	-9.6	-6.6
2004/7/17	23:55:00	0.9	0.2	-1	-1.3	-1.9	-2	-2	-1	-1.1	-4.2	-4.9	-5.1	-6	-4.9	-6.4	-5.3
2004/7/18	0:25:00	3.7	2.8	2.8	3.3	2	2.5	2.4	2	1.6	-0.7	-1.6	-3.1	-4.5	-3.5	-3.8	-1.2
2004/7/18	0:55:00	6.5	5.5	5	4.6	4	4	4.9	4.6	2.5	-0.2	-1.5	-1.7	-1.4	-0.9	-1.9	-1
2004/7/18	1:25:00	9.8	9.3	7	4.8	3.6	4.6	7.2	8.1	6.2	1	-0.5	-0.7	-1.6	-1.5	0.1	4
2004/7/18	1:55:00	9.3	8.7	6.7	6.9	7	9.5	10.9	8.9	6.6	3.8	-0.7	-1.3	-1.1	2.5	3.1	2.8
2004/7/18	2:25:00	9	7.5	6.8	6.6	6.6	8.6	11.3	11.2	11.4	8	1.5	-1.2	0.6	2	0.8	-1.9
2004/7/18	2:55:00	4	3.8	3.6	4	6.6	10	10.8	11.1	10.7	4.4	-0.6	-1.2	0.7	0.7	-1.4	-1.3
2004/7/18	3:25:00	11	16.4	12.8	8	5.8	10.2	11.4	11.1	13	9.5	0.2	-0.4	0.4	0.2	-0.5	-6.8
2004/7/18	3:55:00	5.6	9.9	13.1	12.8	10.3	8.4	8.7	8.4	7.8	-0.6	-5.9	-5.6	-6	-6.5	-4.6	-12.2
2004/7/18	4:25:00	4	6.3	8.9	10.5	9.6	7.8	4.8	4.1	4.3	-5.2	-5.6	-2.1	0.7	0.5	-5.3	-23
2004/7/18	4:55:00	-3.6	-4.6	-5.9	-5.2	-3.4	-3.1	-3.8	-1.4	1.5	2.2	3.8	11.6	19.5	19	3.8	-23.8
2004/7/18	5:25:00	-8.6	-9.8	-9.2	-11.3	-11.5	-9.7	-8.2	-8.4	-5.1	-1.2	-2.2	1.2	1.7	-7.2	-20.2	-28.1
2004/7/18	5:55:00	-13	-13.2	-15.4	-15.6	-14.1	-11.8	-11.3	-13.3	-8.5	-10.3	-9.6	-5.9	-13.5	-17.7	-25.9	-28
2004/7/18	6:25:00	-14.7	-16.4	-16.9	-17.7	-16.4	-14.7	-16	-15.4	-12.1	-8	-8.8	-8.8	-8.7	-11.7	-23.1	-26.7
2004/7/18	6:55:00	-16.7	-18.5	-19.4	-19.1	-19.3	-20.3	-20.4	-19.9	-18	-15	-11.6	-9.5	-8.6	-17.5	-24.7	-28.1
2004/7/18	7:25:00	-15.8	-16.5	-17.7	-19.8	-21.1	-23.4	-25.7	-25	-22.3	-22.7	-27.2	-24.8	-26.2	-26.5	-27.3	-27.6
2004/7/18	7:55:00	-17.3	-18	-20.9	-23.8	-24.3	-26.5	-30.1	-29.1	-28.2	-28.1	-24.3	-16.2	-16.3	-21.1	-25.7	-30
2004/7/18	8:25:00	-15.3	-17.5	-20.5	-23.5	-27.7	-29	-30.4	-29.8	-28	-26.2	-23	-17.8	-13.2	-17.6	-22.3	-26.7
2004/7/18	8:55:00	-16.3	-19.7	-25.7	-29.8	-31.6	-30.7	-30.3	-32.5	-34.2	-32	-28.1	-22.4	-25.6	-21.6	-21.9	-29.6
2004/7/18	9:25:00	-11.9	-16.7	-21.7	-27.1	-31.5	-32.4	-31.3	-32.4	-32.9	-30.5	-28.2	-25.3	-20.1	-12.1	-17.7	-23.4
2004/7/18	9:55:00	-16	-19.9	-23.3	-28.2	-31.3	-29.2	-31.1	-29.5	-26.6	-23.9	-22.5	-19.4	-12.7	-6.3	-7.8	-13.9
2004/7/18	10:25:00	-12.8	-15.5	-18.2	-23.9	-30	-30.6	-32.2	-29.2	-25.5	-21.8	-20.3	-21.4	-14	-4.5	-2.2	-7
2004/7/18	10:55:00	-11.6	-14	-14.6	-17.8	-26.8	-28.7	-28.5	-23.8	-20.7	-18.8	-17.8	-16.3	-13.4	-0.4	2.7	-2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/18	11:25:00	1.1	0	-5.2	-8.3	-15.2	-20.3	-21	-20.8	-16.4	-12.3	-9.2	-1.7	9.9	16.2	16.5	12.9
2004/7/18	11:55:00	5	2.1	1.1	0.9	-3.1	-9.3	-13.2	-15.2	-13.7	-8.6	-9.4	-1.4	10.9	19.2	20.5	19.8
2004/7/18	12:25:00	18.8	14.6	10.2	10	10	6.9	3.6	3.3	1.5	-4.6	-4.3	-3.4	-2.1	7.9	21.5	22
2004/7/18	12:55:00	27.4	24.1	24.2	20.4	14.3	9.4	6.7	2.7	0.9	5.8	8.8	9.6	10.5	13	20.4	24.3
2004/7/18	13:25:00	29.1	29.9	29.7	28.4	26.8	20.6	14.9	12.2	10.3	7.6	5.4	10.8	15.6	13.5	16.9	23.6
2004/7/18	13:55:00	27.1	29.8	30.1	29.7	28	26.9	23.9	19.6	14.4	7.8	6.1	11	17.7	16.8	16	21.9
2004/7/18	14:25:00	22.1	24.5	24.2	23.9	23.7	22.3	18.1	18.4	16.8	10.9	7.8	9.1	17	18.7	16.4	23.7
2004/7/18	14:55:00	16.5	18.2	19.6	21.3	22.8	23.8	22.4	21.3	15.6	14.2	11.1	15.5	20.1	22.1	21.5	26.3
2004/7/18	15:25:00	16	16.9	17.2	17.7	18.3	18.8	19.9	21	20.2	11.8	10.7	11.1	16.6	16.7	19.5	20.8
2004/7/18	15:55:00	14.4	13.5	12.4	10.8	10.6	11.1	12.3	14.1	18.3	15.2	12.9	13	16	16.9	14.3	16.6
2004/7/18	16:25:00	18.4	13.3	8	4.5	3	2.4	7.4	11.7	14.3	7	4.9	6.8	10	10.3	7.2	12.9
2004/7/18	16:55:00	18.7	14.1	7.9	3.6	1.2	2.9	7.7	9.1	6.8	-3.7	-5.7	-3.2	1.8	4.7	6.7	9.8
2004/7/18	17:25:00	12	11	7	3.4	2.1	0.9	4.6	7.1	1.9	-8	-9.8	-7.1	-1.3	1.4	7	6.1
2004/7/18	17:55:00	5.7	4.9	4	1.8	0.2	-2.6	-2.8	-0.1	0.8	-5.8	-7.4	-9.2	-12.6	-11.5	-8.3	-6.5
2004/7/18	18:25:00	5.4	5.4	5.5	3.8	2.2	1.2	-5	-4.4	-0.8	-4.7	-9.1	-10.6	-14.1	-17.3	-19.1	-18.9
2004/7/18	18:55:00	0.9	0	0.4	0	-1.5	-3.8	-9.6	-10.2	-6.8	-6.3	-10.9	-10.2	-11.3	-13.9	-15.1	-15.7
2004/7/18	19:25:00	-2.1	-3.5	-4.7	-5.2	-5.6	-8.4	-12.3	-13	-9	-6.4	-11.5	-16.8	-17.4	-18.1	-18.9	-15.4
2004/7/18	19:55:00	-5.4	-5.5	-7.8	-9.2	-10.4	-12.4	-14.5	-15.2	-14.1	-11.5	-11.1	-16.3	-20.5	-22.2	-21.3	-17.2
2004/7/18	20:25:00	-10	-10.4	-11	-12	-14.3	-15.5	-16.7	-19.7	-18	-11.9	-10.1	-7.2	-11.8	-22.1	-23.8	-16.1
2004/7/18	20:55:00	-9.3	-10.5	-11.9	-13.1	-14.9	-15.7	-18.6	-19.8	-17	-14	-12.7	-8.2	-10.8	-19	-17.2	-11.9
2004/7/18	21:25:00	-9.3	-10.3	-11.4	-14.1	-14.3	-16.7	-20.5	-19.2	-18.8	-16.5	-16.1	-15.6	-10.7	-12.7	-17.9	-21.9
2004/7/18	21:55:00	-10.2	-10.7	-12.1	-12	-13.6	-16.5	-20.3	-21.8	-19.7	-16.2	-19.6	-18.3	-15.7	-9.6	-9.9	-7.4
2004/7/18	22:25:00	-8.4	-8.9	-9	-9.2	-12.4	-15.3	-16.2	-16.6	-14.4	-13.6	-14.5	-12.3	-9.7	-2.7	2.2	0.6
2004/7/18	22:55:00	-1.8	-4	-5.2	-6	-5.8	-7.6	-10.4	-11.2	-9.3	-11.2	-11.2	-11.2	-8.3	-2.2	-0.1	-1.9
2004/7/18	23:25:00	0.1	-0.2	-1.9	-4.4	-4.3	-4.4	-6.6	-8.5	-6.7	-7	-9.5	-9.3	-7.1	-5.2	-0.5	-1
2004/7/18	23:55:00	1.7	1.6	-0.2	-1.2	0.5	2.4	0.8	-0.7	-0.9	3.7	0.4	-1.5	-0.7	0.6	2.6	4.2
2004/7/19	0:25:00	5.2	3.6	2	0.9	0.7	1.4	2.5	1.3	2.8	6.5	4.6	5.4	3.7	3.7	7.2	8.3
2004/7/19	0:55:00	10.4	7.5	3.7	1.1	2.5	5.6	5.5	6.7	9.4	8.7	8.6	4.9	4.6	4.1	6	9.1
2004/7/19	1:25:00	9.4	7.9	6.4	7	6.8	8	9.8	9.3	12.1	15.3	16.8	13.8	7.3	6	8.7	11.6
2004/7/19	1:55:00	12.9	13	14.6	14.5	15	12.9	14.2	13.5	13	17.2	20.8	19.1	14.9	13.6	13.4	10.7
2004/7/19	2:25:00	12.4	14.5	14.6	15.5	16.2	16.2	16.3	15.4	14.4	19.3	20.7	21	17.1	16.4	13.6	11.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/19	2:55:00	13.4	14	14.3	15.2	15.1	12.8	13.2	14.1	12.5	12.4	16.2	17.2	14.9	11.9	9.5	10.8
2004/7/19	3:25:00	7	10.7	12.9	13.9	14.8	15	16.3	16.5	15.6	11.5	13.1	16.2	15.8	11.1	7.5	7.5
2004/7/19	3:55:00	9	11.4	12.7	11.9	10.1	10	11.3	11.2	7.9	7.5	10.8	11.6	11.4	8.6	5.8	6.1
2004/7/19	4:25:00	5	6.7	7.5	4.6	4.6	5.8	6.7	6	6.7	10.7	7.9	6.8	4.9	3.8	4.3	6
2004/7/19	4:55:00	0.5	1.3	2.1	1.6	1.9	2.7	2.6	2.3	2	1.4	2.7	8.4	7.8	6.6	4.1	3.9
2004/7/19	5:25:00	-4	-3.8	-5.1	-6.2	-7.1	-6.3	-2.4	0	-0.8	-0.7	-0.4	-0.1	-6	-6.7	-2	1.5
2004/7/19	5:55:00	-14.8	-14.8	-14	-13.4	-12.1	-9.3	-5.8	-2.1	-1.5	-2.4	2.1	4.7	0.7	-5	-5.6	-1.5
2004/7/19	6:25:00	-18.3	-18.8	-19.6	-18.6	-15.1	-12.8	-10	-8.5	-7.5	-7.1	-3.9	-0.5	-2.5	-7.9	-6.7	-11.6
2004/7/19	6:55:00	-17.9	-18.9	-20.7	-21.2	-20.2	-16.5	-12.5	-10.9	-11.8	-12.8	-6.4	-2	-5.4	-12.5	-10.4	-16.6
2004/7/19	7:25:00	-11	-13.5	-15.1	-17.1	-18.6	-18.2	-14.1	-13.5	-13.1	-16.8	-13	-3.6	-3	-11.4	-14.4	-16.8
2004/7/19	7:55:00	-10.7	-12.8	-15.3	-16.9	-16.7	-15.2	-12.5	-12.6	-16.2	-20.8	-21.7	-20.1	-21.6	-24.7	-20.1	-18.2
2004/7/19	8:25:00	-8.6	-11.1	-13	-17.2	-18.3	-15.9	-16	-18.8	-22.1	-25.1	-22.7	-23.3	-24.5	-23.5	-20.5	-22.6
2004/7/19	8:55:00	-12.6	-14.5	-16.8	-19.6	-21.8	-21.9	-22	-22	-22.2	-23.9	-28.6	-27.5	-28.8	-23.8	-19.2	-23.8
2004/7/19	9:25:00	-15.4	-16.8	-18.6	-21.5	-22.3	-21.7	-22.9	-22.5	-20.4	-25.1	-28	-29.7	-30.6	-21.8	-15.6	-17.7
2004/7/19	9:55:00	-10.1	-10.3	-13.9	-16.9	-17.2	-18.1	-20.7	-23	-22.7	-25.1	-24.2	-27.5	-21.1	-11.6	-10.5	-12.5
2004/7/19	10:25:00	-12.5	-13.9	-14.2	-15.3	-15.6	-16.9	-20.1	-22	-21.7	-22.6	-23	-23.4	-17.7	-9.1	-8	-9.3
2004/7/19	10:55:00	-9.7	-10.5	-10.4	-9.8	-11.5	-13.4	-18.1	-21.8	-22.6	-23.3	-22.7	-18.9	-14.4	-7	-3.2	-6.2
2004/7/19	11:25:00	0	-1.1	-2.5	-2.6	-3	-4.5	-7.4	-12.1	-15.2	-14.9	-15	-12.4	-5.3	-0.3	-0.7	-2.8
2004/7/19	11:55:00	8.4	3.3	0.8	0.2	-0.4	-1.1	-3.7	-9.6	-12	-14.2	-15.3	-12.4	-6	6.1	7.4	5.8
2004/7/19	12:25:00	5.7	5.8	4.8	3.7	3.8	4.8	3.6	-0.9	-5.4	-7.8	-8.6	-7.8	-0.4	8.3	12.2	11.4
2004/7/19	12:55:00	9.4	8.7	5.2	3	4.5	7.1	8.4	6.2	1.8	-4.3	-4.4	-1.4	2.4	6.9	10.8	14.3
2004/7/19	13:25:00	28.7	17.2	9.8	5.2	3	2.8	4.1	3.5	4.4	6.4	5.4	6.8	10	11.8	16.5	20
2004/7/19	13:55:00	34.4	26.8	19.4	19.3	20.8	20.3	15.9	11	8.5	6.4	8.8	13.3	14.7	16.5	18.8	19.9
2004/7/19	14:25:00	27.1	28.9	30.6	32.8	32.2	28.2	23.6	18.9	16.1	8.9	7.9	9.1	12	11	10.9	13.5
2004/7/19	14:55:00	15.5	19.2	22.2	26.5	28.1	28	27.6	26.1	20.1	15.4	15.1	15.5	19.2	20	16.6	15.7
2004/7/19	15:25:00	20	20.6	18.4	17.8	21.8	24.2	22.5	20.9	21.1	22.2	17.3	11.3	9.7	11.9	14.5	17.7
2004/7/19	15:55:00	20.4	20.5	19.1	18.6	20.3	19.3	17	17.4	18.5	20.4	19	15.3	11.2	11.9	14	17.2
2004/7/19	16:25:00	15.5	17.4	19.4	21.2	22	19.7	16.4	13.3	12.8	14.4	17.8	18.1	13.4	13.5	16.9	17.4
2004/7/19	16:55:00	13.8	14.7	15	14.9	14.5	17.5	18.6	14.7	13	16.3	19.6	22	21.3	18.4	19	18.4
2004/7/19	17:25:00	15.8	17.2	15.3	12.6	11.2	10.8	10.2	12.6	12	15.4	19.6	19.7	17	12.6	15.5	14
2004/7/19	17:55:00	0.1	3.4	6.3	7.7	9.8	8.8	6.4	10.5	10.6	12.6	12.6	9.6	10.7	8.6	9.8	13

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/19	18:25:00	1.7	2.2	1.7	1.4	2.2	5.3	3.4	4.4	5	5.2	6.6	6.4	2.6	0	2.2	7.2
2004/7/19	18:55:00	3.5	1.3	-0.5	-1.5	-1.9	-2.3	1.3	4.7	5.3	3.6	0.7	-3.1	-3.3	0.6	4.1	7.5
2004/7/19	19:25:00	1.1	-1.4	-1.9	-3.9	-7.7	-9.9	-8.7	-5	-4.4	-3.6	-4.7	-8.5	-7.4	-10.7	-10.6	-7.3
2004/7/19	19:55:00	-2.9	-3.5	-4.1	-5.4	-7.1	-10.4	-12.2	-11.4	-11.6	-9.6	-10.7	-8.9	-11.4	-17.4	-16.1	-12.6
2004/7/19	20:25:00	-9.2	-10.5	-10.9	-11.2	-12.2	-13.1	-14.9	-15.4	-14.7	-9	-10.8	-13.6	-14.3	-16.9	-14.5	-9.9
2004/7/19	20:55:00	-13.2	-14	-14.8	-15.4	-17.2	-18.3	-20.5	-21.5	-20.6	-19.1	-16.5	-11.5	-8.9	-9.5	-7.4	-6.6
2004/7/19	21:25:00	-12.8	-14.6	-15.7	-16.2	-17.6	-20.2	-21.5	-21.8	-20.6	-16.4	-16	-11.7	-7.2	-5.5	-5.6	-4.9
2004/7/19	21:55:00	-11.9	-13.8	-15.2	-17.7	-18.8	-20.3	-20.7	-15.3	-12.2	-14	-17.2	-13.9	-11.4	-9.5	-6.9	-7.5
2004/7/19	22:25:00	-10.6	-11.8	-14.4	-15.6	-16.8	-18.3	-13.7	-12.3	-11.7	-15.3	-13.9	-12.2	-12	-8.2	-4	-0.6
2004/7/19	22:55:00	-8.1	-9.5	-11.8	-12.8	-13.8	-15.2	-13	-11.3	-12.5	-15.2	-11.5	-11.7	-9.5	-6.8	-0.2	2.9
2004/7/19	23:25:00	-5.3	-6.4	-7.9	-9.5	-10.4	-10.5	-9.6	-5.4	-6.4	-9.6	-9.2	-7.8	-6.8	-3.6	-0.5	4.3
2004/7/19	23:55:00	-2.4	-3.9	-4.4	-6.6	-7.6	-5.6	-1.3	1	0.5	-5.8	-6.3	-4.1	-3.1	-2.8	-0.7	3.1
2004/7/20	0:25:00	1.2	0.8	0.1	-1.4	-2.5	-4	-2.2	0.5	0.1	-4.3	-4.7	-0.9	0.3	0.2	-0.2	3.9
2004/7/20	0:55:00	10.9	5.2	3.1	2.7	2.1	1.8	1.5	2.8	4.2	0.7	-2.7	-2	1.6	4.4	3	6.3
2004/7/20	1:25:00	15.7	11.9	6.5	3	1.4	2	5.8	8.1	9.5	5.7	2.5	3.3	5.3	5	7.3	8
2004/7/20	1:55:00	15.8	12	8.8	5.6	4.4	5.6	8.6	8	9.4	3.7	3.3	5.9	9.5	9.1	8.9	10.6
2004/7/20	2:25:00	19.8	20.5	18.4	15.9	12.4	11.9	11	7.2	6.1	10	8.3	10.5	10	9.9	10.7	13.4
2004/7/20	2:55:00	20.8	22.3	21.2	15.7	7.4	5.7	7.9	9.2	11.2	11.5	9	10	11.6	13.3	15.1	15.9
2004/7/20	3:25:00	21.4	17.8	13.3	11.9	11.3	13.5	14.9	12.3	10.2	10	11	12.9	15.4	15.7	15.2	16.7
2004/7/20	3:55:00	20.2	17.9	13.8	9.4	8.8	13.6	18.1	16.8	12.6	6.8	8.8	10.6	11	9.7	11.3	12.9
2004/7/20	4:25:00	13	8.8	8.2	5.9	7.6	9.9	14	16.9	16.5	11.4	13.3	14.2	15.3	17	10.9	5.3
2004/7/20	4:55:00	1.3	0.6	0.1	1.6	6.8	10.8	14.3	17.7	18.3	13.1	9.5	9.8	8.4	9.6	7.4	9.8
2004/7/20	5:25:00	-1.2	-1.9	-5.8	-7.3	-1.4	3.6	8.4	12.2	14.1	9.2	8	6.9	7.6	4.3	5	5.3
2004/7/20	5:55:00	-10.4	-13.1	-15.3	-15.1	-10.7	-6.5	-1.5	5.2	7.5	4.2	2.8	3.4	1.4	4.2	6.9	3.8
2004/7/20	6:25:00	-15.2	-15.6	-16.7	-18.3	-16.8	-14	-10.3	-4.9	0.8	-0.4	-0.3	-1.3	-3.5	-0.2	7.4	4.2
2004/7/20	6:55:00	-16.5	-16.7	-17.5	-19.2	-19.9	-17.4	-14.9	-11.3	-6.3	-5.4	-3.5	-6.1	-8.2	-4	1.6	0.2
2004/7/20	7:25:00	-15.7	-19.1	-20.9	-23.3	-22.8	-18.5	-15	-15.3	-12.6	-9.5	-6.4	-9.2	-11.1	-6	-1.3	-0.5
2004/7/20	7:55:00	-17.3	-19.7	-21.2	-22.5	-23.1	-19.3	-14.1	-11.5	-12.8	-8.4	-4.9	-3.9	-5.9	-5.4	-2.1	-4.3
2004/7/20	8:25:00	-14.4	-16.1	-19.7	-21.2	-20	-16.1	-15.5	-19.8	-21.5	-17.9	-14.1	-15.5	-17.9	-14.7	-9.6	-9.4
2004/7/20	8:55:00	-13.7	-15	-17.6	-20.2	-22.4	-21.6	-18.9	-21.5	-24.3	-21.3	-22.2	-23.1	-20.1	-15	-14.6	-21.8
2004/7/20	9:25:00	-12.7	-14.6	-17	-19.8	-22.5	-21.7	-21.6	-24.2	-24.2	-20.4	-22.1	-21.3	-18.1	-12.7	-11.5	-17.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/20	9:55:00	-12.5	-14.1	-16.6	-18.4	-22.7	-22.9	-22.7	-24.2	-23.2	-22.3	-22.8	-20.7	-17.8	-13.2	-14.3	-20.1
2004/7/20	10:25:00	-14.2	-16.6	-17.6	-19	-22.2	-21.9	-23.1	-24.4	-24.1	-23.6	-22.5	-21.1	-20.9	-14.8	-12.9	-18.6
2004/7/20	10:55:00	-12	-12.3	-14.6	-18.7	-20.8	-20.6	-22.1	-23.3	-23.6	-23.4	-19.1	-17	-17.5	-14.4	-12.1	-14.8
2004/7/20	11:25:00	-9.9	-9.5	-11.1	-15.9	-15.7	-13.8	-14.9	-16	-18.3	-20	-15.2	-10.8	-8.6	-4.3	-4.3	-6.7
2004/7/20	11:55:00	-3.6	-4.5	-6.1	-10	-11.8	-10	-8.8	-8.9	-11.7	-13.5	-10.3	-5.8	-3.1	-4	-3.3	-6
2004/7/20	12:25:00	4.4	3.4	0.4	-2.6	-4	-5.8	-6.6	-6.2	-9.8	-11.5	-8.2	-5	-3.4	-1.8	0.3	-0.5
2004/7/20	12:55:00	3.1	2	-0.1	0.1	-0.4	-1.3	-0.7	-1.1	-1.4	-6.5	-5.3	-1.9	2.5	4.9	6.1	7.1
2004/7/20	13:25:00	6.4	4	3.5	4.1	6	8.1	10.7	12.5	9.1	-0.2	0	4	6.5	7.5	7.4	8.5
2004/7/20	13:55:00	15.7	17.2	14.7	13.3	11.9	11.6	13.5	14.4	12.2	10.3	8.9	8.8	9.3	10.8	14.3	10.8
2004/7/20	14:25:00	20.5	21.9	21.9	21.7	20.6	21	19.1	17	15.4	10.1	10.9	11.2	13.3	17.6	19.2	18
2004/7/20	14:55:00	23.2	23	19.3	22.6	25	24.4	22.5	19.1	18.8	13.6	11.6	12.5	13.8	17.7	21.8	22.8
2004/7/20	15:25:00	23.5	23.7	27	28.8	27	25.1	22.4	20.5	17.4	17.4	13.6	10.5	12	18.3	19	22.7
2004/7/20	15:55:00	20.4	20.2	22.1	22.9	22.7	21.6	17.9	16.3	15.2	12	11.4	13.5	16.4	19.3	23.1	19.4
2004/7/20	16:25:00	20	20	18.5	17.9	15.8	15.8	14	11.5	10.4	8.8	11.6	15.7	19.1	19.8	18.5	16
2004/7/20	16:55:00	19	20.4	17.9	17.5	14.5	10.8	9.8	11.9	15.7	16.5	19.4	23.6	30.8	31	24.8	19.6
2004/7/20	17:25:00	17.5	17.8	15.4	9.6	4.3	0.9	4.1	10.2	15.9	20.9	19.8	21	20.4	22.8	22.6	14.6
2004/7/20	17:55:00	4.1	3.4	2.4	1.8	4.7	9.1	12.1	12.5	13.6	14.9	11.2	10.4	13.2	14.6	16.5	15.8
2004/7/20	18:25:00	3	0.8	1.2	0.2	1.6	4.8	5.3	7.9	12.2	15.4	9.2	5.7	6	8.7	14.3	13.7
2004/7/20	18:55:00	-0.2	-0.9	-0.2	-0.8	-3.8	-5.6	-4.5	0.1	5.5	6.7	0.4	-2.4	0.9	7.1	10.2	12.1
2004/7/20	19:25:00	-1.7	-2.9	-2.2	-3.1	-7.1	-10.5	-11.3	-7.9	-1	3.2	-2.5	-2.5	-1.4	0.3	1.8	0.1
2004/7/20	19:55:00	-5.5	-4.7	-4.4	-5.3	-7.9	-11.3	-13.3	-11.5	-6.7	-1.6	-6.7	-6	-5.9	-9.2	-8	-3.7
2004/7/20	20:25:00	-9.4	-10.4	-11.8	-11.8	-12	-13.5	-13.5	-14.8	-13.9	-6.9	-8.7	-12.4	-17.7	-19	-15.2	-10
2004/7/20	20:55:00	-11.4	-12.7	-13.4	-14	-15.5	-16.3	-17.2	-16.8	-16.3	-14	-12.7	-11.6	-13.1	-13.4	-9.2	-2.2
2004/7/20	21:25:00	-11.6	-13	-15.2	-17.1	-17.9	-20.1	-19	-18.2	-17.6	-15.8	-15.6	-12.6	-12.7	-13.9	-7.1	-0.2
2004/7/20	21:55:00	-12.6	-15	-16.3	-17	-18.5	-18.4	-16.8	-16.8	-19.4	-22	-21.5	-23.6	-23.8	-18.1	-9.2	-4.4
2004/7/20	22:25:00	-13	-15.1	-16	-16	-18.4	-18.3	-18.3	-17.3	-17.8	-20.9	-21.9	-21	-14.4	-9.5	-3.8	-4.6
2004/7/20	22:55:00	-13.7	-15.3	-17.1	-19.6	-17.9	-18.2	-19.4	-18.6	-17.6	-18.7	-16.7	-12.1	-7.1	-5.6	-2.3	-0.7
2004/7/20	23:25:00	-5.3	-6.3	-7.2	-10	-11.9	-14.6	-14.8	-15.4	-17.3	-17.7	-14.2	-6.8	-0.7	1.6	3.6	4
2004/7/20	23:55:00	-5.1	-5.7	-4.9	-5.1	-7.2	-9.5	-10.4	-10.4	-11.7	-14.7	-16.7	-12.8	-5.9	-1.7	-1.2	-2.4
2004/7/21	0:25:00	-0.6	-1.7	-2	-2.1	-4.1	-5.8	-6.3	-5.7	-6.3	-11.5	-14.1	-8.4	-4.3	2.8	4	0.8
2004/7/21	0:55:00	0.6	-0.7	-0.8	-1	-3.3	-3.6	-2.9	-2.9	-4.1	-6	-7.8	-2.9	0.2	4.9	7.7	6.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/21	1:25:00	4.4	2.9	1.9	3	1.8	0.9	0.7	2.5	0.8	-0.7	0.6	2.6	3.7	5.6	7	6.2
2004/7/21	1:55:00	7.9	4.4	1.4	1.4	2.7	4.8	5.9	5.2	5.7	2.4	2.6	5.7	7.4	5.9	8	8
2004/7/21	2:25:00	10.6	7.1	3.8	1.5	2.3	4.8	7.1	8.4	7.7	4.3	2.1	5.4	10.3	8.8	8.5	9.3
2004/7/21	2:55:00	12.6	10.3	9.9	9.7	8.2	6.8	6.6	7.7	10.7	10.1	4.3	7.5	14.5	13.6	11.4	9.1
2004/7/21	3:25:00	14.3	12.3	12.3	10.6	8.7	6.1	6.8	7.4	9.3	11.4	10.7	11.5	11.4	8.7	7.2	5.9
2004/7/21	3:55:00	12.7	9.7	11.4	10.7	10.1	8.1	6.8	9	10.6	13.1	14	15.5	13.8	11.9	9.7	9.4
2004/7/21	4:25:00	19.2	12.8	11.7	10.5	10.2	8.9	8.4	9.2	9.7	10.1	15.3	21.8	22.6	22	16	10.9
2004/7/21	4:55:00	18.9	11.2	10.2	8.4	8	7.3	7.1	7.1	7.2	11.9	13.6	17.6	18.5	16.1	10.8	8.3
2004/7/21	5:25:00	1.1	3.8	5.1	4.8	5.5	8.2	8.1	9.5	10.4	12.6	13.7	12.7	8.9	6.6	3.4	3.4
2004/7/21	5:55:00	0.5	2.9	2.6	4.1	6.7	6.6	6.5	7.3	8.1	7.4	6.7	9.4	7.5	7.8	3.8	0.9
2004/7/21	6:25:00	-4.1	-7.6	-10.5	-5.5	0.5	3.8	5.7	5.4	7	8.3	8.5	8.1	6.4	4.6	-0.4	-4
2004/7/21	6:55:00	-8	-10.7	-13.9	-13.8	-10.6	-5.4	-2.2	-0.3	-1.3	-1.4	-1.4	-0.6	-1.6	-2.6	-4.1	-5.6
2004/7/21	7:25:00	-22.8	-23.7	-24.2	-22.6	-18.7	-13.1	-11	-11.9	-12.3	-8.4	-5.6	-2.1	-1.9	-0.9	-1.3	-3.3
2004/7/21	7:55:00	-19.7	-23.4	-27	-26.3	-20.9	-17.4	-15.7	-15.8	-15.8	-13.8	-8.6	-3.8	-5.2	-4.4	-3	-5.4
2004/7/21	8:25:00	-20.7	-23.4	-25.6	-23.4	-21.8	-21	-19.9	-20.2	-19.2	-14.7	-11	-7.2	-3	-3.8	-4.6	-11
2004/7/21	8:55:00	-16.9	-21.2	-25.6	-25.5	-24.8	-23	-21.4	-20	-17.1	-18.2	-18.2	-10.9	-4.7	-6.7	-7.7	-14.2
2004/7/21	9:25:00	-14.5	-17.3	-21.1	-25	-23.8	-23.2	-22.2	-20.6	-19.1	-21	-19.2	-12.8	-10.1	-10	-8.3	-12.5
2004/7/21	9:55:00	-12	-14.1	-17.6	-21.8	-21.5	-21.8	-23.6	-22.7	-23.9	-23.8	-21.1	-15.1	-10.3	-8.5	-10.4	-17.7
2004/7/21	10:25:00	-7.1	-9.9	-13	-16.5	-20.3	-20.8	-22.6	-23	-23.1	-25.1	-20.8	-15.7	-13.1	-8.7	-11.4	-19.2
2004/7/21	10:55:00	-6	-8.5	-9.9	-11.9	-13.8	-17.4	-21.5	-23.4	-21.3	-20.6	-19.5	-13.1	-13.5	-9.7	-10.3	-16.2
2004/7/21	11:25:00	-1.6	-4.1	-5.3	-7.5	-12.3	-19	-21.4	-18.8	-15.5	-20	-17.7	-12.4	-15.9	-10.3	-5.2	-8.4
2004/7/21	11:55:00	0.2	-0.6	-1.3	-2.9	-7.8	-14.7	-16.6	-13	-13.8	-19	-17.1	-11.4	-10.8	-10.8	-6.2	-6.6
2004/7/21	12:25:00	4.4	3.8	1.2	0.2	-4.7	-12.5	-15.8	-11.3	-7.5	-12.3	-11.3	-9	-7.9	-9.6	-4.4	-6.2
2004/7/21	12:55:00	3.8	2.6	3	2.9	3.7	0.9	-4.7	-8.3	-5.7	-5.9	-9.7	-7.6	-5.1	-1.8	2.2	-1.7
2004/7/21	13:25:00	4.8	5.7	6.5	5.4	3.9	3.8	4	1.5	-1.5	-2.2	-5	-5.6	-2.6	1.5	3.9	2
2004/7/21	13:55:00	13.9	14.7	14.7	14.4	13.1	13.7	10.8	7.4	5.5	4.8	-2.6	-1.8	3.6	2.8	2.9	4.5
2004/7/21	14:25:00	12.7	12.9	18.5	21.4	20.8	19.3	17.4	15	11.8	11	5.7	3.7	8.1	8.8	11.3	12.9
2004/7/21	14:55:00	31	20.1	15.5	19.4	23.5	22.8	18.5	15.7	11.4	6.7	5.6	5.6	6.7	11	15.1	14.6
2004/7/21	15:25:00	29.8	32.6	33.9	34.5	33.9	32.3	30.1	26.1	19.1	9.8	11.8	10.5	13.6	21.8	25.6	28.6
2004/7/21	15:55:00	17.1	18	20	23.5	26.2	25.3	26.2	28.8	29.1	24.8	24.6	22.8	23.8	24.4	25.8	28.6
2004/7/21	16:25:00	19.9	21.5	22.3	23.9	22.8	21.6	24	24.6	25	25.3	22.6	21.3	23.2	19.4	21.9	29.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/21	16:55:00	23.3	22.9	22.7	23.5	22.7	20.6	22.1	24.2	25.6	25.8	21.1	18.3	18	15.8	15.2	16
2004/7/21	17:25:00	20.9	23.5	21.7	20.6	20.6	22.7	24.2	24.9	25.6	26.2	26.8	24	19.5	12.3	10.5	15.9
2004/7/21	17:55:00	22.8	22.6	19.5	18	18.5	17	18	21.2	24.9	28.1	25.6	21.6	16.4	8.3	8.5	12.3
2004/7/21	18:25:00	12.4	8.5	9.4	13.5	13.1	13.2	15.9	19.3	23	20.6	20.8	21.8	20.2	19.5	19.9	18
2004/7/21	18:55:00	8.1	4.4	4.2	5.6	9.4	10.6	11.2	12	14.5	15.4	18.7	23.9	28.6	25.5	20.7	15.6
2004/7/21	19:25:00	4.1	5.4	6.3	4.6	2.6	4.7	8.1	10.5	15.3	13.9	13.8	15.4	13.3	15.5	15.2	12.8
2004/7/21	19:55:00	1.6	0.6	0.8	-0.4	-3	-2.4	0.4	3.1	8.1	7.3	7.2	7	9.1	11.3	9.3	6.2
2004/7/21	20:25:00	0.5	0	-1.5	-5.7	-5.8	-3.2	-1.7	1.1	3.1	-1	4.6	5.1	7	7.5	6.4	6.3
2004/7/21	20:55:00	-1.1	-1.9	-2.7	-5.3	-8.9	-8.9	-7.2	-5.5	-3.6	-3.9	2.3	5.3	5.5	2.9	0.2	0.4
2004/7/21	21:25:00	-7.4	-7.3	-8.7	-8.9	-10.9	-13.3	-11.4	-7.6	-8.3	-9.4	-1.8	0.9	1.5	-0.7	-0.3	-0.6
2004/7/21	21:55:00	-9.8	-12.7	-12.5	-14	-16.8	-18	-17.6	-15.2	-14.1	-11.6	-5.9	-2.2	-0.7	0	-1.6	-1.7
2004/7/21	22:25:00	-7.9	-11.1	-12.1	-12.6	-14.7	-17.7	-19.1	-18.8	-16.5	-10.9	-7.4	-1.9	1.7	2.3	2.7	1.6
2004/7/21	22:55:00	-10.1	-10.7	-12.7	-13.3	-15.3	-18	-19.5	-19.1	-15.8	-5.9	-4.8	-2.5	1.7	3.3	4.2	0.5
2004/7/21	23:25:00	-8.8	-9.4	-10.3	-12	-12.6	-14.8	-18.5	-18.5	-14.2	-2.3	0.5	1	2	1.6	2.6	2.5
2004/7/21	23:55:00	-4.5	-4.8	-5.8	-6.4	-7.2	-9.7	-15.2	-17.2	-12.5	-6.4	2.1	3.5	2.2	4.3	4.1	2.2
2004/7/22	0:25:00	0.5	-1.8	-1.6	-2.1	-4.2	-5.1	-10.2	-13.2	-11.6	-7.3	0.4	4.6	6.5	7.1	7.5	3.8
2004/7/22	0:55:00	6.2	4.2	2.1	1.5	0.4	-1.2	-5.5	-9.2	-8.2	-5.4	0.7	-1.2	4.9	9.7	10.2	7.2
2004/7/22	1:25:00	10.1	8.7	5.2	2.8	1.9	1.6	-0.7	-4.2	-3	0.3	4.5	-0.9	3	8.7	9.4	10
2004/7/22	1:55:00	15	13.8	12.5	10.6	7.3	3.1	2.8	1.8	0.5	3.9	3.6	7.6	10.6	11.8	14.8	11.4
2004/7/22	2:25:00	18.1	16.9	13.2	10.4	8.3	6.2	5.1	4.3	5.8	5.8	9	12	13.6	15.4	17.8	14.7
2004/7/22	2:55:00	20.2	20	17	7.7	2.3	3.2	6	6.2	5.7	12	15.7	18.2	16.9	18.8	21.1	15.7
2004/7/22	3:25:00	21.1	22.3	19.1	14.7	16.7	17.5	16	15.1	13.4	11	17.3	20.5	23.4	22.7	24.3	18.4
2004/7/22	3:55:00	27.6	25.3	21.6	23.2	24	22.9	23	21.3	16.9	17.3	20	20.7	20.7	20	22.6	22.5
2004/7/22	4:25:00	23.4	25.8	25.2	21.5	23.4	23.8	22.5	22.3	22.3	28.1	28.6	23.9	22.8	20.9	18	19.3
2004/7/22	4:55:00	25.7	27.1	24.6	24.9	25	23.4	22.8	26.5	27.6	30.9	30.3	27.7	23.5	17.7	19.5	21.2
2004/7/22	5:25:00	21.4	24.5	23.6	24	23.5	23.9	24.3	25.3	28.9	29.1	26.7	26.4	21.2	17	17.5	14
2004/7/22	5:55:00	19.4	19	17.9	17.8	19.2	21.8	25.7	28.4	24.7	22.5	25.4	25.1	22.4	17.8	14.8	14.1
2004/7/22	6:25:00	12.5	11.3	14.2	14.8	15.7	17.4	19.1	21.2	22.1	22.1	24.4	20.2	17	14	14.4	15.3
2004/7/22	6:55:00	4.5	5.6	6.3	5.8	9.6	11.6	11.2	12	15.2	18.2	19.1	14.3	11.6	10.9	13.1	13.5
2004/7/22	7:25:00	-3.4	-6	-8.2	-9.6	-6.4	0.4	2	3.5	9.7	12.6	9.4	7.4	6.6	11.3	10.5	2.9
2004/7/22	7:55:00	-7.3	-9.8	-11.1	-12.3	-11.6	-7.4	-2	3.5	7.5	10.4	7.4	5.5	6.2	7.7	1.8	-5.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/22	8:25:00	-16.5	-18	-18.8	-18.4	-17.4	-12.4	-9.5	-1.4	4.6	5.1	2.1	2	4.4	4	2.3	-6.6
2004/7/22	8:55:00	-17.2	-19.3	-20	-21	-21.7	-20.6	-16.3	-11.3	-3.4	3.8	1.7	-0.1	2.1	3.7	-1.3	-11
2004/7/22	9:25:00	-17.9	-20.3	-22	-23.2	-23.5	-22.5	-17.1	-8.4	-3.1	-0.1	-3.1	-1.3	-1.2	2	-2.3	-11.4
2004/7/22	9:55:00	-19.2	-19.5	-21	-21.3	-20.4	-21.5	-17.3	-8.2	-3.7	-7.1	-6.9	-1.2	0.6	2.5	-3.2	-11.8
2004/7/22	10:25:00	-19.8	-20.3	-20.5	-20.4	-22.1	-21.7	-19.6	-17.2	-17.6	-16.1	-8.6	-1.2	-1.1	-4.5	-8.6	-13.4
2004/7/22	10:55:00	-17.8	-18.5	-19.5	-20.5	-21.4	-22.3	-23	-19.7	-21.9	-20.7	-10.4	-4	-7.7	-15.4	-18.3	-18.3
2004/7/22	11:25:00	-16	-18.3	-20.3	-20.7	-20.8	-19.1	-22	-26.8	-28	-18.1	-9.1	-2.6	-5.7	-10.5	-12.1	-14.4
2004/7/22	11:55:00	-10	-12.1	-13.8	-15.3	-18	-16.7	-18.5	-21.3	-26.4	-16.6	-7	0	-0.8	-6.7	-5.1	-5.5
2004/7/22	12:25:00	-5.4	-6.4	-8.4	-11.2	-13.6	-15.9	-17	-21.1	-25.3	-19.5	-8.6	-2.2	-4.1	-5.8	-4	-2.5
2004/7/22	12:55:00	-4.5	-6.5	-7.7	-8.8	-11.2	-14.2	-13.7	-16.3	-21.7	-21.4	-10.7	-2.7	-1.1	-0.4	2.2	3.9
2004/7/22	13:25:00	-0.7	-1.9	-3.2	-4.4	-5.8	-6.4	-5.2	-6.9	-11.9	-15.5	-14.1	-5.5	2.8	6	7	6.8
2004/7/22	13:55:00	0.4	1	1.3	3.9	5.3	4.9	3.5	3.6	-1.5	-6.4	-8.5	-4.9	2.2	9.1	14.2	11.7
2004/7/22	14:25:00	17.9	14.2	12	10	8.6	5.3	4.7	6.8	8.3	-0.5	-5.9	-3.7	6.5	12.6	17.5	15.7
2004/7/22	14:55:00	25	19.9	12.4	13.2	13.8	14.2	12.3	11.3	10	0.5	-4	-0.9	6.4	16.3	20.2	18.9
2004/7/22	15:25:00	26.1	27.1	25.8	23.2	23.2	24	21.3	18.8	14.9	7.5	5.4	9.2	17.3	22.8	25.4	23.8
2004/7/22	15:55:00	26.2	29.2	29.5	28.7	28.1	28.1	25.5	22.4	19.3	14	10.5	12.4	20.1	27.9	28.8	21.8
2004/7/22	16:25:00	23.2	24.1	25.5	24.7	24.7	24.8	24.5	23.8	22.5	18.6	15.2	15.5	18.4	23.9	27.8	20.2
2004/7/22	16:55:00	23.3	22.1	21.4	19.8	18.9	18.8	18.4	17.7	17.9	13.7	11.2	16.9	19.4	18.4	20.9	20.5
2004/7/22	17:25:00	25.9	25.6	24.5	23.7	22	20.6	17.5	15.9	15.2	18.3	21.3	20.2	20	25.7	25.8	26.1
2004/7/22	17:55:00	18.4	19.4	20.1	20.4	20.3	19.8	20.4	18.9	18.9	21.5	19.3	15.9	16.5	23.6	23.7	22.5
2004/7/22	18:25:00	15.4	17.1	17.2	15.9	15.1	15.6	16.4	16.2	17.7	18	16.2	12.1	13.7	15.6	13.1	13.5
2004/7/22	18:55:00	15.2	14.6	13.6	11.2	10.1	10.1	12.6	15.5	15.5	13.6	11.1	6.9	2.6	14.5	19.6	16.5
2004/7/22	19:25:00	10.5	7.2	4.6	3.3	5.4	9.4	11.7	14.1	11.9	8.2	5.3	4.4	11	16.7	17.6	16.5
2004/7/22	19:55:00	2.7	3	1.3	-0.7	-6	-6.6	-0.5	4.7	6.2	4.6	0.4	-4.3	-3.7	7.5	11.4	11.4
2004/7/22	20:25:00	-0.1	-0.5	-2.7	-6.2	-8.8	-9.3	-6.5	-2.3	1.5	0.4	-2.1	-11.2	-4.9	5.1	8.8	9.1
2004/7/22	20:55:00	-3.2	-4.3	-7.7	-10.3	-12.9	-11.9	-9.4	-5	-1.3	0.9	-6.2	-12.1	-5.1	1.1	5.9	5.9
2004/7/22	21:25:00	-9	-9	-9.8	-11.4	-14.2	-15.1	-13.7	-13.2	-9.4	-1.3	-6.6	-13.7	-4.7	0.8	2.3	2.6
2004/7/22	21:55:00	-13.6	-15	-16	-17.4	-19.1	-20	-17.6	-15.5	-11	-5.6	-11.5	-14.1	-3.7	2.9	3.9	4.5
2004/7/22	22:25:00	-13.8	-15.6	-17.1	-19.9	-20.3	-20.7	-17.6	-15.9	-12.3	-8	-14.2	-15.1	-5.6	1.7	4	3.4
2004/7/22	22:55:00	-14.6	-16.2	-17.4	-18.1	-20.5	-20.5	-19.3	-15.4	-11	-7.2	-12	-12.9	-4	0.5	2.7	1.6
2004/7/22	23:25:00	-13.9	-15.9	-17.5	-18.2	-19.6	-19.7	-18.6	-17.3	-11.3	-10	-13.3	-10.1	-2.2	2.8	5.6	3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/22	23:55:00	-13	-15.5	-16.1	-17.5	-19.2	-18.7	-15.7	-15.1	-12.6	-10.8	-11.7	-7.1	-0.3	6.1	6.1	2.8
2004/7/23	0:25:00	-7.9	-9	-10.6	-11.5	-13.7	-14.4	-10.3	-9.1	-7.1	-4.3	-2.8	-8.9	-6	-1.2	0.8	-1.2
2004/7/23	0:55:00	-4.6	-5.8	-6.8	-7.5	-10.2	-9	-4.7	-2.8	-1.2	-1.6	-1.9	-5.6	-8.1	-8.1	-8.2	-7.4
2004/7/23	1:25:00	-0.6	-1.3	-2.5	-3.4	-5.8	-3.4	1.1	3.8	4	1	1.3	-1.1	-6.2	-5.9	-3.9	-3.7
2004/7/23	1:55:00	2.2	1.5	1.7	1	0.6	1.1	3.2	7.1	8.2	5.8	4.5	2.9	-3.3	-0.4	5.8	3.7
2004/7/23	2:25:00	10.4	9.2	6.7	4.8	3.3	3.8	7	9.3	12	10.8	10.2	9.6	2.6	0.4	8.3	5.9
2004/7/23	2:55:00	15.9	14	10.2	7.8	9.3	11	12.1	12.5	12.5	12.6	15.6	14.3	3.9	3.6	10.6	8.2
2004/7/23	3:25:00	20.9	20.2	15.6	13.5	15.7	16.2	14.7	13	13.3	14.2	16.2	15.9	6.5	9.6	12.4	8.8
2004/7/23	3:55:00	22.9	23.6	23.2	22.5	23.3	23.3	19.9	14.7	12.6	13.1	16.5	21.2	18.4	20.5	21.6	19.4
2004/7/23	4:25:00	17.1	19.3	20.3	19.2	18.4	20.4	21.3	19.9	18.2	17.7	19.8	22.7	22.1	19.4	22.4	18.8
2004/7/23	4:55:00	13.7	14.2	17.7	17.7	16.5	17	18.5	20.4	19.8	20.4	17.2	19.4	18.4	16.5	18.5	16.3
2004/7/23	5:25:00	14.3	16.4	17	16.4	15.7	16.1	18.5	19.4	20.5	21.9	21.5	27	25	18.5	16.4	15.4
2004/7/23	5:55:00	16.3	17.5	17.3	16.2	16.8	17.5	16.4	18.4	19.5	20.6	21.1	22.8	25.8	21.1	17.5	13.2
2004/7/23	6:25:00	15	14.9	14.7	14.3	13.9	14.6	17.9	19.7	19.7	19.4	20.1	18.7	19	17.2	15.3	12.9
2004/7/23	6:55:00	10.1	11.5	10.7	9.6	10.4	11.5	13.7	14.7	14.9	14.9	16	14.9	16.7	14	12	11.3
2004/7/23	7:25:00	9.9	8.6	7.2	6.9	7.3	8.1	8.8	10.3	12.4	13.9	13	14.5	15.7	12.7	13.5	11.8
2004/7/23	7:55:00	2.6	3.8	3.6	5.5	5.5	5.4	6.8	8.5	10.9	9.8	11.8	13.6	16	15.7	14.8	13.2
2004/7/23	8:25:00	-2.6	-3.2	-4	-2.6	-0.9	-0.5	0.7	3.2	5	6.2	10.3	12	11.9	12.7	11.7	8.6
2004/7/23	8:55:00	-6.6	-7.7	-9.5	-12.4	-11.9	-8.7	-3.7	-1.7	0.5	2.9	6.9	8.9	10.2	7.8	6.6	3.9
2004/7/23	9:25:00	-10.9	-13	-13	-13.6	-14.3	-13.5	-11.2	-9.1	-7	-0.4	3.1	6.8	7.1	5.9	2.7	1.2
2004/7/23	9:55:00	-14.4	-15.7	-17.6	-18	-19	-17.9	-15.2	-12.8	-8.8	1.2	7.1	6.7	4.2	3.7	3.9	0.6
2004/7/23	10:25:00	-18.7	-20.7	-22	-22.9	-22.8	-21.5	-18.2	-15.8	-10.7	1.3	5.7	6.4	2.6	2.4	3.8	1.3
2004/7/23	10:55:00	-18.9	-21	-23.1	-23.9	-23.9	-22.6	-20.4	-16.8	-9.9	0.4	1.8	0.1	1.2	2.6	2.9	0.5
2004/7/23	11:25:00	-17.5	-19.3	-20.7	-22.2	-22.9	-21.9	-19.8	-14.8	-10	-0.5	-0.5	-1.4	-1.4	0	1.8	1.2
2004/7/23	11:55:00	-15.2	-15.9	-18.2	-20	-20.1	-19.1	-19.2	-16.8	-9.5	-2.8	0.9	1.3	2	3.7	4.8	0.5
2004/7/23	12:25:00	-12.7	-14.2	-14.9	-17.1	-18.5	-16.5	-16.3	-15.6	-10.7	2.5	6	3.1	4.8	4.3	5.9	1.8
2004/7/23	12:55:00	-10.9	-11.8	-13.1	-14.3	-15.7	-15.1	-13	-12.9	-8.6	1.1	4.8	3.9	6.1	6.1	2.4	1
2004/7/23	13:25:00	-7	-9.5	-10.1	-12.9	-13.2	-14.5	-12.8	-10.4	-7.2	3.2	4.5	3.1	4.8	7.3	7.9	2.7
2004/7/23	13:55:00	-3.2	-4.3	-6.1	-6.8	-7.4	-8.5	-8.4	-6.4	-4.5	4.1	5	2.7	5	10.6	10.1	4.6
2004/7/23	14:25:00	0	-0.8	-1.5	-2	-1.9	-2.9	-3.1	-1.4	0	6.7	6.6	2	7.1	11.3	13.7	13.2
2004/7/23	14:55:00	1	0.6	1	1	1.4	-0.8	-1	1.3	1.6	5.6	5.9	1.8	7.6	10.1	15.3	18.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/23	15:25:00	3.2	3	4.6	5.2	5.6	4.1	3.9	5.3	7.2	10.2	11.3	10.5	13.3	14	17.2	22.7
2004/7/23	15:55:00	9.8	9	9.2	7.1	4.4	4.3	5.5	6.4	7.5	11.3	16.9	16.5	18.5	19.4	23.3	26.6
2004/7/23	16:25:00	8.9	10.4	10.3	11.1	11.2	12.3	11.6	10.1	9.9	12.1	18.5	17.5	19.1	18	22.5	26.2
2004/7/23	16:55:00	10.8	11.8	11.7	12	11.6	11.1	9.4	9.1	10.1	14.7	17	16.8	18.9	20.1	27.3	33.3
2004/7/23	17:25:00	10.6	10	10.9	11.6	11.6	10	7.1	9	11.1	13.7	18	16.4	16.6	17.4	22.9	29.2
2004/7/23	17:55:00	10.8	9.8	9.3	10.9	10.6	8.6	7.7	9.1	11.5	14.2	17.4	18.6	19	20.1	19.9	24.7
2004/7/23	18:25:00	7.2	8.2	6.8	5.6	4.8	4.2	5.1	5.2	8.7	11.2	14.2	17.5	17.4	13.9	9.4	12.1
2004/7/23	18:55:00	1.1	2	3	1.8	0.7	0.5	3.1	6.1	8.8	11.6	14.2	15.4	14.9	12.7	11	13.6
2004/7/23	19:25:00	-0.5	-0.1	0.1	-1.5	-2.1	0	3.3	6.1	6.7	7.1	9.1	10.1	7.2	3.2	4	7.8
2004/7/23	19:55:00	-0.8	-0.7	-1.7	-2.9	-2.3	-1.2	1.3	2.9	3.8	5.5	5.4	3.7	1.6	1.9	3.4	5.8
2004/7/23	20:25:00	-8.4	-8.6	-7.1	-7.5	-7.9	-7.7	-8.8	-8.4	-5	-2.2	-2.2	-3.4	-4.3	-4.8	0.4	7.5
2004/7/23	20:55:00	-17.1	-16.9	-16.3	-16.4	-14.9	-13.5	-14	-13.6	-13.8	-9.8	-9.8	-8.1	-6.7	-6.9	-9.6	-6.6
2004/7/23	21:25:00	-15.4	-16.1	-17.8	-19.2	-19.3	-19.1	-17.9	-17.3	-13.6	-10.3	-7.5	-10.6	-7.9	-5.4	-9.8	-13.3
2004/7/23	21:55:00	-19.7	-20.9	-22.2	-23.6	-24.7	-23.9	-21.4	-18.6	-14	-11.4	-11.6	-11	-6.2	-4.7	-4.5	-11.7
2004/7/23	22:25:00	-21.3	-23.1	-24.5	-26	-27.3	-27.8	-25.9	-21.5	-16.9	-14.4	-14.4	-10.7	-4.2	-3.7	-7.6	-16.6
2004/7/23	22:55:00	-23.9	-26.2	-27.9	-30.1	-30.5	-28.5	-26.3	-23.4	-19.9	-16.1	-13.3	-9.4	-5.5	-2.7	-4.1	-11.6
2004/7/23	23:25:00	-24.6	-26.8	-29.5	-31.6	-30.4	-30.1	-27.9	-26.8	-24.7	-19.8	-13.2	-3.9	-1.4	-3.2	-7.5	-14
2004/7/23	23:55:00	-23.9	-27.9	-28.7	-29.6	-31.3	-31	-29.3	-27.9	-25.1	-17.5	-6.3	6	7.9	3.9	-1.9	-9.4
2004/7/24	0:25:00	-21.9	-24.6	-26.4	-28.6	-30.8	-31	-29.5	-27.6	-25.3	-17.5	-5.6	6.7	11.4	4.8	0.1	-3.3
2004/7/24	0:55:00	-21.7	-24.5	-26.2	-27.7	-28.3	-27.7	-26.6	-25	-21.2	-14.2	-1.6	9.4	12.8	6.2	0.1	-8
2004/7/24	1:25:00	-12.1	-16.3	-19.6	-23.8	-25	-25.1	-23.1	-19.6	-15.3	-8.6	-1.8	5.4	11.9	9.4	7.1	0.3
2004/7/24	1:55:00	-8.5	-9.8	-12.1	-15.3	-19.2	-18.5	-17	-16	-14.4	-7.2	-2	3.4	8	7.9	5.8	1.3
2004/7/24	2:25:00	-8.7	-11.2	-13.2	-16.2	-18.2	-17.8	-16.1	-13.9	-13.7	-9.5	-4.1	-2	5	8.8	5	-2.1
2004/7/24	2:55:00	-6.6	-8.3	-9.9	-11.6	-14.9	-18.7	-17.3	-13.5	-11.1	-8.6	-0.3	3.4	2.6	6.1	4.9	3.3
2004/7/24	3:25:00	-2.8	-3.8	-5.1	-7.7	-10.8	-12.3	-13.1	-10.2	-6.5	-4.4	-0.5	5	6.1	8.2	8.3	8.5
2004/7/24	3:55:00	-3.1	-3.8	-4.1	-4.8	-5.6	-6.3	-8.8	-9.7	-6.3	-2.1	-1.1	2.5	3.1	3.7	3.7	0.4
2004/7/24	4:25:00	-4.9	-5.4	-5.7	-4.9	-5.4	-7	-8.7	-9.7	-8.3	-3.2	-1.9	2.4	5.3	7	7.9	5.7
2004/7/24	4:55:00	-1.6	-1.7	-1.4	-1.1	0.8	0.2	-2.7	-2.1	-3.7	-0.2	1.9	4.5	7.2	7.8	6.4	3.4
2004/7/24	5:25:00	1.6	2.7	2.2	3.8	4.8	4.1	1.2	1.2	0.5	3.4	4.8	5.9	8.1	7.5	6.6	5.6
2004/7/24	5:55:00	2.1	2.2	3.1	3.3	4.6	5	4.2	2	0.4	2.6	4.2	3.5	6.9	6.4	2.1	1.3
2004/7/24	6:25:00	-0.6	0.7	1.2	2.5	3.7	3.7	1.1	-0.5	-0.2	2.2	1.6	0.5	3.8	4.4	-0.3	0

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/24	6:55:00	3	2.5	2	3.6	5.4	5.1	3.2	2.4	3.6	4.2	4.2	3.4	6.4	4.6	2.2	3.4
2004/7/24	7:25:00	2.4	2.2	1	-0.1	-0.4	0.9	1.7	1.8	1.9	2.9	1.8	1.5	4.7	3.3	2.3	3.8
2004/7/24	7:55:00	-2.2	-2.7	-2.2	-2.8	-3.5	-1.8	-1.8	-0.6	-1.8	-2.3	-2.6	-0.1	4.1	3.4	4.1	6.2
2004/7/24	8:25:00	-7.7	-8	-8.8	-7.7	-7.7	-7.9	-6.1	-5.4	-5	-5.9	-6.1	-2.3	0.3	-1	0.9	3.9
2004/7/24	8:55:00	-9.8	-11.3	-12.3	-12.9	-12.3	-11.6	-10	-8.6	-7.8	-7.1	-8.6	-6.3	-4.3	-3.4	-2.5	2.9
2004/7/24	9:25:00	-14.6	-17.1	-17.5	-17.4	-18.2	-17.4	-16.3	-14.5	-13	-11.5	-11.3	-12.4	-9.6	-6.5	-1.6	0.8
2004/7/24	9:55:00	-18.2	-20.6	-21.3	-21.9	-21.9	-21.7	-19.8	-18.4	-17.3	-16.7	-18.9	-19	-16.7	-12.1	-4	-2.6
2004/7/24	10:25:00	-18.4	-22.3	-25.5	-24.9	-25.1	-25	-21.8	-18.8	-18.2	-19.3	-18.9	-18.3	-16.7	-11.1	-9.3	-8.3
2004/7/24	10:55:00	-14.2	-16.5	-20.7	-23.3	-24.2	-25.1	-24.4	-21.7	-21.1	-19.2	-19.2	-18.4	-19.9	-20.1	-15	-10.6
2004/7/24	11:25:00	-17.7	-20.4	-23.3	-25.6	-27.4	-27.1	-24.1	-19.5	-19.6	-20	-21	-20.7	-22.5	-21.9	-17.7	-13.8
2004/7/24	11:55:00	-17.7	-19.9	-22.9	-26.8	-29.1	-28	-26.6	-23.9	-20.3	-20.7	-20.1	-19.1	-17.6	-15.6	-15	-13.6
2004/7/24	12:25:00	-13.4	-15.3	-18.6	-21.2	-25.8	-27.6	-26.7	-27.3	-24.2	-22.1	-19.6	-17.5	-14.8	-10.4	-10.2	-9.7
2004/7/24	12:55:00	-15	-17.1	-20.4	-23.5	-27.4	-27.7	-25.1	-25.2	-23	-24.2	-22.6	-19.5	-15.4	-14	-13	-10.4
2004/7/24	13:25:00	-14.9	-18.3	-20.9	-23.3	-27	-27.9	-27	-26	-25.1	-25.5	-21.7	-14.9	-9.6	-9.8	-11.9	-11
2004/7/24	13:55:00	-9.1	-11.5	-13.3	-15.7	-19.3	-24.3	-26.7	-26.2	-22.3	-18.8	-17.2	-16.2	-11.7	-10.7	-10.5	-5.5
2004/7/24	14:25:00	-10.7	-12.4	-15.1	-18.2	-21.3	-24.6	-25.8	-24	-21.9	-19.1	-15.6	-15.5	-10.3	-8.3	-8.3	-8.3
2004/7/24	14:55:00	-9.1	-9.7	-11.6	-14.1	-17.3	-20.7	-21.6	-20.7	-20.1	-16.1	-15	-10.1	-4.8	-3.1	-2.9	-0.2
2004/7/24	15:25:00	-3.8	-5.4	-6.8	-10.1	-12.4	-17.2	-19.6	-18.9	-17.1	-15.2	-13.9	-13	-11.3	-5.9	-5.1	-4
2004/7/24	15:55:00	-2.3	-3.9	-5.9	-7.6	-14	-17.4	-20.5	-19.1	-15.5	-12.4	-10.1	-8.5	-4.5	0.8	1	-1.3
2004/7/24	16:25:00	-3.2	-4.3	-5.4	-9.1	-13.9	-16.4	-16	-15	-13.3	-9.2	-7.1	-5.7	0.5	3.8	1	0.6
2004/7/24	16:55:00	-4.3	-5.5	-7.2	-10.4	-12	-12.5	-11.2	-13.2	-12.9	-7.8	-6.2	-3.8	1.4	6.6	2.7	4.3
2004/7/24	17:25:00	-3.3	-4.8	-7	-9.5	-11.9	-13.9	-13.8	-12.1	-11.4	-7.6	-5.8	-4.3	-0.4	5.6	4.8	7.5
2004/7/24	17:55:00	-3.9	-6	-7.1	-9.3	-11.7	-13.3	-15.3	-14.3	-12.6	-7.2	-5.2	-4.5	1.3	8.9	10.4	11.1
2004/7/24	18:25:00	-4.8	-7.2	-7.8	-7.7	-6.8	-6.9	-11.6	-14.5	-13.3	-9.4	-5.9	-6.2	-2.9	3.3	8	8.3
2004/7/24	18:55:00	-6.2	-6.7	-6.7	-5.8	-3.8	-4.1	-8.9	-13	-12.6	-11.5	-9	-8.4	-6.5	-2.1	3.6	5.6
2004/7/24	19:25:00	-7.3	-6.8	-8	-7	-4.6	-3.5	-4.6	-7.2	-12.4	-11.9	-13.3	-11.2	-10.3	-6.7	-2.9	3.4
2004/7/24	19:55:00	-9.4	-9.2	-8.5	-6.5	-5.8	-6.6	-8.4	-11.6	-15.5	-14.7	-14.3	-15.3	-15.3	-12.2	-8.4	-3.4
2004/7/24	20:25:00	-12	-12.6	-10.1	-9	-9.5	-10.2	-12.4	-13.4	-15.5	-17.6	-18.9	-18.7	-17.7	-15.7	-14.2	-12.1
2004/7/24	20:55:00	-13	-14.6	-13.8	-12.5	-11.1	-13.2	-14.7	-14.9	-16	-19.4	-21.6	-21.9	-23	-22.4	-21.3	-21.4
2004/7/24	21:25:00	-13.8	-13.7	-14.5	-14.9	-14.9	-17.7	-19.8	-20.1	-19.3	-19	-21.2	-24.1	-27.5	-27.3	-27	-28.8
2004/7/24	21:55:00	-15.6	-17.5	-20.4	-19.2	-17.1	-17.9	-20.7	-23.4	-24.6	-24.7	-24.3	-28.2	-32	-31.9	-30.4	-29.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/24	22:25:00	-21.1	-23.9	-22.3	-20.6	-19.2	-20.8	-22.7	-24.1	-24.8	-26.5	-27.4	-31.3	-34.5	-33.9	-32	-29.8
2004/7/24	22:55:00	-20.2	-21.9	-23.2	-22.9	-22.4	-23	-24.4	-25.3	-25.4	-27.8	-30.7	-33.3	-33.5	-30.6	-29.6	-31.7
2004/7/24	23:25:00	-20.9	-23	-24.3	-24.2	-23.6	-24.1	-24.4	-25.3	-26.4	-28.7	-30.2	-34.2	-35.1	-32.5	-32.1	-33.8
2004/7/24	23:55:00	-22.5	-24.9	-25.5	-24.9	-25.6	-25.2	-25.4	-25.7	-28	-30.7	-32.9	-35.6	-34.7	-35	-33.7	-33.1
2004/7/25	0:25:00	-23	-24.1	-26.1	-26.6	-25.7	-26	-25.3	-24.6	-25.8	-28.5	-31.9	-35.8	-36	-35.9	-37.4	-36.1
2004/7/25	0:55:00	-23.4	-25.7	-28.2	-31	-29.8	-28.2	-25.2	-27.3	-31.3	-36.9	-35.7	-34.6	-32.1	-32.7	-30.3	-27.7
2004/7/25	1:25:00	-21.7	-24.7	-28	-28.5	-28.2	-26	-24	-25.3	-30.3	-34.1	-32.6	-30.4	-27.2	-27.6	-30.2	-24.7
2004/7/25	1:55:00	-18.8	-22.3	-24.3	-24.7	-26.6	-28.5	-27	-26.2	-27.1	-32.4	-32.6	-29.4	-27.3	-25.5	-25.1	-23.8
2004/7/25	2:25:00	-18.3	-20.3	-22.6	-25.1	-26.3	-24.7	-23.1	-22.1	-22.7	-26.2	-27.1	-26.7	-25.9	-24.3	-23.4	-23.9
2004/7/25	2:55:00	-17.6	-20.4	-24	-25.1	-24	-24	-23.9	-23.3	-24.2	-24.6	-25.3	-25.7	-23.4	-22.2	-17.4	-18.8
2004/7/25	3:25:00	-12.8	-14	-14.7	-17.5	-20.3	-20.6	-22.3	-24.2	-24.1	-23.7	-24.6	-24.2	-23.4	-16.6	-10.9	-11.3
2004/7/25	3:55:00	-9.3	-10.1	-11	-13.9	-17.9	-20	-21.2	-23.1	-24.3	-24.9	-24.8	-22.3	-22.5	-17.9	-9.4	-11.9
2004/7/25	4:25:00	-7.3	-8.3	-9.8	-10.8	-13.4	-17.2	-18.8	-20.3	-20.1	-19.9	-20.9	-21.1	-21.1	-14.7	-3.1	-4.6
2004/7/25	4:55:00	-6.8	-7.4	-9	-9.3	-9.9	-12.6	-15.6	-17.1	-19.1	-18.5	-17.7	-16.1	-14.3	-7.6	2.4	3.7
2004/7/25	5:25:00	-4.7	-5	-4.2	-5.9	-8.7	-11.1	-11	-13.5	-14.8	-14.4	-10.4	-9	-6.2	1.3	10	10.4
2004/7/25	5:55:00	-2.1	-1.8	-1.8	-5.1	-8.8	-10.5	-9.4	-11.2	-12.5	-12.1	-7.5	-3.7	0.1	4.7	12	11.9
2004/7/25	6:25:00	1	-0.5	-0.2	-2.5	-5.3	-8.9	-9.2	-10.4	-10.9	-11	-9.2	-5.4	-1.6	1.8	7.2	9.3
2004/7/25	6:55:00	8	3.3	1.6	-0.2	-0.1	-1.4	-5.3	-7.1	-8.8	-9.9	-9.7	-5.4	-4.6	-4.7	-1	4.8
2004/7/25	7:25:00	8.2	4.7	1.2	-0.8	-0.1	-1.2	-2.9	-6.2	-7.9	-9.3	-8.2	-5.9	-4.7	-4.8	-0.5	5.2
2004/7/25	7:55:00	5.7	3.4	1.5	-0.2	0	-0.5	-2.8	-4	-5.6	-9.3	-9.1	-8.2	-5.4	-4.5	-5.1	-2.1
2004/7/25	8:25:00	2.1	1.7	0.6	-0.8	-1.2	-4.2	-6	-5.8	-7.9	-10.8	-10.3	-8.9	-6.7	-6	-6.4	-7.3
2004/7/25	8:55:00	1.4	1	-0.7	-2.9	-4	-6.5	-9.6	-10.6	-12	-12.7	-12.7	-12	-10.1	-10	-10.8	-9.5
2004/7/25	9:25:00	-2.3	-3.2	-4.7	-6.7	-9.3	-9.8	-9.7	-12.1	-14.8	-16.3	-15.7	-15.4	-13.8	-13.9	-16.4	-14.9
2004/7/25	9:55:00	-4.7	-5.1	-5.7	-7.4	-8.9	-10	-10.3	-12.1	-17.2	-19.4	-20.9	-20.1	-17.1	-18.3	-16.7	-16.4
2004/7/25	10:25:00	-12.6	-12.9	-12.6	-13	-12.7	-12.2	-13.2	-15.7	-20.9	-23	-22.8	-23.2	-23.3	-25.3	-23.6	-23.5
2004/7/25	10:55:00	-14.9	-16.6	-18.2	-17.5	-15.6	-15	-17.1	-19.2	-24.3	-25	-27.1	-26.7	-25.1	-24.1	-26.4	-32
2004/7/25	11:25:00	-14.5	-18.1	-19.8	-19.5	-19	-18.1	-19.3	-23.6	-26	-26.9	-28.7	-27.6	-26.9	-26.7	-30	-26.5
2004/7/25	11:55:00	-18	-21.2	-21.6	-20.8	-22.5	-26.9	-29.4	-29.9	-29.9	-30.5	-31.5	-30.7	-28.3	-28.2	-30.6	-27.2
2004/7/25	12:25:00	-18.5	-22	-23	-23.3	-27.3	-31	-32.9	-31.5	-32.8	-32.5	-34.2	-32	-31.2	-29.6	-30.8	-26.3
2004/7/25	12:55:00	-16.6	-19.7	-21.9	-24.8	-28.2	-32	-33.5	-31.6	-33.3	-34.6	-36.6	-33.6	-31.7	-28.4	-26.1	-23.4
2004/7/25	13:25:00	-15.6	-18.4	-21.4	-25.9	-29.6	-33.4	-32.9	-30.3	-33.4	-35.9	-35.5	-34.2	-31.4	-29.7	-24.9	-18.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/25	13:55:00	-15.8	-19.3	-24	-27.3	-30.2	-33.8	-32.7	-30.3	-32.2	-34.8	-33.9	-31.7	-31.3	-28.7	-24.7	-15.7
2004/7/25	14:25:00	-15.3	-19.1	-23.7	-27.1	-30.6	-31.9	-31.2	-31.9	-34.2	-32.7	-30.2	-33.5	-35.7	-28.6	-22.4	-13.6
2004/7/25	14:55:00	-11.4	-14.9	-19	-24	-28.4	-31.6	-32.1	-32.3	-34	-34.2	-33.8	-33	-29.5	-21.8	-18.7	-11.6
2004/7/25	15:25:00	-9.1	-12.1	-16.6	-23.1	-27.3	-28.5	-30	-32.2	-34.2	-32.1	-32.4	-30.7	-22.8	-18.6	-21	-13.3
2004/7/25	15:55:00	-8.7	-12.1	-14.7	-17	-20.4	-24.2	-27.8	-29.2	-31.3	-29.1	-30	-26	-19.5	-16.3	-13.5	-9.3
2004/7/25	16:25:00	-4.5	-6.5	-7.5	-9.1	-12.5	-19.9	-24.8	-27.5	-29.4	-26.4	-24	-18.6	-12.7	-11.7	-8.4	-2.9
2004/7/25	16:55:00	-0.8	-2.1	-4.4	-5.5	-6.8	-12.7	-20.6	-24.7	-27.6	-24.8	-22.8	-17.4	-10.9	-7.8	-6.8	-3.6
2004/7/25	17:25:00	-1.4	-1.3	-1	-1.4	-1.2	-3.3	-8.4	-16	-21.1	-22.6	-20.1	-17	-11.9	-6.8	-4.2	-1.8
2004/7/25	17:55:00	-0.3	1.6	4.6	5.3	3.9	-0.9	-7.9	-12.7	-15.9	-16.2	-11.7	-8.9	-3.3	1.4	0.6	2.5
2004/7/25	18:25:00	5.6	9.1	9.2	7	5.9	3.4	-2.2	-7.8	-11.4	-15.3	-13.4	-13.3	-11.4	-5.5	0.4	0.2
2004/7/25	18:55:00	4.5	5.3	5.5	5	4.5	2.5	-1.9	-8.7	-13.7	-16.7	-16	-12.8	-11.9	-10.8	-4	-0.8
2004/7/25	19:25:00	2	1.5	1.7	1.3	-0.7	-5.2	-9.9	-14	-16.3	-17.6	-16.4	-13.5	-11.4	-10.1	-8.6	-7.3
2004/7/25	19:55:00	2.4	1.3	0.7	0.7	-1.8	-7.7	-12.8	-17.5	-19.5	-16.3	-14.2	-13.4	-13.2	-13.2	-9.4	-3.9
2004/7/25	20:25:00	2.3	3.2	1.3	0.4	-1.3	-5.7	-10.8	-13.2	-15.1	-16.2	-16.1	-14.3	-14.9	-17.1	-17.3	-13.7
2004/7/25	20:55:00	-0.2	-0.6	-1.5	-2.6	-4.4	-8.1	-12	-12.6	-14.9	-18.4	-18.1	-18.2	-20.5	-24.1	-23.6	-18.1
2004/7/25	21:25:00	-0.2	0	-1.8	-3.5	-5	-9	-11.5	-14.3	-19.3	-21.6	-20.2	-21.6	-24.1	-23.2	-22.4	-19.8
2004/7/25	21:55:00	0.3	0.5	-1	-2.7	-4.6	-6.7	-10.6	-13.5	-19.5	-20.8	-22	-25.6	-28.4	-26.2	-23.5	-22.8
2004/7/25	22:25:00	-2.8	-3.5	-3.7	-5.5	-7.1	-9.8	-13.1	-16.9	-21.6	-24.2	-25.7	-31	-32.8	-29	-24.1	-20.8
2004/7/25	22:55:00	-6.6	-7.6	-9.1	-8.7	-10.3	-12.7	-16	-17.4	-20.1	-27.3	-28.8	-34	-37	-35.3	-31.1	-27.6
2004/7/25	23:25:00	-8.7	-9.3	-9	-9.3	-11.1	-13.2	-16.5	-17.6	-21	-29.3	-32.7	-37.5	-37.8	-36.4	-33.5	-29.2
2004/7/25	23:55:00	-11.5	-11.4	-12.1	-13.3	-15.7	-18.3	-20.8	-22.9	-26	-33.9	-38.1	-41.8	-40.9	-36.9	-32.6	-29.1
2004/7/26	0:25:00	-12.6	-14.8	-15.7	-16.7	-18.2	-21.1	-24.1	-27.4	-33.5	-37.7	-40.7	-39.7	-41.1	-39.5	-32.6	-28.7
2004/7/26	0:55:00	-16.6	-18.3	-18.9	-20.7	-22.4	-23.9	-27	-30.8	-35	-36.4	-38.7	-40.2	-40.7	-41.6	-36.6	-30.8
2004/7/26	1:25:00	-18.5	-19.7	-21.2	-21.8	-23.5	-25.6	-28.1	-28	-32.7	-38.7	-39.5	-39	-39.1	-36	-34.4	-32.1
2004/7/26	1:55:00	-18.4	-20.4	-21.6	-23	-25.7	-28.2	-29.4	-30.6	-35.9	-37.3	-35.8	-34.9	-36.7	-33.6	-31.1	-29.4
2004/7/26	2:25:00	-15.6	-17.7	-18.2	-21.2	-23.3	-27.4	-30.8	-31	-33.4	-32.7	-32.7	-32.1	-32.3	-29.3	-27.6	-29.3
2004/7/26	2:55:00	-17.8	-19.6	-21.4	-22.4	-24.5	-27.7	-31.1	-31.9	-32.9	-31	-31.1	-29.7	-26.5	-26.7	-26.7	-27.4
2004/7/26	3:25:00	-14.2	-16	-18	-20	-22.9	-25.9	-29.1	-31.6	-31.8	-28.2	-25.4	-22.1	-22.2	-21	-22.5	-26.3
2004/7/26	3:55:00	-11.9	-12.5	-14.2	-17	-21.5	-27.2	-29.4	-27.6	-26.1	-21.5	-19.6	-15	-15.1	-16.8	-17.6	-15.7
2004/7/26	4:25:00	-8.4	-10.8	-12.6	-15.6	-20.2	-25.8	-27.9	-21.5	-15.7	-9.6	-7.3	-10.2	-11.8	-16.7	-23	-23.2
2004/7/26	4:55:00	-9.9	-10.7	-11.9	-12.7	-13.3	-16.3	-19.6	-19	-19.5	-15	-12.2	-9.5	-8.5	-7.8	-11.7	-17.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/26	5:25:00	-8.2	-8.8	-9.5	-9.3	-9.4	-11.6	-15.6	-16.6	-17.4	-14.2	-11.6	-9.9	-4	-2.7	-8.4	-11.8
2004/7/26	5:55:00	4.2	2.4	1.9	-0.7	-1.9	-2.8	-4	-8.2	-13.1	-12.7	-10.9	-10.3	-8.6	-3.1	-3	-9.5
2004/7/26	6:25:00	6.7	3.8	0.7	4.1	7.1	5.4	0.6	-1.6	-1	-8.5	-8.4	-8.8	-8.8	-2.6	0.3	-1.8
2004/7/26	6:55:00	9.4	4.8	2.2	6.4	9.2	10.6	10.4	9	5.6	-3.8	-7.3	-8.2	-8.3	-6.9	-5.3	-3
2004/7/26	7:25:00	16.8	15.5	13.9	13.2	11.6	10.5	6	4.1	4.5	-2	-4.5	-3.1	-1.6	-0.9	-2.5	-4.6
2004/7/26	7:55:00	21.9	20	18.1	14.6	10.5	5.3	4.1	1.6	2.8	2.8	-4.4	-6.2	-3.9	-2.8	-1.5	-3.8
2004/7/26	8:25:00	24.4	19.3	12.1	7	3.2	1.6	4.5	4.2	1.3	-5.3	-6.6	-6.4	-5.2	-3.6	-5.8	-6.8
2004/7/26	8:55:00	26.8	18.9	10.2	5.6	3.1	2.3	2.8	4.5	3.7	-1.9	-5.3	-4.4	-5.7	-6.3	-6.8	-6.6
2004/7/26	9:25:00	24.7	19	9.5	3.6	4.3	5.3	5.5	5.2	7.1	0.5	0.6	-2.1	-5.5	-4	-4.1	-6.8
2004/7/26	9:55:00	20.7	19.9	15.8	9.3	4.3	3.6	4.3	4.9	5.7	6.5	3.6	-2.8	-5.2	-3.9	-5.4	-8.8
2004/7/26	10:25:00	15.9	11.7	6.5	2.5	1.9	3.8	5.4	5.7	6.7	3.5	0.5	-2.5	-6.8	-7.1	-7.5	-8.7
2004/7/26	10:55:00	4.8	1.1	0	0.3	-0.4	1	3.6	4.7	4.9	1.8	-1.6	-7.4	-10.5	-10.1	-11	-11.7
2004/7/26	11:25:00	6.3	1.4	-1.6	-6.6	-6.9	-1.6	3.3	7.2	7.9	4.4	0.7	-2.6	-7	-6.1	-8.1	-10.7
2004/7/26	11:55:00	3.2	0.7	-1.6	-8.8	-11.8	-7.4	-0.5	3.4	5.4	1.2	-3.5	-11.3	-9.4	-8.3	-9.5	-11.7
2004/7/26	12:25:00	-1.6	-3.8	-6	-11	-16.7	-13.5	-6.2	-0.5	1.5	0	-1.9	-7.7	-12.2	-10.3	-8.9	-11.9
2004/7/26	12:55:00	2.6	1.8	-4	-12.5	-16.1	-13.2	-6.5	-3.4	-1.8	-0.8	-3.8	-7.5	-8.8	-6.7	-6.6	-8.5
2004/7/26	13:25:00	2.1	0.9	-2.9	-9.4	-14.4	-11.5	-6.5	-4.5	-2.3	-3.3	-7.8	-13.5	-11.8	-7.9	-5.9	-6.1
2004/7/26	13:55:00	1	-0.5	-2.2	-7.9	-14.8	-14.8	-9.3	-5.4	-4.2	-5.5	-12.3	-18.4	-13.8	-11.3	-11.5	-10
2004/7/26	14:25:00	-3.3	-3.7	-5.3	-12.5	-15	-13.4	-7.1	-3.4	-7.7	-15.5	-18.5	-16.1	-12.3	-11.2	-9.7	-7.8
2004/7/26	14:55:00	-3.9	-5.1	-9.3	-12.9	-14.7	-13.7	-10.6	-8.1	-10.5	-16.2	-15.2	-15.5	-15	-10.8	-8.3	-4.3
2004/7/26	15:25:00	-2.7	-4.8	-9.7	-10.9	-12.3	-11.7	-10.6	-12.2	-15.2	-16.7	-14.4	-9.2	-12	-10.7	-7	-4.1
2004/7/26	15:55:00	-3.4	-6.4	-8.9	-8.4	-10.5	-10.6	-9.8	-12.3	-13.4	-11.1	-9	-8.3	-8	-10	-10.5	-8.9
2004/7/26	16:25:00	-0.8	-3.6	-5.7	-3.9	-7.5	-10	-11.1	-13.5	-11.8	-10.9	-7.7	-5	-7.1	-10	-11	-8.9
2004/7/26	16:55:00	0.6	-1.8	1.8	1.9	-3	-4	-6.3	-10.8	-11.2	-5.8	-2.9	0.7	0.9	-3.6	-6.6	-8.6
2004/7/26	17:25:00	1.4	1.2	4.1	2.8	-1.7	-2.4	-3.7	-7.3	-9.3	-4.7	-1.6	0.5	1.9	-1.2	-3.1	0.3
2004/7/26	17:55:00	3.7	4.2	5.9	8.2	6	0.5	-1.7	-4.1	-5.6	-3.1	-1.1	2	2.3	-1.8	-1.1	5.2
2004/7/26	18:25:00	2.8	2.9	4	5.7	6	0.9	-0.6	1.4	4.8	10.7	7.9	6	6.2	3.4	2.7	7
2004/7/26	18:55:00	5.5	7.8	7.1	7.6	10.1	7.2	3	-1.3	-3.4	-2.4	1.8	10.8	15.2	17.2	17.7	13.7
2004/7/26	19:25:00	9.1	12.1	12.5	12.4	12.9	11.3	5.6	0.7	-1.8	-1.9	1.9	3	4	3.5	7.7	8.1
2004/7/26	19:55:00	12.4	13	13.4	13.6	12.9	11.8	12.2	9.8	6	1.8	3.1	4.5	5.8	7.3	8.5	9
2004/7/26	20:25:00	10.9	14.7	15.9	12.9	10.8	13.2	13.7	10.1	6.2	1.1	0.1	0.1	1.5	3.6	4.6	7.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/26	20:55:00	8.9	11.3	10	9.3	7.8	10.8	12.3	8.9	5.7	1.3	-0.7	0.3	0.9	3.1	4.3	7.7
2004/7/26	21:25:00	6.1	9	10.5	9.7	9.8	9.1	9	7.4	4.2	-0.2	0.8	-1.1	1	4.8	7.4	10.2
2004/7/26	21:55:00	5.2	8	11.1	13	10.9	9.3	9	7.3	3.4	-0.4	0.6	0.1	1	4.3	7.6	10.8
2004/7/26	22:25:00	4.8	3.5	4.3	6.4	7.8	6.2	3.6	2.5	-0.3	-4.5	-5.2	-3.9	-1.1	1.7	4.6	7.2
2004/7/26	22:55:00	5	5.1	2.9	2.1	2.3	-0.1	1.6	0.1	-1.6	-6.2	-7.7	-3.3	-2.1	0.1	3.3	3.4
2004/7/26	23:25:00	1.5	1.5	-1	-3.1	-3.3	-7.1	-5	-2.8	-2.6	-2.8	-3.2	-3.8	-1.1	0.6	1.1	0.9
2004/7/26	23:55:00	-1.5	-2.6	-5.9	-7.3	-10.7	-11.5	-6.5	-2.9	-4.1	-5.5	-3.8	-3.3	-1.9	-2	-0.8	-1.2
2004/7/27	0:25:00	-4.2	-4.9	-8.1	-13.1	-16	-13.9	-8.9	-7.6	-8.5	-7.1	-4	-3.2	-2.7	-2.2	-1.7	-6.2
2004/7/27	0:55:00	-3.8	-6.6	-10.3	-14.7	-16.2	-12.7	-10.4	-8.7	-9.6	-10.9	-6.8	-2.3	-2.6	-4.5	-7.4	-12.5
2004/7/27	1:25:00	-2.7	-6.3	-10.5	-14.2	-12.4	-10.1	-9	-8.8	-11.6	-10.5	-11	-6.7	-3.1	-3.9	-9.6	-13.1
2004/7/27	1:55:00	-3.5	-8.1	-11.5	-12.8	-13.5	-13.2	-9.9	-11.9	-13.8	-14	-13.6	-8.6	-6.8	-4.7	-3.8	-6.5
2004/7/27	2:25:00	-4.3	-8.1	-13.3	-14.2	-13.7	-13.1	-12.1	-13.2	-13.3	-16.4	-16.8	-12.5	-9.9	-4.9	-3.7	-7.9
2004/7/27	2:55:00	-3.3	-8.1	-11.5	-12.4	-12.9	-11.5	-9.6	-10.1	-13.3	-17.4	-15.9	-11.5	-8.2	-3.7	0.5	-1.4
2004/7/27	3:25:00	-2.3	-7.4	-12.2	-12.4	-10.8	-9.8	-10.6	-9.8	-12.6	-16.4	-15.5	-11.4	-7	-1.1	3.8	-0.5
2004/7/27	3:55:00	-1.8	-6.8	-11.4	-12.6	-10.3	-10.9	-11.2	-9	-13	-16.9	-11.3	-6.7	-1.7	4.6	5.4	-1.6
2004/7/27	4:25:00	0.1	-4	-10.5	-9.4	-10.2	-10.3	-10.8	-13.1	-15.9	-11.8	-7	-2.9	3.9	6.6	0.5	-4.6
2004/7/27	4:55:00	-0.1	-5.2	-10.2	-8.2	-8	-6.8	-7.5	-9.9	-11.7	-8	-2.9	0.5	5.1	1.6	-4.6	-10.2
2004/7/27	5:25:00	0.9	-2.6	-5.6	-5.2	-5	-4.4	-3.9	-5.7	-7.6	-6.9	-2.6	1.7	5.2	2.3	-1.4	-3.9
2004/7/27	5:55:00	2.7	2.3	-0.4	-2.6	-2.5	-2.7	-1.8	-5.8	-12.6	-11.4	-5.5	0.6	2.2	1.1	-2.6	-5
2004/7/27	6:25:00	2.5	1.3	-1.1	-2.1	0.2	0.3	2.6	2.6	-3.7	-3	0	3.3	4.2	3	1.9	1.6
2004/7/27	6:55:00	5	5	4.5	3.9	3.9	5.5	7.5	4.1	0	2.6	5	3.3	1.6	2.3	2.5	1.2
2004/7/27	7:25:00	10.5	14.5	14.7	13	12.3	12.8	12.9	10.4	9.8	14.7	15.6	13.5	9.7	10.3	12.9	8.3
2004/7/27	7:55:00	24	18.8	15.1	15.1	14.4	12.2	11.1	12.4	12.5	9.5	9	8.5	8.4	9.6	10.1	5.9
2004/7/27	8:25:00	31.6	28	14	3.8	4.2	8.9	12.8	13.5	13.8	15.4	18.9	19.5	20.5	17.4	11.8	5.3
2004/7/27	8:55:00	29.4	32.5	30	23.8	15.6	10.1	13.3	15.7	15.4	18.4	16.4	17.4	15.9	9.2	8.2	6.5
2004/7/27	9:25:00	25.4	26.7	29	28.7	27.8	25.8	22	20.5	16.7	13.6	16	19	20.9	23.2	23.3	13.7
2004/7/27	9:55:00	22	22.7	26.8	26.7	26.8	26.5	23.3	22.6	19	14.9	15.1	16.8	18.2	19.7	19.7	16
2004/7/27	10:25:00	21.3	20.9	20.7	22.1	24.4	22.4	19.9	20.3	17.5	12	6.1	2.2	9.8	12.8	15.9	12.1
2004/7/27	10:55:00	13.6	6.3	7.6	11.8	18.2	21.4	19.4	20.5	20.2	17.3	16.7	14.9	18.3	21.8	23.6	22
2004/7/27	11:25:00	13.9	11.1	8.4	5.8	7.9	14.7	19.7	21.4	21.5	20.4	17.3	16.3	17.4	17.2	20.4	19.1
2004/7/27	11:55:00	8.3	11.6	14.3	13.2	9.9	10.2	14	18.1	19.8	17.5	15.4	13.6	12.6	13	14.8	16.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/27	12:25:00	6.7	9.1	11.4	14.1	13.3	10.3	10.9	15.1	19.5	17.5	14.5	11.4	10.5	11.8	13.1	14.9
2004/7/27	12:55:00	5.4	6.3	7.6	9.8	9.6	5.7	7.2	12	17.2	18.3	16.2	12	9.8	11.2	12.5	12.8
2004/7/27	13:25:00	5.5	5.6	7.1	7	6.8	7	8.7	10	15.4	17.5	16.1	11.4	10.2	12.1	14	15.2
2004/7/27	13:55:00	2.8	3.6	2.5	-1.9	2.3	7.1	5.8	2.9	6.4	12.7	13.5	10.9	7.4	6.7	7.6	9.3
2004/7/27	14:25:00	-0.2	-1.9	-4.7	-8.5	-1.2	6.1	3.3	2.7	5.6	9.1	10.2	9.8	5.8	5.6	7.3	9.1
2004/7/27	14:55:00	-1.7	-2.8	-7.8	-8.5	1.6	4.2	1.5	4.8	7.3	8.5	9.1	5.6	1.9	4.2	7.4	9.4
2004/7/27	15:25:00	-0.7	-2	-6.6	-10.2	-3.2	5.1	2.8	2.2	5.7	5.6	4.3	3.1	1	4.1	7.2	7.5
2004/7/27	15:55:00	-0.7	-1.4	-5.6	-11.1	-7.3	3.1	2.4	0.8	2.8	2	1	0.6	-2.6	0.3	5.2	4.6
2004/7/27	16:25:00	-2.3	-5.2	-9.5	-13.2	-9.2	-1	-0.1	1.6	1.1	-3.7	-6.7	-7.8	-5.1	-2.5	0.8	3.2
2004/7/27	16:55:00	-4.2	-5.9	-9.1	-12.5	-7.7	0.2	2.4	2.2	2.2	-3.2	-7	-8.5	-4.1	-0.5	3.3	4.9
2004/7/27	17:25:00	-4.1	-6.5	-8.2	-10.7	-10.3	-2.3	1.6	2.8	5	0.8	-3.3	-5.9	-4.9	-0.8	4.9	4.9
2004/7/27	17:55:00	-4.3	-7.7	-10.6	-12.3	-9.6	-1	3.4	3.5	4.7	1.4	-2.6	-6.2	-2.3	3.5	6.7	6.6
2004/7/27	18:25:00	-4.4	-8	-9.4	-9.9	-9	1	6.5	5.8	8.9	3.6	1.5	4.3	6.9	9.1	9.9	7.6
2004/7/27	18:55:00	-1.7	-3.5	-5.7	-7.2	-6.4	3.3	6.6	4.9	4.4	6.1	7.2	8.3	10.2	10.8	11.8	12.6
2004/7/27	19:25:00	-0.3	-1.3	-2.4	-5.6	-6.7	0.5	7.4	5.8	6	8.8	10.5	11.2	12.3	12.7	15.1	16.1
2004/7/27	19:55:00	1	0.7	-2.1	-6.2	-3.9	5.5	7.8	6.1	5.3	6.3	7.8	11	13.3	14	13.1	13.4
2004/7/27	20:25:00	3.6	2.9	-0.1	-4	-2.5	6.8	10.4	7.7	5.5	8.4	11.4	14.4	17.3	18.5	17.7	17.2
2004/7/27	20:55:00	1.3	1.4	0.3	-1.1	1.8	9.1	12.8	11.9	10	10.5	9.9	13	17.1	19	18.8	18.5
2004/7/27	21:25:00	3.4	2.4	1	1	4.3	9.7	11.8	10.7	7.5	8.7	8.7	11.3	16.6	18.6	17.5	18
2004/7/27	21:55:00	3.8	2	0	1.1	2.4	7.9	9.7	11.8	10.9	6.9	8	9.1	11.4	15.9	16.8	15.5
2004/7/27	22:25:00	5	3.3	1.3	1	4.3	8.8	8.2	7.6	7.8	5.2	6.8	5.9	10.1	16.9	17.1	16.6
2004/7/27	22:55:00	7.7	2.8	0.1	-0.1	2.7	6.9	5.3	4.7	5.4	4	5	4.9	9.8	15.9	13.7	10
2004/7/27	23:25:00	1.9	4	5.8	4.3	4.5	5.9	0.4	-2.3	1.3	1.6	3.6	3	9.2	11.1	10.9	9.6
2004/7/27	23:55:00	1.9	3.9	4	3.7	3.8	2.7	-3.3	-6.6	-2.4	0.4	2.5	5.4	9.4	11.2	11.9	11.8
2004/7/28	0:25:00	2.3	3.4	4.1	6.6	4.9	-0.6	-2.8	-1.9	-2.6	-2.4	-0.7	1.8	6.1	7.1	7.3	7.9
2004/7/28	0:55:00	-1.2	-0.4	1.3	3.8	1.8	-3.3	-3.6	-3.7	-3.2	-1	2.7	1	4	5.7	5	6.2
2004/7/28	1:25:00	-0.5	-1.6	0.5	2.6	-0.6	-6.6	-5.4	-3.7	-4.2	0.9	2.1	3.1	7.7	7.7	6.6	7.1
2004/7/28	1:55:00	-0.4	-1.5	-0.9	0.6	-2.1	-7.6	-3.8	-2.2	-2.1	1.9	2.1	5.5	9.4	8.8	7.8	5.9
2004/7/28	2:25:00	-0.1	-1.2	0.8	2.7	-1.3	-5.5	-3	-2.5	-2	1.4	2.7	7.7	8.3	9.5	8	6.7
2004/7/28	2:55:00	-1.1	-2.3	-1.2	0	-0.7	-5.9	-4.6	-2.6	-1.4	1.7	5.1	5.7	5.7	4.7	4.5	1.6
2004/7/28	3:25:00	-2	-2	-3.3	-3.7	-3.2	-4.8	-5.5	-5	-5.3	0.8	5.8	7.9	7	6	3.2	-3.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/28	3:55:00	-2.7	-2.9	-3	-2.8	-2.8	-5.1	-6.2	-3.9	-5.9	0	5.6	8.4	9.3	9.7	7.2	0.6
2004/7/28	4:25:00	-2.2	-2.7	-3.7	-2.3	-0.8	-2.9	-4.1	-2.4	-2.3	0.7	4	8.4	8.9	7.9	6.3	0.4
2004/7/28	4:55:00	-1.9	-2.1	-2.3	-1.8	-1.5	-1.8	-2.2	-2.8	-3.6	6.5	7.1	7	7.5	6.6	3.9	-3.2
2004/7/28	5:25:00	-1.9	-2.1	-2	-2	-1.2	0.9	1.1	-1.1	-2	5.7	7.4	8	6.8	4.2	-1.9	-13
2004/7/28	5:55:00	2.7	3.9	4.7	4.8	7.8	8.4	4	1.4	4	8.7	10.5	10.6	9.7	5.6	-3.9	-16.1
2004/7/28	6:25:00	4.8	3.1	2.2	3.8	4.3	9	12.7	14.4	15.3	17.3	18.2	17.3	14.4	5.9	-5.2	-12.9
2004/7/28	6:55:00	5.5	3.4	3.8	5.5	5.6	8.5	16.2	20	18.2	17.1	17.6	18.5	15.4	8.9	-0.9	-7.9
2004/7/28	7:25:00	7.4	6.8	7.6	9	8.1	11.7	19	22.7	14.5	9	16.1	20.6	18.5	12.8	4.9	-5.2
2004/7/28	7:55:00	15	15.5	15.5	14.5	14.5	15.7	20.2	25.5	27.7	25.1	24.6	27.1	26.4	21	8	-5.1
2004/7/28	8:25:00	17	18.4	20	19.5	19.6	21.5	24.5	30.1	32.9	30.2	30.4	31	28.4	23.2	8.6	-6.7
2004/7/28	8:55:00	15.9	18.4	20.9	21.3	22.3	20.3	20.7	27.5	30.8	30.8	31.3	30.9	29.5	26.7	16.9	0.7
2004/7/28	9:25:00	18.9	21.6	23.3	24.1	23.8	21.2	19.1	26.4	32.6	32.5	31.7	32.9	31.1	27.9	22.3	7.3
2004/7/28	9:55:00	26.2	28.7	31.7	32.2	28.7	23.9	25.9	30.9	33	31.7	29.6	30	28	25.5	19.1	4.1
2004/7/28	10:25:00	23.9	27.2	30.1	30.6	26.9	22.7	25.3	32.3	35.2	34.1	33.8	33.4	29.9	26.3	23.1	8.7
2004/7/28	10:55:00	29.5	30	30.7	27	18.7	10.9	10.9	24.1	36.5	38	36.2	36.4	33.7	28	18.8	7.9
2004/7/28	11:25:00	23.1	24.3	25.9	26.9	24.3	22.6	19.7	23.4	30.7	34.2	34.1	33.6	29.2	24.1	15.8	3.1
2004/7/28	11:55:00	25.4	27.2	28.6	29	27.2	25.3	27.5	30	34.1	29.4	29.5	29	28.1	25.7	22	11.4
2004/7/28	12:25:00	20.9	21.4	23.8	25.1	27.2	30.2	31.3	21.2	15.5	16.9	21.3	26.1	26.7	22.2	16.9	11.8
2004/7/28	12:55:00	17	19.1	19.8	20.5	20.1	21.4	21.8	19	17.1	18.4	19.6	25.9	25.2	22.6	16.3	7
2004/7/28	13:25:00	12.2	14	15.4	15	13.7	10	8.5	8.7	12.2	23	27.1	28.4	25.6	22.7	15.7	5.6
2004/7/28	13:55:00	-1.8	-1.6	0	3.1	8	7.5	5.3	7.4	14.7	24.9	23	24.9	23.8	22.2	19.1	11.4
2004/7/28	14:25:00	-3.3	-3.6	-3.2	-2	-0.4	2.7	2.6	5.3	12.3	22.1	22.9	24.3	22.7	20.1	18.3	10
2004/7/28	14:55:00	-5.9	-7.3	-7.9	-8.9	-6.7	-6.7	-4.8	-0.7	10.5	16.9	19.3	21.3	19.8	17.9	15.8	7.8
2004/7/28	15:25:00	-10.7	-11.3	-11.8	-11.6	-10.3	-6.4	-3.8	-1.5	7.5	16	16.9	19.4	18.3	17.3	13.2	6.1
2004/7/28	15:55:00	-14.4	-15.6	-16.7	-15.6	-11.7	-8.3	-5.9	-2.9	6.8	13.7	14	16.4	16.2	14.6	10.4	-1.5
2004/7/28	16:25:00	-16.6	-17.4	-18.9	-19	-20	-18.7	-16.2	-13.5	-0.5	11.3	12.8	14	14.3	13.9	11.4	0.7
2004/7/28	16:55:00	-16.4	-17.5	-18.7	-19.6	-19.8	-18.2	-16.8	-14.3	-5	10.6	11.1	13.8	14.1	13.2	6.3	-6.2
2004/7/28	17:25:00	-10	-11	-12.2	-13.7	-14.5	-14.1	-15.4	-14	-1.4	11.9	12.3	13	13.5	12.1	5.8	-4.1
2004/7/28	17:55:00	-13	-14	-14.8	-15.1	-15.8	-15.6	-16.2	-11.8	0.6	10.4	11.6	12.9	12.8	13.1	9.9	-2.7
2004/7/28	18:25:00	-13	-14.2	-15.8	-14.8	-14.9	-14.9	-14.1	-9.1	3.4	11.5	12.3	12	12	11.6	7	-3.2
2004/7/28	18:55:00	-10	-11.4	-12.6	-12.4	-12.5	-12.2	-11.8	-3.8	9.4	14.9	12.6	11.6	11.2	9.9	8.3	-2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/28	19:25:00	-5.5	-6.8	-7.8	-8.1	-6.6	-7.3	-6.7	1.2	14.3	20.7	19.7	18.6	18.7	17.8	12.8	0.4
2004/7/28	19:55:00	-4	-4.7	-5.5	-4.2	-4.4	-4.1	-4.1	5.1	16.3	19.8	18.5	18.1	18.7	18.6	16.5	4
2004/7/28	20:25:00	-2	-2.8	-2.7	-2	-1.3	-1	-1.9	4.7	16	19.4	18	17.8	16.5	12.4	9.8	2
2004/7/28	20:55:00	1.4	1.3	1.8	2.7	3.6	4	3.8	10.9	22.4	24.5	24.1	23.6	19.7	15.2	14.2	3.5
2004/7/28	21:25:00	7.8	6.8	7.7	8.7	9.6	8.6	8	14.6	22.6	25.7	25.5	25	24.7	21.5	17	11.7
2004/7/28	21:55:00	9.8	10.1	9.7	8.8	8.9	7.9	8.9	14.7	21.9	24.9	23.9	23.2	21.7	19.6	16	9.5
2004/7/28	22:25:00	10.8	11.3	11.7	11.8	11.5	13.5	14.7	19	24.3	25.4	23.8	22.7	21.7	18.9	17	10.8
2004/7/28	22:55:00	10.1	12.3	11.9	11.1	11.3	12.3	10.4	17.7	24.6	26.7	26.1	26.8	25.1	21.9	20.6	16.2
2004/7/28	23:25:00	12.4	11.3	11.1	12.5	9.2	6.4	9.8	17.4	27.9	28.6	27.3	26.6	25.6	23.1	21.9	15.5
2004/7/28	23:55:00	5.8	5.1	3	3.1	3.6	4.8	8.8	22.8	32	29.1	27.3	26.6	24.3	21.6	19.7	18.9
2004/7/29	0:25:00	2.1	2.8	2.8	1.9	4.3	5.4	6.3	18.9	30.6	28.5	26.5	25.1	24.3	22.1	19.5	17.7
2004/7/29	0:55:00	0.1	0.6	0.9	0.9	2.6	4.2	5.1	14.7	26.8	26.7	24.4	23	21	19.8	17.4	14.7
2004/7/29	1:25:00	-0.6	-1	-0.4	-0.4	0.8	3	4.9	14.5	24.8	25.2	23.3	22.6	18.9	17.7	17.3	11.3
2004/7/29	1:55:00	-1.4	-2	-1.5	-1.6	-0.4	1.3	3	10.3	19.5	21.2	20.2	20.5	19.5	17.1	13.8	3.8
2004/7/29	2:25:00	-5	-4.4	-4.3	-4.4	-4.8	-3.9	0.4	9.6	22.4	22.7	19.8	20.8	20	18.7	11.8	-2
2004/7/29	2:55:00	-6.7	-7.9	-7.2	-5.8	-6.1	-5.7	-0.4	10.9	20.3	17.2	14.1	15.5	15.7	15.1	12.2	3.4
2004/7/29	3:25:00	-10.4	-11.5	-12.3	-11.7	-10.1	-7.9	-2.3	12.3	17.7	14.9	13.9	14.2	14.2	13.3	8.4	-2.2
2004/7/29	3:55:00	-12.8	-13	-14.2	-14.8	-14.7	-14.6	-4.8	9.7	15.8	13.8	12.4	13.5	13	10.2	1.4	-7.3
2004/7/29	4:25:00	-16.2	-17.2	-17.1	-17.4	-18.4	-17.7	-6.4	8.2	13.6	14.1	12.5	13	12	8	1.8	-7.7
2004/7/29	4:55:00	-15.4	-17.5	-18.4	-18.6	-19.5	-19.6	-13	-1.7	8.4	7.9	8	8.2	7.2	5	0.5	-8.5
2004/7/29	5:25:00	-17.2	-18.6	-19.4	-20.3	-21.8	-19.8	-8.2	-0.4	4.1	5.4	7.7	9.5	7.5	1.6	-1.5	-9
2004/7/29	5:55:00	-18	-19.6	-20.8	-20.6	-21.1	-20.4	-9.1	6	5.5	9.5	9.4	6.8	4.4	3.1	-5.7	-15.7
2004/7/29	6:25:00	-14.7	-16.4	-17.1	-17.8	-19	-19.5	-11	6	12.1	10.8	12.7	11	11.1	7.2	-1.1	-10
2004/7/29	6:55:00	-11.8	-12.9	-14.5	-14.8	-16.5	-17	-12.5	-0.7	4.6	9	10.8	12.1	13	8.5	1.4	-12.1
2004/7/29	7:25:00	-10.4	-11.4	-11.4	-11.7	-11.5	-13.8	-10.5	5.3	10.5	8.6	12.5	15.2	14.1	8.9	1.8	-7.3
2004/7/29	7:55:00	-4.6	-5.5	-5.5	-5.5	-6.4	-6.2	-3.7	10.4	20	18.8	18.2	18	18.5	14.6	9.9	-1.2
2004/7/29	8:25:00	0.1	-0.1	0.6	-0.4	-1.3	-1.3	2	11.6	19	15.8	19.4	19	20.4	18.9	13.4	0.8
2004/7/29	8:55:00	2.8	2.6	3.8	4.2	3.3	2.3	3.9	14.5	24.2	23.3	22.7	22.6	24.2	22.4	14.7	1.1
2004/7/29	9:25:00	9.3	8.9	8.6	8.3	8.2	6.9	6.7	15.2	26.2	27.7	28.6	27.8	27.7	26.3	17.9	6.7
2004/7/29	9:55:00	13.3	13.3	12.7	13.4	12.6	13.2	12.8	17.2	26.6	30	29.6	29.8	27.8	23.4	12.3	3.4
2004/7/29	10:25:00	18.1	18.5	17.9	15.7	15.4	16	16.4	17.6	25	29.6	33	32	29.6	22.7	9.1	-5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/29	10:55:00	14.7	16.3	16.7	16.7	17.7	21.3	22.7	21.1	23.6	30.4	31.4	33.6	32.5	26.3	17.5	5
2004/7/29	11:25:00	14.3	16.5	18.5	18.2	18.9	20.3	22.7	24.5	25.3	35.3	35	34.2	33.8	32.8	25.8	12.9
2004/7/29	11:55:00	14.3	15.4	17.4	18.3	19	19.4	21.1	20.5	24.6	36.9	34.8	34.6	33.8	31.6	26.1	17.7
2004/7/29	12:25:00	12	13.6	15.6	16.8	17	19.4	20.6	18.7	20.4	32.6	33.1	32.9	29.9	28.2	24	16.4
2004/7/29	12:55:00	7.6	9.7	11	12.6	14.5	17.4	17.5	16	20.1	38.5	30.4	27.8	25.8	25.9	22.9	17.5
2004/7/29	13:25:00	6.2	7.1	8.5	10.7	12.3	12.9	13.6	14.7	16.9	29.2	21.7	25.6	29.2	29.7	27.6	18.2
2004/7/29	13:55:00	1.4	2.2	2.9	3.1	4.7	7.2	10.2	9.7	8.8	25.7	32.5	34.6	32.6	29.9	26.4	22.2
2004/7/29	14:25:00	-2.9	-2.6	-1.8	-1.9	-1	0.4	1.8	1.9	1.3	14.5	24.3	28.6	29.5	31.4	28.9	20.8
2004/7/29	14:55:00	-8.4	-7.9	-8	-7	-6.4	-5.3	-4.4	-4.7	-4.9	7	22.3	23.4	22.6	21.6	20.8	15.9
2004/7/29	15:25:00	-12.6	-12.6	-13	-12.2	-12.7	-12.9	-12.3	-12.4	-12.6	1.1	17.9	24	19.6	19.4	20.1	15.7
2004/7/29	15:55:00	-15.1	-16.5	-16.5	-16.5	-16.9	-18	-17.7	-19	-18.5	-3.5	14.9	23.8	17	13.6	14.9	14.6
2004/7/29	16:25:00	-19.5	-20.9	-21.6	-21.4	-22	-21.9	-22.3	-22.5	-22.1	-4.9	14.3	19.7	14.3	12.3	10.6	8.8
2004/7/29	16:55:00	-20.2	-22.4	-23.2	-23.9	-24.4	-24.9	-25.1	-25.5	-25.3	-16	3.3	15.5	15.3	12.1	8.4	5.5
2004/7/29	17:25:00	-21.2	-22.6	-23.8	-25.1	-25.1	-25.3	-26	-26	-26.9	-14.7	-1.2	12.4	16.3	11.8	7.3	2.1
2004/7/29	17:55:00	-22.9	-24.7	-26.6	-26.8	-26.7	-26.9	-27.1	-27.8	-31.3	-19.5	-7.6	5.8	10.8	8.3	1.8	-2.6
2004/7/29	18:25:00	-23.5	-25.9	-27.8	-27.7	-27.2	-27.1	-27.6	-29.2	-31.7	-22.5	-11.9	-1.1	10	8	2.4	-2.3
2004/7/29	18:55:00	-21.6	-23.9	-25.3	-25.9	-25.6	-25.5	-25.9	-26.5	-27.9	-16.2	-7.9	4.9	10	8.9	3	-0.4
2004/7/29	19:25:00	-20.3	-23.7	-25.1	-26.2	-25.4	-25.2	-25.3	-26.9	-26.4	-9.1	-1	6.3	11.1	9.4	3	-1.4
2004/7/29	19:55:00	-18.8	-20.6	-22	-22.1	-22.9	-22.5	-22.2	-23.7	-22.7	-4.2	2.4	11.1	14.1	11.3	6.2	0.5
2004/7/29	20:25:00	-14.8	-17.3	-17.7	-18.4	-19	-18.8	-18.7	-18.1	-17.6	-2.5	6.5	12.9	15.8	12.2	7.5	3.9
2004/7/29	20:55:00	-8.3	-10.3	-11.2	-11.8	-12.7	-12.2	-12	-11.4	-11.4	-4	9.3	16.8	15.8	11.5	7.2	0.9
2004/7/29	21:25:00	-5.7	-6.8	-7.4	-7.8	-8.6	-7.8	-7.4	-7.2	-7.4	-3.2	5.5	14.2	16.3	10.8	5.6	-1
2004/7/29	21:55:00	-5.6	-6.8	-6.4	-6.5	-5.8	-5	-4.9	-3.7	0.7	3.2	7.5	16.2	20.7	16.2	9.2	3.9
2004/7/29	22:25:00	-2.9	-4.3	-4.4	-4.4	-2.6	-1.5	-1	0.1	4.9	5.7	9.7	17.9	22.3	19.6	15	8.8
2004/7/29	22:55:00	-1.8	-2.6	-3.5	-2.3	-1.8	0.7	2.1	2.9	6.1	8.2	13.9	22.2	24.5	25.1	19.4	13.8
2004/7/29	23:25:00	-2.8	-3.4	-2.9	-1.5	0.6	3.5	5.1	4.6	4.8	10.7	17.9	23	27	25.2	21.8	15.3
2004/7/29	23:55:00	-2.9	-2.7	-2.7	-1.2	1.1	3.2	4.6	4.3	7.3	10.3	15.5	22.7	26	25.6	23	17.8
2004/7/30	0:25:00	-4	-4.1	-4	-2.7	-0.9	1.5	3.8	3.1	3.5	9.9	15.3	20.5	25.7	23.9	22	17
2004/7/30	0:55:00	-3.3	-3.5	-3.1	-1.6	0.5	3.6	5.2	5.2	7.3	12.7	16.4	23.3	26.5	22.9	20.4	16.1
2004/7/30	1:25:00	-3.7	-3.5	-4.1	-1.9	0.7	4	5.1	5.2	7.3	11.7	14.7	22	23.4	20.7	18.6	14.3
2004/7/30	1:55:00	-8.3	-8.5	-6.1	-3.8	-1.8	0.4	2.9	2.9	4.1	7.5	9.4	17.3	21	18.8	15.9	10.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/30	2:25:00	-11.9	-11.3	-8.7	-5.5	-4.2	-2.2	-0.7	0.1	1.4	4.5	6.9	16.2	18.9	16.5	11.4	7.6
2004/7/30	2:55:00	-15.8	-16.7	-14.8	-12.6	-10.1	-5.5	-4.5	-2	-1.4	1.1	2.9	13.4	17.6	16.4	12.6	5.7
2004/7/30	3:25:00	-19.2	-20.5	-21.3	-17.9	-16.2	-14.3	-9.9	-7.7	-5.6	-3.2	-0.3	11.6	15.9	13.8	8.9	0.7
2004/7/30	3:55:00	-22.2	-23.1	-24.1	-23.5	-21.6	-19.2	-16.3	-12.6	-8.1	-7.8	-1.2	10.7	14	11.9	4.1	-7.1
2004/7/30	4:25:00	-22.1	-24.2	-25.4	-24.4	-24.5	-23.5	-20.2	-17.9	-13.3	-9.2	-6.1	7.8	8.4	5.5	-0.1	-10.4
2004/7/30	4:55:00	-23.4	-26.3	-27	-26.8	-25.7	-23.6	-20.9	-15.6	-15.1	-16	-10.9	2.2	7.8	6.6	0.4	-9.2
2004/7/30	5:25:00	-23.7	-26.7	-28.2	-29.3	-29.6	-26.4	-23	-20.2	-19.8	-21.7	-13.1	3.3	8	5.5	-1.3	-11.9
2004/7/30	5:55:00	-23.6	-25.9	-28.2	-30.6	-30.7	-28.8	-23.9	-21.8	-21.8	-25.6	-16.1	-0.3	7.2	7.4	3.4	-9.1
2004/7/30	6:25:00	-22.5	-25.2	-27	-29.2	-31.8	-30	-25.1	-22.3	-21.2	-24	-12.4	-0.8	6.5	5.2	-1.8	-13.2
2004/7/30	6:55:00	-21.6	-23.9	-25.4	-27	-29.8	-30.3	-26.5	-24	-22.1	-21.9	-8.8	2.7	7	2.7	-3.5	-15.4
2004/7/30	7:25:00	-20.3	-22.3	-24	-26.2	-27.7	-28.4	-26.5	-24.3	-20.5	-14	-0.8	8.2	9.4	4.6	-0.6	-11.3
2004/7/30	7:55:00	-18.6	-21.1	-23.2	-24.4	-25	-24.2	-23.3	-22.7	-19.9	-11.3	1.4	10.7	11.8	7.5	1.6	-7
2004/7/30	8:25:00	-16.8	-19.9	-21.2	-21.3	-21.7	-20	-20	-18.7	-14.1	0.5	10.2	15.2	13.9	8.8	5.4	-4.4
2004/7/30	8:55:00	-15.8	-17.5	-17.3	-17.2	-17.9	-18.4	-16.6	-13.4	-9.1	6.1	13.7	16.8	15.3	12.8	8	-2.8
2004/7/30	9:25:00	-9.4	-12.8	-13.3	-13.4	-13.4	-11.9	-9.8	-7.6	-4.5	9.5	18.6	21	23.3	19.1	14.8	4.4
2004/7/30	9:55:00	-4.3	-5.1	-6.8	-6.7	-6.6	-6.5	-5.9	-5.2	-0.7	12.6	16.2	21.9	24.7	24.5	20.6	10.6
2004/7/30	10:25:00	-0.4	-1.7	-2.2	-2.9	-3.2	-3.3	-3.7	-4.1	-2.8	11.4	20.9	25.6	29.5	26.7	22.2	10.5
2004/7/30	10:55:00	-0.6	-0.8	-1.1	-1.5	-1.5	1.1	0.9	1.2	2.7	10.2	14.9	15.1	16	19.4	21.7	11.1
2004/7/30	11:25:00	1.6	1	2.1	4	5.8	7.1	8.2	9.5	10.9	14.9	27.1	27.1	30.8	32.3	28.2	19.9
2004/7/30	11:55:00	2.1	3.3	4.9	6.5	7.9	9	10.4	12.5	14.5	15.5	25.5	27.2	31.8	32.7	28.2	19.5
2004/7/30	12:25:00	9.6	10.1	10.8	10.6	11.9	13.6	14.8	15.7	16.5	16.5	23	24.4	28	33	31.7	27.3
2004/7/30	12:55:00	11.6	12.5	13.9	13.7	14.3	14.1	15	17	20	20.4	24.2	26.6	32	36.4	34.2	30.2
2004/7/30	13:25:00	13.8	14.2	15.6	15.3	15.8	18.5	21.4	20.6	18.4	16.5	20.6	23	27.6	32.2	32.1	28.9
2004/7/30	13:55:00	11.8	13.3	16.6	19	20.2	18.7	17	17.8	18.2	20.8	20.2	19.9	22.2	29.8	33.1	31.3
2004/7/30	14:25:00	11.2	13.3	13.5	13.4	12.5	12.7	14.1	14.9	15.7	15.8	15.4	13.3	17.3	28.6	33.7	31.5
2004/7/30	14:55:00	7.7	9.7	9.6	10.5	10.9	11.1	12.6	13.5	12.5	12.1	11.9	11.1	16.6	32	31.4	26.7
2004/7/30	15:25:00	1.8	3.3	3.9	4.7	4.8	6.4	7.4	6.8	6.7	6.6	5.7	6	18.2	29.7	27.3	23.5
2004/7/30	15:55:00	-7.3	-4.4	-2.3	-1.4	-0.9	-0.2	-1	-0.1	1.4	1.5	1.3	0.8	14.5	29.7	29.7	24.4
2004/7/30	16:25:00	-17.8	-16.1	-13.3	-10.4	-7.7	-5.9	-5	-5.6	-5.7	-5.7	-4.8	-3.4	12.2	24.1	19.4	13.9
2004/7/30	16:55:00	-20.4	-21.4	-19.7	-17.7	-14.4	-10	-9.1	-9.4	-9.4	-7.7	-8.6	-10.4	5.1	17.8	17.2	9.6
2004/7/30	17:25:00	-21.2	-22.2	-21.9	-22.7	-22.3	-17.9	-14.3	-13.3	-12.4	-11.7	-12.8	-15.6	-5	11.3	15.8	9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/30	17:55:00	-22.6	-24.4	-24.8	-25	-26.5	-26.5	-23.5	-20.4	-18.1	-16.8	-18	-23.6	-14.7	2.3	11.9	5.4
2004/7/30	18:25:00	-23.4	-25.5	-26.2	-26.2	-27.6	-27.5	-25.2	-21.7	-19	-19.6	-20.5	-25.6	-16.5	-0.5	10.1	8.9
2004/7/30	18:55:00	-22	-24.5	-26	-26.1	-27.2	-28.3	-29	-29.3	-29.1	-23.8	-22.9	-25.7	-17	1	8	6.4
2004/7/30	19:25:00	-25.1	-28.7	-30.1	-31.3	-31.7	-30.4	-29.5	-29.1	-27.8	-26.9	-24	-23	-11.4	1	7.8	3.9
2004/7/30	19:55:00	-25.9	-27.9	-28.7	-29	-30.6	-31.7	-31.7	-30.8	-29.5	-27.5	-25.1	-19.3	-2.8	8.2	10	3.2
2004/7/30	20:25:00	-23.5	-25.6	-26.7	-27.8	-29.5	-30	-30.6	-30.8	-28.5	-27.7	-24.8	-15.6	0.3	10.9	11.2	7.5
2004/7/30	20:55:00	-21.4	-23.9	-25.7	-26.8	-28	-29.4	-28.1	-25.1	-24.1	-21.6	-19.6	-14.2	-7.6	-6.4	-2.1	2.3
2004/7/30	21:25:00	-17.1	-19	-20.9	-22.4	-22.7	-23	-24.5	-25	-22.4	-19	-17.5	-15	-14	-7.4	-3.2	-6.1
2004/7/30	21:55:00	-16.2	-17.3	-19.1	-19.6	-21.5	-22.4	-23.5	-23	-20.5	-17.4	-15.3	-13.5	-16.6	-9.4	-8.3	-8.3
2004/7/30	22:25:00	-10.2	-11	-12.1	-14.1	-15.9	-17.6	-19.9	-21.3	-21	-17.4	-11.9	-11.5	-5.3	9.6	10.5	2.7
2004/7/30	22:55:00	-8.8	-11	-11.5	-12.1	-13.4	-14.8	-15	-16.6	-16.8	-14.1	-11.2	-11	-1.5	11.8	16.9	12.9
2004/7/30	23:25:00	-6.4	-7.8	-8	-9.1	-10.9	-11	-11	-10.6	-11.6	-5.6	-3.1	-4.2	1.8	15.5	20.6	19.2
2004/7/30	23:55:00	-3.4	-3.6	-2.8	-3.6	-4.8	-6.6	-6.6	-6.9	-5.7	0.6	2.8	2.6	4.7	16.3	22.7	25
2004/7/31	0:25:00	-4.6	-4.8	-4.5	-5.3	-5.3	-4.7	-5.2	-5.7	-4	1.4	2.4	5.1	8.6	19.6	22.2	21.1
2004/7/31	0:55:00	-4.5	-5.7	-5.7	-6	-6.5	-6.7	-6.8	-7.1	-5.9	1.6	3.9	9	16.4	19.1	18	21.4
2004/7/31	1:25:00	-6.1	-6.2	-6.4	-6.2	-6.3	-6.5	-7	-6.2	-4.5	1.1	7	14	18.6	19.5	24.7	26.8
2004/7/31	1:55:00	-7.2	-7.1	-7.6	-7.7	-7.7	-8.5	-7.2	-6.5	-5.8	-1.3	6.8	12	16.9	16.3	22.9	23.9
2004/7/31	2:25:00	-9.9	-10.8	-11.7	-10.8	-10.5	-10.8	-10.7	-11.4	-11.3	-7.7	1	7.3	11.1	11.3	16.2	20.4
2004/7/31	2:55:00	-10	-10.8	-11	-11.2	-11.7	-12.8	-13.1	-13.2	-13.1	-8.9	-2.8	3.3	7.1	7.8	13.7	17.3
2004/7/31	3:25:00	-12.7	-14.3	-14.6	-15.5	-15.4	-15.1	-15.8	-16.2	-15.7	-11.8	-7.4	-0.1	4.6	7.8	11.8	15.1
2004/7/31	3:55:00	-17.3	-19.3	-19.1	-20.5	-20.5	-20.1	-20.7	-20.8	-20.6	-17.2	-14.4	-10.7	-4.2	1.6	6.3	8.6
2004/7/31	4:25:00	-21.2	-22.9	-25.1	-25.4	-26.1	-26.7	-26.9	-26.1	-26.2	-22.5	-21.2	-16.3	-10.5	-4.9	2.5	3.8
2004/7/31	4:55:00	-24.1	-26.4	-28.3	-28.4	-29.4	-29.7	-30.5	-30.9	-29.8	-25.9	-25	-22.7	-14.6	-4.9	2.5	-0.6
2004/7/31	5:25:00	-25.7	-28.1	-30.3	-32.6	-33.6	-33.7	-33.1	-32.5	-30.6	-29	-25.8	-23.6	-21.1	-9.6	0.9	-4.5
2004/7/31	5:55:00	-27.7	-30.7	-33.4	-35.4	-35.5	-34.7	-35.1	-34.8	-32.8	-30.9	-30.8	-28	-25.2	-14.9	-5.3	-15.8
2004/7/31	6:25:00	-28.7	-31.4	-33.3	-34.8	-35.7	-37.3	-38.1	-38.3	-36.9	-32.9	-33.8	-31.1	-28.7	-29.5	-30.9	-31.6
2004/7/31	6:55:00	-28.8	-30.5	-32.6	-34.3	-36.9	-37.1	-39	-38.7	-39.1	-38	-36.9	-31.5	-31.5	-33.3	-32.6	-28.3
2004/7/31	7:25:00	-30.2	-33.2	-35.3	-37	-38.3	-39.7	-40.5	-40.5	-40.3	-41.4	-38.3	-34.1	-31.7	-30.8	-30.9	-26.2
2004/7/31	7:55:00	-27	-29.2	-31.7	-35.1	-36.1	-38.2	-40.6	-41.2	-41.1	-40.5	-40.1	-41.9	-37.3	-33.3	-28.8	-22.7
2004/7/31	8:25:00	-27.6	-29.3	-31.6	-32.9	-33.3	-32.9	-34.9	-36.1	-36.3	-34.1	-33.8	-37.6	-37.4	-30.7	-29.1	-21.9
2004/7/31	8:55:00	-26.3	-28.7	-30.3	-32.5	-33.1	-34.9	-36.9	-37.2	-36.5	-34.7	-32.4	-34.7	-34.3	-28.8	-24.4	-19.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/7/31	9:25:00	-21.5	-23.8	-26	-27.4	-29.1	-30.8	-31.8	-32.5	-32.3	-33.6	-30.1	-28.8	-27.3	-25.2	-19.4	-15.1
2004/7/31	9:55:00	-22.5	-24.6	-26.3	-28.1	-30.1	-31	-31.4	-31.7	-30.8	-27.1	-29.5	-22	-18.7	-14.7	-6	-2.4
2004/7/31	10:25:00	-19.8	-20.8	-22.5	-24.5	-25.4	-27.1	-27.2	-26.9	-24.6	-19.9	-18.1	-14.8	-9.2	-8.3	-5.3	-6.9
2004/7/31	10:55:00	-11.8	-13	-14.5	-15.9	-16.9	-17.3	-18.5	-17.8	-16.9	-15.3	-13.6	-10.7	-8.8	-5.6	-7.4	-5.8
2004/7/31	11:25:00	0.5	0.1	1	0.8	-0.7	-2.9	-5.3	-6.7	-7.6	-7.8	-6.7	-3.1	-2.7	2.3	6.4	5.4
2004/7/31	11:55:00	1.4	0.6	0.2	-0.5	-0.7	-1.2	-2.2	-2.4	-2.9	-2.5	-3.6	1.8	2.3	5.6	12	11.5
2004/7/31	12:25:00	9.5	8.4	6.6	4.8	3.8	2.9	2.2	1.5	2.1	2.3	0	4.3	10.2	15.9	19.8	19.7
2004/7/31	12:55:00	16.8	16.1	14.2	12.8	11.3	10.1	8.3	4.7	2.3	3	4.7	7	16.7	19.9	20.9	23.3
2004/7/31	13:25:00	19.8	19.7	19.3	18	17	14.4	11.8	7.6	5.1	7	7.8	14	19.4	26.2	32.9	34.4
2004/7/31	13:55:00	16.6	17.8	19	18.8	17.8	17.7	16.1	12	10.4	10	6.4	9.9	16.8	21.3	27.1	33.9
2004/7/31	14:25:00	13.6	13.9	14.6	14.6	14.4	14.8	13.3	12.3	9.2	7.1	4.5	5.4	15.1	20.8	23.8	31.4
2004/7/31	14:55:00	9.2	10	10.9	13.5	12.6	12.1	10.6	10.7	9.6	7	7.4	6.3	13.3	19.6	20.5	25.2
2004/7/31	15:25:00	5	5.1	6.6	7.9	8.8	7.4	6.9	5.7	5.2	1.8	3.3	4.1	7.9	14.6	16.2	18.7
2004/7/31	15:55:00	3.7	3.6	3.6	2.7	2	1.5	0.6	-1	-2.3	-1.9	-2.1	-2.8	-0.3	3.1	4.2	9.6
2004/7/31	16:25:00	-1	-2	-1.8	-1.6	-0.8	-0.9	-0.7	-3	-5.5	-5.5	-4.9	-6	-5.1	-2	-2.8	-0.5
2004/7/31	16:55:00	-5.7	-5.7	-5.6	-6.2	-7.2	-8.5	-8.9	-10	-11.5	-11.1	-10.4	-10.7	-9.9	-8	-7.8	-7.8
2004/7/31	17:25:00	-17.4	-16.8	-14.9	-14.7	-15.9	-17.6	-19	-19.9	-20.8	-22.3	-23.1	-20.9	-14.8	-10.8	-8.1	-9.4
2004/7/31	17:55:00	-17.3	-19.3	-21.2	-22.3	-22.3	-22.6	-23	-24.2	-24.4	-26.7	-27.2	-23.6	-18.3	-15.8	-16.3	-16.1
2004/7/31	18:25:00	-20.3	-21.9	-23.6	-25.9	-27.1	-28.8	-30.5	-30.9	-31.5	-33.2	-32.1	-27.4	-21.2	-16	-18.7	-25.4
2004/7/31	18:55:00	-23.2	-25.3	-27.9	-29	-31.3	-33.3	-34.3	-35.1	-35	-37.1	-36.6	-34	-25.8	-17.5	-19.8	-21.4
2004/7/31	19:25:00	-26.1	-29.1	-30.2	-31.1	-32.5	-35.5	-37.2	-38.9	-40.3	-41.6	-41.3	-39.8	-30.7	-18.2	-10	-4.4
2004/7/31	19:55:00	-27.5	-30.5	-33.7	-35.7	-37.1	-37.7	-38.8	-39.8	-40.3	-41.3	-41.9	-39.8	-33.2	-22.4	-9.8	1.3
2004/7/31	20:25:00	-28.2	-30.8	-34.2	-37.9	-40.7	-41.5	-41.2	-41.3	-41.3	-41	-36.8	-31.3	-27.6	-22.2	-13.8	-5.5
2004/7/31	20:55:00	-28.6	-31.7	-34.3	-36.5	-38.7	-38.8	-39.5	-40	-40.5	-38.4	-36	-29.5	-27	-21.2	-15.2	-7.1
2004/7/31	21:25:00	-26.4	-29.9	-31.9	-34.2	-34.6	-35.2	-36.3	-37.2	-35.8	-35	-30.4	-26.1	-21.9	-17.3	-11.9	-5.7
2004/7/31	21:55:00	-22.5	-25.5	-29	-32.3	-34.4	-34.9	-34.2	-33.2	-32.9	-32.4	-33.1	-29.6	-22.9	-18.3	-12	-5.7
2004/7/31	22:25:00	-23.2	-26.7	-27.7	-30.4	-31.4	-31	-30.8	-31.8	-32	-30.6	-31	-24.6	-19.1	-13.9	-7.6	-2.9
2004/7/31	22:55:00	-15.3	-16.9	-19.7	-22.1	-24.4	-26.2	-26.8	-26.6	-26.2	-25.8	-23.7	-25.3	-20.8	-16.5	-9.7	-6.2
2004/7/31	23:25:00	-11.2	-13.5	-16.1	-18.2	-20.7	-21.3	-23.9	-23.8	-23.3	-23.4	-21.4	-20.8	-15.5	-11.3	-3.5	2
2004/7/31	23:55:00	-3.4	-8.6	-10.6	-10.2	-11.2	-14.2	-16.6	-17.5	-18.6	-19.9	-19	-19	-14.9	-8.7	-3.2	2
2004/8/1	0:25:00	-0.1	-1.9	-4.7	-7.4	-7.3	-6.6	-9	-11	-14.1	-14.9	-14.5	-15.3	-13.8	-9.1	-2.6	2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/1	0:55:00	6.7	3.2	1.5	0.7	-1	-4.9	-7.2	-7	-8.5	-11.7	-12.2	-13.3	-12.1	-4.6	2	7.2
2004/8/1	1:25:00	8.4	6	3.9	1	0.1	-1	-3.9	-4.8	-6.6	-9.2	-9.9	-11	-12.1	-5.7	0.2	3.9
2004/8/1	1:55:00	5.3	4	1.7	0.2	-2.2	-2.3	-4.8	-6.7	-7.9	-9.5	-10.1	-11.7	-9.2	-6.2	-3.5	1.8
2004/8/1	2:25:00	2	1	0.4	0.5	-0.4	-3.7	-6.8	-8.7	-9.7	-10.4	-11.1	-11.6	-7.2	-3.5	-3.5	0.8
2004/8/1	2:55:00	4.6	4.3	3.1	1.8	0.9	-0.7	-4.6	-8.8	-10.4	-13.4	-13.6	-14.9	-12.6	-6.8	-6.3	-1.2
2004/8/1	3:25:00	3.4	1.8	0.6	0.9	0	-1.5	-5.4	-9.9	-12.8	-14.3	-16.9	-16.8	-20.8	-18.5	-12.8	-11.7
2004/8/1	3:55:00	-3.1	-4	-3.9	-4.2	-5.1	-8.5	-12.3	-16	-19.4	-21.3	-20.9	-20.2	-23.1	-22.1	-18.8	-16
2004/8/1	4:25:00	-6.9	-7.2	-7.7	-8.6	-10.5	-14.2	-17.3	-19.5	-21.8	-24.3	-24.4	-20.1	-20.7	-20.6	-18.6	-19.5
2004/8/1	4:55:00	-12	-11.6	-11.3	-12.5	-13.5	-17.4	-21.1	-21.5	-23.4	-27.5	-26.3	-22.5	-21.7	-24.2	-23.4	-23.1
2004/8/1	5:25:00	-18.3	-20.5	-20.4	-20.7	-21.6	-26	-27.8	-30.3	-32.7	-35.8	-33.2	-29.5	-32.2	-34.2	-30.3	-29
2004/8/1	5:55:00	-21.4	-24.5	-26.6	-29.3	-31.9	-32.2	-32.6	-33.5	-36.9	-38.9	-36.5	-33.3	-36.4	-39.7	-34.8	-31.1
2004/8/1	6:25:00	-25.6	-29.3	-32	-36	-38	-36.5	-36.8	-38.3	-39.8	-41	-39.3	-40	-42.8	-46.2	-43.3	-36.7
2004/8/1	6:55:00	-32.3	-37.2	-40.7	-42.3	-41	-40.3	-40.6	-40.7	-42.5	-44.6	-44.6	-43.4	-46.2	-45.3	-42.1	-36
2004/8/1	7:25:00	-35	-40.3	-43.2	-44.7	-45.5	-47.2	-48.6	-48.7	-47.5	-48.3	-46.8	-47.1	-47.1	-46.3	-39.3	-32.7
2004/8/1	7:55:00	-35	-40.4	-44.8	-45.8	-45.9	-44.3	-41.9	-44.4	-44.9	-44.1	-42.9	-40.7	-41.1	-40.7	-36.4	-32.6
2004/8/1	8:25:00	-32.4	-38.5	-44.4	-46.5	-45.6	-46.8	-46.4	-45.9	-45	-44.8	-42.7	-41.7	-41.2	-38.5	-34.1	-28.3
2004/8/1	8:55:00	-30	-33.9	-38.3	-41.9	-42.7	-42.5	-41	-40.6	-41	-41.9	-41.6	-41.4	-38.3	-35.2	-31.1	-27.4
2004/8/1	9:25:00	-27.1	-30.8	-33	-35.5	-39.6	-39.5	-39.6	-38.1	-38.4	-39.2	-38.1	-37.5	-36.8	-35.9	-31.4	-26.6
2004/8/1	9:55:00	-23.9	-25.8	-29.1	-33.1	-34.7	-34.7	-33.5	-33.5	-33.9	-32	-32.4	-32.5	-33.4	-34	-29.7	-24.4
2004/8/1	10:25:00	-13.5	-13.4	-15.9	-21	-24.5	-26.5	-26.8	-26.8	-25.3	-23.1	-26.1	-26.4	-26.4	-26.5	-24.8	-20.4
2004/8/1	10:55:00	-3.4	-4.7	-6.5	-11.2	-16.8	-20.2	-21.8	-21.6	-20.2	-20.5	-20.1	-17.1	-18.1	-19.6	-13.6	-7.7
2004/8/1	11:25:00	-1	-2.1	-1.5	-2.6	-8.9	-14.7	-16.9	-18	-16.7	-15.3	-14.2	-15	-16.1	-15.7	-8.7	0.8
2004/8/1	11:55:00	8.3	6.1	3.5	3.5	2.4	-5.2	-10.6	-11.9	-12.4	-10.5	-8.7	-9.5	-10.3	-9.2	-6.6	-0.2
2004/8/1	12:25:00	14	15.1	11.4	7.4	5.3	4.7	-0.3	-5.7	-6.7	-6	-5.3	-8	-5.7	-3	2	6.5
2004/8/1	12:55:00	11.4	11.6	12.6	10.7	7.4	6.2	4.7	2.2	0.6	0.8	-1.8	-3.2	0.8	5.3	8.3	10.3
2004/8/1	13:25:00	8.6	12.9	14.8	14.2	13.5	13	10	7	3.2	3	5	3.3	2.6	7.6	11.5	16.4
2004/8/1	13:55:00	15.4	12.5	7.6	6.7	7.8	8.9	10.3	10.8	10.1	6.9	6.7	8.2	6.4	8.2	13.6	19.5
2004/8/1	14:25:00	20.3	21.6	15.7	7.4	5.5	5.2	4.7	6.6	8.9	10	9.4	9	7.7	9.9	15	18.3
2004/8/1	14:55:00	23.7	23	17.7	9.2	2.4	-0.4	0.3	2.3	5.4	6.9	6.7	8	10.6	12.9	14.4	22
2004/8/1	15:25:00	15.5	16.7	17.2	17	15.9	12.8	7.2	3.1	1.8	0.4	3.2	6.5	8.8	11.3	12.8	22.6
2004/8/1	15:55:00	12.7	14.1	14.8	14.4	13.7	10	5.6	4.3	4.3	4.1	3.8	2.3	-0.1	1.6	5.2	10.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/1	16:25:00	11.9	12.6	11.6	11.6	7.8	3.4	2.5	2.9	2.4	-2.9	-4.8	-5.3	-7.2	-7.3	-1.9	6.7
2004/8/1	16:55:00	1.5	3.7	4.1	4.1	4.2	3.8	2.7	1.1	-1.9	-5.8	-8.1	-9.5	-11.6	-11.2	-6.3	4.9
2004/8/1	17:25:00	-11.7	-8.7	-6.7	-4.9	-3	-0.4	-1.1	-4	-7.3	-13.8	-16.4	-19.3	-20.2	-18.7	-14.6	-1.3
2004/8/1	17:55:00	-11.3	-9.3	-8.5	-8.5	-8.8	-10.5	-10.2	-10	-12.4	-20.2	-22.2	-24.2	-26.4	-26	-26.1	-17.6
2004/8/1	18:25:00	-17.7	-18.4	-17.8	-17.9	-17.8	-17.3	-16.9	-16.5	-20.3	-26.3	-30	-32.2	-32.4	-32.5	-34.8	-28.7
2004/8/1	18:55:00	-20.9	-23.8	-24.3	-25.2	-24.9	-23.9	-23.8	-26.6	-28.1	-28.7	-30.6	-31.8	-31.6	-30.9	-29.6	-29.9
2004/8/1	19:25:00	-23.9	-26.5	-27.1	-26.8	-26.6	-28.6	-31.5	-33.8	-32.6	-31.5	-33.5	-34.7	-35.1	-33.8	-29.9	-28.5
2004/8/1	19:55:00	-21.4	-23.4	-25.1	-26.9	-29	-31.5	-32.8	-34.5	-36.1	-37.1	-39.2	-40.1	-40.2	-38.7	-35.5	-33.4
2004/8/1	20:25:00	-17	-19.4	-21.8	-24.6	-28.4	-28.6	-30.1	-33.6	-36.7	-40.1	-42	-41.9	-42.4	-41.8	-40.6	-37.2
2004/8/1	20:55:00	-17.6	-20.9	-24.8	-27.4	-29	-30.8	-32.9	-34.7	-37.6	-40.7	-42.3	-42.3	-43.1	-41.9	-40.7	-37.3
2004/8/1	21:25:00	-16.1	-19	-21.7	-25.5	-27.2	-27.2	-29.7	-34.8	-39.2	-40.9	-41.6	-41.3	-41.1	-38.9	-37.4	-37.3
2004/8/1	21:55:00	-13.7	-17.8	-21.9	-27.2	-28.8	-30.1	-34	-35.2	-36.8	-36.8	-35.9	-34.3	-33.5	-30.9	-29.4	-30.8
2004/8/1	22:25:00	-13.6	-17	-20.3	-24.5	-26	-27	-30.3	-33	-34.6	-31.8	-31.4	-32.9	-32.5	-29.9	-25.3	-23
2004/8/1	22:55:00	-9.3	-12.9	-15.6	-20.1	-23.5	-23.3	-25.4	-27.2	-28.9	-28.2	-28.6	-29.4	-30.4	-30.8	-26.9	-23.7
2004/8/1	23:25:00	-17	-20.2	-22.9	-24	-24.3	-27.6	-29.2	-29.7	-29.2	-28.7	-28.8	-29.9	-31	-26.9	-16.2	-13.9
2004/8/1	23:55:00	-13	-13	-15.4	-19	-21.8	-23.2	-23.7	-24.1	-24.5	-24.9	-27.2	-27.9	-27.6	-23.6	-13.6	-13.6
2004/8/2	0:25:00	-2.9	-4.3	-5.3	-5.7	-9.4	-13.1	-14.2	-14.9	-15.9	-17.7	-20.3	-21.8	-20.9	-20.4	-17.7	-16.9
2004/8/2	0:55:00	-0.9	-2.5	-3.8	-5.2	-6.2	-8.1	-9.6	-12.2	-13.1	-15.4	-16.5	-21.3	-18.4	-14.7	-14.3	-10.7
2004/8/2	1:25:00	0.5	-1.8	-3.4	-4.3	-4.9	-6.8	-8.2	-8.4	-8.7	-12.1	-13	-14.8	-12.5	-9.6	-5.1	-4.1
2004/8/2	1:55:00	-2.9	-5	-5.5	-5.5	-5.8	-7.9	-8.5	-9.7	-10.9	-9.5	-10.8	-9.2	-5.3	1.1	8.2	5.3
2004/8/2	2:25:00	-3.8	-8.5	-10	-9.9	-11.5	-13.2	-13.8	-13.7	-13	-10.3	-10.6	-8.9	-8.2	-4.2	2.9	10.4
2004/8/2	2:55:00	-2.4	-4.2	-4.8	-7.1	-8.7	-10.3	-11.1	-12.5	-13.2	-7.9	-9.1	-8.2	-2.3	4.2	5.7	4.8
2004/8/2	3:25:00	1.8	0	-0.5	-2.4	-3.3	-5.2	-7.9	-7.7	-8.9	-11.9	-10.4	-9.6	-8.6	-3	1.6	3.1
2004/8/2	3:55:00	2.5	2.2	0.6	-1.4	-2.8	-4.3	-6.5	-7.5	-7.7	-11.3	-12.9	-12.6	-14.1	-9.8	-6.6	-3.5
2004/8/2	4:25:00	-0.1	-0.9	-3.6	-4.6	-5.7	-7.8	-9.3	-10.4	-12	-16.8	-18.1	-17.5	-19.8	-16.1	-12	-7.5
2004/8/2	4:55:00	-5.7	-6.2	-8.2	-8.8	-9.2	-11.3	-13.4	-16.3	-18.7	-23.4	-25.9	-26.8	-29	-28.8	-29.2	-26.9
2004/8/2	5:25:00	-8.2	-7.1	-7.6	-8.6	-11.1	-13.6	-16.8	-17.1	-18.3	-22.6	-26.2	-29.9	-30.6	-33.8	-36.1	-33.2
2004/8/2	5:55:00	-13.6	-14	-12.9	-15.8	-19.2	-21.7	-22.8	-23.6	-24.5	-28.1	-32.5	-37.2	-37.8	-39.1	-38.6	-35.7
2004/8/2	6:25:00	-16.3	-18.7	-21.1	-21.3	-23	-24.6	-26.6	-28.3	-29	-33	-36.7	-41.4	-41.1	-40.6	-44.1	-42.9
2004/8/2	6:55:00	-15	-20.3	-25	-28.1	-29.3	-30.3	-30.4	-29.4	-31.8	-35.5	-38.9	-43.2	-46.7	-49.3	-48.8	-48.6
2004/8/2	7:25:00	-20.6	-25.1	-29.9	-33.5	-33.4	-32.7	-33	-34.3	-36.4	-41.6	-43.4	-46.6	-48.2	-48.7	-51.8	-53.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/2	7:55:00	-21.4	-26.7	-32.7	-35.5	-36.2	-36.6	-36.4	-38.4	-42.2	-43.3	-45.9	-48.2	-48.1	-50.8	-53.6	-53.7
2004/8/2	8:25:00	-22.5	-26.6	-30.8	-35	-40	-41.6	-42.9	-43.1	-44.9	-48.1	-49.9	-50.1	-51.3	-51.3	-50.3	-50.4
2004/8/2	8:55:00	-30.5	-35.6	-39.2	-41.8	-43.1	-44.7	-45.4	-46	-48.8	-50.5	-50.6	-50.1	-50.7	-51.7	-53.1	-53.9
2004/8/2	9:25:00	-28.8	-31	-34.3	-36.7	-39.3	-41.1	-41.7	-42	-43.3	-47.6	-51.3	-53	-53.7	-51.5	-47.6	-46.8
2004/8/2	9:55:00	-23.6	-27.7	-30.4	-31.8	-33.7	-35.2	-36.9	-39.2	-40.4	-40	-44	-42.4	-42.4	-42.4	-40.3	-38.3
2004/8/2	10:25:00	-17	-21	-24.4	-26.2	-28.4	-29.6	-30	-31.9	-32	-34	-40.2	-33.7	-26.5	-30.3	-28.5	-30.7
2004/8/2	10:55:00	-22.1	-26.2	-30	-29.6	-30.4	-31.6	-32.1	-36	-37.1	-27.3	-21.6	-19.5	-16	-14.7	-16.4	-20.8
2004/8/2	11:25:00	-6.5	-14.7	-19	-21.4	-21.9	-22.7	-26.4	-30	-30.9	-27.3	-23.2	-18.4	-16	-14.8	-16.9	-20.3
2004/8/2	11:55:00	9.1	3.6	-0.3	-2.7	-4.4	-4.5	-9.1	-14.7	-20.6	-22.5	-23.7	-20.2	-14.3	-11.3	-13.5	-15.2
2004/8/2	12:25:00	13.2	10.2	6.6	3.3	1.4	0.2	-0.2	-3.8	-10.5	-13.5	-14.5	-13	-11.2	-10.2	-10.3	-11.7
2004/8/2	12:55:00	1.6	5.1	7.7	7.2	7.3	6.5	3.2	-3.5	-7.5	-13.2	-12.4	-10.6	-7.3	-3.5	-1.6	-2.8
2004/8/2	13:25:00	11.3	14.6	12.1	9.6	7.1	5.5	4.1	3.8	0	-4.6	-5.2	-1.4	-0.1	4.2	5.7	3.6
2004/8/2	13:55:00	20.6	19.6	19.8	18.6	16.9	13.2	9.5	5.7	3.3	0.8	-0.1	2.8	6.1	4.9	7.4	4.4
2004/8/2	14:25:00	30.8	25	18.6	16	13.5	13	8.7	4.3	0.9	1.4	2	7.2	11	9.7	8.9	9.3
2004/8/2	14:55:00	29.9	28.7	22.8	18	14.3	9.8	7.4	6.4	5.9	3.6	5.5	7.8	12.6	12.3	11.5	14.2
2004/8/2	15:25:00	25.3	24.2	25.7	27.1	27.6	23.8	19.3	15.1	12.2	9.9	10.1	12.3	12.5	13.4	13.8	13
2004/8/2	15:55:00	22.6	21.3	20.9	20	19.4	21.3	21.4	18.7	14.3	10.2	11.6	9.1	9.6	14.1	13.3	12.2
2004/8/2	16:25:00	22.9	24.3	23	17.2	13.6	13.8	13.5	15.1	15.9	12.6	11.7	13	13.2	12.5	10.1	7.3
2004/8/2	16:55:00	17.8	19.1	18.6	18.1	18.2	16.8	16.1	16.4	14.5	11.7	5.3	1.8	2.4	6.1	8.9	8.7
2004/8/2	17:25:00	13.6	10.5	9.4	10.1	9.1	9.3	10.2	10	9.1	8.7	3.9	2.6	0.1	1.1	4.8	6.1
2004/8/2	17:55:00	2	3.3	5.6	6.8	7.2	6.7	7.1	7	6	5.2	2.5	1.1	0	1.1	2.5	0.1
2004/8/2	18:25:00	-6.8	-8.4	-5.8	-3	0.6	2.5	1.9	-0.1	0.6	0.2	-1.3	-6.5	-7.1	-9.2	-8.2	-6.8
2004/8/2	18:55:00	-10	-9.8	-9.3	-6.2	-5.1	-4.4	-2.2	-1.6	-1.6	-2	-2.4	-5.2	-8.1	-9.4	-10.7	-10.2
2004/8/2	19:25:00	-14.4	-15.7	-16	-14.1	-10	-7.9	-8.5	-9.6	-8.8	-10.6	-11.8	-11.4	-13.3	-12.5	-11.8	-11.7
2004/8/2	19:55:00	-14.8	-15.3	-14.6	-14.9	-14.9	-12.7	-8.4	-10.4	-13.4	-15.8	-17.3	-19.5	-22.6	-24.6	-19.2	-13.9
2004/8/2	20:25:00	-14.8	-15.7	-16.7	-17.8	-18.8	-19.3	-18.9	-19.1	-21.1	-22.5	-20.7	-22.9	-26.7	-24.6	-22.2	-19.8
2004/8/2	20:55:00	-15.6	-17	-19	-18.9	-20.3	-20.6	-18.5	-20.1	-22.4	-21.4	-22.7	-21.1	-23.9	-24	-25.6	-25.8
2004/8/2	21:25:00	-14.3	-15.3	-17.9	-19.3	-20.8	-24.7	-25.5	-23.4	-25.2	-25	-25.9	-27.3	-25.7	-23.6	-25.3	-25.5
2004/8/2	21:55:00	-15.5	-16.6	-18.3	-19.1	-21.3	-24.1	-25.9	-27.4	-27.3	-28.9	-29.5	-30.1	-28.6	-27.4	-29.2	-28.7
2004/8/2	22:25:00	-14.8	-16.3	-17.4	-19.4	-22	-24.6	-28.3	-29	-28.5	-28.6	-31.5	-31.5	-30	-30.1	-32.7	-31.1
2004/8/2	22:55:00	-12.1	-13.8	-16.2	-17.9	-20.1	-21.8	-26.7	-27.7	-29.3	-29.4	-30.6	-29.7	-29.7	-30.1	-27.5	-21.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/2	23:25:00	-8.7	-11.2	-14.2	-17.2	-20.3	-21.3	-23.8	-25.8	-26.7	-26	-26.8	-25.1	-23.7	-21.8	-20.8	-20.2
2004/8/2	23:55:00	-8	-9.1	-10.9	-13.3	-15.6	-18.2	-21	-23.7	-26.5	-24	-23.8	-21.8	-20.8	-18.7	-16.2	-13.3
2004/8/3	0:25:00	1.6	0.6	-1	-4.5	-7.4	-11.6	-15.1	-17.9	-19.4	-19.6	-19.3	-19	-17.7	-15.5	-11	-8.3
2004/8/3	0:55:00	3.5	2.6	2.6	1	1	-1.4	-4.3	-8.6	-12.5	-15.1	-14.5	-13	-11.4	-10.2	-7.7	-3.3
2004/8/3	1:25:00	7.6	5.2	2.9	3.5	5.8	5.5	3.6	0.8	-4	-7.4	-11.1	-12.5	-8.4	-6.6	-4.3	-1.5
2004/8/3	1:55:00	10.1	6.6	8.5	8.7	9.6	13.1	14.6	13.1	9.5	-0.6	-4.1	-6.1	-5.5	-1.1	4.1	8.8
2004/8/3	2:25:00	12.2	4.9	3.7	7	12.5	15.5	16.1	16.6	16.5	9.5	3.8	0.7	0.3	1	0.1	2.5
2004/8/3	2:55:00	16.7	13.7	12	14.9	16.3	17	18.1	17.3	15.8	10.5	8.9	8.5	9.7	7.2	5.7	8.1
2004/8/3	3:25:00	17.4	18.5	18.7	16	14.3	14.6	13.4	13.2	11.4	8.9	9.4	12.5	14.1	15.7	17.6	13.1
2004/8/3	3:55:00	22.3	16.9	17.7	18.4	16.7	14.4	14.4	14.7	14.7	16.1	14.3	15.8	16.2	14.8	11.8	9.2
2004/8/3	4:25:00	10.5	8.6	11.7	12.5	11.2	11.9	11.7	13.5	14.3	18.3	20.9	21.2	17.8	11.1	2.1	-0.5
2004/8/3	4:55:00	8.1	5.5	5.6	8.5	12.7	14.3	14.1	14	14.6	16.1	14.1	8.9	3.7	2.9	1.5	-0.7
2004/8/3	5:25:00	10.9	8.1	4.4	2.3	2.9	4.5	4.7	3.6	4.5	5.9	4.2	1.7	-2.1	-3.6	-2.9	-5.2
2004/8/3	5:55:00	4	5	0.9	-3.9	-8.4	-8.1	-1.8	4.4	5.7	6.2	2.6	0	-3.2	-4	-5.8	-5.4
2004/8/3	6:25:00	-0.5	-3.9	-7.5	-11.2	-14.3	-13.4	-8.2	-2.6	1.2	2.7	-2.6	-6.1	-3.4	-5.9	-10.6	-15
2004/8/3	6:55:00	-11.2	-12.4	-13.1	-13.3	-13.2	-9.7	-5	-2.7	-2.7	-8.5	-15	-23.3	-28.1	-27.1	-23.8	-25.6
2004/8/3	7:25:00	-13.2	-15.5	-16.6	-17	-13.2	-10.2	-9.9	-5.9	-6.3	-16.4	-25.7	-28.2	-32.8	-33.8	-31.4	-31.5
2004/8/3	7:55:00	-12.3	-13.6	-14.1	-15	-13.6	-10.7	-12.3	-14	-14.4	-26.8	-30.6	-32.6	-35.3	-34.9	-36	-35.7
2004/8/3	8:25:00	-14.9	-15.5	-16.7	-15.6	-11.9	-12.3	-15.3	-15.3	-21.2	-31.8	-33.7	-36.3	-38.3	-38.7	-38.3	-36
2004/8/3	8:55:00	-14.9	-16.4	-15.2	-13.8	-12.8	-16.5	-19.1	-19	-20.9	-23.5	-24	-31.2	-35.1	-35.7	-35	-35
2004/8/3	9:25:00	-15.8	-16.8	-16.2	-16.1	-18.3	-22.1	-25.7	-25.6	-24.9	-29.3	-29.9	-33.7	-36.8	-34.6	-32.3	-31.6
2004/8/3	9:55:00	-15.8	-18.7	-18.5	-19.3	-22.9	-25.8	-25.3	-26.1	-29	-29.4	-28	-31.5	-29.1	-27.2	-26.4	-26.1
2004/8/3	10:25:00	-17.4	-18.7	-21.2	-23.4	-24.8	-25.5	-28.3	-29.5	-30.1	-29.7	-34	-32.9	-28.4	-27.1	-24.7	-20.7
2004/8/3	10:55:00	-16.4	-17.5	-21.4	-23.9	-24.5	-25.1	-25.8	-26.1	-28.1	-24.4	-26.4	-27.9	-25.1	-22.5	-21.8	-23.2
2004/8/3	11:25:00	-12.5	-14	-14.7	-17.8	-21	-22.6	-25.2	-25.1	-24.6	-24.3	-23.7	-20.3	-17.1	-16.2	-16.2	-12.7
2004/8/3	11:55:00	-1.6	-5.9	-9.1	-12.1	-16	-17.4	-18.9	-19.7	-20.8	-19.9	-16.8	-11.6	-8.7	-6.8	-7.5	-5.1
2004/8/3	12:25:00	4.2	1.9	0.8	-2.3	-5.8	-10	-11.3	-11.5	-11.6	-11.5	-8.9	-5.6	-3.9	-3.9	-3.7	2.1
2004/8/3	12:55:00	4.5	1.7	2.1	1.5	-1.2	-3.7	-3.3	-2	-2.6	-5.4	2.2	6	2.2	-1	-1.8	999.9
2004/8/3	13:25:00	6	13.8	14.9	12.4	10.5	10.2	9.2	9.5	8.8	4.8	9.4	14.8	13.6	9.8	5.4	3.8
2004/8/3	13:55:00	26.7	29.6	30.7	31	31.2	29.7	29.4	27.1	24.1	15.2	15.4	17.2	17.2	14.3	10.4	6.2
2004/8/3	14:25:00	30.3	27.8	29.4	31.9	31.7	29.1	27.2	25.2	23.9	18.1	15.7	17.8	19.6	19.3	16.9	14.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/3	14:55:00	34	33.1	32.7	31.9	31.8	31.4	28.8	24	18.6	17.4	20.2	20.6	20.5	19.4	15.9	14.2
2004/8/3	15:25:00	32.9	34.4	36.3	34.8	33.2	32.4	30.5	29.5	26.9	18.1	17.7	20.4	21.5	23.2	17.9	14.8
2004/8/3	15:55:00	35.1	33	32.2	33.7	35.2	36	37.3	37.4	35.1	34	35.7	35.1	30.2	27.3	26.7	20.9
2004/8/3	16:25:00	30.7	33.6	36.1	34.3	30.9	32.4	34	34.9	35.1	35.3	35.1	33.4	31.6	29.7	24.6	16.6
2004/8/3	16:55:00	27.7	30.9	33.3	37.9	38.1	36	31.9	28.8	30.5	31.9	32.8	34.4	34.8	31.7	25.1	16.7
2004/8/3	17:25:00	27	28.6	29	30	30.6	34.5	35.3	30.6	25	25.9	28.3	27.3	25.6	22.5	13.8	6.8
2004/8/3	17:55:00	24.7	27.1	25.5	23.3	26.1	30.2	30.2	30	26.9	22.4	25.5	23.8	21.5	19.6	14.6	9.3
2004/8/3	18:25:00	24.4	24	18.1	13.5	15.7	20	22.2	23.1	21.3	19.2	21.2	22.7	18.9	14.3	9.4	3.1
2004/8/3	18:55:00	20	19.7	12.6	4.9	4.9	11.4	16	17.8	16	12.8	18	22.7	22.4	16.1	10.8	3.2
2004/8/3	19:25:00	6.8	8.5	9.1	7.9	3.6	2.2	6.5	9.5	11.4	7.6	10.3	14.5	14.8	12.1	7.8	3.8
2004/8/3	19:55:00	4.9	5.5	5.3	0.5	-7.1	-7.3	-2.5	0.8	4.2	8.8	11.3	12.5	11.3	6.8	1.9	-5.2
2004/8/3	20:25:00	1.5	-0.3	-3.3	-10.2	-15.1	-13.4	-6.8	-2.3	-0.7	1.3	4.9	8.3	7.8	4	-3.2	-10.9
2004/8/3	20:55:00	-9.8	-13	-16.3	-19.5	-20.4	-19.6	-18.5	-17.7	-14.5	-2.8	3.2	6.4	5.2	3	-4.4	-12.2
2004/8/3	21:25:00	-14.2	-14.4	-14.7	-14.9	-16.4	-20.9	-23.6	-21.8	-17.7	-7.9	-1.5	3.9	1.7	-5.7	-13.8	-18.1
2004/8/3	21:55:00	-11.2	-13.2	-14.9	-16.4	-19	-22.7	-24.4	-23.2	-19.7	-9.1	-4.3	-1.1	-2.3	-7.8	-11.5	-14.6
2004/8/3	22:25:00	-13.3	-14.4	-15.4	-16.2	-18.1	-19.9	-17.8	-15.9	-16.3	-15.8	-15.1	-13.5	-13.3	-13.5	-15.4	-16.3
2004/8/3	22:55:00	-13.8	-16.1	-18.1	-19.3	-21.2	-19.5	-15.2	-15	-16.2	-21.5	-23	-20.9	-17	-12.1	-14.2	-19.5
2004/8/3	23:25:00	-14.5	-16.4	-18.4	-20	-18.7	-16.8	-15.8	-15	-14.7	-16.4	-16.7	-12.3	-8.6	-8.3	-10.9	-11.4
2004/8/3	23:55:00	-16.5	-15.7	-15.5	-13.9	-12.8	-12.5	-10.8	-8.5	-10.3	-15	-13.4	-9.6	-9.4	-11.8	-13	-11.5
2004/8/4	0:25:00	-9.8	-12.8	-14.6	-13.9	-13.5	-13.3	-11.5	-9.5	-11.1	-11.8	-11.8	-10.2	-8	-8.8	-10.9	-10.8
2004/8/4	0:55:00	-3.8	-5.3	-7	-7.9	-7.3	-9.7	-7.6	-7.2	-8.9	-5.6	-7.9	-6.8	-4.5	-5.1	-9.4	-9.5
2004/8/4	1:25:00	2	1.1	0.8	0.1	5.6	4.8	1.4	0.8	6.6	10.8	7.2	2	0.1	1.4	-1.2	-2.1
2004/8/4	1:55:00	10.8	5.4	2.7	3.3	10.4	16.7	18.6	15.7	17.1	22.6	22.5	14.3	6.5	4.1	3.6	3.5
2004/8/4	2:25:00	16.6	11.9	11.8	14.3	13.7	16.1	19.2	20.3	20.3	20.1	24.3	23.8	18.4	13	11.2	9.2
2004/8/4	2:55:00	22	25.4	24.2	16.1	20.4	26	24.6	25.5	26	21.9	25.8	25.9	22.6	16.1	11.7	10
2004/8/4	3:25:00	30.3	32.9	32.7	30.2	28.3	28.3	26.3	25.8	25.6	24.8	27.8	29.7	29.7	24.2	17.4	16
2004/8/4	3:55:00	32.6	33.8	30.4	26.8	27.6	26.8	25.3	22	24.8	28.6	34.4	38.2	37.9	35.6	32.8	25.2
2004/8/4	4:25:00	25	26.3	26.5	25.1	28.8	33.9	37.2	51	58.1	62.4	59.5	46.6	41.1	29.3	21.9	16.5
2004/8/4	4:55:00	27.9	27.8	26.5	24	24.6	23.6	20.7	19.5	21.5	23.3	23.7	24.7	24.9	24.9	21.4	15.5
2004/8/4	5:25:00	20.6	21.9	21.9	21.8	21.9	21.9	18.9	17	20.5	20.2	20.2	21.3	22.3	22.4	17.3	11.7
2004/8/4	5:55:00	14.6	16.5	15.6	14.2	14.5	15.6	16.9	16.6	15.4	21.6	22.6	19.8	19.3	16.8	11.4	4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/4	6:25:00	13.7	14.9	13.6	11.8	8.8	9.2	11.9	14	14.4	18.3	19.6	20.4	17.2	14.5	5.4	-1.8
2004/8/4	6:55:00	0	-0.6	0.2	1.4	1.9	3.2	4	6.5	9.3	11.6	15.5	15.2	11.3	10	2.1	-9.1
2004/8/4	7:25:00	3.7	1.4	0.5	-1.6	-5.6	-6.1	-0.9	3.7	6.6	13	15.5	12.3	7.6	2.9	-6.6	-10.9
2004/8/4	7:55:00	-5.3	-7.3	-10.7	-12.8	-14	-14.1	-9.6	-5.9	0.3	5.7	7.2	3.3	-4.8	-9.9	-12	-16.5
2004/8/4	8:25:00	-15.7	-17.5	-18.2	-18.5	-18.8	-17.6	-13.8	-10.2	-4.5	5.1	4.3	-1.2	-6.6	-11.1	-19.1	-26.3
2004/8/4	8:55:00	-14	-15.2	-16.6	-17.3	-19	-20.7	-21	-15.1	-5.9	4.8	2.6	-0.9	-7.9	-17.1	-23.1	-26.3
2004/8/4	9:25:00	-16.3	-17.6	-18.6	-19	-19.7	-19.4	-18.5	-12.5	-5.7	5.3	5.5	1.9	-8.6	-18.6	-22.9	-25.2
2004/8/4	9:55:00	-18.8	-20	-20.8	-21.9	-22	-23.6	-24	-22.1	-12.3	6.6	4.4	-5.8	-17.4	-23.8	-25.5	-26.9
2004/8/4	10:25:00	-19.2	-20.8	-21.3	-23	-23	-24.1	-25.4	-23.3	-14.5	-2	-7.2	-14.1	-18.3	-21.8	-23.7	-24.4
2004/8/4	10:55:00	-18.3	-20.1	-20.4	-22	-22.9	-23.4	-26	-19.5	-10.9	-6.7	-11.8	-16.1	-22.2	-25.7	-26.5	-27.6
2004/8/4	11:25:00	-18.4	-20.9	-21.7	-22.9	-24.6	-23.3	-26.1	-21.8	-13.6	-8.6	-13.4	-16.1	-18.2	-22.1	-24.1	-25.7
2004/8/4	11:55:00	-18.5	-20.6	-21.2	-22.3	-18.6	-16.8	-20.4	-17.2	-10.6	-7.3	-10.3	-11.9	-16.2	-17.9	-19.6	-23
2004/8/4	12:25:00	-12	-14.8	-16	-16.7	-17.6	-14.7	-13.8	-12.4	-7.6	-1.5	0.1	-1.6	-5.1	-7.3	-10.1	-12.7
2004/8/4	12:55:00	-0.7	-1	-4	-5.8	-7.6	-9	-9.5	-9	-6.1	1.7	2.5	1.1	-0.8	-0.7	-2.6	-6.7
2004/8/4	13:25:00	6.8	5	2.4	0	-2.3	-0.1	0.8	3.3	7.6	3	2.6	2.7	5.8	10.2	9.9	7.2
2004/8/4	13:55:00	18.8	14.1	9.8	5.2	2.4	3	2.5	6.4	11.1	12.9	11.5	9.8	11.6	14.1	12.5	9.8
2004/8/4	14:25:00	26.1	23.7	17.2	16.8	17.8	16.8	16.7	13.9	10.3	21.1	25.9	23.9	18.9	19.3	17.3	15.3
2004/8/4	14:55:00	34.6	31	28.4	28.5	30.5	29.8	25.7	21	18.5	28.9	30.8	25.6	20.5	15.8	13.1	12.7
2004/8/4	15:25:00	29.7	28.9	25.8	27.2	28.7	29.7	28.2	26.6	28.8	33.9	30.8	27.6	25.6	23.8	19.1	16.8
2004/8/4	15:55:00	21.4	21.7	23.5	24.9	28.1	30	28	29.8	33.9	36.4	38.5	33.5	28.5	27.4	23.8	21.1
2004/8/4	16:25:00	25	26.3	27.2	29.2	30.7	32.2	34.4	35.6	35.3	35.1	37.8	39.5	36.8	29.9	29.3	29.5
2004/8/4	16:55:00	29.6	29.9	31.4	33.5	35	34.3	34.5	35.8	31.8	36	38	32.6	28.8	25.8	20.9	21.9
2004/8/4	17:25:00	24.9	26.5	22.9	23.1	25.1	30.4	32.6	31.4	31.5	35	35.6	33.8	29.7	26.5	27.9	27.5
2004/8/4	17:55:00	21.4	19.6	18.6	17.4	18	19.5	22.5	26.5	29.9	27.8	27.8	28.7	27.6	23.8	19.9	18.8
2004/8/4	18:25:00	23.2	18.5	13.9	12.5	11.2	10.6	12.5	17.4	24.1	28.5	26.1	24.9	26	23.2	19.7	16.5
2004/8/4	18:55:00	5.8	8.4	10.6	12.8	12.7	9.8	8.1	8	10.4	12.6	10.3	13.1	16	16.8	14	11.9
2004/8/4	19:25:00	-1.2	0.1	1.2	2.9	5.7	7.2	5.6	3.5	8.3	17.2	17.1	17.6	16.1	14	7.8	7.5
2004/8/4	19:55:00	0.2	-0.4	-2.2	-2.4	-3.8	-4.8	-2.8	-2	-0.8	12.3	18.1	19	17.9	13.6	8.3	4.1
2004/8/4	20:25:00	-2.8	-3.3	-5.6	-7.9	-9.7	-12.8	-14	-12.7	-4.3	10.1	13.7	14.9	14.2	11	6.9	3.5
2004/8/4	20:55:00	-7.5	-7.8	-8.3	-8.9	-10.6	-14.3	-19.2	-16.9	-6.3	7.1	8.5	10.5	8.7	6.8	0.7	-5.2
2004/8/4	21:25:00	-13.1	-14.9	-15.4	-15.8	-16.4	-18	-19.8	-16	-8.9	1.3	5	5.8	6.2	4.7	-3.5	-13.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/4	21:55:00	-14.5	-16.2	-17.8	-19.6	-20.9	-21.2	-20.5	-16.2	-10.2	-4.7	1.4	6.5	7.7	2.3	-10.3	-16.4
2004/8/4	22:25:00	-18.1	-19.8	-21.2	-22.4	-23.3	-24.2	-23.8	-20.4	-12.9	-4.6	0.4	4.6	4.5	-2.5	-11	-14.4
2004/8/4	22:55:00	-17.8	-19.8	-21.5	-22.7	-22.9	-23.9	-25	-21.7	-12.5	-1.9	3.6	4.2	-0.2	-8.3	-16.8	-24.8
2004/8/4	23:25:00	-18.7	-20.5	-21.8	-23.7	-24.2	-25.5	-25.6	-23.3	-18.3	-10.6	-6.5	-2.2	-2.6	-7.3	-6.9	-11.4
2004/8/4	23:55:00	-14.3	-15.4	-17.1	-19.3	-19.7	-19.6	-24.3	-26.2	-24.4	-18.7	-13.9	-9	-7.6	-9	-15.4	-19.4
2004/8/5	0:25:00	-12.4	-15	-15.7	-17.4	-15	-13.6	-9.5	2.6	10.5	14.3	12.6	6.8	0.2	-8.9	-19.4	-20.9
2004/8/5	0:55:00	-8.8	-10.7	-12.2	-14.5	-13.2	-8.4	0.8	9.5	12.8	15.1	12.5	7.1	-0.9	-9.9	-15.3	-13
2004/8/5	1:25:00	-1.9	-3.4	-5.2	-8.1	-7.1	-0.7	3	9.2	13	17	18.4	14.6	8	0.2	-7.1	-5.4
2004/8/5	1:55:00	5.5	3	2.1	0.6	-1.3	0.8	7.7	13.2	17.9	25.3	25.4	18.8	10.2	5.1	1.6	1.6
2004/8/5	2:25:00	14.8	11.8	8.5	4.4	2.4	5.9	14.4	16.9	19.3	27.3	28.5	27.8	21.8	13.1	11.2	14.2
2004/8/5	2:55:00	16	13.8	10.8	8.4	8.6	11.1	14.9	20.8	25.7	26	25.6	28	24.7	20.3	15	10.9
2004/8/5	3:25:00	20.4	20.2	17.9	17.7	18.4	19.2	19.9	19.7	21.1	21.1	21.1	26.2	29.8	28.9	26.1	24.3
2004/8/5	3:55:00	18.6	21.1	20.7	20.5	20.8	21.1	22.5	25.6	24.1	20.7	19.6	23.3	28.1	29.9	26	22.6
2004/8/5	4:25:00	18.7	20.5	21.1	21.6	20.4	18.5	22.4	22.8	25.4	22.3	28.8	29.4	29.8	30.2	28.8	25.6
2004/8/5	4:55:00	22.4	25	25.1	17.9	11.2	15.6	19	20.9	20.1	21.4	25.3	27.3	26.7	27.5	25.6	23
2004/8/5	5:25:00	21	18.8	9.3	6.2	10.3	13.6	14.3	16.8	17.9	17.7	20.7	23	25.3	25.7	22	20.4
2004/8/5	5:55:00	10.3	11	12.3	12.5	12.2	10.9	12.8	16.5	16.8	17.8	21.5	23.2	25.1	22.4	19.4	19.6
2004/8/5	6:25:00	4.1	7.1	9	8.9	7.4	9	12.7	14.7	13.5	13	14.7	16.9	17.8	16.4	14.4	14.1
2004/8/5	6:55:00	-1.4	0.3	3	6.3	6.4	6.4	9.9	12.5	12	14.3	12.9	14.4	12.2	11.2	10.8	7.3
2004/8/5	7:25:00	-8.3	-6.3	-4.1	-1.1	-0.5	0.5	3.4	5.1	7.4	10.7	11.4	12.6	13.4	10.8	8.2	3.9
2004/8/5	7:55:00	-14.3	-13.2	-12.5	-10.8	-8.9	-6.9	-3.1	1.9	3.3	3.2	4	6.7	8.6	8.8	6.6	1
2004/8/5	8:25:00	-17.3	-18.1	-18.1	-16.1	-12.7	-8	-6.4	-4.6	-1.7	0	0.4	5.2	6	2.8	-0.7	-6.3
2004/8/5	8:55:00	-16.3	-17.2	-17.8	-17	-13.6	-8.9	-7.7	-8.3	-6.5	-5.7	2.1	7.2	6.5	2.7	-4.4	-9.7
2004/8/5	9:25:00	-19.5	-20.9	-22.5	-23.2	-19.9	-14.9	-15.4	-14.8	-13.2	-9.5	1.6	6.3	4.5	-0.8	-4.9	-11.3
2004/8/5	9:55:00	-18.3	-21.3	-24.8	-25.6	-21.8	-20.6	-25	-25	-18.8	-11.3	-4	3.2	3.7	-0.3	-5.4	-7.1
2004/8/5	10:25:00	-16.2	-17.7	-18.6	-21.1	-23.8	-25.8	-27.1	-24.1	-15.5	-3.1	2.8	8.3	8.8	7.4	6	1.6
2004/8/5	10:55:00	-14.2	-17.7	-21.5	-24.5	-24.6	-25.6	-27.2	-22.1	-17.1	1.4	9.9	12.2	11.6	7.9	3.1	-5.3
2004/8/5	11:25:00	-18.4	-20.3	-22.2	-24.1	-22.9	-26.5	-28.4	-25	-16	3.2	13.7	19	18.2	13	3.5	-5.6
2004/8/5	11:55:00	-15.2	-17.5	-19.4	-22.3	-21.2	-20.5	-20.4	-18.3	-11.4	2.7	11.8	14.9	15.3	10.4	-0.6	-3.9
2004/8/5	12:25:00	-13.9	-16.2	-18.2	-20.3	-16.5	-15.1	-16.5	-15.3	-6	8.3	14.3	17.7	15.2	10.7	4.4	1.2
2004/8/5	12:55:00	-12.7	-14.2	-14.9	-16.7	-16.6	-13.3	-12.8	-10.5	-5.4	5.6	11	15.8	16.2	11.1	10	13.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/5	13:25:00	-7.6	-8.4	-9.5	-12.4	-14.6	-14.4	-12.3	-9.5	-6.2	2.7	9.5	16.6	19.4	17.1	13.2	14.1
2004/8/5	13:55:00	-3.3	-3.6	-5.1	-7.6	-8.7	-10.4	-8.4	-5.8	-3	5.3	7.9	4.1	5.2	10.2	14.3	22.7
2004/8/5	14:25:00	2.4	2.2	0.4	-1.7	-2	-2	-3.7	-0.1	6.1	14.6	13.8	9.4	11.8	15	19.2	25.2
2004/8/5	14:55:00	3.1	0.8	0.3	0.7	1.6	2.6	0.2	4.6	12.3	23.3	23.1	15.7	15.2	18.3	21.9	26.7
2004/8/5	15:25:00	1.5	0.5	0.5	1.6	4	3.8	2	4.6	12.3	25.4	24.4	19.3	19.1	23.5	25.6	31.5
2004/8/5	15:55:00	5.4	4.5	3.3	4.4	5.3	5	4.5	7.2	15.2	24.9	27.5	27	23.7	23.1	28.2	32.7
2004/8/5	16:25:00	7.2	7.7	7.2	7.2	7	7.3	8.8	11.8	14.9	27.5	31.7	32.3	31	26.9	29.9	36
2004/8/5	16:55:00	10.1	8.8	10.2	10.1	7.7	6.6	7.7	9.6	10.5	21.6	25.8	27.6	26.7	24.5	26.8	34.2
2004/8/5	17:25:00	14.9	12.4	9.4	11.9	11.4	9.4	8.8	6.5	6.8	17.4	21.5	23.5	22.4	21.3	23.1	31
2004/8/5	17:55:00	14.4	16.4	13.1	8.8	7.9	8.1	7.6	6.7	5.2	11.8	17.6	22.2	23.3	23.7	25.7	30
2004/8/5	18:25:00	11.6	6.6	2.2	0.7	0.8	4.2	8.2	10	9.4	11.9	14.1	21.1	23.2	21.9	19.6	22.3
2004/8/5	18:55:00	2.4	4.5	5.6	6.9	7.4	6.1	3.2	1.8	1.9	1.4	4.7	7.3	10.5	13.4	12.6	17.6
2004/8/5	19:25:00	-4.8	-5	-4.8	-2.9	-1.6	-3.5	-5.8	-7.8	-7.6	-1.2	5.6	3.6	-0.1	1.8	3	6.8
2004/8/5	19:55:00	-8.3	-7.9	-8.2	-6.7	-4.1	-6.4	-8.6	-10.9	-10	-5.3	3.3	3.9	-0.5	-2.7	0.4	8.2
2004/8/5	20:25:00	-13.3	-13.7	-13.2	-12.7	-11.4	-10.4	-10.4	-10.5	-10.5	-4.4	-2.3	-4.3	-7.6	-3.2	2.9	7
2004/8/5	20:55:00	-17	-16.9	-18.3	-18	-17	-15.8	-14.4	-12.9	-12	-7.1	-7.7	-9.9	-9.4	-2.5	3.6	3.5
2004/8/5	21:25:00	-19.6	-21.8	-21.9	-22.5	-23.5	-21	-19	-15.9	-12.8	-7.7	-13.1	-15.9	-13.1	-5.9	1.3	4.7
2004/8/5	21:55:00	-21.4	-23	-24.4	-24.9	-25.6	-22.8	-20.2	-15.4	-11.4	-10	-12.4	-14.9	-10.7	-4.2	0.5	2.1
2004/8/5	22:25:00	-21.9	-23.1	-24	-26.6	-27.5	-25	-21.8	-18	-12.5	-12	-12.7	-14	-9.6	-1.1	3.5	1.9
2004/8/5	22:55:00	-22.6	-25.3	-26.7	-28.2	-28.3	-26.5	-23.9	-17.6	-14.6	-14.3	-13.2	-10.7	-6.8	2.7	6.9	4.6
2004/8/5	23:25:00	-24.8	-27.5	-29.6	-29.1	-27	-24.7	-21.8	-17.8	-16.6	-15.8	-14.2	-6.3	1.7	6.6	9.3	1.1
2004/8/5	23:55:00	-25.4	-28.1	-27.9	-27.2	-25.1	-22.7	-21	-19.9	-18.4	-17	-13.3	-2.4	7.9	12.8	9.8	1.3
2004/8/6	0:25:00	-22.2	-24.2	-25.9	-25.8	-23.8	-22	-21.4	-20.6	-18.4	-14.2	-6	4.4	11.9	12.4	6.9	-0.3
2004/8/6	0:55:00	-19.3	-21.3	-23.1	-23.9	-22	-21.2	-21.5	-19.5	-16.6	-8.6	1.6	8.6	14.6	10.2	1.6	-2.7
2004/8/6	1:25:00	-17.6	-19.7	-21.4	-23.3	-21.9	-20.8	-19.5	-16.5	-12.5	-2.1	9.2	15.2	13.2	8	4.3	1.4
2004/8/6	1:55:00	-16.5	-19.7	-22.2	-23.2	-19.7	-18.3	-15.7	-11	-6.2	3.3	13.6	18.7	15.4	11.3	8.4	7.5
2004/8/6	2:25:00	-14.9	-17.2	-19.2	-20.9	-17.5	-15.3	-11.1	-9	-4.4	5.4	12.1	16.5	17.3	16.2	15.2	11.5
2004/8/6	2:55:00	-12.8	-13.3	-13.9	-16.5	-15	-10.1	-9.3	-7.3	-3	5.3	12.4	16.9	18.8	18	19	20.2
2004/8/6	3:25:00	-12.5	-12.9	-12.8	-13.5	-11.6	-9.1	-7.8	-6.3	-0.8	11.3	18.6	22.7	23.8	24.1	23.6	21.9
2004/8/6	3:55:00	-9.5	-8.3	-8.2	-8.7	-9.3	-8.9	-6.2	-5.6	0.8	13.2	19.9	21.7	19.4	21	24.7	29.9
2004/8/6	4:25:00	-6	-5.2	-5.3	-7.5	-9.5	-14.2	-14.2	-12.4	-6.6	7.3	14.7	22.7	28	28.5	28.3	30.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/6	4:55:00	-4.1	-5.5	-7.2	-8	-6.7	-3.6	-0.5	2.3	3.9	7.6	15.8	21.8	26	26.3	27.3	31.8
2004/8/6	5:25:00	0.4	-4.7	-8.5	-7.4	-4.2	-1.5	1.2	2.2	3.8	10.9	13.6	17.2	21.8	23.1	24.7	30.6
2004/8/6	5:55:00	0.4	-2.6	-5.2	-4.3	-1.7	0	2.1	5.3	6.8	6.7	8	10.5	13.6	19.3	20.9	23.2
2004/8/6	6:25:00	-2.2	-4.7	-6	-4.3	-3	-1.6	1.6	4.7	5.5	4.1	4.9	6.3	8.1	12	16.3	18.8
2004/8/6	6:55:00	-3.3	-6.7	-7.3	-7.2	-5.1	-3.6	-2.1	0.6	1.3	1.8	0.1	-1.7	-1.2	4	8.8	11.5
2004/8/6	7:25:00	-8.1	-10.2	-9.5	-8.8	-6.9	-4.2	-2.7	-1.9	-1.8	-2.2	-0.8	0.1	1.5	5.1	7.2	11.2
2004/8/6	7:55:00	-13.2	-12.6	-11.4	-9.8	-7.1	-4.5	-5.1	-7.5	-8.4	-7.6	-8.3	-6	-2.7	1.2	4.5	6.2
2004/8/6	8:25:00	-13.4	-13.7	-12.9	-12.1	-9.4	-7.1	-7.1	-10.4	-11.3	-10.3	-6.6	-3.2	-1.8	1.2	3.2	0.4
2004/8/6	8:55:00	-15.9	-16.6	-16.7	-15.7	-14.4	-14.5	-15	-16.4	-15	-17.4	-14	-8.8	-3.6	1.5	2	-5.6
2004/8/6	9:25:00	-18	-17.4	-18.3	-18.2	-18.3	-19.5	-20.8	-21.5	-19.4	-16.4	-14.2	-11.7	-7.9	-5.8	-6.5	-14.3
2004/8/6	9:55:00	-17.7	-20.3	-21.2	-21.7	-23.3	-24.6	-25.5	-24.1	-20.4	-17.1	-13.7	-10.8	-10.3	-10.5	-12.2	-16.8
2004/8/6	10:25:00	-16.5	-18.9	-21.6	-22.9	-23.9	-25.6	-27.2	-24.8	-21.7	-20.7	-20.4	-16	-11.5	-11.6	-15.7	-22.6
2004/8/6	10:55:00	-14.4	-16.1	-17.9	-20.7	-23.3	-24.6	-24.9	-22.2	-19.5	-18.9	-19.8	-17	-10.6	-9.8	-13.8	-20.1
2004/8/6	11:25:00	-16.4	-18.1	-18.2	-21.5	-22.7	-23.4	-22.9	-21.1	-20.4	-15.5	-13.2	-9.1	-7.9	-6	-8.7	-13.8
2004/8/6	11:55:00	-15.7	-17.4	-19	-20.9	-23.3	-23.4	-23.5	-20.7	-19.1	-14.3	-11.8	-5.4	-0.8	1.3	-2.6	-8.9
2004/8/6	12:25:00	-12	-13.1	-14.7	-15.4	-17.5	-20.6	-21.2	-18.9	-16.4	-11.3	-9.5	-5.9	-2.3	-2.8	-6.2	-9.9
2004/8/6	12:55:00	-14.3	-14.9	-15.8	-16.9	-19.6	-20.2	-19	-16.6	-11.9	-6.7	-4.2	-1.2	2	3.3	1.9	-0.1
2004/8/6	13:25:00	-13.8	-15.5	-18	-17.4	-14.5	-15.9	-16.4	-14	-8.9	-4.1	0.2	2.2	4.8	7.1	7.3	4.8
2004/8/6	13:55:00	-13.6	-14.8	-17.1	-14.8	-12.4	-13.2	-12.7	-10.4	-7.2	1.3	1.6	2.6	5.4	6.7	5.8	3.9
2004/8/6	14:25:00	-14.6	-18.7	-16.9	-11.7	-10.2	-10.1	-9.1	-7.7	-4.5	2.7	6.3	3.7	0.7	0.4	3.1	6
2004/8/6	14:55:00	-14.2	-15.5	-12.1	-9.9	-9.4	-8.5	-7.3	-3.9	1.6	6.5	6.3	3.8	5.3	9.4	14.2	16.7
2004/8/6	15:25:00	-9.5	-11.1	-10.3	-8.6	-8	-6.8	-5.9	-1.9	2.5	7.2	7.8	10.7	13	14.5	18.2	20.6
2004/8/6	15:55:00	-6	-9.4	-11.6	-7.4	-4.9	-5.3	-4.1	-1.4	3.5	11.2	14.2	17.3	20.4	24.6	29.4	32.9
2004/8/6	16:25:00	-6.6	-9	-12.1	-13.2	-10.1	-6.4	-4.8	2.3	9.9	15.7	20.2	23.6	27.3	28.9	30.7	32.1
2004/8/6	16:55:00	-6.4	-7.2	-7.8	-8.8	-10.3	-7.1	-2.2	0.9	9	21.3	23.5	25.1	26.5	29.2	31	33.4
2004/8/6	17:25:00	0.2	-2	-4.1	-5	-6.6	-5.4	-3.3	-0.1	3.1	12	18.6	21	27.3	32.6	36.1	37.1
2004/8/6	17:55:00	1.8	1.7	0.3	-5	-6.5	-3.4	1.5	6.5	9.6	16.1	16.3	17.6	21.2	26.8	32.5	36.2
2004/8/6	18:25:00	-0.1	-0.3	-2.3	-4.7	-4.9	-3.8	1.3	7.1	10	11.7	11.9	13.4	18	24.9	29.5	34.5
2004/8/6	18:55:00	1	-3.1	-3.6	-4.5	-5.7	-5.1	-2.4	2.3	5.9	8.5	7.8	11.6	15.1	20.8	25.2	31.4
2004/8/6	19:25:00	-3.7	-4.3	-3.9	-4.8	-7.4	-9.8	-9.3	-7.2	-3.2	4.6	7.5	8.6	10.4	13.8	21.3	28.8
2004/8/6	19:55:00	0	-1.2	-3.1	-6.9	-10	-10.3	-12.1	-13.9	-13	-6.4	-1.5	1.9	3.7	7.5	15.1	20.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/6	20:25:00	-1.7	-3.1	-4.9	-8.3	-10.8	-13.6	-16.2	-15.5	-15.4	-13.1	-9.7	-4.2	-0.8	3.5	7.9	10.5
2004/8/6	20:55:00	-6.7	-9.2	-10.3	-11.9	-13.3	-15.3	-16.9	-17.7	-17.6	-16.9	-17.7	-10.9	-2.3	3.9	4.7	7.7
2004/8/6	21:25:00	-10.3	-12.8	-15	-16.9	-15.3	-16.1	-18.6	-21.2	-21.1	-20.5	-18.3	-13.2	-8.5	-1.9	4.2	6.9
2004/8/6	21:55:00	-12.6	-12.7	-11.5	-12.8	-13.9	-15	-18.4	-22.3	-23.6	-23.1	-20.6	-13.1	-8.7	-7.1	-4.2	-0.3
2004/8/6	22:25:00	-12.2	-12.2	-12.8	-14.3	-15.3	-17.7	-20.7	-22.9	-22.3	-20.5	-19.2	-12.6	-7.5	-3.1	-3.9	-5.7
2004/8/6	22:55:00	-12.1	-13.3	-13.4	-12.1	-14.3	-17.5	-20.3	-21.6	-21.2	-20.4	-17.1	-14.2	-7.3	-2.6	-0.6	-1.6
2004/8/6	23:25:00	-13.2	-14.6	-14.6	-12.2	-13.5	-16.2	-18.9	-20.6	-21	-20.6	-18.5	-13.4	-5.3	1.3	2.6	-4.3
2004/8/6	23:55:00	-13	-14	-13.2	-11.6	-15.3	-19.7	-22	-22.5	-23.9	-20.3	-13.2	-7	0.1	3.7	1.8	-3.7
2004/8/7	0:25:00	-12.8	-13.6	-12.3	-12.4	-17.9	-21.6	-22.3	-22.5	-21.3	-14.7	-8.6	-5.6	1	3	2.5	-3.7
2004/8/7	0:55:00	-13.3	-15.8	-16.2	-19	-20.1	-20.2	-20.7	-19.3	-16.4	-8.7	-3.4	2.7	6.9	6	1	-4.5
2004/8/7	1:25:00	-13.9	-17.6	-19.7	-20.3	-20.9	-21.2	-18.7	-15.3	-8.9	-0.5	5.3	10.2	11.6	8.1	2.9	-2.6
2004/8/7	1:55:00	-12	-13.7	-15.2	-14.6	-12.3	-11.3	-8.5	-2.4	3.3	9.7	14.6	18	16.9	14	7.5	0.7
2004/8/7	2:25:00	-10.6	-13.5	-13.6	-11.2	-8.3	-4.6	-0.7	3	6.8	9.6	9.9	8.9	9.2	9.3	10.9	13
2004/8/7	2:55:00	-4.8	-6.4	-6.1	-5.1	-4.2	-2.8	-2.4	-0.9	2	8.1	13.2	15.9	18.7	23	23.9	19.6
2004/8/7	3:25:00	5.6	5.8	3.7	0.9	-2	-3.6	0.6	2.9	4.7	10.7	17.8	26.2	34.8	41.8	48.3	50.6
2004/8/7	3:55:00	8.6	7.6	7.9	5.7	2.7	-1	-2.2	-0.6	4.4	18.6	24.6	27.1	30.9	36.1	45.3	57.8
2004/8/7	4:25:00	10.3	6.4	4.1	1.6	2.6	2.2	-0.7	-4.3	2.2	14.7	18.2	21.3	29.8	39.6	47.1	53.6
2004/8/7	4:55:00	4.5	5.1	3.8	4.3	8.8	11.6	10.3	10.5	12	10.1	9.7	10.2	13.5	20.1	27.1	36
2004/8/7	5:25:00	5.6	5.1	4	3.2	5.3	11	15.6	15	16	18.1	14.6	13.1	17.4	24.3	33.6	43.4
2004/8/7	5:55:00	8.7	9.3	8.6	7.1	5.3	7.2	12.8	15.4	16.3	18.7	14.5	12.5	14.6	23.1	33.1	41.6
2004/8/7	6:25:00	4.2	6.6	8.4	7.4	4.4	4.8	8.8	13.7	15.6	16.5	14.3	14.1	15.4	21.2	30.5	35.9
2004/8/7	6:55:00	2.5	5.4	6.8	5.9	5.2	4.6	6.2	10.3	12.4	13.1	10.9	9.6	12.2	17.2	24.4	28.9
2004/8/7	7:25:00	0.9	0	3.2	3.2	3.5	3.1	1.7	3.1	4.4	8.2	11.2	11.1	12.4	16.1	23.4	28.3
2004/8/7	7:55:00	0	0	0.7	1.2	0.9	-0.8	-2.7	-3	-0.4	7.3	7.6	7	6.3	10.1	18.3	26
2004/8/7	8:25:00	-2	-2.4	-2.6	-2.1	-2.1	-3.8	-4.2	-5.1	-1.1	3.2	2.4	3.8	2.4	5.2	13.5	19.8
2004/8/7	8:55:00	-3.1	-3.9	-6.5	-7.7	-7.2	-7.7	-7.1	-5.6	-3	0	0.9	0	3.1	8.9	11.9	16.3
2004/8/7	9:25:00	-2.3	-4.2	-7.4	-9.7	-8.9	-6.1	-3	-0.9	-0.2	0.1	-1.3	-1.7	2.4	6	8.1	9.9
2004/8/7	9:55:00	-5.1	-5.2	-6.8	-9.3	-10.9	-9.1	-5.8	-4.4	-2	-2.8	-1.2	0.3	1.8	5.1	7.8	10.8
2004/8/7	10:25:00	-3.4	-7	-11.2	-12	-13.2	-11.3	-8.4	-6.2	-4.2	4.6	8.3	11.1	10.1	11.2	11.8	11.4
2004/8/7	10:55:00	-2.9	-5.7	-10.1	-12.5	-12.6	-10.3	-10	-7.9	-3.6	9	16	17.6	19.2	19.3	15.7	9.5
2004/8/7	11:25:00	-0.9	-1.4	-6.3	-9.8	-10.7	-10.7	-12.1	-11.3	-4.3	9	16.9	20.7	21.8	18.8	14.2	8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/7	11:55:00	-4.7	-8.7	-9.9	-10.5	-9.8	-9.4	-12.8	-16.8	-11.5	-1.7	6.4	15.9	19.2	13.1	6.4	0.4
2004/8/7	12:25:00	-4.2	-9	-10.8	-10	-11.6	-16.3	-18.3	-17.6	-13.3	-2	6.3	16.8	23.9	20.1	12.5	8.6
2004/8/7	12:55:00	-6.6	-15.9	-19.9	-20.1	-21.4	-23.1	-22.2	-20.9	-17.1	-3.7	4.2	8	13.9	18.7	18.3	17.4
2004/8/7	13:25:00	-7.1	-12.8	-13.1	-13	-13.4	-15.9	-16.9	-14.3	-6.9	-0.4	6.4	8.6	20.1	29.5	33	30.3
2004/8/7	13:55:00	-7.2	-11	-11.4	-12.5	-12.6	-12	-10.3	-4.7	-0.3	9.8	15.1	21.7	27.4	32.5	33.8	32.9
2004/8/7	14:25:00	-7.2	-12.3	-14.1	-14.7	-14.1	-12.5	-7.6	0	6.1	16.5	22.9	27.6	32.4	35.1	38.9	41.2
2004/8/7	14:55:00	-10.1	-14.1	-14.7	-14.9	-15.7	-13.7	-7.4	1.7	7.8	15.2	23.1	30.7	38.6	46.7	50	51.4
2004/8/7	15:25:00	-2	-8.3	-11.1	-11.4	-12.2	-9	0.6	7.6	12.6	19.8	23.9	28	31.2	35.7	40.6	41
2004/8/7	15:55:00	3.7	1.5	-5.1	-8.1	-9	-9.9	-4	4.5	8.1	14.9	18.6	22.2	26	30.5	35.6	35.7
2004/8/7	16:25:00	2.6	0.5	-2.9	-5.8	-5.3	-6.5	-6.4	-3.3	1.9	9.4	15.2	21.2	23.5	25.1	28.4	32.6
2004/8/7	16:55:00	1.2	-1	-4.4	-2.6	-3.3	-5.5	-5.5	1.4	6.7	13.6	19	22.8	24.5	26.8	30.9	30.7
2004/8/7	17:25:00	11.1	9.1	5.9	2.5	1.1	0.3	-2.5	-3.6	0.7	7.9	13.1	17	18.8	20.8	28.8	36
2004/8/7	17:55:00	5.8	9.7	10.3	7.6	5.1	2.4	1	-0.4	0	7.1	11.8	20.5	25.8	31.1	33.6	33.4
2004/8/7	18:25:00	6.8	7.5	8	6.9	4	1.1	-0.3	-0.2	0.5	7.1	12.2	18.2	18.8	18.8	24.9	28
2004/8/7	18:55:00	4.9	10	10.3	8.3	6.5	4.6	3.3	2.9	2	1.8	7.2	13.5	16.6	21.3	24.7	25.3
2004/8/7	19:25:00	4.9	8.6	10.4	9.7	9.6	8.7	5.7	2.1	0.8	6	9	11.7	13.6	18.1	24.1	23.9
2004/8/7	19:55:00	4.4	6.1	6.9	6.6	5.5	3.3	1	-1.5	-0.6	5.4	6.6	9.8	11.3	16.4	22	24.1
2004/8/7	20:25:00	0.2	1.8	2.4	2.9	0.4	-2	-5	-6.3	-4.1	-0.1	3.3	5.2	8	13	20.1	21.9
2004/8/7	20:55:00	-1.8	-2.4	1.7	2.1	0.7	-2.9	-5.1	-6	-5.3	-4.4	-0.6	4	9	14.2	19.7	21.4
2004/8/7	21:25:00	-2	-2.3	0.6	-0.2	-3.8	-6.4	-9.1	-8.5	-7	-8.3	-8.2	-3.6	6.3	14	19.8	21.4
2004/8/7	21:55:00	-5.8	-6.4	-4.8	-6.7	-8.5	-10.8	-11.3	-12.7	-12.2	-10.7	-7.5	-4.9	0.3	4.7	11.3	15.8
2004/8/7	22:25:00	-7	-7.9	-5.7	-7.3	-9.1	-9.5	-8.5	-7.3	-3.9	0.1	2.7	6.1	10.3	13.3	15.6	13.4
2004/8/7	22:55:00	-7.8	-12.4	-13	-12.4	-15.7	-15.3	-13.9	-12.3	-10.2	-2	2	4.1	10	12.4	12	10
2004/8/7	23:25:00	-4.9	-12.6	-15.4	-15.6	-15.7	-16.1	-14.3	-12.8	-7.9	1.5	5.2	9.4	8.5	5.9	2.7	1.3
2004/8/7	23:55:00	-8.6	-14.7	-17.8	-18.9	-18.5	-17.5	-16.3	-11.6	-4.9	2.8	5.6	4.9	3.7	1.6	-0.9	0.9
2004/8/8	0:25:00	-10.2	-16.4	-17.6	-17.6	-17.1	-16.7	-15.2	-13.7	-10.3	-3.9	-0.9	0.7	2.6	4.2	7.8	10.4
2004/8/8	0:55:00	-10.9	-13.9	-11.1	-13.2	-13.8	-13.7	-13	-12.6	-10.1	-2.9	1.7	3.1	6.3	8.7	13.5	16.3
2004/8/8	1:25:00	-9.8	-11.7	-13.4	-14.1	-14.3	-12.7	-10.6	-7.3	-4.7	3.3	12.2	14.3	15.8	16.7	16.3	14.4
2004/8/8	1:55:00	-17.5	-19.6	-21.5	-18.2	-15.8	-12.8	-5.2	3.6	10.8	16	18.2	17	17.8	18.2	19	18.2
2004/8/8	2:25:00	-5.5	-7.1	-9.7	-12.5	-11.3	-8.4	-3.7	-0.3	2	5.7	11.8	19.5	23	24.5	26.1	23.5
2004/8/8	2:55:00	7.9	0.8	-1.6	-4.6	-8.1	-7.5	-6.4	-2.6	1.4	6	11.1	18.7	22.4	24.5	26.3	31.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/8	3:25:00	10.5	14.5	18.9	15.3	13.3	11.5	10.6	8.3	4.4	6.8	8.7	16.8	21.7	26.1	32	39.2
2004/8/8	3:55:00	6.5	15.1	18.5	16.4	13.6	11.9	10.1	10.4	11.7	15.5	15.3	19.4	21.7	22.4	22.2	22.9
2004/8/8	4:25:00	9.4	13.8	15.5	16.4	16.6	12.1	12.5	14.9	15.3	16.5	15.3	18.9	22.1	24.9	27.5	32.6
2004/8/8	4:55:00	10	11.4	11	9.3	14	16.9	16	16.2	17.4	20.3	20	20.9	24.2	27.9	30.6	35.6
2004/8/8	5:25:00	19.5	17	14.5	9	5	8.2	12.7	12.7	14.5	20.2	19.9	18.6	23.5	28.4	32	35.5
2004/8/8	5:55:00	19.7	16.5	13.1	8.7	4.2	4.8	7.9	9.6	10.5	14.8	18.1	22.6	26.3	29	32.6	37.3
2004/8/8	6:25:00	20.2	14.8	13.5	11.2	6.6	3.9	7.2	7.9	9.3	10.1	17.4	22.4	26.3	29.6	33.7	36.7
2004/8/8	6:55:00	17.6	13.1	10.8	9.3	6.6	4.6	3.7	4.9	6.8	9.9	16.4	22.7	27.2	30.9	35.8	39.7
2004/8/8	7:25:00	4.4	8	11.7	12.1	11.2	9.3	6.4	5.7	8.4	11.6	17.1	20.2	23.3	27	32.1	36.4
2004/8/8	7:55:00	4.5	9.2	7.9	6.8	8.2	8.9	7.4	6	6.4	8.4	10.1	15.3	21.9	27.2	34.2	37.2
2004/8/8	8:25:00	7.7	7.2	4.8	5.3	6.5	5.8	4.6	4.4	3.4	3.7	8.6	16.8	21.7	24.9	28.3	31.5
2004/8/8	8:55:00	6.1	3.3	1.8	3.2	3.7	3.3	2.7	0.6	-1.9	-1.8	3.6	10.7	13.9	18	22	26.8
2004/8/8	9:25:00	2.6	1.1	0	-2.3	-3.4	-4.2	-5.9	-7	-8.1	-5.4	-0.7	8.6	14.5	18.1	19.8	23
2004/8/8	9:55:00	4.2	0.6	-1	-1.8	-4.6	-5.4	-6.9	-8.4	-7.9	-6.6	-2.6	8.6	14.1	17.4	22.5	26.8
2004/8/8	10:25:00	0.2	-1.3	-4.3	-3.4	-5.1	-6	-8.8	-8.2	-6.5	-5.1	2.6	10.6	13.4	15.3	21.4	25.1
2004/8/8	10:55:00	-2.2	-5.3	-8.5	-5.8	-5.4	-8	-10.4	-9.1	-8.1	-6.1	-3.7	4.5	10.9	13	16.3	21.5
2004/8/8	11:25:00	-3.4	-7.1	-9.7	-8.3	-7.5	-9.8	-11.6	-11.5	-10.8	-12.8	-11	-3.2	5.4	11.8	17.1	21
2004/8/8	11:55:00	-2.5	-6.4	-8.4	-8.3	-10.4	-13	-12.8	-14.4	-15.7	-19.8	-12.9	-1.3	7.1	12.2	17.6	19.9
2004/8/8	12:25:00	-1.2	-3.2	-6.7	-6.5	-9	-10.8	-9.8	-10	-12.9	-16.4	-8.5	-1.5	7	13.5	16.3	17.3
2004/8/8	12:55:00	-3.3	-5.5	-6.5	-5.8	-8.1	-9.4	-9	-10.9	-16	-15.8	-9.8	-1.7	4.6	10	13.7	14.7
2004/8/8	13:25:00	-2.1	-5.4	-6.3	-7.2	-9.2	-9.6	-11	-14.6	-17.8	-16.9	-12	-4.1	0.5	7.1	11.4	11
2004/8/8	13:55:00	-2.2	-3	-1.5	-2.7	-4.7	-7.5	-10.6	-13.5	-14.8	-10.8	-4.3	2.5	5.6	9	13	14.8
2004/8/8	14:25:00	-4	-0.4	1.4	0.3	-1.1	-5.5	-10.1	-11.6	-9.4	-1.2	4.2	8.1	10.6	11.5	15.9	20.3
2004/8/8	14:55:00	-4.9	0.5	3.5	0.8	-0.4	-3.4	-5.9	-9.5	-7.9	0.3	4.6	9	12.9	12.6	16	17.8
2004/8/8	15:25:00	-4.3	-2.3	5	3.6	1	-0.7	-4.7	-7.7	-6.2	0.6	4.8	9.6	13.7	12.9	16	20.7
2004/8/8	15:55:00	-2.4	-2.7	7	7.7	4.9	4.6	-0.2	-2.5	-2.2	3.8	7.8	12.3	15.6	18	17	20.9
2004/8/8	16:25:00	-0.7	-2.7	5.7	8.4	5.2	4.1	1.3	0.4	4	10.9	12.9	16.4	18.9	18.5	18.6	21.9
2004/8/8	16:55:00	0.7	0.3	1.8	9.2	9.3	5.4	4.6	3.2	5.4	11.3	13.6	17.4	18.1	20	24.8	27.1
2004/8/8	17:25:00	1.9	0.7	2.1	8.3	9	8	5.9	3.8	2.5	8.3	12	15.6	17.2	21.3	27	29.7
2004/8/8	17:55:00	2.7	1.1	0.9	4.3	8.8	7.6	5.2	3.4	2.1	9.6	13.3	15.8	16.7	20.8	24.9	26.4
2004/8/8	18:25:00	0.4	-0.7	0.7	2.3	6.2	6	2.3	0.8	1.1	7.3	12.5	15	18.5	21.7	22.9	25.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/8	18:55:00	0.7	1.6	3.1	2.8	3.9	3	0.1	-0.2	0.3	6.3	9.1	13	17.3	19.4	22.7	26
2004/8/8	19:25:00	5.1	4.4	3.3	3.8	2.8	2.3	2.4	-0.2	0	5	7.2	10.8	14.5	17.6	19.7	22.7
2004/8/8	19:55:00	7.2	4.9	4.5	4.7	1.9	0.4	0.8	1.1	2.1	7.1	8.4	10.7	15.6	16.8	19.4	23
2004/8/8	20:25:00	3.4	1.6	2	1.3	0.5	-3.6	-3.3	-2.6	-2.5	3.3	4.9	7.5	11.6	14	14.6	17.7
2004/8/8	20:55:00	1.2	0	-0.2	-2.2	-4.3	-8.3	-7.9	-6.4	-5.8	-4.5	1.2	5.7	10.6	15	16.2	18.1
2004/8/8	21:25:00	0.5	-0.3	-0.5	-3.5	-5.2	-7.3	-10.1	-10.4	-10.8	-8.7	-3	2.1	7.2	10.8	13.3	15.7
2004/8/8	21:55:00	0.5	-1.9	-3	-5.4	-9.6	-9.8	-12.1	-14.5	-15.3	-14.3	-8.9	-2.1	3.3	7.9	11.8	13.5
2004/8/8	22:25:00	-3.1	-4.5	-6.1	-8.4	-12.4	-12.5	-14.4	-17.9	-18.8	-15.6	-12.3	-7.1	0.6	6.5	8.5	10.9
2004/8/8	22:55:00	-4	-5.5	-9	-11.7	-14.4	-15.8	-19.9	-20.8	-21.6	-22.1	-18.9	-12.8	-3.1	4.8	8	9.7
2004/8/8	23:25:00	-3.8	-5.6	-8.9	-12.1	-15.3	-17.2	-20.2	-20.9	-20.6	-19.6	-14.1	-7.4	-1.8	3.2	6	10.1
2004/8/8	23:55:00	-3.1	-5.8	-9.9	-13.6	-16.5	-18.6	-19.6	-19.5	-18	-16.1	-13.2	-6.4	-1.4	4	6.9	10
2004/8/9	0:25:00	-4.1	-7.7	-12.7	-15	-18.2	-19.3	-19.7	-18.7	-18.6	-19.3	-17.1	-12.3	-5.9	-0.3	3.6	5.2
2004/8/9	0:55:00	-6	-9.6	-13.5	-16.9	-18.6	-20.2	-20.3	-20	-19.4	-20.1	-15.9	-9.9	-3.8	1.1	2.8	4.7
2004/8/9	1:25:00	-4.3	-8.6	-13.4	-16.1	-17.5	-17.8	-17.6	-16.9	-16.9	-16.9	-13.8	-7.9	-1.9	1.5	6.1	9.2
2004/8/9	1:55:00	-6.2	-10.9	-15.8	-16.7	-16.5	-16.6	-17.7	-18.2	-15.9	-12.7	-9.1	-3.4	0.5	4.5	6.4	8.6
2004/8/9	2:25:00	-8	-14.6	-16.6	-16.5	-16.2	-17.1	-18	-17.5	-14.4	-7	-4.1	-1.3	0.8	4.1	6.6	8.2
2004/8/9	2:55:00	-6.8	-14.6	-16.9	-16.6	-15.9	-17	-17.6	-16.2	-11.4	-2.9	1.3	5.5	7.8	9.5	11.1	12
2004/8/9	3:25:00	-3.2	-12	-15.2	-14.4	-13.9	-15.1	-16.2	-15.4	-10.7	-3.4	1.1	4.8	8.1	11.2	13.1	13
2004/8/9	3:55:00	1.5	-7.5	-13.3	-12.9	-13.7	-15	-15.7	-13.2	-7.6	-2	1.9	5.3	10.2	14.2	16.2	15.8
2004/8/9	4:25:00	-0.5	-5.5	-13.1	-11.9	-11.3	-12.4	-12.4	-9.7	-3.7	0.1	3.6	9.1	13.1	15.4	16.4	17.4
2004/8/9	4:55:00	3.2	5.9	6.1	-3	-4.8	-5.4	-6.3	-5	-2	3.3	5.9	11.6	16.3	21.1	25.1	28.9
2004/8/9	5:25:00	9.9	6.7	4.6	11.4	10.5	4.7	0.5	-1	-1.6	1.2	5.1	8.1	13.5	18.9	25.4	32.1
2004/8/9	5:55:00	7.8	10.6	10.7	14.5	11.7	9.6	7.8	3.3	2	0.3	4.4	5.2	9.9	16.2	23.5	29.2
2004/8/9	6:25:00	12.6	13.8	13.3	14.6	14.8	16	16	14.9	11.6	8.2	9.5	9.4	10.2	16.4	25.3	32.1
2004/8/9	6:55:00	16.8	15.8	12.2	13	15.5	16.6	17.5	14.9	12.5	11.4	10.9	10.3	11.7	17.6	24.8	30
2004/8/9	7:25:00	19.4	16.4	14.2	13	11.3	14.7	15.9	15.3	13.1	10.2	10.4	9.6	8.8	12.9	19.3	26.8
2004/8/9	7:55:00	16.5	17.7	16.2	14.8	14.6	18.5	18.4	16.9	13.9	13	10.7	9.1	8.6	11	17.4	23.8
2004/8/9	8:25:00	11	14.9	16.8	18	16.5	15.6	16.2	14.9	13.1	9.1	6.4	4.4	4.8	9.8	16.7	21.8
2004/8/9	8:55:00	7.1	9.2	10.1	9.7	10.6	11.3	13	14.9	11.9	8.2	4.7	4.1	6.3	11.4	17.2	20.4
2004/8/9	9:25:00	1.5	2.7	4	5.6	6	6.8	9.2	11	7.9	4.7	2.7	3.1	5.7	8.6	12.5	16.8
2004/8/9	9:55:00	1.6	0	-2.7	-0.4	3.1	3.6	5	7.1	3.7	1.8	1.1	4	6.3	9.8	13.9	18.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/9	10:25:00	0.3	-1.5	-5	-5.8	-0.1	0.7	0.4	4.2	3.5	3.1	3.4	5.2	7.3	11.7	14	16.3
2004/8/9	10:55:00	-1.4	-2.5	-5.8	-6.1	-1.7	-2.6	-0.8	2	1.6	1.4	3.6	5.2	8.3	9.4	12.8	17.1
2004/8/9	11:25:00	-5.1	-5	-6.9	-10.7	-5.4	-6.4	-4.1	-2.4	-2.1	-0.9	2.9	3.9	5.4	6.2	9.7	14.7
2004/8/9	11:55:00	-5.5	-7.1	-8.8	-11.6	-10.6	-9.8	-8.3	-6.7	-5.1	-3.1	-0.1	2.3	3.5	6.7	10	13.3
2004/8/9	12:25:00	-4.8	-6.8	-8.8	-12.1	-11.4	-8.3	-7.3	-4.6	-3.6	-2.1	3.2	5.6	6.5	9.4	12.3	15.5
2004/8/9	12:55:00	-3	-4.2	-6.8	-9	-10.5	-9.1	-8.7	-5.7	-4.1	-2.7	1.6	3.7	5.1	7.1	9.6	15.7
2004/8/9	13:25:00	-2.3	-3.4	-6.2	-9.5	-11.7	-12.1	-12.4	-8.8	-5.2	-3.6	-0.8	0.1	1.8	4.5	9.2	11.6
2004/8/9	13:55:00	-0.5	-1.2	-4.8	-7.7	-11.1	-11.8	-13.1	-9.6	-5.3	-2.1	1.9	2.2	2.4	5	8.9	11.5
2004/8/9	14:25:00	-1.5	-2.8	-5.1	-7.3	-9.4	-10.4	-12.4	-9.9	-4.6	-1.3	0	2.3	4.4	8.8	11.3	14.4
2004/8/9	14:55:00	-1.9	-3.6	-5.8	-6.7	-8.3	-10.5	-10.7	-9.6	-7.3	-0.4	0.3	1.7	3.1	8.4	14	16.5
2004/8/9	15:25:00	-5.8	-6.6	-7.9	-7.9	-8.2	-9.3	-10.9	-11.9	-11.3	-3.9	-1.7	-0.5	2.5	6.4	10.1	15
2004/8/9	15:55:00	-5.5	-5.8	-7.5	-6.9	-6.8	-8.7	-10.4	-11.1	-10.3	-5.7	-3	-0.3	1.1	4.8	9.6	13.5
2004/8/9	16:25:00	-6.6	-7	-7.2	-4.2	-2.8	-7.6	-10	-11.7	-9.8	-7	-3.1	1.8	5.2	8.6	10.1	12.3
2004/8/9	16:55:00	-5.5	-6.5	-7.1	-2.7	-0.7	-4.5	-8.7	-11.1	-10.3	-8.2	-5	0.6	4.4	8	11.2	12.3
2004/8/9	17:25:00	-8.1	-8.4	-7.1	-3.8	-1.9	-7.2	-11.8	-14.5	-13.1	-9.6	-5.5	0	4.8	8.1	11.3	11.4
2004/8/9	17:55:00	-6.2	-6.9	-5.2	-2.4	-0.8	-6.8	-11.6	-13.8	-13.8	-11.2	-4.1	1.1	5.8	9.8	12.3	14.1
2004/8/9	18:25:00	-1	-2.8	-3.8	-0.5	1.4	-1.8	-9.2	-12	-14.3	-13.7	-8.7	-1.5	5.4	9.6	11.7	12.6
2004/8/9	18:55:00	0.2	-0.8	-2.1	-0.2	2.9	1.2	-6.6	-13	-15.6	-13.8	-9.2	-2.1	4	8.4	10.5	11.6
2004/8/9	19:25:00	-2.7	-2.5	-3.4	-2.4	0.3	1.5	-4.2	-9.2	-13.4	-14	-12.2	-8	0.2	5.9	8.1	9.5
2004/8/9	19:55:00	-0.5	-1.4	-2.3	-2.8	-0.3	0.1	-4.8	-11	-13.6	-14.6	-11.1	-8.5	-2.2	6.2	8.9	10.8
2004/8/9	20:25:00	0.3	0	-0.8	-1.2	1.9	4.3	-2.4	-8.7	-12.3	-13.3	-10.6	-9.1	-5.9	1.1	6.6	8.8
2004/8/9	20:55:00	-0.1	0	-1.4	-1.7	-0.5	2	-0.3	-5.9	-10	-15.3	-14.1	-11.6	-9.9	-6.8	-2.8	4.9
2004/8/9	21:25:00	-0.7	-0.7	-2.1	-3.1	-3.3	-3.4	-5.1	-8.2	-12	-16	-14.6	-13.2	-11.3	-8.3	-1.7	5.8
2004/8/9	21:55:00	1	1.3	-0.8	-3.2	-5.4	-4.6	-6.2	-11.4	-14	-15	-12.8	-14.2	-12.6	-8.3	-2.2	4.1
2004/8/9	22:25:00	-0.4	0.4	-0.9	-2.9	-5.9	-6.5	-11.6	-16.6	-17.3	-18.5	-15.7	-14.8	-15.6	-10.5	-4.6	-0.9
2004/8/9	22:55:00	-2.5	-2.1	-4.5	-6.7	-10.5	-11.2	-18.5	-20.5	-20.8	-20.1	-19.3	-19.1	-13.4	-8.1	-3.9	-4.4
2004/8/9	23:25:00	-3.8	-3.6	-6.6	-8.6	-10.3	-12.2	-20.2	-23.1	-22.4	-19.3	-18.2	-15.7	-8.3	-3.2	-3.4	-5.8
2004/8/9	23:55:00	-4	-4.1	-4.5	-6.9	-10.7	-14.4	-19.9	-21	-19.1	-19	-20.6	-18.5	-14.3	-12.9	-11.6	-7.5
2004/8/10	0:25:00	-5.9	-7.7	-7.3	-9.2	-13.1	-18.3	-22.4	-22.5	-21.4	-19.6	-18.5	-18.5	-17.5	-18.1	-16.7	-15.8
2004/8/10	0:55:00	-9.4	-9.6	-7.5	-9.1	-12.9	-18	-20.1	-19.2	-17.4	-16.3	-15.5	-15	-16.7	-16.9	-15.6	-13.2
2004/8/10	1:25:00	-11.5	-11.2	-7.9	-9.2	-11.4	-15.4	-16.7	-15.5	-12.7	-13.2	-12.7	-11.6	-8.4	-3.8	-5	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/10	1:55:00	-11.4	-10.2	-8.8	-10	-13.7	-15.5	-15	-15	-13.4	-10	-6.7	-7.3	-8.9	-6.8	-3.8	-7.7
2004/8/10	2:25:00	-11	-10.9	-9.2	-10.8	-14.2	-16.1	-16.2	-15	-12.5	-9.4	-7.2	-5.6	-5.8	-6.1	-3.7	-1.5
2004/8/10	2:55:00	-8.8	-11.5	-9.4	-8.8	-12.9	-16	-15.8	-14	-11.6	-7.7	-5.9	-2.5	-3.1	-3.6	-3.6	-3.6
2004/8/10	3:25:00	-4.9	-8.6	-8.9	-8.5	-12.7	-14.6	-14.1	-12.5	-9.8	-5.7	-3.9	-1	1.7	2.7	0.3	-0.9
2004/8/10	3:55:00	-4.9	-7.5	-9.2	-11.2	-16.9	-18.2	-16	-12.6	-7.8	0.2	3.9	4.7	3.8	2.6	-0.5	-4.1
2004/8/10	4:25:00	-3.2	-7.5	-10.1	-10.1	-15.9	-18.5	-16	-11.9	-6.5	0.2	2.1	2.1	0.5	-0.9	-2.2	-5.4
2004/8/10	4:55:00	-3.4	-6	-9.3	-9.9	-15.4	-17.1	-15.2	-12.2	-6.4	-0.6	1.6	2.6	1.4	0.7	-2.2	-9.1
2004/8/10	5:25:00	1.7	0.3	-0.7	-2.8	-9.3	-9.8	-8.3	-3.3	2.7	6.4	6.9	6.3	5.1	0.6	-6.6	-14.9
2004/8/10	5:55:00	5.5	2.4	1.7	1.8	-2.9	-5.3	-6.1	-5.4	-0.8	4.3	4.1	3.5	0.4	-2.6	-8	-14
2004/8/10	6:25:00	3.1	2.4	3.4	6.7	13.1	13	8.9	2.5	-1.2	3	2.9	3.2	2.7	-0.9	-7.5	-14.6
2004/8/10	6:55:00	4.8	6.7	7.3	8.2	12.2	12.1	11.2	7.2	2.9	6	8.9	8.4	7.8	8	2.2	-7.3
2004/8/10	7:25:00	10.2	10.7	11.4	11.3	14.3	13.2	11.1	8.2	5.7	7.5	10.4	11.2	13.3	12.1	12.4	5.2
2004/8/10	7:55:00	11.2	12.3	12.2	12.4	13.9	13.3	9.9	7.7	5.5	6.2	5.6	7.2	9.2	12.6	14.5	7.2
2004/8/10	8:25:00	10.6	11.6	11.9	11.6	13.2	9.7	8.2	7.8	6.7	7.2	6.3	7.4	10.3	15.4	15.1	7.9
2004/8/10	8:55:00	7.4	11	11.4	12.6	14.1	16.7	14.9	10.3	8.8	9.1	8.7	8.3	9.7	12.6	18.5	16.6
2004/8/10	9:25:00	5.1	8.5	7.3	9.2	17.9	19.5	19.2	14.6	10.1	8.9	8.2	8.7	10.2	13.2	17.8	22.8
2004/8/10	9:55:00	5	5.9	5.4	10.5	16.4	18.6	16.5	13.2	9.2	7	5.5	6.2	6.7	7.6	10.8	19
2004/8/10	10:25:00	0.1	-0.3	0.6	5.6	13.8	18.1	16.7	12.7	9.4	6.3	5.3	4.8	4.3	5.5	11.4	18.3
2004/8/10	10:55:00	0.8	-0.3	-1	2.8	9.6	14.2	15.7	13.6	10.5	6.9	3.5	3.1	4.6	8.8	14.4	20.8
2004/8/10	11:25:00	5.3	5.1	3.6	3.9	8.9	11.8	16.2	15.6	10.7	7.5	2.9	3	3.3	5.4	11.9	18.3
2004/8/10	11:55:00	1.8	3.2	2.4	3.5	6.1	9	11.3	11.3	7.5	4.4	1.2	0.3	1.5	4.9	11.5	17.4
2004/8/10	12:25:00	0.7	1.4	0.7	3.2	7.2	9.7	8.9	7.6	6.9	3.8	2.3	0.9	1.8	5.5	11.5	14.5
2004/8/10	12:55:00	1	1.2	-0.2	0	3.9	8	5.4	1.9	4.5	2.7	0.7	1.1	3	7.9	12.7	17.1
2004/8/10	13:25:00	0.2	-1.5	-1.7	-1.1	1.4	3.4	-0.4	-1.7	2.7	2.3	-1.2	-2.4	-1.1	4.1	8.8	12.9
2004/8/10	13:55:00	0	-0.2	-0.4	-1.9	1	4.7	0.6	0.3	4	2.4	0.1	-1.8	0.2	4.4	8.3	13.6
2004/8/10	14:25:00	-0.2	0	-1.5	-3.5	-0.7	3.1	-0.8	-0.6	2.9	1	-2.8	-3.6	-2.2	2.3	7.1	9.6
2004/8/10	14:55:00	-0.4	-1.1	-2.1	-3.5	-4.2	-0.7	-1.6	-1.5	1.7	-2.1	-4.7	-5.1	-2.5	1.2	5.4	9.4
2004/8/10	15:25:00	-1.2	-1.6	-3.3	-5.2	-5.9	-5.3	-3.7	-2.3	-0.8	-5.5	-6.1	-5	-2.2	1.4	4.5	7.4
2004/8/10	15:55:00	-2.3	-2.1	-3.4	-5.5	-7.2	-5.5	-2.9	-1.3	-3.1	-5	-6.5	-4.7	-2.9	0.8	5.3	8.2
2004/8/10	16:25:00	-3.8	-5.3	-7	-8.7	-9.3	-6.9	-3.8	-4.5	-6.7	-7	-6.1	-6.6	-5.4	-3.7	-1.9	3.4
2004/8/10	16:55:00	-6.1	-7.1	-8.5	-10.1	-11	-10.1	-10.4	-8	-6.9	-5	-5.3	-5.6	-6	-4.1	-3.1	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/10	17:25:00	-6.7	-8.4	-8.9	-10.8	-11.3	-11.7	-12.6	-9.8	-7.9	-6.3	-5.7	-6.1	-5.8	-4.5	-4	-3.3
2004/8/10	17:55:00	-6	-7.5	-7.6	-8	-7.9	-10.2	-12.2	-10.3	-8.2	-5.9	-5.6	-3.2	-1.7	0.8	0.3	0
2004/8/10	18:25:00	-4.7	-6.7	-8.9	-9.8	-10.7	-10.8	-13	-11	-8.2	-5.4	-4.8	-2.9	0.1	5.1	7.3	5.8
2004/8/10	18:55:00	-2.6	-5.5	-7	-8.6	-8.1	-9.8	-13	-12.5	-11	-8.3	-6.2	-6.2	-3.6	-0.5	3.6	6.2
2004/8/10	19:25:00	-2.3	-4.5	-6.8	-6.3	-7.5	-9.2	-10.7	-11.3	-8.7	-5.4	-2.9	-2.6	-1	2.6	4.3	7.5
2004/8/10	19:55:00	-1.7	-3.8	-4.5	-4.1	-3.9	-5.7	-9	-9.3	-7.4	-3.9	-1.3	0.6	2.9	3.5	5.6	6.1
2004/8/10	20:25:00	-0.4	-2.1	-3.6	-4.6	-4.3	-3	-6.6	-8.4	-5.7	-2.4	-0.7	2.1	3.1	6	4.9	5.5
2004/8/10	20:55:00	0.8	-1.6	-3.1	-2.6	-3.1	-0.9	-3.7	-4.6	-2.9	0	1.9	4.6	6.7	10.7	10	6.7
2004/8/10	21:25:00	3	1.1	0.4	0.4	-2.3	-2.9	-3.5	-3.4	-1	3	5.3	8.4	13.2	15	14.4	9.9
2004/8/10	21:55:00	2.4	0.6	0.2	1.2	-1.6	-4.7	-3.9	-5.5	-3.9	0.6	3.8	6.6	10.2	12.8	11.7	9.4
2004/8/10	22:25:00	-0.2	-0.8	-0.9	-0.6	-3.9	-8.7	-7	-6.9	-6.5	-1.3	0.5	2.4	7.2	10.2	9.7	7.8
2004/8/10	22:55:00	-1.2	-0.2	-1.9	-2.1	-4.6	-9.1	-7.7	-6.1	-4.4	-0.6	-0.5	0.7	3.9	7.5	9.5	6.6
2004/8/10	23:25:00	-0.9	-1.7	-2.4	-3.2	-7.9	-9.8	-7.2	-6.5	-6.1	-3.2	-1.2	-1.8	-0.6	1.3	5.8	6.6
2004/8/10	23:55:00	-0.6	-2.4	-3.8	-4.6	-8.7	-8.3	-5.8	-6.6	-5.7	-1	-1.1	0.2	3.3	5.6	2.9	0.8
2004/8/11	0:25:00	-2.8	-3.8	-4.7	-7.3	-11.2	-7.4	-6	-5.5	-3.8	-2	-2.4	-2.9	-1.2	-0.5	-0.4	-2.5
2004/8/11	0:55:00	-3.4	-3.7	-4.9	-7.2	-10.9	-5.8	-0.6	0	0.1	1.7	2.4	2.1	1.6	-1.1	-5.7	-10.1
2004/8/11	1:25:00	-2.1	-3.3	-4	-7.3	-8.3	-6.3	-2.1	-0.6	1.1	0.7	2.7	5.8	4.5	2.2	-1.4	-7
2004/8/11	1:55:00	-1.3	-2.9	-4.2	-6.7	-6.5	-4.9	-4.2	-1	-0.4	0.6	1.9	3.3	3.8	2.4	-0.4	-4.5
2004/8/11	2:25:00	-4.7	-5.6	-6.8	-8.8	-10.6	-7	-4.1	-0.6	1.3	1.9	3.7	6	3.4	2.6	0.2	-3
2004/8/11	2:55:00	-3.9	-6.6	-6.8	-8.3	-9.2	-5.5	-2.9	0.3	1.7	3.4	6.9	4.9	4	3.2	1.7	-0.7
2004/8/11	3:25:00	-3.1	-4.4	-5.1	-7	-8.6	-5.1	-2.2	-0.7	-1.1	1.1	5.1	6.9	3.9	2	1.2	-1.3
2004/8/11	3:55:00	-5.3	-6.2	-5.9	-8.6	-9.7	-5.4	-3.4	-1.5	-1.6	0.7	4.9	4.2	1.7	-0.1	-2	-6.3
2004/8/11	4:25:00	-6.8	-6.8	-6.8	-8.8	-9	-5.1	-2.4	-0.2	-0.3	2.8	6.4	6.1	2.7	0.1	-3.9	-9
2004/8/11	4:55:00	-7.6	-8.6	-7.5	-7.4	-5.1	-3.2	-0.3	1	1.1	5.1	8.8	7.8	3.3	1.2	-3	-9.6
2004/8/11	5:25:00	-9.3	-9.7	-8.1	-5.1	-4	-3	-0.4	0.7	3.5	7	9.6	7.6	5	2.5	-1.2	-5.8
2004/8/11	5:55:00	-8.7	-10.7	-9.7	-4.2	-2.6	-1.7	0	0.7	3.6	7.2	9.3	7.1	3.9	1.2	-0.5	-5.3
2004/8/11	6:25:00	-1.8	-4.3	-1.2	3.7	2.7	4	6.6	9.4	13.6	13.3	12.8	9.7	9.2	7.2	1.5	-9.6
2004/8/11	6:55:00	-1.8	-3	0.3	8.8	8.3	8.6	9.4	12.4	16.7	15.8	15	14.3	13.2	9.5	-0.2	-14.6
2004/8/11	7:25:00	0.7	-0.5	-0.9	4.2	12.5	12.6	12	13.7	16	15.6	14	15.3	15.9	14	5	-15.5
2004/8/11	7:55:00	2.9	1.3	1.6	6.4	13.9	14.2	12.5	15.1	17.1	17.7	16.6	18.6	19.4	15.9	6.5	-13.3
2004/8/11	8:25:00	6.2	6.1	6.9	8	12.6	19.5	18.8	14.9	17.4	21.6	22.6	24	26.4	27.1	19.4	1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/11	8:55:00	12.6	12.1	10.7	10	14.1	22.2	24.2	20.6	20.6	23.3	25.2	27.3	29.4	32.1	27.5	12.9
2004/8/11	9:25:00	14.6	15.3	15.1	15.1	17.5	23.1	25.3	21.2	18.7	21.7	22.8	25.9	31.2	34.6	31.9	20.1
2004/8/11	9:55:00	18.5	18.6	15.4	13.2	15.4	19.2	20.7	18.9	20.4	22.1	26.1	31.1	33.2	34.5	31.5	13.8
2004/8/11	10:25:00	18.8	18.9	18.5	15.2	12.7	15.2	20	22.9	24	28.5	31	33.4	35.4	37.2	33.7	16.6
2004/8/11	10:55:00	18.8	21	17.3	9.4	9.9	16.8	19.2	20.6	21.6	29	31	34	34.4	34.4	25.4	12.1
2004/8/11	11:25:00	12.9	14.5	16	12.9	6.4	9	20.6	22.3	18.9	23.5	29.8	32.6	31.6	30	25.5	15.1
2004/8/11	11:55:00	10.8	13.3	12.9	10.2	5	7	16.4	16.8	15.5	17.7	23.9	28.3	27.4	26.3	22.8	13.9
2004/8/11	12:25:00	3.8	5.4	6.7	6.4	4.7	6.1	15.9	19.3	17.1	19.9	25.6	28.8	28.8	27.7	24.3	18.1
2004/8/11	12:55:00	4.4	5.2	5.2	4.4	2.9	4.1	12.9	17.8	15.5	19.9	24.2	27	26.4	26.7	22.2	15.3
2004/8/11	13:25:00	2.6	3.8	3.6	1.8	-0.8	0.9	11.5	16.8	14.7	17.4	20	23.4	22.6	20.7	18.1	14.1
2004/8/11	13:55:00	4.1	3.2	1.9	-0.8	-5	-2.2	9.3	15	13.1	16	17.9	20.3	20.5	18.8	14.6	11.4
2004/8/11	14:25:00	5.3	3.5	1.9	-0.4	-3.2	0.6	12.4	14.9	12.4	15.5	18.5	20.3	20.2	18	11.8	8.1
2004/8/11	14:55:00	1.2	0.1	-0.9	-3.5	-6.2	2.6	13.1	14.4	12.1	14.1	15.9	20	20.8	19.4	13.6	5.4
2004/8/11	15:25:00	1.8	0.6	0.4	-2.3	-5.9	-2.9	8.3	13.4	11.6	12.8	14.6	17.7	18.4	18	16.5	12.5
2004/8/11	15:55:00	-0.4	-1.4	-2.7	-7.7	-10.6	-2.4	8.9	9.9	9.6	10.6	13.9	16.3	16.7	16.5	13.5	6.8
2004/8/11	16:25:00	-2.3	-3.8	-8	-10.3	-9.9	-2.3	7.5	8.2	6	9.4	11.2	14.7	15.6	14.2	9.6	3.9
2004/8/11	16:55:00	-5.4	-7.2	-11.1	-11.9	-11.4	-5.4	1.2	1.9	3.2	6.8	9.3	12.9	13.8	14	13	7.6
2004/8/11	17:25:00	-10.8	-12.1	-13.5	-15.4	-15.9	-10.7	-7.5	-9.5	-2.7	4	6.6	9.2	11	10.8	8.6	2.3
2004/8/11	17:55:00	-11.1	-12.4	-13.7	-15.4	-15.8	-10.8	-7.5	-8.2	0.3	7.2	9	11.1	12	10.6	8.2	3.6
2004/8/11	18:25:00	-10.6	-10.8	-12.7	-14	-14	-11.4	-10.3	-11.9	-5.6	2.4	5.5	7.7	9.9	11	5.9	3.3
2004/8/11	18:55:00	-9	-10	-11.6	-13.5	-12.8	-9.5	-8.7	-11.6	-9.1	2.9	7.2	7.5	10.5	10.2	5.5	3.4
2004/8/11	19:25:00	-4.6	-6	-7.1	-8.3	-9	-7.9	-4.7	-7.6	-8.7	2.7	8.4	9.2	11.6	10.2	7.5	4.9
2004/8/11	19:55:00	-2	-3.8	-3.7	-4.6	-6.1	-6.9	-7.3	-10.8	-9.8	5.2	8.1	11	14.2	12.8	8.1	6.4
2004/8/11	20:25:00	2.5	1.2	0.7	0.4	-1	-2.9	-3.5	-7.2	-9.2	1	6.6	9.1	11.9	13.3	10.9	8.6
2004/8/11	20:55:00	9.7	5.9	3.6	2	1.7	-1.1	-2.1	-4.4	-6.8	4.1	10.9	12.6	16.8	18.5	15	11.3
2004/8/11	21:25:00	13.3	11.1	6.9	4.2	1.8	1	0.5	0.2	-3.3	0.9	9.5	10.9	13.8	17.3	18.8	14.2
2004/8/11	21:55:00	11.8	12.3	10.5	5.7	3.6	3.9	4.6	3.8	-1.4	-0.6	8.8	11.6	14.6	17.7	18.7	14.3
2004/8/11	22:25:00	12.8	11.6	8.7	6.1	4.1	4	3.3	6.3	5.8	1.2	5.9	9.5	12.4	14.4	16.6	17.1
2004/8/11	22:55:00	14.4	9.7	4.2	2.4	2.5	6.1	6.9	8.1	3.9	0.4	6.4	9.4	12.3	13.1	13.7	14
2004/8/11	23:25:00	12.9	13	7.7	4.6	4.7	5	5.8	7.2	3.3	0.6	5.7	9.1	10	12.3	12.2	12.6
2004/8/11	23:55:00	8.3	10.1	7.8	7.5	6.3	4.5	4.2	4.1	2.8	1.9	3.2	6.1	9.3	9.9	10.3	10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/12	0:25:00	6.8	3.5	3.2	7	6.8	2	0.6	5.1	9.1	9.6	6.9	9.8	11.4	10.6	9.5	8.4
2004/8/12	0:55:00	3.1	2.5	2.4	5.2	5.5	-1.2	-2	3.5	7.5	10.3	10.3	12.3	11.6	12.2	10.7	9.1
2004/8/12	1:25:00	1.7	2.2	1.1	2.5	4.2	-3.3	-3.1	3.4	7.4	11.6	14.2	15.1	14.8	11	7.8	4.8
2004/8/12	1:55:00	0.9	-0.2	-1.9	0.7	3.8	-0.2	-5.4	-0.7	5.7	13.4	15.4	15.5	12.8	10.7	7.5	3.4
2004/8/12	2:25:00	0.8	-0.8	-0.5	3.5	3.6	-1.9	-4.8	-1.9	2.1	11.8	15.5	16.7	14.8	10	6	3
2004/8/12	2:55:00	2.4	2	1.9	5.7	5.3	0.4	-0.5	0.7	3.8	11.3	15.3	15.5	12.4	9.6	6	1
2004/8/12	3:25:00	-1	-0.8	-1.4	1.1	2.2	1	3.1	4.4	6.4	9.3	12.4	12.9	10.9	7.6	4.5	-2.7
2004/8/12	3:55:00	-0.4	-1.7	-1.7	-1.2	-0.1	0.5	1.2	3.9	6.9	9.7	11.7	11.7	9.4	6.3	1	-7.3
2004/8/12	4:25:00	-4	-4.1	-4.9	-3.8	-3.5	-4.9	-0.5	3.1	5.8	11.6	11.8	10.2	8.1	6.9	2.4	-6.4
2004/8/12	4:55:00	-4.6	-4.8	-6.5	-6.4	-5.6	-5.5	-0.3	4.7	7	10.4	11.2	9.9	7.7	5.5	0	-9.9
2004/8/12	5:25:00	-5.4	-6.5	-7.3	-6.4	-7	-6.5	-2.3	4.7	7	11.6	12	11.6	8	2.6	-6.5	-13.6
2004/8/12	5:55:00	-4.4	-6.4	-8.6	-8	-7.3	-7.7	-2.4	4.6	8.7	11.6	12.6	12.1	9.4	1.3	-9.7	-14.2
2004/8/12	6:25:00	-4.5	-6.4	-7.5	-6.9	-7.1	-6.5	-0.1	5.4	9.1	11.1	12.4	12.7	9.8	2	-9.3	-15.4
2004/8/12	6:55:00	-2.9	-4.2	-5.4	-3.8	-3.1	-1.2	4.7	10.2	13.1	15.6	16.5	15.4	12.2	4.4	-7.5	-13.5
2004/8/12	7:25:00	-1	-2.2	-3.1	-3.8	-2.3	1.3	9.5	15.6	14.7	17	18	18.2	14.6	6.9	-6.1	-11.3
2004/8/12	7:55:00	2.1	2	2.6	0.6	0.1	3.6	12.2	17.1	16.3	18.9	19.6	17.9	12.6	2.8	-8.5	-11
2004/8/12	8:25:00	9.5	7.4	5	3.2	2.3	6	12.6	21.6	22.3	23.4	24.7	23.3	19.5	12.8	-0.6	-7
2004/8/12	8:55:00	11.4	10.1	8.2	6.8	7.6	8.6	14.6	22	24.2	26	26.9	26	22.8	17.9	3.8	-2.3
2004/8/12	9:25:00	17.1	14.2	11.6	13.5	15.3	18	19.3	22.5	25.4	28.3	28.8	28.3	25	19.1	6.9	-1.5
2004/8/12	9:55:00	18.3	18.2	17.1	18.4	19.1	19.1	19.5	23.8	26.1	30.6	32	31	27.1	22.7	13.7	3.8
2004/8/12	10:25:00	21.4	22.8	22.9	22.1	20.6	20.6	18.8	21.7	26.7	30.9	32.3	31.9	28.3	24.7	18.6	11
2004/8/12	10:55:00	20.1	23.6	24.1	23.4	21.9	22.4	18.3	20.4	25.7	31	32.7	33.9	29	25	20.9	10.9
2004/8/12	11:25:00	23.2	25.2	25.7	24.3	18.4	12.8	16.6	23.9	28.7	29.6	31.5	33.6	33.2	29.4	24	17.3
2004/8/12	11:55:00	19.4	23.4	24.4	24.5	23.2	17.9	12.5	18.3	26.6	30.3	31.8	33	34.4	28.6	23.6	20.2
2004/8/12	12:25:00	20.4	22	22.6	22.3	22.1	19.2	14.7	14.2	22	30.5	31.2	32.4	33.8	32.8	27.6	24.7
2004/8/12	12:55:00	19.6	22.7	21.9	18.9	18.8	18.7	17.6	15.8	21.5	31.7	31.6	32.1	31.8	31.9	27.5	21.3
2004/8/12	13:25:00	16.9	17.4	17.4	16.6	16.9	16.6	15.9	15.9	18.4	28.2	29.9	30.5	31.1	30.1	26.8	19.5
2004/8/12	13:55:00	5.5	7.9	8.7	9.3	12.4	14.1	13.6	16.3	21.6	28	29.9	30.4	31.3	29.7	25	18.5
2004/8/12	14:25:00	1	2.4	5.2	7	10.7	13.3	14.5	18	21.8	22.6	25.2	26.2	27.2	26.6	22	16.5
2004/8/12	14:55:00	-0.4	-0.8	-1.9	-2.7	1.5	6.6	8.3	11.2	16.5	17.9	20	21.4	21.3	22.9	20.5	15.3
2004/8/12	15:25:00	-1.6	-3.3	-3.4	-5.4	-10	-6.8	-0.6	5.2	12.3	18.6	19.6	21.4	22.7	21.2	19.8	13.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/12	15:55:00	-6.8	-6.8	-7.3	-9.1	-11.9	-9.8	-3.8	3.9	12.1	16.1	14.8	18.3	18.6	17.7	15.6	10.9
2004/8/12	16:25:00	-9.8	-10.5	-11.9	-12.9	-14.5	-14.9	-10.4	-1.3	6.2	9.3	12.8	15.7	17	16	14.2	10.1
2004/8/12	16:55:00	-13.8	-14.7	-15.8	-16.7	-18.4	-19.5	-16.9	-7.8	2.9	5.1	8.6	12.8	13.4	13.6	11.2	7.7
2004/8/12	17:25:00	-15.1	-16	-17.3	-17.8	-20.4	-21.4	-20.3	-13.9	-4.4	3.8	7.3	9.9	10.6	8.8	6.5	2.8
2004/8/12	17:55:00	-13.8	-15.9	-17.5	-18.4	-20.5	-22.2	-21	-14.6	-5.6	1	5.3	9	10.6	7.5	5	2.3
2004/8/12	18:25:00	-14.8	-16	-17.4	-18.2	-21.2	-22.8	-22.2	-18.1	-10.9	-5.3	-0.7	6.4	7.6	5.6	2.2	-4.4
2004/8/12	18:55:00	-14.7	-16.8	-17.1	-19.5	-23	-24.6	-22.7	-20.6	-15.9	-6.4	-1.8	1.4	2.2	-0.3	-2.8	-8.3
2004/8/12	19:25:00	-12.3	-14.3	-16.3	-18.6	-20.8	-20.6	-16.7	-13.5	-15.5	-5.4	1.2	6.5	9.6	8.7	4.2	-3.7
2004/8/12	19:55:00	-15	-16	-17.4	-19.2	-20	-16	-12.2	-12.4	-11.1	-2.2	-3.1	2.6	7.3	8	5.3	-0.4
2004/8/12	20:25:00	-9.5	-11.5	-13.8	-16	-17.5	-15.1	-10.3	-9.3	-6.9	-0.2	-1.5	3.8	7.7	8.4	4.7	-0.6
2004/8/12	20:55:00	-8.2	-8.2	-10.8	-12.4	-14.3	-12.6	-9.3	-5	-0.8	1.2	-0.5	3.2	7.9	9.7	7.4	1.7
2004/8/12	21:25:00	-7	-7.4	-8.6	-11.5	-12.3	-11.6	-8	-1.9	5.3	6.6	0.2	1.5	6.2	9.3	10.3	6.2
2004/8/12	21:55:00	-5.5	-6.1	-6.8	-8.2	-9.5	-6.8	-2.1	4.6	11.8	13.5	4.2	3.3	7.6	11	10.9	9.3
2004/8/12	22:25:00	-1.5	-3.4	-6.3	-8.1	-8	-6.2	-1.3	7.7	17	18.9	9.1	4.3	8.1	11.8	12.5	10
2004/8/12	22:55:00	1.1	0.2	0	-3.1	-3.8	-2.8	0	8.9	19.7	22.8	15.5	9.5	7.7	10.9	11.6	13.1
2004/8/12	23:25:00	1.1	-0.1	-1.4	-3.1	-3.7	-1.7	3.4	13.4	21.1	25.3	16.5	10.6	9.4	11.3	11.9	11.4
2004/8/12	23:55:00	-0.3	-2.1	-5.5	-6.7	-5.1	-0.8	7.4	12.7	19.3	26.3	21.3	14.1	11.1	12.7	13	11.6
2004/8/13	0:25:00	-1	-3.4	-5.9	-6.4	-4.5	1.1	8.2	12.5	19.1	26.5	22.6	16.9	12.2	11.9	12.1	10.6
2004/8/13	0:55:00	-1.2	-4	-5.6	-8	-4.4	2.9	7.3	12.6	18	27.4	21.7	15.9	12.7	12.4	12.8	9.4
2004/8/13	1:25:00	0.1	-3	-5.6	-7.9	-7.5	-2.7	2.7	7.2	16.1	24.5	22.8	20.7	18.1	13	9.4	7.2
2004/8/13	1:55:00	-4.1	-4.1	-5.2	-7.6	-8.1	-4.9	0.2	5	13.3	23.8	25	20.2	15.7	11.3	8.6	5.7
2004/8/13	2:25:00	-3.6	-5.8	-6.2	-7.4	-8.7	-4.9	0.9	5.3	11.2	23.1	26	21.6	16.5	10.7	5.9	3.6
2004/8/13	2:55:00	-4.8	-6.5	-8.1	-8.1	-9.4	-8.2	-1.6	4.7	10.7	19.2	22	21.8	16	10.9	4	-1.2
2004/8/13	3:25:00	-9.4	-9.2	-10.1	-11.2	-12	-11.8	-6.9	0.8	7.7	15.6	17.5	18.8	13.9	9.6	2.9	-3.6
2004/8/13	3:55:00	-11	-11.4	-12.3	-12.6	-14.3	-14.2	-10.1	-1.7	4.7	13	17.2	16	11.8	7.8	2.6	-4.9
2004/8/13	4:25:00	-13.8	-14.5	-13.6	-15.7	-16.8	-15.3	-13	-6.3	0.4	11.9	12.3	11.1	7.6	3.1	-5	-13.1
2004/8/13	4:55:00	-17.8	-18	-18.5	-19	-19.4	-18.3	-15.2	-9.2	-1.1	9.9	8	6.3	3.5	-2.8	-11.5	-18.5
2004/8/13	5:25:00	-15	-16.9	-18.2	-18	-19.4	-18.3	-14.8	-7.2	2.3	7.7	7.1	5.2	2.1	-2.9	-7	-12.8
2004/8/13	5:55:00	-17	-18.7	-19.8	-19.9	-19.9	-18.9	-14.5	-5.5	4.5	4.7	5.4	4.4	1.5	-6.5	-10.1	-13.8
2004/8/13	6:25:00	-16.4	-18	-18.6	-20.7	-22	-19.7	-15.3	-4.7	3.7	2.6	1.5	1.4	-1.3	-6.9	-8.2	-15.4
2004/8/13	6:55:00	-16.1	-17.2	-17.9	-18.6	-21.4	-20	-13.4	-3.2	3.8	3	0.7	0.8	2.4	-2.6	-5.7	-13.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/13	7:25:00	-15.8	-16	-18.5	-20.7	-21.8	-19.3	-10.9	0.2	5.1	2.2	0.3	1	2.5	0.3	-3.5	-13.8
2004/8/13	7:55:00	-12.6	-14.7	-17.2	-18.9	-20.6	-16.6	-7.8	1.6	5.3	2.7	0.3	-0.1	2.6	4.5	1.4	-8
2004/8/13	8:25:00	-10.2	-12.6	-15	-17.3	-16.5	-11.7	0.2	6	6.9	6.3	4.6	3.2	5.7	7.8	3.2	-6.6
2004/8/13	8:55:00	-7.7	-7.9	-9.4	-11.1	-11.4	-4.6	2.5	7.2	8	7.7	7.4	9.4	10.1	8.1	5.7	-2.9
2004/8/13	9:25:00	-2.5	-5	-6.9	-7.9	-5.7	0.9	7.9	12.4	14.4	13.1	14.8	13.4	13.3	11.5	6.3	-1.6
2004/8/13	9:55:00	1.2	2.9	4.1	8.1	12.4	14.5	15.6	15.8	18.1	19.4	22.4	21.4	16.8	11.8	6.1	4.4
2004/8/13	10:25:00	6.6	2.5	4.8	8.7	13	16	18	18.3	19	22.8	25.4	23.8	22.3	17.4	12.7	7.6
2004/8/13	10:55:00	9.7	8	10.1	12.2	13.7	17.8	19.2	19.7	21.5	25.1	26.4	26	26.9	27.3	22.6	15.5
2004/8/13	11:25:00	15.8	16.4	11.4	11.3	17.3	19.7	20.1	20.1	19.9	24.1	27.6	26.8	27.8	27.5	23	17.4
2004/8/13	11:55:00	17.3	13.8	18	19.5	20.1	20.4	20.6	19.3	19.3	20.6	24.5	26.4	26.9	28.5	28.1	21.5
2004/8/13	12:25:00	12	13.1	16.2	18.4	18.8	19.5	19.3	18.7	20.6	21.7	24.4	26.8	25.7	26.4	27.8	22.6
2004/8/13	12:55:00	7.2	9.7	11.8	15.5	16.7	16.9	18	17	17	23.7	28.5	27.1	24.5	22.2	24.4	23.7
2004/8/13	13:25:00	5.2	8.4	12.1	15.2	15.1	16.1	17.3	16.1	16.3	24.3	27.1	24.3	23.4	20.2	21.4	24.2
2004/8/13	13:55:00	0.9	3.1	5.5	10.9	12.1	12	12.4	11.6	12.6	21.2	23.5	21.4	23	19.7	19.2	23.5
2004/8/13	14:25:00	-0.7	-0.6	2.6	8.1	8	10.3	10.6	8.4	8.4	15.9	21.1	17.7	18.9	21.3	18	19.9
2004/8/13	14:55:00	-1.8	-3.8	0.5	4.8	5.1	6.8	6.8	5	6	14.4	14.9	11.6	15.5	20.2	19.1	19.3
2004/8/13	15:25:00	-4.3	-5.1	-5.8	-3.8	-0.7	1.3	1.1	1.1	4.7	10.8	11.4	11.7	13.7	16.1	13.9	11.7
2004/8/13	15:55:00	-4.8	-8.9	-10.1	-10.1	-8.2	-6.6	-4.1	-3.6	-0.3	4.6	-1.1	-1.9	5.8	9	10	8.9
2004/8/13	16:25:00	-13.1	-14.7	-15.4	-14.6	-14.5	-12.2	-9.8	-7.2	-2.9	-6.4	-13.1	-12.2	-7.8	1.4	7.6	6.9
2004/8/13	16:55:00	-16.2	-16.5	-16.9	-17.8	-15.9	-15.7	-14.4	-12.6	-9.2	-12.9	-20	-14	-7.9	0.9	4.8	-1.2
2004/8/13	17:25:00	-18.1	-18.8	-18.3	-17.5	-15.7	-16.5	-15.8	-13.7	-13.8	-23.6	-27.6	-21.6	-14.3	-3.8	-0.9	-6.7
2004/8/13	17:55:00	-16	-17.4	-16.9	-17.5	-18.9	-19.1	-21.5	-24.1	-24.5	-24	-27.4	-26.9	-21.1	-15	-10.1	-5.1
2004/8/13	18:25:00	-20.3	-21.1	-22.5	-22.1	-22.6	-23.7	-24.1	-23.2	-22.3	-20.9	-26.4	-36.9	-39.1	-28.5	-16.3	-9
2004/8/13	18:55:00	-20.2	-23.3	-26	-27.4	-26.1	-26.8	-26.9	-25.5	-24	-22.7	-21.6	-31.5	-33	-26.5	-17	-7.9
2004/8/13	19:25:00	-26.1	-29.7	-28	-25.8	-23.7	-21.6	-20.8	-20.4	-20	-19	-19.8	-25.8	-29.5	-27.7	-20.2	-12.2
2004/8/13	19:55:00	-20.8	-23.8	-26.7	-27.8	-25.7	-21.8	-17.3	-13.7	-10.2	-14.4	-22.8	-30	-30.4	-26.3	-18.6	-11.2
2004/8/13	20:25:00	-15.5	-18.7	-20.9	-21.7	-19.4	-18.3	-16.1	-14.2	-11.4	-11.1	-18.3	-24.2	-25.1	-21.6	-11.3	-2.6
2004/8/13	20:55:00	-11	-13.9	-15.9	-18.5	-19	-17.6	-14.5	-11.3	-10	-10.6	-15.1	-18.9	-23.5	-25	-15.8	-7.6
2004/8/13	21:25:00	-7.8	-9.5	-11.8	-14.3	-16.1	-16.3	-13.8	-9	-6.9	-2	3.8	3.2	-7.3	-15.2	-18.8	-12.6
2004/8/13	21:55:00	-11.3	-12.4	-13.5	-16.4	-14.3	-11.9	-7.7	-3.7	-0.6	5.6	10.9	13	9.8	-0.5	-12.8	-17.9
2004/8/13	22:25:00	-8.6	-11	-13.6	-15.6	-10.9	-6.4	-1.1	4	10.5	14.6	14.4	10	6.7	7	3.2	-7.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/13	22:55:00	-5.4	-8.9	-11.1	-14.3	-13.7	-6.8	-3	2.5	10.6	17	15.6	12.4	12.2	9	4.6	-3.3
2004/8/13	23:25:00	-8.8	-10.3	-10.9	-13.1	-14.4	-9.4	-3.9	0.5	7.2	15.8	14.6	12.4	12.6	9.9	6.9	2.3
2004/8/13	23:55:00	-9.5	-10.1	-11.7	-12.1	-8.4	-5	-1.8	5.9	13.7	16.5	14.4	13.8	16.6	16	12.5	6.6
2004/8/14	0:25:00	-1.7	-5.6	-8.9	-9.1	-8.4	-6.4	-0.7	6.7	13.6	19	19.5	19.3	15.7	12	10	4.6
2004/8/14	0:55:00	-6.7	-7.9	-9.2	-9.8	-9	-7.6	-4.2	2	6.8	16.3	21.4	23.7	15.6	11.6	9.6	5
2004/8/14	1:25:00	-7.4	-7.4	-6.8	-6.4	-6.7	-5.7	-2.6	2.6	6.2	11.7	17.4	18.2	14.5	11.6	9.1	5.5
2004/8/14	1:55:00	-6.7	-7.7	-7.5	-7.4	-5.3	-4.8	-3	-0.6	3.3	8.3	12.5	14.9	8.1	4.9	3.8	2.1
2004/8/14	2:25:00	-7.7	-8.6	-9	-8.3	-7.5	-5.8	-5.6	-5	-2.2	5.9	11.6	12.6	6.1	1.1	-2.1	-3.2
2004/8/14	2:55:00	-9.7	-10.9	-10.7	-9.8	-10.2	-7.8	-7.4	-8	-6.3	2.4	7.9	3	-2.9	-3	-3.2	-4.4
2004/8/14	3:25:00	-11.4	-11.8	-12.1	-12.5	-12.7	-10.8	-7.1	-7.5	-8.8	-2.9	0.4	-1.6	-6.8	-8.8	-9.4	-8.9
2004/8/14	3:55:00	-11.9	-13.1	-13.5	-14.1	-13.8	-14	-10.7	-7.7	-8.6	-10.9	-11.5	-13.3	-13.7	-10.6	-10.7	-11.5
2004/8/14	4:25:00	-14.8	-14.9	-15.8	-15.5	-15.8	-14.9	-12.4	-12.8	-11.3	-14.9	-16.7	-18.5	-21.1	-23.8	-21.8	-15.5
2004/8/14	4:55:00	-15.9	-16.9	-17.2	-18.2	-19	-18.5	-16.7	-14.1	-13.3	-14.4	-14.2	-19.5	-22.7	-24.3	-19.8	-16.7
2004/8/14	5:25:00	-17.2	-18.4	-17.7	-17.1	-17.6	-19.2	-19.8	-20	-19.5	-18	-23.1	-25.9	-29.6	-29.7	-26.1	-23
2004/8/14	5:55:00	-17	-18.8	-18.4	-16.1	-17.8	-20.8	-23.1	-23.6	-20.8	-17.5	-23.5	-30.1	-33.1	-32.2	-31.1	-30.3
2004/8/14	6:25:00	-16.3	-17.9	-18.6	-15.5	-16.8	-19.9	-23.3	-23.8	-23.8	-22.4	-25.2	-27.9	-32.7	-32.1	-30	-29.3
2004/8/14	6:55:00	-16	-16.4	-15.7	-14.5	-16	-19.7	-23	-25.7	-26.4	-27.1	-25.5	-25.5	-29.4	-29.1	-30	-27.6
2004/8/14	7:25:00	-14.4	-15.2	-15	-14	-15.3	-18.8	-23.3	-25.9	-27.1	-24.1	-22.4	-23.8	-28.2	-28.5	-27	-26
2004/8/14	7:55:00	-12.2	-13.4	-14.1	-12.9	-13.6	-17.1	-23.9	-28	-28.3	-23.2	-20.5	-24	-25.1	-22.8	-23.9	-21.9
2004/8/14	8:25:00	-9.9	-12.4	-13.8	-14.7	-14.4	-18.2	-21.7	-23.3	-21.2	-15.5	-14.6	-19.2	-22	-19.9	-18.9	-22.4
2004/8/14	8:55:00	-7.2	-9.6	-10.2	-10.3	-12.3	-17.5	-18.9	-18.2	-16.6	-14.1	-14.9	-17.4	-16.5	-14.2	-17.6	-21.9
2004/8/14	9:25:00	-11.6	-12.2	-11.7	-12.4	-13.7	-14.1	-14.5	-13.1	-8.9	-7	-10.6	-14.1	-14.2	-13.7	-15.8	-16.5
2004/8/14	9:55:00	-5.7	-5.8	-6	-9.4	-9.4	-7.5	-8.7	-6.8	-2.3	-1.7	-3	-5.1	-4.8	-5	-8.3	-13.7
2004/8/14	10:25:00	-0.7	-2	-1.7	-3.4	-4.2	-1.2	-1.8	-1	3.2	2.5	-0.7	-0.7	-3.5	-4.1	-1.5	-5.8
2004/8/14	10:55:00	2.3	1.1	1.3	-0.7	-0.2	4.9	6.6	4.8	2.7	6.7	4.3	2.4	0.6	5.5	5.4	-3.2
2004/8/14	11:25:00	3.7	2.8	1.6	2.6	2.4	4.5	10.6	16.1	16.8	15.8	15.3	14.5	12.5	10.6	9.4	3.3
2004/8/14	11:55:00	10.1	6	3	3.9	6.6	9.2	13.7	18.3	20.2	19.6	17.8	16.6	17.2	19.7	21	19.3
2004/8/14	12:25:00	17.7	16.9	17.2	17.4	16.3	14.6	13	13.2	15.3	20.5	22.9	22.8	20.4	19.2	17.5	15.7
2004/8/14	12:55:00	17.1	18.1	18	17.9	18.8	19.4	17.7	17.2	15.4	20.6	25.5	24.3	20.2	14.5	14.7	12
2004/8/14	13:25:00	13.3	14.7	16.9	18.6	20	20.9	21.4	20.2	18.7	18.5	20.8	21.5	24.7	26.3	28.8	27
2004/8/14	13:55:00	17.7	19.3	19.7	20.3	20	20.3	20	19.9	20.7	21.2	21.1	22.2	24.3	25.4	27.8	28.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/14	14:25:00	18.4	18.3	18.5	17.8	18.8	18.7	17.7	16.4	16.5	18.8	18.2	16.1	18.1	19.2	22.8	24.7
2004/8/14	14:55:00	10.2	10.1	10.5	11.1	13.2	16.5	16.3	15	15.4	17.6	17.4	17.4	17.2	17.1	21	23.7
2004/8/14	15:25:00	3.2	3.6	3.1	5.4	8.3	11.7	13.4	12.7	12.4	15	19.6	15.6	14.1	16.2	15.3	16.4
2004/8/14	15:55:00	0.6	-0.5	-1.3	-1.8	0.1	2.5	5.7	6	6.1	10.9	16	16.1	10.2	7.2	7.5	12.4
2004/8/14	16:25:00	-1.8	-3.8	-6	-8.9	-6.1	-2.2	-0.1	-0.9	-0.5	6.4	13.6	9.7	2.3	0.2	0.3	7.3
2004/8/14	16:55:00	-6	-7.6	-9.4	-13	-10.3	-4.9	-1.5	-2.8	0.3	7.3	2.3	-4.5	-8.7	-11.9	-13.2	-8.2
2004/8/14	17:25:00	-14.3	-13.6	-13.5	-14.3	-13.6	-10.8	-7.5	-3.8	-1.5	-2.9	-9.6	-12.5	-17	-21.5	-18.7	-11.6
2004/8/14	17:55:00	-21.3	-20.3	-19.1	-18	-15.4	-12.3	-10.7	-6.3	-3.4	-3.2	-9.1	-17.9	-25.4	-28.5	-21.1	-10.9
2004/8/14	18:25:00	-18.6	-18	-18.7	-18.6	-20.2	-19.6	-13.7	-7.3	-3.7	-2.5	-6.5	-14	-23.9	-24.6	-25.5	-23.3
2004/8/14	18:55:00	-14.6	-16.7	-19.9	-22.8	-23	-21.4	-17.3	-11.8	-7.2	-2.6	-3	-6.2	-11.6	-18.2	-18.5	-17.9
2004/8/14	19:25:00	-18	-18.9	-21.1	-21.5	-19.5	-16.4	-13.4	-10.5	-10.4	-13.8	-13.9	-14.3	-15.3	-17.6	-17.2	-18
2004/8/14	19:55:00	-12.7	-13.8	-16.2	-18.8	-19.4	-17.5	-14.6	-11.8	-12.8	-14.2	-15.2	-19.7	-19.6	-16.6	-16.9	-19.7
2004/8/14	20:25:00	-17.9	-14.2	-11	-12.2	-13.9	-12	-10.8	-9.2	-7.9	-9.1	-13.7	-19.2	-16.6	-15.3	-14.5	-12.5
2004/8/14	20:55:00	-7.9	-11.5	-14.5	-14.5	-12.9	-13.9	-11.7	-10.3	-10.9	-14.6	-17.6	-19.1	-17.5	-13.5	-11.5	-11.5
2004/8/14	21:25:00	-5.8	-8.5	-10.6	-13.2	-11.3	-12.8	-11.6	-9.1	-10.2	-12.6	-10.3	-12.5	-13.4	-11.7	-7.2	-3
2004/8/14	21:55:00	-1.5	-0.4	-0.1	-2.6	-6.3	-8.1	-6.3	-3.3	-2.8	-6	-8.5	-10.5	-10.6	-10	-9.5	-10.1
2004/8/14	22:25:00	0.7	1.1	1.9	1.9	-1	-4.7	-3.3	0	1.1	-3.4	-6	-9.6	-7.1	-5.7	-7.8	-8.2
2004/8/14	22:55:00	3.9	2	3.5	9.1	9.6	3	-0.2	1	2.8	-1.9	-4	-8.2	-7.9	-5	-3.6	-4.9
2004/8/14	23:25:00	7.3	4.3	4.4	7.7	11.6	8.9	4.7	3.6	5.2	1.6	0.5	-2.5	-6.3	-5	-2.2	-2
2004/8/14	23:55:00	8.5	11.4	13.2	14.4	14.3	12	9.7	8.1	9	7.1	4.4	2.8	-1.3	-2.9	0.3	1.7
2004/8/15	0:25:00	11	11.6	12	11.6	10.1	9.9	10.8	9.4	13.4	14	8.6	1.2	-3.6	-4.9	-2.9	-3.4
2004/8/15	0:55:00	10.1	11.2	12.7	10.6	8.3	9.9	10	9.4	8.3	9.1	5.7	3.7	-1.2	-3.9	-3.4	-1.8
2004/8/15	1:25:00	11.6	11.8	13.2	12.4	8.9	8.1	10.2	9.5	8.5	10.1	8.8	5.2	1.1	-1.7	-1.7	1.3
2004/8/15	1:55:00	14.4	12.8	13.3	13.9	12.4	9	9.4	9.9	8.4	9.6	8.8	4.7	-0.1	-3	-2	1.2
2004/8/15	2:25:00	11	12.8	10	11.4	12.8	12.4	9.3	6	4.3	4.9	5.5	3.8	-0.6	-4.7	-5.9	-1.6
2004/8/15	2:55:00	11.9	10.4	10.4	10.9	10.9	9.5	5.8	2.2	-1.5	0.3	0.2	-2.8	-5.9	-6.4	-5.8	-5.6
2004/8/15	3:25:00	12	11.9	10.1	9.3	8.6	4.8	2.2	1.5	-0.7	-0.9	0.3	-1.9	-6.6	-8.1	-7.1	-6.9
2004/8/15	3:55:00	11.4	9.6	8.6	6.6	6.9	9.4	9.7	6.1	1	-1.7	-3.4	-8.2	-9.8	-10.9	-8.8	-6.7
2004/8/15	4:25:00	6.3	6.3	5	5.1	6.1	8.4	8.8	6.6	4.3	-7.3	-8.1	-12.2	-16.3	-16.9	-12.8	-10.9
2004/8/15	4:55:00	0	0.5	0.4	-0.5	-2.4	-4.1	-0.3	3.5	0.7	-8.4	-16	-22.5	-21.6	-23.8	-28.1	-31.4
2004/8/15	5:25:00	-7.4	-8.5	-10.3	-8.8	-6.9	-6	-4.1	-7.4	-6.6	-18.4	-27.5	-32.1	-30.7	-32.5	-35.5	-36.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/15	5:55:00	-13.9	-13.5	-12.3	-9	-8.1	-12.4	-17.2	-21.5	-20.5	-26.2	-31.4	-31.8	-33.3	-33.5	-33.3	-34.6
2004/8/15	6:25:00	-11.1	-11.2	-9.7	-9.4	-10.1	-12.1	-13.9	-19.5	-26.4	-32.2	-30.7	-31.9	-32.8	-32.3	-32.8	-33.1
2004/8/15	6:55:00	-8.9	-10.1	-10.8	-12.1	-12.7	-13	-21.8	-30	-32.9	-32.4	-31.6	-33.1	-33	-33.1	-33.8	-33.1
2004/8/15	7:25:00	-11.6	-13.9	-15.1	-15.1	-18.5	-26.2	-33.4	-33.7	-28.9	-27.4	-30	-31.3	-31.9	-34.6	-36.5	-37.8
2004/8/15	7:55:00	-5	-8	-10.1	-13.7	-15.4	-20.9	-28.2	-27.2	-23.8	-22.2	-22.8	-25.7	-28.2	-28.9	-31.5	-33.6
2004/8/15	8:25:00	0.1	-3.8	-7.7	-11.7	-14	-17.6	-23.7	-22.4	-18.9	-17.3	-18	-20.7	-23.9	-28	-31.4	-34.1
2004/8/15	8:55:00	2.3	-0.6	-1.2	-3.3	-8.7	-11.1	-11.8	-12.2	-6.9	-7.2	-8.4	-11.3	-13.6	-17.5	-21.8	-24.4
2004/8/15	9:25:00	0.4	-2.2	0.7	1.3	-0.2	1.5	-3.1	-3.7	0.8	-0.8	-3.2	-4.9	-6.7	-9	-13.4	-19.3
2004/8/15	9:55:00	5.7	2.5	2.5	5.9	9.5	8.8	6	3	2.8	1.6	1.1	-1.7	-4.8	-7.2	-7.5	-12.5
2004/8/15	10:25:00	13.8	7.7	3.5	6.3	11.5	11.4	11.3	10.4	8.3	5.5	3.9	2.1	-0.4	-1.4	-2.9	-7.1
2004/8/15	10:55:00	21.6	8.6	0.8	-0.6	3.9	8.6	9.1	8.8	8.5	7.7	7.7	3.1	0.9	-1.3	-2.6	-7.3
2004/8/15	11:25:00	17.9	8.5	3.9	4.8	8.8	11.1	11.1	11.6	11.8	12	11.4	8.1	4	-0.5	-3.9	-11.2
2004/8/15	11:55:00	13.9	5	4.2	5.9	12.4	16.6	16.9	18.9	20	20	18	13.2	7.7	1.9	-6.6	-13.6
2004/8/15	12:25:00	8.2	1.1	1.2	12.4	21.8	24.6	25.3	25.7	25.4	24.6	21.8	17.6	9.8	-0.3	-6.5	-9.7
2004/8/15	12:55:00	7.1	7.1	7.3	14.8	25.3	27	26.5	27.1	26.7	23.3	20.8	18.3	17	9.1	-1.1	-7.4
2004/8/15	13:25:00	-5.8	-3.1	6.5	18.1	26.6	29	29.6	30.1	29.7	28.3	27.1	24.9	23.7	19.6	11.2	1.5
2004/8/15	13:55:00	4	5.6	8.1	13.5	19.2	24.9	29.2	31	30.7	29.9	29	26.6	25.4	23.2	17.1	6.6
2004/8/15	14:25:00	23.5	10.6	5.4	7.6	13	23.3	32.8	34.5	34.5	33.2	33.4	29.6	28.2	25.5	18.7	10.9
2004/8/15	14:55:00	19.9	22.2	16.7	9.7	6.7	11.2	20	26	30	32.1	32.2	31.6	28.6	26.2	23.1	18.3
2004/8/15	15:25:00	27.9	25.6	15.9	6.4	1.6	6.1	17.8	28.2	29.4	30	30.2	30.1	28.5	25	21	14.7
2004/8/15	15:55:00	23.6	14.5	5.7	0.9	-0.2	5.7	18.4	25.9	28.3	30.4	30.1	27.3	24.7	20.3	17	13.4
2004/8/15	16:25:00	7.4	10.5	10.6	8.2	5.6	9.1	21	27.4	28.5	30.6	29.8	29	25.1	19.5	15.7	12.3
2004/8/15	16:55:00	5.6	6.5	8.5	6	-2.1	2.2	15.4	22.9	23.2	22.5	22.3	22.1	21.4	18.4	14.2	10.5
2004/8/15	17:25:00	3.9	0.9	-1.1	-2.4	-10.4	-10.1	3.5	12.6	14.2	14.4	14.2	13.3	11	8.8	6.8	2
2004/8/15	17:55:00	3	0.9	0	-2.8	-12.5	-15.8	-0.6	11.3	14.6	15.9	12.7	10.6	9.2	5.4	1.4	-6
2004/8/15	18:25:00	-3	-4	-3.7	-6.3	-13.8	-18.6	-6.9	7.4	12.2	13.3	12	9.5	7.5	3.6	-2.6	-10.2
2004/8/15	18:55:00	-5.6	-7.1	-7.2	-10.8	-18.3	-21	-9.5	3.5	6.8	7.5	7.4	6.9	5.7	4.9	-0.6	-9.2
2004/8/15	19:25:00	-7.6	-9.7	-9.6	-14.5	-19.1	-21	-8.6	1.8	4.1	4	4.5	4.5	3.5	1.9	-3.8	-12.1
2004/8/15	19:55:00	-0.7	-3.3	-7.8	-14.1	-19.6	-16.3	-2.9	2.9	4.8	5.6	5.4	5.2	5.2	2.7	-2.6	-11.3
2004/8/15	20:25:00	-0.2	-0.4	-3.8	-12.1	-16	-8.4	3.8	8.2	9.3	8.9	8.2	8.1	5.7	0	-3.9	-9.1
2004/8/15	20:55:00	2.6	1.1	-0.4	-8	-13	-9.7	3	8.3	8.9	9.4	7.5	7.2	6.9	6.9	0.5	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/15	21:25:00	2.2	1.1	0.6	-4.8	-11.2	-5.4	6.6	9.3	10	9.4	9.9	10.9	8.8	7.5	1.3	-5.8
2004/8/15	21:55:00	6.2	4.2	2.3	0.8	-5.2	-5	6.3	11.5	12.2	12	10.2	10.4	12.7	10.8	3.1	-1.8
2004/8/15	22:25:00	11.6	9.8	5.6	2.3	1.4	2	11.6	13.7	13.9	15.6	14.3	15.4	15.4	12.6	4.6	-1.4
2004/8/15	22:55:00	14.1	9.6	2.7	-0.2	2.2	5	14.5	15.7	16	18.4	20.3	18.1	17	11.6	5.2	0.6
2004/8/15	23:25:00	13.1	8.1	3.5	2.2	3.3	8.1	16.5	19	19.6	20.9	21.6	22.5	22.1	17.2	9.7	4.7
2004/8/15	23:55:00	9.5	3.1	2.3	6.8	10.1	12.3	19.6	22.8	20.3	22.9	26.5	27.8	27.5	21.5	14.4	7.3
2004/8/16	0:25:00	14.2	10.8	9.1	7.7	8.1	12.6	18.8	20	22.1	22.1	27.6	31.5	28	23.4	17.5	12.3
2004/8/16	0:55:00	12.5	14.2	16.7	18.9	21.1	20.1	18.3	21.9	28.3	22	24	26.8	29.9	31.8	26.4	16.2
2004/8/16	1:25:00	10.6	12.5	15.1	20.4	20.5	18.7	18.1	23.2	30.8	25.4	22	19	18.5	23.3	27.1	25.2
2004/8/16	1:55:00	4.7	9	13.9	14.3	13.6	13.5	14	19.3	30	33.2	27.1	21	18	18.9	24.1	25.8
2004/8/16	2:25:00	4.8	6.3	6.2	7.8	10.3	12.1	14.9	20	29.7	33.5	31.9	26.1	19.7	17.7	23.1	24.9
2004/8/16	2:55:00	6.3	6.3	5.1	6	9.4	10.4	15.3	25.6	34.5	32.5	30	24.9	18.3	15.5	20.1	20.4
2004/8/16	3:25:00	0.7	1	0.9	1.1	4.2	7.6	11.9	15.9	26.4	30.7	28.8	27.1	20	13.5	16.2	18.5
2004/8/16	3:55:00	-3.8	-3.5	-3.4	-4	-2.3	-1.3	4.5	10.2	15.6	29.7	27.4	25.7	21	14.1	14.7	16.6
2004/8/16	4:25:00	-7.4	-7.9	-8.6	-7.8	-8.3	-7.5	-2.4	5.2	10.1	26.1	25.8	24.8	21.4	15.8	13.3	16.5
2004/8/16	4:55:00	-12.2	-13.4	-13.9	-14.6	-14.5	-13.9	-10.1	-1.3	6.3	19.9	23.2	21.4	17.2	13.5	9	7.2
2004/8/16	5:25:00	-17.8	-19.1	-19	-20	-21.2	-20.8	-15.4	-3.9	6	17.9	22.6	20.9	18.2	11.8	7.6	1.2
2004/8/16	5:55:00	-20.5	-22.3	-23.7	-25.4	-24.5	-20.2	-12.6	-2	6.6	9.3	15.2	15.3	12.1	6.4	-0.5	-7.9
2004/8/16	6:25:00	-20.3	-22	-22.8	-24.6	-24.1	-18.4	-14.7	-8.7	-2.5	5.7	9.3	10.2	6.9	2.4	-3.2	-11.3
2004/8/16	6:55:00	-19.7	-21.9	-22.5	-23.5	-24.5	-21.3	-19.3	-13.7	-11.6	-3	3.5	8.2	5	-0.8	-11.5	-23.4
2004/8/16	7:25:00	-19.1	-20.7	-21.5	-23.6	-25.9	-20.9	-19.8	-24	-16.6	-7.4	0	6.3	4.2	-2.6	-13.7	-25.3
2004/8/16	7:55:00	-20.1	-22	-23.2	-23.4	-23.2	-19.3	-19.2	-23.2	-22.5	-18.6	-15.5	-11.3	-8.6	-9.6	-13.2	-21.6
2004/8/16	8:25:00	-20.7	-23.3	-24.1	-20.5	-16.5	-16.3	-16.3	-21.6	-25.7	-24.9	-21.4	-17.4	-18	-24.1	-28.5	-28.9
2004/8/16	8:55:00	-23.9	-28.3	-23.4	-12.2	-9.2	-7.5	-5.3	-6.7	-7	-11.2	-9.6	-4.7	-3.6	-7.4	-14.7	-12.2
2004/8/16	9:25:00	-12.7	-15.9	-17.5	-19.1	-19.2	-16.8	-16.5	-16.6	-13.2	-15.3	-14.2	-14.9	-19.8	-22.5	-23.4	-25.4
2004/8/16	9:55:00	-11	-14.7	-15.2	-17.6	-20	-17	-17.6	-18.8	-15.4	-15.4	-15.6	-17.6	-18.2	-17.9	-19.1	-21.5
2004/8/16	10:25:00	-8.4	-11	-11.7	-14.1	-14.1	-10.9	-11.1	-8.3	-2.8	-3.7	-9.5	-11.5	-11.7	-11.4	-12.1	-14.8
2004/8/16	10:55:00	-6	-6.2	-6.5	-8.7	-6.8	-4.6	-3.5	2.7	12.1	9.3	4.5	-2.5	-6.3	-5.4	-4.9	-4.3
2004/8/16	11:25:00	1.3	0.6	0.9	-0.2	-2.2	-1.2	0.6	8.4	18.9	19.6	16.1	9.1	0.5	-0.9	1.1	2
2004/8/16	11:55:00	8.1	5.5	5.5	6.7	5	7.1	13.3	18.6	23.7	25.5	25.1	20.3	11.7	6.6	7.4	9.2
2004/8/16	12:25:00	16.6	16.7	14.2	15.3	18.2	20.9	21.6	22.3	25.5	28.7	28.3	27.2	23.8	16.5	14.1	14.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/16	12:55:00	31.3	27.4	23.9	24.5	27.1	26.2	24.8	20.5	20.5	26.4	27.4	29.3	29.7	29.2	25.8	19.2
2004/8/16	13:25:00	23.5	23.5	25.5	24.5	22.3	22.3	20.9	18.4	23.9	27	28.2	29.6	34.3	36.1	33.1	22.2
2004/8/16	13:55:00	28.4	29.6	27.2	24.4	22.7	22	23.8	25.6	24.3	21.3	24.8	29.1	33.2	34.3	33.5	28.1
2004/8/16	14:25:00	20.4	23.1	25.5	28.6	30.5	29.4	28.5	24.7	24.4	30.2	32.4	34.4	33.6	35.1	37.6	35.1
2004/8/16	14:55:00	17.1	19.1	21	22.4	22.7	23.8	23.2	19.8	18.4	27	31.6	34.7	35.6	33.7	33.9	37.9
2004/8/16	15:25:00	12.3	14	15	17.4	17.8	19.6	20.3	14.5	15.5	22.2	26	32.2	33	33.7	33.3	30.8
2004/8/16	15:55:00	10.2	10.4	10.2	11.1	11.3	16	16.8	12.2	12.1	18.9	19.9	27.8	31.2	31.6	31.5	29.8
2004/8/16	16:25:00	7.1	5	4	2.9	5.8	8.4	12.6	13.2	12.8	16.2	15.9	17.9	21.2	22.8	25.1	23.4
2004/8/16	16:55:00	-3.1	-2.6	-1.9	-1.1	-0.9	0.5	6	10.5	7.7	11.3	10.1	9.1	15.4	18.6	20.1	21.7
2004/8/16	17:25:00	-6.3	-6.9	-7.1	-10.2	-12.5	-10.8	-3.7	3.1	6.1	9.8	8.3	7.6	11.9	16.2	16.3	16.7
2004/8/16	17:55:00	-10.1	-12.5	-14	-15.1	-15.6	-13.5	-10.2	-5.5	2	5.6	4.8	6.3	10.8	13.2	13.6	14.3
2004/8/16	18:25:00	-15.3	-16.6	-16.8	-16.7	-15.8	-15.2	-12.9	-7.3	-1.8	-0.6	-5.3	-7.5	2.3	9.7	11.1	11.3
2004/8/16	18:55:00	-16.4	-18.8	-20.5	-22	-22.5	-22.3	-17.5	-10.5	0.5	-0.1	-10.2	-14.4	-5	2.9	7.8	9
2004/8/16	19:25:00	-19.6	-22	-22.9	-24.2	-25.5	-25.3	-21.4	-13.2	-4.6	-7.7	-14.9	-13.3	-4.5	1.5	4.1	5.4
2004/8/16	19:55:00	-18.7	-22	-23.6	-25.6	-27.8	-27.9	-25.7	-21.6	-15	-16.2	-17.6	-11.1	-2.6	3.2	5.8	3.5
2004/8/16	20:25:00	-15.6	-18	-22	-25	-26.8	-26.7	-28.1	-27.7	-21.5	-17.3	-15.8	-10.3	-3.6	1	3.4	1.6
2004/8/16	20:55:00	-17.4	-22.4	-24.5	-27.2	-28	-27.6	-23.8	-19.7	-14.8	-13.8	-12.4	-8.6	-6	-4.6	-5.1	-4.6
2004/8/16	21:25:00	-19.7	-23.8	-26.3	-27.9	-27.2	-21.9	-17.4	-13.4	-11.8	-10.9	-5.6	0.3	2.1	0.8	-1.4	-5.7
2004/8/16	21:55:00	-19.3	-22.5	-24.1	-25.9	-25	-20	-13.8	-10.8	-13.8	-11.7	-4.9	3	7	6.7	2.2	-7.1
2004/8/16	22:25:00	-12.2	-14.7	-16.7	-19	-20.2	-17.4	-12.7	-11.2	-12.3	-12.2	-7	-1.5	1.3	-0.4	-3.6	-11.2
2004/8/16	22:55:00	-13.9	-16.4	-17.9	-19.5	-18.1	-15	-10.6	-9.8	-10.8	-14.3	-9.8	-5	-3.6	-3.5	-4.3	-3.8
2004/8/16	23:25:00	-15.8	-18.2	-18.6	-16.8	-12	-6.1	-6.3	-7.8	-4.8	-4.4	-3.6	0.9	5.5	3.6	0.9	-3.3
2004/8/16	23:55:00	-10.1	-12.8	-12.8	-12.5	-8.4	-3.9	-3.7	-4.1	0.1	-1.6	-1.3	3.3	7.9	8.4	5.6	0.2
2004/8/17	0:25:00	-8.4	-9.3	-8.5	-8.8	-8.1	-5	-1	5.1	7.4	13.5	15.5	19	22.5	21.4	21.1	13.3
2004/8/17	0:55:00	-4.4	-5.3	-4.1	-3.7	-2.7	-1.2	2.8	9.8	15.4	18.4	20.7	25.6	26.7	26	25.4	22
2004/8/17	1:25:00	-3.9	-5.5	-5.4	-2.5	-1	0.4	5.8	12.6	17.5	20.7	24.2	27.8	30.5	30.3	29.1	22.9
2004/8/17	1:55:00	-2.8	-3.3	-2.6	0.6	3.3	5	8.9	14.3	18.6	21.7	26.8	33.1	32.5	30.6	27.8	19.2
2004/8/17	2:25:00	2.4	1.8	1.4	3.2	5.7	8.2	9.5	12.1	16.7	17.7	21.4	29	35.3	35	31.9	24.6
2004/8/17	2:55:00	6.7	5	2.8	3.2	4.8	6.1	8.4	9.1	11.1	12.2	13.8	24.8	33.9	31.1	29.5	22.4
2004/8/17	3:25:00	1.8	1.6	1.8	2.4	3.5	4.2	4.8	7.9	10	8.1	8.3	19.3	28.4	27.5	22.9	12.2
2004/8/17	3:55:00	-2	-3.2	-3.5	-2.7	-0.5	1.3	4.9	9.1	12.7	10.2	7.1	11.7	20.1	17.3	10.4	3.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/17	4:25:00	-7.3	-7.4	-7.6	-6.9	-6.2	-4.8	-0.3	4.6	10	9.9	9.7	12.6	9.3	4.6	4.1	2.7
2004/8/17	4:55:00	-13	-13.5	-13.8	-13.6	-13.4	-11	-7.1	-3.3	0.1	3.7	7.2	12.7	18.3	9.6	2.8	-0.3
2004/8/17	5:25:00	-13.4	-15.3	-15.2	-14.7	-15.1	-14.6	-13.3	-10.6	-8.1	-1.8	5.1	10.3	16.2	13.5	6.9	0.8
2004/8/17	5:55:00	-19.3	-19.9	-19.9	-19.9	-20.3	-19.5	-19.4	-18.7	-15.2	-12.1	-3.5	6	13.7	14.3	7.4	-0.3
2004/8/17	6:25:00	-23	-25.8	-26.3	-25.8	-26.6	-26.7	-26.2	-23.5	-17.6	-13.8	-11.3	-2.6	6	4.3	-2	-9.8
2004/8/17	6:55:00	-24.4	-27.5	-29.4	-30.9	-31.2	-30	-29.8	-29.3	-31.4	-26.8	-16.8	-6.1	-4.2	-12.8	-18.5	-17
2004/8/17	7:25:00	-24.7	-27.5	-30.8	-31.3	-30.5	-29.3	-30.6	-32.1	-33	-30.2	-19	-18	-18.8	-16.4	-15.4	-14.6
2004/8/17	7:55:00	-25.8	-29.1	-32.3	-31	-31.3	-33.5	-32.4	-32.6	-31.4	-26.2	-23	-22.1	-17.2	-15.1	-15.5	-15.6
2004/8/17	8:25:00	-26.9	-30.9	-34.1	-32.8	-35	-37.2	-36.7	-35.9	-36.3	-32.8	-31.7	-28.2	-21.4	-18.2	-19.8	-23.4
2004/8/17	8:55:00	-26.8	-31.5	-34.5	-35.6	-38	-36.3	-34.2	-35.4	-36.5	-34.4	-31.5	-24.7	-21	-24.1	-26.4	-25
2004/8/17	9:25:00	-22	-27.4	-30.3	-34.3	-36.7	-35.6	-32.9	-34.5	-36.7	-32.2	-27.3	-18.2	-15.7	-19.3	-19.9	-23
2004/8/17	9:55:00	-17.8	-22.8	-27.4	-30.4	-32.7	-29.4	-25.5	-27.8	-29	-29.2	-30.8	-23.5	-15.8	-16.1	-19.4	-22.8
2004/8/17	10:25:00	-21.8	-25.5	-27.6	-25.7	-22.5	-23.5	-25.2	-22.2	-21.9	-22.7	-21.3	-12.7	-5.7	-1.2	-4	-9.7
2004/8/17	10:55:00	-12.5	-15.5	-19.2	-21.6	-20.8	-22.5	-25.1	-21.8	-17.9	-16.8	-10.7	-1.8	0.3	0.5	0.3	-4.7
2004/8/17	11:25:00	-5.5	-6.8	-10.9	-16.7	-20.2	-21.8	-21.1	-20.7	-17.4	-15.4	-10.9	-1.7	2	3.3	2.7	-1.4
2004/8/17	11:55:00	-2.6	-5.4	-6.4	-7.5	-10.6	-13.8	-9.5	-9.1	-10.6	-7.6	-2.3	1.8	2.9	3.5	4.1	5.2
2004/8/17	12:25:00	8.9	2.3	1.2	0.9	-0.7	-3.2	-5.4	-4.6	-5.6	-4.4	1.3	6.7	5.4	5.8	6.3	5.2
2004/8/17	12:55:00	17.4	12.3	6.5	3.1	1.4	1.5	1.3	0.8	-1.6	-1.2	4.2	11.8	12.5	10.8	10.7	9
2004/8/17	13:25:00	11.7	12	11.7	8.8	3.1	1.4	0.8	2.1	4.8	5.7	9.7	13.3	16.6	18.4	18.3	14
2004/8/17	13:55:00	23.8	16.3	9.1	7.4	7.8	7.7	8.8	10.2	12.5	10.1	16.7	20.6	20.3	17.9	18.4	21.3
2004/8/17	14:25:00	29.7	29.7	31.6	32.9	27.1	22.2	21.1	18.2	12	6.5	8.2	15.5	20	21.3	21.7	24.7
2004/8/17	14:55:00	18.1	20.6	21.8	23.9	24.8	25.1	26.1	24.8	19.6	14.5	11.3	12.4	15.4	19.3	21.7	20.7
2004/8/17	15:25:00	11.6	12.7	14.5	16.6	18.2	19.1	18.2	17.3	17.2	15.4	13.6	12.9	13.7	18.7	20.6	19.9
2004/8/17	15:55:00	9.1	9.8	10.8	11.4	12.9	14.3	16.1	17.3	14.8	12.6	12.7	15.9	17.4	19.7	22.1	21.3
2004/8/17	16:25:00	4.6	5.2	5.6	5.5	7.1	9.2	10	9.8	10.3	9.9	11.1	10.6	11.4	13.2	14.7	18.6
2004/8/17	16:55:00	-0.5	0	1	1.6	3.2	3.9	2	-0.7	-2.5	-2.2	-3.4	-0.4	4.3	9.1	11	16.2
2004/8/17	17:25:00	-2.9	-2.9	-4.5	-6.1	-6.9	-7.9	-7.8	-7.1	-7	-7.4	-4.6	-1.6	-0.2	1.6	3.6	5.8
2004/8/17	17:55:00	-9.4	-9.3	-8.8	-5.7	-5.1	-7.3	-9.4	-11.2	-11.5	-11.8	-10	-13.7	-11.9	-7.2	-5.3	-6.3
2004/8/17	18:25:00	-7.3	-8.2	-7.8	-5.6	-4.6	-6.6	-9.7	-13.3	-14.9	-15.6	-13.6	-15	-20.1	-24.5	-24.2	-15.5
2004/8/17	18:55:00	-17.8	-17.7	-14.6	-13.3	-11.9	-10.5	-9.5	-12.7	-16.1	-17.3	-18.1	-21.3	-27.4	-29.9	-28.2	-17.3
2004/8/17	19:25:00	-20.5	-23.7	-24.5	-22.8	-19.5	-17.2	-17.4	-18.4	-21.3	-21.1	-20.7	-18.7	-15.5	-13.9	-15.9	-16.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/17	19:55:00	-21.6	-24.4	-23.6	-22.1	-21.3	-22.7	-25.4	-27	-27	-29.8	-30.4	-25.4	-17.1	-10.4	-6.6	-15.8
2004/8/17	20:25:00	-19.7	-23.2	-25.1	-26.3	-27.1	-27.5	-29.3	-31	-33.2	-33.1	-31.4	-25	-16.4	-10	-10.2	-12
2004/8/17	20:55:00	-23.1	-26.7	-30	-32.4	-35.1	-33.8	-32.1	-33.6	-34.3	-34.4	-29.9	-23	-16.5	-11.3	-8.5	-10.2
2004/8/17	21:25:00	-24.1	-27.9	-33.1	-35.7	-33.6	-32.6	-31.3	-31.1	-30.2	-25.7	-21.3	-14.9	-7.3	-6	-7	-10
2004/8/17	21:55:00	-22.2	-25.6	-28.9	-32.3	-32.8	-28.7	-28.5	-28.3	-22.5	-20.1	-16	-9.8	-1.2	1.6	-0.4	-5.9
2004/8/17	22:25:00	-20.9	-23.3	-27.1	-32.3	-35	-29.7	-27.1	-26.9	-22.7	-16.7	-10.5	-0.6	3.9	-1	-3.8	-8.8
2004/8/17	22:55:00	-15.4	-18.5	-21.5	-25.1	-30.1	-32.5	-27.8	-23.3	-18.6	-12.6	-3.3	3.4	2.5	-0.4	-1.4	-7.9
2004/8/17	23:25:00	-14.2	-16.6	-19.3	-22.2	-26.8	-29.8	-31.2	-29.5	-26.6	-22.1	-15	-5.1	0.6	-3.7	-8.4	-14
2004/8/17	23:55:00	-7.2	-9.3	-11.9	-14.2	-17.3	-21.1	-23.8	-22.6	-22.8	-20.9	-14.7	-6.3	2.2	2.1	-1.7	-9.6
2004/8/18	0:25:00	-5.7	-7.1	-8.9	-11.2	-12.1	-14.3	-16.2	-17.4	-17.4	-17.3	-11.6	-4.1	4.6	6.1	3.7	-4
2004/8/18	0:55:00	-2	-3.4	-5	-4.4	-5.8	-9	-9.5	-10.9	-11	-13.2	-10.8	-7.4	-2.5	4	6.3	2
2004/8/18	1:25:00	-2.7	-3.2	-3.3	-3.3	-4.4	-6.6	-8.4	-9.6	-9.8	-7.7	-7.3	-6.5	-3.6	0.4	5.4	9.1
2004/8/18	1:55:00	0.1	-1.6	-1.7	-2.4	-3.6	-4	-3.7	-3.3	-5.2	-6.7	-5.1	-5.5	-4.2	-1.2	2.9	9
2004/8/18	2:25:00	0.8	0.3	-0.1	-0.6	-1.5	-1.9	-2.2	-3.1	-3.9	-1	3.6	4.1	0.1	0.8	4.2	9.9
2004/8/18	2:55:00	5.5	3.8	3	3.5	2.9	3.4	3.4	1.2	0	4.2	6.3	3.2	0.6	0.9	2.5	4.6
2004/8/18	3:25:00	6.8	6.5	4.8	4	3.7	4.3	4.9	3.6	2.1	2.5	4.5	4	1.5	1.3	3.2	1.7
2004/8/18	3:55:00	3.6	2.9	2.8	2.8	4.3	5.2	5.2	4	2	1.4	1.9	2.6	0.1	0.5	0.8	1.4
2004/8/18	4:25:00	0.8	1.1	0.1	-1.1	-0.5	1.9	3.2	2.5	-0.2	-0.6	-0.4	-0.5	-2.2	-1.3	1.1	-2
2004/8/18	4:55:00	-5.5	-5.6	-6.2	-6.6	-6.4	-5.4	-3.6	-3.6	-5.1	-6.5	-7	-6.6	-5.9	-6.2	-3	-0.6
2004/8/18	5:25:00	-9.7	-10.1	-10.8	-10.2	-10.1	-10.2	-9.3	-9.5	-12	-13.7	-13.5	-13.9	-13.2	-10.2	-4.6	-5.7
2004/8/18	5:55:00	-16.2	-16.8	-16.6	-17.1	-17.8	-17.9	-17.4	-16.7	-15.9	-19.7	-21.1	-20.1	-20.8	-19.8	-14.7	-6.1
2004/8/18	6:25:00	-22.6	-24.6	-25.5	-25.8	-26.2	-26.9	-26.6	-25.3	-26.6	-29.1	-30	-29.3	-29.7	-28.1	-22.7	-9.4
2004/8/18	6:55:00	-25.2	-28.6	-30.5	-32	-32.9	-35	-34.8	-35.1	-37.4	-39.7	-43.7	-44.8	-42.2	-39.5	-36.4	-25.5
2004/8/18	7:25:00	-34.9	-39.4	-41.3	-43.5	-46.2	-46.8	-45.2	-41.4	-37.6	-35.9	-36.8	-37.6	-39.6	-41.2	-40.4	-36.6
2004/8/18	7:55:00	-36.5	-41.9	-46.6	-49.2	-50.6	-50.2	-49.2	-48.4	-47	-45.3	-42.7	-40.4	-39.5	-39.7	-40.6	-40.4
2004/8/18	8:25:00	-43.5	-47.9	-51	-54.2	-55.5	-55.3	-54.2	-51.6	-48.2	-46.6	-42.7	-40.7	-38.3	-39.5	-41.2	-41
2004/8/18	8:55:00	-43.5	-47.7	-53	-54.5	-55.8	-53.4	-51.6	-50.5	-49.2	-45.6	-44.1	-43.4	-44.5	-42.3	-40.4	-44.2
2004/8/18	9:25:00	-54.1	-59.2	-61.4	-62.3	-60.2	-58.7	-57.6	-53.6	-45.4	-39.9	-40.3	-42.5	-40.1	-38.8	-36.5	-34.3
2004/8/18	9:55:00	-48.4	-54.9	-56.5	-54.4	-53.4	-52.6	-50.8	-47.1	-44.6	-41.3	-39.8	-36.7	-34.4	-33.6	-32	-31.3
2004/8/18	10:25:00	-34.5	-40.1	-44.6	-46.4	-46.7	-46.1	-44.3	-41.7	-39.3	-36.8	-32.7	-28.8	-27.2	-29.6	-31	-30.9
2004/8/18	10:55:00	-34.5	-38.5	-41	-43.9	-44.9	-44.2	-42.8	-40.8	-39.3	-35.6	-30.9	-26.9	-24.8	-22.1	-18.9	-15.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/18	11:25:00	-30.6	-34	-35.9	-37.4	-38.2	-38	-36.5	-31.4	-26.4	-22.1	-23.5	-24.3	-25.4	-22.9	-18.3	-9.6
2004/8/18	11:55:00	-21.9	-25.4	-26.9	-28.1	-29.9	-30.4	-30.5	-28.7	-27.5	-23	-16.5	-14.8	-16.3	-15.7	-13.5	-7.6
2004/8/18	12:25:00	-15.4	-16.3	-16.9	-17.3	-17.4	-17.5	-17.1	-15.8	-16.2	-15.2	-12.3	-9	-7.1	-7.9	-5.1	-1
2004/8/18	12:55:00	-11.4	-12.3	-12.8	-12.9	-12.3	-12.5	-13.4	-13.5	-12.7	-12.4	-10.9	-4.7	1.4	4.3	5.1	5.9
2004/8/18	13:25:00	-2.3	-4	-6.2	-6.7	-6.6	-7.9	-9	-9.4	-9.3	-9.2	-9	-6	0.8	8.1	11.2	11.9
2004/8/18	13:55:00	5	1.9	-1.2	-3.9	-6.8	-7.4	-8	-8.4	-7.5	-8	-6.6	-0.7	12.4	21.3	22.4	22.6
2004/8/18	14:25:00	7.5	8.3	5.4	2	-0.5	-3.2	-4.7	-6.2	-6.1	-6	-3	5.6	12.9	20.8	24	24
2004/8/18	14:55:00	7.4	9.4	8.3	5.5	2.4	-0.2	-2	-3.5	-4.3	-4.8	-0.7	4.8	10.1	21	26.3	29.1
2004/8/18	15:25:00	4.9	7	6.1	5.3	3.2	0	-1.6	-3.7	-4.4	-4.3	-4.7	-0.7	5	11.7	15.9	23.8
2004/8/18	15:55:00	3.8	5	5.5	5	3.5	1.5	-2.2	-4	-6.3	-7.7	-7.7	-7.7	-2.5	2.8	7.5	10
2004/8/18	16:25:00	5	4.2	4.3	4	2.2	0	-2.8	-5.4	-8	-8.7	-8	-8.5	-8	-5.1	-0.8	4.8
2004/8/18	16:55:00	-0.3	0	-0.1	-0.1	-0.6	-3.1	-5.2	-7.2	-9.5	-11.5	-12.8	-14.2	-13.1	-11.4	-10.3	-2.3
2004/8/18	17:25:00	-17.9	-13	-9.7	-8.9	-9.4	-9.2	-9.6	-9.2	-13.7	-18	-19.3	-21.6	-22.5	-21.3	-21.5	-17.4
2004/8/18	17:55:00	-20.1	-16.7	-15.6	-14.5	-13.2	-13.1	-14.8	-17.3	-21.4	-20.9	-23	-26.2	-28.5	-27.2	-21.8	-12.8
2004/8/18	18:25:00	-22.2	-23	-22	-20.7	-19.8	-20.2	-20.3	-22	-27.1	-29.1	-32.5	-36.2	-37	-33.9	-30.1	-23
2004/8/18	18:55:00	-23.6	-23.1	-21.3	-21.6	-22.4	-24.5	-27.4	-31.5	-36.6	-38.9	-39.4	-39.9	-39.4	-38.7	-37.3	-32.9
2004/8/18	19:25:00	-20	-24.2	-27.2	-30.1	-33.1	-35.2	-36.6	-37.5	-37.4	-38	-38.1	-39.1	-39	-38.5	-37.1	-35.4
2004/8/18	19:55:00	-26	-29.6	-30.9	-32.7	-33.8	-35.4	-37	-39.5	-40.8	-40.2	-37.4	-37.3	-38.4	-41	-41.7	-44.2
2004/8/18	20:25:00	-26.7	-30.9	-31.1	-34.1	-36.1	-37.4	-38.1	-40.4	-41.7	-37.3	-32.7	-32.8	-34.6	-36.6	-38.7	-41.5
2004/8/18	20:55:00	-24.2	-29.4	-33.7	-36.3	-37.8	-39.5	-43.1	-44.9	-43.7	-40.1	-34	-34	-35.7	-37.6	-38.9	-42.8
2004/8/18	21:25:00	-19	-23.3	-27.8	-33.2	-37.1	-42.3	-44.4	-45.8	-44.8	-42	-37.2	-35.1	-35.3	-36	-36.6	-38.7
2004/8/18	21:55:00	-20.1	-24.7	-27.6	-32.1	-37.3	-42.3	-43.8	-44.1	-41.2	-38.2	-34.7	-29.1	-29.2	-31.5	-33.1	-35.9
2004/8/18	22:25:00	-29.6	-34.6	-37.6	-40	-39.8	-39.4	-40.5	-40.7	-37.6	-34.8	-33.2	-30.1	-30.2	-31.8	-33.3	-34.7
2004/8/18	22:55:00	-34.9	-38.6	-37.8	-34.7	-35.1	-37.1	-38.4	-38.8	-39.2	-37.6	-34.7	-32.6	-30.5	-31.6	-32.9	-34.3
2004/8/18	23:25:00	-30.2	-34.7	-37.8	-38.9	-37.6	-34.3	-32.5	-31.8	-34.1	-34.2	-33.6	-31.6	-30.4	-30.9	-31.1	-32
2004/8/18	23:55:00	-10.8	-15.8	-19.5	-24.1	-26.2	-25.1	-26.4	-27.4	-28	-28.7	-28.5	-28.1	-26.4	-26	-27	-26.5
2004/8/19	0:25:00	-18.2	-22.2	-23.4	-22.4	-22.7	-24.7	-25.9	-26	-27.2	-25.7	-19.4	-14.8	-14.9	-14.2	-13.6	-13.6
2004/8/19	0:55:00	-16.6	-17	-20	-20.8	-21.2	-22.1	-22.1	-22.5	-18.1	-12.4	-6.3	-4.1	-4.7	-4.6	-4.4	-4.4
2004/8/19	1:25:00	-2.4	-5.3	-10.5	-11.7	-12.4	-13.6	-13.4	-11.6	-3.9	2.3	4.5	4.4	3.9	2.8	2.5	3.2
2004/8/19	1:55:00	5.7	2.3	1.4	-1.1	-3.6	-5	-7.8	-9.8	-7.8	-0.1	3.8	3.7	2.2	2.6	3.7	4.8
2004/8/19	2:25:00	3.1	3.3	2.5	1.6	2	0.1	-1.5	-4.5	-3.6	1.3	7	9	9.1	8.6	8.5	7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/19	2:55:00	3.7	3.9	2.4	1.1	1.3	1.2	1	-1.2	-4.8	-0.5	8.5	14.9	15.9	14.5	13.7	13.8
2004/8/19	3:25:00	-2	-1.5	-3.1	-3.4	-0.8	-0.5	-1.7	-2.1	0.3	8.3	15.3	18.2	18.7	18.7	19.1	19
2004/8/19	3:55:00	2.9	2.3	1.3	-1.7	-1.8	1	0.8	0.4	2.5	4.2	5.9	7.8	9.6	10.9	11.9	14.1
2004/8/19	4:25:00	0.9	0.6	-0.9	-3.2	-6.8	-7.7	-2.7	-0.3	1.5	0.3	-0.1	0	2.7	8.1	12.4	16.4
2004/8/19	4:55:00	-2.7	-1.6	-1.4	-5.3	-5.4	-8.2	-12.4	-12.3	-2.8	-1.4	-3.6	-3.9	-0.8	2.3	3.8	5.8
2004/8/19	5:25:00	-1.2	-3.6	-4.3	-4.2	-3.4	-5.3	-9.7	-14.6	-17	-10	-7.4	-8	-7.4	-4.6	-1.8	-0.1
2004/8/19	5:55:00	-0.5	-4.2	-5	-4.6	-6	-7.6	-8.5	-13.7	-21.3	-19.4	-14.2	-11.5	-10.8	-8.1	-5.7	-4.6
2004/8/19	6:25:00	-3.1	-4.2	-4.9	-6.2	-9.5	-13.1	-16	-21.5	-28.4	-28.8	-23.1	-21	-20.6	-18.8	-17.9	-15.8
2004/8/19	6:55:00	-6.3	-6.9	-7.7	-10	-12.3	-17.4	-23.7	-28.5	-29.5	-27.1	-25.3	-25	-24.3	-22.4	-19.9	-16.6
2004/8/19	7:25:00	-7.2	-9	-10	-12.1	-15.7	-22.3	-28.9	-33.1	-32.8	-30.4	-28.2	-28.1	-27.1	-24.6	-23.3	-23.1
2004/8/19	7:55:00	-9.3	-11	-12.6	-15.9	-22.3	-28.4	-33.9	-36.1	-34.1	-32.9	-31.1	-28.8	-28	-26.5	-25.6	-23.9
2004/8/19	8:25:00	-9.2	-13.6	-17.4	-22.6	-29.8	-36.4	-38.4	-37.1	-35.2	-34.1	-32.5	-30.9	-29.9	-29.5	-27.2	-24.7
2004/8/19	8:55:00	-5.8	-14.5	-22.8	-29.9	-32.7	-33.2	-34.1	-37.2	-38.5	-38.1	-35.1	-34.7	-33.9	-30.5	-29.5	-26.1
2004/8/19	9:25:00	-6.1	-16.4	-25.5	-27.9	-32.4	-37.1	-39.6	-38.8	-36.8	-35	-33.4	-32.5	-31.1	-30.6	-29.7	-28.2
2004/8/19	9:55:00	-2.5	-11.5	-21.3	-28.5	-34	-35.5	-35.8	-31.8	-30.2	-30.9	-30.4	-29.3	-26.8	-24	-23.3	-20.5
2004/8/19	10:25:00	-0.1	-5.6	-20.6	-27.1	-30.6	-33.3	-35	-34.5	-32.8	-29.3	-26.3	-25.6	-25.7	-26.3	-28.5	-30.3
2004/8/19	10:55:00	-0.9	-5.5	-13.1	-21.7	-28.2	-30.4	-30.2	-29.7	-29.1	-27.1	-24.2	-21.8	-22.2	-20.8	-19.8	-17.4
2004/8/19	11:25:00	1.7	-1.4	-11.1	-17.4	-22.2	-24.3	-23.8	-20.7	-20.2	-21.3	-20.9	-19.7	-18.5	-16.4	-15.7	-14.6
2004/8/19	11:55:00	4.9	3.4	-3.9	-13.6	-17.8	-20.2	-21.8	-22.5	-22.1	-20.4	-19	-19.3	-17.7	-16.5	-15.3	-14.6
2004/8/19	12:25:00	7.2	4.7	2.8	-4.4	-15.3	-20.5	-22.2	-21.4	-17.5	-14.7	-13	-10	-8.6	-8.4	-7.6	-6.6
2004/8/19	12:55:00	9.9	9.5	5.5	-2	-11.6	-13.3	-14.2	-17.1	-19.8	-15.3	-12.5	-10	-7.5	-4.7	-2.7	-1.5
2004/8/19	13:25:00	7.3	11.4	9.8	3.2	-5.5	-7.7	-8.7	-11.5	-13.7	-14.2	-11.3	-9.2	-6.6	-4.9	-3.6	-1.5
2004/8/19	13:55:00	15.7	22.4	22.2	18.3	11.1	2.8	-3	-5.2	-6.2	-4.6	-3.5	-1	-0.5	0.6	0.8	2.3
2004/8/19	14:25:00	27.2	22.3	15.5	9.4	6.6	5.2	3.5	-0.3	-1.3	-2.2	-1.7	1.1	2.6	5.6	6.9	7.8
2004/8/19	14:55:00	26.1	15.2	6.5	4.6	6	6.9	2	-1.8	-1.2	-1.4	-2.3	1.7	7	7.4	6.5	6.5
2004/8/19	15:25:00	28.3	16.1	6.5	1.6	2.3	7	6.1	2.1	1.7	2.1	2.8	6.6	12.9	13.8	13.2	11.7
2004/8/19	15:55:00	32.3	29.1	20.6	10.9	5	3.8	3.7	2.9	2.2	2.1	3	4.1	6.6	11.2	13.8	14.2
2004/8/19	16:25:00	27.7	25.7	26.3	24.6	22.5	17.7	10.7	4.5	0.3	-0.9	-0.3	0.3	2.7	7.2	10.8	12.8
2004/8/19	16:55:00	18.3	18	18.1	18.4	19	18.7	13.7	6.9	0.1	-1.4	-3.3	-5.2	-3.5	0.6	2.9	6
2004/8/19	17:25:00	10.3	9.4	8.1	8	9.5	12.2	14.4	13.2	7.8	0.7	-4.1	-5.4	-4.1	-1.7	-0.3	3.4
2004/8/19	17:55:00	6.7	2.5	-0.3	-4.2	-7.6	-4.5	4	10.3	8.1	0.6	-5.2	-5.7	-2.5	-1.4	-0.7	2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/19	18:25:00	2.4	-1.6	-3.4	-4.8	-10	-13.5	-8.7	-0.8	-1.4	-6.1	-8.4	-8.2	-5.5	-3.3	-2.3	-0.5
2004/8/19	18:55:00	-3.9	-5.3	-6.1	-8.6	-14.9	-18.2	-17.2	-11.5	-12.4	-14.2	-12.6	-10.8	-8.1	-6.7	-5	-4.7
2004/8/19	19:25:00	-9.6	-10.2	-12.3	-15.3	-18.6	-19.1	-18.7	-17.1	-21.7	-22.4	-18.1	-16.5	-15.6	-13	-12.5	-11.8
2004/8/19	19:55:00	-14.5	-16.1	-18.7	-21.4	-23.1	-23.7	-22.3	-22.1	-25.6	-22.8	-20.9	-19.4	-18	-16.7	-16.1	-16.1
2004/8/19	20:25:00	-15.3	-18.8	-21.9	-24	-25.9	-26.8	-25.4	-25.9	-26.9	-24.3	-23.5	-23.2	-23.3	-22.4	-22.4	-21.1
2004/8/19	20:55:00	-17.6	-21.1	-23.4	-25.5	-28.1	-27.5	-25.8	-26.4	-31.1	-27.9	-28.5	-28.6	-28	-27.8	-27.7	-27.1
2004/8/19	21:25:00	-17.6	-19.9	-22.3	-24	-28.4	-28	-28.3	-29.8	-31.2	-29	-30.9	-31.4	-31	-30.9	-30.2	-28.9
2004/8/19	21:55:00	-16.3	-20.1	-22.2	-25.6	-28.7	-31.2	-33.6	-33.6	-29.8	-27.6	-30.1	-31.7	-32.1	-32.5	-32.3	-31.9
2004/8/19	22:25:00	-15.2	-21.4	-24.4	-26.7	-33.7	-39.4	-37.8	-34.6	-32.1	-30.1	-29.4	-32.3	-33.4	-34.2	-34.7	-35
2004/8/19	22:55:00	-12.1	-19.2	-25.2	-30.6	-35.1	-36.8	-34.2	-29.5	-26.2	-24	-25.2	-30.1	-34.2	-33.5	-34.4	-36.1
2004/8/19	23:25:00	-13.1	-18.4	-23.1	-27.5	-31.1	-31.5	-27.9	-25.1	-22.8	-21.4	-21.4	-24.2	-29.3	-31.5	-32.6	-31.6
2004/8/19	23:55:00	-15.1	-19.7	-24.1	-25.9	-25.5	-23.1	-23	-23.1	-21.7	-20.7	-19.5	-21.7	-27.1	-28.3	-27.5	-27
2004/8/20	0:25:00	-21.1	-25.2	-27.8	-26.9	-25.3	-25.2	-23.4	-22.2	-20.8	-20.5	-21.2	-21.4	-21.8	-21.1	-20.8	-21
2004/8/20	0:55:00	-23.1	-24.7	-23.5	-23.7	-24.3	-25.8	-26.9	-26.1	-22.2	-18.5	-15.6	-13.7	-12.7	-12.4	-11.9	-10.3
2004/8/20	1:25:00	-18.9	-21.5	-22.4	-23.1	-23.6	-23.7	-22.2	-19.9	-14.9	-12.9	-10	-8.4	-9.4	-8.8	-8.8	-8.5
2004/8/20	1:55:00	-12.3	-14.5	-14.8	-14.3	-13.7	-12.9	-11.4	-9.2	-1.4	5.5	10	13.4	15.2	16.5	16.7	17.5
2004/8/20	2:25:00	-9.8	-11.4	-11.3	-10.9	-10.5	-8.5	-5.7	-2.7	2.2	6.4	10	12.4	14.7	15.6	15.1	15.1
2004/8/20	2:55:00	-7.1	-9.7	-9.1	-9	-7.5	-6.4	-4.4	-0.9	5.9	11.8	12.3	11.9	12.7	12.6	12.1	12.2
2004/8/20	3:25:00	-2	-2.1	-2.2	-2	-2.2	-3.2	-3.2	-2.1	5	8.3	9.8	10.7	12.5	14.9	16.8	17.2
2004/8/20	3:55:00	-1.3	-1.2	-2.3	-1.6	-0.7	-1.7	-0.8	2.6	5.5	7.1	9	8.8	10	11.4	11.8	13
2004/8/20	4:25:00	1.4	0.1	-0.5	-1.2	-1	-0.6	-0.1	0	0.6	0.4	0.4	3.6	7.1	8.2	8.1	7.8
2004/8/20	4:55:00	1.5	-0.1	-1.5	-2.2	-2	-2.4	-2.2	-3.4	-4.4	-4.7	-4.4	3	8.9	11.3	11.9	12.7
2004/8/20	5:25:00	2.4	1.3	-0.9	-1.5	-4.2	-5.5	-6.7	-7.2	-7.4	-6.6	-1.9	3.9	5.9	7	8.5	10.4
2004/8/20	5:55:00	5	3.5	1.4	-1.9	-3.8	-4.8	-5.2	-6.2	-10.7	-11.2	-8.3	-6	-2.5	0.5	1.9	5.4
2004/8/20	6:25:00	4.1	1.9	0	-3.1	-5.5	-7.8	-8.6	-10.1	-12.4	-14.4	-11.1	-7	-5.6	-2.6	-1	0.8
2004/8/20	6:55:00	2.1	-0.7	-2.5	-4.6	-6.4	-7.9	-10.1	-13.9	-15.2	-16.8	-10.1	-0.4	2.5	2.9	2.7	2.2
2004/8/20	7:25:00	4.7	1.7	-2	-5.6	-9.3	-12.8	-17.2	-20.9	-23.6	-22.1	-17	-8.1	0.6	2	0.7	-2.8
2004/8/20	7:55:00	-2.1	-4.6	-9.6	-12.9	-15.5	-17.9	-22.9	-25.4	-27.2	-28.1	-26.1	-21.8	-14.2	-5	-2.1	-7.6
2004/8/20	8:25:00	-6.6	-8.3	-12.3	-15.7	-18.2	-21.6	-26.1	-29.4	-30.5	-31	-26.2	-20.6	-16.4	-12	-10.2	-13.7
2004/8/20	8:55:00	-7.1	-9.4	-11.5	-15	-17.8	-22.4	-27	-28.7	-30.8	-29.9	-27.9	-25.4	-23.7	-22.4	-23.1	-29.1
2004/8/20	9:25:00	-4.4	-11.1	-16.3	-19.2	-21.4	-25.8	-28.1	-32.4	-35.7	-32.3	-31.3	-30.3	-32	-31.9	-32.8	-37.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/20	9:55:00	-8	-10.4	-15.1	-20.6	-25.5	-30.9	-34.3	-38.1	-38.9	-35.7	-33.7	-34.3	-33.7	-32.2	-31.8	-32.4
2004/8/20	10:25:00	-9.1	-11.9	-18.1	-22.3	-27.8	-31.1	-33.8	-33.5	-32.5	-33.1	-33	-33.2	-33.8	-33.4	-32.7	-32
2004/8/20	10:55:00	-9.9	-14.7	-18.8	-23.3	-25.8	-28.8	-30.5	-31.4	-31.8	-31.4	-32.2	-33.5	-36.4	-39	-40.6	-39.6
2004/8/20	11:25:00	-13.1	-16.6	-18.3	-19.7	-21.1	-25.1	-28	-29.7	-29.3	-29	-29	-29.2	-31	-31.3	-31.1	-31.9
2004/8/20	11:55:00	-10.4	-13.2	-14.5	-15.3	-14.2	-17.4	-21.2	-23.9	-23.3	-22.8	-23.5	-25	-26.9	-27.8	-28.5	-27.4
2004/8/20	12:25:00	-14.3	-16.5	-15.7	-16.9	-20.1	-20.2	-18.1	-17.2	-18.2	-17.3	-19.2	-17.9	-21	-22.2	-22.3	-21.7
2004/8/20	12:55:00	-10.7	-10.5	-9.3	-9.5	-12.9	-14.3	-14	-13.9	-15.1	-16.6	-18.7	-19.8	-18.8	-19	-19	-20.3
2004/8/20	13:25:00	-1.1	-1.5	-0.9	-0.3	-1.5	-4.5	-6	-7.8	-10.1	-12.1	-13.5	-17	-18.7	-19.6	-18.8	-17.5
2004/8/20	13:55:00	8.3	7.4	7.1	6.6	4.9	3.9	4.3	2	-3.7	-5.7	-7.9	-11.6	-14.2	-14.8	-14.3	-12.1
2004/8/20	14:25:00	16.6	14.8	12.2	10.1	12.3	14.6	15.4	12.6	9.4	5.6	0.1	-5.9	-8.7	-7	-5.5	-4.8
2004/8/20	14:55:00	19.5	19.2	17.9	16.5	15.5	16.8	18.2	15.4	8.7	6.6	5.1	2	-1.9	-2.5	-2.8	-1.8
2004/8/20	15:25:00	29.8	30.6	30.2	28.2	27.1	26.1	22.2	17.7	12.8	8.8	5	2.9	0.8	-0.2	0.7	-0.2
2004/8/20	15:55:00	42.9	40.6	37.1	33.4	28	25	24	19.3	13.4	7.8	4.8	3.9	4	3.8	4.4	7
2004/8/20	16:25:00	37.3	41.5	43.8	43.4	38	33.4	29.6	21.6	12.9	9	6.7	5.4	3.9	2.4	3.9	5.4
2004/8/20	16:55:00	31.6	34.6	36.8	37.1	37.2	34	29.3	27.2	19.5	11.5	5.4	1.1	0.6	1.8	3.8	-2.5
2004/8/20	17:25:00	33.6	36.3	36.4	36.2	35.6	32.1	26.6	23.1	15.1	10	6.2	4.7	4.6	2.8	-5.6	-18.6
2004/8/20	17:55:00	26.9	29.8	32.2	29.9	30.2	27.4	22.6	20.5	17.4	10.6	7	5.2	5	0.5	-7.4	-18.4
2004/8/20	18:25:00	26	25.8	27	27.8	28.5	26.8	24.1	19.7	11.6	8.9	7.1	6.4	5.4	1.3	-7.2	-17.7
2004/8/20	18:55:00	30.2	24.5	22.7	23	22.3	18.9	11.8	7.1	4.8	5	6.6	5	-1.6	-9.1	-15.9	-23.3
2004/8/20	19:25:00	27.2	21.2	11.6	7.2	8.4	10.5	10	8.9	4	1.7	2.6	1.7	-3.1	-8.6	-15.2	-24.7
2004/8/20	19:55:00	12.6	12.6	9.1	4.2	2.4	2.2	3.5	5.8	1.9	-2.9	-1.7	-0.7	-5.6	-15.5	-22.4	-27.3
2004/8/20	20:25:00	5.7	8.1	9.6	9.3	8.8	7.3	1.9	-3.1	-0.8	-3.5	-6	-4.5	-9.6	-18.2	-25.4	-31.7
2004/8/20	20:55:00	5.6	6	7	3.7	-2.4	-7.5	-7.3	-3.3	0.4	-4.6	-5.4	-9.4	-18.1	-24.3	-27	-32.5
2004/8/20	21:25:00	2.4	1.7	-2.2	-10.4	-14.9	-15.7	-10.3	-6.3	-2.7	-6.2	-8.4	-16.8	-22.6	-26.2	-28.7	-35.1
2004/8/20	21:55:00	-0.4	-4.5	-7.9	-12.5	-17.7	-19.7	-16.4	-10.6	-3.9	-6.8	-13.1	-21.9	-25.9	-28	-30.9	-33
2004/8/20	22:25:00	-13.9	-14.8	-15.2	-17	-20.4	-23.2	-21	-13.3	-6.8	-11.6	-18.6	-21.6	-23.9	-25	-25.2	-29.1
2004/8/20	22:55:00	-19.2	-20.8	-21.7	-23.7	-25.8	-22.5	-16.1	-12.2	-13.2	-16.2	-18.3	-23.7	-25.2	-24.9	-24.6	-28.2
2004/8/20	23:25:00	-20.7	-24.9	-24.4	-19.2	-18.2	-19.1	-14	-9.6	-12.3	-11.1	-12.4	-14.8	-16.5	-20.1	-22.9	-27.1
2004/8/20	23:55:00	-18.3	-22.6	-18.7	-14.5	-20.4	-24.2	-21.4	-15.4	-13.7	-11.5	-10.7	-10.6	-12.2	-12.6	-15.7	-21.3
2004/8/21	0:25:00	-14.5	-18.6	-16.9	-11.9	-14.6	-20.8	-19.9	-14.5	-11.7	-11.2	-9.4	-8.5	-9.7	-11.3	-14.2	-17.2
2004/8/21	0:55:00	0.1	-5.3	-10.1	-14.8	-18.7	-17.4	-12.5	-6.4	-6.3	-5.5	-4.9	-4.5	-5.8	-7.9	-9.4	-15.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/21	1:25:00	1.1	-1.1	-4.8	-9.9	-12.2	-10	-3.4	-0.8	-1.8	-0.7	-0.2	0.9	0.7	-0.9	-1.9	-7.5
2004/8/21	1:55:00	9.1	5.1	2.5	-0.4	-4.1	-6	-2.5	1.6	1.6	4.1	4.7	3.6	2.2	-0.8	-1.5	-3.6
2004/8/21	2:25:00	6.9	4.1	1	-5.7	-10.2	-4.6	2.1	7.2	7.8	9.6	9.8	7.3	4.9	3.9	2.2	1.7
2004/8/21	2:55:00	30.9	23.2	14.6	7	2.8	0.5	-2.1	-2.8	3.5	7.3	8	9.1	9.4	8.7	5.8	1.1
2004/8/21	3:25:00	29.5	31.3	31.4	24.6	17.9	12.3	7	4.4	7.5	10.1	11.1	10.7	11.5	10.5	8.1	3.3
2004/8/21	3:55:00	28.9	28.5	28.8	26.8	23.2	17.6	15	14.5	14.2	13.2	13.3	15.7	15.1	13.4	9.7	5.6
2004/8/21	4:25:00	27.4	28.4	27.3	24.8	27.5	29.5	29.7	26.9	20.4	12.9	9.3	8.3	9.8	10	5.7	0.4
2004/8/21	4:55:00	25.7	24.7	23.8	22.1	20.3	17.8	16.2	17.1	14.8	17.6	16.5	10.7	9.9	10.5	10.4	4.4
2004/8/21	5:25:00	14.9	16.9	19.7	19.3	17.9	15	15.1	14.6	12.9	13.1	11.3	10.3	12.5	13	11.5	4.6
2004/8/21	5:55:00	21.6	19.3	15.4	12	7.9	6	6.8	11.2	15.7	15	7.9	6.3	7.1	7.2	7.3	4.6
2004/8/21	6:25:00	11.2	13.7	15.2	11.8	8.2	5	5	9.5	14.9	12.6	4.1	-0.4	0	0.9	1.7	1.5
2004/8/21	6:55:00	20.4	20.3	15.1	10.2	5.4	4.3	9.5	13	12.1	8.7	2.8	0.9	-1.1	-0.8	-1.7	-2.8
2004/8/21	7:25:00	9.5	5.5	3.8	3.4	5.2	9.2	11	10.6	8.5	5.7	2.5	0.8	0.1	-2.5	-5.6	-8.4
2004/8/21	7:55:00	2.8	0.6	1.7	4.2	4.2	3.9	4.2	5.8	7	2.2	-1.4	-4.1	-5.3	-7.1	-10.3	-12.5
2004/8/21	8:25:00	2.2	-0.5	-3.4	-6	-2.8	-0.3	-2	-0.6	3.3	-1.4	-5.2	-6.6	-9.1	-11.1	-9.4	-10.4
2004/8/21	8:55:00	0.8	-1.1	-5.1	-11	-9.3	-7.3	-6.5	-3.7	-0.3	-4.3	-8.5	-9.6	-10.6	-11.7	-13.2	-16.1
2004/8/21	9:25:00	0.1	-0.7	-5	-10.8	-9.6	-5.4	-8.5	-5.1	-1.1	-4.7	-7.8	-8.6	-10.2	-11.2	-13	-17.1
2004/8/21	9:55:00	-1.7	-3.4	-9.3	-12.8	-9.4	-6.1	-6.6	-4.9	-3	-3.6	-9.1	-11.7	-12.9	-14.4	-16.9	-23.1
2004/8/21	10:25:00	-3.8	-7.5	-11.2	-10.1	-10.2	-6.2	-7.1	-5.7	-3.7	-4.1	-9.3	-11.7	-12.5	-14.4	-19.1	-27.4
2004/8/21	10:55:00	-2.9	-3	-6.1	-9.5	-9.6	-8.1	-9.3	-8.2	-5.1	-1.5	-5.1	-6.6	-8.1	-13.1	-19.6	-26.4
2004/8/21	11:25:00	-2.2	-3.4	-6.8	-10.2	-11.2	-9.5	-10.1	-8.8	-2.8	-0.8	-3.8	-6.3	-8.6	-15.5	-19	-23
2004/8/21	11:55:00	-0.6	-1.1	-3.2	-7.7	-8	-5	-8.5	-7.2	-0.1	1.9	-0.9	-4.2	-7.1	-10.1	-13.3	-17
2004/8/21	12:25:00	0.1	-0.7	-2.3	-6.9	-7.6	-5.3	-5	-3.9	3.4	3.6	0.7	-2.9	-6.9	-10.1	-13.2	-15.1
2004/8/21	12:55:00	-0.2	-0.5	-2	-6.6	-4.7	-2.2	-2.1	-0.5	4.9	4.3	1.2	-0.6	-0.3	-1.9	-3.8	-7.4
2004/8/21	13:25:00	2.2	0.9	0.6	-2.3	-0.1	5	3.5	2.5	7.6	5.1	2.7	3.5	3.5	1.9	0.1	-3.2
2004/8/21	13:55:00	2.6	1.9	2.3	3.9	11.3	15.5	13.4	7.5	10.2	8.2	7.3	7.1	5.9	4.3	2.9	-0.7
2004/8/21	14:25:00	6.4	1.8	3.6	12.9	19.4	20.9	22.8	19.9	15.9	13.5	12.2	12.1	10.4	9.1	8.5	5.4
2004/8/21	14:55:00	13.3	14.4	19.2	20.9	21.4	22.7	24.2	20.8	15.2	16.8	15.8	15.1	14.5	13.8	11.3	4.3
2004/8/21	15:25:00	13.7	20.4	20.5	23.1	25.3	26.4	26.4	25.1	17	17.4	17.1	16.4	16.4	15.5	14.4	8.1
2004/8/21	15:55:00	24	22	22.2	24.5	28.9	30.9	32.9	30.1	19.1	15.1	15.9	16.2	15.6	14.9	15.9	14.2
2004/8/21	16:25:00	29.5	26.1	20.6	17.9	20.9	24.9	27.2	29.1	22.3	15.6	16.5	17.7	15.7	12.3	12.1	11.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/21	16:55:00	30.4	30	25.6	15.8	10.8	13.2	18	19.3	20.3	19.7	20.7	20.9	18.6	15.2	13.6	14.5
2004/8/21	17:25:00	27.5	27.3	23.6	18	12.2	12.9	13.8	16.2	19.9	26.7	25.2	21.8	18.2	16	15.6	14.3
2004/8/21	17:55:00	27.4	25.1	16.3	10.1	7.7	9.7	13.7	19.5	18.3	20.8	23.4	21.5	17.5	14.8	15.5	12.7
2004/8/21	18:25:00	9.4	10.3	11.8	13.3	13.2	9.7	13.7	20.7	22.5	21	20	16.3	11.9	9	8.6	8.5
2004/8/21	18:55:00	5.9	5.9	6.2	6.5	7.2	7	9.6	18.6	24.8	23.4	20.3	16.2	10.7	8.2	8.5	7
2004/8/21	19:25:00	4.4	4.5	3.7	2.2	0.6	-3.8	-3.3	5.7	17.3	19.7	16.6	11.9	6.9	3.6	3.4	2.2
2004/8/21	19:55:00	-1	-1.3	-1.9	-3.8	-10.2	-13.3	-3.4	6.9	15.1	10.7	10.2	6.2	1.3	-0.6	-0.9	-0.6
2004/8/21	20:25:00	-4.5	-5.7	-6.8	-9.7	-14.8	-14.6	-4.1	5.4	13.2	11.1	7.4	1.6	-2.3	-4.3	-3.7	-3.9
2004/8/21	20:55:00	-8.1	-10.2	-11.5	-14.7	-18.1	-18.8	-13.5	-3.6	10.6	10.2	4	-0.7	-3.6	-4.3	-4.5	-8
2004/8/21	21:25:00	-14.7	-16.9	-17.1	-19.4	-21.3	-22.3	-16.6	-5.7	5.6	1.9	-3.2	-8	-9.4	-9.3	-8.8	-8.8
2004/8/21	21:55:00	-17.7	-19.2	-20.6	-21.2	-22.9	-23.6	-18.2	-7.8	0.6	-3.7	-6.4	-11.2	-11.5	-11.4	-10.5	-12.9
2004/8/21	22:25:00	-14.1	-16.4	-17.6	-18.5	-20	-20.7	-15.4	-5.1	-0.5	-3.1	-7	-11	-10.4	-8.5	-9.2	-14.9
2004/8/21	22:55:00	-13	-14.7	-15.8	-16.1	-17.9	-18.6	-13.8	-10.2	-15.8	-13.8	-11.2	-11.3	-10.6	-10.7	-11.5	-17.9
2004/8/21	23:25:00	-14.9	-15.8	-16.4	-16.9	-18.1	-15	-9	-12.4	-23.2	-19.4	-11.6	-10.8	-10	-10.1	-11.9	-18.9
2004/8/21	23:55:00	-14	-15.1	-15.6	-16	-16.3	-12.7	-7	-10.3	-17.7	-16.8	-12.8	-9.3	-9	-8.8	-11.3	-18.4
2004/8/22	0:25:00	-9.2	-10.6	-12.1	-12.9	-12.6	-9.5	-3.6	-5.9	-14.8	-15.9	-10.9	-7.7	-5.1	-4.4	-5.8	-13.6
2004/8/22	0:55:00	-8.9	-10.6	-10.7	-12	-8.6	-2	2.4	-4.1	-15.4	-14.5	-6.8	-2.5	-1.3	0	-2	-10.4
2004/8/22	1:25:00	-4.7	-8	-8.1	-8.6	-3.3	2.8	7.8	2.3	-13.3	-16	-8	-2	-0.6	1.8	2.2	-1.9
2004/8/22	1:55:00	-0.2	-4.2	-5.9	-3.4	2	8.6	12.9	9.3	-7.5	-11.2	-2.7	0.9	2.7	4.7	4.3	2.6
2004/8/22	2:25:00	0.8	-0.4	0	4.5	11.9	19.2	21.8	17.7	1.7	-6.8	-0.5	4.9	5.7	6.6	6.9	4.1
2004/8/22	2:55:00	2.8	4	5.5	10.3	18.1	25.8	28.3	24.6	13.6	2.5	-1.2	4.7	8.6	9.9	10.1	8.1
2004/8/22	3:25:00	9	6.5	3	7.1	13.4	20.5	26.8	27.6	21.9	13.3	5.3	7	9.7	10.6	11	8.8
2004/8/22	3:55:00	11	12.5	13.6	15.9	16.6	20.2	24.4	26.8	25.5	20.7	16.4	13.1	13.6	14.9	15.2	10.1
2004/8/22	4:25:00	12.8	20.2	25.2	24.7	23.4	22.6	24.9	29.5	31	28.4	25.6	15.4	12.7	13.4	14.7	14.4
2004/8/22	4:55:00	29.9	24.5	21.7	20.9	21.9	19.1	18.2	22.8	28.3	27.8	25.2	18.5	14	13.7	13.3	12.8
2004/8/22	5:25:00	30.4	30.4	24.3	21.4	19.4	17.7	15.1	17.9	27.4	30.7	28.7	26.2	20.6	15.8	15.6	16.4
2004/8/22	5:55:00	33.6	31.4	28.1	26.1	23.4	19.3	20.8	27.4	32.5	29.3	27.6	24.7	19.6	15.4	13.6	11.6
2004/8/22	6:25:00	30.9	32.7	30.3	26.4	17.4	14.8	19.2	24.7	30.6	31.4	31.5	32	29.4	25.9	21.1	15.4
2004/8/22	6:55:00	21.4	23.6	25.1	25.1	21.4	15.9	8.9	14.5	27.9	33.2	32	31.4	29.9	26.1	21.2	18.3
2004/8/22	7:25:00	15.6	16.7	17.5	18.9	16.1	13.5	11.2	15.5	27.5	31.8	30.1	29.5	25.6	22.5	17.5	15.3
2004/8/22	7:55:00	12.3	12.6	13.1	12.3	12.4	10.9	11.3	18.3	26.4	28.3	29.1	28	24.8	20.3	16.4	13.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/22	8:25:00	7.1	7.5	7.1	6	4.4	2.3	7.7	14.9	21.6	26.1	24.7	23.1	20.8	16.7	14.1	11.3
2004/8/22	8:55:00	0.4	0.7	0.6	-1	-3.8	-8.1	-0.9	11.8	18.3	22.2	23	23	20.3	17.3	15.2	12.3
2004/8/22	9:25:00	-5.8	-5.9	-6.6	-9	-12.1	-16	-6.4	4.6	15.3	18.5	19.5	18.5	14.3	11.7	8.7	6
2004/8/22	9:55:00	-14.3	-16	-16.8	-18.4	-19.4	-20	-13.3	0.1	12.8	17.2	18.5	16.7	13	10.1	8.7	5.9
2004/8/22	10:25:00	-16.6	-18.3	-19.9	-21.2	-22.1	-22.6	-14.2	-0.1	12.2	15.1	14.9	11.9	8.8	5.6	3.8	1.9
2004/8/22	10:55:00	-17.5	-20.1	-22.5	-25.1	-25.6	-21.3	-9.2	-0.1	10.9	12.9	11.7	9.1	5.3	4.8	3.7	2
2004/8/22	11:25:00	-15.3	-20.1	-21.9	-25	-25.2	-23.5	-13.6	-4.7	5.6	10.9	10.9	9.5	7	6.2	5	4.8
2004/8/22	11:55:00	-17.2	-20.4	-21.3	-23	-24.5	-20.9	-11.8	-2.9	8.8	11.9	11.6	8.7	8	6.5	6.1	5.8
2004/8/22	12:25:00	-17.3	-19.3	-21.8	-22.7	-24.1	-20.2	-12.7	-1.7	9.8	11.6	9.8	7.6	8.1	7.6	8.4	8
2004/8/22	12:55:00	-13.6	-15.7	-17.4	-19.6	-20.9	-17.5	-8.1	-1.1	8	14	12.3	7.8	5.9	5.5	6.5	6.3
2004/8/22	13:25:00	-10.5	-11.4	-13.9	-15.6	-17.2	-14.9	-5.4	1.6	4.5	14.4	14.4	9.5	7	4.3	3.7	-0.5
2004/8/22	13:55:00	-7	-9.6	-10.4	-11.2	-13.3	-11.5	-0.7	5.3	8.5	16.6	17.3	13.8	11.1	9.6	7	1.2
2004/8/22	14:25:00	-3.6	-5.4	-6.6	-7.2	-8.8	-8	-2	6	12.5	21.5	24.7	20.2	14.8	13.1	11.8	3.3
2004/8/22	14:55:00	0.1	-0.7	-1.8	-4.2	-6.2	-6.7	3.2	11.3	16.1	22	27.3	25.6	19.8	15.1	13.9	11.5
2004/8/22	15:25:00	3.7	2.2	0.6	-0.8	-4.1	-2.8	5.6	13.9	18.5	21.8	27.5	27.6	24.7	17.7	16	14.7
2004/8/22	15:55:00	6.5	3.5	1.4	0.9	0	-2.4	0.9	11.7	18.8	21.2	28.8	31.3	28.7	19.9	16.3	15.6
2004/8/22	16:25:00	8.5	4.9	1.9	1.7	1.3	1.8	7.1	14.5	20.4	25.4	31.1	32.2	29.2	20.9	18.3	17.5
2004/8/22	16:55:00	11.7	11.3	7.7	3.7	3.2	8.2	14.1	17.4	20.8	28.4	33.4	32.7	28	20.1	17.5	16.8
2004/8/22	17:25:00	15.6	13.3	9.5	8.4	11.2	12	14.1	15.2	16.2	23.2	28	27.4	23.8	17.6	15.9	15.7
2004/8/22	17:55:00	17.9	16.6	16.2	9.4	7.3	11	12.1	12.5	16.1	26	28.9	26.5	24.7	19.2	15.3	16.1
2004/8/22	18:25:00	13.7	13.3	10.9	6.2	8.2	11.8	12.7	13	23.9	31.6	27.5	22.9	19.6	16	14.9	14.3
2004/8/22	18:55:00	7.7	6.1	3.6	2.9	4.4	9.4	9.6	8.6	18.6	26	23.4	17	12.4	8.4	8.4	8.6
2004/8/22	19:25:00	4	4	2	0	2.4	4.6	5.4	5.4	15.7	23.9	21.5	16.9	10.8	6.6	6.4	5.3
2004/8/22	19:55:00	-0.9	-0.6	-0.6	-4.2	-8.6	-5.2	1.2	4.5	14.1	20.7	20.7	17.7	12.1	6.1	2.7	0.8
2004/8/22	20:25:00	-4.9	-5.4	-5.4	-8.5	-11.8	-11	-6.6	-0.8	9.8	15.9	17.5	14.5	11.6	6.1	2.3	-2.7
2004/8/22	20:55:00	-13.5	-15.6	-14.1	-11	-9.7	-11.8	-13.2	-7.8	12.4	17.3	17.4	16.1	11.5	6.9	4	-1.1
2004/8/22	21:25:00	-16.5	-15.6	-15	-15.6	-16.6	-16.4	-16.6	-11.1	8.8	15	17.1	16.4	12	5.8	0.3	0.1
2004/8/22	21:55:00	-16.5	-17	-17.1	-17.4	-18.7	-20.6	-20.3	-12.8	5.6	14.6	16.1	14.2	10.5	6.2	1.9	-2
2004/8/22	22:25:00	-19.6	-19.4	-18.8	-19.4	-20.8	-22.3	-22.1	-15.7	3.6	12.8	14.7	11.4	7.9	2.7	-3	-6.3
2004/8/22	22:55:00	-22	-21.8	-20.2	-21.3	-21.9	-23.4	-21.8	-11	5.8	13.1	12.8	8.6	3.6	-2.5	-5.7	-8.8
2004/8/22	23:25:00	-19.9	-19.7	-19.5	-20.5	-21.6	-23.5	-21.7	-9.1	9	13.2	13.2	8.9	4.4	0.3	-4.3	-8.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/22	23:55:00	-18.4	-20.5	-20.7	-23.1	-23.9	-22.8	-18.1	-5.3	10.5	13.7	14.3	11.9	5.3	0.4	-2.5	-4.8
2004/8/23	0:25:00	-12.7	-15.3	-18.1	-20.2	-21	-21.5	-16.5	-6.1	9.1	12.2	12.6	9.2	2.2	-1.7	-4.8	-8.1
2004/8/23	0:55:00	-11.1	-12	-13.5	-14.7	-17.6	-17.6	-12.2	-0.5	10.5	14.2	13.8	9.1	3.1	0.3	-2.6	-7.9
2004/8/23	1:25:00	-8	-9.2	-10.8	-12.4	-15.2	-12.4	-6.6	2.8	13.7	16.2	16.8	12.8	7.7	4.3	-1.3	-6.4
2004/8/23	1:55:00	0.1	-0.6	-4	-7	-10.6	-10.9	-4.8	4.3	14.9	17	17.8	15.1	10.2	8.2	4.5	-3.7
2004/8/23	2:25:00	1.1	1.7	0.3	-1.8	-5.5	-9.1	-4.9	6.3	17.2	18.4	18.7	15.1	11.5	11.3	10.4	1.2
2004/8/23	2:55:00	5.1	4	3.8	2.5	-2	-5.7	-2.1	6.4	18.9	21.2	22.9	20.5	15.4	12.9	13.2	3.8
2004/8/23	3:25:00	10.7	5.6	3.6	2.4	1.8	1.7	4.4	12.1	23.1	24.3	25.3	22.2	19.1	16.3	16.7	15.6
2004/8/23	3:55:00	13.2	11	7.2	4	1.6	0.8	5.4	14	22.2	24.6	27.4	24.8	20.7	18.9	17.7	15.7
2004/8/23	4:25:00	15.3	15.1	16.7	16.5	13.5	8.8	11.6	19.1	25.5	27.6	30	26.8	21.7	19.7	19.3	9.8
2004/8/23	4:55:00	19.6	20.7	20.2	19	16.6	14.7	18.4	25	27	24.7	27.3	27.2	25	21.2	20.8	14.2
2004/8/23	5:25:00	20.4	19.1	20.9	20.2	19.2	18.3	17.9	19.9	24.8	25	27.7	29.6	27	24.6	24.8	14.9
2004/8/23	5:55:00	23.1	23.2	22.7	22.4	21.3	20.6	20.7	19.5	18.6	24.3	29.7	31.2	27.5	23.8	23.6	17.6
2004/8/23	6:25:00	27.8	26.7	25	24.9	23.5	22.4	20.1	16.7	18.9	26.7	29.8	28.6	23.6	20.8	20.4	15.1
2004/8/23	6:55:00	27.5	27.1	25.6	24.5	24.5	22.3	17.4	13.6	23.3	29.8	30.4	29.3	25.1	22.3	20.9	19.1
2004/8/23	7:25:00	25.9	28.1	26.2	23.9	22.5	20.7	15.6	13.5	24.7	32	31.8	31.4	26.7	22.7	22.5	20.1
2004/8/23	7:55:00	23.2	26.3	25.2	21.5	19.1	15.3	11.2	11.4	26.5	32.5	31.6	31.2	29.4	24	22.4	18.9
2004/8/23	8:25:00	19.7	22.2	22.1	20.4	17.3	11.3	7.1	9.6	27.3	31	30.8	30	27.5	22.1	19.9	15.6
2004/8/23	8:55:00	16.1	18.6	18.3	13.4	8.2	4.3	4.3	7.5	24.6	30.9	32.1	31.5	28.8	24.2	21.2	16.3
2004/8/23	9:25:00	7.3	8.5	7.6	5.9	3.6	2.4	5	10.8	27.2	33	34	32.8	30.2	24.6	20.2	18.1
2004/8/23	9:55:00	2.8	4.3	4.6	3.3	0.4	-2.1	0.5	8.8	28.1	34.3	31.9	30.5	29.3	24.5	20.9	18.9
2004/8/23	10:25:00	0.8	1.5	-0.7	-4.7	-8.9	-10.5	-7.2	4.1	26.1	30.1	28.2	25.7	24.5	20.6	16.5	15.8
2004/8/23	10:55:00	-1.9	-5.6	-8.7	-13	-16.4	-15.7	-10.4	2.8	28.5	31.2	30.1	27.5	25.9	21.7	17.4	17.4
2004/8/23	11:25:00	-10.6	-13.2	-14.2	-16	-17.6	-17.6	-10.1	5.2	27.1	28.1	25.7	23.4	22.3	19.6	16.7	17.8
2004/8/23	11:55:00	-8.2	-10	-11.8	-13.1	-15	-15.5	-7.7	9.5	28.9	29.4	27	25.4	20.9	15.2	13.5	14.7
2004/8/23	12:25:00	-7.4	-9.3	-10.6	-11.9	-13.4	-13.7	-4.6	11.5	28.9	29.6	26.2	22.5	17.5	15.1	14.6	13.4
2004/8/23	12:55:00	-7.4	-9.1	-10.3	-11.4	-12.8	-7.8	6.7	22.4	33.2	30.6	26.3	21.6	18.7	16.9	16.4	17.6
2004/8/23	13:25:00	-5.8	-7.2	-8.3	-9.8	-10.5	-7.2	6.6	19.7	33.3	31.7	29.3	25.4	19.1	16.6	17.5	19.7
2004/8/23	13:55:00	-2.8	-5.3	-6.5	-7.4	-8.1	-7	4.3	15.5	29.3	30.8	27.2	23.5	19.9	17.4	17.2	17.6
2004/8/23	14:25:00	-0.8	-2.5	-3.6	-4.6	-4.8	-4.8	4.9	16.9	30.9	31.3	29.5	24.4	19.1	17.6	17.2	18.4
2004/8/23	14:55:00	2.4	0.4	0	-1.1	-2.1	-1.9	4.8	17.1	31.2	32.6	29.6	25.1	23.3	21.2	22.1	23.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/23	15:25:00	5	2	0.3	-1.4	-1.7	-1.3	4.8	15.4	30	31.9	30.6	28	24	23.6	24	25.4
2004/8/23	15:55:00	3.2	2.5	1.2	-0.5	-1.3	-2.5	0.7	10.3	27.2	29.8	30.4	28.8	24.3	21.9	22.4	24.2
2004/8/23	16:25:00	6.8	5.8	2.6	0.7	0.4	0.9	2.2	10.3	27	30	31.5	31.5	28.8	24	24.1	27.7
2004/8/23	16:55:00	9.6	9.1	8.2	5.1	2.8	2.8	4.6	10.3	25.9	30.1	31.5	33.7	33.2	26.3	23.1	29.7
2004/8/23	17:25:00	7.5	7.3	6.6	6.2	4.5	3.5	4.7	9.3	22.4	27.1	28.7	30	31.1	27.6	22.1	25.5
2004/8/23	17:55:00	5.8	5.2	5.2	4.3	3.4	2.8	3	7.2	20.5	23.7	26.3	28.8	30	26.1	21.2	23.7
2004/8/23	18:25:00	4.4	5.7	5.4	6.7	4.9	2.9	2.8	5.2	17.7	23.3	25.3	28.5	30.4	27.3	22.5	25
2004/8/23	18:55:00	5	4.2	5.2	5.9	6.3	6.1	4.1	4.6	14.6	21.6	25.2	27.7	29.1	26.4	23.6	26.1
2004/8/23	19:25:00	4.1	2	1.8	3	3.5	4.8	4.5	3.2	13.4	18.1	22.2	24.7	26	23.5	21.2	26.4
2004/8/23	19:55:00	2.3	-0.2	-1.1	-0.9	0	1.3	2.8	3.6	11.2	19	22.2	23.4	25.9	24.1	22.5	27.1
2004/8/23	20:25:00	1.8	1.2	-0.4	-2	-1.2	0	0.9	3.4	11.2	17.9	21	23.3	25.1	26	25.5	29
2004/8/23	20:55:00	-1.3	-2.8	-4.2	-4.8	-5.6	-4.3	-2.7	0.3	5.6	12.6	20.7	21.5	23.2	25.7	24.7	28
2004/8/23	21:25:00	-4	-4.9	-5.6	-7.9	-9.6	-9.3	-7.8	-5.5	-1.6	5.7	15.2	18.7	19.6	19.8	18.6	20.4
2004/8/23	21:55:00	-8.5	-9.2	-9.6	-11.2	-13.1	-12	-11.1	-9.9	-6.6	4.2	13.7	16.8	16.7	16.4	16	17.8
2004/8/23	22:25:00	-12.6	-13.6	-15.1	-16.7	-16.3	-16.4	-14.4	-11.6	-10.5	-4.9	8.9	14.6	15.7	14.8	13.1	14.5
2004/8/23	22:55:00	-14.5	-16.3	-17.3	-18.5	-19.5	-17.3	-16.3	-15.6	-17.8	-10	6.3	13.8	14.2	12.3	12.3	13.9
2004/8/23	23:25:00	-15.6	-17.5	-19.2	-21.1	-21	-21	-20.6	-22.1	-24.1	-14.5	3.4	13.3	14.8	12.3	11.1	10.9
2004/8/23	23:55:00	-14.6	-17.4	-19.8	-21.7	-22.8	-22.9	-22.3	-23.4	-26.6	-15.8	3.1	13.8	15.7	13.4	10.3	9.8
2004/8/24	0:25:00	-15.9	-17.5	-19	-21.1	-23	-24.5	-25	-27.5	-26.9	-16.9	-0.9	12.3	14.4	11.3	9.1	8.8
2004/8/24	0:55:00	-12.7	-14.8	-15.5	-17.8	-20.1	-22.8	-24	-25.8	-25.2	-15.4	0.8	11.8	12.4	10.8	8.2	7.1
2004/8/24	1:25:00	-11.7	-13.1	-15.4	-16.5	-18.5	-20.7	-22.4	-24.7	-26	-13.1	3.7	12	13.3	11.4	9.9	8.9
2004/8/24	1:55:00	-11.5	-13.4	-14.8	-16.3	-18	-20.4	-21.3	-22.3	-24	-11.4	6.7	14.3	15.2	13.3	11.2	9.7
2004/8/24	2:25:00	-9.8	-11.2	-12.7	-14.2	-15	-16.4	-16.9	-17.7	-17.8	-4.1	11.3	15.4	16.7	16.4	15.9	12.8
2004/8/24	2:55:00	-7.9	-10.1	-11.4	-12.4	-13.8	-14.8	-14.7	-15.8	-16	-9.3	8.1	13.2	16.3	16.1	14.4	9.7
2004/8/24	3:25:00	-7.6	-9.6	-10.7	-11.1	-11.4	-12.9	-11.7	-12.4	-12.9	-5.5	11.9	19.9	21.1	21.5	20.8	14.9
2004/8/24	3:55:00	-7.2	-8.4	-9.9	-10.9	-11.7	-10.7	-9.8	-11	-11.8	-7.1	6	20.2	22.8	23.2	23	17
2004/8/24	4:25:00	-9.7	-11.3	-12.8	-13.7	-13.1	-12	-11.9	-13.5	-14.3	-9.1	-0.8	15	20.5	21.5	21.5	19.9
2004/8/24	4:55:00	-10.4	-12.8	-13	-13.2	-12.4	-11.7	-12.3	-13.4	-11.8	-5.7	-3.8	9.2	18.4	19.5	19.4	21
2004/8/24	5:25:00	-6.5	-7.9	-8.6	-8.5	-8.3	-9.4	-9.3	-11.5	-7.3	-0.1	-1	11.6	18.7	18.6	19	22.2
2004/8/24	5:55:00	-5.3	-6.1	-6.6	-6.2	-6.1	-7	-8.9	-10.4	-7.3	-0.5	3.2	12	18.9	19.9	19.2	19.7
2004/8/24	6:25:00	-5.9	-6.6	-7.4	-6.2	-6	-5.9	-8.2	-10.3	-7.2	1.6	3.5	11	15.2	16.3	17.2	19.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/24	6:55:00	-1.9	-2.2	-2.4	-2.6	-0.9	-0.3	-2.4	-4.9	-1.4	4.3	8.9	14.1	16.9	18.4	19.3	22.2
2004/8/24	7:25:00	2	1.2	1.5	2	3.7	3.9	1.8	-0.8	2.8	8.4	12.7	14.7	16.4	19	21.5	24.6
2004/8/24	7:55:00	2.7	2.3	2.7	3	3.5	4.5	4.1	2.6	4.3	12.7	18.2	16.8	16	19.8	23.9	26.3
2004/8/24	8:25:00	1.2	1.5	1	2.3	2.1	2.5	3.3	1	4.1	11.9	14.4	14.2	15.9	21.4	23.7	25.1
2004/8/24	8:55:00	0.7	1.5	1.7	2.1	2.2	2.8	3.8	2	2.3	8.6	9.6	11.1	15.6	19.9	21.6	23.1
2004/8/24	9:25:00	2	2.9	1.9	2.4	3.1	3.9	3.6	3.2	7.2	11.5	9.4	11.7	16.2	21.2	22.1	22.6
2004/8/24	9:55:00	-3.6	-4	-3.5	-3.1	-2.7	-2.5	-1.7	-1.2	4.2	3.8	6	12.8	16.1	18.6	18.8	20.6
2004/8/24	10:25:00	-7.3	-7.5	-7.5	-7.2	-6.5	-5.7	-5.9	-6.1	-3.4	-4	-1.1	10.4	15.3	13.9	14.9	13.6
2004/8/24	10:55:00	-12.1	-12.2	-11.8	-12	-11.2	-10.4	-10.5	-11.2	-12.8	-11.3	-6.4	3.1	13	16.4	16.8	18.5
2004/8/24	11:25:00	-12.9	-14.9	-14.7	-13.7	-12.6	-12.2	-12.2	-12.8	-15.5	-15.9	-12.9	-1.2	11.3	15.6	16.7	15.8
2004/8/24	11:55:00	-16.6	-18.3	-18.7	-17.8	-17.3	-17.5	-16.9	-17.6	-18.2	-18.7	-15.6	-8.4	-1	6.5	12.8	14.5
2004/8/24	12:25:00	-18.4	-21.2	-21.8	-21	-20.9	-20.7	-22	-21	-20.5	-21.3	-22.1	-16.6	-7.3	-1.2	2.7	7.6
2004/8/24	12:55:00	-19.4	-20.4	-21	-21.5	-22	-22	-22.7	-22.3	-22.4	-25.2	-24	-16.3	-5.9	1	5.8	5.2
2004/8/24	13:25:00	-18.1	-20	-21.3	-22.3	-22.6	-23	-21.8	-21.6	-21.8	-23.6	-22.3	-16.1	-6.9	0.2	4.8	8
2004/8/24	13:55:00	-18.5	-20.6	-21.8	-23.8	-24.5	-24.6	-24.8	-23.1	-21.6	-25.8	-28.1	-24.8	-14.4	-4.6	0.2	3.7
2004/8/24	14:25:00	-19.7	-23	-23.8	-25.7	-27.8	-29.5	-28.1	-24.9	-23.3	-26.1	-27.9	-25.1	-17.8	-7.7	-1.8	3.4
2004/8/24	14:55:00	-19.8	-21.8	-24.1	-26.9	-28.4	-28.4	-27.9	-26.2	-21.5	-20.8	-22.1	-23	-19.4	-10.5	-3.1	3.3
2004/8/24	15:25:00	-20.3	-23.2	-24.2	-26.3	-28.4	-29.7	-30	-27.8	-24	-21.9	-18.8	-19.8	-20.3	-15.9	-11	-2.3
2004/8/24	15:55:00	-19.9	-22.3	-24.4	-25.6	-27.8	-30.4	-30	-29.5	-26.4	-24.3	-22.5	-19.7	-18.7	-17.3	-14.4	-7.3
2004/8/24	16:25:00	-20.3	-22.1	-23.7	-27.2	-29.8	-28.2	-27.4	-26.3	-23.6	-22.4	-21.5	-18.6	-18	-19.2	-16	-8.4
2004/8/24	16:55:00	-15.1	-16.7	-18.2	-19.5	-20.9	-23.6	-25.4	-25	-22	-22.8	-23.4	-24	-22.9	-20	-17.9	-11.4
2004/8/24	17:25:00	-11.9	-13.1	-13.9	-14.7	-16.2	-18.2	-21.2	-25.3	-25.2	-24	-25.5	-26.8	-26	-24.1	-21.3	-14.7
2004/8/24	17:55:00	-11.9	-13	-13.6	-14.5	-15.7	-17	-21.6	-25.9	-30	-28	-25.8	-26.4	-27.2	-27.9	-25.9	-17.3
2004/8/24	18:25:00	-10.2	-12.2	-12.4	-13.5	-14.3	-16.8	-20.8	-24.1	-25.1	-21.4	-20.6	-22.5	-22.4	-19.9	-16.5	-9
2004/8/24	18:55:00	-8.9	-9.7	-10	-10.4	-11.6	-13.6	-17	-19.5	-18.9	-17.8	-17.5	-19.8	-22.2	-21.8	-18.6	-12.2
2004/8/24	19:25:00	-8.6	-9.3	-9.5	-8.3	-8.8	-10	-13.4	-18.3	-20.6	-19.6	-18.2	-20.5	-24.4	-25.3	-23.2	-16.8
2004/8/24	19:55:00	-8.6	-9.4	-8.4	-9.5	-11.5	-14.9	-17.2	-21.5	-23.9	-23	-22	-20.4	-22.5	-22.9	-20.4	-16
2004/8/24	20:25:00	-8.4	-10.9	-12.7	-13.4	-14	-15.8	-19.6	-21.8	-22.3	-20.3	-17.3	-17.2	-18.4	-16.2	-14.8	-12.4
2004/8/24	20:55:00	-10.2	-12.5	-13.1	-13.8	-14.7	-16.5	-20.9	-23.3	-22.7	-20.2	-17.3	-17.7	-21.7	-23.1	-19.9	-13.7
2004/8/24	21:25:00	-14.1	-15.7	-17.9	-19.2	-20	-22.4	-23.8	-24.7	-22.4	-19.3	-17.7	-20.2	-24	-24.4	-23.4	-16.8
2004/8/24	21:55:00	-11.6	-12.8	-14.4	-16	-18.5	-20.3	-22.5	-26.1	-26.9	-27.4	-31	-34.2	-33.8	-29.8	-22.8	-16.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/24	22:25:00	-10.1	-12.8	-15	-17.5	-20.1	-23.3	-26.8	-28.6	-28.9	-29.8	-30.7	-34.7	-36.4	-32.8	-27.5	-19.1
2004/8/24	22:55:00	-12.5	-15.7	-17.6	-21.4	-24.5	-26.6	-28.9	-31.6	-32.5	-32.5	-32.2	-32.3	-35.2	-32.2	-28.5	-26.8
2004/8/24	23:25:00	-12.5	-14.3	-17.1	-21.2	-25.8	-28.8	-31.6	-34.4	-36	-37.9	-38.1	-38.1	-37	-38.6	-36.8	-34.7
2004/8/24	23:55:00	-16.9	-20.1	-22.6	-24.5	-27	-29.2	-32	-34.9	-37.2	-38.8	-38.2	-38	-38	-38	-35.2	-33.9
2004/8/25	0:25:00	-13.4	-15.8	-18.3	-21	-25.1	-28.2	-31.4	-34.2	-36	-37.3	-37.4	-38.6	-39	-39.7	-40.3	-38.2
2004/8/25	0:55:00	-15.4	-18.2	-20	-21.8	-24.3	-28.8	-32.6	-35.8	-36.9	-37.5	-39.2	-38.6	-38.6	-38.5	-38.5	-35.9
2004/8/25	1:25:00	-16.5	-19.1	-22.2	-24	-26	-28.9	-33.2	-37.1	-38.3	-39.8	-40.8	-39.1	-38	-39.3	-40.3	-39
2004/8/25	1:55:00	-17.4	-20.1	-21.5	-23.5	-25.4	-28.5	-32.2	-36.5	-36.5	-38.3	-39.5	-36	-34.9	-36.6	-38.6	-33.2
2004/8/25	2:25:00	-18.3	-22.6	-23.8	-26	-29.8	-32.6	-35.2	-34.9	-37.1	-38.9	-34.7	-33.3	-33.2	-34.7	-33.3	-28.2
2004/8/25	2:55:00	-20	-23.2	-26.7	-30.7	-33.6	-36.3	-36.6	-37.5	-40.5	-37	-34.7	-35	-35.2	-34.6	-33.6	-30.2
2004/8/25	3:25:00	-23	-27.8	-31.2	-33.8	-36.1	-36.9	-37.3	-37.5	-39.5	-35.3	-33.6	-34.4	-35.4	-34.3	-32.9	-29.6
2004/8/25	3:55:00	-20.6	-25.2	-29.8	-32.6	-33.9	-35.1	-35	-34.6	-33	-29.7	-30	-30.2	-30.6	-29.4	-27.7	-24.7
2004/8/25	4:25:00	-22.8	-26.6	-29.8	-31.6	-32	-31.9	-32.4	-32.2	-29.1	-26.8	-28.1	-30.4	-28.6	-27.4	-26.2	-26.6
2004/8/25	4:55:00	-21.1	-24.8	-29.3	-30.8	-32.3	-32	-31.2	-28.9	-21.3	-21.6	-25.9	-26.2	-26.8	-25.2	-21.3	-14.8
2004/8/25	5:25:00	-19.6	-23.2	-26	-27.1	-28.4	-29.1	-29.1	-27.3	-24	-22.3	-23.9	-24.9	-26	-20.7	-14.9	-18
2004/8/25	5:55:00	-17.5	-19.1	-21.1	-22.6	-22.5	-22.9	-22.9	-21.7	-22	-20	-20.4	-20.9	-19.5	-14.4	-12.4	-15.9
2004/8/25	6:25:00	-13.4	-16.1	-17.3	-17.5	-18	-18	-18.4	-18.2	-17.9	-17.7	-17.8	-18.3	-18.6	-15	-12.3	-19
2004/8/25	6:55:00	-16.5	-18	-18.7	-18.7	-18.6	-19.1	-18	-15.2	-13.5	-13.3	-13.6	-14.7	-14.5	-13.5	-9.1	-7.3
2004/8/25	7:25:00	-11.9	-13.8	-13.8	-14	-13.7	-13.8	-14.6	-14.2	-10.3	-11.5	-12.7	-10.4	-9.3	-8.1	-6.4	-4.9
2004/8/25	7:55:00	-12.2	-13.2	-13.5	-13.6	-13.1	-13.4	-13.5	-14	-10.5	-9.8	-6.7	0	4.4	2.7	-0.1	0.7
2004/8/25	8:25:00	-6.6	-7.2	-7.7	-7.7	-7.5	-8	-7.4	-6.3	-5.8	-6.1	-5.3	-1.9	1.7	5.5	4.3	0.5
2004/8/25	8:55:00	-2.3	-2.7	-3.2	-2.8	-2.9	-3.6	-3.8	-3.9	-5.3	-6	-6.1	-6.5	-4.6	0.8	2.8	1
2004/8/25	9:25:00	-0.7	-1.2	-1.6	-2.4	-2.6	-2.6	-2.7	-2.8	-3.1	-1.9	-1.6	-4.3	-5.4	-2	0.9	2.6
2004/8/25	9:55:00	-0.1	-1.1	-1.5	-2.5	-2.1	-2.8	-2.6	-2.4	-3.6	-3.6	-2.7	-3.7	-4.9	-3.4	-0.8	2.2
2004/8/25	10:25:00	-1.4	-2.1	-3	-2.9	-3.4	-3.9	-5.1	-4.9	-5.9	-6.2	-4.3	-4	-5	-4.1	-3	1
2004/8/25	10:55:00	-1.8	-2.6	-3	-3.7	-3.8	-4.3	-3.6	-3.4	-4.4	-4.1	-3.4	-5.4	-7.1	-8.6	-6.9	-3.9
2004/8/25	11:25:00	0.3	-0.9	-1.5	-1.7	-1.9	-1.9	-2.1	-2.9	-4	-3.4	-2.3	-2.6	-4.5	-6	-4.8	-2.2
2004/8/25	11:55:00	-0.5	-1	-2	-2.8	-3.3	-4	-4.5	-3.4	-2.9	-3.2	-3.5	-4.7	-6.7	-6.3	-3.9	-0.6
2004/8/25	12:25:00	-0.8	-2.6	-2.9	-3.5	-3.6	-3.9	-4.5	-3.9	-3.6	-2.5	-3.8	-5.3	-5.5	-2.9	-1.2	-2
2004/8/25	12:55:00	-0.2	-1.9	-3.1	-3	-3.2	-3.6	-4.5	-4.4	-3.8	-5.2	-7	-9.2	-9.8	-4.3	-1.8	-0.6
2004/8/25	13:25:00	-0.3	-1.6	-2.4	-3.5	-4.9	-5.5	-4.9	-4.7	-4.3	-6.3	-10.9	-13.6	-13.7	-8.2	-4.4	-3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/25	13:55:00	-0.8	-2.3	-4.1	-5.9	-7.1	-7.6	-8.3	-7.5	-5.3	-8	-11.6	-13.4	-15.3	-9.7	-6.5	-7.3
2004/8/25	14:25:00	-1.3	-2.7	-4.9	-6.6	-7	-7.8	-8.8	-8.9	-8.5	-12.3	-15.6	-16.7	-14.7	-12.7	-11.7	-10
2004/8/25	14:55:00	-0.4	-2.1	-4.1	-5.9	-7	-7.9	-9.8	-9.7	-12	-14.9	-18.8	-18.2	-15.2	-13.6	-16.2	-14.3
2004/8/25	15:25:00	-1.2	-1.2	-4.5	-6.8	-8.5	-8.9	-10.2	-12.6	-15.3	-18	-21.4	-21.3	-18.9	-17.1	-16	-15
2004/8/25	15:55:00	-1.7	-1.1	-3.8	-6.7	-7.6	-7.4	-9.2	-10.6	-14.6	-18.9	-23.8	-23.4	-21.1	-18.6	-16.2	-14.2
2004/8/25	16:25:00	-3.5	-2.8	-5.2	-7	-6.3	-6.9	-8.6	-10.1	-13.5	-18.3	-21.3	-24	-22.6	-20.6	-18.9	-17.6
2004/8/25	16:55:00	-2.4	-2	-3.6	-5.9	-7.4	-9	-10.8	-13.1	-18.8	-22.7	-27.3	-30.2	-29	-25	-20.7	-17.1
2004/8/25	17:25:00	-1.2	-1.8	-4.2	-5.9	-7.7	-9	-10.8	-14	-19.7	-24.5	-29.2	-30.7	-29.5	-24.7	-20.9	-16.7
2004/8/25	17:55:00	-3.4	-2.8	-3.3	-4.8	-5.4	-6	-7.1	-10.6	-16.3	-21.8	-25.8	-27.4	-25.5	-21.2	-16	-15.5
2004/8/25	18:25:00	-1.8	-1.5	-0.3	-2.2	-4.1	-7	-8.2	-11.6	-16.2	-20.7	-23.6	-23.2	-20.9	-16.9	-16.2	-17.9
2004/8/25	18:55:00	0.7	-0.5	0.2	-0.8	-3.2	-6.1	-7.6	-11.2	-14.5	-18.1	-21.1	-22.8	-18.6	-14.4	-12.3	-13.8
2004/8/25	19:25:00	2.4	2.5	2.6	2.6	1	-1.4	-5	-8.6	-12.9	-15.9	-19	-21.5	-20.3	-18.6	-16	-13.8
2004/8/25	19:55:00	2.1	3.7	4.6	4.8	2	-0.1	-3.1	-5.5	-11.5	-14.2	-16.2	-15.9	-15.2	-13.6	-13.1	-13.6
2004/8/25	20:25:00	6.1	5.6	7.5	7.9	6.8	3.6	1.3	-0.7	-7.7	-11.9	-14.8	-13.9	-12.5	-11.3	-9.9	-11
2004/8/25	20:55:00	4.4	6	8.7	8.9	6.8	4.6	3.6	1.3	-3.9	-8.2	-11.7	-12.2	-9.3	-6.7	-6	-8.5
2004/8/25	21:25:00	6.3	7.4	8.2	7	6.8	5.5	5.3	4	-2.7	-8	-11.7	-10.4	-5.9	-5.2	-7.2	-9.6
2004/8/25	21:55:00	6	7.9	8.5	6.9	4.7	4.9	3.7	2.2	-1.3	-6.4	-9.5	-12.1	-8.8	-5.9	-6	-9.6
2004/8/25	22:25:00	1.8	4.8	6.3	5.5	4.4	4.4	2.4	-0.7	-3.9	-5.9	-10.1	-10.9	-9.3	-7.4	-7.5	-10.2
2004/8/25	22:55:00	1	2.5	5	5.6	5.7	4.4	1.4	-2	-3.7	-7.9	-12.2	-13.1	-10.3	-7.8	-10.6	-16.2
2004/8/25	23:25:00	-0.9	0.1	2.1	2.3	1.8	1.6	-1.1	-2.5	-5.3	-8.8	-12	-12.6	-12	-11.6	-13.7	-18.7
2004/8/25	23:55:00	-0.5	-2.6	-0.8	1.5	1.4	0.2	-1.6	-3.3	-4.1	-8.2	-12.3	-13.7	-12.8	-12.8	-14.7	-20.6
2004/8/26	0:25:00	-1.9	-2.7	-0.4	2.5	2.3	0.8	-1.1	-1.7	-2.7	-3.1	-6.2	-13.2	-14.9	-14.2	-17	-20.7
2004/8/26	0:55:00	-2.2	-3.7	-1.5	2.8	1.6	1.1	-1.2	-1.4	-1.3	-1.2	-3.1	-6.7	-12.9	-18.6	-21.9	-22.5
2004/8/26	1:25:00	-4.5	-5.7	-3.3	-0.1	0.7	-1.4	-2.3	-2.8	-4.7	-7.7	-9.7	-15.2	-20.2	-22.7	-23.5	-22.4
2004/8/26	1:55:00	-3	-4.5	-0.9	1.6	1.3	-0.3	-0.9	-0.4	-3.9	-9.1	-11.7	-16.1	-20	-24.1	-25.6	-23.1
2004/8/26	2:25:00	-0.7	-3.9	-3.8	-0.3	1.1	-0.2	-0.7	-0.9	-5.8	-9.7	-11	-14.9	-20.1	-23.2	-23.7	-22.9
2004/8/26	2:55:00	-1	-3.3	-2.6	2.2	2	1.6	1.3	0.8	-7.1	-10	-12.7	-19	-23.4	-24.2	-24	-24.1
2004/8/26	3:25:00	0.2	-1.2	-1.7	3	2.9	3.2	2.5	0.3	-8.5	-10.5	-14.6	-21.1	-24.7	-26.3	-26.5	-24.8
2004/8/26	3:55:00	-1	-2.9	-2.1	1.9	3.2	3.4	2.4	-0.3	-8	-10.8	-16.2	-22.3	-25.9	-27	-26.2	-24.3
2004/8/26	4:25:00	0.5	-2	-2.8	2	4.3	4.9	3.8	0.8	-6.1	-10.8	-13.5	-22.4	-25.9	-27.1	-24.8	-24.1
2004/8/26	4:55:00	0.8	-0.1	-0.8	3.9	5.5	5.3	4.2	2.4	-4.5	-8.1	-8.2	-15.1	-18.4	-19.9	-21.8	-24.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/26	5:25:00	0.7	-0.6	-0.1	3.7	5.8	4.8	2.1	-0.1	-8.9	-12.3	-17.8	-21	-17.7	-18.3	-20.6	-23.3
2004/8/26	5:55:00	0.3	0.8	0.9	3.7	5.9	4.5	2.1	-3	-9.8	-13.7	-17.8	-17	-16.7	-17.3	-17.4	-20.2
2004/8/26	6:25:00	3.1	1.9	4.3	6.1	8.2	7.8	3.3	-2.7	-8.5	-12.8	-14.7	-13.6	-12.9	-12.6	-12.7	-17.4
2004/8/26	6:55:00	4.2	6.5	8.5	9.3	11	6.9	1.2	-3.6	-7.8	-10.6	-11.4	-11.5	-10.8	-9	-7.5	-11.5
2004/8/26	7:25:00	9.3	10.1	9	10.8	11.8	9.6	4.6	-0.7	-5.5	-7.3	-7.1	-7.1	-6.2	-4.2	-4.3	-11.3
2004/8/26	7:55:00	13.8	14.5	12.8	14.8	15.4	14.5	8.6	1.4	-1.8	-0.5	0	-0.6	1	2.4	2	-8.6
2004/8/26	8:25:00	10	14.8	14.5	15.8	18.3	17.3	14.1	7.8	2.2	3.8	4.2	4.7	5.3	4.7	4.4	-1.3
2004/8/26	8:55:00	6.4	13.3	20.8	17.5	18.7	19.6	16.7	13.5	6.9	8	10.9	11.4	9.9	7.9	5.9	-0.9
2004/8/26	9:25:00	8	13	20.5	20.2	18.7	20.3	18.2	16	9.8	10.7	11.3	12.9	11.2	9.2	4.1	-1.7
2004/8/26	9:55:00	8.8	11.5	18.3	22.7	21.7	22	23.9	20.1	15.9	16.1	16	14	11.6	6.9	3.7	-0.3
2004/8/26	10:25:00	9.8	12.3	16.9	23	23	24	24.4	22.4	16.5	16.7	16.8	14.1	9.5	6	3.9	2.9
2004/8/26	10:55:00	12.5	17.1	22.4	23.4	27.4	28.1	26.8	24.8	18.5	14.5	15.4	16.3	15.4	11.8	7.9	6.1
2004/8/26	11:25:00	9.5	16.1	24	25.8	27.1	28.6	28.8	27.2	23.2	17.4	13.7	12.9	12.9	11.2	9.1	6.6
2004/8/26	11:55:00	12.2	18.9	27.1	23.9	21.5	24.2	23.2	21.4	19.3	18.6	13.9	10.9	12.4	12.5	11.3	6.8
2004/8/26	12:25:00	13.3	17.3	22.5	27.1	25.6	23.2	23.5	22.4	19.3	18.2	16.4	12.2	12.7	13.4	11.9	7.3
2004/8/26	12:55:00	9.4	14.2	20.2	26.4	29	26.3	24	25.4	23.6	21.5	17.8	13.4	12.7	12.9	12.4	8.3
2004/8/26	13:25:00	5.4	7.7	10.4	15.8	21.1	23.9	23.5	22.1	20.6	18.7	14.6	10.2	9.2	9.9	11.2	7.7
2004/8/26	13:55:00	3.6	3.3	4.7	11	18.1	21.4	23	20.3	20.2	20	16.8	13.4	8.9	7.4	8.7	8.5
2004/8/26	14:25:00	2.4	2.8	4.3	8	16.4	21.5	24.9	23.1	18.6	17.9	14.6	12.7	9.5	7.5	7.8	6.5
2004/8/26	14:55:00	0.7	-2.3	-3.7	5.4	15.5	20.4	20.5	18.7	16.2	16.1	13.5	9.5	5	4	3.4	3.5
2004/8/26	15:25:00	-3.8	-8.5	-8.1	1.9	10.1	15.2	17.6	16.9	13.1	13.2	9.1	3.6	0.5	0.1	0.2	0.3
2004/8/26	15:55:00	-2.9	-5.5	-8.2	-3.6	6	12.5	15.4	14.5	10.8	9.9	7	1.6	-1.2	-0.7	0.4	-1
2004/8/26	16:25:00	-3	-4.4	-6.1	-3.7	6.6	12.1	13.3	11.2	7.7	8.6	4.7	0.2	-2	-3.3	-1.9	-0.8
2004/8/26	16:55:00	-4.7	-8.2	-11.5	-7.6	4.2	10.3	9.1	6.6	4.6	5.1	0.8	-3.2	-4.8	-4.8	-3.6	-4.7
2004/8/26	17:25:00	-8.9	-12.9	-12.9	-10	0.4	8	10.6	9	5.8	2.1	-1.9	-2.8	-4.7	-4.1	-3.6	-7
2004/8/26	17:55:00	-12.3	-12.3	-12.6	-9.6	-0.8	7.1	10.4	8.8	3.4	-2.2	-3.9	-2.9	-4.4	-6.2	-5.9	-8.9
2004/8/26	18:25:00	-9.9	-11.1	-12	-7.1	0.4	7.3	10.3	9.3	3.7	-3.5	-5.9	-5.1	-8	-10	-10	-13.7
2004/8/26	18:55:00	-9.4	-9.8	-9.2	-5.9	2.1	7.9	9.2	7.9	-0.1	-8.5	-7.9	-8.7	-12.2	-13.7	-13	-13.2
2004/8/26	19:25:00	-5.4	-8.5	-8.9	-3.2	5.7	10	10.7	8.4	0.5	-8.7	-10.4	-11.4	-13.1	-13.3	-11.5	-10.5
2004/8/26	19:55:00	-1.5	-4.3	-5.7	-3.7	3.1	9.8	11.8	10.4	0.1	-8.9	-9.1	-7.6	-9.4	-10.8	-10.6	-9.7
2004/8/26	20:25:00	0.7	-1	-4.3	-4.7	1.5	10.2	12.4	12.3	7.6	-3.5	-11.5	-9.4	-9	-9.4	-7.5	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/26	20:55:00	1.2	-1	-4	-0.5	8.3	14.5	16.2	15.8	9	-0.7	-8.1	-8.2	-8.9	-7.7	-6.1	-8.2
2004/8/26	21:25:00	1	0	-2.3	-0.4	7.1	13.6	15.1	14.6	7.4	-0.4	-4.8	-6.1	-5.8	-3.8	-2.2	-5.4
2004/8/26	21:55:00	1.9	1	-0.2	2	10	16	17.9	17.5	9.5	-0.7	-4.2	-3.8	-3.5	-2.2	0.3	-0.8
2004/8/26	22:25:00	2.9	1.1	-0.5	2.6	8.9	14.7	17.5	16	9.8	4.8	0	-1.3	-2.2	-1.1	1.3	-0.5
2004/8/26	22:55:00	4.3	1.3	0.3	1.8	8.7	16.4	19.2	18.6	14.3	7	1.7	-0.3	-1.9	-1.2	-0.9	-3.5
2004/8/26	23:25:00	6.4	2.6	-0.3	0.2	6	12.8	16	16.4	12.1	4.9	0.4	-0.8	-2.4	-3.8	-4.8	-6.3
2004/8/26	23:55:00	5.5	2.9	2	2	4.2	10.9	16.3	16.6	11.9	5.6	1.8	-1.3	-2.3	-1.9	-1.6	-0.4
2004/8/27	0:25:00	1.1	3	3.3	2.7	5.6	12.1	14.1	12.9	7.8	1	-0.7	-1.3	-1.7	-1.6	-2.4	-0.6
2004/8/27	0:55:00	-1.3	-0.2	0.8	1.9	8.4	10.2	11.4	12	5.8	1.7	3.3	0.8	-1.5	-2.4	-2.8	-1
2004/8/27	1:25:00	-2.7	-1.9	-1.6	-0.5	4	8	8.5	9.5	9.2	3.9	3.5	0.6	-0.3	-0.7	-0.6	-2.7
2004/8/27	1:55:00	-6.9	-5.9	-5	-6.4	-2.3	4.7	5.5	6.7	6.5	0.9	0.6	-2.4	-3	-0.3	-1.2	-4.2
2004/8/27	2:25:00	-6	-6.2	-6.7	-7.2	-4.7	0.4	5.1	6.4	5.6	1.1	1.4	0.2	-1.5	-1.8	-4.9	-7.6
2004/8/27	2:55:00	-9	-9.1	-9.3	-8.1	-6.3	-1.7	0.4	3	6.2	1.4	0.6	0.4	-1.1	-3.3	-5.9	-9.7
2004/8/27	3:25:00	-8.7	-8.7	-8.5	-7.7	-4.8	-1.1	1.5	3.2	4.9	1.4	0.6	-0.3	-3	-6.6	-9.9	-15.4
2004/8/27	3:55:00	-8.7	-9.4	-9.3	-8.4	-7.3	-4.3	-1.6	1.4	3.6	-0.7	-0.7	-0.9	-4.7	-9.7	-13.7	-18.7
2004/8/27	4:25:00	-5.4	-9.2	-10.7	-11.3	-9	-8	-4.9	-1.6	0	-3.3	-2.8	-3.3	-4.3	-8	-12	-19.5
2004/8/27	4:55:00	-8	-9.7	-10.6	-9.9	-10.1	-6.9	-2	0.4	-1.2	-0.1	2.4	-2.5	-7.9	-13.1	-18.6	-20.8
2004/8/27	5:25:00	-6.7	-9.1	-10.3	-9.6	-9.1	-5.1	0.8	1.5	-0.6	-1.5	-3.6	-7.3	-13.5	-18.5	-21.7	-19.4
2004/8/27	5:55:00	-3	-5.6	-7.6	-9.8	-9.1	-5.5	-0.8	1.4	-1.4	-3.5	-5.7	-11.2	-17.2	-20.6	-19.3	-17.7
2004/8/27	6:25:00	-0.7	-3.8	-6.9	-7.1	-6.2	-2.8	1.2	0.9	1.8	0.5	-3.8	-10.1	-14.1	-14.6	-13.9	-17.9
2004/8/27	6:55:00	-0.6	-3.6	-6	-4.9	-2.4	-0.9	0.8	-1.7	2	2.2	-1.4	-9.4	-13.4	-14.2	-15.5	-16.8
2004/8/27	7:25:00	-1.3	-3.1	-5.8	-4.2	0.6	3.4	1.4	-0.7	4.2	8.1	5.4	1.9	-4.7	-9.1	-8.8	-10.5
2004/8/27	7:55:00	-0.7	-2.2	-2.8	-1.3	4.2	6.5	4.1	3.7	6.3	8.3	9.1	5.2	-4	-9	-10	-11.6
2004/8/27	8:25:00	2	0.3	0.3	4.6	9.7	10.9	10.6	8.5	8.9	10	10.6	8.5	2.6	-1.9	-3	-5.8
2004/8/27	8:55:00	4.8	2.1	2.6	6.8	13	14.7	15.5	14.4	16	15.4	17.1	17.4	12.9	5.4	1.6	-5.7
2004/8/27	9:25:00	7.2	6.9	8.2	10.7	13.9	15.3	16.6	18.2	19.4	18.9	20.5	21.1	17.8	11.5	7	2.2
2004/8/27	9:55:00	12.5	15.1	16.2	15.5	15.8	16.5	19.1	20.6	22.4	23.4	25.5	23.7	18.9	14.1	10.8	8.5
2004/8/27	10:25:00	16.5	19.6	21.8	21	21.9	22.1	20.9	21.2	23.8	24.6	27.6	27.7	24.2	20.8	17	15.4
2004/8/27	10:55:00	18.9	22.6	23.9	25.2	24.4	22.5	22.8	22.7	25.1	27	29	29.6	28.2	24.5	21.1	20.2
2004/8/27	11:25:00	19.3	23.5	25.9	27.7	26.7	24.2	24.9	26.1	26.4	27.5	28.7	31.1	30.7	26.5	23.8	20.3
2004/8/27	11:55:00	24	27.6	29.4	25.4	23.6	24.2	23.2	24.3	27.1	27.4	29.3	31.7	30.5	26.7	25	22.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/27	12:25:00	27.2	30.4	28	22.8	22.1	24.5	26.1	28.3	31.4	30.5	30.4	32.7	33.3	30.2	28	23
2004/8/27	12:55:00	30.5	30.3	26.7	26.5	26.5	26.2	27	29.1	27.7	27.1	27.6	31.2	31.9	29.1	26	23.3
2004/8/27	13:25:00	23.9	27.8	26.3	24.8	23.9	23.8	25.1	28.7	28.5	27.1	27.1	27.9	29.1	27.2	24.2	19.8
2004/8/27	13:55:00	22.3	22.7	21.5	19.8	18.8	20	21.7	23.2	25.4	25.8	26.2	25.8	26.6	27	25.4	21.2
2004/8/27	14:25:00	17.6	17.9	17.8	19.2	20.9	22.8	22.4	21.6	21.1	20.9	23.4	26.8	27.5	26.5	24.5	17.8
2004/8/27	14:55:00	5.2	5.4	8	10.8	14.1	16.8	17.1	16	17.4	20.8	24.5	29.7	27.6	25.7	21.9	17.7
2004/8/27	15:25:00	-1	-2	-1.8	0.4	4.6	7.9	11.9	14.3	14.9	16.5	19	22.5	22.9	21	18.7	14.7
2004/8/27	15:55:00	-3.8	-2.9	-3.5	-3.2	1.1	7.5	10.6	13.2	14.6	17.4	19.2	21.9	20.2	18.2	15.7	12.2
2004/8/27	16:25:00	-11.2	-8.4	-7	-5.6	-4.4	0	6	7.9	9.7	12.3	14.9	17.3	16.5	14.1	11	8.7
2004/8/27	16:55:00	-15.5	-17.6	-17.6	-14.6	-12.3	-8.8	-4.3	0.1	-5.7	-5.2	0.1	7.6	12.9	13.3	11.6	6
2004/8/27	17:25:00	-15.4	-17	-18.8	-18.3	-15.9	-11.9	-8	-8.4	-15.3	-8.2	2.7	9.7	10.2	9.1	7.1	1
2004/8/27	17:55:00	-16.5	-17.2	-18.8	-19	-17.1	-12.5	-9.6	-13.1	-11.8	-0.1	6.4	10.2	10.5	8.7	6.5	0.4
2004/8/27	18:25:00	-19.4	-20.9	-21.8	-22.6	-19.5	-14.1	-14.4	-22.2	-17.6	-4.3	5.5	9.1	10.4	9.2	6.4	-1.3
2004/8/27	18:55:00	-17.6	-19.4	-21.6	-21.7	-23.4	-21.9	-23.5	-23.1	-8.4	0.6	8.4	10.5	10.2	8.4	5.7	-0.8
2004/8/27	19:25:00	-15.3	-17.9	-19.7	-21.3	-20.9	-18.9	-22.4	-19.2	-5.2	4.1	10.9	12.1	12.9	11	9.8	3.8
2004/8/27	19:55:00	-14.2	-15.6	-17.6	-19.3	-18.7	-18.7	-19.1	-13.5	-0.6	6.9	10.8	12.7	12.7	12.2	11.4	6.6
2004/8/27	20:25:00	-8.9	-11.3	-14.3	-18.8	-20.7	-16.9	-11.9	-5.9	3.8	9.1	11.6	13	12.4	12.5	12.4	8.1
2004/8/27	20:55:00	-6.2	-7.7	-10.6	-14.4	-16.6	-14.8	-9.7	-3.2	9.2	15.7	17.4	16.8	14.7	14	13.3	8.9
2004/8/27	21:25:00	-1.3	-4.2	-6.4	-6.8	-7.6	-4.5	1.2	6.4	16	19.2	20.3	19.6	19	17.9	16.5	12.2
2004/8/27	21:55:00	0.2	-0.6	-2.3	-3.3	-4.6	-3.6	3.5	9.5	13.8	18.6	20.7	21.2	20.8	18.5	16.2	12.4
2004/8/27	22:25:00	4.2	2.7	1.8	1.8	2.9	5.5	9.8	12.7	14.2	16.6	20.2	21.5	21.7	20.5	18.5	12.5
2004/8/27	22:55:00	7.6	7.2	7.1	7.6	6.8	6.7	9.7	14.8	19.4	18.2	19.9	23.1	23.2	22.6	20.1	14.4
2004/8/27	23:25:00	12.1	13.7	11.3	9	9.9	9.3	9.1	14.3	22.1	22.3	25.7	26.5	26.5	25.2	21.1	13.2
2004/8/27	23:55:00	10.4	7.9	6.3	6.8	12	13	12.9	15.8	20.5	20.3	22.2	24.5	24.8	23.4	20.5	13.6
2004/8/28	0:25:00	12.3	14.5	16	16	14.5	12.7	13.7	15.3	16.8	19.2	20.9	22.3	23.9	22.1	20.5	12.9
2004/8/28	0:55:00	11.5	11.8	12.6	11.6	11.3	13.7	14.4	14.4	16.5	19.5	21.1	23.7	24.6	24.1	21.3	18.6
2004/8/28	1:25:00	12.3	11.8	10.8	10.4	11.9	13.5	15.1	15.7	17.8	19	20.4	22.2	24.3	23	21	18.7
2004/8/28	1:55:00	9.4	9.4	9	9.9	12.3	12.3	10.9	13.2	15.2	16.4	18.5	20.2	19.6	19.5	17.7	15.4
2004/8/28	2:25:00	10	10.2	10.3	7.7	6.6	8.1	8.3	11	14.9	17.3	18	17.8	17.2	16.6	15.6	12.1
2004/8/28	2:55:00	0.8	2.7	3.4	3.2	3.6	4.4	4.5	8.7	16.1	16.6	18	17.7	16.8	14.4	13.9	9.9
2004/8/28	3:25:00	-3	-2.8	-3.1	-3.9	-2.1	-0.2	-0.5	3.7	14.1	15.7	17.1	16	14.6	13.6	10.5	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/28	3:55:00	-3.8	-4.2	-5.4	-7	-9.2	-10.4	-6.1	2.8	12.1	14.4	14.8	14.3	12.3	9.6	3.7	-6.3
2004/8/28	4:25:00	-5.7	-6.3	-7	-7.5	-9.4	-9.3	-8.6	2.4	12.7	13.6	13.8	12.9	11.6	8.9	6	-3
2004/8/28	4:55:00	-7.5	-8.2	-9.9	-10.9	-12.9	-12.8	-10.4	0.6	9	11.4	12	11.1	9	7	4.1	-7.2
2004/8/28	5:25:00	-10	-10.9	-13.1	-16.2	-15.1	-16.9	-16.4	-3.8	7.5	8.4	7.9	7.5	7.2	4.5	1.3	-10.4
2004/8/28	5:55:00	-11.4	-13	-14.7	-15.8	-15.2	-18.8	-18.5	-2.8	10.4	10.4	9.6	8	5.7	0.5	-6.3	-17.7
2004/8/28	6:25:00	-14.7	-15.3	-16.2	-16.6	-14.6	-17.2	-14.6	-2.1	11.3	11.2	10.3	9.2	6.4	0.2	-5.3	-13.4
2004/8/28	6:55:00	-6.5	-9.7	-11.3	-12.7	-11.8	-13.6	-10.6	0.4	10.9	9.9	8	7.3	6	1.8	-3.3	-9.5
2004/8/28	7:25:00	-6.4	-9.4	-11	-11.8	-11.1	-10.3	-2.7	8.8	13.1	12.2	10.8	10.1	9.6	7	2.5	-4.3
2004/8/28	7:55:00	-2.1	-4.1	-6.1	-6.5	-7	-5.8	1.8	12.6	16.3	15.2	14.1	12.7	12.5	11.1	8.8	-1.1
2004/8/28	8:25:00	1.8	1.8	0.5	-0.8	-1.4	-1.3	6.1	16.6	19.5	18.9	18.5	17.7	15.2	10	3.7	-7.1
2004/8/28	8:55:00	6.9	5.8	2.6	1.3	1.8	5.6	14.1	21.2	22.8	22.6	23.1	21.5	19.9	15.4	7.5	-2.1
2004/8/28	9:25:00	9.7	10.3	11.8	13.2	11.1	8.4	16.2	22.9	26.4	26.6	26.6	26.8	24.2	14.7	6.4	-2
2004/8/28	9:55:00	18.5	20.5	20.4	18.5	15.1	13.8	17.6	24.4	29.2	29.7	28.8	27.6	23.6	14.7	7.8	-3.5
2004/8/28	10:25:00	25	26.7	24.1	19.3	17.7	17.8	19	23.4	28.2	28.2	29.1	28.6	27	21.5	15.6	5.5
2004/8/28	10:55:00	26.2	27.4	28	27.9	24	17.6	16.7	23.4	26.8	27	27.4	27.7	26.4	22.9	17.8	11.3
2004/8/28	11:25:00	31.3	32.7	34.3	35.2	27.1	18.5	16.4	26.2	28.6	29.2	28.5	28.9	28.2	24.9	21	13.4
2004/8/28	11:55:00	38.3	40.6	39.8	31.5	18	13.2	25	30.5	32.5	33.4	33.7	34.5	33.9	30.7	27.2	19.4
2004/8/28	12:25:00	37.5	37.7	39.3	41.2	38.4	31.7	35.5	39	38.9	38.5	37.8	36.6	35.5	33.8	32.7	29.5
2004/8/28	12:55:00	38.3	37.9	36.6	37.8	38.9	36.7	42.4	44.8	43.2	41.9	40.6	38.5	36.9	34.4	32.7	28.1
2004/8/28	13:25:00	39.9	40.7	40.6	40.6	27.3	23.3	39.7	49.1	47.5	43.9	42.2	39.9	37.5	33.9	32.7	26.7
2004/8/28	13:55:00	34.5	38.4	38.4	33.9	26.7	20	32.8	44	47.1	44.7	40.8	37.5	34	32	29.3	22.3
2004/8/28	14:25:00	42.1	37.9	20.5	5.9	7.4	16	24.8	30.5	37.1	42.6	41.1	37.4	33	28.1	25.3	20.5
2004/8/28	14:55:00	31.3	29.9	18.4	8.1	3.3	5.9	17.4	27.4	37.3	41	39.1	35.8	33.2	29.5	26.7	20.6
2004/8/28	15:25:00	18.7	20.5	21.8	16.7	7.9	5.2	11.7	22.4	35.5	38.5	36.2	33.7	31	28.2	25.6	18.1
2004/8/28	15:55:00	17.8	19.1	18.1	11.1	3.5	1.1	9.6	21	31.2	38.4	39.3	33.8	27.4	23.2	20.8	17.8
2004/8/28	16:25:00	2.7	3.6	3.5	2.4	0.8	-0.3	5.8	15.1	24.3	31.1	34.6	32.3	28.7	24.4	20.5	15
2004/8/28	16:55:00	-10.6	-13.9	-16.7	-19	-20.1	-20.1	-11.9	5.2	18.9	25	31.8	33.5	31.9	27.1	21.9	11.9
2004/8/28	17:25:00	-22.3	-22.5	-23.3	-23.5	-21.1	-16.4	-7.4	7.5	20.7	25	31	30.4	25.2	23.8	21.7	10
2004/8/28	17:55:00	-24.4	-25	-24.7	-25.4	-25.4	-21.4	-10.6	4.3	19.6	25.9	31.6	34.5	29.9	22.4	17.4	6
2004/8/28	18:25:00	-19.5	-21.5	-22.9	-23.9	-24.7	-23.4	-11.1	5.5	17.4	23.8	24.8	27.2	27.4	22.1	13.7	0.5
2004/8/28	18:55:00	-19.1	-20.6	-21.4	-23.2	-24.3	-20.2	-2.9	10.2	18.1	21.9	23.3	21.8	20.9	20.5	14.5	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/28	19:25:00	-15.8	-17.4	-18.5	-20.6	-21	-12.9	2.6	12.6	17	21.5	22.8	20.6	17.6	14.9	10.3	-1.8
2004/8/28	19:55:00	-12.1	-15	-16.6	-17.8	-17.7	-9.7	5.1	14.3	21.5	23.9	23.9	21.2	18.6	15.8	11.9	1.8
2004/8/28	20:25:00	-6.9	-8.6	-10.3	-12.5	-13.6	-7.8	4.8	14.2	22.7	23.4	20.8	18.6	16.9	13.8	10.1	1
2004/8/28	20:55:00	-1.5	-2.8	-3.9	-5.5	-7.9	-7.2	0	11.8	23.6	25.4	24	21.7	18.3	10.9	2.8	-10
2004/8/28	21:25:00	-0.1	-0.4	-1.2	-3.1	-4.9	-4	2.8	13.1	25.1	27.9	25.5	23.3	20.1	11.7	2.5	-8.9
2004/8/28	21:55:00	6.4	3.5	2.4	2.4	0.9	-1.3	3.8	13.1	26.2	29.8	28.8	27.3	23.4	14.7	4.2	-8.8
2004/8/28	22:25:00	13.1	11.6	8.6	5.7	4	4	8.7	15.8	27.7	32.7	31.2	29	26.2	17.9	8.2	-5.7
2004/8/28	22:55:00	16.2	17.2	18.1	19.2	18.1	17	17	19.1	31.7	35.4	33.5	29.7	25.8	20.1	14.4	3.7
2004/8/28	23:25:00	17.4	17.7	18	17.9	17.7	17.7	19.2	26.7	38.8	37.7	35.5	30.3	23.9	20.7	18.4	12.3
2004/8/28	23:55:00	17.4	18.6	19.5	20.4	20.8	21.4	26.9	34.6	42.9	41.5	38	33	25.9	20	17.3	10.8
2004/8/29	0:25:00	20.9	23.4	24.6	24.9	21.5	18	21.1	29.4	40	42.2	40.6	38.3	31.6	23.6	20	14.9
2004/8/29	0:55:00	18.9	22.6	22.3	21.9	22.7	21.3	20.9	29.8	41.6	44.5	42.1	38.7	34.6	30.2	25.2	17.8
2004/8/29	1:25:00	18.9	21	22.6	24.8	24.3	24.7	23.4	29.1	42.1	47	43.8	39.2	32.8	28.8	26.4	22.4
2004/8/29	1:55:00	13.3	15.3	16.7	18.7	20.2	22.5	22.9	24.9	36.7	42.9	42.3	37.5	34.9	29.2	24.3	17.9
2004/8/29	2:25:00	11.3	11.6	13	14.3	15.2	18.5	19.5	19.9	29.1	32.4	33.6	31.5	30.2	28.3	25.9	18.7
2004/8/29	2:55:00	6.8	7.1	7.3	8.9	10.4	12.4	15.7	16.3	21.9	27.8	30.8	27.1	26.6	25.1	23.6	19.4
2004/8/29	3:25:00	6.1	6.4	7.3	7.4	7.9	8.8	11.3	12.6	19	25	30.1	26.4	24.6	23.3	22.4	19.5
2004/8/29	3:55:00	2.6	3.7	3.8	3.9	3.5	3.7	4.5	6.5	14.4	18.6	20.9	20.8	20.1	20.4	19	9.8
2004/8/29	4:25:00	-1.2	-1.3	-0.9	-1.4	-1.7	-1.7	-2	-1	8.2	14.7	15.9	15.2	14.1	13.9	14.1	6.4
2004/8/29	4:55:00	-3	-3.1	-3.6	-3.8	-4.8	-6.8	-8	-7.2	4	10.4	13.1	12.3	10	10	8.7	-1.3
2004/8/29	5:25:00	-5.4	-5.7	-6.6	-6.8	-7.4	-7.9	-9.4	-9.5	2.9	10.1	10.9	11.8	12.1	9.3	3.2	-9.8
2004/8/29	5:55:00	-10.7	-11.8	-11.1	-11.9	-12.8	-14.3	-16.9	-16.2	0.7	9.2	12.7	12.3	4.9	-4.8	-11.3	-21.8
2004/8/29	6:25:00	-14.3	-14.9	-15.2	-16	-16.1	-17.5	-16.7	-8.8	7.6	12	11.8	5.1	-3.4	-12.9	-20.1	-31.4
2004/8/29	6:55:00	-14.3	-16.7	-17.6	-17.6	-18.3	-18.9	-18.8	-8.4	10.4	17.7	18.2	11.2	1.3	-9.8	-18.2	-27.8
2004/8/29	7:25:00	-15.1	-17.2	-17.9	-18.4	-19.7	-21.1	-19.3	-9.1	13.1	18	14.5	5.9	-3.7	-12.3	-18.1	-26.2
2004/8/29	7:55:00	-15.9	-18	-18.7	-19.6	-19.5	-20.9	-20.3	-11.2	12.1	15	6.2	-3.6	-10.4	-16.3	-19.5	-26.1
2004/8/29	8:25:00	-13.8	-15.8	-17.5	-16.6	-18	-18.4	-16.9	-6.3	16.9	16.5	8.8	2.8	-2.5	-7.4	-13.1	-21.3
2004/8/29	8:55:00	-11.5	-14	-14.7	-15	-14.6	-14.9	-14.4	-0.1	22.1	18.3	12.6	8.4	5.6	1.5	-3.2	-13.2
2004/8/29	9:25:00	-5.8	-8.4	-8.6	-9.5	-9.3	-10.2	-8.2	3.5	25.1	22.9	16.8	12.3	10.8	5.7	0.6	-7.1
2004/8/29	9:55:00	-1.8	-3.1	-3.9	-4.9	-4.7	-5	-3.3	5.6	24.8	26.6	21.6	16.4	12.6	10.4	8.4	0.2
2004/8/29	10:25:00	0.9	0.2	0.7	0.5	1.4	0.5	2	9.1	24.5	30.4	27.8	23.4	18.4	15.5	13.1	9.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/29	10:55:00	11.6	10.8	10.6	11.6	11.7	10.9	10.4	13.6	25.2	29.2	28.9	24.9	19.9	18.4	16.8	16.2
2004/8/29	11:25:00	17.7	18.3	19.1	20.6	20.9	20.9	22.4	25.2	27.1	28	29.4	27.5	25.1	21.6	19	17.9
2004/8/29	11:55:00	21	22.2	22.7	24	25.6	26.2	26.9	24.4	26.7	32.7	31.3	26.6	22.6	19.9	19.9	15.9
2004/8/29	12:25:00	21.4	23.3	24.7	26.3	25.9	25.9	26.9	25.1	25.2	31.9	37.5	34.3	30	25.5	25	22
2004/8/29	12:55:00	23.9	26.9	27.5	30.6	30.4	29.9	32.5	28.5	25.8	29.6	35.8	38.5	35.3	30.2	25.1	18.9
2004/8/29	13:25:00	24.4	26.4	27.5	29.6	29.9	29	29.3	24.5	23.6	27.3	33.9	35.6	35.5	30.6	26.4	19.8
2004/8/29	13:55:00	21.1	23.4	24.6	26	28.2	29.4	29	24.9	23.1	29.5	36.5	37.1	35.7	31.9	28	20.2
2004/8/29	14:25:00	20.5	21.9	22.1	23.2	23.4	23.5	23.5	20.6	19	24.4	27.5	28.7	30.8	30.5	28.1	20.9
2004/8/29	14:55:00	20.6	22.2	22.9	24.5	27.7	27.6	24.7	23.6	18.4	20.9	24.3	29	30.2	30.9	30.5	27.7
2004/8/29	15:25:00	16.5	17.7	18.6	18.7	20.1	21.1	19.5	16	11.3	14.2	19.2	23.5	25.9	25.4	24.7	20.2
2004/8/29	15:55:00	16.3	16	15	14.5	13.7	11.7	9.3	8.1	8.3	10.9	18	21.3	22.4	22.1	23	23.6
2004/8/29	16:25:00	3.8	4.5	4.3	3.4	2.6	1.8	0.3	-1.1	-2	6.3	13.8	16.2	19.9	23.1	23.8	22.1
2004/8/29	16:55:00	1	-0.1	-2	-3.9	-6.2	-7.5	-9.3	-10.6	-7.9	-2.1	5.2	9.2	15.2	15.2	13.7	11.2
2004/8/29	17:25:00	-11.6	-11.5	-10.8	-10	-10.2	-11.6	-13	-11.9	-11	-14.1	-3.6	3.6	6.7	9.8	9.7	9.1
2004/8/29	17:55:00	-13.2	-13.2	-13.5	-13.5	-14	-15.6	-16.5	-18.1	-20	-21.6	-11.9	2	6.6	8.4	9.7	8.5
2004/8/29	18:25:00	-17.4	-19.9	-20.8	-20.8	-21.6	-22.2	-22.9	-23.6	-24.7	-24.7	-12.8	0.7	5.1	8.2	8.8	3.2
2004/8/29	18:55:00	-21.4	-23.6	-25.9	-25.8	-25.7	-26.5	-26.5	-27.6	-28.3	-24	-6.9	2.5	4.4	1	-1	-4.4
2004/8/29	19:25:00	-24	-26.8	-28.5	-29.9	-29.9	-29.6	-30.2	-31.2	-31.4	-27.3	-14.8	-2.3	-3	-8.2	-12.2	-19.5
2004/8/29	19:55:00	-24.5	-27.2	-28.2	-29.6	-30.4	-30.7	-30.1	-30	-31.6	-27.2	-13.3	-3.8	-5	-11	-16.6	-22.3
2004/8/29	20:25:00	-23.7	-26.2	-28.8	-29.7	-29.6	-29.6	-28.9	-29.5	-30.2	-25.9	-12.4	0.1	0.7	-5.2	-9.9	-19.4
2004/8/29	20:55:00	-21.7	-25.2	-27	-28.4	-27.3	-27.2	-27.1	-27.6	-26.5	-24.6	-12.8	-0.8	-2	-2.8	-4.1	-10.3
2004/8/29	21:25:00	-23.8	-26.5	-27.5	-28.2	-27.6	-26.7	-26.3	-25.3	-22.2	-17.5	-5.2	3.5	3.7	1.1	-1.8	-7.4
2004/8/29	21:55:00	-18.4	-21.9	-24.2	-24.8	-24.2	-24	-22.3	-19.8	-19.9	-13.4	0	9.3	8.9	8	6.5	-1.4
2004/8/29	22:25:00	-15	-16.5	-17.3	-17.5	-17.5	-17.2	-15.4	-15	-14.7	-10.9	-0.9	9.4	10.3	8.3	6.7	1.5
2004/8/29	22:55:00	-11.5	-13.8	-15.1	-15.1	-14.7	-13.4	-12.9	-11.1	-11.3	-7.9	0.2	11.7	12.3	9.3	7.9	5.9
2004/8/29	23:25:00	-10.1	-10.3	-9.9	-9.5	-9.2	-8.4	-6.8	-4.6	-5.3	-4.8	-0.5	10.7	13.6	13.5	12	10.3
2004/8/29	23:55:00	-3.9	-3.6	-3.6	-2.9	-2.4	-2.2	-0.6	1.5	0.4	0.2	1.8	10.9	16.4	15.9	14.1	12.7
2004/8/30	0:25:00	1	-0.8	0.2	0.6	0.6	1.9	4.2	4	2.5	1.4	2.5	10.8	18.2	18.4	16.1	16.5
2004/8/30	0:55:00	-1.3	-1.9	-1.7	-1.5	-0.6	-0.1	1.9	2.8	2.4	1.7	4.6	12.8	18.3	18.7	16.9	17
2004/8/30	1:25:00	-2.2	-2.5	-2.8	-1.7	-1.7	-0.9	0.4	1.2	1.7	1.3	4.3	16.4	24.2	21.5	19	17
2004/8/30	1:55:00	-0.4	-1.4	-1.5	-1.9	-1.4	-1.4	0.6	1.4	2.1	3.8	7.1	14.4	22.8	22.8	21.2	17.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/30	2:25:00	-5.3	-6.5	-7.6	-6.1	-5	-4.1	-2.9	-0.2	2.1	4.3	7.7	15.7	15.8	18.3	19.6	19.8
2004/8/30	2:55:00	-11.1	-10.5	-9.3	-8.8	-7.6	-5.2	-4.5	-2.5	-0.5	2.9	7.1	13	14	15.8	14.5	15.1
2004/8/30	3:25:00	-15	-16.2	-15.8	-15.6	-14.4	-13.8	-11.5	-10	-8	-3.7	0.6	7.2	11.1	13.5	14.9	16.7
2004/8/30	3:55:00	-20.5	-22.1	-21.5	-20.5	-19.8	-18.7	-16.6	-14.3	-12.3	-11.6	-7	-1.8	6.5	9.8	10.8	9.5
2004/8/30	4:25:00	-23	-26.5	-27.6	-27.9	-26.8	-25.5	-24.2	-22.3	-21.2	-20	-17.6	-9.7	-2	3.4	3.2	4.1
2004/8/30	4:55:00	-24.3	-27.2	-29.4	-31.1	-30.6	-28.5	-27	-25.9	-24.5	-24.4	-22.9	-16.7	-6.9	0	1.3	1.6
2004/8/30	5:25:00	-28.3	-31.7	-33.7	-35.6	-34.9	-33.2	-31.1	-30.1	-30	-29.6	-29	-23	-11.2	-3.2	-2.9	-3.1
2004/8/30	5:55:00	-31.4	-34.2	-36.8	-39	-38.6	-38.8	-37.2	-35.9	-35.7	-34.5	-33.7	-27.5	-15.1	-7.2	-6.5	-7.3
2004/8/30	6:25:00	-33.5	-36.3	-39.3	-40.7	-40.2	-40.2	-40.1	-39.9	-39.6	-39.1	-37.9	-34.1	-21.8	-10.6	-7.2	-9.4
2004/8/30	6:55:00	-35.1	-38.5	-41.5	-42.9	-41.9	-42	-43.7	-43.7	-43.7	-41.9	-38.5	-30.3	-25.7	-20.8	-18.2	-19.9
2004/8/30	7:25:00	-33.5	-37.3	-40.8	-42.2	-43	-43.3	-44	-44.4	-44.4	-43.3	-36.4	-28.1	-23	-18	-17.4	-22.2
2004/8/30	7:55:00	-33.2	-37.4	-41.6	-43.5	-43.2	-43.7	-44.3	-44	-43.1	-40.2	-33.7	-28.2	-25.7	-21.5	-19.3	-23.6
2004/8/30	8:25:00	-33.7	-36.8	-42.2	-43.2	-44	-43.4	-43.8	-42.8	-42.8	-40.6	-35.8	-33.3	-26.2	-18.2	-18.2	-24
2004/8/30	8:55:00	-30.2	-33.7	-37	-40.1	-41.2	-40.3	-39.4	-39.1	-37.8	-33.3	-32.1	-30.7	-22.5	-15.8	-15.6	-21.8
2004/8/30	9:25:00	-25.2	-28.3	-30.3	-32.8	-35	-35.7	-36.1	-35.4	-34.3	-32.9	-28	-25.9	-20.7	-15.9	-17.6	-22
2004/8/30	9:55:00	-18.9	-22.6	-26.1	-28.4	-30.8	-32.3	-30.3	-27.6	-26.9	-24.1	-21	-19.1	-14.9	-10.3	-8.1	-10.7
2004/8/30	10:25:00	-17.5	-21.4	-23.8	-25.2	-24	-22.7	-21.6	-21.2	-21.1	-21.1	-17.7	-13.9	-9.7	-7.4	-8	-9.7
2004/8/30	10:55:00	-10.4	-13.4	-14.6	-16.4	-15.5	-15	-15.7	-15.4	-14.2	-14.6	-12.8	-8.1	-4.6	-1	0.7	-0.7
2004/8/30	11:25:00	-7.2	-8.4	-9.1	-10.1	-10.5	-8.8	-7.7	-5.4	-6.5	-6.6	-2.7	1.9	2.9	2.4	3.8	3.8
2004/8/30	11:55:00	-3.3	-4.5	-4.9	-4.4	-4.2	-4.2	-2.1	-0.9	1.7	1.8	3.6	5.3	7.9	6.8	8.8	8.6
2004/8/30	12:25:00	1.1	0	-0.2	-0.8	0.1	1.5	3.1	5.2	7.4	8.4	10.6	10.6	11.1	11	10.4	7.1
2004/8/30	12:55:00	5.6	5.6	5.5	5.7	5	4.4	5.9	7.5	10.4	9.6	9.5	15.8	18.5	16.1	13.7	10.6
2004/8/30	13:25:00	13.7	12.4	12.6	12.7	12.1	12.6	13.4	13.1	12.1	10.4	12.7	18.4	19.8	19.5	19.6	15.4
2004/8/30	13:55:00	13.3	13.1	11.6	9.6	9.8	11.4	12.7	13.9	14.5	13.3	11.6	12.6	19.4	20.8	20.8	19.5
2004/8/30	14:25:00	13	12.9	11	10.2	10.3	12	11.3	10.1	10.8	9.3	9.3	12.7	17.5	20.2	21.6	20.7
2004/8/30	14:55:00	9.9	7.5	5.3	7.5	10	11.1	11	9.2	6.7	7.5	10.6	15.2	20.5	25.8	31.3	30.4
2004/8/30	15:25:00	9.5	9.5	9.9	9.4	8.9	8	6.4	4.8	3.1	3.8	7.1	11.1	15.5	21.2	25.8	27.4
2004/8/30	15:55:00	-2.2	-3.2	-2.1	-0.2	1.2	1.3	0.5	-0.1	-1.7	-1.7	-1.5	-0.6	2.9	5	9.9	26.1
2004/8/30	16:25:00	-15.1	-15.6	-13.7	-12.2	-11.3	-10.8	-10.2	-8.4	-6	-5.3	-5.4	-6.7	-7.1	-3.8	1.1	17
2004/8/30	16:55:00	-19.4	-21.4	-22.8	-23.2	-21.1	-19.7	-18.5	-17.1	-15.2	-13.9	-11.3	-9.2	-9	-9.5	-10.9	-1.5
2004/8/30	17:25:00	-22.6	-24.9	-25.9	-26.1	-23.1	-22.1	-21.2	-21.7	-22.1	-22.2	-21.2	-17.9	-18.4	-20.7	-20.5	-10.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/30	17:55:00	-28	-31.1	-31.9	-31.3	-29.7	-26.6	-25.8	-26.5	-28.6	-30	-31.7	-32.2	-31.3	-29.8	-27.6	-12.7
2004/8/30	18:25:00	-30	-34	-35.6	-36	-34.3	-32.5	-30.3	-30.2	-31.2	-32.4	-34.4	-36.7	-37.1	-36.6	-34.8	-18.7
2004/8/30	18:55:00	-31.7	-35.2	-37.1	-36.7	-36.6	-34.5	-32.2	-33	-34.2	-36.9	-39.2	-39.2	-37.9	-38.1	-37.4	-28
2004/8/30	19:25:00	-34.2	-37.7	-39	-37.8	-36.6	-37.4	-39.1	-41.6	-42.8	-43.4	-45	-44.4	-42.4	-39.3	-36.7	-24.6
2004/8/30	19:55:00	-33.2	-36.4	-38.8	-39.3	-38.8	-37.7	-38.2	-40.7	-42	-41.4	-40.5	-40.5	-39	-34	-31.8	-23.7
2004/8/30	20:25:00	-34.1	-37.9	-40.8	-41.1	-41.3	-39.8	-39.4	-40.9	-42.8	-42.3	-42	-41.2	-40.7	-39.3	-34.7	-24.4
2004/8/30	20:55:00	-31.3	-35.6	-37.6	-39.3	-39.9	-38	-37.5	-40.8	-42.8	-42.8	-44.2	-43.1	-42	-34.4	-24.7	-10.4
2004/8/30	21:25:00	-27.6	-31	-33.6	-34.8	-35.5	-35.6	-36.3	-38.1	-39.9	-39.7	-38.1	-35.5	-33.1	-27	-18	-5
2004/8/30	21:55:00	-27.1	-29.7	-31.5	-33.5	-35	-35.5	-36.9	-38.6	-40.5	-39.7	-36.3	-35.4	-30.5	-19.8	-9.9	4.2
2004/8/30	22:25:00	-26.9	-29.8	-32.7	-34.9	-35.9	-36.2	-35.8	-34.6	-35.3	-37.2	-33.5	-25.7	-19.1	-13.9	-7.9	2.6
2004/8/30	22:55:00	-29.6	-32.5	-33.6	-33.7	-33.7	-33.1	-32.3	-33.7	-32.2	-26.5	-17.8	-10.3	-3.6	4.9	10.5	14.2
2004/8/30	23:25:00	-30.2	-33.4	-34.6	-35.1	-35.1	-34.8	-35.5	-34.8	-31	-19.7	-6.9	4.3	13.8	21	23.7	24.7
2004/8/30	23:55:00	-29.8	-32.6	-33.4	-34.3	-33.8	-33.7	-33.7	-29.9	-17.9	-9.7	3	14.5	23	26.9	27.4	28.6
2004/8/31	0:25:00	-20.2	-22.2	-23.9	-25.4	-25.2	-25.5	-24.9	-24.5	-16.6	-1.9	10	18.5	26.7	31.4	34.9	36.4
2004/8/31	0:55:00	-19.3	-21.8	-22.7	-23.9	-24.8	-25.1	-25.4	-21.6	-10.8	0.9	11.7	21.8	28.3	32.8	35.9	37.4
2004/8/31	1:25:00	-20.4	-21.7	-22.7	-23.2	-23.3	-25.1	-24.3	-21.1	-13.9	-2.8	7	16.2	22.1	26	28.8	31.5
2004/8/31	1:55:00	-20.5	-21.8	-23.8	-24.5	-25.5	-25.5	-23.9	-22.4	-17	-10.1	0.3	9.4	16.8	23.6	26.9	31.1
2004/8/31	2:25:00	-23.2	-25.6	-26.9	-27.9	-27.8	-27.6	-27.4	-25.6	-19.7	-10.9	-0.1	9.9	18.2	23.8	27	33
2004/8/31	2:55:00	-24	-26.9	-27.8	-28.7	-28.3	-28.2	-26	-25.7	-22	-13.4	-3.1	4.4	10	15	18	20.9
2004/8/31	3:25:00	-28.5	-32.5	-34.7	-34.9	-34.1	-32.9	-31.3	-29.9	-28.8	-19.9	-7.3	2.7	9.3	16.4	19.3	20.5
2004/8/31	3:55:00	-34	-38	-39.5	-40.1	-39.7	-38.8	-37	-35.7	-35.7	-29.9	-18.5	-11.1	-5.7	0	4.4	8.9
2004/8/31	4:25:00	-38.9	-42.4	-44.9	-46.7	-46.2	-45.2	-43.6	-41.2	-42.2	-36.8	-25.1	-15.3	-8	-2.8	-0.8	4
2004/8/31	4:55:00	-34.3	-37.7	-39.7	-40.7	-42.2	-42.4	-41.5	-35.2	-26.5	-24	-21.3	-18.3	-15.8	-13.1	-11.3	-4.2
2004/8/31	5:25:00	-27.7	-31.8	-35	-36.8	-39.5	-40.1	-38.4	-35.9	-31.9	-29.6	-27	-25.4	-24.3	-21.5	-21.4	-20.9
2004/8/31	5:55:00	-31	-37.1	-43.3	-45.8	-42.5	-40.3	-39.5	-39	-37	-36.3	-35.1	-34.2	-33.3	-33.1	-32.8	-31.7
2004/8/31	6:25:00	-40.5	-45.1	-48.9	-47.8	-43.3	-40.6	-39.1	-38.7	-37.5	-37.2	-37	-35.1	-36.6	-35.2	-36.9	-38.5
2004/8/31	6:55:00	-46.4	-46.4	-43.6	-41.4	-39.8	-38.7	-38.4	-38	-37.5	-36.7	-35.9	-36.3	-35	-34.6	-30.5	-30.6
2004/8/31	7:25:00	-42.4	-44	-43.3	-42	-41.3	-40.9	-40.2	-39.8	-39.9	-39	-36.9	-37.7	-36.9	-37.9	-32	-32
2004/8/31	7:55:00	-43	-42.8	-41.2	-39.2	-39.3	-38.1	-36.5	-36	-35.8	-35.7	-34.7	-33.1	-31.6	-30.7	-28.2	-26.5
2004/8/31	8:25:00	-45.8	-46.2	-44.9	-45.3	-45.3	-45.8	-45.8	-46.2	-47	-46.4	-44.9	-43.9	-42.8	-39.9	-36.9	-41.1
2004/8/31	8:55:00	-41.6	-43	-44.3	-43	-42.8	-43	-42.6	-41.5	-38.8	-38	-36.4	-35.2	-34.3	-32.4	-31.5	-30

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/8/31	9:25:00	-41.7	-45.7	-48.2	-48.6	-49.3	-49.3	-49.8	-49.6	-49.9	-50.4	-50.7	-49.3	-47.9	-43.9	-39.9	-33.1
2004/8/31	9:55:00	-36.8	-40.5	-44.9	-48.5	-49.2	-48.7	-48.8	-49	-48.4	-48.4	-48	-45.3	-41.6	-37.7	-35.6	-31.2
2004/8/31	10:25:00	-34.8	-40.6	-44	-44	-42.9	-42.3	-41.7	-41.4	-42.2	-43.1	-40.8	-39.2	-35.8	-30.9	-26.5	-18.1
2004/8/31	10:55:00	-28.5	-33.1	-36.4	-39.1	-40.4	-41	-39.7	-37.2	-34.3	-33.4	-33.2	-33	-32.7	-29.3	-25.3	-20.8
2004/8/31	11:25:00	-20	-24.7	-28.8	-32.8	-35.2	-35.6	-34.7	-31.2	-29.2	-27.5	-26.5	-26.5	-25.5	-22.3	-18.5	-12.5
2004/8/31	11:55:00	-14.7	-18.5	-20.6	-22.3	-23.5	-22.5	-21.7	-20	-16.9	-14.9	-14.2	-15.7	-16.4	-15.7	-14.2	-8.2
2004/8/31	12:25:00	-8.4	-9.4	-9.9	-10.1	-9.9	-8.4	-7.3	-6.2	-5.2	-4.1	-4.2	-5.5	-8.1	-9.3	-10.4	-10.8
2004/8/31	12:55:00	-6.8	-6.8	-6.4	-5.5	-4.4	-2.7	-1.4	0.9	1.7	1	-1.9	-2.6	-4.1	-5.5	-6.4	-7.6
2004/8/31	13:25:00	0.1	0.3	1	2.3	4.6	5.9	7.5	8.7	7.9	8.7	8.5	6.6	4.4	2.6	2.5	-0.5
2004/8/31	13:55:00	5.2	3.9	3.7	5.1	7.2	9.4	10.2	9.7	9.6	11.1	12.1	11.6	11.5	10.5	9	6.5
2004/8/31	14:25:00	-0.5	0.4	3.1	4.2	4.8	5.8	6.7	8	7.8	9.7	11	12.8	13.1	13.2	12.9	11
2004/8/31	14:55:00	-2	-3.4	-3.6	-2.5	-0.4	1.5	2.7	5.2	7	8.9	10.9	12.2	13.7	14.5	14.9	14.5
2004/8/31	15:25:00	0.7	-1	-1.3	-0.6	0.1	1	1.6	3.5	5.8	8.1	10.5	11.7	13.4	16.6	19.9	22
2004/8/31	15:55:00	-0.7	-0.1	-1.2	-0.8	0.1	0.7	1.1	1.4	5	7.3	10.4	13.2	17.2	22.1	24.3	27
2004/8/31	16:25:00	-2.9	-2.5	-0.9	-1	-1.4	-2.2	-2	-0.3	3.3	4.8	6	8.5	10.7	12	13.3	14.7
2004/8/31	16:55:00	-11.8	-10.6	-9.9	-7.3	-7	-7.2	-6.9	-6.4	-4.8	-2.8	2.1	5.3	7.4	8.1	9.5	10.8
2004/8/31	17:25:00	-19.2	-19.4	-17.3	-14.5	-11.6	-9.4	-8	-6.9	-4.6	-2.3	-1.9	-1.2	0.4	1.6	2.9	4.7
2004/8/31	17:55:00	-18.6	-19.7	-20.3	-22	-20.6	-19.4	-18.1	-16.5	-13.9	-11.8	-10	-7.9	-6.8	-6.2	-4.7	-0.7
2004/8/31	18:25:00	-21	-23.2	-20.5	-20.8	-21.4	-22.3	-22.4	-21.2	-20.2	-18.1	-16.9	-16	-14.6	-13.8	-11.6	-8.6
2004/8/31	18:55:00	-22.5	-24.9	-22.9	-20.4	-18.7	-19	-19.6	-19.6	-22.1	-20.8	-19.1	-16.7	-15.6	-13.3	-12.2	-10.6
2004/8/31	19:25:00	-22.8	-26.3	-25.3	-21.3	-18.4	-18.3	-18.7	-19.9	-21	-22.3	-23.3	-24.2	-24.2	-23.9	-23.6	-20.9
2004/8/31	19:55:00	-24.3	-27.3	-27.5	-25.6	-23.3	-21.9	-22.7	-23.5	-22.6	-21.9	-22.5	-24	-24.6	-25.5	-25.3	-25.5
2004/8/31	20:25:00	-24	-28	-29.7	-27.4	-25.2	-23.5	-22.7	-22.5	-22.4	-22.2	-21.4	-20.7	-20.5	-22.6	-24.9	-28.2
2004/8/31	20:55:00	-25.2	-29.1	-30.4	-29.4	-27.6	-27.4	-26.9	-25.1	-24.1	-23.3	-22.6	-22	-21.8	-22.1	-23.5	-27.7
2004/8/31	21:25:00	-23.3	-27.8	-28.9	-28.1	-27.2	-26.1	-25.3	-25	-24.4	-24.8	-24.7	-24.3	-23.8	-24.3	-26.4	-30.5
2004/8/31	21:55:00	-24.4	-26.7	-27.5	-27.7	-27.7	-27.3	-26.2	-25.8	-24.7	-24	-23.5	-23.5	-25.8	-26.8	-27.7	-28.4
2004/8/31	22:25:00	-20.7	-24.6	-24.5	-25.1	-24.4	-24.5	-23.7	-22.7	-22.9	-22.5	-22.5	-23.4	-24.2	-25.2	-26.5	-28.3
2004/8/31	22:55:00	-20.8	-23.1	-22.7	-23.1	-22	-21.7	-20.5	-18.5	-15.9	-14.7	-15.6	-17.4	-19.8	-23.1	-24.8	-25.6
2004/8/31	23:25:00	-13.7	-15.7	-15.1	-14.2	-13.5	-12.7	-11.9	-10.7	-9.4	-10.9	-12	-13.4	-16.5	-19.3	-20.6	-19.1
2004/8/31	23:55:00	-6.8	-7.1	-6.8	-6.4	-6.2	-6.4	-6.2	-5.6	-5.6	-5	-5.6	-7.5	-11	-14.4	-15.8	-15.8
2004/9/1	0:25:00	-2.5	-2.5	-1.5	-1.3	-1.7	-2.8	-3.3	-2.8	-2.4	-2.2	-2.6	-2.4	-3.9	-7.3	-8.9	-11.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/1	0:55:00	8.4	8.6	8.8	8.7	8.1	7.6	7.2	7	6.3	6.1	5.9	5.3	5.3	4.5	1.6	-1.6
2004/9/1	1:25:00	11.5	13.3	13.5	13.8	13.5	14.1	13.3	13	13	13.1	12.5	13.1	12.5	12.3	11.6	8.5
2004/9/1	1:55:00	12.6	13.6	14.8	16.1	15.9	16.6	16.8	16.9	16.2	16.3	16.3	17.2	18.3	18	16.6	13.7
2004/9/1	2:25:00	18.3	18.1	18.9	19.1	20	19.8	20.2	20	19.6	20	21.2	21.4	22	22	20.9	14.6
2004/9/1	2:55:00	22.7	26	29.3	30.8	30.9	31.2	32.1	32.2	33.3	33.4	33.8	33.3	30.2	27.7	23.9	15.5
2004/9/1	3:25:00	19.8	22.5	24.9	26.5	27.1	28.3	27.7	27.4	28	28.6	29.2	30.1	30	28	26	24.4
2004/9/1	3:55:00	17.5	19.5	20.7	23.2	24	25.9	26.9	27.3	28.4	28.9	29	29.2	29.4	25.7	22.4	19
2004/9/1	4:25:00	13.5	14.4	15.7	16.9	17.7	19.1	21.2	21.3	21.2	23.3	23.1	23.9	23.5	21.6	19.3	15.9
2004/9/1	4:55:00	9.2	9	10.3	10.9	11.6	12.9	15	15.4	15.3	16.7	16.8	16.2	16.6	15.5	11.5	6.3
2004/9/1	5:25:00	3.6	3.6	4.4	5.3	5	6.1	7.9	8.1	9.4	11.1	10.7	10.5	9.7	6.2	1.4	-9.5
2004/9/1	5:55:00	2.8	2.8	3.1	3.3	3	3.9	5.1	5.3	6.6	7.7	8.5	9.5	9.4	4.4	-2	-12.6
2004/9/1	6:25:00	-2.1	-2	-2.5	-2.5	-2	-1.2	-0.2	0.7	1.5	2.9	3.6	3.6	-0.6	-7.5	-10.6	-19.6
2004/9/1	6:55:00	-5.2	-5.3	-5.2	-5.3	-5.1	-5	-4.6	-4	-4.3	-2.5	-2.8	-4.2	-6.8	-9.7	-13	-23.7
2004/9/1	7:25:00	-10.1	-11.3	-11.4	-12	-12.2	-11.3	-10.9	-9.3	-8.6	-6.8	-6.3	-6.5	-6.7	-9.3	-12	-19.5
2004/9/1	7:55:00	-18.6	-19.6	-17.7	-17	-16.5	-16.2	-15.3	-14.3	-11.4	-9.9	-8.2	-7.2	-8.1	-10.8	-14.8	-25
2004/9/1	8:25:00	-16.8	-20.5	-22	-19.5	-17.5	-16.9	-17.4	-17.5	-15.7	-14.2	-12.9	-12.4	-15.4	-20.8	-26.2	-31.9
2004/9/1	8:55:00	-16.9	-19.7	-19.7	-17	-16	-17.1	-18	-19.3	-17.9	-15.9	-14.3	-14.6	-18.8	-26.1	-29.8	-33.9
2004/9/1	9:25:00	-14.7	-17	-17.3	-16.9	-17.6	-17.3	-16.9	-17.7	-16.5	-14.8	-14.3	-18.2	-23.9	-26.3	-28.6	-33.7
2004/9/1	9:55:00	-12	-13.7	-14.4	-14.4	-15.1	-15.4	-17.4	-17.8	-17.8	-16.5	-17.5	-22.1	-25.2	-27.6	-28.2	-34.3
2004/9/1	10:25:00	-11.3	-13.7	-13.4	-13.9	-14.6	-15.7	-18.6	-20.2	-21.8	-23	-22.8	-23.1	-25.7	-28.2	-28.4	-33
2004/9/1	10:55:00	-10.4	-11.5	-10.7	-10.6	-10.4	-11.4	-14.1	-16.8	-18.7	-20.1	-21.5	-21.9	-18.8	-15.5	-17.9	-28.5
2004/9/1	11:25:00	-5.5	-6.7	-5.8	-5.1	-6.1	-7.6	-9.7	-11	-11.4	-12.9	-14.9	-16.6	-14.5	-15.4	-19.5	-21.7
2004/9/1	11:55:00	-0.2	-1.6	-2.6	-1.3	-3.6	-5.5	-6.5	-7.9	-8.5	-10.3	-11.2	-11.1	-10.8	-9.2	-11.8	-15.7
2004/9/1	12:25:00	3.3	1.5	1.8	1.4	-0.6	-1.8	-2.4	-4.1	-4.9	-4.4	-3.8	-3.1	-3.8	-4.3	-4.4	-7.4
2004/9/1	12:55:00	7.5	7.3	6.9	7.1	7.3	8.3	8.5	8	6.3	8.1	10.1	10.3	8.8	5.9	4.4	1.8
2004/9/1	13:25:00	11	12.5	13.4	13.4	13.4	14.3	14.7	16.2	17.9	17	17.1	16.6	14.7	15	15.3	14.2
2004/9/1	13:55:00	19.4	19.8	20.3	20.4	20.8	21.3	22.2	23.1	19.9	17.9	16.8	16.9	17	16.7	16.5	12.9
2004/9/1	14:25:00	18.7	21.8	22.9	23.1	23.3	23.6	24.6	25.6	26.2	26.8	23.3	18.7	16.5	14.8	13.9	12.8
2004/9/1	14:55:00	17.3	18.2	19.9	22	24.5	25.5	25.8	26.6	25.7	25.6	25.6	25.6	24	23.2	21.2	15.4
2004/9/1	15:25:00	19.1	19.8	20.7	21.2	21.7	22.5	22.3	23.4	23	24.4	25.8	27.4	28.7	28.8	28.1	22
2004/9/1	15:55:00	17.5	17.7	18.3	19	19.2	19.9	21.1	22.7	24.3	25.8	25.5	24	22.4	21.7	20.5	14.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/1	16:25:00	17.3	17.1	17.6	18	19.3	19.7	20.3	19.5	18.5	19.4	21.7	22.5	20.5	18.8	19.8	20.9
2004/9/1	16:55:00	13.4	11.9	11.8	12.3	14.3	16.6	16.6	17.4	18.5	18.4	17.2	16.1	16.7	15.5	14.1	13
2004/9/1	17:25:00	9	6.5	6.5	6.9	7.4	8.6	9.2	9.9	10.3	10.2	9.9	10	9.3	9.1	8.7	6.2
2004/9/1	17:55:00	2.7	2.1	1.6	0.7	-0.8	-0.5	0.3	2.5	4	4.3	5.8	6.4	6	5.1	6	6.6
2004/9/1	18:25:00	0.5	-0.7	-1.5	-3	-6.2	-8.6	-9.6	-8.1	-5.8	-4.9	-3.3	-2.5	-2	-4.3	-5.8	-1.5
2004/9/1	18:55:00	-0.2	-1.6	-1.7	-3	-4.7	-7.1	-8.3	-10.7	-10	-7.2	-5.6	-7.5	-9.3	-13.1	-13.5	-10.2
2004/9/1	19:25:00	-13.4	-12.5	-11.4	-11.5	-12	-13.3	-14.1	-15.8	-18.6	-22.2	-23.7	-25.6	-25.8	-25.2	-22	-16.8
2004/9/1	19:55:00	-19.4	-20.3	-19.1	-18.3	-18.4	-18.7	-20	-19	-20.4	-21.7	-24.7	-26.1	-28.4	-29.3	-27.6	-21.6
2004/9/1	20:25:00	-19.8	-22.8	-22.2	-21.4	-23.6	-24.3	-25.5	-26.4	-28.1	-27.8	-25.9	-26.9	-27.7	-29.4	-28.9	-25.3
2004/9/1	20:55:00	-20.6	-25.8	-27.4	-26.3	-25.4	-25	-25.4	-26.3	-26.2	-24.8	-25.3	-27.5	-28.4	-26.9	-26.6	-28
2004/9/1	21:25:00	-17.1	-20.3	-22.8	-24.6	-24.5	-24.6	-24.2	-23.7	-22.8	-23	-24.8	-24.6	-23.4	-23.6	-24.5	-25.1
2004/9/1	21:55:00	-19.9	-22.9	-25.9	-27.1	-26.7	-26.6	-26	-25.5	-26.5	-26.1	-25.3	-23.8	-22.3	-22.6	-24.8	-29.6
2004/9/1	22:25:00	-19.8	-24.6	-27.1	-29.4	-29.9	-30.8	-29.9	-27.1	-26.3	-26	-26.7	-26	-26.1	-27	-28.7	-30.2
2004/9/1	22:55:00	-29	-31.9	-32.9	-33.5	-33.7	-34	-34.2	-34.1	-33	-32.4	-30.4	-27.7	-27.7	-26.5	-26.2	-23.6
2004/9/1	23:25:00	-15.9	-19.8	-22.9	-24.6	-26.1	-26.2	-26.5	-26.7	-25.9	-26.8	-27.1	-28.3	-27.8	-25.8	-25.2	-23.2
2004/9/1	23:55:00	-19.8	-23.1	-23.9	-23.5	-23.6	-24.2	-23.7	-22.4	-21.4	-20.4	-21.5	-21.5	-22.4	-18.7	-16.6	-15.7
2004/9/2	0:25:00	-14.4	-16	-17.3	-18.6	-19.6	-19.6	-18.9	-18.6	-18.2	-17.3	-14.5	-13.3	-16.6	-15.9	-14.9	-17.6
2004/9/2	0:55:00	-6.7	-9.3	-10.3	-10.6	-10.7	-10.8	-10.7	-10.8	-11.3	-10.7	-9.4	-7.5	-7.3	-9.3	-8.9	-11.5
2004/9/2	1:25:00	-1.7	-3.1	-2.9	-3.2	-3.4	-2.7	-2.7	-3.3	-4.6	-3.8	-3.1	-1.1	-0.9	-2.1	-2	-3.2
2004/9/2	1:55:00	8.3	9.4	9.6	7.9	5.7	4.1	3.3	3.3	1.5	0	-0.5	-0.8	-0.5	0.3	0.9	2.1
2004/9/2	2:25:00	13	12.6	12.6	11.8	12.5	12.9	12.1	11.7	11.1	9.8	8.3	7	5.4	3.3	3.3	2.9
2004/9/2	2:55:00	12.7	10.8	11.9	13.8	15.7	16.4	15.9	15.5	13.3	12.6	11.6	10.8	9.8	8.5	8.3	6.1
2004/9/2	3:25:00	12	12	12	13.2	13.7	15	13.5	12.3	11.7	10.6	10.2	10.5	9.8	7.7	6.6	5.8
2004/9/2	3:55:00	9.6	9.7	10.4	13	13.5	13.9	13.8	13.3	10.4	9	8	7.9	6	4.8	5.6	6.6
2004/9/2	4:25:00	9.6	11.3	12.7	14.2	13.8	14.4	14.9	14.5	12.6	9.8	9.1	8.8	8.6	5.9	4.7	5.1
2004/9/2	4:55:00	7.9	8.4	9.9	9.6	10.7	9.9	9.1	8.5	7	6.2	4.7	4.4	3.8	4.6	3.4	-0.3
2004/9/2	5:25:00	2.9	4.1	3.7	3.3	4.4	3.4	3.4	3.5	3.6	4	4	5	4.8	4.2	2.1	-2.4
2004/9/2	5:55:00	-1.9	-1.2	-1.1	-1.6	-1.8	-1.9	-1	-0.6	0.2	0.8	2	1.6	1.9	1.2	0.6	-0.9
2004/9/2	6:25:00	-4.4	-5	-5.2	-4.9	-5.4	-5.3	-5.2	-5.3	-4.8	-2.6	-0.7	-1.3	-1.3	-2.2	-3	-5.6
2004/9/2	6:55:00	4	-0.7	-2.5	-3.3	-4.3	-4.6	-5.5	-5.5	-7.3	-9.2	-10.2	-11.2	-10.8	-11.4	-12.4	-13.3
2004/9/2	7:25:00	1.8	1.8	-0.1	-2.6	-3.4	-5.6	-7	-9.1	-11.9	-12.8	-13.9	-13.7	-14.9	-17.5	-18.7	-21.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/2	7:55:00	-1.1	-1.3	-2.2	-3	-5.3	-5.8	-8.2	-9.7	-13.6	-16.1	-18.3	-20	-20.9	-21	-21.7	-25.9
2004/9/2	8:25:00	-4.1	-4.2	-4.1	-5.6	-7.6	-10	-11.8	-13.2	-13.9	-16.8	-19	-20.6	-23.5	-24.3	-25.7	-29.4
2004/9/2	8:55:00	-4.2	-6.4	-7.1	-9.7	-12.6	-14	-14.2	-15.6	-19.3	-21.9	-23.4	-24.4	-25.2	-25.8	-25.7	-30.5
2004/9/2	9:25:00	1.1	-3.7	-7.3	-10.5	-13.1	-14.8	-18.5	-21	-23.8	-25.3	-27.3	-28.3	-30.3	-32.9	-34.9	-35
2004/9/2	9:55:00	0.3	-3.5	-6.3	-9.9	-11.9	-14.4	-18.4	-22.5	-25.3	-26.5	-28.2	-30.9	-32.5	-31.9	-31	-30.8
2004/9/2	10:25:00	-1.1	-2.6	-5.7	-8.3	-8.8	-10.6	-12.9	-17	-23.5	-25.8	-27.8	-29.3	-30	-30.7	-28	-26.8
2004/9/2	10:55:00	-2.6	-4.8	-7.1	-8.7	-10.5	-14.4	-17.4	-21.8	-25.5	-26.7	-29	-29.2	-28.1	-27.1	-26.7	-28.8
2004/9/2	11:25:00	0.1	-3.1	-5.3	-8.9	-13.5	-17	-19.2	-22.9	-25	-27.2	-28.8	-26.5	-23.4	-22.1	-22	-20
2004/9/2	11:55:00	2.4	2.6	2.4	0.5	-4	-8.1	-10.6	-13.2	-15.8	-17.6	-20.5	-20.8	-20.4	-20.5	-20.8	-18.3
2004/9/2	12:25:00	6.7	5.6	4.3	5.1	4.1	0.5	-3.6	-5.9	-8.6	-10.3	-12	-14.4	-15.9	-14.7	-15.5	-15.6
2004/9/2	12:55:00	4.3	6.1	6.5	6.9	6.5	5.2	5.2	4.4	2.4	0.5	-0.3	-3	-7.3	-8.8	-9.7	-10.4
2004/9/2	13:25:00	15.9	13.7	13.6	12.4	12.5	11.6	10.9	10.3	8.5	7.6	7.1	7.5	5.1	3.5	0.2	-2
2004/9/2	13:55:00	23.5	22.1	22.5	21.8	21.6	20.7	18.8	16.1	13.9	12.5	12	11.2	12	9.4	7.2	4.2
2004/9/2	14:25:00	24.3	24.6	24.7	25.2	24.3	23.3	23.1	22	21.8	19	16.3	13.5	11.6	9.7	10.5	13.1
2004/9/2	14:55:00	15.5	17.8	20.6	23.7	24.9	24.8	26	26	25.7	24.5	22.4	20.2	19.5	18.3	16.4	12
2004/9/2	15:25:00	18.7	21.5	22.6	23.6	24.1	24.8	24.5	25.7	25.8	26.3	24.8	23.8	22.5	19.5	17.7	16.4
2004/9/2	15:55:00	16.9	15.3	17.5	18.2	18.4	18.3	18.6	19.2	20	21.3	19.8	17.4	16	15.6	17.5	21.4
2004/9/2	16:25:00	7.3	11.2	12.3	11.3	12.1	11.5	13.4	14.7	13.8	14.3	14.7	15.1	15.8	16.3	16.6	17
2004/9/2	16:55:00	7.7	8.4	9.7	9.2	9.2	9	10.6	10.3	8.9	9.2	11.2	13.3	13.5	14.3	14.8	16.6
2004/9/2	17:25:00	5.4	5.8	9.3	13.6	13.7	10.5	9.3	9.7	10.7	10.9	11	12.5	14.1	14.7	13.5	13
2004/9/2	17:55:00	-2.3	-2.5	-2.5	0	6.2	12.3	12.3	10.1	8.6	8	8.8	9.1	10.7	11.2	9.7	9.3
2004/9/2	18:25:00	-4.8	-6.8	-7.8	-7.7	-6.3	-3.1	0.9	2.8	1.1	0.2	1.4	0.6	2	3.7	5.4	4.6
2004/9/2	18:55:00	-5.2	-6.7	-8.2	-7.9	-9.3	-7.2	-4.5	-5	-7.5	-8.7	-8.7	-8.2	-6.8	-3.6	-0.4	2
2004/9/2	19:25:00	-8.7	-9.3	-9.2	-10.6	-13	-13.7	-11.6	-9.8	-11.1	-12.1	-12.4	-12	-11.5	-11.2	-10.1	-5
2004/9/2	19:55:00	-12.8	-13.7	-14.9	-16.2	-17.2	-19.5	-18.5	-14.9	-14.2	-13.4	-12	-11.1	-8.5	-5.2	-3.6	-6.8
2004/9/2	20:25:00	-12.4	-14.1	-14.8	-15.4	-17.6	-22.5	-27.6	-27.6	-19.9	-15.4	-14.9	-15.2	-15.9	-16.2	-15.1	-12
2004/9/2	20:55:00	-9.4	-11.4	-12.6	-13.6	-15.5	-19.3	-21.8	-21.4	-19.4	-19.5	-20.5	-20	-18.4	-17.5	-17.1	-17.8
2004/9/2	21:25:00	-8.8	-11.2	-13.6	-14.7	-16.2	-19.6	-22.2	-23.2	-22.4	-21.5	-20.4	-20	-20	-20.3	-22.3	-27.5
2004/9/2	21:55:00	-7.2	-9.2	-11.1	-12.7	-15.4	-18.4	-18.3	-19.8	-20.7	-20.4	-20.2	-21.4	-24	-27.8	-32	-42
2004/9/2	22:25:00	-6.2	-7.8	-9	-10.5	-11.5	-13.1	-14.9	-17.6	-20	-19.5	-18.8	-20.7	-25.2	-29.6	-33.9	-41.7
2004/9/2	22:55:00	-8.2	-9.2	-8.9	-9.2	-10.3	-12.5	-14.2	-15.4	-15.8	-15	-15.9	-18.8	-22.2	-26.9	-30.2	-36.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/2	23:25:00	-10.4	-11.4	-11.1	-10.5	-9.5	-11.2	-13	-12.8	-13.8	-14.2	-16	-16.6	-20	-24.5	-28.6	-33.6
2004/9/2	23:55:00	-6.5	-8.2	-9	-7.8	-6.8	-7.1	-8.5	-8.1	-11.8	-13.8	-13.7	-16.6	-21.6	-24.7	-27.5	-30.5
2004/9/3	0:25:00	-1.1	-2.7	-2.2	-1.7	-1.7	-3.2	-4.5	-7.5	-10.8	-9.7	-10.1	-13.2	-18.8	-24.8	-28	-30
2004/9/3	0:55:00	1.5	-0.2	0.1	0.5	0.8	0.6	0.1	-1.6	-3.4	-4.1	-4.6	-5	-8	-10.2	-13.9	-20.6
2004/9/3	1:25:00	7	6.1	7	7	8.3	8.6	5.9	3.4	4.5	5	7	9.2	10.3	5.3	-3.5	-17.3
2004/9/3	1:55:00	13.8	14	13.6	13.6	14.8	15.9	15.8	13.8	11.2	11.5	16.1	21.8	26.3	23.8	14.3	-2.4
2004/9/3	2:25:00	20.2	20.9	21.6	22.2	22.6	22.4	21.7	21.1	20.2	20.4	21.4	22.6	24	21.7	15.5	-2.6
2004/9/3	2:55:00	26.9	28.1	28	28.5	28.8	29.1	29	28	28.3	28.5	28.9	28.9	27.7	23.1	15.6	0.7
2004/9/3	3:25:00	21.2	23.5	26.2	26.8	27.3	28.7	28.9	28.2	26.9	26.2	25.5	25.8	25.8	21.8	15.7	7.5
2004/9/3	3:55:00	28.5	26.4	25.3	25.6	25.2	26.2	26.7	27.2	27.4	26.9	25.3	22.8	18.2	10.2	2.9	-4.9
2004/9/3	4:25:00	23.6	23.8	25.4	25.2	25.5	26.2	26.6	27.3	26.4	27.4	27.4	25.9	21.7	10.7	3.9	-3.6
2004/9/3	4:55:00	26.9	25.9	23.7	25.3	26.5	29.2	26.8	27.1	26.1	27.1	25.6	22.7	13.7	3.9	-3.2	-8.9
2004/9/3	5:25:00	19.5	16.1	18.5	20.6	22.2	22.7	21.7	21.4	19.3	17.2	17.8	18	13.5	5.1	-1.6	-7.7
2004/9/3	5:55:00	17.1	15.3	13.5	15.2	17.6	19.3	18.5	16.7	11.6	11.9	14.2	15.9	13	7.5	3.4	-3.8
2004/9/3	6:25:00	13.4	7.4	7.7	10	12.1	15.2	17.6	16.7	14.3	11.4	6.9	7.5	8.7	5.7	0.8	-4.6
2004/9/3	6:55:00	9.7	13	13.2	7.6	6.7	7.2	9	12.4	11.8	8.4	4.2	4.5	5	0.1	-4.2	-5.3
2004/9/3	7:25:00	3.8	5.6	8.1	7.3	3.6	2.9	4.6	4.4	-0.1	-3	-5.5	-5.9	-4.8	-5.1	-6.5	-5.9
2004/9/3	7:55:00	1.2	0.8	-2.4	-5.2	-6.5	-7.5	-6.3	-4.1	-2.5	-2.8	-3	-4.3	-6.3	-7.1	-6.8	-10.2
2004/9/3	8:25:00	-2.5	-6.2	-8.7	-12	-14.3	-12.6	-10.1	-7.7	-7.1	-9.3	-10	-10	-10.5	-11.4	-12.4	-17.1
2004/9/3	8:55:00	-10.5	-11.6	-11.2	-10.1	-12.2	-16.1	-21.6	-20	-15.1	-15.9	-15.4	-13.3	-12.2	-13.4	-15.1	-20.2
2004/9/3	9:25:00	-9.8	-11.7	-13	-14.1	-15	-19.1	-25.5	-25.9	-24	-19.6	-15.1	-11.7	-10.1	-12.4	-16.7	-24
2004/9/3	9:55:00	-8.9	-11.1	-12.9	-14.6	-17.5	-21.8	-27.9	-28.6	-26	-19.9	-14.3	-12.2	-15.1	-20.8	-22.9	-26.4
2004/9/3	10:25:00	-9.4	-11.5	-14.6	-15.7	-17.5	-22.5	-27.2	-26.7	-21.6	-16.4	-14.4	-13.3	-16.6	-18.8	-21.6	-26.4
2004/9/3	10:55:00	-11.2	-13.1	-14.5	-17	-20.1	-23.4	-24.6	-20.7	-14.2	-10.3	-9.7	-11.9	-13.5	-14.3	-14.9	-22.8
2004/9/3	11:25:00	-14.2	-14.2	-15.7	-16.9	-19.4	-22.7	-21.7	-15.9	-9.9	-7.9	-9.4	-11.9	-9.8	-8	-11	-19.9
2004/9/3	11:55:00	-9.7	-12.2	-13.8	-16.3	-15.6	-16.3	-10.9	-3.5	-1.6	-2.8	-1.4	0.5	2	3.1	1.7	-11.4
2004/9/3	12:25:00	-8.8	-11.1	-12.6	-10.7	-10.5	-7.9	-2.2	1.9	5.1	7.9	9.9	9.8	8.4	3.8	-1.2	-8.2
2004/9/3	12:55:00	-1.3	-3.9	-7.7	-7.7	-3.5	3.9	9.5	13.8	17.2	16.2	13.1	10.2	4.8	0.3	-0.5	-4.1
2004/9/3	13:25:00	7.4	3.7	1.5	0.7	2.3	2.2	3.3	4.6	11.2	14.4	18	18.8	18.2	14.6	10.8	5.2
2004/9/3	13:55:00	14.9	8.1	2.8	-1.1	-2.2	1.6	5	7.5	14	18.7	20.7	19.4	18.2	13.5	7.7	4.2
2004/9/3	14:25:00	20.8	16.4	8.9	4.2	2.1	3.7	8.1	12.8	18.5	19.9	23.1	23.6	23	20.7	16.1	10.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/3	14:55:00	14.6	16.1	14.2	11.2	11.6	13.1	13.3	14.9	20.4	19.4	17.6	17.6	19.6	19	18.1	16.8
2004/9/3	15:25:00	21.9	23.3	23.5	19.9	15.1	14.2	14.6	17.4	24.3	22.7	18.1	18	21.5	19.9	18.8	18.8
2004/9/3	15:55:00	19.7	21	22.1	22.2	20.1	19.4	21.2	23.7	27.2	25.8	23.7	23.8	23.7	21.5	20.6	19.5
2004/9/3	16:25:00	15.6	19.3	22.3	24.3	23.3	19.9	18.8	21.3	27.5	29	26.9	24.7	22.8	19.8	17.5	16.1
2004/9/3	16:55:00	8.1	12	15.4	18.6	20.2	19.7	17.1	17.8	23.8	23.2	22.4	19.2	17.9	18.3	17.2	13.9
2004/9/3	17:25:00	16	15.3	15.2	16.1	19.1	19.5	18.6	19.7	20.9	19.8	20.1	18.5	17.3	14	11.7	10.8
2004/9/3	17:55:00	16.2	8.7	7.9	7.6	8.8	11.9	15.5	15.7	16.1	15	16	15.9	14.7	11.6	8.7	5.1
2004/9/3	18:25:00	13	15.5	12.6	6.9	4.3	5.4	9.9	16.1	17.4	15.5	13.7	15.2	13.5	8.6	2.9	-0.8
2004/9/3	18:55:00	5.7	7.3	8.9	8.1	3.9	3.6	5.7	10.2	11.3	8.5	6.6	8.8	9.1	7.7	4.5	-0.8
2004/9/3	19:25:00	-0.4	-0.4	2.3	2.5	-3.5	-2.8	1	6.4	9	6.2	4.6	8.2	10.2	7.8	3.7	-3.4
2004/9/3	19:55:00	-1.4	-3.9	-5.9	-11	-14.4	-12.1	-7.7	-2.2	3.9	4.6	1.3	4.9	7.3	4.9	0.5	-6.3
2004/9/3	20:25:00	-8	-10.5	-12.3	-15.9	-16.5	-15.9	-15.8	-12.1	-5.7	-2.2	-0.1	2.6	2.7	-1.8	-6.5	-13.7
2004/9/3	20:55:00	-9.6	-11.3	-14.8	-17.2	-17.2	-17.9	-14.6	-8.1	-1.4	-0.2	-0.3	0	2.4	1	-6.3	-18.8
2004/9/3	21:25:00	-16	-17.1	-17.5	-18.7	-18.2	-17.7	-16.2	-10	-2.1	-0.5	1.8	4.9	3.9	-6.3	-14.7	-25
2004/9/3	21:55:00	-12.9	-17.4	-18.9	-22.1	-22.9	-21.4	-15.3	-10	-6.7	-3.7	-0.9	0.1	-5.9	-17	-23.7	-30.1
2004/9/3	22:25:00	-16.7	-18.8	-19.7	-21.4	-22.9	-19.7	-13.4	-10.5	-7.9	-1.8	-2.2	-7.8	-13.8	-16.8	-18.9	-24.2
2004/9/3	22:55:00	-17.1	-18.3	-19.4	-19.4	-13.2	-9.2	-8.5	-8.4	-8.5	-8.9	-11.8	-18.2	-19.1	-20.5	-21.6	-22.3
2004/9/3	23:25:00	-9.1	-10.1	-12.2	-13.3	-13.8	-10.2	-9.3	-10.3	-14.9	-20.6	-20.9	-18.8	-20	-19.1	-18.9	-19.2
2004/9/3	23:55:00	-6.3	-9.4	-6.3	-9	-11	-8.3	-4.7	-7.2	-12.2	-17.5	-21.1	-18.2	-18.1	-18.7	-17.9	-15
2004/9/4	0:25:00	-3.5	-4.6	-5.4	-8.9	-7.4	-5.1	-5.4	-5.7	-9.1	-13.3	-16.2	-14	-15.3	-15.6	-16.7	-17
2004/9/4	0:55:00	4.2	2.5	0.2	-0.5	1.8	2.9	3	1.7	-1.6	-7	-9.3	-6.8	-6.6	-8.3	-9.2	-9
2004/9/4	1:25:00	5.7	4.7	8	9.5	7.2	8.4	7	4.8	-0.9	-2.3	0.4	-0.2	-2.9	-3.1	-2.2	-1.5
2004/9/4	1:55:00	4.3	6.6	8.5	9.8	10	10.5	11.3	11.1	7.9	3	1.3	3.4	1	-0.5	1	1.2
2004/9/4	2:25:00	5	8.4	13.9	14.3	14.9	14.9	14.9	14.8	14.6	11	8.5	7.6	6.3	7.5	8	4.6
2004/9/4	2:55:00	21.2	23.3	25.2	27.2	26.6	26.6	26	25.5	24.3	22	19	16	16.5	16.2	15.5	1.1
2004/9/4	3:25:00	23.6	22.5	21.3	24.8	30.5	33	32.6	31.9	28.7	26.5	22.5	22	22.1	20	20	13
2004/9/4	3:55:00	28.1	25.3	21.4	20.9	24.3	26.4	26.8	26.8	25.8	24.4	23.9	25.3	22.8	19.5	18.7	10.6
2004/9/4	4:25:00	26.1	24.2	23.6	26.6	30	30.6	30.1	28.6	25.1	26.5	28.9	28.7	27.2	25.7	23.8	16.6
2004/9/4	4:55:00	32.6	26.2	21.5	21.8	24.5	27.1	29.3	31.1	31.8	30.9	27.7	26.3	26.9	27.3	28.5	25.1
2004/9/4	5:25:00	33.8	34.1	27.3	20.9	19.6	22.1	24.5	23.5	21.4	21.7	25.1	26.2	26.4	27.8	26.4	19.1
2004/9/4	5:55:00	28	30.8	30.9	29.5	26.4	18.6	15.9	17.3	20.3	19.2	21.5	22.3	22.7	25.8	25.1	14.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/4	6:25:00	20.5	21.1	20.8	20.3	20.7	16	13.1	13.7	19.5	18.4	18.7	19.2	18.5	20.8	24	16.8
2004/9/4	6:55:00	12.8	13.7	14.4	14.6	14.8	12	10.5	11.6	17.4	20	22.2	20.9	19.8	22.4	24.4	16.1
2004/9/4	7:25:00	10	9.9	10.8	10	7	6.4	11.8	11.5	12	16.9	17.6	15	14.4	15.3	17	15.7
2004/9/4	7:55:00	6.2	5.8	5.9	6.2	5.4	0.2	3.4	7.3	2.7	8.4	11.8	10.7	9.8	11.3	11.3	9.5
2004/9/4	8:25:00	6.3	5.3	5.6	4.7	3.3	-3.3	-7.3	-1.7	0.7	2.5	5.9	5.5	5.1	5	4.5	3.6
2004/9/4	8:55:00	6.7	6.2	4.7	3.8	3.4	-1.3	-6.9	-3.9	1.9	4.6	9.7	9.6	7.9	4.2	2.6	1.9
2004/9/4	9:25:00	3.7	3.6	2.2	0.5	-2.6	-8.2	-5.8	-1.8	-1.5	1.5	6.7	6.6	4.8	-0.5	-4.1	-3
2004/9/4	9:55:00	-2.4	-2.7	-4	-7.6	-12.5	-14	-10.7	-6.3	-6.2	-2.2	-1.7	-2.7	-4.5	-7.3	-8.9	-8.3
2004/9/4	10:25:00	-0.5	-1.3	-2.5	-6.1	-10.6	-12.5	-13.4	-10.8	-8	-4.9	-3.8	-4.7	-6.6	-7.8	-6.7	-8.2
2004/9/4	10:55:00	-2.1	-3.1	-5.7	-8.4	-9.6	-10	-8.3	-6.9	-6.1	-6.5	-10.3	-12.4	-11.5	-9.5	-11.6	-16.4
2004/9/4	11:25:00	-3.8	-5.1	-6.6	-10.4	-11.9	-11.9	-10.2	-8.7	-8.7	-12.3	-16.6	-18	-17.8	-19.4	-17.8	-14.4
2004/9/4	11:55:00	-3.6	-6	-9.2	-12.3	-12.4	-12.4	-11.4	-6.8	-5.1	-9.9	-17.3	-19	-18.7	-18.3	-15.8	-8.1
2004/9/4	12:25:00	-0.3	-2.4	-6.8	-9.2	-9.5	-9.9	-6.4	-4	-3.9	-9.4	-13.7	-14.1	-13.2	-11	-6	0.6
2004/9/4	12:55:00	3.4	1.9	1.1	-1.6	-2.8	-3.3	-2.5	-4.5	-6	-7.8	-9.4	-11.7	-12.3	-9.2	-5.3	1.2
2004/9/4	13:25:00	4.6	2.8	1.8	6.3	7.2	3.7	1.5	0.5	0.1	1.7	1.5	-3.1	-4.9	-4	-3.1	-1.1
2004/9/4	13:55:00	3.6	3.2	6.5	10.1	11.8	11.9	9.4	8.5	13	16.6	15.8	12.3	7.3	4.9	2.9	-0.7
2004/9/4	14:25:00	12	10.9	10.3	8.5	14.4	19.3	18.9	17.3	18.4	20.6	23.9	23.3	20.2	19	16.7	12
2004/9/4	14:55:00	11.3	9.8	7.1	10.2	12.5	14.2	19	19.6	19.8	23.7	27.8	28.1	27.9	30	29.3	24.6
2004/9/4	15:25:00	8.4	10.5	11.4	11.8	14.6	16.6	20.1	21	21	25.7	27.3	28	28.6	28.5	28	23.1
2004/9/4	15:55:00	7.1	9.6	12.5	16.9	18	19.3	23.3	24.7	19.1	23.9	28.8	30.1	27.4	24.5	24.4	22
2004/9/4	16:25:00	8.7	11.2	15.4	17.6	17.7	18.8	20.9	23.4	20.2	21.4	27.1	28.2	26.2	23.9	22.1	19.5
2004/9/4	16:55:00	12.1	14.3	17	17.7	15.2	13.7	11.9	11.9	14.5	18.6	23.6	24.4	25.3	26.1	24.7	18.5
2004/9/4	17:25:00	8.9	10.3	11.6	13.8	17.2	17.4	15.3	12.3	12.5	17.9	20.9	21.7	22.2	22.2	22	14
2004/9/4	17:55:00	5.9	7.1	7.1	9	13.1	16.2	15.1	13.3	17.6	21.3	19.6	16.7	15.6	17	19.6	18.5
2004/9/4	18:25:00	2.6	3.8	4.6	5.3	6.5	8.7	11.2	10.7	11.9	15.2	15.7	14.5	14.8	16.5	17.8	19.2
2004/9/4	18:55:00	1.2	1.7	1.9	2.2	2.4	3.8	4	3.5	7.7	8.7	8.1	9.7	12.5	14.6	17	18.1
2004/9/4	19:25:00	-5	-4.9	-4.5	-4.5	-4.9	-5.7	-5.4	-3.1	2.4	3.3	4.3	7.7	9.5	10.7	12.5	12.9
2004/9/4	19:55:00	-5.8	-5.7	-4.7	-6	-7.2	-9.2	-10	-8	-1.1	3.6	6.7	9.7	9.5	9.6	9.6	9.5
2004/9/4	20:25:00	-6.8	-7.1	-7.4	-8.6	-10.4	-9.9	-4.2	0.2	-2.6	-1.4	4.2	7.5	8.2	7.7	8.1	8.9
2004/9/4	20:55:00	-6.7	-8.1	-9.7	-10.7	-11.5	-12.7	-9.9	-5.1	-7.8	-6.8	-3.5	2.6	5.3	5.7	5.2	2.6
2004/9/4	21:25:00	-6.6	-7.5	-8.4	-9.1	-10.5	-12.3	-10.5	-5.6	-6.1	-7.9	-4.8	-0.7	2	1.9	-0.7	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/4	21:55:00	-7.5	-8.3	-9.1	-9.3	-9.8	-11.3	-10.5	-8	-9.1	-13.7	-12	-5.3	1	0.5	-2.6	-10
2004/9/4	22:25:00	-12	-12.5	-12.8	-13.6	-14.9	-13.9	-11.2	-10.9	-19.5	-19.7	-11.9	-6.2	-7.6	-12.2	-12.5	-16.4
2004/9/4	22:55:00	-7.8	-8.5	-9.6	-11.4	-12.4	-12.8	-13.4	-14.4	-14.8	-12.5	-4.8	-3.3	-10.7	-19.4	-22.7	-20.3
2004/9/4	23:25:00	-8.4	-9.2	-9.6	-10.3	-12.1	-15.1	-16.9	-16.7	-19.6	-15.2	-6.5	-5.3	-10.4	-16.2	-16	-21
2004/9/4	23:55:00	-8.7	-9.7	-10.6	-12.1	-12.4	-14.1	-15.7	-17	-20	-21.4	-18.5	-16.9	-16.2	-16.1	-15.2	-16.6
2004/9/5	0:25:00	-2.9	-4.3	-6	-6.2	-8.5	-11.5	-14.9	-16.6	-17.4	-15	-12.2	-10.1	-12.1	-12.4	-8.9	-13.2
2004/9/5	0:55:00	-1.7	-1.9	-2.1	-4.5	-8.1	-11.5	-14	-15.4	-12.8	-9	-7.3	-6.4	-9.1	-6.2	-1.6	-6.2
2004/9/5	1:25:00	2.9	3.4	3.9	0.5	-0.7	-0.5	-3	-3.7	3.8	6.9	8.4	2.3	0.3	4.1	2.6	-8
2004/9/5	1:55:00	1.8	1.6	2.4	2.8	7.6	15	15.2	9.2	4.8	11.5	17.7	15	7.3	7.5	11.6	5.5
2004/9/5	2:25:00	3.1	2.9	5.4	9.6	18.8	23.8	23.8	19.7	18.4	22	20.5	16.5	16.1	17	16.6	12.7
2004/9/5	2:55:00	11.8	12.5	13	9.6	9.9	16.2	21.7	23.8	22.1	24.1	23.6	21.9	21.8	21	20.1	11.8
2004/9/5	3:25:00	11	11.2	12.7	12.7	12.5	15.7	21.8	24.2	20.6	23.8	23.3	22.4	21.3	21.4	21.8	16.1
2004/9/5	3:55:00	10.9	12.5	13.5	13.9	14.3	15.1	20.1	21.6	22.5	23.8	24.9	24.7	25.6	24.7	24.7	19.8
2004/9/5	4:25:00	13.6	14.2	15.5	15.9	15.5	16.1	17.4	19.6	22.9	23.9	24.8	25.4	26	26.4	25.1	23.8
2004/9/5	4:55:00	10.8	12.4	12.9	13.8	15.1	15.5	16.8	17.4	19.8	21.7	23	24.4	25.7	26.1	25.8	25.3
2004/9/5	5:25:00	11	12.1	13.8	15.3	16.1	17	18.2	19.1	19.2	20.7	22.9	24.8	25.4	25	24.2	23.2
2004/9/5	5:55:00	7.9	9	9.4	11.2	13.6	15.2	15.5	17.7	20.6	22.7	22.9	25	27.2	27.7	27.3	25.4
2004/9/5	6:25:00	7	8.4	10.6	12.7	15.9	16.3	18	22.2	22.6	23.2	25.2	26	27.3	28.7	28.1	25.4
2004/9/5	6:55:00	6.6	7.5	8.8	10.6	13	14.2	15.1	17.8	21	20.7	23.3	25.7	26.9	27.1	25.7	22.2
2004/9/5	7:25:00	9.2	10.1	11.9	13.1	14.6	14.9	13.8	14	14.8	16.6	21.1	23.7	24.8	23.5	22	18.4
2004/9/5	7:55:00	6.3	7.6	7.6	8.9	8.1	9.5	9.7	8.9	9.9	13.1	18.2	19.7	21.1	22.2	21.5	16.6
2004/9/5	8:25:00	3.4	3.8	4.2	3.8	3.5	3.1	3.9	5.1	5.6	8.1	14.1	16.9	18.1	18.2	18.9	16
2004/9/5	8:55:00	-0.5	-0.7	-1.1	-0.5	-0.8	-0.2	0.6	0.3	1.4	7	14.4	16.3	16.3	15.8	15.9	12.6
2004/9/5	9:25:00	-0.9	-2.4	-2.2	-2.4	-2.9	-4.2	-3.8	-3.6	-2.5	6.4	12	12.9	12.7	11.9	10.2	8.1
2004/9/5	9:55:00	-4	-5.4	-5.9	-6.3	-6.1	-6.8	-6.1	-6.5	-9.3	-10.6	1.1	8.7	9.8	9.3	8	4.3
2004/9/5	10:25:00	-4.4	-6	-7.5	-8.5	-9.4	-9.9	-10.6	-10.9	-14.4	-13.6	-0.2	8.6	10.6	10	10.1	6
2004/9/5	10:55:00	-7.9	-9.4	-10.6	-12	-12.9	-13.2	-14.7	-15.8	-20.4	-18	-4.3	5	8.1	7.3	6.5	0.6
2004/9/5	11:25:00	-6.2	-7.8	-8.8	-9.4	-10.4	-11.3	-12.4	-12.8	-16.4	-16.5	-6.9	4.1	10.5	9.1	7.6	1.8
2004/9/5	11:55:00	-4.7	-5.6	-6	-6.7	-7.9	-9	-9.1	-11.2	-18.4	-11.5	-1.7	7.6	12.2	11.8	8.6	-0.4
2004/9/5	12:25:00	-1.1	-1.9	-2.7	-3.3	-3.9	-4.4	-5.6	-8.2	-14	-7.4	1.9	13.1	16.8	15.7	13.1	1
2004/9/5	12:55:00	2.7	2.1	1.2	0.1	-1.3	-1.8	-2.7	-6.8	-7.7	-2	5.8	13.8	15.9	13.4	9.8	3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/5	13:25:00	1.8	0.4	0.8	0.6	1.6	1.4	1.6	-0.5	-4	1	9.8	17.6	19	19	17.6	8.5
2004/9/5	13:55:00	3.7	2.9	2.8	2.6	3	3.8	6.3	7	6.1	11	19.3	22.2	20.8	17.9	14.7	12.2
2004/9/5	14:25:00	4.6	5.1	5.5	4.8	4.5	4.7	8.4	12.8	16	16.8	18.2	22.9	23	20.2	17.9	15.5
2004/9/5	14:55:00	8.3	8.6	8.6	6.7	3.6	6.8	15.2	21	23.9	22.8	22.7	25.4	27.6	26.6	23.4	16.3
2004/9/5	15:25:00	11.1	10.2	8.6	8.2	8.4	10.4	15.3	18.4	25.2	28.5	25.5	24.9	26.8	27.4	24.5	19.3
2004/9/5	15:55:00	10.4	11.7	12.9	12.5	11.9	12.4	15.1	18.9	27.5	27.7	22.3	21.8	24.4	23.6	21.6	20.3
2004/9/5	16:25:00	11.5	13.2	14.1	13.9	14.2	14.4	15.7	20.3	28.3	24.2	21.7	26.3	28.2	23.3	22.3	22.1
2004/9/5	16:55:00	10.9	13.1	13.6	14.3	14.6	14.3	15.8	19.8	26	21.7	24.2	29.1	28.1	27.1	24	23
2004/9/5	17:25:00	7.6	9.4	10	10.4	9.9	10.7	10.8	11.8	19.1	20	21.6	22.8	25.2	25.2	24.4	22.7
2004/9/5	17:55:00	4.1	5.4	6.7	7.2	6.9	7.2	7	10	12.9	15.4	17.6	23	25.1	23.7	22.2	20.5
2004/9/5	18:25:00	0.8	1.8	2.3	3.2	3.5	2.7	2.8	4.5	5.4	7.8	15.8	23.3	23.3	23.5	22.2	23.9
2004/9/5	18:55:00	-2.2	-2.6	-2	-1.9	-1.7	-1.6	-1.6	-0.7	1.7	4.5	16.5	19.6	18.8	17.2	17.2	21.9
2004/9/5	19:25:00	-6.2	-5.8	-6.2	-6.7	-6.5	-7.2	-8.4	-8.3	-4.6	5	16.9	17.9	15.2	12.1	12.4	17.7
2004/9/5	19:55:00	-9.9	-10.1	-10.3	-11.3	-12.2	-12.3	-12.5	-10.9	-11.7	-4.1	7.5	15.5	16.5	11.5	9.6	14.5
2004/9/5	20:25:00	-11.8	-13	-13.9	-14.7	-14.5	-14.3	-14.8	-15.7	-11.6	-2	7.2	14.2	15.1	11.8	10.2	12.6
2004/9/5	20:55:00	-14.1	-16.8	-17.6	-17.6	-17.8	-17.7	-20.3	-23.3	-15.1	-6.7	0.8	8.6	10.2	8.7	8.1	12.6
2004/9/5	21:25:00	-16.7	-17.6	-19.5	-20.9	-21.1	-21.8	-25.5	-25.3	-12.8	-5.6	2.2	7	6	5.4	8.7	11.8
2004/9/5	21:55:00	-16.6	-18.3	-21.3	-22.7	-22.6	-24	-25	-22.8	-12.4	-5.1	0.8	6.5	6.7	4.9	6.4	9.2
2004/9/5	22:25:00	-18.1	-20.8	-23.3	-24.7	-25.4	-26.9	-25	-19.9	-8.2	-3.5	0.5	4.7	7.3	8.8	10.6	10.4
2004/9/5	22:55:00	-19.6	-22.7	-24.9	-26.7	-27.7	-27.9	-25.7	-22	-9.8	-5.1	-1.1	4.9	9.1	11.1	11.6	8.7
2004/9/5	23:25:00	-19.6	-21.6	-23.1	-24.7	-26.7	-26.2	-25.2	-21.2	-8.2	-1.5	1.2	5.6	6.8	8.5	8.7	7.3
2004/9/5	23:55:00	-17.4	-18.4	-21.1	-23.3	-23.8	-21.4	-20.9	-20.3	-15	-7.5	1	5.4	8.4	8.9	9.3	6.3
2004/9/6	0:25:00	-9.9	-11.6	-13.6	-14.1	-15.7	-17.3	-16.6	-17.6	-18.1	-10.5	-0.7	5.1	5.9	6.8	7.8	3.6
2004/9/6	0:55:00	-7.4	-8.6	-9.4	-11.1	-14.4	-16.3	-16	-14.6	-17.3	-14.2	-5.4	1.2	4.8	7.4	10.6	5.7
2004/9/6	1:25:00	-5.2	-6.6	-6.8	-7.5	-8.3	-8	-9.1	-10.5	-11.7	-11.3	-3	4.4	8	9.4	9.1	5.2
2004/9/6	1:55:00	-0.5	-1.3	-1.9	-1.4	-1.1	-0.9	-3.3	-6.6	-8.3	-3.2	6.9	12	13.6	12.7	12.4	7.5
2004/9/6	2:25:00	1.6	1.4	1.2	1.8	3.3	3.7	2.7	-2.1	-3.6	4.1	12.2	14.3	15.7	15.2	12.6	8.3
2004/9/6	2:55:00	6.7	7.1	7.9	8.8	9.7	10.1	9.4	7.4	2.2	5.6	14.9	19.4	20	18.4	15.7	13.5
2004/9/6	3:25:00	11.9	11.8	13.4	12.4	9.4	7.6	8.2	9.8	8.7	9.6	17.1	21.7	22	19.8	18	14.4
2004/9/6	3:55:00	14	16	16.1	16	15.8	14.9	15.9	16.7	13.3	11.9	14.3	20.1	24.8	22.8	21.3	18.2
2004/9/6	4:25:00	15.6	18.1	18.6	17.9	17.5	17	18	18.8	15.4	16.7	18.7	23.2	23.9	22.9	22.9	19.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/6	4:55:00	15.3	17.4	19.2	20.2	20.3	21	20	19.4	19.7	20	22.8	25.5	27.5	26.4	22.9	20.6
2004/9/6	5:25:00	16.3	18.5	19.4	20.4	21.5	21.5	20.1	18.7	20.9	25.3	24.8	25.7	25.7	24.4	21.8	20.7
2004/9/6	5:55:00	11.6	12.8	14.8	17.8	19.6	19.6	20.5	19.3	20.8	23.5	25.2	26.4	25.6	26.2	23.5	19.6
2004/9/6	6:25:00	5.1	6.5	9.7	12.5	15	18.6	18.3	18.4	19.6	19.2	21.7	23.6	26	23	21	18.9
2004/9/6	6:55:00	2.2	3.6	6.5	8.2	12	15.3	18	19.1	20	21.2	16.9	21.5	25.3	24.2	23	19
2004/9/6	7:25:00	1.9	0	3.4	6	9.2	11.7	15.5	19.3	19	18.9	16.6	23.4	26.7	26.4	25.5	21.4
2004/9/6	7:55:00	0.6	-0.3	-2	-1.4	1.6	4.1	7.7	11.9	14.7	12.8	16.5	20.8	21.5	22.2	21.6	19.1
2004/9/6	8:25:00	1.4	-1	-1.8	-2.3	-2.5	1.8	5.1	8.2	12.8	11.5	15.6	19.2	19.4	18.9	18.9	15.9
2004/9/6	8:55:00	-2.4	-4	-5.3	-5.8	-6.8	-7.2	-3.5	1.7	7.9	9.7	15.1	19.1	18.6	15.2	15.1	13.5
2004/9/6	9:25:00	-4.2	-4.3	-4.8	-6.7	-9.1	-10.7	-7	0.2	7.2	10.2	15.3	17.4	16.5	14.7	14.5	12
2004/9/6	9:55:00	-9	-9.2	-10.5	-12.3	-12.9	-12.8	-11	-5.9	2.3	5.7	10.4	13.6	11.9	11.3	10.1	8.9
2004/9/6	10:25:00	-6.5	-8	-8	-9.4	-9.9	-10.3	-11.4	-10.5	-2.6	2.6	7.3	11.1	11	9.6	7.4	6.3
2004/9/6	10:55:00	-7.6	-8.1	-8.3	-8.1	-9.1	-11.4	-11.3	-9.2	-2.1	3.2	5.9	9.7	11.9	8	6.7	6.5
2004/9/6	11:25:00	-8.7	-9.6	-10	-10.7	-11	-12.8	-14.2	-12.9	-4.8	1.3	5	10.4	13	9.9	6.8	8
2004/9/6	11:55:00	-10	-10.5	-10.8	-12.1	-12.1	-13.4	-16.3	-15	-3.7	1.3	4.2	9.8	14.7	12.8	9.6	7.3
2004/9/6	12:25:00	-9.9	-11.6	-12.2	-12.6	-13.5	-15.4	-17.6	-15.9	-5.3	1.4	7.5	13.2	16.8	14.6	10.8	9.6
2004/9/6	12:55:00	-11.5	-11.8	-13.3	-13.5	-15.1	-18.2	-17.8	-13.3	-1.3	6.9	12.5	16.6	15.3	11.6	9.3	8.3
2004/9/6	13:25:00	-9.8	-10.7	-12	-13.1	-14.5	-16.1	-17.7	-11.8	1.8	9.2	14.2	18.4	18.7	16.1	12.4	11.9
2004/9/6	13:55:00	-8.3	-10.2	-11	-11.5	-12.7	-14.1	-15.2	-10.3	1.6	9.7	16.2	20.3	20.1	16.6	13.9	12.6
2004/9/6	14:25:00	-7	-8.5	-9.2	-9.9	-11.2	-12.3	-13.1	-10.8	2	9.2	15.6	20.7	19.9	15.5	13.6	14.9
2004/9/6	14:55:00	-7.5	-8.8	-9.9	-10.5	-11.3	-12.7	-14.6	-11.7	0.9	7.8	15.8	21.7	20.8	17.2	15.4	15.7
2004/9/6	15:25:00	-6.8	-8.2	-9	-9.3	-9.3	-10.8	-13.3	-10.5	1.9	9.4	16.3	21.1	23.9	22.4	20	18.6
2004/9/6	15:55:00	-7.3	-8	-9	-9.4	-9.8	-9.5	-12	-12.4	-0.7	6	13.5	18.9	22.1	22.9	22.3	22.5
2004/9/6	16:25:00	-8.3	-9.4	-9	-9.4	-9.7	-9.6	-10.3	-11.6	-6.5	2.5	10.7	16.6	20.6	21.2	21.7	21.6
2004/9/6	16:55:00	-7.7	-9.1	-8.9	-9.9	-9.8	-10.1	-10.5	-11.3	-9.6	-3.4	7	12.8	16.9	18.4	19.3	18.3
2004/9/6	17:25:00	-6.6	-6.9	-8.1	-8.9	-9.1	-8.3	-7.7	-7.7	-8.3	-8	-0.9	6.8	11.1	16.2	17.9	18.1
2004/9/6	17:55:00	-6	-6.9	-7.8	-9.1	-7.9	-7.6	-6.1	-5.4	-6.8	-8.1	-5.3	0.9	6.9	12.4	15.1	16
2004/9/6	18:25:00	-8.6	-9.8	-10.3	-10.2	-10.1	-9.3	-8.6	-8.1	-7.4	-9.2	-8.6	-7.2	-3.7	4.1	10.6	14.4
2004/9/6	18:55:00	-9.9	-11.4	-11.5	-11.5	-10.7	-9.2	-8.7	-8.6	-7.4	-6.9	-8.1	-7.1	-6	1.2	9.2	13.3
2004/9/6	19:25:00	-9.5	-10.5	-11.5	-11.1	-10.3	-9.1	-9.2	-7.9	-4.2	-3.5	-6	-8.8	-10.1	-2.2	6.3	12.4
2004/9/6	19:55:00	-11.1	-12	-12.8	-14.7	-13.7	-13.1	-11.1	-8.4	-5.2	-3.6	-6.8	-12.6	-14.8	-8.7	-0.9	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/6	20:25:00	-13.4	-15	-16.4	-16.8	-16.7	-15.8	-13	-10	-8.7	-6.8	-9.5	-15.4	-19.4	-17.9	-12.4	-2.7
2004/9/6	20:55:00	-15.1	-17	-17.5	-18.1	-18.3	-16.4	-13.7	-10.1	-8.3	-6.8	-10.1	-17.2	-21.9	-20.8	-14.6	-4.5
2004/9/6	21:25:00	-13.7	-15	-16.5	-17.8	-16.6	-13.4	-10.4	-7.8	-6.9	-8.3	-12.2	-18.9	-22.2	-21	-14.7	-4
2004/9/6	21:55:00	-18.4	-19.6	-19.3	-20.5	-20.3	-15.8	-10.6	-9.3	-8.8	-9.3	-13.5	-18	-23.5	-24.2	-21.2	-13.3
2004/9/6	22:25:00	-19.7	-21.3	-21.7	-22.6	-22.4	-18.5	-13.9	-10.5	-11	-13.9	-18	-22.8	-27	-26.5	-22.7	-17.6
2004/9/6	22:55:00	-18.5	-20	-21.6	-22.1	-21	-18.1	-14.7	-12.5	-12.3	-14.6	-16.2	-20.4	-23.7	-25.4	-25.8	-19.6
2004/9/6	23:25:00	-17.4	-19.4	-20.6	-21.1	-19.3	-16.2	-13.5	-11.4	-11.4	-13.8	-17.8	-23.2	-25.8	-25	-21.1	-14.1
2004/9/6	23:55:00	-17.9	-20.1	-21.3	-23.1	-23.2	-20.4	-16.1	-11.8	-9.6	-12	-16	-21.4	-24.1	-25.3	-24.1	-17.1
2004/9/7	0:25:00	-17.1	-19.7	-21.7	-22.9	-21.1	-18.1	-14.4	-12.1	-12.6	-15.1	-17.1	-19.8	-23.9	-23.9	-19.7	-14.7
2004/9/7	0:55:00	-12.6	-14.6	-16.7	-18.4	-17.6	-15.1	-12.6	-11.8	-13.6	-15.4	-15.7	-13.2	-14.1	-10.3	-7.7	-4.1
2004/9/7	1:25:00	-10.2	-12.1	-15	-16.6	-16.2	-14.9	-14	-14.5	-15.7	-14.8	-11.9	-12.3	-10.8	-8.4	-6.2	-1.9
2004/9/7	1:55:00	-8.5	-8.8	-10.8	-12.4	-14.4	-13.6	-14.4	-14.2	-13.4	-11.2	-10.6	-10.6	-10.1	-7.2	-3.9	1.3
2004/9/7	2:25:00	-6	-6.9	-8.8	-11.4	-11.7	-11.1	-9.9	-9.7	-10.4	-9.6	-8.3	-7.5	-4.6	-0.3	2.2	4.2
2004/9/7	2:55:00	-6.2	-6.9	-9.5	-9.4	-10.2	-9.7	-7.1	-8.4	-8.3	-2.2	-0.8	-2.3	0.4	3.5	4.8	7.7
2004/9/7	3:25:00	-1.9	-3.4	-4.6	-6.7	-6.6	-7.1	-7.8	-7.6	-4.9	2.6	3.3	4.5	4.9	6.1	7.9	6.6
2004/9/7	3:55:00	-2.8	-4.2	-6	-6.4	-5.2	-6.5	-7	-4.9	0.2	6.3	6.4	4	3.5	4.2	5.6	3.1
2004/9/7	4:25:00	-2.6	-3.8	-5.5	-6.6	-6.2	-7	-7.2	-5.4	3.3	8	6.6	3.9	5.3	6.6	7.4	5.7
2004/9/7	4:55:00	-2.7	-3	-4.4	-5.8	-4.5	-3.9	-2	2.8	10.4	16.3	14.2	11.2	9.3	10.2	9.4	7.3
2004/9/7	5:25:00	-1.5	-2.2	-3.5	-4.7	-6.8	-6.4	-5	-1.2	7.8	12	12.9	12	10	9.7	7.7	3.9
2004/9/7	5:55:00	-2.5	-3.8	-3.9	-5.8	-7.4	-7.1	-5.7	-1.4	7.7	11.8	11.2	10	10.1	8.9	7.3	1.2
2004/9/7	6:25:00	-1.2	-2.2	-2.7	-3	-4.4	-4.7	-3.1	0.9	10.4	15.2	14.9	12.1	9.8	8.2	6.1	-0.8
2004/9/7	6:55:00	-4.3	-5	-4.7	-5	-5.3	-4	-2.6	2.1	9.1	13.8	17.6	14.5	10.9	8.2	6.3	1.2
2004/9/7	7:25:00	-5.8	-6.1	-5.2	-5.8	-5.5	-4.3	-3.6	0.1	7	10.9	13.7	14.1	13.2	9.5	7.1	4.5
2004/9/7	7:55:00	-6.7	-7.1	-7.4	-7	-5.7	-5.2	-4.4	1	9	11.9	11.8	10.8	10	8.1	6.3	3.7
2004/9/7	8:25:00	-6.8	-7.4	-7.8	-6.1	-3.6	-3.6	-2.8	0.8	8.2	11.2	11.8	12.2	10.6	7.2	5	3.9
2004/9/7	8:55:00	-6.8	-7.6	-7.4	-6.3	-4.2	-3.5	-1.6	1.7	7.8	9.7	10.7	12.2	12.9	10.1	6.6	3.1
2004/9/7	9:25:00	-10.9	-12.4	-12.1	-10.9	-8.1	-6.3	-5.8	-4.9	1.4	5.3	6.3	8	7.8	5.3	2.2	-0.4
2004/9/7	9:55:00	-11.1	-13	-12.6	-12.6	-10.4	-7.7	-6.2	-5.5	-0.5	3.4	4.4	6.9	7.7	5.8	3.3	0.8
2004/9/7	10:25:00	-12.2	-13.8	-14.1	-14.6	-13.9	-11.2	-10.3	-9.3	-5.3	-1.9	0.9	4.2	6.8	5.7	3.2	-0.3
2004/9/7	10:55:00	-12.9	-14.3	-14.7	-14.7	-13.7	-11.8	-9.8	-11.8	-8	-5	-3.6	-1.1	2.3	3.5	1.2	-2.9
2004/9/7	11:25:00	-8.6	-10.8	-11.9	-12.6	-10.8	-8.2	-6.4	-8.3	-11.4	-8.2	-5.1	-4.9	-2.8	-2	-3.7	-5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/7	11:55:00	-10.4	-11.9	-12.3	-11.2	-10.1	-6.8	-6.4	-9.6	-11.6	-7.4	-5.5	-5.5	-2	-4	-5.9	-7
2004/9/7	12:25:00	-10.4	-11.6	-11.9	-10.6	-8.1	-5.4	-6.6	-10	-13.1	-10.8	-9.2	-6.1	-5.5	-7.2	-8	-5.9
2004/9/7	12:55:00	-8.7	-9.9	-10.1	-8.5	-5.6	-4.5	-7.3	-11	-13.3	-12.9	-13.5	-10.5	-6.9	-7.3	-7.3	-6.6
2004/9/7	13:25:00	-10.3	-11.2	-11	-9.4	-5.7	-4	-6.1	-8.9	-12.8	-13.8	-14.8	-13.6	-11	-10.1	-9.2	-8.7
2004/9/7	13:55:00	-9.3	-10.8	-12.5	-10.4	-7.8	-4.2	-4	-7.2	-10.9	-11.4	-14.2	-16.4	-11.7	-8.9	-8.1	-5.7
2004/9/7	14:25:00	-11.8	-12.8	-12.4	-10.1	-7.6	-6.5	-9.1	-10.8	-12.7	-13.9	-16.8	-16.1	-11.8	-8.6	-7	-3.6
2004/9/7	14:55:00	-10.9	-12.7	-12.5	-12.1	-7.9	-7.3	-7.7	-10	-10.9	-13.1	-16.8	-17.9	-15	-11.5	-9.7	-7.3
2004/9/7	15:25:00	-11	-13.4	-14.9	-14.5	-13.2	-10.7	-10.6	-11.9	-11.9	-12.9	-15.7	-17.7	-17.1	-14.2	-10.8	-4.7
2004/9/7	15:55:00	-12.3	-14.1	-16.1	-16.3	-15.2	-14.6	-14.8	-12.9	-12.7	-15.2	-18.5	-20.3	-18	-13.4	-8.7	-0.7
2004/9/7	16:25:00	-12.6	-14.4	-16.9	-18.3	-18.1	-17	-15.8	-15.9	-13.2	-15.8	-18.4	-19.1	-15.8	-10.3	-4.2	3.8
2004/9/7	16:55:00	-14	-16	-17.4	-18.8	-20.4	-19.7	-17.6	-16.3	-15.2	-17.1	-17	-16.8	-16.6	-11.7	-5.5	3.3
2004/9/7	17:25:00	-16.1	-18.4	-20.2	-22.3	-24.1	-23.4	-21.1	-20.1	-19.3	-19.5	-19.5	-18.1	-16.5	-11.7	-7.2	-1.3
2004/9/7	17:55:00	-16.9	-19.8	-22.7	-26.6	-28.9	-27.5	-25.6	-23.8	-22.9	-21.3	-21.6	-21.6	-17.8	-10.7	-5.6	-1.7
2004/9/7	18:25:00	-20.4	-24.2	-26.7	-30.9	-30	-28.6	-27.4	-24.5	-22.6	-22.8	-22.7	-22.1	-17.7	-9.9	-3.2	4.8
2004/9/7	18:55:00	-23.5	-26.4	-29.9	-32.6	-32.4	-30.9	-28.2	-24.5	-21.5	-22.9	-23.8	-22.4	-16.3	-5.5	1.7	9.2
2004/9/7	19:25:00	-26	-30	-33.2	-36.2	-35.5	-34.1	-33.6	-31.3	-25.8	-21.6	-19.1	-16.2	-9.4	-1.8	4.9	10.1
2004/9/7	19:55:00	-22.5	-26.5	-28.2	-30.4	-32.3	-32.8	-32.9	-32.9	-29.8	-24.6	-20.4	-15.8	-8.5	-2	2.2	4.2
2004/9/7	20:25:00	-25	-27.6	-30.1	-32.7	-34.5	-34.8	-33.9	-31.1	-27.4	-24.5	-21.7	-12.5	-5.5	1.1	4.3	5.7
2004/9/7	20:55:00	-25.8	-29.8	-33.2	-34.5	-35.1	-36.7	-36.5	-35.1	-32.5	-30.9	-26.8	-19.7	-10.1	-4.1	-0.8	3
2004/9/7	21:25:00	-26.9	-29.6	-32.8	-34.7	-36.9	-38.1	-39.5	-40.3	-38.8	-36.7	-32.8	-27.6	-20	-11.6	-6.7	-5.2
2004/9/7	21:55:00	-26.9	-31.9	-33.1	-34.8	-36.6	-37.9	-38.5	-39.6	-40.7	-40.8	-39.2	-35.1	-28.9	-22.1	-16	-9.2
2004/9/7	22:25:00	-32.6	-35.8	-37.7	-38.5	-39.7	-41.3	-43.4	-43.7	-43.6	-42	-40.1	-38.8	-33.7	-26.8	-20.9	-14.6
2004/9/7	22:55:00	-34.1	-37	-39	-39.9	-42	-43.7	-44	-44	-44.5	-43.4	-39.9	-36.1	-31.8	-27.6	-21.9	-16.2
2004/9/7	23:25:00	-37.8	-40.7	-42.1	-43.1	-44.1	-45.4	-46.2	-47.2	-47.3	-42.7	-36.3	-32.3	-27.5	-22.5	-19.5	-16.8
2004/9/7	23:55:00	-44.7	-46.7	-47.9	-50.6	-51.6	-51.4	-49.4	-45.1	-36.9	-32.6	-29.9	-27.4	-24.1	-20.8	-18.3	-14.9
2004/9/8	0:25:00	-39.7	-42.9	-45.6	-47.9	-49.8	-49.5	-46.3	-42.5	-36.5	-33.6	-30.6	-28	-25.1	-23.3	-20.1	-17.6
2004/9/8	0:55:00	-34.7	-37.8	-41.1	-43.8	-45.9	-46.9	-46.1	-43.8	-38.6	-34.8	-32.5	-29.6	-28	-26	-24.3	-18.3
2004/9/8	1:25:00	-40	-44.1	-48	-47.7	-45.4	-42.1	-39.9	-37.4	-34.3	-33.1	-31.2	-28.6	-25.9	-23.6	-22.8	-20.9
2004/9/8	1:55:00	-27.3	-31.8	-36.1	-37.7	-36.8	-33.9	-32.9	-33.1	-32.3	-31.3	-30.4	-30	-29.4	-28	-27.8	-27.3
2004/9/8	2:25:00	-20.8	-25.3	-30.8	-35.5	-36.5	-37	-35.8	-34.2	-33.8	-34.2	-34.2	-32.9	-30.3	-28	-26.9	-23.7
2004/9/8	2:55:00	-21.9	-26.1	-30.2	-34.1	-36.1	-36.4	-35.7	-33.8	-32.7	-31.7	-30.2	-27.4	-26.1	-23.3	-21.2	-18.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/8	3:25:00	-24.4	-27.8	-30.9	-34.2	-35.9	-35.3	-34.4	-33.2	-31	-29.2	-27.9	-25.7	-23.8	-19.8	-16.1	-12
2004/9/8	3:55:00	-22.5	-24.3	-24.7	-26.1	-29.9	-32.8	-32.2	-28.7	-27	-25.5	-24.8	-22.9	-19.2	-12.4	-7	-5.1
2004/9/8	4:25:00	-17.2	-22.2	-23.1	-25.3	-26.5	-25.5	-23.6	-23.3	-22.5	-22.3	-20.3	-15	-10.1	-6.2	-4.5	-2.3
2004/9/8	4:55:00	-25.9	-28.1	-30.9	-31.9	-30.8	-28.8	-27.5	-25.7	-24.6	-23.6	-23.6	-23.7	-22.9	-21.4	-20.7	-18.2
2004/9/8	5:25:00	-21.7	-26.3	-28.3	-30.1	-27.4	-23.9	-19.8	-17.6	-15	-13.6	-13.4	-12.1	-12.4	-12.4	-12	-13
2004/9/8	5:55:00	-21.9	-23.1	-22.6	-22.4	-21	-19.2	-16.9	-14.9	-12.8	-12.3	-11.7	-12.4	-11.7	-11.7	-12	-13.6
2004/9/8	6:25:00	-19.2	-21.1	-22.6	-22.7	-22.4	-22.1	-19.2	-16.3	-14.9	-13.6	-14	-13.9	-13.5	-14.2	-15.1	-17
2004/9/8	6:55:00	-23.3	-25.1	-25.4	-24.9	-23.7	-22.2	-19.7	-19.2	-20.2	-20	-20	-20.7	-21.7	-22.7	-22.1	-21.2
2004/9/8	7:25:00	-22.4	-24.3	-25.7	-24.7	-22.7	-19.7	-16.9	-16.4	-16.6	-18.1	-18.5	-19.6	-20.7	-20.9	-20	-19.3
2004/9/8	7:55:00	-21.2	-22.7	-23.6	-22.7	-21.8	-19.3	-16.3	-12.6	-10.7	-10.5	-11.4	-12.5	-13.9	-16.6	-18	-19.9
2004/9/8	8:25:00	-22.5	-23.4	-23.9	-23.5	-21.7	-19.5	-17.3	-13.5	-9.9	-9	-9.8	-10.4	-13	-16	-18.4	-19.8
2004/9/8	8:55:00	-24.9	-26.4	-26.7	-25.2	-23.4	-20.1	-16.8	-13.4	-11	-9.5	-9.4	-11.1	-13.9	-18	-21.3	-24.3
2004/9/8	9:25:00	-21.4	-21.7	-22	-20.5	-17.3	-13.9	-11.1	-9.9	-10.7	-11.2	-12.5	-13.3	-13.8	-15.7	-16.8	-17.7
2004/9/8	9:55:00	-17.1	-18.7	-18.2	-17.2	-14.9	-12.1	-9.7	-8.9	-10.8	-12.8	-12.6	-12.9	-14.4	-13.3	-11.5	-9.2
2004/9/8	10:25:00	-19.1	-19.3	-18.9	-18.6	-17.2	-15.1	-13.3	-11.9	-10.5	-10.4	-11.4	-11.9	-13.6	-15.9	-17.5	-16.6
2004/9/8	10:55:00	-16.1	-18.3	-17.8	-17.1	-15.4	-14.2	-13	-12	-11.4	-11.4	-13.5	-16.3	-18	-18.6	-18.4	-18.1
2004/9/8	11:25:00	-16.9	-19.1	-18	-16.6	-15.1	-13.5	-11.6	-10.2	-8.9	-9.3	-10.2	-12.7	-15.7	-18	-19	-18.1
2004/9/8	11:55:00	-17.5	-18.6	-19.4	-19	-18.1	-16.7	-12.9	-8.5	-10.1	-10.3	-11.5	-13.3	-15.5	-14.9	-13.8	-10.7
2004/9/8	12:25:00	-18.5	-21.3	-21.2	-21.3	-21	-18	-15	-12.6	-10.7	-12.2	-13.5	-15.2	-17.4	-18.9	-18.8	-18.1
2004/9/8	12:55:00	-17.8	-21.4	-22.3	-22.1	-21	-19.2	-17	-14.9	-13.8	-15.1	-16.2	-18.2	-20	-20.5	-21.5	-20.2
2004/9/8	13:25:00	-25.4	-25.8	-24.3	-22.5	-20.5	-18.4	-18.4	-19.8	-20	-20	-19.9	-18.1	-17.3	-16.3	-14.2	-12.5
2004/9/8	13:55:00	-22	-24.2	-25.1	-23.7	-22.2	-19.4	-18.6	-17.2	-17.5	-19.5	-21.3	-22	-21.3	-20.2	-18.2	-17.6
2004/9/8	14:25:00	-17.5	-19.1	-20.3	-22	-23.1	-23.3	-22.2	-20.2	-19.2	-19.5	-20.2	-20.7	-21.1	-20.6	-20.7	-19.4
2004/9/8	14:55:00	-18.4	-19.1	-20.8	-22.3	-21.5	-20	-18.4	-19	-20.5	-21.8	-22.8	-21.9	-19.6	-17.2	-14.8	-14
2004/9/8	15:25:00	-17.8	-20.3	-20.3	-20.2	-20.3	-20	-18.8	-16.2	-16.1	-18.2	-19.4	-19	-18.5	-17.2	-15.6	-14.8
2004/9/8	15:55:00	-21.9	-22.9	-23.1	-22.7	-21.3	-20.1	-18.7	-18.6	-24.6	-25.9	-24.5	-21.9	-19.8	-18.5	-18.1	-17.2
2004/9/8	16:25:00	-20.1	-22.2	-23.2	-23.4	-23.1	-22.2	-21.3	-22.9	-24.2	-24.3	-24.6	-24.1	-22.3	-20.1	-17.7	-14.8
2004/9/8	16:55:00	-15.6	-17.8	-19	-18.1	-18.1	-18.5	-18.8	-18.8	-19.3	-19.4	-21	-21.9	-21.7	-20.4	-18.8	-16.9
2004/9/8	17:25:00	-13.7	-15.6	-16.5	-17.3	-18.6	-18.8	-18.3	-17.5	-17.7	-19.2	-21.5	-23.5	-25.4	-24.8	-23.6	-22.4
2004/9/8	17:55:00	-11.2	-12.3	-14.8	-16.6	-18	-18.8	-19.9	-20.6	-23.9	-25.5	-26.9	-27	-26.5	-25.6	-25.1	-24
2004/9/8	18:25:00	-12.6	-14.2	-17.3	-19.6	-21.4	-21.7	-21.8	-23.1	-25.5	-27	-27	-26.4	-25.1	-24.8	-23.5	-22.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/8	18:55:00	-13.9	-14.4	-15.4	-16.1	-17	-17.2	-18.7	-20.6	-23.2	-24.8	-26.7	-26.4	-26.2	-25.3	-23.8	-22.1
2004/9/8	19:25:00	-14.1	-17.6	-18.7	-20	-19.8	-20.4	-21	-23.6	-25	-24.6	-25.1	-24.2	-23.6	-23.5	-22.4	-22
2004/9/8	19:55:00	-15.2	-17.6	-19.3	-21	-21.1	-21.7	-23.7	-24.6	-23.8	-24.3	-24.1	-23.2	-22.4	-22.3	-22	-21.5
2004/9/8	20:25:00	-18.3	-19.6	-19.7	-19.4	-19.7	-20.9	-20.2	-20.6	-20	-20.5	-20.3	-20	-19	-17.8	-17.1	-16.7
2004/9/8	20:55:00	-16	-19.1	-21.2	-22.5	-23.3	-20.3	-17	-15.7	-17.8	-18.7	-19.7	-21.4	-22.4	-22	-21.7	-21.1
2004/9/8	21:25:00	-16	-19.3	-21.8	-24.1	-24.9	-25.6	-24.5	-23.2	-20.9	-20	-20.6	-20.9	-21.1	-21	-21.3	-21.5
2004/9/8	21:55:00	-16.5	-18.8	-20.4	-22.9	-24.6	-26	-26.4	-27.3	-27.1	-26.2	-24.9	-24.8	-23.4	-24.4	-25	-24.4
2004/9/8	22:25:00	-17.6	-19.5	-21	-21.2	-22	-20.8	-19.6	-18.7	-18.6	-20.2	-22	-24	-26.9	-26.5	-26	-26.1
2004/9/8	22:55:00	-12.2	-14.1	-16.5	-19.2	-21.7	-24	-25.6	-27.3	-27.9	-27.2	-26.2	-24.5	-23.6	-23.1	-22.7	-22.2
2004/9/8	23:25:00	-19.6	-22.6	-25.4	-28.4	-29.8	-31.6	-32.8	-34.4	-34.5	-32.6	-31.4	-29.3	-28.6	-27.6	-27.2	-26.4
2004/9/8	23:55:00	-20.2	-24.3	-26.3	-30.1	-31.8	-30.9	-28.2	-26.1	-26.9	-27.6	-28.7	-30.3	-30.5	-30.4	-29.6	-29.2
2004/9/9	0:25:00	-20.2	-23.6	-25.6	-28.3	-29.3	-28.8	-27.3	-26.6	-25.2	-24.2	-23.3	-24	-25.9	-26.8	-28.1	-28.3
2004/9/9	0:55:00	-17.6	-21.3	-22.6	-25.5	-28.1	-30.3	-30.6	-30	-28.9	-27.1	-26.5	-26.3	-25.2	-25.1	-25.4	-26.5
2004/9/9	1:25:00	-16.9	-18.6	-20.4	-22.9	-25.8	-27.8	-27.7	-27.8	-27.2	-26.7	-25.9	-24.4	-23.8	-23.5	-24.5	-25.4
2004/9/9	1:55:00	-15.2	-17.7	-18.8	-19.6	-19.8	-20.1	-20.8	-20.3	-20.9	-19.2	-19.1	-19.4	-19.6	-20.8	-22	-23.1
2004/9/9	2:25:00	-12.5	-15.3	-19.4	-20.7	-20.8	-20.8	-20	-20.2	-19.5	-18.6	-17	-16	-16.1	-17.3	-18.8	-22.3
2004/9/9	2:55:00	-15.5	-18.5	-19.8	-19.9	-20	-19.1	-19.2	-18.6	-16.6	-15	-13.1	-12.1	-13.4	-15.7	-16.8	-20.6
2004/9/9	3:25:00	-17.5	-19.3	-19.1	-18.1	-18	-17.5	-16.4	-15.3	-14.6	-12.7	-11.6	-13.6	-16.1	-17.4	-17.8	-24.7
2004/9/9	3:55:00	-15.7	-17.7	-18.3	-17	-16.7	-15.6	-14.5	-12.7	-10.3	-9.2	-9.4	-11.6	-13.9	-17.2	-22.1	-31.7
2004/9/9	4:25:00	-13.3	-15.1	-15.5	-14.8	-13.8	-11.9	-10.4	-8.2	-6.7	-8.9	-12.5	-14.9	-17.3	-21.8	-22.2	-24
2004/9/9	4:55:00	-10.8	-10.7	-9.9	-9.6	-9.4	-7.6	-5.6	-5.3	-5	-7.5	-9.2	-10.6	-13	-14.3	-17.3	-26.4
2004/9/9	5:25:00	-7	-8.6	-9.4	-9.4	-9.3	-8.5	-6	-5.1	-5.6	-7.3	-8.8	-12.3	-17.5	-21.8	-26.3	-30.5
2004/9/9	5:55:00	-3.3	-4.4	-6.4	-7.4	-7.4	-6.5	-5.9	-4.7	-4.4	-4.2	-5.4	-7	-8.5	-10.5	-16.1	-31.2
2004/9/9	6:25:00	3.6	-0.1	-3.9	-5.1	-5.3	-4.8	-4.1	-4.7	-5.5	-5.3	-4.7	-4.2	-6.1	-9.4	-12.3	-30.6
2004/9/9	6:55:00	0.5	0.6	1.3	0.5	-0.4	-2.1	-2.9	-3.2	-2.1	-0.7	0.1	-1.4	-4.1	-6.6	-10.4	-27.1
2004/9/9	7:25:00	5.2	6.8	5.1	2.1	1.2	-0.7	-1	-1.6	-0.9	-0.6	-0.3	-0.9	-1.4	-2.2	-4.5	-16.6
2004/9/9	7:55:00	8.8	10.5	10.2	8.8	6.7	4.7	2.9	2.3	3.5	3.8	3.8	3.8	0.4	-2.3	-4.3	-15.7
2004/9/9	8:25:00	4.3	5.8	6.6	7.5	7.1	5.5	5	4.6	2	1.4	-2.6	-5.3	-3.5	-6.2	-10.8	-18.4
2004/9/9	8:55:00	5.7	5.7	6	6	6.3	5.8	5.2	3.7	2.9	2.3	-0.2	-2.3	-5.7	-6.2	-4.7	-13.1
2004/9/9	9:25:00	6.7	3.1	2	2.9	3.2	2.9	3.2	2.3	1.1	2.6	3.1	2.6	0.1	-1.1	-2.9	-10.3
2004/9/9	9:55:00	10.7	11.9	10.5	10.1	9	7.5	6.6	4.1	4.5	5.9	4.7	5.5	4.8	3.9	3.8	-1.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/9	10:25:00	5.5	7.5	10.7	11.5	9.9	9.6	9.6	9.5	8.2	7.4	8	7.9	8.2	8.1	5.7	2.3
2004/9/9	10:55:00	4.5	6.4	9.9	11.7	7.8	6.9	6.6	6.2	5.8	6.3	5.1	5.2	5.7	4.7	4.7	5.1
2004/9/9	11:25:00	2.2	1.8	8.6	10.1	7.6	5.5	4.3	4.4	5.5	4.7	4.5	3.3	4.7	6.2	5.6	6.6
2004/9/9	11:55:00	2	2.5	8.7	10.8	10.2	8.1	6.7	6.6	6.2	6.6	5.7	5.3	6.1	5.4	5.4	5
2004/9/9	12:25:00	1.8	1	5.8	8.4	9	8.5	7.3	5.7	5.5	4.6	5.7	4.9	6	8.4	8.5	4.6
2004/9/9	12:55:00	-1.6	-1.5	2.3	5	6.2	5.4	5.1	2.7	3.7	3.1	3.1	4.6	6.2	7.6	6.2	3.2
2004/9/9	13:25:00	-1.3	-1.9	-3.1	0.8	4.7	5.7	5.6	4.7	3.4	1.8	1.3	0.8	2.3	5.8	8.4	7
2004/9/9	13:55:00	1.1	0.2	-2.6	-1.6	4.6	5.4	5	5	3.9	3	1.2	0.5	1	4	7.3	7.6
2004/9/9	14:25:00	1.9	1.1	-1.8	-4.8	0.4	5.7	6.6	5.6	5.4	3.3	2.3	2	3	7.1	8.2	7.3
2004/9/9	14:55:00	1.8	0.8	-1.5	-3.9	0.9	6	6.8	5.8	3.7	2.6	1.3	0.1	1.2	3.4	5.6	5.5
2004/9/9	15:25:00	2.6	1.4	-0.5	-3.9	-2.4	2.6	4.9	5.7	2.7	1.5	0.4	-0.9	0	2.1	3.7	3.6
2004/9/9	15:55:00	3.8	2.6	-0.4	-3.9	-3.8	-1.5	2.5	5.7	3.1	1.6	1	0.3	0.1	3.2	3.9	3.5
2004/9/9	16:25:00	1.6	0.9	0	-3.1	-3.2	-0.3	2.3	3.6	1.2	0.2	0.8	-0.7	-0.4	1.5	2.5	4.1
2004/9/9	16:55:00	1.8	0.5	-1.1	-3.7	-6.1	-3.5	-1	-0.9	-2.5	-2.6	-2.1	-3.6	-1.8	-1.5	0.2	1.9
2004/9/9	17:25:00	3.2	1.5	0.1	-3.5	-5.3	-2.6	0.4	1.6	-0.3	1.2	0.9	-1	-1.6	-0.9	-0.2	0
2004/9/9	17:55:00	0.3	-1.7	-1.4	-3.3	-3.2	-2.4	-0.3	1.8	1.7	2.6	3.6	1.6	-0.9	-0.6	0.1	0.1
2004/9/9	18:25:00	1.7	0.2	-2.3	-4.6	-3.7	-1.3	1.2	2.5	2.4	1.3	-0.1	-1	-2.5	-2.2	-3	-3.2
2004/9/9	18:55:00	-0.2	-1.9	-4.7	-4	-3.7	-0.8	1.6	2.4	-0.1	-0.5	-1.9	-3.2	-4.2	-4.9	-4.2	-6.5
2004/9/9	19:25:00	0.5	-1.5	-1.6	0.1	0	2.5	3.9	5.3	4.2	3.2	1.9	-0.4	-0.5	0.1	-1.2	-3.1
2004/9/9	19:55:00	1.3	0.7	2.7	6.5	4.9	4.8	6.5	9	7.3	6.1	5.5	3.5	2.5	4.4	3.6	0.6
2004/9/9	20:25:00	-0.3	-1.4	1.6	3.1	4.6	5.9	6.4	6	4.6	3.9	3.7	3.8	4	3.1	2.3	1.1
2004/9/9	20:55:00	2.3	1.3	1.8	8.2	10.4	9.7	8.8	9.1	6.9	6.4	5.2	6.2	5.1	4.9	4.5	5
2004/9/9	21:25:00	2.8	2.2	2.9	10.3	14.3	14.1	12.7	12.6	9.7	9.8	10.6	9.4	9.2	9.4	10	10.1
2004/9/9	21:55:00	0.9	4.5	11.5	16.2	15	14.2	13.1	11.3	10	9.8	10.2	9.5	9.4	9.3	8.6	8
2004/9/9	22:25:00	1.1	5.2	10.8	10.8	10.2	9.9	10.6	10.5	8.6	8.5	7.6	6.2	6.2	7	7.4	4.8
2004/9/9	22:55:00	1.2	2.6	8.6	9.4	10.1	11.5	10.8	9.3	4.2	5.2	5.7	5.9	6.3	4.2	3.3	1.3
2004/9/9	23:25:00	3.8	2.3	6.9	8.5	10.8	13.6	12.6	11	6.3	5.1	5.4	5.6	4.2	2.6	1.7	-1.1
2004/9/9	23:55:00	4.8	3.7	9.3	12	12.7	13.4	12.7	11.5	6.6	6.4	5.3	3.9	3.1	2.2	2.6	0.8
2004/9/10	0:25:00	7.1	7.3	11.1	12.9	14.4	13.8	12.1	10.4	8.1	7.4	5.3	4	3.8	3.4	2.6	-3.2
2004/9/10	0:55:00	5.5	6.2	11	14.4	15.7	14.8	13.5	12.1	4.7	4.6	4.2	2.4	-2.3	-4.9	-9.4	-19.1
2004/9/10	1:25:00	4.6	5.3	8	12.9	17.3	19.4	18.4	17.1	10.8	9.8	8	2.9	-2	-5.8	-8.5	-17.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/10	1:55:00	5.8	7.1	10.1	14.2	16.2	17.6	17	15.9	10.9	8.6	4.7	-0.9	-5.1	-7.7	-9.5	-16.5
2004/9/10	2:25:00	3.4	3.7	4.2	7.2	13.3	14.8	14.7	13.6	7.6	6.4	4.2	-1.8	-6.3	-8.6	-9.3	-14.2
2004/9/10	2:55:00	2.1	1.7	0.5	3.9	13.2	14.3	12.8	14.6	9.5	8.9	6.4	2.3	-1.9	-4.9	-7.1	-11.6
2004/9/10	3:25:00	-1.8	-2.1	-1.9	3.1	11	13	12.1	11	8.4	6.8	3.4	0.5	-1.8	-3.9	-6.3	-12.9
2004/9/10	3:55:00	-2.5	-4.5	-2	7.4	13.9	15.6	15.3	10.3	7.1	5.8	4	1.5	-0.6	-3.6	-5.2	-13.3
2004/9/10	4:25:00	-5.1	-6.3	-8.3	-3.1	5	11.9	14.7	11.4	6.5	5.3	4.1	1.2	-0.2	-2.7	-4.8	-10.2
2004/9/10	4:55:00	-5.6	-6.8	-10.5	-9.9	-1.6	7.3	11	9.7	6.5	6	6.3	4.5	-0.5	-3.1	-5.9	-13.2
2004/9/10	5:25:00	-2.9	-5.8	-9.6	-8.8	-1.4	9.4	12.5	11	8.6	8.5	7.6	2.9	-2	-3.7	-6.3	-15.4
2004/9/10	5:55:00	-1.2	-4.6	-9.3	-10.6	-5.2	6.2	12.9	11.7	9.1	8.9	8.1	5.3	3.2	-0.3	-4	-13.6
2004/9/10	6:25:00	1.2	-0.8	-5.6	-8.6	-5.4	3.6	11.1	12.1	8.8	9	8.2	6.7	4	0	-4	-11.8
2004/9/10	6:55:00	2.6	2.2	-1	-3.4	2.9	12.5	17.7	16.9	14.1	14.4	13	11.3	8.7	6.1	3.6	-6.3
2004/9/10	7:25:00	2.7	1.6	1.4	5.4	9.4	17.1	19.5	17	13.8	14.5	13.8	11.9	11.8	10.9	7.8	-0.9
2004/9/10	7:55:00	4.7	4.4	2.9	4.8	12	18.5	20.5	18.9	16.5	16.9	17.1	17.1	15.4	12.1	9.1	2
2004/9/10	8:25:00	5.2	5.2	5.3	12.1	20.5	24.6	24.6	22.8	19.5	19.3	20.2	20.2	18.4	16.5	14	4.1
2004/9/10	8:55:00	5.6	4.3	6.6	14.2	22.2	25.3	23.1	22.9	20.9	22.4	21.9	22	21.1	20.3	19.7	12.7
2004/9/10	9:25:00	6.6	13.5	22	27.3	30.4	30.2	29.4	26.1	25.5	23.8	25.4	26.5	25.1	21.8	19.9	15.1
2004/9/10	9:55:00	5.8	9.6	15.7	19.5	25.5	28.3	29.7	27.9	24.6	25.6	24.3	24.1	22.5	19.5	17.5	11.2
2004/9/10	10:25:00	5.5	6.3	10.2	15.9	21.3	23.4	28.1	30	26.8	25.5	25.1	26.6	25.2	22.8	20.5	13.2
2004/9/10	10:55:00	7.6	9.7	11.1	17.4	23.8	28.1	31.1	33.2	31.4	31.2	30.4	30.1	28.4	28.9	28.7	22.5
2004/9/10	11:25:00	7.7	8.5	11.9	17.1	21.9	26.5	31.3	32.9	32.3	33.9	32.8	31.3	27.7	25.8	25.1	21.8
2004/9/10	11:55:00	6.1	7.2	9.4	12.6	16.9	21	25.3	29.5	30	31.4	30.3	28.5	25.6	24.1	24	21.5
2004/9/10	12:25:00	6.3	7.1	8.8	11.1	13.8	20.2	24.8	29.8	32.4	32.6	30.8	29	27.6	26.5	26.1	23.5
2004/9/10	12:55:00	6.8	7.3	8.7	8.8	9.1	18	24.3	30.9	32.8	33.2	32.2	28.9	26.9	25.1	24.1	23.2
2004/9/10	13:25:00	5.8	7.6	8.5	8.4	6.9	11.4	20.8	26.7	32.1	32.5	31	27.4	24.3	21.7	21.7	24.1
2004/9/10	13:55:00	3.1	3.7	4	4	4.6	7	16.4	22.3	27.2	28.6	27.6	24.8	21.8	17.3	17.6	20.7
2004/9/10	14:25:00	1.3	1.3	1.1	-0.6	-2.6	1.5	14.7	21.8	24.5	25.5	23.9	20.8	18.8	16.8	15.9	17.7
2004/9/10	14:55:00	2.1	0.8	-0.1	-1.2	-5.1	-3.2	9.2	18.9	23	24	23.3	19.7	16.4	15.4	15.1	15.4
2004/9/10	15:25:00	3.2	0.9	-1.2	-2	-6.9	-9.3	-0.8	10.7	18.3	19.1	18.4	17.8	15.5	12.9	12.7	13.6
2004/9/10	15:55:00	0.2	-1.2	-1.9	-4.3	-9.6	-13.1	-6	8.2	16.7	17.6	16.6	14.4	12.2	8.8	8.5	13.3
2004/9/10	16:25:00	-2	-2.6	-3.6	-6.8	-13.1	-14.4	-9.2	5.6	14.8	14.7	13.6	12	9.8	8	8.7	7.4
2004/9/10	16:55:00	-4.1	-6.2	-10	-13.7	-14.7	-14.4	-3.4	9.7	15.5	14	12.8	11.7	9.7	7.6	5.6	5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/10	17:25:00	-6.7	-10.8	-13.1	-15.4	-15.5	-13.6	-5.8	6	11.4	9.5	8.4	6.7	7.6	6.6	6.2	6.4
2004/9/10	17:55:00	-9.5	-13.1	-15.3	-16.2	-17.8	-14.4	-4.6	6.6	7.8	6.9	4.6	4	5.1	5.4	5.4	5.1
2004/9/10	18:25:00	-13.8	-13	-14.8	-15.5	-16.2	-11.5	-0.5	6.6	8.6	7.4	5.5	6.8	8.3	9.2	9.6	6.9
2004/9/10	18:55:00	-9.3	-9.5	-12.5	-14.8	-11.9	-5.2	0.2	6.9	10.7	8.6	6.8	8.1	9.5	9.4	9.8	6
2004/9/10	19:25:00	1	-0.8	-6.1	-9.9	-7.4	0.5	4.9	8.6	11.6	10.9	9.7	10.8	12.3	12.5	10.6	2
2004/9/10	19:55:00	2.1	1.6	0.8	-4.7	-3.4	4.7	8.8	12.5	12.1	10.5	12.4	14.3	13.5	10.3	7.4	-3.7
2004/9/10	20:25:00	12.2	10.4	6.1	2.2	1.6	8.5	15.3	19.1	18	18	18.3	17.8	17.1	13.7	11.6	1.7
2004/9/10	20:55:00	16.6	8.2	2.6	0	5.5	15.8	22.6	25.4	25.6	25.1	24.5	23.4	21	18.6	17.2	10
2004/9/10	21:25:00	17.4	11.5	6.4	6.4	12.6	21.1	26.1	27.6	28.3	27	24.9	21.6	20.4	17.6	16.1	10.4
2004/9/10	21:55:00	14.7	16.4	13.7	10.7	14.4	21.9	26.6	26.3	25.3	26.1	22.7	20	18.9	18.5	18.1	11.2
2004/9/10	22:25:00	14.3	15.2	10.7	13.4	21.3	27.3	29.8	28.8	27.1	25.7	21.8	19.5	18	17.7	17.3	12
2004/9/10	22:55:00	6.3	7.8	7.8	9.5	17.2	25.4	26.8	27.9	29.7	30.1	27.1	22.4	21.2	19.6	19	16.9
2004/9/10	23:25:00	5	6.2	7	9.4	18.3	25.6	27.9	28	26.8	27.1	25.6	23.6	21.2	19.3	17.9	14.3
2004/9/10	23:55:00	5.6	6.5	6.8	10.1	19.2	25.5	27.1	27.1	25.2	23.7	22.5	20.9	19.7	18.2	16	10
2004/9/11	0:25:00	3.6	4.6	4.6	8.9	17	22.2	23.7	24.8	25.6	23.3	20.8	18.7	16.7	15.4	15.1	7.1
2004/9/11	0:55:00	6.2	7.4	7.5	7.7	16.5	25.1	26.5	26.6	28.2	29.5	28.4	25.9	23.6	21.8	20.1	4.4
2004/9/11	1:25:00	6.3	8.1	8.2	7.4	15.2	21.8	24.5	25.9	26.9	27.7	28	26.2	22.8	20.7	18.7	13.8
2004/9/11	1:55:00	4.3	6.1	7.8	9.6	13.3	18.6	23.5	24.7	24.8	26.1	26.3	24.6	21.1	17.3	16.4	12.7
2004/9/11	2:25:00	0.9	1.7	2.9	4.3	8.1	15.2	21.6	25	26.1	26.4	25.8	25	22.1	18.2	17.1	12.9
2004/9/11	2:55:00	-0.1	-0.4	0.4	1.3	4.8	12.7	19.6	23.2	25.5	24.7	23.2	22.1	18.5	15.4	14.3	13.3
2004/9/11	3:25:00	-1.4	-1.3	-1.9	-2.6	-1.5	7.9	17.4	23.2	24.1	23.8	23	21.9	20.6	16.2	15.2	11.7
2004/9/11	3:55:00	-6.1	-7.1	-6.6	-7.6	-4.3	6.4	16.6	20.6	21	19.4	18.8	18.3	15.9	13.9	11.8	4.5
2004/9/11	4:25:00	-10.3	-11.7	-12.1	-12.9	-8.4	6.2	16.4	19.5	18.8	17.8	18	15.5	10.4	8.8	8.6	-1.3
2004/9/11	4:55:00	-10.2	-12.3	-13.3	-13.4	-4.3	12.3	19	19.1	17.5	16.1	13.8	9.1	8.6	7.8	7.4	-6.6
2004/9/11	5:25:00	-13.6	-15.7	-16.6	-14	-5.3	9.5	17	17.7	15.1	15.5	11.2	8.8	9.7	8	2.7	-15.4
2004/9/11	5:55:00	-13.2	-15.2	-15.1	-14.8	-6.6	9.5	18.1	18.9	14.5	12.6	12.7	12.7	11	5.3	-1.7	-17.6
2004/9/11	6:25:00	-10.4	-12.3	-13.9	-13.3	-3.4	11.9	21.7	21.4	18.2	14.8	12.6	10.8	15.7	8.4	-0.8	-15.8
2004/9/11	6:55:00	-8.2	-9.9	-11.2	-10.8	-3.2	12.3	21.8	22.8	20.2	17.9	18.6	19.1	15.1	5.1	-2.3	-13.6
2004/9/11	7:25:00	-6.9	-8.6	-9.2	-9.1	-0.5	14.2	21.8	24.1	21.1	20.5	22.4	23.1	20.8	12.2	3.9	-10.5
2004/9/11	7:55:00	-3.2	-3.9	-4.5	-4	5.8	19.4	26.5	26.7	23.1	25.8	29.2	28.3	22.4	16.1	6.4	-7.1
2004/9/11	8:25:00	2	1.3	-0.4	0.2	7.2	18.9	26.8	27.8	26.8	30	31.7	29.6	24.9	19	13.8	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/11	8:55:00	3.8	3.9	4.1	3.1	6.1	16.3	26.2	30.6	30.4	32.6	33.2	33.2	28.7	23.6	16.3	2.6
2004/9/11	9:25:00	11.2	10.4	10.4	11.3	13.7	20.1	28	31.9	31.1	34.7	36.6	36.2	30.8	24.4	17.7	5.8
2004/9/11	9:55:00	17.3	18.2	16.5	14.4	15.2	15.2	22.2	31.9	34.2	34	35.9	39.2	37.8	32.5	28	14.3
2004/9/11	10:25:00	19.9	22.3	23.5	23.3	21.8	16.4	24.2	35.3	37.1	37.4	34.3	37.4	38.6	36.7	32.5	18.6
2004/9/11	10:55:00	20.4	23.6	25.5	27	24.6	17.3	25.7	34.9	37.4	37.1	35	36.7	39.1	37.5	34.9	22.2
2004/9/11	11:25:00	21.5	24	25.4	23.2	16.2	14.9	28.6	33.5	33.9	33.8	32.8	34.2	37.1	37.9	36	20.4
2004/9/11	11:55:00	18.6	22.3	24.5	21	10.8	13.8	30.5	37	37.7	37	33.4	34	35.5	36.8	37.4	21.7
2004/9/11	12:25:00	25.6	25.9	16.6	7.5	3.3	10.1	27.5	36.2	38.2	39.1	38.2	35.8	32.8	34	35.2	30.1
2004/9/11	12:55:00	17.7	19.9	22.4	18.5	8.4	7	18.5	32.5	38.5	38.9	39	35.7	31	28	29.6	31.3
2004/9/11	13:25:00	15.9	18.7	20.2	20.2	13.6	5.9	7.8	20.2	34.6	36.3	36.4	33.8	31.3	27.9	25.1	29
2004/9/11	13:55:00	15.5	17.7	18	17.4	14.6	10.2	9.3	19.6	34.3	36.5	35.1	34	33	31.1	27.8	24.3
2004/9/11	14:25:00	12.5	13.9	13.8	11.7	9.7	7.4	6.1	13	31.8	36.2	33.6	32.6	32	29.3	26	22.9
2004/9/11	14:55:00	5.1	5.7	6.8	5.9	4.1	2.6	4.8	17.6	33.2	35.4	34.9	33.2	31.3	28.8	28.2	22.2
2004/9/11	15:25:00	4.5	3.8	3.1	2.7	-0.7	-7.4	-4.7	13	30.9	34	33.4	30	26.7	25.2	23.5	19.7
2004/9/11	15:55:00	0.7	-1.2	-2.2	-4.1	-8.8	-14.9	-8.4	8.9	26.7	26.4	29.2	30.2	27.9	23.4	21.4	16.3
2004/9/11	16:25:00	-8.1	-7.6	-8.7	-13.5	-19.1	-13.9	3.2	18.3	25.6	27.2	30.8	29.9	26.1	22.8	21.6	14.7
2004/9/11	16:55:00	-11.5	-15	-16.7	-20.9	-22	-14.3	3.9	16.4	27.5	28.4	28.2	27.4	26.7	23.3	17.2	8.3
2004/9/11	17:25:00	-17	-17.5	-19.7	-21.3	-20.5	-7.7	6.1	16.1	25	24.9	23.9	22.3	19.6	15.3	11.4	1.4
2004/9/11	17:55:00	-19.6	-20.3	-20.9	-22.3	-23	-16.8	-1.5	15.4	25.6	24	22.6	19.3	17.2	14.6	11.4	6.1
2004/9/11	18:25:00	-18.3	-19.7	-20.4	-23.1	-22.2	-8	8.9	20.5	20.1	15.7	11.5	8.5	6.7	5	2.8	-3.8
2004/9/11	18:55:00	-19.4	-22.1	-22.6	-24.9	-23.5	-9.1	7.9	17.8	13.2	10.4	8.6	8	6.7	2.6	-1.8	-6.7
2004/9/11	19:25:00	-15.4	-16.2	-17.8	-20.2	-21.5	-9.4	8.2	17.4	14.4	13.2	11.2	8.7	6.2	3.3	-0.9	-7.9
2004/9/11	19:55:00	-9.6	-11.8	-12.7	-16.7	-17.7	-4.7	10.2	18.3	12.8	9.4	8.5	7.3	4.9	1.5	-2.7	-11.2
2004/9/11	20:25:00	-6.2	-6.9	-8.8	-11.6	-14.9	-8.7	6	16	14	11.6	8.6	6.8	5	0.6	-4.5	-11
2004/9/11	20:55:00	1.6	-1.2	-3.8	-7.3	-10	-3.9	8.1	16.2	16.3	14	12.8	13.4	10.8	8	3.9	-3.1
2004/9/11	21:25:00	1.1	-1.2	-5.6	-8.5	-6.8	5	14.6	21.2	20.6	19.5	18.5	17.5	16	13	8.6	0.6
2004/9/11	21:55:00	2.9	1.4	-2	-4.9	-5.3	2.5	14.1	21.3	23.3	24	23.2	21.8	20.3	17.9	14.5	6.8
2004/9/11	22:25:00	2.4	1.3	0.2	-1.8	-2.1	3.2	13.3	20.8	23.7	25.3	26.4	25.6	23.2	19.3	15.8	9.9
2004/9/11	22:55:00	3.8	4.2	2.6	2.5	2.3	6.9	16.3	24.5	28.4	28.5	29.5	29.5	27.9	24.2	20.2	14.1
2004/9/11	23:25:00	7.8	7.4	4.9	3.4	3.6	8.6	18.2	26.7	29.6	31.6	32.1	30.6	29.3	26.5	22.9	14.7
2004/9/11	23:55:00	8.3	6.1	5.4	4.7	4.9	7.8	16.7	25	30.1	31.9	32.9	34	31.2	28.3	23.4	18.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/12	0:25:00	3.7	6	5.5	5.8	7	11.5	16.7	24.5	30.7	33	34	34.2	31.9	29	26	20.8
2004/9/12	0:55:00	9.8	7.5	6.7	6.4	8.4	11.3	15.9	25.4	31.4	32	32.4	33.7	33.4	29.2	25	14.4
2004/9/12	1:25:00	7.8	7.8	7.9	8.8	8.9	10.6	13.9	17.9	27.8	28.5	29.8	32.2	31.8	28.6	23.5	17.4
2004/9/12	1:55:00	7.9	8.3	7.8	7.4	7.3	7.3	9.8	14.2	25.5	26.6	28	30.3	32.3	27.1	22.8	15.8
2004/9/12	2:25:00	5.2	6.2	7.1	6.5	6.2	6.9	8.4	14.5	23.3	23.7	26.5	29.3	29	23.8	19.5	11.3
2004/9/12	2:55:00	4	8.5	7.9	7	6.6	6.7	7.9	14	21.7	22.6	23.3	25.9	26.4	22.9	18.9	11.3
2004/9/12	3:25:00	-1	-0.9	2.2	2.8	1.8	2.4	4.4	10.7	20.2	21.6	21.3	21.5	22.4	20.2	16.3	7.4
2004/9/12	3:55:00	-3	-3.3	-2.4	-1.3	-2.4	-2	1.5	10.5	19.2	20.7	19.9	18.9	20.3	18	14.3	2.4
2004/9/12	4:25:00	-5.7	-4.7	-3.8	-5.7	-8.4	-9.4	-3.5	8.8	15.9	16.9	16.9	15.4	16.2	15.4	11.3	-2.2
2004/9/12	4:55:00	-7.6	-9.4	-8.7	-10.9	-13.9	-15.1	-7.1	9.7	15.9	15.7	14.3	15.8	16.8	10.8	2.5	-12.6
2004/9/12	5:25:00	-12.5	-12.8	-14	-17	-18.5	-19.4	-9.6	8.4	15.5	14.2	15.2	15.8	14	6.5	-2.3	-14.9
2004/9/12	5:55:00	-16.3	-16	-18	-19.7	-20.5	-20.5	-8.4	6.8	9.8	10.2	10.9	11	7.7	-1.1	-9.7	-20.9
2004/9/12	6:25:00	-16.2	-17.6	-19.8	-20.5	-21.5	-20.1	-5	8.1	8.5	6.9	7	7	3.5	-4.1	-11.2	-20.8
2004/9/12	6:55:00	-17	-19.3	-19	-18.7	-20.7	-16.3	-0.7	8.1	10.2	12.1	13.4	10.5	2.2	-8.2	-17.7	-23.6
2004/9/12	7:25:00	-15.8	-16.4	-17.6	-19.3	-19.2	-9.9	3.6	9.2	9	12	13.2	12.2	8.4	-1.7	-10.7	-23.3
2004/9/12	7:55:00	-13.2	-14.9	-15.7	-16.6	-16.1	-6.4	4.5	10.5	14	16.2	16.8	14	9.6	1.3	-9.8	-17.2
2004/9/12	8:25:00	-4.1	-8.5	-11	-12.5	-8.3	4.2	11.6	14.6	16.1	16.1	15.9	15.3	11.7	3.4	-8.1	-21.7
2004/9/12	8:55:00	1.7	-0.5	-4.3	-6.6	-1.8	11.3	16.7	18.3	17.4	17.6	19.1	18.6	17	13	5.2	-10.3
2004/9/12	9:25:00	3.4	1.4	0.4	-2.4	2.6	15.9	20.3	21.5	20.8	21.5	21.7	20.3	18.6	17.6	13.4	1.2
2004/9/12	9:55:00	3.8	2	2.6	2.2	4.3	15.7	25.5	26.6	25.4	25.2	24.3	23.6	22.9	19.6	16	8.9
2004/9/12	10:25:00	15.7	10.8	5.9	3.8	7.7	17.7	28.1	32.1	31.2	31.8	30.2	29.1	29.1	24.3	17.4	8.9
2004/9/12	10:55:00	22.2	20.9	17	17	16.2	18.9	25.2	30.7	32.6	32.7	30.7	27.6	25.8	23.1	18.8	13.4
2004/9/12	11:25:00	35.5	25.3	14.3	13.7	18.3	21.9	23.4	25	29.7	33.4	34.2	33.3	29.2	25.3	23.2	21.7
2004/9/12	11:55:00	34	37.2	36.4	33.4	28.6	20.4	14.3	21.6	31.7	34.5	35.3	34.9	31.4	28.1	26.4	21.6
2004/9/12	12:25:00	29.8	29.2	28.5	28	26.4	25.6	23.1	20	30.2	36.8	37.5	37.5	34.7	30.3	28.7	25.7
2004/9/12	12:55:00	20.6	24	26.6	25.6	23.1	21.8	21.5	19.9	25.5	32.5	36.6	35.4	32.4	29.5	27.9	26.3
2004/9/12	13:25:00	17.8	21.2	22.1	21.6	22.1	20.4	19	17.8	24.8	29.1	31.9	32.3	32.2	30.4	29.3	27.7
2004/9/12	13:55:00	18.7	20.8	19	16.9	16.8	16	15.1	14	20.8	27.8	30.1	29.7	31.3	32.2	32.3	29.6
2004/9/12	14:25:00	17.7	18.8	19.2	15.1	12.7	11.9	11.2	10.6	20.4	27.7	29.1	27.8	27.6	28.7	28.7	26.9
2004/9/12	14:55:00	10.4	9.9	8.8	7.4	6.6	7.7	8.6	10.5	19.2	25.3	26.9	28.3	26.2	25.6	27.1	26.1
2004/9/12	15:25:00	8.6	9.8	7.9	3.8	2.3	1.9	3.4	5.1	10.8	15.4	20.6	22.5	21	22.4	23.9	22.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/12	15:55:00	3	2.6	0.8	-1	-0.1	-2.8	-7.4	-10	-2.9	6.4	11.1	16.9	18.8	17.8	18.7	20.7
2004/9/12	16:25:00	-3.4	-4.6	-5.3	-5.8	-6.7	-12	-15.5	-16.3	-11	2.4	7.6	13.4	17.1	13.9	12.8	13.7
2004/9/12	16:55:00	-7.9	-10.8	-12.1	-12.9	-13.4	-13.9	-16.5	-18	-13.9	-1.7	9.4	14.4	11.8	9.5	8.9	9.3
2004/9/12	17:25:00	-13	-15.7	-17.3	-19.6	-21.1	-23.6	-25.7	-23.9	-18.3	-7.1	0.1	6	6.4	5.3	5.1	1.5
2004/9/12	17:55:00	-17.7	-21.1	-23.9	-25.6	-27.2	-29.1	-30.4	-29.6	-28.1	-20.9	-9.3	-2.5	1.5	1.5	0.8	-6.6
2004/9/12	18:25:00	-17.8	-21.1	-25.9	-30	-31.9	-29.5	-27.6	-30.1	-29.3	-20.9	-8.1	-1.4	3.2	2.8	-2.7	-13.7
2004/9/12	18:55:00	-20.2	-24.1	-28.3	-30.3	-27.7	-26.6	-24.4	-25.6	-27.5	-22.8	-9.6	2.2	5.8	0.1	-7.8	-20.5
2004/9/12	19:25:00	-21.9	-25.9	-28.7	-29.6	-30.4	-28.8	-22.9	-19.5	-23.2	-24.2	-7.9	4.7	4.5	-7	-17.8	-33.1
2004/9/12	19:55:00	-20.5	-23.8	-26.3	-28.5	-28.1	-24.8	-20.6	-17.1	-16.7	-21.9	-9.8	7.5	10.8	1.1	-11	-27.8
2004/9/12	20:25:00	-17.5	-21.4	-25	-25.6	-24.7	-22.4	-20.5	-19.6	-14.8	-13.5	-0.3	9.8	7.7	-4	-11.7	-23.6
2004/9/12	20:55:00	-14.2	-17.2	-19.1	-21.8	-22.2	-19.9	-19.4	-19.1	-12	-7.7	2.6	11.1	10.2	1.6	-5.9	-20.7
2004/9/12	21:25:00	-15.5	-12.2	-12.3	-14	-16.7	-18	-17.5	-13	-4.9	-1	7.5	11.1	9.9	4.8	-1.8	-13
2004/9/12	21:55:00	-15.9	-16.4	-16.4	-16.1	-15.6	-15.1	-13.2	-7.6	0.2	4.3	4.2	8.4	9.3	5	-1	-10.8
2004/9/12	22:25:00	-10.8	-11.1	-11.8	-12	-10	-9.6	-10.9	-3.9	5.9	6.7	5.8	4.6	0.9	0.1	-0.4	-8.2
2004/9/12	22:55:00	-0.2	-1.1	-3.4	-4.4	-5.3	-5	-3.3	-3.1	5.4	9.2	8.2	3.5	0.6	2	1.9	3.6
2004/9/12	23:25:00	0.4	0.1	0.1	-1	-2.1	-3	-1.2	0.5	9.6	16.4	13.2	8.2	7.5	6.9	7.1	5.6
2004/9/12	23:55:00	1	-0.2	-0.5	-0.1	-0.1	-1.4	-0.4	3.4	15	17.4	18.2	14.3	10.8	8	7.3	4.9
2004/9/13	0:25:00	2.2	1.1	1.3	2.7	3.3	1	0.9	1.7	9.4	15.2	16.8	15.6	13.7	13.8	12.5	10.5
2004/9/13	0:55:00	0.5	0.6	0.4	1.7	2.8	1.4	0	2.4	13.8	15.6	18.4	22.1	25.2	26.6	23.6	19.9
2004/9/13	1:25:00	0	0.5	2.1	3.9	5.9	3.7	-0.3	-0.3	9.8	15.3	21	27.9	31.4	30.8	29.4	24.3
2004/9/13	1:55:00	-2	-2.2	-1.1	1	2.2	2.2	1.2	-0.8	5.7	11.3	19.6	25	27.4	26.1	23.9	19.6
2004/9/13	2:25:00	-3	-3.3	-2.1	-0.2	0.8	0.6	-1.1	-3.5	1.8	9.7	18	20.7	19.4	19	19.3	15.7
2004/9/13	2:55:00	-3.7	-4.2	-4.3	-3.8	-3.4	-2.3	-2.4	-2.9	-1.2	4.2	11.6	14.6	13	14.2	15.9	16.7
2004/9/13	3:25:00	-1.9	-3.5	-7.3	-9.4	-9.4	-6.8	-6.1	-7.3	-3	5.4	14.7	11.8	6	8.7	12	11.3
2004/9/13	3:55:00	-2.3	-4.3	-10.3	-14.3	-13.7	-11.9	-10.5	-10.6	-8.7	-0.2	9.6	15.8	13.3	5.9	4.4	7
2004/9/13	4:25:00	-3.3	-5.9	-13.7	-16.2	-15.1	-14.3	-12.8	-13.3	-11.3	-2.2	9.5	12.8	9.6	2.2	1.7	-0.1
2004/9/13	4:55:00	-5.7	-11.6	-18.9	-21.1	-19.3	-19.2	-19	-18	-17.5	-9.2	3.6	7.2	4	-1.9	-3.8	-8.2
2004/9/13	5:25:00	-8.7	-19.4	-23.3	-23.8	-23.4	-22.2	-22	-21.7	-20.4	-11.4	0.2	2.6	-0.3	-4.1	-7.5	-9.7
2004/9/13	5:55:00	-24.1	-24.9	-23.8	-23.4	-23.9	-24.6	-23.2	-24.1	-24.3	-19.1	-7.8	-0.6	-3.5	-8.2	-11.6	-14.9
2004/9/13	6:25:00	-20.7	-24.1	-24	-24.4	-25.9	-26.4	-27.4	-28	-25.7	-21.8	-13.4	-4.6	-4.6	-11.5	-14.3	-16.3
2004/9/13	6:55:00	-19.5	-22.3	-24	-26.4	-26.3	-26	-26.1	-27.9	-27.2	-21.7	-12.5	-5.8	-6	-10.8	-13.4	-21.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/13	7:25:00	-20	-22.5	-24.7	-28.3	-27.9	-28.4	-29.3	-31.7	-31.5	-23.6	-11	-2.9	-2.9	-8.3	-13.3	-21.2
2004/9/13	7:55:00	-20	-22.7	-25.3	-28.4	-26.8	-26.1	-27.6	-29.5	-27.7	-20.8	-12	-7.1	-5.7	-10	-15.3	-23.1
2004/9/13	8:25:00	-13.9	-16	-18.9	-20.9	-22.1	-21.1	-21.2	-23	-19.8	-13.4	-7.1	-2.7	-0.7	-2.7	-6.5	-16.4
2004/9/13	8:55:00	-13	-15.5	-18.5	-19.7	-20.7	-17.4	-17	-14.8	-11.9	-11.3	-8.5	-5.9	-5.2	-6.1	-8.8	-9.4
2004/9/13	9:25:00	-12.9	-16.2	-18.2	-20.4	-21	-18.3	-15.4	-14.3	-8.8	-4.4	-1.7	-1.1	-2.3	-3.2	-6.3	-6.7
2004/9/13	9:55:00	-11.7	-14.7	-16.6	-16.7	-15.2	-14.1	-12.7	-10.3	-4.1	0.7	2.7	2.5	0.1	0.4	-2.3	-3.7
2004/9/13	10:25:00	-5.3	-7.2	-9.1	-10.8	-10.5	-8.5	-3.9	1.3	5.3	6.4	8.9	11.8	8.3	5.5	2	0.2
2004/9/13	10:55:00	4	1.3	0.9	0.8	-0.5	-3.4	-2.7	1	8.1	9	13.6	13.9	9.2	6.4	6.2	7.3
2004/9/13	11:25:00	8.5	5.5	2.3	0.9	-0.2	-1.9	-1.2	3.9	13.8	19.7	22	22.9	23	20.1	17	11.2
2004/9/13	11:55:00	9.6	7.2	3.8	1.7	2.2	0.3	1.1	5.3	17.1	24.9	23.8	26.2	29.4	29	27.3	25
2004/9/13	12:25:00	9.4	8.5	7.9	8.4	7.8	5.9	4.7	7.4	20.6	25.4	27.3	31.8	35.5	33.6	30.2	28.3
2004/9/13	12:55:00	9.6	9	11	13.1	12.8	12.2	11.7	12	18.1	24.2	25.2	30.1	34.4	33.5	31.1	27.2
2004/9/13	13:25:00	16.6	17.3	15.1	12	10.3	10.7	10.5	9	12.5	19.9	24.7	28.3	30.5	32.1	31.9	30.8
2004/9/13	13:55:00	1.3	7.1	11.2	12.9	12.3	11.6	13	13	11.2	17.1	22.7	26.2	29	30.5	29.8	30.2
2004/9/13	14:25:00	5	6.2	8.5	10.8	10.4	10.1	10.1	11.3	10.4	11.8	17	20.2	21.8	24.7	25.2	27.8
2004/9/13	14:55:00	4.4	5.7	6.6	5.7	5.7	4.2	2.6	1.7	1.4	1.2	4.3	11.8	14.5	18.1	19.9	26.6
2004/9/13	15:25:00	-2.1	-0.6	-0.4	-2	-5.1	-6.1	-9.3	-10.4	-8.6	-7	-0.4	5.1	9.2	11.2	12.9	20
2004/9/13	15:55:00	-7.2	-6.8	-6.1	-6.8	-10.6	-14.4	-17.3	-18.1	-19.4	-18.6	-12	-2.7	2.8	6.6	7.3	11.2
2004/9/13	16:25:00	-15.1	-14.1	-14.9	-20.2	-26.3	-28.1	-26.7	-25.6	-24.7	-24.2	-23.1	-16.1	-3.5	6.3	8.3	10.2
2004/9/13	16:55:00	-17.6	-20.5	-26.4	-30.3	-30	-29.3	-28.5	-28.6	-28.8	-25.5	-26.3	-26.6	-21.6	-12.2	-4.4	3
2004/9/13	17:25:00	-21.8	-29.1	-33	-33.2	-33.4	-32.6	-31	-29.5	-28.2	-28.7	-30.9	-33.1	-29.4	-20.6	-13.5	-2.6
2004/9/13	17:55:00	-25.6	-33	-34.9	-35.2	-35.6	-34.5	-34.3	-32.9	-28.7	-30.9	-36.1	-39.6	-34.8	-22.6	-12.6	-0.7
2004/9/13	18:25:00	-32	-36	-35.7	-35.2	-35.1	-34.4	-33.2	-31.5	-31.2	-35.9	-39	-38.6	-28.7	-16.3	-8.5	0
2004/9/13	18:55:00	-27	-32.5	-35.9	-35.3	-35	-34.2	-33.8	-34.2	-34.9	-37.1	-38.3	-34.8	-26.2	-18.8	-13.9	-8.1
2004/9/13	19:25:00	-27.5	-30.5	-33.3	-33.3	-31.8	-30.7	-29.1	-28.4	-28	-28.8	-29.2	-27.1	-23.4	-23.4	-21.2	-16.6
2004/9/13	19:55:00	-28.9	-32.1	-34	-33.3	-31.1	-29.1	-28	-27.8	-25.5	-24.5	-23.4	-20.7	-17.3	-17.6	-17.1	-14
2004/9/13	20:25:00	-27.2	-30.6	-34.5	-36.6	-35.2	-32.1	-30	-27.2	-24.4	-23.5	-21.9	-20.1	-15.8	-10.8	-7.2	-7.2
2004/9/13	20:55:00	-24.4	-28.2	-30.7	-32.2	-32.5	-30.2	-27.6	-25.2	-22.4	-19.9	-18.6	-17.7	-15.3	-12.8	-9	-6.9
2004/9/13	21:25:00	-21.9	-25.5	-30	-32.1	-31.8	-29	-23	-21.3	-22.2	-20.6	-15.5	-9.1	-5.5	-5.2	-6.5	-6.9
2004/9/13	21:55:00	-20.7	-22.9	-25.6	-28.2	-28.7	-25	-19.5	-17.1	-20.4	-23.1	-22.1	-16.5	-8.1	-1.8	0.7	0.5
2004/9/13	22:25:00	-16.7	-20.1	-21.3	-22.9	-23.8	-23.4	-21.7	-16.9	-15.8	-17.6	-18.2	-12.5	-5.1	2.7	4.6	3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/13	22:55:00	-9.7	-14.3	-19.1	-21.1	-21.9	-22.7	-19.8	-15.4	-15.4	-14.5	-9.3	-0.3	7.7	10.9	11.2	9.8
2004/9/13	23:25:00	-0.7	-2.5	-4.8	-8.5	-12	-14.8	-16.6	-16.1	-10.9	-10.1	-11	-10.1	-4.8	3	8.5	7.8
2004/9/13	23:55:00	2.2	1.9	-0.2	-2.6	-4.8	-7.9	-9.2	-11.5	-9.7	-6.8	-5.6	-2.8	-0.2	4.4	7.7	9.5
2004/9/14	0:25:00	0.9	0.1	-0.9	-1.5	-3.6	-5.4	-7	-9.7	-7.6	-4.4	-0.5	3.2	5.9	9.6	11	13.9
2004/9/14	0:55:00	4.1	3.2	3.2	3.1	2	-0.9	-3.3	-5.7	-6	-2.8	-1.7	1	4.1	9.4	12.4	13.3
2004/9/14	1:25:00	3.1	3.4	3.4	2.9	2.3	0.3	-2.2	-5.2	-7	-5.7	-0.9	6	11.2	13.9	14.1	14.7
2004/9/14	1:55:00	1.7	1.1	1.2	1.1	0.3	-0.4	-3.1	-4.5	-7.6	-8.2	-3.6	3.7	8.2	13.3	14.2	15.7
2004/9/14	2:25:00	-3.4	-3.2	-2.9	-3.6	-4.9	-5.7	-7.5	-9.5	-12.7	-10.3	-4.3	0.6	4.7	9.7	12.2	14.2
2004/9/14	2:55:00	-7.1	-6.9	-7.5	-7.6	-8.4	-9.2	-10.9	-12.3	-15.8	-14.2	-9.4	-1.3	5.7	7.1	8.2	12.7
2004/9/14	3:25:00	-6.2	-7.1	-6.9	-7.6	-7	-9.4	-12.2	-14.2	-16.9	-15.4	-10.4	-3.5	4.1	7.5	8.1	6.4
2004/9/14	3:55:00	-11.1	-12.1	-12.2	-13.1	-13.8	-13.6	-15.1	-18.7	-21.9	-19.2	-12.8	-6.7	-2.7	0.5	2	1.7
2004/9/14	4:25:00	-14.3	-16.8	-18.3	-18.2	-18.2	-17.7	-18.8	-22.3	-25.5	-21.3	-15	-9.2	-6	-5.4	-4.1	-5.5
2004/9/14	4:55:00	-17.3	-20	-21.7	-22.1	-22.3	-22.1	-22.7	-24.6	-29.9	-30.4	-28.1	-21.3	-13.9	-12.1	-14.6	-16.7
2004/9/14	5:25:00	-22.4	-24.5	-25.6	-26.1	-26.3	-26.8	-29.4	-31.7	-34.1	-32.8	-30.4	-25.3	-17.8	-14.3	-13.7	-11.9
2004/9/14	5:55:00	-21.3	-23.5	-25.2	-26.6	-27.4	-29.7	-31.5	-33.7	-36.7	-36.1	-36	-30.1	-24.2	-18.9	-16.8	-12.8
2004/9/14	6:25:00	-22.4	-24.2	-26.4	-28.4	-29.9	-31.3	-33.7	-35.3	-39.1	-39.7	-40.5	-34.7	-29.1	-24.6	-20.1	-12.5
2004/9/14	6:55:00	-23	-25.6	-27	-29.3	-30.7	-33.4	-36.2	-38.8	-40.6	-41.5	-42.4	-37.9	-31.4	-28.6	-26	-17.6
2004/9/14	7:25:00	-23.1	-25.2	-26.9	-30	-32.8	-35.7	-39.7	-41.5	-42	-44.1	-43.1	-37.7	-32.6	-29	-26	-19.2
2004/9/14	7:55:00	-25.8	-27.7	-30.9	-34.1	-38.5	-41.3	-43.5	-45.9	-45.7	-44.3	-39	-36.2	-33.1	-29.5	-26.5	-20.6
2004/9/14	8:25:00	-25.8	-28.2	-32.1	-36.5	-35	-35	-36.4	-36.7	-37.3	-33.5	-31.3	-30.5	-29.7	-26.5	-23.6	-18.1
2004/9/14	8:55:00	-28.7	-32.6	-35.1	-33.4	-32.7	-33.7	-33	-30.5	-26.5	-23	-21.2	-22.9	-22.5	-19.1	-17.4	-13.7
2004/9/14	9:25:00	-24.2	-29.2	-31.6	-30.6	-29.5	-30.3	-31.4	-32.2	-31.9	-25.8	-23	-22.2	-22	-20.9	-18.2	-14.5
2004/9/14	9:55:00	-21.2	-25.9	-27.5	-29.5	-32.1	-33.1	-33.7	-31.5	-25.9	-21.6	-19.4	-19.1	-16.1	-14	-12.4	-9
2004/9/14	10:25:00	-8.3	-10.8	-15.2	-22.2	-26.9	-27.5	-27.8	-24.4	-20.2	-17.2	-15.2	-13.4	-14.5	-13.5	-10.5	-7.2
2004/9/14	10:55:00	-6.3	-10.5	-13.7	-17	-21.7	-23.7	-22.6	-21.3	-13.5	-11.4	-13.9	-14.2	-13.5	-13.9	-12.3	-11.4
2004/9/14	11:25:00	-4.8	-9	-11.7	-14	-14.3	-15.1	-14.9	-11.3	-6.9	-7	-6.2	-4.2	-1.1	2.7	5	3.6
2004/9/14	11:55:00	4.1	0.8	-0.6	-4.1	-7.5	-7.5	-6.3	-4.5	-1.8	1.6	5.4	6.3	2.8	1.2	2	5.6
2004/9/14	12:25:00	13.3	7.5	1.8	-0.4	1.2	-2.3	-4.4	-1.3	10.5	16.5	18.7	15.5	14.9	11.6	12.9	14.9
2004/9/14	12:55:00	19.4	15.5	11.2	5.7	3.9	3.3	1.5	0.6	9.6	16.1	19.5	17.4	15.4	14.1	15.1	17.5
2004/9/14	13:25:00	26.6	24.7	21.2	19	13.3	6.1	2.7	3.5	14.6	20	25.8	22.3	19.1	19.9	23.3	26.1
2004/9/14	13:55:00	29.6	29.2	20.6	14.6	11.4	8.6	6.4	6.6	14	18.7	18	16	17.2	21.2	25	28.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/14	14:25:00	23.4	26.1	25.7	25	21.7	18.7	14.5	10.6	14.4	20.1	19.2	14.8	15.1	16.5	17.3	21.8
2004/9/14	14:55:00	15.8	19	19.9	19.7	21	20.9	19.9	19.1	16.2	18.1	19	16	12.6	12.1	13.1	15.4
2004/9/14	15:25:00	4.1	7.7	9.1	8.2	8.6	9.1	10.3	12	13.4	12.1	14.1	16.5	15.7	14.8	13.9	13.4
2004/9/14	15:55:00	-0.5	0.6	1.3	2.4	2.2	2.9	4.3	3.4	1.8	3.5	6.3	9.1	13.4	12.4	10.9	7
2004/9/14	16:25:00	1.2	1.5	1	1	-0.6	-1.1	-0.7	1.2	1.3	2.5	1	0.2	0	0.3	1.2	2
2004/9/14	16:55:00	-2.7	-3	-4	-5.4	-5.7	-6	-5.3	-2.9	-2.5	-2.2	-3.4	-3.2	-2.5	0.4	3.3	4.9
2004/9/14	17:25:00	-10.4	-11	-11.1	-10.3	-9.2	-9.8	-10.3	-9.6	-8.1	-6	-5.4	-7.5	-8	-5.9	-2.8	-0.2
2004/9/14	17:55:00	-14.9	-15.3	-16.7	-17.2	-17.1	-17.2	-18.5	-19.9	-18.8	-15.1	-16.5	-19.2	-15.1	-10.2	-7.4	-9.3
2004/9/14	18:25:00	-17.2	-20.4	-20.9	-21.6	-22.5	-23	-23.9	-24.2	-22.5	-23.2	-25.7	-27.5	-25.1	-18.5	-14	-12.1
2004/9/14	18:55:00	-18.6	-22.9	-23.6	-23.9	-24.8	-25.4	-27	-29.5	-29.5	-31.3	-33.8	-34.6	-32.1	-24.5	-17.2	-7
2004/9/14	19:25:00	-19.5	-23.3	-25.5	-27	-27.3	-28.9	-29.8	-31.1	-32.2	-34.1	-36.3	-37.2	-29.5	-18	-11.4	-4.7
2004/9/14	19:55:00	-19.9	-22.2	-25.1	-27.8	-29.6	-31	-32.7	-33.5	-33.6	-37.3	-39	-30.9	-20.1	-13.7	-11.2	-11.4
2004/9/14	20:25:00	-17.3	-20.5	-23.2	-27.2	-32.1	-34.5	-34.3	-33.5	-33.1	-29.2	-26.4	-26	-21.3	-16.8	-14.8	-13.8
2004/9/14	20:55:00	-19.6	-22	-25.9	-31.5	-34.5	-37.4	-36.1	-32.1	-26.1	-23.3	-20.1	-17.5	-14.9	-12.1	-11.7	-11.5
2004/9/14	21:25:00	-18.3	-23.9	-26.5	-29	-31.7	-32.7	-34	-32.6	-27.2	-22.3	-17.5	-15	-15.7	-15.2	-12.2	-9.3
2004/9/14	21:55:00	-18.1	-21.4	-25	-27.3	-29.7	-30.1	-30.4	-29.9	-28.5	-23.4	-18.1	-12.9	-11	-12	-11.9	-12
2004/9/14	22:25:00	-8.9	-11	-12.6	-14.7	-15.6	-18.3	-21.6	-24.4	-25.4	-23.5	-18.9	-11.9	-7.3	-4.9	-6.9	-13.4
2004/9/14	22:55:00	-0.9	-1.8	-4	-6.9	-11.1	-14.9	-17.7	-18.8	-20.4	-18.8	-15.1	-10.7	-4.8	-2	-4.6	-13.9
2004/9/14	23:25:00	2.2	1.8	1.6	0.2	-1.1	-4.8	-9.4	-12.4	-16.2	-14.3	-8.1	-1.4	1.6	0.5	-2.8	-9.5
2004/9/14	23:55:00	4.8	2.1	0.5	-0.5	-2.1	-5.3	-8	-9.7	-6.6	-2.6	0.8	1.1	2.8	5.3	6.5	-3.1
2004/9/15	0:25:00	9.2	6.9	4.4	3.8	3.2	4.7	8.4	11.3	13.5	10.3	10	9	11.8	13.5	13.6	9.5
2004/9/15	0:55:00	15.9	18.9	20.7	21.3	20.4	19.9	20.1	19.9	20.6	21	21.4	22	21.6	20.6	19.5	10.4
2004/9/15	1:25:00	30	31.7	30	26	22.2	20.2	20.4	19.9	17.5	16.8	17.5	17.1	19.1	20.9	19	16.3
2004/9/15	1:55:00	33.2	31.9	29.5	26.6	22.1	20.5	20.7	21.4	18.6	19.2	18.2	17.8	18.9	17.2	15	13.5
2004/9/15	2:25:00	29.5	29.7	29.6	30.6	30.8	25.6	21.7	21.3	20.9	19.9	20.5	20.2	17.2	11.7	11.9	12.8
2004/9/15	2:55:00	26.7	26.8	27	27.5	30.4	28.8	25.1	22.3	19.2	17.3	15.4	14.3	8.7	6.8	10	10.6
2004/9/15	3:25:00	19.3	19.2	18.1	17.4	17.6	18.5	19.2	16.6	13.5	13.7	12.3	11.2	7.8	3.7	6.1	7.6
2004/9/15	3:55:00	17.9	16.1	11.9	8.4	5.7	3.8	6.2	10.5	10.2	9.7	10.9	10.6	7.8	0.9	-0.1	3.3
2004/9/15	4:25:00	11.2	10.2	7.7	3.3	-1.9	-8	-8.3	-3.3	2.6	6.3	8.3	8	2.7	-3.1	-3	-2.4
2004/9/15	4:55:00	-5.3	-9.2	-11.5	-13.2	-13.5	-14.5	-14.2	-9.9	-1.5	3.2	5.2	4.7	-0.8	-1.3	-3	-7.3
2004/9/15	5:25:00	-17.4	-19.7	-20.8	-22.1	-23.5	-24.1	-22.6	-17.2	-8	-7.6	-8.3	-5.6	-0.5	0.8	-0.6	-5.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/15	5:55:00	-16	-17.6	-18.7	-20.4	-22.5	-24.4	-28.8	-28.8	-21.2	-17.1	-15.4	-9.8	-4.2	-4.2	-5.2	-8.8
2004/9/15	6:25:00	-17.2	-19.7	-21.7	-24.2	-29.3	-35.1	-36.9	-37	-28.2	-21.8	-16.2	-12.3	-9	-8.8	-10.2	-14.4
2004/9/15	6:55:00	-17.5	-20	-24	-29	-31.6	-32	-32.6	-32.4	-27.8	-23.7	-18.7	-15.6	-12.1	-12.1	-14.5	-20.7
2004/9/15	7:25:00	-17.3	-21.8	-24.7	-24.8	-25.9	-27.3	-26.4	-26.7	-27.7	-20.4	-16.1	-13.7	-12.9	-14.2	-15.9	-18.5
2004/9/15	7:55:00	-17.2	-19.4	-22.1	-22.9	-23.6	-25.1	-26.2	-28.3	-24.9	-17.9	-15.6	-14.4	-16.7	-17.7	-18.3	-23.5
2004/9/15	8:25:00	-14.4	-18.3	-21.8	-24.3	-26.2	-27.4	-28.5	-28.7	-25.5	-19.5	-18.1	-18.5	-20.3	-21.1	-22.5	-27.3
2004/9/15	8:55:00	-12.7	-16.9	-21.4	-25	-29.5	-29.8	-28.5	-29.4	-22.9	-18.4	-17.6	-18.1	-19.1	-20.4	-21.2	-28.5
2004/9/15	9:25:00	-14	-18	-19.8	-25.4	-27.8	-23.9	-25.2	-23.9	-18.4	-14	-15.4	-16.7	-18.7	-20.5	-22.9	-29
2004/9/15	9:55:00	-12.8	-15	-17.6	-16.5	-15.6	-18.8	-21	-17.8	-13.1	-9	-9.4	-12.8	-14.6	-15.1	-15.6	-18.6
2004/9/15	10:25:00	-11.6	-12.7	-14.6	-12	-8.6	-12.5	-12.6	-8.6	-6.7	-7.9	-10.1	-12.1	-12.3	-13.2	-14	-14.3
2004/9/15	10:55:00	-2.3	-6.6	-11.2	-14.4	-12.1	-7.8	-3.9	-0.3	1.2	0.1	-3.2	-7.6	-12.6	-17.9	-20.8	-23.7
2004/9/15	11:25:00	1.2	-1.2	-4.6	-6.6	0.2	6.2	7.7	10.9	11.7	7	1	-7	-14.4	-18.5	-20.4	-20.7
2004/9/15	11:55:00	9.1	4.2	1.8	4.5	12.2	15.2	16	19.1	19.8	17.6	15.6	8.5	-1.6	-10	-12.6	-14.4
2004/9/15	12:25:00	29.9	29.2	28.5	27.1	23.3	19.5	16.1	14	18.1	21.1	20.8	17.2	12.7	7.2	2.3	-3.4
2004/9/15	12:55:00	28.1	29.7	29.7	27.9	25.3	22.6	20	19.5	21.5	21.6	18.1	14.2	11.5	7.9	6	3.4
2004/9/15	13:25:00	29.2	30.4	31	31.4	32.5	32.9	29.9	27.3	27.3	25.1	20.7	17.5	13.8	9.9	9.4	8
2004/9/15	13:55:00	25.6	28.5	30.8	32.8	36.6	39.5	38.3	32.1	31.3	34.5	31.8	25.7	19	13.8	12.4	8.6
2004/9/15	14:25:00	21.2	24.4	27.3	28.5	30	31.3	31.9	31.7	28.3	30.3	32.4	30.5	25.2	18.3	16.5	13.4
2004/9/15	14:55:00	26.8	27	22.9	21.7	21.9	22.4	23.6	23.8	22	22.6	23.5	24	23.1	21	19.5	16
2004/9/15	15:25:00	27.6	24.3	16.2	12.7	17.3	24.4	27.4	27.4	27	25	26	25	22.3	19.6	18.4	17.8
2004/9/15	15:55:00	26	25.6	25.9	22.7	18.4	17.7	19	17.6	14.6	14.6	15.4	14.1	11.8	10.3	9.5	9.7
2004/9/15	16:25:00	25.3	27.6	27	25	21.8	21.8	19.9	14.8	13.1	14.2	14.6	12.8	10.9	8	5.9	2.9
2004/9/15	16:55:00	16.5	18.4	20.8	24.9	23	16.7	14	10.5	10.9	13	13	12.5	11.9	10.1	9.2	4.4
2004/9/15	17:25:00	12.3	9.6	10	11.9	13	10.6	8.1	6.6	10.3	13.8	14	10.7	7.7	4.6	0.3	-5
2004/9/15	17:55:00	3.4	3.9	3.7	2.6	-1.9	-6.1	-8.3	-5.9	5.2	11	10.9	8.8	3.8	-1.8	-7.3	-15.6
2004/9/15	18:25:00	-6	-6.4	-8.2	-9.5	-10	-10.6	-12.7	-11.5	-1.2	6.5	8.9	5.5	-0.9	-6.9	-12.7	-21.6
2004/9/15	18:55:00	-12.3	-14.4	-18	-21.2	-23	-24.3	-20.8	-14.6	-4.3	2.9	6.5	5.7	0.6	-9.1	-16.5	-25.8
2004/9/15	19:25:00	-13.6	-16.8	-19.2	-22.5	-28.8	-27.1	-21.9	-15.9	-4.5	-0.1	1	1.8	-2.5	-12.1	-21.5	-35
2004/9/15	19:55:00	-15.5	-16.5	-17.2	-21.6	-26.8	-23.7	-16.9	-6.6	-3	-2.6	-1.9	-2.8	-6.7	-14.1	-21.7	-33.2
2004/9/15	20:25:00	-12	-15	-19.9	-24.5	-27.4	-21.4	-12.3	-2.9	-0.1	1.2	2	0	-6.9	-17.1	-22.8	-35.5
2004/9/15	20:55:00	-13	-19.1	-23.7	-27.5	-25.7	-17.2	-7.6	0.5	2.3	2.9	2.7	-0.1	-2.8	-11.7	-18.5	-31.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/15	21:25:00	-9.8	-18.7	-21.8	-18.3	-15.5	-9.7	0.1	3.3	4.1	4.5	5.9	4.3	-1.2	-9.1	-16	-28.2
2004/9/15	21:55:00	-0.9	-12.2	-17.2	-16.4	-11.3	-4.6	3.6	6.3	5.9	6.3	6.1	5.2	1.8	-3.4	-8.5	-17.2
2004/9/15	22:25:00	-1.4	-11	-14.6	-13.1	-7.7	1.6	8.1	9.3	9.4	11.3	10.7	8.2	4.8	-4.2	-10.2	-20.7
2004/9/15	22:55:00	0.1	-6.4	-10.6	-7	2.2	9.3	13.6	14.9	15.1	15.5	13.1	12.1	11.3	5.4	0.9	-5.3
2004/9/15	23:25:00	3.7	-3.5	-6.7	-1.8	7.8	15.4	18.2	18.4	17.9	18.3	16.7	17	15.7	9.6	3.4	-5.7
2004/9/15	23:55:00	8.3	5.8	0.1	4.1	14	20.1	21.8	22.2	21	20.9	20.4	20.2	18.2	15.1	10.9	1.4
2004/9/16	0:25:00	19.8	18.2	13.6	11.5	18.2	22.4	26.6	27.6	27.2	28.1	27.7	28.6	25.4	21.1	16.5	10
2004/9/16	0:55:00	9.6	14.6	19	21	15.8	18.6	22.4	23.7	25.9	27.5	27.3	26.2	24.4	22.8	20.5	14.7
2004/9/16	1:25:00	39.1	24.3	14.5	14.9	21.6	25.8	24.7	26.2	26.4	28.5	27.8	26.1	24.5	22.5	20.3	15.9
2004/9/16	1:55:00	43.7	40.6	27	20.6	25.2	25.8	25.1	27.9	31.7	34.3	34.6	34.7	32.5	30.2	28.6	24.8
2004/9/16	2:25:00	38.5	39.7	28.7	21.1	25.6	28.9	29.2	29.8	31.7	33.5	35.2	36	34.3	31.4	30.1	25
2004/9/16	2:55:00	35.3	35.6	32.8	26.2	22.7	25.7	24.4	22.8	24.5	29.4	32.5	33.4	32.5	31.5	30.8	27.3
2004/9/16	3:25:00	31.8	27.1	25.1	26	27.2	26.9	22.9	20.6	25.3	29.7	31.1	30.8	30.1	29.7	29	24.8
2004/9/16	3:55:00	24.8	20.1	20.5	20.2	20	18.1	15	17.4	29.5	31.2	29.9	28.2	27.2	25.2	23.5	17
2004/9/16	4:25:00	12.3	15.3	18.6	20.8	20	18.3	18.2	21.6	32.5	34	32.1	31.5	30.6	26.2	22.4	16.9
2004/9/16	4:55:00	12.6	15.3	16.6	18	17	16	17.1	19.5	29	30.6	28.8	26.6	21.9	14	7.2	-1.4
2004/9/16	5:25:00	3.7	5.2	7.2	9.1	10.9	12	14.6	14.6	23.3	25.1	23.8	23.3	20.6	17	12.2	1.6
2004/9/16	5:55:00	2.9	3	3.1	5.2	11.7	12.1	7.1	9.6	14.9	15.2	15	14.3	12.1	8.5	5.1	-5.6
2004/9/16	6:25:00	-7.4	-7	-9.2	-13	-12.6	-4.9	2.7	4.5	10.7	13.9	13.4	11.8	8.2	2.5	-4.8	-13.9
2004/9/16	6:55:00	-15.9	-17.2	-18.1	-18.3	-18.6	-15.9	-9.5	-3.1	6.6	9.3	7.9	6.2	0.5	-6.8	-13.2	-20.2
2004/9/16	7:25:00	-18.1	-20	-21.7	-23	-25.7	-24.7	-18.4	-9.9	1.5	5.1	4	4	2.3	-2.3	-8.3	-18.9
2004/9/16	7:55:00	-18.7	-20.1	-22.2	-24.4	-27	-24.9	-19.4	-14.5	-4	1.6	3.1	2.3	-0.8	-7	-15.1	-24.4
2004/9/16	8:25:00	-16.6	-19.5	-20.9	-22.4	-24.8	-26.7	-26	-19.6	-10.8	-3.6	2.8	3.3	0.3	-7.8	-15.1	-27.1
2004/9/16	8:55:00	-18.2	-19.8	-21.1	-21.9	-22.9	-23.2	-26.5	-22.8	-11.8	-5.2	1.6	3.6	2.1	-3.7	-7.6	-18.3
2004/9/16	9:25:00	-17.1	-20.5	-24	-24.4	-22.4	-23.6	-27.7	-21.7	-9.3	-1.1	3.3	3.8	1.4	-0.8	-4.1	-12.5
2004/9/16	9:55:00	-17.9	-20.2	-21.4	-20.7	-18.2	-20.9	-25.4	-20.3	-6.5	0.5	5.2	6.9	7.1	3.9	-0.3	-7.8
2004/9/16	10:25:00	-9.9	-13.1	-16	-15.5	-13	-16.4	-17.7	-10.9	1.4	6.6	9.2	10	9.2	7.1	4.4	-2.8
2004/9/16	10:55:00	-5.2	-5.8	-5.7	-8.3	-10	-12.6	-9.5	-1.6	9.3	11.4	11.4	11.6	12.6	10.5	7	3
2004/9/16	11:25:00	-0.5	2	1.6	-1	8.9	5.7	-2.9	3.4	14.5	15.7	13.5	13.2	12.3	10.6	6	6.9
2004/9/16	11:55:00	3.1	3.5	5.9	11.1	19.6	21.3	12.3	5.6	10	15.9	21.6	22.9	19.7	16.2	12.3	10.9
2004/9/16	12:25:00	7.8	7.6	13.2	23.3	27.2	24.9	21.5	17.9	21	27.4	30.5	29.5	26.3	23	21.5	18.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/16	12:55:00	11.1	12.3	13.3	18.9	24.9	25.3	25.4	24.1	21.8	27.7	32.5	30.9	28.2	25.3	24.1	21.4
2004/9/16	13:25:00	13.2	15.3	18.5	22.5	23.5	25	26.3	27.3	28.8	29.1	33.1	34.2	31.6	30.2	29.2	27.2
2004/9/16	13:55:00	17.8	21.8	24.4	25.9	25	27	26.4	26.5	31.2	36.4	39.1	39.1	36.8	35.9	36.2	32.8
2004/9/16	14:25:00	24.2	28.4	30.4	28.9	30.4	30.5	27.3	26.2	31.3	32.9	37.9	41	40.5	39.3	39	39
2004/9/16	14:55:00	22.8	26.2	28.1	26.8	26.7	26.4	22.6	20.6	27.1	34.1	39.8	39.4	39.7	38.5	38.2	37.2
2004/9/16	15:25:00	25	27.2	24.4	24.2	25.1	22.1	17.5	15.8	23	29.5	34.9	34.5	34.6	34.7	35.6	35.3
2004/9/16	15:55:00	20.2	23.1	23.4	21.1	21.7	20.8	17.4	14.1	18.8	20.8	25.5	29.7	31.2	28.9	28.2	27.8
2004/9/16	16:25:00	14.5	17.4	21.6	20.1	18.7	16.6	11.9	10.5	15.1	16.6	23.8	29.9	30.4	28.9	26.9	24.9
2004/9/16	16:55:00	3.8	5.7	7.2	11.2	13.6	10.8	9.2	9.8	10.1	10.4	15.6	21.7	22.1	22.9	22.4	20.9
2004/9/16	17:25:00	-1.8	-1.9	0.2	2.8	6.1	5.1	4.7	4	4.6	4.9	7.5	12.6	14.6	17	16.1	14.7
2004/9/16	17:55:00	-8.5	-10.1	-10.9	-10.3	-7.4	-4.7	-0.4	2.4	2	2.7	2.1	5.8	10.9	12.4	12.7	10.8
2004/9/16	18:25:00	-10.4	-11.2	-12.4	-13.4	-11.6	-10.3	-9.1	-7.8	-3.1	-0.1	1.9	3.2	3.7	2.7	0.2	-4.2
2004/9/16	18:55:00	-20.2	-21.6	-22.3	-23.6	-23.8	-22.9	-17.8	-13.2	-16.5	-16.2	-8.7	2.8	7.7	6.2	4.5	3.8
2004/9/16	19:25:00	-21	-23.5	-24.5	-26.1	-27.1	-27.8	-24.1	-18.1	-21.6	-26.9	-20.9	-13.3	-6	0.9	3.3	0.4
2004/9/16	19:55:00	-21.5	-24.5	-25.5	-26.8	-27.4	-28	-25.1	-21.9	-28.8	-27.7	-20.6	-15.1	-9.6	-4.4	-3.5	-8.1
2004/9/16	20:25:00	-23.4	-25.7	-27.5	-28.9	-31.8	-30.9	-28.2	-28.1	-36.9	-34.9	-29.8	-25.5	-23.7	-20.1	-17.5	-19.7
2004/9/16	20:55:00	-20.1	-22.6	-24.2	-26.5	-27.6	-29.8	-30.4	-30.9	-24.1	-22.9	-28.5	-35.7	-37.8	-32.7	-26.8	-18.3
2004/9/16	21:25:00	-22.2	-24.9	-28	-29.6	-29.1	-30.7	-30.5	-28.2	-26.2	-27.5	-34.9	-37.5	-34.5	-29.3	-25.9	-23.6
2004/9/16	21:55:00	-21.6	-23.4	-25.9	-28.4	-26.4	-20.8	-21.2	-24.4	-27.4	-34.4	-41.6	-38.8	-33.1	-27.3	-27.1	-23.2
2004/9/16	22:25:00	-19.8	-22.9	-24.4	-23.7	-21.6	-22.1	-23.3	-25.7	-26.7	-29.8	-33.9	-34.7	-32.5	-27.5	-25.3	-22.6
2004/9/16	22:55:00	-14.1	-15.9	-16.7	-14.1	-13.8	-15.4	-18.5	-24.1	-25	-24	-25.2	-27.5	-28	-23.4	-21.1	-15.8
2004/9/16	23:25:00	-6.3	-7.2	-8.7	-10.5	-11.4	-12.4	-9.4	-12.9	-16.9	-17.6	-18.5	-23	-19.4	-13.9	-3.3	0.4
2004/9/16	23:55:00	-11.5	-11.1	-11.2	-10.4	-9.1	-5.9	-0.9	-1.6	-6.6	-6.9	-7.7	-9.5	-5.1	-3.1	-3.1	-2.4
2004/9/17	0:25:00	-3.2	-6.9	-7.5	-4.9	-5.1	-1.1	1	-0.3	-1.6	2.6	1.8	0.2	-1.2	-1.6	-0.7	-1.2
2004/9/17	0:55:00	3.1	1.3	1.1	0.4	2.6	4.3	4.4	5.4	2.7	3.4	5.7	9.7	14	17.2	16.4	21.8
2004/9/17	1:25:00	4.2	3.1	1.2	4.9	11.2	13.4	15.7	19.2	16.1	15.6	18.2	22.9	26.1	28.8	30.6	32.1
2004/9/17	1:55:00	13.4	12.4	12.5	13.1	14.5	14.2	13.4	12.6	16.5	22.6	33.4	36.5	39.7	38.9	36.8	37.6
2004/9/17	2:25:00	19.2	17	15.5	14.4	14.5	14.2	12.4	11.3	14.5	19.9	30.2	35	36.9	37.5	37.1	34.6
2004/9/17	2:55:00	19.5	18.9	17.9	17.2	16.4	17.2	17.5	14.5	15.7	24.1	28.9	27.8	30.2	35.1	37.5	38.1
2004/9/17	3:25:00	16.5	16.6	16.5	15.6	15.6	17.3	18.9	18.6	21	22.7	22.9	21.3	25.6	32.4	32.9	33.1
2004/9/17	3:55:00	16.7	17.6	17.6	17.5	18.2	19.2	21.5	23	26.1	23.4	22	19.7	23.6	29.9	32.9	31.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/17	4:25:00	3.1	7.4	9.5	12.8	15	13	11.7	13.1	20.1	19.3	15.3	16.6	19.9	25.2	31.4	28.5
2004/9/17	4:55:00	-0.8	-0.7	2.5	5	7.1	8.3	9.7	13.4	16.8	11.8	6.4	5.7	13	19	18.5	6.3
2004/9/17	5:25:00	-3.2	-3.5	-3	-1.9	-0.6	1.2	5.5	9.7	10.3	2.9	-0.8	-0.7	2.8	10.3	13.7	11.9
2004/9/17	5:55:00	-11.3	-11.9	-12.1	-11.8	-9.6	-7	-5.5	-2.1	3.2	-0.5	-1.2	2.3	7.3	7.6	5.1	2.3
2004/9/17	6:25:00	-16.2	-17.5	-17.1	-15.7	-15.5	-14.9	-12.5	-9.3	-6.6	-3	3.3	9.3	10.1	8.3	7.9	4.4
2004/9/17	6:55:00	-21.1	-23.3	-24	-23.9	-21	-20.3	-18.1	-14.3	-9.8	-6.7	3.2	12.6	10.4	7.8	5.7	-1.5
2004/9/17	7:25:00	-20.6	-22.9	-23.8	-23.5	-22.9	-23	-19.5	-14.2	-13.4	-17.3	-13.1	-2.5	6.3	6.5	3.7	-3.2
2004/9/17	7:55:00	-23	-25.4	-27.1	-25.8	-26.9	-26.6	-22	-17.2	-19.4	-23.4	-17.5	-13.1	-5.9	2	3.8	-2.7
2004/9/17	8:25:00	-23.9	-27.5	-28.5	-29.7	-31	-30.2	-26.3	-21.5	-20.9	-19.2	-14.4	-13.2	-15.3	-17.8	-21	-22.5
2004/9/17	8:55:00	-22.7	-25.8	-28	-30.3	-31.9	-32.9	-30.6	-25.4	-24.4	-26.7	-25.6	-22.7	-22.9	-27.7	-32.1	-36
2004/9/17	9:25:00	-25.8	-29.7	-32.5	-35.3	-37.3	-32.6	-28.8	-29.5	-30.3	-24.5	-19.1	-12.9	-13.9	-19.3	-21	-24.8
2004/9/17	9:55:00	-24.7	-29.1	-31	-32.7	-34	-31.3	-28.6	-28.1	-23.2	-18.8	-20.6	-19.8	-12.2	-13.4	-17.8	-24.5
2004/9/17	10:25:00	-23.7	-27.8	-33.2	-35.2	-33.8	-32.5	-29.1	-22.7	-17.2	-20.5	-20.3	-17.3	-13.6	-17.7	-21.8	-25.4
2004/9/17	10:55:00	-16.2	-20.6	-26.1	-28.5	-28.9	-26.1	-25.5	-23.1	-18.9	-15.7	-19.6	-21.9	-18.9	-19.5	-22.4	-24.4
2004/9/17	11:25:00	-15.6	-17.7	-21	-22.7	-22.7	-20.4	-18.5	-18.4	-17.7	-15.1	-13.8	-15.3	-13.1	-12	-14.5	-18.1
2004/9/17	11:55:00	-15.5	-15.7	-17	-18.6	-18.7	-16.9	-13.8	-9.1	-3.3	-6.2	-8.4	-3.5	-0.6	0.2	-4	-8.4
2004/9/17	12:25:00	-10.4	-8.7	-9.8	-12	-10.9	-8.6	-4.4	0.2	4.9	2.9	1.7	1.3	3.6	4.8	3.7	-1.7
2004/9/17	12:55:00	-8.9	-9.7	-8.4	-7	-5.3	-1.3	4	7.9	9.9	10.8	13.9	14.9	9.9	4.6	1.5	-2.2
2004/9/17	13:25:00	-4	-3.9	-4.1	-4.3	-4	-0.6	3.3	8.4	14.7	17.5	15.9	9.9	7.9	7.1	6.7	4.8
2004/9/17	13:55:00	2.7	2.4	1.4	-0.3	-0.5	1.9	7.5	15.2	23.7	27.4	24.6	17.6	15.4	15.9	14.6	13.7
2004/9/17	14:25:00	3.3	3.3	5.3	7.1	8.1	9.6	14.3	20.1	29.3	31.3	26.9	24.6	25.2	24.1	23.9	21.6
2004/9/17	14:55:00	8.5	5	3.9	6.3	8.2	9.6	10.4	12.7	16.2	25.5	27.9	25.3	24.2	26	27.4	30
2004/9/17	15:25:00	7.7	5.7	4	6.3	9.2	11.6	12.8	14	16.8	24.8	27.4	26.9	29.2	29.2	29.3	29.6
2004/9/17	15:55:00	7.8	8.8	7.7	7.7	8.9	11.4	12.5	14.4	15.3	22	24.1	24	27.4	30.2	30.2	27.1
2004/9/17	16:25:00	1.1	2.4	3.4	3.2	3.3	5.7	8.7	10	13.7	15.5	21.2	21.8	22.5	25.9	28.1	26.4
2004/9/17	16:55:00	-3	-4.1	-4.8	-5.5	-4.9	-4.6	-1.3	2.3	6.3	7.7	9.5	13.4	16.5	18	19.8	21.8
2004/9/17	17:25:00	-10.2	-9.4	-10.4	-10.2	-9.7	-6.6	-4.3	-2.1	-0.8	0.4	2.9	5.5	6.5	8.7	10.3	14.7
2004/9/17	17:55:00	-13.9	-14.2	-14.2	-13.9	-11.9	-11.2	-11.3	-8.8	-6.8	-6.7	-3.8	0.1	1.3	0.9	2	4.8
2004/9/17	18:25:00	-17.2	-18.2	-18.7	-18.9	-18.7	-17.2	-14.2	-12.4	-10.4	-8.8	-9	-9.1	-7.4	-5.4	-5.3	-3.6
2004/9/17	18:55:00	-23.3	-25.2	-26.5	-26.5	-25.1	-23.1	-22.5	-19.1	-16.3	-14.1	-13.3	-16.3	-18.9	-19.2	-18.7	-17.7
2004/9/17	19:25:00	-22.8	-25	-27	-26.4	-25.1	-24.7	-23.9	-22.9	-22.7	-20.5	-20	-24.1	-28.5	-28.1	-23.2	-13.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/17	19:55:00	-26.9	-28.8	-29.5	-31.1	-29.7	-30.5	-28.1	-24.4	-23.9	-24.3	-29.9	-33.8	-29.5	-21.4	-16.4	-14.5
2004/9/17	20:25:00	-27.8	-30.5	-32.1	-32.4	-33.2	-33.6	-31.4	-29.1	-29.6	-33.4	-37.5	-34.5	-25.5	-22.4	-23.5	-26.4
2004/9/17	20:55:00	-26.1	-28	-29.7	-30.9	-32	-31.6	-29.2	-27.1	-27.5	-28.8	-29	-26.3	-22.9	-20.7	-20.8	-26.9
2004/9/17	21:25:00	-23.1	-24.7	-26.5	-29.1	-29.9	-27.5	-26.1	-26.2	-26.4	-27.8	-29.5	-30.4	-30.2	-26.3	-23.4	-31.6
2004/9/17	21:55:00	-17.5	-19.8	-22.4	-25.5	-27	-27	-25.8	-24.9	-25	-24.1	-23.3	-26.1	-28.3	-27.9	-25	-29.4
2004/9/17	22:25:00	-23.3	-24.4	-25.6	-28.4	-29.7	-28.5	-26.4	-22.5	-20.9	-23.3	-24.7	-25.1	-23.4	-19.3	-15.8	-17.6
2004/9/17	22:55:00	-22.6	-25.3	-27.5	-30.3	-29.8	-24.5	-23.3	-24.5	-26.3	-26.1	-25.8	-24.4	-17.6	-11.4	-9.6	-10.1
2004/9/17	23:25:00	-19.3	-21.4	-24.5	-28.9	-28.9	-25	-20.6	-20	-19.2	-19.3	-23.3	-20.5	-17	-12.4	-9.5	-13.2
2004/9/17	23:55:00	-16.9	-19.8	-22.6	-24.7	-22.2	-21	-21.2	-20.2	-18.8	-16.7	-15.4	-13.7	-9.8	-4.9	-4.8	-8.3
2004/9/18	0:25:00	-12.2	-13	-14.1	-16.1	-15	-14.9	-14.3	-12.8	-12.9	-9.8	-9	-7.9	-3.9	-0.2	-0.4	-3.8
2004/9/18	0:55:00	-5.1	-5.2	-5.8	-5.7	-5.8	-6.6	-6.8	-6	-5.6	-2.5	-0.3	-0.7	1.6	4.2	4.2	0.2
2004/9/18	1:25:00	2.4	3	5.7	7	5	2.3	0	0.2	2.8	4	3.9	4.7	6.6	12.8	12.1	999.9
2004/9/18	1:55:00	7.3	9.7	10.1	10.1	9.7	9.7	8.8	8.8	9.4	11.3	12.1	13.4	14.5	16.5	15.3	13.4
2004/9/18	2:25:00	7.4	9.6	11.4	12.1	13.3	13.9	12.2	12.6	17.1	17.8	17.8	16.9	16.8	18.2	16.7	14.1
2004/9/18	2:55:00	4.1	8.3	10.9	13.1	14.9	17.5	18.2	16.9	18.6	22.7	21.8	20.2	17.8	18.5	19.5	20.5
2004/9/18	3:25:00	3.2	6.1	9.5	11.7	14.8	18	20.6	21.3	19.8	22	24.5	25.4	25.6	26.6	25.1	24.4
2004/9/18	3:55:00	5.9	7.8	10.1	14.6	18.8	21.3	20.9	21.1	22.5	21.2	21.7	25.5	25.4	24.8	22.5	19.8
2004/9/18	4:25:00	0.8	3.1	6.3	9.8	13.1	16.9	19.8	20.2	19.6	20.3	24.3	27.3	27.2	26.2	22.7	16.9
2004/9/18	4:55:00	1	3.5	7.2	9.7	10.6	11.6	13.8	16	18.4	19.2	19.7	19.5	19.8	17.2	13	6.7
2004/9/18	5:25:00	0.5	1.3	1.9	4	5.5	6.7	7.9	10.6	11	13.3	15	17.8	19.5	15.3	11.1	999.9
2004/9/18	5:55:00	-1.4	-0.4	-0.4	-0.7	-1.4	-0.3	4.1	7.6	9.5	11.3	13.4	16.2	17	12.1	7.2	1.8
2004/9/18	6:25:00	-7	-5	-2.9	-2.7	-4.2	-4.6	-1.5	0.4	3.6	4.8	6.9	9.2	8.5	5.5	2.2	-4.5
2004/9/18	6:55:00	-10.7	-11.8	-11.4	-9.4	-7.5	-8.3	-9.3	-4.4	1.3	2	2.6	3.6	2.5	-1.2	-4.2	-12.9
2004/9/18	7:25:00	-13.6	-16	-16.2	-14.8	-14.1	-12.9	-13	-10	-4.3	-3.9	-3.3	-2.9	-4.6	-6.1	-9.1	-15.3
2004/9/18	7:55:00	-16.5	-19.3	-20.4	-20.6	-19.4	-18.5	-19.2	-19.9	-13.4	-13.3	-13.1	-11.7	-9.4	-7.6	-9.9	-12.6
2004/9/18	8:25:00	-18	-20.5	-21.9	-23.5	-23.8	-23.6	-22.2	-21.2	-18.1	-14.8	-15.3	-16.5	-18.8	-18.6	-15.9	-13.2
2004/9/18	8:55:00	-22.9	-24.3	-25.7	-25.9	-25	-25.5	-26.4	-25.2	-22.3	-19.5	-15.5	-16	-16.3	-17.7	-18.4	-20.1
2004/9/18	9:25:00	-18.1	-20.6	-22.8	-24.3	-25.7	-27.5	-29.9	-30.4	-25.8	-23.4	-21.8	-22.1	-20	-18.7	-20.3	-25
2004/9/18	9:55:00	-16.5	-19.4	-21.4	-22.2	-24	-25.7	-28	-28.9	-26.2	-26.6	-29.3	-27.7	-25.2	-26	-28.2	-28.1
2004/9/18	10:25:00	-17.5	-20.1	-22.2	-24.3	-25.2	-26.4	-28.5	-29.1	-28.4	-27	-29.3	-26.4	-26.6	-26	-24.3	-23
2004/9/18	10:55:00	-19.7	-22	-23.9	-26.3	-28.9	-30	-31.1	-32	-32.1	-31.3	-29.7	-26.6	-25.4	-23.2	-22.1	-21.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/18	11:25:00	-26.1	-29.6	-34.4	-35.3	-32.7	-32.8	-33.1	-34.7	-33.7	-30.9	-27.1	-24.3	-20.3	-19	-18.5	-19.4
2004/9/18	11:55:00	-20.5	-22.6	-24.7	-28.3	-29.8	-30.1	-30.4	-30.6	-29.1	-25.7	-22.4	-20.4	-18.1	-17.4	-16.9	-14.8
2004/9/18	12:25:00	-11.3	-15	-17.6	-23.6	-29.9	-30.8	-31.1	-29.6	-27.7	-22.4	-19.4	-16.4	-14.3	-10.6	-8.7	-3.3
2004/9/18	12:55:00	-17.9	-19.5	-21.8	-26.3	-29.4	-28.9	-27.8	-28.2	-25.9	-20.1	-16.2	-13.2	-11.1	-8.1	-6.6	-5.3
2004/9/18	13:25:00	-14.1	-19.8	-22.9	-23.2	-23.9	-24.2	-23	-19.3	-14.2	-10.9	-7.8	-5.9	-3.9	0.5	3.1	3.9
2004/9/18	13:55:00	-7.3	-11.2	-17.6	-18.9	-17	-18.5	-16.5	-11.7	-5.4	-0.6	2.9	3.2	3.3	2.6	4.4	9.3
2004/9/18	14:25:00	-2.3	-4.6	-9.6	-12.6	-13.7	-14.2	-15.4	-13	-4.7	-0.2	3.4	5	5.5	6.6	6.9	10.7
2004/9/18	14:55:00	3.9	1.6	1	-1.3	-4.3	-4.8	-5.4	-4.4	0.9	6.4	10	11.4	10.9	10.9	10.1	9.6
2004/9/18	15:25:00	9.3	8.1	5	3.4	3.3	3.1	3.7	4.2	4.7	5.3	7.7	9.1	10.5	13.4	14.7	16.6
2004/9/18	15:55:00	14.9	10.7	8.6	8.4	7.9	6.5	5.9	3.6	4.1	5	6.6	10.4	9.9	8	10.2	10.9
2004/9/18	16:25:00	19.4	14.1	7.4	0.1	-1	-0.8	1	3.6	3.5	5.5	7	9.3	8.7	6.8	7.4	10.5
2004/9/18	16:55:00	8.8	6	3	0.2	-0.4	0.8	0.9	-1.6	-3	-4.7	-3.6	1.1	4.4	5.3	3.1	3.9
2004/9/18	17:25:00	1.9	2.6	1.1	0.2	-3.4	-6.4	-7.6	-7	-7.4	-7.7	-6.4	-2.9	0.6	1.9	3.4	5.9
2004/9/18	17:55:00	-4.4	-5.4	-5.3	-7.5	-11	-12.3	-12	-14.8	-19.1	-20.2	-17.6	-12.1	-7.5	-6.1	-2.9	2.2
2004/9/18	18:25:00	-13.1	-15.7	-16.2	-17.3	-20.2	-20.6	-21.8	-22.3	-20.3	-22.4	-25.4	-24.5	-17.8	-14.1	-12	-8.8
2004/9/18	18:55:00	-18.3	-21.9	-24	-25.1	-25.9	-25.7	-26.8	-29.4	-29.4	-30.6	-29.9	-27.2	-22.7	-19.8	-19.2	-19.5
2004/9/18	19:25:00	-20.8	-25.1	-26.7	-28.2	-29.2	-30.2	-30.6	-32.4	-34.1	-33.6	-32.4	-30.6	-27.1	-25.7	-25	-22
2004/9/18	19:55:00	-20.7	-24.4	-27.5	-29.7	-31.1	-32	-32.7	-33.6	-34.2	-35.8	-36	-35.1	-34.5	-31.6	-30.9	-30.1
2004/9/18	20:25:00	-23	-25.3	-27.7	-30.8	-33.7	-36.2	-38.5	-39.8	-41.8	-40.3	-37	-34	-31.9	-30.5	-30.6	-33.1
2004/9/18	20:55:00	-21.9	-24.4	-26.9	-30.5	-34.2	-35.3	-36.7	-37	-38.3	-36.5	-33.5	-30.5	-29.8	-24.1	-21.7	-24.4
2004/9/18	21:25:00	-20.5	-24.5	-27.2	-28.9	-28.5	-27.9	-28.3	-28.7	-32.4	-33.4	-32.9	-29.8	-24.5	-20.5	-9.4	-16.6
2004/9/18	21:55:00	-22.1	-24.4	-28.3	-32.4	-30.9	-29.1	-30.6	-33.4	-35.2	-37.2	-38.6	-34.8	-27.5	-26.6	-27.2	-17
2004/9/18	22:25:00	-21.8	-25.4	-29.2	-32.6	-36.9	-35.2	-32	-33	-37.4	-41.4	-40.2	-31.6	-22.1	-19	-18.7	-20
2004/9/18	22:55:00	-15.7	-17.9	-19.9	-22.4	-27.7	-32.7	-35.2	-33.5	-31.3	-34.6	-34.4	-29.1	-28	-26.7	-24.7	-20.4
2004/9/18	23:25:00	-12.4	-16.3	-18.9	-21.7	-25.6	-26.7	-29.6	-30.4	-32.6	-35.4	-32.2	-27.2	-22.6	-23	-25.6	-25.3
2004/9/18	23:55:00	-16.2	-20	-23	-26.1	-28.2	-30.4	-31.7	-31.9	-27.4	-22.6	-19.9	-19.5	-19.2	-19.2	-17.6	-14.1
2004/9/19	0:25:00	-25.4	-29.8	-30.7	-31	-31.5	-30.3	-26.8	-21.7	-15.6	-14.6	-15	-14.7	-12.4	-5.4	0.1	3.9
2004/9/19	0:55:00	-10.9	-14.3	-18.9	-21.5	-23.1	-24.3	-25.1	-21.2	-13	-9.8	-11.3	-12.5	-6.9	-0.7	3	7.3
2004/9/19	1:25:00	-2.3	-4.3	-6.5	-12.1	-15.8	-16.4	-15.4	-15.1	-10.4	-5	-4.1	-3.9	-3.3	-1.8	1.2	5.2
2004/9/19	1:55:00	-0.5	-3.1	-5.8	-7.1	-8	-9.5	-11.7	-11.5	-8	-4.4	-1.7	-0.5	1.3	3.6	4.9	8.9
2004/9/19	2:25:00	11.2	8.4	4.2	1.4	0.3	-1.8	-5.7	-7.9	-5.3	-2.8	-0.2	1	3.5	4.8	5.9	6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/19	2:55:00	7	6.9	4.4	1.8	2.7	4	5.4	5.2	0.6	-0.2	1.2	4.4	10.7	16.3	18.1	19.5
2004/9/19	3:25:00	13	9.8	6.3	4.1	3.4	6.4	9.3	7.9	6.5	4.9	6.3	9.1	15.2	22.2	24.9	24
2004/9/19	3:55:00	7	7.7	6.2	4.4	4.3	8.3	10.3	9.9	11.4	8.9	9	12.4	18.1	23.9	26	27
2004/9/19	4:25:00	5.6	8	6.7	4.5	3.5	6.5	10.2	10.6	10.3	9.8	10.7	11.7	13.3	16.3	20.8	25.4
2004/9/19	4:55:00	8.7	10.2	7.6	5.7	6.3	7.7	8.2	10.7	10.9	11.2	12.9	14.3	14.3	16.2	18	23.9
2004/9/19	5:25:00	10.5	10.1	9	9.5	9.6	8.1	6.2	5.5	8.2	8.6	8.8	8.7	10.5	14.4	16.7	18.9
2004/9/19	5:55:00	-0.2	0.7	3.5	4.6	2.6	2.6	3.6	4	5.7	8.4	9.2	8.6	8.6	12.3	14.5	16.7
2004/9/19	6:25:00	-4.3	-3.3	-2.1	-1.1	0.4	-0.3	-2	-2.3	-3.2	-0.8	2.7	2.6	5.9	10.9	12	13.3
2004/9/19	6:55:00	-8.5	-9.7	-10.3	-9.6	-8.6	-8	-8.2	-7.8	-7.1	-5.5	-1.9	2.1	5.7	7.4	7	6.1
2004/9/19	7:25:00	-11.8	-12.9	-13.3	-13.5	-14.3	-14.2	-14.1	-13.2	-12.3	-10	-9.7	-8.3	-4.6	-2	0.2	-0.7
2004/9/19	7:55:00	-14.4	-16	-16.3	-17	-16.1	-15.7	-15.8	-16.4	-17.9	-17.4	-16.9	-20	-21	-16.6	-12.1	-10.4
2004/9/19	8:25:00	-14.7	-16.6	-17.7	-18.5	-17.9	-18.3	-17.5	-18.4	-20.9	-18.6	-16.3	-18.4	-20.2	-19	-18.5	-18.4
2004/9/19	8:55:00	-15.5	-18.9	-20.4	-20.4	-20	-19.2	-18.7	-18.2	-19.9	-24.3	-22.9	-21	-21.3	-22.5	-22.1	-21.1
2004/9/19	9:25:00	-18.1	-20.2	-20.8	-21.2	-20.9	-20.7	-21.1	-22.8	-24.8	-26.7	-26.8	-24.4	-23.8	-25.2	-27.1	-28.9
2004/9/19	9:55:00	-20.1	-22.2	-22.7	-23	-23.9	-25.5	-26.4	-28.5	-27.8	-26.8	-26.2	-23.5	-22.7	-26.6	-28.8	-31.1
2004/9/19	10:25:00	-18.9	-21.4	-22.5	-23.2	-22.4	-22.7	-23	-23.5	-24.6	-25.4	-25.9	-23.3	-22.5	-25.5	-29.3	-30.1
2004/9/19	10:55:00	-29.2	-29.8	-29.2	-29.1	-28.8	-28.2	-27.8	-27.4	-27.3	-26.2	-24.4	-23.7	-22.1	-21.9	-25.1	-29.2
2004/9/19	11:25:00	-25.6	-29.1	-31.8	-32.4	-31.9	-31.4	-29.5	-28.3	-26.2	-24.8	-23.5	-21.7	-21	-23.2	-25.6	-29.2
2004/9/19	11:55:00	-18.7	-21.7	-25.7	-28.9	-28.5	-25.9	-25.4	-23.4	-21.8	-20.9	-21.1	-19.4	-18.7	-18.9	-19.7	-24.6
2004/9/19	12:25:00	-14.4	-16.7	-20.4	-24	-22.7	-19.2	-17.3	-16.4	-17.7	-19.5	-15.7	-10.6	-11.4	-14.4	-15.4	-21.4
2004/9/19	12:55:00	-19.3	-22.7	-24.2	-23.3	-21.8	-19.9	-18.4	-16.7	-16.3	-10.1	-6.3	-6	-9.9	-12.9	-14.9	-17.1
2004/9/19	13:25:00	-20.1	-22.8	-21.3	-20	-19.2	-18.8	-17.4	-15.4	-11.6	-8.1	-8.5	-10.8	-12.8	-12.4	-12.9	-12.8
2004/9/19	13:55:00	-8.6	-13.1	-16.2	-17.2	-17.2	-16.3	-14.6	-12.3	-10.7	-8.1	-3.5	-2.5	-3.3	-3.3	-4.4	-4.3
2004/9/19	14:25:00	1.1	-0.2	-4.9	-9.9	-11.3	-9.8	-6.9	-3.1	-1.6	-0.2	2.9	5.2	4.6	2.8	1.3	0.7
2004/9/19	14:55:00	10.5	8.6	5.9	3.3	1.5	-4.3	-8.3	-6.7	-4.2	-2.2	-0.5	0.1	1.2	2.8	2.2	0.8
2004/9/19	15:25:00	3.9	6.6	4.7	1.7	-1.6	-2.9	-0.9	-0.9	-0.4	3.2	7.2	7.3	6.1	5.9	5.8	4.3
2004/9/19	15:55:00	3.9	4	2.7	2.1	0.3	1.5	1.4	-0.1	1	3.3	7.7	10.2	8.6	7.9	8.1	6
2004/9/19	16:25:00	2.4	2.9	2	2.1	0.4	-0.7	-1.2	0.1	2.9	5.6	8.8	12.8	12.1	9.9	8.5	7
2004/9/19	16:55:00	-0.7	0.9	1.3	0.9	-2.5	-3	-2.8	-1	2.3	2.3	2.7	5.2	6.6	6.8	4.3	5.9
2004/9/19	17:25:00	-4	-2.5	-3.7	-4.9	-8.1	-9.6	-8.4	-4.8	-0.4	-1.6	-2.4	-0.9	2.6	5.9	7.1	7.9
2004/9/19	17:55:00	-6.8	-6.7	-10.1	-11.7	-14.2	-15.5	-15.5	-13.8	-6.1	-5.1	-4.8	-3.9	-1.6	2	3.1	3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/19	18:25:00	-9.8	-12	-12.7	-15.1	-16.7	-18.8	-20.5	-19.5	-14	-10.5	-7.9	-6.6	-3.9	-1.3	2	3.4
2004/9/19	18:55:00	-14.1	-16.9	-18.6	-20.8	-23.3	-23.1	-22.8	-23.2	-22.9	-18.2	-15.3	-13.1	-11.6	-9.2	-6.4	-2.4
2004/9/19	19:25:00	-11.2	-16.6	-19.6	-22.7	-24.6	-24.8	-24.7	-26.1	-25.3	-24.5	-20.9	-18.6	-16.8	-14.5	-12.2	-10
2004/9/19	19:55:00	-10.3	-14	-18.5	-22.4	-24.5	-25.9	-26.3	-27.1	-26.3	-25.3	-23.4	-20.7	-19	-17.8	-16.6	-15.5
2004/9/19	20:25:00	-18.6	-21.3	-23.5	-26.3	-28.8	-30	-30.8	-31.4	-27.8	-25.8	-23.6	-24.3	-24.8	-25.6	-25	-22.3
2004/9/19	20:55:00	-20.1	-26.4	-29.5	-29.8	-32.5	-34.9	-35.6	-33.5	-32	-31.6	-30	-28.4	-25.7	-23.7	-24.8	-25.7
2004/9/19	21:25:00	-25.9	-28.9	-32.3	-35.3	-36.1	-36.8	-34.9	-32.3	-32.6	-33.8	-32.4	-29.8	-27.4	-26.2	-26.1	-27.6
2004/9/19	21:55:00	-25.6	-27.4	-29.9	-34.2	-37.6	-36.4	-34.8	-31.3	-29.7	-29.8	-29.4	-28.3	-27.3	-26.9	-25.2	-25
2004/9/19	22:25:00	-24.1	-28.2	-30.5	-33.7	-36.8	-38.2	-36.7	-32.8	-32.4	-33.1	-34.1	-30.9	-29.9	-29.1	-27.5	-27.9
2004/9/19	22:55:00	-25.3	-28.7	-32.6	-35.4	-36.9	-38.5	-39.1	-36.5	-33.2	-31.4	-29.4	-27.7	-27.2	-26.4	-26.5	-26.4
2004/9/19	23:25:00	-23.4	-25.7	-28.1	-31.1	-33.9	-37.9	-38.8	-38.5	-35.3	-34.4	-31.9	-29.3	-27.6	-26.7	-25.7	-25.4
2004/9/19	23:55:00	-23.4	-27.3	-30.6	-34.1	-37.1	-39.4	-38.5	-35.9	-35.1	-33.5	-31.4	-28.3	-24.8	-24.7	-23.7	-23.1
2004/9/20	0:25:00	-28.4	-32.4	-36.2	-38.4	-39.4	-37.4	-36	-35.3	-33.8	-34.7	-32	-30	-27.5	-25.9	-25.4	-22.1
2004/9/20	0:55:00	-25.2	-31.3	-33.8	-33.2	-31.9	-31	-29.9	-29.2	-29	-28.7	-25.7	-24.1	-22.4	-20.5	-18	-18.4
2004/9/20	1:25:00	-26.4	-25.9	-24.7	-23.9	-22.1	-21.4	-19.9	-17.9	-17.2	-16.1	-17.9	-18.7	-18.4	-18.1	-17.3	-16.8
2004/9/20	1:55:00	-17.3	-20.6	-22.9	-23.4	-22.9	-21.1	-19	-16.2	-13.5	-12.4	-10.9	-11.3	-12.6	-12.9	-13.9	-13.7
2004/9/20	2:25:00	-14.3	-17.5	-18.5	-18.1	-17.8	-15.9	-13.4	-9.6	-8.8	-6.9	-6.8	-8	-9.1	-9.9	-9.5	-7.4
2004/9/20	2:55:00	-6.9	-9.2	-11.1	-11.8	-12	-11.4	-10.5	-7.8	-3.9	-2.7	-1	-0.7	-1.6	-2.2	-3.3	-4.1
2004/9/20	3:25:00	-5.5	-8.1	-7.5	-7.2	-6.7	-7	-5.6	-3.7	-0.3	2.5	5.2	5.2	3	0.8	0.5	-0.8
2004/9/20	3:55:00	9.9	8	6	4.3	3.2	1.3	1	-0.3	-1.9	-1.8	-0.8	-0.4	1.7	1.9	1.5	1.4
2004/9/20	4:25:00	11	13.6	11.6	8.2	5	3.5	4.1	3.1	1.7	1	0.6	1.7	2.6	4.5	6.1	5.6
2004/9/20	4:55:00	12.3	16.9	17.9	12.7	7.7	4.3	2.8	2.2	1.4	-0.2	0.4	0.7	1.4	3.2	4.5	5.6
2004/9/20	5:25:00	13.1	16.2	17.1	12.3	7.7	4	1.6	0.7	0.4	-0.9	-1	-1.5	-1	-0.5	-1.3	-0.4
2004/9/20	5:55:00	14.1	16.3	11.5	7.3	8.2	6.9	5.8	5.7	5.5	4.5	3.6	2.6	2	0.5	1.6	3.5
2004/9/20	6:25:00	15.2	5.4	0.8	2.2	4.9	5.9	5.9	4.2	2	0.6	1	1.3	1	0.1	0.1	1.6
2004/9/20	6:55:00	17.5	8.7	3.4	-0.2	0.8	2.9	2.6	0.1	-1.7	-1.9	-1.4	-1.5	-1.6	-1.4	-1.5	-0.1
2004/9/20	7:25:00	14	10.5	6.4	2.1	1.3	2	1.2	0.2	-2.5	-2.3	-2.5	-2.5	-3.2	-3.3	-2.6	-2.6
2004/9/20	7:55:00	5.6	7.1	7.6	6.9	2.7	-1.3	-3.3	-4.9	-6.9	-6.3	-5.1	-5.2	-5.7	-5.7	-4.5	-4.3
2004/9/20	8:25:00	2.7	3.8	3.8	2.3	-1.9	-4.2	-5.6	-5.8	-5.7	-5.7	-6.5	-7.2	-7.2	-8.9	-11.6	-15.1
2004/9/20	8:55:00	-2.5	-2.4	-1.9	-4.6	-10.7	-11.8	-10.4	-13.1	-13	-12.2	-12.5	-13.4	-12.9	-15.7	-17.7	-20
2004/9/20	9:25:00	-4.4	-6.1	-8.3	-12.4	-15.3	-14.4	-13.6	-14.6	-16.8	-17.9	-18.4	-18.2	-17.2	-17.5	-19	-20

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/20	9:55:00	-7.9	-9.1	-11.1	-12.2	-14.4	-15.2	-16	-18.2	-20.3	-21.6	-21.7	-21.4	-21.4	-23.5	-24.4	-26.7
2004/9/20	10:25:00	-7.7	-8.7	-10.4	-11	-11.6	-14.9	-18.7	-20.7	-22.4	-23.2	-23.7	-23.9	-23.9	-25.2	-25.5	-27.4
2004/9/20	10:55:00	-9.7	-10.8	-11.1	-11.4	-12.5	-14.5	-19.4	-24.3	-26.7	-26.5	-28	-27.7	-27.3	-29.6	-29.7	-29.5
2004/9/20	11:25:00	-6.8	-7.4	-8.6	-9.8	-13	-15.7	-20.8	-26.2	-31	-30.9	-31.1	-29.6	-30.1	-31.5	-32.1	-31.2
2004/9/20	11:55:00	-3.4	-4.2	-5.4	-6.5	-8.8	-12.6	-16.2	-22.5	-29.5	-31.1	-32.4	-31.7	-31	-30.9	-30.7	-31
2004/9/20	12:25:00	-0.5	-1.6	-5.5	-8.2	-10.4	-14.3	-20.3	-25.2	-29.5	-32.3	-31.8	-31.3	-30.2	-30.2	-31.3	-30.4
2004/9/20	12:55:00	1.6	0	-0.4	-2.8	-5.9	-11.8	-18.8	-21.3	-25.5	-29.3	-31.1	-31.3	-32	-31.5	-30.6	-29.5
2004/9/20	13:25:00	2.1	1.1	-0.5	-2	-6.5	-13.4	-20	-23.9	-24.9	-29.2	-32.9	-33.1	-31.8	-31.4	-30.7	-28.1
2004/9/20	13:55:00	1.4	0.1	-1.3	-3.9	-9.8	-16.3	-20.2	-22.9	-24.4	-24	-23.4	-26.1	-27.4	-28.2	-26.9	-26.1
2004/9/20	14:25:00	2.2	-0.2	-1.1	-3.5	-9.6	-12.6	-14.1	-16.7	-20.7	-22.5	-23.2	-22.4	-23.4	-23.3	-22.7	-22.5
2004/9/20	14:55:00	2.2	-1	-3.5	-5.2	-7.9	-10.4	-12.3	-16.8	-19.2	-20.1	-20.6	-20	-19.3	-20.3	-22.4	-22.9
2004/9/20	15:25:00	5.9	2.1	0.2	-2.8	-4.9	-8	-9	-10.7	-14	-15.6	-14.9	-17.3	-17.9	-18.6	-18.6	-20.7
2004/9/20	15:55:00	4.3	7.5	4.9	-0.4	-5.1	-7	-8.4	-10.5	-10.7	-10.5	-10.6	-10.9	-10.3	-10.7	-11.8	-12.6
2004/9/20	16:25:00	3.2	6.5	7.1	4.6	-2.4	-6.2	-8.3	-10.4	-11.3	-12.1	-10.6	-10.7	-10.7	-11.7	-13.2	-12.7
2004/9/20	16:55:00	5.8	6.8	6.9	3.2	-3.5	-7.1	-8.3	-9.7	-9.5	-10.1	-10.9	-11	-9.9	-9.9	-9.9	-12.2
2004/9/20	17:25:00	4.3	4.5	3.7	1.9	-0.8	-5.2	-6.3	-7.6	-9.5	-9.8	-8.5	-9.1	-9.7	-9.1	-9	-9.4
2004/9/20	17:55:00	4.5	3.4	1.1	0.5	-2.4	-5.9	-8.2	-11.4	-12.1	-11.9	-12.6	-12.6	-12.9	-10.8	-11	-10.8
2004/9/20	18:25:00	-0.8	-2.7	-3.1	-3.7	-7.7	-10.1	-11.3	-12.9	-14.2	-14.8	-14.7	-14.8	-13.4	-11.4	-10.8	-10.4
2004/9/20	18:55:00	-4.2	-6.4	-8.3	-10.6	-12.6	-12.7	-12.1	-13.6	-14.7	-15.3	-16	-16.7	-17.1	-17.6	-16.6	-15.7
2004/9/20	19:25:00	-3.9	-7.1	-10.2	-12	-12.9	-11.4	-12.7	-13.7	-13.6	-13.7	-14.9	-16.6	-18.8	-19.1	-17.2	-18.5
2004/9/20	19:55:00	-4.9	-9.6	-14.2	-13.7	-11.8	-12.2	-14.3	-14.1	-14.2	-14.4	-16.7	-18.5	-20.8	-22.2	-21.2	-20.6
2004/9/20	20:25:00	-6.2	-12.7	-16.9	-16.2	-13.9	-13.8	-15.9	-16.6	-16.3	-17.3	-18.8	-20.1	-22.7	-23.4	-24.5	-26.4
2004/9/20	20:55:00	-6.9	-14.4	-16.8	-16	-16.3	-17.5	-18	-18.5	-18.1	-20.4	-23.3	-26.8	-27.2	-28.1	-30	-30.4
2004/9/20	21:25:00	-6.3	-12.2	-15.9	-16	-14.7	-16.3	-16.4	-17.8	-20.6	-23.7	-24.6	-24.8	-28.2	-31	-32.5	-32.2
2004/9/20	21:55:00	-8.2	-15	-18.8	-18.3	-18.3	-19.6	-22.5	-23.6	-24.5	-26.2	-29.3	-32.8	-32.7	-32.9	-33.5	-33
2004/9/20	22:25:00	-11.4	-18.5	-20.2	-20.3	-21.1	-21.7	-21.4	-22.7	-23.6	-25.7	-28.5	-30.3	-31.4	-32.6	-33.8	-32.7
2004/9/20	22:55:00	-11.1	-18.4	-20.9	-20.7	-19	-21.2	-22.3	-25.1	-28.2	-27.2	-28	-30	-31.3	-32.1	-31.8	-29.1
2004/9/20	23:25:00	-14.1	-19.1	-19.9	-19.7	-21.7	-24.2	-27.7	-28.8	-28.4	-27.6	-28.2	-29.8	-30.1	-30	-30.3	-28.7
2004/9/20	23:55:00	-13	-15.9	-17.3	-17.7	-21.7	-24.5	-27.4	-28.3	-28.3	-27.6	-28.5	-29.6	-30.1	-26.8	-24.3	-23.5
2004/9/21	0:25:00	-7.4	-10.1	-13	-13.7	-16.2	-20.9	-24.5	-26.3	-25.4	-25.2	-26.3	-26.4	-26.1	-25.9	-25.4	-25
2004/9/21	0:55:00	-9	-11.6	-11.5	-12.7	-15.4	-21.2	-23.9	-25	-23.7	-23.5	-23.2	-24.1	-24.9	-25.5	-25.4	-23.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/21	1:25:00	-15.3	-16.7	-17.8	-20.1	-21.2	-21.2	-19.8	-19.9	-20.7	-22	-21.1	-20	-18.4	-17.2	-15.8	-15.8
2004/9/21	1:55:00	1.6	-1.7	-3.4	-4.7	-6.4	-8.7	-12.6	-13.8	-15.1	-16.8	-18.9	-18.1	-17.4	-18.3	-17.7	-16.3
2004/9/21	2:25:00	3.3	4.8	3.3	-0.4	-2.6	-3.7	-5.6	-8.6	-11.2	-14.5	-17.7	-19	-20.1	-17.9	-16.7	-14.8
2004/9/21	2:55:00	4.3	6.1	5	3.2	2.3	2.2	0.9	-0.7	-5.3	-7.6	-7.6	-10.1	-11.9	-12.1	-11.5	-7.7
2004/9/21	3:25:00	5.7	9.6	9.5	9.1	10	9.6	8.9	6.4	2.6	-1.1	-3.3	-4.8	-7.3	-8	-8.6	-6.2
2004/9/21	3:55:00	6.1	9.5	9.6	9.8	9.9	9.5	7.8	5.4	2.9	-0.6	-3.3	-3.7	-5.1	-5.7	-5.9	-5
2004/9/21	4:25:00	9.6	13.7	12.7	12	10.3	9	9.6	10.2	8	4.7	2.2	-1.8	-2.8	-4.1	-6.4	-6.7
2004/9/21	4:55:00	7.7	10.6	12.1	12.8	13.2	12	10.7	10.1	9.5	10.1	11.7	13	9.8	4.7	0.8	-4.5
2004/9/21	5:25:00	5.7	9.1	7.8	9	10.2	10.1	8	8	6.7	5.7	4.2	1.3	-1.2	-2.8	-2.8	-4.5
2004/9/21	5:55:00	3.8	7.5	7.2	6.9	8.6	7.7	7.2	6.5	5.2	3.6	1.1	-0.9	-3.2	-4.4	-4	-2.8
2004/9/21	6:25:00	7.1	9.2	10.4	8.9	8.3	7.8	6.7	6.3	4.7	2.8	1.7	0.2	-2.3	-1.6	0.4	2.2
2004/9/21	6:55:00	1.3	1.2	3.5	6.6	4	3.8	2.7	2.1	1.1	0.8	-1.6	-3.1	-2.5	2	3.1	3.8
2004/9/21	7:25:00	4.1	6	7.9	7	7.4	5.4	3.7	2.7	0.2	-1.5	-2.5	-1.1	-0.6	1.4	2.2	4.7
2004/9/21	7:55:00	2.4	0.5	-1	0.1	3.7	5.9	4.4	3.2	1.7	1.2	-0.1	0.5	2.4	4.3	4.9	5.3
2004/9/21	8:25:00	6.2	1.7	-1	-0.7	1.7	3.3	1.7	0.2	0.1	-0.6	1	0.8	2.1	3.9	4.5	4.4
2004/9/21	8:55:00	5.3	2.3	0.5	-0.5	0.3	1.1	-0.4	-3	-4.1	-3.6	-2.5	0.9	2	1.9	2.2	3.4
2004/9/21	9:25:00	4.2	0.7	-0.4	-0.8	-2.4	-0.6	-2.3	-5.9	-6.5	-6.9	-6.7	-5	-3.7	-4.2	-4.7	-4
2004/9/21	9:55:00	2.6	1.8	0.6	-1.4	-4.4	-1.6	-2.6	-7.5	-8.8	-9.6	-7.7	-5.1	-2	-0.6	-1.7	-2.9
2004/9/21	10:25:00	-0.4	-1.4	-4.4	-7.9	-6.1	-6.1	-9.7	-11.6	-11.3	-11.1	-11.4	-11	-5.5	0	1.3	-0.3
2004/9/21	10:55:00	-2.1	-5.4	-9.3	-11.1	-10.3	-11.8	-13	-16.2	-16	-16.2	-16.8	-14.1	-8.5	-2.9	-0.5	-3.4
2004/9/21	11:25:00	-4	-8.2	-12.7	-11.2	-11.7	-13.5	-14.9	-17.8	-17.5	-18.7	-17.7	-14.6	-10	-3.2	-0.1	-3.5
2004/9/21	11:55:00	-2.6	-8.6	-11.4	-12	-12.8	-13	-15.5	-18.6	-17.5	-16.2	-13.2	-13	-9.8	-3.2	-1.8	-5.7
2004/9/21	12:25:00	-5.1	-10.2	-12.6	-14.9	-16.5	-17.5	-19.9	-20.3	-19.3	-18	-15.5	-13.1	-9.4	-5.8	-5	-7.5
2004/9/21	12:55:00	-3.3	-10.2	-12.3	-13.1	-14.2	-14.3	-17.2	-19.4	-17.4	-15.9	-14.1	-13	-11.3	-7.4	-5	-5.4
2004/9/21	13:25:00	-1.7	-6.3	-10.1	-10.8	-14.1	-14.5	-16.1	-15.9	-16.2	-15.8	-15.6	-12.2	-10.4	-10.6	-8.6	-7.4
2004/9/21	13:55:00	-3.3	-9.5	-11.4	-11.9	-13.9	-16.5	-17.3	-18.1	-18.8	-19.1	-16.3	-13	-9.3	-6.4	-6.1	-5.2
2004/9/21	14:25:00	-6.5	-9	-9.2	-12	-13	-14.1	-13.9	-14.4	-13.3	-11.9	-10.5	-9.6	-8	-7.5	-7	-6.7
2004/9/21	14:55:00	-11.1	-13.7	-13.8	-14.1	-15.4	-17.1	-17.3	-14.8	-8.7	-5.8	-4	-3.5	-3.7	-3.1	-1.8	-1.3
2004/9/21	15:25:00	-7.1	-12.4	-13.4	-12.4	-13.1	-14.9	-16.5	-16.9	-15.2	-9.5	-5.2	-3.1	-1.8	-0.8	0.5	3.9
2004/9/21	15:55:00	-6.5	-11.1	-11.8	-10.7	-10.7	-11.9	-12.3	-13.5	-12	-8.6	-6	-3.1	-0.4	2.7	4.2	6.3
2004/9/21	16:25:00	-9.7	-12.7	-12.7	-11.7	-12.7	-14.1	-15.2	-13.3	-9.7	-6.7	-5.9	-3.3	-0.7	1.4	3.4	4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/21	16:55:00	-9	-10.6	-10.8	-9.7	-10.3	-11.4	-10.9	-10	-8.9	-7.3	-6	-4	-1	1.6	3.2	5.8
2004/9/21	17:25:00	-7.5	-8.2	-8.7	-8.2	-7.9	-8.2	-8.7	-8.2	-8.5	-6.8	-6.1	-4.1	-2.1	0.8	3.5	5.2
2004/9/21	17:55:00	-3.6	-7.4	-8.3	-8.1	-8.7	-8.7	-7.7	-7.3	-7.4	-7.2	-5.4	-3.3	-2.2	0.8	1.6	4.3
2004/9/21	18:25:00	-0.5	-7.5	-10.5	-11	-12	-11.4	-9.3	-8.3	-9.2	-7.6	-6.5	-5.9	-2.9	-0.6	0.6	2.4
2004/9/21	18:55:00	-3.2	-10.7	-12.1	-12.9	-11.7	-10.3	-9.8	-10.2	-8.3	-6	-5.2	-3.8	-2.5	0.2	1.5	3.1
2004/9/21	19:25:00	-9	-14	-14.7	-13.7	-12.8	-10.8	-8.9	-7.2	-4.9	-5.3	-4.9	-2.8	-0.6	1.3	2.9	5.7
2004/9/21	19:55:00	-10.8	-13.6	-14.1	-14.4	-12.5	-10.9	-8.6	-7.7	-7.2	-7	-6.2	-5.7	-3.5	-2.3	-0.7	1.8
2004/9/21	20:25:00	-13.6	-15.5	-16.9	-17.1	-17	-15.1	-12.3	-10.5	-9.7	-7.9	-6.8	-5.1	-3.2	-2	-1.5	-1.4
2004/9/21	20:55:00	-13.7	-17.2	-18.5	-18.4	-18.4	-18.3	-16.1	-13.8	-10.7	-7.8	-5.6	-3.9	-2	0.6	0.7	-0.3
2004/9/21	21:25:00	-14.9	-16.7	-18.6	-18.4	-18.9	-19.4	-20.1	-18.3	-17.4	-12.8	-9.3	-8.7	-8.1	-7.2	-7.9	-10.5
2004/9/21	21:55:00	-19.6	-22.4	-23.4	-23.7	-24.2	-23.5	-22.5	-20.2	-18.1	-16.8	-18.5	-19.8	-20.8	-21.4	-20.6	-18.6
2004/9/21	22:25:00	-17.4	-20.4	-22.4	-23.1	-23.7	-23.7	-23.5	-22.7	-20.6	-17.5	-16.8	-16.1	-14.7	-13.1	-12.2	-12.4
2004/9/21	22:55:00	-17	-19.5	-21	-22.6	-23.5	-24.1	-23.7	-22.1	-19.1	-16.6	-17.3	-16.3	-15.5	-13.9	-13.7	-13.7
2004/9/21	23:25:00	-17.8	-20.9	-22.7	-24	-24.4	-24	-24.4	-22.2	-19.6	-17.7	-19	-20.3	-21.6	-21.1	-19.1	-15.1
2004/9/21	23:55:00	-16	-19.2	-22.4	-23.6	-23.2	-24.3	-24	-21.7	-19.8	-17.2	-18.2	-19.6	-19.5	-18.2	-17.1	-14.5
2004/9/22	0:25:00	-16	-19.2	-21.9	-24.4	-24.2	-24	-23.4	-21.4	-19.1	-17.6	-16.8	-19.9	-21.1	-20.3	-18.5	-15.6
2004/9/22	0:55:00	-17.5	-21.1	-22.3	-22.6	-22	-21.5	-21.4	-20.9	-20.8	-19.2	-18.9	-18.3	-18.5	-18.6	-16.4	-15.9
2004/9/22	1:25:00	-13.4	-16.8	-18.8	-20.3	-20.2	-20	-19.9	-20.9	-20.4	-19.4	-17.4	-19.6	-21	-19.4	-18.9	-17.1
2004/9/22	1:55:00	-13.2	-15.7	-17.7	-17.9	-18.1	-17.5	-17.9	-17.8	-18.4	-18.8	-16.8	-15	-13.3	-12.9	-13.6	-13.2
2004/9/22	2:25:00	-12	-14.6	-15.2	-15.4	-13.8	-14	-14.7	-15	-14.4	-14	-12.8	-12.5	-12.5	-12	-11.4	-10.5
2004/9/22	2:55:00	-12.2	-14.2	-14.6	-15.2	-15	-15.8	-14.8	-11.3	-8.8	-8.1	-7.4	-7	-7.6	-5.6	-3.6	-0.6
2004/9/22	3:25:00	-5.8	-7.8	-8.8	-9.5	-10	-9.9	-8.5	-6.9	-4.8	-2.8	-2.6	-2.6	-3.4	-3	-3.2	-2.5
2004/9/22	3:55:00	-4.3	-5	-6.1	-6.5	-6.8	-6.7	-5.5	-3.2	-4.3	-5.3	-2.4	-1.3	1.1	2.4	1.4	1.5
2004/9/22	4:25:00	2	-1.1	-1.9	-2.3	-2.8	-3	-2.6	-0.9	0.2	2.2	0.2	-5.6	-4.7	-5	-4.3	-3.1
2004/9/22	4:55:00	7.2	3.7	0.5	-1.7	-2.6	-2.7	-3.4	-2.6	-0.4	2.7	3.3	3.4	3.9	5.7	5.3	0.5
2004/9/22	5:25:00	8	7.9	5.5	3	-0.1	-1.4	-2.4	-1.8	-0.1	1.7	0.9	0.2	-0.7	-0.2	0.7	-1.7
2004/9/22	5:55:00	4.2	5.8	6.8	6.6	5	3	0.9	-0.1	1.3	1.6	1.8	2.6	-0.6	-0.9	0.5	1.4
2004/9/22	6:25:00	3	3.6	4.4	5.5	5.2	4.8	2.7	0.8	-0.3	0.8	2.4	4.1	2.8	1.9	1.1	0.7
2004/9/22	6:55:00	1	0.8	0.8	2.4	2.5	2.6	1.5	0.2	0.1	3.8	5.4	5.5	5.9	6.8	5.7	2.9
2004/9/22	7:25:00	1.7	0.2	-0.8	-0.9	1.4	1.6	2.1	0.5	-1.9	0.3	3.7	6.5	8.5	8.9	8.6	6.8
2004/9/22	7:55:00	2.1	2.3	0.8	-1.6	-2.1	-1.2	-1.4	-3.7	-5.2	-1.4	3.6	8.9	11.7	10.7	10.4	10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/22	8:25:00	1.5	1	-0.3	-1.7	-0.7	-0.2	-1.1	-4.2	-4.3	-0.2	5.7	10.3	10.2	9.9	8.5	7
2004/9/22	8:55:00	6.7	3.5	0.4	-1.2	-3	-4.1	-4.5	-6.3	-8.2	-5.1	0	7	9.5	8.4	7.4	5.6
2004/9/22	9:25:00	4.6	2.2	1.1	-1.1	-4.3	-5.3	-5.4	-6	-7.3	-3.3	0.8	4.9	6.5	7.8	6.7	5.3
2004/9/22	9:55:00	6.8	3.6	2.9	2.4	-0.1	-4.3	-4.9	-6.1	-7.6	-6.3	-1.6	2.1	4	5.2	7.1	7.5
2004/9/22	10:25:00	3.5	1	0.1	0.6	-2.4	-5.9	-6.7	-7.7	-11.8	-10.7	-6.5	-2.9	-0.5	1.9	2.5	3.1
2004/9/22	10:55:00	2.3	1.1	0.1	-0.9	-3.3	-6	-6.1	-8.1	-12.5	-13.6	-9.2	-6	-5	-3.1	-1.5	0
2004/9/22	11:25:00	1.1	0.5	0.1	-3.9	-6.9	-7.8	-8.7	-10.8	-16.4	-17.9	-15.5	-10.9	-8.7	-6.8	-5.1	-3.6
2004/9/22	11:55:00	1.9	-0.1	-1.7	-3.4	-6.4	-7.8	-9.4	-12.2	-17.1	-18.2	-18.9	-15.4	-12	-9.3	-8	-6
2004/9/22	12:25:00	-0.1	-1.7	-4.2	-7.3	-10.2	-10.8	-13	-16.6	-20.6	-21.8	-19	-14.8	-12.6	-9.1	-6.9	-2.3
2004/9/22	12:55:00	-0.6	-0.5	-3.1	-9.6	-10.6	-12.6	-16	-20.2	-22.8	-21.4	-19.5	-14.5	-10.6	-8.3	-6.3	-3.2
2004/9/22	13:25:00	-1.2	-2.4	-9	-12	-12.5	-13.5	-17.6	-21.1	-23.5	-22.3	-21.5	-18.1	-12.3	-7.5	-6.1	-3.2
2004/9/22	13:55:00	-1.9	-5.2	-10.8	-12.2	-13.4	-15.2	-18	-20.7	-22.3	-21.9	-19.8	-15.5	-9.6	-6.5	-5.2	-3.4
2004/9/22	14:25:00	-2.3	-6.1	-13	-13.8	-14.1	-17.4	-20.4	-24	-24.3	-24.5	-21.8	-16.5	-8.6	-4.2	-2.5	0.8
2004/9/22	14:55:00	-3.4	-5.8	-12	-14	-15.6	-17.4	-19	-21.5	-23.4	-23.7	-20.3	-15.6	-8.6	-5.4	-3.4	-0.1
2004/9/22	15:25:00	-2.8	-7.6	-12.6	-14.4	-16.5	-17.3	-19.6	-22.3	-21.5	-20.1	-17.1	-10.7	-6.3	-4.9	-2.8	0.9
2004/9/22	15:55:00	-0.8	-3.7	-11.2	-13.5	-15.5	-15.9	-17.7	-19.4	-18.1	-16.4	-14.2	-9.1	-4.1	-1.6	-0.7	1.3
2004/9/22	16:25:00	0	-3	-10.8	-14.6	-15.8	-16.4	-15.3	-14.3	-14	-14.3	-12.8	-8.8	-5	-1.9	-0.8	1.7
2004/9/22	16:55:00	2.1	-3.1	-12.4	-13	-12	-10.9	-10.1	-8.3	-9.1	-10.1	-11.3	-9.2	-6.5	-4.9	-3.3	0.1
2004/9/22	17:25:00	1.8	-0.1	-7.2	-9.6	-8.4	-7.8	-7.7	-7.6	-7.8	-6.9	-5.7	-5.5	-4.2	-2.8	-1.1	0.8
2004/9/22	17:55:00	2.6	-0.7	-7.9	-10.7	-8.8	-7.6	-7.2	-6.4	-6.8	-6	-5.5	-4.5	-3.2	-1.3	-0.6	0.4
2004/9/22	18:25:00	1.9	0.4	-2.9	-7.3	-7.7	-6.9	-6.1	-5.4	-6.2	-6.6	-6.5	-6.5	-4.7	-3.2	-2	-0.1
2004/9/22	18:55:00	3.9	2	0.6	-5.3	-6.8	-7.6	-8.2	-8	-8.5	-8	-6.8	-4	-3.7	-4.3	-3.9	-2.6
2004/9/22	19:25:00	1.6	3.4	1.5	-6.1	-7.7	-7.3	-8.5	-9	-9.6	-10.3	-9.5	-7.6	-4.8	-4.3	-5.2	-6.5
2004/9/22	19:55:00	4.5	5.4	3.8	-2.9	-6.6	-7.2	-8.3	-8.8	-9.8	-9.4	-8.7	-6.3	-5.3	-5.5	-6.4	-9.6
2004/9/22	20:25:00	2.2	3.6	4.8	0.7	-5.7	-8.3	-8.7	-9.1	-9.6	-9.3	-8.9	-7.8	-6.2	-5.5	-6.4	-10.3
2004/9/22	20:55:00	3.5	5.6	10.8	7.8	-0.2	-5.1	-6.3	-6.7	-8.2	-6.3	-5.2	-4.8	-5.3	-7.3	-9.4	-16.2
2004/9/22	21:25:00	1.2	1	5.6	5.2	1.5	-3.9	-5.8	-6.8	-7.1	-9	-8	-7.3	-6.8	-8.9	-12.8	-16.1
2004/9/22	21:55:00	1.7	0.4	4.8	4.5	1.2	-2.1	-5.8	-8.7	-9.8	-10.3	-9.6	-8.9	-8.9	-11.2	-14.8	-18.7
2004/9/22	22:25:00	1.8	1.4	4.6	5.9	2.4	-0.7	-4.9	-8.2	-9.7	-11.1	-11.6	-8.9	-8.6	-13	-17	-22
2004/9/22	22:55:00	1.3	1.9	5.7	5.8	3.2	0	-4	-7.2	-9.9	-12.3	-13.7	-13.3	-15.2	-18.5	-20.2	-20.9
2004/9/22	23:25:00	0.7	3.3	7.9	7.3	4.6	0.4	-5.8	-11.2	-14.5	-17	-19	-19.4	-20.2	-21.3	-21.4	-21.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/22	23:55:00	0.5	4	6.4	6.7	4.3	-0.5	-7.4	-13.2	-17.8	-19.3	-20.5	-22.1	-21.1	-20.1	-20.4	-19.6
2004/9/23	0:25:00	1.6	1.3	4.9	6.6	5.6	2.3	-5.4	-12.3	-18.1	-20.8	-19.6	-21.1	-20.3	-19.9	-19.3	-18.7
2004/9/23	0:55:00	0.4	1.7	5.8	7	6.3	1.1	-9	-16	-21.2	-23.7	-22.6	-21.3	-20.5	-20	-19.2	-18.6
2004/9/23	1:25:00	0.8	3.5	6.6	5.1	0.5	-6.6	-13.7	-19.6	-22.6	-21.5	-19.5	-19.3	-18.4	-18.4	-17.7	-18.5
2004/9/23	1:55:00	-3.3	0.6	3.5	0.3	-4.2	-11.2	-17.4	-22.6	-23.7	-22.8	-21.6	-20.6	-19.9	-18.2	-17.8	-16
2004/9/23	2:25:00	-2.8	4.1	0.5	-4.4	-8.7	-15.1	-17.7	-17.2	-16.7	-16.3	-15.4	-15	-15.4	-13.1	-11.5	-11.3
2004/9/23	2:55:00	-0.7	2.1	0.7	-5.1	-11.5	-14.8	-16.3	-14.9	-14.3	-14.4	-13.8	-12.6	-12.4	-13.2	-13	-10
2004/9/23	3:25:00	-3.5	-2.4	0.5	-4.6	-11.7	-14	-14.9	-13.6	-12.9	-14	-13.2	-11.4	-10.6	-10.9	-8.9	-6.8
2004/9/23	3:55:00	-0.3	-0.5	1.2	-6.3	-10.5	-9.2	-8.2	-7.8	-5.5	-4.7	-5.7	-6.7	-10.3	-11.7	-13.5	-15.3
2004/9/23	4:25:00	-0.8	-0.6	3	3.4	-3	-5.7	-4.4	-1.8	-1.5	-2	-3.5	-5.9	-7.5	-9.4	-9.8	-15
2004/9/23	4:55:00	1.1	1.8	7.1	7	2.8	0.3	-0.4	0.6	2.2	2.7	3.4	1.7	-2.2	-5.4	-7	-10.2
2004/9/23	5:25:00	0.4	1.5	5.2	4.7	3	3	3.8	3.7	4.7	5	6.6	7	6.1	2.1	-2.6	-5.8
2004/9/23	5:55:00	3.7	2.3	6.3	8.4	5.1	3.3	4.4	5	6	6.7	7.7	7.5	8.3	4.6	-1.1	-7.7
2004/9/23	6:25:00	7.4	5.3	9.3	11.6	7.8	5.5	6.5	6.9	7.1	7.9	8.9	10.4	11.6	10.8	7	-2.3
2004/9/23	6:55:00	5.4	10.5	16.7	15.2	6.3	4.9	6.6	7.8	7.7	8	9.8	10.6	11.4	11.1	7.9	-3.6
2004/9/23	7:25:00	4.7	8	13.9	15.4	8.1	5.6	6.7	7	7.5	7.4	8.2	9.4	10.8	10.8	7.3	-2.2
2004/9/23	7:55:00	6.9	10.7	15.3	16.8	10.8	7	7.9	7.7	7.2	7.2	9.9	10.6	11.9	9.5	4.3	-8.2
2004/9/23	8:25:00	5.5	7.9	13	16.1	11	8.9	9.2	8.8	9	9.8	9.8	10.6	11.4	9.2	3.1	-10.4
2004/9/23	8:55:00	2.1	8.2	15.9	19.2	15.6	13.4	13.7	13.2	14	13.4	14.5	15.2	15.1	15.3	11.9	1
2004/9/23	9:25:00	-1.9	-0.1	9.5	17.1	15.3	14	14.3	14.5	14.2	13.8	12.5	12.2	11.7	10.2	11.5	2.6
2004/9/23	9:55:00	-1.7	0.4	5.5	14.9	18.9	15.8	10.2	9.7	9	8	8.5	10.4	10	10.9	12	6.1
2004/9/23	10:25:00	-1.5	2.4	10	20.6	24.2	23.4	17.8	13.7	13.9	15.3	15.7	15.3	13.4	12.4	12	9.9
2004/9/23	10:55:00	4.5	8.3	13.1	20.7	26.2	24.4	19.7	14.5	13.4	12.6	12.7	14.2	13.9	16.4	16.8	14.8
2004/9/23	11:25:00	12	14.1	16.1	17.6	19.2	22.5	24.9	23.2	17.8	17	15.8	15.1	15.4	17	16.9	15.2
2004/9/23	11:55:00	13.8	14.8	12	10.7	14.5	23.1	27.6	23.4	18.3	16.9	16.6	17.8	18.2	17.2	17.4	13.7
2004/9/23	12:25:00	14.9	16.6	12.3	8.5	13.7	22.5	26.8	22.5	14.3	13.8	14.3	14	15.2	14.3	13.8	8.8
2004/9/23	12:55:00	10.4	12.1	11.6	9.8	9.6	19.2	27.2	24.7	16.3	13.5	12.1	13.7	13.8	13.3	12.2	11.1
2004/9/23	13:25:00	7.5	8.9	10.6	10	9.7	18.7	26.3	24.7	16.4	13.6	11.6	12.1	13.1	12	10.6	9
2004/9/23	13:55:00	4.5	5.7	7.7	8	9.3	17.2	22.8	19.5	12.9	10.7	8.6	8.5	9.2	8.5	6.4	4.1
2004/9/23	14:25:00	3.3	4.1	5.6	5.2	6.8	14.7	20.6	19.8	12.3	11.6	8.9	7.6	7.9	6.7	4.6	3.4
2004/9/23	14:55:00	2	1.4	1.6	-1.1	-3.9	8.8	18.5	18.5	9.7	7	6.3	5.7	5.1	2.9	0.1	-1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/23	15:25:00	1.6	1.5	1.2	-3.5	0.3	13.7	20.1	17.5	9.1	7.3	5	4.6	2.9	-2.2	-4.1	-3.1
2004/9/23	15:55:00	1.2	0.2	-0.1	-3.3	2	13.8	16.2	14.4	9	6.6	4.9	3.3	1.1	-3.4	-4	-4.5
2004/9/23	16:25:00	3	0	-1.3	-2.6	2.8	14.1	14.7	12.2	8.5	6.8	4	1.8	-1.7	-3.3	-3.4	-3.7
2004/9/23	16:55:00	2.1	-0.1	-0.8	-1.2	4.4	14	13.3	14.2	10.2	5.6	3.7	1.9	-1.2	-2.6	-2.9	-2.5
2004/9/23	17:25:00	1.9	0.7	-1	-3.2	5.7	13.3	13	13.8	10.1	7.6	4.8	2.8	1.5	0.1	-0.7	-0.1
2004/9/23	17:55:00	1.2	0	-1.6	-4.5	0.6	11.3	12.7	12.4	8.2	5.3	3.4	1.5	1.6	2	2.2	0.6
2004/9/23	18:25:00	1.9	-0.4	-1.9	-3.5	5.3	13.3	14.5	14	8.8	6.4	5.7	5.7	7.2	7.9	7.6	7.3
2004/9/23	18:55:00	2.2	1.6	-2.5	-5.7	3.7	12.6	13.8	11.5	6.3	5.6	5.5	5.3	4.7	4.6	4.4	1.6
2004/9/23	19:25:00	2.4	0.6	-0.5	-3.7	4.2	12.5	12.1	10.9	7.6	7.7	7.9	7.6	7.2	5.7	4.8	1.1
2004/9/23	19:55:00	2.9	0.8	0.2	-2.1	4	11.6	11.6	12.1	8.1	8.4	8.9	9.6	9.7	9.4	8.1	3.1
2004/9/23	20:25:00	3.3	0.6	0.7	0.7	5.5	11.4	11.5	11.5	8.3	9.2	8.9	9.4	9.2	7.4	6.8	2.2
2004/9/23	20:55:00	1.1	0.9	0.9	-0.7	3.7	8.9	10.2	10.7	9.6	8.1	6.8	6.5	6.7	6	5.2	-0.2
2004/9/23	21:25:00	1.7	1.4	2.7	1.6	6.3	11.3	12.2	12.1	11.4	11	9.9	11.1	11.5	9.8	9.1	2.6
2004/9/23	21:55:00	2.4	3	5.3	3.9	6.4	9.7	11	11.4	8.8	8.8	8.8	9.6	10.1	8.7	8.8	2.4
2004/9/23	22:25:00	3.1	3.8	7.7	8.8	9.3	9.7	11.3	11.8	10.3	10.4	11.5	11.8	10.9	8	2.5	-8.7
2004/9/23	22:55:00	3.4	0.7	3.4	6.7	6.6	8.1	10.5	12.7	11.1	11	12.2	11.7	10.6	9.2	5.5	-5.2
2004/9/23	23:25:00	0.7	-0.4	2.5	4.5	5.5	9.3	12.3	12.5	11.8	12	12	11.2	9.5	3.2	-2.5	-13
2004/9/23	23:55:00	-1.4	-1.9	-0.3	2.9	3.9	8.7	14.3	13.4	13.7	12.7	12.4	13.6	12.3	4.8	-0.9	-11.3
2004/9/24	0:25:00	-6	-8.5	-6.9	-5.6	-2.9	3	11	11.6	11.2	11.6	9.3	6.8	7.2	4.1	1.3	-6.1
2004/9/24	0:55:00	-1.7	-3.7	-2.7	-0.4	2.4	10.4	15.5	15.8	15	13.6	12.5	13.1	10.9	8.1	7.2	0.2
2004/9/24	1:25:00	-0.5	-1.6	-2.3	0	4.7	15.3	18.6	16.2	12.1	10.1	7.6	7.8	6.5	4.9	4.1	-1.9
2004/9/24	1:55:00	-1.1	-0.8	-2.5	-2.8	3.5	12.7	16	13.7	9.1	6.6	5.3	4	4.2	4.6	3.8	-4.1
2004/9/24	2:25:00	-0.4	-2.4	-4.2	-3.6	1.9	12.2	15.4	14.1	8.3	5.2	1.1	3.8	3.8	-0.9	-5.9	-12.5
2004/9/24	2:55:00	-1.4	-2.9	-6.5	-6.3	1.7	12.2	12.7	9.7	6.6	4.5	4.4	1.1	1.8	-0.1	-3.7	-10.5
2004/9/24	3:25:00	2.3	0.7	-2.8	-4.3	-0.2	11.8	13.3	9.7	6.7	3.3	-0.3	-2	1.3	-0.8	-4.7	-13.7
2004/9/24	3:55:00	1.4	0.7	-1.4	-4.1	1.2	11.8	12.9	7.9	3.9	2	0.9	-0.5	0.5	-1.9	-5.9	-15.4
2004/9/24	4:25:00	0.7	0	-1.4	-4.7	0.1	10.4	12.6	8.8	4.4	-0.5	0.4	-2.7	-1.8	-3	-6.5	-16.1
2004/9/24	4:55:00	0.8	0	-0.5	-3.3	0.9	9.6	12.5	11	5.3	3.7	2.8	5.4	3.2	-0.7	-4.4	-19.8
2004/9/24	5:25:00	1.4	0.2	0.3	-1.2	5	13	13.7	13.1	4.5	2.4	3.9	2.7	0.6	-1.1	-3.3	-16.8
2004/9/24	5:55:00	0.4	0	0.7	-0.1	6.7	14.6	16	13	6.3	8.1	6.5	5.1	2.5	2.5	1.3	-6
2004/9/24	6:25:00	1.4	1.3	2	3	10.4	17.4	16.8	14.2	9.6	10.2	6.6	7	8.3	9.1	8.4	-0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/24	6:55:00	4.1	1.5	2.9	5.6	11.1	18.1	18.3	15.1	10.1	9.5	8.4	11.5	12.2	10.1	7.6	-1.6
2004/9/24	7:25:00	8.2	3.9	5.5	8	11.5	17.6	18.9	16.5	12.2	13.1	14.9	15.5	16.1	14.7	10.9	-2.7
2004/9/24	7:55:00	10.3	9.1	10	10.2	15.7	21.7	21.3	19.4	15.7	17.9	19.3	21.5	22.8	22.1	15.4	-1.7
2004/9/24	8:25:00	10.8	13	14.4	15	16.5	21.2	23.9	25.2	23.5	20.6	22.1	22.8	22.6	18.1	12.7	-2.2
2004/9/24	8:55:00	10.4	13.8	16.6	18.1	16.6	18.8	23.9	26.1	25.4	21.8	21.7	23.5	24.8	20.5	15.2	3.4
2004/9/24	9:25:00	10.4	12.5	14.9	18	16	20.3	25.9	29.1	28.2	26.1	25.1	27.5	25.6	22.7	18.5	6
2004/9/24	9:55:00	13.7	15.1	11.7	7.2	12.7	23.4	27	30.7	30.5	29.6	27.6	27.1	26.5	25	22.9	10.9
2004/9/24	10:25:00	12.3	14.7	14.7	11.4	16.6	26.5	31	33.8	33.9	31.8	31.2	29.9	28.4	26.6	25.6	19.9
2004/9/24	10:55:00	10.8	15	17.3	20.4	23	23.7	27.7	31.4	33.7	35.5	35.5	31.5	30.2	28.8	28.4	26.6
2004/9/24	11:25:00	10.7	14	17.1	20.2	19.5	23	29.5	33.7	34.7	35.4	34.7	34.6	32.1	30.2	29	28.4
2004/9/24	11:55:00	14.9	16.5	14.8	12.7	12.8	14.5	24.7	30.7	31.8	33.8	33.3	33.4	31.1	29.8	28.4	24.9
2004/9/24	12:25:00	12.9	15.6	18.5	17	11	10.6	22.2	30.4	31.1	31.6	31.5	31.7	29.5	28.3	26.4	23
2004/9/24	12:55:00	12.8	14.6	14.4	8.9	4.5	9.6	23.1	30	30.2	30.4	31	31.8	29.5	26.7	24.8	21
2004/9/24	13:25:00	4.2	5.7	7.4	8.1	5.2	9.6	19.4	25.5	25.9	25.4	25.3	26	24	22	21	18.5
2004/9/24	13:55:00	3.8	4.3	3.8	4.1	3.5	5.6	15.9	23.6	24.1	24.2	24	24.3	22.5	21.4	19.9	17.4
2004/9/24	14:25:00	1.3	1.3	1.9	-0.1	-3.1	3.2	15.1	20.8	22	20.5	20.5	21.7	20.4	18.9	17.3	13.3
2004/9/24	14:55:00	-3.2	-3.5	-5.4	-9.8	-10.8	0.9	14	18.7	19.2	18.6	16	14.5	15.3	15	12.2	8.4
2004/9/24	15:25:00	-5.6	-7.3	-9.8	-13.1	-12.9	1.1	13.6	17.9	19.2	16	13.8	14.2	13.2	11.5	8.8	5.6
2004/9/24	15:55:00	-9.5	-11.4	-13.9	-15.6	-12.4	4.1	16	18.2	18.4	17.1	14.4	11.5	11.4	10	7.6	0.7
2004/9/24	16:25:00	-15.9	-16.2	-16.5	-16.8	-12.9	0.6	12.5	16	15.2	13.3	9.3	8.7	9	5.5	0.7	-7.5
2004/9/24	16:55:00	-13	-15.4	-15.3	-15.4	-14.1	-3.7	9.1	12.6	12.4	11.9	7	6.5	5.5	3.9	0.5	-9.9
2004/9/24	17:25:00	-11.7	-13.8	-13.9	-14.3	-11.4	0.3	9.6	10.3	10.5	8.5	5.2	5.2	4.9	0.8	-3.6	-13.1
2004/9/24	17:55:00	-12.2	-14	-15	-15.4	-11.6	1.4	9.4	10	8.7	6.4	4.5	4.5	2.8	0	-2.1	-9.1
2004/9/24	18:25:00	-10.9	-11.1	-11.9	-12.5	-10.9	2.4	10.5	9.2	6.1	5.4	4.8	5.1	2.5	-0.2	-3.1	-10.6
2004/9/24	18:55:00	-9.6	-11	-11.2	-12.4	-11.9	-1.3	8.8	10.1	6.9	5.4	4.5	4	3.5	0	-2.3	-7.4
2004/9/24	19:25:00	-7.6	-9.6	-10.2	-12.3	-6.2	6.9	12.2	10.2	7	6.9	7.2	7.1	3.8	0.2	-4.5	-9.6
2004/9/24	19:55:00	-7.2	-9.3	-10.8	-11	-4.6	9.1	13.3	13.1	8.8	9.6	9.5	7.7	8.2	5.2	0.8	-6.3
2004/9/24	20:25:00	-5	-6.2	-6.8	-8.4	-5.9	5.7	13.3	13.6	12.3	12.5	11.7	8.6	9.7	9.7	5.2	-3.7
2004/9/24	20:55:00	-2.1	-3	-3.3	-4.4	-3.2	7.4	14	15.4	15.2	13.1	12.2	13.1	12	9.7	6	-0.1
2004/9/24	21:25:00	0.3	0.1	-0.6	-1.2	-0.4	8	15.2	15.3	15.2	16.4	18.1	18.4	16.9	12.5	8.3	2.8
2004/9/24	21:55:00	1	0.6	-0.1	-0.6	1	7.6	15.7	16.1	15.1	15.1	16.4	16	17.1	14.8	10.1	5.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/24	22:25:00	4	1.6	0.9	0.7	1	6.2	16.1	20.7	19.6	19.1	19.3	18.8	19.6	17.8	14.7	7.7
2004/9/24	22:55:00	4.3	2	0.6	0.6	1.8	4.3	13.5	21.7	22.1	22.8	21.3	19.6	17.7	16.6	15.5	10.8
2004/9/24	23:25:00	6.8	5.1	3.1	2.6	4	5.3	10.8	20.2	24.3	23.3	21.5	20.7	18.1	15.4	13	7.1
2004/9/24	23:55:00	6	5.5	3.5	2.5	4.6	8.6	17.1	23.6	23.3	23.4	22.8	22	19.8	16.7	14.1	8.6
2004/9/25	0:25:00	2.2	2.4	2.2	2.2	1.5	4.9	11.5	19.9	21.3	21.8	23.1	22.9	19.6	15.4	12.7	7.5
2004/9/25	0:55:00	1.9	0.7	0.8	1.3	3.1	4.7	10.4	16.6	17.6	19.5	20.4	20.8	17.7	13.3	10.6	6.1
2004/9/25	1:25:00	-0.9	-1.7	-2.6	-2.5	-0.5	1.5	8.6	17.2	17.8	18.8	20.1	21.3	18.9	12.9	9.6	3.9
2004/9/25	1:55:00	-0.6	-0.8	-1.2	-1.9	-0.1	3.7	7.2	12.8	16.6	15.4	16	16.9	14.5	11.3	7.5	1.2
2004/9/25	2:25:00	-3.8	-4.2	-4.8	-4.7	-4.1	-0.5	3.5	9.5	14.3	15	15.2	12.2	8.3	6.2	1.4	-4.1
2004/9/25	2:55:00	-5	-7.1	-6.6	-6.5	-5.9	-3.5	0.7	7.1	12.1	12.1	13	11.3	5.9	0.7	-4.4	-10.8
2004/9/25	3:25:00	-6.9	-7.9	-7.8	-7.8	-7.3	-4.8	1.3	7.6	11.5	13	12.5	7	-0.4	-5.6	-11.1	-15
2004/9/25	3:55:00	-10.8	-10.8	-11.1	-9	-8	-5.7	-0.3	5.5	10.6	11.5	10.4	5.4	-2.6	-9.3	-13.6	-14.8
2004/9/25	4:25:00	-13.6	-14.7	-12.9	-12.4	-11.6	-7.8	-0.2	5.5	10.5	12	10.1	6.4	-2.7	-11.8	-15.9	-19.9
2004/9/25	4:55:00	-12.5	-13.5	-14.5	-14.3	-13.1	-8.3	1.3	6.9	10.1	10.8	8.3	-0.4	-9.1	-15.4	-16.2	-18.8
2004/9/25	5:25:00	-12.6	-14.4	-14.6	-15.2	-12.4	-5.1	5.7	10.8	11.3	12.2	10.6	3.3	-6.8	-13.2	-14.1	-17.6
2004/9/25	5:55:00	-12.8	-14.1	-14.5	-14.3	-12	-3.8	5.6	12.2	11.8	13.1	11.8	5.3	-4.6	-13.5	-13.8	-19.5
2004/9/25	6:25:00	-11.8	-12.9	-12.9	-12.9	-9.3	-2.1	6.2	11.2	11.3	11.1	7.3	-3.2	-9.6	-12.3	-11.1	-19.4
2004/9/25	6:55:00	-10.8	-11.2	-12.5	-12.1	-7.4	0	8.1	12	10.9	11.5	7.2	1.6	-7.2	-8.6	-9.4	-13
2004/9/25	7:25:00	-6.4	-7.4	-7.7	-7.5	-5.6	4.9	12.3	13.8	11.5	11.7	6.9	-2.2	-8.6	-11.1	-13.6	-20.6
2004/9/25	7:55:00	-7.6	-7.1	-7.6	-7.3	-6.1	2.2	12.6	19.1	16.6	13.5	8.4	-1.9	-6.1	-10.4	-12.7	-16.4
2004/9/25	8:25:00	-1.9	-1.6	-2.3	-2.2	1.7	9.8	17.5	22.6	20.4	17.6	15.8	11.4	5.3	1.4	-2.2	-7
2004/9/25	8:55:00	0.4	0.6	0.7	1	5	12.4	19.3	25.5	26.4	24.8	22.2	19	14.3	10.5	7.7	3.2
2004/9/25	9:25:00	7	4.6	4.7	5.3	10.7	18.3	25.4	29	29.2	28	24.7	22.4	19.3	17.2	14.8	6.5
2004/9/25	9:55:00	10	8.7	7	10.6	14.4	19.4	25.9	31.4	32	33.8	31.4	28.7	26.2	20.4	16.3	8.1
2004/9/25	10:25:00	9.7	10.3	10.4	11.4	13.3	18	22.8	28.4	31.7	32.6	33.1	32	28.7	24.6	22.6	11
2004/9/25	10:55:00	11.9	13.4	14.8	15.6	15.9	18.2	21.5	26.7	34.6	34.9	33.5	32.8	30.6	25.7	22.6	15.2
2004/9/25	11:25:00	14	14.4	15.8	17.6	17.3	18.8	21.7	25.6	37.3	39.3	37.5	34.8	33.2	31.2	30.1	27
2004/9/25	11:55:00	14.7	16.5	17.6	18.4	19.9	21.3	22.2	22.8	34	37	36.4	35.5	34.6	31.8	28.9	26.1
2004/9/25	12:25:00	18	19.7	20.8	21.9	21.8	21.5	21.2	21.4	33.3	36.5	37.7	36.9	35.5	32.9	31.2	26.5
2004/9/25	12:55:00	15.5	16.9	17.6	18	18.8	19.6	18	18	31	34.6	33.8	34.8	33.7	31.8	29.9	28.2
2004/9/25	13:25:00	13.5	14.6	15.6	15.8	17.7	19.6	18	16.1	28.2	32.6	31.3	32.2	31.7	29.2	27.9	27.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/25	13:55:00	11.9	13.1	13.8	15.1	19.1	21.1	16.4	13.4	25.2	31.5	31.7	30	29.3	27.6	26.4	25.3
2004/9/25	14:25:00	9	9.8	10.3	11.8	14.4	17	18	13.5	16.1	24.7	30.6	31.2	28.8	26.9	25.7	22.8
2004/9/25	14:55:00	3.7	3.4	3.3	4	7.4	11.4	12.4	9.7	9.1	17.7	25.1	25	24.4	22.1	20.3	18.8
2004/9/25	15:25:00	-3	-3.4	-2.9	-3.3	-2	1.7	2.7	3.6	3.8	10	18.8	21.1	19.7	17.3	15.9	14.3
2004/9/25	15:55:00	-7	-6.7	-7.1	-8.4	-9	-7.2	-4.5	-1.5	1.7	8.4	18.2	19.8	15.6	12.3	11.3	8.9
2004/9/25	16:25:00	-14	-15	-14.8	-14.8	-14.5	-13.2	-9.4	-6.9	-6	4.9	14.1	15.2	12	8.3	7.7	3.2
2004/9/25	16:55:00	-17.2	-18.7	-19.4	-19.7	-20.1	-19.9	-16.1	-11.5	-8.8	2.7	8.7	9.9	6.4	2.7	-1.1	-9.1
2004/9/25	17:25:00	-17.8	-19.7	-20.5	-21.2	-22.1	-22.2	-20.1	-15.3	-9.1	-1.1	3.7	6	4.2	-1.3	-6.8	-14.5
2004/9/25	17:55:00	-18.8	-21	-22.1	-22.8	-23.7	-24.3	-22.5	-18.8	-8.2	-3.6	0.9	3.2	-1.4	-7.4	-11.4	-18.5
2004/9/25	18:25:00	-18.3	-20.1	-20.9	-22.1	-22.3	-23.8	-22.8	-15.1	-6.6	-5.2	-6	-7.5	-12.3	-15.9	-18.5	-22.8
2004/9/25	18:55:00	-18.5	-20.6	-21.7	-22.9	-23.5	-24.7	-23.6	-18.8	-7.8	-7.6	-8	-10.2	-15.2	-20.5	-21.7	-19.2
2004/9/25	19:25:00	-14.3	-16.9	-17.7	-18.9	-19.9	-20	-21.2	-17.7	-5	-4.1	-8.3	-16.4	-22.4	-22.9	-21	-20.7
2004/9/25	19:55:00	-12.2	-13.3	-15.1	-16.8	-17.1	-16.8	-14	-8.3	-1.6	-3.8	-8.3	-15.8	-20.3	-18.9	-16.5	-15.9
2004/9/25	20:25:00	-11.6	-13.4	-14.1	-14.8	-16.8	-15.5	-11.5	-5.3	-1.5	-1.7	-6.2	-13.5	-17.8	-17.8	-16.9	-16.7
2004/9/25	20:55:00	-8.9	-9.5	-10.8	-11.7	-13	-13.2	-8.1	-1.2	1.6	1.7	-2.7	-7	-13.5	-16.5	-15.7	-16.6
2004/9/25	21:25:00	-5.4	-7.1	-8.8	-11.2	-12.2	-12.8	-9	3.2	14.8	13.2	9.6	6.6	0	-3.5	-5	-8.7
2004/9/25	21:55:00	-4.2	-6.1	-7.9	-8.1	-9.1	-8.3	2	12.6	20.8	22.8	23.1	21.5	17.8	13.6	8.4	-1.6
2004/9/25	22:25:00	-3.5	-4.4	-4.4	-4	-4	-4.3	0.8	13	22.7	24.9	24.4	22.2	20.4	18.8	18.4	10.6
2004/9/25	22:55:00	0.8	0.8	0.4	0.5	1.5	2	2.5	11.8	26.5	26.6	28	29.8	26.6	24.8	22.7	12.6
2004/9/25	23:25:00	0.6	0.8	2.9	4.9	6.4	4.6	4.7	9.7	20.4	23.7	25.5	22.7	21.9	21.3	20.4	14.9
2004/9/25	23:55:00	8.1	7.1	5.8	4.4	5.7	8.1	8.6	9.9	18.2	20.4	25.2	24.2	23.4	21.5	21.1	18.2
2004/9/26	0:25:00	10.8	12.2	11.5	10.6	10.9	11.5	11.2	12.2	18.2	17.9	21	23.8	22.3	20.9	20.3	20.8
2004/9/26	0:55:00	9.5	9	8	8.8	9	7.8	8.5	11	18.4	15.1	12	17	16.6	16.5	16.8	15.2
2004/9/26	1:25:00	1.8	3.3	2.5	3.1	6.1	7.5	7.5	10.1	16.1	9.4	8.4	12.1	13.5	14	14	10.9
2004/9/26	1:55:00	-2.1	-2.1	-1.3	0.5	2.7	3.9	5	7.9	13.7	7.4	4.8	9.9	13.3	15.4	16	7.5
2004/9/26	2:25:00	-5.6	-4.9	-4.1	-2.2	0.8	1.4	3.3	7.4	9.4	4.5	4.3	7.7	10.2	11.7	10.6	3.3
2004/9/26	2:55:00	-7.3	-9.4	-8.9	-7	-4.3	-1.1	0.5	1.4	4.4	4.2	6.9	6.8	5.4	7.4	5.7	-1.8
2004/9/26	3:25:00	-13.3	-15.1	-16	-13.4	-8.9	-5.2	-3.2	-3.2	-0.6	2.6	7.6	6.2	2.4	1.2	0.6	-8
2004/9/26	3:55:00	-13.6	-15	-16	-16.8	-13.3	-9.9	-5.7	-4.4	-0.8	4.9	8.1	6.1	1.4	-1	-4.2	-11.4
2004/9/26	4:25:00	-14.4	-16.9	-17.9	-17.1	-15.5	-10.5	-7.6	-6.1	-0.7	6.8	8.2	4.5	1.3	-3.1	-4.5	-10.7
2004/9/26	4:55:00	-18.2	-20.9	-19.5	-18.8	-17.1	-13.9	-12	-9.3	-0.3	7.5	5.5	1.4	-3.1	-5.6	-7	-10.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/26	5:25:00	-17.6	-21.2	-21	-19.8	-19.2	-16.6	-15.1	-11.7	1.3	4.2	4.6	1	-2.2	-5.3	-7.5	-15.4
2004/9/26	5:55:00	-17.7	-20.3	-21.5	-21.7	-21.4	-18.5	-17.6	-12	2	4.8	6.1	5.9	3.7	-1.4	-8	-17.6
2004/9/26	6:25:00	-15.3	-18.4	-20.9	-21.5	-19.8	-19.6	-19.4	-13.4	2.9	7.6	10.2	8.6	4.6	-3.7	-9.9	-20.4
2004/9/26	6:55:00	-16.1	-18.5	-20.4	-21.8	-21	-21	-19.2	-8.1	5.2	9	10.6	7.5	2	-5.2	-12.5	-26.1
2004/9/26	7:25:00	-14.9	-18.1	-19.9	-21.4	-20.2	-19.5	-19.5	-10.5	2.6	7.4	12	11	4.6	-1.3	-8	-22
2004/9/26	7:55:00	-11.5	-13.6	-15.9	-15.5	-14.7	-17.4	-15.4	-5.7	7.8	12.5	14.9	10.5	4.2	-4.5	-11.7	-17.1
2004/9/26	8:25:00	-11.6	-14.1	-14	-13.1	-12.3	-12	-10	-0.5	15	18.6	18.5	13.5	7.9	1.2	-6	-13
2004/9/26	8:55:00	-11	-10.8	-9.1	-8.6	-7.8	-6	-3.3	4.9	17	18.8	19.1	18.2	14	6.1	-3.6	-13
2004/9/26	9:25:00	-5.9	-6.7	-6.4	-6.3	-5.4	-2.6	2.4	8	15.2	18.9	16.3	13.7	13.3	2.9	-3.6	-9.3
2004/9/26	9:55:00	3	2.3	1.3	0.8	4	8.8	13.2	18.8	21	23.8	25.7	25.1	23	17.4	12.4	8.8
2004/9/26	10:25:00	13.1	14.8	15.7	15.8	15.2	16.5	18.1	23.8	31.9	37.2	37.8	36.5	33	27.5	19.6	5.5
2004/9/26	10:55:00	15.8	18.7	21.3	22.4	23.1	23.4	22.7	28.1	35.5	37.6	39.6	38	35	31.7	28	18.1
2004/9/26	11:25:00	32.7	34.9	34.4	31	29	18.6	15.8	24.5	34.4	36.2	37	36.6	33.8	30.3	27.7	21.9
2004/9/26	11:55:00	30.6	32.9	33.2	32.2	32.2	27.3	20.8	23.2	31.1	33.9	35.5	36.5	36.3	31.6	27.7	21.1
2004/9/26	12:25:00	25.4	28	30.2	31.2	30.9	29.1	24.9	24.5	30.5	34.8	36.6	38.1	37.7	33.3	29.2	22.9
2004/9/26	12:55:00	21.5	23.8	25.6	28.4	29.8	29.5	28.4	27.6	31.6	33.6	34.8	35.7	34	29.8	26.1	19.9
2004/9/26	13:25:00	20	21.5	22.7	23.9	24.5	26.7	28.1	28.2	26.9	29.4	31.8	32.5	31.8	29.8	26.2	18.6
2004/9/26	13:55:00	19.8	21.3	22.8	22.9	23.5	24.6	26.2	26.3	25.6	25.7	27.8	30.3	30.2	28.2	24.4	16.6
2004/9/26	14:25:00	17.9	19.1	19.9	19.9	20.5	21.1	21.9	24.2	21.8	23.5	26.3	27.4	26	22.1	18.2	13
2004/9/26	14:55:00	16.2	18.2	17.7	17.6	17.1	16.4	15.6	17.2	20.6	20.5	23	25.4	25.9	21.7	17.4	11.7
2004/9/26	15:25:00	14	15.2	15.3	13.9	12.3	10.6	8.6	9.4	13.7	20.7	26.3	24.6	23	19.8	16.1	9.1
2004/9/26	15:55:00	10.8	10.5	9.1	6.3	3.5	1.6	0.9	2.7	4.1	8.4	21.3	21.4	19.5	17.2	14.2	4.2
2004/9/26	16:25:00	-0.2	0.5	1.4	1.5	-0.5	-3.4	-6.8	-7.5	-4.7	6	18.9	21	18.1	14.3	10.9	0.3
2004/9/26	16:55:00	-1.8	-4.6	-7.3	-9.7	-11	-12.5	-14.8	-14.7	-8	6.8	17	18.7	15.3	11	7	-3
2004/9/26	17:25:00	-6.1	-8.4	-10.2	-13.3	-16.7	-20.1	-23.5	-22.8	-5.4	11.8	17.7	17	14.5	9.3	3.5	-2.3
2004/9/26	17:55:00	-15.5	-17.4	-18	-19.2	-19.8	-21.2	-23.4	-23.4	-8.3	5.7	11.1	10.3	7	2.6	-0.3	-6.2
2004/9/26	18:25:00	-18.6	-20.9	-21.7	-23.3	-24.6	-25.6	-26.3	-23	-10.2	-0.4	6	7.1	7.6	4.3	0.8	-6.2
2004/9/26	18:55:00	-19	-22	-23.4	-25.4	-27.1	-27.5	-26.8	-21.6	-8.3	-1.2	3.3	5.1	4.7	2.9	0	-7
2004/9/26	19:25:00	-20.3	-22.4	-24.5	-25.7	-27	-27.3	-24.2	-13.3	-4.5	0.6	4	5.8	3.6	1.1	-1.7	-5.8
2004/9/26	19:55:00	-17.8	-20.6	-22.6	-24.3	-25.8	-24.1	-14.5	-6	2	4.7	6.8	7.5	4.8	2.6	0.6	-5.7
2004/9/26	20:25:00	-20.6	-23.1	-24.3	-24.6	-20.8	-13.6	-4	4.1	7.4	10.4	14.1	14.4	10.9	7.7	6.3	-0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/26	20:55:00	-13.6	-16.3	-17.6	-17.9	-14.2	-4.6	3.4	8	10.4	15.8	18.4	14.7	14.1	11.6	7.6	-0.1
2004/9/26	21:25:00	-9.9	-11.7	-11.7	-10	-3.7	3.9	10.1	15.9	21.2	22.2	21.8	18.7	15.9	15	12.4	8.4
2004/9/26	21:55:00	-4.5	-4	-1.3	0.9	7.6	14.7	20.9	25.6	31.6	30.3	29.1	28	27.9	24.9	21.4	18.8
2004/9/26	22:25:00	4.5	5.8	8.2	11.6	13.4	19.5	26.3	29.7	34	35.4	36.1	34	32.4	30.8	26.7	20.7
2004/9/26	22:55:00	9.7	10.8	12.2	13.5	14.5	20.1	28.2	31.3	37.2	39.2	38.7	37	35.4	33.7	31.4	25.9
2004/9/26	23:25:00	11.2	12.3	14.5	15.6	14.9	16.4	28.1	29.8	34.2	36.9	38	38	35.8	32.6	30.7	27.2
2004/9/26	23:55:00	20.9	23.5	25.1	23.5	17.8	18.7	25.5	26.4	32	33.7	34.3	35.2	32.7	30.7	29.9	24
2004/9/27	0:25:00	27.1	28.1	30.1	31.8	31	24.9	24	23.5	28.7	31.4	31.7	31.1	30.7	29.2	27.8	22.6
2004/9/27	0:55:00	29.2	30.9	31.5	33	31	26.6	23.1	22.1	27.4	30.3	30	29.4	27	24.1	21.1	15.3
2004/9/27	1:25:00	26.2	28	29.6	30.3	31.6	30.5	27.2	21.2	23.1	27.5	29.6	29.3	28.9	27.2	24	17.2
2004/9/27	1:55:00	24.9	25.8	27.3	28.1	28.7	27.2	26.9	21.9	18.1	22.5	26.8	27.5	25.6	24.8	21.4	13.8
2004/9/27	2:25:00	18.8	20.3	21	22.1	23	22.7	22.2	17.8	13.5	18.3	24.8	28.4	27.6	25.2	22.6	12.6
2004/9/27	2:55:00	15.5	17.2	18.6	19.2	20.6	19.6	18.3	16.9	13.3	17	21.9	26.7	27	25.1	23.4	13.3
2004/9/27	3:25:00	16.1	17.7	17.7	18.4	17.2	11.5	7.2	6.7	9.2	9	15.8	20.5	23.3	22.2	19	7.6
2004/9/27	3:55:00	5.9	6.8	7.9	8.2	7	5.1	2.5	1.7	8.5	8.9	12	14.6	16.2	13.7	8.5	-1.8
2004/9/27	4:25:00	-1.1	-0.3	-0.9	-1.4	-4.2	-5.6	-7.2	-8.1	-2.6	7.4	13	13.8	13	7.9	1.1	-11.4
2004/9/27	4:55:00	-3.7	-4.7	-5.9	-7.4	-8.8	-9.3	-9	-7.6	-5.6	2.2	6.6	6.6	9.5	10.1	9.1	-0.6
2004/9/27	5:25:00	-14.5	-14.5	-14.5	-14.6	-15.7	-17.1	-18.9	-20.5	-11.9	4.5	9.2	10.1	13.4	10.8	7.9	-1.6
2004/9/27	5:55:00	-17.1	-20.2	-20.2	-21.5	-22	-22.1	-22.3	-22.6	-11.6	-1.7	0.1	3.5	7.3	7.2	4.8	-2.8
2004/9/27	6:25:00	-18.1	-20.5	-21.7	-23	-24.4	-24.6	-25.4	-25.5	-16.7	-9.3	-3.4	-0.2	5.2	5.5	2.9	-4
2004/9/27	6:55:00	-18.1	-19.9	-21.3	-22.9	-24.3	-25.7	-27.1	-29.5	-20.9	-10	-2.4	1	3.2	2.3	-0.3	-8.6
2004/9/27	7:25:00	-18.3	-19.6	-21	-22.6	-24.1	-25.7	-28.3	-31	-23.2	-10.8	-1.3	2.5	3.7	0.6	-2.9	-9.7
2004/9/27	7:55:00	-15.7	-18	-19	-19.8	-22	-23.8	-26.1	-27.6	-19.9	-9.3	1.6	6.5	9.8	7.8	3.3	-9.4
2004/9/27	8:25:00	-12.2	-14.3	-15.2	-16.3	-17.1	-18.6	-20.8	-21.8	-12.8	-4.8	3.5	8.4	8.9	3.8	1.9	-8.9
2004/9/27	8:55:00	-10	-10.3	-12.2	-12.7	-13.3	-14.1	-17.5	-16.1	-3.4	3.9	11.5	12.6	12.4	10.5	7.1	0.8
2004/9/27	9:25:00	-3.6	-5.3	-5.8	-6.9	-7.1	-8.8	-9.5	-8.9	6.2	16.6	20	14.5	12.1	8	1.2	-7
2004/9/27	9:55:00	-1.9	-3.2	-3.5	-4.2	-3.2	-1.8	-0.9	1.2	10.3	16.7	21.5	16.3	10.9	12.1	12.8	5.3
2004/9/27	10:25:00	2.2	1.9	2.7	3.6	5.7	8.8	8.5	11.6	23.2	29.5	30.4	25.2	23.2	21.6	18.8	14.2
2004/9/27	10:55:00	14.7	14.6	14.1	14	14.1	14	11.8	14.1	28.9	34.2	34.9	31.3	27.1	26	24.5	19.8
2004/9/27	11:25:00	19.9	21.5	22.4	21.3	17.4	14	19.4	26.6	32.5	35.5	38	36.4	32.6	29.7	27.6	24.3
2004/9/27	11:55:00	28.9	31.7	34.8	34.7	27.6	30.2	32.7	35.6	39.8	40.8	41.8	41.2	37.4	33.1	30.7	25.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/27	12:25:00	35	36.5	39.7	36.7	30.1	30.9	30.7	33.9	39.1	41.1	41.5	39.8	34.4	28.4	26.2	21.7
2004/9/27	12:55:00	35.6	39	41.7	42.6	36.8	30.3	29.6	30.9	38.2	43	43.2	40.7	35.7	29.6	25.8	20.7
2004/9/27	13:25:00	26.8	29	31.3	33.7	33.7	33.8	33.2	31.9	31.9	36.3	40.8	41.5	39	33.2	27	20.8
2004/9/27	13:55:00	26.1	27.9	29.7	30.8	33.6	34.5	35.7	32.3	31.7	33.5	35.4	37.4	34.7	29.9	25.8	19.8
2004/9/27	14:25:00	24.8	26.8	28.1	29.9	31.3	33.2	31.6	28.8	30.3	30.9	31.3	31.5	31.7	30.7	28.2	22.2
2004/9/27	14:55:00	26.3	28.3	29.7	31	31.2	30.2	27.8	25.8	24.6	25.3	30.1	34.6	30.6	24.6	22.4	17.5
2004/9/27	15:25:00	21.1	22.9	24.2	25.6	26.1	24.6	22.8	23	22.5	20.1	25.2	31.2	28.7	22.3	18.6	14.1
2004/9/27	15:55:00	15.3	16.4	17.7	19.8	19.8	17.8	15.6	15.6	15.5	12.6	20.6	27.3	26.7	23.1	20	14.8
2004/9/27	16:25:00	11.9	12.6	12.3	11.6	11.5	10.5	8.8	6.6	6.6	11	18.9	25.7	25.4	22.3	21.5	17.9
2004/9/27	16:55:00	6.1	5.2	4	4.1	2.5	2.1	0.5	-1.2	-4.9	-5.6	6	15.8	18.8	16	12.8	3.7
2004/9/27	17:25:00	1.8	1	0.1	-0.7	-2.7	-5.1	-8.1	-11	-14.4	-16.1	-10.2	1.7	8.5	8.9	5.9	-4.5
2004/9/27	17:55:00	-8.3	-8.8	-8.4	-8.9	-8.7	-9.8	-10.6	-12.4	-18.7	-23.6	-18.7	-3.9	3.9	5.2	2.9	-3.3
2004/9/27	18:25:00	-14.9	-16.8	-18.6	-19.5	-20.2	-20.8	-22.5	-25.3	-29.2	-30	-24.6	-8.6	1.2	-1.2	-5.6	-13.2
2004/9/27	18:55:00	-17.7	-19.9	-23.6	-25.7	-26.9	-28.5	-30.1	-34.2	-36.2	-35	-27.5	-12.2	-4.4	-10.2	-14.1	-17.7
2004/9/27	19:25:00	-19.7	-23	-25.3	-27.2	-29.1	-30.3	-34	-37.8	-38.6	-39.5	-30.9	-13.4	-4.5	-10.2	-15.1	-18.8
2004/9/27	19:55:00	-18.6	-21.9	-23.8	-26.3	-27.9	-30.2	-33.6	-35.8	-37	-37.7	-27.3	-11.7	-2.9	-6.6	-12.4	-16.9
2004/9/27	20:25:00	-16.5	-19.6	-22	-22.8	-25.2	-27.2	-30	-33.4	-34.6	-31.1	-18.2	-3	-0.3	-9	-17.1	-22.3
2004/9/27	20:55:00	-14.3	-16	-17.7	-19.7	-20.9	-24.4	-27	-29	-28.9	-26.6	-16.8	-6.1	-2.3	-4	-8.5	-15.1
2004/9/27	21:25:00	-11.8	-15.1	-16.7	-18.6	-21.6	-23.9	-25.1	-26.7	-23	-16.2	-4.1	4.3	9.9	9.9	8.3	0.6
2004/9/27	21:55:00	-6.7	-8.4	-10.3	-12.1	-14.3	-15.1	-17.5	-19.8	-16.8	-5	10.1	20.3	23.7	24.8	23.4	20.3
2004/9/27	22:25:00	-0.3	-1.7	-3.5	-6.1	-8.9	-9.7	-10.1	-10.7	-7.5	7	19.6	27.5	31.4	27.3	25.6	19.3
2004/9/27	22:55:00	3.1	1.9	0.6	0	-2.5	-3.6	-4.3	-4.8	-2.4	9	28.4	35.7	37.2	35.2	30.6	18.9
2004/9/27	23:25:00	7.5	4.9	3.9	2.4	1.1	2.3	1.3	1.3	3.1	13.4	30.2	41	38.8	35.2	29.4	24.2
2004/9/27	23:55:00	14.3	14.4	12.3	10.1	8.8	7.4	5.4	4.3	7.1	14.7	33.5	45.3	42.1	38.7	37	30.5
2004/9/28	0:25:00	20.3	20.3	18.4	16.8	15.3	15.8	15.4	15.6	17	30.5	44.1	47.9	44.2	37.3	34.4	29.3
2004/9/28	0:55:00	19.7	21.3	22.8	24.1	23.8	22.4	19.4	18.7	18.7	22.1	32.9	40.6	43.6	42.9	39.6	35.7
2004/9/28	1:25:00	22.7	25	26.5	27.4	27.3	25.4	24.3	23	21.7	20.7	26	33.5	37.9	38.7	36.5	31.1
2004/9/28	1:55:00	17.3	19.4	21.7	23.7	24.8	24.4	24.7	26.1	26.2	26.1	24.9	30.8	38	40.3	38	33.8
2004/9/28	2:25:00	13.9	15.8	16.9	18.3	19.1	18.9	18.6	19.7	20.4	21.5	21.8	26	30.6	32.5	33.1	31.8
2004/9/28	2:55:00	10.8	12	13.6	15.3	15.9	15	13	13.6	13.6	12.8	15.9	25.2	32	34.8	32.5	27.5
2004/9/28	3:25:00	6.7	7.4	8.7	9.5	9.8	8.3	7.3	6.3	9.9	11.5	10.8	17	26.8	33.6	36	34.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/28	3:55:00	2	2	2	2.5	3.6	3.8	2.1	2.2	7.8	8.1	7.4	14.8	25.4	32.6	34.8	30.5
2004/9/28	4:25:00	-3.8	-3.2	-4	-5	-8	-10.3	-13.3	-11.8	-2.8	2.6	6.1	14.6	23.5	30.1	29.2	19.9
2004/9/28	4:55:00	-9.8	-11.5	-12.2	-12.8	-13.4	-13.9	-15.4	-16.5	-15.2	-11.2	-2.4	7.6	16.4	21.3	15.5	8
2004/9/28	5:25:00	-17.7	-20.4	-21.3	-22.7	-22.7	-21.8	-21.3	-21.3	-20.2	-17.9	-13	-4.5	10.3	17.2	13.5	2.7
2004/9/28	5:55:00	-17.8	-21.1	-22.4	-23.9	-25.3	-26.1	-28.9	-27.9	-26.7	-23.2	-18.4	-11.8	4.1	11.4	8.7	-0.6
2004/9/28	6:25:00	-20.3	-22.5	-24.2	-25.1	-26.3	-28.3	-30.6	-32.1	-31.7	-26.3	-21.8	-12	3.4	7.8	5.5	-2.9
2004/9/28	6:55:00	-22.7	-25.7	-28.3	-30.7	-33.3	-34.2	-36	-36.8	-34	-32.4	-27.6	-14.7	0.2	5.5	6.2	-7
2004/9/28	7:25:00	-22.4	-25.4	-27.3	-30	-31.4	-34.1	-36.7	-37.4	-36	-34.4	-30.9	-16.2	-3.2	3.5	4.2	-6.1
2004/9/28	7:55:00	-23.1	-24.9	-27	-29.7	-32.5	-34.4	-36.1	-37.5	-37.6	-37.8	-29.5	-13.6	0.8	3.9	2.6	-8
2004/9/28	8:25:00	-23.7	-26.3	-28.5	-31.1	-32.7	-33.9	-36.7	-38.6	-37.7	-33.6	-20.2	-3.5	5.5	7.6	4.5	-0.5
2004/9/28	8:55:00	-22.4	-26.2	-27.8	-30	-30.9	-31.5	-31.9	-32.4	-32.6	-27.7	-15.6	-1.8	6.7	4.8	0.4	-7.6
2004/9/28	9:25:00	-19.1	-21.7	-23.6	-26	-28.5	-29.8	-30.9	-29.1	-24.6	-19.8	-15.5	-4.3	7.7	10.9	8.7	4
2004/9/28	9:55:00	-15.9	-19	-19.5	-20.7	-23.8	-24.7	-25.3	-26.2	-21.4	-15.5	-12.4	-1.4	6.6	10.7	11	5.4
2004/9/28	10:25:00	-10.4	-12.8	-14.1	-15.2	-15.9	-17.7	-17.9	-17.8	-18	-10.8	-7.3	0.1	12	17.3	16.6	12.8
2004/9/28	10:55:00	-7.1	-8.4	-9.9	-10.9	-12.5	-13.5	-13.7	-12.1	-8.9	-1.8	3.6	4.5	13.5	21.7	18.7	10.8
2004/9/28	11:25:00	-2.4	-3.1	-4	-5.2	-5.6	-5.9	-5.6	-5.5	-4.3	7.5	20.6	23.9	22.3	18.8	19.2	16.3
2004/9/28	11:55:00	9.4	7.2	5.4	5	3.8	4	4.2	5.2	11.1	24.7	34.8	40	36	31.3	28.1	22.1
2004/9/28	12:25:00	12.7	12.2	12	10.9	9.7	7.6	5.3	4.2	7.7	22.4	38.6	48.7	50.3	43.6	37.4	23.3
2004/9/28	12:55:00	15	15	14.6	14.1	11.5	11	9.7	9.6	20.7	30.1	37.2	45	48.8	47.3	41.2	29.2
2004/9/28	13:25:00	22.2	22.4	22.2	22.9	21.5	20	17.7	15.6	16.9	20.2	28.5	37.1	42.1	48.6	47.8	39.5
2004/9/28	13:55:00	20.5	23.4	25.6	28.1	28.4	26.8	26.1	23	22.2	26.3	28.3	26.3	30.4	39.2	42.5	43
2004/9/28	14:25:00	19.7	22.1	22.8	25.4	26.5	25.3	23.9	22.1	20.5	21.3	19.9	22.1	28.7	32.5	35.4	35.8
2004/9/28	14:55:00	14.9	16.8	17.9	19.7	20.6	20	20.2	18.5	18.4	20.9	20.8	20.9	26.2	31.3	34.1	32.4
2004/9/28	15:25:00	11.2	12.4	13.5	14.5	15.9	17	16.8	16.5	16.4	16.8	18.1	17.9	19.3	25.6	31.9	31.9
2004/9/28	15:55:00	7.1	9.2	9.4	10.9	11.4	11.2	10.3	9.4	10.8	11.9	14.8	14.6	11.6	17.1	22.5	20.6
2004/9/28	16:25:00	4.2	3.3	2.7	2.7	2.2	2	1	-0.2	0.6	6	8.7	7.2	0.9	5.9	13.5	13.1
2004/9/28	16:55:00	-2.3	-1.7	-3	-3.5	-4.6	-4.8	-5.2	-9.2	-13.5	-12.1	-5.7	1.1	3.7	7.5	8.6	5.5
2004/9/28	17:25:00	-8.6	-8.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.8	-8.9	-10.4	-14.4	-14.3	-9.7	-6.6	-5.2	-0.2	6.4	3.1
2004/9/28	17:55:00	-13.6	-15.2	-15.4	-16.5	-16.6	-17.2	-16.4	-16.4	-15.8	-18.4	-16	-11.8	-10.4	-2.3	2.6	0.7
2004/9/28	18:25:00	-19.3	-21.4	-22.7	-23.4	-24.4	-24.2	-24.1	-23.7	-23.5	-22.7	-19	-20.5	-20.9	-13.1	-7.6	-8
2004/9/28	18:55:00	-19.5	-21.8	-23.9	-27.3	-28.6	-29	-29.4	-30.2	-30.1	-28.5	-24.2	-25.2	-20.6	-9.5	-5.8	-17.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/28	19:25:00	-21.5	-23.6	-25.3	-26.6	-28.4	-31.2	-34.2	-35.4	-35	-33	-33.7	-29.4	-19	-11.2	-5.6	-13.6
2004/9/28	19:55:00	-21.3	-25	-27.5	-30.5	-33.4	-37.3	-38.3	-38.9	-40.4	-36.1	-32.4	-26.7	-15.5	-7.7	-4.2	-9.9
2004/9/28	20:25:00	-22.7	-24.9	-28	-31.9	-35.2	-37.6	-37.7	-37.7	-36	-34.4	-30.4	-21.4	-10.2	-3.9	-2.4	-8.8
2004/9/28	20:55:00	-21.6	-24.6	-26.6	-28.8	-31.5	-34.2	-35.1	-35.5	-33.7	-28.9	-26.3	-19.2	-6.4	2	1.5	-5
2004/9/28	21:25:00	-21.5	-24	-26	-27.5	-29.4	-31.5	-30.1	-26	-18.6	-14.2	-9.6	-3	2.6	5.9	3.5	-3.4
2004/9/28	21:55:00	-21.4	-23.5	-24.4	-26.1	-28.1	-29.1	-27.9	-21.5	-4.2	8.5	15.7	18.1	13.4	9.1	6.4	0.6
2004/9/28	22:25:00	-18.5	-19.6	-20.6	-21.4	-23	-23.3	-19.7	-10.6	10.7	23.2	25.6	22.6	16.2	10.9	9.3	2.8
2004/9/28	22:55:00	-11.7	-12.8	-13	-14.4	-15.3	-16.2	-15	-8.2	10.7	22	29.5	30.5	20.3	12.3	11.5	6.8
2004/9/28	23:25:00	-6.1	-7.3	-6.7	-6.1	-2.5	-3.2	-4.2	-2.1	10.4	23.6	31.6	32.8	30.4	24.1	19.5	14.4
2004/9/28	23:55:00	3.9	3.7	5.8	8.2	10.2	13.1	13.1	10.9	20.8	31.4	39.9	45.6	43.9	39.2	35.1	24.3
2004/9/29	0:25:00	15.8	19.1	21.9	22.4	21.4	19.5	18.6	17.2	25.5	32.6	41.2	48.1	49.6	45	40.5	33.6
2004/9/29	0:55:00	26.9	30.4	34.2	34.6	31.7	26.4	22.7	20.2	22.1	30.2	33.5	37.4	45.2	47.3	46.7	39.6
2004/9/29	1:25:00	21.6	25.8	26.8	25.5	25.9	26.9	27.9	25.8	22.1	27.2	31.9	39.8	46.8	47.3	44.4	35.2
2004/9/29	1:55:00	29	31.6	33.7	35.2	36.7	35.8	34.5	29.9	22.9	24.9	28.8	36.1	44.6	41.9	36.1	27.9
2004/9/29	2:25:00	28.3	30.3	31.7	32.9	33.7	34.3	35.3	33.9	28.2	26.4	26.2	27.6	33.6	36.5	33.6	27.2
2004/9/29	2:55:00	22.2	23.1	23.4	24.3	26.1	26.6	27.5	26.8	27.2	26.3	27.6	25	19.3	22.8	27.5	25.4
2004/9/29	3:25:00	14.8	16.2	17.2	18.6	19.2	19.6	20.7	20.3	20.1	20.1	22.2	20.2	14.9	20.9	26.3	16.9
2004/9/29	3:55:00	13.4	14.6	15.4	16.3	17.3	17.6	16.7	16.3	17.3	17.8	17.6	10	11.9	18.1	17.6	7.6
2004/9/29	4:25:00	7.8	9.5	10.4	11.2	11.5	12.3	13.5	12.6	12.9	14	15.3	13	8.3	8.9	7.6	-0.5
2004/9/29	4:55:00	3.7	3.9	4.3	5.8	6.1	5.7	5	4.6	4.4	5.6	8.5	7.9	1.5	1.7	5	-0.2
2004/9/29	5:25:00	1.6	1.7	1.9	2.4	2	0.7	-1.3	-4.7	-5.4	-0.6	2.9	5.3	1.8	1.6	2.6	-7.3
2004/9/29	5:55:00	-3	-2.6	-2.8	-3.6	-5.7	-7.4	-8.9	-10.4	-8.7	-4.3	-0.8	1	-0.9	3.1	4.4	-5.5
2004/9/29	6:25:00	-11.9	-12	-12.2	-13	-13.5	-14.1	-15.1	-15.6	-15.8	-14	-10.5	-8.3	-4.1	4.9	6.3	-4.6
2004/9/29	6:55:00	-19.8	-21.9	-22.5	-22.1	-23.2	-23.7	-23.3	-21.8	-19.5	-16.2	-12.2	-8.9	-2.6	4.9	2.1	-7.9
2004/9/29	7:25:00	-23.9	-26.6	-28	-29.5	-28.9	-28	-27.5	-26.6	-24.6	-19.2	-14.3	-9.8	0.3	6.9	3.6	-7.3
2004/9/29	7:55:00	-23.9	-26.9	-30.9	-33.2	-33.7	-34.2	-32.8	-30.7	-28.6	-25.3	-16.2	-3.7	7.1	7.1	2.9	-3.4
2004/9/29	8:25:00	-25.7	-28.5	-30.6	-33.5	-36.4	-38.5	-40.4	-41.1	-37	-23	-9.9	0.7	9.4	9.9	6.3	-2.3
2004/9/29	8:55:00	-25.3	-28.6	-31.3	-34.4	-38.4	-41.6	-42.1	-38.2	-21	-10.1	-0.9	6.2	6.6	2.8	-1.6	-6.8
2004/9/29	9:25:00	-23.2	-26.3	-28.8	-31	-33.9	-34.1	-32.4	-26.1	-11.7	-1.7	5.4	10.5	8.7	5.7	2.5	-2.8
2004/9/29	9:55:00	-21.5	-23.3	-25.2	-26.6	-27.2	-26.1	-22	-10.4	8.1	14.9	16.9	13.2	8.8	5.4	5.3	1
2004/9/29	10:25:00	-14.3	-16.3	-17.5	-20.1	-22.7	-21.8	-13.1	0.5	15.3	19.8	22.1	19.2	13.3	12	7.9	0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/29	10:55:00	-14.4	-14.4	-13.8	-10.7	-11.5	-13.7	-10.1	-0.8	15	19.2	20.9	17.6	12.4	6.5	2.7	-3.2
2004/9/29	11:25:00	0	3.6	7.2	9.3	3.6	-2	0.6	10.5	20	23.7	30.3	29.8	26.3	22.5	22.2	21.2
2004/9/29	11:55:00	14.4	13	10.8	9.6	7.8	10.3	16.5	23.3	28.5	33.5	38.3	40.3	40.3	36.9	32.4	26.7
2004/9/29	12:25:00	17.1	19.8	20	20	20	20	27.5	32.4	33.8	35.5	38.8	39.3	37.4	34.1	32.4	27.1
2004/9/29	12:55:00	22.9	25.1	26.1	23.4	20.6	20.6	27.3	31.4	33	35.2	39.6	40.5	39.8	37.4	34.9	31
2004/9/29	13:25:00	20.8	23.4	25.5	26.3	26.4	28.3	31.6	31.9	31.4	34.5	38.1	40.6	40.4	39.1	37.6	33.5
2004/9/29	13:55:00	28.1	31.3	33.7	37.4	39.1	37.4	33.2	32.9	34.5	37.1	40.3	41.5	39.7	38.9	37.4	34.4
2004/9/29	14:25:00	29.6	31.3	33.6	35.4	37.3	37.9	34.1	27.6	27	28.4	32.4	36.3	36.1	34.8	36.2	33.1
2004/9/29	14:55:00	27.3	28.1	29.7	30.7	31.5	32.9	34.2	31.3	25.8	25	28.6	29.9	30.7	29.9	28.5	23.1
2004/9/29	15:25:00	23.7	24.4	26.3	27.2	27.6	28.7	29.7	31.4	29.7	27.4	25.5	27.7	30.3	31	29.4	20.6
2004/9/29	15:55:00	19.5	20.8	22.7	23.1	24.4	25.5	28.3	31.3	26.5	21.6	18.7	20.3	24	25.9	27	23.2
2004/9/29	16:25:00	15.7	16.9	17	17.4	17.8	17.7	18.9	23.5	27.3	24.5	18.6	17.7	19.7	21.2	23.1	20.2
2004/9/29	16:55:00	11.9	13.2	14.4	13.8	13.4	14	17	21.3	25.1	21	13.9	14.5	18.2	21.2	19.9	7.3
2004/9/29	17:25:00	10.3	10	10.4	10.9	9.9	9.7	12	15.4	20.9	16.5	11.6	12.7	16.6	19.6	17.9	8.9
2004/9/29	17:55:00	6.7	7.1	6.6	5.4	2.8	2	1.9	6	12.9	14.7	9.3	10	14.3	15	10.5	-2.8
2004/9/29	18:25:00	-2.9	-2.6	-3.7	-3.7	-6.5	-9.7	-11	-8	-2.5	3.2	5.4	10.5	15.2	11.1	3.6	-10.4
2004/9/29	18:55:00	-6.5	-7.9	-9.6	-11.6	-12.7	-13.4	-14.8	-14.7	-12.5	-8.2	-0.9	6.9	10.8	1.9	-7.9	-20
2004/9/29	19:25:00	-15.6	-17.7	-18	-19.3	-21.2	-23.5	-24.9	-27.5	-27.2	-21.9	-9.2	2.1	3	-4	-12.6	-27
2004/9/29	19:55:00	-24.8	-27.1	-28.7	-30.6	-31.6	-32.3	-33.2	-33.4	-31.2	-24.1	-11.9	-2.2	0.4	-4.5	-12.3	-29.8
2004/9/29	20:25:00	-26.1	-28.6	-31.2	-33.6	-35.8	-37.9	-39.3	-41.5	-35.3	-22.7	-11.4	-4.2	-2.4	-6.8	-13.6	-28.5
2004/9/29	20:55:00	-25.7	-30.2	-32.9	-36.2	-38.8	-40.4	-40.6	-38.6	-24.3	-13.6	-5.1	-0.7	0	-3.7	-10.4	-18.4
2004/9/29	21:25:00	-25.4	-29	-31.7	-35.1	-37.3	-38.7	-39.6	-34.9	-23.8	-13.2	-4.8	1.3	1.5	-1	-5.9	-14.2
2004/9/29	21:55:00	-21.8	-24.6	-26.4	-29.8	-33.1	-35.4	-30.9	-20.4	-5.9	-1.4	1.1	1.8	1.3	-1.4	-2.8	-8.4
2004/9/29	22:25:00	-18.1	-20.4	-21.1	-22.3	-25.8	-26.9	-18	-5.5	2.6	5.9	6	5.7	4.5	0	-4.7	-12.1
2004/9/29	22:55:00	-18.3	-18.9	-17.8	-16.6	-20.1	-20.2	-14.2	-2.4	8.7	11	10.6	10.7	8.4	1.8	-0.6	-5.9
2004/9/29	23:25:00	-11.3	-13.3	-9.6	-5.9	-8.4	-12.5	-10.2	1.1	12	14.6	16.2	14	9.3	3.1	-0.5	-4.5
2004/9/29	23:55:00	1.8	2.3	6.8	11.3	11.9	7.2	4.7	10.6	19	21.7	25.3	29.3	29.6	27.6	25.8	20
2004/9/30	0:25:00	16.8	17.4	15.4	13.3	12.4	9.4	9.2	14.3	25.3	26.8	31.2	35.9	39.6	39.6	34.2	28.4
2004/9/30	0:55:00	19.5	22.2	24	25.6	25.1	22.2	18.6	18.1	24.6	28	29	31.1	35.3	38.2	38.5	36.4
2004/9/30	1:25:00	26.2	29	31.4	34	35.5	37.2	37.9	35.7	30.7	30	30.5	31.8	34.1	38.9	40.9	42.3
2004/9/30	1:55:00	23.2	24.1	25.1	25.9	26.6	27.9	28.9	30.7	34.9	31.8	29.1	28	31.4	34.3	36.7	41.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/30	2:25:00	18.1	19.6	20.7	21.7	22.6	23.8	24.4	24.6	28.5	29.6	29	29.7	30.9	32.9	35.7	39.4
2004/9/30	2:55:00	16.9	18	18.4	18.3	19.4	20.2	20.5	20.9	23.4	24.2	24.6	25.3	24.3	24.9	25.9	30.4
2004/9/30	3:25:00	14.9	16.4	16.8	16.7	17	17.4	18.1	17.8	16.5	16.1	13.4	11.9	11.9	15.1	20.1	32.1
2004/9/30	3:55:00	-1.4	-0.9	0.6	0.5	2.1	3.4	3.8	4.1	7.4	9.3	10.5	7.1	11	18.3	23.6	29.1
2004/9/30	4:25:00	-8.3	-9.2	-10	-11.5	-13.1	-14.5	-16.9	-17.6	-17.1	-15.2	-12.1	-7.1	4.4	15.3	22.8	30
2004/9/30	4:55:00	-28.7	-30.4	-30.9	-29.5	-29.3	-29.1	-28.3	-27.8	-27.2	-25.8	-17.4	-5.1	7.6	17.4	23.1	31.3
2004/9/30	5:25:00	-29.9	-33.6	-36.1	-38	-39.6	-40.7	-40.8	-40.3	-36.2	-29.1	-16.9	-4.7	9.4	19.3	24	30.1
2004/9/30	5:55:00	-34.2	-38.9	-42.2	-43.7	-45.9	-46.9	-47.1	-46.8	-45.2	-37.8	-26.6	-17.2	-9.1	-0.3	6.2	12.8
2004/9/30	6:25:00	-33.9	-38.4	-40.7	-42	-42.8	-42.4	-44	-45.5	-41.1	-34.4	-24.3	-13.3	-2.9	4.2	9.4	14.5
2004/9/30	6:55:00	-30.7	-34.4	-36.5	-37.9	-38.5	-39.5	-39.9	-42.5	-40.1	-33.7	-24.7	-14.8	-7.3	-0.5	3.7	8.8
2004/9/30	7:25:00	-28.3	-31.1	-32.7	-34.2	-34.6	-34.1	-34.2	-36.2	-36.5	-35.5	-32.2	-25.9	-17.3	-7	-1.6	3
2004/9/30	7:55:00	-28	-31	-33.6	-35.6	-35.2	-35.7	-36.9	-40.2	-41.2	-40.8	-38.9	-32.5	-23.8	-15.1	-9.3	-3.2
2004/9/30	8:25:00	-28.4	-32.2	-34.8	-34.4	-32.8	-31.8	-30.8	-31.9	-33.8	-35.5	-34	-29	-21.8	-15.5	-10.5	-4.4
2004/9/30	8:55:00	-40.5	-43.4	-45.1	-45.3	-44.5	-41.7	-37	-31.8	-27.3	-28.8	-30.6	-29.1	-27.9	-24.5	-19.9	-15.5
2004/9/30	9:25:00	-34.1	-38.4	-42.1	-45.3	-46.1	-46.9	-46.2	-42.5	-37	-31.9	-24.9	-23.6	-26.3	-27.2	-29.9	-37.3
2004/9/30	9:55:00	-29.5	-33.7	-37.7	-40.2	-41.2	-40.3	-36.9	-33.2	-25.4	-18.5	-20.1	-26.2	-28.3	-29.6	-30.8	-32.8
2004/9/30	10:25:00	-19.3	-23	-26.6	-29.1	-28.5	-27.3	-25.9	-23.2	-20.5	-15	-11.1	-13.4	-18.2	-22.1	-23.5	-26.9
2004/9/30	10:55:00	-12.4	-16.6	-18.9	-18.7	-16.3	-15	-13.9	-13.4	-12	-10.6	-7.2	-5.2	-8	-11.7	-14.5	-17.9
2004/9/30	11:25:00	-4.9	-7.3	-9.4	-9	-9.8	-9.1	-7.5	-7	-7.6	-5.8	-2	1.7	0.2	-3.4	-8.2	-14.3
2004/9/30	11:55:00	2.1	1.4	0.6	0.5	0.8	-0.7	-1.2	-0.1	1.5	2.2	3.5	5.2	4.7	3.3	1.5	-4.6
2004/9/30	12:25:00	28.4	28.4	25.3	21.4	18.6	15.5	12.9	10.1	7.4	6.1	8.8	12.9	13.6	13.3	14.7	9.1
2004/9/30	12:55:00	26.2	29.7	31.6	31.9	32.5	31.4	27.1	20.6	17.1	17.6	18.1	20.7	22.2	20.4	15.7	6.7
2004/9/30	13:25:00	25.4	28.1	30.8	34	36.8	38.2	38.9	40.2	38.7	35.3	32.1	30.2	24.6	17.4	13.3	7.8
2004/9/30	13:55:00	31.8	32.6	35.4	37.5	39.9	40.6	41.7	43.8	41.6	40.6	37.1	30.7	24.8	18.1	13.7	-7
2004/9/30	14:25:00	27.9	29.7	31.1	33.6	36.6	39.9	42.3	42.4	43	38.5	35.1	32.4	27.1	21.2	16.5	6.4
2004/9/30	14:55:00	29	31.2	32.8	34.8	37.4	39.3	43.4	48.3	43.7	38.5	35.3	32.3	29	23.9	18.7	9.5
2004/9/30	15:25:00	27.7	29.2	30.7	31.8	34	36.1	40.3	44.4	45.9	41.3	35.6	33.8	31.3	24.2	16.2	-3.4
2004/9/30	15:55:00	26.4	27.4	28	29.1	30.9	34.8	39.6	45.6	44.4	38.7	30.5	22.2	12	1.9	-6.1	-22.4
2004/9/30	16:25:00	20.2	21.7	20.9	20.6	21.6	24.3	30	35.5	36.6	35.2	33	28.3	19.1	8	-1	-19.1
2004/9/30	16:55:00	20.8	18.4	16.7	15	13.6	14.1	16.6	23.4	30.5	29.5	27.8	20.1	10.1	-1.5	-9.2	-22.2
2004/9/30	17:25:00	21.8	20.5	19.2	16.3	13.1	10.9	11.8	14.2	18.9	19	15.9	9.7	2.5	-6	-12	-23.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/9/30	17:55:00	21.3	23.3	22.1	17.8	11.3	6.2	1.8	4	11.2	15.6	16	8.7	-0.9	-11.5	-19.5	-30.3
2004/9/30	18:25:00	17.6	18.4	17.6	14.9	8.7	4.1	2.6	0.6	4.5	6.3	1.7	-5.5	-15.1	-25.1	-31.7	-41.4
2004/9/30	18:55:00	10.8	11.7	13.3	12	8.1	5.3	2.9	3	-2.4	-1.3	-0.4	-2.5	-11	-18.5	-24.1	-32.4
2004/9/30	19:25:00	1.4	3.1	3.9	2.8	1.5	-1.6	-6.4	-7.5	-2.7	-6.3	-12	-19.4	-26.2	-29.8	-32.3	-39.2
2004/9/30	19:55:00	-8.3	-7.3	-7.9	-7.4	-7.1	-9.5	-14	-15.2	-14.1	-12.5	-21.1	-26.4	-26	-27.9	-30.8	-38.7
2004/9/30	20:25:00	-14.7	-14.9	-16.2	-18.2	-20.1	-21.2	-20.8	-20.4	-18.9	-20.3	-25.4	-28.5	-27.6	-30.6	-34.5	-43.8
2004/9/30	20:55:00	-17.6	-20.2	-23	-24.4	-24.7	-24.5	-24.8	-26.6	-27.2	-27.1	-26.9	-22.1	-20	-21.2	-26.2	-35.7
2004/9/30	21:25:00	-18.6	-20.9	-22.3	-23.7	-25.9	-28.5	-28.8	-29.8	-29.9	-27.1	-21.5	-19.4	-21.5	-27.1	-32.2	-39.9
2004/9/30	21:55:00	-18.5	-20.3	-21.1	-22.2	-24.7	-27.5	-31.1	-31.3	-28.8	-25.3	-21.6	-23.3	-27	-32.1	-36.9	-42.7
2004/9/30	22:25:00	-15.4	-17.7	-17.8	-18.4	-20.6	-20.9	-22.9	-23.1	-24.3	-23.5	-23.2	-21.1	-23.5	-28.8	-32.6	-39.2
2004/9/30	22:55:00	-11.8	-13.4	-15	-16.4	-18.5	-21	-16.8	-13.4	-15.6	-12.6	-6.4	-5.1	-8.9	-16.2	-19.7	-26.6
2004/9/30	23:25:00	-10.3	-12.1	-12.6	-13.3	-14	-6.4	-2.1	-3.4	-6.6	-3	2.6	7	5.6	-1.7	-7.9	-18.5
2004/9/30	23:55:00	-7.3	-9.2	-9.6	-10.5	-11.8	-13.5	-10	1.9	12.8	12.6	14.2	14.2	16.1	18.7	14.2	-1.5
2004/10/1	0:25:00	-2.3	-3.4	-4.5	-5.5	-6.2	-8.3	-3.6	10.7	25.7	22.9	20.6	17.9	21	26.6	29.8	19.9
2004/10/1	0:55:00	2.3	1.8	1.4	1.3	-0.2	-1	3.2	13.3	27	22.4	24.9	25.2	27.6	28.6	31.5	33.3
2004/10/1	1:25:00	11.9	10.6	10.5	9.4	7.6	9.1	12.5	17.9	30	31.9	29.9	30.5	33.2	34.5	34.6	36
2004/10/1	1:55:00	15.4	15.2	16.8	18.1	17.8	19	19.6	20.2	32.4	37.5	35.7	34.2	34.3	35.9	38.9	39.7
2004/10/1	2:25:00	17.3	18.7	19.6	20	20.2	19.8	19.6	21.2	30.3	35	36	35.7	35.5	35.8	37.1	40.4
2004/10/1	2:55:00	17.2	18.1	19.9	19.5	20.4	19.6	18.2	20.9	35.7	41.1	36	33.6	32.7	33.1	33.6	32.6
2004/10/1	3:25:00	14.2	15.4	16.4	17.2	18.1	18.8	18.6	21.5	37.8	38.3	37.4	36.5	33.1	29.7	29.7	30.8
2004/10/1	3:55:00	13.3	13.9	15.7	16.9	17.7	18.1	17.2	20.3	33.1	39.7	38.1	35.8	33.1	29.1	28.4	25.4
2004/10/1	4:25:00	10.1	11.5	12.4	14	14.8	15.3	15	15.8	19.4	25.8	34.5	36	32	29.9	28.2	23.2
2004/10/1	4:55:00	7.2	7.4	8.3	9.7	10.9	12.5	12.8	13.6	13.7	15	18.1	25.3	27.2	23.6	22.3	17.1
2004/10/1	5:25:00	4.3	5.3	5.1	5.8	7.3	7.8	8.9	9.9	12.2	14	15.1	16.8	22.3	24.3	22.5	20
2004/10/1	5:55:00	-0.7	0.1	0.2	1.4	2.2	3.5	6.1	9.2	10.5	10.5	8.2	6.6	15.6	21	20	18.6
2004/10/1	6:25:00	-5.2	-6.2	-5.4	-4.8	-4.3	-3.1	-1.6	0.6	4.5	4.6	3.4	1.3	1.2	10.2	16.5	19.1
2004/10/1	6:55:00	-7.5	-7.6	-7.4	-7.1	-6.3	-5.1	-4.3	-3.3	-0.2	2.1	0.1	-3	-3.6	4.9	10	12.8
2004/10/1	7:25:00	-12.9	-14.1	-14.9	-14.6	-14.2	-13.9	-11.8	-9	-6.9	-5.3	-5.5	-7.9	-0.8	10	13.2	13.7
2004/10/1	7:55:00	-15.3	-17.2	-17.4	-18.4	-18.9	-18.9	-17.9	-16.5	-12.9	-9.5	-7.2	-2.3	5.1	10.1	12.7	15.1
2004/10/1	8:25:00	-17.2	-19.4	-21.3	-22.2	-23.6	-23.5	-21.9	-21.5	-18.4	-14.4	-11.4	-7.6	2.1	8.3	11.3	8.4
2004/10/1	8:55:00	-19.1	-21.6	-23	-24.8	-25.1	-25.8	-25.6	-23.9	-20.7	-16.2	-14.2	-6.9	4.5	10.8	9.8	6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/1	9:25:00	-18.2	-20.8	-22.8	-24	-25	-25.6	-24.6	-23.2	-19.7	-19.9	-17.9	-10.3	0.7	6.6	5.1	0
2004/10/1	9:55:00	-19.9	-21.5	-23.1	-24.8	-26.3	-26.8	-26.9	-24.8	-20.7	-22.6	-23.8	-15.4	-4.2	1.8	0.7	-0.2
2004/10/1	10:25:00	-18.2	-20.6	-22	-24	-25.4	-26.3	-25.9	-24.3	-20.3	-23.7	-24.3	-16.2	-5.3	1.6	1.3	1.6
2004/10/1	10:55:00	-14.3	-16.3	-19.7	-20.9	-23.6	-25.9	-25.9	-24.9	-21.2	-22.2	-27.4	-27.7	-20.8	-9.3	-3.8	2.9
2004/10/1	11:25:00	-12.6	-13.3	-14.6	-16.6	-17.9	-22.3	-23.2	-22.2	-19.9	-18.7	-24.2	-28.6	-25.7	-12.8	-6.6	1.5
2004/10/1	11:55:00	-9	-9.7	-10.3	-11.8	-13	-14.8	-19.1	-22.2	-19.9	-17.3	-18.9	-23.7	-17.5	-6.3	-0.3	0.1
2004/10/1	12:25:00	-5.9	-7.3	-8.3	-10.2	-12.1	-15.1	-17.4	-15.6	-12.5	-13.5	-15.5	-13.8	-4.9	2.5	5.3	3.6
2004/10/1	12:55:00	-0.2	-1.8	-2.3	-4	-5.6	-8.3	-7.7	-7.5	-5.5	-8.4	-8.8	-0.5	5.1	10	15.4	15
2004/10/1	13:25:00	6.1	5.7	5.3	5.2	6	5.8	3	1.8	-3.2	-0.5	4.3	10.1	17.6	27.1	31.4	28.9
2004/10/1	13:55:00	9	9.2	6.4	5.1	5	4.8	3.9	5.2	8.9	15.4	22.6	27.8	35.3	39.9	40.9	33.8
2004/10/1	14:25:00	11.1	7.8	5.5	3.2	4.5	6.8	7.7	9.6	21.7	27.5	31.3	36.9	39	41	40.9	33.1
2004/10/1	14:55:00	10.5	7.4	6.9	8	7.8	7.1	6.8	11.8	23	29	36.9	39.5	35.7	34.2	37.3	39.4
2004/10/1	15:25:00	11.3	9.5	4	2.2	5.3	8.5	11.2	16.3	25.7	31.2	35.3	36.4	33.9	33.4	34.8	36.8
2004/10/1	15:55:00	11.8	12.1	10.7	6.5	4.3	7.4	12.4	14.7	20.5	24.7	28.2	26.9	29.2	32.3	31.5	32.7
2004/10/1	16:25:00	6.8	7.5	8.7	9.1	6.5	3.6	6.7	11.9	16.2	19.4	20.3	20.1	22.5	24.2	24.5	25.9
2004/10/1	16:55:00	-0.7	0	0.3	1.5	1.4	2	1.1	0.5	5.2	9.9	11.3	12.8	14.1	17.5	20.3	22
2004/10/1	17:25:00	-5.5	-5.3	-5.1	-6.4	-4.9	-5.3	-4.9	-5.1	-2.1	1.4	2.6	2	4.1	8.5	12.9	22.1
2004/10/1	17:55:00	-12	-12.9	-13.4	-14.4	-14.9	-15.8	-16.6	-17.3	-17	-12.3	-6.3	-4.3	-3.4	-0.6	4.4	12.4
2004/10/1	18:25:00	-15.1	-16.7	-18.2	-18.7	-19.2	-17.7	-15.1	-16.3	-17.8	-14.4	-10.2	-11.4	-11.8	-7.9	-1.6	4.1
2004/10/1	18:55:00	-15.6	-17.1	-18.3	-19.8	-19.3	-18.6	-18.5	-20.8	-20.7	-17.6	-16.2	-20.6	-23.3	-15.9	-8.4	0.5
2004/10/1	19:25:00	-16.2	-18.8	-18.9	-20.3	-20.8	-19.6	-21.1	-23.2	-24.3	-22.9	-24.1	-25.3	-26	-17.4	-6.9	4.7
2004/10/1	19:55:00	-20.1	-21.7	-23.1	-24.2	-24.1	-24.3	-25.1	-26.3	-24.3	-23.8	-26.9	-32	-32.7	-20.8	-9.8	-4.1
2004/10/1	20:25:00	-18.6	-20.3	-21.9	-23	-23	-22.3	-22.4	-24.1	-25.3	-23.7	-26.6	-31.8	-34.7	-30.7	-23.8	-11.3
2004/10/1	20:55:00	-21.7	-23.4	-25.1	-25.9	-26.4	-25.3	-25.2	-26.7	-25.3	-28.3	-33.1	-34.6	-27.6	-20	-14.2	-7
2004/10/1	21:25:00	-21.8	-23.3	-26.1	-27.2	-26.8	-26	-26.2	-27.4	-28.1	-32.6	-35.5	-30.1	-22.5	-15.9	-12.6	-10.6
2004/10/1	21:55:00	-21.8	-24.2	-26.4	-28.1	-27.8	-26.8	-28.6	-29.5	-30.6	-34.9	-36.5	-34.8	-27.6	-17.8	-12	-12
2004/10/1	22:25:00	-20.8	-23.9	-25.5	-28.1	-28.5	-28.4	-28.4	-28.6	-28.2	-30.5	-32.8	-31	-23.9	-15.2	-9.2	-13.6
2004/10/1	22:55:00	-19.3	-22.2	-24.1	-28	-31.6	-32.9	-33.2	-28.8	-28	-26.3	-26.4	-23.2	-23.5	-18.6	-11.1	-12.8
2004/10/1	23:25:00	-16	-18.7	-20.3	-23.2	-25.4	-26.8	-28.7	-27.4	-25.8	-24.2	-21.3	-17.4	-10.2	-5.7	-4.9	-10.6
2004/10/1	23:55:00	-12.1	-14.8	-17.1	-20.1	-23.8	-25.3	-25.3	-24.3	-20.4	-18.9	-15.7	-10.9	-3.6	1.8	1	-5.8
2004/10/2	0:25:00	-8.9	-10.4	-12.9	-15	-16.7	-20.6	-21.7	-20.4	-16.6	-16.2	-10.2	-2.3	4.5	7.5	5.3	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/2	0:55:00	1.6	0.4	-0.6	-0.7	-4.1	-7	-9.1	-11.7	-11.7	-9.2	-5.7	-0.8	2.2	5.2	4.6	0.2
2004/10/2	1:25:00	8.2	5.6	4.4	4.2	5.1	3.4	1.5	0.7	-6.1	-2.8	0.7	3.4	3.9	4.8	7.9	7.8
2004/10/2	1:55:00	17.4	18.6	18.9	15.7	13.2	11.1	7.9	5	2.4	6.2	14.6	18.5	23.4	24.4	22.1	11.9
2004/10/2	2:25:00	17.9	16.4	10.7	5.1	2.8	4.5	6.2	6.4	5.1	12.3	16.8	18.9	19.8	23.6	25.7	25.6
2004/10/2	2:55:00	15.1	16.7	16.1	12.4	7.8	7.5	9.7	11.6	14.5	21.5	26.1	30.9	33.6	31.4	29.5	26.5
2004/10/2	3:25:00	17.7	20.4	20.9	20.6	15.2	8.9	6.1	11.4	15.6	18.2	24	29.9	34.2	35.6	33.7	27.9
2004/10/2	3:55:00	25.6	27.5	29.3	27.5	24.3	19.8	21.8	21.8	16.4	16.4	21.8	27.4	33.5	39.3	37	34
2004/10/2	4:25:00	20.9	22.3	22.9	22.9	23.4	21.5	20.6	17.8	14.6	14.3	18.8	22.6	27.5	29.5	30.7	32.7
2004/10/2	4:55:00	21.7	23	22.7	22	21.7	20.3	19	18.4	19.3	21.9	24.1	24.7	23.9	24	25.2	22.6
2004/10/2	5:25:00	14.4	15.7	15.4	14.5	16.6	17.4	17	16.1	17.7	22.7	24.3	22.8	22.9	22.9	22.1	21.9
2004/10/2	5:55:00	12.5	10.8	7.8	8.7	10.3	11.7	11.3	10.8	10.8	14.1	18.3	19.3	20	18.1	15.7	14.7
2004/10/2	6:25:00	11.4	8.7	8.1	8.1	8.2	8.4	7.6	7.1	10.9	12.8	14.6	14.3	11.9	11.8	10.4	1.9
2004/10/2	6:55:00	2.8	3	1.7	0.3	-2.1	-0.8	1.1	1.2	1.3	6.9	10.4	10.3	7.1	7.1	6.6	2.9
2004/10/2	7:25:00	-10.8	-10.6	-9.9	-9.4	-9.2	-9.9	-8.7	-6.1	-2.1	2.9	6.7	8.3	6.6	4.6	3.3	0.7
2004/10/2	7:55:00	-9.6	-10.5	-12.3	-13	-11.8	-10.6	-10.8	-10.2	-3.8	0.5	3.6	4.8	1.9	1.7	4.1	1.7
2004/10/2	8:25:00	-7.5	-8.8	-9.7	-10.2	-10.3	-10.5	-10.6	-10.6	-7.8	-3.9	-0.8	-2.1	-3.8	-1.6	2.4	1.6
2004/10/2	8:55:00	-8.4	-9	-8.8	-8.8	-8.7	-10.5	-12.4	-14	-12.9	-9.2	-5.1	-3.2	-4.8	-2.7	3.1	1.7
2004/10/2	9:25:00	-10.7	-11.4	-10.9	-11.9	-12.8	-14.3	-16.2	-16.1	-12.4	-10.5	-7.7	-7.5	-6.9	-2.1	-1.6	-3
2004/10/2	9:55:00	-11.4	-13.5	-15.1	-16.1	-16.6	-16.5	-17.3	-14.2	-11.1	-8.2	-7.8	-6.5	-1.5	0.5	-0.6	-4.9
2004/10/2	10:25:00	-13.8	-15.8	-16.7	-16.6	-17.3	-17.6	-18.4	-17.7	-15.9	-10.9	-7.2	-2.5	0.4	-0.8	-2	-6.4
2004/10/2	10:55:00	-14.4	-16.9	-17.8	-19	-18.6	-19.7	-21.3	-24.3	-20.7	-10.4	-3.3	1.4	3.6	3.2	1.2	-2.4
2004/10/2	11:25:00	-11.8	-14.3	-15	-15.9	-17.4	-19.6	-19.2	-20.3	-14.8	-4.2	1.8	3.5	3	1.3	-0.3	-5.1
2004/10/2	11:55:00	-9.8	-11.4	-12.9	-15	-16.2	-16.6	-18.2	-17.5	-9.8	-0.5	3.3	4.2	4.7	4.1	5	2
2004/10/2	12:25:00	-9.2	-11.3	-12.6	-14.8	-15.2	-15.3	-15	-14.1	-7.4	0.8	7	8.9	8.2	7	3.7	-1.3
2004/10/2	12:55:00	-0.3	-3.5	-4.6	-5.6	-6.3	-7.9	-10.2	-10	-9.5	-0.5	7	10.5	10	7.2	7.1	4
2004/10/2	13:25:00	8.1	6.4	4	2.1	2.7	2.6	1.5	-0.3	-3.1	2	10.3	14	16.5	15.6	14	9.6
2004/10/2	13:55:00	11.5	11.9	12.8	12.9	13	12.6	12.4	9.7	3.2	10.4	19.3	21.4	21.3	20.1	17.8	11.4
2004/10/2	14:25:00	13.1	11.9	11	9.7	8.9	9.7	8.8	8.9	4.9	11.6	21.6	26.6	24.2	21.4	18.9	16.1
2004/10/2	14:55:00	17.3	18.4	19.6	20	19.8	19.1	14.6	9.6	5.4	9.2	18.7	25.2	26.9	23.6	20.4	15.1
2004/10/2	15:25:00	19.7	20.2	20.9	20.1	17.5	10.7	6	5.9	6.1	7.4	14.9	21.6	24.7	22.3	20.8	18.4
2004/10/2	15:55:00	14	14.1	14.6	14.5	14.2	11.3	6.9	4.4	10.1	10.6	14.5	22	25.6	25.2	23.4	20.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/2	16:25:00	5.4	6.2	6.7	7.4	8.8	8.6	7.3	4.8	7	9	13.5	20	23	23	22.2	18.1
2004/10/2	16:55:00	5.9	6.4	5.8	5.9	5.6	5.8	3.8	0.6	1	2.3	5.3	11.1	16.1	16.9	17	19.8
2004/10/2	17:25:00	2.9	3.3	3.3	3.3	2.7	1.5	-3.8	-8.1	-7	-2.4	0.2	4.1	9.3	11.5	10.9	13.5
2004/10/2	17:55:00	-1.1	-1.9	-1.7	-1.7	-2.4	-2.7	-4.5	-7.7	-8.2	-4.1	-1.3	3.1	3.6	1.3	3.6	5.1
2004/10/2	18:25:00	-7.2	-7.1	-8.6	-8.4	-8.7	-9.8	-12.7	-11.8	-8.6	-5.9	-7.4	-6.4	-2.7	-4.4	-4.8	0.8
2004/10/2	18:55:00	-10.5	-11.1	-12.9	-13.9	-14.5	-14	-15.3	-13.6	-11.4	-8.9	-7.4	-7	-7.3	-8.4	-7.8	-3.6
2004/10/2	19:25:00	-11.8	-13.3	-14.7	-15.8	-17.1	-18.2	-17.9	-16.1	-13.6	-11.4	-11.2	-12.9	-14.4	-12.9	-10.4	-5.6
2004/10/2	19:55:00	-12	-13.7	-16	-17.3	-18.6	-18.5	-17.5	-16.2	-14.3	-13.1	-14.1	-15.7	-17.2	-13.8	-11.7	-9.5
2004/10/2	20:25:00	-12.6	-15.1	-17.7	-20.7	-20.5	-20.5	-21.6	-19.7	-16.2	-13.8	-15	-17.7	-20.6	-20.8	-18.2	-17
2004/10/2	20:55:00	-13.2	-16.7	-19.6	-21.7	-22.6	-21.8	-22.1	-22.8	-19.5	-15.8	-16.3	-20.5	-27.1	-27.9	-23.8	-21.6
2004/10/2	21:25:00	-14.2	-16.5	-19	-21	-23.4	-21.4	-21.5	-21.8	-20.1	-16.7	-15	-17.6	-24.4	-26.5	-24.9	-25.3
2004/10/2	21:55:00	-15.8	-17.7	-19.9	-21.7	-22.4	-21.4	-22.1	-24.5	-23.6	-23.4	-20.5	-21.2	-24.9	-23.5	-21.8	-22
2004/10/2	22:25:00	-16.5	-18.2	-22.4	-26.1	-27	-25.2	-24.3	-23.8	-24.2	-24.2	-21.6	-23.8	-25.4	-22.6	-21.7	-22.4
2004/10/2	22:55:00	-15.9	-19.8	-23.8	-26.5	-24.9	-25.1	-25.1	-24.4	-23.3	-22.2	-22.5	-22.8	-21	-21.2	-20.7	-24.2
2004/10/2	23:25:00	-16.3	-19.9	-23.1	-22.7	-22.6	-24.6	-22.5	-21	-21.1	-19.9	-19.9	-19.9	-18.2	-17.9	-20.1	-23.1
2004/10/2	23:55:00	-11	-12.9	-16.1	-17.4	-19.8	-21.6	-21.9	-21.9	-19.9	-17.9	-17.9	-16.4	-16.2	-16.2	-17.2	-20
2004/10/3	0:25:00	-3.9	-6.4	-10.6	-15.7	-15	-11.6	-13.8	-16.9	-14.9	-14.1	-12.8	-12.4	-10.9	-10.4	-12.4	-12.5
2004/10/3	0:55:00	-2.9	-3.3	-4.7	-8.4	-10.4	-9.3	-8.5	-3.9	-2.6	-2.1	-2.7	-0.9	-0.6	-1.9	-4.5	-6.2
2004/10/3	1:25:00	6.2	3.7	2.3	0	-3.3	-3.2	-2.5	-1.5	-0.2	1.9	2.6	3.7	3.7	-0.4	-5.8	-9.4
2004/10/3	1:55:00	5.3	3.6	3.1	3.2	4.5	5.7	6.5	6.1	5.2	5.3	9.5	11.5	10.1	10.9	9.9	9.2
2004/10/3	2:25:00	5.2	10.6	12.6	13.1	13.2	13	12	13.4	16.4	15.1	17.2	20.7	22.8	21.9	19.1	13.9
2004/10/3	2:55:00	8.4	11.1	11.3	11.6	11.8	12.7	17.3	19.4	20.6	20.7	22.6	25.2	27.2	27.4	28.1	22.8
2004/10/3	3:25:00	14.7	10.5	8.6	8.9	8.8	9	9.1	9.5	8	9.1	10.3	9.6	11.7	14.5	15.9	15.2
2004/10/3	3:55:00	5.5	9.6	14.5	19.5	21.8	21.9	22.9	24.7	25.7	22.5	22.2	25	27.6	29.4	27.3	24.1
2004/10/3	4:25:00	14	13.5	13.5	15.5	16.8	17.4	18.6	19.6	21.9	22.9	21.5	22.1	24.2	25.2	24.5	21.8
2004/10/3	4:55:00	6.7	10.5	12.4	13.2	13.3	14.7	16.5	18	19.2	18.8	18.9	19.7	20.6	20.3	20.8	19.8
2004/10/3	5:25:00	23.1	18.6	17.4	17.8	18.2	18.6	18.4	19	20.9	21	18.6	15.8	13.3	10.2	9.6	8.1
2004/10/3	5:55:00	16.1	9.9	10.2	12.3	12.6	13	12.1	12.5	17.3	18.7	16.1	15.5	16.4	15.2	13.9	9.1
2004/10/3	6:25:00	14.7	9.2	3.3	3.1	4.7	8.3	9.4	9.3	13.8	16.9	14.6	12.6	13.5	12	11.3	10.2
2004/10/3	6:55:00	3.6	5.4	7.4	9.8	11.7	10.7	6.4	5.6	7.7	10.8	12.5	12.8	11.6	9.3	8.7	8.1
2004/10/3	7:25:00	0.1	1	1.8	2.4	4.3	5.8	7.2	6.6	3.4	5.4	7	8.1	6.1	6.1	5.3	4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/3	7:55:00	-0.9	-1	-1.9	-3.1	-4.4	-7	-9	-5.6	-0.1	2.9	3.7	5.9	5.4	4.2	2.4	-0.8
2004/10/3	8:25:00	-3.9	-4.7	-6.7	-8.2	-10.3	-12	-13.3	-12.6	-6.5	0.1	1.2	3.2	1.7	0.4	-2.3	-12.8
2004/10/3	8:55:00	-3.6	-7	-9.9	-11.6	-13	-14.1	-14.5	-9.6	-1.8	-0.5	1.6	0.1	-0.5	-3.7	-11	-23.9
2004/10/3	9:25:00	-7.1	-11.6	-13.2	-14.4	-13.3	-13.8	-15.2	-14.8	-7.5	-4.1	-1.2	-0.3	-1.4	-3.1	-9.7	-22.6
2004/10/3	9:55:00	-11.5	-12.9	-13.4	-14.5	-15.1	-15.8	-17	-16.5	-10.8	-5.9	-2.6	-1.4	-1.9	-7.8	-16.7	-23
2004/10/3	10:25:00	-11.5	-12.2	-13.9	-14.1	-15	-16.3	-16.7	-17.7	-11.8	-5.1	-2.4	-2.5	-4.5	-13.6	-22.1	-22.4
2004/10/3	10:55:00	-12.2	-13.8	-15.4	-16.5	-18.6	-18.6	-18.7	-15.7	-7.3	-3.1	-3.1	-4.9	-8.7	-14.8	-17.9	-18.5
2004/10/3	11:25:00	-12.2	-13.1	-14.4	-14.9	-14.5	-14.9	-17.4	-14.2	-5.4	-3	-5.5	-11.4	-12.7	-8.6	-4.1	-9.3
2004/10/3	11:55:00	-14.5	-15.1	-15	-14.3	-15.6	-15.4	-16.1	-13.5	-8.8	-13.2	-11.7	-6	1.2	5.6	6.9	-0.5
2004/10/3	12:25:00	-7.6	-9.5	-8.9	-10.5	-12.3	-12	-13.7	-13.2	-7.2	-9.6	-9.8	-1.4	4.5	5.2	4.7	2.1
2004/10/3	12:55:00	0.4	-2.5	-1.7	-1.8	-2.6	-6.9	-9.8	-10.4	-9.8	-8.8	-9.1	-1.7	5.1	7.2	5	0.4
2004/10/3	13:25:00	8.3	4.9	4.2	5.3	8.3	7.8	2.5	-1.1	-5.6	-6.3	-3.5	3.7	7.5	8.9	9.9	3.6
2004/10/3	13:55:00	16.5	17.8	16.6	13.9	9.9	5.6	1.9	0.3	-0.3	0.8	4.6	11.5	13.8	13.9	14.2	10.9
2004/10/3	14:25:00	21.1	21	16.6	12	8.8	6.8	3.3	2.5	3	5.2	10.7	14.3	15.6	16.7	16	10.3
2004/10/3	14:55:00	29.8	31.3	28.5	21	16.5	16.5	14	12.1	11.7	11.1	15.1	20.5	24.1	24.4	19.5	6.5
2004/10/3	15:25:00	30.4	32.3	34.2	33.6	27.6	20.9	19	15.7	13.1	13.1	15.3	17.6	19.1	20.4	18.7	10.6
2004/10/3	15:55:00	32.2	34	34.7	34.3	32.9	28.6	21.1	15.5	14	15.5	17.1	21.3	23.6	21	18.8	11.2
2004/10/3	16:25:00	25.8	27.9	28.6	30.4	32	29.9	27.2	21.3	16.2	19.7	25.1	25.6	24.4	21.4	18.2	9.1
2004/10/3	16:55:00	22.9	24.1	22.3	22	22.4	24.4	26.4	25.2	19.4	17.7	20.3	21.1	20.4	20.4	19	11.8
2004/10/3	17:25:00	19.8	21.9	19.4	15.6	15.1	17.4	19.2	19.5	16.8	14.2	13.9	16.6	19.1	19.3	18.2	11.1
2004/10/3	17:55:00	17.5	17.6	17	17.1	16.4	14.3	13.5	13.1	11.6	12.4	16.3	19.5	20.1	19.6	17.9	8.7
2004/10/3	18:25:00	4.7	7.8	10.1	10.7	10.1	9.8	6.6	5.2	8.5	10.6	13	16.1	17.2	15.6	11.8	-3
2004/10/3	18:55:00	5.3	4.8	5.7	7.2	6.8	5.8	3.6	2.2	6	9.2	12.7	14.7	16.3	17.1	13.7	-4.3
2004/10/3	19:25:00	3.4	3.3	3	3.7	1.4	-1.5	-3.2	-4.1	0.5	4.3	10.7	13	13.2	12.2	5.9	-14.5
2004/10/3	19:55:00	4.9	3	0.4	-4.4	-7	-8.3	-10.3	-9.7	-3.6	5.5	9.6	9.8	9.9	7.2	5.9	-8.4
2004/10/3	20:25:00	3.7	1.7	-0.9	-4	-8.4	-11.7	-12.9	-11.3	-3.7	5	8.8	9.4	10.3	11.6	9.5	-2.6
2004/10/3	20:55:00	2.1	0.2	-3.3	-7.3	-10	-11.4	-12.8	-15	-11.9	-0.9	7.8	8.7	9.2	7.5	5.5	-6.8
2004/10/3	21:25:00	0.8	-3.1	-7.5	-11.1	-13.7	-13.8	-15.7	-17.1	-15.5	-6.6	4.4	9.4	9.3	7.3	2.8	-3.6
2004/10/3	21:55:00	-5.1	-10.1	-11.7	-13.1	-13.4	-13.3	-14.5	-18	-14.6	-3.4	9.2	11.9	11	8.9	6.4	-2.7
2004/10/3	22:25:00	-4.5	-7.4	-7.7	-8.6	-10.1	-11.1	-11	-14.7	-10.3	-0.4	9.4	15.3	15.3	15.1	14.1	7
2004/10/3	22:55:00	-4.3	-4.2	-5.9	-8.2	-8.1	-10	-12.7	-14.7	-10.4	2.2	15.3	18.2	15.8	11	9.6	0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

測定日	測定時刻	測定層（海底面上m）															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/3	23:25:00	-3.1	-3.2	-4.5	-5.9	-6.9	-9.3	-12.4	-9.1	4.7	12.2	13.8	11.3	11	6.3	2.8	0.3
2004/10/3	23:55:00	0	-0.1	-1.4	-2.8	-4.4	-6.7	-7.7	-2.9	9.9	15.6	12.8	8.5	7.1	9.6	12.5	10.1
2004/10/4	0:25:00	3.7	3.7	3.1	3.7	4	0.9	-1.7	3.7	12.3	16	15.3	16.3	19.9	20.5	18.1	12.3
2004/10/4	0:55:00	8	6.2	3.4	5.7	7.6	7.9	12	18	25.5	27.2	26.1	25.3	24.6	23.3	24.7	22.1
2004/10/4	1:25:00	11.5	10.1	7.4	8.6	9.7	14.1	16.9	18.9	26.3	30	29.6	28.4	30	31.1	31.7	20.2
2004/10/4	1:55:00	11.3	16.1	16.3	15.2	16.8	18.1	15.9	20.3	29.9	33	30.9	30.3	31.9	30.7	29	21.4
2004/10/4	2:25:00	19.1	23.1	23.2	23.7	22.9	19.6	19.1	29.8	34.1	32.8	34.4	32.4	30.5	29.6	29	25.6
2004/10/4	2:55:00	28.2	31.7	32.9	30.8	24.7	23.9	32.6	37	36.7	38.3	37.7	35.8	32.4	31	29.7	26.9
2004/10/4	3:25:00	29.5	34.2	36.2	34	30.1	29.2	34.2	37	39.2	39.9	39.6	37.7	35.3	33.2	31.5	29.5
2004/10/4	3:55:00	30.3	35.1	36.3	36.8	33.2	31.2	32.4	35.2	39.7	40.2	41	40	37.4	33.8	32.6	29.3
2004/10/4	4:25:00	32.2	36	37.7	36.3	33.2	32	31	33.9	39.5	40.6	41	41.5	39.7	35.1	33.7	28.4
2004/10/4	4:55:00	31.7	34.4	35.6	37.2	35	35.4	33.1	35.5	40.8	40.8	40.5	40.3	38.4	35	33	27.6
2004/10/4	5:25:00	33.2	35.3	36.7	37.7	40.1	39.2	34.2	34.3	42.2	41.8	39.9	38.8	38.6	36.6	33.8	23
2004/10/4	5:55:00	30.8	33	33.5	34.1	34.1	34.7	34	31.8	35.5	37.4	38	37.4	36.7	34.5	32.1	24.7
2004/10/4	6:25:00	27.3	29	26	24.7	26.9	26.3	31.2	39.6	41.9	41.7	39.9	33	30.8	28	24.5	18.5
2004/10/4	6:55:00	25.9	26.8	26.1	24.2	24.2	26.7	31.6	35.1	40.5	41.9	43.5	38.3	33.3	28.2	25.7	18.7
2004/10/4	7:25:00	19.1	21.5	23.3	23.5	24.2	21.6	21.4	22.9	31.8	35.8	31.9	31.2	30.3	28.3	25.3	17
2004/10/4	7:55:00	11.9	13.1	14.5	14.9	15.1	15.8	15.4	13.9	13.2	15.6	18.5	23.9	27.2	27.5	25.9	22.2
2004/10/4	8:25:00	13.1	14.2	13.9	13.9	12.4	10.1	8.5	6.1	4.1	5.2	10.3	16.7	20.9	22.6	23.5	21.4
2004/10/4	8:55:00	11.9	12.5	12	8.2	5.5	4.3	3	-2.6	-7.4	1.2	13.1	17.8	18.4	16.4	16.4	15.2
2004/10/4	9:25:00	10.3	10.1	9.9	7.7	4.1	0.7	-4.1	-10.4	-10.7	-0.5	12.6	19.6	16.8	16.2	17	13.5
2004/10/4	9:55:00	10	10.5	7.9	7.1	4.2	-0.8	-7.9	-14	-12.3	-1.3	9.9	17.5	16.1	16.4	14.9	12.1
2004/10/4	10:25:00	9.5	6.2	3	1	0.4	-2	-7.8	-15.2	-17.6	-7.2	5.6	16.6	19.1	18.1	16.6	13.8
2004/10/4	10:55:00	10.1	6.5	4.1	0.7	-0.9	-3.3	-8.5	-14.1	-16.1	-5.4	5.8	17.7	19.9	17.1	16	13.7
2004/10/4	11:25:00	5.3	3.8	2.9	0.7	-1.2	-5.2	-11.5	-14.9	-10.3	-1.2	9.8	19.3	19.9	17.6	16.3	19
2004/10/4	11:55:00	5.9	3.3	0.9	-0.3	-2.3	-7	-12	-11.7	-2.3	6.9	18.9	25.1	25.9	23.9	21.6	19.6
2004/10/4	12:25:00	2.3	1.1	0.2	-2.4	-5.1	-8.7	-7.9	0.2	12.7	21.2	27	32.2	31.7	28.5	24.5	17.3
2004/10/4	12:55:00	0.8	-0.6	-0.9	-2.9	-5.4	-7.3	-0.5	8.8	18.8	27.2	33.9	34.5	32.6	30.5	26.3	17
2004/10/4	13:25:00	2.3	1	0.3	-3.9	-4.2	-4.1	4.4	14.6	30.5	37.9	40.7	41.2	40.4	37.6	33.3	28.2
2004/10/4	13:55:00	0.2	0.5	-1.1	-3.2	-4.7	-3.1	6.2	16.6	34.1	40.1	44.3	43.7	39.6	37	32.7	28.1
2004/10/4	14:25:00	2.6	2.5	2.5	1	0.4	5.4	15.7	26.1	40.3	45.3	44.8	42.3	36.4	33.5	32	29.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/4	14:55:00	3.4	3	1.7	1.9	3.5	11	22.3	34.4	44.7	44.7	42.9	38.8	35.5	34.7	33.9	31.4
2004/10/4	15:25:00	8.8	8.4	6.4	5	10	19.1	26.9	37.2	38.5	36	33.4	32.1	31.5	31.1	31	28.4
2004/10/4	15:55:00	14.4	11.1	10.6	11.6	14.5	18.1	20.5	28.7	38.9	38.1	35.2	32.8	29.4	28.5	29.3	27.8
2004/10/4	16:25:00	17.8	20.6	21.6	22.6	24.4	21.5	16.8	20.5	34.5	36.3	35.3	32.8	28.4	25.7	26.7	25.9
2004/10/4	16:55:00	14.2	16.8	17.4	19.1	20.1	17.1	11.6	19.2	32.5	36.8	35	33.2	31	26.1	24	22
2004/10/4	17:25:00	14.9	16.1	17.4	18.1	19.5	18	13	13	24.3	29.5	33	32.2	30.7	26.2	23.3	21.5
2004/10/4	17:55:00	11	13.1	13.9	14.2	14.9	12.4	11.1	15.2	22.9	28.5	30.7	30.2	29	25.7	22.1	18.9
2004/10/4	18:25:00	10.1	11.7	12.8	12.8	12	12	12.3	15.4	22	26.5	27.1	26.9	24.3	20.9	19.6	17.3
2004/10/4	18:55:00	5.6	6.5	7.9	8.1	7.6	7.3	9.5	13.3	18.8	20.8	23.5	23.4	21.9	20	18.7	15.3
2004/10/4	19:25:00	0.1	0.8	2.2	1.7	2.3	1.2	-0.5	2.8	14.3	16.1	18.9	19.8	20.3	19.5	19.7	16.3
2004/10/4	19:55:00	0.4	0.1	-0.6	-1.9	-3.1	-4.9	-5.6	0.4	14.6	15.2	13.9	15.2	16.1	14.7	11.9	-2
2004/10/4	20:25:00	-4.4	-3.8	-3.3	-3.8	-4.6	-6.2	-8.2	-9.7	1.3	13.6	13.6	12.3	14.8	12.5	8.9	-5
2004/10/4	20:55:00	-5.7	-6.4	-6.6	-7	-6.6	-7.9	-8.5	-9	-1.4	13	14.9	12.1	11.1	12.7	7.6	-6.7
2004/10/4	21:25:00	-8.5	-8.6	-9.3	-10.5	-11	-12.3	-14	-15.5	-4.6	10.4	13	11	12.2	12.5	7.1	-11.2
2004/10/4	21:55:00	-6.8	-8.4	-8.4	-10	-10.5	-10.8	-12.4	-14.1	-0.1	14.8	15.5	13.4	11.8	8.6	1.7	-14.5
2004/10/4	22:25:00	-6.1	-6.3	-6.6	-7.8	-7.8	-9.8	-10.4	-11.2	-4.9	9.6	19.9	16.8	14.5	6	-5.3	-19
2004/10/4	22:55:00	-5.1	-5.3	-5.6	-6.1	-7.2	-8.7	-8.4	-8.3	4.5	21.4	23.2	16.7	16.1	5.3	-5.5	-16.4
2004/10/4	23:25:00	-4.6	-5.9	-6.3	-6.8	-7.8	-8.6	-9.7	-8	5.9	19.7	19.1	15.2	13.9	3.6	-7.8	-17.7
2004/10/4	23:55:00	-0.9	-1.8	-3.1	-4	-4.9	-5.7	-7.7	-7.3	5.8	18.4	21.6	17.6	14.2	9.5	4	-3.2
2004/10/5	0:25:00	-1	-2.6	-3.3	-3.7	-3.9	-4	3.9	14.9	23.9	19.7	22.1	29.4	27	20.3	10.3	-1.4
2004/10/5	0:55:00	-2.7	-3.3	-4.2	-4.2	-4.4	-3.1	4.9	17.2	25.5	27.6	32.2	33.2	24	18.8	9.8	-6.6
2004/10/5	1:25:00	-0.9	-2.8	-2.8	-1.5	-1.8	-1.1	5.2	17.3	30.3	32	36.4	37	28.3	23.1	24.4	13.9
2004/10/5	1:55:00	4.6	4.1	5.3	6	5.4	7.8	16.1	23.8	36.3	40	40.6	39.3	39	31.6	25.8	15.1
2004/10/5	2:25:00	12.2	13.8	14.5	15.4	15.2	19.1	24.2	34	41.2	40.2	38.3	40.6	35.9	27	21.5	13.6
2004/10/5	2:55:00	14.7	16.8	17.9	19.5	19.7	18.9	25.2	33.6	40.7	40.4	38.2	35.6	35.3	32.6	29.1	20.3
2004/10/5	3:25:00	23.9	27.1	29.4	27.7	19.2	20.1	29.8	41.2	43.3	42.1	40.9	37.5	35.5	35.3	34	28.6
2004/10/5	3:55:00	31.1	34.3	34.2	29.6	27.6	32.1	41	44.8	42.9	41.1	41.2	39.1	37.3	36	36.4	35.4
2004/10/5	4:25:00	34.8	37.4	34.4	30.9	33.2	39.2	47	49	45.6	45.4	44.5	41.1	38.2	37.7	36.1	36.2
2004/10/5	4:55:00	38.2	37.6	27.9	28.2	34.9	42.7	48.7	49.6	47.1	47.4	44.8	41.5	39	37.8	38.3	34.6
2004/10/5	5:25:00	39.8	37.9	26.9	27.7	32.9	37.4	43.2	48.2	49.6	49.9	47.8	43.7	39.5	37.6	37.9	33.4
2004/10/5	5:55:00	38.4	40	31.9	26.1	30.3	35.6	41.5	46.5	47.7	47.8	47.4	43.2	36.8	34.5	34.4	29.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/5	6:25:00	34.9	38.6	35.7	29	31	36.6	43.8	47.8	48.8	47.1	44.1	38.6	34	34.3	34.1	26.3
2004/10/5	6:55:00	28.9	30.9	33.5	28.9	26	29.9	36.1	43.3	45.8	46.6	46.6	42	36.1	34.4	31.9	26.3
2004/10/5	7:25:00	24	26.4	27.9	29.7	27.8	20.7	19.5	24	31.2	36.2	40.1	39.8	39.9	37.8	33.8	26.4
2004/10/5	7:55:00	19.3	20.5	21.5	22.3	23	21.9	20.1	22.1	28.2	32.9	37.7	38.8	36.5	36.3	34.8	27
2004/10/5	8:25:00	15.2	17	18.1	18.5	19.8	20	20.2	19.3	25.9	30.8	36.5	40.5	42.1	38.9	33.1	23.2
2004/10/5	8:55:00	14.3	15.5	16.1	16.9	17.2	16.8	15.8	18.2	25.3	30.4	32.2	31.5	32.4	31.5	27.8	19.7
2004/10/5	9:25:00	10.1	10.1	10.4	11.4	11.6	12.7	12	11.6	19	29.4	32.3	31.5	32.8	30.8	26.5	17
2004/10/5	9:55:00	3.5	4.8	5	5.2	6.5	6.7	6.3	5.1	10.7	25.5	33	30.6	27.1	26.9	25.7	19
2004/10/5	10:25:00	8.6	9.3	9.9	9.2	6.5	3.3	0.6	-0.5	5.8	19.5	28.4	27.5	23.4	24.6	23.6	15.9
2004/10/5	10:55:00	9.8	9.3	10.7	11.3	11.4	9.7	5.7	4	10.1	21.8	28.7	26.4	23.6	26.6	27.8	19.7
2004/10/5	11:25:00	10.5	10.9	9.4	7.2	7.2	7.4	7.9	7.6	11	19.2	25.7	24	22.9	24.7	23.9	20
2004/10/5	11:55:00	10.9	10.9	10.5	9.4	9	7.6	7.1	6.8	11.2	22.8	28.6	25.8	25.3	27.8	27.4	24.3
2004/10/5	12:25:00	10.7	10.7	10.4	9.3	8.6	7.6	6.3	6.3	15.2	27.1	29.2	27.8	26.1	24.8	24.3	21.9
2004/10/5	12:55:00	9.2	10	10.3	9.7	8.6	7.5	5.6	4.6	10.3	22.7	29.7	30.2	28.6	29.7	30.4	24.3
2004/10/5	13:25:00	8.4	8.7	8.4	7.1	6.2	5.4	5.1	8.6	25	35.8	32.8	29	29.8	35.2	37	23.5
2004/10/5	13:55:00	10.5	9.9	9.1	8.1	7.1	6.1	8.2	18.2	35.7	31.9	28.4	31.4	38.3	38.5	32.5	20.7
2004/10/5	14:25:00	14.3	13.6	12.6	12.1	10.9	11.5	16.8	27.1	35.8	32.2	30.7	36	39.5	35.1	28.4	14.8
2004/10/5	14:55:00	18.3	19.7	19.3	19.1	19.4	22.1	28.5	33.9	40.4	38.9	39.3	40.7	39.3	34.5	29.2	19.2
2004/10/5	15:25:00	25.5	26.8	27.8	26.4	26.4	26.9	29.3	33.2	42.1	42.7	43.3	42.4	38.3	32.5	26.7	16.6
2004/10/5	15:55:00	26.6	28.7	29.4	30	27.9	25.3	25	28.2	37	39.2	42.2	41.3	36	30	25.7	17.9
2004/10/5	16:25:00	23.4	25.4	26.4	26.9	23.5	22.5	23.8	26.6	35.8	36.8	37.5	39.2	36.4	30.3	27.5	20
2004/10/5	16:55:00	20.8	22.1	23.4	24.1	19	16	17.3	20.3	28	33.5	36.5	37.1	35.7	31.5	26	16.7
2004/10/5	17:25:00	15	16.7	17.5	19.1	18.8	17	16	20.5	27.3	35.1	39.8	37.5	36.1	33.8	32.9	27.4
2004/10/5	17:55:00	10.3	11.4	11.3	11.1	11.1	12.1	18.2	24.5	31.8	39.4	42.6	41.5	38.2	34.6	33.3	32.5
2004/10/5	18:25:00	1.9	3.2	3.2	0.8	-2.3	2.5	14.3	23.6	31	40.3	41.8	39.1	35.4	33.5	31.3	28.1
2004/10/5	18:55:00	-0.5	-3.6	-7.4	-10.2	-11.9	-6.5	7	18.2	29.8	37.3	42.9	43.7	40.6	37.6	35.2	28.1
2004/10/5	19:25:00	-3.3	-5.3	-6.2	-7.7	-8.7	-6	5.7	19.6	30.7	38.1	42.7	40.7	37.8	34.9	32.4	29
2004/10/5	19:55:00	-7.3	-8.8	-9.8	-10.7	-11.6	-11.4	-0.8	12.2	27.2	36.2	38.6	34.8	29.9	27.8	24.6	22
2004/10/5	20:25:00	-12.4	-13.3	-13.5	-13.7	-13.6	-14.4	-11.1	0.8	19	28.9	36.2	35.6	30	24.6	21.8	16.5
2004/10/5	20:55:00	-7.8	-10.6	-12.6	-13.1	-13.5	-14.6	-13.6	-7.6	13.9	25.2	32.2	34	33.3	29.8	26.9	20.9
2004/10/5	21:25:00	-10.1	-12.2	-13	-13.6	-14.3	-15.6	-14.5	-6.2	13.6	24.1	30.9	32.6	31.2	27	25.5	20.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/5	21:55:00	-13.6	-15	-16.1	-17.1	-17.4	-18.5	-19.5	-17.4	5.6	17.4	27.2	32.1	28.7	24.8	21.9	17.8
2004/10/5	22:25:00	-16.7	-18.9	-19.7	-21	-21.8	-23.7	-24	-21.2	0.7	13.9	21.8	26.9	26.1	22.4	17.2	14.6
2004/10/5	22:55:00	-15.1	-16	-17.3	-17.5	-19.5	-20.8	-22.4	-22.1	-5.1	11.4	23.6	29.2	29	26.7	24.3	22.1
2004/10/5	23:25:00	-16.5	-17.6	-18.1	-18.9	-20.1	-21.1	-22.4	-23.8	-11.6	5.4	20.2	25.9	24.7	23.3	21.9	17.5
2004/10/5	23:55:00	-17.7	-19.6	-20.1	-20.1	-21.4	-22.3	-22.8	-24.6	-27.1	-17.5	1.7	16.8	23.1	22.7	21.3	17.6
2004/10/6	0:25:00	-15.8	-17.4	-17.7	-18.5	-19.3	-20.2	-21.3	-24.2	-21.2	-6.9	10.3	21.7	22.7	23	23.3	20.4
2004/10/6	0:55:00	-9.2	-10.8	-11	-12	-11.8	-14.4	-17.4	-19.4	-13.6	-3.9	11.1	21.5	21.4	22.2	21	20.4
2004/10/6	1:25:00	-5.5	-6.7	-7.2	-7.7	-9.3	-10.5	-12.7	-15.7	-9.8	0.7	11.4	24	26.3	21.3	18.7	17.4
2004/10/6	1:55:00	-4.3	-5.4	-6.2	-7.6	-9.3	-11.7	-11.8	-11.3	-0.9	9.5	24.1	28.7	27.1	18.9	17.9	14.1
2004/10/6	2:25:00	-0.2	-1.1	-2	-3.1	-4.4	-5.8	-7	-8.2	0.3	11.7	28.7	33.5	29.4	27.9	23.2	19.5
2004/10/6	2:55:00	7.3	5.6	4.1	3.1	2.1	1.4	0.9	1.8	7.3	16	33.3	44	39.3	30.7	25.6	19.5
2004/10/6	3:25:00	10.7	10.7	10	8.6	8.6	9.5	11.6	11.5	13.2	21.7	37.8	47.9	44.5	34.8	26.2	20.8
2004/10/6	3:55:00	12.8	13.7	13.2	13.2	12.6	11.7	10	11.1	16.6	29.7	43	50.4	49.7	36.9	26.9	17.6
2004/10/6	4:25:00	13.3	15	15.1	14.8	13.2	14.1	13.6	14.7	18.1	27.9	40.8	48.7	47.4	34.1	26.3	18
2004/10/6	4:55:00	16.3	16.6	17.7	18.5	18.8	19	18.2	17.5	21.2	32.2	42.6	51.6	47.2	40.5	35	22.6
2004/10/6	5:25:00	15	16.4	17.3	18.4	19.1	18.6	17.8	17.3	24.7	29.4	40.3	50.7	49.9	42.6	36.3	28.7
2004/10/6	5:55:00	15.5	16.5	16.7	17	17.2	16.8	18	18.1	22.2	26.7	39.5	49.8	50.9	41.6	32.6	28.4
2004/10/6	6:25:00	14.8	16.7	16.5	17.7	17.4	16.5	15.4	13.8	15.3	24.8	38.5	50.8	53.4	43.5	34.4	28.3
2004/10/6	6:55:00	10.5	11.5	14.1	16.9	17.4	19.3	20.5	19.5	17.9	25	41.3	54.8	52.5	42.9	35.6	29.9
2004/10/6	7:25:00	6.1	8	9.8	11.2	13.3	15.8	17	18.8	18.5	25.3	38.6	51	47.3	34.4	30	28.2
2004/10/6	7:55:00	5.4	5.9	7.3	8.3	10.9	12.7	15.4	16.9	17.4	24.8	38.3	47.9	44.9	35.4	29.9	26.3
2004/10/6	8:25:00	3.8	5.1	6.2	6.9	7.3	8.9	11.5	13.2	15.7	20.4	32	46.1	49.9	41.4	35.9	28.5
2004/10/6	8:55:00	-4.5	-4.2	-2.5	-1.2	1.3	3.4	4.5	6.8	7.8	9.9	16.7	31.6	45.7	45.6	38	29.7
2004/10/6	9:25:00	-9.4	-10.7	-11.6	-11.6	-9.6	-7.9	-6.1	-4.2	-0.8	1.8	11.5	28.7	45	41.6	35.1	31.9
2004/10/6	9:55:00	-13.5	-15.7	-15.9	-14.3	-11.8	-8.5	-6	-6.1	-9.7	-5.6	7.5	27.1	40.4	38.2	30.8	27.9
2004/10/6	10:25:00	-11.7	-12.4	-13.7	-13.7	-15.3	-15.2	-16.7	-17.3	-13.1	-7.5	2.9	17.3	33.4	37.3	32.8	27.1
2004/10/6	10:55:00	-15.5	-17.2	-17.4	-17.7	-18.7	-19.4	-21.2	-19.7	-15.2	-10.9	-2	11.8	27.7	38.2	36.5	30
2004/10/6	11:25:00	-18.6	-20.6	-22.1	-23.8	-25	-27.3	-28.3	-28.1	-22.5	-17.9	-8.8	6.6	22.1	34.1	33.5	27.5
2004/10/6	11:55:00	-18.5	-20.7	-23.7	-25.8	-27.8	-27.9	-28.4	-27.6	-22.7	-17.9	-6.5	6.9	22.6	33.3	34.8	30
2004/10/6	12:25:00	-16.7	-20.4	-22.3	-24.3	-26.7	-27.6	-27.8	-27.8	-21.8	-9.2	5.5	18.5	31.1	37.4	38	31.5
2004/10/6	12:55:00	-16.7	-19.4	-21	-22.2	-24.2	-25.5	-26.8	-27.6	-21.5	-10.5	1.6	15	28.7	37	36.8	32.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/6	13:25:00	-16.9	-19.8	-21.7	-23.3	-24.5	-26.3	-27.6	-28.5	-25.1	-15.6	-4.3	11	27.1	39.6	40.4	31.2
2004/10/6	13:55:00	-15.3	-17.7	-19.4	-21.3	-21.4	-22.9	-24.6	-25.2	-22.5	-13.3	-2.6	7.2	20.4	35.1	41.2	35.9
2004/10/6	14:25:00	-12	-14.8	-16.6	-17.3	-18.9	-20.5	-20.9	-21.4	-22.2	-14	-2.6	5.9	18.6	32.1	40.5	35.1
2004/10/6	14:55:00	-10.3	-13.3	-14.5	-15.8	-16.6	-17	-17.8	-19.1	-19.2	-12.3	-3.1	7.1	19.6	32.5	39.2	35.8
2004/10/6	15:25:00	-7.1	-10.3	-11.3	-12.6	-14.2	-13.7	-13.8	-15.5	-17	-11.6	-3	5.2	16.2	31.6	39.9	38.5
2004/10/6	15:55:00	-2.6	-5.6	-6.2	-7.6	-8.8	-11.1	-11	-11.7	-11.1	-3.2	5.7	15.8	28.6	40.4	45.2	42.4
2004/10/6	16:25:00	-1	-1.9	-2.3	-3.1	-4	-6.8	-6.6	-7.2	-0.8	8.6	18.8	30.7	40.4	46.9	45.8	37
2004/10/6	16:55:00	-3.1	-3.4	-4.1	-4.8	-5.7	-7.5	-8.8	-9.1	-9.1	-2.8	8.6	20.9	34.2	42.9	42.4	35.7
2004/10/6	17:25:00	-3.4	-4.8	-4.5	-5.1	-5.1	-6	-7.8	-9.6	-9	-8.2	0.7	12.6	25	36.7	40.5	37.3
2004/10/6	17:55:00	-4	-5.8	-6.5	-6.2	-8	-10.3	-11.3	-11.4	-10.3	-5.1	3.8	12.7	22.4	31.4	35.8	29.4
2004/10/6	18:25:00	-6.5	-8.2	-8.2	-8.8	-10.2	-11.2	-13.3	-13.2	-10.6	-5.8	2.4	13.5	23.4	34.1	36.6	29
2004/10/6	18:55:00	-8.5	-10.4	-10.6	-11.5	-12.9	-13.6	-13.6	-11.5	-9.7	-6.6	1.5	13.9	25.4	34.7	34.1	28.6
2004/10/6	19:25:00	-12.4	-14.6	-14.1	-13.3	-13.1	-10.6	-9.8	-9	-6.4	-5	1.1	11.6	22.4	31.7	33.4	28.4
2004/10/6	19:55:00	-13	-15.3	-16.3	-15.4	-16.9	-17.7	-16.8	-14.8	-12.2	-10.2	-6.7	2.8	17	29.1	36	34.2
2004/10/6	20:25:00	-14.2	-15.9	-16.2	-16.1	-17.8	-16.8	-15.1	-13.3	-10.4	-7.5	-4.7	-1.6	7.4	20.8	28.6	27.7
2004/10/6	20:55:00	-16.4	-18.3	-19.3	-18.9	-19	-16.9	-14.3	-12	-9	-7.7	-7.6	-7.8	1	17.5	27.1	22.1
2004/10/6	21:25:00	-17.7	-19.3	-19.4	-19.4	-18.2	-16	-12.6	-10.9	-9	-10	-14.5	-15.8	-3.1	14.3	24.2	21.3
2004/10/6	21:55:00	-15.9	-18.5	-19	-17.5	-16.5	-13.8	-12.1	-12.3	-16.4	-19.7	-20.5	-15	-1.9	15.6	26.3	23.7
2004/10/6	22:25:00	-17	-18.9	-20.6	-21.4	-20.6	-18.5	-17	-15.1	-14	-15.9	-19.4	-15.3	-3.1	13.4	25.2	27.6
2004/10/6	22:55:00	-18.9	-20.9	-22.2	-24.3	-24.5	-22.3	-21.1	-19.3	-17.2	-16.9	-18.9	-15.9	-3.7	12.8	24.8	27.3
2004/10/6	23:25:00	-17.3	-19.7	-22.6	-25.2	-24.9	-23.8	-21.7	-20.7	-22	-19.6	-12	-1.2	11.7	24.9	31.3	24.6
2004/10/6	23:55:00	-19.3	-21.3	-22.8	-25.6	-26.6	-25.7	-22.6	-21.1	-19.1	-15.6	-8.4	3.6	16	29.5	33.7	23.9
2004/10/7	0:25:00	-21.4	-23.7	-26.1	-27.7	-27.7	-27.6	-27.5	-25.3	-21.4	-14.6	-3.9	7.1	18.2	28.3	31.3	22.1
2004/10/7	0:55:00	-19.8	-22.2	-23.4	-25.8	-27.5	-27.4	-26.5	-23.5	-15.5	-7.4	1.3	11.1	22.2	27.7	28.6	21.3
2004/10/7	1:25:00	-18.1	-20.8	-22.5	-24.7	-27	-27.7	-26.2	-23.3	-16.7	-8.2	1.6	11.5	22.7	30.5	30.2	22.6
2004/10/7	1:55:00	-15.6	-17.4	-19.5	-21.8	-24.2	-25	-23.7	-21	-16.4	-9.9	1.5	12.7	24.1	31.2	29.8	22.3
2004/10/7	2:25:00	-13.9	-15	-16.2	-16.7	-18.3	-19.3	-19.1	-19.3	-16	-6.1	4.9	15.1	23.8	30.8	31.6	25
2004/10/7	2:55:00	-12.8	-15.1	-16	-17.5	-18.4	-19.4	-17.7	-16.6	-14.3	-3.9	9.9	18.9	26	33.3	34.3	26.7
2004/10/7	3:25:00	-14	-15.6	-16.7	-18.1	-19.6	-19.9	-18.3	-15.1	-9.5	1.8	15.6	24.3	31.3	36	36.7	28.2
2004/10/7	3:55:00	-12.2	-14.3	-15.5	-16.2	-18.1	-18.3	-15.2	-12.6	-9.2	-0.4	14.2	23.9	29.5	36.5	36.7	28.3
2004/10/7	4:25:00	-10.9	-11.2	-12.1	-12.6	-13.6	-13.4	-11	-6.6	-5.1	1.4	13	23.4	29.8	35.2	35.4	29.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/7	4:55:00	-7.2	-8.8	-9.7	-10.6	-11.6	-13.2	-11.6	-7	-3.5	1.7	11.8	23.1	29.6	35.4	35.1	29.8
2004/10/7	5:25:00	-4.4	-5.7	-6.6	-7.4	-9.1	-10.4	-9.7	-4.9	2	8.1	16.9	22.7	27	32.2	36.6	33.7
2004/10/7	5:55:00	-2.9	-4.8	-5	-5.9	-6.8	-7.9	-7	-4	1.7	8.5	17.6	23.6	27.5	31.6	37.3	33.4
2004/10/7	6:25:00	-2.8	-3	-3.2	-4.6	-4.8	-4.8	-5.3	-2.7	3.9	7.5	15.8	21.7	24.4	28.8	34.1	32.6
2004/10/7	6:55:00	-1.8	-1.8	-2.5	-3.1	-3.1	-3	-3.5	0.1	5.2	9	14.6	21	23.7	29	34.9	37.3
2004/10/7	7:25:00	-2.3	-3	-3.2	-3.2	-2.9	-2.6	-0.8	1.6	7.4	10.4	17.4	22.7	26.7	32.5	34.4	37.4
2004/10/7	7:55:00	-1.1	-1.5	-1	-1	-1.4	-0.6	0.4	1.6	7.3	12.5	15.5	20.5	23.1	30.3	33.8	35.7
2004/10/7	8:25:00	0.1	0.3	-0.3	0	0.2	0.6	0.1	0.5	3.6	9.3	13.2	17.3	22.3	27.7	30.1	30.5
2004/10/7	8:55:00	-1.7	-1.8	-1.4	-0.8	0	0.2	0	3	8.7	9.9	12.7	17.4	22.1	27.7	28.8	29.9
2004/10/7	9:25:00	-1	-0.4	-0.6	-0.6	0.3	1.2	3.1	4.5	8.3	9.1	12.8	17.8	23.5	29.1	31.3	31.9
2004/10/7	9:55:00	-3.3	-3	-3.5	-1.9	-1.8	-1.1	0.2	1.6	4.4	7.3	7	13.5	19.6	25.3	27.9	29.1
2004/10/7	10:25:00	-3.7	-4.1	-5.2	-4.9	-4.7	-3.4	-3.1	-2.3	1.6	5	5.2	12.8	23.1	27.4	27.5	28.7
2004/10/7	10:55:00	-5.3	-6.3	-6.5	-6.7	-6.8	-5.9	-4.7	-3.7	-1.9	1.9	5.3	13.1	23.9	29.1	29.2	28.1
2004/10/7	11:25:00	-9.6	-10.2	-10.4	-10.6	-11.1	-10	-8.2	-6.2	-5.8	-3	2.1	10.1	22.2	29.6	30.7	27.7
2004/10/7	11:55:00	-9.1	-11.4	-10.9	-11.4	-12.3	-11.5	-10.4	-9.9	-8.2	-4.8	1	11.1	24.9	32.6	33.4	30.5
2004/10/7	12:25:00	-10.3	-11.3	-12.4	-12.9	-13	-14	-14.8	-12.5	-9.2	-7.1	2	15.4	25	31.9	32.8	28.6
2004/10/7	12:55:00	-11.7	-13.2	-13.9	-15	-15.9	-16.4	-16.5	-15	-12	-7.5	6	18.6	24.5	30.4	29.9	25.6
2004/10/7	13:25:00	-10.7	-13	-13.9	-14.4	-15	-17.1	-16.5	-15.6	-14.9	-5.8	8.4	19.7	28	32	28.9	22.4
2004/10/7	13:55:00	-11.9	-14.3	-15.8	-16.8	-17.6	-18.2	-18.7	-18.5	-14.6	-3.7	9.9	18.5	25.9	29.9	27.9	20.2
2004/10/7	14:25:00	-12.3	-13.9	-15.5	-17	-18.7	-20.4	-19.4	-20.1	-12.8	1	11.6	20.5	28.6	29.4	26.2	19.9
2004/10/7	14:55:00	-12.3	-14.1	-15.5	-17.3	-18.4	-19.8	-19.8	-19.7	-13.4	-1.3	9.8	18.9	25.5	26.7	24.2	18.4
2004/10/7	15:25:00	-11.9	-13.7	-15.6	-17.1	-17.8	-19.9	-19.6	-19.9	-16.4	-3.5	8.6	19.2	27.3	28	25.2	20
2004/10/7	15:55:00	-11.7	-14.4	-16.4	-18.2	-19.2	-20	-20.3	-20.7	-19.1	-9	4.7	17.4	25.7	25.8	24.3	21.8
2004/10/7	16:25:00	-12.6	-14.1	-15.3	-17	-18.5	-19.9	-19.6	-19	-17.1	-7.2	6.5	17.8	24.4	25	24.3	21.7
2004/10/7	16:55:00	-10.8	-12.3	-14.2	-15.9	-16.3	-18.5	-18.6	-16.8	-15.4	-6.6	5.3	16.3	22	23	22.2	19.4
2004/10/7	17:25:00	-11.5	-13.2	-14.4	-15.4	-17	-17.9	-18.8	-19	-17.3	-15.3	-3.6	9.9	19.9	23.1	21.5	18.6
2004/10/7	17:55:00	-11.8	-13.6	-14.1	-14.8	-15.3	-17.5	-19.1	-18.9	-16.1	-11.1	-0.4	10.7	19.6	23.3	21.9	18.7
2004/10/7	18:25:00	-12.9	-14.1	-14.8	-15.8	-16.6	-18.4	-19.1	-20.3	-19.4	-14.4	-2.4	10.1	19.6	25.4	24.7	19.9
2004/10/7	18:55:00	-12.3	-14.5	-15.4	-16.9	-17.5	-19.1	-20.9	-21.8	-20.4	-15.8	-4.4	8.9	20.3	25.7	24.1	18.7
2004/10/7	19:25:00	-13.2	-14.5	-15.5	-16.8	-17.7	-18.5	-20.5	-20.1	-20.1	-15.6	-9.1	1.2	14.4	22.4	21.3	15.5
2004/10/7	19:55:00	-12.9	-13.8	-15.3	-16.4	-18	-19.5	-21.4	-20.5	-17.5	-15.7	-11	-0.4	13.5	22.9	23.2	19.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）1200kHz
調査点：St.2
水深：20.6m
備考：

		測定層（海底面上m）															
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2004/10/7	20:25:00	-13.7	-16.4	-17.9	-19.2	-20.5	-20.3	-20.1	-21	-19.5	-16.7	-10.1	-0.2	12	20.9	22.1	19.4
2004/10/7	20:55:00	-17.4	-18.8	-20.5	-21.5	-22.1	-22.2	-20.1	-19.1	-20.1	-19.2	-16.1	-5.2	9.8	18.4	19.1	19.6
2004/10/7	21:25:00	-15.5	-17.6	-19.2	-20.7	-21.2	-21.6	-20.2	-20	-21.2	-20.4	-18.1	-8.9	4.8	17.8	22.9	20.6
2004/10/7	21:55:00	-12.2	-14.4	-15.5	-16.1	-17.4	-17.5	-16.1	-14.9	-14.7	-16.3	-15.8	-13.9	-6.5	4.9	10.5	14.9
2004/10/7	22:25:00	-11.2	-13.2	-14.9	-15.6	-16.5	-17.5	-16.5	-14.4	-12.6	-14.1	-15.3	-15	-6.9	3.5	8.4	11.3
2004/10/7	22:55:00	-12.6	-14.2	-15.5	-16	-16.9	-17.1	-17.9	-16.1	-9.9	-10.8	-13.9	-18.8	-12.2	-1.1	4.8	9.3
2004/10/7	23:25:00	-13.3	-15.5	-16.1	-16.6	-16.7	-16.9	-17.9	-16.9	-11.9	-9.7	-14.5	-20.4	-18.4	-5.3	3.8	6.9
2004/10/7	23:55:00	-13.4	-14.4	-16.2	-15.9	-15.5	-16	-14.5	-13.7	-11.2	-11.6	-15.2	-19.7	-19.4	-6.5	3.5	7.4
2004/10/8	0:25:00	-13.3	-15	-15.9	-16.2	-17	-15.5	-12.5	-10.1	-6.7	-8.8	-13.6	-17.9	-17.9	-5.7	3.6	3.7
2004/10/8	0:55:00	-12.6	-14.3	-14.9	-16.4	-16.6	-16.2	-13.4	-9	-6.5	-9.5	-13.1	-17.4	-17.8	-7.6	2.8	5.8
2004/10/8	1:25:00	-8.1	-10.3	-11.5	-13	-12.9	-13.2	-12.2	-10.2	-5.9	-7.4	-12	-14.9	-16.3	-7.1	4.1	7.7
2004/10/8	1:55:00	-7.2	-9	-10.4	-11.7	-13.2	-12.5	-10.6	-8.4	-5.6	-7.8	-11.5	-15.2	-14.6	-5.1	4.5	11.5
2004/10/8	2:25:00	-8	-11.4	-12.4	-13.4	-12.8	-10.2	-8.6	-8	-6.5	-8.6	-11.8	-14.2	-10.3	-2.6	5.7	14.8
2004/10/8	2:55:00	-10.3	-12.1	-13.3	-14.1	-12.1	-10.4	-11.8	-10.7	-8.5	-8	-6.8	-9.7	-6.5	-0.9	5.9	14
2004/10/8	3:25:00	-10.1	-11.8	-12.3	-12.9	-12.7	-11.3	-11.8	-12	-10.9	-9.2	-7.9	-4	1.6	3.2	8.4	18.1
2004/10/8	3:55:00	-11.4	-11.6	-12.7	-13.9	-14.4	-14.1	-13.8	-12.3	-12	-7.5	-1.4	4.8	7.4	8.5	12.9	15.7
2004/10/8	4:25:00	-10.8	-12.1	-13.9	-15.6	-14.6	-14.2	-14.1	-11	-4.1	2.5	5.7	9	9.8	11	13.1	17.9
2004/10/8	4:55:00	-9.5	-11.5	-12.7	-13.3	-13.4	-12.7	-12	-10.3	0.4	8.1	8.1	9.8	11.4	14.9	16.1	14.9
2004/10/8	5:25:00	-9	-9.3	-9.9	-11.5	-13	-12.1	-10.2	-6.8	4.3	10.5	13.1	16.9	18.7	17.7	15.4	20.2
2004/10/8	5:55:00	-7.4	-8.4	-9.3	-10.6	-11.5	-10.8	-10.2	-7	2.9	11.2	17.2	20.2	23.4	19.5	16.5	19.8
2004/10/8	6:25:00	-6.7	-8.1	-8.7	-9.7	-11	-11.3	-12.7	-10.1	-1.6	7.1	15.2	21.3	24.5	18.8	18.2	23.2
2004/10/8	6:55:00	-5.2	-4.9	-5.7	-7.3	-9.1	-9.7	-9	-5.4	4.7	12.1	17.7	21.8	25.2	20.9	18.8	19.8
2004/10/8	7:25:00	-1.1	-2.8	-2.1	-1.7	-2.9	-4	-4.5	-2.8	4.5	13	19	25.4	29.7	30.4	29.2	25.6
2004/10/8	7:55:00	0.3	-0.4	-0.5	0.3	-0.5	-1.1	-0.2	3.4	13.1	18.2	23.6	28.6	32.6	31.1	30.1	29.4
2004/10/8	8:25:00	1.9	1.1	1.1	0.3	0.2	2.1	7	11.5	17	18.1	23.9	29.1	33.3	30.9	28.7	31.2
2004/10/8	8:55:00	4.5	4	2	0.3	1.1	3.3	7.1	12.2	16.8	17.3	22.3	28.1	30.7	32.4	31.6	31.9
2004/10/8	9:25:00	7.3	10	10.9	12.2	10.9	11.1	14.3	17.4	29.1	30.1	36.2	41.2	45.8	51.8	51.7	48.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/7	14:25:00	-4.3	-3.1	-2.5	-1.9	4.2
2004/7/7	14:55:00	-4.8	-4.4	-3.9	-3.2	1.7
2004/7/7	15:25:00	-6.5	-5.5	-3.8	-2.9	-0.3
2004/7/7	15:55:00	-5.5	-7.3	-6.5	-5.3	-4.6
2004/7/7	16:25:00	-2.3	-6	-7.9	-7.8	-6.2
2004/7/7	16:55:00	3	-2.4	-4.7	-3	-2.2
2004/7/7	17:25:00	2.8	0.8	-1.4	-6.2	-7.2
2004/7/7	17:55:00	0.3	-0.8	-3.7	-7.9	-7.5
2004/7/7	18:25:00	0.1	-1.1	-3	-7.5	-7.7
2004/7/7	18:55:00	0	-2.3	-6.3	-9.8	-8.2
2004/7/7	19:25:00	-0.4	-2.2	-4.9	-6.7	-5.6
2004/7/7	19:55:00	1.9	-1	-3.1	-7.1	-6.2
2004/7/7	20:25:00	-1.4	-2.7	-4.8	-6.2	-6.9
2004/7/7	20:55:00	-4.7	-6	-7.5	-6.2	-4.4
2004/7/7	21:25:00	-3.6	-6.6	-8.9	-6.3	-4.1
2004/7/7	21:55:00	-1.9	-5	-6.4	-4.7	-1.8
2004/7/7	22:25:00	-3	-4.3	-4.3	-3.5	-0.3
2004/7/7	22:55:00	0.1	-0.3	-1.9	-2.5	-1
2004/7/7	23:25:00	-0.9	-0.2	0.3	0.5	0.5
2004/7/7	23:55:00	-3.7	-3.4	1.9	6.4	7.4
2004/7/8	0:25:00	-0.2	-1.1	2.4	7.6	11.2
2004/7/8	0:55:00	0.3	-2.7	-2.9	0.8	5.4
2004/7/8	1:25:00	0.1	-4.3	-5.2	-1.6	1.9
2004/7/8	1:55:00	-2.2	-7.5	-7.3	-1.8	3.5
2004/7/8	2:25:00	-4.8	-8.8	-7.8	-4.5	1.3
2004/7/8	2:55:00	-0.9	-4.6	-6.3	-4.5	-0.2
2004/7/8	3:25:00	-1.3	-0.2	-2.4	-2.9	0.4
2004/7/8	3:55:00	-0.1	-1	-3.1	-4.7	-3.2
2004/7/8	4:25:00	-1.3	-1.6	-2.1	-5.4	-4.8
2004/7/8	4:55:00	-0.3	-1.5	-3.6	-5.9	-5
2004/7/8	5:25:00	-2.2	-2.4	-3.5	-6.5	-6
2004/7/8	5:55:00	-1.3	-2.1	-4.5	-6.1	-7.4
2004/7/8	6:25:00	-1.2	-2.3	-4.6	-7.1	-7.6
2004/7/8	6:55:00	-1.9	-1.5	-2.6	-8	-9
2004/7/8	7:25:00	-1.4	-1.1	-1.8	-5.6	-6.6
2004/7/8	7:55:00	-0.4	-0.3	-2.7	-5.7	-6.8
2004/7/8	8:25:00	1.8	-1.7	-4.6	-8.2	-9
2004/7/8	8:55:00	0.3	-2.1	-2.6	-6.3	-7.4
2004/7/8	9:25:00	-2.2	-3.7	-4.8	-6.6	-5.3
2004/7/8	9:55:00	2.1	-2.8	-5.7	-5.2	-2.3
2004/7/8	10:25:00	3.1	3.5	-3.2	-5.1	-1.2
2004/7/8	10:55:00	2.8	-1.8	-5	-4.9	-2.2
2004/7/8	11:25:00	1.1	-1.4	-3.9	-3.5	-0.7
2004/7/8	11:55:00	-0.7	-4.4	-7.1	-3.6	1.7
2004/7/8	12:25:00	-0.5	-3.4	-5.8	-4.6	-1
2004/7/8	12:55:00	-4.6	-5.8	-6.3	-3.7	1.2
2004/7/8	13:25:00	0.8	-1.6	-3.6	-2.9	0.7
2004/7/8	13:55:00	1.3	-1.9	-4.6	-4	1.2
2004/7/8	14:25:00	-2.3	-3	-4.9	-3.1	-0.2
2004/7/8	14:55:00	-2.6	-3.5	-3.6	-2.6	-1.4
2004/7/8	15:25:00	-2	-3.1	-4.4	-5.5	-4.3
2004/7/8	15:55:00	-1.8	-3.4	-4.1	-5.7	-4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/8	16:25:00	-4.2	-4.9	-5.6	-7	-5.6
2004/7/8	16:55:00	-5.2	-6.5	-6.8	-7.3	-6.7
2004/7/8	17:25:00	-3.3	-4.7	-5.9	-7.2	-4.9
2004/7/8	17:55:00	-2	-1.9	-2.7	-3.8	-3.6
2004/7/8	18:25:00	-2.4	-4.7	-6.2	-7.4	-5.7
2004/7/8	18:55:00	-1.6	-5.6	-6.8	-5.6	-5.1
2004/7/8	19:25:00	-1.6	-5.7	-9	-7.2	-3.6
2004/7/8	19:55:00	2	-2.6	-7.6	-7.1	-4.4
2004/7/8	20:25:00	1.1	-1.6	-5.4	-4.2	-2.4
2004/7/8	20:55:00	-0.2	-2.5	-3.8	-3.6	-2.6
2004/7/8	21:25:00	1.1	2.2	2.2	-1.2	-3
2004/7/8	21:55:00	0.6	1.2	0.3	-0.6	-1.4
2004/7/8	22:25:00	-0.1	-0.2	-2.4	-2.7	-1.3
2004/7/8	22:55:00	-0.5	-3	-5.1	-6.1	-2.2
2004/7/8	23:25:00	-2.2	-4	-5.5	-4.7	-0.7
2004/7/8	23:55:00	2.3	1.4	-3.9	-5.7	0
2004/7/9	0:25:00	2.9	-1.4	-4.5	-2.1	3.6
2004/7/9	0:55:00	0.8	-2.7	-5	-3	4.1
2004/7/9	1:25:00	3.5	0.8	-3.2	-2.9	0.5
2004/7/9	1:55:00	3.2	-0.7	-3.5	-1.1	2
2004/7/9	2:25:00	1.4	-1.4	-4.1	-3.8	-0.4
2004/7/9	2:55:00	2	-1.6	-4	-3.8	-1.9
2004/7/9	3:25:00	1.1	-1.1	-2.9	-2.2	-0.9
2004/7/9	3:55:00	0.1	-1.2	-3.9	-2.5	0
2004/7/9	4:25:00	1.7	0.7	-2.2	-4.3	-2
2004/7/9	4:55:00	2.2	-1	-3.6	-4.9	-3
2004/7/9	5:25:00	-1.2	-3.2	-4.8	-5.3	-3.7
2004/7/9	5:55:00	0.9	-2.6	-5.1	-5.8	-3.4
2004/7/9	6:25:00	1.6	-0.5	-3.2	-5.5	-5
2004/7/9	6:55:00	1	-0.6	-3.3	-6.4	-5.3
2004/7/9	7:25:00	1.4	0.5	-2	-5.1	-4.9
2004/7/9	7:55:00	7.3	5.5	3.8	3.5	-1.3
2004/7/9	8:25:00	10	7.9	6.9	6.5	2.2
2004/7/9	8:55:00	4.9	2.2	-3.1	-6.8	-9
2004/7/9	9:25:00	2.3	-0.4	-4.2	-9.9	-7.1
2004/7/9	9:55:00	2	2.2	-4.9	-11.9	-13
2004/7/9	10:25:00	4.6	1.2	-5.5	-9.9	-9.5
2004/7/9	10:55:00	1.8	-1.4	-0.3	0.3	-3
2004/7/9	11:25:00	-2.1	-1	0.9	5.2	3.7
2004/7/9	11:55:00	-1.4	-3.2	2.2	8	8.7
2004/7/9	12:25:00	-6.3	-6.3	-2.5	6.5	11.8
2004/7/9	12:55:00	-4.8	-4.4	-1.3	5.6	10.6
2004/7/9	13:25:00	-0.8	-1.5	0.7	2.8	8.2
2004/7/9	13:55:00	-1.2	-1.1	-1.2	-1.6	6.6
2004/7/9	14:25:00	-2.4	-3.3	-3.6	-2.1	3.6
2004/7/9	14:55:00	-2.5	-3	-3.5	-2.3	1.8
2004/7/9	15:25:00	3.1	1.3	-0.4	-0.3	2.3
2004/7/9	15:55:00	3.1	0	-2.7	-3.5	-0.4
2004/7/9	16:25:00	0.7	-1	-2.5	-3.9	-3
2004/7/9	16:55:00	1.1	2.2	0.8	-1.5	-3.6
2004/7/9	17:25:00	2.4	-2.5	-4	-3.6	-3.7
2004/7/9	17:55:00	1.9	-2.6	-5.7	-5.4	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/9	18:25:00	1.7	-2.5	-6.7	-8.1	-5.8
2004/7/9	18:55:00	2.2	-1	-6.3	-6.9	-4.6
2004/7/9	19:25:00	2	-2.5	-6.2	-6.2	-3.8
2004/7/9	19:55:00	-0.1	-4	-7	-8.1	-5.5
2004/7/9	20:25:00	-2.6	-4.8	-6.4	-8	-8.4
2004/7/9	20:55:00	-4.8	-5.1	-7	-11.8	-10.5
2004/7/9	21:25:00	-2.8	-2	-3.2	-6	-6.7
2004/7/9	21:55:00	-3.8	-4.4	-5.1	-5.6	-3.3
2004/7/9	22:25:00	-3.8	-4.4	-3.7	-3.8	-3.2
2004/7/9	22:55:00	-3.2	-2.9	-3.2	-2.7	-0.6
2004/7/9	23:25:00	-1	-2.2	-3.1	-2.6	-1.5
2004/7/9	23:55:00	1.2	-1.2	-3.3	-2.7	1.1
2004/7/10	0:25:00	3.5	1.8	-1.7	-1.4	2.2
2004/7/10	0:55:00	3.5	3.4	1	-1.7	0.5
2004/7/10	1:25:00	4.5	3.8	0.8	-1.3	-0.3
2004/7/10	1:55:00	6.8	4.5	-0.5	-6.4	-4.3
2004/7/10	2:25:00	7.1	5.4	0.5	-6.2	-6.7
2004/7/10	2:55:00	6	3	-1.9	-6.5	-5.7
2004/7/10	3:25:00	3.9	0.7	-3	-3.6	-1.3
2004/7/10	3:55:00	6.1	3	-1.2	-3.7	-2
2004/7/10	4:25:00	4.8	3.3	1.9	-0.9	0
2004/7/10	4:55:00	4	2.5	1.3	-0.8	-2
2004/7/10	5:25:00	4.3	4.1	1.3	-0.3	-1.6
2004/7/10	5:55:00	3.3	2.8	1.1	-0.1	-1
2004/7/10	6:25:00	1.6	0.2	0.4	0.8	-1.5
2004/7/10	6:55:00	1.7	0.2	-2.2	-5	-8.1
2004/7/10	7:25:00	-1.5	-1.8	-3.8	-6.2	-6.6
2004/7/10	7:55:00	-2.3	-2.6	-4.2	-4.1	-4.8
2004/7/10	8:25:00	-2.3	-2.1	-3	-3.8	-4.5
2004/7/10	8:55:00	-1.6	-1.7	-2.7	-3.6	-4.5
2004/7/10	9:25:00	0.1	-1.8	-2.3	-4	-5.3
2004/7/10	9:55:00	-0.3	-1.2	-2.4	-3.4	-4.6
2004/7/10	10:25:00	1.6	0	-1.2	-2.7	-3.9
2004/7/10	10:55:00	1	-0.6	-2.4	-3	-4.5
2004/7/10	11:25:00	2.7	1.7	-0.5	-3.8	-7.8
2004/7/10	11:55:00	4.7	3.3	-0.3	-4.4	-7.7
2004/7/10	12:25:00	1.3	0.7	-0.6	-3.1	-5.3
2004/7/10	12:55:00	0.3	2.5	2.3	-1.1	-4.1
2004/7/10	13:25:00	-6.7	-3.5	-2.3	0.1	1.6
2004/7/10	13:55:00	-4.3	-0.2	1.4	1.3	1.7
2004/7/10	14:25:00	-3.5	-4.7	-3.6	0.9	5.7
2004/7/10	14:55:00	-1.4	-3.9	-3.2	1	6.7
2004/7/10	15:25:00	-3.3	-6.4	-3.9	-0.4	6.2
2004/7/10	15:55:00	-5.3	-4.1	-2.9	-2.2	4.5
2004/7/10	16:25:00	-4.2	-5.8	-6.9	-3.7	4.1
2004/7/10	16:55:00	-5.4	-8.9	-9	-3.1	3.1
2004/7/10	17:25:00	-4.4	-10	-11.4	-6.3	0.4
2004/7/10	17:55:00	-0.8	-5.2	-9.5	-9	-4.3
2004/7/10	18:25:00	1.5	0	-3.2	-7.2	-8.3
2004/7/10	18:55:00	1.9	2.2	2.2	-2	-2.4
2004/7/10	19:25:00	-0.3	1.4	1.5	-2.6	-4
2004/7/10	19:55:00	0	1.1	-1	-4.3	-6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/10	20:25:00	-0.2	0.3	-1.2	-3.5	-4.7
2004/7/10	20:55:00	1.1	-0.3	-2.5	-2.9	-1.5
2004/7/10	21:25:00	-1.7	0.3	1.1	0.9	0.3
2004/7/10	21:55:00	-1.3	-1.9	-1.7	-2	-0.5
2004/7/10	22:25:00	-5.1	-3.7	-1.8	0.3	1.4
2004/7/10	22:55:00	-2.6	-3.8	-3.6	-2.2	-0.3
2004/7/10	23:25:00	0.6	-2.3	-4.1	-1.2	0.2
2004/7/10	23:55:00	1.6	-0.8	-1.4	-1.5	-0.9
2004/7/11	0:25:00	5.4	3.2	-1.8	-2.6	-3.1
2004/7/11	0:55:00	1.8	1.2	1.6	0	-1.3
2004/7/11	1:25:00	4.2	4.5	3	1	-1.9
2004/7/11	1:55:00	4.3	4.7	4.3	2	-2.3
2004/7/11	2:25:00	5.4	5.6	5.4	3.4	-0.3
2004/7/11	2:55:00	5.7	4.8	1.9	0.6	0
2004/7/11	3:25:00	4.2	3	2.4	0.6	0.9
2004/7/11	3:55:00	4.6	4.3	3.9	1.4	0.3
2004/7/11	4:25:00	4.5	4.4	2.3	0.4	0.1
2004/7/11	4:55:00	6.4	4.8	1.9	-3.9	-2.1
2004/7/11	5:25:00	6.2	3.3	-2	-6.8	-6.5
2004/7/11	5:55:00	2.8	-3.1	-10.7	-14.3	-8.4
2004/7/11	6:25:00	1.1	-5.3	-11.1	-14.9	-8.5
2004/7/11	6:55:00	-2	-7.2	-10.5	-12.5	-8.2
2004/7/11	7:25:00	-1.8	-4.3	-6.8	-9.7	-11.4
2004/7/11	7:55:00	-0.3	-2.7	-4.8	-7.6	-10.2
2004/7/11	8:25:00	0.1	-2	-3.6	-7	-8.7
2004/7/11	8:55:00	0.4	-1	-4	-7.5	-9.5
2004/7/11	9:25:00	-1.6	-3.3	-4.6	-7.5	-10.1
2004/7/11	9:55:00	-0.9	-2.6	-5.7	-8.2	-9.9
2004/7/11	10:25:00	-0.8	-3	-5.5	-6	-7.3
2004/7/11	10:55:00	-0.2	-1.1	-2.7	-6.3	-9.5
2004/7/11	11:25:00	0.6	-2	-5.6	-7.5	-6.1
2004/7/11	11:55:00	-1.1	-5.3	-9.2	-9.1	-8.9
2004/7/11	12:25:00	-2.4	-4.2	-6.6	-6	-6.4
2004/7/11	12:55:00	-1.4	-4.7	-5.7	-5.7	-6.4
2004/7/11	13:25:00	-1	-3.1	-4.9	-4.1	-6.5
2004/7/11	13:55:00	-0.7	-0.2	-1.7	0.2	-1.7
2004/7/11	14:25:00	2.5	1.1	-0.1	1.9	1.8
2004/7/11	14:55:00	0.1	-1.2	-0.9	2.4	5.9
2004/7/11	15:25:00	-0.4	-1.1	0.6	5	6.5
2004/7/11	15:55:00	-0.7	-3.3	-3.5	0.7	4.8
2004/7/11	16:25:00	-2.2	-3.6	-3.9	-1.9	1.4
2004/7/11	16:55:00	-4	-5.1	-4.7	-2.4	1.2
2004/7/11	17:25:00	-3.3	-4.8	-3.5	-0.8	2.1
2004/7/11	17:55:00	-3.9	-5.6	-4.1	-0.6	2.1
2004/7/11	18:25:00	-3.3	-3.7	-3.8	-3	-1.8
2004/7/11	18:55:00	0.8	-1.3	-3	-3	-2.6
2004/7/11	19:25:00	2	0.2	-2.2	-2.6	-2.2
2004/7/11	19:55:00	2.6	-2.5	-5.4	-5.3	-4.6
2004/7/11	20:25:00	-0.5	-4.3	-4.1	-2	-2.2
2004/7/11	20:55:00	6.2	5	5.5	1.6	-7.9
2004/7/11	21:25:00	5.1	7.6	8.5	5.5	-6
2004/7/11	21:55:00	7.7	10.3	7.9	3	-6.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/11	22:25:00	5.2	10.2	7.7	0.2	-7.8
2004/7/11	22:55:00	6.6	11.5	6	0.4	-5.9
2004/7/11	23:25:00	10	4.4	-1	-3.5	-5.8
2004/7/11	23:55:00	0.5	2	-0.6	-1.7	-1.6
2004/7/12	0:25:00	1.1	1.2	0.5	-0.7	-3.8
2004/7/12	0:55:00	-2	-1.1	1	0	-1.6
2004/7/12	1:25:00	-1.1	-1.3	1.7	2	0.3
2004/7/12	1:55:00	4	2.6	0.2	2.9	6.3
2004/7/12	2:25:00	-3.3	-3.2	-3.2	0.2	4
2004/7/12	2:55:00	-7.9	-10.1	-7.4	-3.4	2.1
2004/7/12	3:25:00	-6.9	-6.6	-6.1	-3.6	4.9
2004/7/12	3:55:00	-4.6	-5.4	-4.5	-3.2	2.6
2004/7/12	4:25:00	-6.8	-7.1	-5.2	-2.1	4.6
2004/7/12	4:55:00	-4.8	-5.8	-4.4	-1.8	3
2004/7/12	5:25:00	-0.8	-1.6	-3	3.9	5.5
2004/7/12	5:55:00	2.7	1.1	-0.7	-1.2	1.4
2004/7/12	6:25:00	2.9	1.1	-0.9	-1.2	1.6
2004/7/12	6:55:00	1.4	0.4	-0.8	0.6	3.5
2004/7/12	7:25:00	0.6	-0.7	-0.3	0.8	1.1
2004/7/12	7:55:00	1.1	-1.2	-1.3	-0.6	-1
2004/7/12	8:25:00	2.9	-0.3	-1.4	-3.6	-5.1
2004/7/12	8:55:00	3.2	1.7	0.5	-2.2	-4.3
2004/7/12	9:25:00	1.5	3.3	2.4	-1.5	-5.4
2004/7/12	9:55:00	2.2	3.3	1.2	-2.4	-7.1
2004/7/12	10:25:00	1.1	1.1	-0.1	-2.4	-5.4
2004/7/12	10:55:00	-3	-1	-1.2	-4.3	-5.8
2004/7/12	11:25:00	-0.6	-0.7	-1	-2.3	-3.3
2004/7/12	11:55:00	1.9	1.3	-0.1	-2.3	-5.7
2004/7/12	12:25:00	-1.1	-1.9	-0.5	1.2	1.7
2004/7/12	12:55:00	-1	-1	0.5	1.5	0.3
2004/7/12	13:25:00	-0.6	-0.8	-1.8	-0.1	-0.3
2004/7/12	13:55:00	-1	-1.7	-0.8	0.5	-1
2004/7/12	14:25:00	0.5	-0.9	1.5	2.1	-0.2
2004/7/12	14:55:00	0.6	-0.8	1.5	2.2	-0.2
2004/7/12	15:25:00	1.1	1.9	3.8	3.2	-0.7
2004/7/12	15:55:00	2	2.7	3.5	2.8	-0.9
2004/7/12	16:25:00	-0.4	0	2	4.7	3.9
2004/7/12	16:55:00	-1.5	0.5	1.6	6	5.8
2004/7/12	17:25:00	-1.5	-0.5	1.6	2.9	0
2004/7/12	17:55:00	0.1	-0.5	-1.1	-2.9	-0.6
2004/7/12	18:25:00	0.5	-0.2	-5.7	-8.7	0.5
2004/7/12	18:55:00	-1.2	-0.6	-5.5	-10.2	-5.8
2004/7/12	19:25:00	1.5	-2	-7	-7.7	-1.9
2004/7/12	19:55:00	5.7	2.7	-3.7	-6.7	-5.9
2004/7/12	20:25:00	-1.3	-0.4	-0.2	-2.4	-2.1
2004/7/12	20:55:00	1.5	-0.4	-1.8	-2.2	-0.1
2004/7/12	21:25:00	2	-0.4	0	2	1.2
2004/7/12	21:55:00	-0.8	-1.5	-1.4	-4.2	-2.1
2004/7/12	22:25:00	-3.1	-2.7	-2.3	-3.3	-2.3
2004/7/12	22:55:00	-3.6	-4.9	-5	-4.6	-3.4
2004/7/12	23:25:00	-2.5	-3.6	-3	-3	-1.7
2004/7/12	23:55:00	-2.3	-3.4	-2.1	-3.6	-1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/13	0:25:00	-3.9	-4.4	-2.6	-4.1	-3.1
2004/7/13	0:55:00	-3.1	-3.8	-3.3	-3.1	-2.3
2004/7/13	1:25:00	-4.3	-4.8	-4.4	-3.7	-1.6
2004/7/13	1:55:00	-4.1	-4.2	-6	-4.4	-2.9
2004/7/13	2:25:00	-2	-2.9	-3.1	-3.5	-3.9
2004/7/13	2:55:00	-2.4	-2.7	-3.1	-4.2	-4.3
2004/7/13	3:25:00	-3	-3.1	-2	-2.1	-4.1
2004/7/13	3:55:00	-0.9	-2.8	-1.6	-0.9	-3
2004/7/13	4:25:00	0.2	-2.5	-2.9	-1.3	-1.7
2004/7/13	4:55:00	-0.5	-2.9	-2.8	0	-1
2004/7/13	5:25:00	-3.8	-4	-3.2	-0.2	3
2004/7/13	5:55:00	-1.8	-2.8	-1	0.1	5.1
2004/7/13	6:25:00	-1	-3.6	-1	1.1	5.1
2004/7/13	6:55:00	-0.2	-2.4	-3.2	-0.9	5.2
2004/7/13	7:25:00	0.9	0.9	-0.8	-2.9	0.7
2004/7/13	7:55:00	0	0	-0.7	-3	-1.6
2004/7/13	8:25:00	-0.7	-2	-3.3	-5.7	-3.1
2004/7/13	8:55:00	-1	-2	-4.2	-5.7	-4.2
2004/7/13	9:25:00	-2.5	-3.5	-4.3	-5.8	-5.1
2004/7/13	9:55:00	-2.9	-4.2	-4.9	-6.6	-5.9
2004/7/13	10:25:00	0.6	-4.1	-6.1	-7.9	-7.8
2004/7/13	10:55:00	-2.5	-5.9	-7.4	-7.3	-7.1
2004/7/13	11:25:00	-4.1	-7.3	-8.2	-7.8	-7.4
2004/7/13	11:55:00	-3.5	-7.9	-8.8	-7.7	-6.3
2004/7/13	12:25:00	-3.1	-7.2	-8.4	-7.7	-5.9
2004/7/13	12:55:00	-3.7	-7.5	-7.3	-6.7	-5
2004/7/13	13:25:00	-3	-7.2	-8.3	-7.7	-6.5
2004/7/13	13:55:00	-3.9	-7	-7.1	-6.4	-5.9
2004/7/13	14:25:00	1	-1.3	-1.9	-2.7	-4
2004/7/13	14:55:00	-0.2	-0.8	-1.6	-2.8	-3.9
2004/7/13	15:25:00	-1.3	-2.1	-2.9	-2.9	-2.8
2004/7/13	15:55:00	1.8	-0.6	-3.4	-5.4	-7.5
2004/7/13	16:25:00	0	-1.8	-2.5	-4.2	-6.8
2004/7/13	16:55:00	1.4	-1	-2.2	-4.2	-6.8
2004/7/13	17:25:00	6.3	2.9	2.3	2.4	1.6
2004/7/13	17:55:00	8.6	5.1	1.3	-2.3	-5.1
2004/7/13	18:25:00	3.1	-0.4	-1.7	-3	-4.2
2004/7/13	18:55:00	1.9	-2.6	-1.7	-2.9	-4.7
2004/7/13	19:25:00	4.8	4.3	2.2	-0.8	-4.6
2004/7/13	19:55:00	8.7	6.1	3.4	0.5	-1.4
2004/7/13	20:25:00	3.6	0.4	0.9	0.5	1
2004/7/13	20:55:00	-7.1	-10.8	-10.4	-7.8	-3.2
2004/7/13	21:25:00	-2.5	-6.1	-7.1	-7.3	-7.2
2004/7/13	21:55:00	-0.8	-3.7	-5.8	-7.1	-6.9
2004/7/13	22:25:00	0.5	-0.3	-1	-3.5	-5.6
2004/7/13	22:55:00	1.3	-1.5	-2.7	-4.5	-5.1
2004/7/13	23:25:00	2.3	0.4	-1.4	-3	-4.4
2004/7/13	23:55:00	0.4	-1	-2.9	-3.1	-2.7
2004/7/14	0:25:00	0.4	-0.6	-1.9	-2.7	-4.6
2004/7/14	0:55:00	4.2	1.2	-3.1	-6.5	-8.4
2004/7/14	1:25:00	2.6	-1.6	-4.6	-7.6	-9.3
2004/7/14	1:55:00	5.6	1.4	-2.7	-5.2	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/14	2:25:00	5.3	0.6	-2.4	-5.1	-7.8
2004/7/14	2:55:00	6	1.2	-0.5	-3.4	-7.9
2004/7/14	3:25:00	2.9	-3	-5.5	-6.7	-6.9
2004/7/14	3:55:00	4.8	-0.8	-3	-3.5	-3.2
2004/7/14	4:25:00	5.6	0.7	-1.1	-1.3	-1.2
2004/7/14	4:55:00	4.9	2.7	1.7	0	-1.8
2004/7/14	5:25:00	-6	-7.2	-7.4	-6.1	-1.3
2004/7/14	5:55:00	-2.7	-5.3	-6.3	-5.6	-3.3
2004/7/14	6:25:00	-0.7	-2.3	-3.6	-6.5	-4.1
2004/7/14	6:55:00	1.2	-0.6	-2.4	-4.5	1.7
2004/7/14	7:25:00	2.3	0.6	-3.2	-3.7	4.5
2004/7/14	7:55:00	3.9	2.2	-0.4	-4.4	3.2
2004/7/14	8:25:00	3.5	1.8	-2.6	-4.3	0.7
2004/7/14	8:55:00	2.4	1.9	-1.1	-3.8	-1.9
2004/7/14	9:25:00	0.8	-1.1	-1.1	-2.8	-1.1
2004/7/14	9:55:00	-0.7	-1	-1.6	-2	-3.3
2004/7/14	10:25:00	0.9	0.9	-0.2	-2.8	-2.4
2004/7/14	10:55:00	3.1	3	3	-1.6	-3.2
2004/7/14	11:25:00	0.7	1.3	1	0.7	-1.5
2004/7/14	11:55:00	0.4	-2.4	-2	-1.6	-4.4
2004/7/14	12:25:00	-5.1	-4.6	-3.6	-3.9	-6.1
2004/7/14	12:55:00	-6.7	-5.6	-3.4	-1.1	-2.5
2004/7/14	13:25:00	-6.4	-7.2	-6.6	-2.8	0.2
2004/7/14	13:55:00	-2.7	-5.5	-4.9	-4.9	-4.3
2004/7/14	14:25:00	-1.2	-2.8	-2.7	-3	-3.7
2004/7/14	14:55:00	0.1	-1.5	-0.2	0.2	-0.2
2004/7/14	15:25:00	-1.2	-2.4	-1.5	-0.9	-2.6
2004/7/14	15:55:00	-3.7	-3.5	-2.6	-0.5	0.7
2004/7/14	16:25:00	0.1	-1.1	-0.4	0.9	2.5
2004/7/14	16:55:00	-3.2	-4.3	-3.4	-0.7	1.8
2004/7/14	17:25:00	-2	-4.1	-3.4	-0.9	2.2
2004/7/14	17:55:00	-0.3	-1.7	-1.5	-0.6	0.8
2004/7/14	18:25:00	0.3	-0.6	-0.6	2.4	3.4
2004/7/14	18:55:00	-0.2	-1	0	2.2	2.9
2004/7/14	19:25:00	-1.1	-2.7	-1.4	0.9	1.5
2004/7/14	19:55:00	-1.5	-1.6	-1	-0.2	1.7
2004/7/14	20:25:00	0	-2.6	-3.9	-2.9	0.3
2004/7/14	20:55:00	-1.2	-2.4	-2.7	-4.1	-1.1
2004/7/14	21:25:00	0.7	-1.9	-3.5	-4	-1.3
2004/7/14	21:55:00	1.7	1.4	-1.9	-6	-2.8
2004/7/14	22:25:00	3.3	-0.4	-5.1	-8	-6.2
2004/7/14	22:55:00	2.1	-0.1	-4.2	-4.3	-4.6
2004/7/14	23:25:00	0.1	1.6	-1.8	-4.3	-4.2
2004/7/14	23:55:00	0.4	-2.4	-3.3	-3.3	-3.5
2004/7/15	0:25:00	-1.6	-3.3	-3.6	-3.4	-3.8
2004/7/15	0:55:00	-1.2	-2.2	-2.4	-3.2	-4.6
2004/7/15	1:25:00	0.6	-0.6	-0.8	-2.4	-3.8
2004/7/15	1:55:00	0	-0.6	-1.3	-2.7	-4.2
2004/7/15	2:25:00	0.5	0.5	0	-1.7	-3.2
2004/7/15	2:55:00	3.2	2.8	0	-3.5	-5.7
2004/7/15	3:25:00	4.8	4.2	2	-2.4	-5.8
2004/7/15	3:55:00	6.9	7.5	4.4	0.2	-5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/15	4:25:00	6.8	7.7	4.3	0.7	-5.1
2004/7/15	4:55:00	10.1	8.8	5.2	-2.6	-4.9
2004/7/15	5:25:00	7.3	6.3	1.8	-3.9	-5.5
2004/7/15	5:55:00	7.4	2.8	-0.2	-1.8	0.4
2004/7/15	6:25:00	3.4	1.8	0.7	0.3	1.3
2004/7/15	6:55:00	2.7	2.1	0.4	1.7	5.9
2004/7/15	7:25:00	4.7	4.8	1.8	2.6	6.9
2004/7/15	7:55:00	3.7	2.5	0.4	2.9	10.6
2004/7/15	8:25:00	3.1	0.3	-0.1	2.9	9.6
2004/7/15	8:55:00	1.8	0.4	-0.6	0.6	5.3
2004/7/15	9:25:00	-1.4	-3.5	-3	-0.5	2.8
2004/7/15	9:55:00	-0.3	-1.8	-3.7	-3.1	3.2
2004/7/15	10:25:00	-0.3	-2.5	-4.4	-6	-2.1
2004/7/15	10:55:00	-0.1	-1.9	-4.5	-7.9	-7.5
2004/7/15	11:25:00	0.5	-2.8	-5.6	-10	-9.8
2004/7/15	11:55:00	-1.1	-4.5	-6	-8.5	-11.6
2004/7/15	12:25:00	-1.6	-4.9	-7.9	-9.1	-12.6
2004/7/15	12:55:00	0.1	-3.1	-9.8	-12.4	-16.7
2004/7/15	13:25:00	2.4	-4.8	-10.8	-12.8	-15.6
2004/7/15	13:55:00	2.9	-5.7	-11.1	-12.4	-12.7
2004/7/15	14:25:00	-3.9	-11.1	-14.6	-12.2	-11.4
2004/7/15	14:55:00	-3.8	-8.1	-12.3	-12.7	-10
2004/7/15	15:25:00	-4.7	-6.1	-8.4	-10.3	-10.3
2004/7/15	15:55:00	-1.5	-3.5	-7.1	-10.4	-5.9
2004/7/15	16:25:00	0	-2.4	-5.5	-7.3	-6.3
2004/7/15	16:55:00	0.3	-3	-6	-8.1	-6.5
2004/7/15	17:25:00	-2.5	-4.8	-6.1	-5.1	-5.7
2004/7/15	17:55:00	-2.6	-4.1	-2	0.6	-1.5
2004/7/15	18:25:00	1.8	1.4	4.7	4.5	4.1
2004/7/15	18:55:00	8.1	8.9	8.2	8.4	6.1
2004/7/15	19:25:00	3.2	4.8	9	10	10.7
2004/7/15	19:55:00	3.5	2	4.5	7.8	10.1
2004/7/15	20:25:00	6.2	4.1	3.3	8.6	14
2004/7/15	20:55:00	5.2	5.3	10.4	12.4	6.9
2004/7/15	21:25:00	2.4	1	2.1	8.6	11.5
2004/7/15	21:55:00	2.8	-1.9	-2.8	5.7	9.9
2004/7/15	22:25:00	-3.3	-1.3	-0.8	1	3.2
2004/7/15	22:55:00	-5.5	-4.5	-1.2	0.7	-2.5
2004/7/15	23:25:00	-5.3	-4.9	-3.7	0.7	-1.3
2004/7/15	23:55:00	-3.6	-2.2	-0.4	-0.6	-4.3
2004/7/16	0:25:00	-4.7	-3.1	-1.6	-2.4	-6.2
2004/7/16	0:55:00	-4.5	-2	0.8	-3.8	-10.7
2004/7/16	1:25:00	-3.2	-2.1	-0.9	-1.4	-5.5
2004/7/16	1:55:00	-4.9	-2.4	-0.3	-3.1	-5.5
2004/7/16	2:25:00	-3.6	-2	-1.7	-3.1	-3.5
2004/7/16	2:55:00	-2.4	-1.6	0.4	-1.4	-1.8
2004/7/16	3:25:00	-4.9	-5.3	0.8	2	1.1
2004/7/16	3:55:00	-2.2	-5.8	-1.3	4.2	3.5
2004/7/16	4:25:00	-1	-3.7	-2.5	0.9	1.3
2004/7/16	4:55:00	-1.4	-1.6	1.1	6.4	5.3
2004/7/16	5:25:00	3.4	0.8	3.7	5.7	5
2004/7/16	5:55:00	5.7	3.9	4.5	4.8	-0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/16	6:25:00	2.9	-0.1	2.9	2.8	0
2004/7/16	6:55:00	-1	-1.6	3	3.7	1.9
2004/7/16	7:25:00	-2.6	-3.8	1.7	4.2	2.5
2004/7/16	7:55:00	-1.1	-2.8	1.2	6.1	6.8
2004/7/16	8:25:00	-1.8	-6.9	-4.2	4.1	13.1
2004/7/16	8:55:00	-0.7	-4.1	-8.3	2.1	17.8
2004/7/16	9:25:00	3.4	-3	-6.6	2.8	14.8
2004/7/16	9:55:00	4	-3.6	-7.9	-1.3	8.1
2004/7/16	10:25:00	7.3	-2.2	-6.5	-3.1	3.2
2004/7/16	10:55:00	2.7	-3.8	-6.4	-3.7	1.2
2004/7/16	11:25:00	-1.2	-3.6	-6.3	-6.4	-1.5
2004/7/16	11:55:00	-4.1	-4.7	-7.1	-9.7	-6.5
2004/7/16	12:25:00	-4.8	-6.8	-7.3	-9.5	-10.6
2004/7/16	12:55:00	-7.8	-9.2	-9.2	-10.1	-9.7
2004/7/16	13:25:00	-8.5	-10.9	-11.9	-10.5	-10.8
2004/7/16	13:55:00	-9.4	-11.8	-12.9	-12.7	-11.4
2004/7/16	14:25:00	-5.1	-11.6	-11.6	-11.8	-11.8
2004/7/16	14:55:00	-6.3	-11.3	-12.5	-11	-10.1
2004/7/16	15:25:00	-1	-8.1	-9.3	-8.5	-7
2004/7/16	15:55:00	-1.3	-3.4	-6.1	-6.8	-8.6
2004/7/16	16:25:00	3.2	-0.4	-5.6	-6.5	-4.2
2004/7/16	16:55:00	3.5	1.8	-0.5	-3.1	-3.6
2004/7/16	17:25:00	-1	-4	-4.8	-2.3	0
2004/7/16	17:55:00	-2.6	-2.8	-0.9	0.9	0
2004/7/16	18:25:00	-0.3	-0.7	-2.4	-5.2	-6.8
2004/7/16	18:55:00	-5.2	-6.8	-9.8	-10.4	-0.9
2004/7/16	19:25:00	-6.1	-9.3	-6.5	0.1	5.5
2004/7/16	19:55:00	-0.9	0.1	3.2	6.8	10.5
2004/7/16	20:25:00	6.4	8.5	12	12.2	3.5
2004/7/16	20:55:00	8	10.2	11	7.6	2.4
2004/7/16	21:25:00	5.6	5.4	4.3	3	2.5
2004/7/16	21:55:00	2.9	2.9	1.5	-1.7	-0.2
2004/7/16	22:25:00	2.6	-0.6	-3.3	-1.6	1.3
2004/7/16	22:55:00	2	-2.5	-4.9	-3.7	0.3
2004/7/16	23:25:00	1.5	-0.9	-4.8	-4.6	1.6
2004/7/16	23:55:00	-0.5	-6.3	-8.3	-8.1	-1.2
2004/7/17	0:25:00	0.8	-5	-6.4	-7.9	-8
2004/7/17	0:55:00	3.2	-0.1	-2.1	-6.8	-13.6
2004/7/17	1:25:00	-0.2	-5.1	-6.6	-7.3	-11
2004/7/17	1:55:00	-3.8	-4.7	-5.9	-6.6	-9
2004/7/17	2:25:00	-2	-2.4	-2.7	-4.2	-7.5
2004/7/17	2:55:00	0.5	-0.5	-2.7	-2.2	-2.9
2004/7/17	3:25:00	2.4	1.3	-0.5	-0.1	-0.1
2004/7/17	3:55:00	4.9	2.9	1.5	-0.4	-6.8
2004/7/17	4:25:00	6.6	5.2	4.8	-0.5	-7.2
2004/7/17	4:55:00	10	8.3	7.4	3.6	-2.4
2004/7/17	5:25:00	9.1	8.1	4.9	3.9	3.1
2004/7/17	5:55:00	10.1	9.1	3.4	0.6	-0.7
2004/7/17	6:25:00	5.9	3.4	0.9	-0.8	-0.9
2004/7/17	6:55:00	1.6	0.5	0.1	0.9	1.9
2004/7/17	7:25:00	0.7	-2	-2.6	1	4.9
2004/7/17	7:55:00	-0.5	-3.6	-4.6	-0.8	5.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/17	8:25:00	-0.4	-4.5	-4.1	-0.4	8.3
2004/7/17	8:55:00	-2.7	-5.1	-4.5	-2.1	4.9
2004/7/17	9:25:00	-6.5	-5	-3.1	0.1	12.5
2004/7/17	9:55:00	-8.8	-8.2	-3.6	0.2	13.4
2004/7/17	10:25:00	-5.6	-7.2	-5.2	-1.2	11.9
2004/7/17	10:55:00	0.8	-4.4	-5.8	-1.9	8
2004/7/17	11:25:00	2.3	-3.9	-5.7	-3.8	3.7
2004/7/17	11:55:00	1.6	-5.2	-6.4	-6	-1.5
2004/7/17	12:25:00	-2.2	-4.6	-7	-7.3	-6.3
2004/7/17	12:55:00	-3.2	-5.9	-8.7	-11.2	-10.2
2004/7/17	13:25:00	-5.7	-3.6	-6	-7.9	-9.8
2004/7/17	13:55:00	-6.5	-7.3	-9	-9.7	-10.9
2004/7/17	14:25:00	-2.4	-7.2	-10.2	-12.4	-12
2004/7/17	14:55:00	-8.6	-13.1	-12.7	-11	-9.2
2004/7/17	15:25:00	-10.6	-11.9	-10.1	-10.8	-11.6
2004/7/17	15:55:00	-7.8	-11.2	-13.5	-11.7	-11.1
2004/7/17	16:25:00	0.3	-5.1	-11.7	-12.6	-13
2004/7/17	16:55:00	2.2	-1.8	-7.4	-11.5	-11
2004/7/17	17:25:00	3	2.5	-2.3	-8.1	-9.2
2004/7/17	17:55:00	4.8	1.2	-1.9	-6.5	-5.6
2004/7/17	18:25:00	3.1	1.6	-2.4	-4.1	-6.1
2004/7/17	18:55:00	5.7	1	-2.2	-3.7	-5.2
2004/7/17	19:25:00	4.4	0.8	-2.4	-3.7	-5.5
2004/7/17	19:55:00	-0.8	-2.9	-3.7	-5	-6.5
2004/7/17	20:25:00	5.3	2.3	-2.4	-4.7	-6.8
2004/7/17	20:55:00	3	-0.3	-3.5	-8	-7.4
2004/7/17	21:25:00	2.6	-0.4	-3	-4.8	-5.7
2004/7/17	21:55:00	1.6	-0.5	-2.5	-5.4	-5.5
2004/7/17	22:25:00	3.6	2.9	-0.3	-3.4	-4.6
2004/7/17	22:55:00	2.3	1.5	-1	-3.5	-3.8
2004/7/17	23:25:00	2.7	2.6	-0.8	-3.6	-3.7
2004/7/17	23:55:00	1.8	1.4	-1	-4.1	-3.9
2004/7/18	0:25:00	0.4	0.7	-1.8	-4.5	-3.8
2004/7/18	0:55:00	0.3	-1.7	-2.4	-4.4	-4.2
2004/7/18	1:25:00	-0.3	-1.7	-1.6	-2.4	-4.1
2004/7/18	1:55:00	2.4	0	-0.8	-1.9	-3.6
2004/7/18	2:25:00	2.5	-0.2	-0.2	0.1	-1.2
2004/7/18	2:55:00	0.8	-0.7	-1.5	-3.1	-3.5
2004/7/18	3:25:00	1.9	4.4	3.2	-2.2	-6.5
2004/7/18	3:55:00	6.9	4.4	-4.3	-13.4	-12.2
2004/7/18	4:25:00	4.8	0.5	-6.9	-11.5	-10.1
2004/7/18	4:55:00	4.2	0.6	-6.2	-9.3	-7.6
2004/7/18	5:25:00	6.5	2.7	-2.9	-4.7	-6.5
2004/7/18	5:55:00	5.6	2.3	-1.2	-4.4	-5.8
2004/7/18	6:25:00	4.7	6	2.7	-0.7	-1.6
2004/7/18	6:55:00	4.2	6.4	5.1	3.5	3.1
2004/7/18	7:25:00	5	7.5	5.1	4.8	4.6
2004/7/18	7:55:00	8	8.9	7.5	4.8	2
2004/7/18	8:25:00	8.7	8.2	4.4	1.8	5.1
2004/7/18	8:55:00	10.7	8.6	3.3	1.5	8.4
2004/7/18	9:25:00	9.7	9.2	4.5	2.6	8.6
2004/7/18	9:55:00	10.8	12.2	9.4	11.6	18.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/18	10:25:00	8.6	8	1.5	0.5	11.8
2004/7/18	10:55:00	3.2	2.3	-2.1	1.5	13.1
2004/7/18	11:25:00	0.7	-1	-2.9	-1.7	8.6
2004/7/18	11:55:00	-9.4	-9.1	-5.5	-2	5.1
2004/7/18	12:25:00	-4.4	-6.4	-7	-5.7	-2
2004/7/18	12:55:00	-1.5	-3.8	-6.4	-6.2	-4.4
2004/7/18	13:25:00	1.1	-2.4	-7.3	-8.1	-6.5
2004/7/18	13:55:00	0.3	-3.2	-7	-8.5	-9.3
2004/7/18	14:25:00	-1.8	-2.2	-4.9	-7.7	-12
2004/7/18	14:55:00	-1.1	0.6	-4.7	-8.9	-11.2
2004/7/18	15:25:00	-3	-2.2	-3.6	-6.4	-8.6
2004/7/18	15:55:00	-1.9	-3	-2.8	-7.9	-9.9
2004/7/18	16:25:00	-0.9	0.4	-0.6	-6.3	-9.9
2004/7/18	16:55:00	3	2.4	0.4	-4.2	-7.3
2004/7/18	17:25:00	5.9	4.6	0.1	-3	-4.5
2004/7/18	17:55:00	6.6	4.8	1.1	-3.7	-7.4
2004/7/18	18:25:00	3.9	3.2	2.5	0	-4.7
2004/7/18	18:55:00	-4	-4	-0.7	1.8	2.6
2004/7/18	19:25:00	-5.9	-4.3	-2.7	-3.5	-3.1
2004/7/18	19:55:00	-2.8	-0.5	-1.7	-5.2	-4.7
2004/7/18	20:25:00	-0.6	-3.1	-6	-6.1	-0.4
2004/7/18	20:55:00	7.5	4.5	-2.8	-6.7	-2.6
2004/7/18	21:25:00	3.7	5.1	0.3	-4.9	-1.1
2004/7/18	21:55:00	4.8	4.7	-1.5	-4.1	1.4
2004/7/18	22:25:00	4.7	5.1	0	-2.4	1.7
2004/7/18	22:55:00	3.1	1.5	0	-2.3	0
2004/7/18	23:25:00	-5.1	-5.8	-2.6	-1	0.3
2004/7/18	23:55:00	0.2	-2.7	-3.5	-0.4	0.7
2004/7/19	0:25:00	0.8	-1.3	-3.4	-3.5	-1.6
2004/7/19	0:55:00	-1	1.3	0.1	-4.6	-5.7
2004/7/19	1:25:00	-1.7	-3.2	-4.3	-4.5	-8.2
2004/7/19	1:55:00	-1.2	0.2	-0.7	-7.8	-12.8
2004/7/19	2:25:00	-2.2	-2.7	-3.2	-8.3	-15.5
2004/7/19	2:55:00	-1.1	-2.3	-2.5	-6.9	-14.8
2004/7/19	3:25:00	-0.9	-3.6	-3	-4.3	-12.3
2004/7/19	3:55:00	0.9	-0.9	-4	-7.3	-12.2
2004/7/19	4:25:00	1.7	-1.8	-3.9	-5.8	-10.1
2004/7/19	4:55:00	2.2	-3.2	-5.2	-5.2	-7
2004/7/19	5:25:00	0.2	-2.8	-3.6	-2.3	-4.9
2004/7/19	5:55:00	0.2	-1.9	-4.1	-7.3	-7.5
2004/7/19	6:25:00	1.8	-2.1	-4.2	-5.5	-5.8
2004/7/19	6:55:00	9.6	7.7	5.2	3.4	2.2
2004/7/19	7:25:00	14.7	12.3	8.8	6.7	4.5
2004/7/19	7:55:00	13.5	8.7	8	7.8	5.6
2004/7/19	8:25:00	9.4	6.9	5.9	7.3	10.3
2004/7/19	8:55:00	5.9	9.2	6.2	3.9	7.1
2004/7/19	9:25:00	1.6	5.3	3.4	4.7	11.9
2004/7/19	9:55:00	3.4	10.9	13.5	15.1	22.8
2004/7/19	10:25:00	3.7	6.7	7	14.4	30
2004/7/19	10:55:00	0.4	0.7	4	16.2	24.6
2004/7/19	11:25:00	2.2	3.1	4.7	7.4	12.7
2004/7/19	11:55:00	0.4	-1.7	-1.2	0.4	10.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/19	12:25:00	1	-1	-3.4	-4.6	-0.2
2004/7/19	12:55:00	1.8	0.9	-3.2	-4.3	-1.4
2004/7/19	13:25:00	2.7	1.1	-3.5	-7.4	-7.6
2004/7/19	13:55:00	2	-1.9	-4.9	-8.4	-11.3
2004/7/19	14:25:00	-0.7	-5.6	-7.3	-11.6	-12.3
2004/7/19	14:55:00	-3.3	-3.1	-3.2	-9.9	-12.3
2004/7/19	15:25:00	-1.2	-4.1	-6.2	-10.5	-14.2
2004/7/19	15:55:00	-1.5	-3.1	-7.7	-12.7	-15.1
2004/7/19	16:25:00	1.3	-2.4	-8.9	-13.2	-15.1
2004/7/19	16:55:00	-2.3	-3.4	-3.7	-7.9	-13.3
2004/7/19	17:25:00	-2.9	-1.9	-3.3	-5.1	-11.4
2004/7/19	17:55:00	0.6	-2.8	-3.4	-5.9	-8.3
2004/7/19	18:25:00	0.4	0.2	-3.1	-2.7	-3.7
2004/7/19	18:55:00	-0.7	0.6	2.1	-1	-5.5
2004/7/19	19:25:00	-0.4	2.3	5	4.2	0.5
2004/7/19	19:55:00	5.9	7.3	3.8	0.8	-3.4
2004/7/19	20:25:00	8.9	7.1	2.1	-0.7	-2.8
2004/7/19	20:55:00	4.3	0.2	-2.9	-5	-3.6
2004/7/19	21:25:00	1.5	1.1	-2.7	-6.6	-4.4
2004/7/19	21:55:00	0.6	-2.6	-5.3	-6.1	-1.4
2004/7/19	22:25:00	-1.3	-3.4	-4.3	-3.7	0.4
2004/7/19	22:55:00	0.1	-4.1	-4.9	-3.5	3.2
2004/7/19	23:25:00	2.5	0.2	-1.9	-1	2.6
2004/7/19	23:55:00	3.5	0.3	-1.3	-0.3	2.1
2004/7/20	0:25:00	2.4	-0.3	-1.4	-1.7	-1.6
2004/7/20	0:55:00	0.6	0	-0.9	-0.6	-0.4
2004/7/20	1:25:00	0	-1.2	-3.1	-2.9	-1.9
2004/7/20	1:55:00	1.3	-2.4	-6.3	-6.3	-5
2004/7/20	2:25:00	-1.8	-4.3	-7.4	-6.9	-7.2
2004/7/20	2:55:00	-3	-5.4	-6.2	-6.3	-8.9
2004/7/20	3:25:00	-3.8	-8.7	-10.9	-8	-9.7
2004/7/20	3:55:00	-5.2	-6.9	-8	-6.3	-4.2
2004/7/20	4:25:00	-2.4	-3.6	-5	-5.6	-7.2
2004/7/20	4:55:00	1.1	-2.6	-5.4	-5.5	-8.3
2004/7/20	5:25:00	4.1	-2.2	-4.8	-8.1	-11.4
2004/7/20	5:55:00	0.5	-2.6	-3.6	-4.6	-7.6
2004/7/20	6:25:00	-1.9	-3.5	-6.5	-8.5	-6.1
2004/7/20	6:55:00	0.6	2.1	0.8	-0.1	-1
2004/7/20	7:25:00	4.1	1.3	-0.7	0.5	2.9
2004/7/20	7:55:00	6.4	4.3	2.3	1.2	0.4
2004/7/20	8:25:00	6.3	5.8	2.7	1.9	-0.3
2004/7/20	8:55:00	6.4	6.6	4.4	2.5	5.7
2004/7/20	9:25:00	5.6	6.9	1.7	1.4	7.6
2004/7/20	9:55:00	4.8	5.6	5.1	3.6	7.9
2004/7/20	10:25:00	4.5	5.1	4.4	3.6	12
2004/7/20	10:55:00	6.9	9.4	3.1	5.9	19.6
2004/7/20	11:25:00	1	2	2.5	7.9	18.4
2004/7/20	11:55:00	-0.8	-1.5	2.9	6.4	14.8
2004/7/20	12:25:00	-2.6	-3.1	-1	5	10.9
2004/7/20	12:55:00	0.2	-2.3	-1.3	1	4.8
2004/7/20	13:25:00	-0.9	-4	-5.7	-4.4	0.2
2004/7/20	13:55:00	-1.9	-4.4	-5.9	-7.7	-8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/20	14:25:00	-5.1	-4.3	-6.3	-8.9	-10.7
2004/7/20	14:55:00	-3.6	-7.6	-9	-10.1	-12
2004/7/20	15:25:00	-2.6	-5.4	-13.1	-14.2	-15
2004/7/20	15:55:00	-0.8	-6.8	-14.1	-16.4	-17.5
2004/7/20	16:25:00	-0.7	-3.2	-13.5	-18.5	-16.2
2004/7/20	16:55:00	-0.3	-3.8	-13	-16.5	-14.2
2004/7/20	17:25:00	0.6	-4.6	-9.9	-9.6	-8.5
2004/7/20	17:55:00	2.3	3	-3.9	-7.7	-9.4
2004/7/20	18:25:00	-1.8	-2.4	-3.6	-3.8	-5.7
2004/7/20	18:55:00	1.1	0.1	-2	-1.8	-6.1
2004/7/20	19:25:00	-0.6	-5.7	-5.8	-3	-4.4
2004/7/20	19:55:00	-0.1	-5.1	-4.9	-0.9	-0.3
2004/7/20	20:25:00	-3	-4.2	-3.7	1.2	4.5
2004/7/20	20:55:00	4.4	-2.1	-5.1	-1.8	3.9
2004/7/20	21:25:00	0.8	-0.6	-3	-1.2	4.1
2004/7/20	21:55:00	-0.5	-0.6	-3	-1.7	4.4
2004/7/20	22:25:00	1.1	-0.9	-2.1	0.7	5.8
2004/7/20	22:55:00	3.7	2.2	1	2.9	8.6
2004/7/20	23:25:00	3.8	0.9	-1.8	1.2	7.8
2004/7/20	23:55:00	1.5	-0.9	-1.6	-0.2	3.6
2004/7/21	0:25:00	0.6	0.9	0.3	-1.8	1.3
2004/7/21	0:55:00	-2.4	-2.1	-0.2	0	1.4
2004/7/21	1:25:00	-1.8	-3.2	-1.2	-3.2	-4.1
2004/7/21	1:55:00	1.8	-0.8	-0.8	-1.8	-4.7
2004/7/21	2:25:00	2.6	0.5	-1.1	-2.7	-7.1
2004/7/21	2:55:00	3.7	0.8	-2.7	-1.7	-9.5
2004/7/21	3:25:00	2.5	-1.2	-2.4	-2.5	-10.9
2004/7/21	3:55:00	1.6	-0.6	-4	-4.5	-10.1
2004/7/21	4:25:00	-1.2	-2.3	-3	-3.8	-7.4
2004/7/21	4:55:00	0.8	0.1	-2.3	-7.6	-8.9
2004/7/21	5:25:00	4.1	4	-2	-9.1	-10.7
2004/7/21	5:55:00	4	-1.1	-7.3	-8.6	-10.4
2004/7/21	6:25:00	1.8	-1.9	-5.8	-9	-11.5
2004/7/21	6:55:00	5.4	4	3	-0.9	-4
2004/7/21	7:25:00	8	6	4.8	4.8	4.2
2004/7/21	7:55:00	10.9	7.1	5.1	3	2
2004/7/21	8:25:00	8.1	6	0.7	-0.8	-1.2
2004/7/21	8:55:00	0.4	6.4	6	3.1	2.6
2004/7/21	9:25:00	1.7	8.5	11.5	7.9	6.2
2004/7/21	9:55:00	0.3	6.9	13.5	12.1	11.5
2004/7/21	10:25:00	6	8.8	12.9	10.3	13.6
2004/7/21	10:55:00	-4.4	-3	6.8	19.8	27.3
2004/7/21	11:25:00	-0.7	-3.5	-2.3	7.7	21.9
2004/7/21	11:55:00	-3.6	-4.5	-4.7	2.1	17.7
2004/7/21	12:25:00	-3	-4.3	-3.2	1.8	13.8
2004/7/21	12:55:00	-2.1	-2.9	-0.4	9.1	20.2
2004/7/21	13:25:00	0.1	-4.2	-4	5.6	13.6
2004/7/21	13:55:00	1	0.8	1.7	4	5.5
2004/7/21	14:25:00	4.2	2.2	-0.9	-0.4	-2.3
2004/7/21	14:55:00	1.3	0.2	-3.6	-3	-6.9
2004/7/21	15:25:00	0.3	-2.1	-9.2	-14.6	-14.8
2004/7/21	15:55:00	-1.2	-4.3	-9	-14.7	-16.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/21	16:25:00	-3.3	-1.5	-3.7	-8.7	-14.3
2004/7/21	16:55:00	-2.2	-3.3	-5.2	-10.8	-16.4
2004/7/21	17:25:00	-2.9	-4.1	-5.8	-10	-14.3
2004/7/21	17:55:00	-2.4	-5.5	-6.1	-7.1	-10.8
2004/7/21	18:25:00	-1.4	-3.3	-3.8	-6.6	-9.4
2004/7/21	18:55:00	-0.8	-1.5	-1.3	-3.5	-5.6
2004/7/21	19:25:00	-2.4	-1.4	-1.8	-2.9	-4.1
2004/7/21	19:55:00	-3.9	-3.8	-4.2	-3.5	-1.9
2004/7/21	20:25:00	1.4	-2.1	-4.9	-4.4	-1.3
2004/7/21	20:55:00	0.4	1	-3	-2.2	0.6
2004/7/21	21:25:00	-1.6	-3.6	-4.8	-3.5	-1.7
2004/7/21	21:55:00	-0.6	-1.2	-2.1	-2.2	-1.3
2004/7/21	22:25:00	-1.7	-1.7	-0.6	0.3	1.8
2004/7/21	22:55:00	-1	-1.5	0.8	3.8	2.3
2004/7/21	23:25:00	-1.7	0.2	0.9	-0.1	3
2004/7/21	23:55:00	-1.5	-3.5	1.7	3.1	2.8
2004/7/22	0:25:00	2.1	0.1	0.4	-0.2	0.8
2004/7/22	0:55:00	0.5	-1.5	-0.5	0.3	2.3
2004/7/22	1:25:00	-1.1	-1.4	-0.3	-0.1	1.4
2004/7/22	1:55:00	-1.6	-1.6	-0.5	-0.7	-2.7
2004/7/22	2:25:00	-2.5	-4.3	-4	-1.4	-4.9
2004/7/22	2:55:00	-4.4	-5	-4.7	-4.2	-6.8
2004/7/22	3:25:00	-3.6	-4.9	-4.1	-6.1	-10.4
2004/7/22	3:55:00	0.2	-3.1	-6.2	-9.5	-13.3
2004/7/22	4:25:00	-0.2	-2.9	-8.2	-10.4	-13.9
2004/7/22	4:55:00	-1.3	-6.4	-8.9	-9.4	-11.3
2004/7/22	5:25:00	-2	-7.2	-7.5	-8.6	-9.5
2004/7/22	5:55:00	-1.6	-4.4	-5.7	-9.4	-9.4
2004/7/22	6:25:00	1.8	-4.2	-6.7	-8.6	-8.1
2004/7/22	6:55:00	-2.6	-4.9	-8.5	-11.2	-11
2004/7/22	7:25:00	-1	-3.2	-3.9	-4.8	-4.6
2004/7/22	7:55:00	3.1	0.8	-1.9	-3	-4
2004/7/22	8:25:00	3.4	0.8	-3.1	-4.7	-4.3
2004/7/22	8:55:00	6.1	1.7	-1.9	-2.1	-2.4
2004/7/22	9:25:00	4.7	0.9	-1	-1.2	0.9
2004/7/22	9:55:00	8.4	4.1	2.5	0.8	1.4
2004/7/22	10:25:00	14.9	10.1	5.3	1.5	-0.2
2004/7/22	10:55:00	13.3	8.7	2.6	-2	0
2004/7/22	11:25:00	2.7	-2.2	-6	0.8	13.8
2004/7/22	11:55:00	9.3	6.6	6.3	10.1	14
2004/7/22	12:25:00	10.6	12.4	14.4	16	21.8
2004/7/22	12:55:00	13.3	15.8	15.7	16.8	20.2
2004/7/22	13:25:00	7.1	9.1	10.4	11.6	12.7
2004/7/22	13:55:00	4.1	6	5.8	5.9	10.2
2004/7/22	14:25:00	2.7	4.7	3.7	3.4	9.7
2004/7/22	14:55:00	0.4	-4	-3.2	0.4	4.7
2004/7/22	15:25:00	-1.6	-2.4	-4.5	-2.3	0.6
2004/7/22	15:55:00	-3.4	-6.3	-4.3	-3.8	-2.5
2004/7/22	16:25:00	-2.2	-6.6	-6	-3.2	-5.6
2004/7/22	16:55:00	-1.2	-5.3	-4.9	-6.3	-9
2004/7/22	17:25:00	1	-3.1	-5.2	-5.8	-7.9
2004/7/22	17:55:00	-1.8	-4.3	-2.6	-5.4	-9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/22	18:25:00	1.4	-1.8	-3.6	-3	-6.7
2004/7/22	18:55:00	-2.1	-4.4	-4.8	-4.3	-5.8
2004/7/22	19:25:00	-6	-4.4	-1.4	1.4	-1
2004/7/22	19:55:00	-5.2	-3.4	-1.7	-1.7	-3.1
2004/7/22	20:25:00	-2	-1.3	-3.7	-5.5	-3.3
2004/7/22	20:55:00	-2.6	-2.3	-3.3	-3.9	-2.2
2004/7/22	21:25:00	0.5	-1	-3.5	-4.1	-2.5
2004/7/22	21:55:00	-3.9	-2.4	0.2	2.6	4.8
2004/7/22	22:25:00	-3.6	-1.9	0.9	6	9.8
2004/7/22	22:55:00	-3.8	-5	-2.3	6	10.6
2004/7/22	23:25:00	-2.1	-3.6	-1.5	6.9	11.9
2004/7/22	23:55:00	-0.6	-3.6	-3.6	4.4	18.4
2004/7/23	0:25:00	0.6	-1.9	-2.4	2	13.9
2004/7/23	0:55:00	1.2	-1.5	-2.1	2	12.1
2004/7/23	1:25:00	1.7	-1.4	-2.8	0.2	7.4
2004/7/23	1:55:00	1.3	-1.8	-2.6	-1.3	5.7
2004/7/23	2:25:00	2.7	-1.4	-2.8	-3.3	1.5
2004/7/23	2:55:00	2.1	-1.4	-3.3	-4.7	0
2004/7/23	3:25:00	0.8	-0.1	-1.5	-3.4	-1.9
2004/7/23	3:55:00	0.4	-0.9	-1.9	-3.6	-3.5
2004/7/23	4:25:00	0.7	-2.5	-3.9	-5.3	-4.5
2004/7/23	4:55:00	1.5	-1.3	-4.5	-7.3	-6.8
2004/7/23	5:25:00	0.7	-3.9	-4.8	-6.7	-6.4
2004/7/23	5:55:00	2.3	-3.7	-5.2	-6.9	-6.6
2004/7/23	6:25:00	-0.9	-5.6	-7.4	-10	-9.8
2004/7/23	6:55:00	-6.5	-7.9	-7.7	-9.7	-10.3
2004/7/23	7:25:00	-5.7	-8	-6.1	-8.1	-8.6
2004/7/23	7:55:00	-3.5	-6.7	-5	-5.2	-5.1
2004/7/23	8:25:00	-1.3	-2.5	-3.9	-3.8	-2.5
2004/7/23	8:55:00	1.8	-1	-1.8	-0.9	0.4
2004/7/23	9:25:00	0.3	-0.4	-0.3	1	3.8
2004/7/23	9:55:00	0.7	-0.6	0.9	2.5	5.5
2004/7/23	10:25:00	3.5	2.8	4	5.9	8.9
2004/7/23	10:55:00	2.3	2.4	3.4	6.4	8.7
2004/7/23	11:25:00	3.1	3.7	5.1	6.6	8.1
2004/7/23	11:55:00	1.4	1.6	4.1	6.5	4.7
2004/7/23	12:25:00	-0.8	0.3	2.3	5.5	3.7
2004/7/23	12:55:00	-2.1	-0.6	0.1	5.6	9.1
2004/7/23	13:25:00	-2.4	-2.4	-2.3	2.2	10.2
2004/7/23	13:55:00	0.5	-1.2	-3.2	-3	5.3
2004/7/23	14:25:00	1	-1.1	-3.6	-2.4	4.2
2004/7/23	14:55:00	-1.6	-3.1	-4.8	-5	0.2
2004/7/23	15:25:00	0	-1.8	-3.4	-6.3	-4.5
2004/7/23	15:55:00	1	-1.1	-5	-7.1	-7.5
2004/7/23	16:25:00	4	0.8	-3.9	-6.5	-6
2004/7/23	16:55:00	0.6	-0.9	-5.3	-8.8	-8
2004/7/23	17:25:00	0.8	-0.9	-0.8	-6.7	-11.2
2004/7/23	17:55:00	-2	-1.9	-0.4	-5.8	-10.6
2004/7/23	18:25:00	-4.9	-6.5	-2.1	-1.6	-9.5
2004/7/23	18:55:00	-5.6	-7.8	-5.7	-1.3	-5.5
2004/7/23	19:25:00	-1.3	-3.3	-4.2	-4	-8.2
2004/7/23	19:55:00	8	4.7	1.3	-1.8	-6.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/23	20:25:00	7.3	3.9	-2.4	-2.3	-5.1
2004/7/23	20:55:00	-0.3	-3.1	-3.9	-2.7	-4.4
2004/7/23	21:25:00	-0.1	-3.8	-5.8	-8.3	-10.3
2004/7/23	21:55:00	-5.7	-6.8	-7.7	-7.9	-5.6
2004/7/23	22:25:00	-3.2	-6.2	-11.1	-10.5	0.5
2004/7/23	22:55:00	-7.2	-9.3	-11.6	-7.5	2.6
2004/7/23	23:25:00	-5.3	-8.3	-12.7	-3.3	5.7
2004/7/23	23:55:00	-7.2	-4.8	-4.1	-2.8	4.1
2004/7/24	0:25:00	0	-0.7	-3.4	-0.3	3.9
2004/7/24	0:55:00	2.4	0.7	-2.1	-3.3	2.6
2004/7/24	1:25:00	4.6	1.6	-2.4	-4.3	-0.9
2004/7/24	1:55:00	-0.6	-5.6	-6.6	-3.8	-2.1
2004/7/24	2:25:00	-1	-5.9	-7	-5	-1.4
2004/7/24	2:55:00	1.6	-2.2	-6.6	-6.6	-1.4
2004/7/24	3:25:00	1.1	0	-3.2	-5.9	-3.4
2004/7/24	3:55:00	2.3	0.7	-2	-6.7	-7.6
2004/7/24	4:25:00	1.6	-1.2	-3	-5.6	-9.5
2004/7/24	4:55:00	-2.2	-1.9	-1.4	-4.8	-8
2004/7/24	5:25:00	-0.7	-3.4	-2.2	-5.5	-8.7
2004/7/24	5:55:00	0.7	-3.8	-3.2	-7.1	-9.8
2004/7/24	6:25:00	-0.3	-4.6	-4.7	-4.9	-7.2
2004/7/24	6:55:00	-1.4	-2.9	-4.5	-5.3	-6.9
2004/7/24	7:25:00	2.9	-0.4	-4.4	-6.1	-9
2004/7/24	7:55:00	1.5	-1.5	-3.9	-5.2	-7.6
2004/7/24	8:25:00	2.1	-0.7	-1.8	-2.1	-5.3
2004/7/24	8:55:00	-0.2	-2.5	-5.8	-4.6	-1.9
2004/7/24	9:25:00	3.3	1	-1.5	-2.1	-2.9
2004/7/24	9:55:00	-0.3	-0.9	-0.5	-0.4	-3.5
2004/7/24	10:25:00	-3.5	-1.5	-0.6	-1.1	-4
2004/7/24	10:55:00	-3.5	-4.6	-2.4	-0.6	-1.7
2004/7/24	11:25:00	-5.5	-4.4	-0.6	1	1.7
2004/7/24	11:55:00	-2.1	-5.4	-5	1.2	7.4
2004/7/24	12:25:00	-6.1	-7.3	-5.7	0	5.7
2004/7/24	12:55:00	-7.2	-6.6	-5.1	-0.2	7.3
2004/7/24	13:25:00	-6.2	-7.3	-6.2	-1.6	7.2
2004/7/24	13:55:00	-4.4	-5	-2.9	2.7	7.6
2004/7/24	14:25:00	-5.3	-4.2	-2.4	0.5	6.1
2004/7/24	14:55:00	0.4	0	-3.5	-2.6	4.4
2004/7/24	15:25:00	1	-2.7	-6.7	-2.9	1.8
2004/7/24	15:55:00	-2.9	-6.7	-6.1	-3.3	-0.3
2004/7/24	16:25:00	-0.1	-5	-6.3	-4.3	-5.1
2004/7/24	16:55:00	0.1	-3.2	-6.4	-4.9	-6.6
2004/7/24	17:25:00	-0.6	-3.7	-5.6	-3.5	-3.5
2004/7/24	17:55:00	-1	-3.3	-3.8	-4.4	-4.4
2004/7/24	18:25:00	0.7	-5.6	-6.8	-6.6	-6.8
2004/7/24	18:55:00	0.3	-5.2	-7.3	-6.1	-5.9
2004/7/24	19:25:00	-3.3	-6.6	-5.8	-5.8	-5.8
2004/7/24	19:55:00	0.3	-3.1	-6.6	-7.4	-7.2
2004/7/24	20:25:00	-0.6	-2.7	-4.2	-3.1	-3.9
2004/7/24	20:55:00	-9.1	-10.3	-6.4	-3.8	-3.5
2004/7/24	21:25:00	-3	-6.1	-6.8	-2.9	0.6
2004/7/24	21:55:00	-3	-5.6	-7.5	-2.9	4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/24	22:25:00	-2.8	-5.3	-4.5	-0.5	3.1
2004/7/24	22:55:00	-3.5	-6.6	-5.3	0.2	4.3
2004/7/24	23:25:00	-2.7	-5	-5	-2.3	3.3
2004/7/24	23:55:00	3.3	-0.6	-1.6	0.8	1.1
2004/7/25	0:25:00	7	5	2.2	-6.4	-2.9
2004/7/25	0:55:00	5.6	5.1	2.1	0.2	0.7
2004/7/25	1:25:00	5.8	3.9	2.4	3.4	8
2004/7/25	1:55:00	5.2	4.1	1.8	1.3	5.6
2004/7/25	2:25:00	1.8	1.4	-1.7	-6.4	-2.6
2004/7/25	2:55:00	-5.1	-6.1	-9.5	-11.3	-9
2004/7/25	3:25:00	-5.3	-5.4	-7.2	-8.2	-6.1
2004/7/25	3:55:00	-10.5	-12.6	-14.7	-14	-11.1
2004/7/25	4:25:00	-11.6	-14.3	-18.3	-19	-17.2
2004/7/25	4:55:00	-5.8	-9.6	-9.6	-8.1	-5.4
2004/7/25	5:25:00	-9.9	-11.6	-12.7	-11.2	-8.2
2004/7/25	5:55:00	-2.5	-5.4	-9.1	-10.5	-7.1
2004/7/25	6:25:00	0.7	-2.3	-5.9	-8.8	-5.6
2004/7/25	6:55:00	2.7	1.4	-5.4	-10.7	-9.6
2004/7/25	7:25:00	3.4	2	-3.1	-8.8	-12.1
2004/7/25	7:55:00	-0.6	1.2	0.4	-3.4	-7.5
2004/7/25	8:25:00	-0.3	0.9	-0.3	-3.5	-4.9
2004/7/25	8:55:00	1.5	-0.1	-2.8	-4.4	-3.4
2004/7/25	9:25:00	0.1	0.9	0.9	-2.9	-4.5
2004/7/25	9:55:00	2.4	2.5	-0.1	-0.7	-4.1
2004/7/25	10:25:00	1.2	2	1.4	-0.2	-3.9
2004/7/25	10:55:00	4.1	5.1	-1.1	-4.1	-5.1
2004/7/25	11:25:00	3.7	3.5	2.1	1.2	-0.6
2004/7/25	11:55:00	-1.6	0.7	0.5	-1.8	-4.4
2004/7/25	12:25:00	-0.5	-0.8	-1	-3.2	-4.7
2004/7/25	12:55:00	-2.5	-1.6	0.7	0.3	-1
2004/7/25	13:25:00	-0.7	-6.5	-4.5	-3.3	-1.2
2004/7/25	13:55:00	0.6	-5.1	-7.5	-5.8	-1.1
2004/7/25	14:25:00	2.2	-6.6	-12.2	-9.8	-3
2004/7/25	14:55:00	0.7	-4.4	-6.5	-5.6	-2.9
2004/7/25	15:25:00	-0.6	-2.1	-5.5	-5.5	-2
2004/7/25	15:55:00	0.9	-0.5	-1.7	-3.4	-2.6
2004/7/25	16:25:00	2.8	1	-2.6	-2.1	-2
2004/7/25	16:55:00	-0.9	-0.1	-0.6	-2.9	-1.3
2004/7/25	17:25:00	3.5	3	0.6	-2.2	-1.4
2004/7/25	17:55:00	1.1	2.2	1.4	-0.3	-1.9
2004/7/25	18:25:00	1.3	-2.7	-7.4	-7.7	-4.6
2004/7/25	18:55:00	-2.6	-2.6	-5.6	-9.8	-7.1
2004/7/25	19:25:00	-1.7	-5.2	-7.4	-8.4	-8.2
2004/7/25	19:55:00	-2.8	-5.9	-8.6	-8.2	-6.7
2004/7/25	20:25:00	-4	-5.1	-4.9	-5.3	-6.1
2004/7/25	20:55:00	-3.3	-3.5	-2.6	-2.4	-3.6
2004/7/25	21:25:00	-3.2	-4.9	-3.4	-4.1	-4.3
2004/7/25	21:55:00	0.3	0.4	-1	-4	-4.6
2004/7/25	22:25:00	-1.3	-2.8	-2.9	-2.6	-2.3
2004/7/25	22:55:00	1.6	-0.1	-1.7	-2.3	-3.4
2004/7/25	23:25:00	2.8	-0.7	-2.9	-4.2	-4.5
2004/7/25	23:55:00	3.5	-1.5	-3.8	-3.5	-2.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/26	0:25:00	2.4	2	1.5	-0.5	-2.4
2004/7/26	0:55:00	4.7	-1	-6.3	-8.7	-6.8
2004/7/26	1:25:00	7	4	-2.2	-6.8	-6.4
2004/7/26	1:55:00	7.9	3.6	-1.6	-6.8	-3.6
2004/7/26	2:25:00	7.4	3.1	-1.1	-5.6	-3.2
2004/7/26	2:55:00	5.7	4.1	1	-1.9	2.1
2004/7/26	3:25:00	4.4	3.3	-0.8	-3.5	1.5
2004/7/26	3:55:00	3.9	2.9	1.3	-1.2	1.2
2004/7/26	4:25:00	0.7	-1.3	-4	-5.4	0.1
2004/7/26	4:55:00	0.9	-0.6	-2.4	-4.3	-1.3
2004/7/26	5:25:00	-4.2	-1.9	-0.7	-2	-2.4
2004/7/26	5:55:00	-6	-3.9	-3.2	-4.3	-6
2004/7/26	6:25:00	-3.8	-5.8	-7.2	-11.4	-12.9
2004/7/26	6:55:00	-5.4	-5.9	-6.6	-7	-9.2
2004/7/26	7:25:00	-2.1	-4.7	-5.6	-7.7	-8.7
2004/7/26	7:55:00	-2.9	-6.4	-6	-7.7	-6.6
2004/7/26	8:25:00	-3.2	-6.3	-7.5	-8.7	-10
2004/7/26	8:55:00	-4.7	-7.6	-7.1	-7.4	-8.5
2004/7/26	9:25:00	-5.1	-6.8	-5.2	-4.5	-5.6
2004/7/26	9:55:00	-4.9	-5.2	-5.3	-5.9	-6.9
2004/7/26	10:25:00	-3.3	-4.2	-5.2	-4.1	-6.4
2004/7/26	10:55:00	-0.6	-2.5	-4.5	-5.2	-7.7
2004/7/26	11:25:00	0.6	-1.3	-4.5	-6.2	-7.6
2004/7/26	11:55:00	0.6	-1.3	-4.5	-6.2	-7.6
2004/7/26	12:25:00	-2.1	-0.7	0.3	-0.5	-3.5
2004/7/26	12:55:00	2.4	1.9	-1.4	-5.1	-8
2004/7/26	13:25:00	2	2	-0.2	-2.5	-4.6
2004/7/26	13:55:00	2.3	1.7	-1.1	-4.2	-4.3
2004/7/26	14:25:00	2.2	2.6	-1	-4.2	-4
2004/7/26	14:55:00	0.4	1.1	-2	-2.2	-2
2004/7/26	15:25:00	-0.6	0.8	1.6	0.9	0.7
2004/7/26	15:55:00	-0.8	1.7	2.4	2.1	2.3
2004/7/26	16:25:00	-1.4	-0.7	-0.9	-1.2	0.5
2004/7/26	16:55:00	1.9	-1.1	-1.6	-2.1	-0.9
2004/7/26	17:25:00	-1.1	-1.7	-1.5	-1.7	-1.5
2004/7/26	17:55:00	-2.8	-2.9	-2.8	-1.4	-2.2
2004/7/26	18:25:00	-3.5	-3.7	-3.9	-5	-5.4
2004/7/26	18:55:00	-3.5	-3.3	-2.9	-2.9	-5.1
2004/7/26	19:25:00	-2.5	-1.7	-1.8	-2.6	-3
2004/7/26	19:55:00	-3.1	-4.1	-4.2	-3.2	-2.7
2004/7/26	20:25:00	-6.7	-2.8	-2.6	-2.3	-2.6
2004/7/26	20:55:00	-7.8	-5.9	-6.2	-7.2	-6.4
2004/7/26	21:25:00	-8.9	-7.5	-5.2	-4.8	-5.3
2004/7/26	21:55:00	-8	-8	-7.6	-4.8	-3.5
2004/7/26	22:25:00	-7.3	-5.5	-4.2	-4.8	-5.3
2004/7/26	22:55:00	-6.6	-5.2	-5.1	-4.8	-5.3
2004/7/26	23:25:00	-5.9	-4.4	-3.8	-3	-1.5
2004/7/27	23:55:00	-2.1	-1.7	-3.2	-3.3	-3.5
2004/7/27	0:25:00	-0.9	-1.7	-3.4	-4.6	-2.4
2004/7/27	0:55:00	-3	-1.8	-4.3	-3.2	-0.9
2004/7/27	1:25:00	-0.9	0.6	-0.9	-2	-0.9
2004/7/27	1:55:00	0.2	0.6	-0.2	0.4	0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/27	2:25:00	2.3	2.9	1.3	-1.1	-1.4
2004/7/27	2:55:00	0	-2.5	-2.6	-3.3	-6
2004/7/27	3:25:00	-4.2	-3.7	-4.5	-5.1	-5.3
2004/7/27	3:55:00	-2.5	-1.1	-2.2	-5.2	-6.4
2004/7/27	4:25:00	-2.4	-1.7	-2	-2.4	-3.2
2004/7/27	4:55:00	-1.4	0	-0.9	-4.1	-2.4
2004/7/27	5:25:00	-1	-0.1	-1.5	-3.7	-1.5
2004/7/27	5:55:00	-3	-1.2	-2	-2.5	-2.4
2004/7/27	6:25:00	-2.9	-1.4	-1.8	-3.1	-4.8
2004/7/27	6:55:00	-0.8	-2	-1.5	-2.8	-4.9
2004/7/27	7:25:00	1.5	-0.3	-1.3	-4.8	-5.8
2004/7/27	7:55:00	0.5	-1.2	-1.2	-3.2	-5.3
2004/7/27	8:25:00	-1.1	-0.4	-1.2	-5	-7
2004/7/27	8:55:00	-0.3	-1.2	-7.6	-12.9	-10.5
2004/7/27	9:25:00	-0.4	1.8	-4.4	-10	-6.4
2004/7/27	9:55:00	6.4	3.4	-1.4	-2.2	-4.5
2004/7/27	10:25:00	0.3	-1.8	-2	-2	-5.2
2004/7/27	10:55:00	-2.2	-0.1	-0.5	-6.6	-7.3
2004/7/27	11:25:00	-2.5	0.1	-1.6	-7.1	-7.9
2004/7/27	11:55:00	-2.7	-1.3	-1	-5.3	-9.5
2004/7/27	12:25:00	-1.6	-3.5	-6.2	-4.6	-7.7
2004/7/27	12:55:00	-0.4	-4.2	-7.6	-4.6	-6.5
2004/7/27	13:25:00	-0.9	-0.5	-6.4	-4	-5.9
2004/7/27	13:55:00	0.9	-0.8	-5.3	-3.1	-5.6
2004/7/27	14:25:00	1	-1.6	-5.4	-4.8	-4.9
2004/7/27	14:55:00	-12.4	-3.6	-3.6	-3	-1.8
2004/7/27	15:25:00	-2.4	-0.6	1.6	-1.9	0.3
2004/7/27	15:55:00	1.6	2.7	6.7	3.7	4.1
2004/7/27	16:25:00	2.6	7.1	11	6	6.1
2004/7/27	16:55:00	1	10.5	14.5	11.3	0.3
2004/7/27	17:25:00	4	13.5	18.6	6.2	-3.5
2004/7/27	17:55:00	0.2	5.9	14	8.5	3.4
2004/7/27	18:25:00	-1.2	2.3	5.5	1.7	1
2004/7/27	18:55:00	3.5	6.3	1.3	-0.6	-1.5
2004/7/27	19:25:00	0.9	2.8	-0.5	-0.7	-1
2004/7/27	19:55:00	0.8	1.2	0.5	-3	-3.7
2004/7/27	20:25:00	-3.1	-3	1.1	1.5	0.7
2004/7/27	20:55:00	-3.1	-3.3	-3.9	-1.9	-0.8
2004/7/27	21:25:00	-1.1	-2.1	-5.9	-5.1	0.7
2004/7/27	21:55:00	0.4	-1.9	-2.7	-3.8	-1.3
2004/7/27	22:25:00	-5.4	-7	-8.2	-5.7	-0.8
2004/7/27	22:55:00	-3.3	-4.4	-7	-5.8	-1.4
2004/7/27	23:25:00	-8.1	-8.2	-7.5	-6	-2.9
2004/7/28	23:55:00	-7.6	-6.5	-5.7	-4.8	-3.1
2004/7/28	0:25:00	-5.5	-4.5	-4.1	-2.9	-0.7
2004/7/28	0:55:00	-4.8	-4.4	-4.3	-2.8	-0.1
2004/7/28	1:25:00	-2.2	-2.2	-3.1	-1.2	0.3
2004/7/28	1:55:00	-3	-2.2	-2.4	-0.9	4.1
2004/7/28	2:25:00	-2.4	-1.5	-1.3	-0.7	2.3
2004/7/28	2:55:00	-1.9	-1.5	-0.4	0.7	5.4
2004/7/28	3:25:00	-2.4	-1.5	0.2	2.4	5.6
2004/7/28	3:55:00	-0.3	0.4	1.1	2.8	10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/28	4:25:00	1.4	1.5	0.4	-1	8.7
2004/7/28	4:55:00	1.3	-1.5	-3.9	-0.1	12.6
2004/7/28	5:25:00	-0.5	-0.4	-2.9	-1.4	10.7
2004/7/28	5:55:00	0.5	-0.3	-2	-0.8	9.4
2004/7/28	6:25:00	1.4	1.2	-1.8	-3.1	8.4
2004/7/28	6:55:00	2.4	2.6	-0.8	0.2	12.1
2004/7/28	7:25:00	2.8	2.3	-2.9	-1.8	8
2004/7/28	7:55:00	4.6	3.4	-3.7	-6	6.7
2004/7/28	8:25:00	3.6	-4.2	-11.2	-9	0.7
2004/7/28	8:55:00	2.5	2.6	-2.5	-8.7	-2.2
2004/7/28	9:25:00	5.9	3.7	-5.3	-11.5	-8.1
2004/7/28	9:55:00	3.6	3.3	-3.2	-11.3	-9.9
2004/7/28	10:25:00	5.4	-2	-7.9	-7.2	-7.1
2004/7/28	10:55:00	4.6	-0.5	-4.3	-5.3	-6.7
2004/7/28	11:25:00	4.6	3	-0.9	-4.9	-9.8
2004/7/28	11:55:00	2.9	4.8	1.3	-4	-9.8
2004/7/28	12:25:00	1.8	1.8	-3.7	-7.4	-10.1
2004/7/28	12:55:00	-8.7	-3.5	-2.8	-6.3	-8.6
2004/7/28	13:25:00	-7.4	-6	-0.7	-0.8	-3.8
2004/7/28	13:55:00	-4	-3.2	-0.8	-2.1	-2.6
2004/7/28	14:25:00	-5.6	-2.3	0.1	-1	-2
2004/7/28	14:55:00	-4.1	-3.2	1.6	1.4	-1.9
2004/7/28	15:25:00	0.1	-2	0.9	-0.2	-0.6
2004/7/28	15:55:00	2.8	1.5	3.2	-0.2	-2.4
2004/7/28	16:25:00	2.8	4.6	2.1	-0.6	-2.6
2004/7/28	16:55:00	2.9	5.1	4.8	2.4	1.2
2004/7/28	17:25:00	1.4	-0.7	2.1	5.1	4.3
2004/7/28	17:55:00	4.3	0.4	0.6	5.3	5.3
2004/7/28	18:25:00	2.7	1.2	4	6.4	7.7
2004/7/28	18:55:00	4.2	3.6	-1.2	5.5	8.4
2004/7/28	19:25:00	0.5	-5	3.5	10.2	10.6
2004/7/28	19:55:00	0.6	-0.3	-1.6	5.4	7
2004/7/28	20:25:00	3.1	-3.3	-1.6	3.2	3.2
2004/7/28	20:55:00	-2.1	-1.5	-2.1	2.6	4.4
2004/7/28	21:25:00	-4.9	-1.9	-2.2	-0.6	4.6
2004/7/28	21:55:00	-5.4	-2.5	-1.1	-4	0.6
2004/7/28	22:25:00	-5.3	-2.6	-0.7	-5.8	-1.2
2004/7/28	22:55:00	-4.3	-2.2	0.9	-5.1	-2.3
2004/7/28	23:25:00	-4.5	-0.6	-0.2	-5.4	-6.9
2004/7/29	23:55:00	-4.4	0.8	0.9	0.2	-0.4
2004/7/29	0:25:00	-1.5	1	-0.7	0.8	1
2004/7/29	0:55:00	-2.4	2.3	0.8	1.5	1.5
2004/7/29	1:25:00	-0.8	0.7	1.2	2.6	1.5
2004/7/29	1:55:00	-0.1	0.8	2.4	1.4	0.6
2004/7/29	2:25:00	4.5	4.2	1.8	1.3	1.3
2004/7/29	2:55:00	5.5	2.2	-1.3	1.1	3.6
2004/7/29	3:25:00	0.4	-4.4	-3.3	3.3	7.7
2004/7/29	3:55:00	4.9	2.8	-1.5	1.6	7.2
2004/7/29	4:25:00	5	2.2	-0.2	6.7	13.2
2004/7/29	4:55:00	2.8	0.1	1.5	9	14.7
2004/7/29	5:25:00	-0.2	1.1	1.7	9.6	19.3
2004/7/29	5:55:00	-0.4	0.5	1.8	8.8	17.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/29	6:25:00	1.4	-0.1	2.9	10.9	17.3
2004/7/29	6:55:00	1.1	-0.1	2.6	6.2	15
2004/7/29	7:25:00	2.7	0.5	2.9	3.8	11.6
2004/7/29	7:55:00	3.4	1.9	3.2	3.6	6.6
2004/7/29	8:25:00	3.2	1	2.6	1	3.8
2004/7/29	8:55:00	1.4	0	1.4	-1.3	5.2
2004/7/29	9:25:00	1.1	0.5	-3.6	-5.4	4.6
2004/7/29	9:55:00	1.7	-7.1	-9.7	-5	-2.8
2004/7/29	10:25:00	-2.2	-6.6	-8.2	-6	-0.5
2004/7/29	10:55:00	0.6	-2.9	-6.8	-4	-1
2004/7/29	11:25:00	1.5	-3.9	-7.8	-7.5	-0.8
2004/7/29	11:55:00	3.9	2.3	-3	-6.8	-5.7
2004/7/29	12:25:00	3.8	1.8	-6.7	-10.6	-7.8
2004/7/29	12:55:00	2.5	1.2	-3.1	-5.8	-8.4
2004/7/29	13:25:00	3.1	0.1	-4.2	-6.7	-9
2004/7/29	13:55:00	0.8	-1.7	-4.3	-6	-7.5
2004/7/29	14:25:00	-2.5	-1.9	-1.6	-2.3	-3.5
2004/7/29	14:55:00	-3.2	-0.5	2	-0.3	-0.9
2004/7/29	15:25:00	-1.4	-0.7	0.9	2.9	2.4
2004/7/29	15:55:00	-4.4	-6.5	-4.9	-1	4
2004/7/29	16:25:00	-3.1	-6.6	-2.5	4.6	4.9
2004/7/29	16:55:00	-3.4	-3	0	5.4	5
2004/7/29	17:25:00	-5.9	-4.3	2.3	4.4	4.7
2004/7/29	17:55:00	-2.1	0.4	6.1	9.5	8.7
2004/7/29	18:25:00	-3.8	0.5	2.9	3.3	9
2004/7/29	18:55:00	-2.4	-2	4.5	9.2	14.3
2004/7/29	19:25:00	-1.5	-3.7	2.6	12.3	9.7
2004/7/29	19:55:00	-0.7	-2.8	-2.3	6.6	14.1
2004/7/29	20:25:00	-4	-2.4	-3	3.6	11.5
2004/7/29	20:55:00	-4.9	-3.4	-1.3	0.3	5.1
2004/7/29	21:25:00	-5.4	-4.5	-3.6	-2.2	1.5
2004/7/29	21:55:00	-3.7	-4.8	-4.1	-4.1	-0.5
2004/7/29	22:25:00	-3.3	-2.7	-3.3	-3.6	-1
2004/7/29	22:55:00	-3.6	-3.1	-3.5	-3.9	-4.2
2004/7/29	23:25:00	-2.5	-3.3	-3.1	-3.4	-7
2004/7/30	23:55:00	-0.8	-3.3	-2	-1.4	-5.3
2004/7/30	0:25:00	-1.8	-3.9	-2	-1.3	-5.7
2004/7/30	0:55:00	0.7	-1	0.3	0.8	-6.4
2004/7/30	1:25:00	4	2.9	3.6	-2.2	-6.1
2004/7/30	1:55:00	3.2	3.8	1.4	-6.2	-6.3
2004/7/30	2:25:00	2.5	4	-2.1	-6.2	-7.4
2004/7/30	2:55:00	1.2	1	-1.9	-6.7	-4.8
2004/7/30	3:25:00	-0.1	0.5	-2.8	-4	-2.5
2004/7/30	3:55:00	-2.5	1.4	0.8	-0.1	-0.8
2004/7/30	4:25:00	-7.7	1.9	2.2	1.3	1.2
2004/7/30	4:55:00	-3.6	-2.3	3.1	2.9	3.1
2004/7/30	5:25:00	-5.8	-4.1	2.6	6.5	5.2
2004/7/30	5:55:00	-3.5	-2.7	0.9	6.7	6.3
2004/7/30	6:25:00	-3.6	-4	1.3	7.8	13.6
2004/7/30	6:55:00	-4.5	-5.6	-5.7	4.8	25.5
2004/7/30	7:25:00	-3.9	-3.8	-3.7	5.2	27.4
2004/7/30	7:55:00	-2.2	-1.3	-3.8	3.4	22.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/30	8:25:00	-2.9	-3.3	-4.2	4	26.9
2004/7/30	8:55:00	999.9	-2.1	-3.4	2.3	15.9
2004/7/30	9:25:00	999.9	-1.3	-3.3	0.1	12.5
2004/7/30	9:55:00	-2.4	-1.3	-1.4	1.3	9.4
2004/7/30	10:25:00	-2.5	-3.4	-4.1	-3.9	1.9
2004/7/30	10:55:00	-3.9	-4.1	-4.5	-6.8	-5.9
2004/7/30	11:25:00	-3.2	-3.1	-4.1	-4.7	-4
2004/7/30	11:55:00	-3.8	-3.4	-4.7	-8	-8.1
2004/7/30	12:25:00	-2	-2.5	-4.6	-6	-9.2
2004/7/30	12:55:00	-2	-4.1	-4.1	-3.5	-9.9
2004/7/30	13:25:00	-2.7	-5.3	-6.7	-5.5	-9.7
2004/7/30	13:55:00	-0.1	-2.9	-4.4	-3.4	-6.3
2004/7/30	14:25:00	2.7	0.8	-2.7	-2.9	-8
2004/7/30	14:55:00	2.6	0.5	-2.4	-2.7	-5.2
2004/7/30	15:25:00	-0.2	0.1	-2.8	-6	-12.8
2004/7/30	15:55:00	1	1.6	-1.6	-6.4	-8.5
2004/7/30	16:25:00	-0.2	-1.4	-1.8	-5.6	-4.6
2004/7/30	16:55:00	-1.1	-0.1	-1.5	-1.6	2.8
2004/7/30	17:25:00	-2.3	0.1	-2.5	-2.3	3.7
2004/7/30	17:55:00	2	-2.2	-5.4	-1.5	2
2004/7/30	18:25:00	0.9	4.9	0.1	-5.3	-0.8
2004/7/30	18:55:00	0	4	1.2	-4.2	-2.5
2004/7/30	19:25:00	-2	-2.4	-2.9	-2.5	5.1
2004/7/30	19:55:00	-1.6	-2.9	-3.6	-0.9	8.6
2004/7/30	20:25:00	1.7	-1.1	-1.7	-3.2	3.6
2004/7/30	20:55:00	-2	-1.2	-2.3	-2.9	2.5
2004/7/30	21:25:00	-1.1	-2.3	-2.9	-1.9	0.5
2004/7/30	21:55:00	-2.8	-3.9	-4.9	-3.4	-0.6
2004/7/30	22:25:00	-2.2	-4.6	-6.2	-3.4	-1.2
2004/7/30	22:55:00	-0.8	-0.5	-2.2	-5.1	-3.5
2004/7/30	23:25:00	-1.3	-1	-3.3	-6.3	-5.4
2004/7/31	23:55:00	-0.6	-3	-3.8	-6.5	-7
2004/7/31	0:25:00	-2.6	-3.6	-4.6	-6.5	-8.3
2004/7/31	0:55:00	-0.9	-2.9	-4.8	-5.9	-9.6
2004/7/31	1:25:00	-1	-3	-4.3	-6	-10.7
2004/7/31	1:55:00	1.7	-1.2	-1.9	-4.8	-9.2
2004/7/31	2:25:00	2.3	-2.8	-4	-3.4	-6
2004/7/31	2:55:00	2.2	-3.8	-4.4	-2.6	-3
2004/7/31	3:25:00	5.1	2.4	0.1	-1.1	-1.5
2004/7/31	3:55:00	4	3.3	2.9	-0.1	-0.3
2004/7/31	4:25:00	2.3	4.5	3.3	1.4	0.8
2004/7/31	4:55:00	3.2	8	5.5	2.1	-3.1
2004/7/31	5:25:00	3.7	8.6	5.3	0.5	-7.3
2004/7/31	5:55:00	3.7	6.6	4.5	-3.3	-6.4
2004/7/31	6:25:00	-0.9	5.1	3.8	-2	-4.5
2004/7/31	6:55:00	-6.8	-1.6	0.7	-3.6	-1.8
2004/7/31	7:25:00	-3.6	-2.4	-1.8	-4.6	4.6
2004/7/31	7:55:00	-0.6	-1.3	0	-2.2	9.4
2004/7/31	8:25:00	1.1	-0.4	-3.9	-0.1	13.1
2004/7/31	8:55:00	-1.7	-0.3	3.4	1.5	19.8
2004/7/31	9:25:00	0.6	1.2	1.3	6	19.6
2004/7/31	9:55:00	0	0.5	-1.7	-2.1	20.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/31	10:25:00	0.7	-0.2	-3.5	-5.9	15
2004/7/31	10:55:00	-1	-1.5	-4.4	-6.3	10.9
2004/7/31	11:25:00	2.7	-0.4	-0.9	-5.2	0.3
2004/7/31	11:55:00	3.3	1.2	-5.9	-11	-4.7
2004/7/31	12:25:00	-1.2	-3.9	-5.5	-13.4	-11.1
2004/7/31	12:55:00	-3.2	-5.3	-7.9	-13.6	-17.1
2004/7/31	13:25:00	-3.4	-8	-12.6	-16.1	-18.7
2004/7/31	13:55:00	-2.6	-6.9	-12.3	-14.3	-14.2
2004/7/31	14:25:00	-5.8	-7.5	-8.6	-11.5	-11.8
2004/7/31	14:55:00	0.4	-1.2	-7.7	-9.5	-11.8
2004/7/31	15:25:00	-2.8	-2.5	-5.4	-7.5	-9.9
2004/7/31	15:55:00	-5.2	-2.7	-2.6	-4.6	-7.9
2004/7/31	16:25:00	-3.8	-3.3	-2.5	-3.7	-4.9
2004/7/31	16:55:00	-3	-3.8	-2.8	-0.7	-3
2004/7/31	17:25:00	0.2	0.3	2	-2.8	-9.8
2004/7/31	17:55:00	3.5	3.2	0.1	-3.1	-7.1
2004/7/31	18:25:00	5.5	2.3	-2	-3.8	-6.1
2004/7/31	18:55:00	-3.2	-3	-2.5	-2.7	-2
2004/7/31	19:25:00	-2.4	-1.1	-0.5	-0.6	-0.6
2004/7/31	19:55:00	-0.7	2.4	2.2	-0.9	-1.6
2004/7/31	20:25:00	-1.1	2.5	-0.1	-4.5	-4.9
2004/7/31	20:55:00	-0.2	2.3	0.8	-0.9	0.4
2004/7/31	21:25:00	0.9	0.8	0.7	-0.7	0
2004/7/31	21:55:00	4.2	5.3	-0.6	-3.7	0.6
2004/7/31	22:25:00	6.2	5.2	2.8	0.6	4.1
2004/7/31	22:55:00	10.8	11.1	7.4	3.4	3.5
2004/7/31	23:25:00	3.7	-0.3	-10.4	-11.4	0
2004/8/1	23:55:00	-2.8	-5	-2.2	-5.5	-5.6
2004/8/1	0:25:00	-0.7	-0.1	-4.6	-3.4	-5.1
2004/8/1	0:55:00	-4.3	-1.8	-3.7	-7.3	-6.1
2004/8/1	1:25:00	1	-2.9	-7.3	-9.8	-9
2004/8/1	1:55:00	2.8	0	-4.5	-10.2	-11
2004/8/1	2:25:00	-0.2	-0.6	-0.6	-7.4	-8.9
2004/8/1	2:55:00	-0.5	-0.7	-0.4	-6	-5.7
2004/8/1	3:25:00	-2.3	-1.9	-1.9	-5.1	-3.9
2004/8/1	3:55:00	-5.4	-2.5	0	-0.3	-1.6
2004/8/1	4:25:00	-1.8	1.1	2.5	2.1	-1.4
2004/8/1	4:55:00	1.6	5	6.5	2.2	-2.5
2004/8/1	5:25:00	3	7.3	4.9	2.6	-1.7
2004/8/1	5:55:00	5.7	2.9	-2.2	-2.2	2.5
2004/8/1	6:25:00	-3.6	-5	-2.1	0.7	6
2004/8/1	6:55:00	-4.3	-2.2	-0.4	2.5	7.2
2004/8/1	7:25:00	-0.9	-2.5	-3.2	-0.1	8.1
2004/8/1	7:55:00	0.5	-1.5	-1	3.8	9.2
2004/8/1	8:25:00	2.2	2.9	4.1	5.1	11.2
2004/8/1	8:55:00	4.9	5.4	5.9	4.9	16.5
2004/8/1	9:25:00	5.5	4.7	3.5	4.8	22.9
2004/8/1	9:55:00	3.4	0.2	-1.4	1.1	24.3
2004/8/1	10:25:00	-4.4	-7.2	-14.5	-13.8	14.9
2004/8/1	10:55:00	-4.6	-3.2	-7	-8.2	12.6
2004/8/1	11:25:00	-2.9	-5.1	-6.9	-9.5	11.2
2004/8/1	11:55:00	0.2	-4.4	-10.1	-13.2	3.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/1	12:25:00	-1.2	-5.4	-11.2	-14.4	-0.5
2004/8/1	12:55:00	0.1	-7.3	-16.7	-17.2	-9.4
2004/8/1	13:25:00	0.1	-8.5	-18.7	-19.7	-16.1
2004/8/1	13:55:00	-0.8	-6.2	-11.5	-18.1	-17.5
2004/8/1	14:25:00	-0.9	-5.6	-7.2	-12.5	-19.8
2004/8/1	14:55:00	-1.4	-5.3	-8.1	-9.6	-12.4
2004/8/1	15:25:00	0.1	-5.3	-9.1	-10.1	-12.9
2004/8/1	15:55:00	-0.3	-5.5	-8.4	-8.9	-12
2004/8/1	16:25:00	-4.7	-4.6	-5.7	-6.4	-8.8
2004/8/1	16:55:00	-1.5	-1.8	-3.2	-4.4	-7.9
2004/8/1	17:25:00	-1.6	0.4	0.1	-0.6	-4.3
2004/8/1	17:55:00	1.3	4.3	2.1	-0.9	-9.3
2004/8/1	18:25:00	-1.9	4.2	5.6	2.6	-4
2004/8/1	18:55:00	-1.7	4.5	6.8	2.1	-5.2
2004/8/1	19:25:00	-2.3	1.7	6.3	6.3	1.7
2004/8/1	19:55:00	-5	-1.3	-0.3	7.5	4.4
2004/8/1	20:25:00	-3.1	-2	3.7	5.4	1
2004/8/1	20:55:00	1.5	2.3	7.5	2.6	0.8
2004/8/1	21:25:00	0.2	1.6	4	3	4.1
2004/8/1	21:55:00	-2.1	-1.5	-2.2	-3	5.5
2004/8/1	22:25:00	1.4	2.3	1	-1.2	2
2004/8/1	22:55:00	5	3.3	-3.4	-3.9	3.2
2004/8/1	23:25:00	0.2	-3.3	-9.1	-7.9	-5.5
2004/8/2	23:55:00	-4.7	-8.1	-7.9	-8.7	-10.5
2004/8/2	0:25:00	-8.5	-9.6	-11.5	-8.4	-5.9
2004/8/2	0:55:00	-15.4	-15.5	-19.8	-16.6	-9.8
2004/8/2	1:25:00	-7.7	-10.7	-15.3	-17.7	-15.6
2004/8/2	1:55:00	-1.5	-6.4	-12.4	-13.9	-14.3
2004/8/2	2:25:00	-5.1	-9.2	-11.4	-12	-14.1
2004/8/2	2:55:00	-2.8	-2.4	-6.5	-13.7	-17.2
2004/8/2	3:25:00	-3.1	-4.7	-10.4	-14.1	-17
2004/8/2	3:55:00	-5.2	-8	-12.4	-16.3	-16.3
2004/8/2	4:25:00	-3	-1.1	0	-5	-8.4
2004/8/2	4:55:00	0.4	1	-1.5	-5.6	-6.1
2004/8/2	5:25:00	2.1	-0.3	-0.1	-3.9	-5.5
2004/8/2	5:55:00	2.1	-1	-3.6	-3.9	-5.2
2004/8/2	6:25:00	2	3.5	0.3	-3	-5.3
2004/8/2	6:55:00	6.6	3.5	1.2	-1.8	-2.6
2004/8/2	7:25:00	5.4	3.4	-0.1	-2.5	-2
2004/8/2	7:55:00	3.9	6.1	3.8	0.3	2
2004/8/2	8:25:00	7.9	8.5	6.4	4.2	9.6
2004/8/2	8:55:00	12.7	10.8	6.1	2.4	9.1
2004/8/2	9:25:00	12.1	8.9	0.7	4.7	21.4
2004/8/2	9:55:00	8.5	7.5	6	14.2	25.8
2004/8/2	10:25:00	0.4	3.7	-0.1	1.8	16
2004/8/2	10:55:00	-12.8	-14.4	-12.9	-6.1	12.8
2004/8/2	11:25:00	-11.2	-13.2	-10.6	-6.6	14.1
2004/8/2	11:55:00	-5.6	-5.2	-5.1	-5.6	13.2
2004/8/2	12:25:00	1.3	-2.7	-6.7	-7	3.5
2004/8/2	12:55:00	-4.6	-4	-5.1	-8.6	-1.9
2004/8/2	13:25:00	-16.5	-6.8	-7.7	-10.2	-7
2004/8/2	13:55:00	-3.7	-5.2	-8.3	-14.1	-12.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/2	14:25:00	-5.9	-6.7	-9.2	-13.5	-12.8
2004/8/2	14:55:00	-9.8	-8.6	-8.3	-7.7	-8.7
2004/8/2	15:25:00	-12.6	-14.2	-12.8	-10.3	-10.6
2004/8/2	15:55:00	-8.7	-11.4	-12.2	-10.4	-11.1
2004/8/2	16:25:00	-7.3	-9.3	-8.7	-7.9	-13.3
2004/8/2	16:55:00	-5.7	-5.9	-6.7	-7.1	-11.9
2004/8/2	17:25:00	-6.9	-5.9	-5.8	-8.2	-9.1
2004/8/2	17:55:00	-4.1	-1.5	-0.7	-3.2	-8.5
2004/8/2	18:25:00	-0.6	1.5	2.7	0.6	-6.2
2004/8/2	18:55:00	0	1.3	-0.2	-3.6	-3.7
2004/8/2	19:25:00	1.9	4.6	2.6	-1.6	-0.6
2004/8/2	19:55:00	5.3	8.6	3.2	-1.8	-2.1
2004/8/2	20:25:00	0.6	6.4	11.3	6.8	3.5
2004/8/2	20:55:00	4.3	7.4	9.7	6	1.5
2004/8/2	21:25:00	-6.2	-3.6	3.3	5.5	3.7
2004/8/2	21:55:00	0.9	2	2	-0.2	4.7
2004/8/2	22:25:00	2.8	2.2	1.4	5.6	11.1
2004/8/2	22:55:00	1.4	2.7	6.3	9.4	12.1
2004/8/2	23:25:00	5.9	2.8	5.1	9.8	11.7
2004/8/3	23:55:00	5	3.4	0.5	3.4	6.7
2004/8/3	0:25:00	4.5	1.3	-2.6	-1	3.8
2004/8/3	0:55:00	5.2	-0.5	-7	-8.8	-4
2004/8/3	1:25:00	2.4	-1	-8.5	-14.3	-8.4
2004/8/3	1:55:00	-0.3	-5.9	-13.9	-17	-12.1
2004/8/3	2:25:00	-5.9	-8.2	-12.9	-16.5	-15.1
2004/8/3	2:55:00	-4.9	-6.8	-10.6	-13.1	-14.3
2004/8/3	3:25:00	-7.1	-11.7	-13.2	-10.8	-11.1
2004/8/3	3:55:00	-0.5	-1.3	-10	-13.4	-10.4
2004/8/3	4:25:00	-4.5	-3.7	-8.3	-9.9	-9.9
2004/8/3	4:55:00	-0.5	1.2	-4.3	-9.3	-11.6
2004/8/3	5:25:00	1.3	1	-3.5	-9.7	-11.2
2004/8/3	5:55:00	1.2	-0.2	-6.2	-9.7	-9.3
2004/8/3	6:25:00	-0.8	-2.7	-4.2	-4.3	-5.4
2004/8/3	6:55:00	0.5	-1.7	-3.8	-5.4	-4.8
2004/8/3	7:25:00	10.8	9.7	5.7	3.4	-0.4
2004/8/3	7:55:00	10.3	8.7	4.3	1.5	0.2
2004/8/3	8:25:00	2.5	2.8	2.7	1.5	1.1
2004/8/3	8:55:00	-2.8	-3.8	-8.2	-9.9	-7.7
2004/8/3	9:25:00	1.7	-0.9	-4.2	-9.5	-9
2004/8/3	9:55:00	4	3.1	-3.9	-10.2	-5.1
2004/8/3	10:25:00	0.4	-0.4	-1.5	-4.3	1.3
2004/8/3	10:55:00	2.6	0.5	-1	-2	6.9
2004/8/3	11:25:00	5.4	7.7	12.5	18.7	27.6
2004/8/3	11:55:00	2.1	-1.7	-4.3	-0.9	12.3
2004/8/3	12:25:00	2.5	0.1	-3	-0.4	11.1
2004/8/3	12:55:00	1	0.9	-2.2	-6.8	4.2
2004/8/3	13:25:00	-3.6	-5.2	-7.8	-10.8	-4.1
2004/8/3	13:55:00	-5.5	-7.4	-11.5	-10.6	-8
2004/8/3	14:25:00	-11.5	-9.6	-10.9	-13.5	-14.6
2004/8/3	14:55:00	-12.5	-14.8	-14.9	-14.7	-15.8
2004/8/3	15:25:00	-16.2	-16.6	-16.1	-18.3	-18.3
2004/8/3	15:55:00	-11.7	-14.7	-17.1	-22.8	-23.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/3	16:25:00	-13.5	-14.5	-15.2	-14.8	-13.6
2004/8/3	16:55:00	-9.8	-11.2	-10.5	-10.9	-11.3
2004/8/3	17:25:00	-2.3	-8	-10.1	-10.8	-12.7
2004/8/3	17:55:00	-1.1	-10.2	-10.1	-7.7	-9.9
2004/8/3	18:25:00	-2	-8	-8	-6.9	-2.5
2004/8/3	18:55:00	-2.9	-7.4	-7.7	-5.3	-0.9
2004/8/3	19:25:00	-2.2	-3	-4.1	-1.9	-1.7
2004/8/3	19:55:00	1.6	1.3	0.6	0.3	-5.1
2004/8/3	20:25:00	4.3	0.4	-4.7	-8.9	-9.6
2004/8/3	20:55:00	-1.1	-5.3	-6.7	-6.4	-6.9
2004/8/3	21:25:00	7.3	5.6	2.2	-0.9	-3
2004/8/3	21:55:00	13.7	10	5.8	0.3	-3.2
2004/8/3	22:25:00	10.8	7.6	5.8	4.8	0.6
2004/8/3	22:55:00	15.5	12.3	8.8	4.5	0.4
2004/8/3	23:25:00	4.4	6.3	3	0.7	0.9
2004/8/4	23:55:00	6.7	6.3	3.3	-0.2	0.9
2004/8/4	0:25:00	8.6	8.1	2.8	-2.4	-1.6
2004/8/4	0:55:00	2.3	6.2	8.2	7.9	3
2004/8/4	1:25:00	-0.7	-0.3	-0.1	4	4.1
2004/8/4	1:55:00	-2.2	-3.4	-2.5	-1.3	-0.2
2004/8/4	2:25:00	-3.3	-2.4	-4.8	-8	-9.3
2004/8/4	2:55:00	-6.2	-3.8	-7.5	-12.4	-15.7
2004/8/4	3:25:00	-3.3	-6.3	-10.1	-13.6	-21
2004/8/4	3:55:00	-9.7	-9.4	-12.3	-15.9	-19.1
2004/8/4	4:25:00	-6.9	-10.8	-14.4	-13.9	-14.7
2004/8/4	4:55:00	-3.8	-6.9	-11.6	-11.1	-11
2004/8/4	5:25:00	0	-0.8	-6.8	-8.6	-9.8
2004/8/4	5:55:00	1.8	0.6	-7	-6.6	-7.7
2004/8/4	6:25:00	2.3	1.2	-6	-6.3	-5.8
2004/8/4	6:55:00	4.3	-0.3	-4.9	-4.7	-5.6
2004/8/4	7:25:00	1.8	0.8	0.1	-4.1	-9.5
2004/8/4	7:55:00	8	4.2	2.2	-2.9	-7
2004/8/4	8:25:00	8.6	5.7	2.7	-2.7	-3.5
2004/8/4	8:55:00	15	10.4	9	6.2	1.2
2004/8/4	9:25:00	12.9	12.1	8.8	6.1	4.9
2004/8/4	9:55:00	9.5	11.9	13.1	12.4	12.3
2004/8/4	10:25:00	7.6	15.5	20.6	19.8	21.7
2004/8/4	10:55:00	9.3	9.6	6.6	7.2	13
2004/8/4	11:25:00	3.6	4.7	5.7	9	16.7
2004/8/4	11:55:00	1.1	2.3	1.5	3.9	13.4
2004/8/4	12:25:00	-3.7	-3.2	-3.3	-0.8	8.3
2004/8/4	12:55:00	-5.8	-8.1	-6	-0.9	10.5
2004/8/4	13:25:00	-6.3	-5.6	-5.8	-3.4	4.6
2004/8/4	13:55:00	-4.4	-4.6	-7.2	-5	-1.7
2004/8/4	14:25:00	-5.2	-5.5	-9.2	-10.4	-4.6
2004/8/4	14:55:00	-5	-7.2	-11.8	-12.7	-9.1
2004/8/4	15:25:00	-6.7	-8.1	-14.2	-17.2	-14.3
2004/8/4	15:55:00	-6	-7.4	-9	-14.9	-19.3
2004/8/4	16:25:00	-7.8	-9.5	-11.5	-13.8	-17.4
2004/8/4	16:55:00	-4.9	-9.2	-10.5	-12.1	-15.8
2004/8/4	17:25:00	1.9	-2.9	-6.6	-7.2	-8.5
2004/8/4	17:55:00	-0.2	-2.4	-4.1	-6.4	-6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/4	18:25:00	-0.2	-1.6	-2.9	-5.1	-6.4
2004/8/4	18:55:00	-1.5	-1	-2	-1.9	-3.4
2004/8/4	19:25:00	6.6	5.3	1.9	-0.5	-2.9
2004/8/4	19:55:00	0.7	-0.1	-4.2	-4.7	-3.6
2004/8/4	20:25:00	7.2	8.2	9.4	9	4.5
2004/8/4	20:55:00	11.1	10.3	8.6	3.1	-4.5
2004/8/4	21:25:00	16.6	17.2	10.8	4.9	0.2
2004/8/4	21:55:00	9.5	13.4	12	8	0.7
2004/8/4	22:25:00	7.1	11.3	5.6	1.7	-4
2004/8/4	22:55:00	9.3	9.9	9.2	5	-2.8
2004/8/4	23:25:00	9.2	12.4	6.4	2	-0.5
2004/8/5	23:55:00	1.2	2.2	0.5	-1.1	0.3
2004/8/5	0:25:00	0.6	5.6	0.5	-4.5	-1.2
2004/8/5	0:55:00	-0.7	2.4	-1.1	-5.9	-3.1
2004/8/5	1:25:00	-0.5	0.4	-2.3	-3.8	0.6
2004/8/5	1:55:00	-1.7	-0.9	1.6	5.2	6.7
2004/8/5	2:25:00	-2.7	-3.4	-0.9	0.2	3.1
2004/8/5	2:55:00	-2.6	-2.6	-1.1	-2.6	-1.3
2004/8/5	3:25:00	-3.4	-4.8	-2.9	-2.6	-3.7
2004/8/5	3:55:00	-1.5	-3	-3.9	-4.4	-5.3
2004/8/5	4:25:00	-1.3	-5	-6.7	-6.9	-6.9
2004/8/5	4:55:00	-2.9	-5.6	-8.3	-11	-11.5
2004/8/5	5:25:00	-0.8	-4.6	-11.3	-13.8	-14.7
2004/8/5	5:55:00	-1.8	-5.1	-9.1	-9.9	-10.2
2004/8/5	6:25:00	-1	-3.9	-7	-7.4	-8.3
2004/8/5	6:55:00	-1.4	-4.8	-4.5	-5.6	-7.2
2004/8/5	7:25:00	-3	-6.1	-4.9	-3	-4.5
2004/8/5	7:55:00	-2.8	-4.6	-5	-3.7	-3.4
2004/8/5	8:25:00	-1	-2	-2.1	-0.8	0.4
2004/8/5	8:55:00	-1.1	-1.7	-1.8	3	7.2
2004/8/5	9:25:00	-2.8	0.9	3.9	6.5	7.1
2004/8/5	9:55:00	-1.3	3	6.8	8.3	9.6
2004/8/5	10:25:00	2.2	0.7	4.1	9.4	10.1
2004/8/5	10:55:00	2.1	-1.1	-0.7	5.6	10.2
2004/8/5	11:25:00	-2	-1.3	-1.1	2.1	8.2
2004/8/5	11:55:00	-0.7	-1.6	-3.1	-3.4	4.1
2004/8/5	12:25:00	-2.7	-3.2	-4.2	-3.7	4.3
2004/8/5	12:55:00	-2.4	-4.8	-6.8	-7.9	-0.5
2004/8/5	13:25:00	-1.1	-2.6	-5.2	-6.8	-1.5
2004/8/5	13:55:00	0.1	-2	-3.7	-4.8	-1.3
2004/8/5	14:25:00	-0.2	-2.1	-4.4	-5.5	-1.2
2004/8/5	14:55:00	-3.2	-4.2	-5.1	-5.3	-2.7
2004/8/5	15:25:00	-5.6	-1.3	-3.3	-4.4	-2.8
2004/8/5	15:55:00	-7.3	-6.7	-7.4	-7.9	-5
2004/8/5	16:25:00	-4.5	-6.2	-8.9	-8.9	-5.8
2004/8/5	16:55:00	-5.4	-8.4	-10.7	-10.3	-7.5
2004/8/5	17:25:00	-13.7	-13.8	-15.7	-14.7	-8.7
2004/8/5	17:55:00	-7.8	-9.7	-10.8	-11.3	-10.8
2004/8/5	18:25:00	-7.3	-7.1	-7	-7.4	-6.9
2004/8/5	18:55:00	-6.9	-6.3	-6.3	-7.1	-7.2
2004/8/5	19:25:00	-5.1	-5.5	-5.6	-7.1	-4.3
2004/8/5	19:55:00	-1	-3	-7.9	-8.5	-1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/5	20:25:00	1	-2.8	-4.6	-5.4	-5.2
2004/8/5	20:55:00	2.1	1.6	-0.2	-1.6	-0.7
2004/8/5	21:25:00	2.6	4.3	2.8	0.8	1.4
2004/8/5	21:55:00	4.4	3	1.7	1.2	2.7
2004/8/5	22:25:00	-0.3	0.8	-2	-2.9	3.8
2004/8/5	22:55:00	6.5	3.6	0.7	-5.1	-5.9
2004/8/5	23:25:00	-1.1	-2.9	-5.6	-6.9	-4.4
2004/8/6	23:55:00	-0.2	-0.2	-2.4	-4.1	-1.5
2004/8/6	0:25:00	-3.7	0.2	-3.1	-6.7	-2.7
2004/8/6	0:55:00	1	-2.8	-6	-7	-1.8
2004/8/6	1:25:00	2.4	-0.5	-4.9	-8.1	-2.5
2004/8/6	1:55:00	-0.9	-3.7	-5.3	-6.5	-5.4
2004/8/6	2:25:00	-1.5	-4	-6.8	-7.3	-4.6
2004/8/6	2:55:00	-2.7	-4.3	-4.1	-5.4	-6.2
2004/8/6	3:25:00	-3.7	-3.1	-3	-4.1	-6.9
2004/8/6	3:55:00	-4	-2.4	-1.4	-2.6	-5.3
2004/8/6	4:25:00	-5.8	-4.7	-5.1	-6.8	-8
2004/8/6	4:55:00	-0.7	-1.8	-3.4	-5.5	-9.7
2004/8/6	5:25:00	1.4	-2.2	-6.3	-9.9	-9.4
2004/8/6	5:55:00	-2.2	-1.9	-6.4	-9.5	-9.2
2004/8/6	6:25:00	-3.3	-2.6	-3.9	-6.1	-5.9
2004/8/6	6:55:00	-1.6	-2.7	-4.3	-6.8	-6.9
2004/8/6	7:25:00	0.6	-4.8	-6.2	-6.9	-6
2004/8/6	7:55:00	-1.9	-4.7	-5.6	-6.1	-5.1
2004/8/6	8:25:00	-3	-4.6	-6.2	-7.5	-7.1
2004/8/6	8:55:00	-0.2	-1.9	-4.6	-5.9	-1.6
2004/8/6	9:25:00	-2.9	-5.8	-1.1	4.7	7
2004/8/6	9:55:00	-1.6	-0.3	1.5	3.1	4.7
2004/8/6	10:25:00	-3.6	-4	-1.6	-1	0.8
2004/8/6	10:55:00	-7.8	-7.7	-5.8	-2.8	-1.4
2004/8/6	11:25:00	-6.7	-4.3	-4.1	-3.9	-3.6
2004/8/6	11:55:00	-3.9	-2.6	-4.3	-5.4	-3.8
2004/8/6	12:25:00	-2.1	-3.6	-7.1	-7.7	-5.7
2004/8/6	12:55:00	-2.2	-4.3	-7.5	-5.6	-3.6
2004/8/6	13:25:00	-2	-2.1	-2.6	-2.2	-2.3
2004/8/6	13:55:00	-1.2	-2.1	-3.3	-4.4	-3
2004/8/6	14:25:00	-1.5	-1.3	-2.1	-3.1	-3.5
2004/8/6	14:55:00	-3.5	-2.1	-2.2	-3.6	-4.3
2004/8/6	15:25:00	-3	-5.4	-5.7	-4	-1.3
2004/8/6	15:55:00	-4.7	-4.1	-3.7	-3.7	-4.1
2004/8/6	16:25:00	-4	-6	-4.8	-4.3	-3.6
2004/8/6	16:55:00	-4.3	-5.6	-8.8	-9.3	-6.8
2004/8/6	17:25:00	-3.8	-3.9	-6.8	-8.4	-6
2004/8/6	17:55:00	-4.3	-4.3	-7	-8.3	-3.7
2004/8/6	18:25:00	-2.8	-4.5	-7.7	-10.8	-9.2
2004/8/6	18:55:00	-3	-4.6	-7.7	-9.2	-6.9
2004/8/6	19:25:00	1.5	-1.1	-4	-4.8	-3.8
2004/8/6	19:55:00	-2.8	-4.1	-3.7	-3.9	-6.2
2004/8/6	20:25:00	-1	-2.8	-4.5	-4.9	-5.7
2004/8/6	20:55:00	-0.4	0.1	-0.6	-3.6	-6.1
2004/8/6	21:25:00	-0.4	3.3	4.3	2.1	1.1
2004/8/6	21:55:00	-2.6	1.2	3	3.5	2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/6	22:25:00	-3	0.7	4.4	2.3	1.1
2004/8/6	22:55:00	-2	-1.8	-1.6	2.1	8
2004/8/6	23:25:00	1.7	0.4	-1	0.3	4.1
2004/8/7	23:55:00	2.2	2.3	1	-0.5	0.8
2004/8/7	0:25:00	-1.9	-4.2	-1.2	2	4.3
2004/8/7	0:55:00	-5.2	-6.1	-6.2	-3.7	1.4
2004/8/7	1:25:00	-4.7	-4.5	-4.7	-4	-1.4
2004/8/7	1:55:00	-3.1	-2.7	-3.9	-5.5	-3.7
2004/8/7	2:25:00	-6.4	-7.2	-6.7	-6.6	-6.4
2004/8/7	2:55:00	-8.5	-8.9	-8.7	-8.4	-8.4
2004/8/7	3:25:00	-7.2	-7.3	-8.9	-7.7	-5.3
2004/8/7	3:55:00	-5.2	-3	-5.1	-6.6	-6.8
2004/8/7	4:25:00	-4.1	-2.2	-2.4	-2.9	-3.6
2004/8/7	4:55:00	-7.1	-4.2	-0.9	-0.8	0
2004/8/7	5:25:00	-2.6	-3.9	-2.8	-4.3	-5.8
2004/8/7	5:55:00	-3.2	-1.4	-2.5	-2.6	-2.5
2004/8/7	6:25:00	-1.3	-1.9	-2.9	-2.8	-2
2004/8/7	6:55:00	-1.8	-4	-4.9	-5.6	-5.6
2004/8/7	7:25:00	-3.1	-3.1	-5.1	-4.6	-2.4
2004/8/7	7:55:00	-3.2	-2.5	-3.6	-3.3	-1.7
2004/8/7	8:25:00	-1.9	-3.2	-4.3	-4.8	-3.8
2004/8/7	8:55:00	-1	-2.4	-2.8	-1.9	-2.3
2004/8/7	9:25:00	-3.1	-2.3	-0.9	0.8	0.2
2004/8/7	9:55:00	0.7	-1.3	-0.8	0.6	1.9
2004/8/7	10:25:00	1.5	2.1	-0.5	0.5	0
2004/8/7	10:55:00	2	6.8	5	2.9	1.6
2004/8/7	11:25:00	0.6	-0.2	1.4	-0.4	-9.2
2004/8/7	11:55:00	-3.6	-4.3	-2.6	1	3.2
2004/8/7	12:25:00	-3.1	-4	-5	-7.1	0.3
2004/8/7	12:55:00	-1.1	-0.4	-1.7	-8	-8.7
2004/8/7	13:25:00	0.8	1	-2.2	-6.8	-5.8
2004/8/7	13:55:00	1	0.1	-2.1	-6	-5.1
2004/8/7	14:25:00	1.1	-0.4	-1.1	-5.4	-6.7
2004/8/7	14:55:00	0.2	0.2	-2.4	-5.2	-4.7
2004/8/7	15:25:00	-1.1	-0.8	-3.6	-5.8	-7.4
2004/8/7	15:55:00	-0.3	-1	-3	-6.7	-6.3
2004/8/7	16:25:00	-2.6	-2.5	-3.2	-5.4	-5
2004/8/7	16:55:00	-2.4	-4.7	-5.1	-5.4	-5
2004/8/7	17:25:00	0.2	0.4	-2.3	-3.4	-2.5
2004/8/7	17:55:00	-0.3	-4.2	-6.7	-7.1	-5.4
2004/8/7	18:25:00	-1.6	-3.6	-6.6	-9.2	-5
2004/8/7	18:55:00	-0.2	-2.6	-4.6	-6.3	-5.9
2004/8/7	19:25:00	-0.8	-3	-6.1	-7	-5.4
2004/8/7	19:55:00	-11.2	-4.5	-2.1	-3.9	-4.4
2004/8/7	20:25:00	-0.6	-0.3	-1.4	-4.2	-3.5
2004/8/7	20:55:00	0.1	-0.3	-2	-4.8	-3.8
2004/8/7	21:25:00	1.1	-1.3	-5.2	-5.6	-0.4
2004/8/7	21:55:00	-0.6	-1.1	-2.9	-4	-3.2
2004/8/7	22:25:00	2.6	0.8	-3.6	-5.9	-4
2004/8/7	22:55:00	1.5	-2.6	-4	-2.9	-0.6
2004/8/7	23:25:00	0.4	0.6	-1.1	-1.5	-1.3
2004/8/8	23:55:00	1.3	-1.4	-3.1	-1.7	-1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/8	0:25:00	-1.1	-4.9	-7.9	-8.8	-8.3
2004/8/8	0:55:00	-17.5	-8.5	-2.2	-3.8	-3.5
2004/8/8	1:25:00	-2.8	0	-1	-1	-3.5
2004/8/8	1:55:00	-3.9	-1.7	-1.6	-3.4	-4.8
2004/8/8	2:25:00	-2.2	-1.1	-2.1	-3	-3.2
2004/8/8	2:55:00	-0.5	0.1	-0.8	-2.2	-2.5
2004/8/8	3:25:00	-1.7	-1.5	-1	-2.6	-3
2004/8/8	3:55:00	0.5	-0.7	-1	-0.2	-2.3
2004/8/8	4:25:00	-4.4	-4	-1.3	0.9	2.3
2004/8/8	4:55:00	-5.9	-7.7	-5.8	-2	1
2004/8/8	5:25:00	-5.6	-4	-2.8	-2.6	-2.8
2004/8/8	5:55:00	0	-3.1	-6.5	-5.7	-5.1
2004/8/8	6:25:00	0.2	0.5	-2.3	-5.7	-7.3
2004/8/8	6:55:00	2.6	-0.4	-4.4	-4.3	-3.3
2004/8/8	7:25:00	1.5	0.9	-1.2	-2.5	-5.7
2004/8/8	7:55:00	-0.6	0	-2.4	-5.4	-7.6
2004/8/8	8:25:00	0.2	-0.4	-2.1	-3	-6.3
2004/8/8	8:55:00	0	-0.5	-2	-3.2	-1.7
2004/8/8	9:25:00	-0.4	-3.6	-5.4	-4.6	-3.5
2004/8/8	9:55:00	0.8	-1.9	-4.8	-4.3	-3.2
2004/8/8	10:25:00	0.9	-1.5	-4.9	-4.5	-1.6
2004/8/8	10:55:00	0.3	-4.4	-7.1	-4.5	-2.8
2004/8/8	11:25:00	-2	-4.1	-4	-2.8	-1.9
2004/8/8	11:55:00	0.1	-2.7	-4.2	-4.2	-3.8
2004/8/8	12:25:00	-3.2	-3	-3.9	-5.6	-3.9
2004/8/8	12:55:00	-2.2	-0.8	-0.6	0.1	0.8
2004/8/8	13:25:00	-6.2	-5.8	-3.1	0.6	3.8
2004/8/8	13:55:00	-5.2	-4.9	-4.9	-2.2	2.1
2004/8/8	14:25:00	-2.9	-5.2	-6.1	-5	0.4
2004/8/8	14:55:00	-2.4	-6.5	-6.9	-6.1	-0.6
2004/8/8	15:25:00	-3	-6.6	-8.2	-8.2	-4.1
2004/8/8	15:55:00	-3.6	-7.1	-6.7	-5.2	1.3
2004/8/8	16:25:00	-5.7	-7	-5.3	-4	-1.1
2004/8/8	16:55:00	-7.9	-7.1	-4.9	-4.8	-3.6
2004/8/8	17:25:00	-3.6	-1.9	-1.2	-1	-1.6
2004/8/8	17:55:00	-3.4	-1.5	0.1	0.6	-2.1
2004/8/8	18:25:00	-6.9	-3.5	-0.3	-0.7	-3.2
2004/8/8	18:55:00	-7.2	-5.2	-4.5	-4.3	-2.5
2004/8/8	19:25:00	-6.3	-6.9	-4.9	-4.3	-3.1
2004/8/8	19:55:00	-0.7	-3.9	-5.3	-4.1	-2.1
2004/8/8	20:25:00	1.1	-1.3	-2.5	-2.1	-1.4
2004/8/8	20:55:00	2	-0.1	-0.5	0	0.3
2004/8/8	21:25:00	-0.6	-1.7	-0.3	1.6	1.3
2004/8/8	21:55:00	1.4	1	-0.2	-1.1	-1.2
2004/8/8	22:25:00	2.8	5.1	5.8	3.7	3.1
2004/8/8	22:55:00	1	0	-2.4	-2.7	-2.6
2004/8/8	23:25:00	-4.6	-3.1	-2.2	-3	-2.1
2004/8/9	23:55:00	-3.3	-2.5	-3.4	-2.6	-0.4
2004/8/9	0:25:00	-3	-3.1	-3	-2.2	0.5
2004/8/9	0:55:00	-1.3	1.4	0.1	-2.1	-2.1
2004/8/9	1:25:00	-0.9	0.5	-1.1	-2.6	-2.4
2004/8/9	1:55:00	-1.5	-1.1	-1.6	-1.9	-0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/9	2:25:00	-3.3	-2.9	-3	-1.4	1.7
2004/8/9	2:55:00	-2.8	-3.7	-5.4	-2.9	0.7
2004/8/9	3:25:00	-1.6	-3.3	-3.4	-1.8	0.2
2004/8/9	3:55:00	-2.4	-3.8	-5.3	-5	-0.2
2004/8/9	4:25:00	-1.7	-3	-3.9	-4.9	-3.5
2004/8/9	4:55:00	-3.9	-6	-7.6	-7.7	-6.5
2004/8/9	5:25:00	-4.7	-5.1	-4.8	-4.8	-4.4
2004/8/9	5:55:00	-7	-4.4	-4.5	-3.5	-2
2004/8/9	6:25:00	-4.9	-3	-2.4	-1.6	-0.9
2004/8/9	6:55:00	-5	-5.5	-4.9	-3.8	-2.1
2004/8/9	7:25:00	-4.3	-5.1	-5.4	-4.7	-2.9
2004/8/9	7:55:00	-2.4	-3.3	-4.5	-4.6	-5.8
2004/8/9	8:25:00	-1	-3.1	-3.7	-4	-3.7
2004/8/9	8:55:00	-4.9	-4.9	-5.2	-5	-4.2
2004/8/9	9:25:00	-7.8	-5.9	-5.1	-3.9	-1.6
2004/8/9	9:55:00	-4.4	-6.2	-5	-3.4	-1.4
2004/8/9	10:25:00	-6.3	-5.2	-4.1	-2	-0.4
2004/8/9	10:55:00	-4	-3.3	-1.9	-2.1	-0.4
2004/8/9	11:25:00	-3.1	-3.3	-3.8	-4.4	-2.1
2004/8/9	11:55:00	-3.7	-3.5	-3.3	-3.1	-2.9
2004/8/9	12:25:00	-4.8	-4.3	-4.4	-4.6	-2.1
2004/8/9	12:55:00	-5.1	-4.1	-4.3	-4.3	-3.7
2004/8/9	13:25:00	-4.3	-3	-3.6	-3.6	-1.3
2004/8/9	13:55:00	-5.3	-4.4	-5.2	-6.7	-5.3
2004/8/9	14:25:00	-8.4	-7.7	-7.3	-4	0.2
2004/8/9	14:55:00	-7.9	-8.9	-8.8	-7.7	-5
2004/8/9	15:25:00	-6.2	-8.4	-7.8	-5.6	-2.9
2004/8/9	15:55:00	-4.1	-5.3	-5.5	-3.6	-2.4
2004/8/9	16:25:00	-8	-6.5	-5.5	-3.6	-2.3
2004/8/9	16:55:00	-2.5	-4.8	-4.8	-3.5	-2.7
2004/8/9	17:25:00	-2.5	-3	-1.1	1.9	4.3
2004/8/9	17:55:00	1	-0.4	-4.2	-3.8	-2.3
2004/8/9	18:25:00	0.3	-0.5	-2.2	-3.9	-3.7
2004/8/9	18:55:00	-4.6	-5.8	-6.1	-4	-2.4
2004/8/9	19:25:00	-6.2	-6.1	-3.8	-2.1	-0.8
2004/8/9	19:55:00	-4	-5.5	-7.5	-6.2	-3.3
2004/8/9	20:25:00	-6.5	-5.9	-5.8	-3.4	0
2004/8/9	20:55:00	-2	-3.9	-5.4	-5.7	-3.1
2004/8/9	21:25:00	-2.4	-4.8	-6.6	-6.6	-3.9
2004/8/9	21:55:00	-6.3	-6.5	-6.4	-5.7	-2.5
2004/8/9	22:25:00	-2.4	-1.4	-1.3	-2.3	-1.3
2004/8/9	22:55:00	-1.5	1	0.5	-2	-1.8
2004/8/9	23:25:00	-2.9	0.2	0.9	0.4	1.5
2004/8/10	23:55:00	-3.5	-0.4	0.6	0	1.4
2004/8/10	0:25:00	-1	1.3	1.1	1	-1
2004/8/10	0:55:00	-0.8	1.8	0.8	-0.6	-1.3
2004/8/10	1:25:00	1.3	2.1	0.2	-0.4	-1
2004/8/10	1:55:00	2.8	2.4	-0.4	-3.3	-5.8
2004/8/10	2:25:00	2.7	1.9	-1.7	-5.9	-7.7
2004/8/10	2:55:00	1.6	1.7	-3	-4.8	-7
2004/8/10	3:25:00	0.3	0.4	-2.7	-5.3	-6.7
2004/8/10	3:55:00	2.1	1.1	-1.8	-5.8	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/10	4:25:00	0.4	-0.2	-3.6	-6.4	-4.6
2004/8/10	4:55:00	-0.5	-0.5	-4.3	-6	-4.9
2004/8/10	5:25:00	-0.3	1.2	-1	-3.6	-3.3
2004/8/10	5:55:00	1.8	1.7	-1.4	-4.5	-2.5
2004/8/10	6:25:00	-0.1	1.1	0	-0.8	-1.9
2004/8/10	6:55:00	-0.5	0.2	-0.8	-1.7	-1
2004/8/10	7:25:00	3.4	2.3	0.1	-1	-5.4
2004/8/10	7:55:00	6.8	5.5	2.6	-0.8	-4.8
2004/8/10	8:25:00	6.7	6.3	2.2	-1.5	-5.5
2004/8/10	8:55:00	1.7	0.2	-5.4	-9.9	-8.7
2004/8/10	9:25:00	-0.5	-0.6	-3.9	-9.7	-12.7
2004/8/10	9:55:00	-0.9	-0.3	-1.9	-4.8	-9.9
2004/8/10	10:25:00	2.5	2.8	2	-4.3	-11.1
2004/8/10	10:55:00	-0.4	0.5	-0.1	-3	-7.4
2004/8/10	11:25:00	2	-0.6	-0.7	-3.1	-7.8
2004/8/10	11:55:00	0.6	0.4	-0.1	-0.4	-5.6
2004/8/10	12:25:00	-0.7	0.5	0.6	-0.5	-3
2004/8/10	12:55:00	1.1	1.3	-1.5	-4.1	-6.2
2004/8/10	13:25:00	0.2	1.7	-2.9	-7.1	-7.3
2004/8/10	13:55:00	0.2	1.4	-4.9	-7.2	-5
2004/8/10	14:25:00	0.4	-1.2	-6.2	-5.8	-4.5
2004/8/10	14:55:00	-0.7	-1.6	-5	-5.6	-3.6
2004/8/10	15:25:00	-2.4	-3	-5.4	-6.8	-5.4
2004/8/10	15:55:00	-2.7	-2.3	-3.8	-4.7	-2.9
2004/8/10	16:25:00	-3.1	-1.6	-2.8	-3.1	-3.2
2004/8/10	16:55:00	-2.4	-1.6	-2.1	-5	-1.4
2004/8/10	17:25:00	-3.5	-3.3	-2.9	-5.1	-0.9
2004/8/10	17:55:00	-3.6	-3.7	-2.1	-1.5	-1.4
2004/8/10	18:25:00	-2.4	-4.6	-6	-5.7	-4.5
2004/8/10	18:55:00	-4	-5.5	-7.4	-5.8	-2.8
2004/8/10	19:25:00	-4.5	-3.9	-3.7	-4.9	-3.2
2004/8/10	19:55:00	-1.5	-4	-7.8	-6.9	-4
2004/8/10	20:25:00	-2.1	-6.2	-7.6	-7.2	-5.1
2004/8/10	20:55:00	-1.8	-3.8	-8	-7.7	-3.9
2004/8/10	21:25:00	0.1	-0.4	-3.6	-8	-6.8
2004/8/10	21:55:00	-2.5	-2.2	-2.7	-5.1	-6.2
2004/8/10	22:25:00	-1.8	-1.6	-2.7	-4.9	-2.9
2004/8/10	22:55:00	-1.5	-1.2	-2.8	-3.1	-0.8
2004/8/10	23:25:00	-0.8	-2.9	-5.2	-6.2	-3.3
2004/8/11	23:55:00	-2.7	-3.4	-3.9	-3.3	-2.1
2004/8/11	0:25:00	-1	-1.2	-2.8	-6.7	-5.6
2004/8/11	0:55:00	-0.6	-0.5	-3	-7.4	-6.6
2004/8/11	1:25:00	-6	-8.6	-12.7	-14.1	-9.9
2004/8/11	1:55:00	-2.3	-4.1	-8	-12.3	-8.1
2004/8/11	2:25:00	-1.4	-4.8	-9.9	-11.1	-6.1
2004/8/11	2:55:00	-0.5	-1.6	-6.2	-8.1	-6.1
2004/8/11	3:25:00	-1.2	-3.7	-6.7	-5.9	-4.2
2004/8/11	3:55:00	1.1	-1.1	-4.6	-5.8	-5
2004/8/11	4:25:00	2.7	1.8	-0.5	-3.2	-5
2004/8/11	4:55:00	3.5	2.1	-1.1	-4.6	-5.9
2004/8/11	5:25:00	4.4	1.2	-1.3	1.6	-2.5
2004/8/11	5:55:00	3.8	2.5	1.4	-1.2	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/11	6:25:00	2.3	-0.2	-1.2	0.3	0.6
2004/8/11	6:55:00	-0.9	-0.9	0	-2.7	1.1
2004/8/11	7:25:00	-1.3	-3.6	-4	-2.3	0.6
2004/8/11	7:55:00	10.7	9.3	-0.9	-7.5	-10
2004/8/11	8:25:00	10.4	8.2	-0.2	-7.7	-19.6
2004/8/11	8:55:00	2.8	6.7	5.1	0.9	-4
2004/8/11	9:25:00	-3	3.1	5.9	0.8	0
2004/8/11	9:55:00	-2.5	-6.7	0.5	3.3	0.6
2004/8/11	10:25:00	1.1	-3.2	-4	1.6	-2
2004/8/11	10:55:00	-0.2	-1.6	-2.4	1	-6.1
2004/8/11	11:25:00	0.1	0.2	-1	-5.1	-8.1
2004/8/11	11:55:00	-6	-2.6	-2.9	-1	-2.4
2004/8/11	12:25:00	-6.1	-1.7	-2	-1.3	-2.5
2004/8/11	12:55:00	-5.8	-7.4	-5.4	0.6	-1.6
2004/8/11	13:25:00	-5.5	-10	-8.2	-0.4	4.9
2004/8/11	13:55:00	-12.4	-9.9	-8.6	-7.9	2.3
2004/8/11	14:25:00	-11.8	-10.8	-12.4	-10.8	-1.4
2004/8/11	14:55:00	-11.3	-10.3	-11.4	-12.3	-7.3
2004/8/11	15:25:00	-7.6	-8	-9.6	-10	-6.7
2004/8/11	15:55:00	-7.8	-8.2	-9.1	-8.8	-5.3
2004/8/11	16:25:00	-6	-4.3	-6	-8.1	-4.3
2004/8/11	16:55:00	-6.6	-3.2	-3.9	-5	-1
2004/8/11	17:25:00	10.7	12.1	13.1	16.4	16.6
2004/8/11	17:55:00	0.7	-4.4	-3.8	0.4	10.4
2004/8/11	18:25:00	1.1	-1.9	-0.9	9	13.1
2004/8/11	18:55:00	-0.8	-3.1	-4.6	2.4	10
2004/8/11	19:25:00	-0.3	-3.5	-4.5	2.9	8.8
2004/8/11	19:55:00	-1.2	-3	0.6	9	8.7
2004/8/11	20:25:00	-3.6	-5.2	-4.3	-1.7	4.5
2004/8/11	20:55:00	0.4	-3.4	-7.2	-6	3.1
2004/8/11	21:25:00	-1.9	-4.4	-7.2	-3.2	5.3
2004/8/11	21:55:00	-3.9	-5.9	-7.5	-7.1	1.4
2004/8/11	22:25:00	-2.5	-4.6	-4.2	-4.1	-1.3
2004/8/11	22:55:00	-0.2	-3.5	-5.7	-5.9	-1.3
2004/8/11	23:25:00	-3.9	-4.6	-6.1	-6.1	-2.5
2004/8/12	23:55:00	-2.9	-3.9	-5	-6.2	-2.7
2004/8/12	0:25:00	-4.3	-2.9	-2.9	-3.7	-1.3
2004/8/12	0:55:00	-3.6	-3.3	-2.6	-2.2	0.6
2004/8/12	1:25:00	-0.5	0.2	-1.4	-1.7	0.8
2004/8/12	1:55:00	0.3	-1	-2.1	-1.7	0.2
2004/8/12	2:25:00	0	0.5	-1.6	-1.1	0.5
2004/8/12	2:55:00	1.6	1	-1.1	-1.3	-1.9
2004/8/12	3:25:00	1.7	3.1	0.4	-0.5	-3.5
2004/8/12	3:55:00	1.8	3.1	0.9	-1.3	-1.8
2004/8/12	4:25:00	0.5	2.5	0.4	-0.5	4.1
2004/8/12	4:55:00	-4.1	0.8	0.1	-4.2	1.5
2004/8/12	5:25:00	-0.8	0.8	2	-0.4	5.8
2004/8/12	5:55:00	2.8	4.3	0.2	-2.1	5.7
2004/8/12	6:25:00	1.3	3.4	-0.2	-3.6	4.1
2004/8/12	6:55:00	-18.1	0	-4.4	-7.9	2.9
2004/8/12	7:25:00	-15	-0.6	-3.9	-10.4	2.2
2004/8/12	7:55:00	-3	0.7	-3.1	-9	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/12	8:25:00	1	0.6	-4.5	-10	-1.1
2004/8/12	8:55:00	1.6	2.2	-1.7	-7.5	-2.4
2004/8/12	9:25:00	-0.9	1.4	-1.3	-5.5	-4.4
2004/8/12	9:55:00	-1.6	1.6	0.1	-1.5	-4.3
2004/8/12	10:25:00	-2.4	-0.4	-0.5	-1.1	-4.6
2004/8/12	10:55:00	-4	-2.2	-3.4	-3.4	-5.1
2004/8/12	11:25:00	-3.6	-3.3	-4.6	-1.3	-1.6
2004/8/12	11:55:00	-7	-6.2	-5.2	-5.1	-2.7
2004/8/12	12:25:00	-5.2	-8.1	-6.4	-4.1	-1.2
2004/8/12	12:55:00	-7.1	-7.1	-7	-4.7	-1.6
2004/8/12	13:25:00	-4.7	-6.2	-4.2	-5.8	-5.4
2004/8/12	13:55:00	-1.4	-3.4	-7.4	-6.6	-3.7
2004/8/12	14:25:00	-3.1	-6.2	-10.1	-5.6	-1.6
2004/8/12	14:55:00	-3.8	-7.1	-7.9	-6.7	-4.3
2004/8/12	15:25:00	-2.9	-5.3	-7	-2.9	-0.2
2004/8/12	15:55:00	-0.7	-2.6	-3.8	0.1	-1
2004/8/12	16:25:00	-0.9	-0.5	-2.6	-0.8	0.7
2004/8/12	16:55:00	1.5	2.1	0.8	0.5	-0.6
2004/8/12	17:25:00	-0.4	2	1.7	1.8	3.4
2004/8/12	17:55:00	0	-1	-1.2	0.8	2.7
2004/8/12	18:25:00	1.1	0	0.6	2.7	3.4
2004/8/12	18:55:00	16.3	13	9.3	7.2	6.1
2004/8/12	19:25:00	3	0.3	-0.6	3.2	1.4
2004/8/12	19:55:00	2.6	0.5	-1.8	2.5	0.6
2004/8/12	20:25:00	1.3	0.9	-2.3	-2.2	-0.2
2004/8/12	20:55:00	2.6	2.6	-1.7	-1.8	1.5
2004/8/12	21:25:00	1.4	3	-0.4	-2.5	-1.9
2004/8/12	21:55:00	-1.3	-0.4	-0.9	-1.4	-2.6
2004/8/12	22:25:00	-1.7	-1.2	-2.7	-3.6	-3
2004/8/12	22:55:00	-1	-3.2	-4.1	-3.7	-3.8
2004/8/12	23:25:00	-0.8	-1.8	-3.3	-4.7	-4.8
2004/8/13	23:55:00	-2.1	-2	-3.4	-4.4	-4.3
2004/8/13	0:25:00	-1.7	-1.9	-4.6	-3.7	-2.7
2004/8/13	0:55:00	-1.1	-2	-3.9	-4.3	-1.3
2004/8/13	1:25:00	-0.3	-0.4	-1.8	-2.2	-0.6
2004/8/13	1:55:00	-0.6	-1.3	-2.2	-2.8	-1.8
2004/8/13	2:25:00	-1.2	-1.2	-2.2	-1.7	-1.3
2004/8/13	2:55:00	-0.8	-0.9	-1.2	-1.5	-2.1
2004/8/13	3:25:00	-2.5	-3.3	-3.7	-2.4	-1.1
2004/8/13	3:55:00	-1.8	-0.7	-0.6	-0.6	-2.4
2004/8/13	4:25:00	0.3	0.2	1.1	0.2	-3.8
2004/8/13	4:55:00	1.4	2	2.1	0.5	-3.3
2004/8/13	5:25:00	4.3	5.6	3.4	-1.4	-5.6
2004/8/13	5:55:00	3.6	5.3	2.9	-1.2	-3.7
2004/8/13	6:25:00	-3.4	2.6	1.2	-1.2	0
2004/8/13	6:55:00	-8.3	0.7	1.4	0.5	5.4
2004/8/13	7:25:00	-2.5	-0.4	-1.5	-1.1	5.2
2004/8/13	7:55:00	-9	-3.3	-2.1	-1.1	3.3
2004/8/13	8:25:00	-20.5	-5.4	-6.4	-2.8	5.7
2004/8/13	8:55:00	-6.6	-6.3	-6	-3.3	2.7
2004/8/13	9:25:00	-1.2	-0.1	0.8	-2.6	-1.7
2004/8/13	9:55:00	-1.4	0.3	-0.7	-5.6	-3.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/13	10:25:00	0.1	-1.4	-4.4	-7.5	-7.8
2004/8/13	10:55:00	0.4	-0.7	-3	-8.4	-10.1
2004/8/13	11:25:00	0.7	-0.1	-1.2	-4.8	-7.6
2004/8/13	11:55:00	-0.3	-0.9	-2.3	-9.4	-16.1
2004/8/13	12:25:00	-0.4	-5.1	-5.3	-6.8	-19
2004/8/13	12:55:00	-1.5	-2.4	-4.8	-4.3	-9.9
2004/8/13	13:25:00	-2.6	-3.8	-7.4	-8.2	-10.9
2004/8/13	13:55:00	-0.6	-1.7	-4.6	-9.4	-13.8
2004/8/13	14:25:00	-0.2	-1.8	-3	-8.6	-14.7
2004/8/13	14:55:00	-2	0.4	-1.4	-4.7	-7.9
2004/8/13	15:25:00	-2.6	-1	-3.9	-4.7	-7.3
2004/8/13	15:55:00	-3.5	-2.8	-3.6	-2.8	-5.2
2004/8/13	16:25:00	-1.4	-1.1	0.3	1.5	-1.6
2004/8/13	16:55:00	-1.4	-3	-2.9	-3.3	-3.8
2004/8/13	17:25:00	-4.5	-4.3	-4.6	-5.4	-2.5
2004/8/13	17:55:00	-3.4	-2	-1.3	-2.1	-1.6
2004/8/13	18:25:00	0.1	-0.4	-1.5	-1.6	-1
2004/8/13	18:55:00	-2.6	-2.2	-3.7	-3.3	0.7
2004/8/13	19:25:00	-1.6	0.8	2.2	1.8	4.1
2004/8/13	19:55:00	3.6	3.3	0.4	-1.4	-0.8
2004/8/13	20:25:00	-3.7	-2.5	-2.4	-1	1.5
2004/8/13	20:55:00	-6.6	-4.5	-3.7	-2.2	-0.6
2004/8/13	21:25:00	-7.5	-5.2	-4.8	-4.3	0.7
2004/8/13	21:55:00	-5.8	-3.9	-6.3	-5.1	-0.2
2004/8/13	22:25:00	-4.4	-2.9	-3	-3.5	-1.4
2004/8/13	22:55:00	-4.4	-2.3	-3.7	-3.5	-2.4
2004/8/13	23:25:00	-2.4	-1.7	-4.3	-6.4	-3.7
2004/8/14	23:55:00	-8.9	-3	-5.5	-4.7	-6
2004/8/14	0:25:00	-7.9	-6	-7	-4.8	-5.6
2004/8/14	0:55:00	-10.4	-7.3	-6.5	-4.5	-2.8
2004/8/14	1:25:00	-7	-5.1	-5.4	-5.2	-6.5
2004/8/14	1:55:00	-5.2	-3.4	-5.2	-7.2	-7.1
2004/8/14	2:25:00	-6.4	-3	-5.1	-5.5	-6.8
2004/8/14	2:55:00	-7.5	-3.8	-4	-4	-6.3
2004/8/14	3:25:00	-2	-1.2	-3.6	-7.5	-5.7
2004/8/14	3:55:00	-3.2	0.1	-1.4	-4.6	-6.7
2004/8/14	4:25:00	-0.3	2	0	-4.3	-6.1
2004/8/14	4:55:00	-0.6	3	3.4	1.5	-2.1
2004/8/14	5:25:00	4.3	2.7	-1.8	-4.7	-3.7
2004/8/14	5:55:00	5.6	1.8	-2.3	-6.2	-5.6
2004/8/14	6:25:00	2	2	-2	-5.5	-4
2004/8/14	6:55:00	-3.3	-3.3	-2.7	-2.9	-0.9
2004/8/14	7:25:00	1.7	3	3.4	1.9	2.6
2004/8/14	7:55:00	2.2	3	4.4	6.9	6.7
2004/8/14	8:25:00	-0.6	2.7	4	6.8	7.7
2004/8/14	8:55:00	-3.2	1	1.7	2.4	5.4
2004/8/14	9:25:00	-0.8	0.7	-1	-3.5	-0.7
2004/8/14	9:55:00	-2.4	-0.7	-4.6	-7.5	-5.1
2004/8/14	10:25:00	-1.9	-2.6	-6.3	-10.4	-7.6
2004/8/14	10:55:00	-7.9	-10.2	-12.6	-15.7	-9.7
2004/8/14	11:25:00	-7.4	-8.7	-12.1	-13.8	-13.8
2004/8/14	11:55:00	-5.9	-4.8	-12.3	-14.6	-15.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/14	12:25:00	-0.6	-2.5	-6.1	-13.4	-16
2004/8/14	12:55:00	-3.6	-3.1	-3.9	-11.1	-15.6
2004/8/14	13:25:00	-1.3	-5.8	-6.4	-6.5	-13.1
2004/8/14	13:55:00	-3.8	-4.8	-7.7	-9.1	-10
2004/8/14	14:25:00	-0.8	-3.4	-8.4	-10.3	-8.3
2004/8/14	14:55:00	-2.5	-4.9	-6.9	-10.5	-9.5
2004/8/14	15:25:00	0.4	-2.6	-5.7	-9.5	-11.1
2004/8/14	15:55:00	-1.3	-1.9	-7.2	-10.6	-8.2
2004/8/14	16:25:00	0.5	-1.6	-5.6	-9.7	-4.6
2004/8/14	16:55:00	-1.6	-4.2	-5.9	-10.4	-7.3
2004/8/14	17:25:00	-0.6	-1	-2.2	-1.1	1
2004/8/14	17:55:00	2.5	0.8	-1.7	-2.1	-1.3
2004/8/14	18:25:00	-0.2	0.4	0.4	-0.1	0.5
2004/8/14	18:55:00	-3.3	-0.8	0.7	1.6	3.6
2004/8/14	19:25:00	-1.5	2.4	3	1.9	4.8
2004/8/14	19:55:00	-5	-4.7	-2.8	3.3	8.4
2004/8/14	20:25:00	1.1	0.5	3	7.8	11.6
2004/8/14	20:55:00	3.4	5.3	5.8	4.8	7.4
2004/8/14	21:25:00	0.4	-0.9	-3.7	-3.4	6.3
2004/8/14	21:55:00	-2.7	-2.6	0	2.6	8.8
2004/8/14	22:25:00	1.8	2.9	0.6	-1.4	3.7
2004/8/14	22:55:00	6	5.4	1.6	-2.1	0.4
2004/8/14	23:25:00	1.3	4	2	-3.2	-3.3
2004/8/15	23:55:00	1.3	1.8	-2.8	-8.3	-5.9
2004/8/15	0:25:00	0.8	-2.4	-11.5	-14.3	-9.2
2004/8/15	0:55:00	-1.6	-6.8	-12.3	-12.1	-10.3
2004/8/15	1:25:00	-3.7	-5.6	-10.3	-9.9	-6
2004/8/15	1:55:00	-3.4	-4	-6.5	-7.4	-5.6
2004/8/15	2:25:00	-1	-2.8	-6.8	-6.2	-8.3
2004/8/15	2:55:00	-1	-2.4	-5.9	-5	-5
2004/8/15	3:25:00	1.3	1.3	-2.3	-5.3	-5.5
2004/8/15	3:55:00	2.8	3	1.3	-2.1	-5.9
2004/8/15	4:25:00	10.1	8.4	6.5	-1.4	-8.8
2004/8/15	4:55:00	8.9	5.4	2.6	-2.8	-9.7
2004/8/15	5:25:00	5	2.8	2.8	0.8	-2.2
2004/8/15	5:55:00	5.3	1.9	-0.2	0.2	-0.3
2004/8/15	6:25:00	6.3	6.5	5.7	6.7	10.7
2004/8/15	6:55:00	9.5	9.8	10.9	12.8	18.9
2004/8/15	7:25:00	14.6	14.3	17.7	22.3	26.2
2004/8/15	7:55:00	7.7	8.4	7.3	11.7	19.5
2004/8/15	8:25:00	7.5	6.8	6.2	7.5	16.5
2004/8/15	8:55:00	4.4	4.2	3.7	3.1	13.7
2004/8/15	9:25:00	-1.4	0.5	0.4	1.5	10.8
2004/8/15	9:55:00	-0.8	-0.7	-0.4	0.7	9
2004/8/15	10:25:00	3.4	2.7	2.3	3	13.6
2004/8/15	10:55:00	1.1	0.6	1.2	3.3	7.8
2004/8/15	11:25:00	3.2	3.1	4.9	9.3	3.4
2004/8/15	11:55:00	1.4	2	4.1	6.7	1.9
2004/8/15	12:25:00	1.1	2	1.9	4.6	-2.8
2004/8/15	12:55:00	-2.6	-1.9	-1.3	0.6	-5.3
2004/8/15	13:25:00	-0.5	-6.1	-7.5	-5.2	-8.6
2004/8/15	13:55:00	-4.3	-6.3	-5.1	-3.6	-5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/15	14:25:00	0.7	-3.9	-4.5	-5.8	-6.7
2004/8/15	14:55:00	-0.1	-1.3	-2	-4.8	-7.5
2004/8/15	15:25:00	-3.2	-5.3	-4.3	-4.5	-6.3
2004/8/15	15:55:00	-6.2	-7.8	-6.8	-2.5	-3.9
2004/8/15	16:25:00	-6.3	-4.6	-5.1	-4.4	-1.2
2004/8/15	16:55:00	-4.8	-4.2	-4.1	-4	-2.6
2004/8/15	17:25:00	-3.7	-2.6	-2.8	-2.1	0
2004/8/15	17:55:00	1.7	2	0.9	0.9	2
2004/8/15	18:25:00	7.6	6.1	5.7	10	11
2004/8/15	18:55:00	10	11.4	8.5	8.2	6.1
2004/8/15	19:25:00	2.7	7.5	12.6	12.3	10.8
2004/8/15	19:55:00	-0.9	0.3	8.4	15.8	14.1
2004/8/15	20:25:00	1	1.3	4.8	5.6	3
2004/8/15	20:55:00	2.4	1	5.3	6.4	0.3
2004/8/15	21:25:00	0.3	1	3.7	1.6	-0.7
2004/8/15	21:55:00	1.7	1.2	0.2	-0.6	-1.6
2004/8/15	22:25:00	1	0.2	-1.2	-3.4	-2.6
2004/8/15	22:55:00	1.4	0	-0.5	-1.8	-5.5
2004/8/15	23:25:00	1	-0.9	-1	-2.5	-5
2004/8/16	23:55:00	-3	-0.9	-1	-5	-9.2
2004/8/16	0:25:00	0.5	0.7	-4.5	-10.8	-12.7
2004/8/16	0:55:00	0.7	-1.7	-7.7	-11.5	-12
2004/8/16	1:25:00	-3.6	-3.1	-5.8	-9.1	-12.3
2004/8/16	1:55:00	-3.8	-2.7	-5.2	-9.2	-13.3
2004/8/16	2:25:00	-2.9	-2.1	-2.3	-9.7	-14.2
2004/8/16	2:55:00	-3.2	-3.4	-3.2	-6.6	-12.4
2004/8/16	3:25:00	-3.1	-5.2	-5.3	-7.1	-10.3
2004/8/16	3:55:00	-2.4	-4.8	-4.4	-5	-7.4
2004/8/16	4:25:00	-1.1	-1.9	-1.6	-2.3	-5.1
2004/8/16	4:55:00	3.8	2.8	-4.3	-13.2	-14.3
2004/8/16	5:25:00	5.2	4.1	2.5	-2.7	-8.4
2004/8/16	5:55:00	4	2.8	1.3	0.5	-5.7
2004/8/16	6:25:00	8.6	7.6	7.1	2.3	-4.9
2004/8/16	6:55:00	2.9	7	5.6	-1	-5.2
2004/8/16	7:25:00	1.3	4.3	5.7	1.4	-1.5
2004/8/16	7:55:00	-0.4	0.1	1.3	0.1	0.1
2004/8/16	8:25:00	1.2	1.5	0.7	2.4	1.7
2004/8/16	8:55:00	0.4	1.6	1.4	3.2	4.6
2004/8/16	9:25:00	1.1	3.2	6.5	6.1	12.7
2004/8/16	9:55:00	1.2	3.1	9.4	18.1	21
2004/8/16	10:25:00	0.1	1.7	9.4	16.9	18.4
2004/8/16	10:55:00	-0.8	3	6.9	10.2	15.7
2004/8/16	11:25:00	-2.4	-0.1	2.4	-1.5	7.2
2004/8/16	11:55:00	2.4	1.5	-0.2	-3.5	0.6
2004/8/16	12:25:00	-0.3	0.3	-3.5	-5.1	-0.3
2004/8/16	12:55:00	-2.9	-5.3	-8.3	-9	-5.6
2004/8/16	13:25:00	-5.7	-7.8	-12.1	-12.3	-8.7
2004/8/16	13:55:00	-8.6	-11.9	-16.1	-18.3	-17
2004/8/16	14:25:00	-7.9	-11.3	-13	-15.2	-20.5
2004/8/16	14:55:00	-1.1	-4.9	-10.3	-11.2	-12.7
2004/8/16	15:25:00	-0.4	-5.1	-9.5	-10.8	-10.1
2004/8/16	15:55:00	1.9	-2.8	-7	-12.5	-15.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/16	16:25:00	0.3	0.1	-1.3	-5.5	-8
2004/8/16	16:55:00	1.1	-0.7	-1.1	-3.4	-5.1
2004/8/16	17:25:00	0.9	-1.1	-6.5	-9.9	-9.2
2004/8/16	17:55:00	-1.5	2	1.1	-2.6	-7
2004/8/16	18:25:00	1	1.3	-1.5	-7.7	-7.8
2004/8/16	18:55:00	0.4	1.2	-0.9	-4.5	-5.9
2004/8/16	19:25:00	1	1.5	0.6	-1.1	-3.4
2004/8/16	19:55:00	0	0.8	2.1	3.1	6.6
2004/8/16	20:25:00	3.9	2.8	1.6	2	2.6
2004/8/16	20:55:00	0.8	-0.1	0.6	1.5	6.7
2004/8/16	21:25:00	0.5	-0.2	-1.3	1.1	7.8
2004/8/16	21:55:00	1.5	1	-2.7	-2.4	2.5
2004/8/16	22:25:00	0.5	2.3	0.3	-1.9	0
2004/8/16	22:55:00	-2.9	0	-1.6	-2.7	-3.1
2004/8/16	23:25:00	-4.6	-3.5	-4.6	-2.9	-0.9
2004/8/17	23:55:00	-5.6	-2.3	-2.9	-2.1	-0.8
2004/8/17	0:25:00	-4.8	-2.4	-4.2	-2.3	-3.1
2004/8/17	0:55:00	-4.9	-4.4	-5	-4.4	-2.2
2004/8/17	1:25:00	-5	-3.3	-4.1	-3.1	-3.1
2004/8/17	1:55:00	-3.2	-3.1	-5.3	-6.6	-6.3
2004/8/17	2:25:00	-2.2	-1.8	-3.5	-5.9	-5.9
2004/8/17	2:55:00	-3.8	-3.5	-4.5	-7.4	-7.5
2004/8/17	3:25:00	-3.5	-4.5	-4.4	-6.6	-6.2
2004/8/17	3:55:00	-0.8	-2.9	-3.1	-4.9	-6.6
2004/8/17	4:25:00	-2.9	-1.2	-2.3	-3.7	-4.3
2004/8/17	4:55:00	-4.7	-0.6	-3	-4.5	-3.3
2004/8/17	5:25:00	-0.7	0.6	0.7	-1.9	-2.8
2004/8/17	5:55:00	6.1	4.6	-0.8	-4.2	-5.9
2004/8/17	6:25:00	7.3	8.1	3.4	-3.4	-5.3
2004/8/17	6:55:00	10.2	5.7	3.3	0.5	0.4
2004/8/17	7:25:00	13	11.8	6.6	2.8	-2.3
2004/8/17	7:55:00	11.7	9.1	6.6	2.1	1.7
2004/8/17	8:25:00	6.8	6.3	3.7	2.5	4.8
2004/8/17	8:55:00	9.9	8.4	5.9	4.3	7.2
2004/8/17	9:25:00	5.8	6.8	6.4	7.5	18.5
2004/8/17	9:55:00	4	5.6	0.4	0.8	23.8
2004/8/17	10:25:00	-0.5	2.3	4	7.1	19.5
2004/8/17	10:55:00	0.9	2.6	-0.6	2.4	18.3
2004/8/17	11:25:00	-2.7	-1.8	-4	-5.1	7
2004/8/17	11:55:00	-5.6	-5.8	-8.3	-7.5	4
2004/8/17	12:25:00	-2.4	-1.6	-4	-6.9	-3.5
2004/8/17	12:55:00	-3.5	-4.9	-8.8	-8.6	-5.7
2004/8/17	13:25:00	-5.6	-6.1	-5.9	-8.2	-11.5
2004/8/17	13:55:00	-8.1	-8.8	-8	-7.7	-10.5
2004/8/17	14:25:00	-10	-10.1	-9.5	-9.3	-10.1
2004/8/17	14:55:00	-11.7	-9.7	-9	-11.4	-11.5
2004/8/17	15:25:00	0.4	-5.6	-7.5	-7.2	-10.9
2004/8/17	15:55:00	1.9	-3.9	-8.3	-10.3	-9.2
2004/8/17	16:25:00	2.3	-0.2	-9.4	-15	-11.4
2004/8/17	16:55:00	-1.4	1.4	-3	-7.4	-6.1
2004/8/17	17:25:00	0.5	3.7	2.4	-5.7	-6.1
2004/8/17	17:55:00	3	3.7	1.1	-4.3	-8.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/17	18:25:00	0.5	3.3	1.6	0.1	-3.2
2004/8/17	18:55:00	-1.5	-4.2	-4.9	-4.7	-4.4
2004/8/17	19:25:00	-17.1	-15.7	-14	-8.2	-2.7
2004/8/17	19:55:00	-6.6	-9.5	-5.9	-5.2	-2.3
2004/8/17	20:25:00	-2.8	-4.8	-5.4	-1.1	7.1
2004/8/17	20:55:00	0.5	0	-3.1	-1.3	7.7
2004/8/17	21:25:00	-0.8	0.8	-2.1	-0.9	8.8
2004/8/17	21:55:00	2.9	0.3	-4.2	-2.9	4.8
2004/8/17	22:25:00	2.1	-0.5	-6.2	-9.8	0.1
2004/8/17	22:55:00	-2.7	-4	-8.2	-9.2	-0.5
2004/8/17	23:25:00	-8.4	-7.7	-12.6	-10.8	-8.6
2004/8/18	23:55:00	-5.5	-6.4	-7.9	-5.7	-4.1
2004/8/18	0:25:00	-10.2	-6.3	-9.1	-12	-9.6
2004/8/18	0:55:00	-5.1	-3	-5.7	-8.3	-6.4
2004/8/18	1:25:00	-0.8	-0.2	-3.5	-7.9	-10.2
2004/8/18	1:55:00	-5.5	-2.6	-2.7	-7.2	-9
2004/8/18	2:25:00	-4.4	-1.3	-0.7	-4.3	-8.9
2004/8/18	2:55:00	-2.5	-1	-2.4	-3.7	-5.2
2004/8/18	3:25:00	0	1	-2.7	-3.5	-5
2004/8/18	3:55:00	-1	-2.2	-3.9	-4.5	-6
2004/8/18	4:25:00	-5.2	-4	-4.2	-5.4	-7.7
2004/8/18	4:55:00	-0.6	-5.5	-10.7	-12.6	-8.6
2004/8/18	5:25:00	-7.3	-7.1	-8.4	-9.7	-11.6
2004/8/18	5:55:00	-4.9	-5	-5.5	-6.6	-8.4
2004/8/18	6:25:00	1.4	1.2	0.8	-3	-6.3
2004/8/18	6:55:00	4.3	1.2	-1	-4.5	-7.5
2004/8/18	7:25:00	-1.4	-4.7	-8.1	-9	-9.4
2004/8/18	7:55:00	-1.7	0.1	-0.5	-3.3	-3.5
2004/8/18	8:25:00	-6.6	1.6	4	3.9	5.8
2004/8/18	8:55:00	-7.8	-5.3	0.9	4.4	12.7
2004/8/18	9:25:00	-0.4	0.8	-0.5	4.3	10.9
2004/8/18	9:55:00	4.7	1.2	0.2	6.4	14.3
2004/8/18	10:25:00	0.7	0.5	0.2	2.5	18
2004/8/18	10:55:00	-0.7	-2	-4.5	-2.9	13.4
2004/8/18	11:25:00	-4.9	-5.3	-9	-9.8	10.7
2004/8/18	11:55:00	-3.7	-3.7	-7.2	-6.5	10
2004/8/18	12:25:00	-6.5	-7.6	-8.5	-7.9	9.8
2004/8/18	12:55:00	-2.6	-6.8	-9.1	-6	4.1
2004/8/18	13:25:00	4.5	-1.1	-10.2	-9.8	3.9
2004/8/18	13:55:00	2.4	-3.4	-12.6	-11.5	-0.5
2004/8/18	14:25:00	1.4	-5.2	-12.2	-12.8	-6.6
2004/8/18	14:55:00	-0.2	-5.7	-11.2	-11.4	-7.5
2004/8/18	15:25:00	-2.8	-1.5	-8.5	-11.2	-9.1
2004/8/18	15:55:00	-4.5	-1.6	-2.8	-8.2	-8.4
2004/8/18	16:25:00	-8.5	-3.4	-2.4	-6.2	-7.6
2004/8/18	16:55:00	13.4	15.8	15.1	13	13.1
2004/8/18	17:25:00	-2	-6.2	-8.3	-8.9	-6.8
2004/8/18	17:55:00	3.8	2.3	-2	-10	-10.2
2004/8/18	18:25:00	3.3	3.3	-0.6	-4.7	-4.9
2004/8/18	18:55:00	3.8	1.8	-1.9	-2.4	-0.8
2004/8/18	19:25:00	-0.3	-1.1	-2.1	-2.7	0.9
2004/8/18	19:55:00	1.1	-0.8	-1.1	-0.3	0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/18	20:25:00	7.9	10.3	7.6	1.2	-5
2004/8/18	20:55:00	8.9	10.2	8.1	3.9	-1.6
2004/8/18	21:25:00	7.9	10.2	6.8	3.6	-0.5
2004/8/18	21:55:00	10.5	10.8	9	6.9	2.7
2004/8/18	22:25:00	10.8	10.1	9.2	8.3	4.8
2004/8/18	22:55:00	9.1	10	8.9	6.7	3.6
2004/8/18	23:25:00	7.7	9.2	8.6	5.9	1.4
2004/8/19	23:55:00	4.3	2.6	-1.3	-4.1	-0.1
2004/8/19	0:25:00	1.4	-0.8	-4.7	-7	-3.1
2004/8/19	0:55:00	-1.8	-3.4	-8.1	-11.5	-7.7
2004/8/19	1:25:00	-0.1	-1.6	-5.8	-10.3	-9.2
2004/8/19	1:55:00	-3.3	-6.6	-10.8	-12.3	-11.6
2004/8/19	2:25:00	-10.5	-9.3	-10.5	-10.3	-9.8
2004/8/19	2:55:00	-10.2	-10.1	-10.4	-12.3	-12.1
2004/8/19	3:25:00	-12.1	-12.5	-12.2	-11.4	-12.2
2004/8/19	3:55:00	-14.9	-14.6	-13.4	-12.8	-13.5
2004/8/19	4:25:00	-10.8	-10.8	-11.2	-11.3	-11.8
2004/8/19	4:55:00	-11.5	-11.3	-11.2	-11.9	-12.4
2004/8/19	5:25:00	-6.1	-8.8	-10	-10.8	-11.2
2004/8/19	5:55:00	-6.6	-7.4	-8.3	-9.2	-9.5
2004/8/19	6:25:00	-4.6	-5.2	-6.1	-6.8	-6.3
2004/8/19	6:55:00	-2.7	-4.4	-4.8	-4	-3.7
2004/8/19	7:25:00	-4.5	-2.4	-1.9	-3.2	-3.7
2004/8/19	7:55:00	-2.2	-1.3	-1.7	-2.2	-2.2
2004/8/19	8:25:00	-0.2	1.4	3	2.8	2
2004/8/19	8:55:00	0.5	2.5	3.3	3.7	2
2004/8/19	9:25:00	0.1	1.3	0.6	-1.5	-2.6
2004/8/19	9:55:00	-1.6	-2.5	-5.2	-2.8	1.8
2004/8/19	10:25:00	-1.3	-3.1	-4.7	-3.6	-0.3
2004/8/19	10:55:00	1	-1.9	-5.9	-7.3	-0.4
2004/8/19	11:25:00	-0.5	-1.7	-5.6	-5.5	0.3
2004/8/19	11:55:00	-1.4	-3.2	-6.2	-6.6	1.7
2004/8/19	12:25:00	-3	-5.1	-7.5	-8.2	-1.2
2004/8/19	12:55:00	-3.8	-6.5	-7.2	-5.5	-0.6
2004/8/19	13:25:00	-3.6	-4.1	-4.7	-3.6	0.4
2004/8/19	13:55:00	-3.1	-4.6	-6.4	-8.4	-7
2004/8/19	14:25:00	-7.8	-9.3	-11.7	-12.4	-6.9
2004/8/19	14:55:00	-12.8	-14	-13.3	-11.9	-9.3
2004/8/19	15:25:00	-13.3	-12.9	-13.1	-13.2	-10.6
2004/8/19	15:55:00	-13.6	-14.6	-13.8	-12.8	-9.3
2004/8/19	16:25:00	-16.8	-14.7	-14.2	-12.4	-8.4
2004/8/19	16:55:00	-15.8	-14.1	-13	-9.7	-6.3
2004/8/19	17:25:00	-14.3	-12	-10.3	-8.8	-8.3
2004/8/19	17:55:00	-6.1	-9	-9.5	-8.6	-7.7
2004/8/19	18:25:00	-3.3	-9.2	-9.6	-8.2	-8
2004/8/19	18:55:00	-1	-7.1	-8.3	-8.2	-7
2004/8/19	19:25:00	-2.4	-7.5	-8.2	-6.9	-7.2
2004/8/19	19:55:00	-3.3	-7.4	-8.2	-8.3	-6.6
2004/8/19	20:25:00	-4.2	-7.1	-6.7	-5.2	-4.9
2004/8/19	20:55:00	-4.4	-2.5	-1.9	-1.1	-1.3
2004/8/19	21:25:00	-3.8	-0.2	-0.3	-0.2	-0.7
2004/8/19	21:55:00	-4	-0.1	2.2	4.4	3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/19	22:25:00	2.6	3.4	3.8	4	3.2
2004/8/19	22:55:00	1	1.6	2.7	3.1	4.7
2004/8/19	23:25:00	-4.1	-0.5	0.9	3.9	9
2004/8/20	23:55:00	-7.4	-6	-2.7	-1.2	3.2
2004/8/20	0:25:00	-2.8	-5.2	-4.3	-1.9	1.2
2004/8/20	0:55:00	-5.2	-7.4	-7.5	-5.8	-0.7
2004/8/20	1:25:00	-6.3	-7.5	-10.7	-10	-6.1
2004/8/20	1:55:00	-11.4	-9	-7.2	-5.4	-4.2
2004/8/20	2:25:00	-3.7	-5.3	-7.5	-7.9	-6.4
2004/8/20	2:55:00	-5.4	-3.1	-3.4	-5.6	-5.6
2004/8/20	3:25:00	-0.3	-0.1	-3.8	-6.6	-2
2004/8/20	3:55:00	1.2	-2.1	-6.2	-6.8	-2.9
2004/8/20	4:25:00	0.2	-2.3	-4.4	-3.8	-2.8
2004/8/20	4:55:00	-4.3	-7	-8	-6.9	-6
2004/8/20	5:25:00	-9.3	-10.1	-10.7	-8.9	-6.7
2004/8/20	5:55:00	-6	-7.1	-10.4	-10.3	-9.1
2004/8/20	6:25:00	-5.9	-5.2	-7.2	-7.2	-4.4
2004/8/20	6:55:00	-4.1	-2.7	-2.7	-7.3	-6.7
2004/8/20	7:25:00	-3.9	-3.2	-2.8	-4.3	-2.8
2004/8/20	7:55:00	-12.7	-4.9	-3.1	-3.7	-1.4
2004/8/20	8:25:00	-30.3	-11.4	-3.5	-3	-1.3
2004/8/20	8:55:00	-17.4	-5.1	-2.8	-2.7	-0.9
2004/8/20	9:25:00	-20.1	-2.5	0.1	-2.3	-4
2004/8/20	9:55:00	0.1	0.4	-0.6	-1.6	-2.2
2004/8/20	10:25:00	13.3	12.8	10.3	5	-1.2
2004/8/20	10:55:00	7.8	5.6	2.6	2.8	6.3
2004/8/20	11:25:00	8.8	8	5.7	6.2	11.7
2004/8/20	11:55:00	6	5.7	3	-3.2	1.6
2004/8/20	12:25:00	3.6	5.5	3.4	-2.8	-1
2004/8/20	12:55:00	2.5	2.9	0.1	-4.4	-1.9
2004/8/20	13:25:00	1.8	1.6	-3.5	-8.4	-5.7
2004/8/20	13:55:00	1.6	-1.7	-8	-10.3	-6.6
2004/8/20	14:25:00	0.6	-2.5	-5.7	-8.6	-7.2
2004/8/20	14:55:00	-1.2	-2.6	-6.7	-10.5	-4.4
2004/8/20	15:25:00	-4.8	-6.7	-9.2	-12.3	-7.9
2004/8/20	15:55:00	-8.9	-9.4	-9.3	-11.1	-10.9
2004/8/20	16:25:00	-8	-7.9	-8	-8	-6.5
2004/8/20	16:55:00	-6.1	-6.5	-4.1	-3.7	-4.5
2004/8/20	17:25:00	-4.5	-3.5	-5.1	-6.7	-5.8
2004/8/20	17:55:00	-3.9	-5	-3.8	-3.9	-2.9
2004/8/20	18:25:00	-2.1	-0.4	-0.4	-0.4	-1.7
2004/8/20	18:55:00	4.3	3.8	2.2	-0.9	-2.7
2004/8/20	19:25:00	13.7	5.3	3.6	-5.2	-12.4
2004/8/20	19:55:00	7.3	5	2.1	-3.5	-8.1
2004/8/20	20:25:00	3.7	0.5	-1.6	-4.1	-6.5
2004/8/20	20:55:00	4.1	4.1	-0.5	-5	-11
2004/8/20	21:25:00	0.7	2.2	0.4	-1.6	-5.7
2004/8/20	21:55:00	2.6	2.4	-1.1	-5.3	-10.8
2004/8/20	22:25:00	5.8	4.3	0.7	-3	-8.3
2004/8/20	22:55:00	-1.6	0.4	0.3	-0.7	0.1
2004/8/20	23:25:00	3	-0.3	-1.8	-1.9	-0.2
2004/8/21	23:55:00	-0.7	-2.5	-2.7	0.2	11.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/21	0:25:00	-2.2	-1.4	-1.7	1.3	7.2
2004/8/21	0:55:00	-0.2	0.3	0.6	0.8	2
2004/8/21	1:25:00	2.7	0.3	-0.5	-0.7	0.2
2004/8/21	1:55:00	-7	-6.6	-6	-3	3
2004/8/21	2:25:00	-5	-4.2	-3	-0.5	4
2004/8/21	2:55:00	-4.1	-3.9	-3.9	-2.6	2.5
2004/8/21	3:25:00	-1.9	-3.7	-2.2	0.7	1.3
2004/8/21	3:55:00	-12.9	-5.5	-3.9	-1.2	-1.3
2004/8/21	4:25:00	-1.1	-1.6	-2.9	-2.1	-7.2
2004/8/21	4:55:00	-1.5	-1.1	-1.8	-1.5	-4.9
2004/8/21	5:25:00	-2.1	-1.1	-1.2	-3.1	-7.6
2004/8/21	5:55:00	-0.7	1.1	-0.4	-2.6	-8.8
2004/8/21	6:25:00	-1	-0.3	0.2	-3.5	-7.8
2004/8/21	6:55:00	-2.9	-5.1	-6.5	-7.8	-8
2004/8/21	7:25:00	-11.8	-7.6	-5.5	-4.8	-4.3
2004/8/21	7:55:00	-1.5	-0.1	-0.8	-3.2	-5.8
2004/8/21	8:25:00	1.6	2.3	0.1	-3.1	-3.6
2004/8/21	8:25:00	2	5	3	0.4	-0.9
2004/8/21	9:25:00	8.6	3.7	1	-1.1	-2.8
2004/8/21	9:55:00	5.2	1.9	-0.2	-2.3	-4.8
2004/8/21	10:25:00	8	5.1	2.6	-1.4	-6.9
2004/8/21	10:55:00	9.5	5.6	2.6	0.1	-4.3
2004/8/21	11:25:00	7.4	4.4	1.4	-0.6	-2.7
2004/8/21	11:55:00	7.4	4.1	1.1	1.1	0.6
2004/8/21	12:25:00	-0.4	2.4	2.1	-1.6	0.6
2004/8/21	12:55:00	-2	2	3.3	-0.7	-0.9
2004/8/21	13:25:00	-3.5	-3.6	0.5	2.6	3.6
2004/8/21	13:55:00	-4.1	-6.6	-4.5	1.3	6
2004/8/21	14:25:00	-3.6	-4.1	-2.4	-0.9	2.2
2004/8/21	14:55:00	-3.1	-7.1	-8.1	-6.3	1.1
2004/8/21	15:25:00	-6.2	-6.3	-5.4	-5.2	-3.1
2004/8/21	15:55:00	-4.4	-3.9	-5	-5.6	-5.6
2004/8/21	16:25:00	-3.5	-2.2	-3.3	-5.4	-7.9
2004/8/21	16:55:00	-3.1	-3.8	-5.3	-7.2	-9.4
2004/8/21	17:25:00	-4.1	-5.2	-8.1	-10.4	-9.8
2004/8/21	17:55:00	-2.2	-3.9	-8.1	-10.8	-11.9
2004/8/21	18:25:00	-3.3	-3.7	-2.7	-3.9	-7.8
2004/8/21	18:55:00	-3.9	-4.5	-5.7	-6.3	-7.7
2004/8/21	19:25:00	-2.9	-2.6	-3	-3.6	-4.9
2004/8/21	19:55:00	-1.1	-0.7	-1.3	-1.6	-1.7
2004/8/21	20:25:00	2	2.2	1.8	1.4	0.9
2004/8/21	20:55:00	8.7	5.2	2.1	1.3	0.1
2004/8/21	21:25:00	7.2	5.7	4.6	3.1	0.7
2004/8/21	21:55:00	10.5	8.9	4.8	2	-3.7
2004/8/21	22:25:00	2.4	-0.8	-2.7	-1.8	-3.5
2004/8/21	22:55:00	9	5.6	4.6	2.1	-3.7
2004/8/21	23:25:00	8.7	5.2	2.9	1.7	0.5
2004/8/22	23:55:00	1.5	4	5.2	5.6	4.1
2004/8/22	0:25:00	-1	1.2	-0.7	0.8	9.5
2004/8/22	0:55:00	4.5	7.3	7.3	6.1	6.2
2004/8/22	1:25:00	3.1	4.1	0	-1.5	3.9
2004/8/22	1:55:00	-2.6	0.5	1	-2.6	0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/22	2:25:00	-6.3	-7.8	-4.3	0.7	-0.1
2004/8/22	2:55:00	-7.6	-10.4	-7.6	-2.4	-2.6
2004/8/22	3:25:00	-3.8	-8.5	-10.4	-6.7	-2
2004/8/22	3:55:00	-1.3	-7	-9	-6.6	-2.8
2004/8/22	4:25:00	0.2	-5.4	-6.3	-6.1	-2.7
2004/8/22	4:55:00	-2.2	-6.4	-6	-7.2	-7
2004/8/22	5:25:00	-3.3	-5.7	-6.4	-8.3	-8.4
2004/8/22	5:55:00	-6.3	-6	-8	-8.9	-7.9
2004/8/22	6:25:00	-5.1	-5.4	-7.8	-9.5	-9.1
2004/8/22	6:55:00	-4.3	-5	-6.9	-8.8	-7.6
2004/8/22	7:25:00	-2.9	-3.4	-4.8	-6.8	-7.1
2004/8/22	7:55:00	-1.4	-2.3	-3	-2.5	-5.4
2004/8/22	8:25:00	-4.3	-0.1	-0.2	-0.7	-3.3
2004/8/22	8:55:00	7.9	6.6	6	6.3	3.8
2004/8/22	9:25:00	10.5	13.3	12.4	6.6	-0.9
2004/8/22	9:55:00	5.1	10.9	6.4	2.4	-0.1
2004/8/22	10:25:00	3	10.7	6.8	3.3	0.6
2004/8/22	10:55:00	-0.5	9.5	10.1	5.8	1.3
2004/8/22	11:25:00	-0.3	8.8	13.3	8.4	2.1
2004/8/22	11:55:00	-2.2	7.5	12.1	8.2	3.3
2004/8/22	12:25:00	-2.2	5.7	12.1	8.2	0.5
2004/8/22	12:55:00	-2.1	2.3	11.1	9.8	2.6
2004/8/22	13:25:00	-3	-3	4.3	9.7	2.9
2004/8/22	13:55:00	-2.8	-2.5	1.3	8.3	-0.5
2004/8/22	14:25:00	-3.7	-2.8	-0.8	3.8	-0.4
2004/8/22	14:55:00	-3.2	-3.1	-3.5	2.2	0.7
2004/8/22	15:25:00	-0.4	-1.7	-3.6	-0.4	-2.6
2004/8/22	15:55:00	-1.8	-3.1	-2.7	-4.6	-6.3
2004/8/22	16:25:00	-2.6	-3.8	-4.3	-3.9	-3.6
2004/8/22	16:55:00	-2.2	-1.6	-3.7	-8.2	-9.2
2004/8/22	17:25:00	-3.3	-3.2	-2.9	-4.5	-7.6
2004/8/22	17:55:00	-4.9	-5	-3.7	-9.2	-11.9
2004/8/22	18:25:00	-5.1	-4.8	-4.7	-10	-11.4
2004/8/22	18:55:00	-1.5	-1.3	-5	-9.9	-10.1
2004/8/22	19:25:00	-1	1.6	3.8	-3.2	-7.6
2004/8/22	19:55:00	-2.3	-0.2	2.9	0	-3.8
2004/8/22	20:25:00	-3.1	-1.3	0.5	-0.8	-2.1
2004/8/22	20:55:00	-4.1	-3.5	-3.4	1	3.7
2004/8/22	21:25:00	-1.9	-2.1	-1.4	1.6	5.4
2004/8/22	21:55:00	0.3	-1.7	-2.5	-1.3	6.4
2004/8/22	22:25:00	-0.5	-2.7	-2.7	-1.3	7.6
2004/8/22	22:55:00	-2.6	-1.7	-2.1	-0.4	9.9
2004/8/22	23:25:00	-0.4	2.3	1.9	4.1	15
2004/8/23	23:55:00	-2.3	-0.8	-1.1	-0.3	7.7
2004/8/23	0:25:00	-2.1	-1.8	-0.9	0.8	12.5
2004/8/23	0:55:00	-2.6	-2.5	-2.3	-0.2	10.5
2004/8/23	1:25:00	-2.2	-2.2	-3.6	-0.2	11.4
2004/8/23	1:55:00	0.3	-0.9	-1.9	-0.2	9
2004/8/23	2:25:00	2.1	0.5	-0.6	0	8.4
2004/8/23	2:55:00	3.6	1.7	0.1	-1.1	2.4
2004/8/23	3:25:00	2.2	2.3	0.7	-1.7	-6.5
2004/8/23	3:55:00	1.7	2.7	-0.6	-2.6	-10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/23	4:25:00	-0.6	-0.1	-3	-5.8	-7.5
2004/8/23	4:55:00	1	1	-0.2	-4.7	-8.7
2004/8/23	5:25:00	-0.2	2	-0.4	-3.5	-10
2004/8/23	5:55:00	1.2	0.1	-4.8	-13.8	-11.8
2004/8/23	6:25:00	-1.4	0.6	-3.4	-11.4	-13.5
2004/8/23	6:55:00	-1.4	0.2	-1.1	-10.2	-11.2
2004/8/23	7:25:00	-1.3	-1.5	-2.1	-9.1	-13.5
2004/8/23	7:55:00	-2.2	-0.5	-2.8	-9.4	-8.9
2004/8/23	8:25:00	-2.1	-1.6	-2.5	-9	-11.9
2004/8/23	8:55:00	-3.1	-4.2	-3.5	-5.6	-8.6
2004/8/23	9:25:00	-7.7	-5.3	-1.8	-6.4	-11.2
2004/8/23	9:55:00	-10.2	-9	-2.6	-4	-7.4
2004/8/23	10:25:00	-3.8	-6.7	-4.8	-3.2	-5.5
2004/8/23	10:55:00	-1.2	-4.6	-4	-2.6	-3.8
2004/8/23	11:25:00	-2.8	-4.5	-2.8	-0.2	-0.2
2004/8/23	11:55:00	-0.8	-4.5	-5.9	-4.1	-2.2
2004/8/23	12:25:00	-3.9	-2.3	-1.5	-3.1	-2.5
2004/8/23	12:55:00	-1	-1.7	-1.3	-3.1	-3
2004/8/23	13:25:00	0.5	-1.1	-2.5	-4.3	-0.7
2004/8/23	13:55:00	-2.5	-2.8	-3.9	-4	-1.4
2004/8/23	14:25:00	-1.1	-3.7	-5.3	-7.6	-0.7
2004/8/23	14:55:00	0.7	0.2	-3.1	-4.6	-2.9
2004/8/23	15:25:00	1.2	1	-2.3	-4.2	-5.7
2004/8/23	15:55:00	1.6	1	-2.6	-4	-5.4
2004/8/23	16:25:00	1.1	1	1.1	2.8	-3.3
2004/8/23	16:55:00	2.1	2.4	-0.7	-2.5	-6
2004/8/23	17:25:00	0.4	1.5	-1.4	-3.1	-7.4
2004/8/23	17:55:00	-2.6	-0.6	0.5	-2.6	-4.4
2004/8/23	18:25:00	-2.2	0.2	-1.8	-3.9	-5.8
2004/8/23	18:55:00	0.7	1.2	-1.4	-3.7	-7.4
2004/8/23	19:25:00	4.7	3.7	0.2	-2.4	-9.7
2004/8/23	19:55:00	2.1	5.3	4.4	1.2	-0.4
2004/8/23	20:25:00	3.9	4.1	1.3	-1.6	-10.8
2004/8/23	20:55:00	2.9	1.6	0.2	-0.7	-6.8
2004/8/23	21:25:00	2.5	2.9	-1.1	-5.4	-9.8
2004/8/23	21:55:00	-0.4	1.1	1.6	-2.6	-5.7
2004/8/23	22:25:00	-1.7	0	0.7	-2.4	-6.7
2004/8/23	22:55:00	-3.3	-2.7	0.8	1.3	-2.7
2004/8/23	23:25:00	-4.4	-4.6	-2.4	3.2	1.7
2004/8/24	23:55:00	-4.2	-4.2	-3.2	1.8	3.8
2004/8/24	0:25:00	-4	-4	-4.5	-0.6	2.2
2004/8/24	0:55:00	-3.4	-5.3	-4.7	-1.4	4
2004/8/24	1:25:00	-1	-1.5	-2.7	1.5	3.2
2004/8/24	1:55:00	-0.5	-2.6	-2.7	0.5	2.3
2004/8/24	2:25:00	-0.5	-3.3	-1.8	1.7	2.6
2004/8/24	2:55:00	-2.8	-3.9	-2.5	-0.7	0.3
2004/8/24	3:25:00	-0.7	-3.6	-3.6	-2.8	1.2
2004/8/24	3:55:00	1.1	-0.8	-2.2	-2.8	-0.7
2004/8/24	4:25:00	-0.8	-2.8	-3.5	-2.6	-1.6
2004/8/24	4:55:00	0.7	-0.1	-2.3	-2.4	-3.7
2004/8/24	5:25:00	-1.5	-3.9	-3.5	-2.2	-0.3
2004/8/24	5:55:00	-0.7	-2.3	-3.8	-2.4	0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/24	6:25:00	-1	-1.7	-1.9	-1.5	-0.4
2004/8/24	6:55:00	-1.3	-3.4	-3.7	-5	-1.4
2004/8/24	7:25:00	-0.9	-2.2	-5.8	-5	-4.4
2004/8/24	7:55:00	-3.5	-4.3	-7.1	-6.7	-7.2
2004/8/24	8:25:00	-2.2	-2.5	-5.4	-6.3	-7.3
2004/8/24	8:55:00	-3.2	-5	-5.3	-6.9	-9.1
2004/8/24	9:25:00	-3.1	-5	-5.9	-7.5	-8.4
2004/8/24	9:55:00	-3.1	-3.5	-4.4	-5.5	-9.5
2004/8/24	10:25:00	-1.5	-3.8	-4.8	-6.6	-8
2004/8/24	10:55:00	-4.1	-10.2	-10.9	-8.7	-3.7
2004/8/24	11:25:00	-12.3	-11.7	-11.2	-6.7	-0.2
2004/8/24	11:55:00	-3.3	-8.5	-10.9	-8.9	-4
2004/8/24	12:25:00	-3.3	-9.5	-11.2	-9.5	-6.6
2004/8/24	12:55:00	-5.7	-10.9	-14.8	-11.9	-2.5
2004/8/24	13:25:00	-5.8	-8.4	-11.6	-7.9	-1.6
2004/8/24	13:55:00	-1.1	-4.4	-10.9	-9.4	-2.7
2004/8/24	14:25:00	2.3	-3.8	-10.2	-6.4	1.4
2004/8/24	14:55:00	1.2	-3.9	-6.3	-2.4	6.2
2004/8/24	15:25:00	3.4	-2.2	-6.4	-5.8	-0.6
2004/8/24	15:55:00	1.1	-3	-7.1	-5.5	-1.3
2004/8/24	16:25:00	-0.1	-4	-5.8	-4.8	-2.5
2004/8/24	16:55:00	1	0.1	-2.2	-4	-4.3
2004/8/24	17:25:00	-0.2	-1.2	-1.7	-3.1	-2.8
2004/8/24	17:55:00	1.4	-1.1	-2.8	-4.5	-3.2
2004/8/24	18:25:00	-0.6	-1.1	-1.1	-0.8	-1.2
2004/8/24	18:55:00	-0.5	-0.9	-0.2	0.7	0.7
2004/8/24	19:25:00	1.1	-0.2	-2	-0.2	-0.3
2004/8/24	19:55:00	1.4	1.1	-0.6	-2.7	-4.5
2004/8/24	20:25:00	-2.2	2.9	-0.3	-5.2	-6.5
2004/8/24	20:55:00	2.1	3.8	-0.3	-2.4	-8.4
2004/8/24	21:25:00	0.7	1.3	3.4	0.4	-6.8
2004/8/24	21:55:00	2	5	3.3	-3.1	-6
2004/8/24	22:25:00	3.7	8.5	6.3	2.6	-4.9
2004/8/24	22:55:00	5.4	8.7	6.7	0.3	-8.7
2004/8/24	23:25:00	5.1	6.3	5.9	-0.5	-7.7
2004/8/25	23:55:00	5	5.2	2	-4.2	-3.6
2004/8/25	0:25:00	5.1	4.9	3.7	0.9	-1.7
2004/8/25	0:55:00	3.2	4.3	1.7	-0.4	-3.6
2004/8/25	1:25:00	1.8	0.6	-0.6	-0.8	-2
2004/8/25	1:55:00	-0.3	2.2	-0.9	-1.3	0.7
2004/8/25	2:25:00	3.3	3.7	0.5	-4.7	0.1
2004/8/25	2:55:00	-0.4	-3.2	-10.7	-11.1	-2.8
2004/8/25	3:25:00	-6.3	-4.3	-7.5	-8.1	-7.5
2004/8/25	3:55:00	-6.5	-7.8	-7.7	-9	-9.3
2004/8/25	4:25:00	-3.4	-5.8	-7.8	-11	-9.2
2004/8/25	4:55:00	-0.1	0.9	0.1	-6.3	-2.6
2004/8/25	5:25:00	6.8	7.6	4.3	-4.5	-3.1
2004/8/25	5:55:00	2	7.7	5.5	-1.9	-1.7
2004/8/25	6:25:00	0.5	-1.1	1	-0.3	-4
2004/8/25	6:55:00	0.2	-0.5	-4.2	-0.1	-4.3
2004/8/25	7:25:00	-0.9	-1.5	-0.3	0.3	-6
2004/8/25	7:55:00	-4.6	-2.5	-0.5	-1.5	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/25	8:25:00	-3.3	-2.8	-0.1	-1.1	-7
2004/8/25	8:55:00	-1	-5.2	-1.5	-1.6	-7.2
2004/8/25	9:25:00	0.3	-2.9	-1.7	-3.7	-9.4
2004/8/25	9:55:00	-2	-1.6	1	3.4	-7.7
2004/8/25	10:25:00	-5.9	-3.3	1.1	3.7	-3.7
2004/8/25	10:55:00	-2.1	0.5	3.1	5.5	-4.5
2004/8/25	11:25:00	1.3	2	4	-1.3	-8.8
2004/8/25	11:55:00	0.2	2	1.5	-2	-7.2
2004/8/25	12:25:00	1.5	2	-0.4	-3.2	-4.8
2004/8/25	12:55:00	0.4	0	2.5	0.1	-4.7
2004/8/25	13:25:00	-2.4	-0.1	4.6	-0.3	-3
2004/8/25	13:55:00	-5.2	-3.5	2.4	-0.3	-3.3
2004/8/25	14:25:00	-6.9	-4.5	0.7	1.5	-1.8
2004/8/25	14:55:00	-7.4	-5	1.8	0	-1.8
2004/8/25	15:25:00	-3	-5	-1	3.3	0.8
2004/8/25	15:55:00	-1.4	-6.2	-5.8	2.9	2.8
2004/8/25	16:25:00	-2.5	-3	-5.7	0.1	5.7
2004/8/25	16:55:00	-0.7	-2.1	-2.9	-1.4	4.2
2004/8/25	17:25:00	-0.4	0.4	-5.1	-2.6	3.6
2004/8/25	17:55:00	-0.1	0	-6.1	-3.9	2.5
2004/8/25	18:25:00	-0.5	-1.9	1.5	6.4	14.4
2004/8/25	18:55:00	4.9	0.9	-5.2	-8	-3.9
2004/8/25	19:25:00	4.5	-0.7	-6.2	-7.4	-2.4
2004/8/25	19:55:00	1.4	-3	-5.9	-5.7	-2.4
2004/8/25	20:25:00	-6	-7.9	-8	-6.1	-1.1
2004/8/25	20:55:00	-2.8	-6.8	-6.5	-4	-2
2004/8/25	21:25:00	-0.6	-3.3	-5.7	-4.5	-4.9
2004/8/25	21:55:00	-5.1	-3.9	-4.7	-5.8	-5.1
2004/8/25	22:25:00	-6.7	-8	-8.5	-10.4	-7.3
2004/8/25	22:55:00	-5.8	-9	-11.4	-10.2	-5.6
2004/8/25	23:25:00	-5.8	-4.4	-4.3	-7.3	-5.4
2004/8/26	23:55:00	-4.1	-4.1	-3.8	-4.3	-3.9
2004/8/26	0:25:00	-2.4	-1.5	0.2	-1.7	0
2004/8/26	0:55:00	-1.6	-0.4	1.5	-0.5	3.8
2004/8/26	1:25:00	-1.8	0.6	0.3	-0.2	2.1
2004/8/26	1:55:00	-0.7	3.5	2.8	-0.1	2.8
2004/8/26	2:25:00	0.6	1.6	0	-1.9	4.2
2004/8/26	2:55:00	-3.2	-0.7	-1.4	-5	0.9
2004/8/26	3:25:00	-3.8	-1.8	-1.5	-2.9	0.7
2004/8/26	3:55:00	-5.2	-3.1	-0.7	-1.7	0.3
2004/8/26	4:25:00	-3.9	-1.6	0.8	-0.6	3.7
2004/8/26	4:55:00	-2.1	-2.4	-1.1	-0.3	2.7
2004/8/26	5:25:00	-1	1	0.6	-0.9	2.9
2004/8/26	5:55:00	-0.8	1.7	-0.6	-0.9	8.9
2004/8/26	6:25:00	-0.5	0.7	-0.7	-0.5	8.5
2004/8/26	6:55:00	0.8	1.4	-2.2	-0.3	8
2004/8/26	7:25:00	-1.3	-0.3	-1.8	-1.4	5.3
2004/8/26	7:55:00	0.1	2.1	1.5	1	5.2
2004/8/26	8:25:00	-2.3	-0.3	0.1	-2.1	2.5
2004/8/26	8:55:00	-4.9	-3.7	-1.4	0.8	1.1
2004/8/26	9:25:00	-5.6	-6	-6.2	-3	-0.1
2004/8/26	9:55:00	-12.7	-6.4	-5.6	-4.6	-4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/26	10:25:00	-3.3	-1.3	-2.9	-3.1	-7.3
2004/8/26	10:55:00	-0.8	0.2	-4.2	-4.9	-7.9
2004/8/26	11:25:00	-3.7	-3.2	-6.7	-7.3	-6.1
2004/8/26	11:55:00	-6.5	-4.5	-6.9	-8.8	-3.5
2004/8/26	12:25:00	-3.3	-3.4	-5.4	-7.5	-3.4
2004/8/26	12:55:00	-3.6	-2.4	-4.2	-5.8	-5
2004/8/26	13:25:00	-2.4	-1.4	-3.3	-3.4	-2.6
2004/8/26	13:55:00	0.4	-0.1	-3.5	-3.4	-3.4
2004/8/26	14:25:00	1.3	1.8	-0.3	0.5	-2.4
2004/8/26	14:55:00	1.7	0.6	-0.3	1.2	-0.3
2004/8/26	15:25:00	-1.8	-0.3	-0.2	2.3	1.3
2004/8/26	15:55:00	-1.4	-0.7	0.5	5.9	2.3
2004/8/26	16:25:00	0.4	2.3	4.9	10.8	10.3
2004/8/26	16:55:00	0.6	1.4	0.1	1.1	8.7
2004/8/26	17:25:00	0	-0.3	-1.3	-1.1	6.4
2004/8/26	17:55:00	-0.6	-1.1	-2.5	-1.5	7.3
2004/8/26	18:25:00	-2.5	-0.1	-0.2	-1.9	3.5
2004/8/26	18:55:00	1.3	1.1	-4.7	-5.5	0.1
2004/8/26	19:25:00	-1.1	-2.1	-4.5	-6	-0.5
2004/8/26	19:55:00	0	-0.2	-4.4	-4.6	2.4
2004/8/26	20:25:00	-0.9	-1.6	-4.7	-4.3	3.9
2004/8/26	20:55:00	0.7	-2.4	-5.2	-4.3	4.9
2004/8/26	21:25:00	-1	-5.6	-5.6	-3.8	4.4
2004/8/26	21:55:00	-2.5	-4.7	-4.8	-3.8	3.4
2004/8/26	22:25:00	-3.6	-2.8	-3.3	-3.2	4.3
2004/8/26	22:55:00	-3.1	-0.6	-1.5	-3.2	1.2
2004/8/26	23:25:00	-3.1	-2	-1.9	-3.8	-1.1
2004/8/27	23:55:00	-2.8	-1	-0.7	-3	-1.5
2004/8/27	0:25:00	-3.7	-0.5	-0.2	-3.2	-2.4
2004/8/27	0:55:00	-2.9	0	-1.7	-4.1	-2
2004/8/27	1:25:00	-1	2.3	-0.3	-2.1	-0.9
2004/8/27	1:55:00	0.7	0	-2.4	-0.5	1.4
2004/8/27	2:25:00	-2.5	-0.4	-2	-2	0.9
2004/8/27	2:55:00	-1.2	-0.3	-2.2	-0.8	2.6
2004/8/27	3:25:00	-0.3	1.4	1.2	0.9	3.7
2004/8/27	3:55:00	-1.6	-0.4	0.2	0.2	3.4
2004/8/27	4:25:00	-1.3	0.9	-0.1	2.4	6.7
2004/8/27	4:55:00	-4.9	-3.1	-3.3	-2.2	5.8
2004/8/27	5:25:00	0.1	-0.3	-1.9	-3.9	7.3
2004/8/27	5:55:00	1.4	0.1	-0.6	-3.1	5.2
2004/8/27	6:25:00	0	0.9	-1	-4.3	4.4
2004/8/27	6:55:00	-2	-1.2	-1.4	-3.3	5.3
2004/8/27	7:25:00	-2.1	0.3	-1.7	-4.6	6.1
2004/8/27	7:55:00	-0.2	1.1	-2.8	-4.8	2.9
2004/8/27	8:25:00	3.8	2.2	-3.1	-6.9	3.1
2004/8/27	8:55:00	0.1	2.3	-0.1	-5.3	3.3
2004/8/27	9:25:00	1.5	1.2	-2.3	-6.3	1
2004/8/27	9:55:00	2.3	1.8	-2.3	-5.9	-5.9
2004/8/27	10:25:00	3	0.7	-4.3	-5.5	-6.6
2004/8/27	10:55:00	-1.7	-2.4	-6.7	-9.3	-9.2
2004/8/27	11:25:00	-7	-5.4	-5.8	-11.1	-10.8
2004/8/27	11:55:00	-6.3	-5	-8	-10.9	-9.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/27	12:25:00	-5.4	-4.9	-6.6	-8.9	-8.7
2004/8/27	12:55:00	-4.5	-4.5	-7.3	-9.4	-12.6
2004/8/27	13:25:00	1.9	-0.9	-3.1	-7.7	-15
2004/8/27	13:55:00	1.6	0	-8.2	-13.2	-15.9
2004/8/27	14:25:00	4.1	-0.5	-5.3	-9.4	-14
2004/8/27	14:55:00	4.1	1.1	-2.1	-4.9	-8.6
2004/8/27	15:25:00	1.7	1.7	-0.5	-1.7	-1.6
2004/8/27	15:55:00	0.2	0.6	-0.6	-1.7	-2.4
2004/8/27	16:25:00	-4.3	-0.7	-2.4	-3.6	-4.4
2004/8/27	16:55:00	-1.3	-7.8	-8.7	-8.8	-7.9
2004/8/27	17:25:00	-0.7	-1.2	-1.3	0.3	-0.8
2004/8/27	17:55:00	1.2	3.1	4.9	4.1	2.6
2004/8/27	18:25:00	3	6.7	5.2	4.3	4.9
2004/8/27	18:55:00	-3.4	-1.9	2.9	8.9	10.5
2004/8/27	19:25:00	-2.4	1	3.9	7.5	13.9
2004/8/27	19:55:00	-4.6	-5.2	-1.5	6.8	15
2004/8/27	20:25:00	-2.3	-4.6	-1.8	7.9	10.6
2004/8/27	20:55:00	-0.3	-0.5	3.5	12.1	6.6
2004/8/27	21:25:00	-1.4	-0.8	4.6	6.2	2.8
2004/8/27	21:55:00	-1.4	-1.2	-0.8	4.7	6.4
2004/8/27	22:25:00	-0.7	-1.5	-1.1	0.4	1.5
2004/8/27	22:55:00	0.5	-0.9	-0.1	0.9	-1.2
2004/8/27	23:25:00	-10.3	-1.7	-1.5	-0.1	-2.1
2004/8/28	23:55:00	0.6	-1.2	-1.3	-2.8	-4.7
2004/8/28	0:25:00	2.6	-2.1	-12.7	-10.1	-4.2
2004/8/28	0:55:00	-0.5	-3.8	-9.6	-8.9	-3.9
2004/8/28	1:25:00	4.8	-0.6	-7.3	-7.9	-5.3
2004/8/28	1:55:00	1.3	0.5	-2.6	-6.3	-6.2
2004/8/28	2:25:00	-3.2	0.6	-3.1	-4.2	-3.9
2004/8/28	2:55:00	-2.8	1.6	-1	-1.4	0.6
2004/8/28	3:25:00	-0.9	0.9	1.5	-0.4	1
2004/8/28	3:55:00	0.5	-0.4	3.3	1.6	2.6
2004/8/28	4:25:00	0.2	0.1	2.2	6.6	7.3
2004/8/28	4:55:00	-1.6	-1.5	-0.9	5.8	8
2004/8/28	5:25:00	-6.2	-5.6	-3.2	7.1	19
2004/8/28	5:55:00	-3.5	-4.7	-4	6.2	18.1
2004/8/28	6:25:00	-0.4	-2	2	9.9	14.9
2004/8/28	6:55:00	-3	-4.1	-0.2	4.4	13.3
2004/8/28	7:25:00	-2.9	-1.9	1.7	1.6	15.1
2004/8/28	7:55:00	-0.6	-0.9	-0.5	0.1	12
2004/8/28	8:25:00	0.6	1.1	-0.7	-3.2	6.2
2004/8/28	8:55:00	0.6	1.7	0.6	-1.9	8
2004/8/28	9:25:00	2.1	2.2	-1.9	-0.6	9.4
2004/8/28	9:55:00	3.2	1.3	-6.3	-4.9	8
2004/8/28	10:25:00	2.7	-2.6	-8.5	-6.1	5.3
2004/8/28	10:55:00	0.5	-3.4	-8.8	-7.3	-0.1
2004/8/28	11:25:00	0.3	-1.4	-6.2	-6.5	-2.6
2004/8/28	11:55:00	-0.4	-0.9	-5.4	-8	-4.1
2004/8/28	12:25:00	0.5	-1.8	-7.3	-10.5	-8.1
2004/8/28	12:55:00	-1.6	-4.6	-9.5	-10.3	-7.8
2004/8/28	13:25:00	-1.7	-2.6	-5.3	-9.8	-12.5
2004/8/28	13:55:00	-4	-2.6	-5.7	-9.6	-9.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/28	14:25:00	-1.8	-2	-7	-9.5	-10.3
2004/8/28	14:55:00	-2	-4.2	-7.8	-9.3	-9.5
2004/8/28	15:25:00	-1.3	-2.3	-4.7	-6.7	-8.7
2004/8/28	15:55:00	-1.6	-4.2	-6.6	-7.7	-8.1
2004/8/28	16:25:00	0.1	-1	-1.8	-3.8	-5.5
2004/8/28	16:55:00	0.9	1	-0.1	-0.6	-0.8
2004/8/28	17:25:00	0.8	1.9	2.1	2	1.7
2004/8/28	17:55:00	2.4	1.2	1	2.3	3.7
2004/8/28	18:25:00	2.8	5.1	5.2	4.7	4.8
2004/8/28	18:55:00	2.5	4.6	4.7	4.5	5
2004/8/28	19:25:00	-1.7	1.9	1.7	2.3	3.2
2004/8/28	19:55:00	-0.2	0.8	2.6	3	4.1
2004/8/28	20:25:00	-2.6	-1.2	1.6	5.1	7.5
2004/8/28	20:55:00	-2.9	-3.3	-0.4	3.5	6.6
2004/8/28	21:25:00	-6.1	-4	-1.8	1.2	3.3
2004/8/28	21:55:00	-5.8	-5.1	-4.7	-3.4	-0.1
2004/8/28	22:25:00	-7.2	-7.6	-6	-3.6	-0.1
2004/8/28	22:55:00	-4.9	-5.9	-6.6	-3.9	-0.5
2004/8/28	23:25:00	-3.4	-5.2	-6.7	-5	-4.1
2004/8/29	23:55:00	-1.2	-4.6	-4.9	-4	-3.2
2004/8/29	0:25:00	-2.5	-6	-7.3	-5.9	-3.3
2004/8/29	0:55:00	-5.2	-5.4	-7.4	-8.1	-6.9
2004/8/29	1:25:00	-2.2	-4.2	-7.6	-8.7	-7.9
2004/8/29	1:55:00	-3.4	-7	-8.1	-7.5	-7.7
2004/8/29	2:25:00	-4.7	-6.1	-10.3	-12.9	-9
2004/8/29	2:55:00	-2	-4.4	-6.6	-9.1	-5.9
2004/8/29	3:25:00	-6.4	-7.1	-7.3	-5.5	-2.7
2004/8/29	3:55:00	-2.7	-3.5	-4.8	-4.2	-2.7
2004/8/29	4:25:00	-1.5	-2.5	-3.7	-3.3	-1
2004/8/29	4:55:00	-1.7	-1	-1.4	-1	1.5
2004/8/29	5:25:00	-2.5	-1	-2.2	-1.3	4.4
2004/8/29	5:55:00	-2	-1.7	-2.7	-2	6.9
2004/8/29	6:25:00	-0.6	-0.9	-1.9	-2.4	6.2
2004/8/29	6:55:00	0.2	1.5	-0.3	-0.3	8.4
2004/8/29	7:25:00	1.6	1.2	-0.1	-0.5	13.5
2004/8/29	7:55:00	3	2	0.9	2.3	17.9
2004/8/29	8:25:00	1.4	0.9	0.5	5	18.1
2004/8/29	8:55:00	1.2	1.2	1.1	5.9	21.6
2004/8/29	9:25:00	2.1	2.6	0.7	1.1	20.9
2004/8/29	9:55:00	-1.4	-0.8	-3.2	-3.8	14.9
2004/8/29	10:25:00	-3	-2.5	-5	-4.5	9.2
2004/8/29	10:55:00	-5.2	-3.6	-3.7	-6.4	4.2
2004/8/29	11:25:00	-6	-7	-7.5	-4.9	2.3
2004/8/29	11:55:00	-5.9	-6.2	-7.3	-7.5	-1.4
2004/8/29	12:25:00	-11.2	-12.6	-12.7	-10.1	-3.9
2004/8/29	12:55:00	-5.5	-1.5	-6.4	-10.5	-10.8
2004/8/29	13:25:00	-6.2	-3.3	-6.3	-9	-11.9
2004/8/29	13:55:00	-6.5	-11.4	-14.4	-15.5	-15.3
2004/8/29	14:25:00	-9.9	-12.4	-13.9	-14.7	-13.6
2004/8/29	14:55:00	-11.7	-11.2	-12.6	-13.6	-10.5
2004/8/29	15:25:00	-6.1	-10.7	-11.3	-11.1	-8.4
2004/8/29	15:55:00	-4.7	-8.4	-9.4	-9.9	-6.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/29	16:25:00	-2.7	-5.9	-7.3	-8.8	-6.9
2004/8/29	16:55:00	-4.1	-4.1	-3	-2.2	-1.2
2004/8/29	17:25:00	-2.3	-4.4	-4.3	-1.5	1.4
2004/8/29	17:55:00	-1	-2.5	-3.8	-2.2	1.8
2004/8/29	18:25:00	-0.6	-1.8	-2	-0.8	0.4
2004/8/29	18:55:00	-0.3	-1.6	-1.3	-0.6	3.9
2004/8/29	19:25:00	-2.5	-2.6	-1.8	-1	2.6
2004/8/29	19:55:00	-0.7	-1.5	-1.7	-2.5	0.8
2004/8/29	20:25:00	-1.1	-0.7	-1.9	-3.1	0.1
2004/8/29	20:55:00	-1	-1.8	-2.8	-3.5	1
2004/8/29	21:25:00	-0.3	-2.2	-6	-7.3	-3.3
2004/8/29	21:55:00	-0.9	-0.4	-1	-2.2	-0.7
2004/8/29	22:25:00	-4.7	-2.6	-1.1	-0.5	-0.7
2004/8/29	22:55:00	-4.8	-5.5	-3.1	-1.1	-1.8
2004/8/29	23:25:00	-4.2	-3.9	-4	-1.5	-1.5
2004/8/30	23:55:00	-6.2	-6.3	-5.5	-3.5	-2.4
2004/8/30	0:25:00	-6.1	-7.3	-6.9	-6.1	-5
2004/8/30	0:55:00	-4.5	-7	-9.1	-8.3	-7.1
2004/8/30	1:25:00	-4.2	-7.3	-10.1	-9.5	-10.2
2004/8/30	1:55:00	-8.6	-11.2	-12.7	-11.9	-12.1
2004/8/30	2:25:00	-12.2	-14.4	-15.4	-13.8	-15.4
2004/8/30	2:55:00	-10.2	-13.3	-14.4	-15.1	-13.2
2004/8/30	3:25:00	2.4	-5.5	-7.5	-9.3	-10.5
2004/8/30	3:55:00	1	-0.8	-3.7	-5.9	-7.7
2004/8/30	4:25:00	1	-1.8	-3.7	-5.1	-7.5
2004/8/30	4:55:00	-0.1	-0.5	-2	-3.5	-3.9
2004/8/30	5:25:00	-0.3	2.2	1.5	0.3	-1
2004/8/30	5:55:00	2.4	3.7	3.1	2	0.3
2004/8/30	6:25:00	3	3.5	2.5	1.4	2.4
2004/8/30	6:55:00	3.8	3.2	3.2	2.3	1.1
2004/8/30	7:25:00	4.1	4.3	3.9	1.9	0
2004/8/30	7:55:00	3.2	3.8	4.5	2.4	2.9
2004/8/30	8:25:00	4.4	7.2	5.9	2.1	9.9
2004/8/30	8:55:00	5.7	5.3	9.9	11.7	16.7
2004/8/30	9:25:00	2.9	3.4	1.9	3.3	12.9
2004/8/30	9:55:00	1.3	1.5	2.4	10	25.7
2004/8/30	10:25:00	0.1	1.6	5.2	7.3	16.8
2004/8/30	10:55:00	-0.6	1.7	0.8	0.1	10.3
2004/8/30	11:25:00	-2.8	-1.2	-0.9	-3.5	6.6
2004/8/30	11:55:00	-3.6	-3.3	-3.4	-5.6	-2.5
2004/8/30	12:25:00	-2.7	-6.8	-5.5	-5.4	-6.1
2004/8/30	12:55:00	-3	-4	-5.7	-8.3	-9.2
2004/8/30	13:25:00	-3.1	-5.4	-8.4	-8.8	-12.1
2004/8/30	13:55:00	-2.4	-5.4	-11.3	-18.9	-21.2
2004/8/30	14:25:00	-8.2	-8.5	-13.6	-18.6	-21.7
2004/8/30	14:55:00	-3.6	-7.9	-14.2	-18.1	-18
2004/8/30	15:25:00	-0.5	-7.1	-10.7	-13.4	-14.8
2004/8/30	15:55:00	0.1	-3.9	-10.3	-13	-7.8
2004/8/30	16:25:00	-1.1	2	0.8	-5.3	-5.3
2004/8/30	16:55:00	-0.8	0.2	2.5	-1.1	-8.6
2004/8/30	17:25:00	1.9	-2.6	-4.2	-0.9	-1.5
2004/8/30	17:55:00	2.3	-0.7	-3.5	0.9	1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/30	18:25:00	2.6	0.1	-2	3	7.6
2004/8/30	18:55:00	-0.2	-0.5	-1.9	1.6	12.7
2004/8/30	19:25:00	0.7	0.9	-2.6	3.5	10.4
2004/8/30	19:55:00	4.6	5.4	3.4	-7	-4.3
2004/8/30	20:25:00	4.9	1.2	-8.1	-14.4	-1.5
2004/8/30	20:55:00	1.8	2.4	-1.4	-8.6	2.7
2004/8/30	21:25:00	-2.1	-2	-6.5	-8.6	0.2
2004/8/30	21:55:00	-4.8	-8.7	-12	-11.7	-5.3
2004/8/30	22:25:00	-8.1	-10.6	-12.1	-12.4	-3.5
2004/8/30	22:55:00	-6.4	-9.3	-10	-10	0
2004/8/30	23:25:00	-3	-7.6	-8.6	-11.4	-0.1
2004/8/31	23:55:00	-8.7	-11.4	-13.1	-13.3	-1.9
2004/8/31	0:25:00	-5.1	-12.5	-15.3	-5.4	-0.1
2004/8/31	0:55:00	-3.1	-12.3	-13.8	-9.5	-0.1
2004/8/31	1:25:00	-9.9	-14.4	-15.1	-12.2	-8.4
2004/8/31	1:55:00	-6.8	-11.1	-16.2	-12.1	-7.4
2004/8/31	2:25:00	-3.7	-13	-18.2	-15.8	-9.3
2004/8/31	2:55:00	-7.3	-15.6	-18.5	-12.3	-8.9
2004/8/31	3:25:00	-5.3	-9.5	-9.6	-7.9	-5.9
2004/8/31	3:55:00	-2.1	-7.5	-11.3	-5.8	-2.1
2004/8/31	4:25:00	-11.3	-13.3	-15.4	-8.7	-2.6
2004/8/31	4:55:00	-2.8	-6.2	-7	-4.1	2.9
2004/8/31	5:25:00	-3	-5.9	-8.2	-6.3	-1.3
2004/8/31	5:55:00	-20	-16	-7	-2.1	2.4
2004/8/31	6:25:00	-19.3	-13.4	-9.7	-7.6	-3.8
2004/8/31	6:55:00	-13.1	-7	-3.3	-2.1	-3.1
2004/8/31	7:25:00	-2.2	-5.1	-7.3	-6.4	-3.1
2004/8/31	7:55:00	-7.1	-9.2	-10.4	-8.5	-3.6
2004/8/31	8:25:00	-5.9	-8.1	-11.8	-13.5	-4.8
2004/8/31	8:55:00	-4.9	-4.2	-4.1	-4.2	-3
2004/8/31	9:25:00	-0.1	-0.1	-2.3	-3	-0.1
2004/8/31	9:55:00	0.6	-2.1	-5.4	-3.8	2.8
2004/8/31	10:25:00	0.3	-2.8	-6.3	-6.6	4
2004/8/31	10:55:00	-4.1	-7.8	-11	-9.4	7.1
2004/8/31	11:25:00	-5.8	-7.3	-9.4	-12.2	2.7
2004/8/31	11:55:00	-5.1	-6.9	-11.2	-14.7	-3
2004/8/31	12:25:00	-5.8	-8.2	-13.1	-16.1	-9.3
2004/8/31	12:55:00	-5.2	-7.5	-10.8	-15.7	-17.1
2004/8/31	13:25:00	-5.1	-7.1	-10.7	-13.7	-16.4
2004/8/31	13:55:00	-6.1	-7.2	-9.1	-12.7	-14.9
2004/8/31	14:25:00	-8.1	-9.3	-12.7	-13.5	-13.2
2004/8/31	14:55:00	-9.7	-9.7	-11.2	-13.3	-13.6
2004/8/31	15:25:00	-9.4	-9.1	-9.9	-10.8	-12
2004/8/31	15:55:00	-11.7	-10.5	-10.9	-10.5	-10.2
2004/8/31	16:25:00	-9.4	-9	-9	-9.2	-8.1
2004/8/31	16:55:00	-8.9	-9.4	-9.1	-8.2	-7.6
2004/8/31	17:25:00	-8	-7.2	-6.7	-5.6	-4.6
2004/8/31	17:55:00	-4.4	-3.8	-3.2	-3.3	-3
2004/8/31	18:25:00	-2.1	-1.4	-1.8	-1.7	-1.6
2004/8/31	18:55:00	0.2	0.7	0.6	0.7	0.8
2004/8/31	19:25:00	6	4.7	2.9	2.4	1.9
2004/8/31	19:55:00	1.2	1.5	1.6	1.6	2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/31	20:25:00	0.4	0.1	-0.9	-0.4	1.8
2004/8/31	20:55:00	2.7	1.5	-1	-1.1	-0.2
2004/8/31	21:25:00	8.4	8.3	6.7	4.3	-0.1
2004/8/31	21:55:00	4.1	4	4.7	4.3	4
2004/8/31	22:25:00	2.1	1.8	-1.4	0.4	4.1
2004/8/31	22:55:00	1.2	-1.6	-4.7	-4.5	1.8
2004/8/31	23:25:00	1.9	-1.1	-4.6	-6.1	-1.9
2004/9/1	23:55:00	-1.8	-2.5	-4.7	-4.3	-0.7
2004/9/1	0:25:00	-1	-3.2	-3.9	-3.5	-2.8
2004/9/1	0:55:00	-0.9	-2	-2.5	-3	-4
2004/9/1	1:25:00	-3.3	-6.1	-8.3	-7.1	-6.6
2004/9/1	1:55:00	-18.9	-7.1	-8.9	-12	-10.9
2004/9/1	2:25:00	-10.4	-8	-10.2	-11.7	-9.3
2004/9/1	2:55:00	-8.3	-7.4	-7.3	-8.9	-11.3
2004/9/1	3:25:00	-8.3	-7.8	-7.4	-7.7	-7.6
2004/9/1	3:55:00	-7.8	-6.8	-7	-6.9	-6.8
2004/9/1	4:25:00	-7.3	-5.7	-5.7	-4.6	-4.1
2004/9/1	4:55:00	-7	-4.7	-3.5	-2.4	-1.4
2004/9/1	5:25:00	-7.1	-5.4	-4.4	-2.3	-0.7
2004/9/1	5:55:00	13.8	12.7	6.1	-0.7	-9.6
2004/9/1	6:25:00	17.5	7.2	2.8	0.9	-3.2
2004/9/1	6:55:00	2.9	2.5	0.9	-1.4	-4.5
2004/9/1	7:25:00	-2.3	-2.1	0	4.5	5.9
2004/9/1	7:55:00	0.6	1.9	1.8	3.4	5.7
2004/9/1	8:25:00	6.4	5	3.8	2.2	1.8
2004/9/1	8:55:00	3.1	0	1.3	7	8.9
2004/9/1	9:25:00	5.7	4.7	3.4	7.4	10.6
2004/9/1	9:55:00	3.3	4.8	7	10.5	15.1
2004/9/1	10:25:00	4.7	6.7	9	13.6	19.3
2004/9/1	10:55:00	2.1	2.3	6.8	8.4	13.1
2004/9/1	11:25:00	2.2	3.9	7.6	8.6	16.5
2004/9/1	11:55:00	4.6	5	6.4	10.4	3.3
2004/9/1	12:25:00	0	1.4	0.6	-0.2	1.8
2004/9/1	12:55:00	-2.8	-1.2	-1.2	-0.2	1.3
2004/9/1	13:25:00	-4.2	-3.1	-2.9	1.5	1.3
2004/9/1	13:55:00	-7.8	-7.5	-8.8	-6	-4.5
2004/9/1	14:25:00	-5.3	-5.6	-10	-11.8	-9.5
2004/9/1	14:55:00	-10.3	-11	-13.4	-14.3	-10.6
2004/9/1	15:25:00	-7.4	-7.2	-7.1	-8.6	-10.4
2004/9/1	15:55:00	-1.7	-3.3	-6.3	-7.3	-11
2004/9/1	16:25:00	-1.7	-2.5	-5	-3.8	-4.2
2004/9/1	16:55:00	0.7	-2.6	-7.3	-10.3	-9.2
2004/9/1	17:25:00	-1.5	-3.4	-7.9	-11.5	-8.9
2004/9/1	17:55:00	-4	-7.1	-8.7	-9.4	-8.3
2004/9/1	18:25:00	-5.2	-3	-5.5	-5.7	-4.2
2004/9/1	18:55:00	-1.5	0.4	-1.3	-1.8	-2.3
2004/9/1	19:25:00	0.2	2.5	3	4	8
2004/9/1	19:55:00	0.6	2.3	6.3	11.8	13.5
2004/9/1	20:25:00	7.6	10.9	12.8	14.1	12.6
2004/9/1	20:55:00	3.7	5.5	6.6	9.9	15.3
2004/9/1	21:25:00	0.8	0.8	1.7	6.3	10.4
2004/9/1	21:55:00	0.9	0.7	-0.4	2.6	10.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/1	22:25:00	-1.6	-0.5	1.7	5.3	13
2004/9/1	22:55:00	3.8	3.5	2.6	6.9	15.1
2004/9/1	23:25:00	-6	3.2	3.5	6.7	11.8
2004/9/2	23:55:00	2.5	4.2	5.3	3.4	0.4
2004/9/2	0:25:00	3	4	3.7	-1.7	-2.6
2004/9/2	0:55:00	1.1	2.6	0.7	-3.9	-1.3
2004/9/2	1:25:00	-0.9	0.6	-2.6	-5.2	-1.5
2004/9/2	1:55:00	-15.7	-4.2	-3.9	-6.4	-7.4
2004/9/2	2:25:00	-3.6	-4.1	-5.9	-9.5	-11
2004/9/2	2:55:00	-4.1	-5.1	-6.4	-8	-9.2
2004/9/2	3:25:00	-9.7	-9.6	-10.8	-10.7	-11.1
2004/9/2	3:55:00	-10.2	-9.7	-10.7	-10.7	-11.3
2004/9/2	4:25:00	-6.2	-6.7	-8.3	-10.1	-11.1
2004/9/2	4:55:00	-6.5	-6	-7.1	-8.7	-9.5
2004/9/2	5:25:00	-9.3	-6.7	-7	-8.5	-8.7
2004/9/2	5:55:00	-4.3	-5.4	-6.1	-7.1	-7.9
2004/9/2	6:25:00	-4.7	-5.1	-5.9	-5	-4.1
2004/9/2	6:55:00	-1.1	-0.8	-0.7	-1.2	-2.1
2004/9/2	7:25:00	-0.9	-0.6	0.1	-0.5	0.1
2004/9/2	7:55:00	-12.3	-0.1	2.1	3.3	4.1
2004/9/2	8:25:00	-0.1	1.2	2.3	2.5	4.2
2004/9/2	8:55:00	0.5	1.9	3.3	4.4	5.5
2004/9/2	9:25:00	-0.3	1.3	2.9	4.7	7.4
2004/9/2	9:55:00	-0.6	-0.1	2.1	4.8	7.6
2004/9/2	10:25:00	-0.3	1.2	3.3	7.5	10.3
2004/9/2	10:55:00	0.3	0.7	3.7	4.8	6.2
2004/9/2	11:25:00	-1	-0.1	3.4	8.1	15.1
2004/9/2	11:55:00	2.3	0.9	0.2	6.9	18.3
2004/9/2	12:25:00	1.6	0.8	-1.2	1	9.2
2004/9/2	12:55:00	0.7	-0.7	-0.6	-3.8	5.2
2004/9/2	13:25:00	1.3	1.9	0.1	-9.5	-11.8
2004/9/2	13:55:00	0.3	0.1	-3.4	-6.9	-10.9
2004/9/2	14:25:00	-0.5	-1.7	-3.2	-6.4	-12.1
2004/9/2	14:55:00	1.3	1.2	-0.8	-4.3	-10.2
2004/9/2	15:25:00	-1.5	-3.2	-4.2	-5.3	-9.5
2004/9/2	15:55:00	-4.2	-4.4	-5.6	-7.4	-9.4
2004/9/2	16:25:00	-7.3	-6.3	-7.2	-7.8	-8.3
2004/9/2	16:55:00	-8.1	-4.7	-4.4	-3.2	-4.6
2004/9/2	17:25:00	-4.8	-3.9	-2.9	-5.9	-6.3
2004/9/2	17:55:00	-1.5	-2.5	-3.9	-6.1	-5.3
2004/9/2	18:25:00	0	-0.2	-1.3	-4.4	-4.3
2004/9/2	18:55:00	0.5	2.3	1.3	-0.8	-3.9
2004/9/2	19:25:00	3.6	4.8	3.2	2.5	-0.5
2004/9/2	19:55:00	4	5.2	4.6	5	6.5
2004/9/2	20:25:00	1	4.4	6.3	4.9	4.2
2004/9/2	20:55:00	6.6	9.5	6.6	3.2	1.7
2004/9/2	21:25:00	4.5	8	6.6	2.9	0.4
2004/9/2	21:55:00	-0.5	2.6	6	6.1	4.4
2004/9/2	22:25:00	1.7	4.6	1.8	-0.3	0.9
2004/9/2	22:55:00	-0.1	3.3	4.4	2.9	5.7
2004/9/2	23:25:00	-0.7	3.1	9.9	15.1	23
2004/9/3	23:55:00	-1.9	-2.6	-3	-0.7	9.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/3	0:25:00	-4.3	-4.6	-4.8	-0.9	9
2004/9/3	0:55:00	-3.6	-2.8	-0.8	0.8	9.3
2004/9/3	1:25:00	-15.7	-4.2	-2.4	-2.7	1.5
2004/9/3	1:55:00	-14.1	-2.2	-2.1	-3	2
2004/9/3	2:25:00	-22.4	-4.9	0	-4.7	-11.9
2004/9/3	2:55:00	-33.8	-10	-3.8	-13.3	-18.4
2004/9/3	3:25:00	2.1	2.6	-5.6	-14.5	-18.7
2004/9/3	3:55:00	-4.6	-0.9	-1.6	-11.2	-14.7
2004/9/3	4:25:00	-1.3	4	-1.5	-12.7	-16.8
2004/9/3	4:55:00	2.8	3.2	-3.7	-8.1	-11.7
2004/9/3	5:25:00	2.7	3	-0.4	-3.5	-7.3
2004/9/3	5:55:00	4.6	2.7	4.8	2.2	-4.4
2004/9/3	6:25:00	4.2	3.1	7.6	3.6	-5
2004/9/3	6:55:00	0.3	3.6	7.9	1.4	-3.2
2004/9/3	7:25:00	0.1	2.5	1.9	-3.6	-0.2
2004/9/3	7:55:00	-8.1	-10.1	-0.5	4.5	3.9
2004/9/3	8:25:00	-5.6	-10	-7.7	2.5	5
2004/9/3	8:55:00	-5.4	-8	-8.1	-2	7.3
2004/9/3	9:25:00	-1.5	-4.3	-4.5	-1.1	7.7
2004/9/3	9:55:00	-1.2	-4.6	-2.4	2.4	12.8
2004/9/3	10:25:00	-3.1	-4	-1.1	6.5	16.9
2004/9/3	10:55:00	-3.8	-7.2	-2.8	4.6	16.1
2004/9/3	11:25:00	-3.1	-7.1	-7.7	0.2	9.6
2004/9/3	11:55:00	-7	-8.9	-6.5	0.5	9.7
2004/9/3	12:25:00	-5.1	-8.7	-8	-1.5	12.5
2004/9/3	12:55:00	-8.2	-8.1	-6.8	-1.3	5.8
2004/9/3	13:25:00	-4.4	-5.4	-5.1	-3.6	1
2004/9/3	13:55:00	-5.1	-3.8	-3.2	-4.1	-2.3
2004/9/3	14:25:00	-6.2	-4.7	-2.7	-0.7	0.7
2004/9/3	14:55:00	-2	-2	-3.7	-5.8	-5.5
2004/9/3	15:25:00	-0.9	-2.1	-2.3	-5.1	-5.8
2004/9/3	15:55:00	-0.7	-2.4	-5.1	-7.6	-8
2004/9/3	16:25:00	-9	-6.9	-5.7	-7	-7.5
2004/9/3	16:55:00	-7.4	-6.4	-6.1	-7.3	-8.6
2004/9/3	17:25:00	-0.6	-2	-3.4	-3.4	-3.7
2004/9/3	17:55:00	-0.6	-0.4	-2	-2	0
2004/9/3	18:25:00	-32.5	-5.4	1.5	-0.8	-3
2004/9/3	18:55:00	11.1	15.4	10.1	0.9	-14.7
2004/9/3	19:25:00	13	15.2	8.1	-3.4	-9.5
2004/9/3	19:55:00	7.9	7	3.9	-2.3	-4.7
2004/9/3	20:25:00	4.1	4.2	3.6	1.4	-1.4
2004/9/3	20:55:00	10.1	11.2	9.6	11.3	10.3
2004/9/3	21:25:00	-1.4	3.1	13.7	12.6	11.8
2004/9/3	21:55:00	-1.3	6.1	8.5	8.2	4.8
2004/9/3	22:25:00	0.9	4.1	9.1	8	6.6
2004/9/3	22:55:00	0.7	5.4	11.4	14.8	14.1
2004/9/3	23:25:00	-0.1	1.8	9.6	13.6	18.5
2004/9/4	23:55:00	-0.1	4.8	11.9	7.3	12.4
2004/9/4	0:25:00	1.8	1	7.6	3.3	5.8
2004/9/4	0:55:00	1	-0.7	0.5	0.1	3.7
2004/9/4	1:25:00	-0.2	-0.9	1.3	-1.8	0.5
2004/9/4	1:55:00	-1.2	-6.5	-5.7	-1.5	0.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/4	2:25:00	2.4	-2	-8.4	-4	-3.2
2004/9/4	2:55:00	2.3	-4.3	-9.5	-8.5	-1.9
2004/9/4	3:25:00	-1.4	-6.6	-12.1	-13.6	-5.7
2004/9/4	3:55:00	-8.2	-8.3	-11.4	-11.8	-10
2004/9/4	4:25:00	-1.5	-5.3	-8.5	-12.2	-11.5
2004/9/4	4:55:00	6.9	3	-4.1	-11.6	-17.8
2004/9/4	5:25:00	5.2	5.5	1.6	-3.6	-5.1
2004/9/4	5:55:00	0.9	1.1	2.8	4	-0.8
2004/9/4	6:25:00	-1.5	-0.8	2.1	6.8	1.9
2004/9/4	6:55:00	7.5	4.7	0.7	2.9	-2.7
2004/9/4	7:25:00	1.7	5.7	5.2	8	3.3
2004/9/4	7:55:00	2.4	5.2	4.2	4.2	-2.7
2004/9/4	8:25:00	0.2	2.6	4.8	9.1	2.9
2004/9/4	8:55:00	3.5	3.5	4.6	7	0.7
2004/9/4	9:25:00	2	1.2	-2.4	4.1	5.7
2004/9/4	9:55:00	-0.4	1	-4.2	4.6	5
2004/9/4	10:25:00	-1.1	-0.8	-6.8	-2.1	5.5
2004/9/4	10:55:00	-1.1	-4.5	-8.5	-1.8	8.2
2004/9/4	11:25:00	-4.2	-6.9	-12.5	-3.6	10.9
2004/9/4	11:55:00	-1.7	-5.8	-10.3	-5	9.7
2004/9/4	12:25:00	-2.5	-3.2	-6.1	-3.3	6.3
2004/9/4	12:55:00	-2.1	-1.9	-3.4	-5.4	2.5
2004/9/4	13:25:00	0.6	-2.5	-9.3	-10.2	0
2004/9/4	13:55:00	0	-3.1	-8	-9.8	-1.6
2004/9/4	14:25:00	-4.1	-2.8	-4.6	-7.5	-4.9
2004/9/4	14:55:00	-2.1	-4.1	-4.4	-5.1	-5.3
2004/9/4	15:25:00	-1.1	-3.8	-4.1	-5.4	-4.9
2004/9/4	15:55:00	-1.8	-3.2	-5	-3.8	-6.6
2004/9/4	16:25:00	-2.4	-4.9	-7.4	-6	-3
2004/9/4	16:55:00	-2.5	-4.5	-4.8	-3.3	-2.4
2004/9/4	17:25:00	-4.6	-2.5	-1.6	-2.3	-4.6
2004/9/4	17:55:00	-3.3	-0.6	-1.3	-4.9	-6.4
2004/9/4	18:25:00	0	1.6	-0.3	-0.7	-2.8
2004/9/4	18:55:00	7.2	4.3	0	0.9	-1.9
2004/9/4	19:25:00	5.5	4.5	4.3	7	1.4
2004/9/4	19:55:00	-2.9	0.7	5.9	11.1	7.1
2004/9/4	20:25:00	-2.8	-1.6	2.7	6.7	5.6
2004/9/4	20:55:00	-1.7	1	3.2	9.1	8.9
2004/9/4	21:25:00	-2.6	-2.6	-1.1	6.5	8
2004/9/4	21:55:00	-6.2	-3.9	0.2	6.4	14.7
2004/9/4	22:25:00	-21.9	0.9	6.7	6.6	9.5
2004/9/4	22:55:00	-23	-4.3	2.9	13.1	19.8
2004/9/4	23:25:00	0.7	-0.9	1.2	10.9	29.7
2004/9/5	23:55:00	-1.4	-2.5	5.2	20	12.6
2004/9/5	0:25:00	4.5	8.8	22.7	20.2	25.5
2004/9/5	0:55:00	11.8	6.8	14.4	25.2	26.1
2004/9/5	1:25:00	5.4	1.3	-6.5	-4.5	15.7
2004/9/5	1:55:00	-1.2	-0.3	-4.1	-12.4	0.8
2004/9/5	2:25:00	-4	-3	-6.9	-9.6	-7.1
2004/9/5	2:55:00	-6.4	-7.3	-8.4	-8.7	-3.8
2004/9/5	3:25:00	-7.8	-7	-9.1	-7	-3.7
2004/9/5	3:55:00	-9.2	-9.1	-11.4	-9.9	-7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/5	4:25:00	-8.5	-10	-9.8	-8.4	-6.1
2004/9/5	4:55:00	-10.1	-12.5	-12.7	-9.1	-5.8
2004/9/5	5:25:00	-6.4	-8.2	-10.6	-9.6	-7
2004/9/5	5:55:00	-5.3	-7.6	-10.1	-9.8	-7.7
2004/9/5	6:25:00	-6	-6.3	-9.2	-10.1	-8.7
2004/9/5	6:55:00	-6.9	-6.5	-7.8	-7.8	-6.8
2004/9/5	7:25:00	-4.6	-4	-4.5	-4.5	-4.1
2004/9/5	7:55:00	1.5	0.9	-0.1	-2.4	-1.1
2004/9/5	8:25:00	-1.5	-1.3	-2.1	-1.1	-11.3
2004/9/5	8:55:00	3.3	1.7	0.3	3	-5.4
2004/9/5	9:25:00	3	6.8	7.2	7.6	-5.4
2004/9/5	9:55:00	-1.5	3.6	5.7	5.4	-2.8
2004/9/5	10:25:00	-2.6	-1.8	5.8	8.8	-3.5
2004/9/5	10:55:00	-4.7	-0.4	4.3	6.7	-6
2004/9/5	11:25:00	-1.7	-2.1	0.6	5	-3.5
2004/9/5	11:55:00	-2.1	-3.1	-0.8	2.7	-4.5
2004/9/5	12:25:00	-10	-6.6	-4	-0.6	-1.2
2004/9/5	12:55:00	-2.4	-4.6	-5.2	-1.5	-1.4
2004/9/5	13:25:00	-1.1	-2.6	-2.1	0	-5.9
2004/9/5	13:55:00	-2.3	-1.6	1	0.7	-4.6
2004/9/5	14:25:00	0.8	0.5	2.9	-0.8	-9.5
2004/9/5	14:55:00	0.6	1.8	2.7	-2.6	-6.9
2004/9/5	15:25:00	2.9	4.7	1.2	-4.9	-9.4
2004/9/5	15:55:00	1.2	4.1	-0.2	-4.7	-9.8
2004/9/5	16:25:00	0.9	1.1	0.4	-6.5	-15.4
2004/9/5	16:55:00	-1	-1.2	-1.1	-4.2	-10.9
2004/9/5	17:25:00	-1.3	-1.4	2.1	0.5	-9.5
2004/9/5	17:55:00	1.2	2.9	4.8	1.9	-8
2004/9/5	18:25:00	-2.1	1.1	3.8	3.7	-2.9
2004/9/5	18:55:00	-0.6	1.5	2.7	5.1	0
2004/9/5	19:25:00	-3.2	-2.8	0.3	2.4	3.6
2004/9/5	19:55:00	-3.4	-4.3	-5.4	-4.1	4.8
2004/9/5	20:25:00	-3.1	-4.9	-5.6	-5.6	0.4
2004/9/5	20:55:00	-3.9	-4.2	-6.6	-6.1	-0.1
2004/9/5	21:25:00	-2.9	-5.4	-8.2	-6	-0.8
2004/9/5	21:55:00	-4.6	-5.1	-5.4	-5.8	-6.1
2004/9/5	22:25:00	-0.3	-4.9	-6.6	-6.5	-4.2
2004/9/5	22:55:00	-0.7	-5.6	-6.4	-5	-3.5
2004/9/5	23:25:00	-1.8	-2	-5.2	-3.8	0.8
2004/9/6	23:55:00	-1.5	-3.1	-4.7	-2.3	1.5
2004/9/6	0:25:00	0	-0.2	-2.6	0.1	5.1
2004/9/6	0:55:00	-1.1	2	1.1	2.1	5.9
2004/9/6	1:25:00	-5.5	-1.2	1.9	4.2	6.9
2004/9/6	1:55:00	0.1	-1.9	-0.1	0.9	5.7
2004/9/6	2:25:00	-4	-5.5	-3.4	-0.2	3.1
2004/9/6	2:55:00	-7.1	-6.3	-4.7	-1.8	1.7
2004/9/6	3:25:00	0.3	-1.3	-2.7	-2.7	3
2004/9/6	3:55:00	3.7	5	4	2	-12.4
2004/9/6	4:25:00	1.9	-0.3	-2.1	-0.5	-5.9
2004/9/6	4:55:00	-0.3	0.4	-1.6	-1.6	-5.7
2004/9/6	5:25:00	-1.3	-0.7	-2.5	1.8	-2.4
2004/9/6	5:55:00	-1.4	-2.4	-2.7	-1.7	-5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/6	6:25:00	-0.4	-1.8	-2.3	-1.9	-7.6
2004/9/6	6:55:00	-0.3	-2.1	-1.5	-2.9	-10
2004/9/6	7:25:00	-0.3	-2.9	0.2	-3.8	-7.9
2004/9/6	7:55:00	-4.5	-3.9	-1.9	-2.2	-6
2004/9/6	8:25:00	-3.7	-3.3	-3.4	-3.3	-4.4
2004/9/6	8:55:00	-2	-7.1	-7.9	-2.7	-0.3
2004/9/6	9:25:00	0.1	-3	-3.6	0.3	0.4
2004/9/6	9:55:00	-2	-5.8	-4	0.9	3
2004/9/6	10:25:00	-5.4	-6	-1.8	0.2	4.4
2004/9/6	10:55:00	-0.9	-3.5	-3.5	-1.5	5.9
2004/9/6	11:25:00	-1.3	-1.6	-2.3	4	11.6
2004/9/6	11:55:00	0.8	-1.2	-4.1	1.2	11.3
2004/9/6	12:25:00	-1.4	-2.5	-4.3	0.3	16.1
2004/9/6	12:55:00	-3.4	-5.4	-5.9	-1.5	9.4
2004/9/6	13:25:00	-2	-5.1	-5.4	-3.9	2.3
2004/9/6	13:55:00	-0.8	-2.1	-3.7	-5.1	-2.6
2004/9/6	14:25:00	-0.8	-2.1	-3.7	-5.1	-2.6
2004/9/6	14:55:00	1.3	-1.3	-3.9	-3.4	-0.8
2004/9/6	15:25:00	2.7	-1.9	-3.4	-2.7	-0.9
2004/9/6	15:55:00	-0.6	-3.8	-3.2	-1.4	-1.1
2004/9/6	16:25:00	0.2	-1.7	-2.8	-1	-1.6
2004/9/6	16:55:00	0.5	-2.4	-3.9	-1.3	-2.8
2004/9/6	17:25:00	1.2	-1.2	-3.2	-1.9	-1.1
2004/9/6	17:55:00	1.2	-2.3	-4.2	-1.9	0.6
2004/9/6	18:25:00	1.1	-0.9	-3.8	-3.4	-1.4
2004/9/6	18:55:00	1.6	-0.9	-3	-2.8	-0.9
2004/9/6	19:25:00	0.6	-0.5	-1.8	-2.5	-0.5
2004/9/6	19:55:00	-2.1	-0.1	-2.1	-2.8	-2.3
2004/9/6	20:25:00	2.6	-0.4	-2.3	-3.2	-2.6
2004/9/6	20:55:00	1	-1.9	-3	-2.9	-1.5
2004/9/6	21:25:00	-0.4	-2.9	-4.1	-3.2	-1
2004/9/6	21:55:00	-4.4	-6.1	-5.7	-4.1	-0.8
2004/9/6	22:25:00	-0.4	-5.1	-5.8	-4	-0.8
2004/9/6	22:55:00	-0.9	-6	-5.8	-4.1	0.4
2004/9/6	23:25:00	0.1	-6	-5.3	-2.4	1
2004/9/6	23:55:00	-1.3	-4.4	-5.3	-3.8	0.8
2004/9/7	0:25:00	-2.1	-1.5	-4.9	-2.3	3.8
2004/9/7	0:55:00	-2.4	-1.6	-3.8	-3.4	3.3
2004/9/7	1:25:00	1.7	2.5	0.3	-0.5	4.3
2004/9/7	1:55:00	2.1	1.7	0	-2	2.1
2004/9/7	2:25:00	4.4	3.5	0.3	-2.4	2.2
2004/9/7	2:55:00	3.5	4.5	-1.1	-2.5	2.8
2004/9/7	3:25:00	2.6	0	-3.4	-1.5	1
2004/9/7	3:55:00	3.6	1.5	-5.6	-5.4	-0.9
2004/9/7	4:25:00	2.4	-0.7	-7.3	-6.5	-3.7
2004/9/7	4:55:00	2.4	-3	-7.5	-3.9	-2.7
2004/9/7	5:25:00	0.8	-1.8	-5.6	-3.2	-0.4
2004/9/7	5:55:00	-0.5	-1.3	-3.6	-4.4	-4.5
2004/9/7	6:25:00	0.7	-1.1	-3	-3.7	-4.6
2004/9/7	6:55:00	1.1	-1.6	-4	-4.5	-5.1
2004/9/7	7:25:00	0.9	-1.1	-3.5	-3.2	-6.1
2004/9/7	7:55:00	0	-1.5	-3.3	-3.5	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/7	8:25:00	-0.2	-2.2	-3.7	-3.5	-4.2
2004/9/7	8:55:00	-1.1	-2.1	-2.9	-3.5	-4.1
2004/9/7	9:25:00	-2	-3.2	-3	-3	-3.3
2004/9/7	9:55:00	-1.6	-2.2	-2.1	-2.9	-3.4
2004/9/7	10:25:00	0.9	-1.4	-1.4	-1	-2.1
2004/9/7	10:55:00	-1.3	-3	-2.7	-1.3	2.6
2004/9/7	11:25:00	0.7	-2.7	-1.3	0.1	0.2
2004/9/7	11:55:00	1.7	1.4	0	-1.6	-1.3
2004/9/7	12:25:00	2	3.8	5.5	1.2	-3.3
2004/9/7	12:55:00	2.4	4.6	3.5	-1.1	-2.8
2004/9/7	13:25:00	0	-0.7	-3.1	-3.5	-1.8
2004/9/7	13:55:00	3.9	0.4	-4.6	-7.4	-5.8
2004/9/7	14:25:00	1.9	0.9	-1.4	-3.8	-4.8
2004/9/7	14:55:00	3.7	2.3	-0.7	-3.1	-4
2004/9/7	15:25:00	-0.7	-2.7	-3.6	-2.6	-3.2
2004/9/7	15:55:00	-0.9	-2.1	-4.8	-2.9	-0.5
2004/9/7	16:25:00	-0.8	-4.6	-4.5	-1.9	1.4
2004/9/7	16:55:00	-4	-4.5	-4.9	-3.3	1.2
2004/9/7	17:25:00	-4.7	-3.8	-0.9	-0.2	3.5
2004/9/7	17:55:00	2.4	-2.3	-4.9	-2.5	3.3
2004/9/7	18:25:00	3.8	0.1	-5	-2.5	1.8
2004/9/7	18:55:00	-0.3	-3.2	-6.1	-5.6	0.4
2004/9/7	19:25:00	3.2	-6.2	-9.5	-5.2	-1.8
2004/9/7	19:55:00	0.9	-7.2	-9.6	-4.7	-1.2
2004/9/7	20:25:00	-1.9	-4	-9	-9.3	-4.5
2004/9/7	20:55:00	-5.9	-4.1	-9.5	-10.1	-3.9
2004/9/7	21:25:00	-5.3	-5.9	-10.6	-11	-3.9
2004/9/7	21:55:00	-5.3	-7	-8.2	-5.4	-0.1
2004/9/7	22:25:00	-6.1	-9.4	-6.6	-3.8	-0.6
2004/9/7	22:55:00	-7	-7.8	-5.4	-2.9	0.2
2004/9/7	23:25:00	-0.2	-6.5	-11.5	-12.1	-6.1
2004/9/7	23:55:00	-1.3	-6.6	-10.4	-11.4	-3.9
2004/9/8	0:25:00	-6.6	-8.8	-9.8	-7.9	1.3
2004/9/8	0:55:00	-7.5	-12.6	-11.1	-5.8	-1.1
2004/9/8	1:25:00	-3.5	-6.2	-8.2	-3.5	2.8
2004/9/8	1:55:00	-3.7	-5.4	-8.4	-7.3	-1.3
2004/9/8	2:25:00	-3.9	-5.8	-7.8	-8.7	-2.3
2004/9/8	2:55:00	-8	-10.6	-12	-7.5	1.2
2004/9/8	3:25:00	-8.5	-10.3	-7.4	-2.8	5.3
2004/9/8	3:55:00	-11.1	-11.9	-9.3	-6	-1.5
2004/9/8	4:25:00	-9.4	-8.1	-7.3	-4.7	-1.3
2004/9/8	4:55:00	-9.9	-8.9	-7.3	-4.5	-1.4
2004/9/8	5:25:00	-10.6	-9.5	-7.2	-5.2	-3.1
2004/9/8	5:55:00	-5.1	-4.5	-2.3	-1.4	-0.1
2004/9/8	6:25:00	-1.6	-3.8	-5.3	-8.1	-10.2
2004/9/8	6:55:00	-2.8	-5.1	-6.9	-8.6	-8.7
2004/9/8	7:25:00	-5.3	-6.2	-6.2	-7.4	-8.3
2004/9/8	7:55:00	-3.2	-4.3	-4.8	-5.5	-5.2
2004/9/8	8:25:00	-4.3	-5.8	-6.5	-6.1	-6.8
2004/9/8	8:55:00	-0.6	-4.4	-6.7	-7.7	-8
2004/9/8	9:25:00	1.8	-3.1	-5.9	-7	-7.1
2004/9/8	9:55:00	-3.7	-5.7	-6.2	-5.3	-4.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/8	10:25:00	-4	-6.1	-6.6	-6.6	-5.6
2004/9/8	10:55:00	-2.1	-5	-6.4	-6.6	-5.8
2004/9/8	11:25:00	-5.5	-6.7	-7.2	-5.5	-3.3
2004/9/8	11:55:00	-5.4	-7.5	-6.4	-4.2	-2.4
2004/9/8	12:25:00	-1.8	-4.3	-6	-5	-3.5
2004/9/8	12:55:00	2	-1.7	-4.5	-5.5	-5.3
2004/9/8	13:25:00	1.9	-1.9	-3.6	-4.7	-5.1
2004/9/8	13:55:00	-0.7	-1.3	-1.5	-2	-3.5
2004/9/8	14:25:00	-2.4	-4	-3.7	-3.2	-2.3
2004/9/8	14:55:00	-0.7	-2.6	-3.4	-3.4	-3.6
2004/9/8	15:25:00	-0.2	-2.7	-3.6	-4.2	-2.9
2004/9/8	15:55:00	0.9	0.4	0.1	0.4	1.4
2004/9/8	16:25:00	2.3	1.3	-0.1	-2	-3.7
2004/9/8	16:55:00	5.3	2.4	-0.4	-2.4	-3.8
2004/9/8	17:25:00	1.5	1.1	-0.3	-2.1	-3.7
2004/9/8	17:55:00	0.9	-1.6	-3.4	-3.5	-3.5
2004/9/8	18:25:00	1.1	-1.2	-3.1	-2	-1.7
2004/9/8	18:55:00	-0.2	-1.1	-0.9	-0.3	1.3
2004/9/8	19:25:00	1.6	0.7	-0.3	-0.9	-0.2
2004/9/8	19:55:00	3	2	1.3	0.5	-0.2
2004/9/8	20:25:00	0.2	-0.3	-0.2	-0.4	-0.5
2004/9/8	20:55:00	2.1	1.4	0.6	-0.1	-0.9
2004/9/8	21:25:00	2.1	-1	-2.3	-3.1	-3.4
2004/9/8	21:55:00	1.6	-0.9	-2.1	-2	-1.6
2004/9/8	22:25:00	0.8	-0.3	-1	-1.9	-2.3
2004/9/8	22:55:00	5.5	1.3	-2	-3.9	-5.3
2004/9/8	23:25:00	-0.1	-2.6	-3.9	-5.2	-7.1
2004/9/8	23:55:00	0.1	-1	-3.5	-6.9	-9.7
2004/9/9	0:25:00	1.6	-2.6	-5.9	-8.6	-10.2
2004/9/9	0:55:00	1.9	-1.9	-5.3	-8.6	-7.6
2004/9/9	1:25:00	2.6	-0.4	-3.8	-6.1	-6.1
2004/9/9	1:55:00	1.6	-0.8	-3.4	-5.9	-5.4
2004/9/9	2:25:00	2.8	-0.2	-4.8	-7.6	-6.9
2004/9/9	2:55:00	2	-1.9	-4.9	-5.2	-4.7
2004/9/9	3:25:00	1.1	-2.2	-4.7	-4.7	-3.4
2004/9/9	3:55:00	0.7	-1.3	-3	-1.7	-1.7
2004/9/9	4:25:00	4.3	3	2.2	0	-1.6
2004/9/9	4:55:00	5.2	3.7	2	1.6	-1.1
2004/9/9	5:25:00	9.4	6.9	2.9	-4.1	-3.5
2004/9/9	5:55:00	12.6	10.6	2	-7.9	-0.1
2004/9/9	6:25:00	12.6	9.2	4.5	-3.7	2.4
2004/9/9	6:55:00	22.5	16.7	5.6	-3.9	-3.7
2004/9/9	7:25:00	10.6	6.2	5.7	1.8	-10.6
2004/9/9	7:55:00	3.8	2.3	0.8	-1.4	-5.8
2004/9/9	8:25:00	1.9	-2.2	3.5	0.9	-6.3
2004/9/9	8:55:00	-4.8	-0.4	4.4	-7	-10.3
2004/9/9	9:25:00	2	5.7	2.3	-10.1	-13
2004/9/9	9:55:00	0.9	1.4	-2.7	-9.2	-8.7
2004/9/9	10:25:00	1.1	-3	-10.1	-11.3	-8.3
2004/9/9	10:55:00	-1.4	-2.6	-6.7	-11.7	-3
2004/9/9	11:25:00	1.8	-1.3	-11	-14.8	-9.9
2004/9/9	11:55:00	1.6	-3.2	-9.9	-11.4	-8.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/9	12:25:00	0.4	0.6	-3.1	-5.8	-5.6
2004/9/9	12:55:00	1.9	0	-2.8	-4.2	-2.9
2004/9/9	13:25:00	2.3	-2.2	-2.6	-3.9	-3.4
2004/9/9	13:55:00	3.5	0.2	-2.4	-1	0.3
2004/9/9	14:25:00	-1.3	-3.3	-3.9	-2.1	2.9
2004/9/9	14:55:00	-1.7	-3	-1.9	0.3	5.1
2004/9/9	15:25:00	-2.8	-1.3	-1.2	-0.5	3.2
2004/9/9	15:55:00	-2.3	-2.1	-3.3	-1.5	4.4
2004/9/9	16:25:00	1.1	-3.2	-5.4	-2.1	0.6
2004/9/9	16:55:00	-2.5	-2.4	-0.7	1.7	5.4
2004/9/9	17:25:00	0.4	-1.1	-1	0.5	2.7
2004/9/9	17:55:00	11.3	10.1	9.8	3.2	-6.2
2004/9/9	18:25:00	6.8	12.5	17.8	10.6	-4.1
2004/9/9	18:55:00	2.4	10.5	14.4	0.4	-10.4
2004/9/9	19:25:00	0.9	4.2	8.1	-1.5	-8.7
2004/9/9	19:55:00	1.2	0.7	5.8	3.3	-2
2004/9/9	20:25:00	-1.6	-4.9	-1.7	6.7	-1.4
2004/9/9	20:55:00	1.6	-0.4	-0.9	5.8	6.8
2004/9/9	21:25:00	-2.2	-5.1	-5.2	2.9	4.6
2004/9/9	21:55:00	-3.7	-2.8	-5.4	-3.5	3.1
2004/9/9	22:25:00	-2.8	-1.6	-2.1	-10	-0.3
2004/9/9	22:55:00	0	-4.3	-6.6	-9.7	0.1
2004/9/9	23:25:00	0.7	-4	-8.3	-9.2	1.4
2004/9/9	23:55:00	0.6	-3.3	-4.8	-8.9	-2.3
2004/9/10	0:25:00	1.2	-1.1	-4.6	-8.9	-1.4
2004/9/10	0:55:00	-1.1	-2.5	-3.1	-5.6	1.1
2004/9/10	1:25:00	-0.7	-2.4	-3.5	-6.4	-1
2004/9/10	1:55:00	0.4	-1.8	-1.8	-2	-0.3
2004/9/10	2:25:00	-0.8	-2.1	-3	-4.3	-4.2
2004/9/10	2:55:00	1.9	0.1	-2.5	-2.6	-4.9
2004/9/10	3:25:00	1.4	-4	-4.5	-1.2	-1.9
2004/9/10	3:55:00	-0.8	-0.6	-1.5	-0.6	-0.5
2004/9/10	4:25:00	-2.3	-1.2	-0.1	1.9	3.1
2004/9/10	4:55:00	0.8	-0.7	1	3.5	0.4
2004/9/10	5:25:00	2.3	1.7	1	1.3	-0.7
2004/9/10	5:55:00	2	1.3	1.5	0.4	1.2
2004/9/10	6:25:00	0.7	0.9	3.1	-1.8	6.7
2004/9/10	6:55:00	1.1	0.6	0.6	-0.6	8.5
2004/9/10	7:25:00	0.2	-1	-0.3	-1.9	4.6
2004/9/10	7:55:00	0.5	0.6	0.2	-3.7	2
2004/9/10	8:25:00	1.8	0.5	1.3	-4	0.3
2004/9/10	8:55:00	-0.7	-1.5	-0.5	-2	-0.8
2004/9/10	9:25:00	0.9	0.9	-0.3	-3.6	-3.1
2004/9/10	9:55:00	1.1	1.1	0	-3	-2
2004/9/10	10:25:00	1.3	1.2	0.6	-2.8	-3
2004/9/10	10:55:00	0.9	1.5	-1.4	-5.9	-3.5
2004/9/10	11:25:00	-1.7	-1.2	-1.9	-4.3	-3.6
2004/9/10	11:55:00	-3.4	-2.4	-3	-5.5	-4.3
2004/9/10	12:25:00	-2.2	-2.6	-2.7	-4.4	-3.3
2004/9/10	12:55:00	-0.4	-1.8	-2.1	-3.3	-2
2004/9/10	13:25:00	-0.9	-1.5	-2.5	-2.7	-1
2004/9/10	13:55:00	-1.1	-1.8	-1.3	-2.4	-1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/10	14:25:00	-1	-1.8	-1.9	-3.6	-1.8
2004/9/10	14:55:00	-0.8	-0.8	-0.1	-0.7	-1
2004/9/10	15:25:00	-0.5	-1	-0.5	0	1.5
2004/9/10	15:55:00	1.2	-0.1	-0.3	0.5	3.5
2004/9/10	16:25:00	4.6	4.5	4.8	8.1	0.5
2004/9/10	16:55:00	17.9	21.4	24.6	14.9	-0.8
2004/9/10	17:25:00	8.1	15	15.6	3.4	-2
2004/9/10	17:55:00	5.4	2.2	7.3	3.9	-3.2
2004/9/10	18:25:00	2.3	3.7	7.3	3.3	-1.2
2004/9/10	18:55:00	0.7	2.2	5.2	5.4	5.2
2004/9/10	19:25:00	0.5	-0.8	3.5	9.3	7.5
2004/9/10	19:55:00	0	-2.5	-2	5.3	15.5
2004/9/10	20:25:00	-4.1	-4	-4.6	0.3	9.2
2004/9/10	20:55:00	-0.1	-5.4	-5.8	-3.1	5.8
2004/9/10	21:25:00	-1.8	-4	-5.5	-3.5	0
2004/9/10	21:55:00	-2.7	-3.1	-3.2	-3.3	-2
2004/9/10	22:25:00	-1.8	-2.7	-2.5	-2.1	-2.9
2004/9/10	22:55:00	-0.5	-1.9	-1.7	-1.9	-4.6
2004/9/10	23:25:00	0.8	-1	-0.6	0	-5.3
2004/9/10	23:55:00	1.3	0.3	0.1	0.9	-4.6
2004/9/11	0:25:00	1.8	1.1	2.4	0.9	-3.1
2004/9/11	0:55:00	2.4	2	2.8	1	-2.4
2004/9/11	1:25:00	5.1	5.1	3.3	-0.6	-7.8
2004/9/11	1:55:00	6.3	6.6	3.7	-0.8	-10.7
2004/9/11	2:25:00	3.6	7.2	7.3	0.7	-12.9
2004/9/11	2:55:00	-0.4	5.2	5.5	0.1	-8.7
2004/9/11	3:25:00	1.4	6.3	4.2	-2.4	-7.3
2004/9/11	3:55:00	1.5	5.3	2.9	-1.2	-3.3
2004/9/11	4:25:00	1.8	5.5	2.7	-0.9	0
2004/9/11	4:55:00	0.6	2.3	5.5	-0.3	0.9
2004/9/11	5:25:00	2.6	-5.8	-1.3	2.7	3.6
2004/9/11	5:55:00	-2.3	-9.3	-8	4.6	5.1
2004/9/11	6:25:00	-3.7	-8.1	-7.4	2.2	6.6
2004/9/11	6:55:00	-2.3	-6.8	-5.4	3.2	11.9
2004/9/11	7:25:00	-3.3	-5.7	-2.7	2.1	12.4
2004/9/11	7:55:00	-3.4	-3	-2.9	1.3	12.2
2004/9/11	8:25:00	-2.6	-3.2	-5	-1.8	10.3
2004/9/11	8:55:00	-3.9	-5.7	-6.9	-5	4.6
2004/9/11	9:25:00	-4	-3.3	-3.6	-3.3	5.4
2004/9/11	9:55:00	-0.8	-1.5	-3.9	-3.9	0.6
2004/9/11	10:25:00	0.5	-1.1	-1.7	-1.8	-6.7
2004/9/11	10:55:00	0.5	-0.6	-0.8	-3.1	-9.8
2004/9/11	11:25:00	2.2	0.4	-1.3	-7.4	-12.9
2004/9/11	11:55:00	5.2	3.1	-5.9	-13.4	-15.9
2004/9/11	12:25:00	8.3	3.2	-1.7	-5.6	-12.8
2004/9/11	12:55:00	4.3	7.1	-3.5	-7.4	-12
2004/9/11	13:25:00	3.6	6	-4.4	-9.8	-13.4
2004/9/11	13:55:00	4.4	5.9	2.1	-4.5	-11.4
2004/9/11	14:25:00	3.7	4.7	3.5	-4	-12.2
2004/9/11	14:55:00	2.6	1.9	1	-4.9	-8.3
2004/9/11	15:25:00	2.8	2	0.7	-3.8	-7.2
2004/9/11	15:55:00	4.7	1.5	-0.9	-5.7	-7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/11	16:25:00	0.5	1.7	-3.4	-4.3	-4.2
2004/9/11	16:55:00	-1	1	-0.6	-0.7	-0.1
2004/9/11	17:25:00	-2.6	0.6	1.1	0.5	1.1
2004/9/11	17:55:00	-4.6	-3.7	5	1.7	2.5
2004/9/11	18:25:00	-3.3	-4.5	7.2	10.3	8.8
2004/9/11	18:55:00	4.2	6.5	6.8	14.7	18.2
2004/9/11	19:25:00	-1.8	-9.2	-9.9	-3.2	13.3
2004/9/11	19:55:00	-6	-10.6	-10.3	3.1	13.4
2004/9/11	20:25:00	-7.3	-6.4	-7.6	1.9	14.7
2004/9/11	20:55:00	-3.1	-2.3	-4.3	-0.6	16.4
2004/9/11	21:25:00	1.4	-1.4	-4	-0.6	12.4
2004/9/11	21:55:00	1.6	-1.3	-1.6	3	9
2004/9/11	22:25:00	1.1	-1.7	-3.7	-0.6	7.4
2004/9/11	22:55:00	3.3	-0.2	-3	-3	4.7
2004/9/11	23:25:00	2.1	-0.1	-3.4	-4.4	0.3
2004/9/11	23:55:00	1.6	-1.2	-3.6	-3	0.3
2004/9/12	0:25:00	0.8	-1.8	-3.3	-2	1.8
2004/9/12	0:55:00	0.5	0.9	-1.2	-0.7	1.2
2004/9/12	1:25:00	1.2	2.1	0.9	1.9	-0.8
2004/9/12	1:55:00	1.6	2.3	1.7	1	-5.3
2004/9/12	2:25:00	3.1	6.1	5.9	1.7	-7.3
2004/9/12	2:55:00	3.8	6.1	5.2	0.3	-2.9
2004/9/12	3:25:00	4.5	4.3	3.8	-8.6	-5.9
2004/9/12	3:55:00	1.8	5.5	-0.7	-11.2	-9
2004/9/12	4:25:00	-0.5	5	1	-6.9	-4.8
2004/9/12	4:55:00	-1.5	0.7	3.3	-2.8	-3.2
2004/9/12	5:25:00	1.2	-1	2	3.7	-0.5
2004/9/12	5:55:00	-0.8	-3.3	-2.9	2.7	5.8
2004/9/12	6:25:00	-0.9	-5.9	-5.5	0.4	8
2004/9/12	6:55:00	0.3	-3.1	-7.6	-1.7	9.4
2004/9/12	7:25:00	1.7	-1.2	-6.1	-1.6	13.6
2004/9/12	7:55:00	1.6	-2.2	-7.1	-1.5	14.5
2004/9/12	8:25:00	2.5	0.9	-3.3	-0.6	16
2004/9/12	8:55:00	1.1	0.1	-1.5	0.7	17.4
2004/9/12	9:25:00	2.2	-0.6	-1.5	-0.3	10.6
2004/9/12	9:55:00	0.1	-0.6	-2.7	-0.8	5.1
2004/9/12	10:25:00	-0.7	-0.4	-2	0	1.1
2004/9/12	10:55:00	-0.2	-1.1	-2.3	-1.5	-0.3
2004/9/12	11:25:00	-0.6	-1.8	-4.8	-5.6	-3.7
2004/9/12	11:55:00	-1.8	-2.4	-3.7	-6	-6.5
2004/9/12	12:25:00	-1	-2.1	-3.7	-8.1	-9.7
2004/9/12	12:55:00	0.2	-0.8	-4.5	-8.9	-8.6
2004/9/12	13:25:00	-0.4	-2	-4.7	-6.3	-7.9
2004/9/12	13:55:00	1.3	1.4	-1.3	-4.7	-9.7
2004/9/12	14:25:00	1.5	0.5	-0.7	0.1	-4.1
2004/9/12	14:55:00	-1.7	-1.2	-1.6	-2.7	-1.6
2004/9/12	15:25:00	2.5	-0.8	-1.3	-2.3	0.5
2004/9/12	15:55:00	2.3	-1.4	-1.8	-2	0.7
2004/9/12	16:25:00	-1.5	-3.3	-4.3	-2.9	1.3
2004/9/12	16:55:00	0.5	-0.3	-2.5	-2.2	-0.4
2004/9/12	17:25:00	2	-1.3	-2.2	-0.9	-0.4
2004/9/12	17:55:00	-5.7	-5.9	-1.4	6.3	6.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/12	18:25:00	-1.9	-3.5	2.1	11.9	13.4
2004/9/12	18:55:00	1.7	-1.1	0.8	8.4	5.4
2004/9/12	19:25:00	0.7	-0.5	0.1	5.4	3.8
2004/9/12	19:55:00	0.2	-0.1	0.8	3	8.2
2004/9/12	20:25:00	-0.7	-1.9	3.5	12.3	16.3
2004/9/12	20:55:00	-1.7	-3.1	-1.1	10	17.3
2004/9/12	21:25:00	0.8	1.4	0.1	6.7	18.8
2004/9/12	21:55:00	-1.3	0.1	0.2	5.1	12.3
2004/9/12	22:25:00	0.3	-2.2	-1.8	-0.5	15.1
2004/9/12	22:55:00	2.1	-1.2	-4.3	-4.7	9.5
2004/9/12	23:25:00	3.2	-1.6	-6	-7	0.5
2004/9/12	23:55:00	0.6	-2.8	-4.2	-6.1	-5.8
2004/9/13	0:25:00	-1.2	-3.4	-3.8	-4.7	-6.5
2004/9/13	0:55:00	-2.1	-3.6	-5.1	-6.9	-6.3
2004/9/13	1:25:00	-4	-7.2	-7.5	-5.7	-5.5
2004/9/13	1:55:00	-3.1	-6.9	-5.4	-3.6	-4.2
2004/9/13	2:25:00	0.7	-3.7	-5.1	-4.3	-4.4
2004/9/13	2:55:00	-0.5	-4	-4.9	-3.4	-1.7
2004/9/13	3:25:00	0.4	-2.7	-3.4	-1	-3.1
2004/9/13	3:55:00	1.8	-0.8	-2.3	-1	-1.2
2004/9/13	4:25:00	3	-1.3	-2.6	-2.1	-4.9
2004/9/13	4:55:00	3.8	-0.9	-2.3	0.2	0.4
2004/9/13	5:25:00	6.1	2.4	1.1	0.2	-2.6
2004/9/13	5:55:00	7.6	3.3	2	-0.8	-0.2
2004/9/13	6:25:00	8.8	3.4	-0.4	-0.8	2.2
2004/9/13	6:55:00	4.2	1.5	-2.5	-2.9	6.1
2004/9/13	7:25:00	-0.9	-0.2	-1.3	-3	5.2
2004/9/13	7:55:00	0	0.2	2.3	1.6	9.5
2004/9/13	8:25:00	0.7	0.5	3.4	2.5	9.1
2004/9/13	8:55:00	2.4	4.3	1.5	-0.7	7.9
2004/9/13	9:25:00	2.1	1.2	-1.4	-2.9	10
2004/9/13	9:55:00	2.9	-0.4	-2.8	-4.1	7.7
2004/9/13	10:25:00	2.1	-2	-2.5	-4.9	3.9
2004/9/13	10:55:00	1.6	-2.8	-4.2	-5.7	-0.3
2004/9/13	11:25:00	0	-4	-6.2	-9.4	-6.2
2004/9/13	11:55:00	-2	-4.2	-7.8	-11	-10
2004/9/13	12:25:00	-4.6	-4.8	-8.3	-9.7	-10.7
2004/9/13	12:55:00	-4.4	-7.5	-8	-8.2	-9.1
2004/9/13	13:25:00	-5.2	-11.9	-12	-9.4	-8.8
2004/9/13	13:55:00	-2.7	-9.7	-13.7	-11.3	-7.1
2004/9/13	14:25:00	-0.7	-6.6	-12.1	-9.8	-7.6
2004/9/13	14:55:00	-0.1	-3.7	-7.3	-9.7	-7.9
2004/9/13	15:25:00	1.8	-2.4	-8.4	-10.6	-6.9
2004/9/13	15:55:00	2	1.7	-1.1	-5.7	-5.3
2004/9/13	16:25:00	0.3	-1	-1.5	-2.1	-1.4
2004/9/13	16:55:00	-3.9	-1.3	0.4	-2.1	-1.1
2004/9/13	17:25:00	-3.7	-5.1	-4	-3.6	-0.3
2004/9/13	17:55:00	-3.3	-3.5	-6.1	-3.7	0.1
2004/9/13	18:25:00	-2.5	-5	-6.1	-5.6	0.8
2004/9/13	18:55:00	-9.5	-12.5	-11.9	-3.7	8.3
2004/9/13	19:25:00	-2.9	-5.1	-5.7	1.7	11
2004/9/13	19:55:00	3.7	-2.2	-6.8	-1.6	5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/13	20:25:00	-3.3	-7.2	-10.7	-9	0.9
2004/9/13	20:55:00	-3.5	-6.9	-8.7	-11	-3.9
2004/9/13	21:25:00	-0.9	-6.1	-7.6	-8.1	-3
2004/9/13	21:55:00	-0.8	-3.4	-4.1	-5.9	-4.2
2004/9/13	22:25:00	2	-1.2	-2.4	-4.5	-6.5
2004/9/13	22:55:00	-0.6	-4.5	-8	-10.7	-6.6
2004/9/13	23:25:00	-4.8	-5.2	-6.6	-8.1	-3.7
2004/9/13	23:55:00	-3.6	-2.1	-3.1	-5.7	-5.6
2004/9/14	0:25:00	-1.7	-2.7	-4.3	-2	1.8
2004/9/14	0:55:00	-1	-0.9	-1.2	-0.7	1.2
2004/9/14	1:25:00	2.2	3	2.3	1.5	-0.5
2004/9/14	1:55:00	2.5	3.3	3.6	1	-5.3
2004/9/14	2:25:00	3.1	6.1	5.9	1.7	-7.3
2004/9/14	2:55:00	3.8	4.2	4.4	0.2	-2.9
2004/9/14	3:25:00	2.6	4.3	3.8	-8.6	-5.9
2004/9/14	3:55:00	3.2	5.5	-0.7	-11.2	-9
2004/9/14	4:25:00	-0.7	5	1	-6.9	-4.8
2004/9/14	4:55:00	-1.5	0.7	3.3	-2.8	-3.2
2004/9/14	5:25:00	2.2	-1	2	3.7	-0.5
2004/9/14	5:55:00	-2	-2	-2.9	2.7	5.8
2004/9/14	6:25:00	-0.8	-3.9	-5.5	0.4	8
2004/9/14	6:55:00	0.4	-3.1	-7.6	-1.7	9.4
2004/9/14	7:25:00	1.7	-1.2	-6.1	-1.6	13.6
2004/9/14	7:55:00	2.3	-3.1	-7.1	-1.5	14.5
2004/9/14	8:25:00	2.5	0.9	-3.3	-0.6	16
2004/9/14	8:55:00	0.8	0.4	-2.5	0.7	17.4
2004/9/14	9:25:00	1.8	-0.9	-2.1	-0.3	10.6
2004/9/14	9:55:00	0.1	-0.6	-2.7	-0.8	5.1
2004/9/14	10:25:00	-1	-0.4	-2	0	1.1
2004/9/14	10:55:00	-0.3	-1.1	-2.3	-1.5	-0.3
2004/9/14	11:25:00	-0.6	-1.8	-4.8	-5.6	-3.7
2004/9/14	11:55:00	-1.8	-2.4	-3.7	-6	-6.5
2004/9/14	12:25:00	-1.2	-2.1	-3.7	-8.1	-9.7
2004/9/14	12:55:00	0.2	-0.8	-4.5	-8.9	-8.6
2004/9/14	13:25:00	-0.4	-2	-4.7	-6.3	-7.9
2004/9/14	13:55:00	1.3	1.4	-1.3	-4.7	-9.7
2004/9/14	14:25:00	1.5	0.5	-0.7	0.1	-4.1
2004/9/14	14:55:00	-1.7	-1.2	-1.6	-2.7	-1.6
2004/9/14	15:25:00	2.5	-0.8	-1.3	-2.3	0.5
2004/9/14	15:55:00	2.3	-1.4	-1.8	-2	0.7
2004/9/14	16:25:00	-1.5	-3.3	-4.3	-2.9	1.3
2004/9/14	16:55:00	0.5	-0.3	-2.5	-2.2	-0.4
2004/9/14	17:25:00	2	-1.3	-2.2	-0.9	-0.4
2004/9/14	17:55:00	-3.4	-5.9	-1.4	6.3	6.5
2004/9/14	18:25:00	-1.7	-3.5	2.1	11.9	13.4
2004/9/14	18:55:00	1.7	-1.1	0.8	8.4	5.4
2004/9/14	19:25:00	1.3	-0.5	0.1	5.4	3.8
2004/9/14	19:55:00	1	-0.1	0.8	3	8.2
2004/9/14	20:25:00	-0.7	-2.9	3.5	12.3	16.3
2004/9/14	20:55:00	-1.7	-3.1	-1.4	10.9	16.3
2004/9/14	21:25:00	0.6	0.9	0.1	6.7	17.9
2004/9/14	21:55:00	-0.9	0.1	0.2	5.1	12.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/14	22:25:00	0.5	-2.2	-1.8	-0.5	15.1
2004/9/14	22:55:00	0.7	-1.6	-4.3	-4.7	9.5
2004/9/14	23:25:00	1.7	-2.1	-6	-7	0.5
2004/9/14	23:55:00	0.7	-2.8	-4.2	-6.1	-5.8
2004/9/15	0:25:00	-2.1	-3.4	-3.8	-4.7	-6.5
2004/9/15	0:55:00	-3	-3.6	-5.1	-6.9	-6.3
2004/9/15	1:25:00	-6.6	-7.2	-7.5	-5.7	-5.5
2004/9/15	1:55:00	-3.1	-6.9	-5.4	-3.6	-4.2
2004/9/15	2:25:00	0.7	-2.9	-4	-3.7	-6.2
2004/9/15	2:55:00	-0.9	-4	-4.9	-3.4	-1.7
2004/9/15	3:25:00	0.4	-2.7	-3.4	-1	-3.1
2004/9/15	3:55:00	2.3	-0.6	-1.7	-1.2	-1.9
2004/9/15	4:25:00	3.6	-1.2	-2.3	-2.4	-5.6
2004/9/15	4:55:00	4.4	-0.7	-1.8	0.2	0.4
2004/9/15	5:25:00	6.1	2.1	1.1	0.2	-2.6
2004/9/15	5:55:00	6.7	3.8	3	-0.8	-0.2
2004/9/15	6:25:00	7.8	3.4	-0.4	-0.8	2.2
2004/9/15	6:55:00	3.4	3.5	-2.5	-2.9	6.1
2004/9/15	7:25:00	-2.6	-0.2	-2.7	-3	5.2
2004/9/15	7:55:00	-0.1	0.2	1.5	1.4	8.6
2004/9/15	8:25:00	0.9	0.5	3.4	2.5	9.1
2004/9/15	8:55:00	3.7	4.3	1.5	-0.7	7.9
2004/9/15	9:25:00	2.1	1.2	-1.4	-2.9	10
2004/9/15	9:55:00	2.9	-0.4	-2.8	-3.4	8.5
2004/9/15	10:25:00	2.1	-2	-2.5	-4.5	4.4
2004/9/15	10:55:00	4.2	-3.5	-3.6	-5.7	-0.3
2004/9/15	11:25:00	0.8	-4	-3.8	-7.5	-5.7
2004/9/15	11:55:00	-1.9	-4	-8.8	-9.5	-10
2004/9/15	12:25:00	-3.7	-2.6	-6.3	-9.7	-9.2
2004/9/15	12:55:00	-5.3	-7.5	-8	-8.2	-9.1
2004/9/15	13:25:00	-5.2	-11	-11.1	-9.4	-8.8
2004/9/15	13:55:00	-4.2	-9.7	-10.2	-9.7	-7.1
2004/9/15	14:25:00	-2.7	-6.6	-11.2	-9.8	-10.1
2004/9/15	14:55:00	-0.1	-3.7	-7.3	-9.7	-7.9
2004/9/15	15:25:00	2.8	-2.4	-9.1	-10.6	-6.9
2004/9/15	15:55:00	2.8	1.7	-1.1	-5.7	-4.6
2004/9/15	16:25:00	0.7	-1	-1.5	-2.1	-1.4
2004/9/15	16:55:00	-3.9	-1.3	0.4	-2.1	-0.9
2004/9/15	17:25:00	-3.7	-5.1	-4	-3.6	-0.3
2004/9/15	17:55:00	-3.3	-3.5	-5.6	-3.2	0.1
2004/9/15	18:25:00	-1.8	-3.6	-6.1	-5.6	0.8
2004/9/15	18:55:00	-7.6	-9.8	-9.9	-3.7	8.3
2004/9/15	19:25:00	-3.8	-4.7	-4.7	1.7	11
2004/9/15	19:55:00	5.2	-2.2	-6.8	-1.6	5.1
2004/9/15	20:25:00	-3.9	-7.2	-10.7	-9	0.9
2004/9/15	20:55:00	-5.4	-6.9	-8.7	-10.1	-5.1
2004/9/15	21:25:00	-2.8	-4.2	-6.6	-5.2	-3
2004/9/15	21:55:00	-1	-3.4	-4.1	-5.9	-4.2
2004/9/15	22:25:00	-1.2	-1	-2.4	-4.5	-6.5
2004/9/15	22:55:00	-0.3	-0.5	-1.4	5.3	8.4
2004/9/15	23:25:00	-0.9	-1.1	-0.9	3.4	8.1
2004/9/15	23:55:00	-2.1	-2.1	-4.1	-2.1	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/16	0:25:00	-4.7	-3.5	-5.6	-4.6	3.8
2004/9/16	0:55:00	-4.5	-5.4	-6	-8.1	-8
2004/9/16	1:25:00	-4.3	-5.1	-7	-8.9	-5.5
2004/9/16	1:55:00	-10.6	-11.6	-10.6	-12.1	-12.3
2004/9/16	2:25:00	-10.3	-11	-8.7	-10	-13.4
2004/9/16	2:55:00	-9.7	-10.9	-10.6	-14.3	-13
2004/9/16	3:25:00	-11.2	-12.4	-11.2	-12.5	-12.8
2004/9/16	3:55:00	-9.1	-8.5	-10.6	-9.1	-6.8
2004/9/16	4:25:00	-5.7	-5.2	-4.9	-4	-5.5
2004/9/16	4:55:00	-2.8	-2.1	-2.9	-3	-5.3
2004/9/16	5:25:00	5.5	0.8	-2.2	-2.3	-4.1
2004/9/16	5:55:00	3.9	2.4	1.6	-1.9	-5.5
2004/9/16	6:25:00	1.8	1.4	0.4	-3.4	-7.2
2004/9/16	6:55:00	1.8	1.4	-2.2	-6.8	-8.6
2004/9/16	7:25:00	0.4	0.4	-3.3	-8	-9.8
2004/9/16	7:55:00	-1.2	3.3	-1.2	-2.9	-1.7
2004/9/16	8:25:00	8.3	7	7	5.6	7.1
2004/9/16	8:55:00	4.2	3	4.2	5.3	5.7
2004/9/16	9:25:00	1.4	2.4	1.8	3.4	1.9
2004/9/16	9:55:00	0.7	-2.1	0.7	3.9	9.1
2004/9/16	10:25:00	1.1	-1.8	1.1	4.3	9.6
2004/9/16	10:55:00	-0.2	-0.3	-0.2	5.4	12.8
2004/9/16	11:25:00	0.3	0.3	0.4	6	13.1
2004/9/16	11:55:00	-0.6	-0.6	-3.7	-3.7	4.3
2004/9/16	12:25:00	-2.7	-2.7	-8.4	-8.9	3.5
2004/9/16	12:55:00	-3.8	-3.8	-7.4	-5.3	1.4
2004/9/16	13:25:00	-4.8	-5.1	-10.7	-11	1.9
2004/9/16	13:55:00	-11.1	-12.8	-11.8	-10.6	-9.8
2004/9/16	14:25:00	-10.3	-13.1	-12.3	-11.9	-11.9
2004/9/16	14:55:00	-10.3	-12.9	-13.2	-11	-11.9
2004/9/16	15:25:00	-11	-12.1	-12.2	-10.5	-12.2
2004/9/16	15:55:00	-16.3	-15.8	-17.6	-18.1	-18.1
2004/9/16	16:25:00	-9	-10.4	-12.2	-11.7	-13.7
2004/9/16	16:55:00	-3	-3.8	-9.2	-13.9	-14.6
2004/9/16	17:25:00	-3.1	-2.4	-4.1	-8.5	-10.8
2004/9/16	17:55:00	-3.8	-0.5	-3.8	-4.3	-1.5
2004/9/16	18:25:00	-0.7	-4.1	-2.3	-3	-1
2004/9/16	18:55:00	-1.5	-0.2	-4.4	-8.2	-4
2004/9/16	19:25:00	4.4	4.1	3.2	6.5	5.9
2004/9/16	19:55:00	5.8	7.2	6.4	6.2	6.1
2004/9/16	20:25:00	6.2	8.2	8.2	7.5	7.3
2004/9/16	20:55:00	10.1	10.2	10.9	10.1	10.5
2004/9/16	21:25:00	7.2	7.7	9.4	7.1	6.5
2004/9/16	21:55:00	1.7	2	4.9	7.6	8.8
2004/9/16	22:25:00	1.8	1.3	3.4	3.5	8.6
2004/9/16	22:55:00	-0.3	-0.5	-1.4	5.3	8.4
2004/9/16	23:25:00	-0.9	-1.1	-0.9	3.4	8.1
2004/9/16	23:55:00	-2.1	-2.1	-4.1	-2.1	5.2
2004/9/17	0:25:00	-4.7	-3.5	-5.6	-4.6	3.8
2004/9/17	0:55:00	-5.4	-5.4	-6	-8.1	-8
2004/9/17	1:25:00	-4.3	-5.1	-7	-8.9	-5.5
2004/9/17	1:55:00	-10.6	-11.6	-10.6	-12.1	-12.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/17	2:25:00	-10.3	-11	-8.7	-10	-13.4
2004/9/17	2:55:00	-9.7	-10.9	-10.6	-14.3	-13
2004/9/17	3:25:00	-11.2	-12.4	-11.2	-12.5	-12.8
2004/9/17	3:55:00	-9.1	-8.5	-10.6	-9.1	-6.8
2004/9/17	4:25:00	-5.7	-5.2	-4.9	-4	-5.5
2004/9/17	4:55:00	-2.8	-2.1	-2.9	-3	-5.3
2004/9/17	5:25:00	5.5	0.8	-2.2	-2.3	-4.1
2004/9/17	5:55:00	3.9	2.4	1.6	-1.9	-5.5
2004/9/17	6:25:00	1.8	1.4	0.4	-3.4	-7.2
2004/9/17	6:55:00	1.8	1.4	-2.2	-6.8	-8.6
2004/9/17	7:25:00	0.4	0.4	-3.3	-8	-9.8
2004/9/17	7:55:00	-1.2	3.3	-1.2	-2.9	-1.7
2004/9/17	8:25:00	8.3	7	7	5.6	7.1
2004/9/17	8:55:00	4.2	3	4.2	5.3	5.7
2004/9/17	9:25:00	1.4	2.4	1.8	3.4	1.9
2004/9/17	9:55:00	0.7	-2.1	0.7	3.9	9.1
2004/9/17	10:25:00	1.1	-1.8	1.1	4.3	9.6
2004/9/17	10:55:00	-0.2	-0.3	-0.2	5.4	12.8
2004/9/17	11:25:00	0.3	0.3	0.4	6	13.1
2004/9/17	11:55:00	-0.6	-0.6	-3.7	-3.7	4.3
2004/9/17	12:25:00	-2.7	-2.7	-8.4	-8.9	3.5
2004/9/17	12:55:00	-3.8	-3.8	-7.4	-5.3	1.4
2004/9/17	13:25:00	-4.5	-4.5	-9.7	-9.1	1.1
2004/9/17	13:55:00	-6.8	-8.2	-10.7	-13.8	-12.7
2004/9/17	14:25:00	-8.4	-8.8	-10.5	-13.3	-12
2004/9/17	14:55:00	-8.3	-8.3	-10.3	-9	-10.8
2004/9/17	15:25:00	-5.9	-6.9	-7.7	-6.7	-9.6
2004/9/17	15:55:00	-3.6	-4	-8.5	-9.1	-7.2
2004/9/17	16:25:00	-1	0.2	1.4	2.4	4.4
2004/9/17	16:55:00	2.1	1.4	-1.7	-5.9	-6
2004/9/17	17:25:00	2	2	-0.7	-4.9	-5.1
2004/9/17	17:55:00	3	3.3	1.4	-1.1	-2.1
2004/9/17	18:25:00	1.8	2	0.8	-1.9	1.6
2004/9/17	18:55:00	1.3	1.3	0.9	0.4	2.2
2004/9/17	19:25:00	4.1	4.8	5.4	5.7	3.5
2004/9/17	19:55:00	6.6	7.1	4.2	1.6	3.5
2004/9/17	20:25:00	4.2	3.9	5.4	4.4	3.5
2004/9/17	20:55:00	2.1	2.1	1.5	2.9	7.2
2004/9/17	21:25:00	2.5	3.1	3.5	4.9	9.2
2004/9/17	21:55:00	0.1	0	3.4	7.2	13.2
2004/9/17	22:25:00	0.5	0.6	3.9	7.3	11.6
2004/9/17	22:55:00	2.2	-2.5	-1.7	2.2	13
2004/9/17	23:25:00	7.4	-4.7	-6.4	2.8	12.3
2004/9/17	23:55:00	-9.4	-9.7	-9.4	-9.4	6
2004/9/18	0:25:00	-9.4	-10.3	-10.8	-9.2	-7.5
2004/9/18	0:55:00	-9.9	-10.9	-9.9	-9.9	-5.6
2004/9/18	1:25:00	-9	-10	-9	-8.9	-5.5
2004/9/18	1:55:00	-11	-10.1	-11.5	-12.4	-7.2
2004/9/18	2:25:00	-7.3	-7.4	-9.6	-12.7	-10.1
2004/9/18	2:55:00	-8	-4.8	-8	-10.6	-10.2
2004/9/18	3:25:00	-4.7	-4.8	-8.1	-11.2	-9.8
2004/9/18	3:55:00	-4	-4.1	-7.1	-8.8	-11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/18	4:25:00	-4.8	-4.8	-7.7	-9.1	-11.4
2004/9/18	4:55:00	-5.9	-6.5	-7	-10.5	-10.1
2004/9/18	5:25:00	-7.2	-5.8	-7.2	-6.5	-6.4
2004/9/18	5:55:00	-3	-3	-4.1	-5.7	-9.5
2004/9/18	6:25:00	-2.3	-2.3	-2.9	-4.1	-7.9
2004/9/18	6:55:00	-4.6	-2.5	-4.6	-4.7	-6.2
2004/9/18	7:25:00	-2.7	-1.5	-3.4	-2.5	-2.9
2004/9/18	7:55:00	-1.5	0.7	-1.5	-1.8	-2.8
2004/9/18	8:25:00	2.1	0.8	2.1	3.1	3.6
2004/9/18	8:55:00	1	1.4	2.1	1	-0.3
2004/9/18	9:25:00	3.7	4.3	4.4	3.5	0.1
2004/9/18	9:55:00	7.2	8.9	7.2	7.5	7.2
2004/9/18	10:25:00	6.7	8.6	6.7	6.8	5.8
2004/9/18	10:55:00	7.9	9.8	12	15	8.7
2004/9/18	11:25:00	8.1	8.5	10.6	13.7	12.1
2004/9/18	11:55:00	4.1	4.9	5.6	7.4	3.1
2004/9/18	12:25:00	2.2	3.3	3.9	5.7	6.7
2004/9/18	12:55:00	1.5	1.6	3.8	-1.8	-5.9
2004/9/18	13:25:00	0.5	1.5	4.2	-0.7	-4.2
2004/9/18	13:55:00	-4.5	-3.8	-3.2	-1.8	-3.5
2004/9/18	14:25:00	-5.5	-3.4	-2.6	-1.3	-2.9
2004/9/18	14:55:00	-4.6	-3.7	-4.6	-4.6	-6.2
2004/9/18	15:25:00	-3.1	-2.7	-3.6	-3.6	-5
2004/9/18	15:55:00	-1.2	-2.3	-1.2	-4.4	-8.2
2004/9/18	16:25:00	-4.4	-1.7	-4.4	-5.2	-3.9
2004/9/18	16:55:00	-4.3	-3.8	-4.8	-4.1	-4.4
2004/9/18	17:25:00	-7.9	-3.9	-7.9	-6.9	-5.8
2004/9/18	17:55:00	-5.4	-4.3	-4.7	-6.2	-4.1
2004/9/18	18:25:00	-2.2	-2.9	-6.5	-5.4	-2.1
2004/9/18	18:55:00	-0.7	0.1	0.5	5.1	4.2
2004/9/18	19:25:00	1.8	2.1	1.8	5.7	10.4
2004/9/18	19:55:00	4.3	4.3	4.9	7.1	7.5
2004/9/18	20:25:00	1.2	2.1	3.7	8.8	13.6
2004/9/18	20:55:00	1	1.3	-0.6	2.1	1.3
2004/9/18	21:25:00	-2.4	-2.2	-1.2	0.1	7.1
2004/9/18	21:55:00	-2.4	-2.1	-0.8	0.3	7.2
2004/9/18	22:25:00	-0.3	-1.2	-0.3	0.6	13.5
2004/9/18	22:55:00	-3.5	-0.7	-2.7	-2.6	13.6
2004/9/18	23:25:00	-5.1	-5.2	-6.7	-5.6	4.6
2004/9/18	23:55:00	-6.5	-7.3	-8.2	-6.3	-5.3
2004/9/19	0:25:00	-9.2	-10.5	-10.9	-9.2	0.6
2004/9/19	0:55:00	-11.3	-13.4	-13.3	-11.9	3.7
2004/9/19	1:25:00	-13	-13.5	-14.5	-13	-7.7
2004/9/19	1:55:00	-12.8	-13.3	-13.5	-14.2	-10
2004/9/19	2:25:00	-10.5	-10.9	-13.3	-13.1	-13.1
2004/9/19	2:55:00	-8.7	-9.4	-12.9	-11.8	-14.3
2004/9/19	3:25:00	-5.8	-6.4	-10.2	-12.5	-12.6
2004/9/19	3:55:00	-5.4	-5.8	-8	-11.9	-12.9
2004/9/19	4:25:00	-6.9	-7.2	-7.1	-10.5	-10.5
2004/9/19	4:55:00	-4.3	-4.4	-5.3	-6.4	-7.4
2004/9/19	5:25:00	-2.5	-1.9	-2.5	-5.7	-4.9
2004/9/19	5:55:00	-2.1	-1.9	-2.3	-6.1	-4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/19	6:25:00	-1.5	-4.3	-4.1	-3.2	-2.2
2004/9/19	6:55:00	-2.3	-2.3	-1.5	-2	-1.7
2004/9/19	7:25:00	-2.5	-1.9	-2.5	-0.7	-0.6
2004/9/19	7:55:00	-1.7	-1.1	-1.4	-1.3	-2
2004/9/19	8:25:00	-1.5	-1	0.9	1.1	4
2004/9/19	8:55:00	-0.9	-1.1	0.7	1.2	4.1
2004/9/19	9:25:00	-1.2	-1.6	0.9	2.6	8.5
2004/9/19	9:55:00	-1.7	-2.4	2.4	2.8	5.7
2004/9/19	10:25:00	0.1	-0.4	0.1	0.1	7.5
2004/9/19	10:55:00	0.8	-0.1	0.9	1	11.5
2004/9/19	11:25:00	0.5	1.5	-0.5	0.5	3.6
2004/9/19	11:55:00	2.2	2.2	0.5	1.4	4.4
2004/9/19	12:25:00	-0.2	-0.2	-3.3	-3.5	-0.2
2004/9/19	12:55:00	-1.5	-1.5	-6.2	-9.4	-6.5
2004/9/19	13:25:00	-3.4	-2.9	-3.9	-5.2	-5.2
2004/9/19	13:55:00	-3.7	-3.7	-6.4	-7.7	-8.4
2004/9/19	14:25:00	-3.9	-4	-6.9	-8.4	-9.2
2004/9/19	14:55:00	-7.7	-7.7	-8.3	-8.3	-8.8
2004/9/19	15:25:00	-7.2	-7.2	-8.3	-8.6	-8.9
2004/9/19	15:55:00	-6.3	-6.9	-7.5	-5.7	-4.8
2004/9/19	16:25:00	-5.9	-6.2	-6.2	-4.9	-3.8
2004/9/19	16:55:00	-5.7	-6	-5.7	-4.5	-3.8
2004/9/19	17:25:00	-4.1	-5.5	-5.2	-4.1	-3.5
2004/9/19	17:55:00	-2.3	-3.2	-3.8	-4.5	-4.1
2004/9/19	18:25:00	-2.7	-2.8	-3.3	-3.8	-3.5
2004/9/19	18:55:00	-3	-1.3	-3	-2.4	-0.2
2004/9/19	19:25:00	-1.8	-1	-2.6	-1.8	0.3
2004/9/19	19:55:00	0.3	3.1	0.3	-1.1	-1.5
2004/9/19	20:25:00	3.6	3.6	0.8	-0.7	-1.2
2004/9/19	20:55:00	-1.3	-0.7	-2.7	-1.3	0.7
2004/9/19	21:25:00	-0.2	-0.7	-2.7	-1.3	0.6
2004/9/19	21:55:00	0.6	0.8	-5.4	-10.5	-6.5
2004/9/19	22:25:00	0.5	0.6	-5.8	-11	-6.8
2004/9/19	22:55:00	-0.8	0	-5.1	-5.9	2
2004/9/19	23:25:00	-0.9	-0.6	-6	-6.7	1.5
2004/9/19	23:55:00	0.8	0	-3.6	-1.6	6.6
2004/9/20	0:25:00	-2.4	-0.9	-4.6	-2.4	6.1
2004/9/20	0:55:00	-2.5	-2.2	-3.9	-4.8	0.3
2004/9/20	1:25:00	-3.4	-3.1	-4.9	-5.9	-0.6
2004/9/20	1:55:00	-4.9	-4.1	-8.5	-8.9	-6
2004/9/20	2:25:00	-2.9	-4.6	-7.2	-8.3	-6.2
2004/9/20	2:55:00	-5.8	-5.1	-6.3	-6.8	-8.6
2004/9/20	3:25:00	-4.9	-5.1	-6.3	-7.1	-9.1
2004/9/20	3:55:00	-4.4	-4.4	-4.4	-6.9	-7
2004/9/20	4:25:00	-5	-4.9	-5	-7.8	-7.7
2004/9/20	4:55:00	-4.8	-6.1	-4.8	-4.9	-5
2004/9/20	5:25:00	-3.9	-5.5	-4.6	-4.4	-4.4
2004/9/20	5:55:00	-3.9	-4	-4.9	-3.9	-3.1
2004/9/20	6:25:00	-3.4	-3.4	-3.7	-2.6	-3.2
2004/9/20	6:55:00	-1.2	-1.2	-3.3	-1.2	-1.9
2004/9/20	7:25:00	-1.1	-1.3	-3.4	-1.3	-1.9
2004/9/20	7:55:00	-0.4	-2	-0.4	-1	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/20	8:25:00	-0.6	-1.9	-0.9	-1.9	-0.7
2004/9/20	8:55:00	-1.8	-1	-1.8	-1	-0.5
2004/9/20	9:25:00	-0.7	-0.7	-1.5	-0.7	-0.3
2004/9/20	9:55:00	2.9	3.3	-0.1	-3.4	-5.6
2004/9/20	10:25:00	2	3.4	-0.1	-3.4	-5.7
2004/9/20	10:55:00	2.8	5.7	2.2	-0.3	-3.8
2004/9/20	11:25:00	2.1	5.6	2.1	-0.4	-3.9
2004/9/20	11:55:00	6.1	5.2	4.9	0.3	-5.3
2004/9/20	12:25:00	5.1	5.1	4.8	0.2	-5.9
2004/9/20	12:55:00	2.3	2.9	1.8	-2.2	-4.1
2004/9/20	13:25:00	1.5	2.1	1.5	-3	-3.9
2004/9/20	13:55:00	-4.2	-3.8	-4.2	-2.7	-2.9
2004/9/20	14:25:00	-3.3	-2.9	-3.3	-2	-2.2
2004/9/20	14:55:00	-3.4	-3.7	-3.5	-2.6	-0.8
2004/9/20	15:25:00	-4.4	-3.6	-4.4	-3.2	-1.2
2004/9/20	15:55:00	-4	-4.5	-4	-3.5	-4.3
2004/9/20	16:25:00	-3.7	-4	-3.7	-3	-4.2
2004/9/20	16:55:00	-2.8	-2.8	-3.9	-3.8	-3
2004/9/20	17:25:00	-1.2	-2	-2.3	-2.5	-2.4
2004/9/20	17:55:00	0.2	-0.1	-1.8	-1.7	0
2004/9/20	18:25:00	0.3	0.1	-1.5	-1.5	0.1
2004/9/20	18:55:00	-4.9	-6.2	-4	-2.2	-0.9
2004/9/20	19:25:00	-3.7	-6.1	-3.7	-1.9	-0.5
2004/9/20	19:55:00	-2.5	-4.8	-3.1	-1.6	0.4
2004/9/20	20:25:00	-3.1	-3.5	-0.6	2.8	5.6
2004/9/20	20:55:00	-2.9	-2.9	-0.3	2.5	5.7
2004/9/20	21:25:00	-2.4	-2.4	1	5.8	11.8
2004/9/20	21:55:00	-1.7	-2.6	0.9	5.7	11.9
2004/9/20	22:25:00	-1.4	0.7	-1.4	1	6.8
2004/9/20	22:55:00	0.4	0.5	-1.6	1	7
2004/9/20	23:25:00	0.3	2.4	0.3	1.5	8.5
2004/9/20	23:55:00	1.2	2.1	-0.1	1.2	8.5
2004/9/21	0:25:00	2.9	4	2.9	2.9	8.5
2004/9/21	0:55:00	2.6	3.7	2.6	2.8	8.9
2004/9/21	1:25:00	-5.2	-4	-5.2	-3.7	-0.9
2004/9/21	1:55:00	-5.5	-4.4	-5.5	-3.8	-0.5
2004/9/21	2:25:00	-8.1	-7.2	-8.1	-10.7	-6.4
2004/9/21	2:55:00	-7.5	-8.4	-9.3	-10.7	-7.1
2004/9/21	3:25:00	-9.4	-9.3	-9.4	-8.2	-7.9
2004/9/21	3:55:00	-7.6	-8.3	-7.1	-7.9	-7
2004/9/21	4:25:00	-9	-7.4	-9	-7.9	-5.5
2004/9/21	4:55:00	-8.1	-7	-8.1	-7.8	-5.2
2004/9/21	5:25:00	-5.8	-5.3	-5.7	-6.8	-5.2
2004/9/21	5:55:00	-4.7	-5.6	-5.4	-5	-4.7
2004/9/21	6:25:00	-3.1	-3.7	-3	-4.5	-3.4
2004/9/21	6:55:00	-4.2	-3.7	-2.7	-4.1	-3.3
2004/9/21	7:25:00	-3.3	-3.3	-5.7	-4.1	-2.7
2004/9/21	7:55:00	-2.6	-3.3	-4.6	-3.1	-2.1
2004/9/21	8:25:00	-1.2	-1.3	-3.6	-2.7	-1.7
2004/9/21	8:55:00	-1.8	-2.3	-2.6	-2.4	-1.6
2004/9/21	9:25:00	-1.2	-1.4	-3.7	-1.5	-0.5
2004/9/21	9:55:00	-2.3	-2.3	-3.5	-1.4	-0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/21	10:25:00	-2.2	-1.8	-3.2	-2.6	0
2004/9/21	10:55:00	-1.2	-2.7	-2.1	-2.5	-0.1
2004/9/21	11:25:00	-2.7	-3.4	-2.5	-0.7	1.6
2004/9/21	11:55:00	-1.6	-2.4	-2.4	-1	3.5
2004/9/21	12:25:00	-2.8	-3.4	-2.8	-1.3	1.3
2004/9/21	12:55:00	-3.7	-3.7	-4.6	-2.3	1.4
2004/9/21	13:25:00	-6.2	-6.6	-3.7	-2.4	0.9
2004/9/21	13:55:00	-3.5	-6.4	-4.2	-5.5	6.8
2004/9/21	14:25:00	-8.1	-8.7	-8.1	-5.8	-2.5
2004/9/21	14:55:00	-6.6	-7.3	-7	-4.7	-2.2
2004/9/21	15:25:00	-6.6	-6.6	-6.5	-6.7	-3.8
2004/9/21	15:55:00	-4.7	-4.2	-2.9	-5.8	-3.9
2004/9/21	16:25:00	-1.2	-1.6	-2.3	-1.4	-1.2
2004/9/21	16:55:00	-1.5	-2.3	-1.5	-1.8	-1.5
2004/9/21	17:25:00	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2
2004/9/21	17:55:00	0	-0.4	0	-1.4	-1.6
2004/9/21	18:25:00	0.3	1.1	-0.2	-1.5	0.1
2004/9/21	18:55:00	0.6	1.2	3.1	2.2	5
2004/9/21	19:25:00	4.7	4.7	2.6	2	2.5
2004/9/21	19:55:00	4	3.1	3.5	2.4	1.4
2004/9/21	20:25:00	2.7	3.9	2.4	0.9	0
2004/9/21	20:55:00	0.8	2	1.8	2.9	-0.3
2004/9/21	21:25:00	0.1	0	-0.3	0.1	2.6
2004/9/21	21:55:00	-0.5	-0.1	-0.5	-0.1	2.2
2004/9/21	22:25:00	-1	-0.4	-0.9	-2	-1.2
2004/9/21	22:55:00	-2.8	-2	-2.1	-1.8	-2.8
2004/9/21	23:25:00	0.1	-0.1	-2.6	-4.5	-2.9
2004/9/21	23:55:00	-1.9	-2	-3.7	-3.7	-3
2004/9/22	0:25:00	-2.8	-2.8	-3.8	-3.6	-2.4
2004/9/22	0:55:00	-2.5	-2.3	-3.3	-4.1	-2.5
2004/9/22	1:25:00	-0.9	-0.9	-2.4	-3.1	-0.9
2004/9/22	1:55:00	-0.5	-0.8	-2.3	-3.3	-1
2004/9/22	2:25:00	0	0.2	-0.4	-3.4	-4
2004/9/22	2:55:00	-0.5	-0.1	-0.5	-3.2	-4.2
2004/9/22	3:25:00	-5.4	-6.5	-9.5	-11.2	-7.7
2004/9/22	3:55:00	-4.1	-4.3	-4.8	-12.1	-7.9
2004/9/22	4:25:00	-7.3	-7.3	-10.8	-13.8	-10
2004/9/22	4:55:00	-7.8	-7	-10.4	-13.6	-9.6
2004/9/22	5:25:00	-8.6	-8.6	-9.6	-8.8	-7.3
2004/9/22	5:55:00	-7.9	-7.3	-8.8	-8.2	-7.7
2004/9/22	6:25:00	-5.6	-5.7	-6.8	-6.7	-4.2
2004/9/22	6:55:00	-7.3	-6.2	-8.1	-7.8	-7.8
2004/9/22	7:25:00	-3.7	-5.7	-9	-10.4	-9.8
2004/9/22	7:55:00	-5	-6.1	-8.1	-9.8	-8.8
2004/9/22	8:25:00	-6.9	-6.9	-7.8	-8.5	-4.6
2004/9/22	8:55:00	-6	-6	-6.6	-7.6	-4.1
2004/9/22	9:25:00	-5.3	-5.5	-7.5	-5.2	-4.2
2004/9/22	9:55:00	-3.8	-6	-6.1	-4.8	-4.7
2004/9/22	10:25:00	-3.9	-3.9	-5.8	-5.4	-4.1
2004/9/22	10:55:00	-3	-3.1	-3.4	-5.9	-4.9
2004/9/22	11:25:00	-3.2	-3.7	-3.2	-4.2	-2.7
2004/9/22	11:55:00	-4.6	-4	-3.9	-4.7	-2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/22	12:25:00	-1.5	-2.3	-1.5	-0.4	3.4
2004/9/22	12:55:00	-0.2	-2	-1.2	-0.6	4.3
2004/9/22	13:25:00	-0.7	-1.2	-0.8	-0.2	1.3
2004/9/22	13:55:00	-0.8	-1.3	-1.2	-0.1	1.4
2004/9/22	14:25:00	-1.3	-2	-1.3	0.6	2.6
2004/9/22	14:55:00	-0.3	-0.6	-0.3	0.1	1.6
2004/9/22	15:25:00	0.2	0.1	0.2	0.7	0.9
2004/9/22	15:55:00	0.1	0.2	0.3	0.9	1.1
2004/9/22	16:25:00	-1.7	-2	-1.9	-1.7	-1.7
2004/9/22	16:55:00	-1.9	-1.9	-1.9	-1.7	-1.6
2004/9/22	17:25:00	-0.7	-0.7	-1.4	-1.6	-0.3
2004/9/22	17:55:00	-1.2	-0.3	-1.1	-1.3	-0.4
2004/9/22	18:25:00	-1.3	-1.3	-2.6	-3.1	-2.6
2004/9/22	18:55:00	-1.6	-1.3	-2.9	-3.4	-2.9
2004/9/22	19:25:00	0.4	0.1	0.4	1.5	1.6
2004/9/22	19:55:00	0	-0.3	0	1.2	1.3
2004/9/22	20:25:00	2.9	3.2	1.7	1.5	1
2004/9/22	20:55:00	2.9	2.7	1.6	0.9	0.3
2004/9/22	21:25:00	0	0	-1	-2.2	-1.5
2004/9/22	21:55:00	-0.5	-0.5	-1.2	-3.2	-1.9
2004/9/22	22:25:00	-1.1	-2.5	-1.1	-2.6	-3.2
2004/9/22	22:55:00	-1.3	-1.2	-0.9	-2.7	-4
2004/9/22	23:25:00	-1.6	-0.4	-1.6	-4.1	-4.5
2004/9/22	23:55:00	-1	0	-1	-3.7	-4.3
2004/9/23	0:25:00	0.2	2.7	-0.9	-2.8	-0.3
2004/9/23	0:55:00	1.8	2.1	-0.3	-2.7	0.5
2004/9/23	1:25:00	0.5	3.2	0.5	-0.6	3.7
2004/9/23	1:55:00	1.1	3.3	1.4	0.1	5
2004/9/23	2:25:00	2.8	3.3	0.1	-2	-1.5
2004/9/23	2:55:00	0.8	3.5	1	-0.8	-0.4
2004/9/23	3:25:00	1.8	4.3	4.7	-5.4	-4.5
2004/9/23	3:55:00	3	4.1	2.2	3.8	3
2004/9/23	4:25:00	0.1	5.1	0.1	-7.7	-7.1
2004/9/23	4:55:00	0.6	4.6	0.9	-8.7	-6.9
2004/9/23	5:25:00	-2.9	-0.1	-0.6	-2.9	-2.6
2004/9/23	5:55:00	0.3	0.3	0.1	-2.9	-3.5
2004/9/23	6:25:00	-0.8	-0.8	-1.1	-5.5	-6.1
2004/9/23	6:55:00	0.8	2	-2.1	-5	-6.6
2004/9/23	7:25:00	1.3	2.6	-3.6	-9.5	-13.2
2004/9/23	7:55:00	1.7	2.4	-3.3	-9.1	-12.5
2004/9/23	8:25:00	1	0.9	-2.3	-9.3	-10.9
2004/9/23	8:55:00	0.3	0.7	-3.1	-5.4	-8.2
2004/9/23	9:25:00	0.6	0.6	1.7	-2.6	-6.1
2004/9/23	9:55:00	0.1	0.1	0.5	-1.4	-5.8
2004/9/23	10:25:00	-1.8	-3.4	-1.8	-3	-8.8
2004/9/23	10:55:00	-1	-0.8	-1.1	-2.1	-6.8
2004/9/23	11:25:00	0	-1.8	0	-1.6	-4.1
2004/9/23	11:55:00	0.2	0.8	0.1	-1	-1.9
2004/9/23	12:25:00	2.8	2	2.8	0.8	-6.8
2004/9/23	12:55:00	3.5	1.4	4.7	1.3	-5.6
2004/9/23	13:25:00	3.3	3.9	0.8	-3.9	-10.2
2004/9/23	13:55:00	3.3	2.8	1.1	-4.3	-10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/23	14:25:00	1.8	1.9	4.2	0.3	-5
2004/9/23	14:55:00	1.2	1.2	4.4	1.1	-6.8
2004/9/23	15:25:00	0.4	0.3	7.9	4.3	-7
2004/9/23	15:55:00	1.2	1.3	8.8	10	-7.7
2004/9/23	16:25:00	-1.3	-1.7	3.6	10.8	4
2004/9/23	16:55:00	2.6	0.8	3.7	12.1	6
2004/9/23	17:25:00	2.1	1.4	-0.7	11	14.5
2004/9/23	17:55:00	1.2	0.4	-0.6	9.2	9.7
2004/9/23	18:25:00	-0.2	-0.2	2.2	6.7	9.2
2004/9/23	18:55:00	0.7	0.4	2.6	5.8	7.6
2004/9/23	19:25:00	1.6	1.1	-0.8	2	6.9
2004/9/23	19:55:00	1.1	2.3	-2.3	1.6	-1.3
2004/9/23	20:25:00	0.8	1.6	0.8	2.9	1.5
2004/9/23	20:55:00	2.6	3.7	5.9	4	3.5
2004/9/23	21:25:00	4.8	5.9	10.5	9	2.9
2004/9/23	21:55:00	4	3	5.2	4.1	2.9
2004/9/23	22:25:00	0.6	1.2	3	5.6	1.6
2004/9/23	22:55:00	1.6	2.6	3.1	1	1.8
2004/9/23	23:25:00	2.5	2.3	2	-5.3	-8.5
2004/9/23	23:55:00	2.4	3.5	3.7	-8.3	-9.8
2004/9/24	0:25:00	2.1	2.8	1.1	1.6	7
2004/9/24	0:55:00	3	2.2	3.2	6.6	6.5
2004/9/24	1:25:00	-1.4	-1.1	3	7	8.1
2004/9/24	1:55:00	-2.4	-2.3	-2.7	3.2	5.7
2004/9/24	2:25:00	-0.8	-1.5	-1.1	3.6	7
2004/9/24	2:55:00	-1.2	-1.5	-1.7	4.1	7.2
2004/9/24	3:25:00	0.8	1	0.7	0.6	3.5
2004/9/24	3:55:00	1.7	0	0.7	1.5	3
2004/9/24	4:25:00	-2.2	-2.1	-4.1	-7.1	-3.7
2004/9/24	4:55:00	2	2.1	-3	-5.9	4.5
2004/9/24	5:25:00	1.2	1.3	-4.2	1.8	9.2
2004/9/24	5:55:00	0.6	1	-3.6	0.2	3.2
2004/9/24	6:25:00	-1.4	-2	-4.9	-4.3	-0.2
2004/9/24	6:55:00	-2.1	-2.2	-2.9	-3.3	-0.2
2004/9/24	7:25:00	-3.5	-3	-2.6	-2.6	1.7
2004/9/24	7:55:00	-3.9	-4.1	-5.5	-6.3	2.4
2004/9/24	8:25:00	-5.3	-4.1	-5.3	-4.4	-3.3
2004/9/24	8:55:00	-4.2	-6.4	-7.5	-5	-4.1
2004/9/24	9:25:00	-4.9	-4.4	-7.9	-6.4	-8.2
2004/9/24	9:55:00	-4.2	-3.9	-6.9	-5.4	-5.7
2004/9/24	10:25:00	-4.6	-4	-6.3	-6.8	-6.1
2004/9/24	10:55:00	-4.6	-4.1	-6	-6.8	-5.6
2004/9/24	11:25:00	-5.2	-4.4	-5.2	-3.9	-6.2
2004/9/24	11:55:00	-4.9	-5.4	-5.3	-5.4	-4.9
2004/9/24	12:25:00	-3.9	-4.7	-5.7	-2.1	-1.7
2004/9/24	12:55:00	-3.7	-3.6	-5	-2	-0.8
2004/9/24	13:25:00	-2.2	-2.1	-0.4	1.8	-1.4
2004/9/24	13:55:00	-1.8	-1	-1.3	1.7	-0.6
2004/9/24	14:25:00	-0.6	-0.7	-1.1	3.3	-1.5
2004/9/24	14:55:00	2.2	3.2	5.2	8.1	-1
2004/9/24	15:25:00	1.8	2.9	8.2	11.7	1.2
2004/9/24	15:55:00	2	3.6	9.3	10.4	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/24	16:25:00	2.2	2	4.3	8.9	5.1
2004/9/24	16:55:00	2.2	1.3	4.5	10.1	11.1
2004/9/24	17:25:00	0.8	0.8	0.7	8.5	17.1
2004/9/24	17:55:00	1.4	1.1	1.7	8	15.3
2004/9/24	18:25:00	1.1	1.3	2.1	8.7	14.8
2004/9/24	18:55:00	1.4	1.4	2.3	9	14
2004/9/24	19:25:00	1.6	1.2	2.3	3.3	13.8
2004/9/24	19:55:00	-1.3	-1.8	-0.1	3.2	-1.8
2004/9/24	20:25:00	-0.4	-0.6	-2	-2.3	5.3
2004/9/24	20:55:00	-0.9	-2.3	-3.3	-5.1	6.1
2004/9/24	21:25:00	-3.2	-4.1	-4.1	-5	-0.9
2004/9/24	21:55:00	-3.6	-3.3	-3.4	-3.9	-1.6
2004/9/24	22:25:00	-2	-2.6	-2.7	-3.5	-2.1
2004/9/24	22:55:00	-2.4	-4.2	-3.4	-4.2	-2.7
2004/9/24	23:25:00	-0.7	-0.8	-3.7	-3.2	-2.1
2004/9/24	23:55:00	-0.1	-0.3	-2.7	-2.3	-2.1
2004/9/25	0:25:00	0.1	0.5	-3.9	-3.9	-1.6
2004/9/25	0:55:00	0.2	1.1	-2.7	-2.4	-1.5
2004/9/25	1:25:00	-0.9	-1	-2.8	-1	3.9
2004/9/25	1:55:00	0.8	0.9	-0.1	-0.7	4.1
2004/9/25	2:25:00	1.6	0.7	0.6	0.4	0.6
2004/9/25	2:55:00	1	0.7	0.8	0.9	1.4
2004/9/25	3:25:00	2	1.7	-2.4	-5.4	2.6
2004/9/25	3:55:00	-1	-1.6	-2.5	-5.4	2.7
2004/9/25	4:25:00	-0.6	-0.6	-0.9	0.3	5.2
2004/9/25	4:55:00	-0.7	-0.5	-0.7	0.5	5.6
2004/9/25	5:25:00	-2	-1.6	-1.4	1.6	5.5
2004/9/25	5:55:00	-1.3	-2.5	-1.1	1.9	6
2004/9/25	6:25:00	-2	-2	-0.9	0.5	5.2
2004/9/25	6:55:00	-1	-1.5	-0.4	1.2	5
2004/9/25	7:25:00	-0.5	0	1	-0.9	3.1
2004/9/25	7:55:00	0.2	0.2	1.2	-0.2	3.6
2004/9/25	8:25:00	-2.9	-1	-0.2	-2.4	-0.7
2004/9/25	8:55:00	-2.9	-2.7	0.3	-1.5	-0.3
2004/9/25	9:25:00	-2.4	-2.1	-2.9	-4.2	-2.7
2004/9/25	9:55:00	-5.1	-3.5	-3.5	-4.5	-3.2
2004/9/25	10:25:00	-4.3	-4.6	-4.3	-4.8	-4.4
2004/9/25	10:55:00	-3.6	-4.5	-4	-4.6	-4.4
2004/9/25	11:25:00	-4.1	-4.6	-5.1	-5.1	-5.2
2004/9/25	11:55:00	-4	-4.2	-5.3	-6.8	-7
2004/9/25	12:25:00	-0.3	-1	-3.1	-4.5	-8.2
2004/9/25	12:55:00	1.1	1.5	1.1	-3.8	-8
2004/9/25	13:25:00	4.2	3.7	4.2	2.5	-4.6
2004/9/25	13:55:00	1.7	1.9	2.7	4.2	-4
2004/9/25	14:25:00	1.3	3.2	1.3	-7.3	-11.3
2004/9/25	14:55:00	2.1	3.8	3.3	-6.1	-10.1
2004/9/25	15:25:00	2.4	3.9	4.3	-3.3	-7.3
2004/9/25	15:55:00	2	3.4	3.5	-2.4	-6.1
2004/9/25	16:25:00	0.2	0.9	10	7.7	-1.8
2004/9/25	16:55:00	-1	-1.5	9	7.9	-1.4
2004/9/25	17:25:00	-0.4	-0.6	2.5	9.9	14
2004/9/25	17:55:00	-0.4	-0.4	2	10	14.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/25	18:25:00	-3.5	-6.2	-4.1	3.8	18
2004/9/25	18:55:00	-4.9	-5.8	-4.3	3.6	18
2004/9/25	19:25:00	-1.8	-2.9	-3.1	4	18.7
2004/9/25	19:55:00	-1.2	-2	-3.1	4.3	16.6
2004/9/25	20:25:00	-0.7	0.9	0.8	2.3	9.3
2004/9/25	20:55:00	-0.5	-0.4	0.7	2.4	9.5
2004/9/25	21:25:00	0.3	0.6	4.7	8.4	-1
2004/9/25	21:55:00	0.9	0.9	5	6.3	-2.1
2004/9/25	22:25:00	1.4	1.7	4.5	2.2	-4.5
2004/9/25	22:55:00	1.4	1.4	3.4	3.2	-5.2
2004/9/25	23:25:00	0.8	1.1	2.9	0	-1.6
2004/9/25	23:55:00	1.2	1	2.3	1	-4
2004/9/26	0:25:00	1.5	3.5	1.5	-3.5	-9.4
2004/9/26	0:55:00	2.3	3.7	1.7	-3.1	-8.9
2004/9/26	1:25:00	4.4	4.8	0.6	-3.8	-4
2004/9/26	1:55:00	-0.1	-0.2	0.9	-2.8	-3
2004/9/26	2:25:00	-1.8	-1.6	-1.2	-0.4	1.3
2004/9/26	2:55:00	-1.5	-1.8	-0.8	0	1.2
2004/9/26	3:25:00	-3	-4	-3.2	3.3	6.8
2004/9/26	3:55:00	-3	-4.1	-2.7	2.7	6.8
2004/9/26	4:25:00	-3.1	-3.7	-5.9	-1.9	10.7
2004/9/26	4:55:00	-2.2	-3.6	-5.5	-1.6	10.7
2004/9/26	5:25:00	-5.4	-6.6	-5.4	0.4	15.5
2004/9/26	5:55:00	-5.4	-6.9	-4.9	0.8	15.4
2004/9/26	6:25:00	-6	-7.6	-6	1.8	18.9
2004/9/26	6:55:00	-6.3	-8.1	-6.3	1.1	19.2
2004/9/26	7:25:00	-4.2	-4.5	-4.6	-1.7	16.2
2004/9/26	7:55:00	-3.9	-5.4	-5	-1.3	15.3
2004/9/26	8:25:00	-1.7	-1.8	-4	-3.7	11.8
2004/9/26	8:55:00	-1.6	-1.5	-3	-4	11.1
2004/9/26	9:25:00	0.6	0.7	0.5	-2.1	1.9
2004/9/26	9:55:00	0.8	0.9	0.8	-1.4	2.4
2004/9/26	10:25:00	-2.2	-2.8	-4.1	-7.9	-10.6
2004/9/26	10:55:00	-2.4	-2.2	-3.6	-6.8	-9.9
2004/9/26	11:25:00	-1.5	-2	-3.7	-8.7	-11.8
2004/9/26	11:55:00	-1	-2.2	-3.8	-8.1	-11.1
2004/9/26	12:25:00	-0.8	-1.1	-6.2	-11.8	-14.8
2004/9/26	12:55:00	-1.5	-1.2	-5.9	-8.7	-8.8
2004/9/26	13:25:00	-2.2	-3.2	-7.7	-7.3	-7.4
2004/9/26	13:55:00	-1.4	-2.3	-6.5	-5.3	-5.4
2004/9/26	14:25:00	0.2	0.9	-3.3	-3.1	-2.9
2004/9/26	14:55:00	0.5	1	-2.8	-3.3	-2.3
2004/9/26	15:25:00	3.3	6	3.3	1	0.7
2004/9/26	15:55:00	5.6	6.3	3.5	1.1	0.7
2004/9/26	16:25:00	8	9.2	6	4.5	2.6
2004/9/26	16:55:00	7.8	9	6.2	4.1	2.6
2004/9/26	17:25:00	8.3	8.7	8.4	7.4	7.5
2004/9/26	17:55:00	8.6	8.7	8.1	6.7	7
2004/9/26	18:25:00	4.4	3.9	8.8	10.7	9.8
2004/9/26	18:55:00	4.5	3.8	8.9	10.6	9.1
2004/9/26	19:25:00	1.9	-0.7	1.9	6.8	7.5
2004/9/26	19:55:00	-1.4	-1.3	1.6	6.5	7.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/26	20:25:00	-5.5	-8	-6.8	-1.7	4.5
2004/9/26	20:55:00	-6.7	-9	-7.7	-1.7	4.1
2004/9/26	21:25:00	-5.5	-5.7	-5.8	-3.4	0.2
2004/9/26	21:55:00	-3.4	-5.8	-5.8	-3.5	0.3
2004/9/26	22:25:00	-4.5	-6	-2.3	0.3	-0.8
2004/9/26	22:55:00	-3.7	-6.3	-2.3	0.4	-0.7
2004/9/26	23:25:00	-3.3	-3.8	-3.8	-1.9	-2.4
2004/9/26	23:55:00	-2.4	-4.8	-3.6	-1.6	-2.1
2004/9/27	0:25:00	-5.1	-5.6	-4.7	-4.9	-6.5
2004/9/27	0:55:00	-5	-6	-4.8	-4.9	-6.2
2004/9/27	1:25:00	0.4	0.4	-2.3	-6.7	-12.7
2004/9/27	1:55:00	0.3	0.1	-2	-6.7	-12.3
2004/9/27	2:25:00	2.8	3.2	1.1	-2.8	-7.9
2004/9/27	2:55:00	3.5	3.2	1.5	-2.9	-8.1
2004/9/27	3:25:00	6.3	6.3	5.3	0.9	-2.4
2004/9/27	3:55:00	5.8	6.3	4.8	0.9	-1.8
2004/9/27	4:25:00	3.4	4.9	3.4	1.5	-0.6
2004/9/27	4:55:00	4.4	4.2	3.1	1.2	-0.9
2004/9/27	5:25:00	5.3	4.7	0.2	-0.3	1.1
2004/9/27	5:55:00	3.1	2.6	0.1	-0.5	0.8
2004/9/27	6:25:00	2.7	2.6	-0.6	-2.9	-0.8
2004/9/27	6:55:00	2	3.5	-1.2	-3.8	-2.8
2004/9/27	7:25:00	-2	-2	4.1	6.3	14.1
2004/9/27	7:55:00	-1.6	-2	4.2	6.7	14.5
2004/9/27	8:25:00	-5.4	-5.7	-3.6	4.9	19.2
2004/9/27	8:55:00	-5.9	-5.9	-3.2	5.2	18.9
2004/9/27	9:25:00	-5.7	-4.7	-4.8	-2.6	6.3
2004/9/27	9:55:00	-4	-5	-4.2	-2.1	5.8
2004/9/27	10:25:00	-3	-3.6	-5.6	-6.2	-4.2
2004/9/27	10:55:00	-2.9	-3.9	-5.3	-6	-4.2
2004/9/27	11:25:00	-5.7	-7.9	-9.5	-10.4	-9.1
2004/9/27	11:55:00	-8.7	-8.2	-9.3	-10.4	-9.4
2004/9/27	12:25:00	-1.3	-1.8	-2.7	-3.2	-5.7
2004/9/27	12:55:00	-3	-2.4	-3	-3.1	-6.2
2004/9/27	13:25:00	-2.7	-0.8	-2.3	-5.4	-9.1
2004/9/27	13:55:00	-2.6	-1.1	-2.7	-5.7	-9.3
2004/9/27	14:25:00	-5	-5	-7.3	-7.1	-10.2
2004/9/27	14:55:00	-4.8	-5.3	-7.3	-7	-9.9
2004/9/27	15:25:00	0.8	1	-0.1	-2.1	-5
2004/9/27	15:55:00	1.1	1.1	0.1	-1.7	-4.5
2004/9/27	16:25:00	5.5	8.1	5.5	3.2	-0.7
2004/9/27	16:55:00	4.3	6.9	4.7	2.8	-0.4
2004/9/27	17:25:00	1.3	2.4	-1.6	-0.7	1.9
2004/9/27	17:55:00	1.9	2.5	-1.1	-0.7	1.9
2004/9/27	18:25:00	-1.5	-2.2	-3.6	-1.3	7.5
2004/9/27	18:55:00	-2.2	-2.4	-3.7	-1.1	7.9
2004/9/27	19:25:00	-3.1	-2.9	-4.7	-1.4	3.2
2004/9/27	19:55:00	-3.2	-1.9	-4.3	-1.2	3.7
2004/9/27	20:25:00	-4.5	-2.5	-1.7	-0.1	7.4
2004/9/27	20:55:00	-4.1	-2.4	-1.3	0.4	7.5
2004/9/27	21:25:00	-4.6	-2.3	-5.2	-5.9	-2.6
2004/9/27	21:55:00	-4.1	-1.5	-4.6	-4.4	-1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/27	22:25:00	-3.7	-4.4	-2.9	-1.9	-2.1
2004/9/27	22:55:00	-3.7	-5.7	-7	-6.1	-5.7
2004/9/27	23:25:00	-7	-7.1	-11	-9.7	-6.2
2004/9/27	23:55:00	-6.9	-8.2	-9.8	-10.7	-7.2
2004/9/28	0:25:00	-10.7	-8.8	-9.7	-11.4	-11.9
2004/9/28	0:55:00	-10.1	-9.5	-10.8	-11.2	-10.7
2004/9/28	1:25:00	-5.5	-1.5	-5.5	-5.2	-6.2
2004/9/28	1:55:00	-6.2	-2.2	-6.8	-13	-6.8
2004/9/28	2:25:00	-1.2	-1.9	-4.7	-8.4	-6.3
2004/9/28	2:55:00	-1	-1.1	0	-7.1	-7.1
2004/9/28	3:25:00	1.1	-1	-5.8	-9.7	-9.3
2004/9/28	3:55:00	1.9	-1.5	-5.9	-8.7	-9.4
2004/9/28	4:25:00	-1.6	-1.8	-5.4	-4.8	-2.1
2004/9/28	4:55:00	3	2.6	-3.6	-2.6	-0.9
2004/9/28	5:25:00	2.6	2.6	2.3	-0.7	0.1
2004/9/28	5:55:00	3.5	5	3.3	-1.5	-0.1
2004/9/28	6:25:00	5.7	6.5	-1.5	-7.2	-6.5
2004/9/28	6:55:00	7.2	6.7	-1.1	-7.1	-6
2004/9/28	7:25:00	-0.4	-0.3	-6.3	-6.7	0.9
2004/9/28	7:55:00	-2.6	-0.6	-1.4	-0.4	4.1
2004/9/28	8:25:00	-2	0.3	-1.3	0.8	8.7
2004/9/28	8:55:00	0.2	0.8	-0.9	1.5	4.8
2004/9/28	9:25:00	-0.7	-0.9	0.8	-0.9	5.6
2004/9/28	9:55:00	-1.8	-3.1	1	-0.1	4.7
2004/9/28	10:25:00	-4.9	-5	-2.9	-1.1	4.2
2004/9/28	10:55:00	-2.5	-4.8	-7	-6.6	5.3
2004/9/28	11:25:00	-4.2	-4.4	-8.4	-8	-7.9
2004/9/28	11:55:00	-4.9	-4.6	-5.7	-6.7	-7.6
2004/9/28	12:25:00	-4.1	-6.2	-11.1	-11.3	-12.4
2004/9/28	12:55:00	-2.5	-2.3	-8.1	-9.2	-11.1
2004/9/28	13:25:00	-0.2	-0.6	-7.1	-12.1	-12.4
2004/9/28	13:55:00	-0.2	-0.3	-7.4	-10.9	-10.2
2004/9/28	14:25:00	-2.4	-0.4	-4.2	-8.4	-13.4
2004/9/28	14:55:00	-1	-1	-7.6	-9.4	-11.2
2004/9/28	15:25:00	-2.5	-6	-8.9	-8.2	-9.5
2004/9/28	15:55:00	-3.9	-5.4	-6.3	-4.8	-8
2004/9/28	16:25:00	-1.6	-1.6	-3.4	-4.7	0.6
2004/9/28	16:55:00	-2	-1.9	-3.9	-5.7	0.1
2004/9/28	17:25:00	2.4	1.8	2.4	2.1	4.5
2004/9/28	17:55:00	1.9	2	2.5	3	5.3
2004/9/28	18:25:00	1.8	2.5	4.9	7	8.6
2004/9/28	18:55:00	3.4	3.7	5.3	10.3	10.9
2004/9/28	19:25:00	5.6	6.2	10.4	13.3	14.3
2004/9/28	19:55:00	3.8	3.8	9.3	11.3	12.1
2004/9/28	20:25:00	0.3	0	7.2	13	20.7
2004/9/28	20:55:00	-0.2	-0.2	7	8	17.5
2004/9/28	21:25:00	-2.7	-4.8	-1.5	5.1	18.5
2004/9/28	21:55:00	-2.4	-3.2	-1.4	-4.7	14.5
2004/9/28	22:25:00	-2.2	-2.4	-5.6	-5	-0.1
2004/9/28	22:55:00	-3.4	-3.3	-8.4	-10.1	0.3
2004/9/28	23:25:00	-6.3	-6.7	-10.3	-10.2	-7.8
2004/9/28	23:55:00	-6	-5.4	-8.9	-11.4	-7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/29	0:25:00	-7.5	-8.8	-10.5	-13.3	-13.1
2004/9/29	0:55:00	-10	-9.4	-7.8	-11.9	-12.1
2004/9/29	1:25:00	-7.3	-4.3	-3.7	-6.3	-8.2
2004/9/29	1:55:00	-4.7	-4.3	-3.1	-6.4	-7.7
2004/9/29	2:25:00	2.9	2.5	0	-6.4	-13.6
2004/9/29	2:55:00	3.6	1.5	-0.5	-6.2	-10.5
2004/9/29	3:25:00	3.9	3.9	-1.7	-9.2	-13.4
2004/9/29	3:55:00	4	4.1	-1.4	-8	-9.7
2004/9/29	4:25:00	-3.9	-0.5	-4.7	-2.7	-5.4
2004/9/29	4:55:00	-4.2	-0.2	-4.3	-2.4	-5.1
2004/9/29	5:25:00	-1	1.1	-1.5	-1	2.4
2004/9/29	5:55:00	2.1	1.4	-1.3	-0.9	3.4
2004/9/29	6:25:00	6.2	5.8	4.8	4.9	8.3
2004/9/29	6:55:00	6.5	7.8	6.6	6	9.6
2004/9/29	7:25:00	8.8	9.4	12.5	12.3	16.8
2004/9/29	7:55:00	7.6	6.6	10.1	12	15.8
2004/9/29	8:25:00	-1.8	-1.5	6.2	10.6	17.6
2004/9/29	8:55:00	-2.1	-2.2	4.7	8.6	18.9
2004/9/29	9:25:00	-3.2	-3.9	-2.2	3.6	22.5
2004/9/29	9:55:00	-4.1	-3.9	-2.3	3.2	22.1
2004/9/29	10:25:00	-3.3	-3.8	-2.1	3.1	19.6
2004/9/29	10:55:00	-5.8	-6.7	-7.5	-10	8.6
2004/9/29	11:25:00	-11	-11.1	-10.2	-10.7	-12.2
2004/9/29	11:55:00	-10.5	-11.6	-8.8	-9.4	-11.5
2004/9/29	12:25:00	-8.5	-11.6	-10.9	-8.1	-9.5
2004/9/29	12:55:00	-9.2	-10	-9.6	-7.2	-8.9
2004/9/29	13:25:00	-9.7	-8.8	-8.9	-9.8	-9.6
2004/9/29	13:55:00	-6.4	-5.7	-5.7	-6.6	-8.3
2004/9/29	14:25:00	-1	-1.7	-4.7	-6.5	-4.9
2004/9/29	14:55:00	1.5	1.6	0.2	1.5	-0.4
2004/9/29	15:25:00	3.1	2.7	-1.4	-3.4	-5.3
2004/9/29	15:55:00	2.5	2.3	-1.8	-3.1	-4.2
2004/9/29	16:25:00	6.2	6.7	2.7	0.3	-0.1
2004/9/29	16:55:00	6.1	6.1	2.2	0.4	0.1
2004/9/29	17:25:00	3.3	3.7	-0.4	-4.4	-3.7
2004/9/29	17:55:00	2.8	3.1	-0.3	-4	-3.3
2004/9/29	18:25:00	4.1	3.7	3	2	3.7
2004/9/29	18:55:00	4.5	5.6	5.4	4.8	8.1
2004/9/29	19:25:00	12	11.7	9.5	10.2	14.2
2004/9/29	19:55:00	10.2	13.6	10.9	10.9	15.8
2004/9/29	20:25:00	14	14.5	13.7	11.3	19.3
2004/9/29	20:55:00	5.4	4.7	5.4	10.1	13.2
2004/9/29	21:25:00	-1.9	-2.5	2.9	8	20.2
2004/9/29	21:55:00	-5	-3.6	3	4.6	10.1
2004/9/29	22:25:00	-5.3	-5.6	-5.2	-0.9	11.2
2004/9/29	22:55:00	-6.1	-5.9	-5.4	-1.9	11.2
2004/9/29	23:25:00	-6.2	-6.3	-6.4	-5.7	-1.6
2004/9/29	23:55:00	-7.7	-7	-7.2	-7.4	-1.9
2004/9/30	0:25:00	-11.1	-10.3	-12.1	-12.4	-11.9
2004/9/30	0:55:00	-10.3	-11.3	-12.3	-11.8	-7.9
2004/9/30	1:25:00	-14	-12	-12.2	-8.4	-6.7
2004/9/30	1:55:00	-11	-10.1	-11.6	-9.2	-6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/30	2:25:00	-8.2	-10	-8.3	-7.7	-1.1
2004/9/30	2:55:00	-7.5	-7.5	-5.3	-7.4	-1.9
2004/9/30	3:25:00	-5.2	-3.7	-5.3	-3.5	0.6
2004/9/30	3:55:00	-4.3	-3.6	-4.6	-3.3	-0.2
2004/9/30	4:25:00	-4.2	-3.7	-3.9	-5	-2.7
2004/9/30	4:55:00	-3.8	-3.8	-3.6	-5.1	-3.3
2004/9/30	5:25:00	-4.1	-4.5	-7.4	-5.2	-3.3
2004/9/30	5:55:00	-4.2	-4.2	-4.5	-4.8	-4.4
2004/9/30	6:25:00	-4.1	-3.3	-4.2	-4.7	0.1
2004/9/30	6:55:00	-4.9	-5.7	-4.2	-3.8	1.2
2004/9/30	7:25:00	-9.6	-6.2	-9.9	-11.9	-7
2004/9/30	7:55:00	-5.9	-3.6	-6.8	-7.3	-4.4
2004/9/30	8:25:00	-5.4	-5.2	-7.6	-6.9	-3.1
2004/9/30	8:55:00	-2.6	-2.6	-5	-4.4	-2.2
2004/9/30	9:25:00	0.2	0.1	-0.8	-0.1	7.6
2004/9/30	9:55:00	-3	-1	-3.5	-0.1	7.7
2004/9/30	10:25:00	-6.2	-5.8	-6.3	-1.8	15.8
2004/9/30	10:55:00	-6.9	-6.9	-7.5	-2.7	12.8
2004/9/30	11:25:00	-9.1	-10.3	-8	-6.5	11.1
2004/9/30	11:55:00	-11	-10.5	-8.6	-7.2	10.2
2004/9/30	12:25:00	-10.7	-10	-10.9	-10.6	-5.1
2004/9/30	12:55:00	-10.5	-10.6	-11	-11.4	-5.2
2004/9/30	13:25:00	-9.9	-11.1	-8.5	-7.4	-7.7
2004/9/30	13:55:00	-8.2	-9	-7.8	-7	-8.1
2004/9/30	14:25:00	-6.7	-8	-6.7	-7.4	-11.3
2004/9/30	14:55:00	-6.1	-7.1	-5.2	-7.3	-9.8
2004/9/30	15:25:00	-5.1	-5.2	-6.2	-9.2	-9.2
2004/9/30	15:55:00	-5.2	-5.8	-6.8	-10.4	-11.1
2004/9/30	16:25:00	-6.7	-6.8	-10.5	-11.6	-10.5
2004/9/30	16:55:00	-7.2	-7.4	-10.7	-11.6	-10.5
2004/9/30	17:25:00	-8.2	-7.9	-12.5	-12	-5.2
2004/9/30	17:55:00	-7	-7.7	-11.4	-11.8	-8.7
2004/9/30	18:25:00	-6.1	-6.5	-9.3	-12.8	-9.4
2004/9/30	18:55:00	-5.8	-5.8	-6.7	-8	-6.8
2004/9/30	19:25:00	-3.4	-3.9	-5	-4.1	-2.6
2004/9/30	19:55:00	-2.1	-2.2	-3.2	-4.3	-3.5
2004/9/30	20:25:00	1.8	1.5	1	2	3.7
2004/9/30	20:55:00	-1	-1.1	0.7	1.8	6.5
2004/9/30	21:25:00	-1.5	-1.3	-1	2.7	10
2004/9/30	21:55:00	-1.6	-1.3	-2.5	3.4	8.7
2004/9/30	22:25:00	0.2	0.9	-2.4	-5.8	10.9
2004/9/30	22:55:00	-2.9	0.4	-3.3	-7	10
2004/9/30	23:25:00	-3.9	-4.1	-8.2	-7.6	3.9
2004/9/30	23:55:00	-5.2	-5.4	-7.8	-8.1	-7.1
2004/10/1	0:25:00	-4.5	-4.9	-6.8	-7.9	-6.5
2004/10/1	0:55:00	-6.6	-5.5	-6.6	-7.5	-6.2
2004/10/1	1:25:00	-7	-6.9	-6.5	-7.2	-5.9
2004/10/1	1:55:00	-8.6	-8.6	-8.6	-8	-7.6
2004/10/1	2:25:00	-8.6	-8.7	-8.9	-4.5	-2.4
2004/10/1	2:55:00	-8.4	-7.4	-8.2	-5.8	-6.1
2004/10/1	3:25:00	-8.8	-8.7	-9.8	-10.5	-9
2004/10/1	3:55:00	-9.8	-8	-8.9	-9.8	-8.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/1	4:25:00	1	0.3	-2	-2.8	-3.8
2004/10/1	4:55:00	5.2	4.5	2.8	-1.6	-2.8
2004/10/1	5:25:00	5.6	5.6	5.5	1.4	-6.5
2004/10/1	5:55:00	6.6	7.6	6.6	3.4	-7.7
2004/10/1	6:25:00	12.2	13.1	8	-1.4	-7.2
2004/10/1	6:55:00	8	9.1	6.9	-2.1	-6.9
2004/10/1	7:25:00	8.1	7.9	4.3	-2	-2.7
2004/10/1	7:55:00	7.1	7.1	6.7	-2.8	-3.3
2004/10/1	8:25:00	7.1	7.7	5.3	-1.6	-0.9
2004/10/1	8:55:00	5.2	6.3	4.5	-2.2	-1.5
2004/10/1	9:25:00	2.7	2.2	9	3.3	-1.3
2004/10/1	9:55:00	3.1	4.1	5.5	2.1	-1.9
2004/10/1	10:25:00	4.9	1.3	4.9	-1.5	0.9
2004/10/1	10:55:00	0.9	1	3.5	-1.4	0.2
2004/10/1	11:25:00	-3.3	-3.3	-3.4	-3	-1.2
2004/10/1	11:55:00	-4.1	-3.3	-3.3	-3.4	-1.6
2004/10/1	12:25:00	-6.2	-6	-7.2	-5.5	-0.3
2004/10/1	12:55:00	-7.2	-6.8	-8.4	-7.4	-0.9
2004/10/1	13:25:00	-5.7	-7	-9.6	-9.1	-9.1
2004/10/1	13:55:00	-7	-7.3	-9.7	-8.7	-8.7
2004/10/1	14:25:00	-5.9	-6	-9.4	-10.1	-9.8
2004/10/1	14:55:00	-5.5	-4.3	-8.9	-10.2	-9.2
2004/10/1	15:25:00	2.2	-2.5	-4.9	-7.3	-8
2004/10/1	15:55:00	1.1	1.4	-1.9	-5.6	-8.2
2004/10/1	16:25:00	6.9	6.2	2	-2.7	-3.8
2004/10/1	16:55:00	2.6	3.6	2	0.5	-3.2
2004/10/1	17:25:00	2.9	3.9	2.1	3.2	4.2
2004/10/1	17:55:00	6.9	5.3	5.7	3.7	4.7
2004/10/1	18:25:00	7.5	9.1	7.8	4.6	-0.8
2004/10/1	18:55:00	9.9	9.8	8.5	8.4	-0.5
2004/10/1	19:25:00	15.1	15.5	24.2	19.8	8.8
2004/10/1	19:55:00	11	12.4	18.7	18.1	8.7
2004/10/1	20:25:00	4	3.3	12.3	9.9	5.8
2004/10/1	20:55:00	1.7	2.8	9.3	8.9	4.7
2004/10/1	21:25:00	-4.9	-5.7	2.9	2.2	5.3
2004/10/1	21:55:00	-5.8	-7.2	3	2.5	5.7
2004/10/1	22:25:00	-3	-3.8	-0.3	8.2	13.7
2004/10/1	22:55:00	-2.3	-2.3	-2.4	10.5	12.6
2004/10/1	23:25:00	0.4	1.6	-4.2	-2.5	11.9
2004/10/1	23:55:00	0.8	0.8	-5.2	-3.4	7.8
2004/10/2	0:25:00	-1.9	-0.4	-3.8	-5.4	0.6
2004/10/2	0:55:00	-0.6	-0.5	-2.2	-3.6	0.3
2004/10/2	1:25:00	-2.5	-2.5	-6.2	-9.9	-12.5
2004/10/2	1:55:00	-2.6	-2.8	-6.5	-10.4	-13.1
2004/10/2	2:25:00	-0.5	-1.5	-3.5	-12.1	-17.6
2004/10/2	2:55:00	-2.9	-2.5	-7.4	-11.7	-13.9
2004/10/2	3:25:00	-3.4	-2.6	-7.4	-12.1	-15.7
2004/10/2	3:55:00	-3	-2.6	-6.2	-9.9	-13.5
2004/10/2	4:25:00	-5	-3.9	-7	-9.4	-9.8
2004/10/2	4:55:00	-4.9	-3.4	-6.5	-8.1	-8.5
2004/10/2	5:25:00	-3.4	-4.4	-6	-8.5	-7.4
2004/10/2	5:55:00	-4.3	-3	-4.8	-7.2	-6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/2	6:25:00	0.4	0	0.3	2.4	-2.1
2004/10/2	6:55:00	-0.7	-1.7	-3.2	-3.1	-6.4
2004/10/2	7:25:00	-5.9	-6.1	-8.1	-11	-12.4
2004/10/2	7:55:00	-5.1	-3.5	-6	-3	-4.7
2004/10/2	8:25:00	-1.8	-1.7	-1.3	4.2	2.4
2004/10/2	8:55:00	-1.1	-1.1	-1.6	7.9	7.6
2004/10/2	9:25:00	1.2	1.4	2.4	10.6	17.8
2004/10/2	9:55:00	1	1.1	1.9	10.9	14.5
2004/10/2	10:25:00	-1.9	-1.9	4.7	14.8	12.5
2004/10/2	10:55:00	-3.7	-7.1	4.7	9.1	7.6
2004/10/2	11:25:00	-8.9	-9	-6.5	4.8	5.9
2004/10/2	11:55:00	-6.3	-6.3	-6.3	4.3	7.7
2004/10/2	12:25:00	-4.5	-6.2	-6.8	1.2	9.9
2004/10/2	12:55:00	-6.6	-6	-5.1	0.2	4.3
2004/10/2	13:25:00	-4.9	-4.9	-4.5	-4.2	-5.4
2004/10/2	13:55:00	-3.8	-3.8	-3.5	-4.1	-6.5
2004/10/2	14:25:00	-3.5	-3.7	-6.3	-7.1	-10
2004/10/2	14:55:00	-2.1	-2.2	-5.2	-6	-5.5
2004/10/2	15:25:00	0.6	0.4	-5.2	-7	-7.8
2004/10/2	15:55:00	1	1.2	-4.9	-6.5	-7.6
2004/10/2	16:25:00	1.8	1.8	-1.1	-3.4	-3.2
2004/10/2	16:55:00	2.7	2.8	-0.7	-2.9	-2.8
2004/10/2	17:25:00	3.2	3	4.3	2	1
2004/10/2	17:55:00	2.2	2.1	4.4	2.5	1.3
2004/10/2	18:25:00	1.9	2	4.1	2.9	1.6
2004/10/2	18:55:00	2	2.1	3	2.6	1.7
2004/10/2	19:25:00	-1.1	-1.4	1.9	1	2.6
2004/10/2	19:55:00	-1.2	-0.7	1.7	1.1	2.2
2004/10/2	20:25:00	-0.1	0	-0.7	2.8	6.2
2004/10/2	20:55:00	1	0.2	-2.5	3.4	5.2
2004/10/2	21:25:00	-1.9	-1.6	-2.6	0.3	4.8
2004/10/2	21:55:00	-1.7	-1.7	-3	-0.3	4.9
2004/10/2	22:25:00	-1.3	-1.9	-5.5	-3.3	11.5
2004/10/2	22:55:00	-4	-2.8	-6	-4.9	12.5
2004/10/2	23:25:00	-2.9	1.6	-3.2	-1.3	13.8
2004/10/2	23:55:00	-0.2	0.7	-0.2	-1.9	9
2004/10/3	0:25:00	2.5	2.5	-0.5	0.1	8
2004/10/3	0:55:00	1.7	2	-1.2	-0.7	7.5
2004/10/3	1:25:00	-2.6	-2.5	-2.6	-7.3	-9.5
2004/10/3	1:55:00	-3.4	-3.6	-4.1	-7.6	-12
2004/10/3	2:25:00	-4.6	-4.9	-5.6	-8	-15.9
2004/10/3	2:55:00	-6.5	-6	-5.5	-9	-13.5
2004/10/3	3:25:00	-6.4	-6.9	-6.5	-11.7	-15.8
2004/10/3	3:55:00	-6.9	-7	-7.4	-11.3	-13.9
2004/10/3	4:25:00	-8.9	-7.8	-10.7	-11.6	-12.2
2004/10/3	4:55:00	-6.2	-7	-8.1	-7.6	-8.2
2004/10/3	5:25:00	-5.9	-5.7	-5.7	-6.7	-8
2004/10/3	5:55:00	-2.5	-2.5	-3	-4.6	-6.4
2004/10/3	6:25:00	8.4	9.8	9.8	6.3	-3.1
2004/10/3	6:55:00	9.2	10.1	8	6.4	-2.6
2004/10/3	7:25:00	9.6	10.1	6.2	0.7	-11.8
2004/10/3	7:55:00	13.1	13.2	6.1	0.1	-12.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/3	8:25:00	15.2	16.7	7.9	-0.9	-10.5
2004/10/3	8:25:00	16.8	17	7	-2	-11
2004/10/3	9:25:00	15.4	16.9	6.7	0.5	-6.4
2004/10/3	9:55:00	10.1	11.5	5.3	-0.5	-6.7
2004/10/3	10:25:00	8.1	9.5	2.4	2	4.6
2004/10/3	10:55:00	8.1	8.9	1.2	0.9	3.5
2004/10/3	11:25:00	-4.9	-4.5	-0.4	2.3	5.1
2004/10/3	11:55:00	-5.6	-5.5	-1	3.5	4.8
2004/10/3	12:25:00	-5.7	-7.5	-7.1	-0.3	5.9
2004/10/3	12:55:00	-6.2	-6.3	-7.6	-2.8	5.9
2004/10/3	13:25:00	-6.8	-5.5	-8.7	-8	-1.5
2004/10/3	13:55:00	-8.6	-6	-10	-8.6	-2.2
2004/10/3	14:25:00	-6	-6.5	-8.2	-8.7	-7.6
2004/10/3	14:55:00	-7.3	-7.4	-7.4	-7.7	-7.2
2004/10/3	15:25:00	-7.9	-8.6	-8.3	-8.2	-8.3
2004/10/3	15:55:00	-6.1	-6.9	-4.8	-4.5	-9.4
2004/10/3	16:25:00	0.5	0.7	-1.7	-7.6	-17.1
2004/10/3	16:55:00	1.6	1.2	-2.5	-7.8	-13
2004/10/3	17:25:00	4.5	5.4	-1.2	-7	-10.4
2004/10/3	17:55:00	4.7	4.1	-1.4	-7.2	-9.8
2004/10/3	18:25:00	2.8	3.1	6.1	2.6	-2.5
2004/10/3	18:55:00	4.5	4	5.7	2.1	-3.4
2004/10/3	19:25:00	4.9	5.1	-0.4	-1.4	-5.1
2004/10/3	19:55:00	5.9	5.7	-0.8	-2.1	-5.6
2004/10/3	20:25:00	6	6.4	0.4	-5.3	-8.4
2004/10/3	20:55:00	3.1	3.7	-0.2	-4.8	-5.3
2004/10/3	21:25:00	2.2	2.2	3	-0.9	1.5
2004/10/3	21:55:00	1.2	0.8	2.6	-1.6	0.9
2004/10/3	22:25:00	-2.6	-2.5	2.4	0.4	6.1
2004/10/3	22:55:00	-2.9	-2.8	3.1	-0.1	4.4
2004/10/3	23:25:00	-3.6	-3.6	-0.2	-5.4	2.8
2004/10/3	23:55:00	-0.4	-3.8	-0.2	-5.6	2.3
2004/10/4	0:25:00	-2.1	-3	-2.1	-3.7	5.5
2004/10/4	0:55:00	-3.8	-4.6	-4.7	-2.8	4.4
2004/10/4	1:25:00	-7.7	-8.7	-7.6	-3.6	2.6
2004/10/4	1:55:00	-7.8	-9.8	-8.1	-5.7	2.7
2004/10/4	2:25:00	-12.4	-11.5	-13.3	-9.2	-4.1
2004/10/4	2:55:00	-10.2	-8.2	-8.8	-9.2	-4.6
2004/10/4	3:25:00	-8.5	-9.3	-7.5	-5.5	-9.7
2004/10/4	3:55:00	-7.1	-8.2	-6.8	-6.4	-10.9
2004/10/4	4:25:00	-1.8	-2.9	-6.4	-5.9	-10.4
2004/10/4	4:55:00	-1.9	-2	-6.1	-7.8	-11.2
2004/10/4	5:25:00	4.7	4.6	0	-8.3	-15.2
2004/10/4	5:55:00	6.6	6.5	-0.4	-9.1	-15.4
2004/10/4	6:25:00	3.8	2.9	-2.4	-11.4	-14.4
2004/10/4	6:55:00	2.1	2.2	-3.2	-10.9	-13.3
2004/10/4	7:25:00	1.6	1.7	-5	-8.7	-10.8
2004/10/4	7:55:00	0.4	1	-5.3	-8.3	-9.3
2004/10/4	8:25:00	-1.9	-1.7	-5.8	-8.5	-8.9
2004/10/4	8:55:00	-3.2	-3.2	-6.5	-9.8	-9.2
2004/10/4	9:25:00	-4.2	-4.6	-5.8	-6.4	-4.9
2004/10/4	9:55:00	-5.2	-5.5	-5.9	-6.7	-5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/4	10:25:00	-6.5	-6.9	-7.5	-7	-5.7
2004/10/4	10:55:00	-6	-6.8	-7.8	-7.3	-6.2
2004/10/4	11:25:00	-7.2	-7	-7	-4.9	-5.2
2004/10/4	11:55:00	-7.3	-7.2	-8	-6.2	-4.1
2004/10/4	12:25:00	-8	-7.7	-9.7	-7	0.3
2004/10/4	12:55:00	-7.1	-7	-8.6	-8.2	0.2
2004/10/4	13:25:00	-5.3	-5	-7.2	-5.9	-1.6
2004/10/4	13:55:00	-4.8	-4.9	-6.1	-4.9	-2.4
2004/10/4	14:25:00	-4.2	-4	-6.7	-6.4	-4.2
2004/10/4	14:55:00	-4.8	-4.1	-6.2	-6.7	-4.1
2004/10/4	15:25:00	-4.2	-4.5	-4.6	-7.6	-5.3
2004/10/4	15:55:00	-4.2	-4	-4	-6.8	-5.9
2004/10/4	16:25:00	-2	-2.4	-5	-8.1	-9.4
2004/10/4	16:55:00	-1.8	-2.2	-4.4	-8.1	-9.1
2004/10/4	17:25:00	-3	-2.8	-3.5	-4	-5.3
2004/10/4	17:55:00	0.5	-0.7	1.6	-2.9	-6.5
2004/10/4	18:25:00	7.5	7.6	5.4	0.3	-12.7
2004/10/4	18:55:00	7.9	7.9	4.3	-1.7	-13.1
2004/10/4	19:25:00	7.3	7.7	1.5	-4.7	-10.2
2004/10/4	19:55:00	6.2	5.8	2.6	-5.8	-8.6
2004/10/4	20:25:00	3.7	3.8	1.8	-4.9	-4.8
2004/10/4	20:55:00	3.2	3.6	0.8	-6.2	-5.6
2004/10/4	21:25:00	2.8	3	-2.6	-5	-3
2004/10/4	21:55:00	3.1	3.2	-3.3	-5.6	-3.8
2004/10/4	22:25:00	1.8	2.2	-2.6	-4.6	0.5
2004/10/4	22:55:00	1	1.1	-2.9	-4.7	-0.2
2004/10/4	23:25:00	0.6	0.7	-3.8	-5.2	-1.1
2004/10/4	23:55:00	0.4	0.4	-3.1	-4.6	-1.6
2004/10/5	0:25:00	-1.6	-1.6	-1.6	-4.4	1
2004/10/5	0:55:00	-1.3	-1.3	-2.3	-4	1.2
2004/10/5	1:25:00	-1	-1.1	-4.1	-3.7	1.5
2004/10/5	1:55:00	-2.5	-2.5	-3.3	-3	1.8
2004/10/5	2:25:00	-3.3	-3.7	-3.7	-1.8	2.4
2004/10/5	2:55:00	-4.2	-3.9	-4.5	-2.6	1.2
2004/10/5	3:25:00	-9.8	-8.6	-6	-3.7	-5
2004/10/5	3:55:00	-4.8	-6.7	-4.9	-4.7	-4.8
2004/10/5	4:25:00	-1.9	-3.3	-5.4	-6	-10.5
2004/10/5	4:55:00	-1.8	-1.6	-3.7	-4.1	-9.1
2004/10/5	5:25:00	-0.9	-0.6	-6.1	-10.9	-15.9
2004/10/5	5:55:00	2.4	3.7	-3.6	-12.3	-15.3
2004/10/5	6:25:00	6.1	7.1	-1.1	-9.4	-13.8
2004/10/5	6:55:00	4.8	6.2	-1.2	-8.8	-12.7
2004/10/5	7:25:00	3.3	3.8	-3.1	-9.8	-13.6
2004/10/5	7:55:00	2.2	1.6	-3.6	-9.4	-11.6
2004/10/5	8:25:00	-1.7	-1.4	-1.5	-6.9	-7.7
2004/10/5	8:55:00	-2.8	-2.4	-4.2	-8.6	-8.7
2004/10/5	9:25:00	-3.9	-3.6	-9.2	-7.9	-6.2
2004/10/5	9:55:00	-4.3	-4.4	-9.2	-11.5	-9.2
2004/10/5	10:25:00	-4.8	-4.9	-7.9	-11.1	-8.5
2004/10/5	10:55:00	-6.4	-6.3	-8.8	-11.3	-9.5
2004/10/5	11:25:00	-7.4	-7	-10.6	-10.5	-8.1
2004/10/5	11:55:00	-7.7	-6.9	-9.8	-10.1	-8.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/5	12:25:00	-7.9	-7.5	-8.9	-10.1	-8.7
2004/10/5	12:55:00	-9.2	-9.6	-9.8	-11	-9.4
2004/10/5	13:25:00	-10.6	-11.7	-11.8	-8.2	-4.3
2004/10/5	13:55:00	-9.7	-9.6	-12.2	-7.7	-4.1
2004/10/5	14:25:00	-9.2	-9.3	-8	-7.1	-5.5
2004/10/5	14:55:00	-8.7	-9.1	-8	-7.6	-5.3
2004/10/5	15:25:00	-5.8	-6	-4.4	-8.2	-12.9
2004/10/5	15:55:00	-6	-6.2	-3.4	-8.5	-10.7
2004/10/5	16:25:00	-7.5	-6.4	-6.3	-7.2	-8
2004/10/5	16:55:00	-7.4	-6.2	-7.9	-8.4	-8.4
2004/10/5	17:25:00	-8.8	-9	-9.4	-8	-7.3
2004/10/5	17:55:00	-4.6	-6.4	-8.4	-7.6	-6.4
2004/10/5	18:25:00	-1.6	-1.5	-7.9	-9.4	-6.5
2004/10/5	18:55:00	-0.4	-0.9	-5.2	-7.5	-6.2
2004/10/5	19:25:00	0	0.1	-2.5	-5.8	-3.2
2004/10/5	19:55:00	0.1	0	-1.7	-4	-3.2
2004/10/5	20:25:00	1.3	1.2	-2.7	-4.3	-2.4
2004/10/5	20:55:00	1.7	1.9	-2.2	-4.2	-2.3
2004/10/5	21:25:00	2.2	2.7	-0.3	-2.9	-4.7
2004/10/5	21:55:00	3.2	3.3	0	0	-3.6
2004/10/5	22:25:00	4.1	4.3	2.1	-2.3	-0.4
2004/10/5	22:55:00	4.2	4	2	-1.2	-0.5
2004/10/5	23:25:00	4.2	4	-0.8	-3.5	0
2004/10/5	23:55:00	3.5	3.6	-2	-4.6	-0.1
2004/10/6	0:25:00	1	0.8	-1.4	-3.3	3.2
2004/10/6	0:55:00	0.3	0.9	-1.7	-3.6	2.5
2004/10/6	1:25:00	-0.5	-0.5	-0.7	-3.5	5.3
2004/10/6	1:55:00	-0.7	-2	-0.8	-3.7	6
2004/10/6	2:25:00	1.8	1.5	-0.5	-3.8	3.5
2004/10/6	2:55:00	3.4	2.8	-0.2	-5.7	4.4
2004/10/6	3:25:00	-5.5	-4.7	-6	-7.5	-6.4
2004/10/6	3:55:00	-2.9	-3.4	-4	-8.9	-8.3
2004/10/6	4:25:00	0.6	0.2	-2.4	-9.8	-10.2
2004/10/6	4:55:00	1.1	1.1	-1.2	-9.7	-10
2004/10/6	5:25:00	1.2	1.1	-0.4	-9	-15.2
2004/10/6	5:55:00	1.6	1.3	-0.8	-7.5	-12.5
2004/10/6	6:25:00	-0.8	0	-0.9	-7.1	-11.8
2004/10/6	6:55:00	-1.9	-1.4	-4	-7.4	-10.3
2004/10/6	7:25:00	-11.8	-8.4	-7.1	-8.7	-8.5
2004/10/6	7:55:00	-8.2	-8.2	-8	-10.9	-7.4
2004/10/6	8:25:00	-9.8	-10.1	-12.4	-11.3	-6.5
2004/10/6	8:55:00	-6	-4.6	-8.6	-9.3	-5.8
2004/10/6	9:25:00	-3.8	-4.7	-9	-8.5	-6.7
2004/10/6	9:55:00	-4	-4.4	-7.6	-7.2	-5.7
2004/10/6	10:25:00	-4.3	-4.1	-4.9	-5	-2.7
2004/10/6	10:55:00	-4	-3.8	-4.7	-5.2	-2.5
2004/10/6	11:25:00	-3.2	-3.1	-4.6	-4.2	-2.2
2004/10/6	11:55:00	-3	-3	-4.4	-3.3	-1.2
2004/10/6	12:25:00	-2.6	-2.8	-4.9	-1.4	-0.8
2004/10/6	12:55:00	-2.9	-3	-5.5	-1.4	-1.4
2004/10/6	13:25:00	-3.1	-3.2	-4.6	-2.3	-2.2
2004/10/6	13:55:00	-3.8	-3.4	-5.9	-4.2	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/6	14:25:00	-7.3	-6.2	-7.3	-6.1	-2.2
2004/10/6	14:55:00	-5.1	-5.6	-7.2	-6.2	-2.6
2004/10/6	15:25:00	-8.7	-8.5	-10.5	-8.4	-5.5
2004/10/6	15:55:00	-8	-6.1	-8.4	-8.1	-5.7
2004/10/6	16:25:00	-4.2	-2.8	-3.7	-7.5	-11.3
2004/10/6	16:55:00	2	0.7	0	-6.7	-10.3
2004/10/6	17:25:00	7.7	7.9	7.5	1.9	-10
2004/10/6	17:55:00	9.1	8.3	8.7	2.2	-10.2
2004/10/6	18:25:00	10.1	10.2	13.5	2.8	-6.6
2004/10/6	18:55:00	9.4	12.2	15.2	6.2	-7.8
2004/10/6	19:25:00	11.6	13.3	19.5	9.3	-3.9
2004/10/6	19:55:00	9.3	9.3	15.3	10.7	-5.1
2004/10/6	20:25:00	10.2	10.2	10.1	-2.2	-14.3
2004/10/6	20:55:00	7.1	7.7	8.8	-1.3	-7.2
2004/10/6	21:25:00	2.1	2.4	11.5	-2.3	-8.2
2004/10/6	21:55:00	2	2	10.7	-1.5	-6.7
2004/10/6	22:25:00	-4.3	-4.2	3.7	-1.8	-5
2004/10/6	22:55:00	-4.8	-5	4.7	-1.5	-5
2004/10/6	23:25:00	-6.8	-7.3	-5.9	0.2	3.1
2004/10/6	23:55:00	-5.1	-6.2	-4.6	0.1	3.2
2004/10/7	0:25:00	-2.2	-2.4	-1.6	-2	2.7
2004/10/7	0:55:00	-1.2	-1.2	-2.1	-1.9	2.9
2004/10/7	1:25:00	0.2	0	-2	-1.3	2.4
2004/10/7	1:55:00	-0.2	-0.8	-2.8	-2	3.3
2004/10/7	2:25:00	-3.6	-1.9	-5.6	-6.7	-0.6
2004/10/7	2:55:00	-4.2	-2.6	-7.5	-7.8	-0.4
2004/10/7	3:25:00	-4.9	-4.4	-8.7	-9.2	1.3
2004/10/7	3:55:00	-3.9	-4.1	-9.4	-9.2	1.5
2004/10/7	4:25:00	-1.8	-2.1	-6.4	-8.8	-2.1
2004/10/7	4:55:00	-2.4	-3.5	-7.2	-9.4	-5.3
2004/10/7	5:25:00	-8.7	-5.2	-6.9	-7.6	-4.5
2004/10/7	5:55:00	-4.8	-4.8	-6.5	-6.9	-4
2004/10/7	6:25:00	-3.5	-3.6	-5.7	-1.4	-2.8
2004/10/7	6:55:00	-4.6	-4.7	-6.6	-2.5	-3.8
2004/10/7	7:25:00	-4.4	-4.8	-6	-3	0.7
2004/10/7	7:55:00	-3.1	-3.1	-6	-4.4	0.1
2004/10/7	8:25:00	-1.1	-1.5	-3	-2	-1.3
2004/10/7	8:55:00	-0.8	-0.9	0.3	1.2	-1.6
2004/10/7	9:25:00	1.8	1.3	1.8	4.9	1.7
2004/10/7	9:55:00	0.8	0.8	1.1	4	1.8
2004/10/7	10:25:00	-0.2	-0.7	1.1	6.3	4.7
2004/10/7	10:55:00	0	-1.5	-2.2	6.3	4
2004/10/7	11:25:00	-2.6	-3.3	-1.1	4.7	10.3
2004/10/7	11:55:00	-2.7	-2.7	-0.6	4.1	10
2004/10/7	12:25:00	-2.1	-2.3	-2.7	3.4	10.3
2004/10/7	12:55:00	-1.4	-1.6	-2	3.7	8
2004/10/7	13:25:00	-0.6	-1.1	-1.9	2.1	7
2004/10/7	13:55:00	-2	-2	-3.4	2.7	7.3
2004/10/7	14:25:00	-2.8	-3.5	-2.2	-2.1	-2.9
2004/10/7	14:55:00	-2.8	-3.2	-2	-2.3	-2.9
2004/10/7	15:25:00	-2.9	-3.6	-1.3	-1.3	-2.6
2004/10/7	15:55:00	-1.7	-2.7	-0.5	-0.8	-1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/7	16:25:00	-0.7	-0.9	-1.2	-2.3	2.2
2004/10/7	16:55:00	-0.1	-1.2	-1.8	-2.6	1.7
2004/10/7	17:25:00	4.6	4.8	1.5	3.7	6.7
2004/10/7	17:55:00	4.4	5.1	1.4	4.4	6.4
2004/10/7	18:25:00	6.2	6.4	2.2	5.8	5.9
2004/10/7	18:55:00	4.9	4.2	1.7	4.2	5.7
2004/10/7	19:25:00	-1.1	-2.9	-1.1	5.2	0
2004/10/7	19:55:00	-0.9	-2	-1.2	4.2	0.7
2004/10/7	20:25:00	-2.4	-2.6	1.7	7.2	-2.2
2004/10/7	20:55:00	-2.9	-2.9	0.5	7.7	-2
2004/10/7	21:25:00	-2	-2.5	-3.2	-1.3	0.9
2004/10/7	21:55:00	-1.9	-2	-3.7	-1.7	-2.7
2004/10/7	22:25:00	-0.8	-0.3	-3	-3.5	-2.2
2004/10/7	22:55:00	-0.3	-0.3	-3.7	-4	-2.2
2004/10/7	23:25:00	5	5.2	-0.8	-1.9	-3.4
2004/10/7	23:55:00	5.2	5.1	-1.5	-2.5	-2.7
2004/10/8	0:25:00	3.8	4.1	-2.7	-5	-2
2004/10/8	0:55:00	4.1	3.6	-3.4	-6.2	-2.5
2004/10/8	1:25:00	-1.7	-2.3	-4.7	-4.5	-2.7
2004/10/8	1:55:00	-1.8	-2	-5.2	-5.4	-3
2004/10/8	2:25:00	-0.3	-0.6	-3.6	-5.2	-0.5
2004/10/8	2:55:00	-0.6	-0.5	-2.7	-4	-0.8
2004/10/8	3:25:00	-0.5	-0.6	-0.2	-1.5	-2.2
2004/10/8	3:55:00	-0.5	-0.8	-0.7	-1	-3.7
2004/10/8	4:25:00	1.3	1.7	1.8	-0.4	-1.5
2004/10/8	4:55:00	0.4	1.2	2	-0.4	-1.2
2004/10/8	5:25:00	-0.8	-1.3	0.8	1.1	3.8
2004/10/8	5:55:00	0.7	-1.4	0.7	2.1	3.1
2004/10/8	6:25:00	0.9	-0.8	0.9	2.3	3.1
2004/10/8	6:55:00	-1	-0.9	1	1.8	2.8
2004/10/8	7:25:00	-1.7	-1.8	-1.8	1	-4.3
2004/10/8	7:55:00	-1	-1.5	-1.8	1.7	-3.2
2004/10/8	8:25:00	0.4	0.1	0	-1.5	-6
2004/10/8	8:55:00	0.1	0	0.3	-1.2	-4.2
2004/10/8	9:25:00	1.2	1.3	-0.1	-2	-5.9
2004/10/8	9:55:00	0.1	1.9	0.2	-2.3	-5.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/7	14:25:00	-1.6	-2	2.7	7.3	6.6
2004/7/7	14:55:00	-1.8	0.2	3	6.9	7.7
2004/7/7	15:25:00	-3.4	-1.2	2.5	6.3	7.3
2004/7/7	15:55:00	-2.2	-1	1.7	4.3	6.6
2004/7/7	16:25:00	-0.8	-0.7	0.9	3.1	6.1
2004/7/7	16:55:00	-3	-3.1	0.2	3.5	5
2004/7/7	17:25:00	3.8	0.8	-1.6	-2.2	-0.9
2004/7/7	17:55:00	2.4	0.5	-1.9	-3.2	0.9
2004/7/7	18:25:00	1.1	1.3	-0.9	-2.8	0.1
2004/7/7	18:55:00	-1.7	-2	-2.8	-4.4	-0.5
2004/7/7	19:25:00	-3.8	-2.4	-1.2	-3.3	-2.2
2004/7/7	19:55:00	-2.7	-1.9	-1.7	-2.6	-2.1
2004/7/7	20:25:00	-6.7	-3.5	-1.8	-2	-4.6
2004/7/7	20:55:00	-0.7	2.5	4.1	0.6	-4.6
2004/7/7	21:25:00	-0.9	2.4	4.2	0.9	-4.9
2004/7/7	21:55:00	-3	1	1.3	-1	-6.8
2004/7/7	22:25:00	-2.2	0.5	-0.1	-1.9	-8.2
2004/7/7	22:55:00	-1.8	-0.6	-0.7	-2.3	-7.6
2004/7/7	23:25:00	0.2	-0.1	-1.7	-4.3	-9.4
2004/7/7	23:55:00	-0.6	0.4	-1.5	-3.8	-5.2
2004/7/8	0:25:00	-2.2	0.5	0.7	-2.2	-4
2004/7/8	0:55:00	-1.8	0.4	0.6	-0.6	-2
2004/7/8	1:25:00	-2.2	2.5	2.8	1.6	-0.8
2004/7/8	1:55:00	-2.2	2.4	2.3	1.4	0.3
2004/7/8	2:25:00	-0.2	3.5	2.4	1.9	0.1
2004/7/8	2:55:00	0.1	4.6	4.2	1.8	1.2
2004/7/8	3:25:00	1.7	2.6	4.4	2.6	0.8
2004/7/8	3:55:00	2	2.6	4.1	3.8	0.9
2004/7/8	4:25:00	1.2	2.5	2.8	4.5	2.1
2004/7/8	4:55:00	-0.9	1.3	3.5	5.7	4.2
2004/7/8	5:25:00	-1.5	-0.5	1	4.4	5
2004/7/8	5:55:00	-2.5	-1	-0.8	-0.2	3.2
2004/7/8	6:25:00	-0.6	-0.4	-0.9	-0.8	1.9
2004/7/8	6:55:00	0.2	-0.2	-2	-2.7	-1.8
2004/7/8	7:25:00	0.2	1.2	-2.3	-4.3	-4.8
2004/7/8	7:55:00	-1	0.7	-2.4	-4.3	-5.4
2004/7/8	8:25:00	-3.3	-4	-4.6	-5.5	-5
2004/7/8	8:55:00	-4.8	-5.7	-6.4	-6	-6.2
2004/7/8	9:25:00	-7.8	-7.3	-7.2	-7	-6.2
2004/7/8	9:55:00	-8	-7.1	-7.7	-8.2	-7.5
2004/7/8	10:25:00	-3.6	-9.8	-11.3	-10.3	-10.2
2004/7/8	10:55:00	-7.9	-8	-7.7	-6.5	-7.5
2004/7/8	11:25:00	-4.5	-5.3	-7.1	-7.2	-5.2
2004/7/8	11:55:00	-5.7	-5.8	-5.7	-2.8	1.3
2004/7/8	12:25:00	-3.1	-2.9	-2.4	-2.4	-2.2
2004/7/8	12:55:00	-4.6	-1.2	-1.6	-2.4	-2.6
2004/7/8	13:25:00	-1.4	-0.5	0.5	-0.1	-2.3
2004/7/8	13:55:00	-1.9	-1.1	0.8	1	-3.2
2004/7/8	14:25:00	-3.1	1.3	2.5	0.6	-2.3
2004/7/8	14:55:00	-1.4	-0.6	0.5	1.4	-1.4
2004/7/8	15:25:00	-3.6	-1.7	0.6	1.9	-0.6
2004/7/8	15:55:00	-3	-1.7	0.1	1.2	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/8	16:25:00	-3.6	-1.4	1.3	1.4	2.1
2004/7/8	16:55:00	-2.1	-1.5	0.2	1.3	3.6
2004/7/8	17:25:00	-3.9	-5.7	-2.4	1.2	4.3
2004/7/8	17:55:00	-1	-1.3	-2.8	-3.5	-1.6
2004/7/8	18:25:00	-1.9	-3.2	-5.3	-4.8	-1
2004/7/8	18:55:00	-3.5	-5.6	-6.1	-5.1	-3.3
2004/7/8	19:25:00	-2.7	-5.7	-6.4	-4.5	-3.6
2004/7/8	19:55:00	-0.5	-3	-5.3	-2.8	-1.4
2004/7/8	20:25:00	-1.4	-3.3	-6.9	-4.6	-1.5
2004/7/8	20:55:00	-3.2	-3.8	-3.9	-3.4	-2.1
2004/7/8	21:25:00	0.3	1	-0.5	-3.4	-4.1
2004/7/8	21:55:00	0.4	1.5	1.9	-0.9	-4
2004/7/8	22:25:00	-0.3	-0.8	-1.8	-2.7	-1.7
2004/7/8	22:55:00	-1.3	-3	-3.3	-2.9	-2.6
2004/7/8	23:25:00	-1.8	-1.3	-0.5	-0.4	-2
2004/7/8	23:55:00	-1.9	-0.4	-0.1	-1.5	-1.3
2004/7/9	0:25:00	-1.1	0.4	0.2	-1.8	-3
2004/7/9	0:55:00	1.4	3.2	2.5	0.5	-2.2
2004/7/9	1:25:00	2.1	4.9	2.6	2	-1
2004/7/9	1:55:00	2.1	3.9	3.4	2.1	-1.3
2004/7/9	2:25:00	1.8	5.3	5.9	3.9	1.5
2004/7/9	2:55:00	2.6	6.1	7.9	5.6	2.6
2004/7/9	3:25:00	3.6	7.3	10	9	5.4
2004/7/9	3:55:00	4.4	7.6	9.9	10	8.1
2004/7/9	4:25:00	2.3	5.1	7	8.9	7.8
2004/7/9	4:55:00	2.7	4.8	7.7	9.1	7.8
2004/7/9	5:25:00	3.2	7.8	8.2	8	7.4
2004/7/9	5:55:00	2.4	6.9	8.8	9.2	7.1
2004/7/9	6:25:00	-0.6	4	7.1	8.5	8
2004/7/9	6:55:00	-1.7	2.9	4.6	6.2	5.4
2004/7/9	7:25:00	-2	2	2.8	2.8	3.3
2004/7/9	7:55:00	1.2	3.7	5	6.2	4.8
2004/7/9	8:25:00	-1.2	1.3	2.7	3.7	3.3
2004/7/9	8:55:00	2.1	1.3	4.2	5.3	7.1
2004/7/9	9:25:00	1	3.2	3	3.1	4.2
2004/7/9	9:55:00	-0.6	0.5	-0.3	0	2.9
2004/7/9	10:25:00	-2.1	-3.7	-3.5	-3	-1
2004/7/9	10:55:00	-0.5	-0.5	-1.5	-3.2	-3.2
2004/7/9	11:25:00	-1.8	0.5	2.6	5.8	5.4
2004/7/9	11:55:00	-1.1	3.4	2.7	3.3	4.3
2004/7/9	12:25:00	1.7	4.4	6.1	5.4	3.6
2004/7/9	12:55:00	-1.1	3.4	6.2	7.7	5.3
2004/7/9	13:25:00	-4.6	-1.4	-0.2	1.8	5.5
2004/7/9	13:55:00	-6	-2.8	-0.8	0.8	5.4
2004/7/9	14:25:00	-3.9	-2	-1.9	0.5	4.3
2004/7/9	14:55:00	1.4	-1	-2	-1	1.5
2004/7/9	15:25:00	0.5	-0.8	-2.2	0	2.7
2004/7/9	15:55:00	0.8	0	-0.7	1.2	2.9
2004/7/9	16:25:00	0.3	-2	-2.1	-0.9	1.6
2004/7/9	16:55:00	3.3	4.3	2.6	-0.4	1.2
2004/7/9	17:25:00	0.4	-0.2	-2.3	-0.9	5.8
2004/7/9	17:55:00	-1.6	-1.8	-2.7	0.6	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/9	18:25:00	0.5	-2.5	-3.2	-1.7	3.5
2004/7/9	18:55:00	1	-0.9	-2.9	-3.4	0.9
2004/7/9	19:25:00	-0.4	-1.9	-4.3	-3.4	0.1
2004/7/9	19:55:00	-0.1	-0.9	-1.9	-1.5	-1.1
2004/7/9	20:25:00	1.6	4.9	4.4	2.2	-1
2004/7/9	20:55:00	1.6	4.2	3.2	1.7	-0.4
2004/7/9	21:25:00	-1.2	2	4.4	2	0.1
2004/7/9	21:55:00	-2.9	0.2	1.9	-0.3	-1.9
2004/7/9	22:25:00	-2.2	-0.1	0.4	1.5	0.3
2004/7/9	22:55:00	-1.1	1.3	1.8	3.4	3.3
2004/7/9	23:25:00	1.1	2.3	2.3	2.6	3.2
2004/7/9	23:55:00	-0.1	2.1	2.7	4.1	2.6
2004/7/10	0:25:00	-0.2	2	2.4	3.6	2.4
2004/7/10	0:55:00	2.7	3.7	4.1	6.2	4.3
2004/7/10	1:25:00	1.5	3.2	5	6.4	3.1
2004/7/10	1:55:00	-1.2	2	4.4	4.5	2.4
2004/7/10	2:25:00	0.9	3.3	5.1	6.9	4.4
2004/7/10	2:55:00	1.6	5.4	6.9	5.8	4.5
2004/7/10	3:25:00	1.7	7	6.7	7.3	7.2
2004/7/10	3:55:00	4.1	8.2	11.2	11.7	9.8
2004/7/10	4:25:00	5.4	8.7	9.4	10.8	10.6
2004/7/10	4:55:00	5.3	8.3	10.1	10.6	11.2
2004/7/10	5:25:00	4.1	8.4	11.4	11.7	12.7
2004/7/10	5:55:00	4.9	8.2	9.2	10.7	12.8
2004/7/10	6:25:00	4.9	8.2	8.5	8.4	9.9
2004/7/10	6:55:00	1.6	4.5	6	7.2	8.4
2004/7/10	7:25:00	1	3.2	4.9	6.2	7.6
2004/7/10	7:55:00	-2.2	2.5	3.8	5.5	7
2004/7/10	8:25:00	-2.1	1.2	2.6	4	7.7
2004/7/10	8:55:00	-2.7	-0.3	1.1	2.3	7.2
2004/7/10	9:25:00	-5.4	-2	-1.1	2.1	5.9
2004/7/10	9:55:00	-6.1	-4.5	-3	0.7	5.9
2004/7/10	10:25:00	-4.9	-5.5	-3.9	0.8	5.6
2004/7/10	10:55:00	-6	-3.6	-0.4	3.1	5.8
2004/7/10	11:25:00	-0.4	1.5	2	1.2	1.3
2004/7/10	11:55:00	-1	-0.2	-1.3	-0.4	0.5
2004/7/10	12:25:00	-5.3	-2.6	-1	2.1	5
2004/7/10	12:55:00	-6.7	-2.9	0	3.4	7.9
2004/7/10	13:25:00	-8.6	-2.4	-1.2	-0.6	4.2
2004/7/10	13:55:00	-6.7	-1.5	0	1.8	2.9
2004/7/10	14:25:00	-4.1	-4.8	-3.4	0.1	4.6
2004/7/10	14:55:00	-6.4	-4.9	-2.8	-0.9	3.4
2004/7/10	15:25:00	-9.5	-7.7	-3.5	-0.7	2.2
2004/7/10	15:55:00	-9.5	-5.6	-1.6	0.9	1.5
2004/7/10	16:25:00	-5.3	-4.7	-3.3	-1.9	2.2
2004/7/10	16:55:00	-3.7	-1.4	-0.8	1.1	4.3
2004/7/10	17:25:00	-0.5	2.8	2.7	2.7	4.7
2004/7/10	17:55:00	-0.3	3.2	4.9	3.4	2.6
2004/7/10	18:25:00	0.2	2.2	3.4	4.3	3.2
2004/7/10	18:55:00	2	3.5	2.3	0.9	1.7
2004/7/10	19:25:00	0.2	2.9	2.3	2.1	4.8
2004/7/10	19:55:00	-0.5	1.3	1.7	1.5	5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/10	20:25:00	-1.8	1.6	1.9	1.3	1.4
2004/7/10	20:55:00	-3.1	-0.6	-2.9	-3.2	0.6
2004/7/10	21:25:00	-3.1	1	1.4	-0.1	-1.2
2004/7/10	21:55:00	-1.2	-0.4	-0.3	-1.9	-3.6
2004/7/10	22:25:00	-0.7	0.2	-0.7	0.7	3.6
2004/7/10	22:55:00	-0.2	5.5	5.2	2.7	0.7
2004/7/10	23:25:00	-0.4	4.8	4.8	2.9	2.4
2004/7/10	23:55:00	2.4	4.5	2	2.1	2.9
2004/7/11	0:25:00	1.6	3.3	2.1	2.6	2.1
2004/7/11	0:55:00	1	4.7	5.1	5.6	4.2
2004/7/11	1:25:00	0.5	6.7	6.4	3.4	2.1
2004/7/11	1:55:00	1.9	6.8	7.5	5.6	3.4
2004/7/11	2:25:00	0.3	3.7	4.9	4.8	4.1
2004/7/11	2:55:00	-0.4	2.3	4.7	7	8.3
2004/7/11	3:25:00	1.8	3.6	5.3	7.6	8.4
2004/7/11	3:55:00	0.7	5.2	6.9	8.4	10.2
2004/7/11	4:25:00	2.3	6.1	7.8	9.4	10
2004/7/11	4:55:00	2.4	6	8.5	12.4	10.4
2004/7/11	5:25:00	1.2	5.8	7.7	8.2	9.3
2004/7/11	5:55:00	0	2.3	2.3	1.5	5.9
2004/7/11	6:25:00	-2.1	1.9	3.2	1.6	3
2004/7/11	6:55:00	-1.3	3.3	2.7	1.7	2.5
2004/7/11	7:25:00	-0.3	4	5	3.3	1.2
2004/7/11	7:55:00	0.9	5.1	5.8	5	2.6
2004/7/11	8:25:00	-0.6	4.1	6.1	4.5	2
2004/7/11	8:55:00	-2.3	2.7	5.3	3.9	2
2004/7/11	9:25:00	-3	2.5	4.9	3.9	2.2
2004/7/11	9:55:00	-3.1	1.6	3.3	3.2	3.5
2004/7/11	10:25:00	-4.5	0.8	2.6	1.5	2.5
2004/7/11	10:55:00	-3.6	0.3	1.7	2.7	5.2
2004/7/11	11:25:00	-4	-0.6	1.2	3.6	7.1
2004/7/11	11:55:00	-5.5	-2.2	-0.2	3.2	6.9
2004/7/11	12:25:00	-5.3	-3.2	-2	0.3	3.7
2004/7/11	12:55:00	-7.5	-3.2	-2.6	-1.4	2.8
2004/7/11	13:25:00	-2.8	-2	-2	-1.6	-0.9
2004/7/11	13:55:00	-1	-0.1	-0.3	-0.9	-1.7
2004/7/11	14:25:00	-0.8	-0.7	-0.3	1.3	-0.2
2004/7/11	14:55:00	-0.3	0.4	1.1	3.4	3.4
2004/7/11	15:25:00	-2	-0.8	1.1	1.9	0.9
2004/7/11	15:55:00	-1.2	-1.7	0	1.3	1.9
2004/7/11	16:25:00	-2.4	-1.7	-0.7	0.9	2.3
2004/7/11	16:55:00	-3.9	-3.4	-2.3	1	2.9
2004/7/11	17:25:00	-3.8	-2.8	-3.4	-1	4.1
2004/7/11	17:55:00	-3	-3.4	-2.9	-0.6	4.4
2004/7/11	18:25:00	-2.9	-1.5	-2.6	-0.4	3.6
2004/7/11	18:55:00	0.3	-0.1	-1.2	-1.2	2.4
2004/7/11	19:25:00	-1.4	-1.3	-3.1	-2.1	1.9
2004/7/11	19:55:00	-5.2	-4.1	-1.8	0.6	2.2
2004/7/11	20:25:00	-2	-1.4	-0.5	0.1	2.4
2004/7/11	20:55:00	-0.3	0.7	1.1	4.3	6.6
2004/7/11	21:25:00	0.1	-1.5	-1.1	3	7.7
2004/7/11	21:55:00	-5	-3.9	0.8	6.6	7.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/11	22:25:00	-3.8	-5.2	2.3	9.8	8
2004/7/11	22:55:00	-11.4	-2.8	5.1	9.1	9.1
2004/7/11	23:25:00	-13	0.8	5.8	6.9	6.6
2004/7/11	23:55:00	-5.4	2.9	5.2	5.8	4.3
2004/7/12	0:25:00	1.8	3.7	5	3.7	3.9
2004/7/12	0:55:00	2.6	2.6	2.2	1.7	1.2
2004/7/12	1:25:00	2	2.8	1.8	2.1	0.1
2004/7/12	1:55:00	-1.2	2.5	6.7	5.1	2
2004/7/12	2:25:00	-0.3	3.4	5.9	5	2.2
2004/7/12	2:55:00	-4.1	-4.1	-1.8	1	1.2
2004/7/12	3:25:00	-12.3	-5.8	-0.6	1	0
2004/7/12	3:55:00	-7.2	-4.5	-1	1.9	0.3
2004/7/12	4:25:00	-3.9	-4.5	-3.2	0.2	-2.5
2004/7/12	4:55:00	-5.9	-5.7	-2.7	2.4	0.1
2004/7/12	5:25:00	0	-1	-1.4	2.7	2.8
2004/7/12	5:55:00	0.7	1.9	1	-0.6	-0.6
2004/7/12	6:25:00	2	4.1	3	2.2	0.9
2004/7/12	6:55:00	1.2	5.6	6.8	4.2	0.6
2004/7/12	7:25:00	0.7	6.3	7.1	3.4	-0.7
2004/7/12	7:55:00	0.7	6.4	5.6	1.5	-0.4
2004/7/12	8:25:00	1.3	4.7	2.9	1.8	2.1
2004/7/12	8:55:00	0.8	4	2.4	1.7	3.8
2004/7/12	9:25:00	0.6	0.7	0.6	1.4	3.4
2004/7/12	9:55:00	1.7	1.9	0.8	3.9	6.2
2004/7/12	10:25:00	-1.2	-0.2	-1.1	1.4	4.9
2004/7/12	10:55:00	0.4	0.5	-2.5	0.3	4.8
2004/7/12	11:25:00	-1.1	0.5	-3.3	-1.5	4.5
2004/7/12	11:55:00	-1.6	0	-1.3	2.4	2.6
2004/7/12	12:25:00	-2.2	1.9	0.7	0.1	3.3
2004/7/12	12:55:00	-2.1	0.2	-0.7	-0.3	4.1
2004/7/12	13:25:00	-2.3	-1	-0.2	0	3.3
2004/7/12	13:55:00	-0.1	0.6	0.7	0.3	2.2
2004/7/12	14:25:00	-0.7	0.5	1.2	0	0
2004/7/12	14:55:00	-2.6	0.1	1.2	0.2	0.1
2004/7/12	15:25:00	-2.1	-1.1	-0.6	-1.5	-1.7
2004/7/12	15:55:00	-3.4	0	0	-0.4	-1.3
2004/7/12	16:25:00	-2.1	-0.8	0.8	0.2	-1.1
2004/7/12	16:55:00	-1.9	-0.5	0.6	-1.2	-2.6
2004/7/12	17:25:00	-2.1	0.1	1.5	-2.4	-1.9
2004/7/12	17:55:00	-3.2	-0.5	0.6	0.3	2.3
2004/7/12	18:25:00	-2.3	0.2	2.8	4.6	2.8
2004/7/12	18:55:00	-2.5	-1.7	4.1	5.4	5.2
2004/7/12	19:25:00	-0.7	-1.1	5	7	6.2
2004/7/12	19:55:00	-5	-4.1	-0.5	-0.1	0
2004/7/12	20:25:00	-0.2	-1.8	-1.9	-0.4	0.5
2004/7/12	20:55:00	0.4	-1.8	0.4	4.4	4.9
2004/7/12	21:25:00	-1.6	3	7.1	7.7	4.7
2004/7/12	21:55:00	-2.4	1.5	5	3.9	3.6
2004/7/12	22:25:00	-3.2	0.6	3.4	2.9	1.4
2004/7/12	22:55:00	-1.2	1.6	3.2	2.5	0.7
2004/7/12	23:25:00	-2.4	1	2.3	0.8	0.6
2004/7/12	23:55:00	-1.7	1.6	1.7	-0.1	-1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/13	0:25:00	-0.5	1.5	1.4	0.6	-1.1
2004/7/13	0:55:00	-2.3	0.6	1.4	-0.4	-1.3
2004/7/13	1:25:00	-1.4	1.8	2	0.8	-2.9
2004/7/13	1:55:00	-1.1	0.4	0.6	0.4	-2.9
2004/7/13	2:25:00	-1.8	-1.1	0.6	1	-1.9
2004/7/13	2:55:00	-3.1	0	2.5	2.1	-2
2004/7/13	3:25:00	-3	-1.8	0.9	1.5	-0.8
2004/7/13	3:55:00	-2.9	-2.2	0.5	3	2
2004/7/13	4:25:00	-2	-0.7	0.9	3.3	3.6
2004/7/13	4:55:00	-1.3	0.8	2	3.7	4.5
2004/7/13	5:25:00	-1.8	1	2.7	5.4	7
2004/7/13	5:55:00	-0.1	3.3	6.2	8.4	5.8
2004/7/13	6:25:00	-0.5	3	6.8	9.6	8.4
2004/7/13	6:55:00	0.9	3.4	5.9	11.4	9.9
2004/7/13	7:25:00	1.2	4.2	4.9	7.7	11
2004/7/13	7:55:00	1.2	3.7	4.3	5.4	10
2004/7/13	8:25:00	0.1	3.2	4.1	5.8	9
2004/7/13	8:55:00	-0.8	1.9	4.4	5.9	7.4
2004/7/13	9:25:00	-0.7	1.7	4.6	7.5	8.2
2004/7/13	9:55:00	-1.8	0.2	3.3	5.9	7.4
2004/7/13	10:25:00	-0.6	-1.7	1.1	3.9	6
2004/7/13	10:55:00	-0.6	-1.9	-1.3	1.1	3.3
2004/7/13	11:25:00	-4.2	-4.7	-3.3	-0.1	3.3
2004/7/13	11:55:00	-4.3	-4.4	-2.9	-2.1	0.2
2004/7/13	12:25:00	-6.4	-6.7	-3.9	-2.6	1.1
2004/7/13	12:55:00	-7	-5.5	-3.4	-1.8	1.2
2004/7/13	13:25:00	-5.6	-8.5	-7.7	-1.9	5.1
2004/7/13	13:55:00	-6.8	-9.3	-5.8	-0.6	4.5
2004/7/13	14:25:00	-6.5	-3.2	0.8	4.5	8.2
2004/7/13	14:55:00	-6	-4.4	-3	-1.6	-0.9
2004/7/13	15:25:00	-6.3	-3.5	-2.3	-1.2	-0.2
2004/7/13	15:55:00	-5	-2	1	3.2	6.2
2004/7/13	16:25:00	-6.2	-1.3	-0.4	0.4	2
2004/7/13	16:55:00	-6.7	-2.5	-0.3	0.9	2.6
2004/7/13	17:25:00	-5.3	-1.5	0	0.1	-0.6
2004/7/13	17:55:00	-3.4	-3.8	-4.9	-5.2	-4.1
2004/7/13	18:25:00	-7.1	-5	-4.2	-2.2	1.1
2004/7/13	18:55:00	-2.8	-1.1	-0.3	0.9	3.2
2004/7/13	19:25:00	-1.5	1.6	1.3	1.4	2.3
2004/7/13	19:55:00	-6.8	-0.9	0.8	0.5	0.2
2004/7/13	20:25:00	-1.1	1.2	2.1	3.2	2.3
2004/7/13	20:55:00	12	14.3	14.5	13.4	11.9
2004/7/13	21:25:00	3	9.3	7.9	4.6	1
2004/7/13	21:55:00	0.4	1	-0.6	-1.6	-2.5
2004/7/13	22:25:00	-3.1	-3	-3.6	-3.3	-3.1
2004/7/13	22:55:00	-5.1	-2.3	-0.7	-0.6	-1
2004/7/13	23:25:00	-1.9	0.4	0.7	0.6	-0.5
2004/7/13	23:55:00	1.4	1.1	-0.4	-0.5	-0.1
2004/7/14	0:25:00	-0.6	0.2	-0.4	-0.3	0
2004/7/14	0:55:00	-2.9	-1.7	-1.6	-2.1	-2.5
2004/7/14	1:25:00	-4.8	-2.9	-2.9	-4.5	-5.4
2004/7/14	1:55:00	-10.2	-8.9	-7.1	-5.2	-3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/14	2:25:00	-5.9	-3.2	-2.4	-2.1	-3.4
2004/7/14	2:55:00	-6.3	-2.5	-0.3	-0.9	-2.9
2004/7/14	3:25:00	-7.8	-5.6	-4	-3.8	-4.3
2004/7/14	3:55:00	-8	-5.4	-4.3	-3.6	-3.3
2004/7/14	4:25:00	-7.7	-5.1	-5.1	-4.8	-5.1
2004/7/14	4:55:00	-6.9	-5.8	-6.4	-7.4	-8.5
2004/7/14	5:25:00	-4.7	-2.5	-1.4	-3.8	-6.5
2004/7/14	5:55:00	-3.4	-0.9	0	-1.3	-3.7
2004/7/14	6:25:00	-1	-1.4	-0.6	-0.2	-0.9
2004/7/14	6:55:00	-0.9	0.1	0.7	0.1	0.3
2004/7/14	7:25:00	-1.5	1.3	1.6	3.2	5
2004/7/14	7:55:00	-0.1	2	3.1	4.7	4.9
2004/7/14	8:25:00	-0.3	1.8	4.6	4.7	5.7
2004/7/14	8:55:00	-0.7	3.6	5.1	5.7	8.1
2004/7/14	9:25:00	0.6	4.6	6.6	6.6	5.2
2004/7/14	9:55:00	0.3	3.5	5.1	7	6.4
2004/7/14	10:25:00	0.7	3.8	6.6	9	5.7
2004/7/14	10:55:00	3.2	5.4	8.3	9.2	6.8
2004/7/14	11:25:00	3.2	4.9	6.1	7.8	6.2
2004/7/14	11:55:00	0	3.9	4.2	5.9	5.9
2004/7/14	12:25:00	-0.6	1.6	2.4	2.1	2.3
2004/7/14	12:55:00	-1.8	-1	-1.5	1.2	3.5
2004/7/14	13:25:00	-1.2	0.2	-0.4	-0.7	-2.4
2004/7/14	13:55:00	-0.5	3.8	1.5	2.8	-1.4
2004/7/14	14:25:00	-0.5	4.6	5.3	3.7	2.1
2004/7/14	14:55:00	-1.8	2.9	3	3.5	2.3
2004/7/14	15:25:00	-1.9	0	0	1.1	1.9
2004/7/14	15:55:00	-0.8	0.8	-0.5	-0.4	0
2004/7/14	16:25:00	-14.4	-3.1	-0.8	-1.2	-2.2
2004/7/14	16:55:00	-2.2	0.4	0.1	-1.9	-5
2004/7/14	17:25:00	-3	-2.4	-2.1	-3.2	-4.9
2004/7/14	17:55:00	-2.3	-1	-0.6	1.6	-0.7
2004/7/14	18:25:00	-1.9	-0.7	0.9	3.3	1.7
2004/7/14	18:55:00	-0.7	0.4	2.1	1.9	-1.2
2004/7/14	19:25:00	-1.9	-0.4	0.5	-0.1	-5.1
2004/7/14	19:55:00	1.4	2	2.1	2.8	-1.6
2004/7/14	20:25:00	0.6	1.5	2.4	1.8	-1.8
2004/7/14	20:55:00	3.6	6.6	5.2	4.3	-0.2
2004/7/14	21:25:00	1.9	4.6	4.3	5.1	1.3
2004/7/14	21:55:00	1.4	3.2	2.8	4	1.4
2004/7/14	22:25:00	0.3	0.1	-0.5	2.9	4
2004/7/14	22:55:00	1.1	-0.4	1.8	2.9	2.7
2004/7/14	23:25:00	-0.2	1.7	3.5	3.2	2.9
2004/7/14	23:55:00	-2.3	0	1.6	3.3	3.4
2004/7/15	0:25:00	-3.4	0.9	1.8	0.7	1.6
2004/7/15	0:55:00	-3	1.1	1.7	0.4	2.1
2004/7/15	1:25:00	-4.1	0.5	0.8	-0.4	1.7
2004/7/15	1:55:00	-2.8	0.1	0.2	0.4	2.5
2004/7/15	2:25:00	-1.4	-1.1	-0.7	-0.2	1.4
2004/7/15	2:55:00	-4.7	-3.7	-1.8	2.1	4.5
2004/7/15	3:25:00	-2.2	-1.2	1.2	4.1	5.4
2004/7/15	3:55:00	-3.9	-0.2	2.8	6.2	8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/15	4:25:00	-2.4	0.3	2.8	6.3	6.5
2004/7/15	4:55:00	-5.1	0.1	2.9	3	2.1
2004/7/15	5:25:00	-4	-1	0.9	1.8	1.9
2004/7/15	5:55:00	-3.2	-0.3	0.3	-0.1	1.2
2004/7/15	6:25:00	-0.5	0.4	0.7	0.7	2.1
2004/7/15	6:55:00	0.9	3.8	3.5	2.1	4.3
2004/7/15	7:25:00	0.4	4.7	5.7	7.9	7.9
2004/7/15	7:55:00	1.4	6.6	8.5	10.4	6.6
2004/7/15	8:25:00	3.3	7.4	8.6	10.5	5.9
2004/7/15	8:55:00	1	6.3	8.7	10.7	6.4
2004/7/15	9:25:00	3.1	6.6	9.3	11.9	8
2004/7/15	9:55:00	1.7	6	9.6	11.8	7.7
2004/7/15	10:25:00	-2	3.3	7.5	13.1	9.2
2004/7/15	10:55:00	-0.5	2.4	7.6	13.7	11.4
2004/7/15	11:25:00	2.1	0.5	3.2	10.4	15.1
2004/7/15	11:55:00	0.9	-1.3	-1.8	4.8	14.3
2004/7/15	12:25:00	-0.8	-1.6	-3.4	3.6	12.3
2004/7/15	12:55:00	-0.4	-3.7	-6.9	1.8	8.4
2004/7/15	13:25:00	0.8	-3.9	-9.7	-4.6	5.5
2004/7/15	13:55:00	-2.2	-4.1	-9	-9.6	-2.5
2004/7/15	14:25:00	-6.8	-6.2	-8	-10.6	-6.5
2004/7/15	14:55:00	-5.7	-1.9	-4.5	-9.4	-7.6
2004/7/15	15:25:00	-6.7	-3.7	-5.4	-9.6	-9.9
2004/7/15	15:55:00	-4.6	-3.5	-5	-7.7	-3.6
2004/7/15	16:25:00	-4.5	-3.1	-4.9	-6.8	-6
2004/7/15	16:55:00	-6.8	-3.4	-4.1	-6.6	-9
2004/7/15	17:25:00	-8.5	-5.4	-5.2	-7.5	-9.4
2004/7/15	17:55:00	-8.9	-5.8	-6.8	-8.9	-10.6
2004/7/15	18:25:00	-8.4	-8.9	-5.3	-4.2	-7.7
2004/7/15	18:55:00	0.3	2	3.3	4.3	2.2
2004/7/15	19:25:00	-1	-2.9	-1.1	-2.3	-4.9
2004/7/15	19:55:00	3.2	0.4	1.9	3.3	0.9
2004/7/15	20:25:00	2.7	3.1	5.3	0.7	-4.6
2004/7/15	20:55:00	0.7	4.4	1.7	-0.4	0.9
2004/7/15	21:25:00	2.5	6.4	6.8	4.2	-0.7
2004/7/15	21:55:00	0.8	1.7	5.1	6.7	4
2004/7/15	22:25:00	0.4	0.7	5.1	9	4.9
2004/7/15	22:55:00	-1.2	-0.9	4.4	9.6	8.5
2004/7/15	23:25:00	0	4.4	5.1	9.4	10.9
2004/7/15	23:55:00	-1	3.9	4.3	10.8	12.7
2004/7/16	0:25:00	-3.1	2.3	2.9	8.5	12.2
2004/7/16	0:55:00	-3.5	-2.2	2	10.6	11.1
2004/7/16	1:25:00	-4.5	-2.8	2.7	11.4	14.8
2004/7/16	1:55:00	-3.6	-3.6	4.5	10.9	12.7
2004/7/16	2:25:00	-4.2	-2.2	3.6	7.6	9.8
2004/7/16	2:55:00	-2.2	-2.6	2.1	7.5	8.6
2004/7/16	3:25:00	-5.7	-5	-0.4	5.7	6.8
2004/7/16	3:55:00	-3.4	-6.6	-4.8	1.1	4.3
2004/7/16	4:25:00	-1.8	-6.5	-3.7	0.2	3.2
2004/7/16	4:55:00	-4.5	-6.1	-5	-0.4	1.9
2004/7/16	5:25:00	-0.4	-3.1	-3.4	-0.9	1.3
2004/7/16	5:55:00	-0.7	-1	-0.1	0.6	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/16	6:25:00	-0.8	0.6	1.3	2.7	0.6
2004/7/16	6:55:00	-3.8	-0.3	2.2	3.9	2.6
2004/7/16	7:25:00	-1.3	-1.2	1.9	4.4	4.5
2004/7/16	7:55:00	-1	2.6	4.1	5.2	4.8
2004/7/16	8:25:00	1.4	6.7	9	7.4	6.3
2004/7/16	8:55:00	0.9	6.7	10.7	10	4.6
2004/7/16	9:25:00	0.1	7	12	10.6	3.4
2004/7/16	9:55:00	1	6.2	9.4	11.4	6
2004/7/16	10:25:00	-28.3	0.4	9.7	11.6	9.1
2004/7/16	10:55:00	-18.7	3.6	9.3	9.4	8.2
2004/7/16	11:25:00	-2.2	4.6	9	9.9	6.8
2004/7/16	11:55:00	-4.3	1.2	6.2	9.4	7
2004/7/16	12:25:00	-3.2	-2.1	2.7	8.3	7.5
2004/7/16	12:55:00	-5.6	-3.3	0.9	5.5	6.4
2004/7/16	13:25:00	-8.4	-7.7	-2.6	4.2	4.4
2004/7/16	13:55:00	-11.9	-11.7	-4.8	1.3	3.1
2004/7/16	14:25:00	-11.9	-7.8	-4	0.6	5.3
2004/7/16	14:55:00	-8.2	-10.7	-9.6	-8.3	-5.9
2004/7/16	15:25:00	-3.1	-5.8	-6.5	-9.9	-12.4
2004/7/16	15:55:00	-4.2	-6.1	-5.2	-6.4	-8.3
2004/7/16	16:25:00	-1.9	-5.4	-6.6	-6.3	-8
2004/7/16	16:55:00	-8.4	-4.4	-6.4	-9.7	-12.8
2004/7/16	17:25:00	-3.3	-6.4	-12	-14.9	-17.3
2004/7/16	17:55:00	-3.6	-10.9	-16	-16.9	-17.7
2004/7/16	18:25:00	-10	-16.2	-20.7	-23.1	-23.1
2004/7/16	18:55:00	-12.5	-15	-15.9	-18	-16.6
2004/7/16	19:25:00	-10.8	-9.6	-10.3	-8.3	-4.8
2004/7/16	19:55:00	-2.5	-5.8	-4.7	-3	-3.4
2004/7/16	20:25:00	4.1	3.8	2.1	-5.3	-10.1
2004/7/16	20:55:00	4.8	6.1	1.1	-2.8	-3.7
2004/7/16	21:25:00	-0.2	1.2	0.2	1.1	0.9
2004/7/16	21:55:00	0.1	7.5	6.9	2.7	2.1
2004/7/16	22:25:00	1.1	7.4	9.8	10.3	8
2004/7/16	22:55:00	2.6	8.9	12	12.5	10
2004/7/16	23:25:00	2.9	5.4	10.5	13.7	13.7
2004/7/16	23:55:00	2.9	9.6	11.4	11.3	12.4
2004/7/17	0:25:00	1.2	8	8.7	8.5	12.4
2004/7/17	0:55:00	1.3	8.9	10	8.1	8.3
2004/7/17	1:25:00	3.5	8.7	8	6.1	4.6
2004/7/17	1:55:00	0.3	4.9	7.5	8.9	6.8
2004/7/17	2:25:00	2.2	7.4	9.2	6.9	3.6
2004/7/17	2:55:00	2.4	7.9	10.1	8.4	4.2
2004/7/17	3:25:00	1.4	4.8	7	5.4	3
2004/7/17	3:55:00	0.2	2.3	3.2	-1	-6.4
2004/7/17	4:25:00	0.3	1.5	-1.4	-7.4	-12.4
2004/7/17	4:55:00	-0.3	1.6	0.9	-4	-8.5
2004/7/17	5:25:00	-4.3	-1.8	-0.5	-2.9	-5.5
2004/7/17	5:55:00	-5.8	-6.3	-6.5	-6.5	-6.7
2004/7/17	6:25:00	-4.6	-5.4	-6.6	-7.9	-9.6
2004/7/17	6:55:00	-9.6	-7.4	-6.5	-6.1	-5.7
2004/7/17	7:25:00	-3.4	-4.4	-4.5	-3.5	-2.7
2004/7/17	7:55:00	-2.9	-2.8	-2.8	-0.9	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/17	8:25:00	-3.3	-3.7	-2.8	-1.1	-0.5
2004/7/17	8:55:00	-2.9	-2.2	-1.3	0.6	0.1
2004/7/17	9:25:00	-2.4	-2.4	-2.5	-0.6	-0.3
2004/7/17	9:55:00	-4.3	-3.3	-1.7	0.2	-0.3
2004/7/17	10:25:00	-1.7	-1.3	-0.9	1	1.2
2004/7/17	10:55:00	3	2.6	1.8	4.4	5.6
2004/7/17	11:25:00	4.6	8.5	5.1	3.1	4.7
2004/7/17	11:55:00	0.7	5.5	2.8	4.8	6.6
2004/7/17	12:25:00	1.5	3.7	1.5	2	6.5
2004/7/17	12:55:00	-2.2	-0.7	-0.9	1.7	3.3
2004/7/17	13:25:00	-2.5	-2.5	-2.4	1.8	1.4
2004/7/17	13:55:00	-1.4	-4.3	-5.3	-4.4	-3.3
2004/7/17	14:25:00	-5.6	-6.5	-5.8	-8.1	-6.5
2004/7/17	14:55:00	-10.9	-11.7	-9.6	-9.4	-10.1
2004/7/17	15:25:00	-9.7	-6.4	-6.8	-11.4	-11.3
2004/7/17	15:55:00	-10.3	-7.7	-8	-11.3	-14
2004/7/17	16:25:00	-8.7	-9.7	-9	-12.1	-11.2
2004/7/17	16:55:00	-0.5	-5.4	-8	-10.5	-13.3
2004/7/17	17:25:00	2	-3.4	-7.9	-7.8	-9.3
2004/7/17	17:55:00	-5.2	-8.9	-9.4	-8.5	-9.4
2004/7/17	18:25:00	-0.8	-4.1	-6.4	-8.4	-10.2
2004/7/17	18:55:00	-1.5	-3.4	-6.4	-9.5	-12.8
2004/7/17	19:25:00	-4.6	-5.1	-6.7	-10.5	-15.4
2004/7/17	19:55:00	-5.7	-7.3	-11	-13.6	-14.1
2004/7/17	20:25:00	-8.6	-9.3	-11.6	-11	-11.1
2004/7/17	20:55:00	-6.7	-6.1	-5.7	-5.5	-7.6
2004/7/17	21:25:00	-2.4	-4.3	-5.1	-5.2	-7.6
2004/7/17	21:55:00	-1.2	-0.5	-0.9	-2.3	-5.1
2004/7/17	22:25:00	2	3.3	1.8	-0.8	-4.5
2004/7/17	22:55:00	1.2	2.6	1.7	0.5	-1.8
2004/7/17	23:25:00	1.7	1.9	1.2	0	-2.1
2004/7/17	23:55:00	3	3.5	1.5	-0.4	-1.8
2004/7/18	0:25:00	1.9	4.4	3.2	0.6	1.2
2004/7/18	0:55:00	0	4.4	3.7	2.7	3.3
2004/7/18	1:25:00	0.6	5.9	5	3.2	2.5
2004/7/18	1:55:00	-1.9	4.1	3	3	2.9
2004/7/18	2:25:00	0	2.4	2	3.5	1.9
2004/7/18	2:55:00	-2.4	-1.8	0.3	3.4	7.8
2004/7/18	3:25:00	1.3	-1	1.3	3	1.3
2004/7/18	3:55:00	-1.4	4.1	7.5	7.4	5.6
2004/7/18	4:25:00	2.1	2.3	-1.3	-4	-2.2
2004/7/18	4:55:00	0.4	0.9	-1.1	-0.3	1
2004/7/18	5:25:00	-1	-0.7	1	2.3	1.9
2004/7/18	5:55:00	-1.8	0.3	2	1.3	2.4
2004/7/18	6:25:00	-0.3	-0.1	1.8	2.8	5.1
2004/7/18	6:55:00	-10.5	-3.6	2.2	4.9	7.8
2004/7/18	7:25:00	-9.9	-3.8	0.2	3.3	6.6
2004/7/18	7:55:00	-7.2	-2.4	2.2	4.1	3.7
2004/7/18	8:25:00	-6.9	0.7	5.5	6	4.8
2004/7/18	8:55:00	-14.6	1.1	6.8	7.9	0.4
2004/7/18	9:25:00	-12.2	5	9.6	12.9	5.7
2004/7/18	9:55:00	-5.3	5.8	9	8.3	3.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/18	10:25:00	-2.2	4.8	9.2	12.6	6.9
2004/7/18	10:55:00	-1	8	12.2	11.4	7.1
2004/7/18	11:25:00	-4.4	6.2	8.8	8.6	6.8
2004/7/18	11:55:00	-4.2	-0.4	1.3	6.2	7
2004/7/18	12:25:00	-1.5	3.1	3.3	3.5	7.2
2004/7/18	12:55:00	1.7	3.6	4.6	3.5	5.1
2004/7/18	13:25:00	1.9	4.2	5.7	6.5	7.3
2004/7/18	13:55:00	1.3	2.5	5.2	9.3	8.5
2004/7/18	14:25:00	0.8	1.6	2	5.5	9.2
2004/7/18	14:55:00	0.7	2.4	1.1	1.6	4.7
2004/7/18	15:25:00	1.2	1.9	-2.1	-5.5	-0.7
2004/7/18	15:55:00	0.6	2.5	0.4	-9.2	-9.7
2004/7/18	16:25:00	-2	1.6	-0.4	-8.4	-11.2
2004/7/18	16:55:00	-4.1	-0.3	-1.2	-4.9	-7.6
2004/7/18	17:25:00	-3.6	-2.3	-5.6	-8.5	-10
2004/7/18	17:55:00	3.9	3	-3.3	-6.3	-13.2
2004/7/18	18:25:00	-5.6	-7.2	-10.1	-11.6	-17.1
2004/7/18	18:55:00	-13.1	-14.4	-15.3	-14.9	-13.9
2004/7/18	19:25:00	-12.3	-14.6	-13.3	-13.3	-15.1
2004/7/18	19:55:00	-8	-10.6	-10.9	-11.1	-12
2004/7/18	20:25:00	-1.9	-2.5	-4.1	-4.6	-8.7
2004/7/18	20:55:00	1.7	2.5	0.8	-0.7	-4
2004/7/18	21:25:00	4.2	4.5	3.6	1.7	-1.4
2004/7/18	21:55:00	5.7	6.3	5.9	3.7	2
2004/7/18	22:25:00	4.4	9.1	8.5	5.7	3.8
2004/7/18	22:55:00	4.2	11.1	11.3	8.5	6.1
2004/7/18	23:25:00	5.7	7.9	8.1	10.3	8.4
2004/7/18	23:55:00	4.4	9.9	10.3	9.3	10.8
2004/7/19	0:25:00	5.5	11	13.5	12.7	11.1
2004/7/19	0:55:00	4.8	5.9	8.8	13.8	15.2
2004/7/19	1:25:00	2.2	5.3	7.3	11.8	17.7
2004/7/19	1:55:00	-1	0.2	2.1	10.2	19.4
2004/7/19	2:25:00	-1.5	-1.9	-0.8	10.2	20.3
2004/7/19	2:55:00	-0.7	-3.4	-3.1	8.1	15.2
2004/7/19	3:25:00	-0.7	-1.1	-4.2	1.6	10.3
2004/7/19	3:55:00	-0.2	-0.8	-5.2	-0.5	7.8
2004/7/19	4:25:00	-11.1	-5.9	-0.3	6.7	12.7
2004/7/19	4:55:00	-7.9	-9.4	-5.1	1.9	8.8
2004/7/19	5:25:00	-6.3	-9.6	-5.5	-1.2	2.8
2004/7/19	5:55:00	-9.6	-4.7	-2.2	0.7	0.2
2004/7/19	6:25:00	-3.6	-0.9	-1.7	-2.3	-3.9
2004/7/19	6:55:00	-4.6	-1	-1.3	-0.7	1.2
2004/7/19	7:25:00	-3.6	-0.6	0.7	1.2	3
2004/7/19	7:55:00	-7.7	-2.4	-1.6	-1.1	2.7
2004/7/19	8:25:00	-4.7	-2.4	1.8	5.3	0.1
2004/7/19	8:55:00	-2.6	-0.8	3.9	5.1	4.1
2004/7/19	9:25:00	-1	-1.4	2.2	6.1	3.4
2004/7/19	9:55:00	-3.4	-6.2	-2.9	1.2	2.1
2004/7/19	10:25:00	4.2	1.7	0.1	2.6	3.6
2004/7/19	10:55:00	3.5	4.6	3.9	2.6	4.3
2004/7/19	11:25:00	4.5	7.4	8.5	6.2	1.5
2004/7/19	11:55:00	1	6.4	8.6	9.4	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/19	12:25:00	-0.2	5.1	8.3	10.2	6
2004/7/19	12:55:00	-0.2	4.5	9.7	9.8	7.8
2004/7/19	13:25:00	2.4	4.7	6.3	7.4	9.8
2004/7/19	13:55:00	1	1.5	4.4	5.4	7.1
2004/7/19	14:25:00	0.4	1.4	2.3	3.5	2.3
2004/7/19	14:55:00	1.5	1.9	1.8	4.7	3.6
2004/7/19	15:25:00	-0.6	2.5	1.1	0.6	-0.7
2004/7/19	15:55:00	-1.3	0.1	-0.9	-1.8	-4.2
2004/7/19	16:25:00	-5.2	-3.8	-5	-5.8	-5.9
2004/7/19	16:55:00	-2.9	-4.5	-6.7	-6.6	-9.6
2004/7/19	17:25:00	-3.5	-4.2	-6.9	-7.5	-11.1
2004/7/19	17:55:00	-4.9	-7.9	-8.4	-11.4	-11.2
2004/7/19	18:25:00	-6.2	-10.1	-9.3	-10.7	-15
2004/7/19	18:55:00	-11.6	-8.2	-9.8	-10.9	-12.5
2004/7/19	19:25:00	-6	-4.3	-3.7	-8.4	-12
2004/7/19	19:55:00	0.1	-1.3	-5.5	-11.6	-16.1
2004/7/19	20:25:00	-1.8	-3.9	-9.2	-10.5	-11.2
2004/7/19	20:55:00	-2.3	-6.7	-8.4	-9.3	-10.5
2004/7/19	21:25:00	-1.3	-3	-5.7	-6.9	-7.5
2004/7/19	21:55:00	-2.4	-3.1	-3.6	-2.5	-2.9
2004/7/19	22:25:00	-1.7	-2.3	-1.8	-0.9	-0.4
2004/7/19	22:55:00	2.9	1.3	2.3	2.5	2.1
2004/7/19	23:25:00	1.5	3.7	6.4	3.6	0.2
2004/7/19	23:55:00	1.1	5.1	8.3	4.9	0.9
2004/7/20	0:25:00	1.8	3.3	6.3	7.9	3.9
2004/7/20	0:55:00	4.4	5.2	6.6	9.5	8
2004/7/20	1:25:00	0.5	5.4	9	10.3	8.6
2004/7/20	1:55:00	0.1	3.9	7.2	9.5	9.4
2004/7/20	2:25:00	-1	2.2	5.4	6.8	9.9
2004/7/20	2:55:00	-0.1	2.2	2.3	3.6	8.5
2004/7/20	3:25:00	-3	2.6	1.8	0.8	8.4
2004/7/20	3:55:00	-2.7	1.9	0.4	-3.2	0.4
2004/7/20	4:25:00	-5.3	-1.7	-4.4	-5.2	4.2
2004/7/20	4:55:00	-4	-4.8	-7.8	-3.2	4.5
2004/7/20	5:25:00	-12.1	-9	-0.8	5.2	9.2
2004/7/20	5:55:00	-6.8	-7.6	-3.8	1.6	5
2004/7/20	6:25:00	-6.9	-3.7	-0.6	-1.5	-2.1
2004/7/20	6:55:00	-4.6	-4.7	-3.2	-2	-2.4
2004/7/20	7:25:00	-5.9	-4.8	-1.7	0.6	-0.6
2004/7/20	7:55:00	-6.3	-3.3	-1.7	-0.1	-0.1
2004/7/20	8:25:00	-6.1	-4.1	-1.7	-0.6	-1.5
2004/7/20	8:55:00	-5.7	-3.9	-1.4	-0.4	0
2004/7/20	9:25:00	-2.6	-3.5	-1	1.9	1.7
2004/7/20	9:55:00	-1.2	2.9	3.4	3.2	3.7
2004/7/20	10:25:00	-2.2	1.4	3	5.5	4.7
2004/7/20	10:55:00	-0.7	2	4.4	5.5	3.1
2004/7/20	11:25:00	4.5	6.7	5.3	4.8	2
2004/7/20	11:55:00	0.3	5.1	4.6	4	-0.4
2004/7/20	12:25:00	2.5	7	7.7	5.4	3.2
2004/7/20	12:55:00	0.7	5.6	6.4	9.3	8.2
2004/7/20	13:25:00	1.4	6.1	7.8	8.7	9.2
2004/7/20	13:55:00	-2.4	3.3	7.9	10.8	12

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/20	14:25:00	-3.2	-2.9	1.7	7.9	11.8
2004/7/20	14:55:00	-0.6	-1.7	-2.4	2.4	8.4
2004/7/20	15:25:00	0.3	-2.2	-5.7	-1.5	3.7
2004/7/20	15:55:00	-1.9	-3.5	-6.3	-5.3	4.2
2004/7/20	16:25:00	-0.5	-3.2	-6.9	-4.6	5.1
2004/7/20	16:55:00	-3	-5.3	-4.5	-1.3	1.5
2004/7/20	17:25:00	-4.2	-4.5	-3.1	-5.5	-4
2004/7/20	17:55:00	0.3	-3.4	-4.1	-3.2	-7
2004/7/20	18:25:00	-2.9	-5.4	-7.3	-8.1	-11.1
2004/7/20	18:55:00	-3.2	-8.8	-11.3	-11.1	-11.2
2004/7/20	19:25:00	-6.5	-11.8	-10.4	-11.1	-11.5
2004/7/20	19:55:00	-5.8	-13.8	-13.7	-11.1	-11.4
2004/7/20	20:25:00	-4.7	-14.2	-11.9	-7.7	-8.2
2004/7/20	20:55:00	2.6	-4.9	-9.5	-7.8	-5.8
2004/7/20	21:25:00	-3.4	-4	-6.9	-6.9	-5.7
2004/7/20	21:55:00	-4.8	-3.4	-2.6	-3.3	-2.8
2004/7/20	22:25:00	-1.6	0.7	2.4	3.2	4
2004/7/20	22:55:00	1.2	5	6.5	5.5	1.7
2004/7/20	23:25:00	3.6	7.5	11	8.7	3.5
2004/7/20	23:55:00	3.2	7.4	8.6	7.9	4.5
2004/7/21	0:25:00	4.9	7.3	9.3	11.5	8.2
2004/7/21	0:55:00	4.9	7.2	8.5	9.2	8.2
2004/7/21	1:25:00	5.3	7.5	6.8	9.3	10.6
2004/7/21	1:55:00	2.6	6.4	5.9	9.6	13
2004/7/21	2:25:00	0.2	3.6	5.1	8.8	14.1
2004/7/21	2:55:00	1.5	2.8	3.4	4.5	12.5
2004/7/21	3:25:00	-2.1	1.5	0.3	2.1	11.8
2004/7/21	3:55:00	2.1	2.1	0.7	-2.4	6.9
2004/7/21	4:25:00	1.2	2.4	-0.3	-5	-0.4
2004/7/21	4:55:00	-1.9	-0.7	-5.9	-9.1	1.4
2004/7/21	5:25:00	-2.8	-2.3	-8.6	-10.1	0.3
2004/7/21	5:55:00	-6.4	-7.9	-8.5	0.1	8.7
2004/7/21	6:25:00	-8.6	0.3	7.6	9	6.3
2004/7/21	6:55:00	-3.1	1.8	6.8	5	1.3
2004/7/21	7:25:00	-4.4	0	1.9	1.7	0.4
2004/7/21	7:55:00	-7.7	-4.1	-2.7	-0.6	0.1
2004/7/21	8:25:00	-4.6	-5.1	-3.4	-1.1	0.1
2004/7/21	8:55:00	-0.7	-2.7	-1	0.5	3.1
2004/7/21	9:25:00	-3.4	-6.4	-3.8	-0.3	2.3
2004/7/21	9:55:00	-1.3	-5.2	-1.5	5.6	7.4
2004/7/21	10:25:00	-6.1	-8.4	-5.4	6	7.5
2004/7/21	10:55:00	-3.1	-4.2	-7.3	-2	4.1
2004/7/21	11:25:00	-1.2	-2.4	-2	-0.3	4
2004/7/21	11:55:00	0.1	-0.1	-1.1	-1.8	0.6
2004/7/21	12:25:00	0.4	-0.2	-0.7	-1	-3.5
2004/7/21	12:55:00	0.7	2.6	3.4	1.4	-1.9
2004/7/21	13:25:00	-2.3	1.2	1.6	-0.4	1.7
2004/7/21	13:55:00	-1.7	2.1	2.9	3.4	4.2
2004/7/21	14:25:00	0	6.1	9.5	6.1	5.9
2004/7/21	14:55:00	-2.4	1.3	5.2	6.9	14.3
2004/7/21	15:25:00	-2.7	-2.4	5	12.4	13.1
2004/7/21	15:55:00	-1	-0.5	2.4	8.3	7.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/21	16:25:00	-0.7	0.2	1.6	4.7	5.8
2004/7/21	16:55:00	-1.5	-1.2	0.6	3.4	3.6
2004/7/21	17:25:00	-1.7	-1.1	0.2	3.8	4.1
2004/7/21	17:55:00	0.2	1	1	3.6	6.8
2004/7/21	18:25:00	-2.6	-0.5	0.5	5.4	6.6
2004/7/21	18:55:00	-3.1	-3.4	-4.7	-2.3	3.6
2004/7/21	19:25:00	-2.4	-3.7	-4.3	-3	-1.2
2004/7/21	19:55:00	-3.5	-3.1	-4.9	-5.2	-4.5
2004/7/21	20:25:00	-1.6	-3.3	-4.7	-5.9	-6.6
2004/7/21	20:55:00	-1.8	-5.1	-7	-7.8	-7.7
2004/7/21	21:25:00	-5.8	-5.7	-6.2	-6.8	-7.5
2004/7/21	21:55:00	-2.2	-3.5	-4.5	-5	-5.6
2004/7/21	22:25:00	0.3	-0.3	-2.2	-4.2	-6.7
2004/7/21	22:55:00	0.3	0.1	0.5	-0.3	-4.4
2004/7/21	23:25:00	0.4	4.1	4	1.8	0.2
2004/7/21	23:55:00	0.7	-0.2	2.5	1	-0.6
2004/7/22	0:25:00	-2	0	3.1	3.4	1.9
2004/7/22	0:55:00	-1	-0.8	1.7	4.9	4.9
2004/7/22	1:25:00	-2.2	-0.6	3.7	6.1	5
2004/7/22	1:55:00	-1.9	-0.9	3.5	7.4	8.9
2004/7/22	2:25:00	-1.6	-0.3	1.3	6.5	9.6
2004/7/22	2:55:00	0.9	2.9	0.5	3.2	6.9
2004/7/22	3:25:00	1.3	0.4	0.1	-0.6	5.3
2004/7/22	3:55:00	-0.8	-1.5	-2.4	-2.8	4
2004/7/22	4:25:00	-1.5	-4.5	-2.9	-5.4	-1.6
2004/7/22	4:55:00	-2.6	-3.8	-2.4	-1.5	5.3
2004/7/22	5:25:00	-1.2	-3.5	-3	-2.2	3.4
2004/7/22	5:55:00	-4.9	-5.2	-6.1	-0.9	7.4
2004/7/22	6:25:00	-3.6	-7.1	-7	-2	5.7
2004/7/22	6:55:00	-9.3	-4.5	1.8	7.4	7.4
2004/7/22	7:25:00	-8.4	-7.2	-2.8	3.8	4.4
2004/7/22	7:55:00	-6.3	-2	3	2.7	1.1
2004/7/22	8:25:00	-5.5	-2.6	-0.5	0.4	1.6
2004/7/22	8:55:00	-3.9	-2.4	-0.6	-0.6	1.6
2004/7/22	9:25:00	-2.9	-1.5	-0.5	2	6.4
2004/7/22	9:55:00	-4.7	-0.9	2.5	6.5	9.8
2004/7/22	10:25:00	0	6.4	10.4	11	11.2
2004/7/22	10:55:00	0.8	3.8	5.2	6.6	7.2
2004/7/22	11:25:00	-1.9	3.4	5.7	6.6	5
2004/7/22	11:55:00	3.3	11.4	13.1	9	3.7
2004/7/22	12:25:00	-2.5	3.1	11.8	10.4	3.5
2004/7/22	12:55:00	1.4	6.6	13.5	12	8.3
2004/7/22	13:25:00	3.6	6.2	10.2	12.1	3.6
2004/7/22	13:55:00	2.4	4.2	8.2	11.3	5.8
2004/7/22	14:25:00	-0.6	5.7	9	11.6	7.4
2004/7/22	14:55:00	-0.5	5.1	7.3	9.2	7.9
2004/7/22	15:25:00	1.4	2.8	5.5	6.2	7
2004/7/22	15:55:00	1.2	6.1	5.9	4.5	4.5
2004/7/22	16:25:00	1.1	10	4.8	0.6	4
2004/7/22	16:55:00	1.2	7.4	3.2	3.5	5.4
2004/7/22	17:25:00	-2.2	4.2	6.4	3.6	4.8
2004/7/22	17:55:00	-0.6	4.6	3.7	4.2	4.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/22	18:25:00	-2.6	-1.7	2	1.1	-0.9
2004/7/22	18:55:00	-5.2	-2.1	-0.9	-1.3	-1.1
2004/7/22	19:25:00	-7.4	-5.5	-5.1	-5.4	-5.3
2004/7/22	19:55:00	-8	-9.1	-6.3	-4.9	-4.8
2004/7/22	20:25:00	-3.9	-8.2	-7.2	-5.5	-4.4
2004/7/22	20:55:00	0.6	-4	-6.6	-7.2	-5.8
2004/7/22	21:25:00	-7.2	-7.2	-6.1	-5.5	-5
2004/7/22	21:55:00	-2.5	-4.5	-5.4	-3.8	-3.8
2004/7/22	22:25:00	-7.5	-7.3	-3	-1.7	-3.9
2004/7/22	22:55:00	-3.6	-4.4	-4.5	-1	-2
2004/7/22	23:25:00	-2.5	-3.3	-3.7	-2.2	-4.7
2004/7/22	23:55:00	-0.2	-0.8	-1.5	-1	-3
2004/7/23	0:25:00	0.4	0.9	-0.1	-0.6	-2.8
2004/7/23	0:55:00	1.3	1.8	1.3	-0.4	-6
2004/7/23	1:25:00	1.4	2.2	0.4	0.6	-4.1
2004/7/23	1:55:00	1.6	3.6	2	1	-2.6
2004/7/23	2:25:00	2.6	4.5	4.2	1.9	-0.8
2004/7/23	2:55:00	1.2	3.8	4.5	3.3	2.6
2004/7/23	3:25:00	3.7	3.5	4.1	3.8	2.5
2004/7/23	3:55:00	1.6	1.8	3.1	4.8	4.3
2004/7/23	4:25:00	-0.3	0.4	1.2	2.5	3.1
2004/7/23	4:55:00	1.4	-1.3	-1.2	2.7	4.4
2004/7/23	5:25:00	0.5	0.3	-1	1.7	2.2
2004/7/23	5:55:00	-3.1	-3.3	-2.3	3.9	3.9
2004/7/23	6:25:00	-7.5	-6.2	-0.3	4.5	5
2004/7/23	6:55:00	-8.6	-6	-0.7	4.5	2.8
2004/7/23	7:25:00	-7.3	-7	-1.5	2.4	1.5
2004/7/23	7:55:00	-5.5	-7.7	-4.1	0.3	0.3
2004/7/23	8:25:00	-4.6	-7.1	-4.4	-0.1	0.9
2004/7/23	8:55:00	-4.6	-4.8	-2.3	-0.1	-1.6
2004/7/23	9:25:00	-1.2	-2.2	-2.4	-1	-2.4
2004/7/23	9:55:00	2.5	1	-0.6	-1.9	-3.4
2004/7/23	10:25:00	4.6	2.2	0.2	-3.4	-4.6
2004/7/23	10:55:00	1.1	2.4	1	-0.5	-2.8
2004/7/23	11:25:00	-0.8	2.1	2.2	1.4	-1.5
2004/7/23	11:55:00	-0.2	2.8	1.4	-0.6	-2.3
2004/7/23	12:25:00	-0.3	3	3.3	2.4	-1.1
2004/7/23	12:55:00	1.8	1.5	2.7	3.7	0.2
2004/7/23	13:25:00	-1.1	0.6	3.8	5.8	2.6
2004/7/23	13:55:00	-0.5	1	3.6	7.2	4.4
2004/7/23	14:25:00	-1.6	0.8	5.2	8.3	5.1
2004/7/23	14:55:00	0.5	0.5	5	9	8.1
2004/7/23	15:25:00	0.8	1.6	3.1	7.1	6.8
2004/7/23	15:55:00	1	3.2	1	1.8	3.4
2004/7/23	16:25:00	0.1	0.7	-2	-2.8	1.1
2004/7/23	16:55:00	0.7	3.1	-2.4	-6.8	-3.6
2004/7/23	17:25:00	0	2.5	1.8	-5.7	-11.5
2004/7/23	17:55:00	-1.7	2.3	2.1	-4.7	-12.6
2004/7/23	18:25:00	-7.8	-5.2	-0.2	-4.1	-10.9
2004/7/23	18:55:00	-6.1	-6.1	-5.3	-2.6	-8.8
2004/7/23	19:25:00	-6.7	-7.1	-7	-8.5	-10.1
2004/7/23	19:55:00	-3.5	-6.6	-8.2	-9.8	-12.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/23	20:25:00	-5.1	-6.8	-9.7	-12.5	-14.4
2004/7/23	20:55:00	-4.9	-10.2	-15.2	-19.5	-20
2004/7/23	21:25:00	-5.5	-15.2	-19	-19.4	-22.9
2004/7/23	21:55:00	-12.5	-19.4	-19	-20.2	-21.9
2004/7/23	22:25:00	-5.5	-14.1	-19.1	-21.5	-17.9
2004/7/23	22:55:00	-9.2	-14.5	-16.9	-16.9	-14.4
2004/7/23	23:25:00	-6.7	-8	-10.6	-11.1	-5.8
2004/7/23	23:55:00	-3.2	0.3	-2.3	-6.1	-4.2
2004/7/24	0:25:00	-3.7	-1	-2	-3.2	-2.9
2004/7/24	0:55:00	-2.1	1	0.8	0.6	-1.8
2004/7/24	1:25:00	0.9	2.2	2.2	4.2	2.5
2004/7/24	1:55:00	-1.8	0.3	3.9	5.8	4.6
2004/7/24	2:25:00	-3.2	-1.8	2.5	7.2	7.3
2004/7/24	2:55:00	-0.1	-1.2	1.8	5.1	7.3
2004/7/24	3:25:00	-0.2	-0.5	1.8	5.7	9.4
2004/7/24	3:55:00	-0.4	-0.9	2.2	6.4	9.9
2004/7/24	4:25:00	-1.2	-2.4	0.8	6.1	7.7
2004/7/24	4:55:00	-4.2	-2.7	-0.3	6.6	10.3
2004/7/24	5:25:00	-1.4	-3.1	-3.9	4.6	8.2
2004/7/24	5:55:00	-2.7	-4.8	-6.4	-0.3	5.9
2004/7/24	6:25:00	0.1	-0.4	-4.9	-3.5	0.1
2004/7/24	6:55:00	-1.8	-3.9	-6.2	-4.6	-0.6
2004/7/24	7:25:00	-2.8	-8.1	-8.7	-6.5	-5.3
2004/7/24	7:55:00	-1.2	-5.4	-8.5	-7.8	-5.9
2004/7/24	8:25:00	-2	-6.1	-10.6	-10.2	-9.6
2004/7/24	8:55:00	-0.7	-4.7	-9.6	-12.3	-10.9
2004/7/24	9:25:00	-0.5	-2.8	-6.7	-11.5	-12.3
2004/7/24	9:55:00	0	-2.4	-5.9	-10.8	-12.4
2004/7/24	10:25:00	-1.7	-3.8	-7.3	-10.6	-12.3
2004/7/24	10:55:00	-2.4	-4	-5.6	-8	-10.8
2004/7/24	11:25:00	-1.6	-5.1	-7.5	-7.6	-8
2004/7/24	11:55:00	-4.7	-7.1	-7.7	-5.7	-2
2004/7/24	12:25:00	-5	-5.4	-5.7	-1.8	1.1
2004/7/24	12:55:00	-3.2	-3.5	-4.5	-2.2	0.9
2004/7/24	13:25:00	-2	-0.3	-1.3	-1.3	0.3
2004/7/24	13:55:00	0.4	3.1	2.2	-0.5	2.4
2004/7/24	14:25:00	-0.6	4.2	5	1.4	1.2
2004/7/24	14:55:00	-0.6	4.1	8	6.2	1.8
2004/7/24	15:25:00	-2.3	0.3	2.1	4.3	1.8
2004/7/24	15:55:00	-5	2.1	3.8	2.5	1
2004/7/24	16:25:00	-5.3	-1.7	2.9	1.5	2
2004/7/24	16:55:00	-1.9	-6.3	-2	-2.9	1.3
2004/7/24	17:25:00	-6.6	-2.7	1.3	-2.8	-3.7
2004/7/24	17:55:00	-0.9	-1	1.8	-1.3	-4.5
2004/7/24	18:25:00	-1.4	-4.4	-3.5	-4.2	-5.6
2004/7/24	18:55:00	-1.2	-5.5	-8.1	-6.3	-4.5
2004/7/24	19:25:00	-6.1	-6.5	-3.2	-1.3	-4.3
2004/7/24	19:55:00	-1.4	-3.9	-3.5	-2.5	-5.8
2004/7/24	20:25:00	-3.4	-1.6	-4	-3.1	-6.9
2004/7/24	20:55:00	-7.9	-3.7	-4	-3.5	-5
2004/7/24	21:25:00	-5.6	0.1	-0.3	-1	-2.9
2004/7/24	21:55:00	-8	-6.2	-4	-1.9	-3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/24	22:25:00	-7.3	-6.5	-5.1	-4	-4.6
2004/7/24	22:55:00	-9.8	-3.3	-1.4	-1.9	-5.9
2004/7/24	23:25:00	-5.4	-1.1	-1.8	-3	-3.9
2004/7/24	23:55:00	-0.8	2.9	2.8	2	-2.2
2004/7/25	0:25:00	2.4	5.6	5.9	9.5	5.1
2004/7/25	0:55:00	0.4	6.1	8.8	11.6	12.3
2004/7/25	1:25:00	5.2	12.1	14.7	11.9	9.8
2004/7/25	1:55:00	7.6	14.2	17.3	15.6	10
2004/7/25	2:25:00	5	10.3	16.1	21.2	14
2004/7/25	2:55:00	4.7	13.4	21.6	19.8	11.1
2004/7/25	3:25:00	2.2	9.8	19.1	19.9	10.4
2004/7/25	3:55:00	6.5	18.7	22.8	17.8	10.7
2004/7/25	4:25:00	6.7	17.1	21.5	17.9	10.3
2004/7/25	4:55:00	7.7	21.5	20.9	15.4	8.3
2004/7/25	5:25:00	10.3	16.9	19.5	21.4	17.2
2004/7/25	5:55:00	7.7	14.9	14	16.3	15.7
2004/7/25	6:25:00	5.4	9.3	11.2	13.6	13.6
2004/7/25	6:55:00	2.6	6.1	7.1	8.9	9.2
2004/7/25	7:25:00	1.5	3.3	7	9	6.5
2004/7/25	7:55:00	1.5	4.7	8.5	10.6	7.9
2004/7/25	8:25:00	0.3	4.4	7.2	9.3	8.3
2004/7/25	8:55:00	-3.1	2.7	5.7	4.4	2
2004/7/25	9:25:00	-2.5	0.2	0.4	0	0.7
2004/7/25	9:55:00	-2.4	-2.1	-1.4	-1.5	0.4
2004/7/25	10:25:00	-1	-1.5	-2.5	-2.2	2.8
2004/7/25	10:55:00	-1.2	-3.4	-1.6	1	3.5
2004/7/25	11:25:00	-1	-0.6	3	5.7	8.4
2004/7/25	11:55:00	-3	-2.5	2.9	5.5	8.1
2004/7/25	12:25:00	-3.6	-1.6	5.3	8.6	9.7
2004/7/25	12:55:00	-2.9	2.9	8.5	10.7	12.6
2004/7/25	13:25:00	-0.8	4.6	10.5	13.4	15.6
2004/7/25	13:55:00	-0.2	3.1	7.6	8.7	8.3
2004/7/25	14:25:00	1.3	0.3	0.4	3.3	5.1
2004/7/25	14:55:00	-1.4	4.6	5.9	3.8	1.1
2004/7/25	15:25:00	0.8	5.2	8.6	7.4	4
2004/7/25	15:55:00	2.8	6	8.7	9.6	6
2004/7/25	16:25:00	3	8.9	12.7	10	6.5
2004/7/25	16:55:00	3.4	5.2	9.4	12.8	9.9
2004/7/25	17:25:00	5	6.7	8.9	10.5	9.6
2004/7/25	17:55:00	4.2	5	5.9	7.9	7.7
2004/7/25	18:25:00	0.3	5	8	8	5.2
2004/7/25	18:55:00	0.2	3.6	8.5	9	4.9
2004/7/25	19:25:00	1.7	8.1	10.5	9.6	7.5
2004/7/25	19:55:00	0.5	10.2	12.8	10.1	5.1
2004/7/25	20:25:00	1.1	9.7	11.6	9	7.3
2004/7/25	20:55:00	-0.9	5.7	9.4	9.1	6.3
2004/7/25	21:25:00	-5.8	4.8	6.5	7.4	5
2004/7/25	21:55:00	-0.7	5.2	7.2	7.7	4.7
2004/7/25	22:25:00	-4.1	3.7	6.5	4.3	-0.3
2004/7/25	22:55:00	-0.6	3.4	1.4	-3.1	-3.3
2004/7/25	23:25:00	-2	-1.3	-4.7	-4.3	-2.7
2004/7/25	23:55:00	-2.7	-2.2	-2.2	-2.1	-2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/26	0:25:00	-2	0	0.9	1.9	3.4
2004/7/26	0:55:00	-1	2.6	2.8	3.3	3.8
2004/7/26	1:25:00	0.5	3.4	4.7	6.6	6.6
2004/7/26	1:55:00	2.7	5.2	8.9	12	11
2004/7/26	2:25:00	4	8.9	11.4	12.6	11.1
2004/7/26	2:55:00	6	9.3	11.8	13.2	11
2004/7/26	3:25:00	4.4	8.9	13.6	16.4	11.6
2004/7/26	3:55:00	3.7	7.4	11.6	14.6	12.6
2004/7/26	4:25:00	2.8	7.3	11.9	16.6	12.7
2004/7/26	4:55:00	1.4	4.5	7	12.4	15
2004/7/26	5:25:00	3.9	3.5	3.7	8.9	15.5
2004/7/26	5:55:00	2.8	4.2	5.2	9.6	14.5
2004/7/26	6:25:00	2.2	4.2	2.5	6.7	9.2
2004/7/26	6:55:00	2.3	0.7	0.2	7.7	12.5
2004/7/26	7:25:00	7.6	9.6	3.6	6.6	12.4
2004/7/26	7:55:00	1	7.7	6.9	5.5	8.9
2004/7/26	8:25:00	0.4	5.2	6.6	2.8	0.2
2004/7/26	8:55:00	-1.5	2.5	6.2	3.6	2.4
2004/7/26	9:25:00	-2.9	2.4	7	6.7	6.5
2004/7/26	9:55:00	-2.1	1.5	3	5.6	7.6
2004/7/26	10:25:00	-2.2	2.7	6	3.6	3.4
2004/7/26	10:55:00	-3.8	-1.6	2.2	4.6	5.3
2004/7/26	11:25:00	-4	-1.3	3.4	8.2	10.3
2004/7/26	11:55:00	-4	-1.3	3.4	8.2	10.3
2004/7/26	12:25:00	-1.2	0.3	2.1	2.2	5.9
2004/7/26	12:55:00	-0.8	0.7	5.7	6.5	5.9
2004/7/26	13:25:00	-0.6	3	2.8	0.9	1.1
2004/7/26	13:55:00	0.4	1.9	1.1	-0.5	2.7
2004/7/26	14:25:00	-0.9	0.3	0	0.2	3.5
2004/7/26	14:55:00	1.2	0.9	0.4	2.6	5
2004/7/26	15:25:00	3.7	2.9	2	2.5	6.1
2004/7/26	15:55:00	1.5	3.4	3	4.8	7.4
2004/7/26	16:25:00	3.6	5.7	5.1	6	8.6
2004/7/26	16:55:00	0.4	3.6	6.4	7.2	8.9
2004/7/26	17:25:00	1.1	2.8	5	5.1	6.3
2004/7/26	17:55:00	2.1	2.3	5.8	6.4	5.4
2004/7/26	18:25:00	0.8	3.5	5	4.7	4.8
2004/7/26	18:55:00	2.1	3.5	1.9	3.1	1.7
2004/7/26	19:25:00	0.6	1.9	2.2	1.1	0
2004/7/26	19:55:00	0.8	2.7	2.7	2.4	1.5
2004/7/26	20:25:00	0	1.7	2.4	3.7	2.8
2004/7/26	20:55:00	-0.8	0.2	1	1.6	1.8
2004/7/26	21:25:00	0.7	3.1	1.7	1.8	0.9
2004/7/26	21:55:00	-1.2	1.4	2.7	0.8	-0.8
2004/7/26	22:25:00	-0.4	1.7	0.4	0.1	-0.6
2004/7/26	22:55:00	-1	1.9	2.1	1.6	0.8
2004/7/26	23:25:00	0.4	0.8	1	0.7	0.1
2004/7/27	23:55:00	-0.6	-0.7	0	-0.3	-1.4
2004/7/27	0:25:00	-1.7	-0.7	-0.6	-2.3	-4.3
2004/7/27	0:55:00	-0.7	-0.1	-0.5	-2.4	-4.4
2004/7/27	1:25:00	0.6	-0.8	-1.5	-2.3	-5
2004/7/27	1:55:00	-1	-0.3	-1.9	-4.3	-6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/27	2:25:00	-0.7	-2.4	-4.3	-6	-7.3
2004/7/27	2:55:00	-4.8	-6.3	-3.6	-3.1	-7
2004/7/27	3:25:00	-6.8	-5	-4	-4	-5
2004/7/27	3:55:00	-4.9	-2.9	-2.5	-2.4	-3.6
2004/7/27	4:25:00	-4.8	-4.3	-1.9	0.4	0.6
2004/7/27	4:55:00	-1.4	0.2	0.5	2.9	2.4
2004/7/27	5:25:00	-0.5	0.2	0.7	3	1.3
2004/7/27	5:55:00	-0.4	-0.5	3.1	5.5	4.3
2004/7/27	6:25:00	1.5	0.4	2.1	5.6	6.1
2004/7/27	6:55:00	1.8	1.3	0.8	4.4	6.6
2004/7/27	7:25:00	1.6	1	1.6	6.9	7.6
2004/7/27	7:55:00	1.5	0.8	2.1	7	8.4
2004/7/27	8:25:00	0.4	0.3	3.5	8.4	9.7
2004/7/27	8:55:00	-4.7	2.6	8.5	10.7	7.5
2004/7/27	9:25:00	0.6	4	8.5	6.8	0.8
2004/7/27	9:55:00	0.5	2.9	5	2.5	1
2004/7/27	10:25:00	1	0.4	3.4	3.5	8.2
2004/7/27	10:55:00	1.1	-0.5	-0.3	4.4	8.7
2004/7/27	11:25:00	-2.4	-1.8	1.6	1.6	2.7
2004/7/27	11:55:00	-0.2	-1.3	-2	-0.9	0
2004/7/27	12:25:00	-1.2	-5.2	-7.6	-5	-1.3
2004/7/27	12:55:00	-2.9	-6.6	-10.8	-5.5	-1.1
2004/7/27	13:25:00	1.6	-2.4	-8.7	-8.5	-4.3
2004/7/27	13:55:00	0.1	-4.8	-10.1	-8.4	-5.9
2004/7/27	14:25:00	-2.8	-4.9	-9.6	-11.1	-7.7
2004/7/27	14:55:00	-4.1	-6	-9.5	-10.6	-4.6
2004/7/27	15:25:00	-3.2	-8.6	-10	-9.4	-3.1
2004/7/27	15:55:00	0.1	-0.6	-1.4	-6.3	-6
2004/7/27	16:25:00	1.8	3.5	0.6	-3.3	-2.9
2004/7/27	16:55:00	1	-2.3	-2.6	-2.3	-0.7
2004/7/27	17:25:00	2.6	-0.4	-2.3	-1.2	-1.9
2004/7/27	17:55:00	3.5	3.3	-1.2	-5.4	-5.7
2004/7/27	18:25:00	5.1	4.9	-0.5	-2.7	-2.2
2004/7/27	18:55:00	5.9	4.4	-1.2	-1.6	-1.9
2004/7/27	19:25:00	5.2	6.9	2.2	1.1	-0.5
2004/7/27	19:55:00	2.1	3	5.1	0.5	0.2
2004/7/27	20:25:00	3.2	6.4	7.8	9.8	0.9
2004/7/27	20:55:00	3.8	6.5	8.5	6.7	4.3
2004/7/27	21:25:00	-0.1	1.7	4.1	3.4	1.7
2004/7/27	21:55:00	-1	-0.8	1.6	1.9	1.2
2004/7/27	22:25:00	0.9	6.1	8	3.7	-1.1
2004/7/27	22:55:00	-2.7	-0.2	3.8	2.6	-1.5
2004/7/27	23:25:00	-0.4	2.2	3.5	1.4	-3.5
2004/7/28	23:55:00	0	1.4	2.3	1.5	-1.3
2004/7/28	0:25:00	-0.5	0.6	2.2	-0.3	-3.9
2004/7/28	0:55:00	1.5	2.5	2.3	1	-4.1
2004/7/28	1:25:00	-0.1	-0.1	0.1	-0.1	-1.9
2004/7/28	1:55:00	-0.2	0.7	1	0.2	-0.5
2004/7/28	2:25:00	0.6	0.3	0.5	0.1	-0.3
2004/7/28	2:55:00	0.4	0.9	0.7	0.5	-0.3
2004/7/28	3:25:00	0.6	0.3	0.9	1.6	2.6
2004/7/28	3:55:00	0.8	1	0.9	1.3	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/28	4:25:00	0.4	0.6	1.7	3.4	0.4
2004/7/28	4:55:00	-1.1	0.3	2.6	2.2	-1.5
2004/7/28	5:25:00	-0.6	-0.7	0.4	1.6	0
2004/7/28	5:55:00	-0.7	-0.8	1.6	5.3	1.3
2004/7/28	6:25:00	0.8	1.4	4.1	3.5	-2.5
2004/7/28	6:55:00	0.2	2	5	4.7	-5
2004/7/28	7:25:00	1.8	3.8	7.1	6.3	-0.3
2004/7/28	7:55:00	2.3	5.1	8.8	6.1	0.5
2004/7/28	8:25:00	1.9	4.1	3	1.6	3.7
2004/7/28	8:55:00	1.6	6.7	6.6	2	3.5
2004/7/28	9:25:00	3.4	2.2	-1.1	-1.3	3.6
2004/7/28	9:55:00	2.9	4.6	2.6	-0.3	-1
2004/7/28	10:25:00	1.9	5.2	3.6	2.6	2.3
2004/7/28	10:55:00	5.7	9	5.4	3.2	1
2004/7/28	11:25:00	9.4	12	9.2	4.7	0.6
2004/7/28	11:55:00	4.5	9.4	10.6	5.4	-1
2004/7/28	12:25:00	2.8	9.9	5.8	1.3	-2.6
2004/7/28	12:55:00	-5.8	0.8	4.8	3.7	1.7
2004/7/28	13:25:00	0.7	0.2	4	4.4	-0.2
2004/7/28	13:55:00	0.9	1.3	2.1	1.7	-0.4
2004/7/28	14:25:00	-6.3	-2.2	0.5	1.2	-1
2004/7/28	14:55:00	-6.1	-4.9	-1.2	0.1	0.3
2004/7/28	15:25:00	1.2	-3.6	-2.2	-2.2	-2.8
2004/7/28	15:55:00	0.3	-3.1	0.2	-0.4	-0.2
2004/7/28	16:25:00	0.7	-0.7	0.9	0.1	-0.4
2004/7/28	16:55:00	0.6	2.1	3.2	3.8	3.3
2004/7/28	17:25:00	1.7	5.6	4.6	2.6	2.7
2004/7/28	17:55:00	3.7	6.1	6	3.6	-0.4
2004/7/28	18:25:00	2.3	7.2	8	4.9	1
2004/7/28	18:55:00	7.7	10.2	9.8	7.5	2.1
2004/7/28	19:25:00	4.8	12.7	10.5	4.3	1.4
2004/7/28	19:55:00	3	12.2	14	11.6	3.4
2004/7/28	20:25:00	2.8	11.8	12.9	5.3	1.6
2004/7/28	20:55:00	0.6	5.6	12.5	11	4.6
2004/7/28	21:25:00	1.2	2.1	12.6	13.2	6.7
2004/7/28	21:55:00	1.6	1.3	6.7	14.5	8.8
2004/7/28	22:25:00	-3.4	-2.2	2.8	15.3	10
2004/7/28	22:55:00	-8.7	-8.7	1.9	14.7	10
2004/7/28	23:25:00	-13.9	-6	2.1	11.9	6.4
2004/7/29	23:55:00	-13.5	-2.6	2.6	7.8	7.8
2004/7/29	0:25:00	-10.7	-3	3.4	8.8	8.6
2004/7/29	0:55:00	-10.7	-3.4	1.1	9.1	10.2
2004/7/29	1:25:00	-4	0.4	2.9	8.5	8.8
2004/7/29	1:55:00	-0.6	1.8	6.1	10.5	8.3
2004/7/29	2:25:00	-0.4	2.9	9.8	9.7	8.8
2004/7/29	2:55:00	2.4	6.8	9.9	6.6	4.7
2004/7/29	3:25:00	8.4	13.9	15.2	15.1	8.8
2004/7/29	3:55:00	7.7	9.6	12.1	14.6	11.3
2004/7/29	4:25:00	7.3	9.5	10.7	12.1	8.1
2004/7/29	4:55:00	7.7	12.1	12.3	10.3	2.8
2004/7/29	5:25:00	5.2	8.2	14.5	8.7	0.8
2004/7/29	5:55:00	4.6	6.7	11.1	7	-4.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/29	6:25:00	3.7	4.7	8.1	3.2	-6.6
2004/7/29	6:55:00	4.6	5.2	6.2	-0.8	-7.9
2004/7/29	7:25:00	3.7	5	4.9	-1.9	-7.1
2004/7/29	7:55:00	3.7	6	5.3	-1.1	-5.3
2004/7/29	8:25:00	4.6	6.5	3.6	-4	-5.9
2004/7/29	8:55:00	3.2	4.3	0.9	-4.1	-5.6
2004/7/29	9:25:00	-0.2	-0.7	-4.6	-3.5	-1.9
2004/7/29	9:55:00	-1.1	1.5	5	-0.3	-2.6
2004/7/29	10:25:00	1.6	5.4	8	3.6	0.8
2004/7/29	10:55:00	1.8	3.3	4.8	4.4	4.2
2004/7/29	11:25:00	0.9	5.9	5.2	3	5
2004/7/29	11:55:00	0.6	3.9	6.6	3.3	6.4
2004/7/29	12:25:00	0.1	-0.1	0.1	-1	3.8
2004/7/29	12:55:00	-1.4	-1.3	3.3	-0.8	2.2
2004/7/29	13:25:00	0.6	-0.8	-0.1	2.7	4.4
2004/7/29	13:55:00	-3.2	-3.5	-1	0	0.6
2004/7/29	14:25:00	-1.7	-3.7	-3.9	-3.6	-2.1
2004/7/29	14:55:00	-0.9	-4	-3.7	-3.7	-2.6
2004/7/29	15:25:00	-6.2	-3.6	-2.6	-3.2	-1.6
2004/7/29	15:55:00	-10.1	-10.9	-8.2	-4.3	-3.3
2004/7/29	16:25:00	-11.7	-14.5	-8.1	-3.5	-1.9
2004/7/29	16:55:00	-7.8	-11	-8.1	-4.1	-2.7
2004/7/29	17:25:00	-8.8	-8.6	-4.2	-3.3	-4.3
2004/7/29	17:55:00	-4.5	-6.1	-4.4	-4.6	-2
2004/7/29	18:25:00	-2.2	-2.7	-1.8	-4	-1.8
2004/7/29	18:55:00	-1.7	-2.5	0	-0.9	-0.7
2004/7/29	19:25:00	-2	-2.7	0.8	-0.4	-1
2004/7/29	19:55:00	2.6	1.3	0.8	0.9	-3.4
2004/7/29	20:25:00	0.7	2.1	1.9	-0.3	-5.7
2004/7/29	20:55:00	-1.8	0.6	5	2.9	-4.8
2004/7/29	21:25:00	-3.6	-1.6	3	4.5	-0.3
2004/7/29	21:55:00	-2.5	-0.9	0.6	5.5	5.1
2004/7/29	22:25:00	-1.8	-2.4	-0.5	4.6	4.6
2004/7/29	22:55:00	-3	-2.4	-2.5	4.2	4.7
2004/7/29	23:25:00	-6.4	-3.2	-3.6	1.6	6.4
2004/7/30	23:55:00	-6.4	-3.6	-2.3	0.6	4.1
2004/7/30	0:25:00	-5.7	-4.4	-1.7	1.1	2.4
2004/7/30	0:55:00	-1.7	-3.1	-0.5	0.3	0.8
2004/7/30	1:25:00	-2.6	-2.4	-2.3	0.2	-1.3
2004/7/30	1:55:00	1.2	0.6	-2.4	1.7	-2.7
2004/7/30	2:25:00	0.7	-1.5	-1.1	-1.7	-3.6
2004/7/30	2:55:00	-1	-2.4	-0.7	-2.6	-2.3
2004/7/30	3:25:00	0.5	-1.5	-0.9	-1.8	-1.9
2004/7/30	3:55:00	1	1.1	0.5	-1.9	-3.5
2004/7/30	4:25:00	0	1.6	2.2	0.8	-0.8
2004/7/30	4:55:00	-1.1	-1.7	1.4	1.8	2.5
2004/7/30	5:25:00	-6.9	-1.6	1.5	1.9	1.4
2004/7/30	5:55:00	-2.1	1.1	1.7	0.6	-0.8
2004/7/30	6:25:00	-8.5	-5.2	-1.6	0.9	-2.1
2004/7/30	6:55:00	-2.9	-0.7	-1.5	-1.5	-5.4
2004/7/30	7:25:00	-1.6	-1.8	-1.4	2.4	-5.8
2004/7/30	7:55:00	-1	-1.5	1.6	1.8	-5.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/30	8:25:00	-1.1	-0.1	1.9	-0.9	-9.2
2004/7/30	8:55:00	999.9	0.3	3.4	0.4	-5.9
2004/7/30	9:25:00	999.9	0.3	2.4	1.1	-4.1
2004/7/30	9:55:00	-1.1	-0.4	2.2	0.9	-5.7
2004/7/30	10:25:00	-0.3	0.6	0.9	-0.9	-4.2
2004/7/30	10:55:00	0.2	-0.3	0.7	2.1	-3.1
2004/7/30	11:25:00	0.3	-1.3	0.8	3.7	-3.9
2004/7/30	11:55:00	-1.2	-1.5	0.1	2.7	-3.1
2004/7/30	12:25:00	-3.6	-2.2	-2.4	2.1	1.3
2004/7/30	12:55:00	-4.8	-5	-6.2	-0.4	5
2004/7/30	13:25:00	-4	-6.7	-5.8	-2	0.1
2004/7/30	13:55:00	0.3	-5.6	-9.6	-1.1	6.8
2004/7/30	14:25:00	-0.1	-6.8	-8.9	-1	4.4
2004/7/30	14:55:00	1.6	-3.3	-7.3	-5.7	-6.3
2004/7/30	15:25:00	-1.4	-4.2	-7.9	-3.2	-1.5
2004/7/30	15:55:00	2.8	-1.7	-9.6	-14.7	-14
2004/7/30	16:25:00	-1.1	-2.7	-9.3	-17.8	-19.8
2004/7/30	16:55:00	-3.7	-7.9	-12.6	-15.5	-14.5
2004/7/30	17:25:00	-7.8	-7.9	-16.4	-19.5	-17.2
2004/7/30	17:55:00	-2.1	-11.1	-17.5	-19.1	-16.9
2004/7/30	18:25:00	0.1	-2.9	-11.3	-15.2	-12.7
2004/7/30	18:55:00	2.5	-0.8	-5.9	-11.6	-9.5
2004/7/30	19:25:00	-2.4	-0.1	-3.2	-7.5	-1.9
2004/7/30	19:55:00	-2.5	-3.2	-1	-0.8	0.4
2004/7/30	20:25:00	0.1	-2.7	0.7	0.7	2.5
2004/7/30	20:55:00	-1.7	-0.8	0.8	2.1	4.5
2004/7/30	21:25:00	-0.1	-2.7	-1.3	0.7	4.1
2004/7/30	21:55:00	0.2	-1.5	-4.2	-1	4.8
2004/7/30	22:25:00	0	0.8	2.7	-1.4	3
2004/7/30	22:55:00	3.1	1.4	3.4	-2.1	-0.6
2004/7/30	23:25:00	2.9	3	3.6	-0.2	0.3
2004/7/31	23:55:00	-0.6	-0.4	2.7	-0.2	2.8
2004/7/31	0:25:00	-4.4	0.9	2.4	-2.4	0.5
2004/7/31	0:55:00	-5.7	-3.7	-2.1	-4.9	1.4
2004/7/31	1:25:00	-5	-8.6	-7	-4.8	0.3
2004/7/31	1:55:00	-4.1	-9.4	-8.7	-6	-1.5
2004/7/31	2:25:00	1	-6.3	-9.5	-9.1	-3.9
2004/7/31	2:55:00	-1.1	-7.5	-9.7	-9.3	-2.6
2004/7/31	3:25:00	1.3	-6.3	-6.3	-6.6	-3.4
2004/7/31	3:55:00	2.8	-1.1	-4.3	-4.7	-3.7
2004/7/31	4:25:00	1.7	-2	-4.4	-2.9	-2.2
2004/7/31	4:55:00	0.3	0.3	-2.1	-3	-5
2004/7/31	5:25:00	1.1	1.2	0	-2.2	-1.9
2004/7/31	5:55:00	0.6	-1.1	-0.5	-1.6	0.1
2004/7/31	6:25:00	-3	-2.1	-1.8	-2.1	0.7
2004/7/31	6:55:00	-5.9	-3.3	0.2	0	3.4
2004/7/31	7:25:00	-6.3	-0.5	1.6	2	6.4
2004/7/31	7:55:00	-0.8	2.8	5.7	6.7	6.3
2004/7/31	8:25:00	-0.3	4.6	8.3	8.8	5.8
2004/7/31	8:55:00	-0.5	1.4	7.2	7.8	1.8
2004/7/31	9:25:00	-0.9	0.8	6.5	9.9	2.7
2004/7/31	9:55:00	1.8	4.2	13.1	15.2	2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/7/31	10:25:00	4.2	3.6	10.3	14	3.8
2004/7/31	10:55:00	5.3	5.9	9.1	12.9	6
2004/7/31	11:25:00	3.3	4.4	5.8	8.6	7.9
2004/7/31	11:55:00	2.4	1.1	4.3	10.2	5.4
2004/7/31	12:25:00	1.8	-3.8	-2.6	9.6	10.6
2004/7/31	12:55:00	1.9	-4	-11.1	-1.3	11.8
2004/7/31	13:25:00	0.5	-5.8	-13.2	-7.2	1.1
2004/7/31	13:55:00	0.4	-3.2	-12.2	-13.1	-5.5
2004/7/31	14:25:00	3.1	0.3	-5.4	-10.8	-9
2004/7/31	14:55:00	2	3.5	0.2	-7.5	-13.6
2004/7/31	15:25:00	3.7	2.5	-1.8	-9.7	-14.1
2004/7/31	15:55:00	0.8	1.2	-1.3	-8.7	-17.3
2004/7/31	16:25:00	-1.7	0	0.8	-6.7	-16.2
2004/7/31	16:55:00	0.4	0.6	0.3	-2.8	-11.6
2004/7/31	17:25:00	-1.7	-1.7	-6.3	-15	-20
2004/7/31	17:55:00	0.7	-3.4	-10	-15.8	-19.7
2004/7/31	18:25:00	-1	-6	-11.1	-13.7	-16.7
2004/7/31	18:55:00	-5.1	-4.7	-7.5	-10.1	-11.7
2004/7/31	19:25:00	0.2	-2.8	-7.9	-10.7	-13.3
2004/7/31	19:55:00	4.1	3.1	-1	-5.5	-8.9
2004/7/31	20:25:00	1.9	4.4	0.5	-1.9	-2.4
2004/7/31	20:55:00	1.4	6.4	4	2.4	0.3
2004/7/31	21:25:00	4.5	7.8	8.8	6.5	1.8
2004/7/31	21:55:00	5.4	8	10.4	10.1	4.8
2004/7/31	22:25:00	8.1	13.2	13.9	14.1	6.6
2004/7/31	22:55:00	8.6	13	16.2	14.7	7.5
2004/7/31	23:25:00	9.6	12	15.5	15	9.5
2004/8/1	23:55:00	10.2	13.4	10.8	9.1	7.5
2004/8/1	0:25:00	5.1	7.2	11.2	9.2	9.7
2004/8/1	0:55:00	7.7	7.7	7.9	10.6	9.5
2004/8/1	1:25:00	2.2	4.1	6.7	3.9	6.8
2004/8/1	1:55:00	-0.4	0.4	0.5	0.9	5.6
2004/8/1	2:25:00	0.6	-1.8	-2.3	-2.2	2.6
2004/8/1	2:55:00	0.7	-2.7	-7.6	-3.9	1
2004/8/1	3:25:00	1.4	-0.4	-6.6	-7.1	-2.1
2004/8/1	3:55:00	1.4	0.2	-1.5	-7.3	-7.2
2004/8/1	4:25:00	1.7	0.6	-4.8	-7.9	-6.6
2004/8/1	4:55:00	1.1	-0.2	-2.3	-4.5	-4
2004/8/1	5:25:00	0.1	-1.5	-3.2	-4.8	-4.5
2004/8/1	5:55:00	-4.6	-5.1	-6.9	-8.3	-6.7
2004/8/1	6:25:00	-5.1	-4.7	-3.5	-2.5	-2
2004/8/1	6:55:00	-0.3	-2	-1.2	0.6	0.6
2004/8/1	7:25:00	0.9	2.8	1.8	3.2	1.9
2004/8/1	7:55:00	5	7.7	7.1	6.5	5.5
2004/8/1	8:25:00	6.9	8.9	10	10	6.9
2004/8/1	8:55:00	9.4	13	15.5	16.5	8
2004/8/1	9:25:00	10.2	11.7	12.9	11.4	-0.1
2004/8/1	9:55:00	3.8	9.6	12	10.5	-3.5
2004/8/1	10:25:00	4.2	10.1	20.2	15.2	1.8
2004/8/1	10:55:00	1.6	9	17	16.8	3.4
2004/8/1	11:25:00	3.7	9.5	20.9	24.1	10.6
2004/8/1	11:55:00	3.9	14.3	23.8	26.7	15.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/1	12:25:00	5.5	13.6	17.6	17.1	11.1
2004/8/1	12:55:00	5.5	10.2	10.4	8.6	4.4
2004/8/1	13:25:00	0.1	5.9	7.9	4.9	2.4
2004/8/1	13:55:00	3.6	4.1	3.5	2.2	1
2004/8/1	14:25:00	2	3.2	2.3	-1.4	-4.3
2004/8/1	14:55:00	1.8	3.2	3.7	1.2	-0.9
2004/8/1	15:25:00	1.1	2.8	2.1	0.8	-5.5
2004/8/1	15:55:00	1.6	2.3	1.5	-0.2	2
2004/8/1	16:25:00	-0.9	0.2	-0.3	-0.1	0.8
2004/8/1	16:55:00	-0.2	0.1	-0.7	1.8	0.9
2004/8/1	17:25:00	0.8	1.4	0	-0.3	-2.6
2004/8/1	17:55:00	3	1.7	-0.1	-3.3	-5.5
2004/8/1	18:25:00	1.9	1.9	0.3	-2.6	-5.8
2004/8/1	18:55:00	0.5	0.4	-2.3	-7.1	-5.9
2004/8/1	19:25:00	-9.1	-2.9	-1.9	-5.1	-7.7
2004/8/1	19:55:00	-5	-1.2	0.2	-2.1	-6.7
2004/8/1	20:25:00	1	-0.3	-1.3	-1.9	-4.5
2004/8/1	20:55:00	2	2.5	3.9	1.6	-0.2
2004/8/1	21:25:00	1.6	1.9	3.6	5.4	4.2
2004/8/1	21:55:00	4.6	5.2	6.4	6.7	3.6
2004/8/1	22:25:00	4.5	8.2	8.6	11.3	8.4
2004/8/1	22:55:00	-0.5	4.4	13.4	12	4.3
2004/8/1	23:25:00	-0.6	5.7	4.6	-0.4	-1.6
2004/8/2	23:55:00	0.4	4.1	0.9	-0.1	-0.1
2004/8/2	0:25:00	-1.1	2.7	4.6	-0.5	-1.7
2004/8/2	0:55:00	12.5	19.5	24.2	24.7	19.7
2004/8/2	1:25:00	8.5	12.1	14.2	16.4	18.8
2004/8/2	1:55:00	3.3	6.3	9.7	9.2	7.8
2004/8/2	2:25:00	-1.8	1.5	3.2	3.6	7.2
2004/8/2	2:55:00	1.2	0.4	2.2	4.7	6.4
2004/8/2	3:25:00	-0.4	0.9	2.1	1.8	3.6
2004/8/2	3:55:00	-0.2	5.4	7.9	7.8	7.1
2004/8/2	4:25:00	-0.4	-0.4	4.1	8.6	6.9
2004/8/2	4:55:00	-0.3	-0.5	3.3	4.6	2.7
2004/8/2	5:25:00	1.5	-3.3	-2.9	0.9	-0.1
2004/8/2	5:55:00	-6	-8.5	-8.5	-9.9	-8.4
2004/8/2	6:25:00	-4.1	-4.5	-5.9	-6.7	-6.4
2004/8/2	6:55:00	-4.9	-6	-5.7	-3.8	-3.4
2004/8/2	7:25:00	-0.2	-0.6	-0.1	0.8	-0.4
2004/8/2	7:55:00	3.4	3.3	3.5	3.8	1.6
2004/8/2	8:25:00	5.9	8.1	9.2	7.6	3.8
2004/8/2	8:55:00	3.3	6.8	9	10.5	5.9
2004/8/2	9:25:00	3.6	9.9	16.8	12.9	-1.3
2004/8/2	9:55:00	-4.9	-0.5	3.8	4.4	-2.3
2004/8/2	10:25:00	-2.4	5.6	9.9	11.7	-2
2004/8/2	10:55:00	-4.3	1.2	4.9	1.8	-2.9
2004/8/2	11:25:00	1	8.3	8.6	7	4.3
2004/8/2	11:55:00	2	3.1	10.2	12.4	10.8
2004/8/2	12:25:00	-1.8	4.9	14	18.6	16.8
2004/8/2	12:55:00	9	14.4	18.6	19	18.7
2004/8/2	13:25:00	8.2	12.1	12.9	11.5	10.3
2004/8/2	13:55:00	5.2	7.9	10.2	9.2	8.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/2	14:25:00	5.1	8.3	10	7.4	5.7
2004/8/2	14:55:00	5	7.2	6.6	6.2	5.4
2004/8/2	15:25:00	2.2	8.4	8.1	3.1	1.3
2004/8/2	15:55:00	3.9	9.2	6.7	1.9	-0.4
2004/8/2	16:25:00	2.8	6.1	4.1	0.8	-0.8
2004/8/2	16:55:00	-0.9	3.2	0.6	-1.8	-2.3
2004/8/2	17:25:00	-3.2	-3.3	-3.9	-4.8	-2.8
2004/8/2	17:55:00	-1.4	-2.7	-2.8	-5.1	-9.4
2004/8/2	18:25:00	-0.8	-3.7	-6.3	-8.5	-9.9
2004/8/2	18:55:00	-2.1	-6.4	-10.8	-11.8	-5.3
2004/8/2	19:25:00	2.3	-2.7	-8.4	-11.3	-6
2004/8/2	19:55:00	-0.1	-3.1	-7.1	-10.8	-10.3
2004/8/2	20:25:00	1.9	-0.4	-1.6	-3.7	-6.1
2004/8/2	20:55:00	3.6	1.8	-1.6	-5.6	-7.1
2004/8/2	21:25:00	-1.5	-1.5	0.6	-2	-2.4
2004/8/2	21:55:00	1.2	3.1	0.1	0	-1.9
2004/8/2	22:25:00	2.3	3.3	2.6	1.3	2.3
2004/8/2	22:55:00	6.1	6.1	4.9	3.5	0.8
2004/8/2	23:25:00	6.8	10.3	9.6	4.4	-1.9
2004/8/3	23:55:00	6.7	13	16.2	9.3	3.1
2004/8/3	0:25:00	7.5	14.1	15.1	14.8	11.3
2004/8/3	0:55:00	4.9	12.7	17.5	16.5	10.8
2004/8/3	1:25:00	2.3	8.5	16.2	16.4	9.6
2004/8/3	1:55:00	1.5	10.6	16.1	16.8	9.5
2004/8/3	2:25:00	4.8	10.3	15.1	15.6	12.5
2004/8/3	2:55:00	3.6	9.3	14.4	15.5	13.1
2004/8/3	3:25:00	6.1	11.4	13.1	10.4	10.6
2004/8/3	3:55:00	-1.2	1.3	4.8	5.7	6.5
2004/8/3	4:25:00	2.1	1.1	0.3	0.6	3.1
2004/8/3	4:55:00	-1.7	-1.2	-2.8	-2.5	-0.1
2004/8/3	5:25:00	-1.3	-4.3	-3.9	-3.5	-3.9
2004/8/3	5:55:00	-3.9	-5.4	-3.4	-4.5	-5.9
2004/8/3	6:25:00	-6.1	-2.5	-3.2	-5.4	-6.5
2004/8/3	6:55:00	-8.2	-7.3	-6.5	-4.4	-4.1
2004/8/3	7:25:00	-5.7	-4.6	-2.8	-3.5	-4.9
2004/8/3	7:55:00	-6.5	-5.5	-4.1	-2.1	-2.1
2004/8/3	8:25:00	-7.1	-4.5	-2.5	-1.7	-1.9
2004/8/3	8:55:00	0.2	1	1.1	0.9	-2.7
2004/8/3	9:25:00	2.9	3.7	4.1	4	4.4
2004/8/3	9:55:00	5.2	5.9	7.3	8.5	8.2
2004/8/3	10:25:00	8.7	10.6	10.1	12.1	9.5
2004/8/3	10:55:00	5.8	13.6	16.9	16.3	10.7
2004/8/3	11:25:00	4.4	6.2	6.7	6.8	3.2
2004/8/3	11:55:00	6.9	11.4	14.1	11.8	5.6
2004/8/3	12:25:00	7.3	11.2	15.2	16.3	8.3
2004/8/3	12:55:00	4.4	8.2	10.9	16.3	11.8
2004/8/3	13:25:00	3.2	7.1	10.4	15.7	14
2004/8/3	13:55:00	1.9	7.1	12	12.6	11.6
2004/8/3	14:25:00	1.7	0.8	6.2	10.5	10.7
2004/8/3	14:55:00	-0.4	5.8	3.7	4.9	7.6
2004/8/3	15:25:00	-4.6	-1	3.9	7	5.7
2004/8/3	15:55:00	-5.3	-4.5	1.5	9	6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/3	16:25:00	-8.1	-2.8	5.6	14.7	11.4
2004/8/3	16:55:00	-6.6	-9.2	-4	10.6	15.7
2004/8/3	17:25:00	-5.7	-10.2	-2	6.3	7.9
2004/8/3	17:55:00	-1.6	-7.7	-7.4	-0.9	3
2004/8/3	18:25:00	-0.9	-8.6	-9.9	-8.6	-2.5
2004/8/3	18:55:00	-4.6	-11.3	-13.1	-14	-11.8
2004/8/3	19:25:00	-3.7	-8.8	-12.9	-14.7	-12.8
2004/8/3	19:55:00	-5.7	-8.3	-12.3	-13.8	-10.7
2004/8/3	20:25:00	-11.1	-14.1	-13.7	-12.8	-12
2004/8/3	20:55:00	-8.6	-2.2	-1.7	-1.9	-2.5
2004/8/3	21:25:00	-2.7	-2.1	-2.6	-2.4	-3.2
2004/8/3	21:55:00	-3.6	-1.3	-1.5	-1.5	0.2
2004/8/3	22:25:00	0.2	2.5	3.4	3	2.2
2004/8/3	22:55:00	-2.7	-0.4	1.1	3.8	5.9
2004/8/3	23:25:00	4.2	6.2	7.9	8.8	10.6
2004/8/4	23:55:00	-0.5	5.6	9.5	12.6	10.3
2004/8/4	0:25:00	-0.4	4.2	8.8	14	10.5
2004/8/4	0:55:00	3.4	5.7	6.1	5.8	6.8
2004/8/4	1:25:00	0.2	6.1	7.9	7.6	7.2
2004/8/4	1:55:00	1.4	7.5	9.7	9	7.5
2004/8/4	2:25:00	2.1	4.5	7.9	10.4	10.8
2004/8/4	2:55:00	-1	-1	3	8.5	14.2
2004/8/4	3:25:00	-3.7	-3.6	-1.8	4.3	15.9
2004/8/4	3:55:00	-7.4	-8.5	-5	4.8	13.6
2004/8/4	4:25:00	-9.3	-10.7	-7.3	1.4	13.3
2004/8/4	4:55:00	-8.7	-12.7	-4.6	2.9	13.2
2004/8/4	5:25:00	-1.4	-6.9	-9.9	-2.5	6.5
2004/8/4	5:55:00	-0.4	-5.5	-7.8	-1.8	3.6
2004/8/4	6:25:00	1	-3.3	-6.9	-3.4	1.3
2004/8/4	6:55:00	-4.4	-7.4	-6.3	-2.8	-0.1
2004/8/4	7:25:00	-8.8	-6.3	-4	-3.6	-2.9
2004/8/4	7:55:00	-6.1	-3.8	-3.4	-2.8	-1.7
2004/8/4	8:25:00	-0.9	2.3	2.7	2	2.1
2004/8/4	8:55:00	0	1.4	2.2	4.2	7.2
2004/8/4	9:25:00	5	8.1	8.9	9.5	10.4
2004/8/4	9:55:00	0.9	0.1	1.7	11.4	16.6
2004/8/4	10:25:00	3.7	3.4	5.2	6.1	6.7
2004/8/4	10:55:00	3.9	11.7	16	17.1	11.6
2004/8/4	11:25:00	12.3	16.4	16.6	16.9	15.9
2004/8/4	11:55:00	9.1	11.7	11.7	13.5	13.4
2004/8/4	12:25:00	4.8	8.1	9	10	6.6
2004/8/4	12:55:00	-0.9	2.3	5.3	6.3	1.9
2004/8/4	13:25:00	1.6	6.5	10.6	5.9	1.4
2004/8/4	13:55:00	0.4	3.9	11.1	7.8	1.3
2004/8/4	14:25:00	0.4	4.1	10.8	14.7	6
2004/8/4	14:55:00	0.3	5.8	10.2	14	7.7
2004/8/4	15:25:00	-3.3	0.2	7.7	13.6	11.4
2004/8/4	15:55:00	-4.9	-4.8	-2.1	5.1	10.9
2004/8/4	16:25:00	-7.1	-9.4	-5.7	0.7	9.1
2004/8/4	16:55:00	-6.8	-10	-6.4	-1.8	7.3
2004/8/4	17:25:00	0.3	-7.6	-9.3	-5.2	3.8
2004/8/4	17:55:00	5.6	-0.1	-8.1	-11.6	-9.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/4	18:25:00	4.6	1.3	-5	-11.1	-13
2004/8/4	18:55:00	-3.4	-2.9	-4.2	-6	-13.1
2004/8/4	19:25:00	-4.4	-7.1	-12.7	-16.1	-17
2004/8/4	19:55:00	-23.8	-23.7	-21.1	-13.7	-7.9
2004/8/4	20:25:00	-14.3	-9	-7.3	-10	-15.3
2004/8/4	20:55:00	-4.7	-6.2	-9.1	-12.5	-13
2004/8/4	21:25:00	1.2	-0.7	-6.3	-8.9	-10.5
2004/8/4	21:55:00	3.3	1	-3.8	-5.6	-8.7
2004/8/4	22:25:00	-2.9	-5.4	-3.7	-5	-8
2004/8/4	22:55:00	-3.8	-5.7	-5.3	-4.4	-3.7
2004/8/4	23:25:00	0.5	-2.3	-0.6	-0.3	-0.2
2004/8/5	23:55:00	2	1.5	3.1	3	3.5
2004/8/5	0:25:00	2.9	1.1	2.9	4.4	3
2004/8/5	0:55:00	1.6	1.3	4.9	5.4	2.6
2004/8/5	1:25:00	2.4	2.6	2	5	5
2004/8/5	1:55:00	1.6	3.5	6.9	7	4.7
2004/8/5	2:25:00	1.8	2.2	3.6	4.3	3.4
2004/8/5	2:55:00	0.4	2.9	2.8	3	4.4
2004/8/5	3:25:00	-0.8	0.7	3.4	3.8	4.6
2004/8/5	3:55:00	-5.6	-2	3	5.6	5.4
2004/8/5	4:25:00	-6.2	-5.7	-2.2	1.2	5.2
2004/8/5	4:55:00	-4.7	-9.9	-4.4	2.5	7.4
2004/8/5	5:25:00	-0.4	-8.9	-7.4	0	4.9
2004/8/5	5:55:00	0.3	-7.2	-8.2	-1.4	1.3
2004/8/5	6:25:00	2.1	-7.5	-6.4	0.5	1.1
2004/8/5	6:55:00	-1.3	-8.7	-3.8	1.5	1
2004/8/5	7:25:00	-1.8	-7	-7.8	-4.3	-2.9
2004/8/5	7:55:00	-2.7	-9.2	-7.6	-4.7	-5.9
2004/8/5	8:25:00	-4.2	-5.9	-5.3	-3.3	-4
2004/8/5	8:55:00	-3.3	-5.9	-8.6	-12.1	-8.7
2004/8/5	9:25:00	-1.1	-3.8	-3.4	-3.3	-6.2
2004/8/5	9:55:00	0.9	-0.2	0.5	0	-2.3
2004/8/5	10:25:00	2.7	2	2.6	1.6	-2.3
2004/8/5	10:55:00	2.2	3.5	2.1	0	-2.5
2004/8/5	11:25:00	-0.9	-1.5	0	1.4	-0.8
2004/8/5	11:55:00	-1.6	-0.4	0.8	1.5	1.2
2004/8/5	12:25:00	1.7	0.1	-1.5	-1.3	0.5
2004/8/5	12:55:00	-1.7	-1.3	-0.3	0.5	0.7
2004/8/5	13:25:00	-1	-1.8	-0.4	1.2	1
2004/8/5	13:55:00	0	-2.1	-1.2	1.2	2.9
2004/8/5	14:25:00	2.2	-0.4	-1.4	2.2	4.1
2004/8/5	14:55:00	1.1	-0.5	-3.6	-1.5	3.5
2004/8/5	15:25:00	0.8	0.8	-2.3	-6.1	-2.3
2004/8/5	15:55:00	1.2	-0.1	-2.8	-4.4	2.1
2004/8/5	16:25:00	-1.7	-4.1	-5.9	-3.4	4.8
2004/8/5	16:55:00	-2.3	-7.2	-10.4	-9.2	1.6
2004/8/5	17:25:00	-6.3	-5.5	-8.2	-9.5	-1.8
2004/8/5	17:55:00	-5.2	-7.2	-5.6	-5.3	-6.8
2004/8/5	18:25:00	-7.7	-7.9	-6.9	-6	-5.4
2004/8/5	18:55:00	-5.4	-6.8	-6.9	-8.7	-8.1
2004/8/5	19:25:00	-6	-8.1	-10.4	-10.3	-7.4
2004/8/5	19:55:00	-10.4	-12.8	-10.5	-8.3	-4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/5	20:25:00	-5.2	-11	-11.5	-11.3	-10.8
2004/8/5	20:55:00	-5.8	-11.8	-15.5	-16.4	-13.6
2004/8/5	21:25:00	-1.1	-5.8	-10.3	-14.3	-15.6
2004/8/5	21:55:00	-4.6	-8.4	-10.8	-9.7	-9.9
2004/8/5	22:25:00	-1.3	-3.5	-7.2	-8.4	-7
2004/8/5	22:55:00	-1.1	-1.3	-3.3	-7.8	-9.8
2004/8/5	23:25:00	-3.9	-3.6	-6.1	-9.4	-10.9
2004/8/6	23:55:00	0	-1.9	-5.9	-7.7	-8.1
2004/8/6	0:25:00	0.9	-1.6	-4.8	-5.9	-7.5
2004/8/6	0:55:00	-2.5	-4.7	-3.7	-3.2	-5.5
2004/8/6	1:25:00	-0.8	-3	-4.1	-6.8	-7.7
2004/8/6	1:55:00	-3	-3.9	-5.7	-6	-7.1
2004/8/6	2:25:00	-4.2	-4.2	-2.2	-4.2	-7.3
2004/8/6	2:55:00	0.3	-1.6	-1	-3.4	-7.8
2004/8/6	3:25:00	1.2	0.6	-0.2	-4	-7.5
2004/8/6	3:55:00	1.7	1.4	0.1	-2.9	-5.6
2004/8/6	4:25:00	-0.6	-0.1	-0.8	-4.4	-2.2
2004/8/6	4:55:00	-0.3	-3	-5.3	-6.5	-4.5
2004/8/6	5:25:00	3	-0.9	-6.5	-6.9	-3
2004/8/6	5:55:00	1.8	0	-6.7	-7.2	-4.9
2004/8/6	6:25:00	-0.1	-1.4	-4	-6.2	-2.6
2004/8/6	6:55:00	0	-1	-2.5	-5.6	-3.6
2004/8/6	7:25:00	-0.5	-3.4	-3.4	-5.4	-7.6
2004/8/6	7:55:00	-1.8	-1.8	-0.9	-4	-7.2
2004/8/6	8:25:00	-5.1	-5.6	-5.9	-6.2	-5.8
2004/8/6	8:55:00	-5.6	-5.5	-4.8	-5.1	-6
2004/8/6	9:25:00	-8.8	-8.6	-6.5	-4.4	-4.5
2004/8/6	9:55:00	-11.2	-9.9	-8.5	-6.3	-4.8
2004/8/6	10:25:00	-13.1	-11.9	-6.9	-3.1	-2.4
2004/8/6	10:55:00	-6.5	-4.8	-3.3	-2.9	-2.6
2004/8/6	11:25:00	-6.3	0.6	1.8	-0.6	-3.1
2004/8/6	11:55:00	-1.2	0.5	0.3	-0.2	-2.3
2004/8/6	12:25:00	0.2	-0.7	0	0.9	-1.3
2004/8/6	12:55:00	-2.1	-1.8	1.5	3.7	1.6
2004/8/6	13:25:00	1.7	1.2	2.7	3.1	0.2
2004/8/6	13:55:00	-1.8	-0.9	0.4	2.5	0.1
2004/8/6	14:25:00	-1.3	-3.1	-3.4	-1	-0.7
2004/8/6	14:55:00	-0.5	-4.1	-6	-4.2	-2
2004/8/6	15:25:00	-7.2	-10.2	-9	-6.9	-3.2
2004/8/6	15:55:00	-4.4	-8.7	-9.4	-5.7	-1.5
2004/8/6	16:25:00	-2.5	-5.6	-8.6	-10.5	-8.1
2004/8/6	16:55:00	-4.8	-8	-10.5	-10.1	-3.9
2004/8/6	17:25:00	-2.1	-4.4	-9.9	-11.8	-4.4
2004/8/6	17:55:00	-2.1	-5.4	-9.6	-11.9	-4.8
2004/8/6	18:25:00	-5.4	-7.4	-9.3	-8.8	-3.5
2004/8/6	18:55:00	-2.9	-4.5	-7.8	-9.8	-5.1
2004/8/6	19:25:00	-1	-3.7	-5.4	-6.1	-5.8
2004/8/6	19:55:00	0.4	-2.9	-5.4	-7.2	-8
2004/8/6	20:25:00	0.3	-2.7	-3.6	-4.7	-5.1
2004/8/6	20:55:00	0.2	1.2	-1.1	-5	-5
2004/8/6	21:25:00	1.8	0.1	0.8	-1.6	-3.4
2004/8/6	21:55:00	1.5	1.5	0.9	-2.8	-6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/6	22:25:00	0.9	-0.4	-1	-4.4	-7.7
2004/8/6	22:55:00	-3.4	-3.8	-6.4	-8.6	-4.6
2004/8/6	23:25:00	-7.1	-8.3	-9.9	-8.6	-6
2004/8/7	23:55:00	-4	-6.5	-10.9	-13.2	-11.3
2004/8/7	0:25:00	-10.7	-10.8	-10.2	-7.5	-1.3
2004/8/7	0:55:00	-5.7	-3.5	-4.5	-6.8	-5.4
2004/8/7	1:25:00	-1.4	1.4	0.2	-1.9	-5
2004/8/7	1:55:00	-4.2	-2.9	-2.3	-2.9	-4.5
2004/8/7	2:25:00	-3.8	-2.8	-3	-3.8	-4.5
2004/8/7	2:55:00	-3.4	-0.4	-0.7	-1.6	-3
2004/8/7	3:25:00	-2.4	-1	-0.5	-1.8	-2.5
2004/8/7	3:55:00	-2.9	1	0	-2.2	-0.6
2004/8/7	4:25:00	-4.3	-0.8	2.6	2.8	0
2004/8/7	4:55:00	4	3.4	-0.4	-3.9	-2
2004/8/7	5:25:00	-3.2	-3.6	-1.3	2.2	3.2
2004/8/7	5:55:00	0.9	0.6	-0.7	-1.4	1
2004/8/7	6:25:00	-4.6	-1	0.7	0.6	1
2004/8/7	6:55:00	-1.8	-3.9	-1.3	1.1	3
2004/8/7	7:25:00	-1.5	-4.2	-4.2	-2.7	-0.8
2004/8/7	7:55:00	-2.5	-3.8	-6.3	-4.5	-2.1
2004/8/7	8:25:00	-1.8	-4.7	-7	-4.4	-1.4
2004/8/7	8:55:00	-1.6	-6.4	-8.4	-7.6	-4.6
2004/8/7	9:25:00	-4.9	-7.9	-7.9	-4.7	-3.3
2004/8/7	9:55:00	-4.9	-5.4	-5.2	-5.7	-7.1
2004/8/7	10:25:00	-1.5	-5.9	-6.6	-8.4	-11.1
2004/8/7	10:55:00	-3	-5.4	-7.1	-8.7	-12.2
2004/8/7	11:25:00	-9.1	-13.1	-16.6	-17.3	-13.1
2004/8/7	11:55:00	-9.5	-13.5	-15.6	-12.8	-8.9
2004/8/7	12:25:00	-6.6	-8.9	-11.3	-16.5	-11.3
2004/8/7	12:55:00	-2.1	-4.8	-7.6	-11	-8.5
2004/8/7	13:25:00	0.2	-4.7	-9.2	-10.5	-8.5
2004/8/7	13:55:00	-1.1	-5.9	-9.9	-9.8	-4.5
2004/8/7	14:25:00	-2.1	-5.3	-9	-9.7	-6.8
2004/8/7	14:55:00	-3.3	-7.4	-9.5	-7.8	-3.6
2004/8/7	15:25:00	-0.2	-4.5	-7.5	-6.6	-4.1
2004/8/7	15:55:00	1.8	-1.3	-5.9	-6.9	-5.8
2004/8/7	16:25:00	0	1.8	-1.4	-4.8	-4.4
2004/8/7	16:55:00	-3	-5.4	-6	-6.8	-5.6
2004/8/7	17:25:00	3.4	2.4	-0.2	-2.5	-4
2004/8/7	17:55:00	-2.8	-3.8	-3	-1.3	1.2
2004/8/7	18:25:00	-2.9	-4.9	-4.1	-1.5	-0.3
2004/8/7	18:55:00	1.5	-0.1	-1.5	-3.2	-1.9
2004/8/7	19:25:00	-0.6	-2	-4.1	-3.5	1.8
2004/8/7	19:55:00	-3.1	-3.1	-2.7	-2.5	-0.6
2004/8/7	20:25:00	-2	-3	-3.9	-3.9	-2.5
2004/8/7	20:55:00	0.6	-2	-4.3	-5.7	-5.1
2004/8/7	21:25:00	0.4	-3	-4.6	-5.7	-3.6
2004/8/7	21:55:00	-1.3	-5.5	-7	-8.1	-9
2004/8/7	22:25:00	-1	-4.7	-9.3	-10.4	-11.6
2004/8/7	22:55:00	-6.7	-8.3	-9.4	-11.3	-13.3
2004/8/7	23:25:00	-5.9	-9.5	-11.9	-13.7	-14.5
2004/8/8	23:55:00	-17.2	-18	-16	-16.1	-16.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/8	0:25:00	-13.6	-11.3	-10.2	-8.4	-6.7
2004/8/8	0:55:00	-12.6	-6.9	-2.7	0	0.4
2004/8/8	1:25:00	-7	-1.5	0.3	0.4	-0.4
2004/8/8	1:55:00	-4.6	-3.4	-3.4	-3.1	-1.3
2004/8/8	2:25:00	-9.4	-6	-1.8	-0.1	-0.4
2004/8/8	2:55:00	-7.7	-4.8	-3.5	-2.7	-1.4
2004/8/8	3:25:00	-7.3	-2.7	-1.7	-2	1.9
2004/8/8	3:55:00	-6.3	-2.9	-2.7	-2.6	-2.3
2004/8/8	4:25:00	-19.4	-14.8	-7.5	-4.4	-3.1
2004/8/8	4:55:00	-21.8	-22.3	-11.6	-2.9	-1.3
2004/8/8	5:25:00	-5.7	-9.6	-14.6	-19.7	-21.4
2004/8/8	5:55:00	-4.4	-9.7	-14.4	-18.8	-22.2
2004/8/8	6:25:00	-0.5	-3.7	-10.3	-17	-22.4
2004/8/8	6:55:00	-0.1	-4.1	-4	-8.7	-16.1
2004/8/8	7:25:00	-0.3	-3.4	-4.3	-10.4	-16.9
2004/8/8	7:55:00	-1.2	-2.8	-6.2	-12.4	-15.1
2004/8/8	8:25:00	-1.2	-0.6	-2.7	-8.3	-13.9
2004/8/8	8:55:00	1.9	-1.9	-6.7	-13.3	-11.9
2004/8/8	9:25:00	1.1	-2.6	-10.1	-16.6	-11.5
2004/8/8	9:55:00	1.6	-0.6	-8.6	-16.2	-15.6
2004/8/8	10:25:00	0	-5.5	-13.8	-16.1	-9.7
2004/8/8	10:55:00	-3	-9.6	-13.5	-10.5	-4.5
2004/8/8	11:25:00	-4.5	-9	-9.8	-7.8	-4
2004/8/8	11:55:00	-5	-9	-12.3	-8.2	-3.6
2004/8/8	12:25:00	0	-3.9	-5.2	-7.8	-11.3
2004/8/8	12:55:00	-5.6	-7.6	-10.7	-9.7	-4.4
2004/8/8	13:25:00	-6.6	-11.4	-8.9	0.1	6.6
2004/8/8	13:55:00	-3.7	-7.2	-9.4	-7.1	-0.1
2004/8/8	14:25:00	-4.4	-6.8	-8.1	-6.9	-4.2
2004/8/8	14:55:00	-4.4	-6.8	-7.4	-5.5	-3.2
2004/8/8	15:25:00	-5.7	-6.8	-6.1	-6.7	-5.1
2004/8/8	15:55:00	-3.3	-4.4	-1.9	-4	-6.1
2004/8/8	16:25:00	-2.7	-3.4	-1.6	-1.4	-1.7
2004/8/8	16:55:00	-1.7	0.1	1.3	0.4	-2.3
2004/8/8	17:25:00	-2.2	-0.2	0.3	0.5	-1.9
2004/8/8	17:55:00	-4	-2.3	-1.4	-0.9	-1.1
2004/8/8	18:25:00	-4.7	-4.2	-5.3	-4.3	-0.6
2004/8/8	18:55:00	-3	0.6	1.5	3	5.4
2004/8/8	19:25:00	-4.4	-4.2	-2.7	0.2	5.1
2004/8/8	19:55:00	0.6	-3.6	-4.7	-2.2	0.5
2004/8/8	20:25:00	-1.2	-4.6	-3.1	-0.2	0.6
2004/8/8	20:55:00	-1.6	-3.8	-3.8	-2.8	-3
2004/8/8	21:25:00	-1.8	-3.2	-4.1	-5.1	-5
2004/8/8	21:55:00	2.7	0.5	-1.3	-0.9	-0.4
2004/8/8	22:25:00	2.4	1	0.7	1.5	1.9
2004/8/8	22:55:00	0.3	-1	-3.6	-7.1	-8.8
2004/8/8	23:25:00	-3.7	-4.8	-6.1	-8	-11
2004/8/9	23:55:00	-2.8	-4.6	-6.6	-7.8	-7.8
2004/8/9	0:25:00	-1.3	-1.5	-3.2	-5.9	-7.7
2004/8/9	0:55:00	-1.1	-1.5	-4.9	-7.8	-10.6
2004/8/9	1:25:00	0.6	-4.6	-8	-9.2	-9.4
2004/8/9	1:55:00	-3.3	-6.5	-8.2	-9.5	-9.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/9	2:25:00	-11.1	-10.1	-8.9	-8.2	-6.1
2004/8/9	2:55:00	-11.2	-10.5	-8.7	-6.1	-3.5
2004/8/9	3:25:00	-8.9	-10	-10.8	-10.6	-5.8
2004/8/9	3:55:00	-8.1	-8.8	-8.6	-8.6	-6
2004/8/9	4:25:00	-5	-7.8	-8	-6.8	-5
2004/8/9	4:55:00	-10.7	-8.3	-4.5	-1.2	-3.4
2004/8/9	5:25:00	-7.8	-3.3	-0.1	0.8	-2.5
2004/8/9	5:55:00	-4.7	-1.8	-0.1	2.2	0.9
2004/8/9	6:25:00	-5	-4.6	-2.5	-0.8	0.2
2004/8/9	6:55:00	-3.4	-4.2	-4	-3.1	-2.4
2004/8/9	7:25:00	-3.2	-5.6	-5.4	-4.3	-2.2
2004/8/9	7:55:00	-0.7	-4.3	-5.8	-7	-4.8
2004/8/9	8:25:00	-2.2	-5.3	-6.7	-8.5	-6.4
2004/8/9	8:55:00	-5.4	-7.8	-8.9	-9.1	-7.7
2004/8/9	9:25:00	-7.6	-2.8	0.3	2.6	3.6
2004/8/9	9:55:00	-11.3	-8.8	-5.4	-3.2	-1.2
2004/8/9	10:25:00	-6.7	-4.8	-3	-2.3	-3.1
2004/8/9	10:55:00	-9.4	-6.8	-5.4	-8	-10.3
2004/8/9	11:25:00	-7.8	-9.4	-7.8	-7.1	-7.4
2004/8/9	11:55:00	-7.6	-7.9	-6.8	-5.9	-4.2
2004/8/9	12:25:00	-6.4	-6.6	-6	-5.8	-5.4
2004/8/9	12:55:00	-3.9	-3.4	-1.9	-1.1	-1.4
2004/8/9	13:25:00	-4.8	-6.3	-6.5	-5.2	-2.6
2004/8/9	13:55:00	-4.5	-4.7	-4.6	-3.4	-1.5
2004/8/9	14:25:00	-4.8	-3.1	-1.9	-1.1	1.2
2004/8/9	14:55:00	-2.4	-1.8	-1	-0.4	0.6
2004/8/9	15:25:00	-2.4	-3.8	-2.7	-2	-0.6
2004/8/9	15:55:00	0	-1.1	-0.3	0.6	2.1
2004/8/9	16:25:00	-2.2	0.3	1.1	2	3.5
2004/8/9	16:55:00	1.8	-1	1.1	3.2	4.4
2004/8/9	17:25:00	-2.9	-4	-3.1	-2.3	-0.2
2004/8/9	17:55:00	1.8	0.4	-1.8	-1.6	-0.9
2004/8/9	18:25:00	1	-1.1	-1.1	-0.6	0.6
2004/8/9	18:55:00	-0.9	-3.3	-4	-1.1	1
2004/8/9	19:25:00	-8.5	-5.9	-2	0.5	3.1
2004/8/9	19:55:00	-2.9	-6	-6.2	-4.3	-1.5
2004/8/9	20:25:00	-3.1	-7.2	-8.1	-6.4	-3.5
2004/8/9	20:55:00	0	-3.3	-5.9	-8	-8.3
2004/8/9	21:25:00	-4.5	-6.6	-8.5	-7.7	-5.3
2004/8/9	21:55:00	-0.5	-3.3	-5.4	-4.6	-2
2004/8/9	22:25:00	1.1	-0.3	-1.2	-4.4	-4.2
2004/8/9	22:55:00	1	-0.4	-3.6	-4.7	-2.9
2004/8/9	23:25:00	2.8	2.8	0.2	-3.5	-3.4
2004/8/10	23:55:00	4.3	5.4	4.8	1.2	0.7
2004/8/10	0:25:00	2.5	4.5	3.8	2.5	1.6
2004/8/10	0:55:00	3.1	3.1	5.3	3.6	3.1
2004/8/10	1:25:00	2.2	4.1	3	2.6	1.6
2004/8/10	1:55:00	2.2	2.4	2.4	3.3	1.5
2004/8/10	2:25:00	-0.6	0.5	2.5	0.1	-1.4
2004/8/10	2:55:00	-0.1	1.9	2.6	1.1	-2.3
2004/8/10	3:25:00	0.9	1.6	0.4	-0.9	-3
2004/8/10	3:55:00	-0.2	1	1.2	0.6	-1.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/10	4:25:00	0.4	1.4	1	0	-0.3
2004/8/10	4:55:00	0.5	2.2	1.4	0.7	0.4
2004/8/10	5:25:00	3.3	3.5	3.2	3.2	2.8
2004/8/10	5:55:00	2.5	4.1	6.1	6.4	5.7
2004/8/10	6:25:00	4.2	5.2	5.6	8.4	8.9
2004/8/10	6:55:00	4.3	5.5	6.4	7.9	9.9
2004/8/10	7:25:00	0.7	1.4	3.2	5.4	8.2
2004/8/10	7:55:00	5.1	6.3	6.9	8.1	7
2004/8/10	8:25:00	1.3	3.3	5	5.5	5.7
2004/8/10	8:55:00	3.5	3	2.9	3.8	3
2004/8/10	9:25:00	1.2	4.4	3.2	2.1	-2.4
2004/8/10	9:55:00	-0.6	1.6	3.9	6.1	2.2
2004/8/10	10:25:00	-1.6	-2.1	1	1.1	-2.9
2004/8/10	10:55:00	3.3	1.2	-1.8	-0.4	-0.4
2004/8/10	11:25:00	2.6	1.7	0.3	-2.4	-5.7
2004/8/10	11:55:00	2.3	0.3	-0.7	-3.1	-3.6
2004/8/10	12:25:00	0.8	0.7	-0.5	-5.2	-4.3
2004/8/10	12:55:00	0.9	1.9	-2.1	-5.8	-4.7
2004/8/10	13:25:00	1.4	1.4	-2.5	-5.4	-1.7
2004/8/10	13:55:00	1.2	0.1	-3.2	-5	0
2004/8/10	14:25:00	-1.7	-1.6	-3.8	-3	3.2
2004/8/10	14:55:00	-0.9	-2.2	-3.4	-5.1	-0.5
2004/8/10	15:25:00	-1.1	-2	-2.5	-3.4	-1.7
2004/8/10	15:55:00	0	-0.9	-1.6	-2.8	-5.3
2004/8/10	16:25:00	-2.2	-2.9	-3.3	-6.2	-5.8
2004/8/10	16:55:00	-2.3	-2.3	-2.9	-7.1	-6.2
2004/8/10	17:25:00	-1	-2	-4.5	-7.8	-6.1
2004/8/10	17:55:00	1.2	-0.6	-1.6	-4	-8.1
2004/8/10	18:25:00	-4.6	-6.4	-7.1	-8	-6.8
2004/8/10	18:55:00	-2	-5.1	-6.4	-7.9	-7.4
2004/8/10	19:25:00	-1.2	-2.2	-4.1	-5.4	-5.6
2004/8/10	19:55:00	-4.8	-6.3	-4.6	-1.5	-1.8
2004/8/10	20:25:00	-3.8	-5.7	-5.1	-3.3	-1
2004/8/10	20:55:00	-3.3	-4.9	-4.9	-3.9	-1.8
2004/8/10	21:25:00	-2.3	-3.7	-5	-5	-2.8
2004/8/10	21:55:00	-2.3	-4.2	-5	-4.1	-3.7
2004/8/10	22:25:00	-4.9	-6.1	-7	-5.5	-1.7
2004/8/10	22:55:00	-3.7	-5	-6.4	-6.2	-2.6
2004/8/10	23:25:00	-5.5	-8	-7.6	-6.1	-3.8
2004/8/11	23:55:00	-5.8	-7.3	-8.2	-7	-5.3
2004/8/11	0:25:00	-5.1	-6.9	-7.3	-7.8	-7.2
2004/8/11	0:55:00	-3.2	-4.6	-5.5	-8.2	-7.1
2004/8/11	1:25:00	-6.1	-6.1	-6.7	-7.6	-5.7
2004/8/11	1:55:00	-2.7	-4	-6	-7.8	-6.2
2004/8/11	2:25:00	-2	-4	-5.7	-6.9	-3.6
2004/8/11	2:55:00	-1.3	-2	-3.7	-7	-5.3
2004/8/11	3:25:00	-1.1	-2.4	-3.3	-2.6	-0.2
2004/8/11	3:55:00	-3.5	-3.6	-2.9	-0.8	3.9
2004/8/11	4:25:00	0.1	0	-0.1	-0.4	-0.1
2004/8/11	4:55:00	1.2	0.9	0.1	1.6	4.2
2004/8/11	5:25:00	1.9	1.3	1.8	4	4.5
2004/8/11	5:55:00	1.9	2.6	3.3	3.7	3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/11	6:25:00	0.7	0.5	0.7	3.3	7.3
2004/8/11	6:55:00	0.5	2.3	2.7	2.1	7.7
2004/8/11	7:25:00	0	1.5	2.8	6.3	7.5
2004/8/11	7:55:00	2.5	4.2	7	6.4	6.4
2004/8/11	8:25:00	1.7	4.9	3.9	1.5	-4.5
2004/8/11	8:55:00	5.5	7.4	12.9	9.6	6
2004/8/11	9:25:00	1.4	1.4	11.3	16.6	12
2004/8/11	9:55:00	2.6	6.3	4	8.9	6
2004/8/11	10:25:00	3.1	5.1	6.5	5.3	5.1
2004/8/11	10:55:00	-2.2	1	4.2	5.7	2.8
2004/8/11	11:25:00	-0.5	0	0.9	1.5	1
2004/8/11	11:55:00	-3.9	-1.8	2.3	2.8	1.8
2004/8/11	12:25:00	-2.3	-6.5	-3.7	3	2.5
2004/8/11	12:55:00	-8.6	-10	-6.6	1.3	1.4
2004/8/11	13:25:00	-9.2	-11.7	-9.1	-2.8	5.2
2004/8/11	13:55:00	-6.1	-2.7	-2.1	-4.2	2.1
2004/8/11	14:25:00	-1.4	4.5	6.4	-1.7	-0.5
2004/8/11	14:55:00	0.1	3.5	9.6	5.2	-1
2004/8/11	15:25:00	-2.1	2.2	7.9	5.1	-1.7
2004/8/11	15:55:00	-4	-0.5	3.2	0.7	-2.9
2004/8/11	16:25:00	-4.2	-1.7	2.3	0.9	-4.1
2004/8/11	16:55:00	-5	-2.6	1	1	-3.2
2004/8/11	17:25:00	-5.5	-4.5	-2.6	2.7	8.2
2004/8/11	17:55:00	4.6	3.6	5.6	6.9	3.6
2004/8/11	18:25:00	1.3	0.8	1.7	1.8	2.3
2004/8/11	18:55:00	3.1	1.5	1.2	2.1	2.4
2004/8/11	19:25:00	-1.3	-2.2	1.7	3.3	4.6
2004/8/11	19:55:00	-4.5	-2.2	0	1.9	4.8
2004/8/11	20:25:00	0.6	2.8	1.5	-1	1.5
2004/8/11	20:55:00	3.2	2.2	1	-0.6	0.8
2004/8/11	21:25:00	0.9	-1.6	0.1	1.1	2.6
2004/8/11	21:55:00	-2.3	-3.1	0.8	3.8	2.7
2004/8/11	22:25:00	-1.8	-2.7	-1.2	3.5	2.9
2004/8/11	22:55:00	-1	-2	-1.2	4.2	3.4
2004/8/11	23:25:00	-0.2	0.2	-2.1	-0.2	2.4
2004/8/12	23:55:00	-0.2	-0.1	-1.5	-0.9	1.6
2004/8/12	0:25:00	-0.8	-0.8	-2.6	-3.7	-1.3
2004/8/12	0:55:00	-0.2	-1.6	-2.9	-3.9	-3.9
2004/8/12	1:25:00	-1.7	-2.4	-3.6	-5.7	-4.6
2004/8/12	1:55:00	-1.5	-2.6	-3.4	-4.9	-3.3
2004/8/12	2:25:00	0	-2.1	-3.5	-4.6	-2.7
2004/8/12	2:55:00	0.3	-1.8	-2.9	-1.7	-1.1
2004/8/12	3:25:00	1.1	-0.5	-2.1	-1.2	0.3
2004/8/12	3:55:00	0.1	-0.1	-1.6	-1.2	4.8
2004/8/12	4:25:00	1.4	0.9	-0.2	0.7	2.2
2004/8/12	4:55:00	-0.1	-0.3	-0.3	3.5	2.7
2004/8/12	5:25:00	0.4	0.8	0.9	5.9	2.3
2004/8/12	5:55:00	-2.4	-1.7	3.4	8.1	3.4
2004/8/12	6:25:00	1.3	0.3	2.4	3.1	2.1
2004/8/12	6:55:00	0.5	-0.3	-0.8	-2.4	4.6
2004/8/12	7:25:00	1.5	0.7	0.8	-0.1	2.6
2004/8/12	7:55:00	2	2.9	4.4	1.8	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/12	8:25:00	0.3	4.3	7.1	7.3	10.9
2004/8/12	8:55:00	1.1	3.8	6.2	5.8	7.9
2004/8/12	9:25:00	-0.7	3.8	5.9	4.7	7.4
2004/8/12	9:55:00	2.2	0.4	1.8	2.6	6.7
2004/8/12	10:25:00	-2.5	1.6	4.3	6	6.8
2004/8/12	10:55:00	-4.5	-2	1.7	6.3	7.1
2004/8/12	11:25:00	-5.4	0.2	0.6	5.5	6.7
2004/8/12	11:55:00	-8	-2.5	0.3	3	4.2
2004/8/12	12:25:00	-10.9	-6.6	0.3	1.8	4.3
2004/8/12	12:55:00	-2.4	1.4	1.5	2.5	2.9
2004/8/12	13:25:00	-9.6	-6.8	-3.2	0.7	1.2
2004/8/12	13:55:00	-2.9	-8.9	-8.9	-4.3	-0.4
2004/8/12	14:25:00	-7.5	-10.4	-6	-0.7	-2.2
2004/8/12	14:55:00	-4.4	-7.6	-4.8	-2.5	1.2
2004/8/12	15:25:00	-6.6	-9.2	-4.9	2.7	0.1
2004/8/12	15:55:00	-5.5	-6.8	-4	-1.8	-0.5
2004/8/12	16:25:00	-3.3	-5.1	-3.3	-1	-0.3
2004/8/12	16:55:00	-3.3	-4.7	-3.4	-2.1	-1.8
2004/8/12	17:25:00	-2.1	-3.3	-3.4	-1.6	-2.3
2004/8/12	17:55:00	-1.5	-0.5	-1.8	-1.9	-4.6
2004/8/12	18:25:00	-0.2	-2.1	-1.8	-1.5	-5.2
2004/8/12	18:55:00	7.5	8.5	10.2	9.6	1.4
2004/8/12	19:25:00	1.2	0.1	1.2	3.6	-1.8
2004/8/12	19:55:00	2.5	0.1	-2.2	2.1	-1.9
2004/8/12	20:25:00	1.3	-1.4	-3.2	2.9	0.7
2004/8/12	20:55:00	-0.7	-1.8	-5.7	-3.2	1.8
2004/8/12	21:25:00	0.7	-0.4	-3.1	-5	-0.9
2004/8/12	21:55:00	1.1	-0.2	-2.9	-2.7	0.9
2004/8/12	22:25:00	0.8	0.7	-0.5	-0.5	-0.7
2004/8/12	22:55:00	-1.2	-3.3	-3.4	-0.7	0.6
2004/8/12	23:25:00	-1.1	-2.4	-4.2	-2.3	-0.3
2004/8/13	23:55:00	0.2	-2	-3.7	-2.6	-0.3
2004/8/13	0:25:00	-0.7	-3.2	-4.6	-2.2	-0.1
2004/8/13	0:55:00	-1.2	-3.4	-4.7	-3.9	-1.5
2004/8/13	1:25:00	1.5	-1.2	-4.7	-5	-2.9
2004/8/13	1:55:00	1	-1.3	-4.7	-4.2	-2.8
2004/8/13	2:25:00	1.8	0.3	-2.6	-4.2	-3.2
2004/8/13	2:55:00	-0.9	-3.4	-4.6	-4.7	-4.3
2004/8/13	3:25:00	-1.5	-3.2	-3.8	-3.7	-3.4
2004/8/13	3:55:00	-2	-3.8	-3.1	-4	-3.1
2004/8/13	4:25:00	-1	-2.8	-4.3	-4.7	-2.6
2004/8/13	4:55:00	0.5	-2	-3.8	-3.5	-2.2
2004/8/13	5:25:00	2.3	0.2	-1	-1.4	-2.3
2004/8/13	5:55:00	-1.1	-0.8	0.3	2	0.3
2004/8/13	6:25:00	0.6	-1	-1.1	1.4	0.9
2004/8/13	6:55:00	0.1	-0.9	-0.8	1.7	1
2004/8/13	7:25:00	-2	0	1	3.1	5.4
2004/8/13	7:55:00	-0.7	1.1	2	4.2	6.2
2004/8/13	8:25:00	-0.3	2.3	3.9	4.3	6.1
2004/8/13	8:55:00	0.9	7.8	8.3	9.7	9.3
2004/8/13	9:25:00	2.8	5.2	5.3	11.3	12.9
2004/8/13	9:55:00	1.4	3.9	5.3	5.5	6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/13	10:25:00	0.3	1.6	3.2	7	9.2
2004/8/13	10:55:00	-3.5	-0.7	3.1	5.9	10.1
2004/8/13	11:25:00	-1.7	-5	-2.4	3.2	9.1
2004/8/13	11:55:00	-3.3	-4.7	0.2	3.3	7.2
2004/8/13	12:25:00	2.9	-0.6	-0.8	1.1	6.9
2004/8/13	12:55:00	4	1.6	-1	-1.2	2.5
2004/8/13	13:25:00	2.9	2.5	-0.7	-1.1	2.8
2004/8/13	13:55:00	-0.7	0.2	-1.8	-3.1	-1.1
2004/8/13	14:25:00	-0.1	-0.2	-2.3	-4.4	-3.8
2004/8/13	14:55:00	-1.7	0	-2.2	-2.7	-3.3
2004/8/13	15:25:00	-3.3	-2.2	-3.4	-4.4	-6.8
2004/8/13	15:55:00	-3	-2.3	-3.1	-5.1	-8.2
2004/8/13	16:25:00	-4.1	-3.6	-3.9	-2.3	-5.5
2004/8/13	16:55:00	-5.5	-5.7	-5.5	-8.1	-10.3
2004/8/13	17:25:00	-3	-1.6	-4.1	-7.6	-11
2004/8/13	17:55:00	-4.8	-5.3	-5.8	-6.6	-8.1
2004/8/13	18:25:00	-3.3	-5.5	-5.5	-5.9	-8.2
2004/8/13	18:55:00	-1.4	-4.6	-5	-5.7	-7.8
2004/8/13	19:25:00	-2.1	-3.7	-3.1	-3.2	-4.3
2004/8/13	19:55:00	2.7	3.6	1.8	-2.1	-5.4
2004/8/13	20:25:00	-1.5	1	3.6	0.4	-3.4
2004/8/13	20:55:00	2.3	2.8	3.8	3.7	-1
2004/8/13	21:25:00	6	6	5	4.1	1.3
2004/8/13	21:55:00	6.1	6	7.5	6.1	1.7
2004/8/13	22:25:00	7.9	10.4	9.4	7.6	3.3
2004/8/13	22:55:00	5.2	6.8	11.6	8.8	-0.3
2004/8/13	23:25:00	8.7	11.6	13	8	-2
2004/8/14	23:55:00	5.2	6.9	9	7.2	0.2
2004/8/14	0:25:00	-0.6	1.9	4.4	5.8	4.2
2004/8/14	0:55:00	1.4	4.7	7.1	5.6	4.4
2004/8/14	1:25:00	0.5	4.4	6.9	5.2	3.7
2004/8/14	1:55:00	-1.2	-0.2	2.9	4.4	4.9
2004/8/14	2:25:00	-1.8	-0.8	3.3	4.4	3.4
2004/8/14	2:55:00	-2.1	2.4	4.6	4.6	2.1
2004/8/14	3:25:00	1	-0.2	1.1	-0.5	-1.7
2004/8/14	3:55:00	-1.2	-3.6	-1.8	-0.8	-0.5
2004/8/14	4:25:00	-1.3	-2.8	-3.4	-3.3	-3.2
2004/8/14	4:55:00	1.5	-1.5	-4.4	-5.2	-5.5
2004/8/14	5:25:00	-2.9	-3.7	-4.4	-4.9	-4.7
2004/8/14	5:55:00	0	-0.8	-0.7	-0.7	-1.1
2004/8/14	6:25:00	4.5	3.9	6.1	5.9	7
2004/8/14	6:55:00	7.1	9.9	9.6	12.2	12.3
2004/8/14	7:25:00	11.9	13.5	12.6	14.5	15.2
2004/8/14	7:55:00	10.5	11.7	13.9	15.5	18.7
2004/8/14	8:25:00	13.9	14.9	16.4	18.5	20.9
2004/8/14	8:55:00	14.2	15.6	16.5	19.8	19.4
2004/8/14	9:25:00	7.6	14.1	16.4	21.3	17.2
2004/8/14	9:55:00	6.5	8.6	12.3	17	13.8
2004/8/14	10:25:00	-0.3	4.3	10.7	19.2	15.7
2004/8/14	10:55:00	5.6	11.4	12.7	15	16
2004/8/14	11:25:00	1.7	5.7	9.4	11.1	15.2
2004/8/14	11:55:00	-2.1	1.5	7.7	12.5	17.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/14	12:25:00	-1.9	-1.1	1.8	5.3	10.8
2004/8/14	12:55:00	-3.1	-1.5	1.3	2.8	2.8
2004/8/14	13:25:00	-2.3	-6.3	-7.3	-4.9	1.2
2004/8/14	13:55:00	-4.6	-7	-7.3	-3.9	2.5
2004/8/14	14:25:00	-1.2	-3.9	-6.6	-4.3	-3.3
2004/8/14	14:55:00	-0.4	-1.5	-7.4	-6	-2.8
2004/8/14	15:25:00	-2	-3.2	-10	-11.7	-6.3
2004/8/14	15:55:00	-4.8	-6.8	-11	-8	-5.8
2004/8/14	16:25:00	-1.9	-4.5	-6.6	-6.4	-7.6
2004/8/14	16:55:00	-6.4	-5.4	-5.5	-5.6	-7.4
2004/8/14	17:25:00	-3.3	-7	-9.8	-11.1	-9.3
2004/8/14	17:55:00	4.2	0.2	-5.5	-10.3	-11.9
2004/8/14	18:25:00	-2.1	-5.9	-10.3	-13.2	-12.6
2004/8/14	18:55:00	0.4	-2.8	-6	-9.4	-11.8
2004/8/14	19:25:00	1.9	-0.3	-2.9	-4.3	-3.3
2004/8/14	19:55:00	1.2	0.4	1.2	3.5	3.9
2004/8/14	20:25:00	-0.6	1.1	1.6	2.5	-0.7
2004/8/14	20:55:00	2.7	2.8	3.9	4.1	1.2
2004/8/14	21:25:00	5.3	6.4	6.4	4.4	2.6
2004/8/14	21:55:00	6.8	9	8.8	6.6	1.8
2004/8/14	22:25:00	5.2	7.6	10.3	11.4	4.2
2004/8/14	22:55:00	6.6	6.3	9.7	12	8.2
2004/8/14	23:25:00	8.7	8.6	9.4	13.8	10.1
2004/8/15	23:55:00	4.3	7.5	14.4	14.5	11
2004/8/15	0:25:00	4.5	8.9	8.7	7.1	6.5
2004/8/15	0:55:00	2	4.2	4.8	6.3	5
2004/8/15	1:25:00	1.8	4.2	4.2	4.2	5.9
2004/8/15	1:55:00	1	5	3.5	2.5	3.8
2004/8/15	2:25:00	-0.3	-0.4	-0.7	-0.9	0.7
2004/8/15	2:55:00	-0.8	-1.9	-1.1	-1.2	0.7
2004/8/15	3:25:00	-3.6	-2.1	0.8	3.6	2.8
2004/8/15	3:55:00	-2.6	-0.4	2.2	3.4	0.2
2004/8/15	4:25:00	-1	-0.3	-1.2	-4.5	-6.7
2004/8/15	4:55:00	-1.1	-0.7	-0.8	-2.6	-6.5
2004/8/15	5:25:00	-0.8	1.1	0.6	-0.6	-4
2004/8/15	5:55:00	3.8	3.6	4.2	4.5	3.3
2004/8/15	6:25:00	7	7.1	6.6	4.9	2.7
2004/8/15	6:55:00	13.1	16.8	19.2	18.7	13.5
2004/8/15	7:25:00	19.2	19.6	19.3	16	11.1
2004/8/15	7:55:00	15.7	19.9	21.4	21.7	16.7
2004/8/15	8:25:00	18	19.6	19.5	19.2	16
2004/8/15	8:55:00	17	18	18.2	16.9	12.8
2004/8/15	9:25:00	12.1	12.7	12.8	12.2	12
2004/8/15	9:55:00	10.7	10.8	11.4	12.8	11.3
2004/8/15	10:25:00	8.3	11.2	12.1	11.6	4.4
2004/8/15	10:55:00	5.1	8	8.5	9	1.2
2004/8/15	11:25:00	3.9	6.5	6.7	2.7	1.1
2004/8/15	11:55:00	7.4	8.8	8.3	3.6	3.4
2004/8/15	12:25:00	6.5	7.3	7.7	1.8	0.7
2004/8/15	12:55:00	5.6	7.2	6.1	-0.1	2.6
2004/8/15	13:25:00	2.1	7.9	7.8	-0.3	4.1
2004/8/15	13:55:00	7.3	9.2	11.8	8.7	6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/15	14:25:00	3.8	5.2	7.9	9.2	11.4
2004/8/15	14:55:00	-2.2	-0.6	2	5.5	4.1
2004/8/15	15:25:00	-3	-4.2	-3.3	0.6	2.8
2004/8/15	15:55:00	-2.5	-2.1	-1.9	-0.8	1.3
2004/8/15	16:25:00	-1.8	-3.6	-3.5	-4.1	1.1
2004/8/15	16:55:00	-2.5	-3.4	-5	-6.7	-8.7
2004/8/15	17:25:00	-3.6	-4	-5.5	-8.7	-8.2
2004/8/15	17:55:00	-3.2	-4.8	-6.5	-10.2	-5.4
2004/8/15	18:25:00	-3.7	-5.2	-5.6	-1.2	-0.5
2004/8/15	18:55:00	-1.2	-1.2	1.5	2.3	1.5
2004/8/15	19:25:00	2.8	0.8	0.4	0.2	0.6
2004/8/15	19:55:00	3.1	2.9	0.5	0.1	3.2
2004/8/15	20:25:00	4.1	5.2	4.2	5.3	7.4
2004/8/15	20:55:00	3.8	4.1	2.6	0.6	5.3
2004/8/15	21:25:00	1.7	1	1.8	5.9	9.3
2004/8/15	21:55:00	2.7	2.1	4.4	7	7.8
2004/8/15	22:25:00	2.8	4.6	6.4	9.1	8.2
2004/8/15	22:55:00	2.5	3.6	6	8	9.2
2004/8/15	23:25:00	2.4	3.8	5.3	9.1	9.7
2004/8/16	23:55:00	2.3	3.4	5.1	8.9	10.4
2004/8/16	0:25:00	1.2	1.9	4.7	8.6	13.6
2004/8/16	0:55:00	-0.5	2.1	4.8	8	11.8
2004/8/16	1:25:00	-0.3	0	2.6	6	9.7
2004/8/16	1:55:00	-0.9	-1.1	1.1	5.2	8.4
2004/8/16	2:25:00	-2.5	-3.6	-2	5.4	10.2
2004/8/16	2:55:00	-0.6	-5.7	-5.8	-0.6	6.7
2004/8/16	3:25:00	-0.7	-5	-8.9	-4.6	4
2004/8/16	3:55:00	-0.4	-4.2	-8.9	-7.3	1.3
2004/8/16	4:25:00	-2.7	-6.7	-8.7	-4.5	2.5
2004/8/16	4:55:00	-2.3	0.8	3.2	3	1.4
2004/8/16	5:25:00	-3.4	0.2	-0.2	1.3	-1.1
2004/8/16	5:55:00	0.5	2.1	1.9	1.5	-0.5
2004/8/16	6:25:00	-1.8	0	2.7	2.9	1.6
2004/8/16	6:55:00	3.6	-2.5	0.7	4.9	4.1
2004/8/16	7:25:00	4.4	0.9	-2.1	2.3	4.5
2004/8/16	7:55:00	3.6	3.5	0.7	4.5	5.5
2004/8/16	8:25:00	3	3.6	0.6	2.7	7.7
2004/8/16	8:55:00	2.3	3.3	4	5	8
2004/8/16	9:25:00	2.3	2.5	1.6	5.6	7.1
2004/8/16	9:55:00	2.2	3.2	5.6	5.7	-1.7
2004/8/16	10:25:00	-0.6	1.3	3.3	6.7	7.3
2004/8/16	10:55:00	-0.4	1.9	3	9.3	6.9
2004/8/16	11:25:00	-0.1	1.4	5.1	10.1	4.9
2004/8/16	11:55:00	-1.1	0.1	4.6	0.6	-0.3
2004/8/16	12:25:00	2.7	3.6	6.1	6	2.9
2004/8/16	12:55:00	1.4	2.2	3.8	7.2	4.1
2004/8/16	13:25:00	-0.4	-1.9	0.7	6.6	4.8
2004/8/16	13:55:00	-4.3	-6	0.1	5.3	8
2004/8/16	14:25:00	-8.5	-9.1	-4.7	0.4	7.2
2004/8/16	14:55:00	-3.8	-11.3	-9.7	-6.7	-0.3
2004/8/16	15:25:00	0.7	-8.4	-13.1	-10.4	-7.2
2004/8/16	15:55:00	3.3	-3.9	-12.4	-14	-13.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/16	16:25:00	4.8	-2.4	-10.7	-16.4	-14.2
2004/8/16	16:55:00	-1.2	-8.8	-17.1	-21	-19
2004/8/16	17:25:00	-18.7	-22.7	-21.9	-18.9	-19.2
2004/8/16	17:55:00	-6.6	-14.2	-19.6	-22.5	-24.6
2004/8/16	18:25:00	-9	-12.6	-15.6	-17.9	-19.6
2004/8/16	18:55:00	-11.4	-13.2	-15.2	-17	-18.9
2004/8/16	19:25:00	-9.6	-11.9	-13.9	-15.7	-16.6
2004/8/16	19:55:00	-6.3	-14.2	-15.2	-11.7	-9.6
2004/8/16	20:25:00	-2.7	-5.8	-8	-8.3	-6.5
2004/8/16	20:55:00	0.9	-1.3	-4.8	-4.6	-1.9
2004/8/16	21:25:00	2.6	-0.5	-2.6	-0.4	-4.2
2004/8/16	21:55:00	1.2	0.1	-1.9	0.9	0.7
2004/8/16	22:25:00	1.1	2.6	0.2	1.1	3.3
2004/8/16	22:55:00	-0.3	0.7	1.2	2.6	2.9
2004/8/16	23:25:00	1.2	0.2	-0.1	1.7	3.2
2004/8/17	23:55:00	-0.1	1	0.9	1	1.1
2004/8/17	0:25:00	-0.6	1.1	2.2	4.1	3.4
2004/8/17	0:55:00	-3.3	-1.5	-0.1	2.7	3.8
2004/8/17	1:25:00	-3.5	-3.3	-1.1	2.9	5.3
2004/8/17	1:55:00	-3.6	-3	-1.7	1.7	3.7
2004/8/17	2:25:00	-2	-5.6	-5.3	-2.2	1.7
2004/8/17	2:55:00	-0.3	-4.1	-6.4	-4.4	-1
2004/8/17	3:25:00	-5.3	-6.2	-8	-7.2	-4.4
2004/8/17	3:55:00	-2.7	-8.7	-10	-8.4	-5.6
2004/8/17	4:25:00	-4.7	-9.9	-12.7	-10.5	-6.7
2004/8/17	4:55:00	0	-5.4	-10.4	-11.4	-11.6
2004/8/17	5:25:00	-1.9	-7.8	-10.6	-10.3	-8.8
2004/8/17	5:55:00	-3.7	-5.7	-7.6	-10.1	-10.2
2004/8/17	6:25:00	-3	-3.3	-3	-7.5	-9.5
2004/8/17	6:55:00	-2.5	-2.1	-1.6	-2.4	-6.1
2004/8/17	7:25:00	-1.9	-2.1	-1.3	-0.9	-2.8
2004/8/17	7:55:00	0.5	2.1	2.8	0.2	-2.2
2004/8/17	8:25:00	1.4	2.8	5.2	8	6.1
2004/8/17	8:55:00	1.3	5.5	7.8	9.8	9
2004/8/17	9:25:00	7	11.9	13.5	19	15.5
2004/8/17	9:55:00	1.6	10	12.9	15	7.8
2004/8/17	10:25:00	6.6	10.6	11.9	15	9.5
2004/8/17	10:55:00	7.8	9.7	11	15.6	10.3
2004/8/17	11:25:00	6.2	9.1	11.1	13.2	14.1
2004/8/17	11:55:00	3.9	6.7	9.8	13.5	13.9
2004/8/17	12:25:00	-0.7	1.1	4.8	13	13.9
2004/8/17	12:55:00	0.8	-1.5	1.7	6.3	10.8
2004/8/17	13:25:00	0.6	-1.4	-4.3	1.3	10.6
2004/8/17	13:55:00	-1.1	-0.5	-5.6	-6.2	5.4
2004/8/17	14:25:00	-0.1	-0.6	-3.8	-6.5	-1.1
2004/8/17	14:55:00	-1.4	-0.5	-0.4	-3.8	2.1
2004/8/17	15:25:00	-2.3	-5.7	-4.9	-4.4	0.1
2004/8/17	15:55:00	1.3	-5.1	-9.6	-11.6	-6.7
2004/8/17	16:25:00	1.9	-4.5	-13.6	-12.9	-10
2004/8/17	16:55:00	1.5	-5.5	-13.4	-12.4	-10.8
2004/8/17	17:25:00	2.7	-2.8	-9.4	-12.3	-12.1
2004/8/17	17:55:00	3.1	0.6	-7.7	-16.6	-17.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/17	18:25:00	1.2	1	-5.4	-11.7	-14.9
2004/8/17	18:55:00	0.3	-1.8	-6.7	-13.6	-18.8
2004/8/17	19:25:00	-14.9	-13.9	-10	-11.2	-15.4
2004/8/17	19:55:00	-11.4	-8.1	-8.5	-10.2	-14.6
2004/8/17	20:25:00	-5.1	-2.9	-4.8	-8.5	-9.1
2004/8/17	20:55:00	4.6	4.2	3.5	0	0.3
2004/8/17	21:25:00	2.6	5.6	8.6	4.5	0.9
2004/8/17	21:55:00	7.5	9.7	9.7	7.6	2.1
2004/8/17	22:25:00	7.4	9.6	10	9.9	3.9
2004/8/17	22:55:00	3.9	5.2	6.5	6.6	6.5
2004/8/17	23:25:00	-0.3	0.1	2.7	4.8	5.4
2004/8/18	23:55:00	2.8	6.6	5.8	7	7.2
2004/8/18	0:25:00	1.7	3.8	5.8	5	6.2
2004/8/18	0:55:00	2.2	1.3	4.8	7.5	8.2
2004/8/18	1:25:00	2.8	3	3.3	6.2	7.1
2004/8/18	1:55:00	5.5	4.4	3.3	4.6	6.4
2004/8/18	2:25:00	2.7	4.7	4	3.4	4.1
2004/8/18	2:55:00	4.6	3.2	-0.1	-2.1	0.5
2004/8/18	3:25:00	1.5	0.2	-5.3	-5.9	0.1
2004/8/18	3:55:00	-1.6	-2	-6.3	-7.9	-3.5
2004/8/18	4:25:00	-3.2	-6.1	-12.4	-11.4	-5.2
2004/8/18	4:55:00	-11.7	-11.4	-10.2	-8.8	-7.7
2004/8/18	5:25:00	-6.9	-4.3	-4.3	-8.2	-11.8
2004/8/18	5:55:00	-6	-6.2	-8.6	-10.3	-10.2
2004/8/18	6:25:00	-2.9	0.1	-2.1	-8.1	-11.6
2004/8/18	6:55:00	-7	-7.2	-8.3	-13.2	-13.2
2004/8/18	7:25:00	-7.3	-8.7	-8.7	-8.5	-8.1
2004/8/18	7:55:00	-5.1	-4.6	-5.7	-6.1	-3.7
2004/8/18	8:25:00	-1.2	0.7	1.5	2	0.7
2004/8/18	8:55:00	2	1.4	1.7	-1.4	3.1
2004/8/18	9:25:00	4.5	3.3	2.2	1.5	4.9
2004/8/18	9:55:00	4.1	7.4	8	6.5	0.4
2004/8/18	10:25:00	7.5	8.7	8.4	6.9	0.5
2004/8/18	10:55:00	8.1	13.6	13.6	9.3	0
2004/8/18	11:25:00	5.5	6	10.7	9.7	-2
2004/8/18	11:55:00	1.1	7	10.7	10	2.2
2004/8/18	12:25:00	15.1	16.5	15.5	10.3	3.6
2004/8/18	12:55:00	9.3	14.4	20.9	18.2	9.5
2004/8/18	13:25:00	1.6	5.6	9.3	11.2	13.7
2004/8/18	13:55:00	-4.6	-1	2.9	4.5	9.3
2004/8/18	14:25:00	1	-3.6	-2.7	1.5	7.5
2004/8/18	14:55:00	2.3	-3.9	-7	-2.4	2
2004/8/18	15:25:00	4	3.1	-3.7	-3.2	1.5
2004/8/18	15:55:00	2.5	2.3	-0.8	-5.6	-1.3
2004/8/18	16:25:00	3.7	4.3	3.5	-1.3	1.1
2004/8/18	16:55:00	-0.6	1.3	4.1	4.7	6.5
2004/8/18	17:25:00	5.5	4.7	3.4	2.9	8.8
2004/8/18	17:55:00	2.3	0.8	-1	-2	3.4
2004/8/18	18:25:00	0.7	-1.2	-5.6	-6.8	0.7
2004/8/18	18:55:00	-0.4	-5.1	-6.2	1	6.7
2004/8/18	19:25:00	-2.4	-3.9	-5.3	-5.5	-1.6
2004/8/18	19:55:00	1.5	0	-0.5	0	0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/18	20:25:00	-1.3	6	7.8	8.2	8.5
2004/8/18	20:55:00	4.3	4.1	5.7	8.1	11.5
2004/8/18	21:25:00	8.6	8.1	9.9	11.9	16.4
2004/8/18	21:55:00	15.2	16.5	16.1	18.4	22.1
2004/8/18	22:25:00	16.3	18.1	17.3	18.2	21
2004/8/18	22:55:00	17.1	18.4	19.7	20.3	22.4
2004/8/18	23:25:00	14.1	14.9	16.5	18.4	22.6
2004/8/19	23:55:00	17.2	19.7	22.7	24.8	23.9
2004/8/19	0:25:00	14.8	16.7	19.9	22.3	21.7
2004/8/19	0:55:00	9.8	12.9	17.1	20.3	20
2004/8/19	1:25:00	6	9.2	12.5	17	18.2
2004/8/19	1:55:00	3.3	7.2	10.1	12	12.3
2004/8/19	2:25:00	1.6	3.9	5.9	8.1	10.8
2004/8/19	2:55:00	2.5	3.3	3.9	4.5	4.7
2004/8/19	3:25:00	-0.5	0.8	0.3	1.3	2.3
2004/8/19	3:55:00	-3.6	-1.7	-0.8	0.3	1.5
2004/8/19	4:25:00	-4.9	-3.2	-2.2	-1	1.4
2004/8/19	4:55:00	-4.1	-3.1	-2.1	-0.8	0.4
2004/8/19	5:25:00	-0.9	-3.7	-2.4	-1.8	0.4
2004/8/19	5:55:00	-0.1	-1.9	-3	-2	-0.9
2004/8/19	6:25:00	-2.1	-3	-3.4	-2	-1.4
2004/8/19	6:55:00	-4.5	-5.2	-5.5	-4.4	-2.2
2004/8/19	7:25:00	-5.1	-4.8	-3.8	-2.6	-2
2004/8/19	7:55:00	-3.5	-3	-2.5	-2.2	-1.7
2004/8/19	8:25:00	-1.1	-0.9	-1.2	-0.4	0.3
2004/8/19	8:55:00	-3.6	-2.2	-2	0.2	0.4
2004/8/19	9:25:00	-5.6	-0.9	0.5	0	1.3
2004/8/19	9:55:00	-1.3	-0.1	-1.2	0.3	0.7
2004/8/19	10:25:00	0.1	-0.4	0.9	2.5	1.1
2004/8/19	10:55:00	-0.7	0.8	3.5	5.4	1.5
2004/8/19	11:25:00	2.3	6	9.7	8.9	2.8
2004/8/19	11:55:00	4	8.3	10.6	9.3	2.3
2004/8/19	12:25:00	4.8	6.8	7.9	8.3	5.3
2004/8/19	12:55:00	3.7	7.4	8.8	8.6	7.1
2004/8/19	13:25:00	4.7	8	8.5	8.7	10.1
2004/8/19	13:55:00	0.1	3.6	5.3	6.2	10.2
2004/8/19	14:25:00	1.8	3.5	5.6	8.5	13
2004/8/19	14:55:00	3.1	5.1	6.4	7.8	10
2004/8/19	15:25:00	-0.9	0.3	2	3.4	5.7
2004/8/19	15:55:00	-4.4	-2.6	-2.1	-0.8	1.1
2004/8/19	16:25:00	-2.5	-1.7	-0.3	1.2	2.8
2004/8/19	16:55:00	-2.9	-0.9	0.6	2.2	3.7
2004/8/19	17:25:00	-3.2	-0.4	0.3	0.5	2.7
2004/8/19	17:55:00	-1.9	-1.9	-0.3	0.6	0.3
2004/8/19	18:25:00	-4.1	-5.6	-4	-2.3	-1.3
2004/8/19	18:55:00	-2.5	-6.9	-7.2	-6.2	-4.9
2004/8/19	19:25:00	-2.9	-6.8	-7.1	-7.3	-7.3
2004/8/19	19:55:00	-2	-7.6	-8.6	-7.9	-8.4
2004/8/19	20:25:00	-5.3	-9.4	-9	-8.7	-8.1
2004/8/19	20:55:00	-3.9	-5.1	-5.6	-5.2	-5
2004/8/19	21:25:00	-4.4	-2.6	-2.4	-2.4	-0.8
2004/8/19	21:55:00	-2.6	-2.5	-1.5	0.3	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/19	22:25:00	-0.9	0	2.3	4	5.1
2004/8/19	22:55:00	5.9	6.3	5.4	6.1	6.5
2004/8/19	23:25:00	7.4	9.4	10.4	9.6	9.8
2004/8/20	23:55:00	4.2	5.3	4.3	5.6	6.7
2004/8/20	0:25:00	3.2	6.4	5.9	4.8	3.8
2004/8/20	0:55:00	3.3	6.6	7.5	5.3	3
2004/8/20	1:25:00	2.8	4.1	7	9.9	7.1
2004/8/20	1:55:00	2.4	1.6	-0.2	-1.7	1.1
2004/8/20	2:25:00	0.2	1.3	5.4	5.6	4.4
2004/8/20	2:55:00	5.2	2.4	0.4	2.4	6.7
2004/8/20	3:25:00	5.5	5.2	5.6	6.6	9.4
2004/8/20	3:55:00	1.5	2.2	3.6	5.7	9
2004/8/20	4:25:00	1	-0.8	2.1	6.3	10
2004/8/20	4:55:00	-0.6	-2.4	-1.6	1.9	3.9
2004/8/20	5:25:00	-2.6	-2.1	-3.2	-2	-0.5
2004/8/20	5:55:00	1.4	1.6	-0.6	-4.6	-5.8
2004/8/20	6:25:00	-0.8	-0.4	0.2	0.1	0.5
2004/8/20	6:55:00	0.2	-0.6	-0.6	-1	-0.7
2004/8/20	7:25:00	-1.7	-1.7	-2.8	-2.4	0.6
2004/8/20	7:55:00	-4.4	-5.5	-5.4	-3.5	1.8
2004/8/20	8:25:00	-16.4	-12.1	-6	-1.3	0.2
2004/8/20	8:55:00	-5.7	-2.3	-2.4	-2.1	-2.4
2004/8/20	9:25:00	-4.3	-2.6	-3.2	-3.1	-2.4
2004/8/20	9:55:00	-1.6	-2.1	0	0.2	0.9
2004/8/20	10:25:00	4.8	5.6	5.2	7.7	13.5
2004/8/20	10:55:00	7.2	12.1	16.8	18.2	14
2004/8/20	11:25:00	10.6	13.6	16.3	17.1	13.6
2004/8/20	11:55:00	11.5	14.6	16.9	20.7	20.6
2004/8/20	12:25:00	13.9	14	14	16.8	20.1
2004/8/20	12:55:00	7.8	12.1	13.8	17.2	17
2004/8/20	13:25:00	8.8	10.5	14.2	19.1	20.1
2004/8/20	13:55:00	6.8	9.8	15.6	18.6	16.6
2004/8/20	14:25:00	5.3	9.9	13.1	16.2	14.4
2004/8/20	14:55:00	10	10.2	12.3	14.7	10.5
2004/8/20	15:25:00	7.4	9.5	12.2	15.1	12.7
2004/8/20	15:55:00	7.4	11.3	11	10.6	9.4
2004/8/20	16:25:00	5	7.7	10.1	9.6	6.2
2004/8/20	16:55:00	4.4	4.2	6.4	7.5	4.5
2004/8/20	17:25:00	5.2	5.5	5.4	5.5	3.2
2004/8/20	17:55:00	0.8	3.6	5.1	7.1	4.2
2004/8/20	18:25:00	1.1	2.4	4.3	3.1	1.9
2004/8/20	18:55:00	2.8	2.3	2.3	1.2	-0.3
2004/8/20	19:25:00	-4	0	-0.6	-3.2	-5.7
2004/8/20	19:55:00	-1.2	0.7	-0.5	-3.7	-5.7
2004/8/20	20:25:00	0.6	1.7	3.1	2.7	3
2004/8/20	20:55:00	-0.3	0.7	1	-1.4	-2.9
2004/8/20	21:25:00	2	4.1	3.9	2.2	0.7
2004/8/20	21:55:00	-1.3	0.8	1.3	-0.4	-1.3
2004/8/20	22:25:00	0.6	0.9	2.6	1.2	-1.3
2004/8/20	22:55:00	0.9	2	1.9	3.1	4.5
2004/8/20	23:25:00	2	4	4.9	4.3	3.9
2004/8/21	23:55:00	7.2	7	6.9	5.1	2.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/21	0:25:00	5.4	7.8	7.2	6	4.3
2004/8/21	0:55:00	6.7	8.4	8.6	8.8	7.8
2004/8/21	1:25:00	5.3	6.8	9.6	10.5	9.9
2004/8/21	1:55:00	1.5	3.5	4.4	2.7	5.1
2004/8/21	2:25:00	0.2	0.6	1.7	4.6	8.1
2004/8/21	2:55:00	3.8	3	2	4.3	7.8
2004/8/21	3:25:00	6.4	7.4	6.6	7.1	5.6
2004/8/21	3:55:00	4.6	5.8	6.6	7.3	6.4
2004/8/21	4:25:00	4.4	5.1	6.1	6.4	6.2
2004/8/21	4:55:00	3.9	5	6	5.2	7.1
2004/8/21	5:25:00	3.3	3.4	1.7	1.9	5.9
2004/8/21	5:55:00	-0.6	-1.2	0.5	1	2.4
2004/8/21	6:25:00	-2.8	-4.9	-2.9	-0.4	2.5
2004/8/21	6:55:00	-3.7	-2.3	-0.9	0.3	2.2
2004/8/21	7:25:00	-1.3	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5
2004/8/21	7:55:00	1.5	1.3	0.3	-0.6	-1.4
2004/8/21	8:25:00	0.4	-0.2	-1.1	-2.6	-4.4
2004/8/21	8:25:00	-3.3	-4.6	-4.8	-5.7	-6.3
2004/8/21	9:25:00	-4.6	-3.4	-2.8	-4.2	-5.9
2004/8/21	9:55:00	-7.2	-7.2	-7.3	-5.7	-6.6
2004/8/21	10:25:00	-3	-2.9	-2.3	-4.7	-6.6
2004/8/21	10:55:00	-2.5	-1.8	-0.5	-1	-2.4
2004/8/21	11:25:00	-2.8	-1.7	-2.2	-1.6	-2.4
2004/8/21	11:55:00	0.6	1.4	1.6	2.4	2.1
2004/8/21	12:25:00	-0.4	-0.7	1	3.8	4.8
2004/8/21	12:55:00	-0.3	1.6	1.8	2.3	1.8
2004/8/21	13:25:00	-6.9	-3.6	1.2	2.9	1.3
2004/8/21	13:55:00	-4.2	-4.8	-1.7	1.6	3.8
2004/8/21	14:25:00	-2.8	-6.9	-3.2	3.8	7.1
2004/8/21	14:55:00	-3.3	-4.5	-2.2	-0.3	3.1
2004/8/21	15:25:00	-0.9	-0.3	0.6	0.3	5.5
2004/8/21	15:55:00	-0.2	1.7	3.2	4.2	3.6
2004/8/21	16:25:00	1	2.9	3.9	3.8	4.6
2004/8/21	16:55:00	-0.3	1.2	2.3	3.5	4.8
2004/8/21	17:25:00	-0.4	2.1	4	3.8	1
2004/8/21	17:55:00	-2	0.1	3.7	5.1	3.1
2004/8/21	18:25:00	-2.9	-2.7	-2.2	0.1	2.8
2004/8/21	18:55:00	-6.9	-2	0.5	0.3	-1.8
2004/8/21	19:25:00	-7	-2.7	-0.9	-1	-2.7
2004/8/21	19:55:00	-7.6	-6.1	-3.5	-1.4	-1.5
2004/8/21	20:25:00	-7	-5.8	-2.7	-1.4	-1.5
2004/8/21	20:55:00	-3.6	-5.2	-4.8	-5.1	-4.5
2004/8/21	21:25:00	-8.1	-6.3	-3.8	-2.1	-1.1
2004/8/21	21:55:00	-8.6	-5.7	-3.6	-3.3	-3.2
2004/8/21	22:25:00	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-4.5
2004/8/21	22:55:00	-2.2	-0.6	-0.6	-1.1	-2.4
2004/8/21	23:25:00	-2.1	-0.5	0.8	0.6	0.3
2004/8/22	23:55:00	1.5	3.8	4.5	3.5	3.3
2004/8/22	0:25:00	-0.4	3.9	9.3	8.5	3.7
2004/8/22	0:55:00	1.1	4.8	7.3	7.3	4.9
2004/8/22	1:25:00	2.3	7.5	8.8	8.1	5.8
2004/8/22	1:55:00	-2.7	1.2	9	10.1	7.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/22	2:25:00	-1.5	-1.4	-1.2	7.7	9.5
2004/8/22	2:55:00	-2.4	0.4	1.1	3.9	10.3
2004/8/22	3:25:00	-0.2	-1.7	1.9	2	7
2004/8/22	3:55:00	0.7	-1.3	3.9	4	5.4
2004/8/22	4:25:00	1.2	-0.3	3.8	6.4	6.9
2004/8/22	4:55:00	-0.8	2	6.2	6.1	3.9
2004/8/22	5:25:00	0.5	3.2	6.6	8	4.9
2004/8/22	5:55:00	2.7	5.6	7.7	8.6	4.4
2004/8/22	6:25:00	-1.8	-1.8	3.9	5.3	3.6
2004/8/22	6:55:00	-6.3	-3.2	2	3.5	1.6
2004/8/22	7:25:00	-3.1	-3	-2.2	1.9	2.1
2004/8/22	7:55:00	-5.9	-0.3	1.1	2	-1.7
2004/8/22	8:25:00	-3.4	0	1.2	0.9	1.8
2004/8/22	8:55:00	-1.7	0.5	0.8	4.3	7.2
2004/8/22	9:25:00	0.6	3.6	7.7	7	4.6
2004/8/22	9:55:00	-2	-0.8	3.3	7	6.9
2004/8/22	10:25:00	-1.2	-3.5	2.6	5.5	5.9
2004/8/22	10:55:00	0.2	-1.2	3.6	8.5	8.3
2004/8/22	11:25:00	-1.5	-2.5	1.7	9.7	11
2004/8/22	11:55:00	-1.3	-0.8	-1.7	6.2	13.1
2004/8/22	12:25:00	-2.7	-1.3	-2	6.4	12.5
2004/8/22	12:55:00	-2.2	-2.6	-2.4	3.7	12.3
2004/8/22	13:25:00	-0.6	-0.9	-2	1.7	9.9
2004/8/22	13:55:00	-1.7	-1.6	-1.9	4.8	8.5
2004/8/22	14:25:00	0.5	-0.6	-0.1	5.3	7.2
2004/8/22	14:55:00	-0.3	-1	-0.5	5.8	8.3
2004/8/22	15:25:00	-0.1	-1.6	-0.6	5.2	7.9
2004/8/22	15:55:00	0.5	0.7	0.6	5.5	7.8
2004/8/22	16:25:00	0.5	1.4	1.4	3.3	5.6
2004/8/22	16:55:00	-1.8	-2.3	2.4	7.2	8.7
2004/8/22	17:25:00	-0.8	-2.5	-0.8	5.6	8.8
2004/8/22	17:55:00	-3.4	-4.6	-4.2	4.7	5.6
2004/8/22	18:25:00	-1	-2.6	-4.1	0.7	2.4
2004/8/22	18:55:00	-1.5	-2.7	-1.9	-1.3	-0.8
2004/8/22	19:25:00	-3.4	-1.1	2.6	4.3	-0.9
2004/8/22	19:55:00	-2.9	-2	1.9	5.4	0.2
2004/8/22	20:25:00	-1.9	-2.9	1.3	5.4	0.9
2004/8/22	20:55:00	-1.5	0.2	-0.4	1.6	2.3
2004/8/22	21:25:00	-3.4	-1.6	1.4	1.3	1.5
2004/8/22	21:55:00	-1.3	-2.9	0.2	2.9	-0.8
2004/8/22	22:25:00	-0.5	-3.2	-2.5	1	-0.2
2004/8/22	22:55:00	2.3	-0.8	-2.1	-1.2	-2.3
2004/8/22	23:25:00	2.7	1.3	-1.7	-0.8	-4.2
2004/8/23	23:55:00	3.3	3.4	-1.2	-1.8	-0.1
2004/8/23	0:25:00	-0.7	0.8	2.7	-0.3	-5.2
2004/8/23	0:55:00	-0.8	-0.1	1.1	1.1	-2.5
2004/8/23	1:25:00	-0.5	-2.7	-1.9	-0.1	0.1
2004/8/23	1:55:00	-1.2	-0.9	1.7	3.3	0.3
2004/8/23	2:25:00	-1	0.1	4.4	4.6	-4.8
2004/8/23	2:55:00	2.7	3.6	5.3	5.4	-4.7
2004/8/23	3:25:00	4.1	5.9	3.6	2.6	0.7
2004/8/23	3:55:00	3	3.8	4.4	3.4	2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/23	4:25:00	2.9	2.4	5.5	6.8	2.7
2004/8/23	4:55:00	2.6	3.3	5.6	6.9	8.1
2004/8/23	5:25:00	2.1	2	4.9	8.5	4.8
2004/8/23	5:55:00	2.1	2.9	4.4	6.7	4.3
2004/8/23	6:25:00	0.9	0.2	4.6	7.9	5.9
2004/8/23	6:55:00	1.5	3	8.8	7.8	3.7
2004/8/23	7:25:00	1.1	1.6	8.8	11	5.2
2004/8/23	7:55:00	-1.7	-0.5	9.2	8.3	6.7
2004/8/23	8:25:00	-1.2	-1.4	6.5	8.6	3.6
2004/8/23	8:55:00	-4	-4.2	4.2	10.5	7.3
2004/8/23	9:25:00	-7	-4.2	2.3	9.9	6.5
2004/8/23	9:55:00	-3.4	-3.4	0.3	9.8	7.2
2004/8/23	10:25:00	-5.7	-4.2	-1.3	9.4	10.8
2004/8/23	10:55:00	-4.1	-4.3	-1	9.4	12.9
2004/8/23	11:25:00	-2	-3.1	-0.5	5.8	7.3
2004/8/23	11:55:00	-5.4	-1.7	3.5	8.1	6.6
2004/8/23	12:25:00	-1	0.3	0.5	7.6	10
2004/8/23	12:55:00	-1.7	0.6	3.1	3.9	0.3
2004/8/23	13:25:00	-2.8	-2.3	2.4	7.7	8.9
2004/8/23	13:55:00	0.8	0.1	1.3	3.3	7.2
2004/8/23	14:25:00	2.2	-0.1	0.5	4.2	7.5
2004/8/23	14:55:00	2.8	2.1	-0.5	2.5	8.2
2004/8/23	15:25:00	2.6	3.3	0.8	2	6.4
2004/8/23	15:55:00	2	1.9	-2	-1.2	5.4
2004/8/23	16:25:00	2.4	5.6	4.2	3.1	4.2
2004/8/23	16:55:00	5.2	4	1.8	0.8	2.8
2004/8/23	17:25:00	2.8	4.2	2.1	-0.2	3.2
2004/8/23	17:55:00	2.6	3.4	2.7	-0.4	1.3
2004/8/23	18:25:00	1	1.9	0.5	-1.7	1.4
2004/8/23	18:55:00	0	2.9	-0.2	-0.3	5.6
2004/8/23	19:25:00	-0.4	-1.6	-3.8	-0.1	8.8
2004/8/23	19:55:00	5.1	4.6	2.3	-2.1	-0.2
2004/8/23	20:25:00	5.1	3	-1.2	-1.5	3.4
2004/8/23	20:55:00	-0.6	-1.9	-3.4	1.1	7.6
2004/8/23	21:25:00	-1.5	-1.9	0.4	2.3	2
2004/8/23	21:55:00	-3	-2	0	3.7	-1
2004/8/23	22:25:00	-1.9	-2.3	0.5	2.3	0.1
2004/8/23	22:55:00	1	-2.4	-3.4	-0.9	-0.8
2004/8/23	23:25:00	-1.7	-2.8	-3.4	-0.5	0.5
2004/8/24	23:55:00	-3.5	-1.7	-2.7	-2.2	0.2
2004/8/24	0:25:00	-5.3	-3.6	-2.8	-0.7	0.8
2004/8/24	0:55:00	-5.1	-6.4	-4.5	-2.2	1.2
2004/8/24	1:25:00	-6	-6.2	-4.2	-0.3	2.9
2004/8/24	1:55:00	-3.8	-4.5	-3.5	0.4	2.1
2004/8/24	2:25:00	-6.1	-4.2	-1.7	0.5	2.1
2004/8/24	2:55:00	-3.1	-1.4	0.7	1.8	1.9
2004/8/24	3:25:00	-2.7	-2.8	0	3.2	1.2
2004/8/24	3:55:00	1.9	-2.5	0.7	3.2	-0.3
2004/8/24	4:25:00	1.4	-2.5	-1.1	3.9	3
2004/8/24	4:55:00	2.8	1.5	-2	1.3	5.1
2004/8/24	5:25:00	1.9	0.6	-2.3	1.7	4
2004/8/24	5:55:00	4	4.4	-0.3	-1.8	2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/24	6:25:00	2.7	3.3	1	-2.4	-0.2
2004/8/24	6:55:00	1.1	0.4	-0.7	-3.2	-0.8
2004/8/24	7:25:00	-1.2	-2.3	-3.7	-3.9	-2.3
2004/8/24	7:55:00	-1.9	-0.7	-2.8	-4.6	-3.3
2004/8/24	8:25:00	-4.3	-2.8	-4.8	-5.7	-5.3
2004/8/24	8:55:00	-2	-5.1	-4.1	-3.9	-6.5
2004/8/24	9:25:00	-4.8	-7.3	-5.5	-5.5	-7.2
2004/8/24	9:55:00	-0.6	-8.4	-7.9	-6.6	-10.8
2004/8/24	10:25:00	2.2	-8.8	-13.7	-11.3	-9
2004/8/24	10:55:00	-6.6	-17	-22.7	-22	-15.5
2004/8/24	11:25:00	-13.9	-15.7	-18.4	-16.6	-6.6
2004/8/24	11:55:00	-5.5	-10.5	-12.7	-11.6	-6.2
2004/8/24	12:25:00	-10.5	-14.3	-12.7	-10.8	-8.4
2004/8/24	12:55:00	-9	-13.7	-12.8	-13.4	-10.8
2004/8/24	13:25:00	-4.6	-14.4	-17.2	-11.7	-6
2004/8/24	13:55:00	-2.3	-10.6	-17.5	-17.5	-10.1
2004/8/24	14:25:00	1.1	-8.3	-16.5	-16.7	-9.6
2004/8/24	14:55:00	0.5	-7.6	-16	-15.2	-5.3
2004/8/24	15:25:00	3.4	-2.6	-9.4	-12.4	-11.2
2004/8/24	15:55:00	3.1	-1.1	-6.3	-12.7	-14.2
2004/8/24	16:25:00	2.4	-1.2	-5	-9.4	-10
2004/8/24	16:55:00	4.7	4.9	2.6	-4.5	-10.2
2004/8/24	17:25:00	1.7	5.1	3.2	-4.4	-7.4
2004/8/24	17:55:00	2.7	4.5	1.6	-1.1	-3.3
2004/8/24	18:25:00	5.8	7.1	6.1	3.8	0.5
2004/8/24	18:55:00	6.6	9.5	7.2	4.6	0.8
2004/8/24	19:25:00	5.4	10.2	11.1	8.9	4.6
2004/8/24	19:55:00	4.7	9.7	14.8	14.1	12.3
2004/8/24	20:25:00	1	9.2	15.5	16.2	12.4
2004/8/24	20:55:00	9.7	12.5	15.4	14.7	14.7
2004/8/24	21:25:00	10.6	12	12.5	13.2	11.6
2004/8/24	21:55:00	6.7	6.2	10.3	13.2	10.7
2004/8/24	22:25:00	3.4	5.5	9.5	10.1	6.7
2004/8/24	22:55:00	0.5	1.2	4.5	8.2	5.8
2004/8/24	23:25:00	2.8	6.5	5.7	4.9	0.9
2004/8/25	23:55:00	3.1	4.2	8.4	7.9	0.8
2004/8/25	0:25:00	6.1	8.6	12.9	8.4	7.1
2004/8/25	0:55:00	4.1	7.8	13.3	10.8	8.1
2004/8/25	1:25:00	4.5	9	13.6	11.4	6.3
2004/8/25	1:55:00	4.5	8.3	13.1	13.7	10.4
2004/8/25	2:25:00	2.9	5.8	8.3	14.6	11.7
2004/8/25	2:55:00	1.6	4.3	8.8	13.4	10
2004/8/25	3:25:00	-0.9	1.9	5	6.5	10.1
2004/8/25	3:55:00	-3	2.5	3.9	8	9.8
2004/8/25	4:25:00	-3.3	-0.5	1.2	13.6	15.2
2004/8/25	4:55:00	-0.4	6.8	13.6	9.1	7.4
2004/8/25	5:25:00	1.8	4.5	2.9	6.5	12.6
2004/8/25	5:55:00	5.2	4.8	4.6	4.7	7.7
2004/8/25	6:25:00	6.7	11.2	8.1	3.9	7.9
2004/8/25	6:55:00	4.7	8.9	9.5	7.9	7.8
2004/8/25	7:25:00	0.2	3.1	5.5	9	6.6
2004/8/25	7:55:00	1	3.1	6.6	14.3	18

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/25	8:25:00	-1.7	-1.2	5.4	12.5	15.5
2004/8/25	8:55:00	-0.3	-3.2	3.6	10	14.2
2004/8/25	9:25:00	2	-3.3	2.5	9.7	13.2
2004/8/25	9:55:00	-1.4	-1	0.1	11.1	17.5
2004/8/25	10:25:00	-2	-2.1	0.4	5	13.5
2004/8/25	10:55:00	-1.6	-1.4	0.8	7.2	13.7
2004/8/25	11:25:00	-2.8	-1.8	3.6	12.9	6.8
2004/8/25	11:55:00	0.6	0.2	1.7	11.7	5.8
2004/8/25	12:25:00	1.2	0.5	7.9	9.6	1.6
2004/8/25	12:55:00	1.9	2.7	5.9	7	-0.3
2004/8/25	13:25:00	2.1	0.9	2.5	4.3	0.3
2004/8/25	13:55:00	-3.3	-2.4	1.5	4.6	1.8
2004/8/25	14:25:00	-4.2	-4.4	0.1	4.8	2.3
2004/8/25	14:55:00	-4.6	-5.3	-1	3.5	2
2004/8/25	15:25:00	-4.2	-11.9	-7.4	3.7	6
2004/8/25	15:55:00	-0.8	-6.5	-6.5	0.6	5.7
2004/8/25	16:25:00	-2.2	-8.2	-6.1	-1.3	5.9
2004/8/25	16:55:00	-3.9	-9	-6.6	-2.5	2.8
2004/8/25	17:25:00	-2.3	-7.7	-7.3	-3.3	3.2
2004/8/25	17:55:00	-2	-7.1	-5.4	-0.8	0.3
2004/8/25	18:25:00	-8.7	-3.1	1.8	2.4	1.8
2004/8/25	18:55:00	4.9	0.2	-4	-0.1	1.3
2004/8/25	19:25:00	0.9	-4.2	-5.2	-2.2	2.6
2004/8/25	19:55:00	-1.6	-4.9	-3.9	-1.7	2.1
2004/8/25	20:25:00	-5.1	-3.4	-1.3	0.6	2.8
2004/8/25	20:55:00	0.2	-3.5	-2.1	-1.5	-0.7
2004/8/25	21:25:00	2.5	-0.5	-1.5	0.2	1.3
2004/8/25	21:55:00	3.8	1.8	1.3	0.5	-2.7
2004/8/25	22:25:00	-1.1	0.4	0.8	0.9	-0.2
2004/8/25	22:55:00	-4.7	-1.5	-1.3	0	0
2004/8/25	23:25:00	-0.5	0.8	-1.1	-3.6	-1.3
2004/8/26	23:55:00	0	-1.1	-4.1	-4.7	-1.2
2004/8/26	0:25:00	-0.2	-1.9	-4	-0.7	1.5
2004/8/26	0:55:00	-1	-1.2	-2.4	-1.7	0.6
2004/8/26	1:25:00	0.7	0.4	-1	0.2	-0.2
2004/8/26	1:55:00	0	-1.6	-2	0.8	1.1
2004/8/26	2:25:00	-1.1	-0.6	-0.1	0.3	-0.3
2004/8/26	2:55:00	-1.2	-1.1	1.1	5.3	2.3
2004/8/26	3:25:00	-3	-1.8	1.7	6.9	6.9
2004/8/26	3:55:00	-1.4	-0.5	1.1	6	7.8
2004/8/26	4:25:00	-0.7	-0.9	1.5	7.2	6.5
2004/8/26	4:55:00	1.7	3.4	3.4	6.7	4
2004/8/26	5:25:00	-0.2	4	7.8	7.8	2
2004/8/26	5:55:00	1.6	3.7	5	4.3	1
2004/8/26	6:25:00	1.9	5.9	10.8	11.6	2.1
2004/8/26	6:55:00	5.7	9.1	13.8	13.5	2.8
2004/8/26	7:25:00	6.8	7.9	10.3	10.1	6.3
2004/8/26	7:55:00	7.9	8.2	8.7	9.4	3.8
2004/8/26	8:25:00	10.5	10.1	11	12	5.5
2004/8/26	8:55:00	8.7	9.5	9.4	11	6.7
2004/8/26	9:25:00	6.3	8.8	10.1	10.3	6.6
2004/8/26	9:55:00	2.8	6.9	7.3	9.1	6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/26	10:25:00	2.1	2.2	4.3	5.6	3.5
2004/8/26	10:55:00	-0.2	0.5	2.6	3.6	6.1
2004/8/26	11:25:00	-2.9	-1.9	1.6	3.3	5.9
2004/8/26	11:55:00	-1.2	-1.8	-0.7	0.9	1.6
2004/8/26	12:25:00	-1.1	-2.9	-1.6	0.3	1.4
2004/8/26	12:55:00	-2.7	-2.8	-1.2	-0.2	-0.7
2004/8/26	13:25:00	-1.2	-2	-1.8	-1.7	0.6
2004/8/26	13:55:00	-3.7	-2.9	1.2	-0.9	0.4
2004/8/26	14:25:00	-1.9	-0.6	0.5	-0.2	2.4
2004/8/26	14:55:00	-0.1	-1.8	-0.6	-2.2	2
2004/8/26	15:25:00	-1.8	-1.7	-1.2	-3.4	1.2
2004/8/26	15:55:00	0	-2.3	-3.6	-1.8	3.3
2004/8/26	16:25:00	-3.4	-1.9	2.3	7.5	5.5
2004/8/26	16:55:00	-2.6	-2.9	-3.5	-4.6	3.3
2004/8/26	17:25:00	-0.6	-1.6	-2.5	-7.5	-1.2
2004/8/26	17:55:00	-0.9	-1.2	-6.4	-9.8	-3.6
2004/8/26	18:25:00	-2.4	-1	-3.4	-6.7	-2.8
2004/8/26	18:55:00	-0.9	-2.2	-5.7	-2.1	2.4
2004/8/26	19:25:00	0.4	-0.5	0.1	-0.9	0.3
2004/8/26	19:55:00	1.1	0.6	3.1	3.8	1.3
2004/8/26	20:25:00	2.2	2.9	0.9	1.9	0.9
2004/8/26	20:55:00	2	1.5	2.1	3.1	2.2
2004/8/26	21:25:00	2	3.6	4.1	5	3.6
2004/8/26	21:55:00	2.7	3.5	4.7	8.3	7.3
2004/8/26	22:25:00	1.4	3.6	5.6	9.2	7
2004/8/26	22:55:00	2	3.8	4.7	7.2	7.5
2004/8/26	23:25:00	1.1	2.8	3.8	6.1	6.8
2004/8/27	23:55:00	0.7	0.6	1.8	4.1	3.4
2004/8/27	0:25:00	1.4	1.5	0.6	1.3	2.7
2004/8/27	0:55:00	1.2	0.7	0.2	0.7	1.4
2004/8/27	1:25:00	-0.7	-2.8	-2.8	-0.7	0
2004/8/27	1:55:00	-2.9	-3.6	-1.7	-0.9	-1.1
2004/8/27	2:25:00	-1	-3.2	-3.9	-2.3	-2.5
2004/8/27	2:55:00	-1.8	-2.8	-2.6	-3.3	-3.2
2004/8/27	3:25:00	0.5	-1.6	-2.4	-2.9	-3.9
2004/8/27	3:55:00	-1.4	-2.3	-3.6	-3.6	-2.2
2004/8/27	4:25:00	-1.1	-1.4	-1.9	-0.5	1.3
2004/8/27	4:55:00	-1.3	-1	-0.4	-0.5	-0.6
2004/8/27	5:25:00	-3.5	-2.9	-1.6	3.7	3.4
2004/8/27	5:55:00	-2.3	-3.1	-1	7.4	5.3
2004/8/27	6:25:00	-3	-1.8	1.6	7.5	3.8
2004/8/27	6:55:00	-0.4	-2.1	0.1	6.5	3.5
2004/8/27	7:25:00	-0.7	-0.1	5	8	4.7
2004/8/27	7:55:00	0.7	2.5	6.9	7.1	6
2004/8/27	8:25:00	1.2	5.4	7.7	11.1	5
2004/8/27	8:55:00	3.5	6.4	7.5	9.5	4.5
2004/8/27	9:25:00	3.9	5.9	7.3	7.5	5.7
2004/8/27	9:55:00	1.8	5.9	8.8	8	7.6
2004/8/27	10:25:00	-0.3	2.9	9.7	8.8	5.7
2004/8/27	10:55:00	-0.4	1.5	7.1	9.8	8.5
2004/8/27	11:25:00	0.8	0.6	1.8	9.1	11.5
2004/8/27	11:55:00	-1.6	0.1	3.7	8.6	7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/27	12:25:00	-5.6	-3.4	-1	7.3	6.6
2004/8/27	12:55:00	-7.8	-3.1	1.9	9.9	8.9
2004/8/27	13:25:00	-3.1	-3.7	2.3	11.1	3.3
2004/8/27	13:55:00	-3	0.5	5.5	3.7	1.4
2004/8/27	14:25:00	1	4.8	1	-2.5	-5.1
2004/8/27	14:55:00	-1.7	1	-0.9	-3.4	-5.7
2004/8/27	15:25:00	0.3	-3.4	-3.4	-3	-3.5
2004/8/27	15:55:00	-2.6	-2.9	-3.8	-3.4	-2.4
2004/8/27	16:25:00	-1.1	-1.6	-1.7	-1.2	-0.8
2004/8/27	16:55:00	0.8	0.6	-0.3	-0.6	-1
2004/8/27	17:25:00	1.3	3.8	3.9	1.9	-1.9
2004/8/27	17:55:00	-0.2	3.9	3.6	3.9	3.7
2004/8/27	18:25:00	3.1	6.6	2	-0.6	-1.9
2004/8/27	18:55:00	-0.7	1.2	3.5	1.8	0.3
2004/8/27	19:25:00	-7.3	-2.7	1.7	3	3.1
2004/8/27	19:55:00	-8.1	-5.8	-2.2	-0.4	-1
2004/8/27	20:25:00	-4.3	-5.9	-2.8	-0.5	-2.4
2004/8/27	20:55:00	-8.4	-8.4	-2	1.5	-2
2004/8/27	21:25:00	-9.4	-6.4	0.6	2.6	0.6
2004/8/27	21:55:00	-1.7	1.6	5	5	-1.6
2004/8/27	22:25:00	-1.5	0.8	3.8	3.9	2
2004/8/27	22:55:00	2.4	1	2.2	1.1	-0.1
2004/8/27	23:25:00	-1.3	0.6	3.7	1.2	0
2004/8/28	23:55:00	-0.2	0.1	2.8	2.1	2.3
2004/8/28	0:25:00	0	1.7	0.6	3.5	6.1
2004/8/28	0:55:00	1.1	1.4	0.9	0	3.7
2004/8/28	1:25:00	1.7	4.4	2.4	1.3	2.1
2004/8/28	1:55:00	3.6	9.2	8.6	3.8	2.2
2004/8/28	2:25:00	2.9	4.8	8.8	4.8	2
2004/8/28	2:55:00	-2.4	2.3	5.7	3.8	-0.6
2004/8/28	3:25:00	-1.3	1.2	8.3	5.4	2.3
2004/8/28	3:55:00	-0.5	1.4	8.1	7.5	1.3
2004/8/28	4:25:00	-0.1	-1.4	2.2	6.2	1.6
2004/8/28	4:55:00	-8.7	-4	-0.2	-0.7	-5.9
2004/8/28	5:25:00	-2.7	-0.7	-0.6	-1.1	-3.2
2004/8/28	5:55:00	-2	-2	-3	-1.8	-5.1
2004/8/28	6:25:00	-3.1	-3.9	-2.4	-7.9	-10.2
2004/8/28	6:55:00	-3.8	-0.9	1.6	-6.3	-11.8
2004/8/28	7:25:00	-3.1	-2.7	3.1	-3	-6.1
2004/8/28	7:55:00	1.8	-0.3	0.8	0.2	-2.2
2004/8/28	8:25:00	2.3	1	-0.3	0.5	-3.2
2004/8/28	8:55:00	3.8	3.4	2.2	0.8	-3.7
2004/8/28	9:25:00	3.8	3.2	5.6	4.8	-2.7
2004/8/28	9:55:00	2.5	3.5	9.9	7.8	-1.6
2004/8/28	10:25:00	-0.2	6	10.9	8.9	-2.1
2004/8/28	10:55:00	1.8	6.9	11.2	7.8	-1.6
2004/8/28	11:25:00	2.7	6.2	11.3	9.2	-0.5
2004/8/28	11:55:00	2.3	4.9	8.9	9	2.1
2004/8/28	12:25:00	2.8	6.8	11.6	10.7	7.4
2004/8/28	12:55:00	3.7	8.2	12.5	10	2.8
2004/8/28	13:25:00	3.5	2.4	5.5	7.3	2.4
2004/8/28	13:55:00	3.4	2.7	4.7	3.6	1.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/28	14:25:00	0.2	2.7	5.8	1.9	-2.1
2004/8/28	14:55:00	1.4	1.6	-1.1	-4.1	-6.2
2004/8/28	15:25:00	1.8	2.7	-0.6	-5.2	-8.3
2004/8/28	15:55:00	0.7	-0.6	-2.5	-4.6	-7
2004/8/28	16:25:00	0.1	-0.5	-0.7	-2.6	-6.2
2004/8/28	16:55:00	2.4	2.7	2.2	0.8	-3.5
2004/8/28	17:25:00	2.4	0.8	-0.9	-3.1	-3.3
2004/8/28	17:55:00	-0.1	-3	-3.6	-4.1	-4.1
2004/8/28	18:25:00	3.3	2	-0.9	-3.5	-4.9
2004/8/28	18:55:00	1.5	-0.6	-2.6	-3.9	-4
2004/8/28	19:25:00	0.3	-0.8	-2.4	-2.7	-3.7
2004/8/28	19:55:00	-2	-3.7	-4.3	-5.6	-5.4
2004/8/28	20:25:00	-1.6	-0.9	0.1	-1.9	-6.1
2004/8/28	20:55:00	-1.7	-1.6	-0.8	-3.4	-5.2
2004/8/28	21:25:00	-3.9	-1.4	1.4	0.1	-3.2
2004/8/28	21:55:00	-3.4	-1.8	-0.1	1.4	-1.3
2004/8/28	22:25:00	2.1	2	0.2	1.6	0.9
2004/8/28	22:55:00	3.5	4.3	2.3	1	4.8
2004/8/28	23:25:00	4.6	6.5	7.4	6.3	3.8
2004/8/29	23:55:00	6	9.3	10	8.1	4.5
2004/8/29	0:25:00	2.1	6.6	8.6	7.8	4.4
2004/8/29	0:55:00	4.7	8.5	9.4	8.4	6.4
2004/8/29	1:25:00	4.8	8.1	12	10.6	7.2
2004/8/29	1:55:00	5.7	11	12.6	12.5	10.3
2004/8/29	2:25:00	1.5	5	8.3	8.2	4.4
2004/8/29	2:55:00	-1	0.9	5.2	6.6	3.2
2004/8/29	3:25:00	-0.1	3.6	6.9	5	-0.1
2004/8/29	3:55:00	1.4	4.3	8	4.5	1.3
2004/8/29	4:25:00	0	4.8	5.2	1.7	-0.4
2004/8/29	4:55:00	1.3	4.7	4.1	0.5	-0.7
2004/8/29	5:25:00	3.8	7.7	5	2.5	-1
2004/8/29	5:55:00	3.8	6.9	4.9	2.7	-3.2
2004/8/29	6:25:00	3.3	7.1	7.2	5.2	0.3
2004/8/29	6:55:00	4.7	6.6	6	4.9	2
2004/8/29	7:25:00	4.7	7	6.6	6.4	2.8
2004/8/29	7:55:00	5.6	6.5	5.6	7.1	0.7
2004/8/29	8:25:00	6.1	5.8	6.6	8.3	-0.2
2004/8/29	8:55:00	7.4	7.2	7.3	8.9	0.4
2004/8/29	9:25:00	5.8	6.8	6.8	6.9	-1.5
2004/8/29	9:55:00	2.3	4.9	8.1	6.9	-2.7
2004/8/29	10:25:00	0.6	2.7	6.3	7.4	-5.8
2004/8/29	10:55:00	0.2	1.6	4.2	8.1	-0.1
2004/8/29	11:25:00	-1.1	1.4	3.4	3.9	0.4
2004/8/29	11:55:00	2.4	2.2	3.8	2.8	-1.9
2004/8/29	12:25:00	1	5.2	3.1	1.1	-5.3
2004/8/29	12:55:00	-3.5	0.9	1.4	-2.9	-6.1
2004/8/29	13:25:00	-0.7	3.7	5.2	1.5	-1.4
2004/8/29	13:55:00	-1.2	-0.4	0.3	0.9	1.3
2004/8/29	14:25:00	-0.7	-0.8	-0.4	4.3	9
2004/8/29	14:55:00	-3.5	0.2	0.8	4.2	6.8
2004/8/29	15:25:00	-6.7	-7.4	-1.5	1.7	1.3
2004/8/29	15:55:00	-3.6	-5.6	-3.4	-0.2	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/29	16:25:00	-3.8	-4.6	-3.7	-1.1	0
2004/8/29	16:55:00	-7.8	-8.8	-6.2	-2.5	-1.8
2004/8/29	17:25:00	-5.9	-5.8	-2.4	-1.5	-3.5
2004/8/29	17:55:00	-0.4	-2.9	-2.7	-1.5	-4.5
2004/8/29	18:25:00	1.3	-1.4	-1.5	-3.5	-6.6
2004/8/29	18:55:00	0.7	-1.4	-2.2	-3.9	-3.5
2004/8/29	19:25:00	0.8	-0.3	-1.4	-1.2	0
2004/8/29	19:55:00	-1.5	-3.1	-3.6	-3.5	-0.6
2004/8/29	20:25:00	-0.8	-2.3	-2.3	-2.7	-0.7
2004/8/29	20:55:00	-2.5	0.5	0.6	-1.1	1.6
2004/8/29	21:25:00	-1.8	0.8	0.7	-0.4	0.4
2004/8/29	21:55:00	-1.9	-0.8	1.2	1.9	1.6
2004/8/29	22:25:00	-2.1	0	0.6	1.5	2.6
2004/8/29	22:55:00	-0.9	-0.2	0.4	1.2	4.3
2004/8/29	23:25:00	2.2	2.8	3.8	5	6.6
2004/8/30	23:55:00	3.7	3.9	3.6	4.8	6.7
2004/8/30	0:25:00	3.8	8	6.6	3.8	4.2
2004/8/30	0:55:00	1.8	6	5.7	3.3	1.9
2004/8/30	1:25:00	-1	3.1	4.3	3.7	3.3
2004/8/30	1:55:00	-4.4	-0.6	0.2	0.4	0.3
2004/8/30	2:25:00	-7.2	-2	2.1	3	0.6
2004/8/30	2:55:00	-5.5	3.6	8.3	8.7	9.3
2004/8/30	3:25:00	-0.3	-4.1	1.3	6.3	4
2004/8/30	3:55:00	2.5	-3.8	-3.2	1.5	1.4
2004/8/30	4:25:00	1.4	-5.4	-4.5	0.5	-1.1
2004/8/30	4:55:00	-1	-4.9	-1.5	1.7	1
2004/8/30	5:25:00	-0.1	-4.1	-3.7	1.2	1.9
2004/8/30	5:55:00	0.3	-3.6	-3.9	-0.5	1.2
2004/8/30	6:25:00	1.7	-1.3	0.6	2.3	2.2
2004/8/30	6:55:00	0.8	-1.4	0.7	2.1	0.8
2004/8/30	7:25:00	-2.5	-1.1	0.8	1.1	-2.7
2004/8/30	7:55:00	-0.8	-0.7	1.5	-0.5	-3.1
2004/8/30	8:25:00	-2.2	-0.1	1.4	4.6	4.9
2004/8/30	8:55:00	-1.1	-0.7	1.9	10	2.6
2004/8/30	9:25:00	-0.1	-1	-0.8	4.2	1.3
2004/8/30	9:55:00	-0.2	-2.1	0.3	5.9	-3.2
2004/8/30	10:25:00	0.9	0.7	6.3	10.8	1.1
2004/8/30	10:55:00	1.4	2.1	6	11.4	3.7
2004/8/30	11:25:00	1	2.5	6.4	10	5.8
2004/8/30	11:55:00	1.1	2.9	6.5	9.8	8
2004/8/30	12:25:00	2.8	5.4	3.8	5.1	6.8
2004/8/30	12:55:00	4.4	6.3	4	2.4	4.4
2004/8/30	13:25:00	2.5	3.4	3.1	-0.6	0.1
2004/8/30	13:55:00	-3.4	-3.3	-4	0.7	3.3
2004/8/30	14:25:00	-4.4	-7.2	-6.6	-0.3	4.8
2004/8/30	14:55:00	-1.3	-10.6	-11.8	-8.3	-1.1
2004/8/30	15:25:00	-0.3	-15.4	-21	-20	-9.4
2004/8/30	15:55:00	1.7	-7.8	-17.6	-17.2	-10.1
2004/8/30	16:25:00	1.5	2.9	-8.5	-15.3	-9
2004/8/30	16:55:00	-2.5	3	1.3	-9	-12.1
2004/8/30	17:25:00	3.1	-1.6	-2.3	-0.2	-10.1
2004/8/30	17:55:00	3.6	-0.4	-4.5	-2.1	-9.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/30	18:25:00	0	-2.1	-4.5	-3.6	-5.8
2004/8/30	18:55:00	0.8	-3	-4.2	-4.1	-5.3
2004/8/30	19:25:00	-1.3	-3.2	-4	-4	-9.9
2004/8/30	19:55:00	0.8	0.6	-2.8	-6.8	-8.5
2004/8/30	20:25:00	-6.1	-5.1	-2.8	-7	-10.5
2004/8/30	20:55:00	-1.5	-3.5	-3.8	-4.6	-7.2
2004/8/30	21:25:00	-0.8	-5.6	-8.5	-6.6	-3.5
2004/8/30	21:55:00	-4.6	-10.6	-9.5	-7.1	-3.8
2004/8/30	22:25:00	-12.6	-17.8	-11.1	-7	-6.7
2004/8/30	22:55:00	-12	-10.2	-8.1	-7.9	-6.7
2004/8/30	23:25:00	-11	-12.5	-9.1	-11.8	-8.3
2004/8/31	23:55:00	-8.1	-13.4	-12.8	-10.9	-3.2
2004/8/31	0:25:00	-5.9	-16.4	-23.9	-14.2	-6.3
2004/8/31	0:55:00	-5.8	-15	-16.6	-20.5	-16.2
2004/8/31	1:25:00	-7.5	-15.9	-19.3	-22.2	-12
2004/8/31	1:55:00	-2.5	-8.2	-17.1	-10.4	2.3
2004/8/31	2:25:00	-3.8	-15.3	-21.3	-14.4	-3.5
2004/8/31	2:55:00	-8.6	-16.3	-18.4	-11.6	-5.5
2004/8/31	3:25:00	-5.2	-13.7	-12.9	-9	-4
2004/8/31	3:55:00	-6.2	-13.5	-14.5	-10.2	-7.4
2004/8/31	4:25:00	-15	-17.5	-17	-17	-13.9
2004/8/31	4:55:00	-8.8	-15.6	-19.8	-17.5	-12.4
2004/8/31	5:25:00	-1.3	-10	-16.7	-16.3	-9.9
2004/8/31	5:55:00	-27.3	-27.9	-16.4	-9.1	-4
2004/8/31	6:25:00	-21.7	-12.7	-6.7	-5	-5
2004/8/31	6:55:00	-9.5	-2.1	0.4	0.4	-0.7
2004/8/31	7:25:00	-2.5	-5.2	-1.2	2	-2.4
2004/8/31	7:55:00	-3.4	-3.2	0	0.8	0.2
2004/8/31	8:25:00	-3.1	-1.3	0.8	1.4	-0.2
2004/8/31	8:55:00	4.4	4.9	6.3	8.3	5.3
2004/8/31	9:25:00	8.4	11.5	13.4	12.8	6.6
2004/8/31	9:55:00	8.7	12.6	14.7	13.2	8.4
2004/8/31	10:25:00	8	11.5	13.1	13.2	6.9
2004/8/31	10:55:00	7.5	11.3	14.3	13.9	6.1
2004/8/31	11:25:00	6.4	8.7	12.5	15.8	7.5
2004/8/31	11:55:00	8.1	10.5	13.9	15.9	9.6
2004/8/31	12:25:00	7.2	9.7	13.6	15.3	11.3
2004/8/31	12:55:00	5.7	9.5	14.1	18.8	19.9
2004/8/31	13:25:00	3.9	8.8	11.5	15.9	17.6
2004/8/31	13:55:00	4.7	6.8	8.8	11.9	15.6
2004/8/31	14:25:00	2.9	6.3	10.1	12.7	13.9
2004/8/31	14:55:00	1	2.9	5.5	8.4	11.4
2004/8/31	15:25:00	2.3	3.6	5.8	8	11.3
2004/8/31	15:55:00	0.2	1.5	3.2	4.4	6.8
2004/8/31	16:25:00	1.5	2.2	3.1	4.2	6.1
2004/8/31	16:55:00	1.2	1.8	1.6	2.5	3.8
2004/8/31	17:25:00	-0.5	-0.2	0.5	0.6	1.6
2004/8/31	17:55:00	-2.5	-2.2	-2.9	-3.2	-2.9
2004/8/31	18:25:00	-4.7	-5.3	-5	-5	-5.2
2004/8/31	18:55:00	-3.8	-4.3	-4.8	-5.6	-5.6
2004/8/31	19:25:00	-3.4	-2.9	-3.3	-4.2	-4.4
2004/8/31	19:55:00	-2.3	-1.1	-1.9	-1.5	-1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/8/31	20:25:00	-1.6	-2.4	-2.5	-2.9	-2.7
2004/8/31	20:55:00	-2.7	-2.7	-3.5	-4.3	-3.7
2004/8/31	21:25:00	-0.4	-1.4	-1.5	-1.7	-2.4
2004/8/31	21:55:00	1.8	2.1	1.8	1.8	2.7
2004/8/31	22:25:00	3.8	3	1.8	2.3	4.2
2004/8/31	22:55:00	2.1	3.3	4.3	5.3	5.7
2004/8/31	23:25:00	2.3	3.4	6.2	7	5.5
2004/9/1	23:55:00	2.2	4.6	7.3	6.8	4.7
2004/9/1	0:25:00	2.2	5.7	8.5	7.1	5.1
2004/9/1	0:55:00	5	7.6	8.9	9	7.9
2004/9/1	1:25:00	3.9	5.9	6	6.2	6.7
2004/9/1	1:55:00	1.7	4.3	6.9	6.7	4.7
2004/9/1	2:25:00	2.1	5.3	7.5	6.7	5.5
2004/9/1	2:55:00	1.8	3.3	4.1	5.1	5.6
2004/9/1	3:25:00	-0.7	-1.2	0.2	1.4	3.1
2004/9/1	3:55:00	-3.3	-3.7	-2.4	-1	0.7
2004/9/1	4:25:00	-6.5	-5.8	-2.3	0.3	0.7
2004/9/1	4:55:00	-6.4	-3.8	-1.9	0.3	0.4
2004/9/1	5:25:00	-7.6	-7.1	-5.9	-3.9	-2.1
2004/9/1	5:55:00	-9	-6.8	-4.1	-2.4	-3.5
2004/9/1	6:25:00	-10.4	-7.2	-6.1	-6	-7.8
2004/9/1	6:55:00	-6.6	-5	-6.3	-8.6	-8.9
2004/9/1	7:25:00	-1.6	0.8	3.2	5.7	6.2
2004/9/1	7:55:00	2.6	2.3	4	11.5	17.1
2004/9/1	8:25:00	4.9	4.7	3.2	5.1	13.4
2004/9/1	8:55:00	2.3	3.8	5.1	4.7	10
2004/9/1	9:25:00	3.8	4.8	5	6.3	7.7
2004/9/1	9:55:00	3.8	5.3	5	7.5	7.5
2004/9/1	10:25:00	4.1	4.3	3.4	3.7	5.2
2004/9/1	10:55:00	3.8	4.8	4.9	7.7	5.6
2004/9/1	11:25:00	5.4	6.9	6.7	5.8	1.7
2004/9/1	11:55:00	7.6	8.8	8.8	-2.9	-17.3
2004/9/1	12:25:00	6.7	9.2	8.4	-4.8	-16.4
2004/9/1	12:55:00	2.7	3.9	6.4	-0.2	-13.1
2004/9/1	13:25:00	0.8	0.9	1.7	-5.1	-12.4
2004/9/1	13:55:00	1.5	2.5	4.5	-0.9	-9.1
2004/9/1	14:25:00	0.1	3.9	11.8	8.8	-3.2
2004/9/1	14:55:00	-0.4	4.6	8.4	8	1.2
2004/9/1	15:25:00	-3.9	-1.3	1.3	6	9.4
2004/9/1	15:55:00	-1.3	-5.5	-5.5	-1.7	5.1
2004/9/1	16:25:00	-3.5	-8.2	-8.2	-6.4	-5.4
2004/9/1	16:55:00	-2.6	-8.9	-10	-8.5	-8.5
2004/9/1	17:25:00	-2.2	-6.5	-10.7	-10.3	-8
2004/9/1	17:55:00	-10	-10.9	-12.4	-12.7	-9.9
2004/9/1	18:25:00	-7.4	-8.1	-8.4	-8.5	-9.3
2004/9/1	18:55:00	-6.5	-7.4	-7.4	-7.7	-6.7
2004/9/1	19:25:00	-4.8	-5.4	-5.3	-9.1	-9.8
2004/9/1	19:55:00	-2.8	-5.3	-4.9	-3.8	-5
2004/9/1	20:25:00	0.4	2.4	3	-1.5	-7.4
2004/9/1	20:55:00	4	4.2	6.6	1.5	-7.2
2004/9/1	21:25:00	4.6	5.7	7.4	5.3	-1.8
2004/9/1	21:55:00	3	4.3	6.5	7.1	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/1	22:25:00	2.6	5.5	7.5	5.2	-5.9
2004/9/1	22:55:00	5.6	4.6	7	4.8	-8.8
2004/9/1	23:25:00	4	3.9	5.9	1.2	-10.8
2004/9/2	23:55:00	5	4.8	4.9	-2.4	-7.5
2004/9/2	0:25:00	4.2	5.4	2.4	-3.8	-1.8
2004/9/2	0:55:00	5.2	6	3.4	3.2	6.9
2004/9/2	1:25:00	3.9	7.2	10.7	12.3	7.3
2004/9/2	1:55:00	3.6	7.1	9.2	10	10
2004/9/2	2:25:00	4.2	6.1	6.9	7.1	8.4
2004/9/2	2:55:00	3.9	5.5	6.1	5.7	8.6
2004/9/2	3:25:00	0.9	3.4	4.4	4	4.6
2004/9/2	3:55:00	0.4	2.3	4.7	4.7	2.6
2004/9/2	4:25:00	-2	-1.2	0.8	2.6	3.8
2004/9/2	4:55:00	-2.8	-1.1	-0.1	1.5	2.2
2004/9/2	5:25:00	-2.4	-1.3	-0.5	-1.3	-0.7
2004/9/2	5:55:00	-1.9	-2.4	-2.9	-2.7	-3.1
2004/9/2	6:25:00	-5.7	-4.1	-4.9	-4.8	-3.1
2004/9/2	6:55:00	-5.2	-5.7	-5.1	-4.1	-4.3
2004/9/2	7:25:00	-3.2	-3.7	-5.7	-5.8	-6.1
2004/9/2	7:55:00	-2	-2.5	-4	-5.4	-6.2
2004/9/2	8:25:00	0.5	0.5	-0.1	-2	-1.8
2004/9/2	8:55:00	1.2	0.4	0.4	0	-0.3
2004/9/2	9:25:00	3.8	3.6	3.7	2.7	-2.9
2004/9/2	9:55:00	3.3	4.3	4.5	3.8	-1.9
2004/9/2	10:25:00	4.8	4.9	5.1	4.6	-2.7
2004/9/2	10:55:00	3.9	3.2	4.4	2.4	-1.8
2004/9/2	11:25:00	3.1	3.9	4.7	2	-4.8
2004/9/2	11:55:00	6.1	8.7	8.1	4.5	1.1
2004/9/2	12:25:00	7.5	9.7	11.6	11.8	7.5
2004/9/2	12:55:00	6.1	7.6	9	12.4	11
2004/9/2	13:25:00	6.7	7.8	8	12.7	12.2
2004/9/2	13:55:00	2.4	6	8.5	10.2	17.1
2004/9/2	14:25:00	4.4	6.2	6.5	7.8	14.8
2004/9/2	14:55:00	0	0.3	3	5.9	10.1
2004/9/2	15:25:00	-1.1	0.6	1.9	4.5	7.1
2004/9/2	15:55:00	-2.2	-1.6	-0.4	2.4	7.9
2004/9/2	16:25:00	-0.1	-0.2	0.5	2.3	3
2004/9/2	16:55:00	0.3	-0.3	-2.1	-3.3	-1.8
2004/9/2	17:25:00	1.3	0.8	-1.7	-2.9	-2
2004/9/2	17:55:00	0.1	-1.3	-2.7	-3.9	-3.5
2004/9/2	18:25:00	-0.1	-2	-3.6	-3.6	-3.5
2004/9/2	18:55:00	1.9	0.7	-1.4	-2.2	-2.6
2004/9/2	19:25:00	-1.3	-1.4	-2.5	-3.1	-3.4
2004/9/2	19:55:00	-3.8	-2.8	-4.4	-3.9	-3.5
2004/9/2	20:25:00	-2.8	-3.5	-4.1	-6.1	-8.1
2004/9/2	20:55:00	1.2	1.5	-2.5	-6.9	-10.5
2004/9/2	21:25:00	3.1	3.5	1.9	-1.8	-5.3
2004/9/2	21:55:00	2.6	3.4	4.5	3.8	-0.6
2004/9/2	22:25:00	3.3	5.2	5.4	3.9	2.5
2004/9/2	22:55:00	6.7	6.2	9.2	9.6	8.1
2004/9/2	23:25:00	4.7	4.7	4.3	4.1	-0.2
2004/9/3	23:55:00	5	8.3	8.6	6.8	3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/3	0:25:00	6	6.8	9.1	9.4	8.1
2004/9/3	0:55:00	6.5	8.1	9.5	10.1	6.5
2004/9/3	1:25:00	6.5	8.3	9.8	9.9	6.3
2004/9/3	1:55:00	4.4	7.7	9.6	11.4	2.5
2004/9/3	2:25:00	1.7	7.5	8.2	8.7	10.2
2004/9/3	2:55:00	-2.1	3.7	6.3	13	11.5
2004/9/3	3:25:00	-0.6	0.6	9.3	10.7	3.3
2004/9/3	3:55:00	-2.3	-3.4	4.7	10.4	-0.4
2004/9/3	4:25:00	-3.7	3.8	13.4	6.7	-3.5
2004/9/3	4:55:00	-1.4	1.8	11.2	3.9	-1.7
2004/9/3	5:25:00	-0.8	2.9	9.2	10.4	7.2
2004/9/3	5:55:00	5.3	3.7	6.6	7.9	3
2004/9/3	6:25:00	0.2	-0.9	6.5	7.8	4.1
2004/9/3	6:55:00	1.7	-2.1	3.7	3.3	-0.4
2004/9/3	7:25:00	0.4	-4.1	-1.8	-2	-3.2
2004/9/3	7:55:00	-7.2	-11	-8.9	-2.9	0.6
2004/9/3	8:25:00	-8.7	-10.4	-7	-2.9	3.3
2004/9/3	8:55:00	-5.6	-10.9	-7.7	-4.6	2.5
2004/9/3	9:25:00	-5.4	-5.6	-0.1	1.2	-0.2
2004/9/3	9:55:00	-4.2	-2.5	0.2	0.2	0.5
2004/9/3	10:25:00	0	-0.7	3.2	4.9	0.9
2004/9/3	10:55:00	-0.5	2.5	3.9	2.5	-4.2
2004/9/3	11:25:00	-0.4	0.2	2	2.8	0.4
2004/9/3	11:55:00	1.4	1.9	2.2	3.1	1.2
2004/9/3	12:25:00	0.2	1.6	1.6	2	3.3
2004/9/3	12:55:00	0.8	1.7	4.3	6.5	4.8
2004/9/3	13:25:00	2.1	2.8	4	7.8	8.3
2004/9/3	13:55:00	2.6	3.2	3	2.8	4.6
2004/9/3	14:25:00	3.1	0.7	-0.2	0	1.1
2004/9/3	14:55:00	0.8	2	1.5	1.4	3.7
2004/9/3	15:25:00	-1.5	-1.3	-2.2	-0.6	4.9
2004/9/3	15:55:00	-1.9	-2.3	-3	-1.4	4.4
2004/9/3	16:25:00	-3.5	-3.2	-3.7	0.3	7.6
2004/9/3	16:55:00	-6.7	-4	-2.7	1.2	6.2
2004/9/3	17:25:00	-7.8	-4.7	-0.8	-0.7	-0.3
2004/9/3	17:55:00	-10.3	-6.5	-4.9	-3.5	-2.3
2004/9/3	18:25:00	-1.6	-1.7	-5.3	-10.1	-11.7
2004/9/3	18:55:00	-5.1	-7.8	-6.1	-7.1	-9.7
2004/9/3	19:25:00	-2	-5	-5	-6.7	-4.9
2004/9/3	19:55:00	-3.8	-2.2	0.1	1.8	-0.7
2004/9/3	20:25:00	2.5	3.4	3	3.3	1.8
2004/9/3	20:55:00	2	7.7	8.4	5.6	3
2004/9/3	21:25:00	5.8	5.5	2.5	3.9	-0.3
2004/9/3	21:55:00	2.9	6.3	0.5	-1.8	-2.8
2004/9/3	22:25:00	5.1	3.3	-0.8	-2.3	0
2004/9/3	22:55:00	4.4	5.4	0.1	-2.4	-2.1
2004/9/3	23:25:00	1.5	5.5	5.2	-0.2	-2.7
2004/9/4	23:55:00	0	3.1	2.6	-2.1	-4.9
2004/9/4	0:25:00	3.4	7.1	1.7	-3.2	-6.2
2004/9/4	0:55:00	1.3	2.8	2.6	-1.8	-4.4
2004/9/4	1:25:00	4.3	7.4	4.5	-1	-4.1
2004/9/4	1:55:00	6.3	11.4	10.4	4.2	-4.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/4	2:25:00	4.1	7.1	13.9	9.5	-1.2
2004/9/4	2:55:00	1.5	8.7	14.1	16	4.2
2004/9/4	3:25:00	-1.4	1.2	8.4	14.1	7.6
2004/9/4	3:55:00	-3.1	0.6	5.5	8.9	7.6
2004/9/4	4:25:00	-2	-1.1	2.2	4.3	6.2
2004/9/4	4:55:00	-5.4	1.4	6.3	-0.9	-7.2
2004/9/4	5:25:00	-3.7	-1.1	3.6	2.4	-0.8
2004/9/4	5:55:00	-0.2	1.2	9.5	13.5	7.7
2004/9/4	6:25:00	5.6	3.9	6.8	15.6	14.2
2004/9/4	6:55:00	8.9	9.5	4.9	5.4	7.1
2004/9/4	7:25:00	4.5	4.2	0.8	5	10.5
2004/9/4	7:55:00	2	5.1	5.4	6.2	10.7
2004/9/4	8:25:00	1.9	3	2	4.4	8.8
2004/9/4	8:55:00	2.5	3.7	2.1	2.9	6.7
2004/9/4	9:25:00	0.7	1.6	0.3	-2.1	4.8
2004/9/4	9:55:00	-0.8	-1.9	-1.4	-4	3.6
2004/9/4	10:25:00	-3	-4.7	-1.4	-2.5	-0.7
2004/9/4	10:55:00	-5.8	-2.7	-0.8	0.7	-0.1
2004/9/4	11:25:00	-6	-5.5	-0.8	3.9	0.9
2004/9/4	11:55:00	-4.5	-5.1	-0.9	5.3	5.1
2004/9/4	12:25:00	0.6	-0.3	2.9	7.6	4.3
2004/9/4	12:55:00	0.3	1.7	5.6	7.2	5.7
2004/9/4	13:25:00	0.8	5.7	8.3	7.9	4.6
2004/9/4	13:55:00	-2.3	2.4	5.7	7.3	6.1
2004/9/4	14:25:00	-0.2	0	1.7	5.2	7
2004/9/4	14:55:00	2.7	0.4	-0.4	3	5.9
2004/9/4	15:25:00	0.5	-1.7	-1.4	2.9	5.6
2004/9/4	15:55:00	3.5	1.3	-2	-1.3	3.8
2004/9/4	16:25:00	2.4	3.9	0.4	-1.4	-2
2004/9/4	16:55:00	-0.7	-1.1	-2.6	-4.1	-1.2
2004/9/4	17:25:00	-1.6	0.5	-0.5	-5	-3.4
2004/9/4	17:55:00	-3.6	-0.4	-5.3	-7.5	-2.9
2004/9/4	18:25:00	-4.7	-7.1	-6.7	-3.3	-2.8
2004/9/4	18:55:00	-0.9	-2	-2.3	-2.6	-3.7
2004/9/4	19:25:00	0.4	-0.9	-3.6	-2.1	-2.9
2004/9/4	19:55:00	1.2	2	3.3	1.7	0
2004/9/4	20:25:00	0.3	1.7	3.8	4.5	2.6
2004/9/4	20:55:00	-2.3	-0.9	1.6	3.8	0.2
2004/9/4	21:25:00	-4.2	-3.3	0.9	6	6.8
2004/9/4	21:55:00	-4.6	-4.8	-1.4	3.7	1.2
2004/9/4	22:25:00	-4.8	0.1	0.6	2.3	2
2004/9/4	22:55:00	-5.4	-2.8	-1.8	3.2	5.8
2004/9/4	23:25:00	-2.5	-2.9	-2.9	-3.2	-6.2
2004/9/5	23:55:00	-6.4	-5.5	-6	-7.7	-5.9
2004/9/5	0:25:00	-1.8	-2.8	-4.4	-3	-1.8
2004/9/5	0:55:00	6	12.6	10.7	9.3	6
2004/9/5	1:25:00	4.2	11.1	16.9	18.2	9.5
2004/9/5	1:55:00	2.9	5.8	12.3	15.4	12.1
2004/9/5	2:25:00	3.6	3.6	8	13.6	9.3
2004/9/5	2:55:00	3.8	2.5	4.1	6.4	6.7
2004/9/5	3:25:00	1.7	3.1	5.5	4.6	4.8
2004/9/5	3:55:00	0.8	4.8	7	6.3	2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/5	4:25:00	3.6	7	6.5	3.2	0.2
2004/9/5	4:55:00	3.5	7	6.1	2.6	-0.6
2004/9/5	5:25:00	-0.1	2.8	5.2	2.4	-2.9
2004/9/5	5:55:00	-0.8	3.2	2.8	0.6	-1.6
2004/9/5	6:25:00	-1.9	0.8	3.2	1.7	-0.1
2004/9/5	6:55:00	-1.2	0.7	3.7	1.1	-1.2
2004/9/5	7:25:00	-2.1	-0.1	0.3	-2.6	-4.5
2004/9/5	7:55:00	-3.4	-1.3	-3.1	-4.1	0.8
2004/9/5	8:25:00	-6	0.8	1.7	2.2	4.5
2004/9/5	8:55:00	1	1.4	-1.4	-0.1	5.6
2004/9/5	9:25:00	3.4	1.5	0	3.8	8.7
2004/9/5	9:55:00	0.4	-1	0.2	2.8	11.5
2004/9/5	10:25:00	-1.9	-3.1	-1.1	6.5	16.7
2004/9/5	10:55:00	-6.5	-4.8	-1.8	3.7	14
2004/9/5	11:25:00	-2.2	-4.1	-1.6	2.2	11.8
2004/9/5	11:55:00	-2.4	-4.2	-1.2	3.2	10.9
2004/9/5	12:25:00	-2.6	-3.6	-1.1	2.3	8.7
2004/9/5	12:55:00	-3.8	-2.5	0.5	4.1	9.2
2004/9/5	13:25:00	-2.8	-3.9	-0.6	5.1	12.1
2004/9/5	13:55:00	-3.8	-3.8	0	3.8	10.1
2004/9/5	14:25:00	-0.3	-0.8	1.5	1.8	5.9
2004/9/5	14:55:00	0.7	-0.7	1.1	1.4	5.1
2004/9/5	15:25:00	-0.6	-0.7	-1	4	9.9
2004/9/5	15:55:00	2	-0.9	-2.8	3.2	12.3
2004/9/5	16:25:00	3.4	-2.3	-3.5	6.2	11.7
2004/9/5	16:55:00	3.6	0.3	-4.1	3	7.7
2004/9/5	17:25:00	4.8	3.7	-0.7	3.5	3.7
2004/9/5	17:55:00	1.1	3.4	-1.1	-0.5	1.4
2004/9/5	18:25:00	0.7	1.8	1.4	-0.5	0.4
2004/9/5	18:55:00	1.8	0.9	3.2	1.5	1.7
2004/9/5	19:25:00	-0.1	-1.7	-2.9	-3.4	-0.2
2004/9/5	19:55:00	-1.3	-2.1	-3.3	-7	-1.5
2004/9/5	20:25:00	-5.6	-3.3	-3.1	-7.1	-3.5
2004/9/5	20:55:00	-4.3	-3.2	-6.5	-10.6	-5.3
2004/9/5	21:25:00	-5.2	-3.7	-5.8	-5.7	-6.5
2004/9/5	21:55:00	-2.8	-3.8	-4.4	-5.1	-8.2
2004/9/5	22:25:00	-3.8	-4.3	-3.6	-1	-6.1
2004/9/5	22:55:00	-2.5	-3.7	-3.7	-2.6	-5.1
2004/9/5	23:25:00	2.6	0.4	-1.4	-3.1	-4.8
2004/9/6	23:55:00	2.3	1.9	0.1	-1.2	-2.6
2004/9/6	0:25:00	2.4	1.8	0.1	0.1	-2.1
2004/9/6	0:55:00	3.4	4.3	2.1	0.7	-1.1
2004/9/6	1:25:00	4.1	4.1	2.2	0	-2.5
2004/9/6	1:55:00	1.8	0.7	3.4	1.6	1.3
2004/9/6	2:25:00	-2.7	-0.7	3	3.7	-1
2004/9/6	2:55:00	2	5.2	2.4	-1.1	-0.9
2004/9/6	3:25:00	1	1.4	2.7	4.9	-2.9
2004/9/6	3:55:00	-0.3	1.2	4.7	2.8	6.5
2004/9/6	4:25:00	2.4	1.7	4.3	3.8	8
2004/9/6	4:55:00	0.7	1	2.8	2	7.2
2004/9/6	5:25:00	-1.9	-0.1	2.9	3.2	0.3
2004/9/6	5:55:00	-2.5	-3	0.9	-0.9	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/6	6:25:00	-2.8	-5.6	-3.8	-3	2.5
2004/9/6	6:55:00	-6.2	-5.5	-3.5	-2.2	2.8
2004/9/6	7:25:00	-5.6	-6.1	-4.1	-2.2	1.6
2004/9/6	7:55:00	-3.5	-6.6	-6.4	-4	-0.5
2004/9/6	8:25:00	-4.2	-7.3	-9.2	-5.9	-2.3
2004/9/6	8:55:00	-9.2	-11.2	-10.4	-9.5	-4.4
2004/9/6	9:25:00	-5.9	-9.5	-10.3	-5.6	-2.4
2004/9/6	9:55:00	-7.1	-9.6	-8.6	-5.3	-2.7
2004/9/6	10:25:00	-4.7	-5.9	-7.3	-6.7	-5.1
2004/9/6	10:55:00	-1.3	-5.8	-6.8	-4.2	-0.4
2004/9/6	11:25:00	2.6	-2.4	-4.6	-3.8	-2.2
2004/9/6	11:55:00	0.7	-1.6	-0.2	-1.3	-3.3
2004/9/6	12:25:00	0.2	-1.6	-0.4	-2.9	-2.4
2004/9/6	12:55:00	-0.8	-2.7	-1.1	-2.1	-3.2
2004/9/6	13:25:00	-5.7	-6.5	-6.5	-6	-6.7
2004/9/6	13:55:00	-1.3	-1.6	0	1.1	-0.6
2004/9/6	14:25:00	-1.3	-1.6	0	1.1	-0.6
2004/9/6	14:55:00	0.4	-1	2.2	4.5	3.4
2004/9/6	15:25:00	-0.6	-1.9	0	2.8	1.5
2004/9/6	15:55:00	-0.8	-1.8	-1.5	1.8	0.6
2004/9/6	16:25:00	1.6	-0.5	-2.2	-0.6	-0.5
2004/9/6	16:55:00	1.2	-0.5	-1.6	-0.3	-0.9
2004/9/6	17:25:00	2.5	0.9	-1.2	-1.7	-3.1
2004/9/6	17:55:00	1.4	-1.4	-2.8	-3.1	-2.9
2004/9/6	18:25:00	3.1	0	-3.7	-5.9	-4.2
2004/9/6	18:55:00	2.1	0.7	-2.7	-5.4	-4
2004/9/6	19:25:00	0.9	1.7	-1.8	-5.6	-7.3
2004/9/6	19:55:00	0.5	0.3	-2.9	-6.4	-7.4
2004/9/6	20:25:00	-1.3	-2.4	-4.8	-7.6	-7.4
2004/9/6	20:55:00	-1	-3.4	-6.5	-7.1	-6.2
2004/9/6	21:25:00	-1.2	-4.7	-7	-7.3	-7
2004/9/6	21:55:00	-1.5	-4.8	-7.2	-8.2	-7.5
2004/9/6	22:25:00	-4	-6.4	-7.6	-7.8	-6.3
2004/9/6	22:55:00	-3.6	-6.5	-7.8	-6.9	-4.8
2004/9/6	23:25:00	-4	-6.3	-8.3	-7	-5.3
2004/9/6	23:55:00	-2.5	-5.6	-6.8	-7.6	-5.4
2004/9/7	0:25:00	1.9	1.9	-2.6	-4.2	-3
2004/9/7	0:55:00	2.4	2.7	2.8	0.6	-0.2
2004/9/7	1:25:00	6.2	8.1	4.7	4.5	2.5
2004/9/7	1:55:00	8.1	7.4	6.9	7.6	4.4
2004/9/7	2:25:00	8.1	7.7	10	10.1	7.1
2004/9/7	2:55:00	13.7	13.9	13.4	14.3	9.6
2004/9/7	3:25:00	9.2	8.6	10.5	11.9	10.3
2004/9/7	3:55:00	6.5	4.1	7	9.1	7.2
2004/9/7	4:25:00	1	1.8	3.4	4	4
2004/9/7	4:55:00	1.6	1.1	4.4	4.5	2.1
2004/9/7	5:25:00	-0.1	0.2	3.6	4.7	1.6
2004/9/7	5:55:00	1.2	1.1	2.8	4.3	1.1
2004/9/7	6:25:00	1.9	0.5	1.9	3.5	2.3
2004/9/7	6:55:00	0.4	-0.2	1.3	1.7	1.3
2004/9/7	7:25:00	0.3	-1	0.5	-0.2	-0.3
2004/9/7	7:55:00	1.3	-0.6	0.5	0.5	-1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/7	8:25:00	0.5	0.7	-0.3	-1	-3.4
2004/9/7	8:55:00	0.8	-0.1	-1.4	-0.9	-3
2004/9/7	9:25:00	1.7	-0.4	-1.6	-2.2	-2.6
2004/9/7	9:55:00	-0.8	-0.8	-1.5	-2	1.2
2004/9/7	10:25:00	-1.5	-1.8	-1.8	-3.2	-0.4
2004/9/7	10:55:00	0	0.1	-0.6	-3.8	-2.3
2004/9/7	11:25:00	-0.9	1.1	0.5	-2.8	-3.4
2004/9/7	11:55:00	0.5	0.4	0.8	-0.3	-4
2004/9/7	12:25:00	2.4	1.3	1.5	0.6	-2.9
2004/9/7	12:55:00	1.9	-0.5	-2.3	-2.2	-2.1
2004/9/7	13:25:00	3	-0.5	-1.7	-4.3	-3.6
2004/9/7	13:55:00	1.6	-1.1	1.6	4.4	0.7
2004/9/7	14:25:00	0.2	-0.3	2.3	4.5	1.6
2004/9/7	14:55:00	-0.5	-0.3	2.2	2.9	0.1
2004/9/7	15:25:00	-2.3	-3.9	-4.4	-1.6	2.7
2004/9/7	15:55:00	-1.9	-2.9	-5.5	-6.5	-1.3
2004/9/7	16:25:00	-4	-6.7	-6.8	-6.8	0.6
2004/9/7	16:55:00	-2.5	-5.4	-6.2	-3.9	0.1
2004/9/7	17:25:00	-1.6	-7	-6.5	-3.9	1.7
2004/9/7	17:55:00	3.1	-4	-8.4	-4.6	0.4
2004/9/7	18:25:00	3.9	-1.7	-9.5	-6.9	-2.7
2004/9/7	18:55:00	4.5	1.4	-6.7	-8.6	-2.9
2004/9/7	19:25:00	3.1	-4.2	-7.6	-4.4	-1.6
2004/9/7	19:55:00	1.8	-3.8	-2.2	-0.3	0.6
2004/9/7	20:25:00	-0.3	-1	-2.5	-0.7	-2.6
2004/9/7	20:55:00	0.1	1.4	-0.2	0.6	-1.4
2004/9/7	21:25:00	-2.4	-1.5	-2.3	-3	-2.1
2004/9/7	21:55:00	-6	-7	-7.9	-3.5	0.9
2004/9/7	22:25:00	-6.6	-11.4	-7.1	-1.1	3
2004/9/7	22:55:00	-9.2	-10.9	-6.8	-4.2	-2.6
2004/9/7	23:25:00	-5.7	-10.9	-13.9	-11.8	-6.8
2004/9/7	23:55:00	-2.4	-8.5	-12.1	-11.6	-6.7
2004/9/8	0:25:00	-10.3	-14.1	-15.7	-14.8	-7.8
2004/9/8	0:55:00	-11.2	-13.8	-13.2	-8.1	-5
2004/9/8	1:25:00	-7.6	-13.5	-13.6	-8.5	-3.3
2004/9/8	1:55:00	-5.8	-9.5	-10.7	-11.1	-7.1
2004/9/8	2:25:00	-6.4	-9.8	-12.7	-14.4	-7.5
2004/9/8	2:55:00	-8.6	-13	-16	-12.8	-7.3
2004/9/8	3:25:00	-12.7	-11.2	-3.9	0.1	2.4
2004/9/8	3:55:00	-14.5	-10.9	-4.7	0.4	4.4
2004/9/8	4:25:00	-4	-1.9	-0.9	-0.8	0.2
2004/9/8	4:55:00	-7.4	-5.5	-4.7	-3.1	-2.8
2004/9/8	5:25:00	-5.5	-4.2	-2.8	-1.8	0
2004/9/8	5:55:00	-2.1	-1.1	-1.3	-2	-1.6
2004/9/8	6:25:00	-0.2	1.1	3.9	6.1	8.5
2004/9/8	6:55:00	-1	0.6	3.3	5.8	7.3
2004/9/8	7:25:00	-0.6	-0.2	0.7	2.9	5.6
2004/9/8	7:55:00	-1.7	-0.8	1.4	3	5.7
2004/9/8	8:25:00	-3.7	-2.4	-1.5	-0.1	1.8
2004/9/8	8:55:00	2.6	1.3	1.9	3.2	3.2
2004/9/8	9:25:00	-0.5	-0.4	0.4	2.4	3.7
2004/9/8	9:55:00	-0.1	-1.1	0.1	2.6	4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/8	10:25:00	0	-1.5	-0.3	2.4	4.8
2004/9/8	10:55:00	1.2	-0.5	-0.3	1.1	3.8
2004/9/8	11:25:00	1	-0.2	1.2	4	6.6
2004/9/8	11:55:00	1.3	1.8	4.8	7.8	10.4
2004/9/8	12:25:00	2.8	2.4	5.6	8.4	11
2004/9/8	12:55:00	3.7	4.9	8.1	10.6	12.7
2004/9/8	13:25:00	4.2	6.4	8.3	10.1	12.2
2004/9/8	13:55:00	4.3	7	9.6	10.4	11.6
2004/9/8	14:25:00	3.9	5.6	7.3	8.8	9.1
2004/9/8	14:55:00	4.6	4.5	5.3	6.9	7.5
2004/9/8	15:25:00	4.8	3.6	3.5	3.9	4.5
2004/9/8	15:55:00	1.4	2.9	4.9	5.8	6.5
2004/9/8	16:25:00	4.2	4.8	4.6	4.1	4.8
2004/9/8	16:55:00	-2.9	-1.1	1.9	4.5	6.9
2004/9/8	17:25:00	0.4	2	4.4	6.3	8.3
2004/9/8	17:55:00	1.5	2.3	4.3	6.2	7.5
2004/9/8	18:25:00	1	0.6	1.8	2.7	4.8
2004/9/8	18:55:00	4.5	3.2	4.1	5.4	7
2004/9/8	19:25:00	3.2	3.1	3	4.3	5.3
2004/9/8	19:55:00	0.9	0.4	0.6	1.2	1.8
2004/9/8	20:25:00	3.3	2.8	2.7	2.8	3.2
2004/9/8	20:55:00	0.2	0	0.4	1	2.3
2004/9/8	21:25:00	-3.3	-1.2	0.5	2.6	3.4
2004/9/8	21:55:00	-3.2	-0.7	1.3	2.1	1.5
2004/9/8	22:25:00	-1.1	0.4	1	1.6	-0.3
2004/9/8	22:55:00	-1.7	-1.9	-1.4	0.5	2.1
2004/9/8	23:25:00	-2.1	0.3	1.4	0.5	0.7
2004/9/8	23:55:00	-0.9	-1.2	-0.9	-0.2	0.4
2004/9/9	0:25:00	0.3	1	0.5	-0.5	-1.2
2004/9/9	0:55:00	0.8	0.2	-0.6	0	1.2
2004/9/9	1:25:00	1.7	1	-0.2	0.6	1.9
2004/9/9	1:55:00	2.6	1.3	1.3	1.5	2.8
2004/9/9	2:25:00	1.6	1.2	2.3	3.7	4.1
2004/9/9	2:55:00	2.1	1.7	2.9	4.7	6.2
2004/9/9	3:25:00	3.3	3.7	4.4	6.1	6.8
2004/9/9	3:55:00	4.1	5.1	6.5	6.1	6.8
2004/9/9	4:25:00	3.3	5.3	6.6	7.6	10
2004/9/9	4:55:00	4.9	5.3	6.8	8.1	8.6
2004/9/9	5:25:00	3.9	3.2	3.4	4.9	4.2
2004/9/9	5:55:00	4.1	5.3	4.3	7.3	8
2004/9/9	6:25:00	5.1	7	3.7	-3.2	11.1
2004/9/9	6:55:00	4.5	5	3.3	3.2	7.7
2004/9/9	7:25:00	11.3	16	19.5	11.2	3.3
2004/9/9	7:55:00	6.7	10.3	19.5	25.7	19.8
2004/9/9	8:25:00	12.6	9.2	11.1	19.8	19.3
2004/9/9	8:55:00	2.9	6.2	12.2	19.6	14.9
2004/9/9	9:25:00	2.3	3.9	12.8	15	9.5
2004/9/9	9:55:00	2.2	5.8	14.3	15.1	10.7
2004/9/9	10:25:00	3	5.5	8.6	11.8	10.4
2004/9/9	10:55:00	1.8	2	5.9	9.2	8.6
2004/9/9	11:25:00	0.4	-0.6	0.8	3.3	7.2
2004/9/9	11:55:00	-0.2	-1.7	1.2	3.7	4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/9	12:25:00	1.6	1	2.8	4	3.3
2004/9/9	12:55:00	1.9	0.5	1.2	2.8	1.3
2004/9/9	13:25:00	1.8	-0.7	-1.1	1.6	1.9
2004/9/9	13:55:00	0.4	-1.3	0.8	0.7	-0.6
2004/9/9	14:25:00	1.1	1.1	0.8	0.9	1.3
2004/9/9	14:55:00	1.8	0.9	0.4	0.1	2.7
2004/9/9	15:25:00	1.1	0.5	1.2	-0.3	-1.4
2004/9/9	15:55:00	-0.1	-0.1	0.6	-0.4	-0.6
2004/9/9	16:25:00	-0.7	-0.8	0.2	-2.6	-5
2004/9/9	16:55:00	-1.3	-2	-2.3	-3.8	-3.6
2004/9/9	17:25:00	-0.7	-1	-2	-3.8	-2.5
2004/9/9	17:55:00	-0.6	-1.9	-1.4	2	5.2
2004/9/9	18:25:00	5.8	4.1	5.2	9.7	0
2004/9/9	18:55:00	6.3	2.2	5.4	6.5	1.4
2004/9/9	19:25:00	4.5	2.2	6.7	13.2	10.7
2004/9/9	19:55:00	1.8	2.5	5.8	17.9	17.6
2004/9/9	20:25:00	-0.5	-3.6	-0.7	8.1	14.1
2004/9/9	20:55:00	1.5	1.1	-0.3	4.5	9.6
2004/9/9	21:25:00	-0.8	0.3	-0.4	-0.2	9.8
2004/9/9	21:55:00	-1.4	-0.3	1.7	1.5	6.3
2004/9/9	22:25:00	-2.9	-0.8	3.7	7.3	7
2004/9/9	22:55:00	2.6	9.5	10	8	7.1
2004/9/9	23:25:00	1.1	3.3	2.5	3.4	4.8
2004/9/9	23:55:00	1.6	4.2	3.3	0.6	3.4
2004/9/10	0:25:00	3.4	3.6	-0.2	-0.5	3.3
2004/9/10	0:55:00	2.8	3.8	0.7	-2.7	1.2
2004/9/10	1:25:00	3.7	3.5	0.5	-4.4	-0.5
2004/9/10	1:55:00	3.7	2.8	-2.1	-6.1	1
2004/9/10	2:25:00	1.1	-1.2	-4.9	-4.5	2.3
2004/9/10	2:55:00	0	-3.7	-5.6	-2.1	5.5
2004/9/10	3:25:00	-6.2	-3.9	-2	1	6.5
2004/9/10	3:55:00	-3.7	-3.8	-5.9	-3.7	6.6
2004/9/10	4:25:00	-2.8	-3	-3.3	-0.8	5.6
2004/9/10	4:55:00	-2.5	-5	-4.6	0.3	8.4
2004/9/10	5:25:00	-3.1	-4.7	-3.3	2.2	9.2
2004/9/10	5:55:00	-0.8	-1.4	-0.9	3.3	5.3
2004/9/10	6:25:00	1.3	0.4	0.7	4.2	3.3
2004/9/10	6:55:00	0.6	2.1	3.4	6.2	6.2
2004/9/10	7:25:00	2.6	3.5	6	8.3	5.9
2004/9/10	7:55:00	3.8	4.2	8.4	10.1	10.5
2004/9/10	8:25:00	3.4	5.2	7.1	9.8	9.4
2004/9/10	8:55:00	3.5	3.4	4.5	9.1	10.2
2004/9/10	9:25:00	3	3	5.3	10.9	10.1
2004/9/10	9:55:00	3.3	2.6	5.2	8.5	8.3
2004/9/10	10:25:00	2.9	2.5	3.9	6.7	7.6
2004/9/10	10:55:00	3.1	2.1	4.2	6.7	8.9
2004/9/10	11:25:00	1.3	1.2	2.5	5.4	7.9
2004/9/10	11:55:00	0	-0.7	-0.2	3.1	4.8
2004/9/10	12:25:00	0.6	-0.7	0.5	3.3	4.3
2004/9/10	12:55:00	-1.1	-1.2	0.1	3.2	3.7
2004/9/10	13:25:00	-0.1	-0.8	0	2.1	3
2004/9/10	13:55:00	-0.9	-1.9	-1.5	0.6	1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/10	14:25:00	0.2	0.1	-1.1	-0.9	2
2004/9/10	14:55:00	0.2	-0.2	-0.7	0.8	3.6
2004/9/10	15:25:00	1.1	-1.7	-1.2	1.6	4.5
2004/9/10	15:55:00	-1.4	-1.6	-0.6	1.1	2.1
2004/9/10	16:25:00	-0.2	-0.1	-1.2	-1.4	-1.7
2004/9/10	16:55:00	5.4	10.8	13.3	7.2	-4
2004/9/10	17:25:00	8.3	-1.4	-0.6	-1.7	-1.8
2004/9/10	17:55:00	13.5	2.6	-5	-4	0.8
2004/9/10	18:25:00	4.2	6.6	1.4	0.1	2.2
2004/9/10	18:55:00	3.2	4.6	1.7	2.5	4.3
2004/9/10	19:25:00	2.8	2.2	2.8	3.1	3.6
2004/9/10	19:55:00	1.3	1.3	1.1	-1	-2.6
2004/9/10	20:25:00	-1.3	0	-0.5	-0.7	-0.6
2004/9/10	20:55:00	3.4	5.5	5.2	-0.6	0.7
2004/9/10	21:25:00	1.3	0.9	1.5	2.8	-0.1
2004/9/10	21:55:00	-1.1	-3.5	0.1	3.9	0.4
2004/9/10	22:25:00	-2.7	-2.6	1	3.4	-0.5
2004/9/10	22:55:00	-3.7	-4.3	-1.2	2.5	1.1
2004/9/10	23:25:00	-2.2	-1.4	1.2	0.5	-2.2
2004/9/10	23:55:00	-0.3	-3.1	-2.4	-0.6	0.1
2004/9/11	0:25:00	0.2	-1.8	0.2	-0.3	-0.2
2004/9/11	0:55:00	0.5	-0.5	1.8	0.2	3.9
2004/9/11	1:25:00	1.1	2.5	1.6	3.1	8.2
2004/9/11	1:55:00	1.7	1.6	1.2	4.6	4.8
2004/9/11	2:25:00	1.6	0.1	3	6.5	-2.8
2004/9/11	2:55:00	3	1.2	5.8	8.9	-1.3
2004/9/11	3:25:00	3.4	2.5	10.5	10	3.2
2004/9/11	3:55:00	2.8	2.3	9.8	10.4	8.2
2004/9/11	4:25:00	3.2	1	7.4	13	15.5
2004/9/11	4:55:00	2.1	2.3	8	11.8	14.4
2004/9/11	5:25:00	0.8	1.8	2	6.4	9.1
2004/9/11	5:55:00	-6	-2.1	1.4	5.2	13.5
2004/9/11	6:25:00	-5.7	-6.5	-1.4	6.2	10.3
2004/9/11	6:55:00	-6.6	-6.9	0.2	7	7
2004/9/11	7:25:00	-6.5	-6.4	-1.5	7.6	5.7
2004/9/11	7:55:00	-4.2	-0.4	-1.1	4.6	4.2
2004/9/11	8:25:00	-3.2	-3.5	-2	1	2.9
2004/9/11	8:55:00	-0.9	-0.3	-0.6	3.8	5.8
2004/9/11	9:25:00	-0.7	1.4	0.7	3.2	3.4
2004/9/11	9:55:00	0.1	1.5	3.3	6.2	5.4
2004/9/11	10:25:00	-3.4	-0.3	4.4	7	4.6
2004/9/11	10:55:00	0.6	-0.6	0.3	1.6	-0.7
2004/9/11	11:25:00	-0.2	0.8	2.9	2.5	-3.5
2004/9/11	11:55:00	-0.8	0.3	3.1	-2.1	-6.5
2004/9/11	12:25:00	10.5	3.4	6.4	4.6	-3.3
2004/9/11	12:55:00	3.3	4.3	5.5	4.2	-3.1
2004/9/11	13:25:00	4	6.3	8.2	3.7	-1.9
2004/9/11	13:55:00	4.7	6.5	9.2	3.7	-2.8
2004/9/11	14:25:00	6.3	7	10.1	4	-4.5
2004/9/11	14:55:00	4.1	5.6	10.1	4.2	-1
2004/9/11	15:25:00	2.7	4.3	8.9	6	3.3
2004/9/11	15:55:00	3	3.1	7.7	6.3	2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/11	16:25:00	3.2	2.9	4.1	4	5.4
2004/9/11	16:55:00	-3.6	4.1	9.4	8.8	7.3
2004/9/11	17:25:00	-0.2	2.3	8.7	8.5	8.2
2004/9/11	17:55:00	-4.6	-5.7	5.8	10	9.1
2004/9/11	18:25:00	-9.3	-10.5	1.6	10.6	9.7
2004/9/11	18:55:00	-5.9	-4	-0.4	8.3	2.8
2004/9/11	19:25:00	-7.1	-9.6	-9	-4.6	6.3
2004/9/11	19:55:00	-8.3	-11.4	-9	0.9	0.8
2004/9/11	20:25:00	-6.7	-8.8	-7.2	-1.7	-0.8
2004/9/11	20:55:00	-3.6	-4.3	-3.1	-0.2	0.2
2004/9/11	21:25:00	-1.6	-0.7	1.1	3.8	0.5
2004/9/11	21:55:00	-4.1	-2.4	0.7	3.2	-1.2
2004/9/11	22:25:00	1.2	2.2	6.9	8.9	4.8
2004/9/11	22:55:00	4.2	3.1	5.2	7.3	3.8
2004/9/11	23:25:00	4.7	4	4.9	6.9	4.8
2004/9/11	23:55:00	4.4	2.2	2.8	6.2	6.1
2004/9/12	0:25:00	2.6	-0.4	0.3	5.8	4.5
2004/9/12	0:55:00	1.6	0.1	-0.5	4.9	4.5
2004/9/12	1:25:00	-0.2	-0.8	-1	4.4	3.2
2004/9/12	1:55:00	0.9	0.1	0.5	3.3	4.5
2004/9/12	2:25:00	1.3	0.5	2.2	4.1	6.8
2004/9/12	2:55:00	2.2	2.3	3.9	8.2	12.2
2004/9/12	3:25:00	1.2	1.5	2.5	7.9	11.6
2004/9/12	3:55:00	-2.1	-4.2	5.8	11.4	13
2004/9/12	4:25:00	-2.8	-1.5	6.7	12.7	12.9
2004/9/12	4:55:00	-1.3	-2	3.6	14	16.3
2004/9/12	5:25:00	-0.4	-2.5	0.1	9	12.6
2004/9/12	5:55:00	-1	-3.6	1	4.7	9.2
2004/9/12	6:25:00	-6.2	-6.4	-0.1	4	8.4
2004/9/12	6:55:00	-3.6	-4.5	0.3	4.7	6.2
2004/9/12	7:25:00	-3	-1.8	2	4.4	2.2
2004/9/12	7:55:00	-1.6	-1.6	-1.3	2.9	0.2
2004/9/12	8:25:00	0.4	-2.7	-0.6	5.3	-0.5
2004/9/12	8:55:00	3.1	0.7	-0.7	6.4	0.6
2004/9/12	9:25:00	4.8	3	1.9	3.7	0
2004/9/12	9:55:00	4.3	5.6	4.2	3.8	-0.6
2004/9/12	10:25:00	2.6	4.6	3.9	3.4	-1.3
2004/9/12	10:55:00	1.5	2.5	4.5	3.7	1.1
2004/9/12	11:25:00	-2.1	1.7	4.7	5.7	3.8
2004/9/12	11:55:00	0.2	0.9	2.9	4.9	5.1
2004/9/12	12:25:00	0.9	0.5	2	4.5	7.2
2004/9/12	12:55:00	-2.3	-3.2	0.5	8.2	10.7
2004/9/12	13:25:00	-2.2	-1.5	2.9	6.6	-0.1
2004/9/12	13:55:00	-2	-2.2	2.8	7.9	1.5
2004/9/12	14:25:00	-1.3	-2.8	1.6	7.7	8.9
2004/9/12	14:55:00	-0.8	-2.1	1.4	5.1	10.6
2004/9/12	15:25:00	0.8	-3.5	1.5	2.8	7
2004/9/12	15:55:00	0.8	-4.1	-2.3	-1.7	6.3
2004/9/12	16:25:00	-0.1	-4.5	-3.8	-2.9	3.8
2004/9/12	16:55:00	-0.7	-2.4	-3.3	-4.1	-0.8
2004/9/12	17:25:00	-4.9	-6.5	-7.3	-8.3	-2.6
2004/9/12	17:55:00	-8.4	-7.8	-4.7	-2.9	-3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/12	18:25:00	-8.7	-6.3	-1	6.3	4
2004/9/12	18:55:00	-3.3	-4.1	-1.2	-2.1	1.7
2004/9/12	19:25:00	-1.2	-2.5	-0.6	-1.2	3.8
2004/9/12	19:55:00	0.1	2	2.4	2	6.7
2004/9/12	20:25:00	2.3	0.2	2.4	-1.1	0.4
2004/9/12	20:55:00	5.1	2.7	3.6	3.5	2.3
2004/9/12	21:25:00	4	5.2	3.9	3.1	-2
2004/9/12	21:55:00	3.4	3.7	4.5	4.2	-2.9
2004/9/12	22:25:00	1.2	1.3	3.8	4.1	-2
2004/9/12	22:55:00	2.2	2.3	2.4	3.4	-1.1
2004/9/12	23:25:00	2.1	2.4	2.5	3	1.8
2004/9/12	23:55:00	0.7	-1.9	-0.5	3.4	4.5
2004/9/13	0:25:00	0.7	-2	-3.5	-0.2	4.3
2004/9/13	0:55:00	-0.9	-4.1	-3.9	1.1	5.1
2004/9/13	1:25:00	-8.3	-5.6	-0.8	0.9	5.3
2004/9/13	1:55:00	-9.2	-4.6	-3.5	-2.4	1.7
2004/9/13	2:25:00	-5	-9.3	-8.2	-5.4	-1.5
2004/9/13	2:55:00	-2.6	-7.7	-7.3	-5.4	-2.4
2004/9/13	3:25:00	-3.8	-9.3	-8.8	-5	-1.8
2004/9/13	3:55:00	-3.2	-7.4	-8.4	-4.7	-3
2004/9/13	4:25:00	-4	-8.5	-9.3	-6.4	-4.1
2004/9/13	4:55:00	-6.2	-10.6	-10.1	-7.3	-4.7
2004/9/13	5:25:00	-4.3	-9.3	-7.7	-5	-3.7
2004/9/13	5:55:00	-4.8	-4.9	-3.3	-4.3	-5.2
2004/9/13	6:25:00	-3	-3	-3.3	-4.5	-3.4
2004/9/13	6:55:00	1.5	0.3	-0.8	-0.4	-2
2004/9/13	7:25:00	0.5	2	1.3	3.5	4.5
2004/9/13	7:55:00	2.1	4.1	5.7	7.4	6.1
2004/9/13	8:25:00	3.4	6.9	8.5	9.8	7.6
2004/9/13	8:55:00	2.8	6.5	8.2	10.8	6.4
2004/9/13	9:25:00	3.7	5.8	9.6	13.4	5.7
2004/9/13	9:55:00	2.5	4.1	8	12	5.8
2004/9/13	10:25:00	1.4	2.4	7	11.2	7.9
2004/9/13	10:55:00	0.9	2.6	5.7	10.1	10.2
2004/9/13	11:25:00	0	0.5	4.3	11.1	11.6
2004/9/13	11:55:00	-2.9	-1.9	2.5	9.1	13
2004/9/13	12:25:00	-2.4	-4.4	-0.6	3.3	9.7
2004/9/13	12:55:00	-2.3	-3.8	-2.4	-0.5	4.3
2004/9/13	13:25:00	-3.8	-3.9	-3	-3.5	0.2
2004/9/13	13:55:00	-2.5	-6.2	-8.1	-8.9	-4.5
2004/9/13	14:25:00	-0.8	-3.5	-3.8	-4.4	-5.4
2004/9/13	14:55:00	-0.1	-4.3	-8.7	-11.9	-10.1
2004/9/13	15:25:00	0.7	-4.9	-7.1	-6.2	-8.7
2004/9/13	15:55:00	1.7	-2.9	-6.3	-8	-13.2
2004/9/13	16:25:00	-0.7	-3.1	-7.8	-11.3	-14.7
2004/9/13	16:55:00	-0.4	-4.2	-8.8	-13.2	-18.1
2004/9/13	17:25:00	-3.9	-7.8	-9.7	-11.5	-14.9
2004/9/13	17:55:00	-6.2	-9.1	-11.4	-14.1	-14.7
2004/9/13	18:25:00	-10.8	-13.2	-9.3	-9	-12.8
2004/9/13	18:55:00	-11.2	-13.7	-14.2	-14.1	-9
2004/9/13	19:25:00	-6.2	-11.5	-15	-12.7	-6.7
2004/9/13	19:55:00	-3.3	-11.6	-10.7	-12.3	-11.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/13	20:25:00	-4.3	-4.2	-4.5	-7.6	-9.6
2004/9/13	20:55:00	-1	0.3	-2.1	-4.1	-5.3
2004/9/13	21:25:00	0.3	1.6	-0.6	-1.9	-3.5
2004/9/13	21:55:00	3.1	2.7	1.4	1.5	1.2
2004/9/13	22:25:00	5.4	5.8	2.7	-0.1	2.1
2004/9/13	22:55:00	5.6	1.9	4	-0.1	-0.4
2004/9/13	23:25:00	1.5	1.4	-0.5	-1.9	-4.2
2004/9/13	23:55:00	-3	1.3	3.4	3.9	2.4
2004/9/14	0:25:00	-3.3	-0.6	0.4	5.8	4.5
2004/9/14	0:55:00	-1.3	0.2	-0.5	4.9	4.5
2004/9/14	1:25:00	-0.3	-1.1	-2.5	3.5	2.3
2004/9/14	1:55:00	1.4	0.1	1.1	3.3	4.5
2004/9/14	2:25:00	1.3	0.5	2.2	4.1	6.8
2004/9/14	2:55:00	2.2	1.6	3.3	7.2	12.2
2004/9/14	3:25:00	0.7	1.5	2.5	7.9	11.6
2004/9/14	3:55:00	-3.6	-4.2	5.8	11.4	13
2004/9/14	4:25:00	-3.8	-1.5	6.7	12.7	12.9
2004/9/14	4:55:00	-1.3	-2	3.6	14	16.3
2004/9/14	5:25:00	-0.6	-2.5	0.1	9	12.6
2004/9/14	5:55:00	-2.6	-2.1	1	4.7	9.2
2004/9/14	6:25:00	-5.3	-4.2	-0.1	4	8.4
2004/9/14	6:55:00	-4.6	-4.5	0.3	4.7	6.2
2004/9/14	7:25:00	-3	-1.8	2	4.4	2.2
2004/9/14	7:55:00	-2.3	-2.1	-1.3	2.9	0.2
2004/9/14	8:25:00	0.4	-2.7	-0.6	5.3	-0.5
2004/9/14	8:55:00	2.2	2.7	-1.1	6.4	0.6
2004/9/14	9:25:00	3.9	4	2.7	3.7	0
2004/9/14	9:55:00	4.3	5.6	4.2	3.8	-0.6
2004/9/14	10:25:00	3.6	4.6	3.9	3.4	-1.3
2004/9/14	10:55:00	2.5	2.5	4.5	3.7	1.1
2004/9/14	11:25:00	-2.1	1.7	4.7	5.7	3.8
2004/9/14	11:55:00	0.2	0.9	2.9	4.9	5.1
2004/9/14	12:25:00	1.1	0.5	2	4.5	7.2
2004/9/14	12:55:00	-2.3	-3.2	0.5	8.2	10.7
2004/9/14	13:25:00	-2.5	-1.5	2.9	6.6	-0.1
2004/9/14	13:55:00	-2	-2.2	2.8	7.9	1.5
2004/9/14	14:25:00	-1.3	-2.8	1.6	7.7	8.9
2004/9/14	14:55:00	-0.8	-2.1	1.4	5.1	10.6
2004/9/14	15:25:00	0.8	-3.5	1.5	2.8	7
2004/9/14	15:55:00	0.8	-4.1	-2.3	-1.7	6.3
2004/9/14	16:25:00	-0.1	-4.5	-3.8	-2.9	3.8
2004/9/14	16:55:00	-0.7	-2.4	-3.3	-4.1	-0.8
2004/9/14	17:25:00	-4.9	-6.5	-7.3	-8.3	-2.6
2004/9/14	17:55:00	-5.1	-7.8	-4.7	-2.9	-3.6
2004/9/14	18:25:00	-7.7	-6.3	-1	6.3	4
2004/9/14	18:55:00	-3.3	-4.1	-1.2	-2.1	1.7
2004/9/14	19:25:00	-2.1	-2.5	-0.6	-1.2	3.8
2004/9/14	19:55:00	0.7	2	2.4	2	6.7
2004/9/14	20:25:00	2.3	0.3	2.4	-1.1	0.4
2004/9/14	20:55:00	5.1	2.7	4.6	3.8	2.1
2004/9/14	21:25:00	3	3.3	3.9	3.1	-1.9
2004/9/14	21:55:00	2.4	3.7	4.5	4.2	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/14	22:25:00	2.2	1.3	3.8	4.1	-2
2004/9/14	22:55:00	3	3.2	2.4	3.4	-1.1
2004/9/14	23:25:00	3.4	3.3	2.5	3	1.8
2004/9/14	23:55:00	2.8	-1.9	-0.5	3.4	4.5
2004/9/15	0:25:00	1.2	-2	-3.5	-0.2	4.3
2004/9/15	0:55:00	-1.4	-4.1	-3.9	1.1	5.1
2004/9/15	1:25:00	-6.4	-5.6	-0.8	0.9	5.3
2004/9/15	1:55:00	-9.2	-4.6	-3.5	-2.4	1.7
2004/9/15	2:25:00	-5.2	-7.4	-6.5	-4.6	-2.2
2004/9/15	2:55:00	-4.5	-7.7	-7.3	-5.4	-2.4
2004/9/15	3:25:00	-3.8	-9.3	-8.8	-5	-1.8
2004/9/15	3:55:00	-4.1	-5.4	-6.5	-5.7	-4.8
2004/9/15	4:25:00	-4.8	-7.5	-8.4	-7.3	-4.7
2004/9/15	4:55:00	-7.1	-8.6	-8.2	-7.3	-4.7
2004/9/15	5:25:00	-4.3	-8.3	-7.7	-5	-3.7
2004/9/15	5:55:00	-4.2	-5.7	-5	-4.3	-5.2
2004/9/15	6:25:00	-2.7	-3	-3.3	-4.5	-3.4
2004/9/15	6:55:00	0	-0.6	-0.8	-0.4	-2
2004/9/15	7:25:00	1.5	2	2.7	3.5	4.5
2004/9/15	7:55:00	3.1	3.1	3.8	6.4	5.6
2004/9/15	8:25:00	4.4	6.9	8.5	9.8	7.6
2004/9/15	8:55:00	4.3	6.5	8.2	10.8	6.4
2004/9/15	9:25:00	3.7	5.8	9.6	13.4	5.7
2004/9/15	9:55:00	2.5	4.1	8	10.1	6.4
2004/9/15	10:25:00	1.4	2.4	7	10.3	8.8
2004/9/15	10:55:00	2.3	3.3	4.9	10.1	10.2
2004/9/15	11:25:00	-0.7	0.5	2.6	8.8	10.7
2004/9/15	11:55:00	-2.8	-1.8	2.8	7.8	13
2004/9/15	12:25:00	-2	-2.4	-0.5	3.3	8.3
2004/9/15	12:55:00	-2.8	-3.8	-2.4	-0.5	4.3
2004/9/15	13:25:00	-3.8	-3.6	-2.7	-3.5	0.2
2004/9/15	13:55:00	-3.9	-6.2	-6.1	-7.7	-4.5
2004/9/15	14:25:00	-3	-3.5	-3.5	-4.4	-7.1
2004/9/15	14:55:00	-0.1	-4.3	-8.7	-11.9	-10.1
2004/9/15	15:25:00	1.1	-4.9	-7.7	-6.2	-8.7
2004/9/15	15:55:00	2.4	-2.9	-6.3	-8	-11.3
2004/9/15	16:25:00	-1.6	-3.1	-7.8	-11.3	-14.7
2004/9/15	16:55:00	-0.4	-4.2	-8.8	-13.2	-15.1
2004/9/15	17:25:00	-3.9	-7.8	-9.7	-11.5	-14.9
2004/9/15	17:55:00	-6.2	-9.1	-10.5	-12.2	-12.7
2004/9/15	18:25:00	-7.9	-9.4	-9.3	-9	-12.8
2004/9/15	18:55:00	-9	-10.8	-11.9	-14.1	-9
2004/9/15	19:25:00	-8	-10.5	-12.2	-12.7	-6.7
2004/9/15	19:55:00	-4.6	-11.6	-10.7	-12.3	-11.7
2004/9/15	20:25:00	-5.1	-4.2	-4.5	-7.6	-9.6
2004/9/15	20:55:00	-1.6	0.3	-2.1	-3.7	-6.9
2004/9/15	21:25:00	0.9	1.1	-0.5	-1.2	-3.5
2004/9/15	21:55:00	4.1	2.7	1.4	1.5	1.2
2004/9/15	22:25:00	3.5	4.8	2.7	-0.1	2.1
2004/9/15	22:55:00	5.1	6.3	5.8	-1.4	-3
2004/9/15	23:25:00	5.9	6.3	5.9	4.2	-3.6
2004/9/15	23:55:00	6.3	5.8	6.5	6.3	2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/16	0:25:00	6	5	5.1	4.7	4
2004/9/16	0:55:00	0.2	1.3	3.7	5.4	6.3
2004/9/16	1:25:00	-0.2	-0.2	-1.7	-1.9	-8.6
2004/9/16	1:55:00	-1.4	-3.3	-1.4	1.5	4.3
2004/9/16	2:25:00	-4.4	-5.5	-5.7	-7.9	-1.5
2004/9/16	2:55:00	-7.4	-9.9	-8.2	-3.5	1.7
2004/9/16	3:25:00	-7.3	-9.7	-7.3	-2.1	2.7
2004/9/16	3:55:00	-9	-9.3	-9.8	-9	-5.8
2004/9/16	4:25:00	-11.3	-10.4	-12.4	-11.1	-8.3
2004/9/16	4:55:00	-11.1	-10	-11.8	-12.4	-14.6
2004/9/16	5:25:00	-7.4	-10.2	-14	-14.6	-16
2004/9/16	5:55:00	-11.5	-13.3	-16.4	-19.5	-22.1
2004/9/16	6:25:00	-13	-13.6	-16.8	-19.3	-21.6
2004/9/16	6:55:00	-13.3	-13.1	-15.5	-16.5	-17.7
2004/9/16	7:25:00	-13.1	-13.1	-15.3	-15.9	-17
2004/9/16	7:55:00	-12.7	-12.7	-12.7	-12.1	-10.4
2004/9/16	8:25:00	-6.9	-5.9	-8.2	-8.9	-4.7
2004/9/16	8:55:00	-0.1	-0.2	-0.1	-1.3	-2.5
2004/9/16	9:25:00	2.7	3.2	3.8	4.3	5.9
2004/9/16	9:55:00	5.1	3.7	5.1	6.4	6.7
2004/9/16	10:25:00	5.1	3.8	5.1	6.1	6
2004/9/16	10:55:00	8.3	7.6	8.3	8.1	4.5
2004/9/16	11:25:00	7.6	7.6	8.3	7.7	3.5
2004/9/16	11:55:00	4.1	5.1	11.7	12.9	7.5
2004/9/16	12:25:00	4.4	4.3	8.9	10	7.9
2004/9/16	12:55:00	3.4	4	8	10.3	6.7
2004/9/16	13:25:00	2	2	2.2	3.4	6.6
2004/9/16	13:55:00	-1.4	-1.6	-1.1	-0.8	2.1
2004/9/16	14:25:00	-3.5	-4.7	-4	-4.1	-2
2004/9/16	14:55:00	-6.2	-7.7	-2.1	1.3	3
2004/9/16	15:25:00	-7.6	-9	-5.6	-3.6	1.8
2004/9/16	15:55:00	-8.2	-16.7	-8.8	-5.9	-2.3
2004/9/16	16:25:00	-17.1	-18.8	-15	-15.2	-12.1
2004/9/16	16:55:00	-14.8	-16	-17.9	-16.7	-10.9
2004/9/16	17:25:00	-14.6	-15.2	-17.6	-17.8	-13.4
2004/9/16	17:55:00	-15.4	-15.4	-15.4	-13.4	-7.9
2004/9/16	18:25:00	-12.1	-12.8	-13.6	-12.7	-8.9
2004/9/16	18:55:00	-9.4	-10.1	-13.3	-13.7	-12.5
2004/9/16	19:25:00	-10.4	-9.6	-11	-6.8	-5.6
2004/9/16	19:55:00	-4.1	-4.6	-3.9	-4.4	-3.1
2004/9/16	20:25:00	-2.2	-2.5	-2.2	-4.3	-2.9
2004/9/16	20:55:00	1.3	1.1	0.4	0.3	-0.3
2004/9/16	21:25:00	3.9	3.1	3.1	1	0.5
2004/9/16	21:55:00	5.2	6.2	5.3	2.7	-2.5
2004/9/16	22:25:00	5.9	6.1	6.5	7.4	3.1
2004/9/16	22:55:00	5.1	6.3	5.8	-1.4	-3
2004/9/16	23:25:00	5.9	6.3	5.9	4.2	-3.6
2004/9/16	23:55:00	6.3	5.8	6.5	6.3	2
2004/9/17	0:25:00	6	5	5.1	4.7	4
2004/9/17	0:55:00	1.3	1.3	3.7	5.4	6.3
2004/9/17	1:25:00	-0.2	-0.2	-1.7	-1.9	-8.6
2004/9/17	1:55:00	-1.4	-3.3	-1.4	1.5	4.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/17	2:25:00	-4.4	-5.5	-5.7	-7.9	-1.5
2004/9/17	2:55:00	-7.4	-9.9	-8.2	-3.5	1.7
2004/9/17	3:25:00	-7.3	-9.7	-7.3	-2.1	2.7
2004/9/17	3:55:00	-9	-9.3	-9.8	-9	-5.8
2004/9/17	4:25:00	-11.3	-10.4	-12.4	-11.1	-8.3
2004/9/17	4:55:00	-11.1	-10	-11.8	-12.4	-14.6
2004/9/17	5:25:00	-7.4	-10.2	-14	-14.6	-16
2004/9/17	5:55:00	-11.5	-13.3	-16.4	-19.5	-22.1
2004/9/17	6:25:00	-13	-13.6	-16.8	-19.3	-21.6
2004/9/17	6:55:00	-13.3	-13.1	-15.5	-16.5	-17.7
2004/9/17	7:25:00	-13.1	-13.1	-15.3	-15.9	-17
2004/9/17	7:55:00	-12.7	-12.7	-12.7	-12.1	-10.4
2004/9/17	8:25:00	-6.9	-5.9	-8.2	-8.9	-4.7
2004/9/17	8:55:00	-0.1	-0.2	-0.1	-1.3	-2.5
2004/9/17	9:25:00	2.7	3.2	3.8	4.3	5.9
2004/9/17	9:55:00	5.1	3.7	5.1	6.4	6.7
2004/9/17	10:25:00	5.1	3.8	5.1	6.1	6
2004/9/17	10:55:00	8.3	7.6	8.3	8.1	4.5
2004/9/17	11:25:00	7.6	7.6	8.3	7.7	3.5
2004/9/17	11:55:00	4.1	5.1	11.7	12.9	7.5
2004/9/17	12:25:00	4.4	4.3	8.9	10	7.9
2004/9/17	12:55:00	3.4	4	8	10.3	6.7
2004/9/17	13:25:00	2.6	2.7	6	6.9	9.5
2004/9/17	13:55:00	2.5	3.2	3.2	6.5	8.7
2004/9/17	14:25:00	-0.6	-0.6	4	7.5	9.6
2004/9/17	14:55:00	-4	-4	-3.5	-0.9	1.5
2004/9/17	15:25:00	-6.5	-6.1	-7.6	-6	-5.3
2004/9/17	15:55:00	-5.3	-5.9	-10.4	-9.6	-8.6
2004/9/17	16:25:00	-7	-7.2	-12.4	-10.9	-9.2
2004/9/17	16:55:00	-6.9	-5.9	-9.9	-9.7	-8.7
2004/9/17	17:25:00	-5.8	-5.8	-10	-10.3	-9.3
2004/9/17	17:55:00	-5.3	-6	-8.7	-12.9	-13.9
2004/9/17	18:25:00	-6.8	-7.6	-9.8	-11.8	-13
2004/9/17	18:55:00	-8	-8.3	-10.5	-12.3	-13.6
2004/9/17	19:25:00	-5.8	-6.9	-9.1	-10.9	-13.4
2004/9/17	19:55:00	-5	-5.4	-8.9	-11.3	-11
2004/9/17	20:25:00	0.6	0.6	2.2	-0.5	-0.4
2004/9/17	20:55:00	0.4	0.4	-0.2	0.6	1.5
2004/9/17	21:25:00	-0.6	0.4	-0.8	0.7	1.2
2004/9/17	21:55:00	6.2	7.1	9.2	9.8	5
2004/9/17	22:25:00	7	8.2	8.5	8.5	3.5
2004/9/17	22:55:00	9.7	9.5	10.2	9.7	2.2
2004/9/17	23:25:00	-5.6	7.9	9.2	8.9	1.1
2004/9/17	23:55:00	1.2	3.6	5.5	1.2	-4.6
2004/9/18	0:25:00	-1.3	-0.9	0.9	1.9	-1.1
2004/9/18	0:55:00	0.9	1	0.9	4.5	4.1
2004/9/18	1:25:00	1.5	1.7	1.5	4.9	4.7
2004/9/18	1:55:00	-1.3	5.3	5.8	9.2	7.3
2004/9/18	2:25:00	-1	-3.9	-5.3	-7	-1.8
2004/9/18	2:55:00	-1.9	-2.2	-1.9	3.7	6.6
2004/9/18	3:25:00	-2.7	-2.8	-2.8	2.7	7.4
2004/9/18	3:55:00	-4.3	-4.3	-7.1	-4.5	-1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/18	4:25:00	-1.9	-1.9	-2.9	-2.1	-0.9
2004/9/18	4:55:00	-2	-1.4	-4	-5	-2.9
2004/9/18	5:25:00	-3.5	-3.1	-3.5	-4	-3.9
2004/9/18	5:55:00	-3.4	-2.7	-2.6	-3.8	-4.9
2004/9/18	6:25:00	-3.6	-3.6	-3.1	-4.8	-7.3
2004/9/18	6:55:00	-4.6	-7.6	-4.6	-4	-3.7
2004/9/18	7:25:00	-2.3	-3.7	-2.9	-1.8	-1.5
2004/9/18	7:55:00	-1.5	-1.1	-1.5	-2.7	-2.9
2004/9/18	8:25:00	-1.8	-1.5	-1.8	-1.7	-2.8
2004/9/18	8:55:00	2.1	0.7	2.2	2.1	4.1
2004/9/18	9:25:00	3.5	1.6	4.1	6.4	7.1
2004/9/18	9:55:00	9.8	8.7	9.8	11	13.2
2004/9/18	10:25:00	11.3	10.3	11.3	12.6	13.8
2004/9/18	10:55:00	11.6	12.7	13.1	12.4	14.9
2004/9/18	11:25:00	12.9	13.6	14.3	13.8	12.3
2004/9/18	11:55:00	10.5	10.9	12.5	13.3	15.2
2004/9/18	12:25:00	10	9.8	11.7	13.1	13.8
2004/9/18	12:55:00	9.1	9.6	10.4	13.4	13
2004/9/18	13:25:00	8.8	7.6	9.2	11.5	11.5
2004/9/18	13:55:00	5.6	6.1	7.1	7.2	8
2004/9/18	14:25:00	5	6.5	7.1	7.4	8.1
2004/9/18	14:55:00	6.2	6.4	6.2	6.2	6.5
2004/9/18	15:25:00	4.9	5.8	5.7	5.7	6.2
2004/9/18	15:55:00	5.1	4.2	5.1	3	0.4
2004/9/18	16:25:00	-3.5	-1.2	-3.5	-5.2	-2.1
2004/9/18	16:55:00	-2.6	-3.3	-4.6	-4.9	-6
2004/9/18	17:25:00	-6	-6.6	-6	-6.6	-5
2004/9/18	17:55:00	-5.1	-6.2	-4.4	-7.2	-6.2
2004/9/18	18:25:00	-5.7	-6.2	-7.7	-7.2	-8
2004/9/18	18:55:00	-4.8	-4.8	-5	-3.1	-0.7
2004/9/18	19:25:00	-1.3	-1	-1.3	0.6	2.6
2004/9/18	19:55:00	0.1	0.1	1.7	2.9	6.2
2004/9/18	20:25:00	5.4	8.2	9.7	8.6	2.9
2004/9/18	20:55:00	7.1	8.4	7.4	5.9	5.7
2004/9/18	21:25:00	3.7	3.5	5.6	2.6	-3.8
2004/9/18	21:55:00	3.7	4	5.4	2.4	-4.6
2004/9/18	22:25:00	5.6	7.3	5.6	3.1	-6.5
2004/9/18	22:55:00	4.4	7.6	4.9	2.6	-7.9
2004/9/18	23:25:00	5	5	7.6	7.3	-2.8
2004/9/18	23:55:00	5.1	5.7	7.6	6.7	-5.2
2004/9/19	0:25:00	6	5.8	8.3	6	-1
2004/9/19	0:55:00	8.6	8.8	11.8	9.1	-7.3
2004/9/19	1:25:00	12.6	14.1	14.7	12.6	6.7
2004/9/19	1:55:00	10.6	7.9	11.2	11.2	7
2004/9/19	2:25:00	6.3	7	9.5	11.1	12
2004/9/19	2:55:00	5.3	5.7	8.3	7.8	10.6
2004/9/19	3:25:00	2.2	2.4	4.2	6.8	8.1
2004/9/19	3:55:00	0.4	0.5	0.9	2.8	1.6
2004/9/19	4:25:00	-2	-2	-1.9	-0.1	2
2004/9/19	4:55:00	-0.8	-0.9	-1	0.4	2
2004/9/19	5:25:00	-0.8	1.2	-0.8	-4.6	-3.2
2004/9/19	5:55:00	-0.7	1.3	-0.5	-4.2	-2.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/19	6:25:00	-1.7	-0.9	-1	-2	-2.7
2004/9/19	6:55:00	-2.5	-2.5	-1.7	-3.2	-1.8
2004/9/19	7:25:00	-0.5	-2.6	-0.5	0.3	2.9
2004/9/19	7:55:00	-1.9	-2	-2.1	-1.2	-2.2
2004/9/19	8:25:00	-1.6	-1.1	-2.3	0.5	1.4
2004/9/19	8:55:00	-0.9	-1	-2.4	0.4	1.1
2004/9/19	9:25:00	-1.2	-1.4	1	3.2	2.6
2004/9/19	9:55:00	-1.4	-1.9	2.3	3	1.3
2004/9/19	10:25:00	4.9	4	4.9	4.1	0.3
2004/9/19	10:55:00	7.9	8	8.9	9.1	-0.5
2004/9/19	11:25:00	12.9	12.3	14	12.9	10.7
2004/9/19	11:55:00	11.1	11.1	13	11.9	10.4
2004/9/19	12:25:00	10.6	11.5	13.5	13.1	14.2
2004/9/19	12:55:00	10.6	10.6	14.2	17.2	18.1
2004/9/19	13:25:00	6.5	7.1	5.1	5.6	7.6
2004/9/19	13:55:00	4.6	4.7	6.8	9.4	10.8
2004/9/19	14:25:00	3.4	4.4	6.3	8.8	10.1
2004/9/19	14:55:00	0.5	0.5	1.5	6.2	9.5
2004/9/19	15:25:00	-1	-0.1	0.8	5.4	8.2
2004/9/19	15:55:00	-3.5	-2.8	-1.7	0.2	1.3
2004/9/19	16:25:00	-4.3	-4.6	-4.6	-3.1	-3
2004/9/19	16:55:00	-6.1	-6.6	-6.1	-4.9	-4.6
2004/9/19	17:25:00	-5.2	-7.1	-6.5	-5.2	-4.8
2004/9/19	17:55:00	-5.9	-5.5	-7.2	-9.2	-7.7
2004/9/19	18:25:00	-5.7	-5.7	-7.4	-9.5	-8
2004/9/19	18:55:00	-6.5	-4.7	-6.5	-8.3	-7
2004/9/19	19:25:00	-8.5	-4.7	-6.7	-8.5	-7
2004/9/19	19:55:00	-6.2	-6	-6.2	-5.4	-3.8
2004/9/19	20:25:00	-5.7	-5.7	-6.1	-5.4	-3.9
2004/9/19	20:55:00	-0.1	-0.4	0.3	-0.1	0.5
2004/9/19	21:25:00	-0.1	-0.5	0.1	-0.2	0.6
2004/9/19	21:55:00	2.1	2.8	5.8	7.6	5
2004/9/19	22:25:00	2.2	2.9	5.4	6.8	4.5
2004/9/19	22:55:00	5.5	8	11.3	10.6	6.7
2004/9/19	23:25:00	7.3	8	10.9	10.1	6.8
2004/9/19	23:55:00	12.4	11.9	14.2	11.8	6.7
2004/9/20	0:25:00	11.7	11.9	13.9	11.7	7.1
2004/9/20	0:55:00	11.3	12.4	14.5	14.8	12
2004/9/20	1:25:00	10.7	12.2	14.1	14.4	12
2004/9/20	1:55:00	8.9	10	11.6	12.9	10.8
2004/9/20	2:25:00	9.7	9.2	8.5	10.2	9.4
2004/9/20	2:55:00	7.2	8.2	9.2	11.7	14.7
2004/9/20	3:25:00	6.6	7	7.9	10.4	13.2
2004/9/20	3:55:00	7.7	6.9	7.7	11.2	9.7
2004/9/20	4:25:00	7.4	6.6	7.4	10.7	9.2
2004/9/20	4:55:00	6.3	3.8	6.3	4.4	3.3
2004/9/20	5:25:00	4.4	2.8	5.2	3.4	2.4
2004/9/20	5:55:00	3.5	3.8	4.8	3.5	2.1
2004/9/20	6:25:00	2.6	2.8	3.1	2	1.8
2004/9/20	6:55:00	1.6	0.8	1.7	1.6	1.3
2004/9/20	7:25:00	0.4	0.7	1.4	1.5	1.2
2004/9/20	7:55:00	-1.3	-2	-1.3	-1.5	-1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/20	8:25:00	-2.3	-2.1	-3.3	-3.4	-2.5
2004/9/20	8:55:00	-4.6	-4.6	-4.6	-4.4	-2.5
2004/9/20	9:25:00	-4.5	-4.7	-4.7	-4.5	-2.6
2004/9/20	9:55:00	-1.3	-0.8	0.1	0.2	2
2004/9/20	10:25:00	-0.8	-0.5	0.1	-0.1	1.6
2004/9/20	10:55:00	1.8	1.1	1.3	1.5	2.3
2004/9/20	11:25:00	1.4	1.5	1.4	1.5	2
2004/9/20	11:55:00	1.3	1.7	0.8	1.2	8
2004/9/20	12:25:00	1.2	2.1	1.2	1.2	7.6
2004/9/20	12:55:00	4	4.7	3.2	4.5	6.5
2004/9/20	13:25:00	3.3	4	3.3	5.2	5.3
2004/9/20	13:55:00	4.2	2.6	4.2	4.2	5.7
2004/9/20	14:25:00	2.9	1.7	2.9	2.6	3.7
2004/9/20	14:55:00	-0.8	-0.6	-0.8	-2.1	-1
2004/9/20	15:25:00	-1.4	-0.9	-1.4	-3	-1.9
2004/9/20	15:55:00	-1.8	-1.1	-1.8	-1.2	1
2004/9/20	16:25:00	-2	-1.3	-2	-1.3	0.7
2004/9/20	16:55:00	-3	-3.1	-3	-1.1	1.7
2004/9/20	17:25:00	-2.9	-3.7	-4.3	-3.1	-2.4
2004/9/20	17:55:00	-2.8	-3	-3.3	-3	-2.2
2004/9/20	18:25:00	-2	-3	-3.4	-3.1	-2.2
2004/9/20	18:55:00	-1.6	-1.8	-4.1	-4.2	-5.1
2004/9/20	19:25:00	-4.3	-2.3	-4.3	-4.3	-5.2
2004/9/20	19:55:00	-4	-2.7	-3.5	-3.8	-5.1
2004/9/20	20:25:00	0.9	1.3	-2.6	-2.5	-3.2
2004/9/20	20:55:00	1.6	1.4	-2.3	-1.9	-2.7
2004/9/20	21:25:00	2.2	2.7	1.7	1.6	-0.7
2004/9/20	21:55:00	1.5	2.5	1.8	2.1	0.1
2004/9/20	22:25:00	2.6	2.6	2.6	0.3	-4
2004/9/20	22:55:00	2.2	2.7	2.4	0.4	-3.5
2004/9/20	23:25:00	5	4	5	3.7	-0.6
2004/9/20	23:55:00	3.8	4.2	5	3.8	0.1
2004/9/21	0:25:00	3.9	4.8	3.9	0.7	-5.9
2004/9/21	0:55:00	4.1	5	4.1	0.9	-5.2
2004/9/21	1:25:00	4.4	5.1	4.4	0.8	-4.8
2004/9/21	1:55:00	4	4.8	4	0.5	-4.9
2004/9/21	2:25:00	3.6	3.3	3.6	1.5	-2.4
2004/9/21	2:55:00	2.8	3.1	3.3	0.7	-3.3
2004/9/21	3:25:00	6	5.6	5.9	7.5	2
2004/9/21	3:55:00	5.3	5.8	7.2	6.2	1.2
2004/9/21	4:25:00	3.7	3.7	3.7	3.4	4.1
2004/9/21	4:55:00	4.3	4.4	4.3	2.7	3.3
2004/9/21	5:25:00	5.8	4.5	5.9	6.3	8.4
2004/9/21	5:55:00	4.1	4.1	4.8	3.9	6.4
2004/9/21	6:25:00	0.1	0.3	2.9	3.7	5.8
2004/9/21	6:55:00	-0.6	0.6	1.7	2.5	4.7
2004/9/21	7:25:00	0.5	0.5	-0.8	-0.5	2.7
2004/9/21	7:55:00	-0.9	0.2	-1	-0.6	1.8
2004/9/21	8:25:00	0	-0.1	-3.5	-4.6	-2.1
2004/9/21	8:55:00	-1	-0.4	-3	-2.3	-2.2
2004/9/21	9:25:00	-0.2	-0.3	-1.3	-1.7	-1.4
2004/9/21	9:55:00	-0.8	-0.6	-1.6	-1.8	-1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/21	10:25:00	-0.9	-0.5	-1.2	-1.5	1.4
2004/9/21	10:55:00	-0.4	-0.9	-1	-1.7	1.4
2004/9/21	11:25:00	-2	-2.2	-1.9	-1.2	0.4
2004/9/21	11:55:00	-1.4	-1.9	-2.1	-2.2	1.1
2004/9/21	12:25:00	-0.7	-3.8	-0.7	-0.1	3.1
2004/9/21	12:55:00	-1.2	-4.9	-1.6	-0.3	4.1
2004/9/21	13:25:00	-2.6	-1.5	-2.7	-1.6	-0.3
2004/9/21	13:55:00	-3	-1.9	-3.7	-4.2	-1.4
2004/9/21	14:25:00	-2.3	-1.4	-2.3	-2.4	-3.3
2004/9/21	14:55:00	-1.6	-1.8	-2.6	-2.4	-3.5
2004/9/21	15:25:00	1.5	1.5	2.7	1.6	1.9
2004/9/21	15:55:00	0.2	0.6	0.9	1	1.6
2004/9/21	16:25:00	-0.1	0.3	3.3	4.3	6.4
2004/9/21	16:55:00	0.8	1.2	2.7	3	5.3
2004/9/21	17:25:00	2.4	2.4	2.2	3.4	5.7
2004/9/21	17:55:00	2.4	2.6	2.4	3.3	5.6
2004/9/21	18:25:00	1.3	2.5	2	2.6	4.9
2004/9/21	18:55:00	2.8	3.6	2.5	4.5	3.2
2004/9/21	19:25:00	-1.9	-1.9	0.7	2.4	6.3
2004/9/21	19:55:00	0.8	0.1	1.2	3.3	4.6
2004/9/21	20:25:00	1.8	0.6	0.6	-0.3	0.9
2004/9/21	20:55:00	0.9	2.1	2.9	-0.6	2.9
2004/9/21	21:25:00	2.8	1.5	2.1	2.8	2.5
2004/9/21	21:55:00	2.4	1.5	2.4	2.3	2.5
2004/9/21	22:25:00	1.9	3	3.3	2.3	2.9
2004/9/21	22:55:00	-1.1	-0.8	-1.2	-2.5	-3
2004/9/21	23:25:00	-1.1	-1.1	0.8	2.1	1.5
2004/9/21	23:55:00	-1.1	-0.8	0.8	1.4	1.3
2004/9/22	0:25:00	0.1	0.1	0.9	2	-0.8
2004/9/22	0:55:00	-1.3	-1.6	-2.1	0.9	-0.6
2004/9/22	1:25:00	-0.9	-1.6	0.3	1	-2.5
2004/9/22	1:55:00	-1.1	-1.2	0.5	1.3	-2.2
2004/9/22	2:25:00	-1.1	-1.3	0	-0.1	-1.8
2004/9/22	2:55:00	0.1	-1.1	0.1	0.2	-1.6
2004/9/22	3:25:00	0	0.3	-0.6	0.4	-0.1
2004/9/22	3:55:00	-1.2	-1.2	-2.7	-5.3	-3.7
2004/9/22	4:25:00	-2.8	-2.8	-3.4	-1.6	-0.1
2004/9/22	4:55:00	-4	-3.6	-4.5	-2.9	-2.9
2004/9/22	5:25:00	-3.5	-3.5	-1.7	-1	2.3
2004/9/22	5:55:00	-5.7	-5.7	-4.2	-3.4	0.2
2004/9/22	6:25:00	-6.2	-6.4	-6.4	-2.6	1.2
2004/9/22	6:55:00	-5.9	-5.9	-6.5	-2.4	3
2004/9/22	7:25:00	-6.1	-5.6	-8.6	-5	-0.1
2004/9/22	7:55:00	-5.2	-5.1	-6.6	-3.9	0.6
2004/9/22	8:25:00	-5.3	-5.3	-7.6	-6.6	-2.3
2004/9/22	8:55:00	-5.6	-5.6	-7.9	-7.2	-3.8
2004/9/22	9:25:00	-6.3	-6.3	-9.1	-9.2	-6.6
2004/9/22	9:55:00	-6	-5.8	-6.4	-7.2	-6.3
2004/9/22	10:25:00	-6.7	-6.7	-7.6	-8.1	-4.4
2004/9/22	10:55:00	-6.7	-6.8	-8.7	-7.5	-4.5
2004/9/22	11:25:00	-7.8	-7.1	-7.8	-6.2	-2.9
2004/9/22	11:55:00	-5.7	-6.3	-7.6	-6	-2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/22	12:25:00	-8.8	-6.7	-8.8	-4.3	-0.5
2004/9/22	12:55:00	-5.2	-4.7	-4.8	-3.3	-1
2004/9/22	13:25:00	-1.7	-1.8	0.1	1.2	2.1
2004/9/22	13:55:00	-2.1	-1.7	0.2	1.2	2
2004/9/22	14:25:00	0.8	1.2	0.8	0.1	-1.7
2004/9/22	14:55:00	1.5	2.3	1.3	0.3	3
2004/9/22	15:25:00	1.7	0.6	1.7	2.8	2.8
2004/9/22	15:55:00	0.2	0.6	1.7	2.7	2.7
2004/9/22	16:25:00	-2	-2	0	-0.6	0.1
2004/9/22	16:55:00	0.1	-1.8	0.1	-0.5	0.2
2004/9/22	17:25:00	0.4	0.4	-1	-0.2	-0.1
2004/9/22	17:55:00	-0.7	0.2	-0.7	-0.1	-0.2
2004/9/22	18:25:00	-3.2	-3.2	-4.6	-4.5	-4.5
2004/9/22	18:55:00	-3.1	-3.4	-4.4	-4.2	-4.3
2004/9/22	19:25:00	-5	-4.9	-5	-3.3	-4.1
2004/9/22	19:55:00	-5	-4.9	-5	-3.4	-4.3
2004/9/22	20:25:00	0.4	0.2	-1.9	-3.7	-7.1
2004/9/22	20:55:00	-1.1	-1.7	-2	-2.8	-4.2
2004/9/22	21:25:00	-2.8	-2.8	-4.7	-5.4	-6.6
2004/9/22	21:55:00	-2.3	-2.2	-4.2	-4.4	-6.2
2004/9/22	22:25:00	2.2	2.6	2.2	1	-0.8
2004/9/22	22:55:00	3.2	3.4	4.4	4	3.5
2004/9/22	23:25:00	6.6	5.6	6.6	7.3	6.8
2004/9/22	23:55:00	6.4	5.3	6.6	7.9	7.7
2004/9/23	0:25:00	8.2	8	7.9	7.5	9.7
2004/9/23	0:55:00	7.9	9.2	9	9.6	11.7
2004/9/23	1:25:00	9.5	9.7	9.5	9.8	13.8
2004/9/23	1:55:00	8.5	8.7	10.5	10.8	14.4
2004/9/23	2:25:00	7.7	8.8	10.7	13.8	13.6
2004/9/23	2:55:00	9.6	7.6	11.6	11.9	12.7
2004/9/23	3:25:00	8.6	9.7	7.5	7.9	9.4
2004/9/23	3:55:00	6.1	7.5	7.5	6.6	8.9
2004/9/23	4:25:00	5.1	8.7	5.1	-0.1	2.6
2004/9/23	4:55:00	6.1	6.7	9.1	0.6	3.1
2004/9/23	5:25:00	7.4	5.4	10.9	7.4	5.8
2004/9/23	5:55:00	8.9	6.4	8.9	9.5	9.8
2004/9/23	6:25:00	6.2	5.8	8.5	10.9	10.6
2004/9/23	6:55:00	4	6.5	9.4	12.1	13.7
2004/9/23	7:25:00	3	3.9	10	12.5	7.7
2004/9/23	7:55:00	5.4	6.2	12.1	14	8.6
2004/9/23	8:25:00	6.5	6.4	13.3	16	12.7
2004/9/23	8:55:00	5.5	6.5	11.1	11.2	11.1
2004/9/23	9:25:00	5.1	5.2	12.1	13.6	10.2
2004/9/23	9:55:00	4.1	5.2	11.2	12.8	11.5
2004/9/23	10:25:00	6.6	1.4	6.6	12.5	12.6
2004/9/23	10:55:00	2.5	2	5.8	12.7	11.5
2004/9/23	11:25:00	1.5	1.7	1.5	4.1	11.7
2004/9/23	11:55:00	1.2	2.4	1.5	3.3	7.2
2004/9/23	12:25:00	-0.6	1.5	-0.6	1.7	8.5
2004/9/23	12:55:00	-1.7	-3.2	-1.4	3.7	8.1
2004/9/23	13:25:00	-2.4	-2.9	-1.3	4.4	0.9
2004/9/23	13:55:00	-2	-1.7	-1.1	4	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/23	14:25:00	-1.2	-1.4	2.8	6.8	4.2
2004/9/23	14:55:00	0.5	0.6	2.5	8.7	6.6
2004/9/23	15:25:00	1.8	1.2	4.1	10	10.7
2004/9/23	15:55:00	0	0.2	-1	-5.2	9.5
2004/9/23	16:25:00	-1.8	-2.3	1.3	5	11.2
2004/9/23	16:55:00	-1.1	-2.4	1	4.5	13.6
2004/9/23	17:25:00	-0.3	-0.2	1.2	2.3	8.4
2004/9/23	17:55:00	-0.2	-0.1	1.3	1.2	4.7
2004/9/23	18:25:00	1.8	1.1	1.8	4.7	4.4
2004/9/23	18:55:00	1.3	1.1	1.2	2.2	2.9
2004/9/23	19:25:00	0.7	0.6	2.3	2	-0.3
2004/9/23	19:55:00	0	-0.1	2.3	-2.7	-4.1
2004/9/23	20:25:00	-2.6	-2.3	-2.6	-3.7	-4
2004/9/23	20:55:00	-4	-4.5	-6.4	-4.1	-2.4
2004/9/23	21:25:00	-3	-3.9	-3.9	1	0.1
2004/9/23	21:55:00	-0.5	-0.4	-0.4	0.2	-0.1
2004/9/23	22:25:00	0.1	0.1	1.7	3.5	3
2004/9/23	22:55:00	0.2	0.4	1.4	4.5	2.9
2004/9/23	23:25:00	0.4	0.1	1.7	3.1	4.5
2004/9/23	23:55:00	1.2	-0.1	2.8	5.8	6.2
2004/9/24	0:25:00	2.3	2.8	6.5	10.7	9.9
2004/9/24	0:55:00	0.1	0.3	1.6	7.2	7.8
2004/9/24	1:25:00	-1.6	-2.2	-0.2	9.8	11.3
2004/9/24	1:55:00	0.3	0.4	1.4	3.8	6.8
2004/9/24	2:25:00	0.8	0	1	7.5	6.2
2004/9/24	2:55:00	-0.3	0.1	1.9	7.2	5.5
2004/9/24	3:25:00	0.2	0.7	5.7	9.5	3.9
2004/9/24	3:55:00	-0.6	-1.1	3.7	10.4	3
2004/9/24	4:25:00	-0.3	-0.2	4	7.1	-0.2
2004/9/24	4:55:00	0.8	-0.3	4.9	6.9	1.5
2004/9/24	5:25:00	3	3.1	8.7	5.8	-0.3
2004/9/24	5:55:00	1.1	3.4	9	6.1	-0.3
2004/9/24	6:25:00	1.7	3.3	7.5	4.9	1.7
2004/9/24	6:55:00	2.6	4.3	5.2	4.5	4.7
2004/9/24	7:25:00	3.1	3.6	5.3	5.7	8.4
2004/9/24	7:55:00	3.8	4	4.3	3.7	8.6
2004/9/24	8:25:00	2.9	2.7	2.9	5.8	8.8
2004/9/24	8:55:00	4.6	4.8	5	7.8	13.8
2004/9/24	9:25:00	1.8	0.6	2.9	3.2	10.1
2004/9/24	9:55:00	-1.4	-1.3	-2.8	-3	8.3
2004/9/24	10:25:00	-4.3	-4.6	0.6	1.8	4.3
2004/9/24	10:55:00	-2.7	-4.6	1	2.4	4.7
2004/9/24	11:25:00	-0.4	-4.5	-0.4	1.9	6.5
2004/9/24	11:55:00	-1.8	-1.1	-1.9	-2	6
2004/9/24	12:25:00	-1.9	-1.3	-2.6	0.7	9.6
2004/9/24	12:55:00	-0.8	-1.2	-1.8	0.8	7.7
2004/9/24	13:25:00	-0.1	-0.1	-0.4	2.7	6.1
2004/9/24	13:55:00	-1	-0.5	-0.9	1.5	4.2
2004/9/24	14:25:00	-1.1	-1	0.4	1.8	6.3
2004/9/24	14:55:00	-0.2	0	-0.4	5.5	6.4
2004/9/24	15:25:00	0.7	-0.5	2.5	7	8.2
2004/9/24	15:55:00	-0.6	-1.5	2.1	5.2	8.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/24	16:25:00	-0.6	-1	1.6	4.3	7.3
2004/9/24	16:55:00	0.4	1.9	1.3	4	6.6
2004/9/24	17:25:00	2.4	2.4	4.1	4.2	0.7
2004/9/24	17:55:00	2.1	1.8	3.8	5	5
2004/9/24	18:25:00	0.6	0.8	3.1	4.3	3.9
2004/9/24	18:55:00	0.7	0.7	2.9	3.6	2.6
2004/9/24	19:25:00	-1	-1.7	0.5	4.1	0.3
2004/9/24	19:55:00	-0.7	-0.7	-2.3	-4.2	-7.6
2004/9/24	20:25:00	0.3	0.4	-1.6	-0.4	-1.3
2004/9/24	20:55:00	0.8	1.5	1.5	1.4	-2
2004/9/24	21:25:00	1.2	1.6	2.6	0.9	0.5
2004/9/24	21:55:00	1.1	0.9	1.7	1	1.1
2004/9/24	22:25:00	0.8	0.5	1.8	1.9	1.5
2004/9/24	22:55:00	0.9	2	2.6	2.7	2.3
2004/9/24	23:25:00	0.8	0.9	3.8	4.1	4.3
2004/9/24	23:55:00	1.1	2.1	3.3	3.5	5.4
2004/9/25	0:25:00	0.1	0.1	2.2	4.8	4.6
2004/9/25	0:55:00	0.1	0.4	1.8	3.4	5.7
2004/9/25	1:25:00	-0.7	-0.8	2.8	2.8	3.6
2004/9/25	1:55:00	-0.7	-0.9	3.4	2.4	3.2
2004/9/25	2:25:00	0.8	0.4	2.9	3.3	3.3
2004/9/25	2:55:00	0.5	1	2.8	4.2	5.2
2004/9/25	3:25:00	-1.8	-2	-1.1	0.9	1
2004/9/25	3:55:00	1.3	-0.8	-0.9	1.3	0.8
2004/9/25	4:25:00	1	1	2.9	2.4	5.4
2004/9/25	4:55:00	1	1.1	3	2.4	5
2004/9/25	5:25:00	3.7	4.5	4.9	5.2	4.6
2004/9/25	5:55:00	4.6	3.5	5.3	4.9	4.2
2004/9/25	6:25:00	5.9	6.3	7.2	9	6.5
2004/9/25	6:55:00	5	6	7.2	9.2	5.4
2004/9/25	7:25:00	5.1	5.4	6.2	9.1	5.3
2004/9/25	7:55:00	4.4	4.4	5.1	8.2	5.2
2004/9/25	8:25:00	3.9	4.8	6.8	9.9	5.2
2004/9/25	8:55:00	3.9	5.3	6.8	9.1	5.2
2004/9/25	9:25:00	4.5	5.5	6.3	9.1	9.2
2004/9/25	9:55:00	4.7	4.8	6	7.8	7.9
2004/9/25	10:25:00	4.1	1.6	4.1	7	6.6
2004/9/25	10:55:00	1.5	1.9	4.5	7.9	7.8
2004/9/25	11:25:00	-0.7	0.1	2.4	5.2	7.5
2004/9/25	11:55:00	-2.3	-1.9	-2	2.4	5.8
2004/9/25	12:25:00	-2.6	-3.4	-1.7	3.7	9.8
2004/9/25	12:55:00	-4.4	-4.3	-4.4	-5.6	11.2
2004/9/25	13:25:00	-5.9	-6.6	-5.9	2.5	7.9
2004/9/25	13:55:00	-2.7	-4.2	-4.5	3.6	8.3
2004/9/25	14:25:00	0.1	-1.9	0.1	5.8	2.9
2004/9/25	14:55:00	0.9	0.3	-0.4	5.7	3.5
2004/9/25	15:25:00	2	1.7	2.2	5.8	4.6
2004/9/25	15:55:00	1.1	1.8	1.5	5.1	4.6
2004/9/25	16:25:00	1.2	2.7	0.4	3.1	6.4
2004/9/25	16:55:00	-1.6	-1.6	-0.3	2.5	6.6
2004/9/25	17:25:00	-0.6	-1.1	0.9	1.8	2.1
2004/9/25	17:55:00	-0.4	-0.6	0.9	2.9	1.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/25	18:25:00	-2.2	-3.4	-1.6	2	0.7
2004/9/25	18:55:00	-4	-4	-1.3	2.4	-0.6
2004/9/25	19:25:00	-4.8	-4.5	-0.1	4.3	-1.9
2004/9/25	19:55:00	-2.9	-3.8	-0.4	4	-2.9
2004/9/25	20:25:00	-3.9	-3.3	-0.9	1.4	-2.4
2004/9/25	20:55:00	-1.9	-2	-1	1.2	-1.4
2004/9/25	21:25:00	2.1	3.1	4.9	6.4	1.9
2004/9/25	21:55:00	1.3	1.9	4.5	5.8	0.6
2004/9/25	22:25:00	1.7	1.8	4.7	4.7	2
2004/9/25	22:55:00	1.7	1.7	4.4	2.7	2.8
2004/9/25	23:25:00	1.3	1.8	2.5	3	6.5
2004/9/25	23:55:00	2.2	2	2.4	4.2	4.8
2004/9/26	0:25:00	2.6	2.9	2.6	5.4	6.4
2004/9/26	0:55:00	3.4	2.6	2.5	5.7	7.1
2004/9/26	1:25:00	-0.7	-0.8	3.4	5.6	4.9
2004/9/26	1:55:00	-2.2	-2.9	3.3	5	4.3
2004/9/26	2:25:00	-1.8	-1.6	5.9	5.1	-0.3
2004/9/26	2:55:00	-1.6	-1.5	6.4	5.2	-0.3
2004/9/26	3:25:00	-1.7	-1.1	6.5	5	0.5
2004/9/26	3:55:00	-1.1	-0.8	6.7	5.3	0
2004/9/26	4:25:00	-0.6	0.6	5.2	4.2	0.9
2004/9/26	4:55:00	-2.4	0.9	5.6	4.3	0.1
2004/9/26	5:25:00	2	-3	2	4.4	0.1
2004/9/26	5:55:00	0.5	-2.5	2.3	4.5	-1.1
2004/9/26	6:25:00	2.1	-2.7	2.1	7.1	5.9
2004/9/26	6:55:00	0.4	2.2	0.4	7.4	4.4
2004/9/26	7:25:00	-0.5	0.3	4	6.9	2
2004/9/26	7:55:00	-1.5	0.8	5.1	7.9	0.8
2004/9/26	8:25:00	2.7	3.3	8	6.6	-7.7
2004/9/26	8:55:00	2.9	3.4	7.3	8.7	-8.6
2004/9/26	9:25:00	3.1	3.4	4.6	9.8	4.7
2004/9/26	9:55:00	4.5	3.1	4.2	10.3	4.9
2004/9/26	10:25:00	4	4	3.7	7.5	4.7
2004/9/26	10:55:00	3.5	3.8	3.7	7.5	5.3
2004/9/26	11:25:00	-1	-0.8	1.6	3.6	1
2004/9/26	11:55:00	-0.6	-0.7	2	4.1	1.8
2004/9/26	12:25:00	-0.8	-0.5	2.9	3.6	5.2
2004/9/26	12:55:00	-1.6	-0.4	3.4	3.4	3.9
2004/9/26	13:25:00	3	2.7	2.7	2.6	0.7
2004/9/26	13:55:00	3	2.3	2.8	2.3	0.9
2004/9/26	14:25:00	2.6	3.6	1.9	0.6	0.5
2004/9/26	14:55:00	2.7	3.1	1.9	0.9	0.6
2004/9/26	15:25:00	2.9	3.9	2.9	1.7	0
2004/9/26	15:55:00	2.5	3.4	2.6	1.6	-0.1
2004/9/26	16:25:00	3.8	3.4	0	-0.1	-1.5
2004/9/26	16:55:00	2.7	2.6	-0.5	-0.4	-1.8
2004/9/26	17:25:00	-1.6	-2.4	-1.3	-2.8	-5.3
2004/9/26	17:55:00	-3.5	-3.1	-1.8	-3.1	-5.8
2004/9/26	18:25:00	-2.8	-3.3	-2.1	-2.7	-1.4
2004/9/26	18:55:00	-2.7	-3.7	-2.9	-3.6	-2
2004/9/26	19:25:00	-4.7	-7.6	-4.7	-3.7	-4.9
2004/9/26	19:55:00	-6.5	-7.6	-4.8	-4.2	-5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/26	20:25:00	-5.8	-5.1	-4.4	0.1	-5.2
2004/9/26	20:55:00	-5.2	-3	-2.6	-0.1	-5.5
2004/9/26	21:25:00	-0.6	-0.9	-0.7	-0.7	0.5
2004/9/26	21:55:00	-0.9	-0.4	-0.2	-0.4	0.5
2004/9/26	22:25:00	-4.9	-4.8	1.1	1.8	0.6
2004/9/26	22:55:00	-4.2	-4.2	1.3	1.8	0.7
2004/9/26	23:25:00	-2.6	-2.2	2.4	3.1	4.6
2004/9/26	23:55:00	-4.9	-2.4	2.7	3.2	4.7
2004/9/27	0:25:00	-5.8	-6	-2.3	-0.1	3.3
2004/9/27	0:55:00	-5.8	-5.5	-2	0.3	3.8
2004/9/27	1:25:00	-0.7	-0.7	1	2.2	0.8
2004/9/27	1:55:00	-0.6	-0.2	1.1	2.7	1.7
2004/9/27	2:25:00	0.9	0.5	-1.5	-1.9	-1.9
2004/9/27	2:55:00	0.5	0.2	-2.4	-1.7	-1.3
2004/9/27	3:25:00	2.9	4	2.5	2.6	-1.6
2004/9/27	3:55:00	2.2	3.4	1.8	2.1	-1
2004/9/27	4:25:00	0.4	0.5	0.4	0	-3.2
2004/9/27	4:55:00	0.2	0.1	0.1	-0.1	-3
2004/9/27	5:25:00	-2.1	-2.6	-1.1	-2.7	-4.4
2004/9/27	5:55:00	-2.9	-3.5	-1.1	-2.6	-4.5
2004/9/27	6:25:00	-1.1	-1	-1.2	0.9	-0.1
2004/9/27	6:55:00	-0.8	-1.6	-2	1.4	-0.1
2004/9/27	7:25:00	0.9	1.2	2.2	4.4	5.8
2004/9/27	7:55:00	1.4	1.3	1.9	4	4.8
2004/9/27	8:25:00	-2.9	-2.6	0.9	1.3	-1.6
2004/9/27	8:55:00	-2	-2.1	1	0.9	-3.1
2004/9/27	9:25:00	-1.7	-4.4	-1.4	0.9	-3.9
2004/9/27	9:55:00	-4.3	-4	-0.9	0.9	-4.3
2004/9/27	10:25:00	-1.8	-1.8	-1.4	1.3	0.7
2004/9/27	10:55:00	-2	-1.6	-0.9	1.7	1.1
2004/9/27	11:25:00	-6.1	-4.7	-2.1	-0.2	0.1
2004/9/27	11:55:00	-1.2	-4.1	-1.3	0.6	0.8
2004/9/27	12:25:00	-6.5	-7.1	-6.1	-3.8	-6.1
2004/9/27	12:55:00	-5.6	-7.1	-5.5	-3.2	-5.6
2004/9/27	13:25:00	-5.5	-5.7	-4.7	-3	-0.9
2004/9/27	13:55:00	-4.4	-5.2	-4.6	-2.7	-0.3
2004/9/27	14:25:00	-5	-5	-0.2	1.5	2.7
2004/9/27	14:55:00	-5.3	-4.6	0.3	2	3.4
2004/9/27	15:25:00	0.9	1	2.7	5.1	6.7
2004/9/27	15:55:00	0.9	0.9	2.7	5.2	7
2004/9/27	16:25:00	2.2	2.7	2.2	1.6	1.7
2004/9/27	16:55:00	2.3	3.1	2.5	1.7	1.4
2004/9/27	17:25:00	0.9	1.3	-0.6	1	3.4
2004/9/27	17:55:00	1	1.1	-0.5	1.2	2.9
2004/9/27	18:25:00	-1.5	-1	-0.9	2.2	5.5
2004/9/27	18:55:00	-0.2	0	0	2.3	4.9
2004/9/27	19:25:00	1.2	1.3	2.4	3.5	4.8
2004/9/27	19:55:00	2.8	3.1	3.8	3.7	4.7
2004/9/27	20:25:00	5.5	6.4	8.3	9.1	10
2004/9/27	20:55:00	4.7	7.5	9.4	7.1	8.7
2004/9/27	21:25:00	5.9	7.8	6.7	8	8
2004/9/27	21:55:00	6.2	7	6.9	7	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/27	22:25:00	4.2	5.6	3.3	-1.7	-1.2
2004/9/27	22:55:00	2.4	4.2	4.6	2.5	-2.9
2004/9/27	23:25:00	0.2	1.4	3.5	-0.3	-0.3
2004/9/27	23:55:00	-1.1	0.8	-7.7	0.5	0.2
2004/9/28	0:25:00	-2.3	-10.1	-2.1	1.8	1.9
2004/9/28	0:55:00	-1.4	-9.4	-1.5	2.7	2.5
2004/9/28	1:25:00	-8.9	-14.4	-8.9	0.5	3.6
2004/9/28	1:55:00	-8.4	-12.2	-9.2	2.3	4.6
2004/9/28	2:25:00	-9.3	-9.9	-16.7	-13.6	-6.7
2004/9/28	2:55:00	-11	-12.2	-16.2	-14.6	-6.5
2004/9/28	3:25:00	-11.4	-12.8	-13.3	-8.7	-2.2
2004/9/28	3:55:00	-9	-9.7	-11	-6.8	-1.5
2004/9/28	4:25:00	-8.1	-7.5	-8.5	-6.3	-2.2
2004/9/28	4:55:00	-5.5	-6.2	-7.2	-6.4	-1.8
2004/9/28	5:25:00	-2.7	-3.3	-2.8	-2.2	-1.8
2004/9/28	5:55:00	-0.7	-1.5	-4.5	-4	-4.8
2004/9/28	6:25:00	3.1	2.9	3.3	0.8	1.5
2004/9/28	6:55:00	2.6	2.4	3.1	1.3	1.8
2004/9/28	7:25:00	-2.1	-1.1	-2.7	-2.1	1.4
2004/9/28	7:55:00	1.6	1	8.8	7	5.3
2004/9/28	8:25:00	3.7	6.2	5.2	6.9	10.6
2004/9/28	8:55:00	5.2	6.1	5.3	7.8	7.3
2004/9/28	9:25:00	1	1.4	7.8	9.6	10
2004/9/28	9:55:00	1.6	2	5.8	6.6	7.1
2004/9/28	10:25:00	1.9	2.7	5.1	8.6	7.7
2004/9/28	10:55:00	5.3	3.1	6.9	7.1	8.2
2004/9/28	11:25:00	2.5	3.4	8	6.2	2.6
2004/9/28	11:55:00	0.2	0.2	6.4	6.1	3.2
2004/9/28	12:25:00	-4.7	-3.1	1.3	3.2	4.4
2004/9/28	12:55:00	-5.7	-5.7	1.6	3.4	4.9
2004/9/28	13:25:00	-7.1	-7.4	-4.7	2.9	7.9
2004/9/28	13:55:00	-6.4	-6.4	-4.2	3.5	7.6
2004/9/28	14:25:00	-6.8	-6.6	-9.1	-0.8	2.7
2004/9/28	14:55:00	-7.7	-7.5	-9.4	-8.1	3.2
2004/9/28	15:25:00	-9.8	-8.8	-11	-7.6	-5
2004/9/28	15:55:00	-6	-6.8	-6.6	-3.8	-3.5
2004/9/28	16:25:00	-2.5	-1.8	-4.3	-5.3	-6.7
2004/9/28	16:55:00	-2	-2.2	-4.2	-5.5	-6.6
2004/9/28	17:25:00	-2.4	-1.9	-2.4	-3.5	-4.7
2004/9/28	17:55:00	-1.1	-1.2	-2.1	-2.8	-3.1
2004/9/28	18:25:00	-1.5	-0.9	-1.9	-2.1	-5.3
2004/9/28	18:55:00	-0.2	0.4	-0.4	-0.2	-5.2
2004/9/28	19:25:00	-0.9	-0.1	1.1	0.9	-4.3
2004/9/28	19:55:00	-1.8	-1.8	1.9	-0.1	-4.6
2004/9/28	20:25:00	-2.1	-2.7	2.4	4.1	-4.9
2004/9/28	20:55:00	-2.2	-2.1	1.8	1.9	-5.5
2004/9/28	21:25:00	-3.1	-2.3	-1.5	3.8	0.4
2004/9/28	21:55:00	-2	-2.8	-1.6	-4.3	-0.8
2004/9/28	22:25:00	-2.4	-2	-5.2	2.1	2.7
2004/9/28	22:55:00	-2.4	-2.6	-6.6	5.3	8.7
2004/9/28	23:25:00	-3.5	-3	-6.4	-3	7.7
2004/9/28	23:55:00	-7.1	-6.4	-6.8	-2.4	9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/29	0:25:00	-8.5	-8.5	-6	-3.7	-0.1
2004/9/29	0:55:00	-4.8	-7.9	-7.9	-4.7	0.8
2004/9/29	1:25:00	-8.4	-11.2	-11.9	-1.1	5.4
2004/9/29	1:55:00	-9.9	-9.2	-7.9	-0.6	6
2004/9/29	2:25:00	-8.6	-10.1	-6.9	2.1	7
2004/9/29	2:55:00	-6.3	-6.2	-6.9	2.6	6.4
2004/9/29	3:25:00	3.1	3	4.7	1.8	-3.3
2004/9/29	3:55:00	3.2	2.7	4.9	2.2	-1.7
2004/9/29	4:25:00	2.3	4.8	2.8	4.4	0.4
2004/9/29	4:55:00	2.9	4.1	3	4.7	0.8
2004/9/29	5:25:00	3.8	4.3	5	3.8	1.7
2004/9/29	5:55:00	3.7	4.2	6	4.9	2
2004/9/29	6:25:00	3.6	3.8	6.4	6.5	6.6
2004/9/29	6:55:00	3	4.3	7.5	6.9	6.5
2004/9/29	7:25:00	2.8	2.1	5.7	7.7	1.3
2004/9/29	7:55:00	1.1	0.9	3.7	6.3	0
2004/9/29	8:25:00	-2	-1.5	3.7	7.6	5.1
2004/9/29	8:55:00	-1.6	-1.6	2.4	5.3	4
2004/9/29	9:25:00	-0.5	-0.6	-0.8	1	-1.6
2004/9/29	9:55:00	0.1	0.3	-0.6	0.6	-3.2
2004/9/29	10:25:00	0.6	1	2.6	2.7	-1.5
2004/9/29	10:55:00	-1.2	-1.9	3.5	-1.1	-1.3
2004/9/29	11:25:00	-5.3	-4.1	-4.9	-2.7	-4.6
2004/9/29	11:55:00	-6.4	-5.6	-5.4	-3.4	-3.4
2004/9/29	12:25:00	-9.7	-6.9	-3.3	1.3	3.3
2004/9/29	12:55:00	-6.8	-7.4	-3.9	0.4	2.1
2004/9/29	13:25:00	-6	-5.4	0.3	2.2	3.7
2004/9/29	13:55:00	-6.2	-6.2	-5.5	-6.2	-0.6
2004/9/29	14:25:00	-5.1	-5.1	-6.9	-6.3	0.8
2004/9/29	14:55:00	-5	-5.1	-8.2	-9	-5.2
2004/9/29	15:25:00	-4.2	-4.7	-8.8	-5	2.4
2004/9/29	15:55:00	-5.3	-4.9	-7.7	-4	2.3
2004/9/29	16:25:00	-0.1	0	3.5	3.2	3.3
2004/9/29	16:55:00	-0.5	-0.1	2.4	2.1	2.3
2004/9/29	17:25:00	3.8	3.6	2	1.8	0.3
2004/9/29	17:55:00	3.3	3.2	2.5	2	0.5
2004/9/29	18:25:00	3.1	2.9	3.2	3.9	2.7
2004/9/29	18:55:00	4.1	3.8	5	8.1	5.1
2004/9/29	19:25:00	5.5	6.3	9.8	10.3	10.2
2004/9/29	19:55:00	9.1	6	9.8	9.5	9.6
2004/9/29	20:25:00	4.8	4.2	8.3	7.4	-0.7
2004/9/29	20:55:00	2.7	1.9	2.7	5.6	-1.5
2004/9/29	21:25:00	2.7	2.4	1.7	4.2	-1.2
2004/9/29	21:55:00	2.2	4.1	1.5	2	-1.4
2004/9/29	22:25:00	4.7	5.1	5.6	4.1	0.5
2004/9/29	22:55:00	3.7	4.3	4.7	3.6	-0.4
2004/9/29	23:25:00	3.5	4.1	3.6	4.8	2
2004/9/29	23:55:00	1.8	3.6	1.7	0.6	-1.8
2004/9/30	0:25:00	-1.7	-1.1	2.3	4.1	5.4
2004/9/30	0:55:00	-6.4	-4.5	-1	2.6	4.3
2004/9/30	1:25:00	-6.3	-12	-5.5	-1.7	2
2004/9/30	1:55:00	-9.2	-11.1	-4.2	-9.9	-11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/9/30	2:25:00	-9	-5.1	-7.9	-12.3	-13
2004/9/30	2:55:00	-6.9	-6.9	-9	-10	-11.9
2004/9/30	3:25:00	-8.7	-9.8	-10.9	-11.9	-10.2
2004/9/30	3:55:00	-9.2	-9.4	-7.9	-8.8	-9.2
2004/9/30	4:25:00	-8.2	-8.5	-9.1	-9.1	-9.2
2004/9/30	4:55:00	-7.3	-7.3	-7	-7.9	-8.8
2004/9/30	5:25:00	-4.7	-4.7	-9.6	-12.1	-11.1
2004/9/30	5:55:00	-5.4	-5.5	-11.2	-12.2	-11.8
2004/9/30	6:25:00	-7.1	-6.8	-10.7	-14	-13.4
2004/9/30	6:55:00	-10.5	-11.3	-13.9	-15.3	-14.4
2004/9/30	7:25:00	-15.5	-17	-15.4	-14.2	-13.8
2004/9/30	7:55:00	-10.8	-12.6	-12.6	-10.1	-10.6
2004/9/30	8:25:00	-7.6	-7.5	-6.6	-6.9	-9.7
2004/9/30	8:55:00	-4.4	-4.4	-5	-5.1	-9
2004/9/30	9:25:00	2.2	2.7	2.2	-0.8	-1
2004/9/30	9:55:00	4.4	4.6	5.2	-4.8	-0.4
2004/9/30	10:25:00	5.4	5.8	7.5	9.4	1.1
2004/9/30	10:55:00	5.9	5.9	7.7	10.2	-0.4
2004/9/30	11:25:00	8	8	8.1	8.9	-2.3
2004/9/30	11:55:00	7.3	7.7	7.5	8.3	-1.3
2004/9/30	12:25:00	7.8	8.8	8.6	7.6	-1.4
2004/9/30	12:55:00	8	8.1	7.4	6.9	-0.9
2004/9/30	13:25:00	8.8	7.6	10	11.2	5.8
2004/9/30	13:55:00	5.8	5.2	7.9	9.1	5.2
2004/9/30	14:25:00	4.4	1.6	4.4	8.1	5.5
2004/9/30	14:55:00	3.4	0.9	3	6.9	3.9
2004/9/30	15:25:00	1	1.8	2.1	5.7	5.7
2004/9/30	15:55:00	0.2	0.5	0.5	3.3	1.5
2004/9/30	16:25:00	-2.3	-1.7	-3.5	-6.2	-6.3
2004/9/30	16:55:00	-1.1	-1	-4.5	-7.3	-7.4
2004/9/30	17:25:00	0.2	1	-2	-2.6	-4.8
2004/9/30	17:55:00	1.5	1.8	-2.7	-3.5	-2.6
2004/9/30	18:25:00	1.2	2.2	2.7	2.2	3.8
2004/9/30	18:55:00	0.1	0.5	0.2	-0.6	2.2
2004/9/30	19:25:00	-0.7	-0.8	0.5	0.4	3.4
2004/9/30	19:55:00	-0.6	-0.6	0.1	0.1	3.9
2004/9/30	20:25:00	1.8	1.8	4.5	5.1	7
2004/9/30	20:55:00	2.4	2.5	4.8	5.7	4.7
2004/9/30	21:25:00	1.8	1.9	2.3	3.6	3.9
2004/9/30	21:55:00	2.9	4	4.9	5.5	4.2
2004/9/30	22:25:00	5.8	5.9	7.2	6.6	0.8
2004/9/30	22:55:00	7	6	7.9	6.8	1.5
2004/9/30	23:25:00	5	5.6	6.1	6.9	4.5
2004/9/30	23:55:00	6.1	4.8	4.9	6.3	3.6
2004/10/1	0:25:00	6.9	6.5	7.1	6.7	6.8
2004/10/1	0:55:00	4.2	4.5	4.2	5.5	5.6
2004/10/1	1:25:00	1.4	0.9	1.8	2.7	6.2
2004/10/1	1:55:00	-1.4	-2.6	-1.4	-3.5	0.2
2004/10/1	2:25:00	-9.9	-11.7	-8.9	-5.5	-0.7
2004/10/1	2:55:00	-9.7	-11.8	-9.5	-8.3	-2.3
2004/10/1	3:25:00	-10.4	-9.9	-11.1	-9	-3.2
2004/10/1	3:55:00	-9.8	-11.1	-11.8	-9.8	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/1	4:25:00	-7.1	-7.2	-9.3	-5.4	0
2004/10/1	4:55:00	-3.4	-4.3	-7	-3.8	-0.2
2004/10/1	5:25:00	0.4	0.2	-1.1	-0.5	5.2
2004/10/1	5:55:00	-0.8	0.9	-0.8	-1	5.3
2004/10/1	6:25:00	0.4	-0.5	1.1	3.5	6.9
2004/10/1	6:55:00	-1.1	-1.3	1.5	4.3	5.7
2004/10/1	7:25:00	-1.6	-2.6	2.3	6.5	7.9
2004/10/1	7:55:00	-1.8	-1.8	4.2	7.3	7.7
2004/10/1	8:25:00	1.1	0.1	6.9	8.2	9.8
2004/10/1	8:55:00	0.5	0.6	6.9	7.8	9.1
2004/10/1	9:25:00	-0.1	0	2.9	9.3	10.7
2004/10/1	9:55:00	0.8	1	3.5	7.6	9.6
2004/10/1	10:25:00	2.9	2	2.9	8.7	9.6
2004/10/1	10:55:00	2.6	2.7	2.4	5.6	7.7
2004/10/1	11:25:00	-2.6	-2.5	3.5	4.3	5
2004/10/1	11:55:00	3.5	-2.9	2.9	4.2	4.9
2004/10/1	12:25:00	0.7	0	2.7	4.8	4.7
2004/10/1	12:55:00	0.7	1.9	2.5	5.6	6.6
2004/10/1	13:25:00	1.4	1.4	2.3	6.6	6.1
2004/10/1	13:55:00	-3.7	-3.1	1.6	5.3	5
2004/10/1	14:25:00	-6.5	-6.7	-4.3	0	2
2004/10/1	14:55:00	-7.1	-7.1	-4.9	-0.8	1.2
2004/10/1	15:25:00	-7.8	-8	-11.8	-6.8	-0.2
2004/10/1	15:55:00	-8.8	-8.9	-12.7	-8.6	-0.8
2004/10/1	16:25:00	-6	-7.2	-14	-13.8	-8
2004/10/1	16:55:00	-8.1	-7.7	-9	-8.1	-8.2
2004/10/1	17:25:00	-8.4	-8.2	-7.9	-9	-9.7
2004/10/1	17:55:00	-5.8	-6.3	-5.7	-8.3	-9
2004/10/1	18:25:00	-3.3	-2.8	-3.5	-6	-7.3
2004/10/1	18:55:00	-0.5	-1.6	-3	-9.4	-13.4
2004/10/1	19:25:00	0.2	-0.7	-5.9	-4.7	0.9
2004/10/1	19:55:00	-2.2	-1.8	-3.1	-2.9	1.6
2004/10/1	20:25:00	-3.5	-3.7	-1.3	-1.2	1.9
2004/10/1	20:55:00	-5.7	-5.6	-0.3	-0.4	2
2004/10/1	21:25:00	-7.8	-7.7	-2.2	-3.2	-5.1
2004/10/1	21:55:00	-3.1	-2.3	-2	-3	-4.7
2004/10/1	22:25:00	2.9	2.6	1.4	3.7	0.2
2004/10/1	22:55:00	3.9	4	9.1	5.8	1.2
2004/10/1	23:25:00	10.2	10.9	13.4	12	1.2
2004/10/1	23:55:00	11.3	11.2	13.1	11.8	1.4
2004/10/2	0:25:00	9.8	10	14.5	12.9	4.4
2004/10/2	0:55:00	5	4	6.6	7.1	4.5
2004/10/2	1:25:00	4.3	4.3	4.2	6.1	8.3
2004/10/2	1:55:00	3.3	4.1	3.7	5.4	7.4
2004/10/2	2:25:00	1.3	1.6	-3.1	-5	-0.9
2004/10/2	2:55:00	-1.4	2.3	-7.7	-5.9	-7.1
2004/10/2	3:25:00	-2.7	-3.2	-8	-8.1	-2.7
2004/10/2	3:55:00	-4.7	-4.1	-7.7	-7.7	-3.4
2004/10/2	4:25:00	-5.8	-6.7	-6	-6.1	-6
2004/10/2	4:55:00	-6.6	-6.9	-6.5	-6.1	-6.1
2004/10/2	5:25:00	-8.4	-7.9	-7.9	-6.5	-6.4
2004/10/2	5:55:00	-6.7	-6.4	-7.5	-6.5	-6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/2	6:25:00	-4	-5.4	-3	-2.1	-3.3
2004/10/2	6:55:00	-4	-6.2	-3.9	-2.8	-2.6
2004/10/2	7:25:00	-2	-4.3	-2.3	0	2.7
2004/10/2	7:55:00	-1.9	-2.9	-2.2	-0.2	0.7
2004/10/2	8:25:00	-3.2	-4.7	-2.3	1.1	9.6
2004/10/2	8:55:00	-2.3	-4	-3.2	2.6	9.1
2004/10/2	9:25:00	5.1	4.6	6.7	6.4	10.1
2004/10/2	9:55:00	5	4.7	6.9	7.8	9.7
2004/10/2	10:25:00	-1	-0.5	0.1	-3.2	5.4
2004/10/2	10:55:00	-1.2	-5.5	0.4	-1.3	4
2004/10/2	11:25:00	-4.9	-7.3	-3	-3.6	1.5
2004/10/2	11:55:00	-3.4	-5.9	-3.4	-2.7	2.6
2004/10/2	12:25:00	-6.9	-6.5	-2.8	4.1	3.9
2004/10/2	12:55:00	-3.3	-5.2	-3.8	3.2	9.7
2004/10/2	13:25:00	-3.8	-3.6	-2.7	6	10.5
2004/10/2	13:55:00	-3.3	-3.3	-2.4	3.5	7.3
2004/10/2	14:25:00	-0.5	0	-2.9	-2.7	4.1
2004/10/2	14:55:00	-0.2	-0.3	-2.9	-2.8	1.8
2004/10/2	15:25:00	-0.4	-0.3	-3.4	-7.1	-1.3
2004/10/2	15:55:00	-0.7	-0.8	-3.8	-7.6	-1.9
2004/10/2	16:25:00	-1.6	-1.7	-5.1	-5.5	-6.3
2004/10/2	16:55:00	-1	-1.1	-5.3	-5.6	-6.9
2004/10/2	17:25:00	0.5	0.4	-0.6	-3.5	-4.8
2004/10/2	17:55:00	0.5	0.5	-0.3	-3.6	-4.5
2004/10/2	18:25:00	0.4	0.7	-1.4	-2.3	-4.3
2004/10/2	18:55:00	0.6	0.6	-0.8	-1.8	-3.9
2004/10/2	19:25:00	-2.8	-2.3	-1.8	-1.9	-3.2
2004/10/2	19:55:00	-1	-1.4	-1.4	-1.8	-2.3
2004/10/2	20:25:00	-0.3	-0.2	0.1	2.3	0.9
2004/10/2	20:55:00	-2	-2.1	1	3.2	3.3
2004/10/2	21:25:00	2.4	2.7	5	7.5	5.9
2004/10/2	21:55:00	3.8	3.8	4.8	7.8	7
2004/10/2	22:25:00	6.9	6.1	7.4	5	-0.8
2004/10/2	22:55:00	7.2	6.9	7	6.3	0.1
2004/10/2	23:25:00	9.5	9	10.5	10.7	-0.2
2004/10/2	23:55:00	9	7.1	10	9.6	6
2004/10/3	0:25:00	6.4	6.4	9.8	10.5	5.6
2004/10/3	0:55:00	6.8	6.6	9.7	10.5	6.2
2004/10/3	1:25:00	4.2	1.8	4.2	8.7	11.3
2004/10/3	1:55:00	2.1	2.2	2.8	5.5	8.6
2004/10/3	2:25:00	-0.6	2.1	-0.7	0.6	6.1
2004/10/3	2:55:00	-1.3	2.1	-1.1	0	4
2004/10/3	3:25:00	-5.1	-4.8	-5.8	-5.5	2
2004/10/3	3:55:00	-5.6	-5.6	-7.7	-6.3	0.7
2004/10/3	4:25:00	-5.5	-6.5	-6.5	-4.1	0.4
2004/10/3	4:55:00	-5.2	-5.9	-5	-3.3	-0.3
2004/10/3	5:25:00	-3.9	-4.5	-3.7	-0.9	0.1
2004/10/3	5:55:00	-3.3	-3.3	-2.3	-1	-2.8
2004/10/3	6:25:00	-2.1	-3.5	-2.6	-2.3	-6
2004/10/3	6:55:00	-4.3	-2.8	-1.5	-1.8	-6.2
2004/10/3	7:25:00	-5.8	-6.5	0.5	7.6	10.7
2004/10/3	7:55:00	-2	0.3	1	7.7	9.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/3	8:25:00	5.2	5.6	12	14	8.7
2004/10/3	8:25:00	7	6.9	12.6	14.2	7.8
2004/10/3	9:25:00	9.5	9.4	14.5	13.5	11.5
2004/10/3	9:55:00	10.1	7.5	14	13.5	10.1
2004/10/3	10:25:00	9	8.2	12.9	13.2	9
2004/10/3	10:55:00	9	8.9	11.1	11.3	8.4
2004/10/3	11:25:00	3.2	4.2	4.2	3.4	4.3
2004/10/3	11:55:00	4.6	4.5	6.1	6.2	4.7
2004/10/3	12:25:00	7.1	6.3	10.8	10.3	3.9
2004/10/3	12:55:00	6.5	6.5	9.8	9.8	4.5
2004/10/3	13:25:00	6.4	7.4	7.8	7.7	6.4
2004/10/3	13:55:00	7.1	7	7.7	7.1	6.7
2004/10/3	14:25:00	3.8	4.5	8.6	7.9	6
2004/10/3	14:55:00	2.8	2.7	6.6	6	4.9
2004/10/3	15:25:00	2.1	2.3	2.9	2.3	2.5
2004/10/3	15:55:00	-0.6	0.1	-0.4	-0.7	2.1
2004/10/3	16:25:00	-2	-2.1	-0.8	-2	-8.7
2004/10/3	16:55:00	-3.9	-2.9	-1.4	-1.2	-7.8
2004/10/3	17:25:00	0.9	1.1	4.3	1.3	-2.7
2004/10/3	17:55:00	2.2	3	4	0.8	-3.3
2004/10/3	18:25:00	3.8	3.6	5.5	6.8	3.4
2004/10/3	18:55:00	2.1	2.8	6	7	4
2004/10/3	19:25:00	1.6	1.6	5.4	8.1	5.7
2004/10/3	19:55:00	1.2	1.2	5.3	8.4	5.4
2004/10/3	20:25:00	1.1	1	9.4	8.8	5.4
2004/10/3	20:55:00	2.9	4	8.4	6.8	6
2004/10/3	21:25:00	2.9	2.8	6.6	10.6	6.5
2004/10/3	21:55:00	3	3.1	6.9	10.1	6.1
2004/10/3	22:25:00	1.3	0.9	1.5	6.4	8
2004/10/3	22:55:00	0.8	0.8	2.3	4.4	6.8
2004/10/3	23:25:00	0.8	1.1	1.8	5.3	3.7
2004/10/3	23:55:00	2.8	0.1	1.2	4.7	3.6
2004/10/4	0:25:00	-0.3	-1.7	-0.3	5.1	2.4
2004/10/4	0:55:00	-1.5	-3.1	-1.9	3.2	2.4
2004/10/4	1:25:00	-3.2	-1.7	-4.3	0.9	4.5
2004/10/4	1:55:00	-5.2	-4.7	-5.4	-0.1	5.6
2004/10/4	2:25:00	-7.2	-9.6	-6.8	0.1	7
2004/10/4	2:55:00	-4	-3.6	-1.8	-0.5	6.7
2004/10/4	3:25:00	-2.6	-3.4	-0.1	-0.4	3.5
2004/10/4	3:55:00	-5	-5.5	-3.2	1.3	3.1
2004/10/4	4:25:00	-9	-9.2	-4.2	6.4	12
2004/10/4	4:55:00	-8.5	-8.4	-4.6	7.3	11.2
2004/10/4	5:25:00	-4.1	-4.1	1.5	10.3	4
2004/10/4	5:55:00	-2.1	-2	8.5	9.6	2.9
2004/10/4	6:25:00	7.2	7.5	13.5	6.7	-0.9
2004/10/4	6:55:00	7	7.1	12.3	5.4	-1.8
2004/10/4	7:25:00	7.4	7.1	10.9	6	5.4
2004/10/4	7:55:00	6.2	6.2	9.6	4.8	3.8
2004/10/4	8:25:00	2.3	2.6	8.9	5.4	4.4
2004/10/4	8:55:00	2	2.1	8.4	5.2	3.7
2004/10/4	9:25:00	-1.4	-1.5	9.5	11.1	10.7
2004/10/4	9:55:00	-2.5	-2.2	8.2	9.7	9.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/4	10:25:00	-1.1	-1	4.2	4.8	6.9
2004/10/4	10:55:00	2.8	-1.5	3.6	4.3	6.4
2004/10/4	11:25:00	-0.6	-1.2	0.1	5.8	5.5
2004/10/4	11:55:00	0.9	0.8	4.1	4.4	3.8
2004/10/4	12:25:00	2	2.4	7.9	3.6	2
2004/10/4	12:55:00	1.4	1.6	6	3.5	2
2004/10/4	13:25:00	2.1	2	6.2	10	1.9
2004/10/4	13:55:00	1.5	1.1	4.5	7.1	2.5
2004/10/4	14:25:00	1.3	1.4	1.3	3.6	1.4
2004/10/4	14:55:00	0.1	1.1	0.8	3.1	1.1
2004/10/4	15:25:00	0.1	0.2	0.3	-2.6	-3.8
2004/10/4	15:55:00	-0.8	-0.8	-1.5	-4.4	-2.2
2004/10/4	16:25:00	-2.9	-3	-1.9	-2.5	0
2004/10/4	16:55:00	-2.7	-2.2	-3	-1.7	-0.6
2004/10/4	17:25:00	-2.6	-2.6	0.5	5	5.8
2004/10/4	17:55:00	-4.2	-4.8	-5.3	6.9	6.1
2004/10/4	18:25:00	-3.1	-3.2	3.5	8	6.6
2004/10/4	18:55:00	-1.8	-1.8	4.7	7.8	5.6
2004/10/4	19:25:00	-1.1	-1.5	2.6	7	4.3
2004/10/4	19:55:00	-0.7	-0.7	5.4	7.4	2.9
2004/10/4	20:25:00	2	2	9.1	9.3	6.4
2004/10/4	20:55:00	2.6	2.2	7.2	9.7	6.3
2004/10/4	21:25:00	3.2	2.8	7.7	11.8	8.7
2004/10/4	21:55:00	3.4	3.5	7.9	11	8.6
2004/10/4	22:25:00	4.3	4.3	8.6	9.3	10.3
2004/10/4	22:55:00	4.1	4	7.5	8.1	9.3
2004/10/4	23:25:00	3.2	3.2	6	8.2	8.7
2004/10/4	23:55:00	3.2	3.1	4.1	6.2	7.6
2004/10/5	0:25:00	3.3	2.8	3	4.6	6.6
2004/10/5	0:55:00	2.1	1.9	2.5	3.6	4.6
2004/10/5	1:25:00	1.6	1	1.8	2.6	2.3
2004/10/5	1:55:00	-0.2	-0.1	1.2	1.8	3.2
2004/10/5	2:25:00	-2.9	-2.5	-1.7	2.2	3
2004/10/5	2:55:00	-2.4	-3.1	-2.5	2.8	4.7
2004/10/5	3:25:00	-7.9	-11.8	-4.5	-0.2	6
2004/10/5	3:55:00	-12.3	-10.8	-4.3	-0.7	4.9
2004/10/5	4:25:00	-8.8	-9.9	-5.9	0.9	10.8
2004/10/5	4:55:00	-5.9	-6.3	-4.7	0.3	8
2004/10/5	5:25:00	-3.4	-3.2	-5	5.8	15.9
2004/10/5	5:55:00	-3.5	-3.8	-3.4	5.3	13.2
2004/10/5	6:25:00	0.9	0.7	2	11.1	9.3
2004/10/5	6:55:00	2.1	1.1	1.9	9	7.2
2004/10/5	7:25:00	2.6	2.5	10.9	12.5	4.5
2004/10/5	7:55:00	3.6	3.9	9.7	10.3	6.4
2004/10/5	8:25:00	3.6	3.5	9.6	13.1	8.4
2004/10/5	8:55:00	2.7	3.1	9.9	9.5	5.7
2004/10/5	9:25:00	1.5	2	10.3	8.2	3.1
2004/10/5	9:55:00	1.7	1.8	8.9	10.2	3.7
2004/10/5	10:25:00	2	1.9	11.4	12.5	7.7
2004/10/5	10:55:00	3.5	2	10.8	10.9	7.3
2004/10/5	11:25:00	7.1	7.2	10.2	6.2	1
2004/10/5	11:55:00	4.7	4.2	8.1	4.9	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/5	12:25:00	1.2	0.7	8.3	6.6	2.9
2004/10/5	12:55:00	0.7	0.2	7.8	6.1	2.3
2004/10/5	13:25:00	-3.6	-2.7	5.3	11.1	5.6
2004/10/5	13:55:00	-3.1	-2.9	4.4	8.9	4.6
2004/10/5	14:25:00	-0.9	0.6	5.5	6	1.5
2004/10/5	14:55:00	-3.1	-0.1	4.6	5.5	1
2004/10/5	15:25:00	-6.4	-5.7	-3.3	2.1	-1.6
2004/10/5	15:55:00	-7.1	-6.9	-4.2	1.5	-2.2
2004/10/5	16:25:00	-8.6	-9.7	-2.6	6.5	5.4
2004/10/5	16:55:00	-9	-9.8	-4	6.6	4.8
2004/10/5	17:25:00	-10	-10.6	-4.9	6.2	8.3
2004/10/5	17:55:00	-9.1	-8.8	-6.5	5	6.3
2004/10/5	18:25:00	-4	-3.9	-6.4	1.9	8.9
2004/10/5	18:55:00	-2.3	-3	-4.9	1	5.1
2004/10/5	19:25:00	1.2	0.6	-2.8	-4.2	0.3
2004/10/5	19:55:00	0.7	0.8	-2.2	-3.4	0
2004/10/5	20:25:00	0.2	0	-2.5	-4.9	-4.2
2004/10/5	20:55:00	0.2	0.3	-2.4	-5.5	-4.7
2004/10/5	21:25:00	0.3	0.2	-3.5	-6.6	-3.9
2004/10/5	21:55:00	0.5	0.4	-4.5	-6.2	-4.9
2004/10/5	22:25:00	-0.1	-0.2	-5.2	-5.2	-0.5
2004/10/5	22:55:00	-0.6	-0.6	-4.2	-3.5	-0.8
2004/10/5	23:25:00	-0.1	-0.3	-3.2	-1.1	1.1
2004/10/5	23:55:00	0	-0.1	-1.2	0.6	1.1
2004/10/6	0:25:00	2.5	2.2	1.6	7	2.2
2004/10/6	0:55:00	3.2	3.3	1.8	6.5	2
2004/10/6	1:25:00	2.8	3.7	0.8	-0.4	-5.2
2004/10/6	1:55:00	3	2.5	0.7	-0.8	-2.4
2004/10/6	2:25:00	-1.6	-1.5	-4.6	-0.2	0.8
2004/10/6	2:55:00	-2.9	-2.6	-6.6	-0.8	1.4
2004/10/6	3:25:00	-3	-5.1	-2.8	9.7	9.5
2004/10/6	3:55:00	-5.5	-5.1	-2.3	9.9	10.5
2004/10/6	4:25:00	-3.9	-4.1	2.2	15	8.9
2004/10/6	4:55:00	-2.2	-2.4	3	12.7	7.5
2004/10/6	5:25:00	-1.4	-1.4	5.1	13.3	3.6
2004/10/6	5:55:00	-1.4	-1.4	5	9.4	2
2004/10/6	6:25:00	-1.9	-2.6	0.6	11.4	5.4
2004/10/6	6:55:00	-1.8	-2	-0.9	10.1	3.8
2004/10/6	7:25:00	-4	-9.9	-2.3	6.3	6.2
2004/10/6	7:55:00	-10.5	-11.3	-5	6.6	4.3
2004/10/6	8:25:00	-11.6	-11.2	-7.9	1.3	3
2004/10/6	8:55:00	-5.4	-5.3	-6.4	0.3	2.1
2004/10/6	9:25:00	-3.6	-3.1	-5	1	0.2
2004/10/6	9:55:00	-3.1	-2.5	-3.2	-2.3	-0.2
2004/10/6	10:25:00	-1.1	-1.5	-3.6	-0.9	2.4
2004/10/6	10:55:00	-1.8	-2.1	-4.1	-1.3	1.9
2004/10/6	11:25:00	-2.8	-2.7	-3	0.9	0.3
2004/10/6	11:55:00	-3.4	-3.1	-3.3	0.5	0.1
2004/10/6	12:25:00	-1.9	-1.6	-1.6	-0.6	0.7
2004/10/6	12:55:00	-1.3	-1.3	-1.2	-0.4	0.9
2004/10/6	13:25:00	-0.5	-0.1	-3.3	-0.4	-1.2
2004/10/6	13:55:00	-1.9	-2.8	-4.9	-1	-1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/6	14:25:00	-1.8	-7.8	-1.8	1.1	4.9
2004/10/6	14:55:00	-8.4	-8.3	-2.3	0.6	4.7
2004/10/6	15:25:00	-13.8	-14.9	-8.2	0	1.5
2004/10/6	15:55:00	-13	-12.8	-7.6	-0.6	0.1
2004/10/6	16:25:00	-4.6	-7.6	-3.7	-0.7	0.5
2004/10/6	16:55:00	-8	-8.1	-5.2	2.5	-0.4
2004/10/6	17:25:00	-3	-3.6	-4.2	2.7	4
2004/10/6	17:55:00	-3.3	-3.3	-4.1	3.7	3.3
2004/10/6	18:25:00	-0.2	-1.4	-0.5	4.3	3.1
2004/10/6	18:55:00	1.3	1.4	3.3	5.3	3
2004/10/6	19:25:00	6.4	5.6	3.8	4.4	6.2
2004/10/6	19:55:00	4.8	4.8	4.2	6	10.1
2004/10/6	20:25:00	4.6	5.4	7	11.1	10.8
2004/10/6	20:55:00	4.7	5.5	5.2	11.3	13.1
2004/10/6	21:25:00	3.4	3.5	4.4	9.8	6.9
2004/10/6	21:55:00	3.6	3.6	3.2	9.2	6.5
2004/10/6	22:25:00	-1.5	-1	1.1	7.3	6.6
2004/10/6	22:55:00	-0.2	-0.2	1.1	8.4	7.8
2004/10/6	23:25:00	0.2	-0.3	2.3	4.2	6.9
2004/10/6	23:55:00	0.5	0	2.7	3.2	5.8
2004/10/7	0:25:00	0	0.3	3.3	2.1	2.4
2004/10/7	0:55:00	-1.2	-1.3	1.7	2.2	2.2
2004/10/7	1:25:00	-1.4	-1	-3.6	-2.8	3.3
2004/10/7	1:55:00	-3.4	-3.1	-4.3	-3.5	3.9
2004/10/7	2:25:00	-4.1	-4.8	-8.1	-3.1	3.6
2004/10/7	2:55:00	-4.7	-5.6	-9.2	-2.9	4.6
2004/10/7	3:25:00	-7.5	-7.2	-9.4	-2	4.8
2004/10/7	3:55:00	-8.4	-8.5	-8.8	-1.2	4.2
2004/10/7	4:25:00	-10.8	-10.4	-11.2	-7.1	1.3
2004/10/7	4:55:00	-11.1	-12.1	-10.7	-6.5	1.6
2004/10/7	5:25:00	-9.9	-12.3	-11.3	-3	-1.1
2004/10/7	5:55:00	-9.2	-9.2	-9.2	-2.1	-2.3
2004/10/7	6:25:00	-7.7	-7.6	-10.7	-5.3	-4.2
2004/10/7	6:55:00	-8.1	-7.7	-10.4	-7.1	-4.8
2004/10/7	7:25:00	-9.2	-9.4	-12.9	-9.4	-2.3
2004/10/7	7:55:00	-8	-7.7	-10.8	-11	-3.4
2004/10/7	8:25:00	-5.8	-5.6	-11.8	-13.2	-3.2
2004/10/7	8:55:00	-5.9	-5.7	-10.4	-9.8	-3.1
2004/10/7	9:25:00	-7.1	-7.3	-8.7	-4.9	2.9
2004/10/7	9:55:00	-7.1	-7.2	-8.1	-4.7	2.6
2004/10/7	10:25:00	-5.1	-6	-4.3	0.7	3.2
2004/10/7	10:55:00	-3.4	-3.8	-3.8	0.2	2.4
2004/10/7	11:25:00	-4.2	-4.4	-1.5	1.9	-0.6
2004/10/7	11:55:00	-4.4	-4.5	-1	3.2	-1.4
2004/10/7	12:25:00	-5	-5.1	-2.9	3.7	0
2004/10/7	12:55:00	-3.9	-4.3	-2.6	3.4	-2.1
2004/10/7	13:25:00	-3.3	-3	-2.5	-1.7	-5.3
2004/10/7	13:55:00	-5.3	-4.8	-3.9	-2.5	-6.5
2004/10/7	14:25:00	-6.8	-6.3	-5	-5.7	-6.8
2004/10/7	14:55:00	-6.7	-7.5	-5.1	-5.6	-5.6
2004/10/7	15:25:00	-8.1	-8.7	-7.5	-2.7	-2.8
2004/10/7	15:55:00	-6.9	-8.8	-7.2	-2.2	-3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.3
水深：6.6m
備考：

		測定層（海底面上m）				
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6
2004/10/7	16:25:00	-7.3	-6.9	-8.2	-4.9	-5.8
2004/10/7	16:55:00	-5.2	-5.9	-8.1	-4.7	-5.9
2004/10/7	17:25:00	-1.8	-0.7	-4.7	-5	-3.9
2004/10/7	17:55:00	-2.1	-1.1	-5.7	-7	-4.4
2004/10/7	18:25:00	-0.7	-0.2	-6.8	-8.6	-4.1
2004/10/7	18:55:00	-3.6	-4.3	-7	-7.3	-4.6
2004/10/7	19:25:00	-5.3	-4.6	-5.3	-0.7	0.6
2004/10/7	19:55:00	-3.1	-3.9	-4.2	-0.9	1.4
2004/10/7	20:25:00	-2.4	-3.2	-1.7	2.1	4.8
2004/10/7	20:55:00	-1.7	-2.2	-2.8	1.7	5.5
2004/10/7	21:25:00	-1	-1.3	-7.3	-5.8	3.3
2004/10/7	21:55:00	0.4	0.2	-7.1	-5.7	1.6
2004/10/7	22:25:00	0.5	0.3	-6.7	-6.8	0.1
2004/10/7	22:55:00	2.4	2.4	-6.9	-6.6	0.3
2004/10/7	23:25:00	-1.3	-1.2	-8.7	-8.2	-2
2004/10/7	23:55:00	-1	-1	-8.6	-8	-2.8
2004/10/8	0:25:00	-1.6	-0.8	-7	-10.1	-3.4
2004/10/8	0:55:00	-1.1	-2.2	-7.1	-10.6	-4.2
2004/10/8	1:25:00	-1.4	-1.8	-7.2	-11.9	-4.6
2004/10/8	1:55:00	-0.8	-0.5	-6.8	-11.5	-4.4
2004/10/8	2:25:00	0.2	0.5	-1.4	-5.1	-4.8
2004/10/8	2:55:00	0.5	0.6	-0.8	-3.4	-4.7
2004/10/8	3:25:00	-0.8	-0.8	0.2	-2.2	-4.2
2004/10/8	3:55:00	-1.1	-1.8	-1.1	-1.3	-0.5
2004/10/8	4:25:00	-2.1	-2.2	-0.9	-1.7	0.6
2004/10/8	4:55:00	-2.2	-1.9	-1.2	-1.3	0.6
2004/10/8	5:25:00	-0.9	-1.3	-0.6	0.1	2.4
2004/10/8	5:55:00	-0.7	-1.8	-0.6	0.1	1.7
2004/10/8	6:25:00	-3.9	-4.8	-0.5	2.5	6.8
2004/10/8	6:55:00	-4.1	-4	-0.7	1.6	8
2004/10/8	7:25:00	-2.8	-3.2	1.2	1.3	10.5
2004/10/8	7:55:00	-2	-2.3	1.3	2	9.8
2004/10/8	8:25:00	-1.5	-1.8	3.5	3.4	10.3
2004/10/8	8:55:00	1.5	-1.4	3.5	3.5	8.6
2004/10/8	9:25:00	0.4	0.4	3.2	0.6	7.1
2004/10/8	9:55:00	2.1	0.4	3.6	0.9	7.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/7	10:25:00	-1.6	-5.4	-7.6	-7.4	-7.3	-9.2	-12.5	-13	-11.6	-16.4	-23.9	-24.2	-24	-25.1	-26.6	-28.9	-32.6	-35.9
2004/7/7	10:55:00	-3.4	-2.3	-0.8	-3.4	-6.9	-6.3	-3.9	-5.8	-10.5	-12.2	-18.2	-21.6	-25.3	-27	-28.8	-30.5	-33.1	-36.6
2004/7/7	11:25:00	-4.3	-6.4	-6.5	-4.1	-6.5	-4.2	1.7	4.2	0.9	-6.6	-19.6	-25.2	-28.6	-31.8	-33.3	-34.7	-35.8	-36.3
2004/7/7	11:55:00	-2.6	-6.9	-5.7	-3.1	3.9	11.8	15	7.7	-1.4	-6.3	-20.9	-24.8	-27.3	-29.5	-33.3	-34.3	-34.9	-35.3
2004/7/7	12:25:00	-0.9	0.9	2.1	8.7	16	17.6	11.5	2.5	-4.7	-9.4	-14.6	-16.7	-19.5	-23	-25	-25.8	-25.7	-27.2
2004/7/7	12:55:00	5.3	4.9	10.9	16.8	18.1	12.1	3.9	-2.5	-7	-9.1	-12.1	-13.5	-16.8	-19.4	-21.1	-21.9	-21.2	-21.5
2004/7/7	13:25:00	3.6	9.2	15.7	19.9	16.2	9.5	2.8	-2	-4.7	-7.6	-11.9	-11.5	-12.1	-13.3	-12.7	-13.5	-13.1	-14.5
2004/7/7	13:55:00	7.8	17.7	24.1	24.8	23.4	14.8	5.4	1.9	-0.5	-4.3	-5.9	-6.8	-7.7	-8.6	-8.7	-8.1	-7.6	-5.4
2004/7/7	14:25:00	6.5	14.7	17.8	19.1	20.2	18.5	11.3	4.5	0.7	3.4	7.1	1.9	-1	-2.2	-2.4	-1.9	-1.4	-3.2
2004/7/7	14:55:00	10.6	12.6	14.5	17.7	20.8	20.1	18.5	15.9	13.8	15.3	16.7	9.5	4.5	2	2.3	1.9	1	0.3
2004/7/7	15:25:00	18	16.6	19.5	26.1	31.5	33.4	33.5	27.7	20.1	18.1	18.1	15.2	14	12.6	9.3	8.6	8	5.8
2004/7/7	15:55:00	23.2	26.7	28.2	32.4	36.6	38.5	39.3	38.1	32.8	26.7	19.6	18	16.5	16.5	15.6	14.9	14.4	13.3
2004/7/7	16:25:00	24.1	28.4	29.5	34	36.5	36.3	35.4	35.9	38	36.5	26.8	22.3	22.4	20.1	19.8	19.6	18.3	17
2004/7/7	16:55:00	19.7	23.4	25.1	28.5	30	28.3	25.9	26.8	31	34.6	32.2	27.9	26.1	24.9	24	21.6	21.2	18.2
2004/7/7	17:25:00	17.2	22.2	24.2	24.2	24.8	25.1	23.8	23.8	24.9	27.8	28.9	28.3	27.6	24.9	23.6	22.6	23.1	22.5
2004/7/7	17:55:00	23.4	25.9	25.2	23.3	22.2	22.7	22.6	22	22.6	27.2	31	30.7	26.4	25.4	24.8	25.3	24.6	23.8
2004/7/7	18:25:00	5.2	11.7	17.9	19.9	18.5	17	19.6	20.6	21.1	21.5	25.1	24.9	22.2	20.2	19.7	19.6	20	20.5
2004/7/7	18:55:00	1	1.8	2.3	10.7	14.2	13	11.9	16.1	17	17.4	18.2	20.4	20.5	16.4	13.5	14	14.8	16.6
2004/7/7	19:25:00	-3.1	1	4.5	9.6	11.8	10.1	8.7	10.4	11.9	11.8	11.5	7.6	6	11.3	13.2	13.5	12.4	11.7
2004/7/7	19:55:00	-2.4	1.1	8.1	11.3	9.9	8.6	6.8	8.9	7.9	8.7	7.7	0.4	-3.1	3.6	9.7	12.7	13	12.9
2004/7/7	20:25:00	-6.2	-2.1	2	7.5	10.2	7.8	5.2	3.9	3.8	4	0.7	-5.9	-10.9	-10.5	-4	2.1	6.7	9.3
2004/7/7	20:55:00	-4.7	-2.7	-0.5	3.4	5.4	4.3	3	1.5	0.7	-0.6	-4.1	-9.3	-12.9	-15.4	-14	-7.6	-5.4	-0.4
2004/7/7	21:25:00	-6.4	-3.3	-2.3	1.5	0.9	-1	-3.5	-5.1	-5.4	-5.8	-9.6	-13.8	-14.4	-13.3	-14.4	-12.4	-8.9	-5.6
2004/7/7	21:55:00	-4.4	-7.1	-5.4	-2.2	1.4	-1.6	-4.4	-8.5	-11.2	-12.9	-17.7	-20.2	-22.4	-20.9	-17	-12.3	-9.3	-4.5
2004/7/7	22:25:00	-9.7	-5.3	-8.7	-9.2	-4.8	-2.2	-6.1	-12.7	-14.1	-15.5	-24	-26.5	-24.2	-20	-15.7	-12	-10.9	-8.6
2004/7/7	22:55:00	-11.1	-5	-5.2	-9.7	-6.9	-7.2	-10.2	-16	-22.8	-28.9	-31.7	-33	-31.7	-30.8	-28.3	-24.3	-22.2	-16.1
2004/7/7	23:25:00	-9.2	-6.9	-2.2	2.5	0.7	-6.9	-14.7	-25.4	-31.9	-34.8	-34.7	-34.8	-34.5	-32.9	-32	-31.1	-31	-23.9
2004/7/7	23:55:00	-7.8	-5.6	-0.4	7.5	8.5	-0.7	-8.1	-15.4	-22.4	-26.8	-26.9	-26.8	-26.9	-27.1	-27	-26.8	-26.8	-22.2
2004/7/8	0:25:00	-6.4	-5	1.8	9.5	8	1.4	-8.1	-17.2	-24.1	-26.4	-25.1	-24	-23.5	-22.1	-19.4	-17.3	-16.2	-13.3
2004/7/8	0:55:00	-1.3	-2.6	-0.6	3.6	-0.9	-8.9	-16	-20.6	-23.7	-24	-20	-21.2	-21.7	-21.5	-19.2	-17.5	-17.9	-16.4
2004/7/8	1:25:00	0.8	-0.5	-3.7	-3.2	0.9	-3.1	-11	-15.3	-19.6	-21.1	-20.1	-18.4	-16.4	-13.6	-10.1	-6.1	-3.6	2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/8	1:55:00	1	-2.3	-4.6	0.4	5	0.1	-6.1	-11.9	-16.1	-17.4	-16.1	-14.6	-12.7	-11.8	-11.5	-7.6	-4.2	3.4
2004/7/8	2:25:00	1.8	4.9	1.8	-1	-2.2	-2.3	-0.3	-3.4	-5.5	-5.7	-8.6	-11	-9.4	-7.7	-8.4	-9.5	-7.9	2.3
2004/7/8	2:55:00	-2.4	2.2	8	12	8.2	7.4	6.6	2.3	-0.1	-3.5	-12.1	-12.8	-8.9	-3.9	-4.2	-5	-3.2	3.6
2004/7/8	3:25:00	-0.2	0.4	9	17.8	18.1	12.8	8.3	6	3.4	-1	-9.3	-9.1	-7.1	-5.1	-2.8	2.3	5	11.8
2004/7/8	3:55:00	3.4	3	13.1	21.6	14.9	4	0	-2.5	-5.2	-8	-10.8	-10.4	-9.1	-6.7	-1.4	3.3	6.3	10.9
2004/7/8	4:25:00	2.1	2.2	10.4	21.8	23.1	15.8	7.9	4.1	1.2	-2.5	-7.1	-7.1	-5.3	-5.4	-2.7	2	5.3	11.4
2004/7/8	4:55:00	3.2	4.2	8.6	15	20.4	21.1	16	6.2	2.4	0.8	-4.3	-5.9	-4.1	-4.6	-2.3	1.8	5.9	14
2004/7/8	5:25:00	9.9	12.2	14.8	15.9	20.1	20.9	23.1	23.2	18.1	11.7	5.3	1.2	-2.3	-3.4	-3	-1.2	1	7.7
2004/7/8	5:55:00	0.6	4.2	11.3	14.7	15.1	16.2	17.2	17	14.7	8.5	-1.6	-3.3	-3.5	-3.7	-5.3	-4.1	-2.1	1.4
2004/7/8	6:25:00	0	2.3	6.5	12.5	17.6	18.8	15.9	14.1	10.5	5.5	-4.7	-7.3	-7.6	-7.9	-6.8	-3.8	-1.9	1.5
2004/7/8	6:55:00	0.3	4.3	10.3	16.9	18.8	16.9	16.8	14.6	11.9	8.8	-1.8	-5.8	-8.3	-9.5	-7.4	-6.6	-6.6	-4
2004/7/8	7:25:00	-2	-1.6	3.6	10.6	15.7	15.5	14	9.5	5.5	2.5	-6.4	-10.6	-12.6	-12.9	-12	-10.2	-8.9	-6.2
2004/7/8	7:55:00	-2.7	-2.5	1.6	7.1	11.8	11.6	7.8	3.9	-0.7	-6.4	-13.9	-16	-16.3	-16.4	-14.4	-13.4	-13	-11.1
2004/7/8	8:25:00	-5.7	-4	0.4	5.8	10.9	9.5	6	1	-5.8	-9.6	-16.1	-18.5	-19	-18.2	-17.3	-18	-18.3	-15.9
2004/7/8	8:55:00	-8	-8.5	-4.1	2.4	8.1	5	0.5	-4.7	-10.2	-14	-18.2	-20.6	-21.4	-18.9	-18.8	-18.1	-17.1	-14
2004/7/8	9:25:00	-11	-9.8	-5.3	-1.7	0.1	-0.6	-5.8	-12.1	-14.9	-19	-27.3	-27	-27	-27.5	-28.3	-28.4	-28.7	-27.6
2004/7/8	9:55:00	-10.8	-11.7	-11.7	-7.3	-2.7	-4.6	-9.4	-13.2	-15	-21.6	-29.6	-30	-31.2	-31.5	-31	-29.3	-29.3	-26.4
2004/7/8	10:25:00	-9.8	-8.9	-6.6	-7.8	-7.1	-9.2	-13.2	-13.9	-17.2	-24.3	-29.4	-30.9	-32.3	-31.3	-30.6	-29.7	-30.2	-30.3
2004/7/8	10:55:00	-8.1	-4.3	0.4	1	1.4	1.3	-3.6	-9.3	-16.2	-22.6	-26.9	-27.9	-26.7	-27.6	-28.6	-30.1	-30.4	-27.7
2004/7/8	11:25:00	-1.8	-3.6	-4.8	-2.9	0.9	-1.9	-5.5	-11.4	-17	-22.9	-28.1	-27.2	-27.7	-27.3	-28.8	-29	-30	-30.1
2004/7/8	11:55:00	-5.2	-7.1	-4.2	-0.4	4.6	9.8	7.3	0.4	-3.2	-7.1	-17.3	-23.2	-24.7	-26	-27.7	-28.9	-29.8	-30.6
2004/7/8	12:25:00	-5.9	-7	-4.6	0.6	11.1	15.2	12.6	8.4	5.9	2.6	-9.5	-13.7	-15	-17	-17.7	-19.2	-20.4	-23.9
2004/7/8	12:55:00	-9.9	-6.8	-1.6	5.9	10.6	10.7	7.3	2.1	-3.4	-6.9	-10.7	-12.7	-15.7	-16.5	-17.9	-19.5	-21.1	-25.1
2004/7/8	13:25:00	-10.4	-5.9	-0.2	8.2	10.7	8	1	-3.5	-5.6	-3.8	-5.1	-8.8	-13.1	-14.9	-17.1	-18.3	-20	-23.7
2004/7/8	13:55:00	-8	-8.3	-2.3	5.3	10.3	6.1	-0.8	-4.4	-3.9	-2.8	-9.4	-13.9	-15.2	-15.6	-15.4	-17.7	-19	-18.4
2004/7/8	14:25:00	-5.1	-6	-2.6	5.2	14.9	13.5	5	-1.5	-3.8	-3.3	-9	-8.3	-7.7	-7.9	-8.3	-8.6	-8.8	-9.3
2004/7/8	14:55:00	-6.5	-6	-4.5	1.3	12.4	15.8	10.2	3.1	0.4	-1	-8.8	-9	-8.3	-8	-6.3	-4.1	-1.8	2.9
2004/7/8	15:25:00	-1.1	-0.8	0.5	7.7	13.8	17.3	15.2	7	2.4	-0.4	-8.5	-6.5	-5.3	-6.1	-7.7	-3.8	-1.9	4
2004/7/8	15:55:00	0.3	1.7	1.9	4.1	11.7	15.6	16.2	12.6	6	0.4	-7.3	-5.7	-2	0.5	2.2	5	9.8	11.1
2004/7/8	16:25:00	3.1	3.9	6.8	12.7	17.2	18.3	19.4	16.8	9.6	1.6	-7.6	-3.3	6.3	5.1	3.7	5.6	7.6	10.2
2004/7/8	16:55:00	-1.2	1.8	4.1	7.4	14	16.5	17.4	13.7	6.5	0	-7.9	-5.8	0.4	7.1	8.6	5.8	5.8	7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/8	17:25:00	-3.3	1	3.6	5	12.5	19.7	22.1	20.2	12.3	2	-6.4	-9.2	-7.5	-3.3	6.6	13.2	13.5	19.7
2004/7/8	17:55:00	3.3	6.5	8.7	11.3	15.6	20.2	22.5	22.2	17.4	9.8	1.4	-3.4	-7.3	-6.1	-3.7	1.7	7.3	20
2004/7/8	18:25:00	-1.3	1.7	3.4	5.4	8.2	13.7	18	18.2	13.1	6.8	0.4	-2.6	-6.3	-7.5	-5.4	-0.9	3.7	18.2
2004/7/8	18:55:00	-4.4	-1.5	-0.2	0.3	3.4	11.2	15.7	14.7	9.3	2.7	-4.2	-7.2	-9.8	-9.3	-8.4	-5.9	-2.8	6.2
2004/7/8	19:25:00	-3.3	-3.1	-1.8	-0.5	4.7	10.6	14.5	14.3	8.2	1.3	-6.2	-7	-10.1	-12.3	-10.5	-7.6	-5.4	-0.1
2004/7/8	19:55:00	-6.1	-5.8	-3.8	-0.1	4.1	8.7	11.9	11.9	6.9	0.3	-6.2	-8.3	-11.1	-12.7	-12.7	-10.4	-6.3	1.8
2004/7/8	20:25:00	-6.5	-7.3	-7.5	-6.7	-3.4	1.4	5.3	4.9	0.7	-6.5	-14.9	-13.9	-15.5	-17.3	-16.7	-13.2	-9.4	-4.1
2004/7/8	20:55:00	-10	-10.9	-10.5	-8.5	-4.5	-1.4	0.6	-1.5	-5.9	-9.5	-18.8	-20.4	-20.7	-19.2	-15.7	-11.9	-9.5	-2.4
2004/7/8	21:25:00	-11.4	-13.6	-12.9	-10.9	-8.8	-5.5	-2	-0.9	-6.7	-15.7	-27.7	-27.5	-26.6	-24.8	-19.6	-14.2	-10.7	-4.3
2004/7/8	21:55:00	-13	-13.1	-12.9	-12	-10.9	-10.4	-9.8	-11.9	-17.1	-23.8	-28.1	-27.3	-26.6	-23.6	-20	-15.2	-12.8	-8
2004/7/8	22:25:00	-13.5	-13.6	-13.4	-13.9	-12.6	-10.7	-9.3	-14.3	-24.6	-30.2	-29.9	-29.9	-30.4	-27	-23.8	-18.8	-16.6	-9.7
2004/7/8	22:55:00	-12.2	-12.4	-13.3	-15.9	-17.4	-15.9	-18	-24.4	-31.7	-33.2	-32.9	-32.5	-32.1	-30.9	-25.3	-19	-15.9	-11.1
2004/7/8	23:25:00	-9.8	-12.2	-14.1	-16	-16.2	-16.4	-15.7	-20	-29.9	-33.9	-32.9	-34.2	-32.9	-29.6	-24.1	-19.6	-16.4	-9.7
2004/7/8	23:55:00	-11.4	-12.7	-12.7	-13.3	-13.6	-14.1	-14.2	-18.4	-26	-32.1	-34.4	-34.2	-31.4	-28.9	-24.6	-20.7	-18.2	-10
2004/7/9	0:25:00	-13.3	-13.1	-12.4	-12.4	-13.2	-16.4	-15.2	-15.3	-22.4	-28.8	-32.1	-31	-27.1	-22.1	-18.8	-14.6	-12.1	-5.2
2004/7/9	0:55:00	-9.2	999.9	-10	-11.1	-13	-13.7	-11.9	-13.3	-21.9	-27.4	-33.8	-32.9	-30.4	-27.9	-25	-20.3	-15.8	-9.1
2004/7/9	1:25:00	-10.3	999.9	-10.1	-9.6	-10	-9.4	-10.2	-18.6	-26.3	-31.6	-34.1	-33.7	-31.8	-27.8	-23.2	-18.4	-16.6	-10.3
2004/7/9	1:55:00	-7.2	-8.2	-8.9	-10.4	-9.5	-6.3	-9.6	-15.8	-21	-23.3	-26.1	-28.7	-28.9	-27.4	-23.9	-18.9	-16.4	-13.3
2004/7/9	2:25:00	-3.6	-5.3	-6.5	-7.5	-3.4	2.1	-2	-11.8	-19.9	-21.3	-19.1	-24	-25.3	-23.3	-22.3	-18.4	-15.7	-11.7
2004/7/9	2:55:00	1.2	0.6	1.3	0.8	0.4	-0.9	-6.3	-12.4	-17.8	-20.4	-17.1	-17.7	-22.2	-22.9	-21.3	-18.4	-18.5	-13
2004/7/9	3:25:00	2.2	5.5	6.8	0.8	-1.7	-2.1	-6.9	-10.6	-15.3	-20.2	-20.2	-19.4	-19.5	-23.8	-23.7	-22.2	-19.4	-15.4
2004/7/9	3:55:00	4.7	3.3	1	2.9	3.3	-1.7	-7.9	-11.3	-14.3	-16.1	-17.1	-18.9	-20.2	-21.2	-17.9	-12.8	-8.5	-2.9
2004/7/9	4:25:00	2.9	1.8	0	0.7	2.1	-0.3	-1.4	-2.6	-7.7	-12.7	-14.8	-12.7	-14.7	-14.2	-9.8	-6.5	-4.5	-0.6
2004/7/9	4:55:00	4.2	2.1	-0.2	7.7	9.3	4.3	1.8	-1.6	-5.3	-7.5	-8.5	-10.7	-14.2	-13.8	-13.3	-10.3	-7.6	-2.4
2004/7/9	5:25:00	1.4	0.6	1.7	7.4	10.5	9.6	8.9	6.7	2.3	-0.5	-2.3	-5	-9	-11.2	-10.6	-7.6	-6.5	-3
2004/7/9	5:55:00	3.1	5.5	12	20.5	26.1	21.9	14.2	9.2	6.6	4.7	0.5	-6.8	-12.9	-13.3	-13.4	-12	-10	-4.7
2004/7/9	6:25:00	0.3	5.7	13.7	20.3	21	19	18.9	16.6	6.8	-0.6	-4.6	-7.1	-10.2	-12.1	-13	-13.7	-13.2	-12.6
2004/7/9	6:55:00	-4.5	-3.6	-1.2	7.8	14.4	16.1	15.3	15.3	8.6	2.1	-4.4	-11.6	-15.7	-15.2	-16.4	-17.3	-16.3	-12
2004/7/9	7:25:00	-0.5	0	2.3	5.9	12.9	18.3	15.8	14.5	10	3.3	-3.9	-12.2	-15.8	-16.5	-17.1	-19.2	-21.5	-15.9
2004/7/9	7:55:00	1.4	4.9	10.1	16.3	16.6	16.9	17.4	13.8	7	0.6	-7.4	-11.1	-16.8	-20.7	-21.3	-22.9	-23.9	-19.5
2004/7/9	8:25:00	0.2	3.7	8.3	10.4	12.4	12.4	13.7	13.2	9.2	1.1	-7.4	-8.3	-11.7	-19.2	-26.6	-30.4	-29.8	-24.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/9	8:55:00	-4.4	-3.7	-2.2	-0.1	1.9	5.2	9	10.7	8.3	3.5	-3.3	-7.9	-11.7	-18.3	-28.2	-33.1	-33.3	-29.8
2004/7/9	9:25:00	-3.7	-3.6	-1.9	-1.5	-1	1.8	-1.5	-2	-0.2	-1.9	-3.4	-3.6	-10.7	-19.2	-26.1	-31.6	-33.4	-28
2004/7/9	9:55:00	-2.8	-4	-3.7	-2.8	0.1	1.2	-1.2	-1.5	-0.6	0.3	-2.2	-7.1	-14.7	-20.3	-24.2	-25.9	-26.9	-17.9
2004/7/9	10:25:00	-5.5	-6.3	-4.8	-3.1	-3.8	-4.5	-1.9	-3.4	-5.6	-4.7	-6.6	-12.5	-18	-22.9	-29.1	-31.2	-32.6	-25.1
2004/7/9	10:55:00	-9.6	-10.3	-8.2	-6.3	-5.9	-3.3	-1.2	-3.4	-5.6	-7.5	-8.2	-11.3	-18.2	-26.8	-32.9	-34.8	-35.1	-28.2
2004/7/9	11:25:00	-6.1	-4.7	-4.4	-2.4	-0.6	0.5	-1.6	-4.9	-8.3	-11.1	-21.4	-25.2	-21.7	-19.6	-22.4	-27.6	-29.1	-23.9
2004/7/9	11:55:00	-6.4	-7.4	-6.4	-6.3	-4.5	-2.3	-1.6	-2.9	-5	-8.8	-17.5	-22.2	-22.5	-19.7	-22.6	-25.9	-27.8	-22.6
2004/7/9	12:25:00	-2.9	-5.1	-7.8	-10.2	-10.3	-6.4	-2.3	-2.5	-4.7	-8.7	-18	-20	-18.5	-17	-19.2	-21.7	-22	-17.5
2004/7/9	12:55:00	-1.9	-3.6	-3.8	-5.1	-6.2	-4.1	-0.2	0.6	-2.4	-5.8	-11.5	-14.4	-18.6	-21.1	-24.6	-29.9	-29.4	-28.7
2004/7/9	13:25:00	-3.6	-4.3	0.7	0.9	-2.8	0.1	4.4	4.5	0.5	-3.5	-7.7	-15.2	-19.2	-16.8	-12.5	-8	-8.9	-4
2004/7/9	13:55:00	-2.3	-1.8	3.8	1.3	-1.1	3.3	7	3	-1.7	-4.7	-9.4	-12.5	-11.3	-3.6	-1.3	3	4.8	8.8
2004/7/9	14:25:00	-4	-5.8	-4.1	2.5	3.9	3.4	4.7	-0.5	-4.1	-8.1	-10.6	-2.2	1	-5.1	-8.7	-8.9	-7.1	-3.7
2004/7/9	14:55:00	-2.4	-1.7	-2.6	1.4	5.5	6.9	8.3	2.3	-3.3	-6.6	-8.8	-11.1	-19.6	-22.7	-20.8	-16.9	-16.5	-14
2004/7/9	15:25:00	1.5	2.1	3.8	6.6	9.7	13.9	15	7.5	2.6	2.2	8.5	5.2	-3.1	-8.1	-2.6	3.7	6.7	4.7
2004/7/9	15:55:00	1.6	1.4	2.6	6.8	12.1	15.1	14.9	15.3	13.7	10.6	5.6	-2.9	-8.7	-3.6	2.7	4.8	3.8	5.5
2004/7/9	16:25:00	2.1	2.2	2.8	2.4	7.7	13	14.8	13.6	12.6	11	2.3	-2.8	-9.6	-9.8	-5	0.7	3.6	6
2004/7/9	16:55:00	3.6	5.8	6.3	5.9	8.6	14.9	17.3	15.3	12.1	10.7	7.1	3.6	-1.1	-5.1	-4.7	0.6	4.3	6.8
2004/7/9	17:25:00	2.5	4.4	6.9	8.7	10.6	13.7	16.9	18.9	19.3	17.7	12.1	6	0.2	-2	-1.6	4	3.8	10.5
2004/7/9	17:55:00	3.5	5	6.3	6.5	9.6	13.2	15.6	18.3	18.6	14.9	5.4	2.3	-1.1	-3.4	-3.7	0	5.8	14.6
2004/7/9	18:25:00	2.9	4.6	5	4.4	3.7	6.7	9.5	12.7	14.6	15.5	10.1	3.1	-3.1	-6.6	-8.2	-6	-2.6	6.2
2004/7/9	18:55:00	2.1	4.9	9.8	13.3	16.6	19.6	18.4	14.5	13.4	13.5	6.4	-1.5	-5	-6.8	-5.8	-2.6	1.5	10.6
2004/7/9	19:25:00	-2.7	-0.6	5.2	9	11	12.1	14.5	14.1	11.7	5	-3.2	-5.7	-6.1	-8.5	-10.4	-6.7	-1.3	8.6
2004/7/9	19:55:00	-2.9	-2.9	0.7	1.6	4	6.2	9.4	10	5	-2.8	-8.7	-10.3	-11.8	-13.4	-13.3	-9.8	-6.9	1.3
2004/7/9	20:25:00	-4	-6.5	-4.3	0	2.3	4.6	8.9	5.8	-3	-11.1	-15.8	-16.4	-15.6	-15.6	-14.3	-14.3	-13	-7.4
2004/7/9	20:55:00	-4.2	-6.7	-6.6	-3.3	2.4	6.9	11.2	8.5	0.4	-6.5	-12.4	-17.1	-19.3	-21.2	-20.2	-16.3	-13.7	-6.7
2004/7/9	21:25:00	-7.7	-6.3	-5.5	-3.7	0.6	4.6	6.6	1	-9.6	-18.4	-23.2	-23.1	-20.2	-15.4	-14.1	-15	-16	-16.1
2004/7/9	21:55:00	-7.8	-8.6	-7.2	-7.4	-6.6	-4.7	-2.4	-5.5	-10.6	-15.1	-23	-23.8	-22.6	-23.2	-24.4	-22.4	-21.3	-17.5
2004/7/9	22:25:00	-5.1	-6.6	-7.3	-7.5	-8	-4.2	-1	-5	-9.5	-14.4	-20.2	-26	-24.5	-21.8	-16.8	-14.3	-15.7	-14.4
2004/7/9	22:55:00	-3.7	-6.1	-7.7	-6.7	-4.6	-2.5	-4.4	-10	-16.9	-21.5	-23.3	-22.4	-23.3	-22.5	-18.9	-10.2	-7.7	-4.8
2004/7/9	23:25:00	-5.8	-6.9	-7.1	-6.6	-6.7	-8.9	-11.7	-13.5	-15.4	-16.6	-21.2	-23.5	-22.3	-18.6	-14	-10.9	-9.7	-6.3
2004/7/9	23:55:00	-5	-5.1	-4.7	-5.7	-4.9	-4.9	-7.8	-11.9	-15.8	-18.5	-23.6	-25.4	-23.6	-20.2	-16.8	-14.5	-13.6	-9.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/10	0:25:00	-7.4	-7.2	-7.2	-7.1	-7.8	-11.4	-14.4	-19.2	-19.8	-21.2	-23.3	-25.4	-25.7	-18.2	-13.2	-9.4	-9.3	-7.7
2004/7/10	0:55:00	-1.8	-1.8	-3.3	-5.7	-10.7	-15	-19.3	-19.9	-19.1	-18	-23.6	-27.3	-26.6	-22.5	-19.8	-16.6	-16.4	-9.4
2004/7/10	1:25:00	-3.2	-3.2	-5.7	-8.1	-9.6	-9.4	-9.5	-11	-16.1	-20.7	-28.2	-27.8	-25.5	-23.3	-22.3	-18.7	-16.4	-10.3
2004/7/10	1:55:00	1	-1.6	-5.6	-8.1	-9.4	-14.1	-19.2	-21.6	-22.3	-21.2	-19.6	-19.6	-22.3	-25.5	-24.5	-19	-13.7	-1
2004/7/10	2:25:00	1.6	-0.2	-2.9	-7.5	-9.5	-13.1	-14.7	-11.7	-13.1	-13.8	-12	-10.4	-14.7	-18	-18.2	-16	-13.5	-7.3
2004/7/10	2:55:00	-2.6	-3.7	-4.9	-4.4	-2	-3.3	-5.3	-6.8	-8.7	-7.5	-14.1	-19.6	-22.2	-23.7	-24.2	-20.1	-17	-6.6
2004/7/10	3:25:00	0.1	-0.5	-0.8	1.1	3.3	-1.6	-6.8	-5.9	-5.5	-5.6	-8.4	-11.8	-14.6	-15.2	-15.2	-16.8	-15.3	-13.7
2004/7/10	3:55:00	1.3	1.4	2.6	3.6	3.5	3.3	0.3	-3.8	-7.2	-8	-13.6	-16.5	-19	-18.8	-18.2	-18.7	-18.2	-12.6
2004/7/10	4:25:00	0.1	2.1	5.2	11.2	9.3	6.2	1.5	-5.4	-8.2	-7.3	-5.1	-8.4	-14.2	-17.8	-16.1	-12.1	-9.5	-2.1
2004/7/10	4:55:00	2.5	10.2	13.9	12.6	8.4	2.5	-2.6	-2.9	0.6	6.6	5.8	-4.9	-11.1	-8	-7.5	-9.7	-7.7	-4.2
2004/7/10	5:25:00	2.1	7.7	13.3	14.3	12.9	7	0.3	0.7	3.3	7.3	9.1	-1.2	-8.1	-11.3	-8.3	-5.4	-6.4	-4.2
2004/7/10	5:55:00	2.1	3.1	8.4	17.2	18.6	15.1	10.2	4.3	3.4	4.8	8.2	-1.3	-7	-12	-10.7	-8.4	-8.7	-5.3
2004/7/10	6:25:00	6.3	6.2	11.2	19.4	23.7	22.9	18.7	12.2	7.4	8.4	7.5	-0.7	-6.3	-9.6	-6.7	-5.9	-5.3	-3.6
2004/7/10	6:55:00	5.3	8	11	13.4	18.6	22.3	21.9	17	11.6	10.6	4.2	-2.6	-7.1	-8.2	-5.5	-0.6	-2.4	-4.5
2004/7/10	7:25:00	7	9.7	11.9	12.6	14.2	19.7	23.2	17.6	10.8	9.6	2.5	-2.9	-6.4	-10.3	-9.3	-7.1	-6	-4.1
2004/7/10	7:55:00	1.6	5.1	5.6	6.2	8.4	12.1	17.9	18	12.4	8.6	2.6	-3.9	-7.1	-7.6	-8.3	-8.3	-4.5	-7
2004/7/10	8:25:00	1.4	3.7	3.3	4.5	8.5	12.8	14.7	12.2	9	6.1	-2.3	-6.5	-8.1	-10.6	-10.8	-7.5	-5.1	-6.4
2004/7/10	8:55:00	2.9	3.3	2.6	2.8	5.4	7.4	6.9	10.2	5.9	2	-4	-4.1	-6.4	-10.1	-11.9	-9.4	-9	-8.5
2004/7/10	9:25:00	-2	-0.2	-1.3	-2	-2.4	-2.1	0.1	5.4	3.2	-0.4	-5.8	-6.7	-8.8	-12.7	-13	-13	-12.7	-8.1
2004/7/10	9:55:00	-2.2	-2.5	-3.4	-5.7	-8.4	-9.8	-4.8	-0.2	-0.6	-5.1	-9.5	-11.2	-13.7	-16.1	-17.4	-14.8	-14.7	-10.9
2004/7/10	10:25:00	-3.9	-2.5	-3.6	-4.8	-4.2	-4.3	-5.2	-3.1	-1.4	-3.5	-7.2	-9.7	-13.5	-17.5	-17.3	-12.4	-10.8	-7.7
2004/7/10	10:55:00	-4.1	-5.7	-6.4	-7.6	-4.5	-3.7	-5.5	-6.9	-6.5	-8.2	-12.4	-15.4	-19	-20.6	-19.2	-16.6	-15.3	-12
2004/7/10	11:25:00	-5.4	-8.1	-11.1	-10.8	-6.4	-1.8	-1.8	-4.4	-8.8	-9.7	-14.9	-14.8	-19.2	-23.2	-23.5	-22.9	-20.4	-18.9
2004/7/10	11:55:00	-4.4	-6.4	-9	-9.8	-8.8	-2.9	2.8	-3.4	-9.3	-13.4	-17.4	-16.4	-19.1	-21.7	-23.2	-23.5	-21.2	-18.6
2004/7/10	12:25:00	-5.3	-7.8	-9	-8.1	-5.9	-3.5	-2.5	-4.6	-7.2	-10.5	-18.1	-21.6	-23.5	-24.2	-24.1	-21.6	-19.8	-19.3
2004/7/10	12:55:00	-4.9	-7.9	-10	-8.6	-7.6	-4.7	-2.8	-4.9	-8.2	-11.4	-17.7	-20.7	-22.3	-21	-14.7	-9.3	-8.5	-10
2004/7/10	13:25:00	-8.9	-11.4	-12.2	-12.5	-13.4	-14.9	-15.8	-17.3	-17.7	-17.8	-19.3	-22.5	-22	-16.9	-6.5	-1.7	0.3	3.1
2004/7/10	13:55:00	-9.1	-10.2	-11.1	-11.2	-12.8	-13.3	-12.1	-11.5	-13.6	-15.5	-16.1	-19.7	-19.6	-14.8	-8.5	-3.6	-2	0.8
2004/7/10	14:25:00	-10.7	-11	-10.1	-8.9	-9.9	-10.4	-10.5	-11	-16.4	-19.7	-22.9	-24.4	-22.1	-17.4	-12.5	-8.2	-4.3	1
2004/7/10	14:55:00	-11.1	-11.7	-13	-14.9	-14.7	-14.9	-15.4	-19.4	-20.8	-18.6	-22	-24.4	-23.6	-17.7	-11.4	-6.8	-3.1	3.6
2004/7/10	15:25:00	-6.5	-8.5	-10.5	-12.3	-13.1	-15.2	-16	-16.3	-16.3	-17.2	-19.8	-21.9	-22.2	-17.3	-11.6	-4.3	0.8	7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/10	15:55:00	-7	-8.5	-9.9	-11.2	-12.5	-12.6	-11.9	-13.6	-15.2	-15.8	-19.7	-21.2	-21.2	-17.1	-9.6	-2.4	1.1	6.2
2004/7/10	16:25:00	-6.6	-8.4	-9.4	-10.4	-12.6	-13.8	-13.2	-12.1	-13	-14.9	-18.5	-17.7	-15.9	-10.4	-2.2	2.2	3.8	8.8
2004/7/10	16:55:00	-5.5	-7.2	-9.6	-13.8	-16.6	-14.6	-9.4	-8.1	-9.7	-11.7	-14	-17.3	-17.5	-14.5	-10.2	-2.7	2.2	7.5
2004/7/10	17:25:00	-1.7	-3.7	-6.7	-9	-10.3	-8.6	-4	-0.3	-1.5	-5.7	-8.8	-12.9	-12.5	-11.2	-9	-3.5	0.9	7.3
2004/7/10	17:55:00	1	0.3	-3.1	-6.3	-9.2	-9.6	-6.3	-3.5	1.5	0.8	-8.9	-11.4	-12.6	-12	-10.4	-4.2	-0.3	6.5
2004/7/10	18:25:00	-2.1	-1.9	-0.3	-1	-2.1	-2.4	-0.6	-0.1	1.9	2.6	-2.9	-7.5	-8.6	-7	-4.4	-0.1	3	11.6
2004/7/10	18:55:00	-0.7	-3.6	-3.1	-2.1	-2.7	-1.7	0.4	1.7	1.8	1	-2.9	-4.2	-2.8	-3.6	-2.8	2.9	5.9	13.2
2004/7/10	19:25:00	0.2	-1.4	-1.6	0.7	3.3	2.7	2.9	4.2	1.6	-0.4	-2.8	-2.4	-4.5	-6.1	-3.9	0.8	3.6	14.7
2004/7/10	19:55:00	-2.7	-1.6	-0.5	0.8	1.1	1.5	3.3	4.5	0.7	-4.3	-7.5	-6.1	-5.2	-5.3	-5.2	-2.3	-0.4	2.4
2004/7/10	20:25:00	-2.4	-2.1	0	2.1	1.7	1.9	3.9	1.4	-2.4	-6	-10.4	-8.4	-5.3	-5.6	-6.1	-3.9	-2.6	-0.2
2004/7/10	20:55:00	-7	-7.9	-6.2	-4.2	-1.4	-0.2	1.6	0.5	-1.3	-5	-9.1	-8.8	-6.9	-6.7	-9.5	-7.1	-5.1	-2.7
2004/7/10	21:25:00	-7.6	-7.9	-8.7	-6.8	-4.7	-2.5	-1	-1.1	-3.8	-7.2	-12.7	-12.7	-11.9	-14.4	-14.7	-10.9	-7.6	-0.9
2004/7/10	21:55:00	-5.1	-6.2	-6.7	-6.3	-5.8	-5.6	-4.2	-2.5	-1.8	-5.5	-9.9	-14.9	-16	-16	-16.1	-14.5	-11	-4.2
2004/7/10	22:25:00	-7.5	-9.4	-11.2	-10.6	-9.6	-8.5	-7.6	-6.7	-6.6	-8.6	-15.1	-20.3	-24	-22.2	-21.7	-17.4	-14.6	-6.3
2004/7/10	22:55:00	-10	-10.5	-10.7	-11	-11.9	-12.6	-11.6	-10.1	-7.9	-8.4	-18.4	-27.3	-29.4	-28.2	-25.2	-22.3	-18	-9.3
2004/7/10	23:25:00	-10.3	-11.9	-12.2	-12.8	-13.3	-14.3	-15	-17.7	-20.3	-22.1	-23.1	-22.9	-24.6	-22.5	-17.4	-15.5	-15.8	-10.7
2004/7/10	23:55:00	-10.9	-12.7	-13.3	-14.1	-13.7	-14	-15.8	-20.9	-24.7	-25.8	-25.4	-24.3	-23.9	-24.2	-21.1	-18.2	-15.8	-10.9
2004/7/11	0:25:00	-9.6	-11.6	-12.5	-13	-13.7	-14.6	-15	-20	-26.4	-27.6	-29.3	-30.6	-29.5	-28.4	-27.9	-25.1	-23.5	-17.2
2004/7/11	0:55:00	-3.8	-4.8	-6.1	-7.4	-10.3	-13.8	-17.7	-20.6	-24.5	-28.2	-27.8	-24.1	-19.9	-17	-16.1	-14.1	-11.4	-5.6
2004/7/11	1:25:00	-2.1	-6	-9.6	-13.7	-18.5	-20.9	-19.7	-18.9	-22.7	-28.2	-32.9	-33.4	-31.3	-28.2	-24.8	-20.1	-18.3	-12.2
2004/7/11	1:55:00	-2.1	-6	-9.3	-13	-13.8	-11.6	-6.1	-1.2	-8.7	-17	-26.1	-28.6	-26.6	-23.8	-20.5	-15.8	-12.2	-6.3
2004/7/11	2:25:00	-4.5	-7	-9.3	-9.6	-9.5	-6.4	-0.3	-1.2	-7.5	-10.4	-17.3	-22	-23.9	-21.4	-18.8	-15.3	-11	-5.5
2004/7/11	2:55:00	-4.4	-5.8	-7.1	-8.4	-8.4	-4.4	0.7	3.1	1.6	-3.4	-14.1	-19.9	-23.1	-24.6	-24.5	-22.1	-20	-12.8
2004/7/11	3:25:00	-4.6	-6.2	-7.6	-9.4	-8.1	-5.8	-1.9	5.7	4.8	-2.3	-11.8	-14.7	-16.5	-21.2	-26	-25.3	-24.4	-24
2004/7/11	3:55:00	-3.2	-5.2	-5.5	-5.2	-3.6	-1.5	4.4	9.7	6.4	0.9	-12.6	-16.4	-18.6	-20.5	-16.9	-15.9	-19.6	-19.2
2004/7/11	4:25:00	-4.4	-1.6	-0.2	0	-2.2	2.4	7.4	12.1	9.7	0.4	-9.6	-12.7	-17.3	-20.4	-22.6	-22.9	-23.1	-23.8
2004/7/11	4:55:00	0.2	0.6	0	-1.8	-2.6	1.3	8.3	14.1	11.4	3.2	-8.6	-13.4	-16.2	-15.5	-15	-11.4	-11.4	-12.6
2004/7/11	5:25:00	1.3	0.7	-1	-2.7	-5.3	-3.2	0.9	9.5	11.1	5.4	-9	-12.8	-12.9	-13.9	-14.7	-13.4	-13.1	-12.5
2004/7/11	5:55:00	5.6	3.6	0.7	-0.7	1	3	8.2	14.3	12.1	2.6	-9.8	-15.8	-18.4	-18.6	-16.2	-12.7	-10	-9.1
2004/7/11	6:25:00	8.1	3.7	1.8	0.7	1.1	2.2	10.3	19.1	15.1	7.5	-6.1	-15	-17.9	-17.2	-14.8	-12.6	-8.7	-6.2
2004/7/11	6:55:00	8.4	7.7	5.1	5.6	8.6	14.4	20.5	20.9	18.6	11	-2.7	-10.9	-13.7	-13.9	-13.1	-12.3	-8.3	-3.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/11	7:25:00	-0.2	-0.4	-0.8	0	1.8	7	15.9	18.2	12.9	7.4	-2.1	-7.5	-10.5	-10.8	-10.9	-11.6	-9.3	-6.3
2004/7/11	7:55:00	3	4	5.1	9	13.5	16.7	19	22.7	17.7	8.8	-6.6	-12.3	-12.3	-11	-11.5	-8	-6.4	-5.5
2004/7/11	8:25:00	5.1	9.6	11.9	15.6	19.1	20.9	24	25.5	21.5	13.9	0.6	-6.5	-9	-8.8	-10.2	-9.5	-5.9	-5
2004/7/11	8:55:00	2.2	2.2	-0.1	1.7	8	14.9	21.1	23.4	19.6	11.4	0.2	-5.9	-6.7	-6.2	-8.5	-9.2	-8.6	-10.9
2004/7/11	9:25:00	3.9	1	1.6	4.7	7.6	12.1	18	23.2	19.9	12.3	-2.3	-9.4	-11.3	-10.6	-8.5	-8.3	-9.1	-9.2
2004/7/11	9:55:00	1.3	1.5	4.5	9.4	13.9	15.6	23	26.7	22.9	12.3	0.3	-5.7	-8.9	-10	-8.8	-6.6	-5.1	-7.8
2004/7/11	10:25:00	-1.4	-1.8	0.1	3.6	10.1	16.5	22.1	22.4	21.3	11.9	-2.8	-9.4	-12.8	-14.8	-14	-14	-12.2	-7
2004/7/11	10:55:00	-0.4	-1.8	1.2	5.3	9.3	12.8	13.3	14.4	12.8	9.8	-0.6	-8.3	-12.1	-12.7	-13.3	-13	-13.9	-11.5
2004/7/11	11:25:00	-3.3	-2.4	1.6	5.7	8.8	11.1	13.5	13.4	9	3.3	-3.7	-9.1	-12.5	-13.5	-14.1	-15.1	-15.8	-14.7
2004/7/11	11:55:00	-3.5	-3.7	1.6	6.3	7.1	7.9	10.4	12	8.1	3.3	-3.2	-10.9	-14.8	-15.2	-11.2	-9.4	-8	-5.5
2004/7/11	12:25:00	-2.8	-2.7	2.1	4.6	6.1	5.8	6.6	4.4	-1.1	-5	-12.9	-17.4	-16.5	-16.4	-14.3	-11.1	-10.1	-8.3
2004/7/11	12:55:00	-1.9	-3.6	-0.3	1.5	3.1	5.2	4	3	-0.5	-5	-17	-19.3	-20.1	-19.1	-17.9	-14.8	-15.4	-13.7
2004/7/11	13:25:00	-0.7	-0.9	-1	0.6	-0.3	1.7	4.5	4.3	-0.8	-6.4	-16	-18.9	-19	-18.9	-18.3	-18.2	-17.2	-13.8
2004/7/11	13:55:00	-5.5	-5.4	-4.9	-5.4	-4.8	-3.5	-2.2	-5.4	-10	-15.1	-23.2	-23.8	-22.5	-23.6	-23.7	-22.7	-23.9	-18.9
2004/7/11	14:25:00	-6	-5	-5.1	-5.5	-4.7	-5	-5	-7.3	-16	-25.8	-30.4	-30.5	-30.6	-29.6	-30.8	-29.3	-27.6	-23.4
2004/7/11	14:55:00	-2.4	-3.3	-4.2	-6	-6.5	-3.7	-2	-4.9	-16	-26.4	-32.4	-32.3	-31.5	-31.1	-30.7	-29.4	-28.6	-20
2004/7/11	15:25:00	-3.4	-4.5	-2.8	-2	-1.4	-1.9	-1.6	-3.7	-10	-18.8	-23.6	-22.7	-21.6	-19.7	-17.8	-17.2	-16.9	-11.1
2004/7/11	15:55:00	-1.6	-3.3	-7.3	-9.5	-10.7	-6.3	-1.2	-2.4	-6.7	-9.9	-14.2	-19.3	-22.5	-22.6	-22.7	-22.2	-21.2	-16.2
2004/7/11	16:25:00	-0.1	-3.6	-7.3	-7.9	-5.4	0.4	4.9	-0.3	-8.2	-14.4	-18.1	-19.5	-20.5	-19.5	-18.1	-17.5	-17.3	-17.1
2004/7/11	16:55:00	4.1	0.4	-2.6	-2.3	3	7.1	2.1	-4.9	-8.3	-9.6	-7.8	-8.4	-14.5	-18.2	-16.9	-15.2	-16.5	-17.3
2004/7/11	17:25:00	2.8	-1.1	-2.9	-0.7	3.9	7.8	6.3	-0.6	-6.7	-10.3	-11.3	-10.5	-12.2	-14.5	-11	-10.1	-10.3	-8.7
2004/7/11	17:55:00	2.4	2	1.7	0.5	1.3	4	7.4	5.2	1.9	-1.2	-6.4	-7.6	-9	-9.6	-10	-13.2	-13.8	-10.7
2004/7/11	18:25:00	4.8	6.6	8.2	5.9	3.1	4.4	5.7	6.5	5.6	2.6	-3.8	-4	-4.1	-7.3	-9.7	-9.8	-10	-9.6
2004/7/11	18:55:00	11.9	16.4	14.8	12.9	11.5	10.6	10.8	11.2	9.5	5.6	1	1.5	-1.2	-4.1	-5.2	-5.1	-5.1	-6.2
2004/7/11	19:25:00	23	23.4	20.9	18.8	16.9	12.5	12.3	9.3	4.1	1.2	0	-1.6	-4.9	-7.2	-7.2	-9.2	-10.1	-10.2
2004/7/11	19:55:00	8.8	7.3	5.5	8.3	12.9	12.1	11.4	6.8	-0.5	-2.8	-3.5	-3.7	-5.2	-9	-10.2	-11	-12	-14
2004/7/11	20:25:00	6.8	10.7	14.9	19.2	20.4	17.3	14.4	13.9	7	0.7	-1	-2	-3.1	-3.9	-6	-7	-7.5	-14.4
2004/7/11	20:55:00	4.9	8.8	12.9	15.1	14.2	10	7.4	7.4	8	6.5	2.8	0.4	-1	-3.1	-3.8	-7.4	-12.3	-17.6
2004/7/11	21:25:00	0	2.4	4.4	9.1	9.8	9.9	8.6	8.7	5.6	3.6	-1.4	-5.3	-5.8	-5.6	-8.1	-11.9	-14.9	-17.9
2004/7/11	21:55:00	-2.7	-5.5	-4	2.4	6.3	5.7	8	7.2	4.8	1.6	-1.8	-3.5	-3.3	-5.5	-11.1	-18.8	-22.8	-20.6
2004/7/11	22:25:00	-0.6	-0.6	2.8	7.8	10.9	11.7	12.6	12.8	8.4	3.1	-1.9	-2.7	-2.6	-4.2	-9.3	-18.8	-23.5	-25

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/11	22:55:00	-4.4	-1.4	-1.3	2.2	9.5	13.5	13.7	10.2	5.7	2.8	-1.7	-3.2	-5.3	-9.9	-15.2	-21.1	-25.2	-23.1
2004/7/11	23:25:00	-2.2	-2.1	-1.5	2.3	7.3	8.8	7.3	2	-0.9	-3.3	-6.1	-8.2	-11.6	-15.1	-17.2	-22	-23.7	-22.1
2004/7/11	23:55:00	-10	-6.2	-2.9	0.2	4.8	7.9	6.2	3.7	1.5	-0.7	-3.7	-4.7	-7.1	-13.6	-19.7	-22.2	-24.3	-24
2004/7/12	0:25:00	-0.9	-1.4	-1.2	3.5	7	7.7	4.3	3.3	3.1	0.4	-3.9	-7.1	-13.2	-21.6	-26	-29.1	-31.3	-29.5
2004/7/12	0:55:00	-7.1	-6.4	-7.4	-5.7	-2.7	-0.2	0.7	0.2	-2.9	-5.1	-8.1	-9.7	-12.7	-16.6	-20.6	-23.9	-25.1	-22
2004/7/12	1:25:00	-7.3	-6.4	-5.1	-3.5	-6.4	-6.3	-2.7	-5.9	-9.5	-9.5	-10.8	-13.6	-16.6	-21.3	-25	-27.2	-29.2	-27.4
2004/7/12	1:55:00	-3.9	-4.8	-3.1	-1.2	-3	-3.1	-3.1	-3.4	-6	-8.8	-10.6	-12	-17.1	-20.4	-25.6	-29	-31.2	-26.2
2004/7/12	2:25:00	-2.2	-1.6	-0.9	-0.8	-3.3	-1.2	-2.9	-3.6	-4	-6.9	-10.4	-13.6	-14.6	-20.9	-26.2	-28.6	-30.4	-25.3
2004/7/12	2:55:00	-2.9	-2.8	-4.7	-8.7	-11.1	-9.5	-5.9	-4.4	-4.5	-6.8	-7.3	-9.8	-12.6	-17.8	-23.5	-26	-28.3	-22.7
2004/7/12	3:25:00	-5.1	-7.4	-8.4	-10.3	-12.7	-12.3	-8.9	-4.5	-2.2	-2.4	-8.6	-13	-15.9	-22.6	-27.4	-29.9	-29.5	-25.7
2004/7/12	3:55:00	-0.9	-4.9	-9.4	-11.6	-10.4	-10.5	-7.3	-4.2	-4.6	-4	-7	-13.4	-19.2	-26.5	-29.6	-30.6	-30.5	-26.7
2004/7/12	4:25:00	-3	-7.8	-7.5	-7.7	-8.5	-7.7	-10.2	-9.2	-5.8	1.2	9.7	5.6	-6.8	-15.1	-21	-23.8	-23.5	-17.7
2004/7/12	4:55:00	-5.4	-6.2	-6.5	-5.1	-3.2	-4.1	-6.3	-4.9	-0.5	4	8.6	3.4	-3.6	-10.3	-16.5	-19.9	-21.2	-15.5
2004/7/12	5:25:00	-1.6	-1.7	-2.1	-3.1	-3.5	-3.7	-5.9	-4.9	0	6.9	3.2	-4.5	-10	-13.9	-15.9	-16.8	-17.6	-17
2004/7/12	5:55:00	1.5	4	3.3	0.6	2.7	3.3	-0.3	-0.4	4.1	9.1	3.9	0.1	-2.9	-7	-10.6	-9.5	-6.2	2.3
2004/7/12	6:25:00	0.8	4.3	2.5	-1.4	3.7	8.3	8.2	12.6	14	11.2	1.2	-4.8	-9.8	-10.8	-5.1	1.5	5.6	10.2
2004/7/12	6:55:00	4.3	6.6	6.3	4.7	2.2	5.9	12.2	16.3	13.9	8.1	-0.8	-7.6	-10.9	-8.7	-4.9	-0.4	2.9	3.7
2004/7/12	7:25:00	12.6	14.6	16	16.6	16.2	16	20.5	21.2	16	9.5	-2.3	-5.9	-3.5	3.2	7.4	12.2	11.6	5.8
2004/7/12	7:55:00	16.2	19.8	21.7	22.6	21	21.6	23	21.9	16.2	8.7	-1.8	-4	-0.5	6.4	9.6	9.6	8.1	4.4
2004/7/12	8:25:00	9.2	11.3	15.5	20.7	22.5	19.6	19.2	21.1	21.1	21.4	22	17.1	18.7	19	16.4	11.1	6.9	-2.1
2004/7/12	8:55:00	5.9	8.2	11.7	16.4	19.2	19.9	23.6	26	26.6	27.8	28.2	27.9	25.1	20.4	14.9	9	5.7	0.5
2004/7/12	9:25:00	2	4	9.6	16.2	21	21.6	21.7	24.7	25.9	26.8	27.7	27	27.5	25.4	21.2	16.2	11	1.7
2004/7/12	9:55:00	6.9	11.8	16.4	18.7	20.2	19.8	22.2	26.8	30.3	31.6	32.9	31.8	33.5	29	22.7	15.2	11.1	3.3
2004/7/12	10:25:00	6	8.5	13.3	18.1	21.3	23.6	24.5	24.5	26.6	27.2	29.2	29.6	28.3	25	20	14.1	9.5	0.2
2004/7/12	10:55:00	4.3	5.9	8.4	14.9	21.3	22.7	22	22	21.5	22	25.2	23.1	23.6	24.8	21.8	16.5	12.5	6.6
2004/7/12	11:25:00	3.2	4.2	9.4	18	23.3	23.8	21.4	19	18.7	19.8	20.6	19.6	20.1	21.6	19.1	15	12	5.7
2004/7/12	11:55:00	7.2	8.8	11.6	17.8	21.4	22.1	20.9	17.9	19.4	20.1	21.7	20	18.6	20.2	21.2	18.6	13.8	7.1
2004/7/12	12:25:00	4.2	6.8	10.6	15.7	20.7	22.9	21.6	17.9	18.3	18.9	21	20.3	19.3	19.1	19.8	19	17.4	7.8
2004/7/12	12:55:00	-0.7	1.3	2.5	7.7	15.1	17.5	16.6	14.7	14.4	16.3	18.7	17	16.2	15.4	16.5	18.2	17	6.6
2004/7/12	13:25:00	-2.9	-0.9	0.6	4.9	11.5	17.1	18.4	15.5	12.4	12.4	11.3	10.7	11.2	10.4	10.6	9.6	7	1.5
2004/7/12	13:55:00	-0.5	0.1	0.5	4	10.5	16.5	18.4	16	13.6	10.5	8.2	9.3	11.2	10.1	8.8	5.6	0.9	-5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/12	14:25:00	-0.9	-1.4	0.5	3.5	6.6	9.5	13	12.8	12.2	10.4	8.2	7	6.6	6.9	6.4	2.4	-1.4	-5.7
2004/7/12	14:55:00	-3.2	-6.8	-3.7	0.4	2.2	6.2	11.6	13.1	10.9	6.8	2.8	-1.3	-1.8	-0.3	-0.8	-4.2	-5.9	-5
2004/7/12	15:25:00	-2.9	-2.3	-4	-0.9	2.7	7.1	12.2	13.4	9.3	2.8	-2.6	-6.9	-6.1	-6.5	-10.4	-13.2	-12.9	-11.9
2004/7/12	15:55:00	-3	-2.9	-3.9	-2.3	1.4	5.6	7.9	6.5	-1.2	-6.9	-6.7	-5.6	-6.8	-9.4	-14.4	-16.5	-14.5	-13.9
2004/7/12	16:25:00	-3.8	-4.7	-4.5	-1.7	0.5	3.3	6.3	2.7	-2.9	-6.8	-6.8	-7.9	-10.4	-13	-11.5	-10.6	-10.3	-13
2004/7/12	16:55:00	-8.1	-7.4	-4.1	-0.3	0.6	1.8	3.8	1.7	-1.5	-2.4	-3.1	0.5	-2.5	-3.7	-6.5	-7.3	-7.6	-9.1
2004/7/12	17:25:00	-6.4	-6.5	-4.2	-0.5	1.3	2.3	3.8	4.2	1.3	0	-3.7	-4.1	-3.7	-4.8	-5.3	-2.1	-1.2	-3.7
2004/7/12	17:55:00	-5.5	-6.9	-4.9	-1.5	1.6	2.9	6.6	9.3	7.3	4.6	-1.6	-3	-3.6	-3.6	-2.4	4.4	6.7	4.2
2004/7/12	18:25:00	-4.6	-6.1	-4.6	-2.4	1.2	4.2	8.6	11.6	11	6.5	3.1	1.5	0.5	0.7	7.1	5.5	1.1	-2.7
2004/7/12	18:55:00	-5.3	-6.1	-3.9	0.7	4.3	7.9	11.4	14.5	14.6	9.7	4.2	3.1	4.1	8.8	9.7	3	0.9	0.1
2004/7/12	19:25:00	-3.4	-4.8	-3.6	2.9	9.9	13.6	16.5	17.8	19.4	16.2	10.8	11.6	14.7	15.3	14.9	9.1	5.1	3.5
2004/7/12	19:55:00	-1.9	-4.5	-5.5	-4.9	3.3	10.1	15	19.6	22.9	21.4	14.6	12.7	13.7	17.7	19.2	15.1	10.1	6
2004/7/12	20:25:00	-4.2	-5.8	-6.4	-4	0.5	5.3	9.8	14.2	17.9	19.1	16.7	14.3	13.3	13.6	15.6	10.3	9.3	5
2004/7/12	20:55:00	-2.2	-4.1	-3.6	-1.3	2.8	8.5	12.1	16.6	20.6	22.4	20.2	17.3	14.7	12.6	8.6	1.7	-1.8	-2
2004/7/12	21:25:00	-1.3	-2.6	-1.6	2.3	5.6	8.7	12.1	16.5	21.5	23	20.7	18.1	15.4	8.5	-0.8	-5.5	-6.4	-2.8
2004/7/12	21:55:00	-3	-3.6	-3.1	-0.9	2.1	6.5	13.9	21	23.4	23.3	22.5	21.5	14.6	5.8	0	-3.8	-5.5	-4.4
2004/7/12	22:25:00	-3.7	-5.5	-3.6	-2.4	0	5.3	11.2	15.5	18.2	19	9.6	7.9	5.5	1.6	-1.5	-4.3	-5.1	-2.5
2004/7/12	22:55:00	-5.4	-5.9	-5.1	-3.4	-0.1	5.1	11.7	14.5	14.3	13.1	3.6	0.5	-0.7	1.7	2.1	-0.4	-1.8	-0.9
2004/7/12	23:25:00	-4.6	-5.4	-3.3	-2.7	-0.6	2.3	7.9	11	11.2	10.5	12.2	12.3	8.3	6.4	2.3	-3.4	-4.6	-0.2
2004/7/12	23:55:00	-7.6	-8.2	-8	-4.9	-2.9	-0.4	3.5	4.9	7.2	9.1	10.8	6.5	-1.1	-7	-8.1	-6.8	-7.6	-3.6
2004/7/13	0:25:00	-6	-7.5	-7.3	-5.5	-3.4	-2.1	1.3	2	-1.3	-2.6	-9.3	-11.1	-12.5	-10.5	-8.2	-3.7	-2.8	-2.4
2004/7/13	0:55:00	-4.1	-6.8	-7.2	-6.6	-2.7	0.8	4.7	4.6	2.9	-4.4	-11.6	-11.9	-12.3	-12.4	-11.6	-10.6	-8.4	-2.1
2004/7/13	1:25:00	-5.4	-6.9	-9.3	-7.3	-2.9	0	1.4	2.9	-0.9	-7.2	-13.2	-14.4	-14.7	-15.8	-14.4	-11	-7.2	1
2004/7/13	1:55:00	-7.4	-8	-8.9	-8.5	-5.8	-3.3	-0.5	0.3	-3.4	-8.3	-18.7	-17.9	-18.5	-17.8	-16.1	-11.1	-5.8	2.1
2004/7/13	2:25:00	-7.5	-10.1	-10.4	-7.2	-4.1	0.1	1.6	0.6	-0.7	-5.5	-17.5	-18.9	-19	-19.6	-16	-8.5	-5	2.7
2004/7/13	2:55:00	-6.9	-8.9	-8.8	-6.9	-4	-1.9	-1.3	-2.8	-3.7	-7.6	-20.5	-21.2	-19.3	-17.8	-11.2	-5.5	-3.8	1.6
2004/7/13	3:25:00	-10.2	-9.6	-10.1	-9.5	-7.7	-8.5	-11.6	-13.6	-13.8	-13.2	-24.4	-25.6	-23.9	-20.3	-13.6	-6.8	-4.6	0.8
2004/7/13	3:55:00	-11.4	-11.2	-13.7	-16.1	-15	-11.7	-11.7	-13.9	-16.7	-20.8	-26.6	-26.8	-25.4	-21.9	-15.6	-9.5	-4.8	-1.7
2004/7/13	4:25:00	-8.1	-10.1	-12.1	-14.4	-16.6	-19.6	-17.2	-15.5	-18.4	-21.1	-25.7	-28.9	-27.3	-23.7	-20.1	-12.1	-6.4	0.3
2004/7/13	4:55:00	-11.4	-11.9	-13.1	-14.4	-15.4	-12.7	-8.6	-6.4	-9.3	-16.9	-23.1	-24.8	-23.8	-18.1	-14.1	-10.7	-7	0.1
2004/7/13	5:25:00	-8.6	-8.3	-11.2	-16.8	-15.1	-8.9	0.4	1.8	-4.8	-12.7	-23.9	-25.8	-24.2	-19.4	-14.3	-8.4	-3.9	2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/13	5:55:00	-7	-10.6	-13.4	-14.6	-13.3	-9.3	-2.9	0.8	-3.7	-12.9	-22.4	-24.7	-24.6	-21.5	-16.1	-9.8	-5.3	4.2
2004/7/13	6:25:00	-10	-11	-11.4	-10.9	-8	-5.1	-3.5	-1	-2.4	-8.9	-17.9	-22.5	-23.8	-22.2	-18	-11	-6.4	1.7
2004/7/13	6:55:00	-7.6	-6.9	-7.9	-8.3	-5.7	-1.5	3.8	7.7	4.5	-3.6	-12.3	-13.7	-14.5	-12.4	-10.7	-9.1	-6	1.6
2004/7/13	7:25:00	-5	-3.7	-2.8	-4	-5.9	-5	-4.8	-7.3	-9.6	-7.7	-13.4	-17.1	-17.8	-11.7	-6	-3	0.5	5.7
2004/7/13	7:55:00	1.5	2.3	1.3	1	4.3	6.8	5.7	5.2	4	1	1.2	-3.6	-4.7	-3.7	-1.8	3.7	6.2	17.7
2004/7/13	8:25:00	1.9	3.3	4.5	4.5	10.4	11.9	12.5	10.4	5.6	2.7	3.3	-2.1	-0.7	1.5	-0.5	1.8	7	20.8
2004/7/13	8:55:00	0.6	2.2	5.5	11.1	12.2	14	14.3	12.1	7.5	6.1	5.7	1.9	-0.1	4.1	2.5	1	6.1	21.5
2004/7/13	9:25:00	-1.3	-0.8	4.4	11.4	13.2	14.7	16.6	18	11.6	4	4.9	5	2.7	2.5	4.5	5	6.8	21.4
2004/7/13	9:55:00	-0.9	-0.8	4.3	12.8	15.4	16.2	18.3	19.5	15.2	8.7	2	1	-0.4	-2.3	-2.3	3.3	7.9	19.2
2004/7/13	10:25:00	-2.1	-1.3	0	6	14.6	19.6	20.9	21.4	16.3	10.7	10.8	7.4	4.4	3.1	2.3	2.1	3.9	13.9
2004/7/13	10:55:00	-2	0.5	5	8.5	12.2	16.1	16.2	15.3	17.2	12.3	8.6	9.6	8.2	4.6	4.7	7.4	10.1	16.9
2004/7/13	11:25:00	1.4	3.1	5.6	8	12.8	17.7	18.3	14.3	14.9	10.1	9.8	11.8	10.2	10.4	8.6	9.5	11.6	19.6
2004/7/13	11:55:00	-0.4	1.2	2	3.8	5.8	5	9.8	10.2	10.8	10.8	5.8	8.9	9.8	8.9	9.1	10.3	11.2	17.8
2004/7/13	12:25:00	-0.6	0.3	2.9	5.4	7.6	7.4	10.7	8.7	8.8	11.2	8.9	9.4	9.2	8	9.1	9.5	9.9	11
2004/7/13	12:55:00	1.1	2.7	5.2	6.2	8.3	7.7	5.2	6.5	6.9	4.7	5	5.8	5	7.8	7.1	6	3.1	-0.1
2004/7/13	13:25:00	-2.8	-3.3	-2.3	2.7	5	4.8	6.7	7	6.2	7.5	5.1	6.7	6.4	4.4	2.8	-1.5	-5.4	-5.4
2004/7/13	13:55:00	-1.9	-0.9	-1.6	-0.2	3.7	5.3	7.3	8.8	7.1	7.3	8.9	6.4	5.8	2.8	-2.1	-7.7	-7.8	-4.6
2004/7/13	14:25:00	-1.6	-1.4	1.6	5.8	5.9	5.8	4.9	4.9	8.2	7.5	6.8	2.6	1.3	-4.2	-9.2	-12.3	-11.5	-7.1
2004/7/13	14:55:00	-2.6	-2.5	-0.6	-0.3	3.2	5.2	8.6	5.6	6.8	8.8	9.1	0.3	-2.7	-5.2	-7.2	-7	-5	-2.8
2004/7/13	15:25:00	-8.3	-8.7	-7.2	-8.4	-9.6	-5.6	-2.2	-2.4	-3.4	-1.2	-0.1	-3	-5	-7.6	-10	-6.1	-4.6	4.3
2004/7/13	15:55:00	-6.4	-6.8	-6.3	-4	-4.9	-4.2	-1.6	-2.5	-5.1	-6.1	-4.2	-6.4	-8	-12.6	-11.5	-6.3	-5.4	3.2
2004/7/13	16:25:00	-9.9	-10.9	-10.9	-9.9	-9	-8	-7.4	-8.9	-8.8	-7.6	-7.6	-7.5	-9.2	-11	-7.4	-3.7	-2.6	3.5
2004/7/13	16:55:00	-12.5	-13.2	-14.5	-14	-13.8	-12.4	-12.3	-11	-9.2	-7.5	-3.7	-7.8	-10.9	-8.4	-3.1	-0.4	1.5	4.1
2004/7/13	17:25:00	-12	-12.3	-13.4	-13.4	-11.8	-12.1	-11.5	-8.5	-7.5	-10	-9.5	-11	-9.7	-4.6	-2.9	0	2.1	5.1
2004/7/13	17:55:00	-11.2	-12.6	-14.7	-16.2	-16.5	-15.3	-14.8	-11.5	-6	-6.5	-8.7	-9.2	-6.4	-2.8	-1.3	1.4	4.4	7.2
2004/7/13	18:25:00	-13.8	-14.1	-15.1	-17.3	-17.7	-16.8	-14.2	-13	-10.4	-8.6	-2.5	-5.4	-7.9	-3.3	-0.5	1.1	4.1	7.5
2004/7/13	18:55:00	-10.4	-10.7	-12.9	-12.9	-12	-12.4	-12.5	-13.4	-12.7	-9.4	-5.9	-7.3	-5.2	-1.5	-1.1	0.3	2.5	5.8
2004/7/13	19:25:00	-8.5	-10	-10.9	-10.5	-10.7	-9.9	-8.4	-7.1	-6.5	-5.5	-7.4	-9	-6.8	-3.5	-0.8	1.2	2.8	6.5
2004/7/13	19:55:00	-7.6	-8.1	-9	-8.6	-7	-6.1	-1.5	0.4	1.3	0.1	-3.8	-7	-1.8	1.3	0.6	0	-0.2	-0.6
2004/7/13	20:25:00	-3.8	-5.5	-6.7	-7.1	-5.8	-5.2	-1.4	5.9	8.9	8.1	4.3	-2.3	-2.4	-2.1	-5	-7.7	-8.5	-8.8
2004/7/13	20:55:00	-0.1	-1.9	-3.8	-6.5	-6.2	-1.3	6.7	13.9	17.1	17.4	5.6	-2.6	-4.9	-5.4	-5.6	-5.4	-4.8	-0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/13	21:25:00	2.8	1.1	-2.6	-2.9	0.6	6.3	14.7	19.8	20.1	19.7	5.3	-6.2	-7.7	-7.6	-9.2	-8.5	-9	-7.4
2004/7/13	21:55:00	2	0.4	-1.3	1.1	5.9	14	19	20	20.9	16.2	3.4	-3	-6.7	-5.6	-6	-6.5	-7.5	-7.2
2004/7/13	22:25:00	7	7.1	10.1	15.8	21.4	24	24.6	22.5	19.2	12.7	4.4	-0.2	-2.5	-3.5	-3.3	-3.9	-4.2	-2.7
2004/7/13	22:55:00	3	4.4	5.4	9.2	14.6	19.7	23.2	24.8	21.3	14.2	2.6	0.2	-1.9	-2.8	-3.9	-4.8	-5.2	-6.7
2004/7/13	23:25:00	1.6	-0.2	1.2	5.7	11.4	17.6	19.6	22.4	21	14.8	5.8	1.9	0.2	-1.4	-3.4	-3.3	-4.6	-1.6
2004/7/13	23:55:00	-2.1	1.1	4.6	9	13.4	17.4	18	19.5	19.3	14.6	7.8	3.4	-1.4	-4	-6.3	-5.7	-5.5	-6.2
2004/7/14	0:25:00	-1.9	1.6	4.1	7	11.2	14.3	15.4	15.1	7.8	3.2	3.4	0.1	-3.9	-5.6	-6.5	-5.8	-5.4	-4
2004/7/14	0:55:00	0	2	3.5	1.9	2.6	5.3	6.4	4.5	0.5	0.5	-4.3	-8.1	-10	-9.8	-10.1	-9.4	-9.3	-8.7
2004/7/14	1:25:00	-1.7	0.7	3.2	3.9	4.5	5	5.9	2.2	-1.3	-4.4	-6	-10	-11.8	-12.9	-13.6	-14.2	-14.3	-14.9
2004/7/14	1:55:00	-0.7	2.1	4	5.7	7.7	8.1	7.3	3.1	-1.2	-7.6	-17.2	-15.2	-14.8	-16.7	-19.2	-20.8	-21.8	-18.5
2004/7/14	2:25:00	-0.9	-0.1	0.3	2	3.5	4.5	4.7	2.7	-1.2	-7.8	-19.2	-22	-25	-27	-27.1	-28	-29.1	-25.9
2004/7/14	2:55:00	-3	-4.2	-1.5	-0.1	1.8	1.6	0.7	-4.2	-4.5	-0.7	-14.2	-23.3	-28.3	-31	-32.7	-33.5	-33	-30
2004/7/14	3:25:00	-2.1	-3.3	-3.3	-0.8	1.8	2.2	-0.8	-2.8	4.2	9.6	1	-10	-16.4	-20	-23.8	-26.3	-26.5	-25.4
2004/7/14	3:55:00	-6.8	-8.2	-7.7	-4.7	-2.5	-3.2	-4.4	-2.9	1.9	8.8	7.4	1.2	-5.7	-11.9	-16.8	-21.8	-24.5	-22.5
2004/7/14	4:25:00	-7.4	-8.9	-8.9	-8.3	-7.2	-7.1	-6.3	-1.7	3.7	13.8	7.6	-5.9	-12.7	-15.2	-17.8	-22	-24.6	-24.1
2004/7/14	4:55:00	-9.6	-9.1	-9.4	-10.4	-9.2	-9.8	-9.7	-8.5	-4.7	-0.5	3.9	4.1	6.8	1.2	-5.1	-12.9	-17.5	-19.2
2004/7/14	5:25:00	-9.1	-9.3	-9.4	-8.7	-8.6	-9.5	-8	-1.9	-2.1	-5.1	1.9	6.9	8.6	0.1	-7.2	-12.1	-15.1	-13.6
2004/7/14	5:55:00	-2.4	-3	-5.2	-8	-12.2	-13.1	-7	0.1	1.9	-1.7	-1.3	4.6	5.4	0.9	-7.7	-14.8	-18.1	-15.2
2004/7/14	6:25:00	-1.4	-4.2	-7.1	-10.4	-15.1	-13.2	-4.5	0.9	3	0.8	-3.1	-2.6	5.9	8.3	2.2	-6.2	-8.9	-11.8
2004/7/14	6:55:00	-2	-4.8	-7	-8.6	-7.3	-5.9	-1.7	-0.7	1.3	3	-0.7	1.6	9.7	12.4	3.7	-6.3	-10.3	-13.1
2004/7/14	7:25:00	0.6	-1.4	-5.3	-8.5	-7	-4.3	2.2	6.2	6.9	3.8	-7.7	-7.2	-0.2	7.5	9.5	3.6	-1.7	-4.6
2004/7/14	7:55:00	4.1	1.6	-1.4	-5.3	-6	-4.3	3.6	9	7.4	4.7	-1.8	0.5	7.4	15.3	12.4	3.6	-2.5	-8.3
2004/7/14	8:25:00	4.1	3.7	1.4	-2.7	-4	-2.5	3.9	11.8	17	14.4	7.6	4.1	7.7	13.3	6.6	-4.2	-6.8	-8.6
2004/7/14	8:55:00	6.2	6.2	2.3	1.4	4.8	10.8	17.3	17.7	18.6	16.9	15	14.9	19	13	4.5	-4.8	-7.7	-10.4
2004/7/14	9:25:00	11.6	10	12.2	16.7	19.7	22	25.5	26.4	27	28.2	30	28.8	20.3	14.4	7.5	-1.2	-5.8	-10.2
2004/7/14	9:55:00	10.1	11.9	15	20.3	28	34.3	35.7	32	30.6	32.2	31.2	26.5	19.4	12.1	5.6	0.5	-4.1	-10.5
2004/7/14	10:25:00	20.4	25.8	29.2	31	31.7	33.8	33.7	34.4	35.9	36.9	31.7	23.5	14.6	7.6	1.3	-3.8	-4.8	-6.1
2004/7/14	10:55:00	24.6	27.7	27.6	26.3	25.5	25.2	26.7	31	33.5	32.1	32	31.4	24.5	15.1	6.7	0.5	-2	-2.4
2004/7/14	11:25:00	25.8	26.4	26.6	26.9	25.2	26.7	30.4	33.9	35	34.2	34.6	33.4	26.7	20.6	11.7	6	2.6	-1.6
2004/7/14	11:55:00	18.3	22	23.7	23.6	24.9	25.9	26.8	30	32.3	32.9	36	34.6	32.4	31.5	28.3	18.1	10.6	3
2004/7/14	12:25:00	15.7	18	19.8	21.1	20.3	22.1	23.1	27	30.2	31.7	33.2	35.2	33.9	31.6	28.4	20.2	12.8	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/14	12:55:00	12.3	14.2	16.9	16.1	15.1	16.6	21.5	25.2	30.4	32.2	31.4	32.8	32.1	29.8	25.9	17.2	10.2	1.5
2004/7/14	13:25:00	8.8	10.2	11.8	13.3	10.8	12.6	19	22.4	27.4	28.4	31.5	30.3	28.4	27.1	24.3	17.6	13.5	4.5
2004/7/14	13:55:00	7.1	9.1	7.2	4.6	3.3	6.3	12.8	17.9	19.1	20.2	26.6	27.5	26.2	23.3	20.8	17.2	13.6	3.4
2004/7/14	14:25:00	2.9	5.9	6.2	3.6	0.6	1.5	6.4	11.9	13.3	10.5	16.3	24	25.2	19.9	14.2	10	6.8	1.2
2004/7/14	14:55:00	4	5.6	4.1	1	-2.4	-0.5	5.9	9	2.5	-3.7	4.1	15.2	20.1	18.7	13	6.4	0.9	1.4
2004/7/14	15:25:00	2.3	3.1	1.6	-1.4	-5.4	-5.1	-1.7	-2	-3.4	-6.3	-3.9	2.6	12.3	13.4	9.2	9	7.2	4.3
2004/7/14	15:55:00	2.1	1.7	-1.8	-5.4	-8.6	-7.9	-6.7	-3.9	-3	-5.8	-7.3	-4.4	3.2	9.3	5.4	4.5	7.8	6.3
2004/7/14	16:25:00	-1	-3.7	-5.3	-7.7	-8.6	-9	-8.4	-6.4	-4.9	-7.7	-6.5	-2.5	4.6	5	0.2	1.1	3.1	6.7
2004/7/14	16:55:00	-5.9	-5.6	-9.7	-11.4	-11.9	-12.5	-11.5	-10.6	-9	-8.5	-7.4	-3.6	-0.8	-1.2	-2	1.7	3	3.5
2004/7/14	17:25:00	-7.5	-8	-10.2	-14	-12.6	-12.3	-13.8	-14.3	-11.5	-12.1	-11.1	-7.6	-6.7	-5.7	-3.8	0.4	1.7	2.5
2004/7/14	17:55:00	-8.4	-10.2	-10.4	-12.8	-14.8	-15.7	-13.2	-11	-11.2	-10.5	-7	-5.3	-4.6	-1.6	-0.4	-0.9	-2.4	-2
2004/7/14	18:25:00	-12.6	-14.2	-14.4	-14.8	-15.2	-14.8	-11.5	-6.3	-5.7	-6.4	-3.6	-6.8	-5.3	-3.2	1.4	1.1	1	-0.9
2004/7/14	18:55:00	-11.5	-11.8	-10.4	-10.4	-10.6	-11.9	-9.6	-5.7	-1.6	0.8	0.2	-0.7	1.2	2.7	1.9	-0.1	-0.7	-2.3
2004/7/14	19:25:00	-8.7	-9.4	-9.2	-7.8	-6.8	-5.2	-1.3	2	4.9	6.3	3.4	3.4	-0.2	-2.7	-1.9	-0.7	-0.3	3.8
2004/7/14	19:55:00	-6.2	-6.1	-7.2	-7.7	-9.5	-10.6	-7.9	-2.4	3.3	6.7	8.8	5.9	5.2	1.1	-1.2	-1	0.4	2.6
2004/7/14	20:25:00	-5	-6.6	-9.4	-10.5	-12.2	-8.8	-3.5	3.4	9	11.5	5.6	2	-2.1	-1.7	0.6	1.3	1.2	4.6
2004/7/14	20:55:00	-3.1	-7	-7.3	-11.1	-12.1	-10.5	-5.3	1.2	9.1	13.7	8.4	4	0.5	1.2	5.5	8.7	9.7	9.5
2004/7/14	21:25:00	0	-4.5	-9.3	-11	-9.9	-9.3	-6.1	-0.8	4.7	12.8	10.9	6.7	2.7	3.4	6.1	9.6	10	9.3
2004/7/14	21:55:00	-1.8	-2.6	-6.5	-7.9	-6.1	-5.1	-3.6	2.2	10	16	11.7	10.3	10	6.5	3.7	5	6.2	7.3
2004/7/14	22:25:00	1.3	-0.8	-3.4	-4.1	-3.8	-3.1	-2	2.4	10.1	14.9	14.1	9.6	8.5	8.4	9.2	10	10.2	11.7
2004/7/14	22:55:00	-0.5	-2.1	-4.5	-3.8	-2.3	-1.6	0.3	5	12.6	15.2	13.8	12	10.1	11.1	11.9	12.4	11	10.1
2004/7/14	23:25:00	-0.2	-2.2	-3.2	-4.4	-2.9	-1.5	0.6	3.4	9.7	11.2	12.1	9.7	9.8	10.3	9.9	8.5	7.7	7.9
2004/7/14	23:55:00	-1.6	-0.2	-0.2	-1.2	-1.2	0.5	0.2	2.8	7.6	10.5	13.4	14.6	14.1	14.4	11.7	11.9	13.3	12.9
2004/7/15	0:25:00	-2	-1.6	-1.6	-1.4	-0.6	-2	-2	1.4	5.3	7.7	13.4	14.5	14	15	15	15.5	15.5	15.2
2004/7/15	0:55:00	-2.9	-2.6	-2.1	-2.3	-3.2	-3.8	-4.1	-0.3	3.5	6.3	8.3	9.1	14.2	14.7	12.1	7.9	6.1	6.8
2004/7/15	1:25:00	-1.9	-2.8	-1.8	-2.9	-4.4	-5.9	-6.3	-5	-0.4	1.6	4.3	6.2	9.3	11.7	9.5	4.9	2.6	1.3
2004/7/15	1:55:00	-0.5	-1.1	-2.7	-3.4	-3.9	-4.6	-5.1	-1.9	0.4	2.3	7.2	6.9	9.6	10.1	6.3	0.3	-2.7	-5.2
2004/7/15	2:25:00	-2.7	-3.5	-3.8	-5	-3.9	-3.5	-6.3	-3.7	-0.7	0.7	6.8	7.1	6.6	8.1	7.8	3.2	-1.2	-6.6
2004/7/15	2:55:00	-5.1	-4.8	-5.3	-5.8	-5.6	-6.1	-6.6	-6.5	-4.5	-2.4	4.1	2.8	1.5	1.5	0.8	-2.1	-4.1	-6.3
2004/7/15	3:25:00	-4.7	-5.3	-4.8	-4.2	-4.6	-5.3	-7.1	-7.5	-8.4	-9.1	-0.2	1.3	0.1	-1.9	-3.1	-4.2	-4.8	-6.5
2004/7/15	3:55:00	-10.2	-10.1	-8.6	-7.2	-7	-9.1	-11.1	-12.2	-11	-9.4	-3.5	-2.1	-3.8	-5.1	-3.2	-5.1	-10.5	-14.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/15	4:25:00	-8.2	-10.4	-9.7	-9.3	-8.7	-9.1	-12.8	-15.6	-15.5	-16.8	-15.2	-9.3	-3.5	-1.1	-0.2	-5.2	-9	-9.6
2004/7/15	4:55:00	-8.9	-10.3	-13.9	-14.9	-12.7	-11	-13.5	-17.5	-16.5	-13.9	-12.4	-12.9	-13.6	-15.3	-17.8	-19	-22.2	-19.5
2004/7/15	5:25:00	-12.4	-14.4	-16	-16.3	-13.9	-14.2	-18.4	-20.6	-19.5	-18.8	-14	-7.9	-8.3	-12.9	-16.9	-19.1	-22.6	-13.8
2004/7/15	5:55:00	-11.5	-13.5	-15.1	-17.9	-16.9	-16.2	-19	-21.9	-19.5	-18	-11.7	-8.4	-2.6	1	-7.2	-16.7	-20.8	-17.5
2004/7/15	6:25:00	-9.7	-11.4	-13	-15.7	-15.4	-14.2	-15.6	-19.2	-18	-12.1	0.2	-4.5	-10.4	-17.6	-24.2	-22.6	-23.7	-28.4
2004/7/15	6:55:00	-5.6	-6.9	-8.2	-9.7	-11.7	-13.2	-14	-14.7	-10.1	-3	2.9	-1.5	-4.5	-7.7	-7.3	-10	-13.2	-13.9
2004/7/15	7:25:00	-3.2	-5.2	-8	-10.7	-11.1	-9.4	-9.3	-6.4	-1.3	8.3	9.8	6.3	6	7.9	6.2	-2.9	-7.3	-8.7
2004/7/15	7:55:00	-2.2	-3.6	-4.9	-5.7	-4.9	-2.6	-4.9	-9.7	-3.5	6.7	4.6	-3.5	-5.7	-8.2	-10.7	-14.9	-15.5	-18.3
2004/7/15	8:25:00	-0.4	-2.1	-3.7	-3.4	-0.6	2.7	1	-2.3	-1.1	4.7	-0.3	-3.1	-5.3	-8.2	-8.6	-14.3	-13.2	-18.9
2004/7/15	8:55:00	1.9	-2.6	-3.5	-1.8	0.5	6.2	4.6	-0.6	-0.1	2.6	-0.1	-1.7	-1.1	2.2	-1.1	-6.1	-4.5	-8.2
2004/7/15	9:25:00	5.2	3.3	-0.1	-0.9	2	6.5	13.2	11.9	9.5	13.1	11.6	13.4	19.1	14.4	3.3	-5.6	-3.8	-8.6
2004/7/15	9:55:00	7.7	4.8	3	5.5	10.3	14.6	18.8	22.3	23.8	28.1	34	32.4	20.7	6.7	-1.5	-5.2	-3.2	-4.5
2004/7/15	10:25:00	12.3	13.5	16.5	18.7	19.3	23.2	25.3	27.6	32.3	37.4	42.8	40.1	30.2	17.9	9.4	2.6	-0.3	-3.7
2004/7/15	10:55:00	7.1	5.3	4.7	7.3	12.9	20.6	24	24.6	26.4	30.2	34	36.7	33.6	25.5	15.3	7.1	2	-1.4
2004/7/15	11:25:00	13.4	15.3	16.9	19.9	21.5	21.1	22.3	25.1	28.3	31.6	33.3	32.9	36.8	34.3	24.5	15.1	10.3	5
2004/7/15	11:55:00	17.5	19.4	21.7	24.6	25.6	26.1	28.4	28.6	25.2	27.6	34.2	35.9	35.3	34.2	30.1	24.2	18.7	13.1
2004/7/15	12:25:00	18.3	19.3	20.4	18.7	17.7	16.4	20.4	22.4	23.7	25	29.9	33	34.1	36.1	37.2	38	34.8	29.8
2004/7/15	12:55:00	16	16.5	16.2	14.1	11.9	12.9	18.4	20.5	20.9	20	22	29	29.3	29.3	29.6	31.3	35.7	36.4
2004/7/15	13:25:00	13.7	15.9	18.2	18.8	17.9	17.4	17.4	18.8	19.5	19	20.9	24.4	32	35.7	37.7	38.9	999.9	46
2004/7/15	13:55:00	9	8.3	8.4	9	11.8	12.9	12.7	13.1	14.9	17.3	14.8	16.5	27.5	36	37.4	37.1	36.6	44.4
2004/7/15	14:25:00	3.2	2.8	1.8	1.7	3.7	4.8	7.1	10.3	11.1	8.5	9.9	19.5	25.9	31.5	34.6	33.7	33.5	40.1
2004/7/15	14:55:00	2.2	1.5	0.6	2.1	3.2	5.6	5.7	3.5	1.5	0.2	4.5	7.3	6.5	16.2	26.5	31.2	29.8	26.8
2004/7/15	15:25:00	-2.2	-0.9	-2.7	-5	-2.9	-2.6	-4.9	-5.7	-5.7	-4.8	-5.6	-4.7	-1.3	8.7	20.1	28.6	28.4	999.9
2004/7/15	15:55:00	-3	-1.9	-3.9	-4.8	-10.7	-12.8	-14.1	-13.2	-12.5	-11.2	-6.7	-8	-6.5	-0.5	8.8	16.8	21.5	32.6
2004/7/15	16:25:00	-7.6	-7.9	-7.3	-7.2	-10.9	-13.3	-15.8	-17.2	-16.9	-15.5	-11.9	-9.6	-3.5	-3.5	-5.6	-6.4	-3	6
2004/7/15	16:55:00	-13.2	-14	-13.1	-11.8	-14.1	-17.6	-19.6	-18.9	-19	-16.6	-7.9	-8.4	-8	-7.5	-10.3	-10.1	-5.9	1.4
2004/7/15	17:25:00	-17	-19.6	-20.5	-21.6	-22.6	-22.7	-20.9	-19.7	-18.7	-17.3	-9.8	-9.5	-7.6	-8.7	-11	-11.1	-9.9	-6.2
2004/7/15	17:55:00	-17.9	-20.4	-22.6	-23.5	-23.4	-22.9	-22.8	-23	-22.3	-21.8	-11.8	-12.4	-11.1	-10.6	-10.1	-8.9	-7	-7
2004/7/15	18:25:00	-14.6	-16.4	-18.2	-21.1	-21.5	-22.5	-22.8	-23	-23.4	-21.9	-12.4	-5.9	-9.2	-12.1	-6.2	-1.2	-1.1	-2.8
2004/7/15	18:55:00	-8.2	-9.2	-10.3	-13	-15.4	-19.3	-20.6	-20.9	-19.8	-19.1	-14	-2.8	5	3.4	2.1	3.5	3.7	0.1
2004/7/15	19:25:00	-6.7	-8	-10.6	-13	-15.9	-19.4	-20.9	-22.3	-22.9	-23.8	-22.8	-12.8	-1.9	4.4	6.2	3.3	1.2	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/15	19:55:00	-0.4	-5.6	-9.4	-11.7	-13.1	-15.4	-18	-19.3	-18.6	-18.3	-14	-1.7	4.9	11.3	14.7	13.9	12.6	6.8
2004/7/15	20:25:00	4.6	3.4	1	-1.2	-4.4	-6.2	-9.2	-11.1	-12.4	-10	-7.2	-6.8	-11.8	-20.2	-24.4	-22.2	-20	-14.4
2004/7/15	20:55:00	2.8	2.1	0.9	-1.7	-2.8	-4.4	-7	-10	-10.6	-8.7	-0.9	5.7	7.3	-2.2	-12.1	-14.5	-9.5	0.7
2004/7/15	21:25:00	1.4	1.8	2	0.9	-1.2	-2.7	-4.9	-6.4	-4.7	-1.7	6.1	5.4	1.7	-7.3	-13.9	-12.7	-9	-1.7
2004/7/15	21:55:00	3.6	6.3	5.9	3.6	0.8	0.8	2.3	1.9	2.2	2.1	-2.8	-4.3	-4.6	-5.8	-4.1	3.4	7.5	8.8
2004/7/15	22:25:00	2.4	4.6	4.6	2.7	0.4	0.4	4.2	11.4	16.6	17	9.6	1.1	-3.1	-4	1.3	2.7	1.9	-2.1
2004/7/15	22:55:00	0.8	3.8	7	7.8	8.3	10.9	13.8	16.6	17.1	18.1	10.9	2.6	-1.7	-1.8	1.8	4.4	5.2	5.4
2004/7/15	23:25:00	3.6	6.6	10.6	13.2	12	12.2	13	16.2	17.7	18.3	14.1	7.4	4.1	4.3	6.8	9.3	10	7.4
2004/7/15	23:55:00	2.7	8.9	14	20.2	23	22.2	21.8	23.8	23.4	23	15.3	5.8	6.5	9.3	10.8	13.8	12.3	3.9
2004/7/16	0:25:00	-1.1	2.9	7.8	13.8	18.4	19.1	18.9	20	21	24.3	24.4	20.5	21.1	23.1	19.9	13.3	8.8	2.6
2004/7/16	0:55:00	0.5	3.3	6.1	11.2	14.8	15	14.7	15.9	17.1	19.9	23.4	25.7	24.4	21.4	16.8	10.2	5.6	0
2004/7/16	1:25:00	0.6	4.2	6.6	8.9	10.3	11	11.5	9.4	13.4	18.2	21.2	22.5	25.1	23.4	15.7	7.6	0.8	-4
2004/7/16	1:55:00	-0.1	2.3	4.8	7.5	9	8.1	6.7	6.5	9.9	17.4	20.9	23.2	25.7	23.4	11.9	1	-4.8	-8.4
2004/7/16	2:25:00	1	-0.1	0.2	2.2	2.3	2.5	1.6	-1.1	-5.1	-1.5	15.1	18.6	22	20.7	10.4	-1.3	-6.1	-8.2
2004/7/16	2:55:00	1.2	0.2	-1	-0.2	-0.8	-2.1	-3.3	-5.6	-8.2	-10.9	-5.6	3.8	15.1	19	10.3	-1.1	-6	-10
2004/7/16	3:25:00	-2.3	-3.6	-2.2	-2	-2.5	-2.8	-4.3	-5.6	-8.4	-11.9	-17.4	-17.9	-11.5	1.9	5.2	-3.4	-6.9	-10.3
2004/7/16	3:55:00	-5.5	-7.7	-9.1	-8.3	-7.8	-8.1	-10	-11.3	-13.3	-16.2	-17.3	-18.2	-15.6	-9.8	0.8	-5.1	-11.6	-17.3
2004/7/16	4:25:00	-6.5	-7.9	-8.1	-7.8	-7.2	-8	-11.9	-16.5	-18.7	-21.7	-24.2	-23.9	-23.4	-24	-22.5	-21.8	-26.8	-31.6
2004/7/16	4:55:00	-5.3	-7	-9.3	-11.2	-10.4	-8.8	-10	-14.5	-17.9	-18	-18.7	-16.7	-15.1	-14.7	-14.9	-12.4	-13.1	-17
2004/7/16	5:25:00	-7.2	-7.8	-9	-11.1	-11.8	-12.7	-14.4	-18.6	-19.4	-19.8	-17.4	-12.3	-4.4	-1.2	4.8	8.9	6.5	-2.7
2004/7/16	5:55:00	-8.2	-10.1	-12.6	-14.2	-14.5	-14.1	-16.2	-17.7	-17.3	-15.3	-9.1	-5	-3.4	2.2	8.4	7.2	6.8	1.5
2004/7/16	6:25:00	-9.3	-11.8	-13.3	-14.9	-15.3	-15.3	-17.3	-17.5	-17.9	-18	-14.7	-7.9	-6	-3.3	2.6	6.3	3	-2.2
2004/7/16	6:55:00	-10.1	-12.3	-14.3	-14.8	-16.2	-17.7	-18.6	-17.6	-18.1	-18.3	-13.2	-7	-1.9	5.3	10	12.1	11	7.1
2004/7/16	7:25:00	-11.8	-12	-13.2	-15.9	-17	-17.5	-16.6	-19.2	-16.4	-12.7	-5.5	-2.2	2.8	10.2	12.1	13.5	10.8	7.9
2004/7/16	7:55:00	-3.6	-6.8	-8.7	-11.7	-13.5	-15.8	-15.5	-15.8	-14.4	-10.8	-7.1	-9.7	-5	-0.6	-3.3	-5.5	-6.3	-1.6
2004/7/16	8:25:00	-1.9	-3.6	-6.8	-11.4	-15.1	-15.8	-14.5	-14.4	-11.7	-10.4	-3.3	3.1	6	7.7	7.5	7.5	8.9	3.7
2004/7/16	8:55:00	1.6	-0.2	-2.8	-7.1	-8.8	-9.8	-9	-9.4	-7.2	-3.8	-1.6	2.6	6.8	6.3	6.3	5.5	1.3	-1.4
2004/7/16	9:25:00	-0.6	-1.2	-0.2	0.7	-0.1	-3	-5.7	-4.1	-3.3	5.6	8.1	9.1	15.4	16.8	9.9	2.9	-0.1	-1.5
2004/7/16	9:55:00	-0.6	1.1	3.4	5.7	4.4	-1.5	-10.1	-11.3	-8.5	2.2	3.1	-2.5	1	1.2	-1	-5.8	-8	-6.1
2004/7/16	10:25:00	5	5.9	8.4	7.8	4.1	-1.8	-3.2	-0.5	1.2	5.6	8.2	3.3	1.6	5.9	7.8	7	7.5	4.4
2004/7/16	10:55:00	-0.7	-0.2	0.2	-1.2	-1.1	0.6	3.9	6.3	8.9	16.7	18.6	11.6	8.9	10.2	8.8	8.9	11.7	13.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/16	11:25:00	9.3	10.4	11	9.4	6.9	7.5	9.9	17.9	27.7	35.4	36.2	28.7	19.7	15.8	15	14.6	13	10.8
2004/7/16	11:55:00	29.3	31.4	31.4	30.4	29.3	29.8	32.8	36.9	42.2	43.8	40.2	35.4	30.4	24.8	25.6	28.1	29.2	24.2
2004/7/16	12:25:00	20.2	23.1	26.6	29.4	29.6	30.7	31.2	31.1	31.3	30.9	29.3	30.8	34	39.1	41.7	46.1	43.6	42.4
2004/7/16	12:55:00	1.8	6.8	13.8	21.7	26.5	29.1	28.3	27	24.2	22.2	23.8	27.9	33.6	39.3	45.2	50	50	56.2
2004/7/16	13:25:00	4.2	5.7	9.5	14.7	20.7	23.3	23.5	23.3	24.1	25.9	29.2	30.9	31.8	33	35.7	36.3	38.2	44.7
2004/7/16	13:55:00	8.4	13	14.3	15.1	16.7	18.7	19.6	19	20.9	24.3	26.7	28.8	29.1	30.6	32.3	37.8	42.2	42.1
2004/7/16	14:25:00	3.4	4.8	7.7	9.7	9.6	10.4	12.4	13.5	14.6	14.1	16.6	22	23.9	26.4	29.4	35.3	41.9	43.1
2004/7/16	14:55:00	5.1	7	6.2	4.2	3.2	4.9	5.8	6.5	8.5	8.3	11.9	17.5	22.3	24.9	26	30.3	34.4	42.2
2004/7/16	15:25:00	5	7.7	8	6.9	4.6	2.4	2.1	2.1	4.5	6.2	6.8	11.8	17.5	20.6	24.5	27.3	29.7	34.5
2004/7/16	15:55:00	-1.1	0.9	1.1	-1	0.6	1.3	1.1	-0.6	-3.2	-7.5	-8.2	-3.2	5.1	9.9	14.5	19.6	19.9	27.9
2004/7/16	16:25:00	-0.8	-0.8	-0.6	-1.8	-2.5	-1.6	-1.2	-5.4	-9.3	-10.8	-11.1	-9.6	-7.1	-1.1	3.6	7.4	11.4	16
2004/7/16	16:55:00	-1.2	-1.6	-3.2	-5.7	-8.5	-7.5	-5.1	-5.7	-7.1	-10	-17.6	-16.4	-16	-14.9	-12.8	-8.3	-4.5	-0.4
2004/7/16	17:25:00	-3.5	-2.9	-5.2	-8.1	-9.9	-9.9	-10.6	-10.6	-11.9	-12.9	-18	-19.9	-19.7	-19.9	-20.5	-16.9	-12.6	-7.7
2004/7/16	17:55:00	-7.7	-7.5	-9.8	-11.8	-13.6	-17.7	-20.2	-19.8	-19.6	-20.5	-23.5	-20.9	-15.7	-11.3	-11.7	-11.4	-11.2	-6.9
2004/7/16	18:25:00	-11.2	-12.8	-13.6	-15	-16.8	-19.5	-20.8	-20	-19.2	-21.4	-22.1	-19	-15.7	-12.3	-9.9	-6.9	-7.9	-6.6
2004/7/16	18:55:00	-13.1	-12.9	-13.1	-13.4	-16.4	-17.9	-18.2	-17.7	-19.7	-21	-23.2	-22.9	-20.2	-17.6	-10.8	-4.9	-5.1	-6.4
2004/7/16	19:25:00	-13.4	-13.8	-13.7	-13.1	-13.2	-16.4	-16.6	-15.8	-16.3	-20.3	-22.9	-25.7	-21	-14	-7.2	-3.4	-3.8	-3.5
2004/7/16	19:55:00	-9.7	-9.5	-8	-8.2	-8.7	-10.3	-13.1	-13.9	-16.4	-21	-21.2	-23.2	-26.4	-21.9	-13.6	-5	0	0.1
2004/7/16	20:25:00	-3.9	-4.1	-4.7	-6.3	-7.4	-9.1	-11.2	-10.9	-12.5	-17.1	-21.9	-18.4	-11.4	-4.7	-1.8	1.9	2.6	-1.9
2004/7/16	20:55:00	-3.7	-3.8	-5.8	-7.9	-7.4	-6.4	-7.9	-12.4	-16.4	-18	-10.5	-0.9	8.8	12.1	11.7	9.7	4.1	-3.5
2004/7/16	21:25:00	2.3	2.2	0.9	0.6	0.3	-2.1	-4.5	-5.4	-6.1	-5.4	-2.4	-1.8	0.9	2.5	0.7	-3	-6.7	-9.3
2004/7/16	21:55:00	3.9	5.3	8.1	7.1	3.6	-1.2	-2.1	1	6.2	9.1	9.9	11.9	8	0.3	-7.3	-11.9	-14.5	-10.2
2004/7/16	22:25:00	6.9	8.3	7.6	6.2	4.3	4.9	6.8	9.9	10.6	9	10.1	10.9	3.7	-5.2	-11.9	-14	-12.9	-8.5
2004/7/16	22:55:00	3.5	2.5	1.2	0.8	-0.7	-1.7	-0.8	0.1	2.9	5	6.3	9.2	11.1	6.7	1	-2.3	-4.3	-7.3
2004/7/16	23:25:00	-0.8	-0.5	1.3	2.6	1.8	0.1	-0.1	-0.8	1.5	6.6	12.7	15.1	13	7.7	-0.8	-7	-9.7	-13
2004/7/16	23:55:00	15.8	13.5	11.9	10	6.7	4.7	5.6	8.6	9.5	12.9	21.9	14.1	3.9	-3.2	-4.5	-3.3	-4.6	-5.2
2004/7/17	0:25:00	16.1	23.2	28.6	31	28.7	25.5	22.9	23.7	27.5	30.9	27	14.7	2.8	-5.4	-10.8	-15.9	-17.9	-16.4
2004/7/17	0:55:00	2.7	8.8	12.9	15.6	15.6	15.2	14.4	12.6	12.3	15	22	19	4.5	-8.2	-14.5	-17.5	-18.6	-18.3
2004/7/17	1:25:00	0.4	6.2	8.9	11.2	12.8	15	17.2	17.9	20.6	23.2	19.8	12.3	7.1	3.1	0.5	-3.7	-6.7	-7.7
2004/7/17	1:55:00	-0.8	3.5	8.3	13.3	14.2	16	17.8	20.3	25.5	29.1	22.3	13.7	6.7	4	2.8	3	3.3	-0.5
2004/7/17	2:25:00	-1.9	0	1.5	3.7	4.4	5.2	7.7	9.4	14.8	21.3	23.8	18.4	9.9	5.1	3.7	4.6	5.9	4.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/17	2:55:00	0.2	1.8	4.7	6	7	6.1	5.7	7.9	12	18.2	16.2	8.2	1.9	-3	-2.4	-3.1	-4.6	-6.3
2004/7/17	3:25:00	-1	1.8	3.7	5.8	7.7	8.2	6.8	5.2	5.5	7.3	11.2	9.7	0.9	-2.9	-6	-8.6	-10.5	-15.8
2004/7/17	3:55:00	-2	0.2	0.6	3	1.5	2.2	3.9	1.5	-4.6	-10.6	-17.3	-13.1	-4.8	-4.1	-7.1	-12.7	-15.6	-18.7
2004/7/17	4:25:00	-2.3	-0.6	-0.7	-0.2	-1.1	-0.4	-0.7	-3	-6.2	-10.4	-16.6	-20.1	-24	-23	-19.3	-16.9	-18.7	-24.3
2004/7/17	4:55:00	-10.2	-10.3	-10.5	-10.4	-9.1	-6.6	-8.5	-10.8	-12.1	-14.5	-14.7	-17.2	-17.6	-20.3	-24.3	-23.3	-22	-23.9
2004/7/17	5:25:00	-13.7	-13.3	-14.9	-15.6	-15.5	-15.5	-16	-17.6	-17.9	-19.4	-21.8	-23.5	-25.3	-22.9	-18.3	-13.6	-13.3	-12.8
2004/7/17	5:55:00	-12.8	-15.6	-15.8	-14.6	-14.7	-16.1	-18.4	-20.1	-16.9	-13	-12.4	-16.3	-12.1	-2.6	6	12.1	11.3	5.5
2004/7/17	6:25:00	-14.9	-16.2	-16.3	-16.3	-16.7	-17.9	-20.1	-22.2	-22	-20.8	-17.5	-20.5	-20.1	-16.1	-11.6	-5.2	-4.8	-4.8
2004/7/17	6:55:00	-15.9	-16.8	-19.1	-20.7	-20.7	-19.9	-19.7	-18.7	-21.4	-22	-19.4	-22.8	-15.4	-4.4	6.4	13.5	14.4	13.9
2004/7/17	7:25:00	-14.8	-16.3	-17.4	-17.6	-17.7	-19.4	-20.8	-20.4	-20.8	-19.6	-19.3	-13.9	-6.2	3.7	12.9	11.3	8.7	3.3
2004/7/17	7:55:00	-7.7	-7.3	-7.4	-12.4	-17.4	-17.8	-17.1	-16	-16.5	-18.1	-7.6	-6.5	-7.1	-0.5	8.7	6.7	1.8	-2
2004/7/17	8:25:00	-10.3	-11	-10.8	-9.9	-10.6	-14.4	-16	-14.2	-14.1	-8.3	-2.2	2.3	0.9	2.1	9.9	8.7	5.3	3.7
2004/7/17	8:55:00	-10.1	-11	-11.1	-11.4	-10.4	-10.6	-9.7	-8.6	-10	-9.4	-4.8	-3	5.8	10.1	12	4	-0.2	-4.1
2004/7/17	9:25:00	-7.3	-8	-6.9	-7.2	-8	-8.1	-6.3	-2.1	-0.2	-5.6	-3.8	-0.6	5.4	10	14.3	11.6	6.3	1
2004/7/17	9:55:00	0.2	-1.6	-4	-5.1	-3.8	-0.9	-1	-6.2	-4.6	-1.9	1.1	0.9	8.5	14.8	15.6	10.5	7.2	2.9
2004/7/17	10:25:00	4.5	2.5	-2	-3.4	-3.6	-3.5	1.1	3	1.4	3.7	8	7.2	12.3	16.6	18.8	16.7	13.3	5.7
2004/7/17	10:55:00	7	6.4	5.6	2.4	2.6	7	6.8	0.4	-4.1	-0.1	11.1	15	15.8	17.8	19	19.5	18.5	11.2
2004/7/17	11:25:00	13.5	14.2	13.7	14.2	13.3	9.9	3.4	0.5	-0.7	1.5	11.9	19.5	20.3	18.7	18.9	26.5	31.6	32
2004/7/17	11:55:00	4	3.2	3.2	6.7	9.8	9.8	6.9	2.9	2	4.4	5.6	9.8	20.2	14.3	10.7	11.7	15	31.9
2004/7/17	12:25:00	18.2	19.2	20	21.4	20.4	17.6	12.7	6.4	6.7	7.6	17.8	23.4	26.8	37.6	45.3	47	45.5	47.1
2004/7/17	12:55:00	18.4	19.5	20.7	22.4	23.5	22.2	18.9	17.3	19.8	20.9	19.1	16.6	25.4	34.4	39.9	44.5	46.5	52.5
2004/7/17	13:25:00	15	19.9	22.3	23.4	23.8	22.1	23.9	28	32.8	36.4	37.4	30.9	20.8	20.3	31.6	38.2	41.6	50.4
2004/7/17	13:55:00	-1.4	0.3	3.7	8.8	12.5	15.8	17.3	18.5	18.5	18.9	17.4	21	15.7	21.2	22.9	33.4	45.4	53.5
2004/7/17	14:25:00	5.9	8.8	10.1	12	14.4	15.1	15.1	15.6	18.8	20.6	25.8	27.9	26.7	28.7	32.1	39.6	46.3	50.3
2004/7/17	14:55:00	5.8	7.3	7.6	8.6	8.2	8.3	9.7	11.3	14.1	16.6	22.7	27.2	25	25.3	36.3	43.6	46.2	45.8
2004/7/17	15:25:00	4.1	7	9.9	8.9	7.8	8.4	7.7	9.1	9.3	9.1	10.9	11.8	14.6	15.2	20.9	34.1	39.7	44.4
2004/7/17	15:55:00	3.5	5	8.5	8.9	9.5	8.5	7.7	7.4	6.4	4.8	0.7	-1.7	-3.9	-1.2	7.3	20	32	37.3
2004/7/17	16:25:00	2.7	2.5	1.8	2.5	3.3	4.6	3.9	2.5	-0.3	-4.4	-11.4	-11.8	-7	0.6	9.1	22	28.5	35.6
2004/7/17	16:55:00	-0.4	-1.7	-3.9	-4.6	-2.2	-2.2	-3.1	-3.6	-6.1	-8.8	-12	-12.5	-12.6	-9.1	-3.6	4.3	9.8	18.5
2004/7/17	17:25:00	-4.5	-7.6	-8.3	-9.9	-8.9	-7.5	-7.3	-6.9	-9.7	-12.7	-18.1	-12.9	-7.4	-2.2	2.8	8.5	10.6	15.5
2004/7/17	17:55:00	-7	-5.8	-10.5	-14.3	-15.3	-15.9	-14.7	-14.9	-15	-15.9	-13.9	-6.9	-1.6	-2.5	-3.9	-1.7	1.4	7.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/17	18:25:00	-11.8	-12.6	-14.1	-15.7	-18.4	-17.9	-20.8	-21.2	-18.5	-16.2	-10.1	-2.5	-1.7	-6.5	-7.6	-4.6	-1.9	2
2004/7/17	18:55:00	-22	-23.1	-24.7	-25.3	-25.5	-22.9	-22.7	-25.2	-25.5	-23.4	-11.6	-7.5	-4.5	-3.5	-6.7	-7.8	-8.6	-6.5
2004/7/17	19:25:00	-25.7	-23.6	-21.7	-20	-20.1	-21.1	-22.6	-24.5	-26.5	-25.5	-22	-15.4	-8.7	-6	-6.8	-7.7	-7.8	-5.1
2004/7/17	19:55:00	-18.8	-19.8	-19.5	-21.6	-24.2	-24.5	-24	-24	-24.4	-22.9	-22.7	-19.4	-14.5	-12.1	-12.7	-13.5	-13.4	-9.7
2004/7/17	20:25:00	-14.8	-11.3	-9.8	-10.7	-12.5	-14.1	-17	-20.6	-20.6	-20.9	-23.1	-24.8	-20.7	-13.3	-10.6	-10	-8.4	-4.9
2004/7/17	20:55:00	-10	-8.8	-9.4	-10.7	-14.9	-17.7	-19.7	-20.6	-21	-21.3	-23.2	-24.1	-24.2	-20.1	-16.1	-12.6	-9.9	-3.4
2004/7/17	21:25:00	-3.1	-6.6	-7.9	-7.9	-7.9	-10.1	-11	-12.9	-14.3	-15.2	-22.2	-27.5	-26.9	-20.2	-14.5	-9.1	-5.6	-1.8
2004/7/17	21:55:00	3.9	0.2	-3.4	-4.4	-6	-8	-9	-8.9	-9.8	-15.6	-25.7	-27.6	-25.6	-19.1	-11.7	-6	-3.4	-1.4
2004/7/17	22:25:00	4.1	2.7	-0.2	-3.9	-5.4	-4	-3.9	-3.7	-5.7	-9.6	-23.4	-23.7	-21.6	-14.7	-7.5	-2.1	-0.2	0.7
2004/7/17	22:55:00	3.9	3.5	0.9	-0.9	-2.3	-2.6	-5.2	-6.6	-6.5	-7.7	-19.5	-22.5	-22.1	-18.2	-8.6	-2.3	-0.3	1.6
2004/7/17	23:25:00	5.6	1.7	0.6	-1.2	-2.3	-4.5	-5.1	-5.7	-5.2	-8.4	0.6	11.4	11	-1.8	-5.1	-1.8	-0.8	1.6
2004/7/17	23:55:00	0.9	1	0.3	0.3	-1.7	-1.2	-1.9	-2.5	-1.9	-3.1	-0.2	6.2	9	4.7	1.9	0	-0.8	3.4
2004/7/18	0:25:00	5.4	5.7	4.9	2.7	-0.2	-2.5	-3.9	-4.7	-4.5	-5.5	-2.2	4.8	12.6	9.5	1.9	0.1	1.7	7.8
2004/7/18	0:55:00	3.6	3.8	2.7	2.3	1.9	3.3	2.7	-0.8	-2.9	1.1	6.4	2.7	2.8	0	-4.4	-5.2	-0.7	5.9
2004/7/18	1:25:00	-0.7	-0.3	0.7	2.2	1.7	1.7	2.3	1.2	-1.3	-1	1.9	5.2	4.7	-2	-4.2	-2.9	-3.4	-0.2
2004/7/18	1:55:00	-0.2	0	0.1	0.3	0.4	1.1	2.9	6.7	15.1	23.6	25.4	14.8	4.2	-3.4	-4.2	-4.1	-3.9	-1.9
2004/7/18	2:25:00	-2	-1.7	-0.6	-0.8	-1.4	-1.9	1	8	15.3	19.7	18	12.1	6.3	5	5.1	11.7	14.4	10.6
2004/7/18	2:55:00	-4.5	-4	-1.1	0.7	-1.2	-1.3	0.8	6.8	11.8	14.4	11.9	6.1	2.9	4	11.3	13.4	10.8	3
2004/7/18	3:25:00	-5.5	-4.9	-1	-2.5	-4.8	-3.4	-0.6	3.6	8.1	9.7	7.6	3.3	-7	-4.5	1.7	9	10.3	3.6
2004/7/18	3:55:00	-5.2	-4.1	-3.9	-2.2	-1.4	-0.2	0.6	3.4	5.5	6.6	3.4	-7	-10.1	-8.6	-11.2	-10.1	-8.8	-9.7
2004/7/18	4:25:00	-5.5	-3.5	0.2	4.4	4.6	-0.8	-4.6	-4.2	0.4	4.6	7.1	4.8	-3	-15.6	-21.3	-24.9	-29	-34.5
2004/7/18	4:55:00	-4.7	-4.3	-2.6	0.1	3.3	2	-3.3	-5.9	-5.9	-4.9	-3.9	-4.5	-7.8	-7.6	-11.8	-15.6	-19.1	-33
2004/7/18	5:25:00	-1.7	-1.6	-2.4	-2.2	0.8	0.2	-4.6	-7	-6.5	-7.2	-7.1	-10.3	-11.2	-6.8	1.7	-7.3	-16.3	-27
2004/7/18	5:55:00	-5.7	-6.5	-5.4	-5.8	-5.7	-7.2	-7	-7.4	-8	-9.8	-12.6	-13.8	-11.9	-3	2.8	-9.3	-18.3	-29.6
2004/7/18	6:25:00	-8.4	-9	-9.9	-10.6	-11.4	-13.5	-16.8	-16.3	-13.9	-15.2	-18.6	-20.8	-19	-11.6	-2.1	-7.3	-21.7	-30.6
2004/7/18	6:55:00	-10.6	-12.2	-12	-12.3	-13.6	-14.1	-15	-12.4	-11	-12.5	-16	-11.9	-1.5	5.2	6.3	4.4	1.3	-4.7
2004/7/18	7:25:00	-12.9	-12.6	-12.1	-14.1	-16.1	-14.8	-14.7	-18.1	-21.6	-20.8	-15	-10.2	-14.3	-17	-14.9	-14.3	-15.8	-16.9
2004/7/18	7:55:00	-8.9	-10.9	-12.8	-14.6	-17.3	-17.6	-17	-17.7	-17.1	-14.9	-5.5	-4.1	-5.6	-9.5	-13.4	-19	-25.7	-25
2004/7/18	8:25:00	-11.7	-11	-12.5	-13.3	-14.3	-17.2	-18.7	-17.7	-14	-11	-1.7	-4	-12.5	-16.7	-18.1	-21.5	-25.7	-30.6
2004/7/18	8:55:00	-5.2	-10.1	-15	-17.4	-18.2	-18.7	-19.6	-20.2	-20.2	-16.7	-0.4	3.9	1.8	-9.1	-18.2	-24.3	-27.2	-26.8
2004/7/18	9:25:00	-0.8	-4.7	-6.8	-9.3	-10.1	-11.4	-15.2	-18.4	-19.1	-16.5	-4.9	-6.6	-14.2	-22	-27.3	-28.4	-25.6	-26.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/18	9:55:00	3.5	1.4	-0.6	-3.2	-7.3	-10.5	-12.7	-10.4	-5.7	-0.9	10.1	9.2	-3.2	-11.6	-14.5	-20.1	-17.8	-22.5
2004/7/18	10:25:00	2	1.6	2.6	2	0.4	-2.6	-5.2	-4	-3.2	2	12.5	13.2	-1.4	-13.9	-21.5	-29.4	-24.3	-23.2
2004/7/18	10:55:00	0.8	4.3	8.3	6.7	7.1	7.5	3.1	3.3	5.2	9	15.3	11.7	0	-7.2	-10.7	-13.2	-11.6	-12.3
2004/7/18	11:25:00	8.8	8.8	7.2	6.9	12.5	16.7	16.2	11.9	9.3	10.1	10.9	7.6	7	12.3	16.9	15.2	12.9	11.2
2004/7/18	11:55:00	10.9	12.5	13.9	14	15.2	17	19.8	21.1	18.5	15.1	14.2	12.6	9	11.6	17.5	24.1	28.9	26.5
2004/7/18	12:25:00	17	18.6	20.9	21.1	19	17.4	18.6	22.3	25.5	27.2	28.7	29.5	31.1	26.2	23.7	24.1	24.8	24
2004/7/18	12:55:00	27.5	28.2	28.8	29.9	31.6	32.2	30.1	28.4	30.4	32.9	37.9	34.9	35.5	39.3	45.4	46.8	47.3	47.8
2004/7/18	13:25:00	23.2	25.4	27.8	30.2	30.7	32.5	37.9	42.1	44.2	45.1	45.5	50.6	55.2	57.8	62.9	64.1	60.9	57.5
2004/7/18	13:55:00	21.5	24.4	29.1	34.9	37	37.4	40.8	43.7	43.4	41.7	42.3	47.1	51.5	52.6	54	55.3	50.8	54.6
2004/7/18	14:25:00	26.9	31.6	33	35.3	36.7	40.5	42.3	40.2	39.1	41.1	41.7	45.1	45.9	44.4	44.6	45.6	47	45.3
2004/7/18	14:55:00	27	31.4	33	34.6	35.9	36.1	36.7	35.7	32.7	28.2	25.8	27.6	32.3	35.7	37.4	37.8	41.8	49.5
2004/7/18	15:25:00	18.5	21	22.3	22.1	22	22.9	23.3	23.4	24.2	25.7	24.3	22.7	21.2	21.5	23.4	29.1	34.7	49.1
2004/7/18	15:55:00	-1.4	0.5	2.7	4.4	8.1	11.5	13.5	13.4	15.2	14	12.1	13.2	13.9	13.9	16.3	32.3	38	48.1
2004/7/18	16:25:00	0.8	-0.2	-1.6	-3.5	-2.7	-0.8	2.4	4.8	7	7.4	10	11.6	13.4	14.4	16.8	26.6	31.3	42.9
2004/7/18	16:55:00	2.2	-0.9	-4.2	-5.8	-5.8	-5.9	-6.2	-4.4	-3	-1.2	1.4	2.2	4.9	7.3	9.1	15.3	22.4	30.6
2004/7/18	17:25:00	-2.1	-4	-5.7	-7.3	-7.6	-7.3	-9.3	-9.6	-10.1	-7.8	-4.7	-4.1	-4.6	-8.3	-6.8	2.5	10.3	20.8
2004/7/18	17:55:00	-11.4	-13.7	-14.7	-15.3	-16.6	-16.3	-16.4	-16.3	-12.3	-10.6	-9.4	-12.2	-14.6	-15	-17.1	-11.9	-6.4	5.9
2004/7/18	18:25:00	-15.8	-15.9	-14.6	-14.7	-13.4	-12.4	-12.9	-14.4	-15.8	-14.2	-16	-17.8	-17	-16.7	-18.1	-14.6	-12.9	-8.2
2004/7/18	18:55:00	-15.3	-14.7	-15.5	-16.2	-16.2	-17.3	-19	-22.8	-23.1	-20.6	-20.5	-21.3	-18.5	-16.4	-15.5	-11.7	-11.3	-10.6
2004/7/18	19:25:00	-16.2	-15.7	-15.6	-16.9	-19.2	-22	-21.4	-17.6	-15.7	-17.1	-19.5	-22.5	-23.9	-21.7	-18	-14.9	-14.5	-12.6
2004/7/18	19:55:00	-15.1	-16.2	-15.9	-14.6	-13.4	-14.2	-15.8	-17	-17.2	-19.8	-24.8	-27.7	-28.1	-25.9	-21.6	-17.9	-18.1	-15.8
2004/7/18	20:25:00	-6.5	-9.6	-11.2	-12.5	-13.3	-13.5	-12.5	-13	-15.8	-20.5	-29.5	-32.2	-31.2	-24.8	-19.1	-12.1	-9	-3.2
2004/7/18	20:55:00	1.8	0	-2.4	-5.4	-7.5	-10.8	-15.7	-22.4	-28.8	-31.7	-34.1	-34	-33.7	-30.6	-20.2	-11.2	-8.3	-2.8
2004/7/18	21:25:00	-1.3	-2.2	-3.8	-5	-6.8	-9	-14.5	-21.6	-25.7	-29.2	-34.9	-36.3	-35.4	-29.7	-21.2	-13.3	-9.8	-3.9
2004/7/18	21:55:00	-1.5	-2	-3.6	-6.3	-7	-5.6	-4.7	-8.2	-16.7	-21	-28.4	-35.1	-36.7	-35.1	-28.9	-21	-16.8	-9.3
2004/7/18	22:25:00	3.1	0.9	2.3	5.4	4.9	0.6	-3.1	-3.8	-7.4	-16.1	-27.8	-30.8	-31.4	-29.4	-26.1	-19	-16.8	-10.6
2004/7/18	22:55:00	1.7	1.7	5.1	1.6	-0.3	3	2.3	-2.9	-9.5	-18.7	-25	-24.7	-23.9	-19.1	-11.3	-10.2	-13.4	-8.5
2004/7/18	23:25:00	5.7	3.2	-1.4	-5.1	-5.1	-3.1	-5	-7.9	-10.5	-13.3	-16.1	-19.6	-19.7	-13.1	-9.4	-9.9	-9.8	-7.7
2004/7/18	23:55:00	2.9	-2.5	-6.2	-5.3	-3.8	-4.2	-5	-2.4	0.4	-4.6	-12	-13.8	-11.5	-8.1	-10.3	-10.6	-10.2	-4
2004/7/19	0:25:00	3	1.5	4	4.6	4.3	7.3	7	5.5	5.5	0.1	-8	-8.9	-6.5	-3.1	-4.5	-3.8	-3.5	-2.1
2004/7/19	0:55:00	6	5.4	7.9	11.6	15.4	16	16.4	14.6	7.9	3.2	-2	-0.2	2.4	4.2	0.8	-1	1.3	1.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/19	1:25:00	16.1	19.7	22.3	23.7	24.6	26.3	29.5	28.6	25.6	21.5	11.1	4.5	1.8	5.2	8.7	6.5	5.1	3.7
2004/7/19	1:55:00	16.3	20.2	24.4	29.8	35.9	42.3	42.7	41.9	40.1	38.2	37.8	37.2	29.4	18.5	14.5	8.6	4.4	0.7
2004/7/19	2:25:00	-0.1	4.3	9.3	15.2	20.4	27	30.8	29.8	26.6	25.9	28.2	29.7	27	22	14.1	6.5	1.2	-3.4
2004/7/19	2:55:00	-1.3	2.8	8.9	15.4	21	24.8	26.3	26.1	25.9	26.1	23.7	19.4	13.1	7.5	4	0.6	-1.2	0
2004/7/19	3:25:00	-8.5	-6.1	-3.1	-0.4	2.9	8.2	14.8	19.7	20.5	21.3	20	15.8	13.6	12.2	11.1	12.5	12.9	8.2
2004/7/19	3:55:00	-9.5	-8.3	-5.5	-2.6	-1.6	0.5	4.1	8.6	12	13.3	16.4	13.8	10.1	9.3	9	8	7.4	4.9
2004/7/19	4:25:00	-8.2	-7.5	-6.3	-4.3	-2	-0.9	0.5	0.3	-0.8	3	-6	-9.4	-10.5	-4.1	1.5	1.7	1.3	-1.2
2004/7/19	4:55:00	-8	-9.3	-9.1	-9.6	-8.2	-5.3	-3.5	-4.7	-5.6	-5.1	-13.6	-17.9	-13	-12.1	-10.5	-11.6	-11.4	-13.2
2004/7/19	5:25:00	-6	-8.9	-9.3	-10.6	-11.7	-13.8	-15.9	-15.5	-15.1	-15.5	-20	-20.3	-17.6	-14.2	-14.7	-12.6	-11.4	-12.9
2004/7/19	5:55:00	-8	-8.2	-8.7	-7.4	-6.2	-9.1	-13.6	-13.5	-14	-14.1	-12.1	-18.7	-19.5	-13.3	-7.1	-7.4	-10.9	-14
2004/7/19	6:25:00	-5.3	-5.4	-5.9	-4.5	-5	-8.2	-12.1	-13.1	-14.8	-16.7	-17.1	-20	-23.9	-26.9	-28.8	-28.7	-31.4	-33.3
2004/7/19	6:55:00	-7.3	-9.6	-10.2	-9.9	-9.2	-10.8	-12.3	-13.8	-16.7	-18	-18.1	-22.1	-25	-25.6	-23.2	-28	-30.4	-34.7
2004/7/19	7:25:00	-9	-11.5	-12.4	-12.7	-12.2	-11.7	-10.2	-9.2	-5.8	-1.2	2.9	-0.7	6.4	11.6	10.5	1.9	-5.5	-14.9
2004/7/19	7:55:00	-12.8	-12.2	-11.8	-11.3	-11.7	-10.4	-9.4	-8.7	-4.6	1.8	2.2	-0.3	1.1	5.7	7.7	4.1	1.6	-3.4
2004/7/19	8:25:00	-13.3	-14.7	-15.3	-15.7	-17.8	-17.4	-16.6	-13	-8	-5.3	-13.3	-10.2	-5.6	2.5	1.7	-2.9	-6.2	-5.8
2004/7/19	8:55:00	-11.3	-12	-12	-12.7	-15.9	-17.7	-16.4	-11.3	-4	-0.5	-1.2	1	5.4	11.9	10.1	4.6	1.8	-0.4
2004/7/19	9:25:00	-10.3	-10.2	-10.2	-12.7	-14.4	-11.9	-5.9	-0.9	4.9	5.7	-1.8	-0.9	4.7	6.5	1.4	-2.7	-3.3	-1.2
2004/7/19	9:55:00	-6.9	-6.8	-8.8	-11.8	-10.3	-7.9	-4.5	0.3	1.8	-0.6	-4	4.3	7.5	3.3	-1.6	-4.4	-1.8	5.2
2004/7/19	10:25:00	0.4	-2.1	-5.1	-7.7	-5.3	-0.3	3	2.9	-0.3	-2.2	-0.4	2.8	4.6	2.2	-2	-5.3	-5.2	-6.7
2004/7/19	10:55:00	1.8	-1.7	-3.6	-1.5	3.2	6.6	8.7	5.7	-0.1	-4.6	-7	-4.8	1.8	7.2	3.3	-4.1	-2.9	-8.5
2004/7/19	11:25:00	4.8	4.4	5.6	8.3	13.6	10.5	5.3	0.1	-2.3	-0.7	6.8	12.1	15.5	13.1	6.6	2.8	3.1	2.4
2004/7/19	11:55:00	6.2	9.5	11.1	11.5	12.3	9.8	5	2.8	2.3	5	12	10.6	11.9	14.5	17.2	20.8	17.7	11.6
2004/7/19	12:25:00	5.7	6.9	11.3	15.3	16.7	15	13.9	9.2	4.3	0.9	7.4	14.2	18.7	18.4	14.5	20.1	25.3	23.1
2004/7/19	12:55:00	2.9	4.5	8.7	14.9	22.3	30	34.7	37.7	36.9	33	28.6	28.2	27.4	21.8	21.5	24.6	24.3	23.8
2004/7/19	13:25:00	35.8	40.8	42	42.3	45.1	45.8	47.1	48.4	48.2	48.2	46.9	46.4	43.2	39	33.5	28.6	26	23.1
2004/7/19	13:55:00	24.5	26.8	29.9	33.8	36.3	37.3	36.5	37.3	38.6	39	42.8	42.7	43.5	43.1	41.2	42.8	47.2	50.5
2004/7/19	14:25:00	19.3	21.9	23.3	24.3	22.8	23.6	26.5	32.5	41.5	46.8	48.5	48.9	45.9	44.8	46.2	49.4	53.9	57.4
2004/7/19	14:55:00	17.3	20.9	22.9	25	25.8	27.5	28	28.6	31.3	34.8	40.9	40.8	39.5	37.3	38.2	42.3	49.6	51.2
2004/7/19	15:25:00	23.1	25.1	26	27.1	29.6	29	30.9	33	34.1	36	34.9	33.1	33.7	35.5	35.8	36.3	31.9	38.5
2004/7/19	15:55:00	18.6	20.3	21.1	21.6	22.6	23.3	24	24.6	25.8	26.7	29.6	29.6	30.5	33.5	33.4	35.3	38.4	40.8
2004/7/19	16:25:00	10	12.7	14.9	15.5	18	19.1	18.8	18.3	17.1	16.7	17.5	18.8	19.7	23	25.9	30.3	32.4	45.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/19	16:55:00	7.9	8.9	9.1	8.8	10.6	11.2	12.1	11.2	11	10.1	13.5	13.5	12.4	14.8	18.7	25.3	27.9	35.7
2004/7/19	17:25:00	2.8	2.4	0.9	-0.6	-1.7	-0.8	0.8	2.2	2	3.6	10.1	10.3	4.8	-2.5	1.9	12.9	20	24.6
2004/7/19	17:55:00	-1	-0.8	-1.8	-3.2	-5.3	-5.5	-3.7	-3.1	-4	-3.6	-6.3	-9.7	-12.9	-12.4	-8.2	-1.9	4.4	10.3
2004/7/19	18:25:00	-4.8	-6.4	-9.1	-10.3	-9.9	-12.8	-14.3	-13	-12.1	-12.8	-12.2	-13.6	-14.3	-12	-9.5	-6.2	-5.9	-5.7
2004/7/19	18:55:00	-4.4	-5.9	-10.1	-10.6	-10.4	-10.2	-10.1	-13.7	-17.1	-20.6	-21.4	-18.3	-18.6	-16.2	-14.6	-12.3	-13.1	-7
2004/7/19	19:25:00	-8	-10.4	-12.6	-12.7	-12.2	-12.9	-15.2	-18.1	-19.9	-20.4	-22.7	-20.9	-19.1	-16.9	-13.9	-10.1	-7.6	-6.8
2004/7/19	19:55:00	-13.9	-13.5	-13.5	-15	-16	-17.5	-19.2	-21	-22.3	-23	-23.9	-24.4	-22.5	-18.4	-14.2	-11.8	-9.8	-8.4
2004/7/19	20:25:00	-15.1	-16	-15.5	-15.9	-16.5	-17.3	-17.3	-16.6	-15.7	-16.5	-23.1	-23.6	-22	-21.6	-19.3	-15.3	-13.3	-8.5
2004/7/19	20:55:00	-10.5	-11.5	-12	-12.7	-15.4	-15.6	-16.3	-16.3	-16.6	-19.6	-28.3	-27.6	-23.1	-16.9	-15.2	-12	-11.9	-9.2
2004/7/19	21:25:00	-13.3	-13.6	-13.1	-13	-14.2	-15.2	-14.8	-14	-14.2	-14.4	-21.8	-24.8	-25.8	-18.4	-8.8	-2.8	-0.7	1.3
2004/7/19	21:55:00	-4.4	-6.1	-7.8	-9.5	-9.1	-9.1	-8.2	-8.5	-12.1	-16.6	-9.9	-4	-4.4	-8.8	-10.6	-10.6	-6.4	0.1
2004/7/19	22:25:00	1.1	-2.1	-3.5	-5.2	-5.9	-4.8	-7.2	-14.4	-21.2	-22.3	-18.8	-18	-22.1	-23.8	-20	-10.4	-5.3	-0.8
2004/7/19	22:55:00	2.9	0.6	-1.5	-0.9	-1.1	-4.1	-8.1	-11.2	-15	-16.1	-16.4	-19.1	-21.2	-24	-22.8	-14.8	-10.5	-4.9
2004/7/19	23:25:00	2.1	2.4	5.7	8	5.9	1.3	-4.6	-6.6	-9.6	-10	-12.4	-11.2	-13.2	-15.8	-16.7	-12.9	-7.9	-3.6
2004/7/19	23:55:00	-1.8	-3.8	-1.5	0.5	2.9	4.7	4.2	2	-2.3	-4.9	-9.3	-9.3	-7.9	-11	-14.7	-12.6	-10	-6.3
2004/7/20	0:25:00	-6.4	-7.6	-5.4	-0.7	6.5	9.5	6.7	4.8	6.2	9.6	1.8	-4.7	-7.3	-9.1	-9.5	-10.5	-9.8	-7.5
2004/7/20	0:55:00	-1.4	-2.4	-1.7	-0.6	2.1	4.6	6.6	9.5	12.6	15.7	10.2	-1.7	-5	-2.9	-2.7	-1.8	-1	0.8
2004/7/20	1:25:00	1.6	1.9	3.3	4.1	6.7	11.4	15.3	18.6	22.5	27.6	18.8	10.4	4.7	-0.6	-2.4	2	5.1	8.3
2004/7/20	1:55:00	11.9	12.2	14.1	16.9	20.9	26	29.3	30.9	31.1	29.6	28.1	23.8	19.7	16.3	11.4	8.1	6.6	7.3
2004/7/20	2:25:00	4.8	9.4	15.4	21.2	25.8	27.4	25.7	21.5	18.8	18.1	23.2	21.5	18.2	16.4	16.5	16.6	18.1	15
2004/7/20	2:55:00	-2.8	-0.8	4.2	9.2	14.3	18.8	19.8	19.6	18.5	19.4	20.5	24.4	26.7	23.5	15.9	9.2	7.5	6.9
2004/7/20	3:25:00	4.8	9.7	15.3	19.4	21.7	21.5	19.8	18.5	20.2	18.7	19.6	18.8	20.1	18.4	13.8	9	6.2	3.1
2004/7/20	3:55:00	-6.9	-5	-3.2	0.1	2.3	5.8	8.8	12.6	14.5	15.5	12.4	10.8	12.4	15	16.1	15	12.5	11.1
2004/7/20	4:25:00	-10.8	-9.2	-7.4	-5.9	-3.2	-1.6	1.3	3.8	4.8	1.7	-1.6	-2.8	-3.8	0.3	8.4	13.4	13.4	10.9
2004/7/20	4:55:00	-10.2	-12.2	-12.8	-12.3	-9.9	-4.7	-1.7	-2.5	2.5	4.7	3.4	0.9	2.3	1.1	0	3.7	6.9	12.8
2004/7/20	5:25:00	-12.2	-12.3	-11.7	-9.9	-8.1	-7.7	-7.2	-5.8	-3.8	-2.1	4.9	4.2	3.1	0.9	0.1	1.6	0.5	1.5
2004/7/20	5:55:00	-9.2	-9.1	-9.2	-10.7	-10	-8.4	-9.9	-9.9	-8.3	-6.6	-6.3	-9.9	-9.7	-14.2	-12	-13.9	-18.1	-15.7
2004/7/20	6:25:00	-9	-10	-9.4	-10.7	-11.6	-12.6	-12.5	-13.4	-13.8	-15.2	-17.3	-19.6	-22	-15.5	-15.5	-18.3	-18.4	-19.8
2004/7/20	6:55:00	-13.2	-13.3	-11.8	-10.9	-13.7	-16	-15.8	-18.6	-21.5	-24	-26.3	-27.8	-28.7	-25.9	-23.4	-17.7	-15.9	-12.7
2004/7/20	7:25:00	-6.9	-8.5	-8.3	-10.1	-13.5	-16.2	-18	-18.7	-19.5	-19.8	-25.6	-28.1	-27.2	-24.4	-15.2	-4.9	-1.8	-6.5
2004/7/20	7:55:00	-6.6	-8.9	-8.7	-9.7	-12.1	-15.7	-17.1	-19.5	-20.4	-19.6	-19.8	-15.3	-11.5	-4.9	-0.2	0.7	-4	-12.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/20	8:25:00	-8.3	-9.3	-10.1	-12.6	-15.3	-18	-20.2	-23	-23	-19.2	-9.3	-3.3	-3.1	1.7	8.6	6	-0.5	-8.7
2004/7/20	8:55:00	-13.1	-13.6	-13.8	-15.4	-16.1	-16.9	-18.8	-20.5	-22.4	-19.6	-13.4	-8.5	-5.8	5.7	12.9	5.7	-3.5	-8.7
2004/7/20	9:25:00	-12.2	-15.2	-16.7	-16.6	-15.5	-14	-14.2	-18.4	-18.8	-14.4	-2.9	3	6.2	12.7	14.5	4.7	-3.7	-4.9
2004/7/20	9:55:00	-10.8	-11	-10.4	-10.9	-10.9	-10.7	-13.3	-14.9	-12.2	-7.2	1	5.7	6.4	0.3	-7.4	-12.6	-17.4	-15.6
2004/7/20	10:25:00	-3.7	-7.8	-9.3	-9.2	-10.4	-14.4	-16.2	-14.8	-10.9	-5.7	2	3.9	-0.5	-8.9	-11.4	-9.8	-8.7	-13.5
2004/7/20	10:55:00	-2.6	-4.4	-5.8	-7.7	-8.3	-9.7	-10.5	-8.7	-7.5	-6.8	2.4	4.6	6.7	4.1	-3.6	-12.3	-13.7	-17.6
2004/7/20	11:25:00	4.9	0.3	-3.9	-5.9	-6.7	-4.8	-4.1	-3.4	0	4.4	16.2	22.5	16.5	4.9	-3.5	-11.1	-11.8	-21.3
2004/7/20	11:55:00	1.2	-1.9	-3.9	-4.1	-0.9	3.4	6.2	8.1	12.8	22.3	24.8	16.2	4.8	-2	-6.7	-11.8	-10.3	-17.2
2004/7/20	12:25:00	1.7	0.1	-0.3	-0.8	-1.9	-1.1	0.3	12.3	21.3	26.6	26.4	16.3	6.2	3.6	0.1	-5.4	-5.5	-7.8
2004/7/20	12:55:00	-2.8	-1.1	-1.5	-1.2	-1	0.3	2	10.3	18.8	26.3	29	22.5	18.4	16.9	14.9	10.4	10.7	6.9
2004/7/20	13:25:00	5.7	6.9	10.1	14.4	19.3	23.8	28.4	31.5	36.2	37.9	38.8	37.1	30.8	26.9	28.6	24.6	21.1	14.8
2004/7/20	13:55:00	28.9	32	33.9	35.5	38.1	41.5	42.2	41.6	41.7	44.1	44.3	43	41.3	39.1	37.6	35.7	38.1	37.5
2004/7/20	14:25:00	26.7	31.8	33.8	34.6	34.9	35.1	36.6	39.8	40.8	41.7	45.1	47.1	47.7	44.7	41.8	43.7	41.7	39.9
2004/7/20	14:55:00	26.1	31.8	33.6	32.2	31.2	32.5	34.6	36.8	38.7	40.5	40.8	42.5	43.5	44.1	44.7	45.4	42.7	46.1
2004/7/20	15:25:00	24.2	28.8	33.6	36.5	38.9	39	37.3	34.5	31.7	31.9	34.7	34.5	36.5	41.2	45	48.7	53.5	55.9
2004/7/20	15:55:00	9.7	12.3	14.4	19.6	23.4	23.9	24.8	24.8	24.3	26.6	28.7	30.3	30.6	33.7	39.4	40.8	41.8	53.9
2004/7/20	16:25:00	1.5	5.8	7	10.1	13.9	17.7	20.6	22	24.4	24.5	23.7	24.8	25.7	29.9	28.9	30.6	41.7	43
2004/7/20	16:55:00	6.4	7.7	7.3	7.4	10.3	13.1	15	16.6	17.5	18.4	19.2	22.9	25.4	26.7	28.2	27.6	30.8	42.1
2004/7/20	17:25:00	5.4	7	7.7	8.8	10.6	12.5	12.6	12.5	13.3	12.7	15.4	13.3	10.4	11.1	19	24.4	26.4	31.9
2004/7/20	17:55:00	1.9	2.2	3.3	5.1	5.5	4.2	3.5	4	6	7.6	1.7	-4.7	-9.3	-6.6	0.5	9.3	15.8	23
2004/7/20	18:25:00	-1.8	0.9	0.5	-1.8	-4.6	-6.7	-7.7	-7.1	-5	-2.3	-4.4	-9.7	-8.5	-2.8	1.5	-0.9	-1.8	3
2004/7/20	18:55:00	-8	-5.1	-3.4	-5.4	-7.2	-8.5	-9.6	-10.9	-11.1	-10.7	-9.5	-9.8	-5.6	-4.9	-9.3	-8.1	-3	4.7
2004/7/20	19:25:00	-9.9	-9.2	-9.1	-9.2	-10.2	-11.7	-14.5	-16.7	-15.8	-14.9	-16.6	-15.1	-13	-10	-8.6	-5.3	-2.1	2.8
2004/7/20	19:55:00	-13.2	-13.9	-13.8	-14.7	-14.5	-13.4	-14.7	-17.5	-19.5	-20.4	-20.7	-19.1	-14.6	-12.1	-8.4	-6.8	-6.2	-7.3
2004/7/20	20:25:00	-18.4	-19.4	-17.3	-15.8	-14.1	-13.2	-14.4	-15.4	-17.7	-20.2	-22.2	-22	-19.8	-15.6	-12.3	-11.7	-12.5	-13.8
2004/7/20	20:55:00	-13.8	-15.1	-16.6	-17.2	-18.2	-17.4	-16.6	-17.3	-17.6	-18.2	-17.9	-14.3	-9.2	-9.4	-8.1	-8.3	-7.9	-6
2004/7/20	21:25:00	-11.9	-12.9	-12.8	-13.9	-14.6	-15.2	-15.3	-15.4	-13.5	-11.8	-11.4	-11.4	-9.3	-5.6	-3.2	2.3	5.9	6.9
2004/7/20	21:55:00	-8.8	-10.7	-12.5	-11.6	-11.8	-12.1	-13.9	-15.4	-16.2	-17.6	-22.1	-21	-16.7	-12.2	-9.1	-3.2	1.4	6.3
2004/7/20	22:25:00	6	1.4	-4	-9.8	-13.1	-15.7	-17.4	-22.4	-26.8	-29.9	-32.4	-32.7	-33.8	-35	-29.5	-20.2	-15.8	-7.6
2004/7/20	22:55:00	6.2	2.5	-3.9	-8.6	-12	-14	-15.2	-17.5	-21.9	-23.9	-26.8	-28.2	-30.6	-29.9	-24.2	-17.8	-14.3	-8.5
2004/7/20	23:25:00	4.3	1.8	-3.5	-6.5	-9.6	-10.7	-9.3	-10.6	-13.3	-15.6	-19.7	-25.1	-24.5	-24.5	-21.7	-12.5	-8.2	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/20	23:55:00	1.9	0.8	-1.7	-3.6	-5.1	-4.6	-7.1	-10.4	-12.2	-13.4	-18.1	-21.9	-21	-16.9	-12	-7.6	-7.7	-6.7
2004/7/21	0:25:00	1.1	1.7	-0.2	-1.9	0.1	-0.2	-4	-4.7	-5	-6.1	-14.4	-15.9	-10.6	-5.1	-0.8	-3.1	-4.3	-2.5
2004/7/21	0:55:00	0.4	1.9	1.3	-0.7	2.2	6.5	5.8	3.3	0.8	1.4	-1.2	-9.5	-10.6	-4.1	4.4	7.6	4.3	-2.4
2004/7/21	1:25:00	-1.2	-1.1	-0.5	1.5	5.5	10.1	13.3	11.8	7	3.6	-3.6	-6.1	0.9	6.4	10.3	13.4	9.5	3.1
2004/7/21	1:55:00	5	5.8	7	9.8	13.7	19.3	24.5	21.4	14.3	4.6	-4.8	-1.8	4.6	9.1	14.3	17.5	15.8	8.4
2004/7/21	2:25:00	1.5	1.1	1.7	3.5	8.5	16.4	24.9	26	22.8	19.1	11.6	4.9	2.2	5.1	8.4	12.6	14.5	14.5
2004/7/21	2:55:00	4.8	7.9	11.6	15.2	20.6	23.8	26.3	27.7	23.5	17.6	10.1	6.1	5.4	5.6	10.3	16.3	20.9	16.5
2004/7/21	3:25:00	5.7	10.6	14.4	17.9	19	20.3	21.2	19.8	17	13.8	6	4.6	9.1	13	10.8	3.6	-0.9	-3.6
2004/7/21	3:55:00	2.1	8.2	13.6	16.8	19.9	20.6	20.9	20.4	18.7	17.6	16	13.5	14.8	17.8	9.2	1.5	-2.6	-10.4
2004/7/21	4:25:00	9.1	14.7	17.5	18	18.9	18.6	18.3	17.3	15.6	10.4	10.7	8.6	3.3	-1.2	-7.6	-3.3	-4.6	-7
2004/7/21	4:55:00	1.2	4.9	9	11	11.4	11.7	12.1	12.9	12.3	12.5	15.7	18.2	12.9	9	7.3	2.4	-0.5	-2.5
2004/7/21	5:25:00	-1.6	-0.5	1	1.8	3.8	4.8	4.6	3.4	2.9	3.2	7.4	13.2	11.7	6.3	2.4	0.1	-0.8	-4.4
2004/7/21	5:55:00	-9.4	-9.9	-6.9	-2.1	1.6	3.4	5.6	7.5	6.5	5.3	3.8	4	3.4	5.2	2.6	-1.3	-2.4	-2.3
2004/7/21	6:25:00	-7.9	-7.5	-4.2	-1.5	3.2	4.7	5	6.4	4.3	-3.8	-7.9	-7.1	-13.6	-14.6	-7.1	-7.5	-7.3	-10.1
2004/7/21	6:55:00	-6.6	-6.8	-5.2	-3.1	-1.3	-2.2	-2.2	-1.5	0.4	-0.8	-8.2	-14.7	-17.9	-16.5	-14.4	-15.5	-16.8	-20.7
2004/7/21	7:25:00	-6.5	-3.1	-0.6	-3.7	-4.8	-7	-6.6	-6.1	-4.8	-4.1	-8	-11.1	-16.3	-25	-28.2	-29.4	-33	-33.9
2004/7/21	7:55:00	-8.6	-6.8	-4.8	-5.3	-8.1	-10	-9.4	-9.7	-10.8	-11.8	-16.5	-17.5	-19.8	-24.1	-25.4	-25.2	-29.9	-38.4
2004/7/21	8:25:00	-11.2	-12	-12	-9.7	-8.7	-7.9	-10.5	-14.3	-15.7	-19	-22.8	-20.7	-16	-12.2	-13.1	-15.2	-19.3	-26.4
2004/7/21	8:55:00	-9.2	-11.7	-13.8	-14.3	-13.1	-12.2	-14	-19.2	-23.5	-24.8	-25.9	-22.8	-14.9	-4	1.5	-0.1	-3.9	-6.6
2004/7/21	9:25:00	-12.4	-13.3	-13.8	-14.6	-15.4	-13.9	-12.6	-12.8	-16.5	-19.9	-12.6	-4.4	2.5	6.3	8.6	9	5	-4
2004/7/21	9:55:00	-9.3	-8.8	-9.6	-12.2	-14.8	-15.9	-14.1	-13	-10.8	-9.6	-4.9	-0.8	3.4	6.3	5.2	-2.1	-8.6	-7.4
2004/7/21	10:25:00	-5.1	-7.5	-9.6	-12.6	-15.6	-15.9	-13.7	-12.6	-14.3	-15.2	-9.1	-4.2	-3	-2.9	-4.5	-7.8	-13.1	-16.3
2004/7/21	10:55:00	-0.7	-4.8	-7.5	-10.6	-13.3	-13.9	-12.9	-11.7	-11.9	-11	-4.6	1.9	8.2	6.5	-0.7	-7.6	-14	-11.4
2004/7/21	11:25:00	1	-1.2	-3.3	-5.9	-6.2	-3.2	-1.1	-1.5	-0.3	2.3	6.6	8.4	11.4	12.8	12.7	4.4	-1.2	-4.3
2004/7/21	11:55:00	-1.1	-3.1	-4.1	-3.3	-0.5	1.6	0.7	-0.2	2.9	5.3	2.1	5.2	8.9	4.6	-4.3	-8.1	-9.8	-5.6
2004/7/21	12:25:00	2.1	0.1	-1.4	-1.3	1.6	6.4	10.8	11.2	11	15.8	16.6	15	11.7	5.4	0.7	-6.3	-7	-12.7
2004/7/21	12:55:00	6.1	4	4.2	7	9.7	13.6	17.1	20.8	23.5	21.7	19.2	11.9	6.3	1.7	2.9	-2.4	-4.1	-12.2
2004/7/21	13:25:00	15.6	17.3	17.7	18.1	19.5	21.9	25.4	26.1	24.1	22.8	27.4	26.4	17.5	9.1	3.8	-4.3	-7.7	-6.3
2004/7/21	13:55:00	12.8	10.8	9.1	8.8	10.8	19.1	28.1	34.3	37.6	39.7	38.2	33.9	24.9	15.9	6	-2	-3.8	-5.7
2004/7/21	14:25:00	21.4	22.9	23.7	21.8	20.4	20	26.6	35	42.2	45.4	42.5	43	35.9	23.5	9.5	-3.6	-4.4	-9.3
2004/7/21	14:55:00	24.1	25.6	26.9	29.1	30.9	32.5	33.6	36.7	41.9	45.3	45.5	42.7	39	34	26.3	14.3	7	-2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/21	15:25:00	35.3	37.2	37.9	38.1	38.3	38.3	41.6	45.9	46.8	45.5	48.9	48.9	46	41.9	32.4	22.7	16.5	12.1
2004/7/21	15:55:00	32.7	34.6	36.8	39.9	41.5	40.8	40.5	41.6	44.8	48.3	49.6	47.6	43.9	39.6	35.3	30.7	28.4	25.4
2004/7/21	16:25:00	20.6	24	25.9	25.9	26.8	28.8	31.9	34.3	37.2	39.7	40.4	39.6	40	38.4	30.3	22.4	18.1	17
2004/7/21	16:55:00	21.7	24.2	24.9	25.9	27.6	30.1	31.8	34.9	36	34.6	35	36.2	38.5	34.6	27.6	24.5	24.7	22.4
2004/7/21	17:25:00	15.5	17.5	18.4	18.5	18.8	20.6	22.5	24.4	26.7	28.3	29.7	32	32.5	30.9	29.2	28.4	29.6	30.6
2004/7/21	17:55:00	7.5	8.1	7.2	6.7	7.1	6.4	8	12.3	17.6	22.2	26.5	27.6	25.9	26.2	25.7	26	27.7	30.4
2004/7/21	18:25:00	3.6	2.1	1.6	1.2	0.2	-0.1	1.9	4.6	8.3	9.9	13	16.2	16.7	15	14.2	17.4	20.4	22
2004/7/21	18:55:00	1.7	-0.7	-2	-0.9	-1.1	-3.1	-4.7	-2.1	2	4.5	5.5	2	-0.2	-1.1	1.1	5.4	8.8	13.6
2004/7/21	19:25:00	-5	-7.1	-8.1	-8	-9	-8.1	-9.3	-9.8	-6.8	-4.3	-1.1	-3.9	-6.8	-5.8	-1.2	3.4	6.3	6.9
2004/7/21	19:55:00	-8.5	-10.6	-10.4	-11	-12.4	-14.6	-14.7	-12	-9.8	-8.9	-9.6	-9.8	-11.3	-12.2	-10.5	-9.2	-7.3	-1.5
2004/7/21	20:25:00	-5.8	-8.8	-11.6	-14	-15.6	-18.9	-20.9	-21.8	-21.3	-20.9	-18.6	-14.9	-11.5	-9.3	-10	-12.2	-14.1	-15.9
2004/7/21	20:55:00	-10.9	-10.8	-12.1	-10.9	-8.7	-7.2	-10.4	-16.5	-20.5	-20.3	-19.1	-14.4	-10.5	-12.4	-14.8	-15.6	-15.9	-15.2
2004/7/21	21:25:00	-10.3	-10.9	-11.1	-10.9	-9.5	-8.3	-10.9	-15.4	-18.2	-18.8	-20	-18.9	-18.4	-18.6	-20.4	-20.4	-21	-17.2
2004/7/21	21:55:00	-10.4	-11.2	-10.7	-11.2	-11.8	-11.3	-11.7	-12.7	-14.4	-15.4	-14.3	-13.2	-16.8	-20.5	-24.1	-25.5	-22.5	-14.7
2004/7/21	22:25:00	-4.8	-5.9	-6.6	-7.2	-7.6	-7.5	-6.2	-6.9	-11.8	-14.6	-19	-18.2	-21.1	-24.1	-21.9	-14.1	-6.7	0.3
2004/7/21	22:55:00	-3.9	-5.4	-6.5	-7.8	-7	-6.5	-6.3	-7.8	-9.5	-12.3	-18.5	-22.1	-20.3	-9.6	0.7	6.5	5.8	2.2
2004/7/21	23:25:00	-3.5	-5.2	-5.4	-4.6	-3.2	-3.5	-6.8	-6.9	-3.2	-1.5	-9.6	-6.8	0.8	5.7	8.5	5.8	3.3	2.4
2004/7/21	23:55:00	-2.4	-2.4	-3.3	-2.9	-2.6	-3.3	-5.2	-2.8	5.6	7.3	-6	-0.3	10.8	11.6	5.2	-0.8	-3.9	0.7
2004/7/22	0:25:00	3.1	0.8	-0.5	-0.5	-0.3	-3	-4.7	0.1	7.9	10.6	2.5	7.2	14.2	9	-0.8	-5.8	-7.4	-2.8
2004/7/22	0:55:00	2.3	2.3	4	2.9	-1.4	-6.1	-5.7	1	10.9	15.4	9	10.8	11.7	5.5	-0.8	-2.9	-2.5	3.6
2004/7/22	1:25:00	3.4	4.6	3.1	0.7	-0.9	-1.5	2.5	12	20.5	24.3	22.5	16.9	13.6	6.7	1	0.3	2.6	7.1
2004/7/22	1:55:00	4.5	3.7	0.8	-1.7	3.5	13.3	22.4	26.7	25.3	22.1	22	25.4	20.1	10.5	6.9	5.7	9	9.7
2004/7/22	2:25:00	-0.2	2.5	9	13.8	20.1	25.9	27.6	24.9	22.3	18.4	12.8	15.7	19.8	16.9	7.9	4.8	9.3	8
2004/7/22	2:55:00	3.3	6.5	13.3	20.5	23.9	24	23.7	24.6	23.5	21.4	20.1	17.7	16.4	17.6	14.2	10.4	9.3	7.6
2004/7/22	3:25:00	0.8	4.5	11.8	20.7	23.5	23	22.7	22.7	25.4	25.3	22.1	21.6	18.5	21	19.4	11.9	10.2	5.9
2004/7/22	3:55:00	5.6	12.6	18.4	22.3	23.5	21.7	21	22.7	25.3	26.4	25.9	26.3	26.3	25.4	23	13.6	8.4	3.9
2004/7/22	4:25:00	19.3	23.2	24.9	24.5	23.2	21.4	21.2	22.9	23.3	22.9	17.3	14.4	16.6	17	16.6	13.9	10	2.7
2004/7/22	4:55:00	6.5	9.3	14.1	18.5	18.5	19.8	19.6	20.1	20.9	20.9	21.6	22.6	22.3	27	27.9	21.5	13.6	5.3
2004/7/22	5:25:00	-1	0.8	2.9	7.5	12.1	14.1	15.6	13.7	12.7	15.4	19.8	20.9	22	28	32.5	31.4	25.2	14.2
2004/7/22	5:55:00	-4.5	-3.1	0.2	3.1	4.7	7.7	9.6	7.1	6.8	12.4	18.5	19.7	22.1	21.5	26.8	29.7	29.4	25.2
2004/7/22	6:25:00	-9.5	-10.4	-11	-11	-7	-3.9	-4.9	-7.1	-1.4	6.1	10.1	19.3	24.5	26.2	26.1	25.6	27.4	25.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/22	6:55:00	-8.2	-8.6	-9.5	-11.1	-12.3	-14	-14	-9.2	-5.2	-3.3	-2.6	-2.9	5.6	14.9	19.7	20.5	18.8	16.2
2004/7/22	7:25:00	-9.7	-11.8	-13.3	-13.3	-12.7	-12	-11.1	-10.2	-8	-11.2	-14.6	-14.5	-10.4	-2.9	5.1	10	8.3	0.7
2004/7/22	7:55:00	-13.8	-14.7	-14.9	-14.3	-13.5	-10.5	-8.2	-4.2	-1.4	-2.5	-10.3	-12	-7.7	-0.5	1.4	-4.5	-9.1	-15.7
2004/7/22	8:25:00	-10.6	-8.4	-7.4	-5.7	-5.4	-6.2	-6	-5.1	-4.5	-5.5	-9.3	-9.5	-9.2	-16.4	-18.9	-25.9	-31.7	-35.2
2004/7/22	8:55:00	-8.5	-7.6	-6.9	-8.3	-10.1	-9.9	-10.8	-10.5	-6.4	-2.7	3.6	4.4	5	4.6	-3.1	-14.3	-20.7	-30.2
2004/7/22	9:25:00	-7.8	-8.9	-10	-9.1	-10.8	-13.4	-15	-14.2	-13.4	-12.1	-7.7	-1.4	4.7	4.5	-3.7	-18.5	-24.9	-32.3
2004/7/22	9:55:00	-5.3	-8	-10.7	-12.2	-12.7	-13	-10.9	-6.6	-0.1	2.8	7	16.3	22	12.7	-1.9	-14.5	-19.7	-24.4
2004/7/22	10:25:00	-9.6	-8.8	-10.9	-13.7	-12.5	-8.3	-4.1	-0.5	-1.3	-4.8	-14.5	-15.1	-9.5	-3.4	-4.1	-16.7	-26.1	-31.1
2004/7/22	10:55:00	-6.3	-7.3	-9.2	-8.6	-10.1	-13.7	-15.4	-14.7	-14.5	-16.3	-19	-20.7	-21.2	-23	-21.9	-25.5	-33.5	-41.6
2004/7/22	11:25:00	-7.2	-8	-9.5	-9.2	-13.4	-15.9	-16.3	-18	-19.1	-17.4	-17.7	-20.2	-21.4	-17.9	-16.5	-24.9	-32.3	-39.3
2004/7/22	11:55:00	-2.3	-3.3	-5.6	-8.5	-10.7	-8.1	-4.6	-5.4	-3.6	2	9.7	17.8	18.8	4.8	-8.8	-22.9	-29.7	-34.7
2004/7/22	12:25:00	-2.1	-4.6	-4.5	-5.6	-5.6	-2.4	1.3	4.2	7.7	13.3	21.1	21.1	12.3	-1.2	-13.7	-21.3	-22.4	-25.1
2004/7/22	12:55:00	-0.3	-3.4	-4.9	-4.2	-1.3	0.8	2.6	5.6	7.7	16.1	20.8	19.3	10.8	-0.8	-11.1	-21.9	-24.1	-21.1
2004/7/22	13:25:00	2.8	-0.6	2.2	4.4	4	3.4	9.4	9.5	7.1	14.5	28	25	13.6	0.1	-11.1	-16.6	-17.7	-14.8
2004/7/22	13:55:00	11.4	14.5	13	11.2	11.1	9.2	11.1	13.9	17.7	26.4	30.5	20.7	8.2	3	-2.1	-7.9	-9.1	-5.8
2004/7/22	14:25:00	14.7	16.7	19.8	23.4	27.2	27.5	25.8	26	27.9	31.3	35.9	29.3	15.8	7.2	1.8	-2.4	-5.3	-1.5
2004/7/22	14:55:00	13	12.6	11.6	13.8	18.5	23.5	30	35.3	37.1	38.1	41.7	43.3	34.9	23.4	16.3	9.9	6.5	-0.6
2004/7/22	15:25:00	23	27.7	31.2	33.9	35.2	37.5	39.2	40.4	40.1	41	43.5	46	42.4	33	22.3	13.6	8.5	2.5
2004/7/22	15:55:00	25.1	27.4	29.9	33	35	34.3	33.1	30.1	28.7	32.1	38.9	46.5	45.1	37.9	30.3	25.9	24	21.9
2004/7/22	16:25:00	24.2	24.1	23.9	24.2	24.5	25.4	25.5	26.8	29.5	32.5	30.7	33	30.5	32.8	32.7	30.1	27.1	20.5
2004/7/22	16:55:00	22.8	23.8	24.4	25.5	25.3	25.4	26.4	26.9	27.8	26.3	27.5	32.1	32.3	32	32.2	28.3	28.1	22.7
2004/7/22	17:25:00	11.1	14	15.9	18.7	19.6	21.5	22.5	23.4	23	23.1	30.1	38	39.5	34.1	33.7	32.8	32.6	25.9
2004/7/22	17:55:00	5.8	7.3	9.7	10.5	11.2	10.9	11.2	12	14.2	19.2	28	36.5	36.6	34.9	33.1	33.3	33.8	33.8
2004/7/22	18:25:00	2.2	2.3	2.5	1.8	1	1.9	5	7.7	11.6	16.1	25.2	31.3	32.3	30.9	29.7	28.6	28.8	27.7
2004/7/22	18:55:00	-2.6	-3.3	-3.2	-3.8	-5.3	-5.1	-3.1	0.5	5.5	11.1	10.3	16.7	23.3	23.3	21.2	20.7	21.3	22
2004/7/22	19:25:00	-1.8	-3.3	-4.8	-5.8	-5.9	-5.7	-4.5	-3.6	-3.9	-7	-8.2	1.3	14.3	20.4	21.2	22.5	24.3	27.6
2004/7/22	19:55:00	-5.1	-6.7	-7.7	-8.1	-9	-7.9	-9.4	-9.5	-13	-14.8	-11.1	-0.4	8.1	10.4	9.5	10.1	9.2	7.6
2004/7/22	20:25:00	-12.4	-12.4	-11.7	-11	-10.6	-11.1	-11.8	-13.3	-12.9	-11.3	-9.6	-1.9	3.7	4.6	4	5.3	4.5	2.9
2004/7/22	20:55:00	-9	-8.4	-7.8	-8.5	-9.2	-10.1	-7.2	-3	-4.4	-5.6	-3.2	-2.6	0.4	4.1	4.5	4.4	3.9	1.8
2004/7/22	21:25:00	-12.8	-13.1	-13.2	-12.9	-11.9	-10.6	-9.4	-6.8	-5.7	-4.2	-3.5	-5.9	-6.3	-5.5	-1.8	-0.7	-2.5	-3.8
2004/7/22	21:55:00	-16.2	-16.8	-16.8	-16.9	-16.5	-15.5	-13	-11.1	-7.3	-5.4	-13.2	-21.1	-25.3	-25.3	-24.3	-23.1	-23.1	-21.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/22	22:25:00	-14.3	-16.5	-16	-17.1	-16.6	-16.7	-16.7	-13.5	-9.1	-6.7	-4.4	0.5	1.6	-3.7	-10.8	-14.2	-15.7	-14.7
2004/7/22	22:55:00	-10.8	-11.4	-11.3	-11.2	-11.5	-14.6	-16.4	-19.7	-18	-13.7	-0.6	7.8	16	22.2	18.4	11.5	5.8	1.3
2004/7/22	23:25:00	-9.7	-11.8	-11	-9.7	-11.8	-15.2	-17.9	-19.1	-19.2	-14.9	-3.6	-3.7	-11.4	-18.3	-23.5	-24	-22.8	-21.7
2004/7/22	23:55:00	-6.6	-8.9	-10.2	-11.3	-10.4	-12.2	-13.6	-15	-15.7	-15.6	-9.6	-8.3	-10.4	-7	-5	-7	-8.5	-13
2004/7/23	0:25:00	0.7	-0.9	-3.5	-6.3	-9.5	-9.3	-9.8	-10.7	-12	-12	-9.2	0.1	4.2	5.6	6.2	3.3	-0.8	-1.6
2004/7/23	0:55:00	0.8	2.2	1.1	-1.8	-5.1	-8	-8.3	-6	-5	-9.4	-14.5	-9.8	-3.6	0.6	3.3	-1.5	-6.1	-8.1
2004/7/23	1:25:00	0.9	0.1	-0.1	-2	-3.1	-4.4	-3	-1.2	1.1	-3.1	-3.9	-8.5	-3	-0.8	0.2	-1.1	-2.1	0
2004/7/23	1:55:00	6.4	5.8	4	1.1	-1.9	-3	-0.9	3.4	7	5.8	-0.2	1.3	4.9	7.4	10.5	8.2	7.5	10
2004/7/23	2:25:00	3.6	2.7	2.5	2.6	-0.4	-1.8	2.5	8.8	13.5	13.7	4.6	2.8	7.7	12.8	16	17.1	15.6	11.9
2004/7/23	2:55:00	1.6	1.9	0.3	-0.1	0	0.2	4.3	11.4	18.8	18.8	8.5	3.7	10.6	16.9	20.4	19.3	15.1	11.3
2004/7/23	3:25:00	-1	0.3	1.4	2.9	2.2	2.5	4.2	7.5	13.9	18.5	14.3	8.9	10.3	15.9	19.2	19.1	15.8	12.7
2004/7/23	3:55:00	13.3	12.7	14	15.6	14.2	11.1	9.4	8.9	10.4	13.6	17.7	20.3	22.4	23.3	22.4	19.1	17.4	21.4
2004/7/23	4:25:00	25.2	25.8	25.9	24.9	24	21.6	16.7	13.7	13.9	16.7	21.8	20	17.6	18.3	26.1	30.3	27.9	26.5
2004/7/23	4:55:00	16	15.7	14.1	12.9	11.5	11.5	13.2	14.8	16.6	18.1	20.4	26.4	23.7	22.8	28.9	32.9	34.1	30.2
2004/7/23	5:25:00	4.3	5.6	8.8	11.8	12.8	13.4	15.1	16.4	17.1	17.5	17	13.9	17.4	24.6	31.8	32.5	32.1	25.6
2004/7/23	5:55:00	3	5.3	7.9	9.9	11.7	11.6	12.5	13.6	15.1	16.1	18	21	22.1	24.9	30.5	36.4	37.1	28.4
2004/7/23	6:25:00	2.8	1.9	4.8	6.5	9.2	9.9	10.2	9.1	8.3	12.1	22.2	24.4	26	27.3	31.3	33.5	34.6	29.7
2004/7/23	6:55:00	0.5	0.3	1.6	2.4	3.7	3.2	2	0.1	-1.6	-3	6.7	20.2	21.1	23.5	24.9	25.9	26.2	23.7
2004/7/23	7:25:00	-2.6	-3.2	-3.5	-4.7	-2.9	-3.1	-4.1	-6.4	-9	-7.6	7.8	19	20.6	19.9	19.2	20.3	20.1	21.4
2004/7/23	7:55:00	-6.6	-7	-7.4	-6.6	-3.8	-3.7	-6.2	-9.2	-7.9	-2.2	9.2	16.1	19.2	18.8	17.4	18.9	18.7	15.8
2004/7/23	8:25:00	-6.6	-8.2	-8.7	-9.4	-10.4	-12.6	-13.2	-16.2	-15.8	-12.3	1	9.9	11.2	10.5	11.2	13.3	14	10.3
2004/7/23	8:55:00	-8.2	-7.7	-7.9	-7.9	-9	-8.2	-8.1	-11.1	-13.7	-12.4	-9	-8	-0.6	2.9	5.4	6.6	4.2	-0.7
2004/7/23	9:25:00	-15	-14.3	-12.9	-14.1	-15.8	-14.7	-15.1	-14.9	-16.3	-17	-16	-16.3	-15	-10.5	-2.6	1.7	0.1	-4.3
2004/7/23	9:55:00	-13	-14.1	-15.7	-16.9	-14.7	-14.3	-13.7	-15.5	-17	-17.7	-14.3	-12.9	-10	-6.4	-0.7	2.8	3.7	1.7
2004/7/23	10:25:00	-12.2	-12.7	-13.1	-15.5	-16.2	-17.1	-16.9	-16.1	-17	-14.4	0	7.1	12.2	11.1	9.5	5.5	1.7	-0.6
2004/7/23	10:55:00	-7.9	-10.2	-12.5	-14.3	-16.8	-16.7	-15.8	-16.4	-19.6	-17.5	-5.4	3.1	8.6	5.8	2.7	-1.9	-5.8	-6
2004/7/23	11:25:00	-9.9	-11	-12.7	-14.6	-15.4	-15.1	-15.5	-16.8	-16.3	-13.3	-0.6	3.5	-2.2	-5.3	-4.7	-4.5	-5.9	-4.1
2004/7/23	11:55:00	-10.1	-10.3	-10.9	-12	-11.7	-11.8	-12.9	-13.2	-13.3	-12.3	-1.2	1.6	-2	-9.3	-12.3	-11.6	-9.7	-4.1
2004/7/23	12:25:00	-8.6	-8.4	-7.5	-8.1	-8.8	-9.2	-12.5	-14.5	-11.6	-8.8	2.8	7.4	6.3	5.8	4.9	1.2	0.9	4.9
2004/7/23	12:55:00	-6.6	-6.4	-5.6	-5.5	-7	-6.8	-7.9	-8.8	-8.3	-5.9	0.5	9	10.1	6.2	6.8	8	9.5	11.5
2004/7/23	13:25:00	-4.6	-4	-4.9	-4.5	-3.7	-4.1	-6.5	-8.4	-5.4	-0.9	3.7	8.6	9.9	6.8	7.5	7.5	7.7	12.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/23	13:55:00	-2.1	-1.8	-2.7	-2.1	-1.2	-0.6	-1.9	-4.1	-4.1	-1.9	7	5.2	11.5	11.9	11.5	16.8	21.5	26.3
2004/7/23	14:25:00	-0.6	-1.6	-1.1	0.2	1.3	1.7	1.5	-0.1	-0.9	-0.1	7.8	18.5	23.3	20.8	23.5	31.1	30.8	30.1
2004/7/23	14:55:00	-0.7	-1.9	-1.8	-1	-0.1	2.5	3.5	2.4	2	3.8	6.8	16.7	25.7	27.9	28.7	30.8	35.9	35.5
2004/7/23	15:25:00	3.8	1.2	0	-0.3	1	2.7	4.1	4.9	3.8	4.3	12.2	21.4	31.5	35.1	41.5	52.4	55.5	55.1
2004/7/23	15:55:00	2.9	2	2.4	2	2.6	4.1	7.2	10	13.5	17	28.7	30.5	27.8	32.1	42	54.7	60	59.2
2004/7/23	16:25:00	8.3	9.1	9.6	10.6	10.1	10	8.6	9	10.7	15.5	28.8	30	28.3	30.3	41.9	52.3	57.4	58.1
2004/7/23	16:55:00	4.2	4.9	4.9	6.8	10	12.5	14.6	13.5	10.7	9.5	13.6	16.4	20.7	26.9	34.4	47.1	52.3	55.5
2004/7/23	17:25:00	1.5	0.9	2.2	5.1	9.9	12.9	12.9	10	6.9	6.3	9.8	13.2	16.1	20.2	24.9	35.4	45.7	61.6
2004/7/23	17:55:00	0.8	0.4	2.6	4.9	9.6	10.9	11.1	10.9	9.7	9.9	11.9	15.4	17	21.3	28.5	42.3	49.3	56.1
2004/7/23	18:25:00	-0.8	-2.2	-2.7	-2.8	-0.4	1.5	4.5	7.3	7.5	8.1	9.6	11.5	13.5	16.5	30.1	46.3	53.4	55.9
2004/7/23	18:55:00	-6.4	-6.6	-6.4	-5.1	-2.9	-2.2	-1	0.7	1.4	1.5	3.6	4.4	3.9	9.2	20	35	43.6	51.2
2004/7/23	19:25:00	-6.5	-7.2	-8.5	-8.7	-7.4	-9.1	-8.8	-7.3	-5.9	-5.3	-4	-4.2	-10.1	-6.2	6.5	27.7	41.2	50.1
2004/7/23	19:55:00	-9.9	-11.3	-10.5	-11.1	-10.4	-11.6	-11.9	-13	-14.4	-13.8	-11.9	-13.5	-11.2	-4.9	4.9	17.3	31.3	48.7
2004/7/23	20:25:00	-18.8	-19.4	-19.2	-19.3	-18.7	-19.1	-18.3	-18.1	-17.9	-16.9	-13.7	-10.7	-11.2	-9	-4.8	7.3	20.5	35.8
2004/7/23	20:55:00	-28	-29	-28.8	-28.3	-26.7	-25.4	-25.4	-25.9	-27.7	-27.1	-24.5	-21	-16.8	-15.4	-13.1	-1.4	8.9	21.1
2004/7/23	21:25:00	-25.5	-27.4	-27.8	-25.5	-24.2	-25.3	-27.8	-28.6	-28.3	-26.7	-16.5	-7.8	-3.6	-4.4	-3.5	-0.4	5.1	16.2
2004/7/23	21:55:00	-28.1	-27.9	-25	-22.7	-22.7	-23.4	-24.8	-25.4	-25.2	-23.4	-13.9	-7.4	-4.7	-4.3	-8.1	-11.4	-10.8	-4.9
2004/7/23	22:25:00	-30.6	-31.3	-29.9	-26.9	-27.3	-29.3	-30.7	-28.7	-27.3	-26.1	-20.9	-14.1	-10.6	-9	-8.6	-8.2	-6.8	-6.7
2004/7/23	22:55:00	-32.2	-30.9	-28.4	-26.2	-26	-27.1	-29	-30.1	-30.7	-30.5	-26.6	-19.4	-13.5	-9.5	-11.7	-10.1	-9.7	-8.3
2004/7/23	23:25:00	6.6	4.4	0.6	-2.6	-5.2	-8	-9.7	-12.6	-15.9	-20.4	-23.4	-18.7	-13.9	-11.1	-10.9	-10.3	-9.8	-8.1
2004/7/23	23:55:00	6.5	1.6	-2	-5.9	-9.5	-10.5	-9.3	-6.7	-9.1	-15	-22.3	-20	-13.4	-6.5	-7	-9.5	-9.6	-7.4
2004/7/24	0:25:00	7.3	4.7	2.3	-0.8	-6.2	-10.1	-11.9	-11.3	-12.9	-14.4	-22.3	-22	-15.7	-12.4	-10.6	-11.3	-11.7	-9
2004/7/24	0:55:00	8.6	5.6	1	-3.7	-7.5	-7.6	-5.4	-6.2	-9.3	-14.7	-28.4	-28.2	-22.7	-12.7	-4.6	-1.8	-3.7	-1.3
2004/7/24	1:25:00	6.6	5.5	3.6	0.1	-3.9	-7.8	-7.1	-6.3	-9.4	-13.7	-21.3	-23.5	-18.6	-10.5	-4.4	-1.1	-1.4	-2.1
2004/7/24	1:55:00	5.2	3.9	-0.6	-3.2	-7.1	-9.4	-8	-6.9	-8.6	-12.3	-18.7	-20.8	-18	-6.9	2.8	4.9	1.9	-2.8
2004/7/24	2:25:00	1.5	2	2	0.4	-1.7	-3.7	-3.2	0.2	2.8	2.8	-4.8	-6.8	1.3	11.1	15	10.3	6.4	6.5
2004/7/24	2:55:00	3.2	4.6	3	2.2	2.9	5.8	7.4	6.6	6	7.5	5.8	9.6	10.7	11.4	14.1	13.2	10.5	6
2004/7/24	3:25:00	5.4	3.5	3.5	4.2	4.3	4.1	4	4	3.5	5.3	15.8	20	25.4	24.2	21.6	15.1	12.6	9.4
2004/7/24	3:55:00	6.5	8.6	7.3	7.6	7.4	6.7	5.4	5	5.1	9.4	20.8	23.3	23	20.1	18.2	16.8	17.2	14.2
2004/7/24	4:25:00	1.8	1	0.6	1.1	1.1	2.3	1.9	1	2.1	4.7	12	16.9	20.4	21.4	21.3	21.4	20	19.9
2004/7/24	4:55:00	2.2	2.5	2.7	0.8	-0.4	1.4	3.3	5.5	9.2	13.1	20.9	22.7	25.8	26	22.4	23.4	26.5	26.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/24	5:25:00	2.8	6.3	8	8.4	9.1	9.1	8.9	8.3	11.1	18	27.6	29.6	26.8	27.6	32.1	38.5	42	41.2
2004/7/24	5:55:00	0	-0.2	-0.2	0	-0.8	-0.9	-0.5	-0.5	-0.1	3.6	11.9	18.6	22.5	29.2	29.7	31.2	34	33.5
2004/7/24	6:25:00	-3.4	-5	-4.9	-3.3	-2.2	-1.1	-0.3	-0.6	1.9	3.4	9.3	16.3	19.5	24.9	28.9	32.7	34.9	24.1
2004/7/24	6:55:00	-2.5	-2.8	-1.6	-0.7	-0.2	0.9	2.6	5.1	6.7	7.6	10.9	15.3	17	20.8	25.8	26.2	28.7	21.3
2004/7/24	7:25:00	-2.7	-1.8	-2.7	-2.9	-0.8	1.5	2.9	3.1	0.2	-2.5	0.6	4.5	9.5	11.4	20.7	23.9	24.9	22.1
2004/7/24	7:55:00	-5.9	-7.5	-5.8	-5.8	-4.9	-2.7	-1.7	-3.6	-5.9	-7	-6.5	-9	-8.8	-5.6	4.9	12.9	16.7	21.5
2004/7/24	8:25:00	-7.9	-7	-5.7	-5.2	-5.7	-6.6	-7.7	-8.4	-10.1	-12.2	-10.1	-12.8	-13	-10.8	-9.2	-2.8	1.4	12.2
2004/7/24	8:55:00	-8.8	-9.3	-9.1	-9	-9.4	-8.9	-9.1	-9.9	-11.2	-15.3	-15.7	-16.9	-15.3	-9.6	-7.8	-3	2.5	11.2
2004/7/24	9:25:00	-9.6	-11.2	-11.3	-11.4	-11.1	-11.4	-10.6	-11.5	-13.5	-17.2	-21.3	-19.7	-10.2	-4.3	-5.3	-8.1	-6.8	-4.5
2004/7/24	9:55:00	-16.8	-16.8	-15.5	-13.9	-14.4	-13.9	-14.6	-15.8	-19	-21.6	-22.8	-23.4	-19.7	-14.1	-14.8	-10.5	-8.7	-8.1
2004/7/24	10:25:00	-20.7	-21.9	-22.1	-21	-21	-21.2	-21.8	-22.3	-22.2	-24.9	-28.7	-28.2	-25.7	-21.4	-16.2	-9.7	-6.7	-4.9
2004/7/24	10:55:00	-18.3	-18.2	-16.8	-17.2	-17.8	-18.2	-18.9	-20.2	-21.8	-24.4	-27.3	-29.6	-25.8	-19.9	-13.7	-7.4	-2.6	2.9
2004/7/24	11:25:00	-9.1	-10.6	-12.1	-13.8	-14.8	-16.7	-18.8	-20.5	-22.3	-24.1	-24.2	-25.3	-25.5	-19.8	-12.4	-8.1	-4.3	0.2
2004/7/24	11:55:00	-4.4	-6.1	-8.5	-10.9	-12.1	-14.1	-15	-16.8	-19.2	-19.7	-17.1	-13.9	-16	-11.8	-8.1	-3.6	-1.6	1.8
2004/7/24	12:25:00	-5.4	-6.9	-8.3	-7.3	-6.7	-6.8	-8.2	-10.5	-14.3	-16.3	-16.5	-13.7	-17.5	-17.8	-12.2	-4.4	-2.2	-0.7
2004/7/24	12:55:00	-0.4	-0.3	-2.2	-2	-0.6	-1.4	-5.8	-11.8	-17.5	-20.9	-20.5	-17.9	-17.8	-19.1	-15	-7	-6.6	999.9
2004/7/24	13:25:00	0.6	-0.1	-1	0	-0.8	-3.6	-4.9	-6.4	-7.8	-11.7	-15.1	-12.3	-15	-16.2	-12.1	-0.2	-1.6	7.5
2004/7/24	13:55:00	4.4	4.9	5.3	2.4	-2.5	-6.3	-7.7	-6.5	-6.8	-10.1	-13.1	-7.8	-1.3	-2.8	3.2	6.2	8.3	19.2
2004/7/24	14:25:00	2.4	2.4	0.3	-3.1	-6.1	-6.4	-4.4	-0.4	-1.2	-4.9	-6.9	0.1	7.6	13.3	9.6	13.2	19.7	24.3
2004/7/24	14:55:00	1.5	2.7	1.2	-0.2	-1.5	-3.7	-6.5	-7.6	-9.1	-9.6	-5.8	2.5	11.3	15.8	13.8	14.5	15.4	24.1
2004/7/24	15:25:00	1.8	2.2	3	3	2.9	0.8	-3	-5	-5.6	-6	-4.1	0.5	4.4	9.5	17	23.6	25.9	31
2004/7/24	15:55:00	0.2	-0.7	-1.6	-0.2	3.8	4	1	-3.6	-6.4	-6.4	-3	-0.2	4.4	11	19.1	26.7	28.8	999.9
2004/7/24	16:25:00	1.1	0.1	-1	1	3.8	6.2	2.6	-2.9	-5.6	-5.2	-0.1	0.7	3.5	7.6	12.3	20.6	19	35.7
2004/7/24	16:55:00	-2	-1.6	-2.1	-0.6	3	5.9	5	1.7	-2.6	-4.1	2.1	5	4	4.7	9.1	20.9	26.1	999.9
2004/7/24	17:25:00	3.3	3.1	5.2	7.2	5.7	4.5	1.9	-1.7	-4.4	-3.1	2.7	4.9	5.3	9.6	16.6	28.9	27.9	43.6
2004/7/24	17:55:00	0.8	1	1	2.1	1.5	-0.4	-2.5	-4	-3.7	-1.4	1.6	2.1	3.9	8.2	15.9	25	28.4	31.1
2004/7/24	18:25:00	-1.3	-1.2	-2.2	-2.2	-2.7	-3.8	-3.5	-2.6	-2.2	-1.3	-0.7	0.9	3.2	8.8	17.4	26.3	30.4	29.3
2004/7/24	18:55:00	-3.1	-3.9	-4.4	-4.2	-4.9	-5.4	-6.2	-6.2	-5.4	-4.3	-1.7	-0.9	-0.4	5	13.5	22.9	25.7	29.7
2004/7/24	19:25:00	-6.7	-6	-4.1	-3.9	-6.3	-6.9	-8.3	-10.9	-11	-6.7	-2.8	-2.8	-3.1	-2.9	5.3	14.9	18.4	23.3
2004/7/24	19:55:00	-6.8	-8.4	-9.6	-8.8	-8.5	-7.1	-7.6	-9.1	-10.2	-8	-6.3	-6.2	-9.3	-11.5	-12.5	-8	-1.3	11.1
2004/7/24	20:25:00	-9	-13.6	-15.2	-14.6	-12.8	-9.9	-11.1	-14.2	-15.9	-15.5	-14.5	-14.5	-13.8	-14.3	-12.7	-7.8	-3.7	4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/24	20:55:00	-13.6	-16.1	-16.7	-17.1	-16.6	-16.7	-13.7	-13.8	-16.5	-19.1	-21.1	-18.7	-18	-16.9	-12.3	-6.9	-3	5.8
2004/7/24	21:25:00	-17.2	-18.8	-20.9	-22.5	-22.6	-22.8	-21.1	-19	-20.1	-23.3	-28.1	-28.2	-26.2	-24.6	-20	-11.1	-8.1	-2.8
2004/7/24	21:55:00	-19.8	-21.6	-25.1	-27.2	-28.6	-27.2	-25.8	-24.7	-25.9	-29.3	-33.2	-32.4	-30.4	-25.4	-16	-9.4	-7.9	-5.8
2004/7/24	22:25:00	-30.1	-33.1	-36.3	-36.5	-35.2	-33.4	-31.6	-30.8	-31.8	-33.8	-32.5	-31.5	-30.4	-27	-18.1	-12.9	-10.4	-5
2004/7/24	22:55:00	-36.2	-36.2	-36.8	-38.6	-39.1	-39.3	-36.4	-34	-31	-30.8	-31.9	-28.2	-22.3	-15.6	-10.9	-8.8	-8	-6.3
2004/7/24	23:25:00	-32.4	-32.1	-31.1	-29.9	-25.1	-19.1	-12.4	-8.8	-9.9	-13.1	-22.1	-24	-20.1	-14.9	-11.5	-9.4	-10.7	-8.4
2004/7/24	23:55:00	11.8	7.5	3.5	-0.1	-2.2	-3.7	-2.1	-0.1	-1.7	-5.4	-15.9	-22.4	-23.1	-19.1	-14.2	-10.1	-9.2	-4.9
2004/7/25	0:25:00	3.1	-2.9	-7.2	-11	-14.5	-16	-16.3	-16.7	-16.6	-16.6	-24.6	-29.4	-31.7	-32.3	-29.4	-24.3	-21.3	-10.6
2004/7/25	0:55:00	2.2	-0.8	-2.5	-5.6	-7.9	-8.9	-10.1	-11.3	-14.6	-20.1	-28.6	-31.3	-30.1	-26.3	-23.3	-23.6	-23.9	-17.1
2004/7/25	1:25:00	3.4	-1.8	-6	-6.7	-9	-11.2	-13.9	-17.5	-20.2	-21.6	-26.4	-30.1	-30.2	-23.6	-18.6	-16.5	-17	-12.4
2004/7/25	1:55:00	-5.1	-7.3	-10.3	-13.1	-15.6	-17.2	-18.4	-18.2	-19.7	-22.1	-29.2	-33.8	-32.7	-27.7	-22.7	-16.3	-11.6	-6.9
2004/7/25	2:25:00	-15.2	-17.1	-18	-17.5	-17.3	-17.9	-18.2	-19.6	-20.8	-21.8	-23.5	-27.1	-28.8	-25.4	-23.6	-18.1	-13.2	-4.3
2004/7/25	2:55:00	-17.6	-17.7	-17.5	-17	-17.3	-17.5	-17.3	-17.4	-17.1	-16.5	-20.5	-27.4	-27	-24.3	-23.3	-17.1	-11.8	-7
2004/7/25	3:25:00	-10.7	-11.2	-11	-11.3	-12.2	-13.3	-13.6	-12.4	-10	-11.1	-18.8	-23.5	-22.9	-21.4	-19.6	-13.8	-8.9	-2.1
2004/7/25	3:55:00	-7.2	-10.5	-12.2	-11.5	-11.3	-11.6	-12	-12.5	-12	-12.5	-21.1	-25.6	-24.2	-23.1	-16.5	-7.1	-2.7	3.5
2004/7/25	4:25:00	0.4	-3.2	-7	-6.8	-6.3	-5.7	-5.7	-9.1	-12.8	-15.8	-23.2	-20.8	-21.4	-20.6	-13.6	-8.8	-6	-1.7
2004/7/25	4:55:00	4.4	1.3	-1.2	-2.6	-2.9	-3.6	-4.7	-7.4	-12.7	-17.1	-23.3	-17.7	-14.7	-17.5	-13.6	-9.5	-0.3	13
2004/7/25	5:25:00	3.2	1.8	2.3	2.3	0.7	-2.3	-5.2	-10.8	-17.4	-20.9	-22.5	-20.2	-19.3	-18.3	-13.3	-6.5	-1.9	7.8
2004/7/25	5:55:00	-2	-1.9	-2.2	-1.6	-0.9	-0.7	-0.1	-5.7	-11.8	-14.1	-14.8	-12.5	-8.7	-9.8	-12	-6.3	-3.3	1.1
2004/7/25	6:25:00	1.4	1.5	0.4	-3.5	-5	-5.7	-4.9	-3.2	-3.8	-7.7	-12.7	-12.1	-10	-7.5	-6.8	-1.7	2.3	10.3
2004/7/25	6:55:00	0.8	1.8	1.4	-0.2	-2.3	-3.4	-5.4	-5.1	-6.6	-9.2	-11.1	-12.1	-14	-11.1	-4.6	3.3	8.4	14.8
2004/7/25	7:25:00	0.9	1.3	0.6	-0.4	-0.9	-3	-5.8	-5.7	-6.5	-7.7	-10.9	-9.9	-10.3	-9	-5.5	1.6	5.7	13.4
2004/7/25	7:55:00	-2.4	-2.4	-2.8	-2	-4.1	-5.2	-5.8	-5.6	-7	-9.8	-13	-11.6	-9	-8.6	-5.9	-2.4	3.5	8.4
2004/7/25	8:25:00	-5	-6.2	-5.2	-5.4	-5.8	-7.1	-8.1	-8.1	-9.2	-12.5	-13.2	-12.9	-10.7	-7.8	-4.5	0.9	5.4	10.1
2004/7/25	8:55:00	-7.7	-7.8	-8.4	-8.2	-8.9	-9.5	-9.3	-9.7	-11.4	-13.3	-15.1	-15.9	-14.3	-7.8	-3.7	-1.7	0.5	7.3
2004/7/25	9:25:00	-9.7	-8.1	-8.6	-7.8	-8.4	-9.8	-11.6	-13.2	-12.9	-14.1	-17.2	-18.4	-17.5	-12.2	-4.7	-1.8	0.7	4
2004/7/25	9:55:00	-10.1	-9.6	-10.2	-11.3	-12.4	-12.8	-13.8	-16.2	-16.9	-16.4	-18.4	-19.5	-17.9	-12.7	-7.2	-4.9	-5.5	-2.3
2004/7/25	10:25:00	-14	-14.5	-15.2	-15.1	-15.5	-16.1	-18	-21.2	-20.4	-19.4	-22.8	-24.9	-20.4	-14	-6.6	-3.6	-4.1	-0.8
2004/7/25	10:55:00	-18.5	-19.1	-19	-20.4	-20	-20.8	-22.5	-22.2	-21.2	-20.8	-24.5	-23.6	-20.4	-10.8	-5.6	-6.7	-7.7	-2.5
2004/7/25	11:25:00	-19.2	-20.3	-20.7	-21.4	-19.6	-19.3	-20	-19.9	-21.4	-24.9	-24.4	-21.9	-19.5	-12.5	-6.8	-7	-5.8	-1.3
2004/7/25	11:55:00	-16.1	-17.1	-19.5	-18.1	-18.3	-19.6	-19.4	-20.2	-22.9	-25.6	-23.3	-22.7	-22.5	-17.6	-11.8	-9.9	-9.8	-8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/25	12:25:00	-16.6	-16.9	-17	-18.8	-20.5	-20.7	-18.8	-19.6	-21.8	-20	-16.3	-18	-19.4	-17.9	-16.3	-10.1	-3.7	1.1
2004/7/25	12:55:00	-16.7	-17.8	-16	-14.3	-14	-15.9	-18.5	-20.9	-21.6	-20.2	-16.4	-15.2	-15	-15.6	-14.3	-9.8	-6.3	-5.8
2004/7/25	13:25:00	-3.9	-3.3	-3.6	-5.1	-7.6	-11.5	-14.8	-18.2	-20.8	-19.5	-19.7	-15.3	-10.2	-7	-7.7	-6.7	-3.2	7.3
2004/7/25	13:55:00	-0.9	1.1	-0.7	-4.7	-7.5	-10.7	-16.1	-20.8	-23.1	-23.9	-23.8	-22.9	-17.2	-12.8	-9.4	-6.2	-1.5	7
2004/7/25	14:25:00	-1.4	-2.7	-6.1	-9.2	-11.5	-14.9	-18.1	-20.3	-23.7	-25.2	-22.4	-20.5	-17.7	-11	-5	-2.6	-1.3	5.3
2004/7/25	14:55:00	-0.7	-6.5	-9.8	-12.5	-13.7	-15.9	-17.3	-20	-24.3	-26.5	-24	-18.3	-10.8	-8.5	-4.9	-0.6	2.5	6.6
2004/7/25	15:25:00	-2.5	-6.7	-10.1	-12.5	-10.9	-10.5	-14	-19.3	-23.6	-25.1	-19.5	-12.4	-6.1	-3.4	-0.5	3.9	7	6.2
2004/7/25	15:55:00	-0.2	-3.7	-7	-9.6	-8.8	-9.1	-11.6	-15.3	-18.6	-21.1	-18.2	-7.9	-4.6	-2.5	0.8	6.4	9	18.2
2004/7/25	16:25:00	2	-1.3	-3.1	-3.8	-5.6	-8.4	-11.4	-13.6	-16.7	-19.7	-18.4	-11.7	-4.9	-0.9	3.7	9.7	12.8	19.5
2004/7/25	16:55:00	2.3	-0.7	-3.8	-6.1	-8.6	-11.3	-10.5	-12.1	-15.3	-16.6	-20.7	-17.8	-11.4	-5	-1.1	3.6	7.4	17.8
2004/7/25	17:25:00	-0.1	-1.9	-4.1	-6.1	-7.9	-7.5	-5.7	-5.9	-9.2	-13.9	-16.6	-14.1	-11.3	-6.9	-1.2	3.7	7.9	17
2004/7/25	17:55:00	1.5	0.6	-2.2	-4.8	-4.4	-5.6	-8.3	-11	-13.2	-15.9	-15.9	-17.3	-15	-8	-3.8	1.6	5.2	15.5
2004/7/25	18:25:00	-0.3	-1.9	-5.1	-4.5	-4.1	-5.6	-8.1	-8.9	-10.7	-10.1	-9.7	-9	-9.5	-9.7	-8.8	-3	3.3	16.4
2004/7/25	18:55:00	-3.8	-4.1	-5.5	-8.2	-9.4	-8	-8.2	-8.3	-9.9	-12.8	-9.3	-9.7	-13.4	-13.4	-10	-2.9	2.5	10.5
2004/7/25	19:25:00	-5.5	-6.4	-5.1	-6	-9.1	-10	-7.9	-7.7	-9.2	-12.1	-11.5	-10.9	-14	-13.6	-11.4	-9.3	-4.3	2.8
2004/7/25	19:55:00	-3.1	-2.8	-3.5	-3.5	-3.5	-5.3	-7.1	-6.8	-9	-12.4	-16	-11.2	-11.4	-14.7	-15	-11.7	-5.6	1.1
2004/7/25	20:25:00	-2.3	-4.3	-5.2	-6.7	-6.2	-4.6	-7.2	-10.9	-11.4	-12.2	-16.6	-19.3	-18.9	-20.1	-17.7	-11.6	-7.5	-1.6
2004/7/25	20:55:00	-6.9	-8.1	-9.1	-9.4	-9.9	-9.7	-10.8	-11.7	-16.2	-18.1	-20.6	-22.4	-22.2	-21.1	-15.4	-10	-7.2	-7.2
2004/7/25	21:25:00	-4.3	-7.9	-9.9	-13.1	-16	-17.5	-18.1	-18	-17.6	-19.5	-23.4	-24.1	-24.1	-25.2	-21.5	-16	-16.1	-12.1
2004/7/25	21:55:00	-4.1	-4.7	-4.9	-6.4	-7.5	-9.1	-11.4	-12.6	-16.2	-21.5	-26.3	-26.5	-28.3	-28.3	-22.5	-18.6	-17.3	-10.1
2004/7/25	22:25:00	-8.1	-8.3	-9.2	-8.5	-9.1	-10.8	-12.8	-15.4	-18.5	-21.9	-28	-29.6	-31.2	-30.1	-28.1	-24	-22.1	-17
2004/7/25	22:55:00	-5.1	-5.7	-5	-5.3	-6.9	-10.9	-17.3	-21.6	-25.6	-27.3	-29.2	-30.3	-30.8	-29.7	-28.8	-26.7	-24.1	-16.9
2004/7/25	23:25:00	-13.9	-20.1	-21.3	-20.5	-20.6	-22.2	-24.4	-26.5	-27.8	-27.5	-28	-27.7	-26.7	-28.3	-28.2	-26.8	-25.6	-24
2004/7/25	23:55:00	-4.4	-8.6	-9.8	-12.4	-14.9	-16.6	-19.1	-23.6	-26.1	-27.1	-27.9	-28.7	-28.1	-25.9	-23.8	-24.6	-26	-27.7
2004/7/26	0:25:00	-7.4	-7.4	-5.7	-6.8	-10.1	-13.2	-15.6	-20.1	-22.6	-26.1	-30.9	-32.8	-31.1	-27.2	-25.9	-26.6	-28.8	-28.3
2004/7/26	0:55:00	-4.6	-6.9	-4.7	-7.1	-10.7	-14.8	-16.7	-18.4	-20.7	-25.4	-29.4	-31.8	-31	-27.6	-29.2	-29.3	-30.1	-25.7
2004/7/26	1:25:00	0.2	1.2	-1	-3.4	-7.2	-14	-16.9	-17.6	-22.3	-26.7	-33.2	-32.4	-29.6	-28.4	-31.8	-32.3	-32.2	-29.5
2004/7/26	1:55:00	0.2	-0.6	-3.4	-5.5	-7.2	-11.5	-15.8	-19.8	-24.6	-28.9	-28.3	-25.3	-25.9	-26.5	-23.9	-20.7	-17.7	-12.2
2004/7/26	2:25:00	1.1	-1.2	-2.1	-3.3	-8.1	-14.4	-18.9	-21.5	-26.3	-24.5	-21.3	-22.2	-26.2	-27.4	-25.4	-21.9	-20.1	-12.8
2004/7/26	2:55:00	2.7	1.9	-1.6	-4.6	-9	-13.9	-18.1	-21.9	-21.1	-19.4	-22	-26.9	-25.9	-24.6	-23.3	-22.2	-19.9	-18.1
2004/7/26	3:25:00	4.4	4.3	3	-0.3	-3.4	-8.6	-14.4	-19.8	-20.7	-17.9	-14.7	-14.9	-18.3	-18.2	-17.5	-18	-17.9	-20.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/26	3:55:00	4.3	4.8	2	-1	-3	-6.7	-11.5	-15.4	-9.5	-5.8	-8.2	-10	-9.6	-7.4	-1.1	3.9	3.6	0.7
2004/7/26	4:25:00	0.9	0.4	1.5	-1.1	-2.7	-4.2	-4	-3.3	-4.6	-6.4	-13.8	-18.7	-14.3	-4.9	-1.2	-4	-4.6	-7.1
2004/7/26	4:55:00	7.1	4.2	1.1	-1	-2	-2.8	-1.8	-1.4	-3.8	-9	-17.5	-14.4	-9.3	-7.3	-1	4.4	6.5	2.4
2004/7/26	5:25:00	7.4	7.2	2.7	-0.2	-0.9	0	0.2	-1.6	-5.2	-8.8	-16.8	-14.1	-10.7	-11.7	-9.9	-1	6	8.3
2004/7/26	5:55:00	6.6	6.8	10	10.5	7.5	2.5	0.6	0	-2.8	-3.4	-7.4	-6.1	-9.5	-10.8	-7.4	-4.6	0.6	2.5
2004/7/26	6:25:00	7.3	11.6	9.4	10.3	15.3	15	10.8	6.1	2.8	-0.6	-0.4	-1.5	-4.6	-7.5	-9.8	-6.9	-1.8	2.3
2004/7/26	6:55:00	9.8	12.3	12.2	7.5	8.6	10.3	6	-0.8	-2.7	-2.4	4.2	1.3	-5.1	-7.9	-6.6	-4	-2.6	1
2004/7/26	7:25:00	13.9	16.9	15.7	10	5	2.1	2	1.7	0.2	-1.8	2.4	4.2	-1	-5.3	-7.2	-6.2	-5.4	-6.6
2004/7/26	7:55:00	15.6	18	15.5	8.5	3.8	2.8	1.3	-0.4	-0.1	-2	1.5	2.8	0.7	-4.3	-10.4	-7.6	-3.9	-1.5
2004/7/26	8:25:00	13.8	14.1	11.4	5	0.3	-1.7	-6.1	-7.2	-4.8	-3.1	-1.8	0	-2.3	-3.3	-8.4	-10.7	-9.2	-4
2004/7/26	8:55:00	11.4	13	12.9	10.5	4.6	-1.5	-7.3	-8.9	-7.7	-7.1	-4.4	-5.1	-6	-6.2	-9.6	-11.7	-12.2	-8.4
2004/7/26	9:25:00	11.9	13.6	14.9	15.1	10.4	2	-5.3	-5.7	-5	-5.1	-3.9	-3.1	-0.4	-1.2	-4.8	-6.3	-7	-4.5
2004/7/26	9:55:00	12.2	12.8	11.1	5.9	0	-5.5	-6.9	-8	-7.7	-6	-3.7	-1.7	-0.1	0.3	-1	-3.4	-5	-4.3
2004/7/26	10:25:00	2.6	2.4	2.8	2.4	-0.1	-3.8	-6.3	-8.1	-8.1	-8	-6.3	-5.2	-5.5	-5.7	-6.8	-8.3	-9.6	-9.2
2004/7/26	10:55:00	3	5	5.2	1.6	-4.9	-8.7	-9.9	-9.4	-8.6	-8.2	-5.2	-7.2	-8.3	-9.9	-9.5	-8.6	-7.8	-6.4
2004/7/26	11:25:00	4.7	8	8.8	5.7	-0.2	-4.3	-5.4	-5.1	-4.9	-6.7	-9.9	-12.9	-12.9	-10.5	-9.9	-10.1	-9.3	-5.7
2004/7/26	11:55:00	6.3	7.6	5.8	2.9	-2.1	-4.6	-5.5	-5.3	-7.6	-10.4	-15.1	-16.9	-16.6	-19.4	-19.4	-19.4	-20.4	-16.4
2004/7/26	12:25:00	-0.8	2.6	4.2	1.6	-2.3	-5.3	-5.9	-8.7	-10.9	-12.7	-16.7	-19.3	-22.3	-20.2	-22.3	-21.9	-22.6	-21.8
2004/7/26	12:55:00	0.4	1.7	0.8	-2.2	-4.3	-4	-4.1	-6.5	-11	-15	-18.8	-18	-18.9	-22.8	-23.5	-24.3	-27.2	-23.6
2004/7/26	13:25:00	3.6	3.4	-1.7	-5.9	-5.9	-6.5	-8.9	-12.4	-16.2	-17	-17.8	-17.6	-20.8	-24.7	-25.6	-25.7	-26	-22.5
2004/7/26	13:55:00	-1	0	-2.2	-6.7	-10.7	-12.3	-13.5	-13.9	-14.8	-16.9	-15.9	-18.9	-22.2	-27.2	-28.7	-29.6	-31.3	-27.8
2004/7/26	14:25:00	-1.7	-0.6	-2.4	-3	-4	-3	-4.4	-6.3	-10.8	-15.6	-17.1	-18.2	-24.1	-28	-30.4	-32.9	-33.4	-31.4
2004/7/26	14:55:00	-2.2	-1.8	-4.3	-7.5	-7	-6.1	-5.3	-6.2	-8.8	-12.3	-18.1	-19.1	-20.5	-23.4	-23.6	-23.6	-25.9	-22.9
2004/7/26	15:25:00	-0.5	-1.6	-1.7	-4.7	-5.7	-5.1	-5.4	-5.7	-6.4	-8.3	-14.5	-15.4	-16.3	-17.6	-17.9	-18	-16.6	-15.2
2004/7/26	15:55:00	-2	-0.9	-1.9	-4.2	-3	-3.7	-6	-6	-3.5	-1.4	-0.4	-7.1	-11.1	-15	-15.5	-16.7	-14.8	-15.5
2004/7/26	16:25:00	-1.7	-1.8	-2.3	-1.8	-1.7	-2.4	-2.7	-3.5	-6.8	-8.1	-6.4	-6.5	-8.2	-11.3	-10.3	-11	-12.8	-14.5
2004/7/26	16:55:00	0.4	-3.3	-2.9	1.2	4.5	3.1	0.3	-2.9	-6.7	-7.7	-4.9	-4.8	-10.3	-11.4	-10.7	-12.3	-11.9	-12.1
2004/7/26	17:25:00	2.5	-0.2	-1.2	-2	0.2	2	6.4	3.6	-0.5	-5.1	-8.1	-9.1	-9.2	-8.2	-7.1	-9.9	-10.6	-8.8
2004/7/26	17:55:00	5.6	5.7	2.1	0.6	4	2.6	1.6	4	3.9	-0.1	-5.9	-5.8	-2.3	-3.7	-4	-6.7	-6	0.2
2004/7/26	18:25:00	6.6	7.9	6.3	5.7	3.2	1.6	1.8	2	2.9	2	-6	-7.4	-4.7	-4.5	-8	-8.8	-7	0.7
2004/7/26	18:55:00	5.8	6.7	9	7.7	3.3	0.9	2.8	5.4	10.2	19.1	18.4	16.3	10.2	2.8	4.5	10.2	8.5	4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/26	19:25:00	7.7	8.9	8.7	8.8	9.8	5.5	2.1	2.2	2.8	2.6	-2.1	-3.4	-3.3	-2.8	0.2	2.1	2.4	5
2004/7/26	19:55:00	7.2	10	13.1	12.7	12.5	10.2	3.5	1.4	3.6	3	2.3	0.2	-4.9	-5.5	-1.9	-2	-0.5	1.4
2004/7/26	20:25:00	6.6	9.1	13.3	15.2	13.8	11.5	6.5	2.7	3.8	4.5	1.6	1.7	-0.9	-0.6	0.2	4.8	6.5	5.6
2004/7/26	20:55:00	3.2	3.9	8.5	14.3	15.9	13	7.9	3.4	2.2	1.9	-2.1	-3.7	-5.8	-4.7	-4	-3	-4.9	-3
2004/7/26	21:25:00	3.3	5.4	9.9	13.7	13.8	9.9	4.3	0.8	-1.7	-4.5	-3.6	-3.8	-3.9	-4.7	-6.8	-5.7	-4.2	-2.1
2004/7/26	21:55:00	1.9	5.6	10.2	13.4	12.7	7.5	1	-2.7	-3.6	-8	-10.8	-9.4	-9	-10.2	-8.8	-7.4	-7	-4.5
2004/7/26	22:25:00	-2.1	-1	3.8	5.9	3.6	-2.1	-4	-4.8	-6.2	-8.5	-9.8	-10.9	-11.6	-12.2	-12.7	-11.3	-10.7	-8.1
2004/7/26	22:55:00	-2.8	-0.7	1.2	-0.8	-4.3	-9.1	-13.2	-13.9	-14	-13.7	-10.8	-10.6	-11.4	-13.5	-14.4	-12.7	-10.3	-9
2004/7/26	23:25:00	-6.7	-2.8	-3.4	-6.3	-9.9	-12.6	-15.5	-18.4	-18.3	-16.2	-14.8	-15.7	-15.7	-17	-17.3	-14.8	-13.4	-8.2
2004/7/26	23:55:00	-8.6	-9.8	-11.1	-11.9	-15.5	-20.4	-22.2	-19.8	-20	-19.1	-16.2	-18.2	-18.5	-19	-19.4	-20	-19	-14.1
2004/7/27	0:25:00	-5.1	-1.4	-4.2	-11.7	-14.2	-19.2	-20.5	-21.8	-21.9	-22.3	-20.9	-19.9	-19.9	-20.9	-22.3	-23	-23.9	-20.3
2004/7/27	0:55:00	-4.6	-9.3	-11.4	-8.4	-9.8	-16.2	-19.3	-21	-23.4	-24.8	-24.8	-23.9	-23.1	-24.3	-25	-27.4	-28.1	-24.2
2004/7/27	1:25:00	-3.4	-7.1	-5.9	-3.2	-5.7	-12.5	-14.5	-15.8	-17.5	-21.7	-25.1	-23.8	-24.2	-25.7	-25.5	-26.4	-28.2	-26.4
2004/7/27	1:55:00	-5.4	-8.3	-4.8	0.2	-4.4	-10.1	-13.9	-13.5	-12.3	-17.2	-22.8	-24.2	-24.6	-25.1	-25.8	-27.3	-28	-27.4
2004/7/27	2:25:00	-1.3	-6.4	-7.4	-6	-7.2	-11.9	-14.6	-12.7	-12.4	-16.4	-23.2	-25.3	-24.9	-25.4	-25.5	-26.1	-27.2	-25.5
2004/7/27	2:55:00	1.3	-0.7	-4.2	-6.8	-2.5	-2.8	-7.2	-7.1	-9.9	-14.9	-18.5	-19.4	-21.8	-23	-24.3	-24.1	-24.8	-19.3
2004/7/27	3:25:00	0.8	-0.7	-3	-5.2	-4.9	-3	1	1.2	-3.1	-8.2	-15.3	-18.4	-20.1	-22.4	-23.6	-23.8	-24.2	-22
2004/7/27	3:55:00	3	0.1	-3.7	-4.9	-3.5	0.5	6.2	4.5	-0.8	-6.9	-14.9	-17.6	-19.8	-20.5	-19.6	-20.3	-18.7	-20.2
2004/7/27	4:25:00	4	1	-2.8	-2.7	-0.2	6.1	9.2	6.2	-1.6	-5.6	-14.1	-16.1	-17.6	-18.1	-18.9	-19.1	-19.9	-18.1
2004/7/27	4:55:00	3.9	3.4	0.1	-1	1.4	8.8	12.4	8.2	0.1	-6.6	-12.8	-15.4	-15.9	-16	-15.5	-14.5	-12.7	-11
2004/7/27	5:25:00	4.5	5.6	1.3	2.4	7.9	11.6	11.2	5.2	1.1	-1.6	-9.3	-11	-13.2	-13.9	-14.3	-12.9	-12	-6.8
2004/7/27	5:55:00	3.6	8.5	9	12.9	13.4	14.2	10.2	6.3	5.9	2.6	-4.9	-6.7	-6.2	-6.9	-7.8	-8	-8.2	-5.9
2004/7/27	6:25:00	4.8	8.6	13.8	17.8	20.3	20.2	15.6	10.8	6.6	2.4	-3.6	-7.5	-10	-10	-11.7	-11.4	-9.3	-3.5
2004/7/27	6:55:00	9.1	10.7	12.5	15.6	19.2	19.9	16.1	10.8	6.3	3.1	-1.9	-4.4	-5.6	-6.6	-7.9	-8	-6.3	-5.9
2004/7/27	7:25:00	14.8	17.3	18.3	20.8	22.6	22.2	21.4	17.2	11.5	9.7	3.6	1.9	-0.2	-2	-2.4	-3.1	-3.2	-6.8
2004/7/27	7:55:00	21.7	22.8	23.3	23.1	22.7	23.7	25.8	23.6	16.6	9.5	4.5	1.4	-0.2	-2.1	-3	-2.5	-3.4	-4.3
2004/7/27	8:25:00	16.1	20.8	23.7	24.9	24.2	25	26.8	29.1	25.3	16.8	4.1	-0.7	-0.8	-0.1	0.7	2.9	2.5	1
2004/7/27	8:55:00	19.9	22.4	24.2	24.7	24.9	23.4	23.8	24	23.7	21.6	12.3	7.2	4.3	3.8	3.7	3.4	4.2	0
2004/7/27	9:25:00	22.2	25.8	28.7	29.6	29.8	27.7	26.9	27.2	27.2	27.6	21	12.7	10.6	7.5	5.1	4.9	2.5	-3.9
2004/7/27	9:55:00	23.9	26.2	28.8	30.3	28.4	27.7	27.7	27.7	28.8	29.2	21.5	15.6	12.8	10	5.7	0.8	-1.4	-7.7
2004/7/27	10:25:00	8.5	10.3	14.6	20.6	22.2	22	23.3	24	23.5	22.8	16.4	12.5	9.1	5.9	2.3	-0.5	-3	-2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/27	10:55:00	-2.2	2.5	7.7	14.1	19.6	20.6	21.2	22	23.3	21.2	16.3	12.8	10.6	7.2	3	1.8	-2.6	-4.9
2004/7/27	11:25:00	-0.6	1.6	7.9	16.5	20	18.8	17.4	19.1	21.4	20	15.2	10.6	6.2	5.5	2.4	0.3	0.5	-2.5
2004/7/27	11:55:00	-0.7	0.8	6.9	12.4	13.4	12.6	13.5	15.6	17.9	18.5	13.9	10.8	4.8	3.5	2.3	-2.4	-2.6	-1.6
2004/7/27	12:25:00	-3.1	-4.6	-1.2	3.4	9.2	12	12.4	12	14	15.6	8.4	5	2.1	0.1	1.2	0.4	-3.2	-4.2
2004/7/27	12:55:00	-6.9	-4.3	-1.1	3	7.8	11.6	14	13.1	14	14.4	4.6	-3.5	-7.5	-2.4	-0.8	-2.1	-4.7	-6.2
2004/7/27	13:25:00	-3.7	-4.7	-2.7	0.6	4.1	8.9	13.4	16	15.3	14.5	5.4	-4	-7.8	-6.3	-4.5	-4.1	-4.9	-7.9
2004/7/27	13:55:00	-4.2	-4.5	-3.9	-0.6	1.3	4.9	9.5	11	9.1	7.7	-1.6	-9.8	-12.6	-11.8	-10.1	-9.5	-9.8	-8.3
2004/7/27	14:25:00	-7.1	-7.6	-5	-5.6	0.1	3.4	9.8	16.7	13.7	8	-0.4	-6.2	-10.4	-11.5	-12.4	-12.4	-13	-12.4
2004/7/27	14:55:00	-3.8	-2.2	-5.3	-4.4	-1.4	4.4	12.1	19	16.3	7	-3.7	-7.1	-12.3	-14.5	-13.6	-13.2	-15.7	-16.8
2004/7/27	15:25:00	-5.8	-2.4	-5.6	-5.1	0.3	3.9	8.6	13.3	13.6	9.4	-2.6	-9.2	-13.5	-18.6	-19.2	-18.1	-19.2	-19.2
2004/7/27	15:55:00	-3.9	-1.9	-5.3	-8.5	-5.9	-0.4	4.7	6.8	7.1	4.4	-2.8	-8.5	-13.5	-18.3	-21	-21.5	-23.5	-24.1
2004/7/27	16:25:00	-4.1	-2.6	-5.9	-9.3	-7.7	-1.7	4.1	6.1	6.4	4	-2.9	-8.1	-12.1	-15.6	-19.8	-23.1	-25.4	-26
2004/7/27	16:55:00	-5.4	-3.4	-3.3	-4.5	-1.5	3.6	8.2	8.5	6.3	4.7	2.3	-2.5	-7.5	-12.8	-18	-22.7	-26.1	-25.5
2004/7/27	17:25:00	-2	-2.9	-1.9	-1.9	-0.1	3	8.2	9.3	5.3	2.9	-1.6	-6.5	-13.1	-17.3	-20	-21.7	-22.8	-31.2
2004/7/27	17:55:00	-3.3	-2.2	-1	-1.7	1.4	7.2	12.1	8.5	4.1	2.8	-1.7	-8.7	-15.8	-21.2	-23.2	-24.9	-25.5	-27.1
2004/7/27	18:25:00	-2.7	-1.6	-0.9	-1.3	2.4	6.1	13.9	16	9.2	4.3	-3.3	-8.1	-12.7	-15.4	-16.8	-18.3	-20.1	-21
2004/7/27	18:55:00	0.3	0.5	-1.3	3.7	5.2	11.9	19.3	16	10.4	9.4	5.1	0	-5.3	-8.6	-11	-14.4	-17.2	-16.5
2004/7/27	19:25:00	0.3	-0.3	3.1	7.6	9	14.6	20.2	18.8	14	12.5	8.1	1.7	-3.9	-8.7	-12.7	-16.5	-17.1	-13.3
2004/7/27	19:55:00	0.2	-0.2	0.2	2.6	7.4	11.7	15.1	15.3	12.3	12.6	5.8	-0.8	-8.2	-12.8	-14.7	-16.7	-17.5	-13.1
2004/7/27	20:25:00	-0.9	-0.4	2.4	6.2	10.3	12.7	14	15.4	16	15.9	10.1	4.2	-4	-8.3	-10.4	-13.4	-12.9	-8.9
2004/7/27	20:55:00	-1.3	3.2	6.1	7	9.5	13.1	17.6	20.3	19.7	20.2	13.9	7	-3	-8.6	-10.1	-11.9	-10	-3.4
2004/7/27	21:25:00	-0.1	1.7	4.4	4.9	6.6	8.5	15.7	24.7	24.5	21.7	10.5	-1.6	-6.8	-8.9	-10.2	-9.8	-9.4	-5.2
2004/7/27	21:55:00	-0.5	2	3.4	3.8	4.9	7.2	11.5	19.7	20.9	14.6	4.7	-1.8	-7.2	-9.7	-12.8	-11.7	-10.2	-6.3
2004/7/27	22:25:00	1.4	2	3.3	4.9	7.3	10.7	13.7	16.8	17	12.3	0.9	-1.8	-4.1	-9.4	-13.3	-13.4	-12	-8.9
2004/7/27	22:55:00	-6	-3.3	0.1	4.1	8.5	12.1	14.2	16.4	14.5	7.5	-3.7	-4.5	-5.5	-9.2	-12.6	-14	-14	-10.4
2004/7/27	23:25:00	-6.1	-6	-5	-1.9	1	6.6	10.2	6.7	-1.1	-5.3	-5.9	-5.8	-7.2	-9.2	-12.1	-13.4	-12.6	-11.2
2004/7/27	23:55:00	-7.6	-6	-2.7	0.9	6.4	8.6	5.5	0	-4.4	-6	-9.1	-8	-10.2	-10.9	-12.9	-13.9	-13.8	-11.8
2004/7/28	0:25:00	-10.7	-7.9	-4.2	1	7.7	9.6	7.7	2.2	-2.2	-5.6	-11.1	-11.1	-12	-13.3	-17.3	-18.7	-18	-13.8
2004/7/28	0:55:00	-5.8	-6.2	-4.5	-0.6	5	7.2	5.6	-0.7	-8.1	-14	-15.3	-13.6	-14	-17.8	-21.8	-22.5	-21.1	-15.3
2004/7/28	1:25:00	-7.2	-7.5	-5.3	0.1	3.6	4.8	3.6	-0.1	-7	-13.6	-18.4	-17.9	-19.2	-21.5	-25.3	-28.7	-28.6	-21.9
2004/7/28	1:55:00	-5.4	-5.9	-3.5	1.2	4.3	3.9	4.5	3.3	-3.8	-13.8	-20.7	-21.9	-22.9	-25.1	-28.3	-32.1	-32.4	-25.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/28	2:25:00	-5	-6	-3.8	0.3	4.1	3.9	3	4.5	-3.4	-13.5	-21.8	-22.6	-23.8	-25.2	-26.9	-29.5	-31	-26
2004/7/28	2:55:00	-4.1	-4.5	-2.5	0.6	1.7	2.6	2.5	-1.2	-8.6	-15	-24.1	-26.2	-25.9	-28	-31.2	-33.7	-33.7	-28.7
2004/7/28	3:25:00	-4.2	-4.7	-3.2	-0.8	1	1.7	4.2	1.7	-7.5	-15.5	-22.2	-25.2	-26.6	-27.6	-29.6	-30.2	-28.8	-25.2
2004/7/28	3:55:00	-1.1	-1.6	-1.1	1.9	1.4	1	1.9	0.6	-7.8	-14.9	-20.8	-24.9	-25.3	-28.3	-32.1	-33.5	-32.5	-26.2
2004/7/28	4:25:00	0.9	0.7	0.5	2.1	1.6	1.7	1.9	0.5	-5.1	-4.3	-6.1	-13.1	-16.5	-24.1	-27.6	-29	-27.9	-23.9
2004/7/28	4:55:00	1.6	0.7	2.4	2.2	2	0.8	-1.5	-6.6	-10.4	-11.9	-16.2	-16.9	-16.7	-18.6	-23.1	-25.4	-25.3	-21.7
2004/7/28	5:25:00	0.3	-1.1	-0.5	0.6	5.1	7.4	2.9	-1.6	-3.9	-8.4	-12.4	-13.6	-16	-19.6	-21.9	-22.9	-21.5	-17.9
2004/7/28	5:55:00	1.5	0.3	2.3	6.4	11.9	13	5.5	1.3	-0.8	-3.2	-6.3	-10.4	-13.6	-15.7	-17.7	-17.1	-14.6	-13.8
2004/7/28	6:25:00	-2.1	-2.1	1.1	6.9	11.7	12.8	9.4	6	4.5	4	1.7	-1.7	-10.8	-14.6	-16.4	-16.2	-13.9	-7
2004/7/28	6:55:00	0.5	1.2	5.1	10.3	14	15.3	12.6	11.9	13.9	16.1	11.4	2.3	-5.5	-11.2	-13.8	-14	-12.6	-5.3
2004/7/28	7:25:00	5.5	7.1	10.2	12.2	19.1	23.4	20.9	24.2	27	23.2	8.9	1.1	-3.9	-5.9	-7.4	-7.9	-8.5	-8.2
2004/7/28	7:55:00	15.2	15.7	16.3	19.6	25.6	30.1	29.4	30.3	29.8	22	10	6.7	3.2	1	-1.9	-5.3	-9.3	-10.2
2004/7/28	8:25:00	9.1	11.1	13.4	15.6	24	28.6	29.5	30.6	29.9	21.9	11.2	8.2	5.3	3.8	1.5	-4.7	-7.9	-8.9
2004/7/28	8:55:00	10.2	15.6	20.9	22.5	24.7	27.2	29.9	31.4	32.7	30.3	18.2	14.9	9.9	6.7	3.1	-4.2	-7.5	-9.6
2004/7/28	9:25:00	10.3	16.4	20.5	24.8	24	25.5	30.4	34.6	36.7	36.8	30.4	24.5	18.1	9.6	2.1	-4.1	-7.3	-10.4
2004/7/28	9:55:00	17.7	20.2	24.4	28.9	34.2	38.7	40.1	39.7	36.2	35.1	30	25	17.3	9.9	1.9	-4.7	-8.2	-10.9
2004/7/28	10:25:00	6.4	13.3	20.9	26.2	29.1	32.4	36	37.5	34.9	32.6	30.2	23.5	13.8	3.6	-4.3	-9	-10.2	-12.9
2004/7/28	10:55:00	10.1	12.3	17	22.8	27.2	30	32.9	36.6	34.2	31.4	26.2	17.9	7.7	-2.4	-6.9	-9.4	-11.2	-11.9
2004/7/28	11:25:00	22.4	25	27	27.5	28.4	28.3	30.6	34.5	36.8	33.6	28.4	24.7	16.1	7.1	-0.1	-5.5	-7.9	-8.1
2004/7/28	11:55:00	18.9	22	22.4	21.8	22.8	25	26.6	31.1	34.4	33.9	24.9	16.6	7	0	-3.9	-6.6	-8.5	-7.4
2004/7/28	12:25:00	9.1	7	6.1	8.7	13.6	23.4	30.7	34.8	34.2	30.6	24.4	18.4	10	2.8	-1.5	-4.8	-6	-10.2
2004/7/28	12:55:00	3.7	5.8	5.9	5.1	6	11.7	22.4	29.7	30.6	26.8	16.5	7.6	1.6	-0.2	0.6	-0.5	-1.3	-6.8
2004/7/28	13:25:00	1.5	3.9	7.6	9.7	8.4	12.5	24.4	29	28.9	26.4	20.3	14	6.2	1.1	-3.7	-6	-5.1	-3.1
2004/7/28	13:55:00	0.4	3.6	4.7	5.1	6.3	9.6	19.5	24.9	26.1	24.3	17.8	12.2	5.3	-0.8	-4.9	-7.3	-5.9	-5.9
2004/7/28	14:25:00	-4.1	-0.9	0.5	0.6	1	5.6	10	11.3	13.2	16.2	13.6	7.6	-0.2	-6.4	-9	-8.7	-7.8	-8.7
2004/7/28	14:55:00	-10.3	-11.2	-9.4	-5.4	-4.1	-0.1	4.2	3.2	2.9	5.7	5.9	-0.9	-5.8	-7.2	-7.2	-8.2	-9.4	-9.9
2004/7/28	15:25:00	-10.2	-10.6	-12.2	-12.4	-8.4	-0.9	3	-0.2	-1.5	-2.5	-1.5	-8.3	-13.3	-11.7	-10.1	-10.9	-14.1	-14
2004/7/28	15:55:00	-9.8	-10.8	-11.6	-9.8	-7.4	-4.4	-2	-2.9	-6.6	-11.8	-11.7	-16	-15.7	-14.3	-16.8	-21.7	-24	-19
2004/7/28	16:25:00	-11.8	-13.1	-13.2	-12.1	-9.1	-9.4	-6.2	-3.6	-7.7	-13.1	-11.3	-15.9	-18.3	-20.8	-23.7	-25.9	-25.4	-23.5
2004/7/28	16:55:00	-7	-8.7	-8.4	-6.1	-3.6	-5.1	-1.5	-0.2	-4.7	-14.3	-17.4	-19.8	-23.2	-25.4	-27.7	-31.8	-28.9	-27.8
2004/7/28	17:25:00	-11.9	-11.8	-8.3	-3.9	0.6	6.7	10.4	6.2	-3.5	-11.5	-22.4	-24.7	-25.2	-27.8	-30.2	-29.6	-27.6	-20.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/28	17:55:00	-6.5	-5.2	-3.1	-1.4	2.7	7.9	8.2	-0.5	-7.4	-12.1	-21.1	-22.4	-25.2	-29.1	-31	-28.2	-23.3	-20.2
2004/7/28	18:25:00	-6.1	-7.1	-6.2	-2.9	1.5	8.1	12.8	8.2	-1.5	-8.2	-17.5	-18.8	-20.9	-26.3	-28.3	-24.5	-21.3	-15.4
2004/7/28	18:55:00	-6.2	-7.2	-5.1	-1.7	0.9	9.7	12.3	5.1	-1	-9.2	-15.4	-17.2	-21	-24.9	-26.2	-24.1	-21.6	-14.7
2004/7/28	19:25:00	-1.4	-2.6	-2.2	0.7	4.9	12.1	18.2	15.8	7.6	-0.2	-7.6	-10.8	-14.9	-17.9	-15.4	-13.1	-9.7	-2.8
2004/7/28	19:55:00	-2	-2	0	1.7	3.7	9.6	19	19.8	13.9	6.1	-0.3	-2.9	-8.2	-12.8	-13.4	-9.4	-6	-1.6
2004/7/28	20:25:00	0.2	1.8	1.5	2.3	5.8	12.6	17.2	18	10.7	4.2	0.6	-3.9	-7.8	-12.5	-12.5	-10	-6.4	0.8
2004/7/28	20:55:00	10.1	9.9	11.4	16	18.4	19.4	21.4	22.5	18.1	13.4	7.8	5.4	3	-1.6	-5.2	-3.9	-1.1	5.9
2004/7/28	21:25:00	7.8	8.2	8.7	8.5	11.9	18.2	25.9	25.6	26.3	26.3	23.2	19.2	15.1	10.4	4.3	-0.6	-3.6	-1.6
2004/7/28	21:55:00	5.4	6	6.6	7.8	14.9	29.1	35	32.4	31.6	32	31.9	31.3	29.3	22	12	1	-5.4	-9.6
2004/7/28	22:25:00	5	3.1	5	6.1	6	11.2	24.2	31.5	28.9	26.9	25.7	27.6	29.4	28.3	21.8	8	-0.5	-9.1
2004/7/28	22:55:00	5.2	7	7.5	8	9.1	15.4	25.4	26.7	26.6	25.9	25.6	26.2	28	22.4	10.5	-0.1	-6.9	-10.3
2004/7/28	23:25:00	5	5	6	8.4	8.5	11	17.7	22.1	21.9	21	20.5	21.8	23.6	21.9	10.4	1.6	-3.1	-10.2
2004/7/28	23:55:00	-0.5	1.2	4.4	6.6	5.9	8.9	12.5	16.8	18.9	20.1	21.4	22.4	23.8	18.9	7.2	-1	-8.3	-14
2004/7/29	0:25:00	-1.2	-0.7	1	4.5	4.8	7	10.5	14.8	14.9	18.4	22.3	24.3	23.4	17.1	8.5	0.2	-6.5	-13.6
2004/7/29	0:55:00	0.6	1	1	2.7	4.7	6.6	11.6	16.2	13.8	16	19.8	22.3	20.4	16	7.3	-2.3	-8	-11.1
2004/7/29	1:25:00	-1	-0.3	1.1	2.1	4	4.8	9.5	12.2	11	10.2	9.4	9.3	11.7	8.6	1.7	-5	-9.3	-12.8
2004/7/29	1:55:00	-4.1	-3.2	-1.5	-1.2	-0.1	0.7	8	10.6	10	9.5	6	3.7	-2.6	-3.6	-2.5	-7.5	-11.9	-16.2
2004/7/29	2:25:00	-6.1	-5.5	-6	-5	-3	1.3	9.3	10.2	9.2	6.9	-1.6	-8.2	-12.6	-10.7	-9.2	-9.6	-13.1	-19
2004/7/29	2:55:00	-7.1	-6.8	-6.6	-5.3	-4.1	-1.5	5.4	7.5	4.3	1.8	-7.8	-12	-15.6	-15.3	-15.2	-15.2	-15.8	-18.5
2004/7/29	3:25:00	-7.6	-7.5	-6.8	-6.2	-6.3	-3.5	1.3	3.3	0.9	-3	-10.1	-11.6	-13.2	-15	-16.7	-18.6	-20.3	-23.8
2004/7/29	3:55:00	-8.8	-9.8	-10.4	-10.1	-9.3	-5.5	-1.4	1.3	1.1	-2.2	-10	-15.1	-18.1	-20.6	-20.1	-19.9	-19.2	-21.8
2004/7/29	4:25:00	-11.6	-11.9	-11.5	-10.1	-6.4	-3.7	0	3.5	3.8	-3.2	-13.3	-18.2	-19.7	-20.4	-20.7	-23.5	-25.9	-23
2004/7/29	4:55:00	-11.1	-11.7	-12.3	-11.9	-7.2	2	4.7	4.2	-4	-7.5	-13	-14	-13.8	-14.1	-16	-19.5	-21.6	-17.7
2004/7/29	5:25:00	-8.3	-8.8	-8.3	-5.3	-1.1	5.1	2.9	1.4	-4.6	-7.2	-7.6	-8.3	-11.1	-15.1	-20.7	-20.5	-18.3	-15.6
2004/7/29	5:55:00	-8.6	-9.7	-8.3	-4.5	-1.7	4.1	3	-0.7	-1.6	-3.2	-5.5	-8	-12	-19	-23.3	-21.2	-18.2	-12.5
2004/7/29	6:25:00	-7	-7.4	-6.8	-1.7	3.1	10.1	3.8	1.4	1.8	0.8	-1.1	-3.8	-5.2	-8.6	-13.9	-16.3	-13.8	-12.4
2004/7/29	6:55:00	-9.5	-9.9	-8.8	-6	1.4	11.6	8.2	4.1	1.6	0.5	1.6	-1.2	-2.9	-6.9	-11	-13.5	-10.7	-3.5
2004/7/29	7:25:00	-4.7	-5.3	-4.2	-0.8	2.8	11.7	12	6.4	3.7	3.1	2.8	0.5	-2.3	-6.3	-5.9	-2	-0.3	-2.8
2004/7/29	7:55:00	4.6	3.6	2.9	4.9	9.3	16.9	18.7	13.7	5.9	1.2	1.7	3.6	6.8	10.3	12.5	11.1	4.6	-3.6
2004/7/29	8:25:00	4.3	4.6	4.1	3.9	5.6	13.8	23.3	24.5	20.1	14.2	12.4	14.3	16.8	19.3	22.6	20.1	12.7	-4.4
2004/7/29	8:55:00	2	1.9	2.6	3.7	6	11	19.9	27.2	26.6	22.5	20.8	22.6	25.5	28.8	31.6	26.3	15.1	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/29	9:25:00	4.9	7.6	10.3	11	12.6	15.3	21	29.8	33.7	32	29.5	28.2	31.1	34	34	26.5	14.8	-0.1
2004/7/29	9:55:00	19.6	20.8	22.3	23.9	23.5	22.3	22.6	29.7	36.6	38.1	37.7	37.3	37.2	35.9	29.5	14.4	4.8	-5.4
2004/7/29	10:25:00	18.8	19.8	20.5	21.9	22.7	21.5	23.9	31.4	38.9	40.1	40.9	42.2	41.7	37.8	26.7	13.1	5.2	-2.5
2004/7/29	10:55:00	16.8	17.4	18.5	20.9	22.3	21.6	23.6	31.1	39.6	41.3	42.6	43.1	43.1	38.6	26.5	14	7.1	1.7
2004/7/29	11:25:00	18.8	21.5	22.9	21.7	22.8	23.1	24.1	30	39.5	41.9	42.9	44.5	43.5	43.1	36.8	23.1	15.3	7
2004/7/29	11:55:00	15.9	18.7	20.6	22.3	21.8	22.7	23	24.8	34.8	41.3	44.2	45.2	44	42.1	34.7	21.1	14.1	7.2
2004/7/29	12:25:00	11	13.3	15.1	16.4	17.6	19.2	21.9	24.4	31	43	51.4	51.4	50.3	49	40.8	25.2	15.9	7.6
2004/7/29	12:55:00	8.7	9	8.8	10.5	11.7	13.6	15.5	19.2	24	36.2	44.8	45	44.7	41.5	31.9	18.6	13	3.3
2004/7/29	13:25:00	0.3	0.8	2.8	4.3	6	7.6	9.6	14.4	20.9	31.1	40.8	42.7	44	40.9	37.2	27.7	19.6	9.5
2004/7/29	13:55:00	-1.2	-0.1	-0.5	0	1.3	3.9	6.4	9.8	16.4	25.9	36	35.6	36.4	36.5	34.8	29.7	25.2	14
2004/7/29	14:25:00	-6.5	-4.9	-3.7	-1.4	0.2	2.3	4.5	8.4	11.6	13.1	0.7	8.5	18.9	27.1	29.7	27.7	25.1	20.1
2004/7/29	14:55:00	-11.9	-12.4	-11.8	-9.3	-5.7	-3.9	-1.4	3.6	8.3	8.3	-3.1	-5.8	-1.6	1.6	9.1	17.6	18	11.5
2004/7/29	15:25:00	-10.8	-10	-8.6	-6	-4.1	-3.9	-2.5	4.3	10.9	15.1	12.9	6.9	4.6	1.4	-0.6	6.3	9.3	3
2004/7/29	15:55:00	-9.2	-9.2	-8.4	-7.9	-7.5	-7.7	-7	-6	1.8	11.1	11.3	10.9	8.6	0.7	0.4	4.8	3	-4.4
2004/7/29	16:25:00	-19.7	-19.8	-20.1	-19.9	-19.3	-18.5	-15.9	-10.7	-1.5	8.7	9.4	5.6	3.8	0.1	-2.4	-6.8	-9.4	-11.5
2004/7/29	16:55:00	-20.3	-20.5	-20.1	-21	-21.9	-20.4	-17.1	-10.5	-2.6	8.4	13.9	9.3	6.8	2	-4.6	-12.1	-13.6	-12.5
2004/7/29	17:25:00	-19	-20.2	-20.8	-20.3	-18.4	-15.8	-12	-6.6	-0.1	9.4	13.6	12.8	8.1	3.2	-3.1	-10.7	-12.2	-10.9
2004/7/29	17:55:00	-17.8	-19	-19	-19.3	-19.3	-15.9	-10.1	-6.9	-3.6	4.3	4.5	-1.6	-0.3	-2.6	-6.5	-8.5	-8.4	-4.6
2004/7/29	18:25:00	-16.9	-17.1	-17.8	-16.6	-15.3	-13.2	-12.4	-8.5	-5.5	-1.8	0.2	-3.3	-5.1	-6.2	-6.3	-7.7	-9.5	-11
2004/7/29	18:55:00	-17.1	-17.2	-17.7	-16.4	-15	-13.9	-10.7	-8.3	-4.5	-1.6	-6.4	-4.1	-1	2	4.9	8.5	10.4	6.4
2004/7/29	19:25:00	-9.3	-10.1	-11.4	-12.2	-13	-11.4	-9.3	-6.2	-1.7	-0.2	-2.3	0.9	4	8.8	12.7	8.1	4.2	-2
2004/7/29	19:55:00	-11.6	-12.2	-12	-12.8	-13.5	-16	-15.6	-10.6	-5.7	-1.1	7	1.2	-5.1	-5.3	-4	-2.1	-1.8	2.1
2004/7/29	20:25:00	-12.4	-10.7	-10.6	-12.7	-14.9	-15.6	-13.1	-10.2	-8.7	-6.2	7.6	4	0.3	-1.7	0.6	5.2	6.3	4
2004/7/29	20:55:00	-9.3	-9.4	-10.3	-11.5	-14.3	-15.6	-11.7	-8.2	-5.3	-1.7	7.6	3.8	-2.3	-2.3	5.7	10.6	14.4	12.3
2004/7/29	21:25:00	-1.1	-2.1	-3.4	-4.1	-6.5	-8.2	-10.2	-8.9	-2.3	3.3	4.3	-0.9	-3.8	1.2	6.5	14.3	17.4	10.6
2004/7/29	21:55:00	-9.9	-10.2	-9.8	-8.3	-8.1	-8.7	-9.5	-9.1	-6.3	-0.6	13.7	8	3.3	10.1	19.1	25.5	26	14.3
2004/7/29	22:25:00	-9.4	-10.2	-9.9	-8	-7.5	-6.2	-6.6	-6.9	-6	-2.8	14.2	23	22	24.1	30.8	30.7	24.2	9.6
2004/7/29	22:55:00	-7.7	-8.3	-9.3	-9.2	-7.4	-6.3	-6.5	-6.3	-6.4	-2.4	14.6	26.7	31.6	34.4	34.3	24.3	15.1	3.9
2004/7/29	23:25:00	-5.7	-6.6	-6.9	-6.8	-5.6	-5.8	-5.7	-6.7	-6	-3.7	13.8	28.3	35.8	36.4	26.5	12.8	3	-7.5
2004/7/29	23:55:00	-8	-8.4	-8.1	-8.1	-8.3	-7.6	-8.5	-8.9	-9.2	-6.5	8.4	25.8	33.7	27.4	13.6	1.1	-6.4	-10.1
2004/7/30	0:25:00	-6.8	-6.5	-6.5	-7.6	-8.4	-9.2	-8.9	-8.9	-6.6	-4.4	1.4	16.9	29.4	28.1	17.3	2.3	-3.5	-10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/30	0:55:00	-4.2	-4.4	-4.9	-5.4	-3.5	-4.3	-5.6	-8.1	-6.5	-4.5	-2.8	10.4	25.2	26.1	16.8	3.4	-3	-5.5
2004/7/30	1:25:00	-7	-6.1	-6.3	-7.5	-8	-7.1	-5.3	-6.1	-6.6	-7.5	-7.1	3.2	17.7	22.2	16.4	4.2	-3.7	-10.1
2004/7/30	1:55:00	-8.9	-9.2	-9.7	-10.5	-11.4	-12.6	-11	-10.1	-9.7	-9.1	-10.8	-8.3	-1.9	8.8	14.7	3.4	-3.5	-7.9
2004/7/30	2:25:00	-11.2	-11.2	-12.8	-13.2	-13.3	-11.5	-9.4	-8.8	-9.1	-8	-7.7	-12.6	-6.5	-0.3	8.3	3.9	-3.4	-7.5
2004/7/30	2:55:00	-13.6	-15.2	-15.5	-16.3	-16.5	-14.7	-12.4	-12.9	-12.7	-10.2	-11.5	-11.5	-4	0.6	5.5	5.2	0.3	-5.7
2004/7/30	3:25:00	-19.9	-21.5	-21.9	-23.2	-23.6	-21.7	-19.9	-18.6	-19.5	-19.2	-17.3	-15.1	-10.2	-6	-0.8	-2.3	-8.8	-14
2004/7/30	3:55:00	-20.6	-21.9	-22.5	-23	-24.8	-24	-21.9	-20.6	-20.6	-21	-22.8	-15.6	-14.4	-16.6	-18	-22	-19.4	-17.1
2004/7/30	4:25:00	-21.1	-22.3	-23.6	-23.7	-25.4	-26.1	-26.6	-23.5	-22.3	-20.3	-24.9	-18.8	-10.7	-3.4	2.8	2.2	-5.1	-11.7
2004/7/30	4:55:00	-24.5	-25.4	-25.5	-26.8	-28.7	-31.3	-30	-27	-24.1	-25	-27.4	-17.8	-9	-8.6	-7.2	-8.3	-8.5	-11.2
2004/7/30	5:25:00	-22.2	-24	-25.1	-26.3	-28.5	-31	-29.1	-25.4	-22.3	-23.9	-27.8	-19.5	-12.3	-7.5	3.1	11.7	8.4	-1
2004/7/30	5:55:00	-23	-25.5	-27.5	-30	-31	-29.4	-26.9	-25.9	-23.5	-23	-24.4	-24	-24.6	-23.2	-19.6	-13.9	-8.8	0.8
2004/7/30	6:25:00	-14.8	-17.3	-20.5	-23.2	-26.9	-27.2	-25.7	-24.3	-23	-23.4	-26.4	-27.4	-27.2	-22.8	-15	-7.3	-2.4	5.7
2004/7/30	6:55:00	-20.2	-21.9	-23.6	-24.7	-24.9	-25.2	-23.9	-20.7	-22.4	-21.2	-21.3	-24.2	-25.7	-23.4	-20.5	-15.6	-11.7	-4.6
2004/7/30	7:25:00	-21.6	-21.8	-21.4	-21.4	-21.2	-19.5	-18.4	-18.2	-17	-18.3	-18.6	-20.5	-22.5	-21.5	-16.9	-14.1	-12.9	-7.4
2004/7/30	7:55:00	-2.3	-3.6	-5.4	-7.1	-7.8	-11.3	-14.5	-13.5	-12.5	-13.1	-14.4	-14.8	-17.2	-15.7	-13.9	-10.6	-6.3	-3.7
2004/7/30	8:25:00	1.6	-1.1	-1.8	-3.2	-5.8	-5.8	-6.7	-13.1	-17.2	-13.4	-8.8	-12.1	-13.6	-11.4	-10.2	-8.9	-7.8	2.2
2004/7/30	8:55:00	-2.6	-3.4	-3.6	-3.5	-4.8	-4.8	-3.5	-5.8	-11.3	-10.5	-2.9	-3.6	-6.9	-6.6	-4.6	-2.9	-0.7	10.9
2004/7/30	9:25:00	-0.4	-1.4	-2.1	-2.4	-2.3	-3.5	-2.8	-1	-1.9	-0.9	3.8	2.5	-0.5	-3	-1	3.2	7.9	17.3
2004/7/30	9:55:00	3.9	2.4	1	-0.9	-1.2	-2.6	-2.1	1.5	3.4	10.3	11.2	5.8	5.6	10.1	14	17.9	15.7	17
2004/7/30	10:25:00	5.3	4	2.5	0.3	-2.6	-4.6	-2.8	1.4	7	11.1	17.4	14	13.8	15.4	15.8	19.1	21.9	22.2
2004/7/30	10:55:00	8.7	11.2	11.7	12.1	11.9	12	13.7	15.4	15.3	16.9	23	19.4	16.7	15.7	17.3	21.2	22.4	23.8
2004/7/30	11:25:00	19.2	20.7	22.4	24.3	27.9	28.5	28.2	26.2	26.1	30.3	32.9	28.9	26.8	29.9	33.4	34.7	32	16.8
2004/7/30	11:55:00	23.2	23.8	25	26.3	27	28.2	30.3	30.5	27.5	26.2	39.6	35.9	34	31.8	35.9	38.6	34.8	26.5
2004/7/30	12:25:00	21	22.1	22.9	23.1	22.2	22.5	24.2	27.6	30.4	31.3	39.9	42.9	41.8	43	44.3	44.2	42.1	35.4
2004/7/30	12:55:00	20.5	19.3	17.6	15.7	16	17.6	20	21.5	23.4	25.9	36.5	44.2	49.4	54.8	54	54.5	55.7	43.4
2004/7/30	13:25:00	20.5	19.7	19	17.7	16.6	18.8	20.4	23.2	25.3	28.8	41.5	49.2	49.5	47.2	46.8	49.8	49.5	38.1
2004/7/30	13:55:00	16.6	16.8	16	15.5	14.6	13.5	13.7	15.2	16.2	17.3	21.6	36.5	44.4	41.2	41.6	45.4	48.2	44.3
2004/7/30	14:25:00	14.7	14.4	12.7	11.7	11	11.8	12.9	13.7	14.3	15	18	34.8	41.3	38.5	38.9	42.7	40.6	39.4
2004/7/30	14:55:00	7.1	6.5	6.2	6.9	7.3	6.8	6.5	5.7	5.3	6.1	5.2	18.4	37.5	43	42.6	42.4	41.1	38.3
2004/7/30	15:25:00	0.1	1.3	0.2	-0.8	-0.4	-1	-0.7	-2	-2.1	-1.6	-1.3	11.1	27.3	34.6	39.8	36.2	34	28.4
2004/7/30	15:55:00	-10.3	-10.3	-9.3	-9.3	-8.9	-8	-7.5	-7	-7	-7.3	-10.1	-6.3	-1.2	-1.8	7.6	19.7	24.7	24.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/30	16:25:00	-14.3	-15.2	-15.5	-15.6	-16.1	-15.8	-15.4	-14.7	-14.8	-15	-13	-15.3	-13.2	-4.7	2.8	11	16.1	20.6
2004/7/30	16:55:00	-17.1	-19.2	-20	-20.6	-20.2	-20.3	-20.3	-19.2	-19	-18.8	-18.2	-20	-14.6	-8.7	-4.9	-2.2	2.8	13.2
2004/7/30	17:25:00	-25	-25.4	-25.1	-23.7	-23.7	-22.7	-21.5	-21.4	-21.2	-21.8	-22.3	-19.7	-9.9	-8.3	-8.6	-7.6	-9.8	-12
2004/7/30	17:55:00	-24.7	-26.1	-27.7	-26.8	-24.3	-23.3	-23.5	-23.3	-22.6	-23.2	-21.5	-19.8	-15	-11.2	-13.1	-18	-19.9	-19.6
2004/7/30	18:25:00	-24.6	-24.9	-25.1	-25.9	-26.1	-26.2	-26	-25.1	-24	-23.2	-22.9	-22.7	-19.5	-13.8	-6.8	-5	-7.7	-12.8
2004/7/30	18:55:00	-27.5	-27.5	-27.5	-27.1	-26.5	-25.9	-25	-25.4	-24.9	-26.1	-27.7	-20.7	-5.3	4.4	3.1	-0.3	0.8	5.5
2004/7/30	19:25:00	-18.9	-19.8	-20.3	-18.9	-18.2	-17.7	-18.3	-20.4	-21.8	-24	-22.9	-13.8	-3.3	8.2	17.6	22.9	22.3	17.5
2004/7/30	19:55:00	-5.5	-8.5	-11.1	-12.6	-14.2	-15.1	-16.2	-16.3	-16.8	-18.1	-18.3	-17.1	-11.2	-2.8	7.3	12.3	6.5	-1.4
2004/7/30	20:25:00	-11.3	-12.1	-12.6	-12.3	-12.9	-12.4	-12.5	-13	-15.9	-17.1	-15.6	-11.9	-12.1	-5.8	0.8	7.7	12	11.4
2004/7/30	20:55:00	-6.8	-7.2	-5.9	-5.4	-4.8	-5.1	-6.4	-8.4	-11.7	-18.5	-20.8	-19.3	-10	-2.5	0.4	-1.5	-4.4	-2.4
2004/7/30	21:25:00	5.7	2.5	0.4	0.2	-0.3	-1.8	-2.1	-2.3	-5.5	-11.1	-12.2	-11.2	-7	-10.9	-14.7	-17.6	-14.8	-9.1
2004/7/30	21:55:00	5.2	3.4	0.5	-2.9	-3.8	-5.4	-7.1	-8.2	-11	-14	-10.8	-7.3	-2.9	-3.5	-8	-7.2	-2.1	6.2
2004/7/30	22:25:00	5.1	3.8	1.6	-0.9	-1.3	-2.8	-3.9	-8.9	-11.4	-11.8	-11.6	-5.3	2.7	2.8	-0.8	0.8	7.5	14.6
2004/7/30	22:55:00	-0.6	-2.2	-4.7	-5.6	-6.1	-5	-4.4	-6.6	-9.3	-10.3	-7.4	2.3	8	4.5	2.1	6	14.2	15.5
2004/7/30	23:25:00	-1.3	-2.8	-4.8	-5.8	-6.8	-7	-6.4	-6.9	-8.6	-9.1	-4.9	11.2	18.7	13.9	13	19.7	22.8	16.1
2004/7/30	23:55:00	3.3	0.5	-1.5	-2	-3.7	-5.4	-6	-5.6	-7.9	-6.5	-1.4	7	22.6	27.5	25.7	25.1	23.3	18.9
2004/7/31	0:25:00	1.4	-0.1	-1	-2.8	-4.4	-5	-4.7	-5.2	-6.8	-6.3	-0.1	7.6	21.7	32.5	31.9	29.5	29.5	26.4
2004/7/31	0:55:00	0.9	-1.6	-3.6	-5.5	-5.5	-3.9	-2.1	-3.1	-3.9	-2.8	3.6	9.4	20.7	29.4	29	28.9	29	26
2004/7/31	1:25:00	1.3	0.3	-1.8	-3	-2.6	-2.4	-0.5	0.7	1.2	1.7	3.3	4.3	10.3	24.6	31.4	31.7	33.3	31.3
2004/7/31	1:55:00	-1.7	-3.4	-1.6	-0.3	-0.1	0.8	1.4	1.3	-0.2	-1.4	-2.2	-1.6	9.2	22.6	27.2	26.7	29.7	33.5
2004/7/31	2:25:00	-3.6	-3.9	-5.6	-6.9	-8.9	-9.1	-7.8	-6.3	-5.8	-5.4	-4.3	-2.8	8.3	18.1	20.9	26.7	28.8	28.7
2004/7/31	2:55:00	-9.9	-12.3	-13	-14.2	-14.6	-13.5	-12.2	-9.7	-8.1	-6.5	-6.7	-7	-7.1	-4.1	8.2	21.1	24	22.1
2004/7/31	3:25:00	-9.5	-11.4	-12.4	-14.2	-16.2	-18.2	-15.1	-12.7	-11.8	-11	-10.1	-12.1	-8.4	0.2	10	17.8	19.1	16.6
2004/7/31	3:55:00	-15.9	-17.1	-18.3	-19	-20.1	-22.2	-22.3	-20.5	-18.7	-18.2	-15.6	-12.1	-6.1	-7.7	-2.8	5.8	7.7	5
2004/7/31	4:25:00	-22.7	-24.3	-24.9	-26.4	-27.1	-27.9	-29	-27.7	-25.6	-25.2	-24.3	-19.8	-17.4	-20.6	-18.5	-11.8	-9.4	-7.1
2004/7/31	4:55:00	-23.9	-26.1	-27.1	-28.5	-29.9	-30.8	-31.3	-29.9	-27.8	-26.4	-24.1	-23.1	-12.8	-1.1	9.2	14.1	15.1	15.2
2004/7/31	5:25:00	-23.9	-24.6	-25.3	-26.2	-26.9	-27.6	-27.3	-26.5	-25.8	-24.7	-22.9	-15	-6	-0.6	5	6.4	0.9	-6.4
2004/7/31	5:55:00	-24.2	-24.9	-24.4	-24.1	-23.9	-21.2	-19.5	-17.8	-18.7	-20.5	-21.5	-18.4	-15.3	-12.1	-7.2	-7.5	-12.1	-19.3
2004/7/31	6:25:00	-28	-28.5	-25.5	-22.9	-21.3	-19.7	-18.5	-19	-20.5	-20.5	-16.4	-15.4	-14.1	-7.3	0.8	1.6	-5.3	-8
2004/7/31	6:55:00	-17.6	-18.7	-19	-19.8	-20.2	-19	-19.1	-17.5	-15.2	-11.4	-3.1	-1.4	-4.1	-0.1	3.3	6.1	4.5	10.7
2004/7/31	7:25:00	-8.9	-11.2	-13.3	-15.4	-17.7	-18.7	-19.9	-20	-20.3	-19	-10.4	-12.6	-13.6	-9.5	-7.1	-7.5	-11.9	-4.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/31	7:55:00	-22.1	-22.6	-22.6	-21.3	-19.4	-18.4	-19.3	-20.9	-21.2	-20.2	-11.6	-8.7	-4.7	-1.4	-5	-5.1	-0.8	9.6
2004/7/31	8:25:00	-12.9	-13.2	-13.3	-13.1	-12.9	-12.5	-12.8	-13.1	-13.6	-11.4	-5.7	-11.8	-18.1	-20.9	-18.5	-8.7	-1.6	6.2
2004/7/31	8:55:00	-3.7	-9.4	-12.5	-14	-12	-10.4	-9.9	-8.9	-11.9	-16.6	-11.9	-1.8	1.3	-1.6	-2.7	2.7	3.3	-2.2
2004/7/31	9:25:00	6.3	2.4	-3	-4.8	-7.1	-8.7	-8.3	-10.4	-12.1	-14.4	-12.7	-7	-6.5	-6.5	-2.4	4.3	7.5	11.3
2004/7/31	9:55:00	-7.7	-6.8	-6.6	-4.8	-4.3	-3.5	-3.8	-6	-10.9	-14.3	-13.7	-8.6	-6	2	8.2	14.1	15.7	11.9
2004/7/31	10:25:00	4.6	3.1	2.2	3	2.7	0.1	-1.1	-2.3	-7	-12.9	-6.6	-5.3	-1.2	5.5	14.3	20.7	999.9	12
2004/7/31	10:55:00	6.4	5.1	3.8	3.1	1.3	1.4	4.4	2.6	-1.2	-7	-6.7	-1	6	11.6	21.5	28.6	34.3	29.3
2004/7/31	11:25:00	6.5	6.4	5.8	5.9	5.8	6.6	8.9	6.4	3.2	2	8.2	13.8	13.5	14	24.8	42.6	999.9	44.6
2004/7/31	11:55:00	10.3	10.9	9.7	10	9.8	10.2	9.4	6.9	4.6	5	10.7	14.4	15.5	23.4	37.8	46.1	999.9	52.5
2004/7/31	12:25:00	20.5	23	24.3	24.8	23.8	21	14.2	8.5	4.8	2	6.3	12.8	23.9	37.8	50.3	51.5	48.8	999.9
2004/7/31	12:55:00	27.8	31.3	33	35	34.9	34.4	32.9	31	26.8	24.1	20.8	25.8	38.7	43.3	46.3	48.3	48.6	65
2004/7/31	13:25:00	27.5	30.4	32.9	34.2	34.7	35.5	35.6	36.6	36.3	34.7	28.1	24	26.1	41.3	52.1	54.3	58.4	999.9
2004/7/31	13:55:00	22.2	24.7	25.9	28	28.5	29.4	30.2	30.9	31.9	32.8	32.6	33	37.9	43.8	48.9	52.3	53.6	59.2
2004/7/31	14:25:00	22.6	23.3	23.7	24.3	24.5	25.1	25.4	25.8	26.3	27.5	28.9	30.2	34.9	40	43.6	43.8	47.1	68.2
2004/7/31	14:55:00	15.4	16.6	16.2	15	14.4	13.8	13.2	15.1	18.5	21.2	19.9	20.7	25.1	29.9	33.4	38.6	39.5	56
2004/7/31	15:25:00	10.2	10.3	9.8	10	9.4	10.2	10.8	10.8	12	12.5	13.7	15.3	16.4	20.7	25.7	26.7	28.4	37.8
2004/7/31	15:55:00	-1.6	-1.2	-1.2	-1.2	-0.7	0.2	1	2	1.2	-0.2	-6	-8.7	-7.4	-3.4	-4.5	3.3	17.7	35.2
2004/7/31	16:25:00	-13.7	-12.9	-13.9	-13.1	-14.2	-14.2	-13.3	-11.9	-12	-11.7	-12	-7.7	-8.7	-12.9	-9	1.9	9.8	31.7
2004/7/31	16:55:00	-23.3	-25.1	-25.6	-25.7	-26.7	-27.1	-27.6	-25.8	-25.7	-25.3	-25.4	-23.6	-15.2	-4.1	-4.1	-2.1	2.3	17.8
2004/7/31	17:25:00	-23.2	-24.4	-24.8	-25	-24.3	-24	-23.5	-23.2	-23.4	-21.9	-12.1	-5.3	-3.2	-3.8	-4.4	0.9	3.4	15.3
2004/7/31	17:55:00	-32	-33.1	-33.5	-33.8	-33.2	-31.8	-32.4	-32	-31.2	-29.5	-21.9	-13.7	-7.2	-5.3	-5.3	-2.3	2	11.2
2004/7/31	18:25:00	-32.8	-34.2	-34.7	-33.2	-31.5	-30.6	-31.2	-31.8	-31.4	-30.1	-24.5	-17.2	-10.7	-6.9	-3	0	2.1	6.7
2004/7/31	18:55:00	-14.3	-16.8	-20.4	-23.9	-26.9	-28	-28.7	-27.5	-24.2	-18.2	-7.5	-7.6	-3.9	0.1	-1.2	-4.5	-6	-1.8
2004/7/31	19:25:00	7.2	2.9	-0.2	-2.2	-5.9	-8.8	-10.9	-11.9	-8.7	-3.9	-2	-9.2	-8.9	-4.9	-3	-3.8	-4.6	-5.5
2004/7/31	19:55:00	-16.3	-16.3	-17	-17.2	-17.6	-17.3	-17.6	-18.9	-16.9	-14	-16.5	-18.1	-13.9	-9	-7.5	-4.5	-1.7	-1
2004/7/31	20:25:00	8.4	6.3	4	1.3	0.4	-0.4	-2.4	-3.2	-4.4	-6.5	-11.1	-18.1	-24.7	-23.7	-15.7	-9.9	-8.9	-3.8
2004/7/31	20:55:00	-0.5	-3.1	-5.9	-8.6	-9.9	-9.7	-9.1	-12.1	-13.7	-13.4	-12.4	-19.1	-26.8	-27.7	-22.6	-14.5	-10.6	-3.9
2004/7/31	21:25:00	-3.6	-5	-6.6	-6.8	-7.7	-7.9	-8.4	-8.2	-8.9	-9.8	-13.5	-18.9	-22.1	-19.3	-10.6	-4.2	-0.9	3.9
2004/7/31	21:55:00	-6.1	-6.9	-9	-10.1	-11.6	-11.7	-12.5	-13.1	-13.1	-13.3	-16.8	-22.2	-26.2	-23.9	-17.1	-9.9	-6.4	0.6
2004/7/31	22:25:00	-8.1	-8.9	-10.7	-10.5	-10.6	-10.3	-10.2	-9	-7.7	-7.1	-14.7	-20.9	-23.7	-18.6	-9.2	-1.8	2	5.9
2004/7/31	22:55:00	-9.3	-8.7	-9.6	-10.1	-10.7	-10.6	-9.8	-9.8	-9.1	-7.3	-8.9	-16.1	-19.5	-9.8	0.9	6.6	8.8	11.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/31	23:25:00	-6.9	-7.9	-9.2	-7.7	-7.6	-6.8	-7	-6.9	-7.6	-7.1	-10.3	-15.9	-14.7	-5.6	1.8	7.9	11.7	17.7
2004/7/31	23:55:00	-4.5	-6.6	-6.4	-6.6	-5.8	-5.8	-6.9	-6.2	-7	-10.6	-19.1	-12.7	-0.8	9.7	19.1	25.5	26.6	24.4
2004/8/1	0:25:00	-0.1	-2.2	-4.1	-4.6	-5.9	-6.2	-5.6	-6.9	-8.1	-10	-15.1	-11.3	-1.2	5.8	14.1	23.9	31.2	36.8
2004/8/1	0:55:00	4.7	3.2	2.1	1.5	-0.6	-2.6	-2.6	-4.9	-6.5	-6.6	-6.5	-8.8	-6.3	-1.4	6.1	20.5	33.2	32.3
2004/8/1	1:25:00	5.7	5	4.6	4	1.1	-3	-6.1	-6.6	-3.2	2.4	-0.4	-2.9	-1.7	4.3	11.2	18	20.7	25.4
2004/8/1	1:55:00	2.6	3.5	2.7	0.9	-1.7	-3	-1.1	0.4	-0.1	-2.6	-3.1	-5.2	-3.9	3	11.9	21.8	25.7	24.3
2004/8/1	2:25:00	1.7	0.8	0	-1.5	-4.3	-5.3	-4.3	-5.3	-6.9	-6.6	-1.6	-3.4	-3.8	1.7	9	17.9	23.3	23.3
2004/8/1	2:55:00	-2.2	-4.2	-5.6	-6.6	-8.8	-10.5	-10.2	-8.7	-9	-9.7	-5.8	-4.4	-5.6	-0.5	7.4	18.4	21.8	23.6
2004/8/1	3:25:00	-10.7	-11.3	-11.4	-11.9	-12.3	-13	-12.3	-11.1	-12.2	-13.2	-11.3	-10.4	-7.7	0.1	10.2	18.7	19.9	16.4
2004/8/1	3:55:00	-15.2	-16	-17.6	-19	-20.6	-18.2	-16.3	-15.4	-16.5	-17	-17.6	-15.4	-12.8	-13.2	-14.4	-13.1	-10.5	-0.3
2004/8/1	4:25:00	-19.2	-21.1	-21.5	-23.1	-25.1	-27.3	-25.1	-23	-21	-18.9	-20	-23.3	-24.3	-22.2	-17.2	-12.4	-11.9	-5.1
2004/8/1	4:55:00	-24.3	-25.6	-26.3	-27.3	-28.1	-30.8	-30.9	-28.1	-26.5	-26.4	-27.8	-30.5	-32.2	-29.7	-20.6	-13	-11.1	-9.7
2004/8/1	5:25:00	-35.5	-35.4	-35.4	-35.5	-35.5	-35.9	-36.5	-35.9	-33.5	-32	-32.5	-34.8	-33.5	-24.5	-17.4	-13.8	-13.1	-10.4
2004/8/1	5:55:00	-29.7	-28.3	-28.9	-30	-31.3	-33.4	-34.2	-34.8	-34.5	-34.3	-35	-37.1	-36.4	-34.6	-26.4	-17.6	-13.7	-10.9
2004/8/1	6:25:00	-7	-9.2	-11.3	-15.2	-17.6	-20.9	-24.1	-25.9	-28.7	-29.8	-29.9	-29.9	-33	-32.8	-27.8	-19.8	-15.5	-9.2
2004/8/1	6:55:00	-19.3	-19.7	-19.3	-18.9	-19.1	-18.2	-18.3	-19.5	-20.3	-22.9	-27.6	-26.3	-23.1	-30.4	-28.7	-19.8	-16.3	-9
2004/8/1	7:25:00	10.2	4.2	-0.5	-4.3	-10.5	-16	-17.8	-20.1	-22.4	-23.8	-30.6	-33.1	-31.9	-25.9	-19.8	-16.2	-15.4	-10
2004/8/1	7:55:00	-3.1	-8.5	-14.5	-19.1	-21.3	-24	-26.6	-28.6	-29.6	-31.4	-32.5	-29.3	-32.7	-35.5	-31.7	-25.3	-21.1	-14.6
2004/8/1	8:25:00	-17.8	-18.8	-19.9	-21.2	-23.3	-25	-25.3	-26.1	-25.8	-26.5	-27.8	-31.5	-33.4	-31.8	-26.4	-21.8	-16.2	999.9
2004/8/1	8:55:00	-22.9	-21.4	-18.6	-14.4	-11.7	-9.6	-9.9	-10.9	-14.8	-21.6	-22.2	-20	-17.5	-16.6	-18.7	-16.7	-12.5	-13
2004/8/1	9:25:00	-19.9	-20.9	-18.7	-15.5	-12.4	-8.6	-7.4	-9.9	-13.8	-17.8	-24.6	-27.9	-22.9	-20.1	-16.5	-12.8	-10	-8.3
2004/8/1	9:55:00	-13.9	-11.3	-7.7	-3.9	-2.2	-4.1	-5.6	-8.8	-13.9	-19.8	-22.8	-16.7	-12.7	-13.1	-11.9	-13.5	-10.9	-1.9
2004/8/1	10:25:00	6.5	4.7	3.1	1.8	1.2	-3	-8.7	-14	-18.9	-21.6	-18.5	-13.2	-12.9	-14.9	-12.6	-5	-4.1	999.9
2004/8/1	10:55:00	5.6	5	3.4	2.4	-1.5	-4.1	-7.3	-9.1	-12.3	-16.1	-16.3	-14.1	-10.7	-12	-5.5	0.4	4.8	999.9
2004/8/1	11:25:00	5.1	5.2	5.2	2	-2.8	-6	-10.1	-13.5	-14.7	-14.6	-7.6	1.2	5.9	-5.8	-5.6	3	7.7	999.9
2004/8/1	11:55:00	4.8	4.7	6.4	4.9	-0.7	-5.7	-7.8	-10.8	-12	-10.4	-2.5	4.7	11.4	17	18.8	15.7	15.5	999.9
2004/8/1	12:25:00	12.5	14.5	13.2	10.5	6.4	1.1	-2.5	-4.2	-4.5	-3.4	2	4	6.8	12.1	22.1	29.4	34.4	999.9
2004/8/1	12:55:00	11.3	12.8	11.4	7.6	5.9	4.4	2.8	1.3	1.5	2.6	4.2	5.7	6.7	10	22.3	37.1	43.5	999.9
2004/8/1	13:25:00	23.7	24.6	21.6	17.3	13.5	10.5	7.6	6.2	5.5	6.3	10.4	16.6	22.6	24.9	33.8	41.9	43.5	999.9
2004/8/1	13:55:00	34.8	34.6	31.3	28.1	24.7	20.3	17.1	14.3	11.9	11.3	12.5	14.7	17.6	22.2	23.4	32.1	28.8	39.9
2004/8/1	14:25:00	24.6	29.1	30.3	31	32.9	34.1	32.1	29.4	26.4	26	23.5	23.7	24.7	26.3	26.8	32.1	34.4	30.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/1	14:55:00	22.9	26.3	27.8	29.3	29.6	28.4	28.7	29.6	31	31.7	33	33.8	35.4	37.3	40.8	42.6	42.7	999.9
2004/8/1	15:25:00	6.1	5.9	6.6	8.4	11.1	16	20.7	22.6	25.3	29.2	32.2	35	37.9	38.3	39.4	38.6	37.3	38.6
2004/8/1	15:55:00	8.3	9	11.2	13.1	15	18.4	20.4	23	25.8	27.2	29.5	32.2	35.9	35.8	35.4	32.9	31.4	28.1
2004/8/1	16:25:00	1.2	2.6	6.5	9	12.2	13.7	12	8.8	7.5	8	5.9	7.6	12.6	19.7	28.4	33.5	34.8	33
2004/8/1	16:55:00	-0.6	1.7	3.1	1.8	0.6	-4	-7.5	-11	-13.6	-15.3	-18	-17.9	-17.2	-14.2	-7.8	6.3	17.1	23.3
2004/8/1	17:25:00	-17.5	-17.4	-15.8	-12.5	-10.8	-13.7	-17	-17.4	-17.8	-18.5	-19.3	-19.4	-16.7	-10.2	-5.7	2.7	8.4	19.4
2004/8/1	17:55:00	-18.7	-20.9	-22.8	-23.3	-22.4	-21.4	-22.7	-26.1	-28.7	-27.5	-27.1	-27.1	-24.6	-17.4	-11	-7.8	-3.1	5.7
2004/8/1	18:25:00	-26.4	-27.3	-27	-28.1	-27.5	-28.3	-28	-28.1	-29	-30.5	-32.6	-34	-31.9	-24.1	-16.5	-10.8	-7.8	0.6
2004/8/1	18:55:00	-27.6	-27.9	-28.1	-29.3	-32.6	-33.6	-34.2	-34.1	-34.7	-34.9	-34.7	-34.9	-30.4	-22.7	-15.3	-8.6	-2.7	6.5
2004/8/1	19:25:00	-32	-32.6	-33.7	-35.7	-38.6	-37	-34.9	-33.6	-31.7	-31.4	-32.2	-28.8	-22.6	-18.1	-15.5	-12.2	-9.2	-2.7
2004/8/1	19:55:00	-33.5	-32.4	-31.5	-32.3	-32.9	-33.1	-32.7	-32.2	-31.8	-31.5	-28.2	-22.4	-14.8	-11.3	-8.9	-6.1	-6.4	-1.5
2004/8/1	20:25:00	-23.1	-26	-27.5	-27.3	-26.8	-26.2	-25.1	-24	-24.8	-30.3	-34.6	-32.8	-28.4	-23.4	-19.5	-15.4	-11.1	-6.8
2004/8/1	20:55:00	8.3	6.2	5	1.9	-0.4	-2.2	-3.7	-6	-8.9	-13.9	-23.7	-28.4	-26.9	-20.7	-14	-9.6	-7.8	-5.3
2004/8/1	21:25:00	-12.8	-13	-12.2	-11.9	-10.4	-8.5	-6.8	-5.8	-8.8	-18.9	-28.9	-31.9	-32	-30.1	-24.9	-19.6	-15.5	-8.7
2004/8/1	21:55:00	10.2	5.9	3.9	3.5	-0.2	-5.3	-9.1	-10.6	-14.3	-22.3	-31.9	-34.8	-33.4	-29.6	-22.6	-13.5	-6.9	-1.1
2004/8/1	22:25:00	3.5	1	-0.8	-4.3	-7.8	-11.6	-11.5	-11.9	-12.8	-14.9	-22.4	-23	-23.3	-24.4	-22	-18.3	-14.3	-12.3
2004/8/1	22:55:00	8.3	6.4	4.7	2.7	-1.2	-5.2	-5.7	-4.9	-5.6	-10.2	-22.1	-25.2	-19.1	-15.4	-13.5	-8.1	-4.4	-4.4
2004/8/1	23:25:00	2.7	1	0	-1.1	-2.7	-4.1	-4.8	-6.3	-8.4	-13	-18.1	-20.2	-18.5	-13.8	-10.6	-9.2	-8.6	-4
2004/8/1	23:55:00	3.9	1.7	-1	-1.8	-2.4	-3.6	-4.7	-7.1	-11.5	-14.4	-17.8	-14.3	-12.8	-14.2	-14.2	-10.3	-5.9	-1.9
2004/8/2	0:25:00	4.6	2.6	1.5	-1.4	-3.4	-5.9	-8	-8.2	-8.1	-11.1	-13.9	-9.1	-8.3	-8.3	-6.7	-3.4	-0.3	4.4
2004/8/2	0:55:00	5	0.8	0.1	-0.4	-1.7	-2.8	-3.5	-5.2	-6.7	-5.1	-11.7	-11.2	-6.7	-1.6	1.9	3.7	5.6	10.1
2004/8/2	1:25:00	7.6	7.7	4.9	3.9	3.2	2.3	2.9	6.3	11.3	9.6	-0.9	-7.2	-3.8	2.4	7.2	12.3	15.9	21.2
2004/8/2	1:55:00	19.8	18.3	16.1	16.1	16.1	18	20.8	17.8	8.4	1.3	-5.5	-6.6	-0.7	7.6	15.6	22.7	24.6	24.9
2004/8/2	2:25:00	10.3	5.5	3.8	2.4	2.1	3.8	7	9.7	4	-2.2	-6.3	-8.3	-4.7	1.8	8.7	18.2	22.7	20.2
2004/8/2	2:55:00	4.9	4.5	5.6	5.1	4.9	7.3	11.5	12.9	9.7	4.4	-1.6	-4.3	-6	-4.8	0	6.9	13.4	21
2004/8/2	3:25:00	-0.8	-0.8	-1.5	-0.7	0.6	2.4	6.8	9.1	9	7.7	2.3	-1.7	-4.2	-5.8	-5.7	0.3	4.7	13.7
2004/8/2	3:55:00	-5.6	-7.3	-7.4	-7.9	-7.1	-1.4	4	7.2	7	3.5	0	-0.2	-3.4	-5.7	-4.5	-0.8	2.6	7.5
2004/8/2	4:25:00	-12.4	-14.4	-15.1	-13.7	-11.8	-8.9	-6.3	-5	-3.4	-1	-2.1	-3.1	-4.9	-7.2	-6.5	-6.2	-6.4	-2.9
2004/8/2	4:55:00	-10.2	-13.6	-17	-18.3	-19.2	-17.4	-16.7	-17	-13.5	-8.1	-8.9	-9.8	-12.6	-12.9	-14	-12	-11.6	-3.6
2004/8/2	5:25:00	-16	-19.2	-20.6	-21.2	-20.5	-19.6	-17.6	-15.3	-13.7	-12.7	-14.4	-15.9	-20.1	-16.6	-9.6	-7.3	-2.1	-9.5
2004/8/2	5:55:00	-17.5	-19.4	-21.6	-23.5	-23.9	-25.6	-24.8	-23.2	-21.3	-21.5	-23.4	-22.1	-24.4	-25.6	-24	-19.4	-16.9	-9.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/2	6:25:00	-24.1	-26.2	-28.1	-29.9	-32	-33.5	-31.7	-29.3	-26.9	-26	-28.8	-31.3	-31.3	-27.9	-28.2	-25.4	-20.4	-20.4
2004/8/2	6:55:00	-21.8	-23.1	-24.5	-26	-28.2	-31.5	-33.5	-31.4	-28.1	-25.4	-20.6	-20.8	-13.9	-17	-22	-22.2	-21.8	-17.8
2004/8/2	7:25:00	-27.8	-28.9	-30	-31	-31.8	-33.1	-34.2	-34	-33.6	-28.3	-28.7	-23.5	-16.1	-23.3	-32.4	-33.7	-30.2	-30.5
2004/8/2	7:55:00	-13	-14.7	-17.3	-19.8	-22	-23.1	-25.3	-24.5	-23.8	-16.1	-10.6	-3.9	-7.9	-19.1	-28.1	-28.4	-27.6	-27
2004/8/2	8:25:00	13.4	9	4.8	-0.1	-3	-4.9	-9	-11.9	-12.9	-12.7	-11.1	-9.8	-9.7	-7.8	-11.3	-19.4	-24.4	-22.6
2004/8/2	8:55:00	1.5	-3.6	-8.5	-12.7	-15.1	-17.6	-19	-19.7	-21.2	-24	-25.2	-26.4	-23.1	-16.7	-22.9	-30.2	-31.5	-30.8
2004/8/2	9:25:00	-9.5	-11.5	-11.5	-12.7	-13	-15.8	-17.6	-19.3	-19.6	-19.2	-18.9	-16.8	-15.8	-22.4	-27.7	-29.4	-30.8	999.9
2004/8/2	9:55:00	-5.5	-7.9	-9.9	-11.8	-14	-17	-18.2	-19.8	-19.8	-19.7	-18.9	-16.7	-21.4	-26.6	-26.6	-27.4	-28.8	-37.3
2004/8/2	10:25:00	-8.4	-8.7	-9.8	-9.2	-10.9	-12.4	-14	-15.7	-16.7	-16.1	-15.2	-14.8	-17.2	-18.5	-19.5	-21.1	-21.6	-26.8
2004/8/2	10:55:00	2	1.4	-0.4	-2.9	-5	-6.5	-6.9	-8.9	-9.6	-10.9	-10	-10.1	-9.9	-12	-17.1	-20.4	-25.7	-23.3
2004/8/2	11:25:00	3.6	1.1	-0.1	-1.3	-4	-6.2	-7.5	-8	-6.9	-2.3	-3	-7.7	-10.6	-12	-13.7	-17.2	-22.5	-11
2004/8/2	11:55:00	7.5	7.6	6.2	3.6	1	-0.4	-3.2	-2.8	0.6	7.2	4.9	-1.4	-9.8	-11.9	-13	-13.4	-14.1	999.9
2004/8/2	12:25:00	14.4	12.3	9.7	7	5.6	3.1	4.1	8.6	15	25	19	8.2	0.7	-5.2	-8.5	-8.8	-6.4	1.4
2004/8/2	12:55:00	7.3	7.2	11.4	14.5	16.4	18.3	19.4	20.5	22.9	22.9	15.4	2.6	-5.6	-8.9	-9.6	-9.2	-7	1.8
2004/8/2	13:25:00	12.5	15.5	18.5	20.8	22.6	24	25.5	27.2	28.2	27.5	22.1	17.6	11	5.8	0.3	-0.4	-0.3	999.9
2004/8/2	13:55:00	20	21.9	21.4	22.6	21.3	19.7	17.9	17.4	18.8	26.1	32.7	35.7	34.3	32.7	32.2	33.5	32.1	34.2
2004/8/2	14:25:00	27.4	30.1	31.7	31.5	30.5	29.7	27.3	26.9	26.3	27.7	32.3	34.7	36.1	38.2	39	39.3	36.8	36.7
2004/8/2	14:55:00	26.1	28.5	28.6	29.9	29.1	29	28.5	27.7	24.8	24.7	27.4	32.2	36.6	39.6	42.8	42.3	44.3	46.2
2004/8/2	15:25:00	27.4	29	29.4	30.7	31.2	32.1	31.3	29.5	28.4	29	34.3	37.3	40	42.8	43.3	44.2	45.8	45.2
2004/8/2	15:55:00	25.7	27.1	28.4	28.5	29.7	30.4	31.2	30	29.9	33.9	36	38.8	39.8	40.2	39.7	39.2	36.2	37.9
2004/8/2	16:25:00	21.5	20.7	21.1	22.4	24.6	25.1	25.4	26.6	25.9	26.2	25.6	25.1	25.8	27.4	27.9	27.1	25.7	27.6
2004/8/2	16:55:00	13.7	17.6	20	21.9	21.5	21.8	20.7	21.9	23.6	24.1	22.4	20.4	20.5	22.6	22.5	21.6	21.2	23.6
2004/8/2	17:25:00	-0.6	1.8	4.3	6	8.7	10	10.7	10.8	13.4	15	12.4	7.6	7.2	12.9	15.5	16	14.6	18.5
2004/8/2	17:55:00	-2.9	-3.8	-2.6	-1.6	-0.6	-1.5	-0.7	-1	-4.1	-9.3	-10.4	-11.6	-9.7	-1	6.9	10	10.9	11.5
2004/8/2	18:25:00	-11.7	-13.6	-14.4	-13.6	-14.2	-13.4	-14.4	-14.5	-14.9	-17.9	-21	-21.8	-22	-19.6	-13.9	-11.3	-11.2	-3.7
2004/8/2	18:55:00	-15.9	-16.7	-17.3	-17.9	-19	-19	-18	-18.4	-18.3	-18.9	-20.3	-22.7	-21	-18.3	-10.1	-8.5	-10.2	-11.6
2004/8/2	19:25:00	-17.8	-17.3	-15.9	-14.6	-12.7	-14.5	-16.8	-18.2	-20.3	-21.8	-24.3	-25.4	-25.8	-28.6	-28.6	-27.3	-25.3	-15.3
2004/8/2	19:55:00	-19.7	-19.8	-19.7	-20.4	-17.6	-16	-15.9	-17.5	-17.6	-19.6	-22.2	-23.3	-24.1	-23	-18.5	-11.5	-8.2	-3
2004/8/2	20:25:00	-20.9	-21.7	-22	-21.7	-20.5	-19.6	-18.5	-18.9	-19.9	-22.8	-23.8	-26.2	-25.5	-22.5	-16.8	-12.5	-11.1	-5.6
2004/8/2	20:55:00	-18.5	-18.6	-18.4	-17.4	-15.4	-14.1	-14.1	-17.2	-21.5	-25.5	-28.8	-28.3	-28.1	-26.1	-22.7	-17.7	-13.7	-9
2004/8/2	21:25:00	-16.7	-17	-18.1	-16.1	-14	-12.5	-11.8	-13.4	-17.1	-24.2	-27	-29.8	-30.5	-29.1	-25	-22.1	-19.4	-13.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/2	21:55:00	-15	-14	-12.9	-11.2	-8.3	-6.1	-6.1	-6.8	-9.2	-10.8	-15.6	-20.3	-24.8	-26.8	-25.7	-22.2	-18.6	-13
2004/8/2	22:25:00	0.2	-1	-0.6	-1.6	-4.7	-6.1	-4.9	-4.9	-4.1	-2.8	-6.1	-14.6	-22.1	-27.7	-29	-25.5	-23.5	-17.2
2004/8/2	22:55:00	1.4	-3.8	-4.8	-6.6	-6.9	-8.8	-11.1	-10	-9.1	-13.7	-20.5	-23.5	-23.3	-23	-23.8	-21.7	-20	-15.6
2004/8/2	23:25:00	4.9	1.8	-1.9	-4.4	-6	-5	-3.5	-2.7	-4.9	-9.7	-15.4	-14.8	-12.5	-14.7	-18.5	-18.2	-15.8	-10.4
2004/8/2	23:55:00	3.1	0.6	-2	-2.9	-1	-1.5	-1.5	1.6	1.6	-5.4	-8.8	-4.8	-0.4	-1.4	-8.8	-9.9	-7.2	-3.2
2004/8/3	0:25:00	8	6.5	4.7	3.4	4.6	7	7.7	5.1	1.2	-2	1.4	5.4	9.1	5.7	-1.3	-4.4	-4.6	-0.3
2004/8/3	0:55:00	8	6.8	4.5	6.1	8.9	8.1	4.1	0.7	-0.7	-1.2	2.6	5.9	5.3	-0.7	-1.2	1.3	2	4.8
2004/8/3	1:25:00	5.1	6.6	10.1	13.8	13.6	7.5	1	-4.1	-5.5	-3.1	-1.9	2.4	8.1	12.4	14.1	15.1	14.3	15.6
2004/8/3	1:55:00	6.7	12.8	15.4	14.4	13.3	11.5	6.6	2.6	-2.2	-3.1	-2.7	1.3	8	16.2	23.2	27.4	28.3	27.5
2004/8/3	2:25:00	2.2	3.9	8.7	12.6	14.7	14.1	12.6	10	6.6	4.1	5.2	8	11	17.7	25.4	29.2	27.9	23.8
2004/8/3	2:55:00	-0.6	1.1	5.1	12.2	21.1	29.9	35.2	34.9	30.7	24	18.1	14.6	14.3	16.2	20.2	22	23.2	20.8
2004/8/3	3:25:00	21.7	21.8	22.4	23.8	26.1	27.8	29.1	30.8	32.6	32.2	30.2	25.4	18.9	13.1	13.5	16.9	22	22.2
2004/8/3	3:55:00	25	25	22.9	20.2	22.2	28.6	32.4	32.9	32.3	30.7	24.9	16.8	9.1	10.7	18.5	21.2	22.4	19.1
2004/8/3	4:25:00	17.3	17.8	16.2	18.6	22.9	26.8	27.7	28.6	28.5	31	31.7	27.9	24.8	17.4	12.3	8.9	5.3	-0.2
2004/8/3	4:55:00	0.1	0.9	2.2	4.6	8.7	12.7	15.3	18.4	19.5	20	13.5	6.9	0.4	-0.3	2.8	5.5	6.7	-0.8
2004/8/3	5:25:00	-8.9	-10.8	-11	-8	-2.1	5.7	10.7	10.9	6.6	5	-0.9	-6	-10.5	-11.2	-8.4	-7.1	-5.5	-7.2
2004/8/3	5:55:00	-11.1	-12.7	-14.9	-15.5	-14.9	-12.9	-12.5	-11.8	-12.3	-13.2	-15.9	-17.8	-16.1	-10.1	-8.4	-11.4	-14.4	-14.7
2004/8/3	6:25:00	-11.5	-12.8	-12.5	-13.4	-11.3	-8.4	-6.7	-8.4	-12.1	-14.6	-11.6	-6.9	-2.9	-6.1	-12.3	-17.6	-21.9	-26.6
2004/8/3	6:55:00	-21.3	-21.3	-21.8	-21.8	-21.7	-21.8	-19.5	-14.5	-7.5	-4.9	-9.4	-12.2	-12.7	-17.7	-25.7	-30.8	-33.8	-34.5
2004/8/3	7:25:00	-14	-15.2	-15.9	-16.9	-17.5	-17.7	-17.1	-15.9	-14.6	-14.9	-16.1	-17.7	-18.9	-16.3	-16.6	-23	-27.2	-30.3
2004/8/3	7:55:00	-13.7	-14.7	-15.9	-15.3	-14.9	-12.9	-14.6	-13.2	-9.4	-4	1.6	3.2	3.6	0.3	-3.7	-9.7	-12.8	-16.9
2004/8/3	8:25:00	-15.1	-14	-13.2	-12.3	-11.7	-12.5	-11.5	-10.6	-8.9	-4.3	2.7	3.4	-2.7	-8.8	-17.9	-23.1	-26.2	-28.5
2004/8/3	8:55:00	-9.3	-8.6	-7.9	-8	-9.3	-11.5	-13.6	-14.9	-14.6	-12.8	-15.6	-16.4	-14.5	-10.6	-13.6	-18.3	-24.5	-26.5
2004/8/3	9:25:00	-9.8	-9.7	-10.2	-10.7	-13.5	-15.1	-15.3	-12.2	-9.7	-8.7	-9	-5.3	-1.3	-2.1	-8.6	-15.1	-22	-21.4
2004/8/3	9:55:00	-2.3	-3.5	-5.2	-8.2	-10.4	-11.3	-10.4	-7.2	-6.8	-6.2	-2	-1.3	-4.4	-11.5	-22.8	-30.4	-35.6	-34.6
2004/8/3	10:25:00	-0.1	-3.6	-5.5	-5.6	-6.9	-5.7	-3.3	-1.4	-1.2	1.4	2	-3.8	-11	-17.7	-22.6	-27.6	-31.7	-33
2004/8/3	10:55:00	2	-0.6	-3.4	-2.8	0	3.8	5.4	4.9	3.8	-0.9	-7.5	-10.8	-15.3	-18.5	-19.7	-21.6	-26.2	-31
2004/8/3	11:25:00	1.9	-0.3	-2.6	-2.1	0.3	4.7	7.5	4.5	-0.6	-2.2	-12.7	-16.5	-22.8	-25.3	-23.9	-21.1	-18.5	-28.9
2004/8/3	11:55:00	-1.4	-3.8	-3.9	-2.6	1.3	7.5	9.4	6.1	1.1	-7	-13.8	-17.2	-19.3	-19.9	-20.5	-22.6	-23.1	-24.3
2004/8/3	12:25:00	5	-2.4	-1.6	2.6	8.5	15.6	20	16.5	12.9	8.2	0.7	-9.3	-16.6	-12.7	-4.9	-4.8	-5.2	-8.7
2004/8/3	12:55:00	7.4	7.4	8	8.7	16	22.7	19.9	12	6.1	0.6	-7.4	-3.9	3	11.9	16.4	12.3	6.9	-0.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/3	13:25:00	18.2	21.2	24.7	30.6	34.1	31.2	26.9	21	14	4.1	-1.7	0.8	5.6	10.3	15.6	16.8	12.4	5.5
2004/8/3	13:55:00	19.4	30.6	39.1	43.2	39.8	37.2	34.9	34	32	28.8	26.4	25.1	28	33.5	33.6	25	21.8	14.6
2004/8/3	14:25:00	15.9	20.7	25.1	29.9	35.9	39.7	41.4	42.5	39.7	38	36.3	32.8	29.6	26.7	25.2	24	21.5	14.1
2004/8/3	14:55:00	11.5	16.6	21.2	26	30.4	34.3	35	34.7	34.8	36.1	38.7	44.7	49.6	51.1	49.7	46.3	37.5	38.7
2004/8/3	15:25:00	25.4	29	31	33.1	34.3	36.5	37.3	40	43.5	45.6	46.2	46.5	47	46.8	45.1	44.7	47.4	999.9
2004/8/3	15:55:00	29.4	34.9	38.4	40.9	38.7	34.4	30.7	32.5	38.2	42.5	44.2	43	41.5	40.2	37.8	38.6	42.3	999.9
2004/8/3	16:25:00	25.1	28.8	32.2	33.6	34.1	34.4	32.2	29.8	30.1	30	33.3	37	38.3	39	35.7	33.9	34.4	35.2
2004/8/3	16:55:00	14.1	13.2	13	13.1	14.7	20.4	22.7	22.1	20.9	21.5	25.9	26.8	27.5	26.8	26.3	26	26.3	25.1
2004/8/3	17:25:00	1.6	-0.2	-0.7	0.9	2.1	3.6	9	15.1	16.9	17.6	18.5	18.6	17.9	17.3	18.6	20.8	20.4	22.3
2004/8/3	17:55:00	3	0.4	-3.2	-3.9	-3.7	1.2	7.7	11	11.8	13.3	16.4	18.2	15.6	12.1	7.7	5.3	7.4	13.3
2004/8/3	18:25:00	-2.3	-5.6	-6	-8.2	-8.1	-4.6	-2.5	2.7	6.2	6.6	6.9	7.1	5.8	3.3	1	1.3	3.7	6.4
2004/8/3	18:55:00	-6.9	-9.8	-11	-13.6	-15.9	-14.1	-12.4	-11.8	-10.7	-7.3	-2.5	-3	-4.4	-4.8	-4.8	-6.6	-5.6	-2.6
2004/8/3	19:25:00	-12.7	-14.1	-14.2	-14.5	-16.4	-16.6	-14.7	-13.6	-13.6	-12.2	-10.8	-9	-9	-8.6	-11	-11.7	-9.8	-6.6
2004/8/3	19:55:00	-14.6	-15.6	-15.3	-16	-14.2	-11.8	-9.1	-9.3	-14.1	-16.8	-17.5	-15.7	-15.1	-15.3	-14.7	-12.8	-12.9	-12.8
2004/8/3	20:25:00	-12.2	-12.5	-11.7	-12.8	-14.2	-12.6	-11.1	-12.1	-14.2	-17.8	-26.3	-30.9	-29.1	-27.4	-26.9	-30.1	-30.5	-30.2
2004/8/3	20:55:00	-11.6	-10.5	-10.5	-11.2	-12.6	-13.7	-14.7	-16	-16.3	-17.8	-21.3	-22.1	-22.8	-21.2	-17.9	-15.8	-15.8	-16.3
2004/8/3	21:25:00	-10.1	-11.5	-11.7	-11	-10.9	-11.6	-12.2	-12.7	-11.9	-10.7	-11.7	-17.5	-23.6	-27.8	-32.8	-34.1	-33.3	-33.6
2004/8/3	21:55:00	-6	-7.5	-8.1	-8	-7.5	-6.9	-6.7	-6.5	-2.2	2.9	1.8	-2	-5.1	-6.4	-8.3	-8.6	-6.5	-3.5
2004/8/3	22:25:00	-4.1	-6.4	-7.7	-6.4	-5.6	-5.5	-9	-12.1	-11.5	-13.5	-19.5	-19.7	-19.3	-17.2	-12.2	-10.2	-10.3	-9.3
2004/8/3	22:55:00	-4.7	-6.9	-7.3	-6.4	-7.1	-11.5	-15.1	-18.3	-19.8	-19.8	-18.9	-19.2	-21.4	-21	-16.6	-7.1	-4.6	-6.5
2004/8/3	23:25:00	-2.8	-4.4	-5	-6.4	-7.8	-10.2	-13.2	-16.6	-19.4	-20.2	-21.7	-23.4	-23.6	-22.5	-20.4	-10.1	-5.6	-4.8
2004/8/3	23:55:00	-0.2	-1.3	-2	-4.3	-5.6	-6.3	-6.3	-10.9	-15.4	-15.4	-17.3	-20.3	-20.1	-16.1	-7.7	3.9	4.1	1.4
2004/8/4	0:25:00	0.3	-2.7	-5	-5.2	-1.6	2.3	0.6	-0.9	2.1	-1.4	-9.1	-10.2	-12.3	-11.1	-4.6	3.7	3.9	1.3
2004/8/4	0:55:00	6.7	3.5	-0.2	-0.3	3.2	9.5	15	11.7	7.2	3.9	0.5	-1.7	-0.7	4.6	9.6	6.7	3.3	6.1
2004/8/4	1:25:00	7	6.5	6.2	5.9	10	17.7	20.3	13.9	8.8	5.5	1	1.5	9	16.2	18	11.2	8.5	6.7
2004/8/4	1:55:00	11	12.7	11.5	14.4	20.4	25.5	26.2	25	19.1	14.3	9.4	10.7	16	20.2	20.2	14.3	10.2	5.3
2004/8/4	2:25:00	10.5	17.2	17.5	20.2	24.6	30.2	33	31.8	27.6	23.6	18.9	18.7	22.5	26	22.9	15	11.4	4.9
2004/8/4	2:55:00	23.1	25.4	29.4	33.4	37.8	37.4	36.3	35.7	33.1	29.8	26	24.1	23.7	21.9	17	16.1	15.5	9.6
2004/8/4	3:25:00	30.1	32.4	31.8	31.8	31.8	31	28.5	29.2	29.9	28.5	27.7	24	20.9	19.1	17	16.6	17.6	21.2
2004/8/4	3:55:00	29.2	32	32.7	31.3	30.2	29.1	28.1	28.5	28.8	28	26.6	22.5	21.5	20.6	22.1	23.4	24.3	21.1
2004/8/4	4:25:00	23.1	25.4	25.9	27.1	28.2	29.1	28.5	28.4	31.1	33.8	32.3	30.7	24.5	17	16.9	17.4	17.6	12.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/4	4:55:00	19.1	20.2	19.8	17.9	19.8	21.7	22.3	18.9	17.3	19.5	19.8	19.1	17.1	14.3	12	12.6	14.6	14
2004/8/4	5:25:00	10	11.3	12.5	14.3	15.7	16.8	15.7	13.5	11.5	12.2	14.5	12.1	9.7	6.8	5.9	8.3	9.3	5.1
2004/8/4	5:55:00	-5.4	-4.5	-2.1	-0.8	0.4	-0.5	-0.4	2.3	4	6.6	6.2	3.4	1.2	-0.6	-1.3	0.4	2.3	-2.7
2004/8/4	6:25:00	-8.5	-7.4	-5.9	-5.4	-7.8	-9.7	-7.6	-3.6	-0.1	1.4	-0.5	-2.1	-4.9	-5.6	-5.2	-6.4	-7.3	-8.5
2004/8/4	6:55:00	-0.6	-0.5	-2	-3.4	-6.3	-6.1	-5.2	-3.9	-3.7	-3	-2.5	-3.9	-6.3	-10.1	-13.8	-14.4	-13.9	-13.9
2004/8/4	7:25:00	-15.9	-15.7	-14.3	-13.4	-13.5	-9.3	-6.6	-7.2	-9.6	-8.9	-6.9	-7.1	-6.5	-10.2	-16.9	-19.8	-19.9	-19
2004/8/4	7:55:00	-24.1	-23.9	-23	-22.3	-22.2	-21.2	-20.4	-22.6	-26.8	-27.3	-25.9	-27.9	-28.4	-27.5	-28	-29.5	-30.1	-30.5
2004/8/4	8:25:00	-14.1	-14.2	-14.5	-15.2	-12.4	-10.4	-10.6	-14.9	-21.6	-28	-32.2	-31.5	-32.3	-34.3	-35.2	-35.5	-34.9	-32.8
2004/8/4	8:55:00	-11.6	-11.2	-11.7	-11.4	-9.6	-7.3	-6.1	-10.5	-16.8	-24	-35.2	-39.1	-39.8	-38.6	-38.8	-42.9	-43.2	-43.1
2004/8/4	9:25:00	-4.7	-4.9	-3.1	-4.5	-5.1	-5.3	-5.9	-4.9	-3.7	-5.7	-17.3	-26.5	-31.1	-33.1	-33	-31.6	-34.3	-28.6
2004/8/4	9:55:00	-7.8	-8.9	-9.8	-11.3	-13.8	-13.4	-8.4	-1.2	5.7	5.4	3.5	9.5	6.8	-3	-15.1	-24.6	-31	-29.5
2004/8/4	10:25:00	-8	-8.5	-10.2	-12.2	-12.5	-9.2	-3	4.5	12.4	18.5	20.5	13.8	4.1	-5.5	-15.1	-21.1	-24	-28.1
2004/8/4	10:55:00	-3.1	-4.7	-7.3	-9.8	-5.3	1.3	7.8	11.7	16.1	19.1	10.2	2	-3.6	-8.5	-11	-12.2	-14.1	-12.3
2004/8/4	11:25:00	-4.7	-5.3	-7.7	-9.4	-6.9	-0.7	7.7	13.6	11.1	4.4	-0.5	-4.2	-9.1	-14.2	-16.2	-17.3	-18.5	-13.3
2004/8/4	11:55:00	-0.5	-1.7	-6.4	-8.1	-5.8	0.7	9.9	14.7	10.1	5.1	-2.8	-7.6	-9.5	-10.6	-13.8	-20.5	-21.5	-25.8
2004/8/4	12:25:00	1.1	-2.4	-2.3	-2.9	-1	5.8	15.3	22.8	22.5	17.1	9.6	4.6	-1.5	-8	-12.3	-18	-15.7	-19.8
2004/8/4	12:55:00	3.7	2.5	1.4	1.4	6.8	13.3	23.8	30.8	33.2	27.3	12.9	3	-4.4	-5	-5.8	-13	-11.3	-13.3
2004/8/4	13:25:00	7.6	4.7	3.2	3.8	4.8	10.8	24	36	41.7	40.8	31.5	17.6	5.7	-3.7	-9.4	-8.5	-6.4	-5.5
2004/8/4	13:55:00	16.3	17.5	19.1	21	23.9	29.6	36.5	40.5	41.5	42.7	39.3	29.4	16.4	6.2	-1.8	-4.8	-2.1	-2.9
2004/8/4	14:25:00	24	25.9	30.5	36.6	41.4	43.9	46.1	46.1	45.2	44.1	45.1	46.9	42.6	30.1	14.9	10.5	6.4	0.7
2004/8/4	14:55:00	36.5	39.9	42.1	42.4	41.3	38.5	38.2	38.3	39	38.5	37.5	37.2	34.7	30.4	26.9	26	22.4	20.5
2004/8/4	15:25:00	27.5	30.9	31.6	32	32.2	31.2	32.1	33.5	34.7	35.8	37.8	37.9	36.7	32.2	30.7	34.8	38.6	37
2004/8/4	15:55:00	25	25.6	24.7	24.8	24.8	25.7	28.7	30.3	30.6	29.9	29.9	33	32.5	32	29.9	28.5	31.5	33.8
2004/8/4	16:25:00	17.9	21.8	24.1	26.6	28.2	27.5	27.4	29	30.6	34.2	34.8	35	34.6	31.5	29.3	30.8	34.3	39.3
2004/8/4	16:55:00	19.1	21.3	23.9	24.1	23.9	23.7	24.1	24.5	25.1	27.7	30.3	31.1	32.9	33	31.4	32.2	40.7	40.3
2004/8/4	17:25:00	13.1	14.2	15.4	18.1	18.7	18.3	16.7	17.3	15.9	18.5	24.8	26.7	27.5	27.6	26.6	25.6	29.8	34
2004/8/4	17:55:00	6.4	7.1	5.7	4.1	3.6	3	3.7	5.6	8.6	15.2	22.6	25.6	25.7	25.3	24.6	21.4	21.8	26.7
2004/8/4	18:25:00	4.4	3.2	1	0.1	1.6	0.6	-0.1	1.5	4.6	8.7	19.7	23.6	23.9	24.4	28.1	25.8	25.4	23.3
2004/8/4	18:55:00	-3.6	-5.2	-6.6	-4.3	-1.6	-2.6	-4.3	-1.2	2.5	6.4	6.9	12	13.7	14	15.8	16	15.8	18.7
2004/8/4	19:25:00	-8.3	-7.4	-7.8	-9.5	-7.5	-2.9	-5.2	-5.7	-1.6	2.3	7	7.6	7.9	4.6	1.7	-1.8	-4.4	-7.3
2004/8/4	19:55:00	-7.8	-8.1	-8.1	-7.5	-7.1	-5.4	-6.3	-8.7	-5.6	-2	-1.3	1.2	0.1	-4.2	-5.7	-6.1	-9.3	-11.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/4	20:25:00	-13.7	-14.4	-14.7	-13	-11.3	-12.4	-14.9	-13.7	-9.8	-9.6	-11.3	-11.1	-11.5	-10.9	-12.3	-9.7	-9.1	-9.3
2004/8/4	20:55:00	-16.5	-17	-16.6	-15.8	-15.8	-15.8	-15.5	-13.9	-11.6	-9.8	-11.7	-13.4	-14.8	-16.2	-15.6	-14.2	-13.7	-16.4
2004/8/4	21:25:00	-15.8	-15.6	-14.8	-13.5	-11.7	-10.9	-9.8	-8.8	-8.8	-10.9	-11	-9.9	-11.1	-14.5	-18.3	-18.8	-19.2	-18.5
2004/8/4	21:55:00	-13.9	-14.1	-12	-8.7	-7.5	-10.4	-12.4	-11.8	-10.7	-12.3	-15.1	-15.5	-16.8	-18.9	-17.4	-14.5	-12.8	-11.4
2004/8/4	22:25:00	-12.6	-12.5	-9.9	-6.1	-6.4	-8.4	-12.7	-14.3	-14.2	-12.3	-7.9	-8.1	-11	-14.2	-19.6	-22.5	-25.5	-20.2
2004/8/4	22:55:00	-8.5	-4.3	-1	-0.8	-3.5	-8	-10.6	-13.2	-20	-24.7	-22.2	-24.9	-25.7	-25.7	-18.7	-16.8	-14	-15.3
2004/8/4	23:25:00	-5.6	-4.9	-3.9	-6.3	-10.8	-14.1	-18.1	-19.3	-20.5	-19.6	-16.3	-15.5	-10.9	-12.1	-8.6	-1.5	5.1	13.3
2004/8/4	23:55:00	-0.3	-2	-4.2	-6.2	-5.5	-3.5	3.8	15.3	22.1	19.7	6.3	-1.6	-8.1	-10.8	-7.9	-4.9	-5.8	-6.3
2004/8/5	0:25:00	1.3	-3.3	-1.5	1.6	2.4	5.9	11.4	16.3	12.2	4.9	-3.4	-5.3	-6.6	-9.4	-11.5	-8.4	-3.3	3
2004/8/5	0:55:00	-1.5	-1.4	0.9	-0.3	0.5	5.7	16	18.8	12.1	5.3	-0.3	1.1	-1.8	-5.2	-4	1.6	3.5	2.1
2004/8/5	1:25:00	2.7	3.2	5.3	6.7	10.8	16.9	19.5	18.8	17.3	11.9	4.5	1.4	0.8	4.6	5.3	3.5	2.3	8.2
2004/8/5	1:55:00	4.9	6.3	8	10.1	13.8	18.6	24.3	26.6	25.5	23.7	18.3	12.1	6.3	9.1	13.3	12	16	21
2004/8/5	2:25:00	17.4	18.9	21	23	26	26.9	30.2	31.8	31.2	30.1	27.9	28	26.2	21.1	17.8	18.9	16.7	9
2004/8/5	2:55:00	10.5	10.7	13.3	18.2	23.5	29.4	33.2	32.2	31	29.6	26.2	24	25.3	22	20	16.9	13.6	6.9
2004/8/5	3:25:00	5.6	11	17.1	22.9	27.7	30.6	32.4	28.7	25.8	24.2	22.7	21.5	21.7	23	23.8	23.4	22.3	20.3
2004/8/5	3:55:00	23.8	26.4	29.1	31	32.8	34.2	31.7	28.2	28.2	27.7	23.7	20.6	18.2	18.4	19.9	21.5	19.4	15.3
2004/8/5	4:25:00	9.2	12.6	15.1	19.7	24.3	27.5	31.1	35.4	40.5	41.1	34.7	28.6	26.5	27.1	27.2	25.9	22.9	20.1
2004/8/5	4:55:00	7.8	11.4	14.7	17.7	20.7	23.9	23.4	23.9	24.2	23.3	24.8	25.4	25	22.9	24.8	25.5	26.2	24.1
2004/8/5	5:25:00	14.9	16.3	17.6	19.5	20.9	20.5	18.2	18	20	19.1	23.4	25.7	24.4	21.5	22	24.2	27	26.1
2004/8/5	5:55:00	7.2	8	10.1	12.2	11.8	10.9	10.3	11.4	13.2	15.7	22.6	24.3	24.3	24.6	26.9	26.4	26.4	25.5
2004/8/5	6:25:00	0.9	1.7	3.8	5.2	6.2	5.6	7.2	8.2	8.7	11.5	18.5	17.6	15.9	16.8	18.2	17.4	14.8	16.4
2004/8/5	6:55:00	-2.9	-1.7	-0.6	0.4	1.8	3.3	1.7	-1.6	0.4	7.3	12.3	14.1	13.3	12.6	12.5	14.6	13.9	12.7
2004/8/5	7:25:00	-13.9	-14.1	-13.3	-9.9	-7.1	-6.7	-8.2	-11.6	-12.6	-13.1	-10.3	-4.1	2.4	6.7	6.4	5.9	7.6	10.2
2004/8/5	7:55:00	-25.5	-22.7	-21.1	-19.9	-17.9	-17	-13.4	-14.6	-15.2	-12.1	-9.9	-8.4	-7.4	-4.7	-1.6	-0.6	0	5.1
2004/8/5	8:25:00	-21	-21.4	-21.5	-20.9	-20.4	-19.6	-17.5	-16	-15	-17.8	-19.5	-20.1	-20.6	-19.7	-18.4	-17.4	-15.7	-13.7
2004/8/5	8:55:00	-20.8	-21.1	-20.5	-21	-21.4	-20.5	-19.2	-17	-16.7	-17.7	-15.1	-15.7	-17.2	-19.6	-20.5	-17.7	-16	-14.2
2004/8/5	9:25:00	-14	-15.5	-16.2	-17.8	-17.8	-16.7	-15.1	-14.3	-13.8	-20.5	-28.2	-29.8	-29.7	-27.7	-24	-20.8	-17.9	-11.4
2004/8/5	9:55:00	-13.3	-13.9	-13.8	-13.9	-14	-13.1	-11.3	-14	-21.3	-27.5	-29.9	-31.1	-31.3	-32.4	-31.3	-30.5	-29.9	-22.8
2004/8/5	10:25:00	-6.2	-7.9	-7.6	-8.3	-8.2	-8.2	-6.2	-6.1	-12.4	-21.9	-26.6	-27.1	-27.3	-28	-27.6	-24.6	-21.7	-14.2
2004/8/5	10:55:00	0.7	-1.1	-3.3	-4.4	-3.4	-5.1	-11.7	-19.9	-23.6	-23.6	-21.7	-21	-21.1	-17.3	-11.3	-3.4	2.2	5.7
2004/8/5	11:25:00	-2.9	-5.9	-8.2	-6.9	-4.8	-9.6	-12.6	-14	-13.1	-15.1	-15.2	-18.9	-18.8	-13.1	-5.7	-1.2	2.6	5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/5	11:55:00	-2.6	-3.7	-5.4	-8.7	-11.5	-10.6	-6.8	-7.7	-7.9	-11.1	-12.8	-13	-13.5	-9.7	-4	0.9	4.7	10.8
2004/8/5	12:25:00	-1.3	-2.8	-6.3	-9.6	-12.3	-9.2	-1.9	0.4	2.4	-1.7	-6.6	-6.8	-7.2	-7.7	-4.7	2.7	11.3	20.1
2004/8/5	12:55:00	-4	-5	-6	-9.3	-12.1	-10.3	-4.2	-1	-0.7	-2.4	-3.1	-0.8	-0.9	1.5	5.4	9.7	13.8	24.3
2004/8/5	13:25:00	-4.2	-4	-6	-6.9	-9.3	-7.6	-6	-4	0.1	2.3	2.2	3.3	3.2	4.8	8.2	17.4	20.4	27.1
2004/8/5	13:55:00	0.3	-1.5	-3	-3	-2.9	-6	-8.3	-4	-1.2	0	2	6.8	10.9	12.5	19.7	28.7	34	33.4
2004/8/5	14:25:00	4.8	2.1	-1.4	-2.6	-0.8	-1.8	-5	-3.5	0.5	4.2	11	13.7	18.6	28.6	41	46.4	52.3	39.6
2004/8/5	14:55:00	3.6	2.6	0.3	0.2	3	2.1	-0.1	-1.1	2	9.7	15.5	21.8	26.6	32.4	44.4	47.4	44.3	41.3
2004/8/5	15:25:00	4	2.2	1.1	0.6	1	0.3	0.1	-0.8	0.8	6.9	12.2	16.6	23.7	29	34.5	44.1	48.7	50.7
2004/8/5	15:55:00	4.6	6.2	8.4	7.3	9.1	8.6	6.5	5.3	5.5	8.8	16.6	20.3	24.2	27.2	32.5	38.5	40.7	45.6
2004/8/5	16:25:00	12.7	11.7	12.4	12.7	14.5	17.9	21.4	21.7	19.2	16.7	15.6	19.3	23.6	24.9	30.2	40.4	47.1	52.1
2004/8/5	16:55:00	11.5	11	11.4	14.3	17	19.8	20.9	21.5	21.2	20.6	20.9	21.6	24.9	29.6	36.4	44.6	44.8	46
2004/8/5	17:25:00	6.9	6.7	7.1	6	6.9	8.8	12	14.2	13.7	14.4	14.9	17.8	23.6	27.7	29.4	31.9	33.1	41.6
2004/8/5	17:55:00	3.2	4.3	5.6	7.4	8.6	7.3	7.2	9.7	10.3	10.6	12.3	17	23.5	24	25.2	27	31.9	45
2004/8/5	18:25:00	-3.8	-3.8	-4.2	-4.4	-3.5	-1.1	-0.1	3.2	4.7	5.9	8.6	13.9	20.7	24.4	22.7	24.4	28.3	34.3
2004/8/5	18:55:00	-9.7	-9.7	-9.3	-8.8	-8.9	-9.7	-9	-5.8	-3.1	-2.1	0.3	6.5	12.1	14.6	15.6	16.6	20.2	23.5
2004/8/5	19:25:00	-15.1	-16.7	-15.6	-15.4	-14.6	-12.9	-11.2	-9.3	-8.4	-11.1	-8.8	-2.4	3.4	6.2	8.3	9.8	12.2	13.5
2004/8/5	19:55:00	-19.1	-20.4	-21.6	-21.8	-21.3	-20.3	-21.3	-21.3	-20.3	-14.1	-12.3	-11.1	-9.1	-5.9	-0.9	3.9	2.5	0
2004/8/5	20:25:00	-27	-25.7	-26.6	-27	-26.3	-25.9	-25.8	-25.7	-23.2	-15.6	-14.1	-9.8	-6.4	-4.8	-4.1	-2.6	-1.6	0.6
2004/8/5	20:55:00	-31	-31.8	-34.3	-35.3	-32.1	-31.7	-30.7	-29.9	-26.5	-19.4	-18.4	-16.2	-15.8	-15	-16.4	-16.6	-14.8	-8.6
2004/8/5	21:25:00	-34.7	-34.9	-37.5	-39.2	-38.5	-35.7	-32.3	-30.3	-27.2	-18.6	-14.3	-14.3	-14.9	-17.1	-18.7	-18.5	-16.4	-9.2
2004/8/5	21:55:00	-28.1	-31	-32.9	-34.9	-33.5	-30.4	-28.8	-27.1	-25.3	-22.9	-19.3	-16.7	-15.8	-15.5	-14.6	-14.3	-11.4	-3.6
2004/8/5	22:25:00	-15.8	-18.5	-20.7	-22.9	-24.8	-25.3	-23.6	-20.4	-21	-25.3	-24.7	-23.5	-21.7	-19	-15.6	-12.9	-7	-1.6
2004/8/5	22:55:00	-5.4	-8.6	-11.5	-14.6	-15.1	-16.7	-21.2	-24.1	-23.5	-24.5	-22.7	-21.3	-19.1	-15	-12.8	-11.2	-9	-0.6
2004/8/5	23:25:00	-4.3	-6.5	-6.9	-6.1	-7.2	-9.4	-13.3	-17.4	-21.7	-24.2	-22.3	-21.9	-21.8	-18.2	-15.3	-12.9	-11.4	-3.5
2004/8/5	23:55:00	-2.8	-4	-7.3	-8.9	-10.1	-11.1	-11.5	-14.2	-18.8	-23.9	-23.1	-22.8	-21.6	-19.5	-15.5	-10.9	-3.7	3.5
2004/8/6	0:25:00	3.9	-0.6	-5.3	-8.9	-10.3	-10.2	-10.5	-14.1	-18.6	-21.6	-18.7	-16.8	-16.5	-15.9	-12.4	-8.3	-0.2	5.8
2004/8/6	0:55:00	-2.6	-5.8	-8.5	-10	-11.2	-12.5	-15.2	-17	-18	-20.5	-18.1	-14.6	-12.1	-11.1	-8.5	-4.1	0	5.4
2004/8/6	1:25:00	-5.4	-8.2	-9	-10.4	-13.5	-15.6	-16.9	-16.7	-19.5	-20.7	-20.8	-19.8	-16.3	-12.6	-10.3	-8.6	-1.4	999.9
2004/8/6	1:55:00	-1.6	-4.3	-6.7	-9.4	-12.7	-13.9	-14.2	-15.7	-18.4	-18.7	-16.7	-16	-15.9	-15.2	-9.1	-6.4	0.1	3.9
2004/8/6	2:25:00	-1	-4.1	-6.2	-7.8	-9.1	-8.3	-7.2	-8	-11.9	-10.9	-11.8	-10.1	-7	-5.1	-2.6	-0.8	4.3	999.9
2004/8/6	2:55:00	-1.8	-3.5	-3.3	-5.6	-7.1	-6.2	-5.3	-5.4	-5.4	-4.6	-3.9	-2.1	0.8	4.1	5.6	10.1	12.9	18.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/6	3:25:00	2.5	-0.5	-3	-3.8	-4.3	-2.7	-2.1	-1	-1	-2.6	-3.1	-0.5	3.8	7.8	13.8	18.9	26	999.9
2004/8/6	3:55:00	1.5	2	2.5	0.8	-1.2	-1.6	0.4	1.8	2.2	1.5	-0.1	0.4	6.3	13.4	22.5	27.2	30.8	999.9
2004/8/6	4:25:00	2.6	1.8	0.5	-0.3	-1.2	-1.8	-0.7	1.2	1.8	1.6	5.9	8.9	8.8	13.9	22	26.4	32	999.9
2004/8/6	4:55:00	-0.7	0	0	0.3	-0.3	-1.6	-1.8	1	2.5	3.8	6.1	11.7	16.8	18.7	18.6	19.7	28.3	999.9
2004/8/6	5:25:00	-1.4	-0.2	1.5	1	-0.3	-1	-0.8	-1.2	-1	2.7	10.4	19.3	20.3	18.7	17.2	18.2	22	25.1
2004/8/6	5:55:00	-1.8	-0.6	-0.4	0.7	1.9	1.5	0.3	1.2	2.6	8.9	14.4	12.9	11.8	13.4	16.1	21	23.7	20.5
2004/8/6	6:25:00	-1.8	-2.7	-0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	-0.4	2	11.9	11.5	11.4	12.5	13.9	15.7	17.5	18	16
2004/8/6	6:55:00	-5.9	-4.8	-5.8	-5.6	-5.6	-6.3	-5.7	-5.9	-5	-2.1	0.9	2.6	3.2	5.8	9.4	10.9	12.7	15.5
2004/8/6	7:25:00	-8.5	-7.5	-7.9	-9	-9.2	-8.1	-7.5	-8.6	-10.3	-11.7	-11.7	-13.4	-10.4	-4.3	0.2	4.5	11.3	14.8
2004/8/6	7:55:00	-12.6	-13.5	-14.3	-15.8	-15.7	-14.9	-14.7	-15	-16.7	-17.3	-18	-15.3	-12.9	-13.9	-13.6	-10.4	-4	1.5
2004/8/6	8:25:00	-24.2	-25.8	-26.5	-26.9	-26.7	-25.6	-25	-26.6	-26.8	-23.7	-19.4	-16	-13.8	-11.1	-9.9	-8.5	-6.2	-4.1
2004/8/6	8:55:00	-29.3	-29.8	-28.1	-27.8	-27.7	-28.5	-28.3	-28.9	-28.3	-22.3	-17.2	-14.8	-14.8	-15.1	-15	-13.6	-11.4	-6.9
2004/8/6	9:25:00	-25.1	-25.8	-25.7	-24.6	-24.7	-23.5	-24.4	-26.1	-28.1	-25.1	-20.9	-18.9	-17	-14.2	-13	-13	-11	-7.6
2004/8/6	9:55:00	-10.9	-12.7	-13.8	-14.9	-16	-17.5	-20.8	-26.4	-29.6	-29.3	-23.9	-20.1	-13.1	-8.6	-9.8	-10.7	-11.3	-9.4
2004/8/6	10:25:00	-12.1	-11.5	-12.2	-13.6	-14.8	-16.4	-18.2	-23.9	-26.4	-26.7	-27.1	-25.2	-20.9	-16.9	-16.8	-15.5	-15.3	-13.2
2004/8/6	10:55:00	2.4	-1.3	-2.9	-4.9	-5.7	-8.7	-12.9	-17	-20.6	-24	-22.1	-20.3	-18.3	-17.9	-16.5	-16.4	-13.4	-4.9
2004/8/6	11:25:00	7.8	5.3	0.5	-3.3	-5.8	-7.3	-8.2	-13.6	-19.7	-24.2	-22.8	-21.7	-19	-18.1	-17.7	-15.8	-8.2	2.9
2004/8/6	11:55:00	6	4.1	1.6	-0.6	-1.7	-3.9	-7.2	-11.1	-16.9	-24.6	-23.6	-20.3	-17.2	-17.8	-17	-16.5	-13.4	-4.5
2004/8/6	12:25:00	5.3	3.7	2.9	0.9	-3.8	-10.7	-17.8	-23.3	-24.4	-25.5	-26.3	-25.2	-21.8	-16.5	-13	-13.5	-13.9	-4.9
2004/8/6	12:55:00	2.5	1.9	1.4	2.1	0.8	-2.1	-9.3	-16.8	-19.6	-21.8	-22.7	-22.3	-18.9	-13.7	-8.9	-6.3	2.4	13
2004/8/6	13:25:00	2.3	2.8	3	1.9	-0.4	-3.9	-6.1	-8.2	-11.6	-15.3	-16.7	-15.2	-9.2	-5.5	-5.3	-3.3	-0.9	11.4
2004/8/6	13:55:00	4.4	1.8	-2.2	-5	-6.2	-4.9	-5.5	-7.1	-7.3	-9.3	-11.8	-11.1	-5.4	-0.3	1.1	0.5	2.4	13.5
2004/8/6	14:25:00	-0.6	-2	-6.1	-8.9	-9.3	-10.2	-9.7	-9.2	-11.4	-12.6	-12.2	-7.9	-0.2	4.8	10.3	9.3	20.5	34.4
2004/8/6	14:55:00	1.5	0.6	-2.2	-8	-8.7	-6.4	-6.3	-8.2	-10.8	-13.7	-13	-7.5	-1	5.9	11.2	14.7	27.3	26.9
2004/8/6	15:25:00	2.5	3.9	3.1	-1.9	-4.4	-2.3	-2	-1.5	-2.4	-7.5	-6.9	-2.1	1.5	3.7	6.3	10.2	12.1	24.5
2004/8/6	15:55:00	5.7	6.9	6.1	2.2	0.1	1.5	3.2	4.6	4.1	-0.8	2.5	6.2	7.5	7.2	6.7	8.2	13.8	24.1
2004/8/6	16:25:00	0.7	5.8	9.1	7	5.6	6	7.7	9.1	8.2	3	2.5	5.5	8.4	6.9	7.3	8.9	15.6	999.9
2004/8/6	16:55:00	5.8	7.8	10.8	13.8	16	17.4	17.9	17.5	15.5	8.2	4.6	5.7	7.6	9.1	12.4	14.7	19.4	22.4
2004/8/6	17:25:00	14	14.2	16.5	18.1	19.2	20.5	22.1	21.6	21.9	17.6	14.4	12.5	11.1	12.4	14.7	15.9	18.7	21.6
2004/8/6	17:55:00	16.7	16.9	19.1	19.9	20	19.7	21	23.2	26	25.7	23.1	21.2	18.7	18.7	18.9	21.3	25.5	26.6
2004/8/6	18:25:00	13.8	17.3	19.3	19.2	19	19.4	21.8	21.4	22.3	22.5	20	13.8	13.4	17.4	16	15.3	15.6	14.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/6	18:55:00	4.6	5.4	7.7	11	15.3	17.9	20.7	21.3	21.2	18.1	13.7	10.3	8.4	11.2	15.1	16	17	19.6
2004/8/6	19:25:00	0.1	0.7	2.1	3.3	6	8.8	12.4	14.3	14.3	10.4	7.4	3.2	2.9	5.7	9.6	12.1	13.8	16.8
2004/8/6	19:55:00	-6.1	-5.3	-2.7	-0.3	1.1	1.9	2.4	2.1	1.3	-3.6	-7.8	-8.3	-6.9	-3	1.7	4.1	8.3	9.9
2004/8/6	20:25:00	-9.3	-8.5	-8.2	-8.6	-8.9	-8.4	-7.1	-8.4	-10.6	-16.9	-17.8	-15.2	-14.4	-14.8	-10.9	-7.5	-1.6	2.9
2004/8/6	20:55:00	-16.5	-16.2	-15.4	-14.4	-15	-19.1	-21.9	-21.6	-20.6	-20.1	-18.7	-15.8	-11.7	-8.9	-6.5	-6.1	-4.3	2
2004/8/6	21:25:00	-18.4	-19.3	-21.8	-22.8	-23.1	-21.2	-21	-21.6	-21.6	-20.8	-21.3	-15.9	-11.7	-11.5	-11.9	-12.2	-10.6	-4.2
2004/8/6	21:55:00	-22.6	-24.7	-26	-27	-27.2	-26.1	-23.7	-21.6	-21.1	-18.4	-16.4	-14.4	-11.8	-10.2	-11.3	-11	-9.1	-2.8
2004/8/6	22:25:00	-21.4	-23.4	-23.2	-23.4	-23.8	-24.2	-23.3	-21.2	-20.7	-17	-14.3	-12.7	-11.7	-12.2	-10.5	-9.9	-5.8	-0.2
2004/8/6	22:55:00	-10.3	-12.7	-14.1	-16.7	-18.2	-18.2	-16.3	-15.9	-16.9	-16.4	-12.7	-10.3	-9.3	-9	-8	-7.3	-6.4	-2
2004/8/6	23:25:00	-11.7	-12.2	-9.2	-9.5	-14.5	-16.8	-18.4	-18.6	-20.7	-22.2	-20.5	-18.2	-15.7	-13.9	-11.8	-10.8	-9	-0.6
2004/8/6	23:55:00	7.9	3.4	-1.5	-4.9	-6.7	-6.3	-7.9	-11.7	-15.6	-18.4	-16.8	-15.7	-13.3	-10.1	-9.3	-9	-5.2	3.7
2004/8/7	0:25:00	7.7	2.9	1.1	-1.8	-5.5	-9	-13.7	-19	-21.9	-21.5	-17.6	-17.3	-18.6	-17.5	-14.6	-10.1	-1.5	2.4
2004/8/7	0:55:00	5.9	4.4	0.6	-3.4	-6.6	-12.3	-18.6	-22.5	-22.2	-20.6	-18.7	-17.2	-17.6	-16.8	-14.1	-13.1	-6.7	999.9
2004/8/7	1:25:00	6.3	5.3	1.3	-1.7	-7.3	-13.5	-18.7	-20	-19.7	-18.4	-18.2	-19	-17.9	-16.1	-16.1	-14.4	-10	999.9
2004/8/7	1:55:00	-0.7	1.7	0.1	-1.4	-5.4	-10.7	-11.5	-11.4	-8	-10.7	-12.6	-13.3	-14.5	-15.1	-9.9	-5.1	-2.6	999.9
2004/8/7	2:25:00	2	3.6	1.2	-2.9	-7.2	-10.3	-10.6	-9.1	-10.1	-11.1	-11.7	-11.4	-11.9	-11.6	-11.7	-10.2	-5.6	999.9
2004/8/7	2:55:00	4.1	3.2	-1.8	-6.2	-7.4	-7	-5.8	-5.2	-4.2	-3.9	-3.7	-5.4	-5.3	-4.9	-4.6	-5.5	-2.6	999.9
2004/8/7	3:25:00	-1.1	1.7	2.7	5.5	3.8	0.3	-2.1	-2.7	-3	0.6	1.7	3.6	2.2	1.3	0.7	2.8	6.5	999.9
2004/8/7	3:55:00	1.7	0.9	1.8	3.9	4.7	4.9	4.3	2.3	0.9	0	1	0.7	-0.3	1.4	4.8	8.3	13.7	999.9
2004/8/7	4:25:00	11	10.6	8.7	9.3	6.4	2.8	2.3	1.8	2.9	5.4	5.6	6.2	3.6	4.1	9.3	13.8	19.4	999.9
2004/8/7	4:55:00	18.3	19	21.8	22.7	19.3	14.7	10.9	9.2	9.3	8.9	10.3	11.1	12	13.2	16.5	15.9	13.7	999.9
2004/8/7	5:25:00	17.5	20	22.4	25.8	26.1	26.4	23.2	18.2	19.1	23.3	25.7	26.6	27	27.3	25	22	19.3	999.9
2004/8/7	5:55:00	22	25.2	26.6	28.2	29.5	29.3	27	25.5	23.3	18.7	18.3	19.5	21.3	21.1	18.6	17.2	14.9	999.9
2004/8/7	6:25:00	17	20	19.7	17.3	17.2	19	21.8	22.1	22.8	24.9	28.4	30.7	31.8	34.1	32	30.2	28	32.8
2004/8/7	6:55:00	13.1	13.2	14.2	13.2	17.5	19.5	18.5	18	18.1	17.4	16.9	17.7	19.3	20.7	19.9	18.7	17.2	14.9
2004/8/7	7:25:00	11.2	11.9	11.2	9.6	12.4	11.6	10	8	8.2	8.5	8.1	9.7	10.5	11	12.8	13.9	14.8	14
2004/8/7	7:55:00	4.8	6.3	8.9	11.8	12.2	9.7	8.1	6.9	7	5.8	5.7	7.6	9.3	9.7	9.6	9.7	11	9.6
2004/8/7	8:25:00	-1.9	-4.9	-5	-2.3	0.2	1.8	2.9	3.1	2.3	-0.4	0.3	1.3	3.9	5	6.2	5.6	6.7	6.7
2004/8/7	8:55:00	-9	-9.9	-12.8	-14.7	-12.6	-4.2	-0.9	-1.1	-2.2	-1.2	-0.1	1.2	2.7	3.8	5.3	6.2	5.6	3.6
2004/8/7	9:25:00	-8.4	-8.3	-11.5	-12.7	-10.1	-4.8	-1.9	-1.8	-2.1	1.3	2.1	1.4	2.5	4.2	3.4	1.6	1.2	2.1
2004/8/7	9:55:00	-6.4	-11.4	-12.6	-10.4	-8.2	-7.6	-6.1	-6.4	-7.4	-4.6	-2.8	-1.1	-0.7	0.3	0.4	0.1	-0.3	-0.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/7	10:25:00	-7.3	-12.7	-14.9	-11.5	-7.7	-7.5	-8.9	-9.5	-9.2	-6.4	-4.8	-5.9	-8.3	-9.8	-11.1	-10.8	-10.6	-7.7
2004/8/7	10:55:00	-6.3	-11.3	-14.3	-15.7	-14.3	-12.8	-11.3	-7.8	-6.6	-5.3	-3.3	-3.9	-5	-4.7	-4.9	-5	-5.2	-4.4
2004/8/7	11:25:00	-1.1	-7.3	-10	-12.1	-14	-13.2	-8.8	-5.9	-3.1	-1.8	-1.7	-1.6	-2.6	-3.2	-2.5	-1.1	-0.5	1.7
2004/8/7	11:55:00	-1.7	-5.5	-8.8	-11.6	-10.9	-9.1	-6.7	-4	-1.3	-1.1	-4.9	-3.8	-2.9	-1.1	0.9	3.2	3.4	5.2
2004/8/7	12:25:00	2.3	-0.8	-6.1	-10.2	-11.8	-12.2	-9.6	-7.5	-6.1	-4.3	-6.2	-3.9	-0.6	1.7	6.5	7.2	7.2	8.1
2004/8/7	12:55:00	3.8	0.3	-5.3	-9.6	-11	-7.9	-8.4	-9.8	-9.6	-6.2	-5.5	-2.1	0.4	2.5	3.2	4.4	5.8	8.2
2004/8/7	13:25:00	-1.3	-5.8	-10.6	-9.7	-7.4	-7.7	-9.5	-9.1	-6	-4.3	-3.3	0.3	4.3	6.5	10.6	11	13	16
2004/8/7	13:55:00	-0.1	-1.7	-4	-3.8	-2.8	-2.8	-4.4	-4.1	-4.7	-1.3	-0.6	1.8	4	7.5	11.3	14.2	12.4	999.9
2004/8/7	14:25:00	-2	-3.6	-4.8	-7	-5.6	-4	-1.8	-3	-4.9	-5.7	-2.4	2.5	7.8	13.3	16.1	18.1	19.7	22.8
2004/8/7	14:55:00	-0.4	1	0.8	0	-2	-3.5	-4.5	-6.3	-7.3	-6.1	-3.7	-0.9	2.1	6.5	13.6	17.2	20.8	22.2
2004/8/7	15:25:00	-3	-0.1	2.6	3.8	5.7	7.1	7.1	5.6	3	0.5	1.1	2.6	4.8	8.6	13.9	16.5	21.3	23.4
2004/8/7	15:55:00	4.9	6	6.6	6.6	7	8.4	8.3	8.3	9.2	9.5	10.4	11.1	11.4	10.5	9.8	10.2	999.9	999.9
2004/8/7	16:25:00	6	7.9	8.7	10.2	14	15.7	14.6	13.6	13.5	13.8	12.9	11.4	10.8	8.6	8.1	7.8	11.8	13.5
2004/8/7	16:55:00	7.5	6.2	9.4	13.6	15	18.6	19.4	18	18.2	17	16	14	12.4	12.2	12.5	12.3	14.2	21.3
2004/8/7	17:25:00	11.3	10.8	13.1	16.3	18.5	20.6	21.3	20.1	19.2	17.6	15.3	14	13.7	14.4	13.5	14	16.1	999.9
2004/8/7	17:55:00	10.6	11.4	13.6	16.4	19.7	20.9	21.7	22.6	22.2	21.3	19.8	18.2	17.4	15.8	16	16.2	17.8	19.9
2004/8/7	18:25:00	10	11.8	13.2	15.3	16.7	18.9	20.4	21.2	21.7	21.5	20.5	19.5	18.8	19	19.9	20	22.6	22.6
2004/8/7	18:55:00	9.6	10	10	11.2	13.6	16.2	17.3	17.7	17.9	18.4	17.9	18.1	18.5	19.9	19.8	21.4	23.1	23.6
2004/8/7	19:25:00	9.1	10.5	10.3	10.5	12.6	15.7	18.2	17.5	18.2	16.2	14.8	15.5	13.3	15.9	16.8	17.3	17.7	17.8
2004/8/7	19:55:00	7.3	9.3	10.4	10.4	11.9	13.3	13	12.4	10.6	9.1	9.3	8	9.6	11.1	11	11.5	12.3	17.5
2004/8/7	20:25:00	3.8	5.2	6.5	6	6.4	7.6	7.1	6.5	6	5.9	5.8	6.7	7.4	7.9	6	5.5	6.1	7.2
2004/8/7	20:55:00	-0.7	-0.1	-1.9	-0.1	1.6	1.5	2.7	2.4	2.7	2	5.1	4.6	3.5	2.5	-0.8	-2.2	0.9	4.1
2004/8/7	21:25:00	-6.1	-5.6	-6	-6	-6.2	-5.6	-3.7	-2.5	-3.6	0.1	1.7	0.1	-1.1	-0.4	-4.7	-8.1	-9.6	-6.4
2004/8/7	21:55:00	-9.8	-10.8	-11.3	-13	-10.1	-8.5	-10.2	-12.6	-13.5	-13.3	-8.8	-5.7	-7.4	-11.3	-14.5	-14.3	-12.3	-12.3
2004/8/7	22:25:00	-16.4	-23.1	-23.9	-24.5	-24.9	-24.5	-24.4	-21.4	-16	-11.1	-10.1	-11.5	-10.8	-10.2	-9.4	-9.6	-10.4	-10.3
2004/8/7	22:55:00	-9.3	-14.8	-20.7	-22.6	-24.3	-25.1	-24.1	-21.9	-20.8	-16.7	-15	-15.8	-18.4	-19.5	-18.9	-17.7	-14.4	-6.3
2004/8/7	23:25:00	-12.4	-22.1	-25.6	-26.7	-27.1	-27.4	-26.2	-24.6	-25	-24.6	-23.9	-23.8	-22.4	-19.7	-16.2	-15.5	-13.3	-8.4
2004/8/7	23:55:00	-9.5	-11.8	-16.3	-20.5	-25.2	-27.2	-27.1	-25.9	-25.1	-25.7	-26.4	-26.6	-23.8	-21.1	-18.4	-16.6	-14.4	-6
2004/8/8	0:25:00	-1.3	-8.9	-13.4	-16.5	-19.4	-22.2	-23.4	-24.1	-26	-26.1	-25.5	-24.7	-23.6	-22.8	-20.2	-18	-14.9	-5.2
2004/8/8	0:55:00	-4.6	-10.5	-19.4	-24.2	-25.4	-25.1	-23.8	-24.8	-25.4	-26	-26.3	-25.8	-25.7	-21.5	-16.1	-12.7	-9	-5.8
2004/8/8	1:25:00	-14.1	-10.2	-5.3	-2.3	-4.6	-6.8	-8.3	-7.9	-8.9	-6.8	-7.5	-5.3	-5.2	-6	-3.7	-3.6	-7	-8.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/8	1:55:00	-0.2	-5.2	-7.1	-8.3	-8.6	-6.2	-4.7	-1.7	1.2	-0.1	-1.1	-1.1	-1	-0.4	-1.9	-2.8	-6	999.9
2004/8/8	2:25:00	2.2	2.4	3.5	7.4	8.1	5.2	1.3	-4.7	-5.9	-1.6	2.1	4.4	4.4	4.2	1.4	0.9	1.3	999.9
2004/8/8	2:55:00	0.8	-0.2	0.4	3.6	9.3	10.2	8.3	7.4	5.8	1.3	3.8	8.9	9.8	10.8	9.6	7.7	2.1	999.9
2004/8/8	3:25:00	6.1	5	3.2	-2.8	-2.5	1	1.4	2.4	4.7	5.3	7.6	11.2	14.2	12	9.5	7.7	3.3	999.9
2004/8/8	3:55:00	14.2	12.2	9.3	8.1	8	5.7	6.2	7.4	8.5	8.1	10.2	14.1	13.8	11	8.7	6.5	3.2	999.9
2004/8/8	4:25:00	20.4	18.9	15.9	14.4	14.8	13.3	6.6	4.3	5.6	9.7	13.3	12.5	9.7	7.8	5.2	4.2	1.4	999.9
2004/8/8	4:55:00	18.6	21.8	20	18.2	15.9	11.1	5.8	5	6.4	6.9	8.3	6	5.9	5.9	5.2	5.5	6	999.9
2004/8/8	5:25:00	18.6	21.3	24.3	19.1	12.5	9	7.5	6	9.5	16.2	10.1	8.4	7.3	7.5	7.4	8.1	6.8	999.9
2004/8/8	5:55:00	19.7	22.1	23.4	17.4	13.1	13.6	16.1	15.7	15.5	16.1	17.1	15	11.8	9.6	8.8	8.9	9.6	999.9
2004/8/8	6:25:00	21.3	22.1	23.9	18.9	11.6	10.8	10.7	9.4	7	-2	-1.7	6.4	9.8	7.5	6.8	7.9	10.7	999.9
2004/8/8	6:55:00	21.6	23.9	27	26.7	21.1	15.7	13.3	9.5	4.9	-2.2	-3.4	0.2	6.7	8.6	7	7.3	10.7	12.5
2004/8/8	7:25:00	13.3	15	15.9	16.1	14.1	11.1	5.8	2.2	-1	-5.7	-7.8	-5.3	-1.6	2.4	4	3	6	9.9
2004/8/8	7:55:00	4.8	7.1	10.4	14.3	18.6	16.4	6.4	-1.4	-5.9	-8.6	-8.3	-8.7	-3.4	0.5	2.8	4.4	5.5	7.3
2004/8/8	8:25:00	9.7	15.3	18.8	19	18.9	19.2	12.9	3.3	-0.5	-6.5	-8.9	-6.6	-1.9	1.1	4.3	6.7	9.4	11.4
2004/8/8	8:55:00	2.3	4.4	10	14.7	16.1	16.1	13.5	6.5	0.5	-6.8	-9	-6.9	-1.6	0.5	3	5.3	7.8	9.1
2004/8/8	9:25:00	-1.9	-4.7	-1.5	1.6	5.8	7.8	4.9	1.9	-1.5	-6	-8.3	-9.2	-3.4	0.4	2	4	5.5	4.8
2004/8/8	9:55:00	-3.8	-1.6	-1.9	3.2	5.8	7.6	4.6	1.4	-0.9	-5.6	-9.5	-8	-3.4	0.4	1.3	1.5	3.5	7.6
2004/8/8	10:25:00	-3.9	-2.5	2.6	5.3	8.2	8.8	5.3	0.9	-1.5	-5.7	-8.6	-9.7	-5.1	-2.4	0.3	2.1	6	8
2004/8/8	10:55:00	-5.5	-2.1	2.2	3.5	1.9	0.9	1.2	-0.6	-2.8	-8.3	-12.1	-11.8	-8.5	-4.8	-2.4	-1	2.5	4.7
2004/8/8	11:25:00	-9.5	-3.8	-0.7	-3	-4.7	-8.6	-8	-6	-5.7	-10.7	-13.6	-13.2	-10	-5.3	-1.7	-1.1	1.4	4.9
2004/8/8	11:55:00	-6.8	-4.4	-2.2	-2.9	-6.9	-7.7	-6	-5.7	-8	-12.1	-12.2	-11.8	-13	-12.9	-10.2	-7.3	-2.3	0.6
2004/8/8	12:25:00	-3	-2.9	0.1	-0.6	-4.4	-5	-4.4	-5.4	-8.4	-9.5	-9.9	-8.2	-10.2	-10.6	-6.8	-3.7	0.3	3.3
2004/8/8	12:55:00	-2	-1.4	-1.2	-1.7	-3.9	-5	-5	-6.7	-11	-12	-12.4	-12.5	-12.6	-11.3	-7.7	-5	-2.6	2.9
2004/8/8	13:25:00	-2.7	-0.3	-0.5	-3	-5.9	-5.3	-9.1	-14	-14.8	-14.2	-14.3	-16.3	-16.3	-13.8	-8.1	-5.4	-2.4	0.2
2004/8/8	13:55:00	-0.2	2.7	0.8	-1.5	-6.9	-10.7	-14.2	-15.6	-15.1	-14.7	-14.6	-15.1	-13.7	-12.6	-8.2	-4.4	1	7.7
2004/8/8	14:25:00	1.8	1.7	0	-2.2	-6	-10.6	-10.8	-9.8	-9.1	-9.4	-10.8	-11.2	-11.6	-10.2	-7.6	-4.5	1.5	11.5
2004/8/8	14:55:00	4	2.2	-0.4	-4.2	-8.9	-10.9	-9.6	-8.4	-7.1	-8.2	-9.5	-8.9	-8.2	-8.2	-6	-3.9	-0.5	999.9
2004/8/8	15:25:00	3.7	0.2	-3.4	-5.2	-8.8	-9.3	-8.5	-7.8	-8.1	-7	-6.5	-4.5	-5.3	-6.4	-5.6	-5.3	-1.5	5.9
2004/8/8	15:55:00	3.2	0.9	-1	-1.8	-2.7	-3.9	-4.9	-6	-7.3	-8.4	-7.6	-7.5	-5.4	-2.7	1.7	5.7	9.4	17.6
2004/8/8	16:25:00	1.6	2.3	1.4	0.5	0.1	-0.9	-2.1	-2	-3.2	-4.6	-6.2	-5.3	-3.1	0.9	6.8	10.3	15.9	999.9
2004/8/8	16:55:00	2	0.8	-0.6	-1	-1.6	-0.7	0.9	-0.2	-1.8	-0.4	-0.5	1.4	4.7	8.1	12	15.3	18.8	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/8	17:25:00	2.4	3.8	1.8	-2.2	-3.3	-3.7	-2.7	-0.8	-1.1	-1.3	-1.3	0.3	3.4	8.1	13.1	16.1	19.7	23.5
2004/8/8	17:55:00	4.6	6.9	4	0.3	-0.3	-1.3	-3.2	-4	-3.3	-1.5	-0.6	4.2	10.6	18.4	21.5	22.7	23.4	25.5
2004/8/8	18:25:00	4.2	5.8	6.4	3.6	-0.2	-2.6	-4.8	-5.2	-4.4	-2.9	-1.3	-0.2	3.1	8.7	13.6	16.5	20.3	23.1
2004/8/8	18:55:00	2.8	4.5	4.3	2.5	-1	-4	-6.1	-6.6	-5.6	-3.9	-2.7	-1.2	0.7	4.9	8.4	12.6	16.9	18
2004/8/8	19:25:00	2.5	4.2	5.3	2.8	-1.7	-4.2	-4.4	-5.5	-6.6	-4.8	-2.6	-0.9	-0.1	1	5.7	9	13.4	16.5
2004/8/8	19:55:00	0.8	4.2	3.2	2.6	1	-3.4	-3.8	-4.4	-5.7	-7	-4.6	-2.1	-1.4	-1.2	0.7	3.1	10.1	16.1
2004/8/8	20:25:00	0.7	1.3	0.4	-0.2	-2.2	-6.3	-7.3	-7.6	-8.3	-9.6	-8.2	-5.6	-2.8	-3	-0.4	-0.3	3.6	12.3
2004/8/8	20:55:00	-1.5	-2.5	-4.4	-4.2	-5.3	-7.1	-8.4	-11.4	-13.4	-12.9	-10.2	-10.2	-6.8	-4.9	-3.7	-2.8	-0.2	6.6
2004/8/8	21:25:00	-6.4	-5.4	-7.1	-7.5	-6.5	-7.8	-11.9	-12.3	-14.2	-15.4	-13.7	-12.8	-10.7	-9.4	-7.9	-5.8	-1.6	5.9
2004/8/8	21:55:00	-6.5	-5.3	-6	-6.6	-6	-9.4	-13.4	-14.7	-13.9	-14.1	-13.5	-13	-10.7	-8.6	-6.9	-6.3	-2.7	3.4
2004/8/8	22:25:00	-8.4	-8.8	-9.7	-10.1	-8.8	-10.9	-15.6	-17.3	-18.5	-19.1	-17.6	-12.1	-9.1	-8.9	-6.8	-5.4	-1.8	1.5
2004/8/8	22:55:00	-11.2	-9.9	-11.4	-11.7	-11.6	-12.1	-14.7	-17.5	-19.4	-18.7	-16.6	-13.1	-10.5	-8	-5.7	-4.1	-2.2	-1.6
2004/8/8	23:25:00	-12.6	-12	-12.7	-13.7	-15.6	-18.3	-21.5	-21.4	-19.8	-17.4	-14.9	-13.9	-11.7	-9.6	-5.7	-2.7	-0.4	1.1
2004/8/8	23:55:00	-8	-9.8	-13.4	-17.6	-18.5	-22.1	-22.6	-22	-20.3	-17.4	-17.3	-16.1	-16.1	-14.8	-13.3	-11.6	-7.2	-3.4
2004/8/9	0:25:00	-8.3	-9.5	-13.3	-13.6	-13.7	-18	-20.6	-21.7	-21.1	-19.3	-18.3	-16.6	-16.8	-17.5	-17.7	-16.7	-17.2	-14.3
2004/8/9	0:55:00	-4.7	-8.1	-13	-17.7	-20.4	-21.5	-22.4	-24.9	-24.8	-23.5	-22.2	-21.8	-19.2	-18.1	-16.8	-16.8	-17.4	-16.5
2004/8/9	1:25:00	-0.5	-6.4	-12.8	-17.7	-19.9	-22.2	-23.4	-24.5	-24.6	-24.9	-25.6	-25.9	-25.1	-23.9	-23.5	-23.5	-22.8	-20.3
2004/8/9	1:55:00	0.7	-4.4	-10.5	-16.2	-18.5	-20.9	-21.4	-21.9	-22.7	-22.8	-21.6	-23.8	-25.1	-25.3	-24.4	-22.4	-23.1	-26.8
2004/8/9	2:25:00	1.8	0.1	-5.5	-12.7	-15.8	-17.6	-19.5	-18.6	-17.5	-18.1	-19.9	-20.2	-20	-19.2	-19.1	-17	-17.8	999.9
2004/8/9	2:55:00	-2.6	-1.4	-6.4	-12.2	-14.8	-14.6	-16.7	-18.2	-17.3	-15.1	-14.4	-14.6	-15.1	-16.2	-16.1	-17.3	-20.2	999.9
2004/8/9	3:25:00	-0.7	-1.3	-2.9	-8.3	-14.1	-14.6	-11.9	-7.9	-2.6	-2.6	-5	-7	-8.5	-10.7	-13	-15.8	-17.3	999.9
2004/8/9	3:55:00	0.3	0.6	-3.8	-7.1	-10.8	-13.8	-14.1	-10.4	-4.4	0.7	1.8	1.9	0.6	-0.1	-2.6	-6.1	-10.1	999.9
2004/8/9	4:25:00	-1.1	0.1	-0.8	-3.8	-8.9	-13.6	-15.3	-14.9	-12.7	-6.7	-5.4	-7	-9	-10.8	-9.7	-7.4	-3.8	999.9
2004/8/9	4:55:00	1.9	5.3	3.5	2.8	0	-3.4	-7.3	-12.1	-12.7	-5.1	-5.6	-6.3	-7.6	-7.8	-6.3	-3.4	1.7	999.9
2004/8/9	5:25:00	9.6	10.3	6.1	3.3	1.7	-1.4	-4.6	-8	-9.2	-7.3	-2.8	-2.8	-4.5	-5.5	-3.3	-1.1	2.5	999.9
2004/8/9	5:55:00	2.6	2.3	2.7	2.6	1.2	-1.1	-2.8	-3.2	-4.9	-10.7	-8.6	-5.1	-4.7	-5.7	-6.5	-6	-2.1	999.9
2004/8/9	6:25:00	3.4	3.4	5.8	6.2	5.4	3.7	0.8	-1.4	-4.2	-10.6	-6.3	-3.3	-2.9	-4.1	-4.9	-4.5	-1.4	999.9
2004/8/9	6:55:00	12	9.5	8.3	5.8	4.7	4	0.7	-1.2	-4.8	-6.8	-1.5	-0.4	-1	-3.4	-2.9	-1.9	2.2	999.9
2004/8/9	7:25:00	15.3	13.4	10.6	7.9	3.7	2.4	2.9	4.7	0.9	-5.3	-4.4	-3.8	-1.6	-0.6	0.6	2.8	5.5	999.9
2004/8/9	7:55:00	4.3	4.9	5.4	4	0.3	-1.7	-2.2	-1.4	-5.5	-10.3	-7.8	-3.5	-0.4	0.9	1.2	1.1	-0.4	999.9
2004/8/9	8:25:00	3.8	3.9	5.4	4.4	1.5	-0.5	-1.3	-3.3	-6.6	-11	-8.6	-6.4	-4.9	-2.8	-0.2	0.7	-0.3	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/9	8:55:00	2.3	2.6	2.8	1.8	3.3	2.8	0.6	-1.6	-4.9	-10.6	-8.8	-7.4	-5.9	-4.5	-4.3	-3.7	-3.9	999.9
2004/8/9	9:25:00	-1.3	-1.2	1.2	8	10	4.4	0.6	-2.6	-7.8	-12.5	-10.1	-9.3	-7.6	-5.2	-3.4	-3.1	-2.1	1.9
2004/8/9	9:55:00	-1.1	0.8	1.7	3.8	3.5	0.3	-2.6	-5.6	-6.5	-10.8	-15.9	-14.7	-11.2	-10	-8.9	-9.4	-7	-4.4
2004/8/9	10:25:00	-8.1	-6.6	-5.1	-4.4	-4.2	-3.3	-3.7	-5	-7	-14.4	-13.6	-10.1	-7.9	-5.8	-4.5	-4.6	-4.3	-3.3
2004/8/9	10:55:00	-2.1	-2.3	-3.1	-5.8	-7.2	-6.9	-6.9	-7.7	-10.4	-15.6	-15.9	-10.9	-5.4	-4.1	-2.6	-2.7	-3.4	-4.4
2004/8/9	11:25:00	-2.5	-1.9	-3.7	-5.8	-5.4	-6.6	-7.3	-9.2	-11.1	-16.4	-16.2	-15.9	-12.1	-8.5	-6.4	-5.7	-6.2	-7.4
2004/8/9	11:55:00	-2.7	-2.9	-4.7	-4.2	-10	-11.5	-13.4	-15.7	-17.3	-18.6	-18.9	-17.8	-14.3	-10.5	-9.9	-9.5	-8.9	-7.2
2004/8/9	12:25:00	-1.8	-1.5	-3.7	-6.2	-10.2	-11.1	-10.8	-13.1	-17.5	-21.4	-21.4	-20	-15.8	-11.1	-9.8	-10.4	-9.1	-7.8
2004/8/9	12:55:00	-0.3	-2.7	-1.6	-0.4	-2.2	-5	-6.6	-8.7	-12.2	-15.8	-17.8	-16.6	-15.9	-13.9	-13.6	-13.5	-15.3	-13.9
2004/8/9	13:25:00	0	-0.6	-0.3	1.8	1.8	-2.3	-7.9	-8.8	-11.3	-17.4	-18.6	-16.8	-17.1	-13.7	-12.1	-12.8	-13.9	-12
2004/8/9	13:55:00	-1.8	-0.8	0.6	2.8	2.2	-4	-7.4	-8.4	-10.5	-15.7	-16.9	-15.2	-15.4	-14.1	-12.6	-12.2	-12.6	-11.6
2004/8/9	14:25:00	-1.3	0.5	3.2	3.8	0.6	-3.9	-4	-4.6	-7.8	-14	-15.6	-13.3	-11.8	-12.8	-12.5	-12.1	-12.6	-12.6
2004/8/9	14:55:00	-0.9	-0.5	2.6	3.3	-0.3	-2.4	-1.7	-1.5	-2.7	-13.1	-13.4	-11.7	-7.6	-0.6	1.1	0.3	-0.3	-2.8
2004/8/9	15:25:00	-3	-3	-1.5	0.6	-2.2	-3.6	-4.9	-6.1	-8	-13.2	-13.6	-13.8	-11	-6.8	-4.4	-2.1	1.8	4.1
2004/8/9	15:55:00	-4.4	-3	-2.7	-1.5	-1.5	-5	-6.5	-7.1	-10	-16.6	-15.9	-14.9	-13.1	-6.9	-4.7	-3	-2	2.7
2004/8/9	16:25:00	-0.9	-0.5	-3.2	-1	1.9	-0.6	-4.8	-6	-6.9	-12.1	-14.4	-14.1	-11.1	-6.2	-2.7	-0.8	0.8	4.6
2004/8/9	16:55:00	-0.1	-0.8	1.4	2.2	-0.5	-3.6	-5.1	-7.4	-10.5	-14.5	-14.8	-15	-12.8	-7.5	-3.3	-0.6	3.6	7.1
2004/8/9	17:25:00	-1.7	-0.5	0.9	1.6	-2.6	-5.8	-5.7	-5.6	-7.4	-12.4	-14.9	-14.6	-11.7	-6.7	-2.7	0.1	2.9	6.6
2004/8/9	17:55:00	-6.1	-5.1	-4.6	-2.9	-3.6	-6.4	-8.1	-8.8	-9.7	-13.6	-14.3	-12.8	-6.1	-0.5	2.5	4.9	6.6	8
2004/8/9	18:25:00	-2.7	-2.3	-1.9	-1.1	-3	-7.4	-10	-10.2	-9.3	-12.8	-14.8	-14.7	-9.8	-4.1	2.1	6.4	10.8	14.3
2004/8/9	18:55:00	-0.6	-1.4	-1.3	0.6	-1.2	-4.5	-8.4	-9	-10.6	-14.3	-15.2	-14.8	-12.9	-10	-6.7	-2.9	1.9	10.1
2004/8/9	19:25:00	-1.3	-2.6	-2.7	-1.7	-2.2	-3.8	-5	-6.1	-7.5	-10.8	-13.8	-15.4	-15.6	-13.1	-8	-5	-0.6	6.2
2004/8/9	19:55:00	-0.7	-2.3	-3.9	-2.8	-1.1	-1.8	-6.5	-9.4	-9.9	-12.8	-13.1	-13.7	-13.3	-10.7	-4.6	0	3.8	8.3
2004/8/9	20:25:00	1.2	-0.2	-1.5	-3.6	-2.5	-2.6	-4.2	-5.5	-6.7	-10.7	-12.6	-14.1	-13.5	-9.8	-3.3	-0.5	5.4	10.4
2004/8/9	20:55:00	-0.3	-1.2	-1.5	-1.4	-0.3	-1.2	-2.8	-3.8	-4.8	-9.9	-12.6	-14.3	-14.3	-10.8	-4.3	-1.4	3	8.3
2004/8/9	21:25:00	-1.7	-2.6	-3.6	-3.7	-3.2	-3.4	-5.3	-6.1	-7.1	-10.6	-12.8	-13.9	-13.7	-9	-4.9	-1.8	2.4	4.9
2004/8/9	21:55:00	-3.9	-4.3	-4.5	-3.6	-3.5	-4.1	-4.6	-5.5	-6.9	-12.5	-15.1	-17.5	-14	-9.7	-5.6	-2.8	2.3	6.3
2004/8/9	22:25:00	-4.4	-6.3	-4.8	-5.2	-7.6	-6.6	-4.3	-4.6	-7.8	-16.4	-20.1	-18.7	-14.4	-10.3	-4.9	-1.4	3.2	5.2
2004/8/9	22:55:00	-6.7	-8.5	-7.4	-7.6	-10.5	-11.5	-11.4	-13.4	-18.2	-23.7	-22.1	-20.1	-17.8	-14.6	-10.4	-7.6	-3.1	0.1
2004/8/9	23:25:00	-9.8	-11	-9.9	-9.6	-11.9	-15.4	-17.6	-17.9	-17.3	-18.6	-17.6	-17.1	-16.1	-14.6	-12.8	-12.8	-11.1	-5.5
2004/8/9	23:55:00	-3.2	-6	-8.6	-10.8	-12.1	-15.1	-18.6	-20.5	-22.4	-23.1	-22.6	-22.9	-20.6	-18.6	-17	-15.5	-16.3	-11.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/10	0:25:00	-6	-10.8	-11.9	-12.5	-13.3	-16.7	-20.7	-18.2	-18.3	-25.8	-25.2	-23.2	-21.6	-18.5	-15.9	-14.2	-9.3	-6.4
2004/8/10	0:55:00	-4.9	-8.4	-11.7	-13.2	-13.1	-13.8	-14.1	-16.9	-21.1	-28.9	-29.1	-26	-22	-18	-14.8	-12.4	-9	-2.8
2004/8/10	1:25:00	3.8	2.9	-1	-4	-6.4	-8.7	-10.9	-13.8	-18.9	-28.7	-29.1	-27.8	-24.1	-20.2	-16.1	-13.4	-11.6	-5.5
2004/8/10	1:55:00	-1.5	-3.7	-3.5	-1.4	-1.8	-9	-14.7	-16.3	-18.5	-23.8	-25.1	-24.6	-21	-18.4	-16.7	-15.2	-12.7	-2.8
2004/8/10	2:25:00	-3.3	-5.8	-5.7	-4.8	-4.2	-9.1	-15.1	-19.9	-21.9	-22.3	-24.5	-27.5	-28	-25.1	-20.4	-17	-12.6	-0.7
2004/8/10	2:55:00	-3.7	-3.5	-1.1	-0.5	-4.4	-14.4	-18.5	-15.6	-12.1	-17.7	-23.2	-26.6	-24.2	-19.9	-16.5	-14.3	-11	0.4
2004/8/10	3:25:00	0.3	1.5	3.2	3.5	-0.9	-8.5	-14.6	-13.8	-10.9	-19.3	-23.4	-24	-22.6	-20.3	-19	-15.8	-13	999.9
2004/8/10	3:55:00	1.4	0.5	3.3	2.6	0.2	-4.7	-10.8	-7.2	-0.5	-5.1	-11.8	-15.8	-17.9	-18	-17.3	-16.3	-15.5	999.9
2004/8/10	4:25:00	-0.2	-0.1	0.6	1	-1	-2.3	-3.3	-2.5	-3.8	-14.4	-19	-23.2	-26.2	-26.2	-24.4	-22.3	-20.7	999.9
2004/8/10	4:55:00	1.4	0.1	0.1	0.6	0.6	-2.1	0.3	1.7	-1.9	-12.8	-17.5	-23.4	-26.6	-27.4	-28	-27.7	-28.2	999.9
2004/8/10	5:25:00	3.2	1.9	7.9	9	8.1	7.9	7.6	5.9	1.8	-4.2	-10.7	-18.2	-20.7	-22.1	-22	-22.4	-24	999.9
2004/8/10	5:55:00	5.4	11.6	20.1	23	23.2	15.2	7.1	1.4	-1.7	-8.4	-13.6	-18.2	-20	-20.9	-19.8	-18.3	-16.5	999.9
2004/8/10	6:25:00	2	6.6	13.6	18.2	19.5	19.2	12.7	4.1	-1.6	-9.5	-15	-17	-18.2	-18	-17.6	-17.5	-15.1	999.9
2004/8/10	6:55:00	6.9	15.2	20.4	23	23.3	19.9	12.7	4.9	-1.4	-10.3	-13.2	-14.5	-14.5	-15	-12.5	-11.2	-10.1	999.9
2004/8/10	7:25:00	19.6	23.1	25.4	26.5	27.5	25.5	17.3	7.5	1.3	-3.9	-8.1	-9.9	-10.9	-8.2	-3	-1.6	-2.3	999.9
2004/8/10	7:55:00	7.7	14.3	23	25.5	26.8	25	19.2	10.1	2.7	-5.4	-11.6	-14.3	-12.5	-6.8	-3.5	-2.9	-4.1	999.9
2004/8/10	8:25:00	1.8	4.4	10.8	18.9	22.7	23.4	23.6	14.6	4.2	-3.2	-7.1	-9.6	-11.5	-11.5	-10.6	-9.9	-11.2	999.9
2004/8/10	8:55:00	6.5	9.2	14.3	20.9	23.2	24.2	22.1	13.5	3.7	-4.6	-6.6	-8.6	-9.7	-10.9	-11.3	-10.6	-10.1	999.9
2004/8/10	9:25:00	17	20.6	21.3	23.3	22.7	22.3	22.9	19.6	12.1	0.1	-2.8	-5.9	-7.7	-9.5	-10.6	-9.6	-10.9	999.9
2004/8/10	9:55:00	10.8	-12.1	-11	-13.6	-13.8	-15.2	-14.4	-12.2	-15.1	-14.5	-15.1	-16.9	-15.9	-1.3	5.7	-6.3	999.9	999.9
2004/8/10	10:25:00	5.7	6.8	8.8	10.2	12.6	13.4	13.3	13.9	11.8	5.7	0.6	-1.2	-3.5	-5.2	-6.6	-7.8	-8.3	-5.5
2004/8/10	10:55:00	4.1	5.9	8.4	9.9	11.3	12.4	12.8	11	5.9	2.5	-0.5	-4.2	-5.4	-5	-6.4	-6.8	-7.7	-5.6
2004/8/10	11:25:00	0.5	1.8	1.9	4.1	9.7	12.9	13.2	10.4	4.6	0.7	-3.1	-5.4	-4.6	-3.9	-5.8	-6.6	-6	-5
2004/8/10	11:55:00	-0.5	0.5	0.9	3.1	7.4	9.4	10.1	4.5	-2.7	-7	-7.9	-6.8	-6.9	-7.5	-10.1	-10.6	-9.1	-5.7
2004/8/10	12:25:00	1.3	0.8	1.8	4.3	4.7	7.5	10	8.3	1	-4.7	-7	-7.9	-7.5	-7.5	-9.7	-10.6	-10.3	-7
2004/8/10	12:55:00	0.5	-1	1.4	5.3	8.7	7	7.7	7.5	3.2	-2.1	-6.6	-10.2	-10.1	-11	-11.6	-8.9	-6.1	-0.8
2004/8/10	13:25:00	-0.7	-0.1	2.7	6.2	7.2	5.9	4.8	4.1	-1.4	-7.8	-10.7	-11.5	-13.3	-14.7	-14.8	-12.3	-5	1
2004/8/10	13:55:00	-1.4	-2.2	-0.2	5.1	10.4	8.5	7.4	5.3	-0.4	-7.8	-11.8	-11.9	-14.5	-14.7	-13.5	-9	0	2.3
2004/8/10	14:25:00	-1	-3.5	-1.9	2.3	6.7	6.2	6	2.9	-3.7	-8.4	-11.1	-12.1	-13.2	-13.6	-11.3	-7.6	-2.1	2.6
2004/8/10	14:55:00	-3.2	-4	-2.7	-0.8	4.8	4.1	4	1.5	-3.7	-7.3	-9	-13.6	-15.4	-14.8	-13.2	-10.5	-6	0.7
2004/8/10	15:25:00	-4.6	-2.7	-0.7	0.1	4.4	4.4	0.9	-3.5	-7.3	-11.4	-15.5	-17.3	-17	-16.3	-15.8	-11.9	-6.3	-1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/10	15:55:00	-3.8	0	0.1	-1.9	2.9	5.5	3.6	-1.2	-5.7	-9.5	-14.3	-16.7	-15.1	-17.2	-16.8	-12.8	-10.2	-6.6
2004/8/10	16:25:00	-2.2	-0.5	-1.7	-1.2	1.1	1.3	-0.3	-4.9	-7.6	-9.4	-12.9	-17.4	-18.2	-18.6	-18.9	-15.6	-11.8	-7.7
2004/8/10	16:55:00	-4.5	-2.3	-1.8	-1.4	0.3	-0.4	-4.5	-8.2	-9.8	-11.7	-13.7	-16.5	-19.4	-20.1	-20.8	-18.1	-12.8	-7.7
2004/8/10	17:25:00	-2.6	-0.6	-0.5	0.2	2	2.7	-0.3	-6.2	-9.8	-12.8	-15.6	-18.1	-19.6	-20.3	-20.8	-18	-13	-6.7
2004/8/10	17:55:00	-2.8	-0.4	0.6	2.6	5.6	3.4	0.1	-4.8	-9.1	-15.1	-19.6	-19.8	-19.5	-19.9	-18.7	-16.1	-8	-1.7
2004/8/10	18:25:00	-2.6	-2.8	0.1	2.9	5	1.7	-2.3	-6.9	-10.8	-15.3	-19.7	-20.9	-20.8	-19.3	-19	-17	-13.4	-5.7
2004/8/10	18:55:00	-0.3	-1	0.4	4.6	7.3	5.4	0.1	-5	-8.7	-14.8	-20.5	-22.2	-19.6	-16.9	-16.5	-14	-9.4	-3.3
2004/8/10	19:25:00	-0.1	-0.8	1.7	7.8	10.3	7.8	2.2	-2.6	-7	-13.1	-18	-18.9	-17.1	-16.3	-15.6	-13.4	-8.2	-0.7
2004/8/10	19:55:00	-1.1	-1.5	-2	4.7	11.9	8.8	3.9	3.8	0.7	-4.4	-12.9	-16.4	-17.2	-16.3	-15.8	-14.2	-7.8	0.2
2004/8/10	20:25:00	-1	-0.5	4	10	9.2	5	2.1	1	-0.4	-5.9	-12.9	-16.7	-16.4	-16.2	-14.9	-12.5	-7.8	0.3
2004/8/10	20:55:00	-3.7	-4.4	-2.7	2.5	9.6	8.1	3.6	0.7	0.6	0.4	-6	-12.5	-14.7	-14.9	-13.4	-11.3	-7.5	-1.1
2004/8/10	21:25:00	-3	-2	4.1	11	12.8	8.8	4.1	2.1	1.9	0.1	-5.7	-11.7	-14.4	-13.7	-11.9	-10.6	-7.6	-1.4
2004/8/10	21:55:00	-4.6	-5	-1.4	5	8.2	6.8	2.4	-0.3	-0.4	-2	-5.9	-11.6	-12.6	-13.4	-11.6	-12.2	-11.4	-5.9
2004/8/10	22:25:00	-5.3	-4.8	-3.6	1.4	8.3	8.5	2.7	-2.2	-3.7	-5.4	-9.2	-13.8	-16.1	-16.6	-15.8	-15	-13	-7.5
2004/8/10	22:55:00	-5.8	-6.2	-2.9	0.6	5.9	6.3	2.8	-2.1	-3	-3.2	-7.5	-10.3	-13	-15	-14.2	-13	-10.7	-6.3
2004/8/10	23:25:00	-6.7	-5.6	-2.6	4.5	6.9	4.2	-0.9	-4.4	-4.7	-6.3	-9.2	-11.4	-10.9	-14.2	-15.8	-14.6	-13.1	-7.7
2004/8/10	23:55:00	-7.6	-7.5	-4.3	0.1	2.1	0.8	-2.5	-6.6	-8.4	-10.2	-13	-13.9	-14.5	-14.8	-15.1	-15.1	-14.1	-10.2
2004/8/11	0:25:00	-7.4	-8.3	-4.4	0.8	2.5	2.5	-1	-3.8	-6.4	-9.6	-12	-13.8	-17.2	-19.2	-18.1	-17.2	-14	-9.1
2004/8/11	0:55:00	-4.8	-5.3	0.1	5.7	8.2	6	1.8	-1	-3.7	-6.2	-12.7	-18.9	-20.2	-21.8	-21.7	-21.1	-18.2	-13.1
2004/8/11	1:25:00	-7.3	-6.7	-2	4.9	9.2	6.2	1.2	-2.4	-6.4	-12.9	-16.7	-17.6	-16.7	-16.2	-15	-12.5	-11	-6.6
2004/8/11	1:55:00	-0.1	0.2	0	4.5	6.3	3.3	-1.5	-4.1	-6.6	-11.2	-14.5	-18.5	-19.7	-19.2	-18.4	-18	-17.1	-11.8
2004/8/11	2:25:00	-2.6	0.3	1.6	3.4	3.4	0.7	-2	-4.3	-8.7	-14.4	-18.8	-19.6	-20.1	-19.2	-18.3	-17.9	-16.1	-12.4
2004/8/11	2:55:00	-0.8	3.7	6.2	4.3	3.1	0.5	-2.8	-4.5	-7.8	-13	-16.6	-17.8	-16.4	-16.1	-16.5	-15	-14.9	-11.4
2004/8/11	3:25:00	-0.6	2.7	5.3	3.7	1.8	0.9	0.4	-2.8	-8.1	-13.2	-14.9	-16.7	-16.9	-17.9	-18.1	-19.1	-17	-11.7
2004/8/11	3:55:00	-1.8	1.5	3.3	2.1	0.4	0.2	0.1	-2.7	-6.1	-11.5	-14.8	-16.9	-18.4	-21.8	-23.7	-23.8	-20.5	-14
2004/8/11	4:25:00	0.7	5.1	5.8	2.1	1.7	2.5	1.9	-0.7	-5.7	-9.6	-14.3	-16.8	-18.4	-22.9	-24	-26.5	-29.6	-26.3
2004/8/11	4:55:00	4.6	5.6	5.7	4.4	3.7	3.2	2.7	0.4	-5	-9.6	-12.8	-16.6	-21.9	-25	-26.1	-26.9	-28.9	-27.9
2004/8/11	5:25:00	0.5	0.2	1.3	4.1	3.4	2.4	1	-1.5	-4.4	-8.6	-15.2	-20.8	-24.1	-25.2	-26	-25.9	-26.2	-25.2
2004/8/11	5:55:00	1.9	1.3	0.2	2.6	4.6	2.9	0.4	-3.1	-6.1	-10.4	-18.8	-26.4	-27.9	-28.5	-30.8	-31.8	-29.7	-28.2
2004/8/11	6:25:00	2.7	4	5.9	9.1	11.3	8	3.8	0.7	-2.6	-8	-15.9	-21.7	-25.2	-26.4	-28	-25.8	-25.2	-24.3
2004/8/11	6:55:00	3.7	7.1	17.5	20.6	19.1	14.6	9.2	3	-2	-8	-13	-15.9	-16.9	-17.9	-22.2	-26.2	-28.2	-25.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/11	7:25:00	2.9	2.6	8	17.1	22.2	20.2	10	2.1	-4.2	-8.6	-11.3	-11.5	-12.2	-13.4	-16.9	-20.9	-24.9	-24.8
2004/8/11	7:55:00	4.5	2.6	6.5	15.2	21.7	19.6	9.6	0.2	-7.2	-9.9	-9.6	-8.5	-9.9	-12	-16.7	-19.7	-17.4	-16.4
2004/8/11	8:25:00	16.6	17.8	19.4	21.1	21.7	18.2	9.7	1.9	-2.1	-5.1	-3.2	-1.5	-3.5	-6.1	-13.3	-18.6	-19.7	-16.1
2004/8/11	8:55:00	21.1	24.3	25.1	24.1	22.6	16.9	11.7	6.4	2.8	3.4	4.9	5.6	3.1	-0.3	-6.7	-13	-13	-13.8
2004/8/11	9:25:00	17	19.1	22	25.7	27.5	25.5	15.8	6.2	0.7	0.5	-0.4	-1.3	-0.4	-0.1	-2.1	-6.2	-8.6	-10.6
2004/8/11	9:55:00	5.4	7.1	11.5	18.9	24.7	26.9	27.3	17.5	7	1.7	0.8	-0.2	-0.1	-0.6	-4	-8.7	-11.8	-11.4
2004/8/11	10:25:00	7.9	14.1	20.7	23.8	21.6	22	24.5	20	9.2	2.8	2.8	4.1	2	-0.4	-3.2	-7.6	-10.5	-11.8
2004/8/11	10:55:00	0.5	3	9.8	19.9	22.5	20.8	22.4	21.7	11.3	2.1	0.9	1.5	0.9	-0.3	-3.8	-9.6	-11.9	-12.7
2004/8/11	11:25:00	11.9	13	15.2	21	21.1	21.6	22.7	17.3	4.8	-1.5	0.2	2.1	2.2	0.8	-2.5	-7.4	-14.3	-18.1
2004/8/11	11:55:00	-2.6	-1.4	4.8	15.7	21.4	21.3	20.5	18.4	6.4	-0.8	-1.7	-2.5	-2.6	-3.1	-5.5	-10.6	-18	-20.8
2004/8/11	12:25:00	0.2	1.3	4	9.2	17.8	20.7	19.8	18.8	10.4	2.7	-0.9	-0.8	-2.1	-3	-4	-8	-17	-21.7
2004/8/11	12:55:00	1.9	2	2	2.8	11.4	16.8	15.8	20.1	13.8	2.8	-1.6	-2.1	-2.3	-1.3	-1.6	-3.1	-8.3	-17.6
2004/8/11	13:25:00	-4.3	-2.6	0.3	7.2	13.7	12.8	12.4	15	14.1	9.9	1.4	-3.4	-2.7	-2.3	-1.6	-2.7	-6.3	-13.9
2004/8/11	13:55:00	-6.4	-7.4	-4.9	2.6	13.1	15.4	17	19.2	19	14.6	7.2	2	-1.8	-3	-3.4	-3	-3.9	-9
2004/8/11	14:25:00	-7.3	-8.9	-8.3	-1.9	8.5	14.2	17.6	21.5	20.5	12.7	3.9	-1.1	-3.4	-3.1	-2.2	-1.9	-2.4	-7.6
2004/8/11	14:55:00	-7.5	-8.8	-9.4	-6.5	-1	8.5	14.4	18.9	19.5	14.3	7.2	1.5	-2.6	-4.9	-3.4	-1.3	-0.5	-3.1
2004/8/11	15:25:00	-2.6	-3	-1.8	1.7	8.5	12.7	15.2	17.9	17.8	11.6	4.6	0.5	-3.9	-6.5	-6.4	-5.9	-6.3	-9.2
2004/8/11	15:55:00	-5	-2.1	-0.2	2.1	6.8	11.8	12.8	9.5	2.1	-4.2	-5.7	-6.4	-6.9	-8.6	-7.8	-7	-8.4	-9.3
2004/8/11	16:25:00	-2.8	0.9	0.9	2.7	7.5	9.3	8.4	2.8	-3.9	-8.3	-10.4	-9.8	-9.2	-8.4	-7.4	-8.8	-11.9	-16.5
2004/8/11	16:55:00	-3.8	-2.1	-1.7	0.2	5.8	8.8	8.4	1.4	-5.6	-10.1	-11.8	-13.3	-12.8	-11	-10.6	-10.9	-15.1	-20.6
2004/8/11	17:25:00	-4.9	-2.3	-3.2	-2	3.8	7.6	8	4.3	-2.4	-9.2	-12.3	-14.6	-16.6	-15.6	-14.8	-14.4	-16.2	-20.4
2004/8/11	17:55:00	-4.7	-3.7	-2.1	1.3	7.2	11.9	11.6	7.8	0.3	-7.1	-12.3	-15.4	-18.5	-19.4	-19.4	-19.1	-20.9	-24.5
2004/8/11	18:25:00	-6.1	-6.1	-3.3	-1	2.4	7.2	12.8	11.5	4.3	-0.8	-5.4	-9.7	-16.3	-19.9	-21.5	-22	-21.5	-21.8
2004/8/11	18:55:00	-4.7	-5.6	-4.5	-2.9	0.2	5.3	9.7	9.9	4.4	0.5	-5.1	-10.5	-15.9	-20.4	-20.6	-20.7	-21.2	-20
2004/8/11	19:25:00	-5	-4.9	-2.4	0.8	3.7	7.7	12.9	11.2	7.9	5.6	1.2	-2.9	-12.4	-19.6	-20.2	-19.6	-19.2	-16.5
2004/8/11	19:55:00	-4	-4.8	-1.4	2.1	4.6	8.3	10.2	7.9	6.5	6.4	1.1	-3.7	-10.3	-15.5	-15.3	-13.4	-12.5	-11.1
2004/8/11	20:25:00	1.5	1	2	3.8	5.1	8.3	10.8	11.2	9.8	7.9	3.3	-2.7	-10.1	-16.7	-18	-16.9	-16.4	-13.5
2004/8/11	20:55:00	-1.1	-1.7	2.1	5.6	8	10.9	12.7	11.9	11.3	11	4	-1	-6.5	-10.5	-11.4	-13.1	-9.6	-4.5
2004/8/11	21:25:00	1.3	4.1	8.6	9.7	11.3	13.2	15.3	16.3	12.7	9.8	3.3	-2.5	-8.6	-10.7	-10.3	-9.3	-9.7	-5.9
2004/8/11	21:55:00	10.9	11	11.2	13	13.7	17.3	22.1	18.6	12.1	4.7	-2.2	-6.4	-7.4	-6	-6	-4.3	-4.6	-2.1
2004/8/11	22:25:00	4.6	6.1	7.3	8.4	12.9	20	20.1	17	13.8	7.4	1.1	-1.9	-3.6	-2.7	-2.1	-0.9	-0.1	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/11	22:55:00	5.2	5.5	5.3	7.4	11	16.8	18.5	14.5	12.3	4.2	0.9	-2.2	-4.8	-5.2	-4.1	-1.9	-0.1	1.9
2004/8/11	23:25:00	1.9	-0.9	-0.4	2.7	10.3	18.8	20.6	15.4	12.6	8.3	2.1	-1.4	-4.8	-5.4	-4.9	-3.6	-1.3	1.1
2004/8/11	23:55:00	0.5	0.8	1.7	4.8	9.6	15.3	17.5	14.8	10.1	5.8	1	-2.6	-6	-6.5	-5.8	-4.9	-2.7	-0.4
2004/8/12	0:25:00	-4.7	-3.8	-2.1	4.1	13.8	17.7	18.3	17.3	13	7	0.8	-2.9	-4.3	-5.4	-6.2	-6.3	-5.8	-3.2
2004/8/12	0:55:00	-4.7	-4	-1.7	2.9	8.4	13.9	15	14	9.9	1.7	-4.1	-5.3	-7.3	-6.8	-6.4	-8.4	-7.6	-5.8
2004/8/12	1:25:00	-2.6	-2.7	-0.4	5.4	12.4	17.3	16.5	13.1	7.9	-0.6	-4.9	-5.7	-6.7	-4.8	-4.9	-7	-8.5	-6.4
2004/8/12	1:55:00	-1	-2.1	0.5	8.6	16.3	17	12.6	7.7	-0.5	-7.2	-6.7	-5.3	-6	-6	-6.8	-9.1	-10.1	-8.6
2004/8/12	2:25:00	-2.9	-1.7	-2.9	1.6	11.6	15.2	12.1	5.9	-4	-8	-6.3	-6.1	-6.8	-9.3	-11.3	-12.8	-13.3	-10.9
2004/8/12	2:55:00	-0.8	0	-0.6	6.7	12.7	13.7	10.7	5.1	-2.5	-5.7	-4.6	-2.1	-3.8	-8.8	-11.9	-11.6	-11.1	-7.8
2004/8/12	3:25:00	-0.3	0.4	0.3	5.5	11.3	10.9	8.4	2.2	-4.9	-5.9	-4.7	-4.9	-7.5	-10.7	-11.8	-11.3	-12.5	-10
2004/8/12	3:55:00	0.7	0.6	0.3	2.3	6.8	7.8	5.8	-0.3	-7.7	-9.4	-9.9	-10.6	-11.2	-13.1	-13.9	-14.8	-13.9	-10.4
2004/8/12	4:25:00	-4.2	-5	-5	-2.6	2.3	4.9	2.8	-3.3	-6.4	-5.2	-6	-7.9	-10.1	-12.3	-15.2	-16	-15.2	-11.9
2004/8/12	4:55:00	-5.3	-4.7	-4.3	-0.1	3.9	7.1	2.4	-3.1	-5.4	-5.5	-6.5	-9.1	-11.4	-14.7	-16.1	-14.2	-14.1	-12.3
2004/8/12	5:25:00	-3.4	-2.5	-3.3	0.2	4.1	3.7	-0.6	-5.6	-7.3	-6.8	-7.2	-9	-11.4	-14.2	-14.6	-14.2	-12.8	-12.4
2004/8/12	5:55:00	-4.6	-5.6	-2.8	2	5.4	3.4	-3.2	-7.1	-7.1	-6.9	-6.8	-8.8	-12.1	-14.3	-13.7	-13.3	-11.6	-11.7
2004/8/12	6:25:00	-6.3	-5.8	-4.3	0.7	6.5	6.5	0.8	-5.2	-8.7	-7.6	-7.6	-7.6	-10.3	-13.2	-13.2	-11.5	-10.3	-9.2
2004/8/12	6:55:00	-3	-2.7	-0.8	3.1	7.8	5.7	0.5	-2.4	-5.1	-4.5	-3.5	-2.9	-4.2	-6.2	-7.5	-5.8	-5.3	-8.1
2004/8/12	7:25:00	1.2	-0.3	-1.6	3.6	10.3	10.3	5.9	1.6	1.5	1.9	3.5	2.7	2.1	-3.9	-8.3	-8.8	-7.4	-8
2004/8/12	7:55:00	0.1	1.6	1.5	3.6	11.1	12.3	7.8	3.5	3.4	2	1	-1.3	-4.4	-6	-5	-3.8	-5.1	-7.8
2004/8/12	8:25:00	-0.8	0.8	3.5	8.1	16.1	19.4	13.4	9.5	7.1	5.9	3.6	1.1	1.1	2.2	3.2	5	2.9	-2.8
2004/8/12	8:55:00	8.4	13.1	17.1	20.3	25.4	23.8	20	19.8	16.7	11.8	8.8	5.8	8	11	14.4	17	9.1	-1.5
2004/8/12	9:25:00	9.3	12.5	14.6	14.5	16.7	25.4	24.1	19.5	16.5	14.2	13.9	14.3	15.3	17.7	19	18.8	8.1	-1.4
2004/8/12	9:55:00	2.1	6.7	11.8	16.3	22.9	27.6	29	26.1	22.6	18.6	17.9	19.2	20.7	22.8	22.8	14.6	3.7	-2.8
2004/8/12	10:25:00	5.7	9.4	14	18.5	25.7	30.8	31.1	30.3	28.3	26.7	24.5	24.3	24.1	25.4	26.2	18.3	10.2	2.6
2004/8/12	10:55:00	12.9	17.2	19.6	21.9	24.3	28	34	35.8	34.7	33.1	31	30.8	31.5	32.4	29.6	18	7.4	-0.1
2004/8/12	11:25:00	8.3	9	9.5	14.2	19.9	26	31.5	34.6	36.8	34.4	31.4	30.6	33.1	34.2	34	24.3	11.7	1
2004/8/12	11:55:00	2.9	2.7	6.6	14	23.6	27.1	28.3	27.9	31.5	33.3	31	30.8	32.2	34.3	33.6	29.2	17.3	3
2004/8/12	12:25:00	0.4	2.5	7.1	13	20.3	23.8	28.9	28.9	30	34.3	34.2	33.3	33.5	34.2	35.3	33.6	26.5	15.7
2004/8/12	12:55:00	5.8	8	10.5	14.6	19.6	21.3	27.1	26.9	29.4	32	31.1	29.8	29.6	30.2	30	31.8	25.9	15.8
2004/8/12	13:25:00	4.7	6.5	8.1	10.8	17.2	21.6	23.9	23.5	23.8	27.9	30	29.5	28.7	29.1	28.8	29.5	24.4	13.7
2004/8/12	13:55:00	3.2	3.8	5.2	11	17.8	19.9	24.3	25.7	22.3	23.9	27.9	28.7	29	29.5	28.9	27	19.5	10.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/12	14:25:00	0	-0.4	2.4	11.6	18.8	21.3	24.9	25.5	23	25.2	25.4	28.1	28	29.2	29	30.1	27.2	17.3
2004/8/12	14:55:00	0.1	1.1	0	3.8	10.7	16.6	19.9	21.7	21.9	24.1	24.4	26.1	25.6	25.5	24.9	22.4	11.7	6
2004/8/12	15:25:00	-3.5	-3.6	-3.2	3.1	9.8	15.1	18	15.2	17.3	18.7	19.9	20.8	20.1	16.8	10.1	2.7	-3.4	-2.4
2004/8/12	15:55:00	-4.2	-4.1	-3.9	0.2	5.6	10.8	14.1	14.2	14.4	16.6	16.3	15.8	15.2	13.2	8.7	2.6	-2.5	-1.5
2004/8/12	16:25:00	-5.4	-1.5	-5.2	-2.1	1.1	3.7	6.3	8.7	7.4	9.5	10.4	10.3	10.1	9.2	6	-1.2	-7.1	-1.5
2004/8/12	16:55:00	-4.6	-8.1	-12.4	-11.8	-9.8	-6.5	-1.2	1.8	-0.9	-5.5	-7.7	-8.2	-7.2	-5.1	-3.5	-4.6	-3.9	-0.8
2004/8/12	17:25:00	-9.3	-9.5	-14.3	-20.2	-18.7	-13.9	-9.4	-6.7	-5.4	-8.3	-11.5	-12.3	-11.4	-13.9	-12.3	-9.3	-7.7	-0.1
2004/8/12	17:55:00	-12.2	-12.4	-12.6	-15.6	-16	-16.9	-16	-10.6	-4.9	-6.7	-11.6	-13.2	-12.9	-9.3	-11.3	-8.8	-8	-2.3
2004/8/12	18:25:00	-11.7	-12.9	-12.4	-10.8	-10.8	-12.7	-14.9	-10.5	-5.1	-4.7	-8.7	-13.3	-15	-14.2	-11.8	-8	-8.6	-8.8
2004/8/12	18:55:00	-13.5	-13.2	-10.8	-8.9	-8.5	-11.8	-14.9	-11.9	-6.1	-2.4	-4.7	-10.7	-13.8	-13.7	-11.4	-7.1	-7.6	-6.7
2004/8/12	19:25:00	-11.3	-12.7	-12.5	-13.3	-9.8	-8.8	-10.8	-10	-3	-0.9	-2.3	-7.1	-12.1	-14.3	-12.6	-9.6	-6.4	-3.5
2004/8/12	19:55:00	-11.2	-12.9	-12.6	-12.9	-9.4	-8	-9.4	-5.8	1.1	0.7	-2.9	-3.4	-6	-10.7	-10.4	-7	-5.6	-1.3
2004/8/12	20:25:00	-10.9	-11.7	-11.9	-12.7	-11	-7.4	-6.3	-5	0.9	0.9	-0.7	1.4	-2.8	-5.6	-4.9	-2.2	-1.7	4.9
2004/8/12	20:55:00	-6.7	-9.4	-10	-10.9	-10.7	-9.2	-7.1	-1.4	2.4	2.8	1.4	-1.3	-1.8	-2.9	-0.7	4.2	7.1	12.2
2004/8/12	21:25:00	-3.7	-8.5	-9.7	-10	-9.7	-6.6	-2.2	3.1	3.9	5.3	3.5	3	2.3	1.2	2.5	6	10.5	19
2004/8/12	21:55:00	-6.1	-9.9	-10.7	-10.8	-10.4	-8.5	-4.6	-0.3	3.4	4.7	5.8	7.1	7.1	6.6	4.9	4.2	7.4	14.1
2004/8/12	22:25:00	-3.2	-6.2	-7.9	-9.1	-6.3	-3.4	-1.3	3	7.1	7.7	9	11.1	10.2	7	4	3.6	9.1	14.4
2004/8/12	22:55:00	-5	-8.4	-9.5	-7.2	-3.4	-0.6	0.6	4.2	6.5	7.3	10	14.5	15.7	13.3	11.5	10.2	13.8	18.4
2004/8/12	23:25:00	-4.2	-7.5	-9.2	-7.2	-2.7	0.8	4.9	6.5	8.5	10.6	12.6	15.3	18	17.8	15.7	13.7	16.7	18.7
2004/8/12	23:55:00	-7.8	-11.1	-11.5	-8.4	-1.8	2.3	7.4	10.8	12	13.7	14.9	17.2	17.2	18.8	15.9	14.6	16.2	18
2004/8/13	0:25:00	-5.6	-8.1	-8.9	-6.8	-3.5	1.7	9.7	12.8	13.8	15.2	15.8	16.2	15.4	18	16.5	13.8	13	14.9
2004/8/13	0:55:00	-6.3	-8.7	-8.9	-7.5	-4.7	-1	7.4	13.6	16.1	16	14.1	12.3	10.9	10.6	16.2	18.2	16.6	15.1
2004/8/13	1:25:00	-4.7	-8.2	-8.2	-7.3	-5.1	-1.4	8.1	13	14.4	14.9	14.8	14.8	13.2	12.5	13.2	13.3	13.3	14.6
2004/8/13	1:55:00	-7.5	-8.1	-6	-5.4	-6	-2.1	6.1	9.5	12.7	14.7	13.2	10.8	5.2	2.9	6	8.3	5.6	2.4
2004/8/13	2:25:00	-10.9	-9.5	-7	-6.1	-6.2	-0.3	4.3	7.6	10.2	11.3	11.2	8.6	4.8	1.8	2.9	1.5	-3.6	-5.3
2004/8/13	2:55:00	-10.9	-10.5	-7	-6.9	-5.9	-2	2.7	6.3	9.1	10.1	7.7	2.7	1.6	1.8	2.1	2.4	-3.1	-2.2
2004/8/13	3:25:00	-11.9	-9.9	-9.4	-7.9	-6.5	-4.7	-1.2	1.9	5.1	4.5	1.4	0.2	-0.5	-0.2	-0.1	-1.1	-5.8	-3.3
2004/8/13	3:55:00	-12.5	-14.3	-12.3	-7.5	-3.5	-1.1	-0.2	0.8	1.8	-0.4	-3.4	-3	-1.4	-0.4	-2.3	-6.3	-11	-8.9
2004/8/13	4:25:00	-14.9	-12	-9.4	-7.6	-4.5	-2.8	-1.2	1	1.7	-1.1	-2.3	-1	-1.6	-1.3	-1.7	-7.3	-14.9	-16.5
2004/8/13	4:55:00	-11.9	-8.6	-7.3	-9.8	-10.1	-9.1	-5.3	-2.5	-1.2	-2.3	-3.3	-1.4	-3	-3.5	-7.1	-11.7	-15.2	-14
2004/8/13	5:25:00	-13.8	-12.2	-12.1	-10.1	-6.7	-5.9	-7.6	-5.8	-5.2	-3.6	-5.1	-5.2	-4.7	-9.4	-15.3	-17.9	-19.1	-16.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/13	5:55:00	-13.1	-12.8	-10.6	-10.7	-10.8	-10.1	-10.2	-9.2	-8	-5.3	-4.1	-1.9	-4.6	-11.8	-15.4	-16	-17.7	-15.5
2004/8/13	6:25:00	-9.1	-9.7	-9.1	-7.4	-5.4	-7.4	-8.2	-6.7	-6.4	-6.1	-3.1	-3.4	-8.6	-13.6	-14.4	-13.7	-11.5	-14
2004/8/13	6:55:00	-10.5	-10.4	-10.6	-7.8	-3.7	-2.5	-3.1	-7.2	-7.6	-6.2	-4.1	-4.9	-7.4	-9.5	-12	-12.9	-12.3	-12
2004/8/13	7:25:00	-10.1	-10.3	-10.3	-7.8	-3.8	0.2	2.8	0.1	-4	-3.5	-2.7	-4.3	-8	-13.5	-13.3	-8.1	-8.9	-9.8
2004/8/13	7:55:00	-4.5	-5.4	-3.4	-1.2	1.2	6.3	11.9	8	2.6	1	-0.4	-3.5	-8	-12.7	-10.7	-13.7	-14.9	-8.2
2004/8/13	8:25:00	-7.8	-5.9	-1.2	3.3	10	13.7	13.7	8.6	8	4.4	-0.7	-7.1	-9.6	-9	-6.2	-10	-9.4	-5.9
2004/8/13	8:55:00	-4.3	-5.2	-1.5	3.4	10.9	15.7	16.8	13.4	7.5	3.6	-0.7	-5.2	-8.3	-7.1	0.1	1.8	0.4	0.7
2004/8/13	9:25:00	-2.4	-4.5	-3.4	1.7	7.2	17	20.1	20.1	14.7	8.7	3.7	-2.1	-6.1	-4.8	5.1	4.7	1.8	1
2004/8/13	9:55:00	-1.2	-4.3	-1	5.1	13.2	22	26.5	26.3	22.4	16.2	8.9	1.6	-0.1	4.5	11.1	14.7	8.7	2.9
2004/8/13	10:25:00	0.7	1.3	4.9	12.8	21.6	25.3	27.1	27.3	26.5	23.3	17.4	7.7	3.6	6.9	13	12.9	6.8	2.7
2004/8/13	10:55:00	5.7	8.4	14.4	20.2	22.2	23.3	25.5	27	30.4	30.6	27.5	21	13.1	11.7	16.6	16.7	7.9	0.3
2004/8/13	11:25:00	15.1	22.5	24.4	23.4	24.4	26.1	27.9	28.5	29.2	33.4	34.6	28.5	22.6	23.4	24.5	17.8	9.2	4.1
2004/8/13	11:55:00	18.4	21.5	23.1	24.9	25.6	26.4	27.7	28.8	32.3	34.6	36.7	31.6	25.6	24.4	24.9	19.5	9.8	4.2
2004/8/13	12:25:00	20.6	24.2	26.8	28	30.3	32.1	34.2	35.5	35.8	36.8	38.3	36.5	30.6	28.6	26.5	20.3	13	8.1
2004/8/13	12:55:00	16.5	18.3	19.6	21.6	23.9	24.8	26.1	27	28.3	30.9	32.8	30.9	28.7	26.8	26.1	27	23.5	19.2
2004/8/13	13:25:00	12.3	16.7	19.5	20.7	22.6	23.6	24.3	23.7	22.5	20.3	23.1	26.1	28.6	29.5	33.4	36.6	33.5	27.2
2004/8/13	13:55:00	9.7	13	15.2	15.8	16.5	16.4	16.4	17.2	18.5	19.9	24.3	29	31.5	31.1	29.6	32.9	33.9	30.9
2004/8/13	14:25:00	4.4	5.1	4.9	4.8	5.9	6.5	8	11.2	11	13	22	27.6	29.6	31.8	30	31.5	33.5	32.6
2004/8/13	14:55:00	-2.2	0.1	-0.7	-2.6	-0.6	0.8	1.1	2.4	3.5	7.4	20.4	26.8	27.1	29.3	31.7	32.5	33.9	32.8
2004/8/13	15:25:00	-6.1	-3.6	-1.6	-4.1	-5.7	-4.3	-1.7	-0.4	1.7	5.4	13.6	22.7	23.7	25	24.4	25.2	27.5	28.3
2004/8/13	15:55:00	-6.9	-6	-6.2	-6.4	-5.9	-9.5	-9.8	-7.4	-6.1	-2.8	2.2	3.5	3	7.5	15.4	23.5	31.6	33.6
2004/8/13	16:25:00	-11.5	-11.2	-11	-11.1	-10.8	-9.6	-9.6	-10.3	-10.5	-6.3	0.8	2.3	-2.9	-11.5	-8	3.9	16.7	26.5
2004/8/13	16:55:00	-15.7	-14.3	-14.4	-15.8	-17	-17.2	-15.6	-12.7	-10	-7.4	-5.1	-3.7	-8.8	-11.4	-8.4	-2	7.9	18.8
2004/8/13	17:25:00	-16.5	-16.8	-14.7	-13.3	-14.1	-17.1	-16.2	-13.2	-10.4	-8.4	-10.1	-11.6	-10.3	-6.8	-5.2	1.4	8.9	17.8
2004/8/13	17:55:00	-23.2	-23.1	-19.6	-19	-19.3	-19.9	-18.3	-16.7	-14.1	-12	-9.8	-10.5	-12.9	-10.7	-1.8	5.1	10.6	18.4
2004/8/13	18:25:00	-15.5	-15.7	-18.8	-19.3	-18.2	-15.6	-14	-12.5	-11	-9.3	-10	-13.1	-13.9	-8.7	-2.2	3.4	12.2	21.3
2004/8/13	18:55:00	-16.6	-16	-17.4	-17.4	-16.8	-15.8	-15.4	-13.1	-11.7	-11	-12.5	-15.1	-14.2	-7.4	-2.3	1.2	8.1	18.3
2004/8/13	19:25:00	-8	-9.2	-14.4	-16.1	-15.3	-15.8	-15.5	-11.6	-10.3	-10.4	-12.1	-13.6	-14.3	-10.8	-3.7	2.5	10.2	17.3
2004/8/13	19:55:00	0	-2.1	-7	-10.6	-12.9	-13	-12.1	-10.4	-10.1	-9.6	-10	-11.8	-11.5	-9.7	-5.3	0.9	9	15.3
2004/8/13	20:25:00	-3.6	-6.8	-6.3	-3.3	-5.7	-9.9	-11.2	-11.3	-10.2	-9.4	-9.2	-9.3	-8.8	-9.8	-7.7	-1.1	6	12.2
2004/8/13	20:55:00	-1.5	-3.9	-4	-5.1	-5.9	-7	-7.1	-7.3	-7.2	-9.1	-11.2	-14.5	-15.3	-13	-6.5	-1.4	2.3	8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/13	21:25:00	-0.2	-3	-3.1	-4.9	-4.5	-3.6	-4.3	-2.8	-3.2	-4.8	-6.3	-7.3	-11.2	-14.7	-10.8	-4.5	-0.3	4.7
2004/8/13	21:55:00	1.3	2.6	1	-2.9	-6	-6.2	-4.4	-2.4	-1.4	-2.1	-4.2	-7.9	-9.5	-10.4	-9.1	-7.4	-3.5	1.8
2004/8/13	22:25:00	-2.6	-1.7	1.6	0.8	-3.1	-4.3	-1.9	-1.7	-1.6	-2.3	-3.1	-6.2	-8	-9	-8.1	-7.7	-8	-2.6
2004/8/13	22:55:00	-3.8	-5.5	-5	1.1	5	3.6	1.9	1.1	-1.2	-2.4	-1.5	-2.6	-3.4	-3.4	-5.5	-7.2	-7.9	-6.1
2004/8/13	23:25:00	-0.4	-3.8	-5.9	-4.1	-0.8	2.8	4.2	4.2	0.7	-3.7	-4.7	-3.1	-1.7	-0.7	-2.8	-7.9	-10.2	-6.9
2004/8/13	23:55:00	-1.6	-2.1	-3.8	-1.4	1.9	6.2	6.5	6.4	4	-0.7	-3.2	-2.6	-0.7	0.1	-3.9	-7.9	-9.3	-6.2
2004/8/14	0:25:00	-0.5	-2.7	-2.6	-1.1	3.1	8.3	5.7	6.1	4.7	1.4	1.1	2.1	1.2	1	0.6	-2.3	-4.1	-1.7
2004/8/14	0:55:00	-1.1	-5	-5	-3.1	0.7	6.5	8.7	7.5	5.7	2.8	1.5	1.4	2.4	1.8	0.2	1.3	0.6	4.9
2004/8/14	1:25:00	-3.4	-4.5	-5.6	-4.3	-1.3	1.8	8.2	8.3	7.2	5.6	3.5	4	3.9	3.2	1.3	-0.4	0.7	4.3
2004/8/14	1:55:00	-4.8	-5.7	-5.7	-6	-4.3	-1.6	2.2	3.6	4.8	4.7	4.9	5.2	6.5	7.9	7.3	4.9	1	4.4
2004/8/14	2:25:00	-4.7	-5.6	-5.8	-6.1	-6	-4.3	0.5	2.7	2.7	1.4	1.1	2.1	4	6.7	8	7	1.5	-0.3
2004/8/14	2:55:00	-3	-5.3	-6.3	-7.3	-6.4	-5.8	-2.5	0.1	2	0.1	-0.8	-0.4	2.2	2.7	0.5	-5.6	-10.2	-7.9
2004/8/14	3:25:00	-9.2	-9.9	-10.1	-9.1	-7.4	-4.7	-5.5	-6	-3.8	-2.1	-2.5	-1.7	-0.8	-1.6	-4	-8.3	-9.6	-9.1
2004/8/14	3:55:00	-9	-10.1	-9.8	-9.8	-10.6	-10	-9.7	-10.3	-10.7	-10.2	-8.2	-7.2	-5.6	-6	-7.9	-11	-11.6	-10.7
2004/8/14	4:25:00	-14.9	-15.4	-15.1	-15	-15.3	-15.1	-13.8	-14.9	-16.5	-18.2	-18.9	-20.6	-20.3	-17.8	-18.5	-19.7	-20	-17.1
2004/8/14	4:55:00	-18.8	-20.4	-22.8	-22.9	-21.2	-20.3	-20.7	-23.4	-26.2	-26.1	-26.4	-25.4	-28.1	-31.1	-32.2	-32.1	-34	-33
2004/8/14	5:25:00	-25.2	-26	-26.3	-26.6	-25.8	-26.6	-26.1	-26.6	-27.5	-30.8	-33.1	-32.2	-30.7	-32	-32.6	-29.8	-26.4	-22.6
2004/8/14	5:55:00	-24.9	-25.2	-25	-25.2	-24.9	-24.5	-24.4	-23.6	-22.6	-23.8	-25.7	-26.4	-25.7	-30.6	-34.8	-35.3	-33.1	-26.7
2004/8/14	6:25:00	-20.6	-19.6	-19.1	-19.2	-18.4	-19.3	-18	-17.6	-15.6	-14.3	-16.1	-20.8	-28.2	-32.4	-32.5	-29.3	-25.3	-18
2004/8/14	6:55:00	-10.3	-10.7	-12.3	-13	-14.1	-13.8	-11	-7.7	-4.5	-4	-8.8	-14.1	-20.3	-24.3	-23	-21.4	-20	-17.3
2004/8/14	7:25:00	9.2	5.3	2.3	-1.4	-1.4	1.2	5	5.7	1.6	-6	-13.2	-22.1	-26.9	-22.9	-17	-13.9	-16.6	-18.3
2004/8/14	7:55:00	5.4	2.3	1	1.2	0.3	-1.8	-4.4	-6.4	-7.3	-5.2	-7	-14.1	-19.2	-13.2	-7.2	-3.4	-3.5	-2.5
2004/8/14	8:25:00	1.2	-2.9	-4.3	-3.1	-4.1	-3.9	-5.8	-5.6	-0.9	3.2	2.4	-1.7	-5.6	-3.6	0.3	1.4	-0.3	-3.3
2004/8/14	8:55:00	0.1	-0.2	-0.3	0.4	0.8	-0.2	-1.2	2.8	8.8	6.5	-0.5	-7.7	-6.2	-0.7	4.8	4.5	-0.5	-3.3
2004/8/14	9:25:00	-1.9	-0.5	2	1.8	0.8	-1	0.4	3.9	8.4	8.9	5.7	2	2.3	5.4	7.6	5.8	0.3	-1.7
2004/8/14	9:55:00	0.7	1.6	2.3	2	3.1	6.8	11.6	13.3	6.6	1.4	1.1	2.5	2.9	0.8	-3.2	-6.2	-7.4	-7.2
2004/8/14	10:25:00	1	1.3	0.6	0.1	5.5	11.1	16.5	23	19.7	11	2.6	1.5	5.2	2.1	-2.2	-4.6	-7.4	-5.8
2004/8/14	10:55:00	11.8	11.3	10.6	12.6	14.7	16.3	23.2	30.7	34.6	30.4	18.4	8.2	3.2	-2.9	-6.9	-7.3	-2	-1.3
2004/8/14	11:25:00	16.9	18.1	19.9	20.3	21	21.7	24.6	28.9	30.6	23.8	13.8	6.2	-0.4	-5	-5.1	-0.4	4	8.1
2004/8/14	11:55:00	15.3	17.8	20.3	21.4	24.6	27.9	31.5	33.9	36.4	36.2	31.7	22.7	14	7.9	4.4	4.2	8.3	15.3
2004/8/14	12:25:00	22.9	26.2	28.6	30.2	31.8	33.1	34.2	34.3	34.3	33.1	33	35.6	36.2	30.2	19.1	11.8	9.6	6.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/14	12:55:00	28.8	32.5	34.3	35.6	36.7	35.2	34.4	33.8	34.9	35.6	37.2	35.4	35.9	36	32.4	26	20.6	15.6
2004/8/14	13:25:00	24.6	27.2	29.3	31.4	32.1	30.5	31.5	32.7	35.2	34.2	33.4	35.7	36.7	35.1	32	29	24.2	18.7
2004/8/14	13:55:00	21.9	22.7	21.3	19.4	18.6	20.7	23	23.6	25	24.3	22.7	22.5	23.5	23.8	26.4	27.6	27.4	24.9
2004/8/14	14:25:00	18.2	18.7	18.7	19.1	19	19.8	23.2	24.9	25.8	27.1	26.1	25	25	27.7	28.8	28.1	26.2	25
2004/8/14	14:55:00	12.8	15.3	17.3	18.6	19.5	19.8	18.8	17.4	19	22.1	24.4	23.5	21.6	17.9	19	28.5	31	31
2004/8/14	15:25:00	5.9	10.4	12	12.5	14.2	14.9	14.2	13	11	14.1	15.9	15.2	15.6	20.5	19.2	16.5	21.9	26.8
2004/8/14	15:55:00	8	8.9	7.6	6.7	5.4	4.9	4.8	7	6.7	5.7	6.1	7.9	6.9	6.1	8.9	14.1	16	24.7
2004/8/14	16:25:00	-6.5	-6.1	-4.8	-3.8	-4.8	-4	-0.2	1.1	2	2.3	1.7	3.8	4.2	1.7	1.5	4.8	7.1	12.6
2004/8/14	16:55:00	-7.3	-8.3	-9.1	-10.1	-10.1	-8.8	-3.9	0.2	0.3	-1.6	-1.9	-1.3	-5.1	-7.9	-7.2	-4.7	1	4.5
2004/8/14	17:25:00	-16.6	-14.5	-13.5	-13.6	-12.8	-8.4	-6.7	-7.3	-7.1	-5.4	-4.3	-5.7	-12.3	-14.7	-11.9	-9	-2.3	2.3
2004/8/14	17:55:00	-16.8	-17.4	-16.9	-16.8	-17.7	-17.1	-15	-13.3	-10.7	-9.3	-12.3	-13.9	-15	-16.2	-12.3	-8.8	-4.7	-0.7
2004/8/14	18:25:00	-14.6	-15.9	-16.1	-15.8	-15.1	-17.4	-18	-17.7	-15.1	-14.1	-16.7	-19.1	-21.5	-20.5	-14	-10.2	-6.5	-4.1
2004/8/14	18:55:00	-14	-14.3	-13.7	-11.5	-9.3	-12.9	-17.6	-18.6	-16.7	-16.2	-19.8	-24.2	-28.5	-29.2	-25.9	-23.8	-21.1	-16.8
2004/8/14	19:25:00	-13.6	-14	-12.9	-12.8	-12	-11.8	-14.1	-17.1	-18.8	-20.1	-22.5	-25.1	-26.2	-26.2	-24	-22.1	-16.8	-12.3
2004/8/14	19:55:00	-7.7	-9.3	-9.8	-8.7	-9.2	-12	-15.4	-17.9	-22.8	-28.3	-28.8	-28.6	-30.7	-32.4	-29	-21.9	-14.2	-5.8
2004/8/14	20:25:00	-1.7	-5.4	-7.5	-8.2	-7.2	-5.7	-9.5	-12.3	-13.7	-15.1	-19.3	-22.7	-23.8	-24	-20.7	-14.5	-8.1	-4.3
2004/8/14	20:55:00	2.6	1.1	-1	-1.4	-2.4	-4.3	-8.1	-12.4	-15.9	-19.2	-20.7	-23.6	-26.1	-26.5	-24	-19.5	-13.4	-7.1
2004/8/14	21:25:00	-0.2	-2.2	-2.4	-0.9	-0.8	-4.2	-8.3	-11	-11.7	-10.6	-10.3	-13.7	-18.2	-19.6	-19	-15	-7.9	-2.5
2004/8/14	21:55:00	-0.4	2.2	2.7	0.2	-3.5	-5.7	-6.2	-7.3	-7.3	-9.3	-12.1	-15.2	-15.9	-14.7	-12.9	-9	-8	-2.8
2004/8/14	22:25:00	3	3.1	2.4	1.3	0.3	-2.1	-1.7	-2.1	-4.9	-7.9	-12.8	-14.9	-14.7	-12.2	-7.9	-3.2	-4.5	-1.9
2004/8/14	22:55:00	-0.5	1.2	-0.6	-1.2	0.4	2.4	2.2	1.8	3.4	-0.8	-6.9	-10.9	-11.8	-10.1	-4.7	-1	-1.4	1.2
2004/8/14	23:25:00	0	1	0.7	2	4.2	6.8	6.5	3.1	2.7	3.8	-2.1	-7.6	-13.2	-13.2	-9.2	-7	-5.9	-0.9
2004/8/14	23:55:00	2	5.1	11.5	17.4	22.9	25.1	25.5	22.3	13.9	6.7	0.1	-5.6	-10.4	-11.4	-8.3	-3.1	-1	3.1
2004/8/15	0:25:00	2.8	9.5	17.4	23.2	22.7	22.2	19.7	17.3	19.1	16.7	8.2	0	-7.8	-13.4	-9.8	-1	2.2	5.9
2004/8/15	0:55:00	5	7.8	13.4	17.7	19.1	20.9	19.5	18.2	18.8	13.9	3.8	-2.1	-6.4	-10.9	-10.8	-4.8	2.6	4.8
2004/8/15	1:25:00	6.1	7.9	9.6	14.8	18	17.4	18.2	19.9	19	15.9	8.7	1.1	-3.3	-5.3	-2	-0.2	0.9	3.7
2004/8/15	1:55:00	17.6	21.2	21.7	22.7	22.6	21.3	20	21.2	20.5	18.3	11	2	-2.3	-3.9	-0.9	-0.9	-1.3	-1.8
2004/8/15	2:25:00	23.3	26.4	25.2	25.4	26.1	25.6	19.9	14.1	14	11.4	3	-3.4	-5	-1.5	2.6	1.5	0	-1.3
2004/8/15	2:55:00	4.6	6.6	10.7	14.5	15.6	15.3	13.3	12.6	7.5	1.7	-0.9	0.4	2.3	3.5	0.9	1.5	-0.7	-2.7
2004/8/15	3:25:00	2.2	1.7	3	5.3	7.8	9.5	10.4	10.1	8	4	0.1	0.2	-0.8	-0.7	-0.2	-1.4	-3.7	-7.4
2004/8/15	3:55:00	-3.2	-3.3	-4.7	-5.1	-4.7	1.5	4.9	6.2	3.4	0.6	-1.9	-4.7	-5.4	-3.3	-3.4	-8.3	-11.2	-12.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/15	4:25:00	-6.8	-8.1	-9.2	-9.1	-10.3	-13.1	-10	-3.5	-1.8	-6	-7.9	-9	-9.7	-12.2	-13.4	-14.1	-16	-18.4
2004/8/15	4:55:00	-5.7	-7.4	-6	-5.2	-4.8	-6.4	-8.8	-11.5	-12.5	-14.4	-14.3	-14.7	-18.5	-21.1	-22.4	-23.5	-24	-23.4
2004/8/15	5:25:00	-5	-5.4	-5.4	-5.4	-5.7	-6.4	-6	-5.8	-7.1	-9.3	-14.3	-19.8	-26.1	-31.2	-29.9	-28.4	-28.7	-35.2
2004/8/15	5:55:00	-7	-4.3	-2	1.1	1.3	-1.4	-3.9	-4.2	-6.9	-12.3	-17.7	-20.8	-24.2	-30.1	-35.3	-43	-47.6	-49.7
2004/8/15	6:25:00	-2	-1.8	-0.3	1.6	1.3	0.4	-2.2	-4.9	-7.5	-9.1	-7.8	-5.3	-11.4	-20.5	-28.4	-36.1	-43.3	-44.4
2004/8/15	6:55:00	-2	-0.7	-0.4	1	1.7	1	0.5	-0.4	-1.2	-0.2	1.1	0.4	-4.7	-13.8	-21.9	-29.2	-38.6	-42.5
2004/8/15	7:25:00	0.2	1.2	3	4.7	6	6.1	3.8	1.5	2.2	4	2.1	-3.3	-10.8	-18.3	-26.6	-34.7	-42.3	-44.8
2004/8/15	7:55:00	1.5	3.6	5.5	6.4	5.7	3.8	1.3	2.5	6.8	4.9	-1.7	-9.1	-16.1	-22.4	-29.7	-37.6	-44.1	-45.6
2004/8/15	8:25:00	4.7	6.6	8.5	7.9	3.9	0.4	2.7	8.2	14.5	17.4	10.6	1.1	-9.7	-19.3	-26.7	-34.9	-41.3	-42.5
2004/8/15	8:55:00	12.3	13.7	12.7	10.4	8.6	10	13.2	21.2	20.3	12.7	3.3	-4.3	-11.9	-20.7	-25.8	-31.7	-37.8	-40
2004/8/15	9:25:00	22.3	21.6	21.5	21.1	18.7	17.3	17.2	13	8.2	3.8	-0.8	-5.1	-10.7	-16.4	-22.7	-29.6	-33.8	-34.6
2004/8/15	9:55:00	6.2	6.6	10.2	15.1	22	20	13.6	8.8	3.4	-1	-4.6	-8.6	-10.9	-15.4	-22	-28.8	-30.6	-27.4
2004/8/15	10:25:00	12	12.3	18.4	25.9	27.1	25.3	16.6	7.2	-1.4	-5.9	-9.8	-12.9	-17.3	-23.6	-24.4	-22.7	-21.7	-19.8
2004/8/15	10:55:00	6.2	13.1	16.9	17.6	14.5	10.2	5.1	-0.5	-5	-7.6	-10.5	-14.3	-21.4	-25.9	-25.5	-22.9	-19.8	-17.3
2004/8/15	11:25:00	-0.6	6.3	16.6	19.4	13.5	4.7	-4.5	-7.5	-7.6	-7.4	-9.3	-13.3	-19.2	-22.5	-22	-18.9	-17	-16.7
2004/8/15	11:55:00	-1	7	19.1	23	13.8	2.9	-3.2	-4.1	-5.2	-7	-8.4	-11.5	-17.7	-18.8	-16.7	-14.2	-14.5	-16.3
2004/8/15	12:25:00	3.4	10	21.2	26.7	24.1	17.3	9.3	2.6	-1.1	-3	-6	-9.2	-14	-15.4	-13.8	-12.3	-14.1	-17.6
2004/8/15	12:55:00	4.1	12.4	18.4	21.2	20.2	16.2	13.1	8.6	5.7	2.5	-1.2	-6.6	-11.7	-11.6	-9.4	-8.5	-11.9	-18
2004/8/15	13:25:00	5	11.2	15.6	17.8	20	19.1	15.9	11.5	6.7	3.1	0.7	-3.3	-5.5	-5.7	-3.8	-4.4	-9.6	-15.7
2004/8/15	13:55:00	2.7	9.2	14.4	18.2	20	21.5	20.9	18.9	15.9	11.9	7.9	3.8	-0.1	-1.4	-1.9	-2.6	-8.2	-12.4
2004/8/15	14:25:00	6.2	9.7	16.4	26.6	29.4	28	26.8	26.7	25.7	23.6	19.3	15.2	9	3	-0.9	-2.6	-6.3	-11.4
2004/8/15	14:55:00	0.6	7	15.5	26.1	38.2	42.8	40.2	37.1	32.1	30.7	27.7	22.8	17.6	11.9	6.6	0.1	-4.1	-7.1
2004/8/15	15:25:00	6.8	8.7	14.4	22.8	31.4	33.8	32	32.2	33.2	31.3	30.1	26.9	19.6	11.9	5.7	1	-3	-4.8
2004/8/15	15:55:00	-4.5	-2	4.9	14.7	22.8	30.2	31.7	32.4	32.8	33	29.7	22.6	12.7	5.9	1.7	-1.5	-3	-3.1
2004/8/15	16:25:00	2	3.3	0.8	3.3	8	19.1	30.1	32.2	32.8	32.7	31.6	30.4	27.7	21.6	11.3	4.6	-0.3	-1.9
2004/8/15	16:55:00	0.2	0.9	-1.9	-1.7	4.2	15.3	22.2	26.5	29.4	29	27.6	24.8	20.4	17.7	13.3	7.6	1.6	-2.6
2004/8/15	17:25:00	-4.7	-3.2	-6.4	-8.1	-2.5	7.2	12.2	15.7	17.1	19.4	19.3	17.1	13.9	10.5	6.2	3.4	1.5	-2.2
2004/8/15	17:55:00	-8.5	-6.8	-6.4	-9.4	-7.1	-1.5	2.3	6.3	9.6	8.4	2.5	-2.6	-6.1	-10.6	-12.7	-10.8	-7.2	-5.2
2004/8/15	18:25:00	-8.8	-8.2	-7.4	-11.3	-13.6	-13.2	-12.2	-5.7	-0.5	-4.2	-10	-14.9	-17.6	-20.6	-22.5	-23.7	-23	-18.8
2004/8/15	18:55:00	-9.1	-8.4	-8	-10.7	-16.3	-17	-13	-9.7	-6.1	-8.5	-12.3	-15	-16.2	-19.5	-19.5	-18	-16.5	-15.1
2004/8/15	19:25:00	-11.5	-12.5	-11.8	-11.9	-10.2	-7.6	-6.2	-7	-10.9	-13.9	-16.6	-17.4	-17.1	-18.1	-18.6	-18.2	-19.2	-21.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/15	19:55:00	-11.3	-11.7	-11.9	-11.4	-11.2	-10.2	-5.5	0.1	1.8	0	-4.7	-7.8	-10.2	-14.1	-18.1	-21	-22.3	-21.6
2004/8/15	20:25:00	-6.5	-7.7	-8.4	-8.8	-7.4	-3.8	0	3.6	7.3	1.3	-1	0.5	0	-4.9	-9	-11.6	-13.3	-12.1
2004/8/15	20:55:00	-2.6	-4.1	-6.1	-6.2	-8.3	-7.3	2.3	10.9	12.6	9.8	3.9	-0.1	-2.2	-6.4	-8.6	-12.1	-17.1	-16.3
2004/8/15	21:25:00	0.2	-2.7	-3.1	-6.2	-10.8	-6.4	-0.5	6.9	7.6	3.5	4.3	3.3	1.9	0.5	-1.3	-2.7	-2.6	-1.7
2004/8/15	21:55:00	-2.2	-4.1	-2.2	1.1	0.6	-0.8	2	8	7.6	5.2	3.4	1.8	0.9	-0.6	-2	-3.4	-4.5	-11.7
2004/8/15	22:25:00	2.2	1.7	3.6	2.9	8.3	13.2	9.6	-1.4	-4.6	0.4	1.7	-0.8	-0.7	-1.2	-2.8	-5.4	-8.9	-9.8
2004/8/15	22:55:00	-2.3	-3	4.1	14.7	21.2	14.7	4.8	2.7	7.4	11.7	11.3	6.1	3.5	5	8.6	10.6	2.8	-7.1
2004/8/15	23:25:00	9.5	16.2	17.5	17.2	19	19.7	14.3	12.1	11.2	10.5	11.1	13.9	18.3	19.6	11.7	5.5	0.1	-4
2004/8/15	23:55:00	4.4	11.8	14.5	18	18.4	17.6	14.9	13.4	13.9	15.6	17.5	20.3	23.7	26.4	21.2	11	4.4	1.2
2004/8/16	0:25:00	-4.6	1	9.8	19.6	25.8	25.7	22.3	16.6	14.2	17.2	22.5	26.4	27.8	28.3	25.7	21.1	17.3	11.6
2004/8/16	0:55:00	0	3.3	8	14.8	25.5	27.8	27.7	25.6	23	23.4	29	32.1	32.5	33	33.1	31.2	26.9	19.4
2004/8/16	1:25:00	-2.6	0	5.4	9.4	17.4	31.6	40.7	43.9	42.5	41.9	41	42.2	41.5	38.3	34.7	32.5	28.1	22.5
2004/8/16	1:55:00	0.2	3.4	5.3	8.2	13.7	27.2	33.1	32.3	27.7	27.4	30.8	33.2	33.7	33.7	34.1	32.9	33.1	29
2004/8/16	2:25:00	0.9	4.6	8.5	12.9	18.1	25.9	26.7	27.4	27.6	26.1	25.1	24.9	26.9	26.8	26.2	25.4	26.7	27.6
2004/8/16	2:55:00	1	3.7	9.4	15.7	16.4	21.5	25	23.5	21.6	21.3	21	22.5	23.6	21.5	19.9	18.7	20.9	26.5
2004/8/16	3:25:00	-2.3	-1	0.4	4.4	10.5	16.5	20.6	19	21.1	19.9	19.3	18.7	17.4	17.8	19.2	22.3	26.9	26.7
2004/8/16	3:55:00	2	3	2.8	3.6	5.3	12.3	11.5	11.1	13.8	14.3	15.5	15.3	14.6	16.4	17.4	20.5	20.7	15.6
2004/8/16	4:25:00	-3.1	0.8	4.1	3.5	7.4	11.3	15.5	18.6	17.9	18	16.2	13.8	13.1	15.7	16.9	16.4	12.7	6.3
2004/8/16	4:55:00	-3.6	3	5.1	6.8	9.9	5.7	6.3	12.6	14.8	14.3	12	10.1	11.2	11.9	10.6	5.5	3	1.2
2004/8/16	5:25:00	-0.4	3.1	4.5	7.4	12.1	12.8	8.6	10.6	12.7	10.3	3.4	-3.4	-6.7	-8.5	-9.6	-9.9	-9.4	-9.2
2004/8/16	5:55:00	-6.1	-6.4	-2.9	1.6	5	6.5	5	3.3	5	3	-1.6	-7	-9.3	-10.8	-10.2	-10.5	-15.5	-18.7
2004/8/16	6:25:00	-15.6	-13.6	-9.6	-5.4	-2.1	-0.7	-1.1	0.4	3.4	-1.3	-5.3	-6	-7.3	-8.9	-11.6	-13.3	-14.1	-16.4
2004/8/16	6:55:00	-17	-18.1	-15.6	-12.1	-11.2	-7.3	-4.8	-1.8	-3.5	-7.7	-6	-6.6	-8.9	-11.2	-12.1	-11.3	-10.9	-12.8
2004/8/16	7:25:00	-21.6	-22	-18	-13.4	-11.2	-7.5	-2.8	-6.4	-8	-7.9	-8	-9.5	-10.5	-10	-12.1	-13.5	-16.1	-14.1
2004/8/16	7:55:00	-18.8	-19.1	-16.9	-11.4	-7.7	-9.2	-8.2	-7.4	-6	-6.9	-9.5	-12.1	-12.9	-11.5	-10.6	-10.4	-11.7	-9.2
2004/8/16	8:25:00	-19	-18.2	-15.2	-12.1	-8.4	-1.9	-4.8	-7.8	-7.1	-8.8	-9.1	-8.4	-7	-5.1	-8.7	-11.6	-12	-10.8
2004/8/16	8:55:00	-14.1	-17.6	-19.2	-14.9	-8.1	-4.6	-8.1	-11.6	-9.6	-8.1	-7.8	-6.1	-2.3	-3.6	-9	-10.3	-10.1	-12.2
2004/8/16	9:25:00	-13.1	-14.7	-15.7	-10.2	-3.9	-1.8	-5.3	-7	-5.9	-4.5	-1.7	0.6	-1	-3.3	-4.8	-5.5	-7.7	-9.3
2004/8/16	9:55:00	-7.5	-8.5	-10	-6.6	-1.7	6.2	1.5	-1.8	0.3	0.1	4.2	7.5	12.1	12.2	4.8	-3.7	-8.3	-6.7
2004/8/16	10:25:00	-5.2	-7	-8.1	-8.3	-3	3.6	8.6	6.2	5	6.2	7.8	11.6	14.7	13	5.8	-1.1	-4	-7.2
2004/8/16	10:55:00	0.7	-2.5	-4.6	-5.4	-1.8	3	11.9	13.7	7.7	7.5	10.1	13.6	18	20.9	13.5	2.6	-5.3	-5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/16	11:25:00	-0.2	-3.4	-3.7	-0.5	3.5	10.1	18.9	22.3	21.5	18.7	20.4	24.1	27.4	21.9	10.6	1.6	-4.6	-4.6
2004/8/16	11:55:00	5.3	2.6	0.8	1.2	4.6	10	18.4	26.3	31.4	30.7	29.7	31.5	34.1	29.1	19.2	9.5	1.1	-3.2
2004/8/16	12:25:00	14.9	19.8	24.5	29.3	29.8	28.5	27.8	28.3	33.7	35.9	35.4	34.6	37.4	36.3	31	20.4	9	0.5
2004/8/16	12:55:00	25.8	31.6	34.1	31.9	29.5	27.6	27.6	29.9	35.1	39.8	41.7	41.8	40.7	41.8	37.2	25.7	13.2	4.6
2004/8/16	13:25:00	22.7	28.8	31.4	30.8	30.5	33	35.6	37.1	42.7	48	50.5	51.6	53.5	52.2	43.8	32.7	21.5	9.3
2004/8/16	13:55:00	19.1	21.7	21.5	20.4	21.4	23.4	26.5	28.8	34.6	42.6	45.2	46.4	50.5	51.9	51.2	52.1	52.3	46.4
2004/8/16	14:25:00	20.6	21.8	21	20.8	21.9	25.9	29.6	33.7	38.4	43	47.1	49.7	49.7	47.4	48.2	49.5	49.6	45.6
2004/8/16	14:55:00	13.5	14.7	15.6	17.3	17	17.4	19.8	22.8	24.8	31.9	43.1	48.4	47.3	46.2	45.2	45.8	47	46.9
2004/8/16	15:25:00	1.4	1.7	3	5.1	7.4	9.6	11.3	12.2	15.5	24.2	39.3	45.5	45.7	46.3	46.3	46.7	47.7	49.3
2004/8/16	15:55:00	0.3	1.2	1.6	2.5	3.1	4.9	8.3	9.9	11.3	14.3	27.4	40.4	42.3	42.2	42.4	41.4	42.1	43.2
2004/8/16	16:25:00	-3.9	-4.4	-5.3	-3.9	-0.3	0.9	3.2	4.7	8.1	15.9	28.7	37.2	39.4	39.9	40.7	41.5	40.5	42
2004/8/16	16:55:00	-7.9	-5.2	-4.1	-4.7	-4.6	-4.9	-4.1	-0.8	2	11.6	24.7	31.2	31.4	31.9	32.8	32.9	32.5	36.2
2004/8/16	17:25:00	-11.4	-11.8	-12.8	-13.5	-14.7	-13.2	-9.7	-6.4	-1.2	5.5	8.9	12.5	20.3	26.8	29.4	29.8	30.3	33.1
2004/8/16	17:55:00	-17.5	-18.8	-18.5	-18.2	-16.7	-13.4	-8.3	-9.4	-14.9	-17.4	-7.5	6.6	19.9	27.9	26.7	25.3	25.7	29.5
2004/8/16	18:25:00	-17.6	-16.9	-17.7	-15.7	-18.4	-24.7	-27.4	-26.5	-24.8	-21.1	-12.4	-4.1	2	6.9	10.1	13.8	17.7	21.8
2004/8/16	18:55:00	-18	-19.2	-18.2	-18.3	-20.6	-25.8	-27.4	-27.2	-25.1	-21.8	-14.1	-3.8	-0.2	-0.2	-0.4	2.3	5.6	8.5
2004/8/16	19:25:00	-21.6	-23	-22.1	-21.3	-21.7	-24.8	-24.8	-22.2	-21.1	-18.1	-12.2	-6.9	-4	-5.7	-5.9	-3.5	-1	0
2004/8/16	19:55:00	-21.3	-21.6	-21.3	-20.1	-20.8	-24.8	-25.3	-19.5	-14.1	-8.6	-5.6	-9.2	-12.3	-13.7	-11.6	-7.1	-3.8	-2.8
2004/8/16	20:25:00	-23	-23.7	-25.6	-26.2	-27.2	-27.8	-28.1	-27	-19	-10.3	-8.7	-12.1	-12.6	-13.6	-13.5	-10.9	-6.2	-4.2
2004/8/16	20:55:00	-17.9	-19.4	-20.4	-22.7	-22.2	-19.7	-18.8	-18.5	-16.7	-11.4	-8.2	-3.8	-1.6	-6.3	-10.6	-11.3	-8.9	-4.5
2004/8/16	21:25:00	-14.8	-16.5	-16.8	-16.7	-15.8	-13.7	-11.8	-9.7	-10	-9.4	-6.9	-1.9	2.4	1.3	-1.2	-7	-9.1	-3.5
2004/8/16	21:55:00	-2.2	-5.3	-6.5	-6.1	-6.6	-8.1	-9.4	-4.9	2.3	8	3.6	-4.6	-5.2	1.3	-1.4	-6.5	-8.7	-3.5
2004/8/16	22:25:00	-3.1	-5.4	-7.4	-9.5	-8.6	-4.9	-2.1	3.2	7.1	9.6	5.8	-0.9	-0.7	5	2	-4.5	-8.5	-5.6
2004/8/16	22:55:00	-5.8	-5.5	-5.7	-3.4	-2.7	-0.9	0.6	5.2	11.5	13.3	7.4	5.3	9.4	17	13.9	7.1	-1.3	-3.1
2004/8/16	23:25:00	-3.7	-2.2	0.1	1	1.3	1.6	2.7	3.2	3.5	8.2	5.3	6.4	12.8	14.4	11.3	7.7	4.6	1.1
2004/8/16	23:55:00	-1.2	-0.1	4.5	5.7	4.1	3.7	6	8.5	11.3	16.6	9.1	-1.7	0	12.5	19.4	13.9	7	4.4
2004/8/17	0:25:00	2	-0.1	0	3	5.4	10	17.1	26.5	29.9	27.1	26.6	30.7	30.9	28.2	23.5	17.1	9.1	5.2
2004/8/17	0:55:00	3.1	0.7	-1	2.6	9	19.1	25.5	24.2	26.7	28.6	28.6	28.1	30.2	26.4	25.5	24.2	18.6	18.5
2004/8/17	1:25:00	6	7.5	9	13.9	20.7	24.3	23	22.7	25.9	28.3	26.7	27.1	34.3	37	36.4	37.6	37.8	36
2004/8/17	1:55:00	-0.3	0.9	2.6	4.5	6.6	9.3	13.2	17.6	22.5	24.4	26.8	30.7	30.7	32.2	36.7	39.6	41.6	38.5
2004/8/17	2:25:00	11.9	15.3	16.5	17.7	19.9	21.6	21.3	19.9	20.3	26.1	33.2	35.4	32.5	31.6	33.5	35.7	37.5	37

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/17	2:55:00	14.1	12.1	10.3	8.9	13.5	18.4	23.4	24.1	22.1	23.2	26.1	29.3	31	31	29.3	29.2	30.5	30.3
2004/8/17	3:25:00	5.8	7.3	8.1	8.1	6.1	4.7	6.2	9.6	12.5	14.2	14.8	13.3	16.9	22.5	23.5	24	25.3	26.8
2004/8/17	3:55:00	1.4	1.9	2.8	2.8	3.5	5.5	7.2	8.1	9	9.3	7.8	8.5	10.8	17.9	20.7	18.3	17.3	25.6
2004/8/17	4:25:00	0.9	0.6	0.8	0.8	3.3	3.7	4.4	4.5	3.2	0.6	3.8	11.4	14.5	17.9	18.7	15.5	15.5	20.8
2004/8/17	4:55:00	-1.4	-1.9	-1.7	-2	-1.9	-1.3	-2.7	-4.7	-8.4	-8.7	-3.2	4.3	10.5	14.4	11.5	11.5	14.2	16.7
2004/8/17	5:25:00	-9.3	-8.9	-9	-7.8	-10.4	-11.1	-10.9	-12.1	-15.1	-12.4	-11.8	-14.7	-12.8	-8.2	-1.6	1	-1.4	-3.4
2004/8/17	5:55:00	-17	-17.5	-18	-17.3	-16.6	-15.8	-16.5	-17.9	-15.3	-10.9	-12.6	-13.1	-11.9	-10.9	-10.5	-10.8	-11.9	-9.5
2004/8/17	6:25:00	-15	-16.5	-17.6	-17.7	-18.4	-17.4	-14.8	-12.8	-10.4	-10.2	-9.1	-8.1	-9.1	-13.1	-16.5	-18	-14.7	-10.5
2004/8/17	6:55:00	-18.8	-20.5	-21.7	-24.3	-24.6	-22.6	-23.6	-26.6	-26.3	-23.6	-21	-19.3	-18.7	-14.1	-13.1	-14.7	-16.3	-15.9
2004/8/17	7:25:00	-25.1	-27.5	-28.8	-31.5	-31.8	-30.2	-28.2	-27.2	-29.2	-30.2	-24.5	-15.8	-8.4	-5.4	-5.4	-1.8	1.8	7.1
2004/8/17	7:55:00	-16.1	-17.5	-17.8	-18.7	-19.5	-19.7	-19	-17.1	-11.6	-5.1	0.8	10.3	18.4	22.6	16.8	6.4	-4.6	-11.6
2004/8/17	8:25:00	-10.1	-7.2	-5.5	-3.9	-5.4	-8	-9.5	-6.4	-0.5	5.7	12.1	12.3	5.8	-1.6	-6.9	-12	-17.8	-21.1
2004/8/17	8:55:00	-1.4	-5	-7	-9.7	-11.3	-13.7	-13.6	-11.1	-5.8	1.8	5.3	0.4	-6.8	-13.2	-17.2	-17.6	-20	-24.9
2004/8/17	9:25:00	-1.4	-3.9	-5.6	-8.4	-10.8	-12.7	-13.7	-11	-1.2	6.5	4.6	0.8	-3.7	-7.8	-11	-14.5	-18.9	-24.4
2004/8/17	9:55:00	-2.7	-3.9	-5.6	-9	-12.6	-16.7	-16.4	-11.8	-4.9	5.3	14	17.8	18.2	16.9	13.5	7.4	0.1	-4.1
2004/8/17	10:25:00	0.8	-2.2	-4.8	-9.5	-13.9	-18.7	-14.4	-6.8	0.2	12.8	21.1	21.9	19.9	14.2	6.9	-0.1	-7.7	-13.8
2004/8/17	10:55:00	-5.2	-6.8	-9	-11.4	-14.4	-15.6	-8.6	-3.3	3.2	13.9	18.1	15.4	12.8	11.1	4.6	-3	-11.2	-12.3
2004/8/17	11:25:00	-2.7	-3	-3.3	-3.7	-6.6	-9.4	-6.4	-2.8	4.3	12.9	18.6	18.4	14.3	12.7	8.4	2.3	-5.4	-7
2004/8/17	11:55:00	2.7	0.6	-0.7	-1.9	-4.5	-7.8	-5.9	0.9	8.3	15.2	20.7	20.8	19	17	13.8	7.4	0.5	-4.4
2004/8/17	12:25:00	6	5.7	4.4	1.1	-1.8	-4	-3.4	1.7	6.2	13.5	22.6	27.9	28.2	26.8	23.2	13.1	3.6	0.6
2004/8/17	12:55:00	6.4	5.1	1.5	1.3	3.7	8.8	14.6	20.6	26.8	29.1	24.6	26.2	31.2	29.3	23.3	13	6.5	5
2004/8/17	13:25:00	8.5	8.8	9	11.9	15.3	19.5	26.1	32.7	37.8	38.2	34.4	31.1	31	32.3	32.3	29	22.3	18
2004/8/17	13:55:00	21.8	22.7	24	26.7	31.9	35.9	39.1	39.5	40.1	40.8	41.8	42.3	44.8	46	45.9	42.9	38.4	34.2
2004/8/17	14:25:00	28	28	27.1	26.3	25.2	23.8	22.4	25.9	30.9	34	35.8	38.2	42.1	49.4	51.8	49.7	46.9	44.1
2004/8/17	14:55:00	20.6	22.6	23.8	24.7	24.4	24.5	25.1	25.9	27.9	31	33.2	37.3	46.5	48.8	45.1	44.2	44.1	44
2004/8/17	15:25:00	11.4	15	17.3	20	21.9	22.9	22.9	23	22.9	23.6	26.6	27.8	33.9	42.1	40.2	39.7	41.6	42.7
2004/8/17	15:55:00	9.3	11.1	12.5	13.5	14.3	15.7	17.7	18.7	19.6	20	20.5	19.9	22.5	31.3	41	46	46.9	48.8
2004/8/17	16:25:00	7.5	9.7	10.6	12.5	12.4	13	13.6	13.9	12.5	11.8	12.7	16.9	25.9	35	39.2	42	43.3	42.8
2004/8/17	16:55:00	1.8	4	5.3	6.3	4.8	2.2	0.2	-0.2	-1.8	-5.5	-8.4	-2.2	14	28.7	34.5	35.6	38.5	40
2004/8/17	17:25:00	-3	-2	-0.8	0.1	0.6	-1.8	-4.9	-6.8	-7.9	-7.9	-9.5	-13.4	-8	-1.3	9.2	22.2	32.8	37.8
2004/8/17	17:55:00	-10	-7.8	-7.8	-6.4	-4.9	-6.5	-7	-7.3	-9.2	-13.1	-17.7	-18.7	-11.4	-6.8	-1.7	6.4	16.4	25.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/17	18:25:00	-12.2	-12.2	-11.7	-11.6	-13.3	-13.8	-14.2	-14	-16.3	-18.2	-21.8	-20.4	-16.2	-12.5	-5.9	0.3	7.2	15.7
2004/8/17	18:55:00	-20.2	-19.4	-18.9	-18.6	-19	-21	-23.2	-24.3	-23.5	-23.3	-24.5	-19.5	-13.8	-9.8	-10	-11.6	-9.7	-5.3
2004/8/17	19:25:00	-23.6	-22.4	-21	-22.7	-25.3	-27.4	-27	-25.5	-25.3	-26.5	-29.5	-30.3	-30.3	-20.7	-12.1	-6.4	-3.7	-1.1
2004/8/17	19:55:00	-23.7	-23.9	-25.2	-26.6	-26.6	-27.9	-29.4	-33.8	-38.2	-39.6	-38.9	-36.9	-35.1	-30.1	-22.6	-14.1	-5.7	-0.2
2004/8/17	20:25:00	-18.3	-19.5	-22.2	-23.5	-24.4	-26	-29.6	-31.5	-32.9	-34.4	-34.7	-32.5	-31.5	-30.5	-26.9	-23	-19.3	-11.9
2004/8/17	20:55:00	-9.1	-7.4	-6.3	-5.9	-7.7	-13.4	-21	-27.5	-29.1	-27.6	-27.7	-27.9	-29.1	-32	-32.9	-29.6	-22.7	-14.9
2004/8/17	21:25:00	1	-2.6	-4.9	-8.1	-11.3	-15.6	-19.9	-25.1	-29.3	-31.8	-32.6	-32.6	-34.2	-34.2	-32.1	-26.5	-18.5	-10.8
2004/8/17	21:55:00	7.6	5	1.7	-3.4	-7.3	-9.6	-11	-12.8	-17.9	-22.7	-24	-26.2	-28.4	-28.4	-23.4	-17.7	-11	-4.7
2004/8/17	22:25:00	-2.8	-6.5	-6.4	-6.3	-7.5	-9.6	-12.8	-13.9	-14	-14.9	-18.8	-25.2	-26.2	-26.7	-24.1	-16.6	-10.1	-2
2004/8/17	22:55:00	-1.9	-3.1	-3.8	-5	-7.2	-9.6	-12.2	-17	-22.8	-26.8	-27.6	-23.3	-21.4	-16.3	-12.9	-8.2	-0.6	6.8
2004/8/17	23:25:00	-5.3	-7.8	-9.3	-10.7	-10.7	-11.7	-14.3	-17.8	-18.7	-17.5	-17.1	-15.6	-13	-9.2	-6.2	-1.1	3.3	8.1
2004/8/17	23:55:00	-4.3	-5.6	-5.6	-6.8	-9.2	-11.2	-14.4	-17.8	-20.4	-21.3	-20.2	-19.2	-16.1	-9.8	-4.9	1.5	7.9	15.1
2004/8/18	0:25:00	-4.3	-4.1	-5.2	-6.3	-6.3	-8.8	-10.4	-13	-15.8	-15.4	-14.4	-13.7	-10.8	-2.4	3.4	7.1	12.1	20
2004/8/18	0:55:00	0.8	-0.9	-2	-2.7	-3.5	-5.6	-8.5	-12.6	-13.7	-14.5	-15.2	-13.3	-7.2	0.8	10.7	22.9	22.9	22.5
2004/8/18	1:25:00	1.4	0.8	-0.8	-3.6	-8.7	-13.1	-12.9	-9.6	-8.9	-10.2	-9.1	-9	-4.6	3.7	12.7	24.4	26.9	25.8
2004/8/18	1:55:00	-1.8	-0.5	-2.4	-3.4	-5	-9.5	-13.7	-12	-8.6	-6.5	-4.7	-5.3	-1.3	4	9.8	23.9	29.9	29.9
2004/8/18	2:25:00	-2.7	-1.5	-1.2	-2	-2.5	-7	-10.6	-10.1	-6.5	-5.9	-8.2	-9.1	-2.7	4.1	14.4	24.3	27.3	25
2004/8/18	2:55:00	-1.1	-1	-1.6	-4.1	-8.8	-9.9	-6.2	-4.6	-5.1	-5.9	-7.6	-6.9	-2.3	4.2	10.9	20.8	25.4	22.8
2004/8/18	3:25:00	-4.9	-4.9	-3.6	-4.4	-4.8	-6.1	-6.6	-4.8	-3.8	-5.3	-5.1	-4.6	-0.7	2.7	7	10.2	13.5	16.8
2004/8/18	3:55:00	-3.8	-4.6	-4.5	-4	-4.2	-4.1	-5.2	-3.6	-3.7	-4.1	-4.2	-2.6	-1.5	-2.8	1.3	12.4	13.5	13.3
2004/8/18	4:25:00	-3.3	-5.3	-6.3	-5.5	-6.4	-8.6	-8.2	-8	-6.3	-5	-3.8	-4.1	-3.5	-3.5	2.3	8	7.8	9.7
2004/8/18	4:55:00	-3.8	-6.4	-7.4	-6.7	-7.4	-8.2	-11.3	-12.4	-8.8	-4.5	-3.5	-3.2	-1	-4.3	-2.8	2.4	3.6	8.9
2004/8/18	5:25:00	-4.6	-6.9	-9.3	-11.3	-12.1	-13.6	-15.7	-17.7	-17.8	-17.6	-14.7	-14.2	-12.1	-12.4	-10.8	-7.4	-5.1	0.5
2004/8/18	5:55:00	-5.3	-8	-12.5	-15.6	-17.7	-18.7	-19.3	-20.2	-20.7	-21.7	-24.9	-24	-24.2	-23.5	-19.7	-15.5	-13.7	-10.4
2004/8/18	6:25:00	-14.6	-18	-19.5	-20.2	-21.5	-20.9	-21.9	-24.8	-27.7	-28.4	-27.7	-26.1	-24.7	-22.3	-18.3	-13.9	-10.2	-7.4
2004/8/18	6:55:00	-21.9	-21.7	-20.2	-18.4	-18.3	-18.5	-18.5	-18.6	-21.9	-24.6	-26.5	-28.7	-27.5	-22	-17.8	-14.4	-10	-4.9
2004/8/18	7:25:00	-23.2	-26.4	-27	-26	-25.6	-26.5	-29.1	-32.9	-36.6	-37.1	-40.5	-40.7	-38.9	-36	-31.4	-26.2	-21.3	-13.6
2004/8/18	7:55:00	-33.9	-33.5	-31.7	-29.8	-27	-26.8	-27.7	-31.8	-35.6	-38.3	-36.6	-34.2	-30	-16.1	-5.4	-0.4	0.7	2.3
2004/8/18	8:25:00	-33.3	-34.1	-32.9	-31.3	-31.6	-32.8	-33.3	-32.5	-31.6	-30.3	-29.8	-31.4	-29.8	-18.7	-10.4	-6.7	-5	-0.2
2004/8/18	8:55:00	-30.8	-28.9	-27.9	-26.9	-25.4	-24.9	-24.9	-24.6	-24.7	-27.8	-30.7	-28	-21.9	-16.7	-15.1	-10.4	-4.8	-0.2
2004/8/18	9:25:00	9.9	4.6	-1.1	-8.8	-15.3	-21.3	-26.4	-32	-36.2	-39.4	-38.3	-34.4	-26.6	-19.8	-12.7	-5.3	3	9.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/18	9:55:00	-30.5	-28.7	-26.7	-26.7	-25.8	-26.1	-26.8	-27.4	-28.8	-30	-31.4	-29.8	-28	-24	-20.4	-17.8	-8.4	0.4
2004/8/18	10:25:00	-16.8	-16.6	-14.4	-12.4	-9.1	-10.8	-16.2	-22.4	-24.7	-27.1	-29.6	-28.3	-23.4	-19.5	-15.2	-8.5	-2.1	5.2
2004/8/18	10:55:00	-21.8	-22.1	-22.3	-19.2	-15.3	-12.3	-16.4	-22.8	-24.3	-23.4	-23.2	-21.3	-18.8	-16.9	-15.4	-8.6	0.8	6.3
2004/8/18	11:25:00	-22	-22.7	-22.7	-20.7	-15.9	-9.2	-7.2	-11.9	-17.2	-22	-23.5	-21.4	-16.7	-12.7	-8.6	-3.9	0.8	9.7
2004/8/18	11:55:00	-3.3	-4.6	-5.5	-7	-9.5	-8.2	-7.6	-12.4	-18.9	-21.4	-23.2	-22.7	-18.3	-12.4	-8.3	-3.3	0.6	12.2
2004/8/18	12:25:00	1.2	-2.6	-7.6	-11.9	-16.8	-17.8	-16.6	-11	-8.1	-11	-15.9	-19	-17.6	-12.4	-4.9	3.2	11.4	23.3
2004/8/18	12:55:00	3.3	-1.2	-6.7	-10.1	-14.3	-16.1	-17.6	-13.4	-12.4	-15.1	-14.8	-13.9	-6.7	1.5	6.4	14.1	21.5	32.6
2004/8/18	13:25:00	-1.8	-4.6	-7.1	-9.3	-10	-10.5	-10.2	-11.6	-11.3	-12.5	-13.3	-12.5	-4.7	3.3	11.6	19.6	27.7	39
2004/8/18	13:55:00	2.4	0.7	-0.7	-3.5	-5.3	-5.4	-6.2	-6.4	-7.4	-10.4	-10.8	-6.7	1.9	8.4	14	23	31.3	39.4
2004/8/18	14:25:00	4	4.6	4.3	3.5	1.1	-2	-5.6	-6.7	-8.3	-10	-11.8	-8.6	0.7	8.2	18.3	29.8	39.4	40.9
2004/8/18	14:55:00	8.3	7.6	7.3	6	3.1	-0.4	-3.1	-4.7	-7.9	-12.1	-11.2	-4.9	3.5	6.5	11.1	22.5	38.2	42.4
2004/8/18	15:25:00	7.8	7.5	7.3	5.7	3.1	-0.1	-3.3	-6.5	-9.3	-13	-12.7	-6.7	1.7	5.5	6.4	10.7	23.6	38.9
2004/8/18	15:55:00	1.4	-0.3	-1.3	-1.7	-2.5	-4.2	-5.2	-5.5	-7.1	-10	-10.7	-7.9	-5.9	-3.7	0.6	8	12.4	16.2
2004/8/18	16:25:00	-1.6	-4.2	-5.8	-8	-8.4	-8.7	-8.4	-8.4	-6.9	-5.7	-5.7	-6.8	-6.9	-5.4	-3.5	2.6	11	20.3
2004/8/18	16:55:00	-8.9	-7.2	-6.5	-6.7	-7.6	-8.4	-8.4	-7.5	-7.2	-5.6	-4.7	-5.3	-5.1	-5.4	-5.2	-1.4	3.6	11.8
2004/8/18	17:25:00	-3.2	-2.2	-2.2	-3.8	-6.3	-8.4	-9.4	-9.8	-12	-12.7	-13	-12.4	-12	-8	-5	-3.4	2.8	10.1
2004/8/18	17:55:00	-8	-7.9	-9.2	-12.6	-15.4	-16.9	-17.9	-18.4	-18.4	-18.3	-18.1	-16.9	-19.1	-19.1	-16.4	-11.1	-6.6	-3.1
2004/8/18	18:25:00	-11.9	-13.2	-14.5	-15.3	-17.2	-18.4	-20.5	-21.3	-20.3	-19.4	-19.6	-22.8	-24.1	-21.8	-17.4	-11.4	-2.8	2.2
2004/8/18	18:55:00	-25.5	-26.8	-27.5	-28.4	-26.7	-26.3	-26	-27.5	-28.3	-26.7	-24.4	-20.6	-17.8	-16.9	-14.1	-10.6	-6	-2.2
2004/8/18	19:25:00	-34	-33.4	-32.8	-32.6	-33.3	-32.7	-32.9	-31.5	-29.1	-26.8	-23	-21.7	-23.6	-24.6	-22.5	-19.3	-13.2	-5.8
2004/8/18	19:55:00	-37.1	-34.9	-32.1	-30.9	-30.4	-30.2	-29.3	-27.3	-22.9	-19.8	-16.2	-14.7	-13.7	-14	-15.1	-15.5	-14.5	-9.8
2004/8/18	20:25:00	-1.7	-6.4	-12.7	-17.5	-20.4	-23.8	-26.3	-27.2	-25.9	-23.2	-20.1	-18	-15.3	-15.6	-16.5	-17.1	-14.2	-6.4
2004/8/18	20:55:00	-5.1	-10.6	-13.2	-15.3	-16.6	-19	-21.3	-24.1	-27.1	-29.5	-31.9	-31.7	-28.9	-26.9	-25	-21.7	-17.8	-10.8
2004/8/18	21:25:00	16.9	9.8	1.7	-5.1	-9.3	-13.1	-18	-22.9	-28.3	-33.1	-36.7	-34.9	-31.1	-27.8	-24.6	-19.3	-10.1	-4.2
2004/8/18	21:55:00	15.8	11.7	4.9	-0.9	-7.1	-10.2	-12.9	-14.9	-16.6	-18.1	-20.4	-22	-22.1	-21.6	-19.1	-14.7	-9.6	-5.5
2004/8/18	22:25:00	-3	-5.6	-8.9	-12.1	-14.8	-16	-17	-18	-16.9	-15.2	-12.5	-11.4	-11.6	-12	-13.1	-12.8	-9.7	-6.6
2004/8/18	22:55:00	5.1	3	0.3	-4	-9	-11	-8.8	-6.9	-8.7	-12.3	-16	-20.2	-26.4	-30	-31.8	-32.9	-33.6	-35.9
2004/8/18	23:25:00	6.3	4	0.5	-3.8	-7.1	-5.8	-1.9	-1.5	-7.4	-13.8	-19.1	-23.7	-26.3	-25.8	-25.4	-23.9	-24.5	-29.6
2004/8/18	23:55:00	5.3	1.4	-3.9	-8.2	-9.8	-3.7	0.7	-2.4	-7.3	-11.4	-17.8	-22.3	-21	-18.3	-15.1	-9.2	-4.7	-3.9
2004/8/19	0:25:00	3.3	1.9	-0.5	-4.1	-5.3	0.8	2	-1.2	-6.1	-12.2	-19.2	-22.5	-20.1	-16.6	-13	-7.5	-1.2	3.5
2004/8/19	0:55:00	3.2	2.2	0.8	1.1	4.9	6.2	1.2	-5.1	-10.3	-15.8	-17.7	-18	-14	-10.4	-6.4	-1.2	5.8	9.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/19	1:25:00	0.9	3	5	6.1	9.1	8.1	2.1	-4.9	-12.1	-15.6	-16.5	-15.2	-9	-3.6	2.9	8.5	14.2	17.8
2004/8/19	1:55:00	4.3	7.4	10.6	14.8	16.1	12.1	6.7	3.3	-0.7	-6.4	-9.1	-11.8	-11.3	-6.6	-0.6	6.5	13.4	21.1
2004/8/19	2:25:00	1.9	5.5	11.3	16.5	20.9	21	16.4	13.5	8.4	4.7	0.4	-2.7	-7.7	-10.8	-6.6	0.6	10.9	16.7
2004/8/19	2:55:00	6.5	10.3	15.9	20.8	21.4	18.4	15.9	11.8	7.3	3.6	-1	-6.2	-9.9	-9.8	-6.3	-1.2	4.9	10.9
2004/8/19	3:25:00	5.7	9	12.3	14.8	15.7	15.7	14.5	11.1	5.6	-0.6	-4.6	-5.5	-4.7	-1.4	0.9	3.4	4.8	6.7
2004/8/19	3:55:00	-0.6	1.6	3.2	6	10.2	12.6	12.1	10	6.2	1.2	-4.2	-8.4	-8.4	-5.7	-3.3	-1.2	1.1	1.3
2004/8/19	4:25:00	-1.4	-1.2	-4	-5.7	-1.3	5.1	7.2	6.4	1.5	0.1	-2.9	-5.6	-5.8	-4.5	-4.4	-1.7	0.4	3.3
2004/8/19	4:55:00	-5.7	-5.8	-4.8	-7.9	-9.4	-6.7	-4.9	-1.1	-1.3	-7.5	-9.2	-8.7	-7.2	-5.9	-6.3	-7	-6.9	-2.9
2004/8/19	5:25:00	-6.4	-7.7	-8.2	-7.2	-4.2	-5.8	-8.6	-13	-16.4	-17.3	-18.6	-17.8	-14.8	-14.9	-14	-14.1	-13.5	-12.3
2004/8/19	5:55:00	-3.4	-3.3	-4.2	-5.4	-7.4	-12.1	-16.9	-17.9	-19.6	-21.6	-22.3	-21.3	-22.2	-21.4	-20.8	-20.1	-21.1	-21
2004/8/19	6:25:00	-1.8	-1.8	-0.8	-1.2	-4.9	-8.4	-11.8	-17.3	-21.9	-22.7	-25.1	-27	-28.7	-30.2	-29.4	-26.8	-24.8	-23.1
2004/8/19	6:55:00	-4.9	-6.8	-6.7	-8.2	-11.3	-15.2	-18.8	-22.5	-26.9	-26.4	-25.5	-23.6	-21.8	-24	-23.2	-13.3	-10.4	-7.5
2004/8/19	7:25:00	-14.2	-14.6	-15.8	-17.9	-20.5	-22.6	-23.5	-24.9	-25	-24.8	-25.6	-24.8	-22	-17.6	-15.2	-19.1	-25.7	-28.7
2004/8/19	7:55:00	-12.8	-15.5	-15.9	-16.7	-19.8	-22.7	-24.2	-28.7	-31.8	-30.5	-27.8	-24.3	-16.5	-12.8	-17	-23.1	-25.6	-28.6
2004/8/19	8:25:00	-4	-9.6	-14.6	-19.1	-21.3	-23.5	-24.6	-26.7	-27.5	-24.8	-18.7	-14.7	-14	-18.5	-22.9	-24.5	-26.1	-25.7
2004/8/19	8:55:00	-4.5	-8.6	-11.8	-13.5	-12.9	-14.7	-16.7	-17.8	-19.1	-19.3	-18.4	-20.4	-21.8	-22.6	-24	-24.7	-24.2	-24.3
2004/8/19	9:25:00	3.3	-2.5	-7.5	-4.5	0	-0.8	-6.4	-10.2	-13	-16.3	-20.4	-25.9	-31.8	-33.1	-33.7	-35.4	-36.5	-34.9
2004/8/19	9:55:00	7.7	6.6	3.5	1.3	1.4	2	0.2	-3.2	-7.6	-13.8	-17.1	-21.2	-27.1	-29.5	-31.8	-34	-35	-34.3
2004/8/19	10:25:00	4.3	3.6	2.6	2.2	2.3	0.7	-1	-1.5	-7.4	-11.3	-16.8	-24.7	-31	-33.2	-35.6	-36.5	-36.7	-38
2004/8/19	10:55:00	4.3	0.4	-2.6	-1.4	0.1	-1.8	-3.8	-7.4	-7.8	-8.1	-11.2	-17.4	-26.1	-32.1	-34.8	-37	-37.6	-39.2
2004/8/19	11:25:00	5.8	3.3	0.4	-0.4	-0.3	-0.2	-1.1	-3.8	-9	-11.6	-16	-21.2	-29.4	-34.8	-37.1	-37.7	-39.2	-38.3
2004/8/19	11:55:00	6.5	5.3	2.5	0.6	-0.2	-1.8	-2.4	-2.6	-2.5	-6.5	-11.4	-19.3	-25.9	-29.3	-30.5	-30.7	-31.7	-31.7
2004/8/19	12:25:00	3.3	3.2	1.2	0.5	-0.9	-0.6	0.8	2.4	-1.6	-7.9	-13.8	-20.5	-24.2	-25.2	-25.8	-26.8	-27.2	-29.3
2004/8/19	12:55:00	2.1	4.4	4	1.9	-1.1	-1.7	-1	-0.1	-4.2	-7.8	-12.7	-18.5	-20.5	-21.6	-22.1	-22.2	-22.6	-22.1
2004/8/19	13:25:00	1.6	1.9	5.7	9.4	8.8	8.8	5.8	4.5	1.5	-3.3	-7.5	-12	-12.2	-12.1	-12.7	-13.7	-13.1	-13.1
2004/8/19	13:55:00	1	2.8	7.2	13	14.3	11.5	8.8	8	8.1	6.2	4.1	0.2	-1.8	-2.6	-2.1	-2.2	-2.6	-5
2004/8/19	14:25:00	-0.7	1.6	7.3	15.1	21.9	20.9	15.8	12.5	11.3	9.1	9.1	7.3	6.7	5.1	3.8	2.2	2.6	0.7
2004/8/19	14:55:00	2	4.8	9.4	17.3	21.5	22.2	23.1	25.2	22.8	17.5	11.8	7.1	7.1	8.4	9.9	13.5	14.6	13.2
2004/8/19	15:25:00	9.4	16.8	21.3	22.3	21.9	27	28.2	24.1	21.2	22.3	24.2	22.9	20.4	17.2	16.8	16.5	15.8	13.6
2004/8/19	15:55:00	23.6	22.9	22.6	22.4	24.1	25.9	26.1	27.2	27.9	27.1	25.8	25.5	27.8	32.4	34	33.5	34.7	33.7
2004/8/19	16:25:00	23.7	27.4	29.4	27.8	25.6	24.4	26.5	27.7	28.6	27.7	26.9	26.3	30.1	33.6	32.4	32.2	32.7	32.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/19	16:55:00	21.7	25.4	24.3	22.3	18.7	17.7	19.4	22.4	23.9	24.7	23.8	23.4	26.7	28.7	27	26.4	28.1	28.2
2004/8/19	17:25:00	12.3	10.1	11.1	14.2	15.1	14.2	14	13.8	12.7	11.2	10.5	12.9	16.5	17.9	17.4	18.4	17.8	18.6
2004/8/19	17:55:00	-0.1	-0.7	0.1	2.6	4.2	5.8	4.7	3	-0.1	-1.3	1.3	0.7	-1.8	4.5	9.3	12	13.3	13.7
2004/8/19	18:25:00	-9.9	-11.4	-11.5	-8.2	-4.4	-1.3	0.5	-0.4	-2.2	-3.6	-4	-3.2	-2.5	-0.6	2.4	7.1	10.1	11.3
2004/8/19	18:55:00	-9.3	-9.4	-14.8	-13.5	-12.3	-9.6	-7.2	-6.6	-6.5	-9	-11.4	-12.1	-9.6	-6.6	-2.3	1.3	2.5	3.7
2004/8/19	19:25:00	-15.8	-15.7	-15.3	-17.8	-17.7	-17.3	-16.3	-16.2	-17.4	-19.7	-18.3	-16.6	-14.5	-12	-10.5	-8.3	-4.9	-4.2
2004/8/19	19:55:00	-20.9	-18.3	-20.8	-22.8	-23.5	-19	-18.9	-21.1	-23.4	-25	-23.8	-22.4	-19.6	-16.5	-13.8	-12.4	-12.3	-13.6
2004/8/19	20:25:00	-19	-18.9	-17.7	-16.4	-17.3	-21.6	-24.1	-26.3	-27.2	-26.4	-24.1	-20.6	-14.3	-10.4	-9.6	-9.7	-8.1	-8.6
2004/8/19	20:55:00	-23.1	-21.9	-23.1	-24.7	-26.7	-28.3	-27.7	-24.5	-21.7	-17.8	-14.5	-12.5	-8.1	-6.4	-4.3	-4.2	-11.1	-8.1
2004/8/19	21:25:00	-18.6	-17.9	-21.8	-27.6	-29.4	-30.1	-30.4	-27.7	-24.2	-19	-14.6	-11.1	-8	-6.5	-5.6	-6.4	-7.6	-9.3
2004/8/19	21:55:00	-15	-16.9	-19.3	-22.7	-24.9	-24.1	-24.4	-23.7	-22.7	-19.4	-15.1	-11.9	-8.9	-8.9	-10.1	-12.8	-17.2	-24.8
2004/8/19	22:25:00	-18.6	-19.5	-22.2	-24.7	-24.3	-23.6	-22.9	-22.7	-19.6	-15.2	-9.7	-6.5	-6.7	-9	-13.9	-17.4	-18.3	-21.2
2004/8/19	22:55:00	-21.5	-21.2	-18.5	-21.5	-25	-26.8	-28.2	-26.4	-23.1	-18.8	-14.2	-10.6	-10.8	-14.3	-17.5	-20.9	-22.5	-28.8
2004/8/19	23:25:00	-9.8	-10.2	-13.2	-19.2	-26.2	-27.8	-25.1	-23.3	-19.2	-14.4	-10.3	-6.8	-3.8	-3.2	-5.2	-8.3	-12.2	-20.1
2004/8/19	23:55:00	-7.1	-9.4	-10.9	-12.3	-14.6	-16.7	-18.1	-14.3	-10	-5.2	-1.2	1.3	7.4	10.7	11.9	10	6.4	-3.4
2004/8/20	0:25:00	-9.8	-14.2	-15.2	-14.9	-17.3	-18.9	-18.7	-16.9	-13.3	-10	-7.1	-3.5	0.8	3.4	7.1	11.3	13	9.7
2004/8/20	0:55:00	-8	-14.6	-21.6	-24.9	-24.8	-23.7	-20.6	-15.7	-14.9	-12.1	-9.9	-7.2	-5.2	-2.5	1.5	6.8	9.7	1.2
2004/8/20	1:25:00	-14.9	-19.7	-23.8	-23.3	-22	-20.7	-19.1	-16.7	-12.7	-10.8	-9.5	-7.1	-4.7	-5.3	-4.8	-2	-3.8	-10.3
2004/8/20	1:55:00	-5.6	-11.6	-17.9	-19.7	-18.5	-18.3	-17.2	-15.6	-12.4	-9.3	-5.6	-2.9	0.6	3.6	8.3	11.2	12.4	9.6
2004/8/20	2:25:00	-6.8	-12	-15.8	-18.2	-21.4	-20.4	-19.6	-19.2	-17.6	-12.3	-7	-1.9	2.9	5.4	9.6	12.9	17.7	16
2004/8/20	2:55:00	-3.5	-8	-12.6	-16	-19.2	-19.1	-19.7	-18.4	-16.4	-13.1	-7.9	-2.8	3.5	7.7	10.7	15.8	19.2	15.9
2004/8/20	3:25:00	-3.1	-5.6	-8.5	-11.9	-14.8	-16.6	-16.7	-16.9	-16.7	-13.9	-10.8	-6	0.5	6	11.1	16	20.9	20
2004/8/20	3:55:00	-6.5	-7.5	-10.5	-14.6	-16	-15.1	-13.9	-12.8	-10.9	-9.9	-8.2	-5.1	1.2	4.1	7.5	11.8	18.2	18.9
2004/8/20	4:25:00	-4.5	-7	-11.9	-13.6	-13.7	-13.3	-11.3	-9.8	-8.7	-6.8	-4.9	-1.2	5.5	6.3	7.6	9.6	14.6	16.1
2004/8/20	4:55:00	-9.7	-11.4	-13.5	-12.5	-11.5	-9.9	-9.1	-8.3	-8.4	-7.8	-8.7	-7.1	-4.1	-1.9	1	5.5	8.8	12.4
2004/8/20	5:25:00	-12.2	-11.9	-9.8	-7.1	-5.1	-6.1	-8.4	-11.4	-11.9	-12.5	-11.1	-7.9	-4.3	-1.9	2.3	6.4	11.3	14.5
2004/8/20	5:55:00	-8.6	-8	-7.7	-7.5	-7.5	-10.6	-14.6	-15.5	-14.8	-14.7	-14.6	-11.4	-5.2	-2.8	0.5	3.8	8.7	13.8
2004/8/20	6:25:00	-8.7	-7.8	-6.7	-6.7	-9	-12.7	-17.9	-21.4	-21.2	-20.2	-19.7	-19.1	-13.3	-10.2	-6.7	-3.8	-0.2	3.6
2004/8/20	6:55:00	-6.2	-5.1	-5	-5.6	-9.1	-15.4	-25	-28.5	-26.8	-24.1	-24.3	-24.3	-23.1	-20.8	-18	-13.1	-8.8	-4.7
2004/8/20	7:25:00	-4.1	-5.1	-8.1	-11.3	-17.4	-23.4	-26.9	-28.9	-28.3	-27.9	-25.2	-19.6	-19.6	-20.4	-21.6	-21.9	-22.9	-25.2
2004/8/20	7:55:00	-5.8	-10.3	-13.5	-18	-22.9	-26.9	-27.4	-27.8	-28.4	-29.2	-27.4	-20.8	-21.9	-17.9	-18.4	-21.8	-22.6	-23.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/20	8:25:00	-9.6	-13.9	-17.1	-19.6	-20.6	-22	-22.2	-23.3	-27.4	-28.6	-27	-20.9	-27.1	-32.6	-37.9	-39.8	-40.6	-40.5
2004/8/20	8:55:00	-3.8	-8.3	-10.4	-14.1	-15.3	-17.2	-18	-20.1	-21.8	-24.2	-28.4	-32.2	-35.5	-36.4	-37.3	-39.6	-42.3	-45.1
2004/8/20	9:25:00	2.5	-3.3	-11.1	-14.7	-16.9	-18	-18.9	-21.1	-23.7	-27.9	-30.7	-33.1	-34.9	-37.4	-38.9	-39.5	-39.2	-38.5
2004/8/20	9:55:00	3.8	-2.7	-9.3	-13.5	-17.5	-21.9	-24.6	-27.4	-28.7	-29.6	-31.4	-34.1	-36.3	-37.5	-37.7	-36.7	-36.4	-36.3
2004/8/20	10:25:00	4.2	-0.2	-6.9	-13.5	-16.4	-19.1	-21.8	-23.5	-25.4	-28.9	-32.6	-36.6	-37.8	-40.4	-42.9	-44.2	-43.7	-43.8
2004/8/20	10:55:00	4.8	2.7	0.9	-2.6	-5.4	-6.4	-8.6	-11.7	-15.1	-19.8	-26	-30.8	-36.9	-40.3	-43	-43.3	-43.1	-43.8
2004/8/20	11:25:00	5.2	1.8	-0.5	-1.5	-2.2	-3.5	-6.1	-9.2	-12	-13.2	-16.1	-17	-14.8	-13.2	-12.5	-13.9	-17.7	-23
2004/8/20	11:55:00	1.7	-1.1	-4.1	-4.9	-6.8	-9.7	-12	-12.6	-11.6	-9.5	-9.2	-8.4	-9.9	-12.3	-14.2	-17.2	-16.9	-22.2
2004/8/20	12:25:00	2.2	0.5	-1.3	-3.7	-5.6	-6.9	-6.7	-4.1	-1.4	0.1	-0.8	-3.8	-8.1	-12	-13.1	-15.8	-18.8	-20.3
2004/8/20	12:55:00	-0.8	0.2	-1	-0.3	-0.6	-2.8	-1.9	1.4	5.2	6.4	4.2	1.4	-1.3	-3.8	-8.6	-10.6	-13.9	-13.9
2004/8/20	13:25:00	0.4	-2.7	1.6	0.6	-5.3	-8.2	-6.8	-2.8	2.2	5.9	6.1	3.1	-0.8	-2.1	-4.6	-8.7	-13	-15.3
2004/8/20	13:55:00	5.3	8.7	7.7	5.2	0.9	-3.3	-6.6	-4.9	-0.1	3.6	4.7	3.7	2.2	-0.3	-3.3	-7.9	-13.3	-14.8
2004/8/20	14:25:00	12.8	11.9	8.1	4.7	1.3	-1.7	-3.3	-1.6	0.6	2.8	4.4	2.2	0.4	-1.4	-2.8	-6	-6.6	-5.3
2004/8/20	14:55:00	15.6	14.2	11	9.8	7.6	6.2	4.3	2.8	5.7	9	6.1	2.6	-0.3	-0.7	-1.3	-3	-5.4	-3.7
2004/8/20	15:25:00	29.9	33.5	30.4	23.7	19.2	17.9	14.6	11	8.8	8.8	7.1	4.7	2.3	1.1	-3	-3.9	-2.6	-1.6
2004/8/20	15:55:00	28.4	27.7	26.8	27.7	29.6	29.9	27.4	24.1	17.7	10.8	6	3	2.1	2.2	-0.2	-2.9	-3.4	-3.3
2004/8/20	16:25:00	25.7	25.6	28	31	31.5	29.9	27.9	24.7	19.1	14.2	8	2.1	0.5	-0.9	-1.5	-2.7	-3.3	-3.9
2004/8/20	16:55:00	23.4	26.2	27.6	30	32.1	32.5	32.2	29.7	23.9	15.8	8.4	3.6	-0.8	-2.3	-3.9	-6.7	-7.3	-6.6
2004/8/20	17:25:00	35.5	36.2	36.6	36.1	35.6	34.8	30.9	24.4	15.5	6.9	2	-0.9	-2.4	-3.9	-7.6	-10	-11.4	-11
2004/8/20	17:55:00	7.2	9.2	7.3	6.3	10.5	16.4	22.6	24	20.2	14.2	5.5	0	-2.1	-3.4	-5.2	-7.9	-12.2	-14
2004/8/20	18:25:00	12.2	14.8	16.6	18.2	18.1	15.5	12.3	11.2	14.3	19.4	13.8	3.8	-3.5	-6.3	-7.1	-9.5	-13.2	-16.8
2004/8/20	18:55:00	23.1	25.5	23.3	20.6	21.7	22	24.6	23.7	18.6	9.5	0.8	-7.9	-15.1	-19.6	-22.5	-26.7	-28.4	-28.3
2004/8/20	19:25:00	10.9	13.8	14.8	15.5	15.8	15.2	13.8	11.5	6.5	3.1	-1.7	-5.2	-8.9	-13.4	-17.3	-22.5	-27.7	-31.8
2004/8/20	19:55:00	3.9	4.7	6.3	7.4	8.2	7.2	8.3	8.3	8.5	8.4	8.2	4.4	-4.4	-12	-19.6	-25.3	-35.3	-40.7
2004/8/20	20:25:00	-4.4	-3.4	-5.6	-6.5	-1.4	0	0.6	0.6	1.4	2.5	1.9	1.2	1.4	-1	-7.3	-14.9	-24.6	-30.5
2004/8/20	20:55:00	-1.9	-3.5	-5.9	-5.7	-3	-1.7	-0.8	-0.3	-0.3	1.6	2.7	1.2	-2.5	-5.5	-10	-17.5	-27.1	-34.8
2004/8/20	21:25:00	-3.7	-6.1	-7	-5.1	-6.1	-7.4	-7.7	-8.3	-8	-8.6	-8.8	-9.8	-12.1	-15.1	-17.7	-22	-29.8	-38.1
2004/8/20	21:55:00	-3	-5.9	-6.4	-7.5	-11.2	-12.1	-9.9	-5.6	-3.8	-6.5	-10.4	-13.8	-18	-21.2	-23.9	-28.2	-30.8	-35.5
2004/8/20	22:25:00	-3.9	-4.5	-4	-6.4	-8.8	-11.2	-14.7	-19	-23.2	-25.6	-26.3	-25.4	-26.7	-27.6	-26	-31.2	-40.6	-45
2004/8/20	22:55:00	-0.3	-1.6	-5.7	-10	-11.4	-12.4	-12.9	-13.1	-15	-19.9	-26.1	-30.5	-26.6	-26.7	-32.6	-41.3	-47.3	-44.9
2004/8/20	23:25:00	0.4	-2.2	-5.4	-10	-10.4	-5.6	0.3	5.2	6	3.2	-3.2	-8.7	-21.4	-32.8	-45.1	-51	-48.2	-40.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/20	23:55:00	-3	-1.5	2.3	8.3	13.8	18.8	19.2	13.8	4.7	-4.9	-9.8	-14.8	-24.5	-37	-48.1	-51.1	-46.3	-39.1
2004/8/21	0:25:00	-3.8	4	12.8	18.4	21.1	18.4	10.7	3.3	-3.5	-8.4	-13.9	-21.9	-32.2	-42.8	-50.2	-47.3	-41.8	-36.2
2004/8/21	0:55:00	1	2.1	4.7	9.9	15.3	19.4	19.8	17.3	11.8	4.1	-3.8	-9.8	-17.8	-24.4	-30.5	-33.9	-34.7	-33.3
2004/8/21	1:25:00	0.4	4.7	9.8	20.7	28.1	27.7	27.6	21.5	12.3	3.8	-1.9	-6.9	-11.3	-15.9	-20.8	-24.6	-25.4	-22.8
2004/8/21	1:55:00	2.5	6.8	13.1	25	29.1	30.3	28.8	22.4	11.8	4	-2.3	-6.9	-13.1	-17.6	-20.8	-24.2	-23.9	-18.4
2004/8/21	2:25:00	3.5	3	4.9	10.2	18.7	24.5	25.3	24.3	17.9	11.5	5	-2.4	-7.8	-9.5	-12.5	-16.7	-20.3	-16.8
2004/8/21	2:55:00	8.8	7.5	11.7	18.9	27.7	26.6	22.9	20.2	15.4	10.6	5.4	1.3	-4.4	-8.4	-13.5	-18.1	-21	-17.1
2004/8/21	3:25:00	19.8	23.3	22.4	21.8	27.8	34.8	34.4	26.6	17.9	9.1	2.1	-1.4	-5.6	-8	-11.8	-15	-12.9	-8.9
2004/8/21	3:55:00	11.4	16.3	21.1	26.1	27.3	33.9	38.7	36.6	31.2	22.2	13.7	6	0	-3.4	-8.4	-11	-8.8	-2.8
2004/8/21	4:25:00	1.7	4.5	9	16.8	26.8	32.1	34.5	36.7	34.7	28.7	18	8.6	0.8	-2.8	-6.1	-7.6	-4.8	-0.4
2004/8/21	4:55:00	4.5	5.5	7.8	15.8	26.2	33.2	35.5	33.2	33.2	32	25	15.9	6.8	0.8	-1.5	-0.4	-1.6	-5.9
2004/8/21	5:25:00	12.4	16	20.2	24.3	26.8	30.1	35.1	35.8	28.8	28.1	27.2	19.2	7.8	2.1	-1	-2.6	-6.5	-11.9
2004/8/21	5:55:00	12.3	13.6	15.6	19.4	21.7	23.6	25.8	29.4	31.7	32.4	28.3	20.6	12.2	5.7	-1.5	-5.1	-7.2	-7.9
2004/8/21	6:25:00	-4.3	2.8	6.3	9.1	12.6	17.1	19.6	21.5	24.3	27.3	27.4	20.8	10.2	3.2	-1.9	-4.6	-7.1	-8
2004/8/21	6:55:00	-1.6	-1.5	-2	2.4	7.7	12.2	16.1	18.2	19.6	22.5	21.6	15.2	5.6	0	-3.5	-6	-7.5	-7.4
2004/8/21	7:25:00	-2.7	-0.4	-1.9	2.4	7.3	14	18.1	20.6	20.2	19	8.3	-0.4	-3.4	-3.6	-7.5	-8.9	-9.1	-8.7
2004/8/21	7:55:00	-0.7	-2.2	-3.6	0.6	6.9	12.7	13.3	14.5	15.5	12.5	3.2	-7.8	-12.1	-13	-13.6	-14.2	-13.6	-12.5
2004/8/21	8:25:00	0.1	0.2	-2.8	-2.5	-1.5	3.8	7.8	9.7	8.4	5.9	1.1	-5.7	-15.4	-18.1	-18.8	-19.2	-19	-17.7
2004/8/21	8:55:00	-4.5	-3.4	-5.5	-4.4	-2.8	-4	-4.1	-3.2	-4.8	-3.5	-1.1	-6.3	-12	-20.9	-28.3	-33.7	-32.5	-31.4
2004/8/21	9:25:00	-7	-5.5	-6.8	-9.9	-9.4	-7.5	-4.8	-4	-5.7	-10.6	-12.2	-15.6	-21.8	-26.8	-31.4	-35.1	-35.2	-35.5
2004/8/21	9:55:00	-7.7	-7.5	-10.6	-13	-10.9	-8.9	-7.1	-4.3	-4.4	-7.3	-9.3	-12.3	-21.3	-29.1	-36.3	-35.5	-32.2	-29.2
2004/8/21	10:25:00	-4.6	-5.1	-9.8	-14	-13	-8.6	-5.5	-6.1	-8	-10.8	-12.1	-10.7	-9.1	-10	-11.1	-12.9	-17	-17.4
2004/8/21	10:55:00	-5.4	-5.1	-7.3	-9	-9.2	-10.9	-16.2	-14.8	-13.4	-4.5	7.2	13.8	12.8	11.7	6.1	-0.4	-5.2	-6.9
2004/8/21	11:25:00	-6.8	-6.4	-7.6	-6.3	-4.5	-4.8	-4.5	-0.4	6	7.6	10.5	9.9	5	1.7	0.9	-1.9	-4.8	-6.4
2004/8/21	11:55:00	-3.8	-7.2	-7.9	-1.2	2.3	7.1	8	9.3	12.3	9.3	7.3	4.5	-0.2	-3.8	-6.3	-9.9	-12.6	-9.9
2004/8/21	12:25:00	-0.9	-3.8	-3.3	0.8	7.5	10.2	6.9	12.9	8.3	-2.6	-10.2	-13.2	-15.6	-16.4	-17.8	-20.3	-19.3	-17.6
2004/8/21	12:55:00	-0.2	-3.3	2.2	9.8	11.5	5.9	3.9	13.5	10.2	0.7	-1.9	-5.9	-10	-9.7	-13.8	-14.7	-13.5	-12.3
2004/8/21	13:25:00	-3.1	-0.6	5.8	11.1	11.8	10	8.2	14.7	16.8	10.7	5.2	-0.1	-4.1	-8.3	-10.7	-12.9	-15.7	-15.7
2004/8/21	13:55:00	0.4	8.3	14.8	14.5	10.7	9.9	12.7	14.6	14.3	7.1	0.5	-1.4	-3.2	-3.1	-5.7	-10.7	-14	-10.8
2004/8/21	14:25:00	3.7	11.3	18	17.3	13.5	15.1	15.4	13.3	19.3	20.2	13.7	9.2	5.5	0.8	-4.8	-9.1	-10.3	-6.8
2004/8/21	14:55:00	12.8	19.9	22.6	21.7	19.6	17.9	20.3	26.4	25.6	23.3	17.7	11.3	6.7	2.6	-2.8	-6.1	-5.8	-1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/21	15:25:00	16.1	18.4	22.4	24.4	23.8	24.6	27.5	31.3	31.3	26.7	21.4	17.8	11.1	7.4	3.7	1.3	0.4	-1.4
2004/8/21	15:55:00	16.1	20.6	19.8	20.7	21.4	23.6	26.7	28.9	29.7	26.6	22.7	21.2	21.3	22.3	21.7	13.8	8.3	5.5
2004/8/21	16:25:00	19.7	24.5	23.9	25.5	28.4	29.8	33.5	37.1	40.6	38.4	34.6	30.7	27.5	26.6	22.9	16.2	9.6	3.2
2004/8/21	16:55:00	11.4	16.5	20.1	23.2	24.6	26.6	31.8	37.2	38.9	37	36.2	32.8	29.7	28.2	26.5	22	14.1	5.9
2004/8/21	17:25:00	4.3	7.6	12.2	14.9	19.4	25.7	29.3	30.1	30.1	32.4	35.5	35.9	32.2	28.8	26.9	22.1	17	11.8
2004/8/21	17:55:00	7.7	11	13.2	15.4	18.7	20.6	22.6	25.2	26.9	27.6	27.5	26.3	26.2	26.7	26	24.1	22.8	20.2
2004/8/21	18:25:00	2	3.6	5.6	9	13.6	17.4	21.7	23.8	24.5	27.1	27.1	25.7	25.5	26.1	25.6	24.7	22.9	19.9
2004/8/21	18:55:00	2.6	3.6	4.4	5.1	8.9	14.9	17.7	19.4	19.7	21.5	24.9	21.2	17.7	17	16.9	17	17.6	18.2
2004/8/21	19:25:00	-3.7	-3.1	-1.2	-0.6	0.4	5.9	15.1	18.5	17.8	18.1	21.6	19.2	14.3	12.6	16	18	18	15.8
2004/8/21	19:55:00	-3.8	-3	-4.5	-7.3	-6.3	1.2	8.5	9.8	11.3	9.8	10.2	10.4	5.5	2.7	3.5	4.9	3.5	2.2
2004/8/21	20:25:00	-5.6	-6.2	-4.8	-6.2	-8.4	-5	1.5	7	6.3	3.7	-4.2	-9.2	-10.3	-11	-12.1	-13	-14.3	-15.9
2004/8/21	20:55:00	-8.3	-7.8	-6.7	-9.2	-11.6	-9.2	-6.2	-3	1.5	-0.4	-5.5	-8	-9.7	-10.9	-9.7	-10.2	-15.8	-19.9
2004/8/21	21:25:00	-11.3	-11.3	-9.5	-9.5	-13.7	-14	-10.7	-7.2	-3.4	-1.3	-4.9	-9	-14.5	-17.2	-12.8	-12	-17.4	-21.4
2004/8/21	21:55:00	-15.1	-13.9	-13.6	-13.3	-12.4	-10.2	-12.8	-11.7	-6.8	-3.4	-6.3	-10.4	-15.2	-13.9	-14.3	-16.7	-23.8	-27.5
2004/8/21	22:25:00	-12.6	-14.9	-18.5	-21	-15.7	-10.6	-5.6	-4.2	-2.3	2.5	3	0.8	-5.3	-11.8	-17.9	-23.4	-29.6	-31.3
2004/8/21	22:55:00	-6.6	-6	-8.2	-12.5	-15.2	-9	-1.7	6	10.1	9.8	10.8	11.7	12.2	9.1	2.6	-3.4	-8.9	-11.7
2004/8/21	23:25:00	-10.8	-9.9	-7.9	-9.6	-13.5	-12	-7.8	-1	6.1	10.1	11.7	10.7	1.8	-2.9	-4	-6.7	-11.6	-13.2
2004/8/21	23:55:00	-7.2	-8.9	-11.5	-15.7	-15.2	-8.6	-2.9	0.6	4.3	7.9	7.9	7.7	2.9	5.2	8.5	3.9	-5	-8.9
2004/8/22	0:25:00	-5.7	-6.2	-11.1	-13.5	-12.6	-9	-2.6	3.8	8.8	12.6	13.4	17.6	18.5	13.3	5	-4.3	-11.6	-13.5
2004/8/22	0:55:00	-1	-2.8	-5.8	-8.6	-8.3	-6.7	-0.5	6.3	8.3	8.7	7.4	9.8	6.1	-0.3	-4.7	-9.7	-14.3	-13.5
2004/8/22	1:25:00	-3.1	-6.4	-6.9	-6.5	-6.2	-4.4	-1.6	1.1	8.3	12.9	9.7	2.1	-6.1	-10.2	-14.3	-13.1	-9.5	-7.7
2004/8/22	1:55:00	-2.9	-5.6	-6.9	-5.6	-3.2	-0.4	4.7	9.4	15.8	16.2	8.8	1.2	-1.8	-5.2	-8.9	-13.1	-13.1	-7.7
2004/8/22	2:25:00	-1.1	-4.2	-1.4	-1.7	-1.3	1.4	8.1	19.6	23.3	18.4	8.4	0.5	-2.9	-5	-8.2	-9.5	-8.5	-4.3
2004/8/22	2:55:00	2.5	1.2	1.4	1.6	3.8	7	11.8	19.7	21.9	20.2	20.1	9.6	5.9	3.7	5.1	8.9	11.8	6.8
2004/8/22	3:25:00	1.7	2.2	4.8	9.5	11.1	16.6	23.8	28.8	28	26.5	25	19.7	12.1	8	6.1	4.8	4.9	3.7
2004/8/22	3:55:00	8.5	9.7	12.3	17.5	24.8	30.5	33.3	33.2	31.5	31.2	31.7	26.2	17.6	14.2	10.7	8.3	6.3	6.8
2004/8/22	4:25:00	10.7	12.3	15	17.7	20.8	25.1	27	26.7	26.6	28.9	30.7	32.9	30.6	27.7	23.1	20	15.2	11.3
2004/8/22	4:55:00	11.6	15.1	19.2	22.1	25.2	26.7	27.3	25	26.4	25.1	23.2	25.2	27.8	36.1	33.7	29.6	29	20.9
2004/8/22	5:25:00	5.1	8	12.6	16.9	19.1	20.3	21.6	21.8	22.3	25.8	24.6	24.8	27.4	35.5	40.4	36.5	34.4	31.6
2004/8/22	5:55:00	10	11.7	11	11.9	13	17.9	20.4	20.8	22.6	26.3	22.9	23.1	27	29.7	34.7	38	33.2	27.4
2004/8/22	6:25:00	18.6	19.6	18.4	20	22.2	22.4	22.7	24.6	25.4	24.1	24.7	29.7	32.3	32.8	32.3	32.9	29	21.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/22	6:55:00	7.1	11.2	12.9	14.2	14.3	12.4	18.4	27.1	27.8	26.5	28.6	31.2	32.3	30.4	33.9	35.3	27.9	16.6
2004/8/22	7:25:00	4.1	3.6	5.1	9.5	11.5	13.7	21	25.2	25.2	24.5	25.9	27.7	26.7	22.5	27.7	29.5	23.4	14.8
2004/8/22	7:55:00	5.1	5.4	6.6	7.5	12.1	18.2	21.6	22.8	24.3	24.3	22.1	22	19.6	17.3	17	10.6	2.5	-4
2004/8/22	8:25:00	5.2	8.2	7.1	11.5	16	15.2	17.6	21.5	21.5	16.9	12.8	10.3	8.1	7.4	0.9	-5.8	-10.5	-15.8
2004/8/22	8:55:00	1.4	2.9	7	12.7	13.4	15.5	17.5	13.3	12.1	10.3	9.8	9.3	6.5	6.4	-0.8	-8.9	-15.3	-19.3
2004/8/22	9:25:00	-2.3	-3	-1.6	3.5	8.1	11.3	12.3	8.8	7.3	10.4	10.3	10.7	8.5	3.7	-3.8	-8.2	-15.3	-21.1
2004/8/22	9:55:00	-5.7	-4.3	-3.2	-2.4	2.7	6.6	2.2	-5	-1.4	5.9	9.5	9.8	6	1.7	-1.7	-7	-10.5	-16.4
2004/8/22	10:25:00	-7.5	-6	-7.4	-7.5	-6	-5	-8.8	-8.5	-6.2	-1.3	1.6	2.1	-1.6	-6.4	-7.4	-5.4	-9.9	-18
2004/8/22	10:55:00	-9.4	-9.5	-9	-10.5	-7.7	-10.4	-10.5	-9.3	-8	-5.8	-6.1	-6	-6	-6.7	-8.1	-8.8	-13.3	-20.6
2004/8/22	11:25:00	-12.7	-12	-11.8	-11.5	-12.4	-12.1	-12.7	-12.7	-9	-6.4	-6.2	-9.5	-12.1	-14	-13.8	-13.7	-18	-24.4
2004/8/22	11:55:00	-11.1	-11.4	-11.2	-10.2	-11.2	-9.3	-8.6	-4.8	-1.8	-1.9	-4.7	-9.9	-10.2	-7.5	-6.6	-8.5	-12.7	-18.6
2004/8/22	12:25:00	-9.6	-11.4	-13.1	-13.4	-10.9	-8.1	-6.6	-2.1	2.1	4.5	1.7	-1.8	-5.6	-5.7	-2.5	-3.8	-11.6	-15.3
2004/8/22	12:55:00	-6.7	-7.2	-9	-10.2	-9.2	-6.9	-5.9	-0.9	3.2	3.9	1.9	-3.4	-2.1	0.2	-5	-11	-14.9	-12.9
2004/8/22	13:25:00	-0.2	-2.5	-6.1	-5	-2.5	-2.5	0.1	5.4	6.3	6.2	2.5	-2.5	-5.1	-5.3	-5.8	-3.4	2.5	1
2004/8/22	13:55:00	0.9	-1.7	-4.9	-2.9	0.6	3.4	2.5	10.3	10.7	8.7	3.7	2.2	-2.6	-4.1	0.9	6.9	6.1	2
2004/8/22	14:25:00	-2	-4.5	-3.1	-0.8	3	9.3	13.7	17	19.6	16.5	9.7	4.2	7.6	7.7	1	-2.8	-6.7	-10.8
2004/8/22	14:55:00	-1.6	-3.8	-2.9	-1	2.3	8.1	15.8	19.2	22.5	19.4	15.1	18.4	17.5	9.3	-0.5	-5.6	-10.7	-11.4
2004/8/22	15:25:00	-0.7	-2	-0.5	1.6	8.4	16.9	16.5	17.6	23.9	20.2	17.3	20	16.7	11.5	3.2	-2.3	-6.2	-8.7
2004/8/22	15:55:00	-2	-2.3	-1.9	3.2	11.6	17.3	17.8	17.5	21.7	24.3	22.8	21.2	22.1	16.3	6.3	0	-3.8	-4.7
2004/8/22	16:25:00	1.2	8.5	15.4	18	18.9	20.1	19.2	19.1	22.8	26.2	27.4	27.1	25.9	22.5	13.5	4.3	-0.6	-5.6
2004/8/22	16:55:00	20.1	19.8	20.9	23.6	26.1	27.1	27.1	25.2	28.8	30.8	32.2	31.1	31.5	28.5	16.7	5.6	-0.4	-7.4
2004/8/22	17:25:00	4.7	5.6	8.7	13.8	19.6	22.7	25.6	26.2	27.2	31.8	34	32.3	35.5	34.2	22.4	6.9	-6.3	-9.9
2004/8/22	17:55:00	0.8	1.2	3.8	7.2	10.2	13.2	18.3	25.9	32.1	33	33.5	33	35.8	37.4	25.9	9.1	-3.3	-7.9
2004/8/22	18:25:00	2.6	4.8	6.7	8.5	9.8	12.6	15.8	18.3	25.6	32	32.3	34	35.4	31.7	19.3	5.2	-5.6	-8.6
2004/8/22	18:55:00	1.6	0.9	2.9	5	6.3	8.8	10.9	13.7	19.7	25.9	28.1	29.7	30.4	30.8	18.3	5	-3.9	-7.2
2004/8/22	19:25:00	-3.6	-3.8	-4	-1.6	0.8	3.6	7.2	12.3	17.6	19.6	19.8	19.8	21.6	23.5	17.9	9.7	0.3	-5.1
2004/8/22	19:55:00	-4.5	-5.1	-4.1	-4	-3.2	-0.5	4.1	12.4	14.6	12.8	10.2	12	15.5	12.1	8.5	3.9	-1.5	-4.7
2004/8/22	20:25:00	-6.3	-6.2	-6.6	-3.8	-4.2	-4.2	-3	3.6	6.4	5.2	3.9	4.9	1.3	-0.5	-2.6	-7.5	-9.8	-6
2004/8/22	20:55:00	-9.6	-8.8	-9.1	-9.4	-9	-7.1	-7.3	-6.1	-0.5	1.9	0.2	0.6	0.5	-2.2	-9.4	-14.6	-18.9	-20.8
2004/8/22	21:25:00	-7.3	-8.9	-9.3	-8.8	-9.4	-10.2	-8	-2.1	5.5	5.2	2.6	-1.2	-4.4	-6.9	-10.6	-14.8	-16.6	-16.4
2004/8/22	21:55:00	-8.5	-10.8	-11.5	-10.9	-10.3	-11.1	-8.3	-0.2	5.8	5	1.9	-0.3	-2.8	-6.7	-11.2	-15.2	-21	-21.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/22	22:25:00	-12.3	-13.8	-14.6	-13.2	-13.1	-13.1	-12.3	-6.1	1.2	1.3	-2.9	-7.4	-10.4	-12.1	-16.4	-19.2	-18.9	-17.3
2004/8/22	22:55:00	-13	-14	-14.6	-14.5	-13.7	-14.3	-12.6	-9.7	-12.2	-10.6	-8.4	-7.6	-9.5	-12.3	-16.6	-19.8	-21.1	-17.9
2004/8/22	23:25:00	-15.1	-14.1	-14.3	-14.2	-14	-12	-6.7	-8.6	-10.9	-7.5	-2.6	-0.3	-1	-4.4	-6.1	-8.3	-13.1	-12.7
2004/8/22	23:55:00	-10.3	-9.6	-10.1	-11.9	-13.5	-12.5	-8.7	-9.1	-10.5	-6	-1.5	-1	-2.3	-1.9	-4.4	-8.4	-9.4	-3.5
2004/8/23	0:25:00	-8.8	-7	-6.4	-7.6	-8.6	-10.1	-7.8	-7.9	-6.6	-2.9	-1.2	-0.9	-1	-0.6	-0.9	-2.5	-6.9	-6.7
2004/8/23	0:55:00	-8.1	-8.5	-7.1	-7.3	-10.6	-11.9	-10.3	-8.7	-7.3	-5.4	-4	-1.9	-0.6	-1.3	-3.4	-4	-2.1	-2.4
2004/8/23	1:25:00	-3.2	-4.9	-5.1	-7.7	-11.3	-9.4	-2.8	-0.6	0.4	0.5	-0.9	-3.1	-5	-4.6	-4.2	-3.9	1.3	4.8
2004/8/23	1:55:00	-0.7	-5.8	-9.3	-10.3	-11.3	-9.3	-3	3.6	4.9	3.6	2.2	0.3	-1	-1.4	-1.1	0	2.4	3
2004/8/23	2:25:00	0.5	-4.1	-6	-5.3	-7.2	-4.1	4.3	16.1	10	3.1	-0.1	-2.3	-4.5	-2.1	-0.1	-1.5	-0.7	-3.1
2004/8/23	2:55:00	-1.1	-3.8	-3.7	-1.9	-0.5	1.8	9.6	16.2	8	4	1.1	-1.7	-4	-2.1	-1.6	0.4	5.9	11.5
2004/8/23	3:25:00	-0.4	-1.7	0.7	4.5	7.1	10.7	20.5	19.6	9.5	4.9	1.3	-2	-2.3	-0.2	1.5	7.2	11.9	11.4
2004/8/23	3:55:00	2.2	4.9	7.3	12.6	19.5	23.8	25.1	22.4	14.9	13	9.9	6.7	3.7	5.1	7.5	16.2	13.9	10.2
2004/8/23	4:25:00	11.2	11.9	15.1	18.3	22.3	26.6	26.8	19.7	15.7	14.2	11.8	8.1	9.6	13.2	15	11.2	7.1	2.9
2004/8/23	4:55:00	22.9	24.1	24.4	23.5	24.4	27.3	24.4	20.8	20	19.2	16.9	13.4	12.3	14	16	12.4	4.9	1.6
2004/8/23	5:25:00	23	25.2	25.6	26.5	27.1	26.9	23.9	23.7	23.5	22.3	20.1	17.5	17	18.7	20.3	15.9	6.3	-2
2004/8/23	5:55:00	24.5	25	24.3	26.4	27.7	25.4	24.1	26.1	27.5	26.1	22.1	20.2	20.9	22.3	21.2	15.4	2.5	-3
2004/8/23	6:25:00	22.3	24.1	24.7	24	23.7	23.8	23.3	24.9	24.4	23.1	20.7	20.8	21.8	21.2	16.6	5.6	-2.9	-8.7
2004/8/23	6:55:00	20.9	20.1	20	20.5	20.9	22.8	23.8	24.8	23.8	21.9	21.3	22.7	24.1	22.5	14.5	2.3	-3.6	-7.4
2004/8/23	7:25:00	19.1	19.4	17.4	16.1	18.1	22.2	25.9	27.4	27.4	27.2	27.9	26.4	24.3	20.7	9.2	-0.3	-7.1	-7.8
2004/8/23	7:55:00	11.3	10.3	9.4	9.1	11.9	15.3	22.8	27.3	28.5	31	32.2	31.9	29.5	25.4	13.1	0.2	-6.9	-10.1
2004/8/23	8:25:00	9.2	7.5	4.2	1.1	1.4	6.8	12.9	19.2	23.6	27.6	28.5	29.1	27.2	23.7	16.1	2.8	-6.5	-10
2004/8/23	8:55:00	5	4	2.4	0.7	0.1	0.2	4.4	12.6	19.5	21.1	23	24.8	23.8	22.2	18.2	6.2	-4.2	-8.8
2004/8/23	9:25:00	-0.4	0	-0.1	-1.3	-1.6	0.4	5.5	10.9	21.4	22.6	21.6	22.4	19.9	19.5	21.3	15.5	2.8	-4.7
2004/8/23	9:55:00	-1.9	-0.9	-0.9	-2.5	2.6	8.3	13.7	19.5	18.2	18.2	16.6	15.7	13.7	16.5	19.7	13.9	3.2	-5.8
2004/8/23	10:25:00	-4.7	-4.3	-4.3	-4.5	-0.7	7.7	16	20.2	17.4	13.2	12.2	13.4	10.8	15.1	16.2	13.2	4.1	-6.9
2004/8/23	10:55:00	-6.1	-6	-3	-2.3	0	4.7	13.8	16.2	13.4	10.5	10.9	11.9	11.4	13	12.2	8.9	4.1	-6.6
2004/8/23	11:25:00	-5.9	-7.7	-8.3	-4.6	-0.4	4.5	13.1	15.1	12.3	10.4	8	6	3.1	5.7	4.3	3.3	2.4	-4.6
2004/8/23	11:55:00	-2	-4.6	-5.4	-3.2	2	8.4	15.2	12.4	9.8	7.1	5.8	5.7	4.5	2.6	1.7	-1.3	-3.8	-9.5
2004/8/23	12:25:00	-5.6	-4.2	-5	-3.9	-0.1	4.9	13.1	14.4	10.5	7.4	6.3	5.6	4	3.4	3	-0.1	-5.8	-9.7
2004/8/23	12:55:00	-4.7	-3.8	-3.6	-2.1	3	11	15.5	15.2	10.6	9.4	10.3	9.1	7.6	5.7	1.7	-2.8	-8.3	-11.1
2004/8/23	13:25:00	-2.2	-2.6	-1.1	1.1	7.5	15.2	15.7	16.1	11.2	8.7	9.7	10.9	10.7	8.8	5.6	-0.5	-5.6	-3.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/23	13:55:00	-2.3	-2	-1.4	-0.1	6	15.8	18.2	18.5	10.7	9.9	11.2	11.5	11.1	9.1	3.4	-4.5	-2.8	4.8
2004/8/23	14:25:00	-0.6	-0.4	-1	2.1	9.3	15.8	18.7	19.3	14.4	10.4	10.8	12.1	13	9.1	2.2	-5	-3.9	-0.7
2004/8/23	14:55:00	0.3	1.2	3.3	7.4	12.5	17.6	21.3	22.4	17.2	14.7	15.8	16.8	17.4	12.8	4	-1.5	-0.6	3.5
2004/8/23	15:25:00	0.8	3.8	8.1	11.9	13.7	16	19	22.1	19.6	16.1	16.8	18.7	18.4	18.2	11.1	5.5	7.2	8.5
2004/8/23	15:55:00	2	5	6.2	7.5	10.9	12.3	14.4	19	17.7	15.4	14	14.4	14.7	15.7	17.1	18.1	17.1	10.3
2004/8/23	16:25:00	5.5	4.2	3.4	6.6	9.9	11.3	15.5	21.6	22.4	20.5	17.6	15.9	17.3	18.6	18.9	18.6	18.4	11.1
2004/8/23	16:55:00	9.1	10.4	12.7	12.2	13	15.5	19.9	25.9	27.7	26	25.2	24.4	21.7	19.4	19.9	20.4	23.3	18.3
2004/8/23	17:25:00	3.5	6.9	9.4	13.2	16.1	17.6	19.7	24.9	28.2	28.8	28.5	27.6	25.5	23.3	22.7	24.4	24.5	16.2
2004/8/23	17:55:00	3.2	4.2	4.7	4	4.6	9.9	18.1	26.4	29.3	27.2	25.7	26.8	26	23.7	24.2	25.4	20.6	11.2
2004/8/23	18:25:00	-0.3	1	1.1	1.6	3.6	8	16	23	28.6	28.9	27.8	25	24	25.1	25	23.5	20.4	8.5
2004/8/23	18:55:00	1.5	1.7	3.7	4.1	4.9	7.2	12.1	19.8	27.8	30.2	28.4	25.1	25.2	26.3	29.9	29.3	17.1	4.4
2004/8/23	19:25:00	2.6	2.2	1.6	2.2	2.3	4.1	8.8	12.5	20.8	23.5	22.8	21.5	22.2	22.5	24.5	25.7	14.7	6.2
2004/8/23	19:55:00	0.7	0.5	-0.1	-0.1	1	3.5	8.9	12.5	17.4	17.9	19.1	20	20.3	21	24.4	24.6	16.1	3.6
2004/8/23	20:25:00	-1.4	-2.7	-2.9	-1.2	-0.7	1.8	5.7	8.4	15	18.7	18.5	20.7	21.6	23	25.3	22.9	11.1	-0.1
2004/8/23	20:55:00	-1.5	-1.8	-1.7	-1.9	-2.2	-0.2	4.9	8.5	16.7	20.5	18.9	19	20.6	22.7	23.5	20.2	8.7	-2.2
2004/8/23	21:25:00	-3	-2.9	-3.4	-3.2	-5.5	-3.8	-0.4	3.6	9.1	14.9	15.8	16.2	16.2	15.5	12.6	8	4.4	-2.5
2004/8/23	21:55:00	-6.7	-7.4	-8	-8.8	-9.8	-10.4	-9.1	-3.7	3.9	10.4	11	10.7	9.2	8.4	4.6	-4.1	-9.1	-8.4
2004/8/23	22:25:00	-10.7	-11.1	-10.7	-10.1	-10	-10	-9.4	-7.1	0.6	5.5	9.2	7.4	3.2	2	3	0.1	-5.6	-11.8
2004/8/23	22:55:00	-10.6	-10.5	-10.7	-9.5	-9.7	-11.7	-11.9	-9.9	-3.3	1.8	2.7	-3.1	-10.6	-11.1	-11	-13.3	-14.4	-14
2004/8/23	23:25:00	-13.9	-12.3	-10.9	-10.6	-11.3	-11.6	-10.1	-5.7	-0.8	-3	-6.6	-8.2	-11.9	-12.8	-13.9	-14.6	-14.8	-16.1
2004/8/23	23:55:00	-18.7	-16.5	-12.9	-10.1	-10.9	-11.9	-9.7	-8.2	-5.4	-4.6	-5.3	-6.5	-9.5	-13.3	-14.9	-15.2	-16.1	-17.3
2004/8/24	0:25:00	-15.3	-14.8	-12.6	-8.9	-10.2	-12.5	-10.3	-8.9	-5.8	-1	0	-2.4	-9.6	-12.4	-16.5	-18.5	-18.6	-15.4
2004/8/24	0:55:00	-13.5	-13.6	-12.8	-10	-4.6	-7	-10.4	-8.8	-4.4	0.7	-0.1	-3.7	-8.7	-10.6	-16	-18.6	-20.4	-16.5
2004/8/24	1:25:00	-12.2	-12.1	-10.7	-5.9	-3.1	-5.2	-8.3	-7.6	-1.5	3.9	0.9	-2.2	-0.7	-2.2	-7	-8.3	-9.5	-7.4
2004/8/24	1:55:00	-10.8	-9.6	-7.1	-3.9	-1.8	-4	-0.3	2.2	0.7	2.2	1.9	1.9	2.2	-0.2	-2.9	-4.5	-4.8	-4.4
2004/8/24	2:25:00	-5.9	-7.1	-4.5	-2.1	-1.3	-2.4	0.6	5	7.8	16.4	12.4	6.7	5.2	1.2	-2.9	-5.8	-4	-0.8
2004/8/24	2:55:00	-2	-1.3	-1.6	-0.2	-1.9	-5.1	-2.8	3.4	11	18.4	18.2	11.7	4.8	0.5	-2.5	0.3	7.4	10.3
2004/8/24	3:25:00	-4	-5.7	-7.2	-4.7	-1	1	0.3	3.8	11.2	20.1	23.3	19.2	11.8	5.1	2.8	9	16.7	25.6
2004/8/24	3:55:00	-4.4	-5.7	-6.7	-8.4	-6.2	-3	1.3	7.1	14.7	21.3	25.8	24.5	17.9	10.4	5.1	10.4	19.8	29.7
2004/8/24	4:25:00	-7.3	-8.3	-8.1	-8.3	-9	-8.3	-5.3	-1.1	5.7	18.3	29	28.7	24.2	17.6	16.1	20.6	26.3	32.9
2004/8/24	4:55:00	-8.1	-8.3	-9.2	-8.7	-7.8	-6.5	-4.5	-2.2	2.7	12.9	22	24.6	22	19.3	15	14.5	19.9	24.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/24	5:25:00	-6.8	-6.3	-5.7	-6.1	-6.7	-6.3	-6	-4.6	0.6	12.1	23.2	22.1	20.5	17.6	12.7	12.6	17	17.8
2004/8/24	5:55:00	-6.4	-6.3	-7	-6.1	-6	-5.5	-6.2	-5.4	-1.5	6.9	20.3	26.6	27	24.5	19.4	14.1	17.7	21
2004/8/24	6:25:00	-6.3	-6.7	-5.8	-5.4	-5.8	-5.2	-4.4	-3	-2.6	0.9	9.6	20	23.3	25	25.6	21.1	19.4	21.5
2004/8/24	6:55:00	-8.1	-6.6	-5.7	-6.7	-7.4	-7.7	-5.9	-4.6	-4.1	-3.1	3.3	14.9	24.8	25.3	27.2	26.2	28.5	26
2004/8/24	7:25:00	-3.6	-2.7	-2.4	-2.4	-2.2	-2.3	-2.5	-1.5	1.8	6.1	12.9	19.2	27.3	31.8	33	32.8	32.2	29.6
2004/8/24	7:55:00	4.2	2.6	1.5	-1.3	-1.7	-1.3	0	3.2	6.1	10.5	16.1	22.5	29.1	30.3	30.7	34.4	32.1	32.4
2004/8/24	8:25:00	4.7	4.4	3.8	3.7	2.3	2.3	1.9	5.7	8.7	11.9	12.7	17.1	27.6	32.7	34.3	36.4	36.5	35.1
2004/8/24	8:55:00	0.6	0.8	1.6	1.8	2.3	2.5	2.4	4.4	6.2	8.8	12.2	14.2	23.8	33.5	35.5	38.2	38.5	38.2
2004/8/24	9:25:00	1.8	3	3.2	4.8	5.2	5.8	6.6	7.5	7.3	6.6	7.2	9.1	18.9	28	31.2	31.9	33	32.7
2004/8/24	9:55:00	-4.3	-4.2	-2.1	-2.3	-2.2	-2.7	-2.2	-1.1	3.1	4.6	5.5	8.2	15.5	26.1	32.2	30.1	28.6	31.1
2004/8/24	10:25:00	-8.3	-7.5	-6.9	-6.2	-4.2	-3.2	-2.6	0.9	4.1	5.6	6.8	8.6	10.7	17.6	23.6	24.6	24.5	26.8
2004/8/24	10:55:00	-12.4	-13	-12.6	-12	-11.6	-10.6	-9.3	-4.6	1.2	2.1	3.5	6.8	9.2	13.8	17.4	18.8	16.7	18
2004/8/24	11:25:00	-18.8	-19	-19.4	-18.7	-18.1	-14.8	-8.7	-4.4	-0.7	1.8	3.5	4	6.8	9.7	12.8	15.7	19.9	26.4
2004/8/24	11:55:00	-17.8	-19.7	-20.2	-19.9	-19	-16.7	-13.9	-8.7	-3.8	0.6	2	0.8	0.9	6.5	9	12.2	18.1	28.4
2004/8/24	12:25:00	-20.5	-21	-21.4	-20.5	-19.8	-18.8	-14.4	-9.5	-6.9	-5.3	-6.2	-5.7	-2.3	2.7	6	5.1	12.2	22.8
2004/8/24	12:55:00	-20.9	-21.8	-22.3	-20.9	-19.7	-18	-13.7	-7.6	-7	-6.3	-7.1	-8	-4.6	-0.4	3	7.5	16.4	27
2004/8/24	13:25:00	-24.3	-25.2	-26.6	-28.1	-27.2	-25.4	-22.7	-18.6	-11.6	-6	-6	-7.8	-6.5	-2.3	4.5	9.2	15.7	26.1
2004/8/24	13:55:00	-19.9	-21.1	-22.6	-22.9	-21.3	-18.7	-16.2	-12.7	-9.3	-8.1	-5.9	-5.4	-2.1	-1.5	-2.1	1.4	7.9	22.2
2004/8/24	14:25:00	-27	-27.6	-28.5	-27.9	-26.6	-23.6	-20.8	-19.9	-17.4	-12.6	-10.9	-10.9	-6.7	-2.6	0.2	1.6	7.2	14.3
2004/8/24	14:55:00	-24.7	-25.2	-25.3	-25	-24.9	-23.4	-20.9	-18.4	-17.3	-17.1	-14.8	-14.3	-11.4	-6.9	-3.5	2.2	8.2	19.3
2004/8/24	15:25:00	-28.3	-28.4	-28.5	-27.1	-26.4	-26	-25.2	-24.1	-23.5	-23.2	-19.2	-15.2	-9.6	-8.1	-6.4	-2.4	2.1	9.3
2004/8/24	15:55:00	-29.8	-30.1	-29.8	-28.1	-25.1	-23.5	-23	-24.3	-25.9	-26.5	-22.9	-17.6	-9.3	-7.8	-8.7	-5.6	0.8	10.5
2004/8/24	16:25:00	-28.4	-27.2	-26.4	-26.5	-26	-26.5	-27.6	-26	-24.4	-23.8	-23.5	-20.5	-12	-7.7	-7.2	-4.1	0.5	8.1
2004/8/24	16:55:00	-23.6	-24.1	-23.7	-23.2	-24.9	-26.1	-27.3	-29.9	-30	-28.6	-27.5	-25	-19.7	-9.6	-4.4	-0.6	3.1	12.6
2004/8/24	17:25:00	-19.2	-18.1	-17.6	-16.4	-13.2	-13.9	-19.3	-22.6	-24.3	-25.9	-26.7	-24.2	-20.5	-16.4	-7.5	-1.4	2.6	12
2004/8/24	17:55:00	-19.8	-21.2	-20.2	-18.3	-17.4	-19.8	-21.9	-22.4	-22.6	-22.9	-23.7	-21.6	-18.5	-13.5	-8.7	-6.6	-3.4	6.8
2004/8/24	18:25:00	-21.2	-21.5	-20.3	-20.2	-19.6	-21	-23	-21.6	-20.4	-20.3	-21.9	-23.3	-21.4	-20.3	-16.7	-9.5	-3.6	4.2
2004/8/24	18:55:00	-13.9	-14	-13.4	-12.8	-11.5	-11.2	-14.9	-20.8	-24.1	-21.7	-19	-19.4	-18.8	-15.9	-10.7	-5.7	-0.7	7.5
2004/8/24	19:25:00	-12.8	-12.6	-13.5	-12.9	-13	-12	-13.2	-14.7	-17	-18.4	-16.9	-16.6	-15.4	-11.6	-7.1	-5.3	0.7	11.6
2004/8/24	19:55:00	-10.7	-12.8	-14.6	-14.1	-13.9	-14.7	-15.6	-17.6	-20.1	-20.4	-18.8	-15.6	-12.5	-7.2	-4.4	-1.9	3.2	10.9
2004/8/24	20:25:00	-12.5	-15.3	-17.3	-16.7	-16.3	-16.7	-20.4	-22	-23.4	-22.2	-19.7	-15.4	-10.1	-6.5	-4.2	-1.2	2.7	10

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/24	20:55:00	-13.3	-14.9	-15.6	-16	-17.8	-20.1	-22.4	-22.5	-21.3	-20.2	-18.7	-15.3	-10	-5.3	-2.1	-1.4	1.1	4.8
2004/8/24	21:25:00	-15.4	-16.3	-18.2	-20.4	-22.6	-22.1	-22.7	-22.3	-20.9	-20.7	-20.5	-18.2	-12.6	-6.8	-4.2	-2.7	-0.5	5.3
2004/8/24	21:55:00	-11.1	-11.6	-12.9	-14.1	-16.5	-18.2	-18.1	-19.2	-18.7	-20.1	-19.6	-19.1	-18.4	-16.1	-13.2	-10.3	-8.5	-7.4
2004/8/24	22:25:00	-23.2	-25	-25.6	-26.2	-26.1	-26.9	-27.3	-27.1	-27	-26	-24.3	-23.7	-23.3	-25.2	-27.3	-26.7	-22.1	-18.5
2004/8/24	22:55:00	-28.4	-27.9	-26.9	-26.3	-25.7	-25.2	-25.1	-25.4	-24.3	-24.3	-23.5	-22.7	-21	-18.7	-14.5	-10.3	-9.9	-9.8
2004/8/24	23:25:00	-13.2	-13.6	-14.4	-15.3	-15.6	-17.2	-18.3	-19.9	-19.9	-19.7	-21.1	-25.5	-26.5	-21.4	-14.3	-9	-5.8	-5.7
2004/8/24	23:55:00	-11.5	-12.2	-13.3	-15.2	-15.3	-13.3	-11.8	-14.2	-17.5	-22.5	-27.1	-29.4	-29.4	-28.1	-27.8	-27.8	-25.8	-24.2
2004/8/25	0:25:00	0.9	-1.3	-3.9	-7	-11.7	-15.3	-14.7	-16.1	-17.2	-19.3	-21.4	-23	-26.8	-29.8	-26	-19.8	-18.3	-18.9
2004/8/25	0:55:00	-3.1	-4.6	-5.1	-6.3	-8.2	-9.2	-10.6	-12.1	-12.5	-14.1	-17.2	-21.2	-23.6	-25.2	-24	-16.7	-13.4	-12.7
2004/8/25	1:25:00	-3	-5.4	-6.6	-8.3	-11.1	-12.2	-14.2	-15.6	-18.2	-20.1	-19.3	-22.6	-24.7	-24	-17.6	-13.1	-13.1	-10.3
2004/8/25	1:55:00	-9.5	-10.6	-11.4	-11.6	-12.9	-14.3	-17.7	-21.3	-25.6	-25.6	-24.3	-21.7	-20	-19.8	-15	-14.3	-14.2	-10.4
2004/8/25	2:25:00	-7.6	-8.1	-8.7	-9.1	-9.8	-12.7	-15.9	-19.1	-20.9	-17.5	-12.8	-11.4	-11	-13.5	-17.1	-18	-16.8	-12.3
2004/8/25	2:55:00	-7.4	-9	-9.8	-11.1	-11.7	-13.9	-18.8	-21.7	-19.4	-16.9	-16.2	-16.9	-17.3	-12.1	-8.6	-5.7	-2.5	-0.9
2004/8/25	3:25:00	-9.1	-10	-9.3	-9.3	-9.2	-12.3	-18.1	-23.1	-20.8	-16.9	-14.2	-13.6	-16.5	-18.3	-12.9	-10.6	-17.6	-25.5
2004/8/25	3:55:00	-7.1	-7.9	-7.2	-8.6	-13.1	-17.5	-17.8	-13.4	-9.5	-8.4	-9	-10.3	-16	-19.3	-19.3	-19.8	-22.9	-27.3
2004/8/25	4:25:00	0.2	-0.9	-2.1	-4.5	-7.4	-9.1	-11.3	-15.6	-19.3	-17.5	-16	-16.2	-15.5	-13.2	-13.5	-20.6	-26.7	-29.8
2004/8/25	4:55:00	-2.7	-1.8	-1.1	-4.2	-8.3	-9.3	-9.6	-9.8	-12.3	-17.2	-14	-9.3	-8.3	-15.5	-23.4	-27.7	-30.3	-28.8
2004/8/25	5:25:00	2.7	4.9	5.6	-0.8	-5.7	-6.1	-7.4	-12	-15.9	-16.4	-14.7	-11.9	-11.1	-13.5	-17.7	-25.1	-28.6	-25
2004/8/25	5:55:00	-2.8	0.6	4.5	9.4	6.6	1.5	-1.4	-2.5	-5	-10	-13.4	-11.4	-4.2	-1.8	-6.9	-16.3	-21.3	-21.6
2004/8/25	6:25:00	-0.1	4.2	10.2	12.6	10.9	4.9	1.7	2	0.5	-2.4	-5.7	-7.4	-1.2	-0.2	-3.3	-10.1	-14.4	-14.5
2004/8/25	6:55:00	2.7	9.4	14.8	19.2	15.9	10.7	3.4	-1.9	-1.9	-2.2	-2.3	-0.7	4.9	9.9	4.4	-1.9	-7.1	-11
2004/8/25	7:25:00	8.1	13.7	17.2	19.6	17.9	12.6	7.5	0.6	-0.9	-0.7	1.4	6.2	9.8	13.6	10.5	3.2	1.8	-2.3
2004/8/25	7:55:00	13.3	19.1	23.1	25.3	25	20.8	16	12.8	9.3	5.8	6.5	11.3	14	15.2	15.6	7.9	1.1	-3.5
2004/8/25	8:25:00	8.1	12.6	19	25.3	28.6	30.4	31.4	31.3	29.8	24.8	20.9	17.9	17.7	18.3	15	7.6	-0.2	-3.8
2004/8/25	8:55:00	0.9	5.3	10.3	15.3	19.6	23.6	26.4	27.3	28.8	28.1	26.8	23.9	24.8	18.1	10.4	3.2	-2	-5.3
2004/8/25	9:25:00	3.5	9.2	13.8	18.9	19.4	18.3	17.9	18.1	20.4	22.6	24.6	27.8	32	31.7	22.7	11.1	0	-6.5
2004/8/25	9:55:00	-4.2	-2.6	1.4	6.9	12.5	16.6	17.1	17.3	18.8	21.7	26.4	31	31.5	29.7	22	10.5	1.4	-3.1
2004/8/25	10:25:00	-5.2	-2.8	1	6.7	11.8	15.8	17.9	17.5	18.8	22.5	27	28.3	25.5	24.7	28.9	25.4	14.8	3.2
2004/8/25	10:55:00	-5.1	-2.6	1.1	3.8	6.5	8.5	9.8	10.9	11.8	13.2	15.3	14.7	11.1	4.1	5.5	12	13.7	2.6
2004/8/25	11:25:00	-6.4	-3.3	0.5	5	7.6	9	11.5	10.6	9.3	10.6	12.5	9.8	6.4	1.8	2.5	5.7	6.3	3.1
2004/8/25	11:55:00	-4.1	1.5	3.7	5.4	6.1	8.1	10.2	8	5.6	5.4	6.5	7.8	7.7	5.1	3.7	2.5	0.5	-0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/25	12:25:00	-1.2	0.2	3.8	7	11	12.8	13.1	7.6	3.1	1	3.3	3.9	2.5	4	9.1	7.2	-0.8	-2
2004/8/25	12:55:00	0.3	3.4	6.6	8.2	9.3	11.3	10.3	6.5	0.5	-6.4	-4.7	1.1	1.4	2.5	6.6	5.9	0.8	-3.7
2004/8/25	13:25:00	-2.5	0.1	3.9	7.9	11.9	12.4	9.8	4.4	-0.4	-3.8	-1.4	3	3.6	4	8	9.2	6.8	1.7
2004/8/25	13:55:00	-2.3	-1.1	2.5	5.4	9.6	9.4	2.6	-1.5	-2.6	-2.3	1.5	4.1	3.5	2.3	4.4	3.6	1.6	-1.9
2004/8/25	14:25:00	-1	0.6	3.1	4.5	7.2	6.3	4.2	0.8	-2.1	-1.3	1.6	3.3	2.1	2.3	3.1	1.8	-0.7	-5.8
2004/8/25	14:55:00	4.5	7.2	7.2	3.5	1.4	-1.3	-2.7	-3.8	-4.6	-3.7	-0.6	1.8	2.4	2.9	3.3	1.2	-2.9	-7.8
2004/8/25	15:25:00	5.4	7.3	5.4	4.4	1.3	-2.6	-3.5	-5.6	-5.8	-3.7	-3.1	-0.5	3.4	5.1	2	-1.6	-2.8	-7.9
2004/8/25	15:55:00	6.7	7.9	5.7	3.8	-0.1	-2.9	-5.8	-9.6	-10.6	-6.7	-3.9	-1	2.4	3.1	2.2	-0.7	-0.6	-3.7
2004/8/25	16:25:00	3.8	3.7	4.2	0.2	-2	-4.2	-7.7	-10.8	-10.8	-9.3	-7.4	-5.3	-1.5	2.8	4.1	0.2	1	0.6
2004/8/25	16:55:00	5	5.9	3.7	0	-3.3	-7.1	-10	-10	-9.2	-10.6	-10.4	-8.4	-2.5	2	2.6	-1	0.2	-1.7
2004/8/25	17:25:00	4	3.5	0.4	-3.5	-6.2	-9.9	-10.7	-9	-11.6	-14	-12.2	-10.5	-5.4	0.4	1.1	-2.1	-3.7	-5.1
2004/8/25	17:55:00	5.6	4.4	1.7	-2.1	-6.7	-9	-9.6	-10.3	-11.6	-11.2	-10	-8.1	-3.8	-1.2	-0.1	-0.7	0.3	-2.9
2004/8/25	18:25:00	4.7	1.7	1	-1.5	-5.9	-6.7	-5.9	-5.3	-6.9	-7.5	-8.6	-9.3	-5.5	-0.5	1.7	0.7	-0.1	-2.7
2004/8/25	18:55:00	3.6	1.8	-0.3	-2.6	-5.1	-4.7	-4.8	-3.9	-5.2	-7.1	-8.5	-8.5	-6.3	-3.4	-1.6	-4.5	-4.2	-3.2
2004/8/25	19:25:00	2.7	3.7	3.1	-1	-2.4	-1.7	-2.1	-1.9	-4.5	-6	-7	-7.3	-7	-6	-5	-3.5	-4.4	-4.4
2004/8/25	19:55:00	6.4	6.6	6.9	5	1.7	1.1	1.2	0.2	-1.4	-2	-2.1	-2.4	-2.5	-2.9	-2.6	-2.5	-0.2	0.5
2004/8/25	20:25:00	5.4	6.3	5	2.3	1.7	2.5	1.3	0.7	-1.1	-0.4	0.8	0.3	0.3	-0.2	0.5	-0.1	1.3	3.4
2004/8/25	20:55:00	7.4	8.7	8.1	8.3	6.1	5.4	3.4	-0.3	-1.2	1	1.9	1.6	2.3	-0.7	0.8	2.8	5.5	6
2004/8/25	21:25:00	6.9	8.7	9.5	7.3	6.3	6.6	4.5	-1	-2.1	-0.8	1.7	2.2	2.2	1.2	3.5	5.9	5.4	5.1
2004/8/25	21:55:00	9.2	10	11.4	10.3	8.2	6.8	7	1.2	-2.8	-3.1	-1.8	0.1	2	2.4	4.1	7.2	7.5	5.5
2004/8/25	22:25:00	2.3	6.2	6.5	5.1	2.8	0.3	-0.4	-1	-0.9	-1.3	-1	-1.8	-1.2	-0.7	1.6	4.4	3.8	-0.9
2004/8/25	22:55:00	0.4	2.5	3.8	4.1	1.6	-0.4	-1	-3.1	-4.4	-3.4	-2.6	-2.2	-2.2	0.4	4	6.8	4.4	-1.5
2004/8/25	23:25:00	3.1	5.8	5.1	1.7	1.4	0	-1.3	-2.7	-4.1	-6.4	-6.1	-5.4	-3.8	-4.3	-5	-3.2	-3.4	-5.8
2004/8/25	23:55:00	2.8	4.5	4.1	1.7	-0.7	-1.3	-2.2	-2.6	-4.1	-7.4	-8.3	-8	-6.9	-5.7	-6.9	-9.8	-11.1	-10.4
2004/8/26	0:25:00	2.9	5.8	3.9	0.3	-1.2	-0.6	-1.8	-1.8	-3.9	-8.1	-11.5	-11.6	-11.8	-11.9	-13	-15.1	-16.6	-17.2
2004/8/26	0:55:00	4.2	6.2	3	-1.4	-2.5	-2	-1.4	-1	-1.6	-2.4	-6.6	-9.5	-12.2	-12	-13.9	-18.7	-18.7	-19
2004/8/26	1:25:00	2.6	2.5	1.3	-3.3	-4.2	-5.5	-5.6	-3.6	-2.6	-3.9	-5.9	-7	-6.1	-8.7	-11.1	-14.8	-18.8	-16.8
2004/8/26	1:55:00	1.2	0.8	-0.8	-2.9	-4	-5.2	-5.4	-5	-3.6	-4.1	-6.1	-7.3	-5	-5	-5.7	-9.4	-13.8	-12.9
2004/8/26	2:25:00	1.7	0.3	-0.5	-1.1	-0.9	-2.2	-2.7	-2.6	-1.7	-3.2	-5.3	-4.7	-0.7	-0.7	-2.3	-6.4	-10.7	-10.6
2004/8/26	2:55:00	0	-0.4	-0.6	-1.4	-1.3	-1.5	-3.3	-3.3	-3.1	-4.9	-3.6	-0.4	3.9	6.7	5	3.2	0.2	-1.8
2004/8/26	3:25:00	0.3	-0.7	-1.6	-1.5	-0.8	-2.5	-2.6	-2.9	-1.6	-3.1	-8.2	-10.7	-7.1	-2.9	-0.8	-4.1	-9.8	-11.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/26	3:55:00	1.3	2.1	-0.1	-1.7	-1.3	-2.2	-3.6	-3.7	-4.2	-6.3	-8.8	-11.3	-7.1	-5.3	-11.6	-14	-9.8	-5.3
2004/8/26	4:25:00	0.4	4.4	2.1	-1.7	-2.4	-1.5	-2.5	-2.9	-5.7	-9.5	-7.8	1.3	3.4	-3.4	-8.2	-11.4	-13	-11.2
2004/8/26	4:55:00	0.8	3.6	1.3	-1	-1.8	-2.1	-3.1	-3.8	-5.7	-8.8	-6.1	-0.5	-8.2	-15.5	-15.8	-15.4	-17.1	-14.4
2004/8/26	5:25:00	4.4	5	0.8	-0.6	-0.5	-2.3	-3.7	-5	-6.4	-7.3	-3	-7.8	-15.3	-17.3	-16.3	-13.5	-13.2	-13.1
2004/8/26	5:55:00	5.8	3.3	2	0.5	-0.3	-1	-2.7	-5.4	-6.4	-5.4	-2.4	-7.2	-15.9	-17.3	-18.4	-19.6	-19	-18.1
2004/8/26	6:25:00	5.8	2.9	3.1	1.8	1	-1.9	-3.7	-4.9	-6.4	-2.4	0.6	-6.8	-11	-12.7	-15.3	-16.4	-15.7	-13.2
2004/8/26	6:55:00	8	7.6	6.8	5.9	4.5	1.5	-1.3	-3.3	-2.2	6.6	7.9	0.9	-8.8	-13.6	-15.8	-15.9	-16.6	-13
2004/8/26	7:25:00	9.7	9.8	7.4	5.1	3	3.1	1.9	0.4	4.7	11.1	7.2	6	6.9	4	-1.7	0	7.8	12.7
2004/8/26	7:55:00	13.6	12.8	13.6	15.1	14.2	10.3	6.4	5.5	11.3	15.8	11.1	6.5	-0.9	-1.6	0.5	8.4	21.2	22.9
2004/8/26	8:25:00	14.2	20	22.4	21	17.9	14.3	13.4	18.3	21.8	18	9.2	4.2	0.9	-2.1	0.4	4.2	7.8	7.3
2004/8/26	8:55:00	9.7	17.1	25.3	27.2	25.4	21.9	20.9	23.1	22.1	21.8	18.9	12	6.6	5.3	6.6	9.9	10.6	10.2
2004/8/26	9:25:00	11.1	18.9	24.3	28.2	25.5	22.8	23.5	22.4	22.3	21.1	16.1	13.6	15	17.6	19.3	17.3	17.2	16.6
2004/8/26	9:55:00	6	15.8	25	27.7	28.6	27.6	28	30.3	30.6	31.9	30.7	27.3	23.3	19.9	18.2	20.7	23.1	21.7
2004/8/26	10:25:00	8.6	16.2	19.1	22.7	28.3	29.8	31.5	31.8	33.2	32.1	31	31.3	31	31.2	31	30	28.6	21.6
2004/8/26	10:55:00	19.5	20.4	22.5	26.2	28.4	30.6	31.1	33.6	34.1	33	32.7	33	33	34	35.5	34.7	27	15.9
2004/8/26	11:25:00	21.8	23	23.7	24.2	25.7	26.9	28.8	30.2	28.7	29.2	30.9	29.4	30	31.5	33.1	31.7	22.6	11.1
2004/8/26	11:55:00	13	18.1	20.5	20.7	21.3	21	23.6	26	25.6	25.9	27.6	29	29.6	30.1	29.3	27.8	21.7	10
2004/8/26	12:25:00	4.9	7.8	13.9	16.6	15.5	15.9	17.5	19.4	19.9	21	22.2	24.1	24.7	23.2	23.6	26.1	24.3	15.9
2004/8/26	12:55:00	4.5	12.1	18.1	20.2	18.4	18.3	17.9	19.3	22.2	24.9	25.3	25.9	24	23.1	24.5	25.7	25.9	16.5
2004/8/26	13:25:00	-0.3	3.8	9.4	15.9	17.9	15.1	15.7	18.1	23.9	26.9	26.2	23.4	22.4	20.7	21.7	23.5	25.8	20.5
2004/8/26	13:55:00	-4	-0.2	4.8	10.8	14.7	14.8	14.1	13.6	15.2	18.3	21.6	14.9	9	11.5	12.1	11.2	16.8	18
2004/8/26	14:25:00	-3.9	0.9	5.7	12.6	14.2	13.9	12.8	12.6	14.6	17.8	15.8	8.6	2.3	4.4	8.4	10.3	13.6	21.8
2004/8/26	14:55:00	-4.3	-1.2	4.3	11.5	14.5	14.6	13.3	12.8	12.9	15.6	16.4	15.8	12.3	9.1	9.8	11	13.2	15.2
2004/8/26	15:25:00	-1.1	3.2	8	8.7	8.1	6.3	5.2	5.7	7	5.8	5.1	4.9	1.1	1.3	2.4	5.5	10.3	14
2004/8/26	15:55:00	-0.8	1.1	5.9	6.9	5.7	4.9	4.1	3.6	-0.9	-7.7	-9.9	-8.9	-8.7	-6.1	-5.5	-4.6	2.2	8.9
2004/8/26	16:25:00	-2.1	5.1	9.5	9.4	7.7	5.4	4.1	2.4	-3.6	-7.2	-8.5	-7.4	-8.3	-6.8	-3.5	-1.7	2.4	6.9
2004/8/26	16:55:00	-2.3	1	4.9	5.2	4.2	2.1	2	0.5	-3.6	-7.3	-7.2	-5.3	-8.9	-9.2	-6.9	-4.4	0.3	3.4
2004/8/26	17:25:00	-4.2	0.7	5	5.4	2.9	0.3	-0.9	-3.6	-6.8	-9.6	-7.1	-6.1	-9.4	-10.1	-8.4	-7.7	-9.3	-10
2004/8/26	17:55:00	-7.2	-1.5	4.4	4.5	3	2	0.8	-1.4	-3.2	-5.9	-7.7	-6.9	-11	-13.8	-16.1	-17.6	-17.7	-17.3
2004/8/26	18:25:00	-3.7	-2	3.3	8	6.7	3.7	2.1	0.6	-1.6	-3.3	-0.1	3.4	3.6	-2.2	-6	-5.1	-8.5	-10.3
2004/8/26	18:55:00	-3.3	-2.1	1	8.1	8.1	3.8	1.3	0.3	-2	-3.7	-0.1	7.8	6.5	0.4	0.4	5.2	8.2	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/26	19:25:00	-2.2	-2.2	0.3	7.2	7.8	5.9	3.6	3	2.1	-1.1	3.4	9	4.9	0.5	-0.2	-1.6	-6.3	-11.7
2004/8/26	19:55:00	-0.2	-0.8	3.1	11.1	11.1	8.1	6.2	3.4	1.1	0	6.4	12.2	10	10	13.8	11.3	5.8	1.9
2004/8/26	20:25:00	1	2.4	6.6	12.8	13.6	11.1	5.7	1.8	-1	4	11.4	14.8	14.4	13.3	10.5	7.6	2.7	0.6
2004/8/26	20:55:00	1	3.4	12	14.7	14.2	13.1	7.2	2.4	1.5	3.3	11.9	14.4	11.2	7.9	-0.9	-8	-9.8	-10
2004/8/26	21:25:00	1.1	7.3	14.5	16.8	17.3	16.1	11.4	7.8	7.4	10.5	8.9	0.7	-3.1	0.8	1.5	-3.7	-10	-11.3
2004/8/26	21:55:00	0.1	5.8	12.7	18.5	19	18.4	16.5	11.1	9.4	13	15	10.3	3.7	2	0.3	-2.3	-4.4	-4.7
2004/8/26	22:25:00	-1.5	2.1	9	15	18.3	17.9	18	14	11.7	15.6	16.9	17.5	17.1	11.8	5.1	-0.5	-4.1	-1.7
2004/8/26	22:55:00	-3	-1.9	1.7	9.7	16.6	18.7	19.4	17.7	18.5	22.4	23.1	22.4	18.8	12	5.6	1.7	0.7	1.9
2004/8/26	23:25:00	0.7	1.3	4.2	9.1	14	16.5	19	19.3	20.3	22.5	21.4	20.8	16.2	7.5	-1.5	-3	-0.3	1.9
2004/8/26	23:55:00	-2.3	0.7	5.5	6.5	8.7	11.5	13.9	14.6	16.7	17.9	19.2	19.5	19.5	14	5.2	-0.7	1.4	5.2
2004/8/27	0:25:00	0.6	4.3	7.8	9.1	7.5	8.2	10.1	11.4	12.3	13	17.9	20.3	20.7	16.6	9.9	5.5	6.8	8.3
2004/8/27	0:55:00	-2.8	0.5	4	3.5	2.1	0.1	-0.2	2.2	6.9	10.7	14.5	18.1	18.6	17.6	13	5.2	3.4	2.5
2004/8/27	1:25:00	-1.5	1.3	3.5	5.3	4.8	1.3	-0.1	1.6	6.2	10.3	10.1	10.3	5.2	0.9	-0.2	-2.8	-2.6	-1.5
2004/8/27	1:55:00	-3.2	-0.4	1.8	3.6	3.8	0.8	-0.4	-1.2	-0.5	3.1	3.5	2.1	-1	-8.1	-9.3	-8	-8.9	-7.6
2004/8/27	2:25:00	-4.5	-3.1	-0.2	1	1.3	-0.1	-4.7	-6.4	-9.8	-12.4	-9.2	-8.5	-12.4	-10.9	-9.4	-7.7	-8.7	-9.3
2004/8/27	2:55:00	-4.9	-3.8	-2.2	-1	-0.5	-1.2	-4.1	-10	-14.7	-19	-20	-19	-17.1	-15	-13.7	-11.8	-7.9	-7.3
2004/8/27	3:25:00	-5.8	-5.5	-3.1	-1	-0.7	-1.8	-4.7	-8.2	-10.7	-10.5	-11.8	-16.5	-21.2	-22.5	-21.9	-19.6	-18.6	-19
2004/8/27	3:55:00	-5.5	-6.1	-2.7	-1.2	-1	-4.3	-7.8	-9.5	-10.5	-12.6	-12.8	-16.1	-20.2	-20.8	-18.3	-17.6	-20.2	-16.6
2004/8/27	4:25:00	-8.1	-9	-7.2	-5.9	-7	-7.6	-8.1	-8.6	-13.5	-18.3	-20	-20.2	-20.3	-19	-19.6	-22.6	-22.6	-12.9
2004/8/27	4:55:00	-8.1	-8.7	-7.7	-5.1	-2.2	-4.4	-5.5	-10.6	-16.3	-20.2	-19.2	-14.3	-12.4	-11.9	-11.4	-14.2	-7.1	-1.3
2004/8/27	5:25:00	-8.6	-9.5	-9.6	-5.7	-5	-6.2	-8.2	-13	-16.9	-15.3	-13.8	-14.3	-13.8	-11.3	-11.4	-11.7	-12.1	-12.6
2004/8/27	5:55:00	-7.5	-8.4	-9	-6.8	-5.6	-5.7	-6.6	-8.6	-11.6	-13	-12.7	-13.7	-17.9	-19.4	-14.8	-12	-11.4	-12.4
2004/8/27	6:25:00	-4.6	-5.7	-6.5	-6.6	-5.9	-4.6	-6.9	-8.8	-8.3	-5.8	-10.2	-12.7	-10.8	-10	-7.3	-2.5	-0.1	-2.8
2004/8/27	6:55:00	-4.4	-3.4	0.3	-0.7	0.8	-1.3	-4.6	-4.8	-4.8	-4.7	-8.7	-11.4	-11.8	-12.1	-14.1	-15.6	-12.9	-8.7
2004/8/27	7:25:00	0.8	-1	1.2	2	2.3	2.6	1	0.9	-0.5	-3.8	-7.4	-8.7	-6.7	-9.7	-10.1	-9.7	-9.2	-8
2004/8/27	7:55:00	0.5	-1.1	0.2	4.4	7.9	9.7	5.5	5.7	3	-0.8	-4	-7.8	-9.2	-8.8	-8.1	-8.2	-8	-4.4
2004/8/27	8:25:00	3.6	2.9	4.7	9	15.2	17.1	12	10.5	5.1	0.3	-2.2	-4.6	-0.5	1.7	-0.2	2.2	6	5
2004/8/27	8:55:00	3.5	9.8	12.5	15.1	19.3	20.3	15	11.7	7.6	3	0.4	1.8	6.1	6.3	6	7.1	3.6	0.4
2004/8/27	9:25:00	8.2	11.8	14	17.5	20.5	22.4	20.8	15.4	9.8	5	2.6	3.8	8.6	10.9	10.8	5.8	-0.2	-1.1
2004/8/27	9:55:00	12.3	15.4	16.6	19.4	21.8	23.5	23.6	19.3	17	12.3	9	11.5	12.4	11.2	10.3	8.4	4.8	1.4
2004/8/27	10:25:00	14.7	16.5	21.4	24.5	26.8	27.6	26.1	24.4	26.4	22.2	17.9	17.3	18.9	18.2	15.2	11.7	5.9	2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/27	10:55:00	25.5	29.4	30.4	29.2	31.3	35.4	35.4	37	42.9	43.8	38.9	33.9	30.2	25.5	21.9	16	7.1	2.8
2004/8/27	11:25:00	24.1	26.6	26.9	26	27	27.1	28	29.1	29.4	28.9	25.9	26.6	28.5	30.6	28.2	20.7	11.3	3.7
2004/8/27	11:55:00	26.6	30.7	31.7	32.3	33.2	33.9	31.5	31.2	30.8	31	30.7	29.6	29.9	31	27.7	20.8	12.2	6
2004/8/27	12:25:00	24.9	28.1	29.9	31.4	31.4	33.8	33.8	32	32.3	31.7	33.1	30.6	30.4	30.7	29.3	21.9	12.5	4.9
2004/8/27	12:55:00	26.7	29.5	30.1	30.7	31.6	32.1	33.1	32.5	31.4	30.1	30.6	31.4	30.4	29.2	29.8	26.1	17.5	8.6
2004/8/27	13:25:00	6.1	6.4	8.6	12.7	18.8	24.5	26.6	27.8	27.6	29.4	31.5	30.4	30.3	30.7	30.3	24.6	14	4.1
2004/8/27	13:55:00	11.4	13.1	14.7	16.4	17.2	19.3	20.1	22.2	25.6	26.4	24.1	24.5	25.1	26.4	27.1	24.2	15.1	4.7
2004/8/27	14:25:00	8.5	9.6	10	10.4	13.8	19.2	19.3	20.3	23.4	24.3	20.2	19.9	22.1	22.8	21.7	21.9	16.5	7.9
2004/8/27	14:55:00	6.7	7.8	7.2	7.4	6.8	11.6	15.2	16.3	18.1	21	16.9	17.3	18.6	20.7	19.8	16.9	10.4	2.2
2004/8/27	15:25:00	-0.5	-2.4	-2.1	-3.4	-3.7	1.9	8.8	11.4	12.8	13.8	15.6	15.3	14.2	12.5	12.2	10.5	3.1	-3.8
2004/8/27	15:55:00	-5.9	-5.5	-4.2	-3.5	-3	2.4	6.2	7.9	4.9	-3	-8.4	-6.5	-2	4.4	6.7	3.4	-1.8	-4.2
2004/8/27	16:25:00	-8.8	-8.5	-5.9	-4.4	-3.5	1	2.5	2.7	-1	-7.5	-10.3	-10.8	-10.1	-5.4	-0.6	-0.8	-3.8	-8.5
2004/8/27	16:55:00	-6	-4	-6	-9.2	-8.8	-5.3	-1.6	-2.2	-3.9	-7.4	-11.2	-13.5	-15.5	-14.5	-13.8	-11.7	-14	-17
2004/8/27	17:25:00	-20.4	-19.8	-16.2	-14.6	-15.7	-13.1	-8.4	-6.3	-6.1	-8.7	-11.3	-13.8	-14.9	-15.2	-19.7	-21.7	-21.7	-23.2
2004/8/27	17:55:00	-15.1	-12.9	-5.6	-3.4	-10.8	-11.9	-5.6	-1	-0.6	-1.5	-3.2	-9	-17.9	-24.9	-28.4	-30.5	-33.5	-32.5
2004/8/27	18:25:00	-11.7	-9.3	-4.1	-5.2	-9.5	-6.3	-2.4	0.7	1.5	2.3	-1.9	-7	-14.8	-22.1	-26.9	-27.8	-28.2	-28.8
2004/8/27	18:55:00	-8	-6	-4.5	-4.5	-9.2	-7	-3.1	-0.9	-0.4	-3.5	-7.8	-10.3	-14.6	-18.7	-25.1	-31.1	-30.8	-25.4
2004/8/27	19:25:00	-4.2	-3.6	-3.9	-2.8	-3.4	-2.5	0.6	0.2	-1.9	-3	-6.7	-13	-18.5	-20.7	-21.8	-21.8	-24.8	-24.4
2004/8/27	19:55:00	-0.7	-3.5	-3	0.1	2.5	6.2	5.1	4.3	2.6	-3.1	-11.3	-15.9	-16.1	-15.8	-15.4	-14.2	-16.9	-14.6
2004/8/27	20:25:00	-1.5	-3.5	-4.6	-4.4	0.7	5.6	8.2	5.8	1.1	-5.2	-13.5	-15.1	-14.9	-13	-13.7	-11.8	-12.4	-10.5
2004/8/27	20:55:00	-1.5	-2.2	-1.6	3.2	7	8.8	11.5	9.4	5.9	-1.1	-5.3	-6.3	-6.3	-7.1	-8.6	-8.2	-5.3	-3.4
2004/8/27	21:25:00	-0.2	-0.8	3.6	11.6	12.9	10.9	13.5	12.9	9.9	5.9	3.1	2.6	0.1	-1.9	-2.3	-3.6	-2.6	-1.3
2004/8/27	21:55:00	-0.5	1.4	8.4	15.1	17.5	17.5	21.2	19.4	12.3	8.7	8.4	7.1	4.6	2.3	-1.3	-1.1	3	2.8
2004/8/27	22:25:00	0.5	1.6	6.7	15.4	15.7	15.2	16.7	17.3	13	9.1	7.7	4.6	2.5	-0.8	-0.9	0.7	4.6	5.7
2004/8/27	22:55:00	0.5	2	9.7	17.2	16.6	17.5	18.1	20.2	15.2	12.3	8.8	6.6	5.4	3.6	1.5	1.7	3	2.4
2004/8/27	23:25:00	10.2	14.4	19.4	20.8	19.6	20.7	21.4	23.2	20.3	16.1	14.4	13.2	12.8	10.2	8.7	8	6.3	0.6
2004/8/27	23:55:00	13.2	16.9	19.5	19.4	19.8	20.4	20.9	23.1	21.7	18.2	16.1	15	15	14.5	12.7	7.6	1.8	-5.4
2004/8/28	0:25:00	7.6	9.2	8.8	11.6	14.7	16.1	18.8	22	17.6	16.5	14.6	12.2	13.4	14.3	13.1	8.6	2.6	-3.5
2004/8/28	0:55:00	-1.3	1.3	5	8.5	12.4	14.3	17.1	24.1	23.9	20.6	17.3	16.4	17.2	17.9	15.5	9.4	1.1	-7.1
2004/8/28	1:25:00	0.3	1.6	2.1	4.3	9.3	13	16.3	24.3	22.2	20	19.7	16.9	17.5	18.7	20	13.9	5.2	-2.7
2004/8/28	1:55:00	-0.3	0.8	1.8	1.8	4.9	9.5	13.9	20.5	19.6	17.2	17.9	16.7	17.2	17.3	16	11.9	5.1	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/28	2:25:00	0.4	0.5	1.7	2.3	4.4	7.4	7.9	12.7	16.9	12.2	11.9	12.4	12.6	11.5	6.8	1.6	-1.7	-5.3
2004/8/28	2:55:00	-1	-0.5	0.3	0.8	1.5	2.3	2.1	10	13.9	11.2	11.5	13.4	7.6	1.7	0.4	-1.9	-3.6	-5.8
2004/8/28	3:25:00	-4.1	-3.7	-3.9	-2.7	-1	-3.9	-5.2	1.7	7.1	5	3.9	2.8	0.7	-2.3	-3.6	-5	-5.9	-8.8
2004/8/28	3:55:00	-7.4	-7.7	-7.8	-10	-10.2	-8.2	-2.5	2.4	1.5	-1.1	-1.3	-3.8	-8.1	-9.9	-10.4	-11.7	-13.4	-13.1
2004/8/28	4:25:00	-10.4	-11.4	-12.2	-13.1	-11.4	-6.7	1.1	1.1	0.4	-3.3	-3.2	-3.8	-5.4	-4.9	-7.4	-7.1	-8.7	-10.8
2004/8/28	4:55:00	-12.4	-11.8	-12	-11.6	-5.4	1.3	1.7	-0.3	-3.9	-5.3	-5.1	-4.8	-5.3	-6.5	-6.7	-8.4	-11.7	-11.9
2004/8/28	5:25:00	-11.3	-10.7	-7.3	-4.8	-6.5	-6.8	-5.9	-5.3	-7.2	-9	-8.8	-8.2	-8.7	-9.8	-9.9	-11.1	-12.1	-14.5
2004/8/28	5:55:00	-15.9	-15.5	-9.2	-8.8	-8.2	-6.8	-7.4	-8.6	-11.9	-10.9	-11.5	-12.1	-12.1	-12.1	-12.8	-12.4	-12.5	-14.1
2004/8/28	6:25:00	-10.3	-10.6	-9.4	-4.2	-3.3	-5.3	-2.9	-2.8	-4.4	-8	-10.3	-12.1	-13.1	-12.9	-12.2	-11.1	-11	-14.6
2004/8/28	6:55:00	-7.9	-8.8	-8.9	-4	-0.7	-1.9	-1.3	-0.1	-1	-4	-6.7	-9.3	-10.3	-10.7	-11.7	-9.7	-10	-11.5
2004/8/28	7:25:00	-1.8	-2.5	-2.4	0.4	2.1	0.6	-0.3	0.1	-0.9	-0.9	-3.2	-5.7	-8.4	-8.3	-7.8	-7.2	-8.6	-9.6
2004/8/28	7:55:00	5.7	4.4	4.9	6.8	7.2	4.5	1.1	1.7	1.8	-0.4	-1.8	-2.5	-2.8	-3.4	-1.9	-3.7	-8.9	-10.2
2004/8/28	8:25:00	4.6	4.5	6.6	9.1	9.5	9.7	3.9	5.4	4.9	3.7	2.5	1.5	1.3	1.1	0.5	-2.4	-7.8	-10.9
2004/8/28	8:55:00	3.1	3.4	4.4	8.7	14.8	14	11.8	7.8	3.6	1.5	1.3	2.5	4.5	6.3	6.7	4.1	-0.9	-6
2004/8/28	9:25:00	3.1	8.1	13.6	17.2	17.6	16	16.3	14.2	10.5	6.8	4.4	2.2	4.6	6.8	11.6	11.8	3.1	-3.4
2004/8/28	9:55:00	12.8	16.8	14.6	14.9	16.7	16.4	18.8	18.1	15.3	13.1	10.1	8.3	8.5	11.5	16.1	14.2	5.3	-3.4
2004/8/28	10:25:00	17.5	20.7	23.1	24.8	24.6	24.2	25	25.1	22.6	20.8	19.4	21.3	23.9	21.4	13.4	6.7	-3.3	-9.1
2004/8/28	10:55:00	8.6	13.1	19.1	24.3	28	28.7	28.2	29.7	28	26.4	26.2	26.3	26.8	22.5	14.2	6.5	1	-2.8
2004/8/28	11:25:00	25.9	27.5	28.3	28	28.5	29.3	30.5	29.8	31	32.7	32	30.9	29.9	29.1	23.2	15.9	6.8	-1.9
2004/8/28	11:55:00	22	22.4	22.4	23.5	29.2	35.6	35.5	33.3	31.8	33.2	35.1	36.3	36.8	34.5	26.7	16.1	6.8	0.6
2004/8/28	12:25:00	19.1	20.5	20.4	24.3	33.6	43.2	45.7	44.3	40.8	39.1	41.6	44.7	45.6	44.9	37.5	23.9	11.8	4.1
2004/8/28	12:55:00	8.8	10.7	12.9	16.6	22.4	37.3	45.1	47.1	46.7	46.6	47.9	47.8	46.8	45	36.8	21	8.4	1.6
2004/8/28	13:25:00	-1	-0.3	0.7	2.4	12.5	31.2	43.2	44.3	43.1	43.6	45.3	44.3	44.1	43.9	41	28.7	12	3
2004/8/28	13:55:00	1.9	4.8	6.4	7.9	13.9	23.6	31	34.6	34.8	34.6	37.3	40.5	41.1	41.1	41.9	42.7	30.2	16.7
2004/8/28	14:25:00	2	4.8	6.9	7.6	10.7	17.5	25.5	32.4	35.9	37.7	39.3	39.7	39.7	39.9	39.7	37.5	31.1	21.5
2004/8/28	14:55:00	4.2	5.4	5.7	6.6	10	14.5	19.6	30	34.6	35.4	36.6	36.6	37.6	36.2	34.1	33.2	29.1	20.4
2004/8/28	15:25:00	1.4	2.8	4.3	4.3	5.4	5.2	10.7	26.8	33.2	34.8	33.8	32.1	31.3	32.1	32.4	33	27.1	15.5
2004/8/28	15:55:00	-5.7	-6.3	-6.2	-5.2	-2.8	-0.2	11.9	23.9	30	32	29.9	29.3	28.4	27.8	28.9	28.9	25.6	17
2004/8/28	16:25:00	-7.5	-7.6	-5.9	-3.6	-1.5	-1.1	-0.9	9.8	22	24.3	24.7	25	24.3	24.1	22.7	21.6	18.1	12
2004/8/28	16:55:00	-3.1	-0.8	0.4	-3.4	-7.5	-3.6	-3.7	3	13	14.8	13.3	12.9	10.8	8.1	4.1	-1.2	-5.7	-8.8
2004/8/28	17:25:00	-6.1	-7	-5.8	-2.9	1.7	2	1.6	3.1	4.8	3.5	3.8	2.9	-0.7	-5	-9.9	-13	-14	-13.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/28	17:55:00	-16.5	-14.9	-12.3	-8.7	-3.6	-0.7	1.7	3.4	3.1	2.9	2	0.9	-3.5	-8.5	-12.8	-13	-13	-10.8
2004/8/28	18:25:00	-15.4	-14.9	-15.1	-14.1	-11.1	-5.7	-3.3	-1.2	3	4.5	1	-0.6	-8.7	-15.3	-18	-18.5	-18.1	-15.7
2004/8/28	18:55:00	-11.5	-11	-10	-8.2	-4.6	-3.3	-6.2	-6.8	-3.8	-3.4	-6.5	-9.9	-12.2	-13.3	-12.9	-11.9	-14.1	-16.8
2004/8/28	19:25:00	-10	-10	-8.7	-6.7	-4.1	-7.9	-8.9	-7.6	-3.8	-5.2	-7.8	-11.2	-11.9	-11.8	-9.6	-6.2	-10.3	-13.5
2004/8/28	19:55:00	-8.1	-7.5	-4.2	-2	-2.5	-6.2	-6.5	-3.1	-4.8	-8.7	-11.4	-13.5	-14.4	-8.9	-4.3	-6.9	-11.7	-15
2004/8/28	20:25:00	-2.2	-1.5	1.3	3	0.9	-2.7	-3.1	-2.1	-3	-7.6	-12.3	-12.4	-9.6	-8.8	-11	-13.1	-15.6	-18.7
2004/8/28	20:55:00	-2.4	-1.7	0.3	2.4	4.7	3.6	0.7	-0.7	-3.2	-5.8	-10	-7.4	-1.2	0.1	-1.8	-4.5	-9.1	-14.5
2004/8/28	21:25:00	-3.8	-2.2	-1.9	0.1	6.2	7.2	5.5	4.9	1	-3.3	-4.9	-6.4	-7.2	-0.3	4	7.4	7.3	3
2004/8/28	21:55:00	-1.6	-1.9	-1.2	-0.7	2.8	12	9.1	5.2	4.3	1.5	1.2	0.6	1.2	5.3	11.3	12.4	10.3	8.3
2004/8/28	22:25:00	0.5	0.3	0.6	1.7	4.8	14.2	10.6	9	7.5	8.3	7.8	7.1	9.3	7.7	4.6	5	5.8	5.9
2004/8/28	22:55:00	2	2	2.2	2.8	9.1	16	15.4	14.9	13.1	10.5	10.1	11.4	13	10.1	7.9	8.3	10.8	12.8
2004/8/28	23:25:00	2.9	6.3	8.2	10.6	15	17.6	18.3	20.6	19.7	18.5	19.2	20.1	20.2	21.6	21.4	22.8	24.2	24.4
2004/8/28	23:55:00	4.6	7	10.8	15	23.6	26.3	27.7	30.4	29.6	27	26.2	26.9	27.9	28.1	28	30.4	31.9	30.9
2004/8/29	0:25:00	8.6	9.6	9.2	11.5	14.7	21.7	29.4	27.1	26	28.9	31.8	31.2	29.9	30.8	32.2	33.6	29.5	23.2
2004/8/29	0:55:00	16.2	16.1	16.5	17.8	19.7	20.7	22.6	24.5	24.4	26.6	26.3	24.5	23.7	26	26.8	24.6	19.7	13.4
2004/8/29	1:25:00	14.1	14	14.5	15.2	18.5	21.6	22.9	25.2	23.2	22.1	21.9	24.9	26.8	28.8	29.9	29.7	28.9	27.7
2004/8/29	1:55:00	12.2	13	13.2	12.9	15.6	17.2	20	20.8	20.7	23.2	25.3	28	32.4	33.3	32.5	32.1	32.2	32.4
2004/8/29	2:25:00	13.3	13.1	13	13.4	13.2	15.1	15.8	15.8	17.6	17.2	19.2	21.3	22.9	25.8	27.8	27.1	26.7	27.2
2004/8/29	2:55:00	3.4	4	6.3	7.7	7	8.3	11.8	13.3	12.7	13.8	13.3	14.5	18.4	21.5	22.1	21.2	20.6	13.6
2004/8/29	3:25:00	-0.2	-0.5	-1	-1.7	1	4.7	7.7	9	15.1	20.8	20.5	20	19	19.2	23.2	24.8	20.9	10.2
2004/8/29	3:55:00	-6.4	-7	-6.8	-6.7	-5.2	-3.1	3.1	8.6	13.8	20.3	24.1	23.6	21.8	23.2	21.2	20	14.8	6.7
2004/8/29	4:25:00	-8.5	-8.9	-9.4	-9.6	-7.1	-2	1.5	7.8	11.7	12.3	12.7	14.6	12.4	12	9.5	5.9	0.9	-6.1
2004/8/29	4:55:00	-4.4	-4.8	-4	-7.1	-4.8	-1.1	4.6	7.4	4.8	-3.1	-10.8	-8.5	-2.3	-0.9	-5.4	-9.8	-13.7	-18.4
2004/8/29	5:25:00	-15.7	-14	-12.4	-10.1	-7.4	-5.8	0.3	1.3	-0.7	-1.7	-7.9	-10.8	-9.7	-14.9	-18	-20.7	-21.7	-24.4
2004/8/29	5:55:00	-16.9	-17.5	-17.2	-14.8	-11.3	-6.2	-1.8	-0.7	0.8	-2	-8.8	-13.6	-15.6	-18.7	-19.2	-21.4	-24.7	-26.3
2004/8/29	6:25:00	-17.7	-18.7	-19.2	-16.3	-11.1	-10.5	-7.8	-4.6	-5	-6.2	-8.4	-17.2	-22.6	-22.5	-26.1	-28.3	-30.4	-30
2004/8/29	6:55:00	-12.1	-12.2	-12.8	-15.4	-15.7	-10	-5.6	-7.8	-3	-0.6	0	-4.4	-13.3	-18	-20.1	-25.2	-31.6	-33.5
2004/8/29	7:25:00	-10.1	-10.3	-9.7	-7.6	-5.4	-6.7	-7.9	-5.9	-0.5	3.4	2.5	-3	-9.9	-14.4	-18.2	-23.5	-31	-32.5
2004/8/29	7:55:00	-9.8	-10.7	-10.9	-10.6	-8.2	-5.8	-7.1	-5.2	-3.1	-1.3	-3.6	-4.5	-5.5	-8.6	-12.4	-18	-25	-28.1
2004/8/29	8:25:00	-10.5	-11.6	-10.9	-8.7	-4.6	-2.8	-6.3	-5.4	-1.1	-3.4	-4.5	-2.3	0.3	-5.6	-10.4	-15.8	-20.5	-21.8
2004/8/29	8:55:00	-4.7	-5.7	-5.5	-3.3	-0.8	2.8	-0.7	-2.1	-0.8	-0.8	-0.7	4.6	10.8	8.7	6.6	1.6	-3	-5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/29	9:25:00	-1.3	-1.8	-0.6	1.2	2.1	5.5	5.3	-0.8	-0.2	-0.2	0	3.8	10	13.5	9.3	3.3	-4	-3.5
2004/8/29	9:55:00	-0.4	-1.9	-1.6	-1	2.7	10.3	10.2	4.8	4.2	1	-3.1	-6.3	-8.1	-5.7	-1.4	4	7	5.1
2004/8/29	10:25:00	-0.7	-1.6	-0.7	3	9.6	10.3	7.5	7.9	6.6	2.5	-0.4	0.2	-0.9	-2.4	-2.4	0.9	5.2	9.2
2004/8/29	10:55:00	5.2	9	14.7	18.3	18.1	15.2	13.7	14.8	12.7	6.5	1.4	0.8	2.3	3.3	4.9	8.3	10.9	8
2004/8/29	11:25:00	11.9	15.4	21.1	26.7	28.9	28.8	28.7	29.3	28.5	25.3	20.4	14.5	7.5	3.7	5.6	9.5	11.5	10.5
2004/8/29	11:55:00	23.5	24.4	24.2	26.4	28.4	29.5	29.7	30.7	31.8	29.6	23.8	17.2	12.2	8.2	9	12.4	14.8	16.3
2004/8/29	12:25:00	4.2	7.6	11.1	13.9	21.6	27.2	30.8	32.4	31.1	30	28.9	23.3	18.9	17.2	17.4	21.8	22.7	23.6
2004/8/29	12:55:00	20.4	19.3	18.7	18.2	19.6	23	28.3	33.8	36.6	36.6	35.9	32.5	30.9	29.2	26.6	29.1	32.7	32.3
2004/8/29	13:25:00	27.1	29.7	30.6	31.1	32.3	34.9	39.4	43.7	43.4	40.3	40.7	40.2	39.5	38.6	37.4	35.3	38.3	38.3
2004/8/29	13:55:00	20	21	19.7	18.1	16.7	16.5	17.2	23.3	33.3	40.2	41.2	40.7	42.9	41.7	39.6	39.6	39.7	40.9
2004/8/29	14:25:00	13.9	15.5	17.4	18.7	18.2	17.9	17.1	17.7	25	27.7	31.3	32.8	36.2	37.5	37.6	37.3	35.9	34.1
2004/8/29	14:55:00	14.7	15.8	17.2	17.5	19.5	23.5	28	31.7	34.2	34.8	31.3	31.5	33.1	35.2	36.5	36.5	38.2	33.9
2004/8/29	15:25:00	8.5	8.9	8.6	8.5	8.1	10.4	15.8	23.8	32.2	37.3	35.8	31.8	32.2	33.5	33	32.8	33.2	31.8
2004/8/29	15:55:00	5.4	5.3	4.7	5.3	5.1	7.5	12.5	20.1	28.2	31.4	29.9	30.4	28.4	26.7	27.1	26.9	25.4	21.3
2004/8/29	16:25:00	-7.4	-7.8	-7.4	-6.3	-4.1	-1.2	1.5	10	22.3	25.3	26.8	24.1	21.5	21.1	22.9	23.1	21.3	16.8
2004/8/29	16:55:00	-6.1	-5.6	-7.1	-7.2	-8.2	-6.6	1.6	13.3	24.7	24.7	21.1	24.1	24.2	23.9	24.5	26.1	25	23
2004/8/29	17:25:00	-9.9	-11.8	-13.1	-14	-11.4	-10	-7.1	-0.7	11.1	16.6	16.5	14.5	14.9	13.7	13.5	12.1	9.1	3.3
2004/8/29	17:55:00	-16.7	-16.9	-16.6	-15.2	-13.3	-10.8	-8.9	-0.4	11.3	13.3	10.8	6	0.5	-0.6	-5.3	-9	-13.4	-13.8
2004/8/29	18:25:00	-17.8	-17.2	-17.2	-18.2	-16.1	-11.4	-8.5	-3.6	8.2	16.5	15.3	10	3.7	-0.1	-10.1	-15.9	-17.3	-15.7
2004/8/29	18:55:00	-20.2	-21	-21.9	-19.5	-16.1	-11.8	-8.3	-1.2	8.3	14.8	14.1	7.2	3.3	-3.3	-9.3	-12.9	-14.4	-14.2
2004/8/29	19:25:00	-21.4	-22.1	-21.7	-21.2	-20.1	-15	-9.8	-4.7	0.4	7.4	11.1	5.6	-0.2	-6	-11.5	-13.6	-12.9	-12.1
2004/8/29	19:55:00	-20.9	-21.1	-20.3	-17.8	-16.2	-13.1	-9.3	-7.7	-4.6	0	7.4	9.2	0.8	-4.1	-8	-11.8	-14.5	-14.7
2004/8/29	20:25:00	-18.3	-18.9	-18.8	-18.4	-17	-14	-9.3	-6.2	-2.3	2.3	7.5	8.4	-0.3	-1.8	-1.5	-1.3	-6.3	-8.7
2004/8/29	20:55:00	-13.1	-14.9	-14.3	-13.1	-11.3	-11.1	-7.7	-4.9	-2.8	-0.6	5.1	5.1	-3.5	-2.5	2.4	4.6	2	-2
2004/8/29	21:25:00	-13.3	-13.8	-14.3	-14.8	-16.2	-16.1	-12.4	-8.2	-5.5	-2.1	6.5	6.6	1.5	1.7	9.8	10.7	5.3	1
2004/8/29	21:55:00	-13.7	-14.3	-15.1	-14.6	-14.1	-12.7	-10.4	-7.3	-4	0	6.7	7.7	6.1	10.7	16.1	10.5	4.9	1.9
2004/8/29	22:25:00	-10	-9.8	-9.4	-9.4	-8	-5.5	-4.7	-2.1	-1.3	3.3	9.8	11.2	11.2	12.9	13.9	10.1	6.1	2.1
2004/8/29	22:55:00	-7.6	-8.8	-8.8	-9.8	-9.6	-9	-7.3	-4.6	-1.7	5.1	16.5	21.8	21.2	17.3	12.3	10.3	7.9	5.2
2004/8/29	23:25:00	-8	-9.2	-8.3	-7.8	-7.1	-6.8	-6.6	-4.1	2.2	14.5	22.9	21.6	21	22	20.3	14.2	8.1	7.2
2004/8/29	23:55:00	2.7	0.8	-0.4	-1.5	-1.5	-1.6	0.3	6.6	16.8	24.4	25	26.9	22.4	20.3	19.6	17.7	14.5	12.4
2004/8/30	0:25:00	5.6	3.9	1.4	-0.2	-2.4	-4.2	-0.5	8.7	18.9	27.3	32.6	34.7	33.4	30.6	28.5	27.5	26.5	22.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/30	0:55:00	6.1	5.8	3	0.9	-2.1	-2.7	2.5	10.5	15.6	22.2	31	36.5	35.1	34.3	33.6	33.5	31.4	31.3
2004/8/30	1:25:00	-0.6	-1.3	-3	-4.4	-5	-0.4	6.2	11.4	15.3	19.4	25.6	30.7	33.3	36.5	34.4	32.1	32.8	30.3
2004/8/30	1:55:00	0.8	-2.5	-1.7	-1.6	-1.7	-3.5	0.2	6.3	11.6	16.2	22.1	29.8	37.3	43.7	41.6	38.9	36.9	35
2004/8/30	2:25:00	5.8	4.4	2.9	1.9	1.1	-0.2	-1.7	0.3	7.5	15.3	17.3	19.1	26.1	37.1	41.3	40.1	38.7	39.2
2004/8/30	2:55:00	-1.2	-2.2	-2.2	-2.3	-3.9	-5	-5.3	-2.8	3.8	9.4	14.5	19.6	30.3	34	34.5	33.4	31.8	29.9
2004/8/30	3:25:00	-6.3	-6.3	-6.6	-6	-6.2	-6.4	-6.4	-6.6	-2	2.3	7	19.2	32	30.6	29.9	26	22.6	19.5
2004/8/30	3:55:00	-7.2	-9	-8.7	-8.4	-7.5	-7.2	-6.1	-5.6	-5.4	-2.9	1.8	12.7	27.6	28.5	28.4	26	20.1	17.7
2004/8/30	4:25:00	-12.7	-13.8	-15.8	-15.6	-15.1	-15.5	-15.5	-14.7	-13.9	-12.6	-6.8	7.9	21.9	22.1	17.3	14.7	9.6	1.3
2004/8/30	4:55:00	-25.6	-26.5	-27.6	-27.1	-26	-25.7	-24.8	-24.6	-23.9	-18	-8.9	4.6	13.3	8.8	3.9	1.1	-4.3	-12.5
2004/8/30	5:25:00	-26.3	-27.9	-28.6	-29.4	-29	-28.1	-26.4	-24.8	-21.8	-15.8	-6.2	4.4	14.5	13.5	10.4	6.5	-0.4	-5
2004/8/30	5:55:00	-28.6	-30.3	-30.4	-31.9	-31.4	-30.7	-29.1	-27.5	-23.7	-14.6	-5.9	4.4	8.3	4.6	0.4	-4.3	-8.8	-10.7
2004/8/30	6:25:00	-27.7	-28.8	-28.7	-29.2	-31.3	-31.9	-30	-27.4	-21.3	-14.6	-5.3	4.9	0.4	-6.7	-10.9	-15.5	-19.4	-21.8
2004/8/30	6:55:00	-30.5	-29.6	-29.9	-30.1	-29.7	-30.3	-28.9	-25.9	-21.5	-14.1	-5.3	1.8	-7.9	-17	-22.2	-25.3	-26.4	-25.1
2004/8/30	7:25:00	-25.2	-25.8	-26	-25.7	-26.1	-25.2	-22.9	-21.1	-17.3	-9.2	1.3	8.4	-2.3	-10.7	-13.9	-17.3	-20.3	-18.7
2004/8/30	7:55:00	-25.6	-25.6	-25.8	-25.6	-25.3	-23.8	-19.9	-15.7	-11.3	-5.7	3.3	13.1	4.9	-4.1	-11.5	-15.4	-18.7	-16
2004/8/30	8:25:00	-23.9	-25.5	-25.5	-26.6	-26.3	-25	-22.8	-18.7	-15	-11.2	-1.5	9.9	9.1	1.5	-4.6	-7.3	-10.9	-9.3
2004/8/30	8:55:00	-19.2	-20.4	-21.5	-22.8	-22.8	-20.3	-18.3	-14.6	-9.3	-3.1	2.3	12.2	13.5	6	-1.6	-6.2	-10	-10.1
2004/8/30	9:25:00	-20.5	-19.8	-19.6	-19.2	-18.8	-18.4	-16.7	-14.6	-11.4	-6.2	2.3	14	15.5	10.9	5.1	-0.7	-5.8	-6.7
2004/8/30	9:55:00	-8.5	-11	-11.6	-12.7	-13.6	-12.5	-10.3	-7.1	-3.9	-0.2	4.9	15.2	22.9	19.4	16.2	9.8	2.1	-0.7
2004/8/30	10:25:00	-7.5	-7.7	-8.5	-9.9	-12.3	-11.1	-9.4	-8.1	-7.9	-7.6	-4.8	4.4	16.7	18.1	16.3	9.8	1.3	-1.2
2004/8/30	10:55:00	-9.2	-9.6	-12	-14.4	-15.5	-12.8	-8.6	-5.4	-4.6	-2.7	0	7.3	18.3	22.9	18.9	13.5	5.9	0.6
2004/8/30	11:25:00	-2.4	-3.7	-3.7	-4.5	-6.1	-8.4	-8.3	-6.7	-6.5	-4.9	-1.7	6.8	17.4	26.3	25.1	21.3	17.8	8.1
2004/8/30	11:55:00	5.3	1.4	0.3	-1.9	-5.7	-8.2	-8.7	-9.3	-8	-1.6	7	15.4	22.9	24.5	28.5	29.6	25.4	11.3
2004/8/30	12:25:00	6.6	5.1	2.3	-0.2	-2.4	-4.8	-6.6	-5	-2.2	-0.8	8.4	20.5	29.2	29.6	29.6	31.3	29.9	16.1
2004/8/30	12:55:00	-0.4	-1.6	-3.8	-6.3	-7	-6.4	-2.6	4.1	13.4	21.2	26.9	30.5	32.2	31.6	29	31.9	33.8	27.4
2004/8/30	13:25:00	1.5	0.9	0.7	1.2	0.2	-0.2	0.2	2.2	6.5	13.7	22.7	29.4	35.4	37.9	40.2	47.2	52.6	48.4
2004/8/30	13:55:00	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.9	4.7	7.2	11.4	17.7	23.9	30.2	35.2	37.4	42.2	54.4	62.6	60.1
2004/8/30	14:25:00	10.5	10.2	10.8	10.5	10.5	10.5	11.4	13.5	15.2	19	24	29.4	34.1	35.7	40.2	51.3	55.7	56.6
2004/8/30	14:55:00	21.5	21.9	22.2	22.3	21.8	21.6	21.6	21.2	21.7	20	19.4	20.6	25.5	25.8	35.3	50.6	53	50.3
2004/8/30	15:25:00	12.7	13.5	12	11.6	10.1	9.7	8.6	8.2	8.1	9.9	13.6	17.1	20.2	23.1	29.8	43.6	51.8	51.8
2004/8/30	15:55:00	5.2	6.4	7.1	7.3	8.1	8.1	8	8.8	8.3	10.2	12	12.4	13.8	17.4	24.5	41.8	56.5	59.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/30	16:25:00	-8.3	-7.3	-6.9	-5.9	-5.4	-4.8	-4.6	-4.1	-3.6	-0.6	0.9	2.4	6.9	11.1	20	33.5	46.4	49.5
2004/8/30	16:55:00	-7.9	-8.9	-9.4	-9.8	-9.7	-9.9	-10.4	-9.7	-9	-10.1	-11.3	-11	-10.3	-7.9	4.2	19.3	36.4	46.1
2004/8/30	17:25:00	-17	-18.2	-18.8	-18	-18.2	-18.5	-18	-18.1	-18.4	-18.5	-17.6	-16.1	-13.6	-13	-6.4	4.7	19.9	34.1
2004/8/30	17:55:00	-25	-24.4	-23.9	-23.6	-22.5	-22.2	-22.3	-21.8	-21.8	-20.8	-20.3	-19.3	-16.8	-13.9	-6.6	4.6	15.4	27.3
2004/8/30	18:25:00	-38.5	-38.1	-38.1	-38	-39.1	-38.9	-39	-36.8	-35.1	-34.7	-33.2	-30.3	-20	-13.2	-8.2	-1.5	9.8	22.8
2004/8/30	18:55:00	-33	-34.5	-35.1	-35.4	-35.3	-35	-33.6	-32	-29.7	-25.1	-21.4	-15.5	-9.6	-8.7	-5.6	0.9	10.8	24.5
2004/8/30	19:25:00	-17.9	-17.7	-17.4	-16.6	-15.5	-13.8	-11.1	-8.8	-7.9	-6.9	-5.2	-3.6	-0.1	2	4	6.5	16.8	27.9
2004/8/30	19:55:00	-22.2	-23.5	-23.1	-22.4	-21.3	-20.3	-19.1	-18.2	-16.5	-15.3	-13.3	-10.9	-5.3	-1.4	2.9	5.9	14.1	26.1
2004/8/30	20:25:00	-3.5	-7.1	-9	-10.2	-12.1	-14.6	-16	-17	-16.3	-14	-9.6	-6.1	-2.2	-1.7	-0.6	7.3	23	30.3
2004/8/30	20:55:00	-19.6	-20.8	-19.9	-19.3	-18.2	-16.2	-15	-15.4	-15.6	-13.3	-11.3	-9.9	-8.6	-8.7	-7.7	-3.1	12.7	25.6
2004/8/30	21:25:00	2.3	-2.7	-5	-6.6	-8.9	-10.8	-12.1	-12.8	-9.5	-5.2	-2.8	0.4	6.6	3.7	2.7	9.2	21.9	30.3
2004/8/30	21:55:00	-18.9	-19.1	-16.4	-14.1	-12.7	-10.1	-8.8	-10.4	-13.1	-14.3	-13.1	-11.9	-9.2	-7.1	-4.2	5.5	23.7	30.1
2004/8/30	22:25:00	-18.9	-20.3	-19.9	-18.9	-17.9	-15.6	-11.3	-8.4	-5.8	-8	-9.6	-7.9	-5.4	-7.1	-4.1	2.2	13.9	27.9
2004/8/30	22:55:00	-15.6	-16.4	-16.8	-15.6	-15.2	-14.3	-12.6	-9.7	-6.7	-3.8	-4	-6.6	-4.8	-5.6	-2.8	8	27.1	38.8
2004/8/30	23:25:00	-13	-14	-13.7	-11.7	-9.9	-8.9	-8.9	-8	-7.5	-5.5	-7	-14.5	-15.5	-9.7	-0.4	10.1	29.6	46.3
2004/8/30	23:55:00	-9.4	-7.4	-5.9	-5.2	-5.4	-5	-4.3	-3.5	-1.5	-2.8	-8.7	-10	-7	-2	5.1	13.6	32.3	45.8
2004/8/31	0:25:00	-3.8	-4.5	-3.3	-1.8	-0.7	-0.7	-0.4	1.2	0.3	-6.6	-10.9	-9.8	-2.1	6.1	14.1	26.4	47	49.5
2004/8/31	0:55:00	9.3	7.8	5.9	5.9	4.9	3.9	2.4	1.7	-0.1	-5.8	-8.9	-4.7	1.2	8.5	19.6	40.3	51.9	49.2
2004/8/31	1:25:00	8.9	7.8	6.8	4.9	4.1	3	-0.3	-2.6	-5.2	-9.3	-11.5	-9.2	-3.8	1.5	11.5	28.1	43.8	45.4
2004/8/31	1:55:00	5.8	2.8	1.5	-0.6	-4.5	-7.4	-10.7	-13	-15.3	-18.5	-15.5	-10.7	-3.7	4.8	14.8	30	44.7	46.7
2004/8/31	2:25:00	-3.5	-4.5	-6.3	-7	-11.7	-14	-18.7	-20.9	-17.4	-9.6	-5.8	-2.3	6.4	13.9	22.6	29.1	32.5	41.4
2004/8/31	2:55:00	-10.8	-11.5	-11.3	-10.9	-12.4	-12.6	-12.9	-15.5	-18.7	-20.9	-15.1	-9.1	-2.1	5.4	12.4	21.3	29.9	36.5
2004/8/31	3:25:00	-10.4	-11.2	-11.9	-13.7	-15.1	-17.1	-18.3	-20.3	-19.7	-18.3	-13.9	-8.2	-4.4	0.4	7.8	18.4	32.2	42.3
2004/8/31	3:55:00	-15.4	-17.4	-18.3	-18.7	-18.7	-20.3	-19.8	-20.7	-19.9	-16.8	-12.1	-7.4	-3.7	-0.8	5.7	15.1	24.8	34
2004/8/31	4:25:00	-20.1	-21	-22.5	-23.2	-26	-27.6	-28.3	-26.1	-22.4	-18.3	-12.3	-8.3	-2.1	2.7	6	11.2	17.7	27.9
2004/8/31	4:55:00	-28.3	-29	-29.5	-29.9	-29.5	-28.9	-26.8	-25.7	-24.4	-24.2	-24.2	-22.1	-15.7	-9.8	-2.4	6.9	15.5	22.6
2004/8/31	5:25:00	-29.5	-30.3	-30.1	-30.2	-30.6	-30.9	-30.4	-26.8	-23.3	-21.9	-21.5	-20.2	-17.7	-13.8	-9.1	-3	5.8	13.7
2004/8/31	5:55:00	-34.8	-36.4	-37.3	-37.4	-36.5	-36.1	-35.6	-34.2	-32.7	-30.2	-25.4	-21.5	-18	-16.6	-15.2	-7.7	-0.3	10.2
2004/8/31	6:25:00	-43.6	-40.8	-36.5	-33.9	-32.9	-32.5	-32.9	-30.4	-28.7	-26.9	-24	-21.4	-17.6	-14.4	-9.3	-2.1	4.5	15.6
2004/8/31	6:55:00	-29	-30.5	-32.6	-33.8	-33.9	-33.9	-31.5	-28.2	-27.3	-26.3	-23.8	-18.8	-12.4	-6.7	0.1	6.8	13.8	22.4
2004/8/31	7:25:00	-32.8	-35.1	-36.5	-36	-35.4	-34	-31.6	-29.4	-25.9	-21.9	-18.9	-14.4	-11.8	-8.8	-4.7	-2.3	2.9	13.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/31	7:55:00	-17.4	-20.1	-22.3	-23.2	-22.2	-21.5	-20.4	-19.4	-15.7	-11.4	-7.4	-5.2	-3.6	-2.9	-3.8	-0.5	4.2	11.8
2004/8/31	8:25:00	-26.1	-28.9	-29.4	-28.9	-27.9	-25.9	-22.2	-20.5	-17	-13.5	-10.6	-7.6	-2.9	-0.1	3	10.7	17.5	23.2
2004/8/31	8:55:00	-26.8	-30	-32.7	-34.1	-33.2	-31.3	-27.1	-24.2	-21.5	-19	-15.3	-11.8	-6.1	-1.4	6.4	13.2	21.5	25.1
2004/8/31	9:25:00	-41.1	-43.4	-44.3	-43.1	-43.1	-40	-38.1	-34.3	-31.4	-28.1	-21.3	-17.9	-12.8	-7.6	-4.6	3.2	8.7	10.5
2004/8/31	9:55:00	-35.8	-37.2	-37.5	-38.4	-39	-39.2	-40.2	-40.5	-40.9	-40.8	-39.8	-40.5	-40.3	-38.7	-39.1	-39.5	-40.4	-41.1
2004/8/31	10:25:00	-26.6	-28	-30.4	-30.6	-31	-31.3	-30	-29.6	-28.9	-29	-28.3	-26.7	-24.3	-21.1	-17.5	-16.5	-11.3	-13.8
2004/8/31	10:55:00	-24.3	-25.3	-25.6	-26.1	-25.9	-25.9	-26.1	-26	-24.5	-21.7	-20.4	-18	-15.3	-12.8	-7.5	-1	8.9	15.6
2004/8/31	11:25:00	-12.1	-15.5	-17.4	-18.1	-18.1	-19.2	-20.6	-20.4	-19.9	-19.7	-18.1	-16.5	-14.4	-11	-5.6	3	11.9	19.7
2004/8/31	11:55:00	-5.9	-7.6	-8.4	-10.3	-11.5	-12.6	-14.5	-14.3	-14.6	-13.1	-12.1	-9.9	-7.1	-3.4	2.1	8.7	18.3	31
2004/8/31	12:25:00	0.5	-2	-3.3	-5.1	-6.7	-6.7	-5.9	-3.6	-2.3	-0.2	2.1	4.5	6.4	9.3	12.6	15.2	21.9	40.5
2004/8/31	12:55:00	3.7	2.5	2	1.7	0.4	-0.1	-0.3	0.7	1.9	3.9	6.4	9.4	14.1	18.4	20.5	24.1	23.9	29
2004/8/31	13:25:00	-9.2	-6.9	-4.5	0	4.5	9.8	14.6	18.6	23.2	26.3	27.5	27.8	29.5	30.5	28.2	21.2	18.1	22.5
2004/8/31	13:55:00	-5.3	-4	-3	-0.4	1.1	3.9	7.1	11.4	17	23.2	28.1	30.6	30	29.9	28.8	22.1	22.8	21.1
2004/8/31	14:25:00	5.2	4.4	3.5	3.6	7.2	12.5	16.6	21	22.7	25.4	25.9	27.1	26.8	27.9	28.1	29.3	32.5	35
2004/8/31	14:55:00	-0.2	2.6	5	8.1	12.6	13.9	16.6	18.7	20.4	19.5	18.1	17.7	17.8	20.6	22.7	24.2	27.8	28.6
2004/8/31	15:25:00	-0.2	3.4	5.9	8.2	10.4	13.6	17.1	18.8	19.4	18.7	18	17.3	17.8	19.4	21.9	23.4	23.6	24.3
2004/8/31	15:55:00	-0.3	3.3	4.3	8	11.6	14.7	17.9	20.1	19.9	19.8	20.7	19	18.1	18.9	20.2	21.8	23.1	22.9
2004/8/31	16:25:00	-2.3	-0.1	1.9	5.2	6.5	8.1	11.3	13.4	13.7	13.5	13.6	13.3	12.8	11.2	11.5	12.4	14.9	17.5
2004/8/31	16:55:00	-8.3	-7.7	-6	-3.9	-1.9	0.6	1.8	2.3	2.1	3.7	3.5	4.2	4.3	4.1	4.1	5	5.9	7.6
2004/8/31	17:25:00	-10.4	-10.4	-10.2	-9.2	-9.6	-9.1	-8.4	-8.7	-8	-7	-5.5	-3.4	-1.8	0.2	0.6	-0.1	-0.7	0
2004/8/31	17:55:00	-15.8	-16	-15.8	-16.4	-16.3	-16.2	-15.6	-15.4	-14.3	-13.8	-13.5	-13.5	-12.3	-11.3	-9.2	-8.8	-7.9	-7.1
2004/8/31	18:25:00	-24.9	-25.3	-26.7	-26.6	-27.3	-26.7	-26.6	-26.8	-26.8	-26.1	-26.1	-25.4	-25.4	-24.9	-23.2	-20.8	-18.7	-17.5
2004/8/31	18:55:00	-24.2	-25.4	-26.8	-29.2	-29.6	-30.5	-30.8	-30.9	-30.6	-31.7	-30.6	-28.9	-27.6	-26.8	-25.4	-24.9	-24.1	-20
2004/8/31	19:25:00	-28	-30.8	-32.5	-33.4	-33.8	-33.9	-34.5	-33.3	-34.1	-32.8	-31.5	-30.5	-26.9	-25.1	-22.8	-18.8	-16.8	-15.8
2004/8/31	19:55:00	-23.1	-24.1	-25.8	-28.1	-28.3	-29.7	-29.6	-29.5	-28.2	-26.7	-24.7	-22.3	-19.3	-17.4	-17.5	-16.2	-15.5	-13.8
2004/8/31	20:25:00	-14.7	-17.1	-19.7	-20.9	-23.4	-25.3	-25.5	-26.7	-26.5	-27.5	-29	-28.8	-26.7	-22.5	-17.9	-14.1	-12.3	-12.5
2004/8/31	20:55:00	-12.1	-13.5	-16.6	-17.1	-17.1	-18.9	-21.2	-22.9	-23.4	-24.3	-23.9	-24.1	-22	-20.6	-18.7	-17.3	-15.2	-13.5
2004/8/31	21:25:00	-8.3	-10.9	-13.5	-16.1	-16.7	-18.3	-17.4	-18.1	-19.2	-18.4	-18	-16.2	-15.1	-13.5	-11.9	-8.5	-9.8	-9
2004/8/31	21:55:00	-7.7	-7.9	-9.5	-10.7	-11.6	-12.3	-12	-11.5	-11	-9.7	-9.1	-9.4	-10.1	-12.1	-13.2	-14.5	-13.2	-7.3
2004/8/31	22:25:00	-2.2	-3	-4.7	-6.7	-7.7	-10.2	-12.8	-13.3	-14.7	-16.3	-18.4	-18.2	-18.2	-17.7	-18.8	-18.9	-16	-10.6
2004/8/31	22:55:00	0.9	-2.3	-6.1	-9.7	-10.4	-12.7	-13.5	-14	-13.8	-14	-12.9	-12.4	-10.4	-9.1	-5.8	-3.2	1.8	2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/31	23:25:00	12.5	11.1	8.3	6.5	4.4	2.9	1.7	-0.6	-4.7	-6.1	-4.3	-2.5	0.3	5.1	9.4	11.9	7.9	3.3
2004/8/31	23:55:00	9.2	8	5.6	2.4	-0.2	-3.1	-6.8	-9.7	-9.3	-9.5	-8.1	-5.9	-2.4	2.5	7	10.6	10.9	12
2004/9/1	0:25:00	15.6	13	9.8	6.4	3.8	1.5	-1.3	-3.7	-5.3	-5.9	-4.3	-2.4	0.7	3.8	5.2	8.5	10.9	13.6
2004/9/1	0:55:00	12	12.1	10.9	7.3	3	-0.2	-3.7	-6.1	-5.9	-3.9	-1.4	2.7	6.2	9.8	14.9	17	18.5	16.9
2004/9/1	1:25:00	37	35.6	32.5	29.8	26.5	25.1	26.2	29	30.7	32.9	32.2	31.4	31.3	31.9	30.5	29.2	26.6	24.1
2004/9/1	1:55:00	30.5	32.9	34.8	36.6	38.6	38.1	38.2	38.8	40.2	41	44.6	43.5	41.9	40.9	37.4	38.7	41.1	39.6
2004/9/1	2:25:00	30.5	32.3	32.2	31.9	31	30.3	29.6	29.4	30.1	31.3	32.2	34.6	35.8	37.2	34.7	31.2	30.4	31.6
2004/9/1	2:55:00	34.8	34	32.5	31.1	29.5	27.6	26.9	25.4	24.1	21.1	18.2	16.7	17.5	16.8	18.7	19.9	21.3	22.4
2004/9/1	3:25:00	30.1	28.6	26.9	25.8	23.4	21.5	20.5	19.2	17.4	16.3	14.8	16.3	18.8	20.7	20.8	22	23.4	26.4
2004/9/1	3:55:00	23.7	22.9	22.2	21.7	20.4	19.5	18.5	17.4	16.9	16.7	17.3	19.1	19.7	20.8	21.8	23.6	25.3	25.8
2004/9/1	4:25:00	18.7	18	18	16.7	17.2	15.7	14.6	13.1	11.4	11.6	12.5	14.8	14.9	17.4	18.1	19.9	20.6	22.8
2004/9/1	4:55:00	10.5	10.3	10.2	10.8	10.9	10.3	10	11.8	13.1	13.5	12.9	13.3	13	13.5	13	12.1	10.4	8.3
2004/9/1	5:25:00	-1.2	-0.4	-0.6	-0.9	-0.3	-0.9	-1.2	-0.4	-1	-0.4	-1.2	-0.8	-2.8	-3	-3.8	-5.3	-7.1	-7.6
2004/9/1	5:55:00	-4	-4.5	-5.1	-6.2	-6.8	-7.7	-9.3	-9.4	-11.1	-12	-12.4	-14.4	-16	-16	-17.8	-18.7	-18.3	-18.1
2004/9/1	6:25:00	-5.5	-6.1	-9	-13.6	-19.4	-22.1	-24.2	-25	-25.3	-25.9	-26.5	-27	-27.5	-28.6	-28.8	-28.9	-28	-26.9
2004/9/1	6:55:00	-3.5	-10.3	-17	-22.6	-27.7	-30.9	-31.2	-30.5	-30.1	-29.7	-29.9	-28.4	-29.8	-30.4	-30.1	-29.1	-28	-28.7
2004/9/1	7:25:00	-11	-15.2	-20	-24.7	-27.3	-28.8	-29.2	-29.5	-30.2	-30.1	-30.3	-30.3	-30.3	-29.4	-29.2	-28.6	-28.8	-29.2
2004/9/1	7:55:00	-8.8	-8.5	-11	-14.9	-17.9	-20.7	-22.5	-23.2	-24.2	-24.4	-25.2	-25.5	-27.3	-29.1	-29.2	-26.8	-26.2	-25.3
2004/9/1	8:25:00	-4	-9.2	-13.3	-15.9	-16.4	-17.7	-18.1	-18.5	-19.6	-19.8	-19.9	-20.9	-21.9	-21.9	-21.1	-21.5	-23.5	-25.2
2004/9/1	8:55:00	-3	-6.6	-10.5	-13.5	-16.7	-18.9	-20.7	-21	-21.7	-21.1	-21.4	-21.1	-22.5	-22.6	-22.2	-24.1	-28.5	-29.3
2004/9/1	9:25:00	3.3	-1.3	-5.7	-7.6	-8.8	-9.3	-10.5	-11.4	-14.4	-15.9	-16.5	-16.3	-16.4	-18	-18.2	-17	-22.1	-21.9
2004/9/1	9:55:00	3.6	2.5	1.5	0.1	-1.2	-3.2	-4.6	-6.4	-7.6	-9.3	-9.7	-10.7	-12.6	-15	-16.6	-17.1	-18.3	-18.5
2004/9/1	10:25:00	2.4	1.5	0.9	-0.4	-2.1	-3.4	-5.4	-6.4	-6.8	-7.8	-8.5	-10.1	-12.8	-15.2	-16.6	-17.4	-20.5	-21.5
2004/9/1	10:55:00	3.7	1.1	-0.1	-1	-1.6	-2.3	-4.4	-5.6	-7.6	-8.1	-9.7	-10.9	-12	-13.2	-13.7	-12.4	-14.6	-17.8
2004/9/1	11:25:00	8.5	6.5	5.2	4.3	3.5	1.7	-1	-2.2	-3.6	-5.7	-6.2	-6	-8.4	-9.4	-12	-13.9	-17.3	-17
2004/9/1	11:55:00	4.7	2.1	1.4	2	2.5	3.5	4.2	6.3	7.3	7.8	7.2	7	2.4	-2.8	-6.3	-12	-16.5	-12.7
2004/9/1	12:25:00	10.4	13.8	16	19.1	20.9	23.3	23.2	21.4	18.8	14.7	9.6	4.8	-1.6	-6.6	-8.3	-11.2	-12.9	-10.4
2004/9/1	12:55:00	20.7	25.2	29.3	32.8	35.1	34.8	31.4	27.2	22.8	18.7	15.6	7.4	-0.1	-3.9	-6.5	-6.9	-3.8	-4.8
2004/9/1	13:25:00	37	41.7	44	44.3	45	45.5	43.3	40.6	36.9	31.9	26.8	22	16.8	12.5	11.7	12	6.1	2.4
2004/9/1	13:55:00	42.3	43.3	42.7	42.7	42.7	41.8	41.5	40.9	40.9	42.5	41.7	38.4	34.8	30.2	25.8	21	17.5	11.4
2004/9/1	14:25:00	35.9	36.7	36.1	34.5	34.1	31.7	30.4	28.8	28.9	28.6	30.1	31.5	33.3	35.4	36.3	32.6	22.3	11.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/1	14:55:00	30.2	32.3	32.6	32.3	31.9	31.3	30.6	29.4	28.6	27.7	27.7	29.2	30.6	31.7	32.5	30.2	20.5	18.6
2004/9/1	15:25:00	24.4	27.3	29	30.6	31.4	32.2	32.3	32.1	31.9	31.7	31.5	30.7	31.2	31	31.3	31.8	29.8	28.3
2004/9/1	15:55:00	25	27.1	28.1	27.8	28.2	29.2	29.4	30	30	30.1	30.3	29.9	31.3	31	30.5	31.8	31.9	33.4
2004/9/1	16:25:00	17.3	18.9	18.4	18.1	19.2	18.9	20.3	20.7	21	20.6	20.4	20.9	19.8	19.8	20.2	19.7	21.1	21.4
2004/9/1	16:55:00	9.1	10.2	10.6	11.1	11.9	12.7	13.2	14.5	15.3	15	15.3	15.1	14.8	14.1	12.8	13.2	11	12.5
2004/9/1	17:25:00	1.7	4.2	5	5.4	6.5	7.5	8.8	9.6	9	8.5	7.8	7.4	5.8	4.9	6.1	7.5	7.5	4.8
2004/9/1	17:55:00	-0.4	-3.3	-6.7	-7.7	-7	-5.1	-1.2	0.7	1.3	2.3	1.5	-0.2	-4.3	-6	-5.5	-4	-2.2	-1.3
2004/9/1	18:25:00	-11.2	-13	-13.9	-13.5	-14.2	-13.9	-14.1	-13.8	-13.7	-14	-14.1	-14.9	-15.4	-15.2	-12.9	-12	-10.3	-6.5
2004/9/1	18:55:00	-13.7	-16.2	-16.9	-16.9	-17.3	-16.9	-16.5	-14.8	-13.8	-14.6	-14.3	-13.1	-11	-10.2	-14	-16.1	-14.3	-12.3
2004/9/1	19:25:00	-19	-23.1	-24.2	-21.9	-19.4	-19	-20.2	-23	-23.8	-23.5	-21.2	-19.5	-16	-15.5	-14.2	-13.5	-12.6	-10
2004/9/1	19:55:00	-9.5	-16.2	-21.4	-27	-31.4	-34	-35.8	-36.8	-35.5	-35.3	-34.5	-32	-31.6	-28.8	-22.6	-16.8	-11.9	-8.9
2004/9/1	20:25:00	-26	-28.3	-30.8	-33.1	-34	-33.5	-32.9	-32.4	-31.3	-30.3	-30.1	-30.8	-30.8	-28.7	-26.1	-22.8	-17.6	-10.7
2004/9/1	20:55:00	-30.2	-30.6	-32.1	-32.3	-32.4	-32.2	-32.3	-31.6	-31.9	-32.2	-31.7	-30.4	-29.7	-29.7	-25.7	-21.3	-16.5	-11.1
2004/9/1	21:25:00	-28	-29	-29.5	-29.3	-29.2	-29.9	-31.2	-31.9	-32	-32.3	-31.7	-30.8	-29.2	-27.1	-25.2	-21.2	-15.1	-7.6
2004/9/1	21:55:00	-22.2	-24.6	-25.5	-26.4	-27.4	-27.4	-27.7	-28.3	-27.7	-27.6	-27.1	-24.7	-24.1	-23.2	-22.2	-22.4	-19.5	-16.5
2004/9/1	22:25:00	1	-5.3	-9.9	-14	-19.5	-24.2	-28.4	-30.2	-28.8	-29.5	-28.6	-28.4	-28.8	-28.8	-26.4	-18.6	-8.3	-3.3
2004/9/1	22:55:00	3.1	-2	-8.2	-15	-20.4	-24.3	-27.1	-27.9	-27.9	-29.2	-29.6	-28.7	-28	-25.6	-24.6	-19.2	-9.8	-1.5
2004/9/1	23:25:00	-1.7	-7.8	-13.2	-18.2	-22.4	-24.7	-25.3	-27	-26.8	-26.5	-26.7	-27.4	-26.4	-25	-19.5	-10.8	-0.7	5.8
2004/9/1	23:55:00	-0.4	-6.1	-9.2	-13.1	-17.8	-21	-22.9	-23.7	-25	-23.8	-22.8	-21.9	-20.7	-19.4	-16.1	-8.8	-0.1	8.2
2004/9/2	0:25:00	-4.7	-6.7	-7.5	-10.2	-11.9	-14	-15.4	-16.2	-16.8	-16.3	-17.2	-17	-15.8	-16.2	-11.8	-5.2	0.4	5.8
2004/9/2	0:55:00	-1.5	-6	-9.6	-10.6	-12.2	-12.3	-13.2	-13.8	-13.6	-14.1	-14.9	-14.7	-16	-13.9	-10.8	-5.6	0.3	8.1
2004/9/2	1:25:00	4.8	3.7	0.3	-2.8	-4.1	-4.9	-6.1	-6.8	-7.5	-8.1	-7.3	-7	-6.6	-4.7	-4.3	-0.8	6.2	14.1
2004/9/2	1:55:00	4	5.1	4.4	3.4	3.3	2.1	0.5	-1.1	-2.9	-4.1	-2.5	-1.9	-2.8	-2.5	-0.6	3	10.7	21.1
2004/9/2	2:25:00	10.7	8.7	6.4	4.9	3.8	3.5	3.7	3.1	2.2	2.1	1.2	0.7	0.2	0.7	2.4	4.4	11	18.6
2004/9/2	2:55:00	16.5	22.9	25.6	26.5	26.9	28.3	27.9	29.3	29.4	30.6	29.7	28	27.9	26.1	24.1	24.5	26.7	24.8
2004/9/2	3:25:00	23.8	25.5	27.2	28.9	28.8	28.4	26.6	26.7	28.7	30.6	30.7	29.1	26.9	23.1	20.7	20.1	24.8	27.1
2004/9/2	3:55:00	23.8	25.1	26.1	27.3	28.3	28.9	29.8	30.6	29.7	30	29.5	29.4	28.6	28	24.6	22.2	21.2	23.5
2004/9/2	4:25:00	16.5	14.3	18.9	20.7	22	24	24.5	23.5	21.6	20	19.9	19.7	20.5	19.3	16.8	12.7	11.6	15.2
2004/9/2	4:55:00	9.4	9.9	11.7	13.6	15	17.2	17.3	17	16.8	13.8	11.8	8	7.4	8.8	7	8	9.5	11.3
2004/9/2	5:25:00	7.4	5.5	4.5	4.9	5.4	5.1	3.5	1.1	0.4	-1	-1.6	-2.3	-2.7	-2.4	-1.3	-1.3	-2.8	-3
2004/9/2	5:55:00	-5.7	-4.2	-3.8	-4.5	-4.8	-5.3	-7.7	-10.3	-11.9	-11.9	-11.9	-12.3	-12.5	-11.6	-9.6	-9.9	-12.2	-13.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/2	6:25:00	-6.4	-7.9	-7.6	-7.1	-7.4	-8.4	-9.7	-10.2	-9.7	-9.1	-8.8	-9.5	-10.8	-12.6	-14.8	-15.8	-16.3	-18.9
2004/9/2	6:55:00	-8.2	-6.4	-7.4	-9	-9.7	-16.5	-20.9	-21.2	-22.4	-22.5	-22.6	-23.3	-23.8	-24	-24.2	-24.2	-24	-22.6
2004/9/2	7:25:00	-6.7	-4.6	-4.1	-6	-8.9	-13.9	-21.2	-24.8	-26.2	-28	-30	-31.2	-30.6	-30.1	-30.4	-27	-21.6	-16.4
2004/9/2	7:55:00	-14.5	-16.3	-17.9	-18.9	-20.1	-23.3	-27.2	-30.1	-31.4	-31.7	-32	-32.7	-33	-33	-33.2	-31.1	-29.5	-25.5
2004/9/2	8:25:00	-9.9	-11.4	-13	-14.8	-15.6	-16.8	-17.5	-21.3	-25.3	-29.5	-30	-30	-30.9	-31.3	-31.6	-29.3	-24.9	-18.7
2004/9/2	8:55:00	-6.4	-8.9	-10.1	-10.8	-11.3	-14.6	-17.6	-20.6	-23.7	-25.9	-26.4	-26.9	-27.8	-27.2	-26.6	-24.4	-21.5	-16.6
2004/9/2	9:25:00	-5.6	-7.9	-10.3	-12	-14.9	-15.9	-16.9	-17.8	-19.4	-22.5	-24.7	-25.9	-26.2	-26.2	-26.2	-25.8	-24.4	-20.6
2004/9/2	9:55:00	1.6	-3.5	-9.2	-12.5	-13.1	-14.4	-16.4	-18.5	-20.6	-23	-24.7	-25.9	-26.6	-26.6	-26.4	-23.2	-21.1	-15.6
2004/9/2	10:25:00	3.1	-0.7	-4.7	-6.1	-4	-5.4	-8.8	-12.7	-16.6	-18.8	-20.2	-22	-22.9	-22.6	-21.7	-21.7	-21.9	-20.1
2004/9/2	10:55:00	4.3	2.4	-1.2	-4.9	-5.9	-5.8	-7.6	-10.2	-12.6	-16	-19.7	-21.2	-22	-21.2	-18.8	-17.9	-17.1	-18.2
2004/9/2	11:25:00	4.4	1.2	-1.7	-4	-6.5	-9.3	-7.8	-8.9	-10.1	-14	-18.7	-22.4	-24.1	-22.5	-18.9	-17.4	-16.8	-16
2004/9/2	11:55:00	6.3	6	5.8	4.5	1	-2.4	-3.8	-2.2	-3	-6.3	-9.4	-13.6	-16.3	-17	-16.6	-15.9	-14.1	-12.6
2004/9/2	12:25:00	8.6	9.7	8.7	8	7.8	7	4.7	-0.7	-5.9	-8.2	-10.9	-14.9	-15.3	-13.4	-11.3	-8.2	-5.5	-0.5
2004/9/2	12:55:00	14	10.9	9	7.2	4.2	1.5	-1.9	-1	-0.4	-1.6	-5	-7.3	-7.3	-4	-0.1	-0.1	2.6	7.8
2004/9/2	13:25:00	25.3	21.3	16.9	13.5	10	8.2	6.6	4.9	4	4	3.4	-0.2	-2.9	-1.2	2.1	3.1	5.4	10.3
2004/9/2	13:55:00	38.2	38.3	37.2	34.1	30.7	28	24.7	21.1	17.3	14.9	13.7	13.8	13.8	15.7	19.7	22.6	24.1	26.6
2004/9/2	14:25:00	41.4	43.8	45.7	44.5	42.8	41.7	37.4	32.6	30.9	32.7	34.1	32.9	33.9	32.3	31	30.4	27	26
2004/9/2	14:55:00	32.8	37.9	39.4	41.3	40.5	40.1	39.3	38.7	37.9	36.6	34.6	35.7	37	38.9	39.3	39.3	36.9	36.4
2004/9/2	15:25:00	30	31.8	33.3	34.8	34.7	35.6	35.8	37.2	38.3	38.3	37.9	35.8	36.3	38.2	40.8	42.8	42.9	42.3
2004/9/2	15:55:00	30.5	31.3	30.4	29.6	29.3	29.7	30	31.8	34.5	34.8	32.1	29.5	27.5	27.3	31.6	34.7	36.7	35.6
2004/9/2	16:25:00	7.1	12.2	18	22	22.4	21.8	21.5	22.1	22.9	24.2	24.5	26.9	27.4	26	23	22.4	22.5	19.6
2004/9/2	16:55:00	11.3	14.4	16.1	17	17	16.9	15.9	15.1	14.2	14.6	14.8	16.8	17.3	18	17.7	16.9	14.9	12.3
2004/9/2	17:25:00	7.7	9.6	8	5.9	4.8	6.2	8.4	9	9.5	9.8	9.2	8.4	8.5	8.5	7.6	9.5	10	9.5
2004/9/2	17:55:00	7.9	8.5	7	4.2	2.8	4.2	5.1	3.6	3.3	1.8	0.1	-0.9	-2.2	-4.7	-5.3	-5	-4.1	-2.7
2004/9/2	18:25:00	-0.2	0.6	1.7	2.5	-0.8	-4.3	-8	-10.5	-12.2	-12.7	-13.1	-13.6	-13.8	-15.6	-15.2	-14.7	-13.7	-10.7
2004/9/2	18:55:00	-3.9	-1.5	-5.2	-8.5	-12.4	-15.7	-17.5	-18.6	-20.3	-21	-21.5	-21	-21	-19.5	-18.5	-19.1	-20	-19.5
2004/9/2	19:25:00	-9.6	-10.8	-13	-13.7	-15.4	-19	-21	-20.1	-19.9	-22.8	-22.8	-20.9	-18.6	-18.7	-16.6	-13.5	-12.2	-9.7
2004/9/2	19:55:00	-12.3	-11.6	-13	-15.6	-19.9	-22.8	-23.6	-28.1	-28.1	-27.9	-25.6	-23.9	-24	-24.5	-24	-22.3	-19.4	-17.4
2004/9/2	20:25:00	-22.7	-22.8	-27.1	-31.7	-33.6	-32.2	-32.8	-31.9	-30.7	-30.8	-30.5	-30	-30.3	-29.6	-28.4	-26.9	-26.5	-24.7
2004/9/2	20:55:00	-20.5	-18.6	-13.4	-15.3	-18.3	-21.8	-26.1	-30.1	-30.9	-29.7	-29.2	-28.3	-27.6	-27.4	-26.2	-24.4	-21.1	-17.7
2004/9/2	21:25:00	-7.2	-10.5	-13.2	-16.7	-24.2	-28.2	-28.3	-28.6	-29.7	-30.6	-29.8	-27.9	-25.8	-25.1	-23.9	-21.4	-18.1	-13.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/2	21:55:00	-10	-13	-15.2	-17.6	-19.2	-22.2	-25.6	-27.6	-27.5	-28.1	-27.9	-26.5	-25.5	-23.8	-21.2	-17.3	-13.9	-12.4
2004/9/2	22:25:00	-8.2	-12.8	-13.2	-14.4	-15.7	-17	-21.3	-24.4	-25.2	-26.9	-26.4	-26.4	-26.2	-25.4	-24.3	-22.9	-19.4	-13.1
2004/9/2	22:55:00	0.6	-2.2	-5.4	-8.3	-9.9	-11.9	-15.8	-18.4	-21.6	-22.2	-23.3	-22.9	-20.4	-17.7	-12.7	-11.5	-12.5	-9.1
2004/9/2	23:25:00	2.6	0.7	-2.6	-7.9	-10	-10	-9.7	-10	-10.6	-11.2	-9.5	-8.4	-6.3	-7.7	-10.8	-11.8	-12.8	-12.2
2004/9/2	23:55:00	2.2	1	-2.6	-5.4	-5.7	-2.7	1.4	0.9	-1.6	-4.7	-6.7	-7.5	-4.8	-4.1	-6	-10.3	-14.4	-15.9
2004/9/3	0:25:00	7.7	5.1	1.5	0.9	2.1	4.4	3.5	0.5	-2.3	-7.5	-7.9	-8	-7.2	-7.6	-9.3	-10.2	-8.3	-5.5
2004/9/3	0:55:00	5.1	7.9	9.5	11.8	12.8	13.1	11.2	6	3.1	4.1	7	9.5	12.1	7.1	3.3	-1.3	-6.1	-9.6
2004/9/3	1:25:00	13.2	13.6	12.1	10.9	9.8	6	2.2	-1.7	1.9	7.2	12.6	19.3	14.5	9.4	3.1	0	-4.2	-5.1
2004/9/3	1:55:00	31.5	28	23.6	18.6	14.1	9.2	7.2	8.7	12	15.1	18	19.4	17.8	14.9	10.6	5.1	-0.4	-1.8
2004/9/3	2:25:00	37.7	41.7	42.7	39.7	35.6	32.5	32.7	36.2	36.8	31.9	27.5	21.9	12.6	3.3	-0.8	-0.9	-2.8	-3.5
2004/9/3	2:55:00	36	42.6	45	46.1	48.6	47.7	46.6	46.4	43	40	34	28.1	21.7	13.2	2.8	-1.2	-4.9	-8.9
2004/9/3	3:25:00	43.1	45.9	45.6	44.7	44.4	43.9	44.9	45.8	47.4	45.9	43.5	38.3	28.6	17.8	10.1	5.7	-0.9	-5.5
2004/9/3	3:55:00	29.5	32.6	33.4	33.5	32.5	31.4	30	29.6	30.4	31.3	33.2	34.7	29.5	19.5	7.5	2.3	1.2	-1.8
2004/9/3	4:25:00	29.9	30.2	30.2	30.1	29.9	29.3	29.2	29.1	32	33.2	33.2	28.7	15.4	6.9	0.1	-4.8	-9.8	-11.9
2004/9/3	4:55:00	19	21.9	24	26	25.3	25.5	26.6	27.1	27.9	27.9	28.9	27.1	19.4	6.5	-3.6	-7.2	-11.6	-14.8
2004/9/3	5:25:00	15.8	15.1	12	11.5	13.8	15.6	17.5	16.2	14.5	18.2	19.9	19.8	16.2	6.7	-3.9	-8.1	-12.6	-16.1
2004/9/3	5:55:00	11.2	14.3	15.1	14.7	13.2	9.8	6.7	4.1	5.6	9.1	12.1	15.3	14.5	7.9	-0.2	-6.6	-12.3	-17.1
2004/9/3	6:25:00	6.5	6.7	4.4	2.8	4.2	4	2.9	2.1	1.3	0.9	0.7	1.9	1.4	-0.1	-5	-9.2	-12.8	-17.6
2004/9/3	6:55:00	3.9	5	3.7	-1.5	-8.4	-8.9	-8.6	-7.7	-7	-5.6	-6	-10.6	-12	-11.8	-11.6	-12	-17	-27
2004/9/3	7:25:00	-1.5	1.2	-3	-6.9	-7.8	-7	-9.6	-11.7	-13.9	-16.8	-18.5	-17.8	-18.8	-20	-20.3	-20.6	-20.7	-26.2
2004/9/3	7:55:00	-1.7	-1.4	-9.9	-14.5	-16.2	-20.7	-21.6	-20.9	-21.1	-18.5	-15.1	-13.6	-13.5	-14.7	-18.3	-22.4	-28.5	-33.3
2004/9/3	8:25:00	-1.2	-3.8	-11	-14.9	-17.1	-17.6	-18.1	-17.7	-16.3	-16.3	-17.5	-18.9	-23.1	-26.7	-30.3	-33.6	-34	-35.6
2004/9/3	8:55:00	-5	-4.1	-5.4	-5.3	-4.5	-5	-7.5	-7.9	-8.4	-8.5	-9	-11.2	-16.9	-24.2	-28.3	-29.4	-32.4	-32.7
2004/9/3	9:25:00	-6.6	-6.9	-7.6	-9.5	-8.2	-4	2.1	6.2	7.8	4	-3.3	-9.7	-18.1	-23.5	-26.8	-28.2	-31	-28
2004/9/3	9:55:00	-7.5	-8.5	-8.7	-9.2	-8.8	-3	3.1	7.4	4	-0.4	-5.9	-10.7	-16.8	-21.4	-23.4	-24.4	-25.3	-22.2
2004/9/3	10:25:00	-8.8	-8.2	-10.7	-11.3	-8.5	-2	3.4	4.7	-1	-6.9	-12.8	-17.1	-23	-26.2	-27.9	-27.7	-28.3	-22.2
2004/9/3	10:55:00	-5	-6.5	-4.3	-0.9	3.8	7.7	6.6	0.7	-3.9	-8.5	-13.4	-18.3	-20.9	-22.1	-24.5	-23.5	-21.2	-15.3
2004/9/3	11:25:00	-1.6	-0.8	1.6	0.1	-3.7	-7.1	-7.5	-7.1	-9.2	-12.1	-14.9	-16	-16.9	-18.1	-20.9	-22.6	-19.7	-15.7
2004/9/3	11:55:00	4.8	-0.5	-1.7	-3.5	-8.2	-10	-11.3	-12.6	-13.2	-13.2	-16.1	-19.9	-21.5	-21.7	-19.9	-17.8	-15.5	-12
2004/9/3	12:25:00	-2	-0.3	-1.3	-1.7	-2.2	-2.4	-4.9	-4.9	-5	-4.4	-4.2	-4.7	-7.9	-8.3	-9.3	-11.1	-8.9	-3.2
2004/9/3	12:55:00	2.4	4.5	5.3	5.2	5	4.8	3.3	0.4	-2.1	-1.1	0.8	0.2	-4.2	-7.5	-8.9	-7.1	-8.2	-6.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/3	13:25:00	5.8	10.5	15.6	19.8	19.8	15.8	13.4	11.4	9.2	8.1	4	1.8	1.4	2.5	3.7	5.8	7	5.1
2004/9/3	13:55:00	11	14.3	18.2	22.7	27.3	28.6	29	27.7	23.7	19.7	16.7	13	8.4	9.1	12.8	15.4	13	6.8
2004/9/3	14:25:00	11	13.6	18.9	21.4	26.3	30.6	31.6	32.2	32.2	31.4	31.5	33.4	33.7	29.2	23	15.9	9.4	6.2
2004/9/3	14:55:00	20.3	23	25.5	29.1	30.6	31.6	32.9	34.7	35.1	35.7	36.3	38.2	38.6	38.9	31.7	17.7	6.3	4.6
2004/9/3	15:25:00	17.9	22.5	25.4	29	32.5	33.5	33.6	33.5	35.1	36.1	36.4	36.3	37.6	39.1	35.9	21.9	11.4	5.7
2004/9/3	15:55:00	15.3	14.4	14.5	18.1	23.3	28.2	31.5	34.3	34.2	33.2	32.5	33.3	34.3	35.5	33.3	23.9	12.3	6.4
2004/9/3	16:25:00	16.7	18.7	20	21.6	26.1	30.3	30.7	30.5	31.2	29.9	27.3	28.2	28.1	29	30.1	27.4	16	5.2
2004/9/3	16:55:00	16.5	20	20.7	19.9	19.1	24.4	24.9	24.1	24.4	25.7	25	24.1	23.9	24	25.4	26.6	19.9	9.2
2004/9/3	17:25:00	16.3	19.9	18.6	17.5	18.7	19.5	19.5	19.7	22	21.3	21.2	21.5	22.3	23.4	23.8	24.3	22.8	16.1
2004/9/3	17:55:00	3	6	11.9	16.8	16.1	14.2	16.9	18.4	18.5	18.7	19.9	20.6	22.2	22.7	23.3	24.1	22.8	14.3
2004/9/3	18:25:00	-4.6	-2.7	0.2	4.3	8.8	10.5	11.3	13	14.8	14.1	16.4	16.6	17	18.5	18.6	19.1	18.9	16.1
2004/9/3	18:55:00	-6.4	-9.9	-3.8	2.6	6.1	11	13.5	14.5	14.5	13.5	9.8	4.7	1.3	2.9	8	11.3	7.6	1.8
2004/9/3	19:25:00	-4.4	-5.5	-5.6	-5.4	-3.7	-1.2	4	8.8	10.3	8.1	2.8	0.2	-1.4	-0.3	3.5	4.6	-1.8	-9.9
2004/9/3	19:55:00	-10.1	-8.8	-13.1	-11.8	-7.8	-3.7	-0.9	1.1	0.1	-3.2	-7.1	-9.3	-11.1	-13.9	-13.8	-10.9	-11	-11.1
2004/9/3	20:25:00	-4.6	-6.1	-9.8	-12.1	-12.5	-10.4	-9.7	-10	-10.3	-12.4	-14.3	-15.6	-14.2	-13.4	-16.8	-20.6	-20.5	-19.1
2004/9/3	20:55:00	-6.6	-5.6	-5.5	-7.6	-11	-13.2	-14.9	-13.2	-8.5	-6.4	-6.6	-9.1	-12.1	-14.2	-16.3	-21.8	-25.7	-27.7
2004/9/3	21:25:00	-7.5	-9.2	-10.6	-13	-15.2	-17.4	-20.8	-22.1	-20.5	-17	-12.5	-11.3	-12.3	-13.6	-15.8	-20.2	-24.8	-26.7
2004/9/3	21:55:00	-12.9	-13.9	-14.4	-15.8	-16.4	-14.2	-13.1	-9.8	-6.2	-4.4	-4.7	-7.7	-14.4	-17.9	-16.7	-15.1	-16	-15
2004/9/3	22:25:00	-10.5	-9.7	-9	-11	-13.5	-9.8	-6.7	-4.2	-0.9	1.2	1.7	-0.1	-4.4	-7	-10.2	-12	-11.2	-15
2004/9/3	22:55:00	-8.5	-10.3	-9.5	-9.5	-12.3	-15.7	-13.3	-9.7	-4.6	-3.8	-8.4	-11.9	-13.6	-12	-11.1	-8	-6.3	-7.4
2004/9/3	23:25:00	-2.6	-4.8	-6	-7.4	-9.5	-8.7	-8.1	-5.2	-4.9	-4.9	-5	-7.4	-10.7	-11.2	-8.3	-5.2	1.2	7.8
2004/9/3	23:55:00	-3.5	-7	-9.3	-6.9	-8	-12.3	-14.3	-15	-15.3	-16.4	-15.1	-12.5	-9.3	-6.9	-2.2	3.9	6.7	-1.3
2004/9/4	0:25:00	-1.2	-10.4	-10.6	-6.9	-6.9	-8.4	-8.8	-9.1	-10.8	-10.2	-8.5	-7.3	-4.4	-3.2	-0.9	3.5	-0.9	-8.2
2004/9/4	0:55:00	-3	-5.3	-2.9	0.5	-1	-1.4	-2.9	-5.3	-5.2	-3.7	-4	-3.4	-1.4	3.1	3.1	-0.3	-7	-6.1
2004/9/4	1:25:00	5.8	11.1	11.7	10.5	9	7.2	5	2.7	2.7	2	5.3	10.8	14.8	8.9	1.3	-3.4	-5.2	-2.5
2004/9/4	1:55:00	13.6	11.4	10	8.3	6.3	6	8.2	9.4	11.8	14	16.2	19.4	15.5	8.3	2.5	-1.6	-6.7	-3
2004/9/4	2:25:00	13	17.9	17.9	17	15	14.7	15	15.6	16.9	17.8	15.6	16.1	14	5.9	-0.2	-2.6	-2.4	0
2004/9/4	2:55:00	23.2	26.7	25.2	24.3	22.8	22.2	22.4	22.8	25	26.8	26.5	25.2	25.4	22	14.8	12.1	8.9	7.6
2004/9/4	3:25:00	35.7	34.7	34.9	34.8	34.6	34.4	33.4	32.9	31.3	29.5	29.2	30	30.1	33.2	34.8	33.8	26.3	21.1
2004/9/4	3:55:00	5.4	11.3	17.6	20.7	24.7	28.7	32.1	32.9	30.3	28	28.1	29.9	31.6	34.4	37.1	37.1	23.6	11.1
2004/9/4	4:25:00	18.1	18.6	21.1	24.4	28.1	29.4	27.5	25.8	25.3	24.2	25.5	27.6	27.8	28.1	27.7	31	27.1	15.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/4	4:55:00	22.8	24.5	22.5	20.8	22.9	24.5	28.7	29.6	28	26.9	28.1	28.1	29.4	31.9	32.8	34.9	39.8	34.1
2004/9/4	5:25:00	8.3	10.2	14.8	19.6	22.8	25.3	29.1	31.5	31.4	29.8	27.1	27.5	30.3	32.1	33.7	37.5	32.6	19.6
2004/9/4	5:55:00	9.9	11.9	14.7	16	19.1	21.5	27.3	31	31.7	32.2	33.1	32.6	29.9	29.6	25.6	19.4	8	-2.7
2004/9/4	6:25:00	8.2	8.9	8	8.3	13.5	18.3	21.2	24.3	25.4	25.5	24.7	23.4	23.5	23.5	22.2	17	3.7	-10.5
2004/9/4	6:55:00	5.4	7.6	8.4	10	12.7	17.4	16.7	18.8	20.4	20.6	21.3	22.4	22.9	22	19.6	20	15.5	2.1
2004/9/4	7:25:00	2.8	4.5	4.4	4.9	10.4	15.3	15.1	15.9	16.2	18.3	18.1	17.7	17.2	15.7	17.1	15.3	13.6	9.5
2004/9/4	7:55:00	-0.2	0.7	1.5	1.5	1.6	0.6	3.6	6.4	9.3	9.4	9.1	11.3	11.5	11.2	9.5	5.9	3	-2.1
2004/9/4	8:25:00	-5.8	-4.1	-2.7	-4.3	-5.3	-6.2	-8.5	-9.7	-11	-10.7	-6.9	-3.9	-0.1	4.5	5.5	3.9	1.1	-6.9
2004/9/4	8:55:00	-7.2	-7.7	-7	-6.4	-6.4	-4.9	-8.6	-11.6	-11.1	-9.8	-8.2	-6.7	-4.7	-4.9	-5.2	-3.7	-3.2	-3.9
2004/9/4	9:25:00	-6.1	-6.1	-5.9	-4.8	-4.3	-4.4	-4.6	-6.4	-8.4	-7.6	-5	-2.8	-4.6	-7.2	-7.5	-7.4	-5.5	-4.6
2004/9/4	9:55:00	-9.2	-10.1	-9.8	-9.5	-8.9	-7.1	-4.5	-6.8	-9.3	-12.1	-11.7	-10.2	-7.9	-4.9	-6.9	-8.9	-10.2	-10.3
2004/9/4	10:25:00	-13.3	-13	-12.8	-12.2	-11	-9.5	-9.2	-10.7	-12.3	-13.8	-13.7	-11.4	-9.2	-7.9	-8.9	-10.3	-10.8	-10.9
2004/9/4	10:55:00	-8	-8.8	-7.9	-7.6	-7.4	-5.9	-4.6	-5	-7	-8.7	-7.7	-6.2	-8.5	-10.3	-10.8	-10.3	-8.5	-4.2
2004/9/4	11:25:00	-5.1	-6.7	-8.4	-9.5	-8.2	-6.2	-3	-4.3	-6.5	-5.9	-4.9	-5.7	-8.2	-10.8	-10.7	-9	-7.9	-10.1
2004/9/4	11:55:00	-2.5	-1.9	-2.5	-3.1	-2.7	-1.6	-2.6	-5	-6.5	-5.3	-3.6	-3.5	-6.1	-8.6	-8.9	-7.3	-10.1	-12.4
2004/9/4	12:25:00	-1.1	-2.1	-3.7	-3.3	0	5.1	3.2	0.1	-1	-1.2	0.8	1.5	-0.8	-4.7	-5.3	-4.9	-10.5	-13.4
2004/9/4	12:55:00	3.2	1.3	-0.2	2.7	10	12.4	9.8	7	4.1	5.1	6.2	5.7	1.1	-1.1	2.1	3	-3.2	-7.4
2004/9/4	13:25:00	2.2	-0.1	1.9	7.4	18	15.5	13.7	9.9	6.7	10.4	10.2	8.4	4.4	3.9	8.2	7.8	-0.3	-4.3
2004/9/4	13:55:00	-2.3	-3.2	1.8	13.8	20	19.6	17.1	15.6	12.5	11.6	10.3	7.4	7.4	11.3	17.1	14.3	6.8	1.3
2004/9/4	14:25:00	-1.4	0.5	12	20.7	19.1	16.9	18.3	20.5	17.9	15.2	13.4	11.7	14	17.8	20.9	21.6	15.2	7.5
2004/9/4	14:55:00	4.7	13	18.7	18.7	19.1	21.3	23.5	23.8	22.6	23	24.3	24	20.2	17.5	20.1	24.4	28.8	22.5
2004/9/4	15:25:00	14.9	18.8	19.9	20.2	21.1	23.4	26.6	29.6	30.2	30	28.9	27.8	29.2	27.9	28.7	29.1	32.4	31.3
2004/9/4	15:55:00	13.9	16.1	17.6	19.4	19.7	21.7	24.3	24.7	24.3	24.8	27.7	29.4	30.5	31.6	31.9	32.5	29.1	20
2004/9/4	16:25:00	20.3	21.4	23.4	24.4	25.6	26.4	30.2	31.9	29.6	28.9	30.5	31.7	31.9	33.2	32.6	32.7	27.7	18.8
2004/9/4	16:55:00	20.6	24.9	26.6	28.9	31.6	31.3	30.5	29.8	30.5	31.4	31.9	33.1	34.2	34.4	31.1	28.5	25	15.7
2004/9/4	17:25:00	13.1	14.9	15.7	15.9	18.6	25.5	30.1	29.4	28.6	29.1	29.9	29.2	28.7	26.8	24.5	27.3	29	26.1
2004/9/4	17:55:00	0.1	-1	-1.4	-1.4	2	7	12.9	21.6	24.9	25.2	24.3	23.5	22.5	22.5	20.6	20.9	24.1	26.1
2004/9/4	18:25:00	-9.1	-8.4	-6.7	-2.6	-0.1	0.6	6.3	15.4	21.9	23.5	24.3	22.5	23.7	22.7	22.2	24.3	26.4	23.1
2004/9/4	18:55:00	-5.5	-5	-4.6	-5.3	-8.4	-8.3	-1.3	8.4	15.3	18.9	19.8	19.8	19.1	18.1	18.3	18.5	17.5	11.4
2004/9/4	19:25:00	-7.1	-8	-8.3	-9.9	-11.9	-10.6	-7.6	-8.8	-9.6	-8.1	-4	1.8	8.8	11.4	10.5	8.9	8.2	4.6
2004/9/4	19:55:00	-11.8	-11.3	-11	-11.4	-10.5	-10.4	-10.9	-13.3	-15	-14.2	-12.9	-11.5	-7.7	-3.7	-0.7	-1.4	-5.9	-9.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/4	20:25:00	-11.8	-12.9	-14.3	-15.7	-15	-13.4	-12.7	-10.6	-10.9	-11.6	-12.1	-11.7	-8.5	-4.9	-1.8	-1.3	-2.6	-6.6
2004/9/4	20:55:00	-9.5	-11.2	-11.7	-11.8	-11.5	-11.7	-12.9	-11.1	-10.7	-10.3	-12.1	-16	-13.6	-8	-6.3	-7.1	-8.4	-10.3
2004/9/4	21:25:00	-14.4	-14.9	-14.8	-14.8	-13.3	-11.5	-11.1	-12.1	-9.3	-6.2	-5.3	-5.1	-8.3	-14.9	-16.9	-12.2	-5.7	-2.8
2004/9/4	21:55:00	-13.7	-14.8	-15.9	-16.8	-15.8	-15.3	-15.1	-14	-9.8	-6.2	-1.4	4	5.8	1.9	-3.3	-4.7	-3.8	-5.3
2004/9/4	22:25:00	-12.8	-13.6	-14.6	-16	-17	-15.6	-14.3	-13.4	-8.8	-4.1	4.7	13.8	19	12.7	4.7	-1.4	-5.7	-10.4
2004/9/4	22:55:00	-11.9	-12.3	-13	-15	-15.3	-14.9	-16.6	-19.7	-15.6	-9.6	-4.7	-1.3	3.5	9.1	5.2	-7.3	-18	-24.2
2004/9/4	23:25:00	-10.5	-9.5	-10.6	-13	-14.9	-14.3	-14.1	-12	-10.3	-8.3	-7.1	-2.4	4.4	11.5	8.4	-0.6	-12.1	-19.5
2004/9/4	23:55:00	-7.5	-7.4	-7.7	-6.8	-7.9	-12.4	-11.9	-11.1	-9.9	-6.6	-2.8	1.4	8.6	13.8	9.7	-2.4	-12.8	-19.2
2004/9/5	0:25:00	0	-0.3	-1.8	-4.3	-6.1	-2.7	-1.1	-2.5	-3.2	-1.5	-1.1	1	0.3	-2	-1.5	-3.8	-13.7	-21.8
2004/9/5	0:55:00	3.1	2	-1.1	-4	-1.5	6.3	13.6	13.8	11	3.4	-2.4	-7.2	-9	-9	-8.6	-10.1	-16.9	-25
2004/9/5	1:25:00	1.1	-0.8	-3.5	1	9.9	20.2	20.6	17.7	15	9	1.3	-0.8	-3.3	-8.9	-14.9	-13.9	-15.4	-20.4
2004/9/5	1:55:00	-3.7	-5.6	-6.8	-0.8	15	26.7	27.7	20.5	11	5	4.7	4.2	1.7	-2.4	-5.5	-14.6	-18.5	-16
2004/9/5	2:25:00	-1.9	1.4	9.1	19.6	27.2	25.5	23.8	21.4	19	12.6	6.6	3.8	2.3	-0.4	-5.1	-11	-11	-8.1
2004/9/5	2:55:00	1.4	7.1	15.1	23	26.7	26.9	28.6	30.3	28	18.2	10.8	6.5	2.5	-2.5	-6.9	-7.3	-3.8	0.2
2004/9/5	3:25:00	-0.9	3.1	11.5	18	22.6	25.1	24.6	27.9	28.3	26	16.7	8.8	7	5.3	5	5.4	7.8	9.3
2004/9/5	3:55:00	-0.6	4.5	10	15.6	21.1	23.6	25.3	25.4	23.5	19.3	10.9	2	-1.3	1	4.5	6.7	7.7	8.7
2004/9/5	4:25:00	2	2.9	5.3	11.2	16.4	22.3	25.7	26.6	26.7	27.1	25.3	20.1	9.5	1.7	3.9	9	11.4	9.7
2004/9/5	4:55:00	2.5	5	9.2	13	14.9	17.2	19.2	22.4	25.4	25.9	24.8	25.7	25.2	21.4	15.6	10.6	6.1	4.9
2004/9/5	5:25:00	4.6	8	11.6	14.9	17.6	17.4	18.8	20.1	23.4	24	25.8	27.9	30.6	29.4	24.9	18.9	14.8	12
2004/9/5	5:55:00	2.6	6.8	8.6	9.7	12.4	12.7	14	18.2	23.1	25.5	29.7	35.5	38.1	38.4	38.5	36.7	32	23.8
2004/9/5	6:25:00	-2.2	-1.4	2.2	5.1	7.7	7.9	11.2	15.8	23.6	29	31.5	31.2	29	26.8	26.7	29.1	32	32.2
2004/9/5	6:55:00	0.3	3.3	5.2	6.6	6.7	7.2	9.3	13.8	22	26.9	27.8	28.2	27.8	26.9	24.8	25.4	26.9	26.2
2004/9/5	7:25:00	1.9	4.8	5.9	6.4	7.9	8.6	9.7	13.6	19.2	24.5	26.4	25.7	25.8	25.2	25.5	26.8	27.5	24.7
2004/9/5	7:55:00	1.7	4	4.5	5.5	6.2	6.3	7.6	5.3	0.7	6	15.4	20.6	21.6	22	20.5	18.7	15.4	9.5
2004/9/5	8:25:00	3.8	3.2	3.7	4.3	4.9	4.7	1.5	-7.6	-8.3	0	7.8	13.9	14.8	15	14.3	11.4	2.8	-4.7
2004/9/5	8:55:00	0.7	1.1	1.7	1.6	1	0.1	-3.9	-6.7	-7.4	-5.3	-1.5	3.6	8.1	8.4	7.4	4.8	-1.3	-6
2004/9/5	9:25:00	1	0.6	0.5	0.3	-1.8	-3.6	-4	-5.5	-8	-6.1	-2.8	2.3	8.2	8.4	6	3.1	-0.3	-3.7
2004/9/5	9:55:00	-4.8	-4.6	-4.7	-4.6	-5	-5.8	-6.9	-5.2	-6.3	-4	0.8	5.4	9.5	7.7	5.9	3.6	-1.4	-1.6
2004/9/5	10:25:00	-9.4	-9.4	-9.3	-9.3	-7.9	-8.2	-9.9	-8.2	-5.4	-4.1	1.4	5	7.5	6.8	6.7	3.5	-1.3	-3.7
2004/9/5	10:55:00	-14	-14.5	-14.6	-14.2	-13.4	-14.1	-13.6	-11.2	-6	-1.5	3.4	5.6	7.1	7	6.4	1.9	-3.2	-4
2004/9/5	11:25:00	-15.9	-15.3	-15	-14.5	-14.7	-14.3	-13.2	-11.9	-4.4	1.2	6.7	7.8	7.5	6.7	3	-1.9	-4.8	-3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/5	11:55:00	-10.8	-12.7	-13.7	-15.4	-15.6	-14.8	-13.1	-7.5	-0.2	3.2	9.3	10.6	8.8	7.7	2.7	-3	-3.9	-1.6
2004/9/5	12:25:00	-9.5	-10.7	-10.2	-9.4	-7.4	-6.6	-8.9	-4.2	2.5	5.8	9.9	12.7	12.4	10.4	5.9	-3.5	-2.9	6
2004/9/5	12:55:00	-8.1	-9.1	-9.3	-9.9	-10.1	-8.7	-7.7	-3.9	1.7	2.9	7.7	12.9	15.7	14.6	10.9	0.6	1.6	11.2
2004/9/5	13:25:00	-2.3	-3.3	-5.6	-5.3	-4.2	-3.5	1.5	5	2.7	3.9	11	13.8	14	12.2	8.9	1.3	3.7	13.9
2004/9/5	13:55:00	1.7	1	-0.6	-4.1	-8.6	-10.3	-5.7	1.7	4.8	5.5	7.4	10.9	14.3	14.3	13.3	10	11.4	15.6
2004/9/5	14:25:00	4.2	2	-3	-4.7	-5.7	-3.3	-0.4	2.6	7	9.7	13.4	13.3	17.1	19.8	18.6	17	20.3	18.2
2004/9/5	14:55:00	2.5	2.5	1.4	0.4	0.2	3.3	7	8.1	8.9	12.2	15.7	16.6	16.6	19.3	20.6	18.9	17.8	7.1
2004/9/5	15:25:00	3.7	4.5	3.8	3	3.4	6.9	11.4	13.8	16.4	18.8	20	19.4	18.4	19.4	16.7	15.1	13.6	3.9
2004/9/5	15:55:00	10.2	9.3	9.8	9.5	11.3	13.9	17.7	20.8	20.4	20.6	22	18	17.4	16	17.1	17.9	10.6	-0.9
2004/9/5	16:25:00	15.7	17.8	18.5	18.7	19.9	20.4	21.4	23.9	25.2	23.3	18.1	13.2	17.5	18	18.1	19.4	8.7	-2
2004/9/5	16:55:00	19.6	20.1	21.8	22.5	24.4	25.5	25	24.9	23.6	21.8	21	23.9	22.7	20.7	21.8	20.2	9.9	0.3
2004/9/5	17:25:00	18.7	21.1	23.1	23.9	23.1	21	17.9	19.6	28.3	30.2	29.9	28.6	25.9	23.3	19.7	12.6	1.5	-4.8
2004/9/5	17:55:00	0.2	1.3	3.3	5.2	6.6	6.6	8.8	15.9	23.4	27	26.3	26	24.4	24	25.1	21.6	9	0.1
2004/9/5	18:25:00	3.6	6.3	6.2	7.7	9.2	10.2	8.6	8.6	14.3	21.5	25.7	23.2	23.4	22.8	24.9	22.3	10.6	-3.4
2004/9/5	18:55:00	-1.2	1.5	2.7	1.9	1.8	2.4	3.5	10	16.7	19.4	19.1	18.9	19.3	18.9	19.8	18.8	10.6	-2.2
2004/9/5	19:25:00	-5.5	-7.1	-7.3	-6.7	-6.1	-4.6	-4	-2.5	4.4	12	13.6	14.7	16.6	16.8	15	10.3	2.9	-5.7
2004/9/5	19:55:00	-7.3	-8.5	-9.7	-10.8	-11.1	-9.1	-10.3	-7.1	0.8	6.9	5.5	5.3	1.3	1.5	3.5	-0.4	-4.4	-6.7
2004/9/5	20:25:00	-10.7	-12.5	-11.8	-11.5	-12.1	-13.8	-13	-9.4	-4	1.4	4.1	4.7	-1.3	-6.5	-7.8	-7.3	-9.3	-10.3
2004/9/5	20:55:00	-17.7	-18.7	-18.7	-18.9	-19.7	-18.5	-12.8	-10.5	-6.6	-2.1	1.4	2	-2.8	-7.5	-11	-12.3	-13.3	-12.5
2004/9/5	21:25:00	-13.7	-15.3	-15	-13.7	-13.3	-13.8	-12.4	-9.8	-8.5	-6.4	-3.9	-1.9	-6.1	-13.1	-14.6	-15.8	-14.4	-14.7
2004/9/5	21:55:00	-15.3	-15.3	-16.9	-18.3	-18.8	-18.4	-16.2	-11.3	-8.2	-7.1	-6	-5.1	-7.8	-14	-16.4	-15.3	-16.3	-16.2
2004/9/5	22:25:00	-12.8	-13.7	-15.1	-17.1	-17.5	-17	-16.5	-15.6	-13.8	-11.1	-8.2	-10.6	-16.9	-19.6	-22.8	-23.3	-25.8	-24.8
2004/9/5	22:55:00	-7.9	-10.6	-10.5	-10.9	-10.9	-10.1	-10.6	-7.6	-1.3	4.3	0.6	-6.5	-14.5	-19.7	-22.5	-23.4	-24.2	-20.7
2004/9/5	23:25:00	-6.4	-7.8	-9.4	-10.4	-11.7	-13.3	-11	-6.6	-6.1	-13.5	-20.6	-23.4	-23.9	-25.3	-24.4	-22	-20.4	-16.9
2004/9/5	23:55:00	-14.5	-15.2	-14.5	-13.5	-11.7	-12.4	-13.8	-15.7	-17.2	-18.2	-21.3	-22	-22.4	-21.5	-21.3	-19.3	-17	-15
2004/9/6	0:25:00	-8.8	-8.4	-7.1	-5.3	-9.5	-11.5	-11.8	-14.6	-15.1	-15.6	-17	-18.2	-18.2	-17.8	-14.7	-14.1	-12.9	-11.2
2004/9/6	0:55:00	-8.7	-8.6	-6.8	-4.3	-3.6	-8.5	-12	-14.3	-11.7	-10.2	-12.7	-12	-10.4	-11.3	-11.4	-9.3	-9.2	-7.8
2004/9/6	1:25:00	-8.3	-8.1	-8	-8.6	-7.6	-7.8	-10.4	-10.9	-8.5	-8.3	-8	-8.2	-9.8	-10.2	-8.5	-6.9	-5.7	-2.2
2004/9/6	1:55:00	-2.4	-4.5	-6.8	-8.6	-9.6	-8.7	-8.4	-8.5	-7.9	-8.8	-6.6	-4.4	-2.9	-2.6	-2.3	-1.7	-0.8	1
2004/9/6	2:25:00	-7.5	-8	-6.5	-7.8	-9.2	-5.6	1.7	7.3	5.1	5.4	7.1	3.8	2.1	1.3	-1.8	-1.6	0.4	5.8
2004/9/6	2:55:00	-4	-3.9	-2.9	-4.4	-5.9	-4.4	-0.3	5.8	11.5	12.2	11.6	9.2	6.2	2.5	1.3	4.1	7.1	12.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/6	3:25:00	0.3	-0.5	-1.5	-0.9	-0.6	0	1.9	5.9	13.2	17.8	16.8	15.7	12.2	9.6	8.5	13	21.4	21.8
2004/9/6	3:55:00	3.8	3.6	5.1	3.8	1.9	2.3	2.9	5.8	11.9	18.3	21.1	20.6	21.3	26.3	28.4	25	25.5	17.8
2004/9/6	4:25:00	14.7	14.9	16.6	18.7	22.3	24.7	25.6	28.7	27.9	27	23.6	18.9	15.9	16.5	19.5	25.3	27.6	19.9
2004/9/6	4:55:00	18.5	19.2	20.6	21.8	23.2	24.1	26	28.8	27.1	27.3	25.3	21.9	21	18.8	20.3	22	21.9	13.8
2004/9/6	5:25:00	5.2	5.2	5.4	6	9.7	13.8	19.2	23.7	25.9	24.3	27.8	30.8	32.9	30.1	31.4	32.9	26.1	10.5
2004/9/6	5:55:00	10.2	11	13.5	16.1	19.8	20.6	20.2	21	21.1	20.6	22.4	29.6	34.2	34	31.5	30.9	29.6	17.1
2004/9/6	6:25:00	8.5	9.7	11.9	14.1	16.8	18.4	19.3	18.3	19.5	20.1	22.9	28.9	34.2	33.2	32.8	32.1	30.2	17.9
2004/9/6	6:55:00	0.5	-0.5	0.1	1.6	3.5	6.9	13.6	16	15.5	15.3	17.6	23.7	27.5	28.6	28.1	27.4	26.9	20.8
2004/9/6	7:25:00	6.8	7.3	7.1	6.6	7.1	8.9	11.2	11.6	13.8	15.2	18.1	23.2	27.1	28.6	27.2	26.3	26.5	21.6
2004/9/6	7:55:00	7.2	8.7	11.3	11	9.1	7.7	8.9	11.2	12.2	11.8	12.7	9.2	13	21.6	21.3	20.2	19.7	19.4
2004/9/6	8:25:00	3.2	1.4	3	4.3	4.2	3.2	4.7	7.3	7.9	7.8	4.4	-3.8	-5.1	2.4	11.9	14.9	14.4	17
2004/9/6	8:55:00	-3.5	-3.4	-4.3	-4.2	-1.1	3.8	5.8	6.7	7.3	6.9	3.3	-4.5	-8.1	-6.5	-0.1	9.4	12.5	17.2
2004/9/6	9:25:00	-7	-7.2	-5	-5	-1.3	3.3	6.2	5.8	3.6	1.6	-1.3	-7.1	-9.3	-7.6	-4.3	3	6.8	9.6
2004/9/6	9:55:00	-7.5	-6.7	-6.2	-5.6	-4.3	-2.1	-1.2	-2.4	-0.2	3.5	-3.4	-9.6	-9.8	-8.2	-8.4	-7.2	-2.5	4.6
2004/9/6	10:25:00	-11.4	-10.7	-8.7	-7.7	-6.5	-6.1	-5.3	-5.7	-3.9	-4.7	-8.5	-9	-9	-10.1	-10.1	-9.3	-8.7	-4.9
2004/9/6	10:55:00	-9.6	-6.4	-2.9	-1.1	-3.7	-5.6	-5.6	-6.5	-5.3	-6	-7.8	-8.4	-8.2	-8.2	-8.3	-6.4	-7.8	-10.2
2004/9/6	11:25:00	-9	-8	-5.9	-3.8	-2.9	-5.3	-5.6	-3.3	-0.5	1.2	0.2	-3.6	-7.7	-9.3	-7.8	-4.8	-2.4	-3.7
2004/9/6	11:55:00	-11	-9.9	-8.5	-4.9	-1.6	-2.8	-6.5	-7.1	-1.9	2.3	1.4	0.4	-0.5	-3.3	-1.3	-0.7	-1.2	3.2
2004/9/6	12:25:00	-8.7	-8	-6.5	-5	-3.3	-5.2	-3.4	1.2	4.5	4.1	2.9	2.7	0.8	-1.2	-0.8	1.2	5.2	11.2
2004/9/6	12:55:00	-9.9	-9.7	-8.2	-4	-0.3	-1.1	3.5	8.5	12.2	11.7	8.2	4.7	1.7	-2.3	-5.3	-0.1	5.6	11.8
2004/9/6	13:25:00	-1	-0.8	0.2	-1.2	-2.9	-2.4	-0.1	4.8	10	9.2	7.3	6.3	4.1	2.9	6.6	11.3	9.6	5
2004/9/6	13:55:00	0.5	-0.6	0.6	-0.8	-4.3	-3.4	0.1	4.1	6.8	8.1	7.7	6.5	4.1	4.3	10	13.4	9.8	6.7
2004/9/6	14:25:00	0.9	-0.1	-0.4	0.9	-1.3	-1.7	1.5	6	9.5	9.5	10.8	9.9	10.7	15.8	23.3	23.8	18.2	18.9
2004/9/6	14:55:00	-2.9	-3.4	-1.9	0.7	0.2	-2.2	-2.5	0.6	4.9	9.7	11.9	12.8	16	23	25.5	21.6	14.4	20.9
2004/9/6	15:25:00	-2.4	-2.2	-2.2	-0.3	-0.6	-2.1	0.3	4.7	8.9	11.2	11.7	13	15	17.9	20.8	21.7	20.4	21.9
2004/9/6	15:55:00	-1.3	-3	-3.6	-3.5	-2.8	-1.1	1.4	5	8.5	11.9	12.3	11.8	13.2	15.5	19.1	20.7	20.7	20.9
2004/9/6	16:25:00	-1.5	-2.8	-2.3	-0.1	0.1	1	5.3	8.3	10.8	11.2	9.9	8	9.9	12.2	15.7	19.9	20.4	19.3
2004/9/6	16:55:00	-2.2	-3	-2.6	-2.3	2	2.8	4.2	5.9	7.8	9.7	9.5	6.1	9.1	15.2	16	16.2	17.8	17.5
2004/9/6	17:25:00	-1.4	-3.8	-6.5	-5.3	-2.8	-0.1	2.1	5.7	7	9	8.7	7.1	5.2	10.4	12.7	14	13.3	16.9
2004/9/6	17:55:00	-3.8	-6.5	-7.9	-8	-6.5	-4.4	-1.5	2.8	4.5	5.4	5	6.3	8.8	10.3	10.1	9.8	9.6	15.3
2004/9/6	18:25:00	-7.4	-8.4	-9.9	-9.8	-9.5	-9.3	-7.3	-3.5	0.4	1.8	3.2	5.4	9	11.3	10.4	9.3	10	14.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/6	18:55:00	-8.5	-9.3	-9.3	-9.7	-9.1	-9.5	-10.9	-10.9	-8.3	-3.8	-2	-1.9	-3	-0.1	-2.4	-3.9	-1.5	5.8
2004/9/6	19:25:00	-12.8	-13.3	-14.4	-14.3	-13.2	-11.7	-11.7	-12.1	-11.2	-9	-6	-5	-7.1	-7.7	-10.1	-9.9	-6.4	2.7
2004/9/6	19:55:00	-15.1	-15.4	-15.3	-16.6	-15.8	-13.9	-14.4	-13.5	-13.6	-12.7	-10.4	-8.9	-7.3	-7	-6.3	-5.6	-4.3	2.8
2004/9/6	20:25:00	-20.2	-19.9	-20.1	-20.1	-20.3	-20.1	-20.1	-19	-18.3	-16	-13	-13.4	-14.7	-12.9	-10.9	-8.3	-3.5	3.2
2004/9/6	20:55:00	-23	-23.4	-24.1	-24.6	-25.6	-26.3	-25.1	-24.3	-23.3	-21.8	-19.3	-17	-16.1	-14.1	-12.7	-11.2	-9.2	-5
2004/9/6	21:25:00	-25.7	-25	-25.1	-24.7	-24.6	-25.5	-24.1	-23.1	-21.6	-22.7	-22	-23	-23.4	-22.5	-20.4	-17	-13.8	-9.9
2004/9/6	21:55:00	-26.9	-25.8	-25.7	-24.4	-24	-22.9	-22.4	-22.5	-23.5	-23.3	-22.3	-25.2	-19.4	-12.6	-7.3	-4.4	-2.3	0.2
2004/9/6	22:25:00	-20.2	-20.2	-19.1	-19.4	-20.4	-21	-21.7	-21.2	-21.2	-20.6	-23.1	-25.3	-18.6	-9.7	-4.4	-2.5	-0.4	3.4
2004/9/6	22:55:00	-29.5	-27.8	-25.7	-23.9	-21.8	-20.3	-20	-19.7	-19.9	-22.9	-26.4	-27.3	-24	-17.5	-12.5	-9.7	-8.2	-5.2
2004/9/6	23:25:00	1.2	1.1	0.2	-0.7	-2.2	-4.7	-7.5	-10	-13.5	-19.2	-22.3	-21.1	-15.4	-12	-8.1	-6.5	-5	-3.1
2004/9/6	23:55:00	-13.4	-13.4	-13.8	-12.6	-10.5	-9.7	-6.6	-6.1	-10.4	-17.5	-23.4	-27.6	-29.2	-25.4	-19.1	-12.1	-6	-4.6
2004/9/7	0:25:00	-19.7	-19.1	-17.4	-15.3	-13.2	-11.9	-11.2	-15.2	-22.5	-26.7	-29.7	-32.6	-31.2	-28.3	-24.3	-15.6	-8.9	-6.4
2004/9/7	0:55:00	-3.2	-6	-6	-5.5	-5.2	-5	-6.8	-12.5	-19.5	-26.2	-29.4	-30.5	-30	-29.3	-26.8	-18.2	-9.5	-7.9
2004/9/7	1:25:00	9.2	6.8	4.9	2.9	0	-4.8	-7.3	-10.9	-14.7	-20.9	-25.4	-26.3	-25.9	-26.4	-24	-17.5	-7.8	1.1
2004/9/7	1:55:00	3.7	1.4	-1.1	-2.9	-3.9	-4.9	-3.7	-5.1	-9.3	-14.6	-22.3	-24.3	-24.8	-24.1	-18.6	-12.3	-7	-5
2004/9/7	2:25:00	0.3	-1.2	-1.5	-2.8	-1.7	-0.4	-2.8	-8	-16.9	-21.3	-22.9	-23.4	-22.3	-21.9	-16.3	-7.6	-1.4	0.2
2004/9/7	2:55:00	1.1	-1.1	-4.4	-5.8	-6.7	-8.8	-9.8	-12.7	-17.3	-21	-21.4	-20.1	-18.9	-17.3	-9.4	-3.5	-2.2	-2.2
2004/9/7	3:25:00	-0.7	-2.8	-5.1	-7.2	-8.6	-9.2	-9.5	-15.5	-23.3	-22.9	-20.5	-18.6	-13.6	-8.2	-3.9	-2	0.4	4.9
2004/9/7	3:55:00	2	1.5	0.2	-2.1	-3.8	-5.6	-7.1	-14	-16.9	-16.8	-14.6	-11.5	-6.2	-4.2	-3.1	0.1	3	8.6
2004/9/7	4:25:00	1.3	1.3	0.5	0.1	-1.8	-4.4	-9.8	-15.5	-13.9	-11.9	-6.9	-3.6	-3.3	-2.7	-1.2	0.1	2.5	6.1
2004/9/7	4:55:00	3.1	3.1	2.1	1.7	-2.7	-10.4	-12.3	-11.6	-9.8	-7.6	-4.9	-2.9	-1.2	-4.2	-5	-2.1	0.4	3.7
2004/9/7	5:25:00	-0.5	-0.5	4.3	5.2	2.8	-0.3	-2.3	-3.6	-5.7	-6.2	-6.2	-4.4	-2.3	-3.4	-4.7	-2.4	-2.1	-1
2004/9/7	5:55:00	-4.9	-3.7	-3.1	-2	-0.3	-0.1	-0.6	-2	-2.1	-2.5	-3.3	-4.1	-4.4	-0.8	0.7	1.3	0.7	3.5
2004/9/7	6:25:00	-2.2	-2.8	-2.9	-2	-1.6	-0.3	1	0.2	-0.1	1.4	1.4	-2.1	-1.9	4.5	4.8	1.5	0.9	4
2004/9/7	6:55:00	-3.1	-0.8	0	0.6	2.7	2.6	2.9	4.5	3.6	4.1	6.6	4.4	1.6	3.9	6.3	3.7	3.1	8.2
2004/9/7	7:25:00	-1.9	-1.6	-0.7	-0.2	0.9	5.2	7.1	7.1	9.6	8.7	6.9	4	2.8	4.8	4	1.7	1.8	4.3
2004/9/7	7:55:00	-1.8	-1.5	-0.8	0.1	0.6	1.4	2.8	6.8	9.4	8.5	5.4	2.1	-0.5	-2.3	-3.1	-1.8	0.7	3.6
2004/9/7	8:25:00	-0.5	-0.7	-2	-0.2	0.9	1.4	4.5	10.4	10.9	9.3	6.9	4	-0.5	-3.9	-4.2	-4.5	-3.7	2.2
2004/9/7	8:55:00	-0.1	0.1	0	0	0.6	1.6	4.8	9.6	12.2	12.2	6.6	2.3	-0.8	-2.8	-3.2	-2.1	2.9	9.5
2004/9/7	9:25:00	-1.8	-2.6	-2.9	-2.4	-2.2	-1.3	1.2	4.4	7.2	8.1	4.5	0.4	-2.5	-4.7	-3.8	-4.9	-4.1	1.2
2004/9/7	9:55:00	-3.4	-2.8	-2.9	-3.4	-3.3	-2.1	-2.7	-0.8	-0.8	-4.4	-4.8	-7.4	-7.3	-5.8	-3.1	-2.1	-0.7	3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/7	10:25:00	-6.5	-5.6	-5.8	-5.9	-6.3	-5.9	-6	-5.6	-6.6	-8.6	-8.5	-9	-11.4	-12.5	-10.7	-8	-3.4	0.8
2004/9/7	10:55:00	-7.9	-7.9	-5.8	-5.6	-5.4	-6.6	-7.1	-8.3	-7.7	-11.7	-13.9	-13.7	-13.5	-13.8	-11.2	-8.4	-6.6	-3
2004/9/7	11:25:00	-7.8	-8.9	-9.3	-10.5	-10.9	-11.2	-11.4	-11.6	-12.6	-11.9	-12.6	-14.7	-16	-13.5	-12.1	-12.6	-11	-6.4
2004/9/7	11:55:00	-10.6	-11.2	-11.4	-12.5	-12.6	-14	-14.1	-13	-14.2	-16	-16.7	-18.3	-16.9	-15.1	-10.5	-5.8	-2	2.9
2004/9/7	12:25:00	-14.1	-15.2	-15.5	-16	-16.7	-16.9	-16	-15.9	-16.9	-17.7	-17.6	-17.9	-14.1	-11.1	-7.1	-0.5	3	5.4
2004/9/7	12:55:00	-12.7	-12.1	-11.7	-11.4	-11.7	-12.7	-13.7	-12.7	-12.8	-14	-13.6	-11.2	-4.5	-0.1	2.8	6.3	9.5	12.5
2004/9/7	13:25:00	-9.8	-9	-9.1	-9.7	-10.5	-10.7	-10.4	-10.3	-9.7	-9	-9	-8.4	-3	0.4	4.1	7.6	11.3	14.7
2004/9/7	13:55:00	-9.8	-9.8	-7.9	-8.3	-7.7	-7.8	-9.3	-9.6	-11.1	-11.7	-10.1	-12.1	-8.1	-6.4	-3.8	1.7	7	11
2004/9/7	14:25:00	-13.3	-12.1	-10.7	-10.1	-10.6	-11.6	-11.2	-12.5	-12.6	-11.8	-12.4	-15.1	-12.9	-10	-6.4	-2.4	0.5	6.7
2004/9/7	14:55:00	-8	-9.2	-9.7	-9.1	-8.3	-9.5	-11.2	-10.7	-10.1	-7.4	-8.5	-13.1	-14.8	-11.3	-8.4	-6	-2.1	4.5
2004/9/7	15:25:00	-2.3	-3.9	-6.8	-8	-8.4	-8.9	-9	-7.7	-4.3	-5.8	-10.5	-14.8	-13.2	-10.5	-6.5	-2.5	3.3	9.3
2004/9/7	15:55:00	-6.7	-7.5	-6	-5.2	-6.3	-6.1	-5.3	-3.8	-4.8	-6.7	-12.9	-16.9	-16.1	-14.5	-9.8	-5.5	-2.1	6.9
2004/9/7	16:25:00	-7.4	-9.6	-9.8	-8.7	-9.9	-11.1	-11	-11.5	-14.4	-16.7	-18.4	-18.2	-17.2	-14.4	-13.1	-8.7	-4.1	-1
2004/9/7	16:55:00	-12.3	-11.4	-11.2	-14	-14.9	-13.8	-13.5	-15.4	-15.7	-16.2	-17.2	-16.5	-16.2	-12	-7.3	-0.3	5.9	13.5
2004/9/7	17:25:00	-9.6	-9.3	-10.3	-13.2	-14.6	-16	-16.3	-15.6	-15.4	-16	-15.5	-14.3	-14.2	-10.9	-7	-2.4	2.6	9.9
2004/9/7	17:55:00	-15.4	-15.4	-16	-16.4	-17.3	-16.2	-15.8	-16.8	-17.8	-18.8	-20.6	-21	-19.6	-16.5	-11.5	-7	-1.3	6
2004/9/7	18:25:00	-19.6	-19.7	-19.3	-20.7	-21.3	-20.1	-18.9	-19	-19.9	-20.4	-20	-19.5	-17	-11.6	-6.8	-3.3	2	10.7
2004/9/7	18:55:00	-17.2	-16.1	-17.2	-17.8	-17.5	-17.5	-16.5	-17.3	-18.3	-19.2	-17.9	-16	-13.1	-9.1	-4.5	2.6	13.3	21
2004/9/7	19:25:00	-17.8	-18.2	-19.3	-18.1	-17.2	-16.8	-18.1	-19	-18.9	-17.6	-17.1	-17.7	-16.5	-14.6	-10.9	-4.4	4.1	12.1
2004/9/7	19:55:00	-14.9	-16.4	-17.8	-17.6	-18.9	-21	-21.2	-20.8	-20.5	-19.2	-20.3	-20.1	-17.7	-12.2	-8.2	-3.6	4.9	12.1
2004/9/7	20:25:00	-13.9	-15.9	-19.8	-20.8	-20.8	-20.8	-22.3	-22.7	-20.8	-21.1	-21.7	-20.7	-13.4	-8.5	-1.4	7.8	19.1	25.6
2004/9/7	20:55:00	-10.4	-13.9	-16.7	-18.2	-17.1	-17.7	-18.9	-20.2	-19.1	-18	-17.8	-18.6	-13.5	-7.1	-1	7.5	17.2	27.3
2004/9/7	21:25:00	-28	-28.2	-24.2	-22.4	-23	-23.3	-24.6	-25.6	-26.1	-25.9	-24	-23	-18.5	-14.7	-11.4	-6.4	4.7	12
2004/9/7	21:55:00	-26.6	-29.6	-29.6	-27.6	-25.4	-24.2	-24.4	-25.5	-26.2	-26.9	-25	-23.8	-18.5	-13.4	-8.6	-2.4	6	15.4
2004/9/7	22:25:00	-24.7	-25.2	-26	-27.4	-30	-34	-35.4	-35.1	-32.3	-28.7	-25.1	-21.7	-15.6	-10.5	-6	-0.4	5.3	14.3
2004/9/7	22:55:00	-29.3	-30.6	-31.2	-30.7	-28.7	-27.4	-27.7	-27.3	-26.5	-26.1	-26.6	-26.2	-21.7	-16.3	-8.7	-3.7	1.9	10.7
2004/9/7	23:25:00	-34.7	-35	-34.3	-33.1	-30.6	-29.6	-28.3	-27.3	-26.8	-27.5	-24.7	-21.3	-14.7	-11.2	-8.1	-2.1	4.4	9.3
2004/9/7	23:55:00	-37.8	-38.5	-38.2	-37.4	-35	-32.7	-30.2	-28.8	-26.7	-24.2	-18.9	-12.6	-6.1	-3.9	-2.6	1.6	8.4	16.8
2004/9/8	0:25:00	-36.2	-38.5	-38.6	-37.7	-33.2	-30.7	-29.9	-29.6	-26.8	-20.2	-13.8	-7.8	-2.5	-2.4	-0.8	2.6	8.6	15.5
2004/9/8	0:55:00	-37.1	-36.7	-34.9	-33	-30.3	-28.2	-25.4	-21.1	-15.7	-12.1	-8.2	-5	-1.7	-2.5	-3.7	-1.2	7.2	18.9
2004/9/8	1:25:00	-33.9	-33.8	-33.6	-33.1	-31.2	-27.9	-22.7	-18.1	-13.3	-8.9	-4.8	-2.8	-2.9	-4.7	-2.7	2.1	12.2	21.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/8	1:55:00	-33.2	-32.6	-30.9	-28.2	-25.5	-20.1	-15.5	-12.2	-6.8	-2.9	1	2.5	3	1.3	-2.1	-1.1	4.5	13.7
2004/9/8	2:25:00	-16.3	-18.5	-19.6	-18.7	-17.9	-16.7	-14.1	-12.3	-9.6	-7.6	-4.9	-2.6	-1.3	-0.5	1	1.8	4.8	11.7
2004/9/8	2:55:00	1.1	-2.9	-5.6	-7.8	-8.6	-10.8	-12.2	-13.1	-12.3	-10.2	-8	-5.9	-4.1	-4.7	-3	0.8	4.5	12.4
2004/9/8	3:25:00	-1.2	-1.7	-4.1	-6.1	-9.5	-11.2	-13.4	-14.2	-14.5	-13	-12.6	-12.5	-10.9	-8.7	-5.1	1.5	6.4	10.8
2004/9/8	3:55:00	-5.9	-7.7	-10	-10	-9.4	-7.8	-5.5	-4.6	-3.1	-2.7	-3.1	-3.4	-1.7	-1.1	0	4.9	13.2	21.4
2004/9/8	4:25:00	-5.9	-6	-5.8	-5.9	-4	-2.3	-1.4	-0.4	0.7	1.1	2.1	2.3	4.5	6.9	11.7	17	25.9	33.9
2004/9/8	4:55:00	-0.7	-2.1	-3.5	-5	-5	-4.6	-3.5	-1.1	1.6	3.3	3.1	2.4	2.3	3.6	6.3	11.4	17.9	24.4
2004/9/8	5:25:00	-0.2	0.1	-1.6	-3.2	-3.3	-4.6	-5.5	-5.2	-5.3	-3.4	-1.5	-0.1	1.7	2.6	4.3	5.8	6.7	8.2
2004/9/8	5:55:00	1.2	1.6	2.8	3.9	3.1	2.7	2.2	1.1	0.9	0.4	-0.5	-1.7	-0.6	-0.5	2	6.6	12.7	19.6
2004/9/8	6:25:00	4.2	4.3	4.8	5.5	5.3	4.7	6.3	7.4	7.3	6.9	6.4	5.9	4.8	4.5	4.2	3.7	6.9	10.4
2004/9/8	6:55:00	-2.6	-4.4	-4.6	-6.2	-6.5	-7.4	-8	-7.6	-6.8	-6.9	-7	-6.5	-6.4	-5.6	-3.8	-0.1	5.8	7.7
2004/9/8	7:25:00	-4.5	-5.4	-7.2	-8	-9.6	-10.5	-9.9	-10.4	-10.5	-10.3	-10.7	-10	-10.2	-11.9	-11.4	-8.4	-3	1.7
2004/9/8	7:55:00	-5.6	-7.4	-7.7	-8.7	-9.9	-10.7	-11	-10	-9.3	-9	-10.1	-10.6	-9.9	-9.5	-9.6	-6	1.2	6.5
2004/9/8	8:25:00	10.4	8	4.8	1.9	-1	-4.8	-7.2	-9.7	-11	-11	-11.4	-12.2	-14.2	-14.2	-10.9	-2.1	5.6	10.5
2004/9/8	8:55:00	2.6	2.7	1	-0.7	-3.6	-7	-9.9	-11.4	-12	-11.9	-10.3	-7.8	-5.7	-2.3	-3.3	-5.7	-1.9	0.6
2004/9/8	9:25:00	3.9	0	-3.2	-5.7	-8.6	-10	-10.8	-12.9	-14.4	-15.8	-14.5	-13.7	-11.8	-10.5	-8.7	-4.8	2.1	5.7
2004/9/8	9:55:00	4.4	3.1	1.2	-1.3	-4.6	-7.9	-9.4	-11.4	-12.6	-13.5	-13.1	-11.8	-10	-7.5	-4.5	0	8.7	12.6
2004/9/8	10:25:00	5.5	2.7	1.9	-0.1	-3.1	-6.4	-7.8	-9	-8.5	-9.6	-10.7	-10.1	-8.9	-7.7	-7.6	-5.4	-0.4	5.8
2004/9/8	10:55:00	2.3	2.1	1.4	1.1	0.2	-0.9	-4.4	-5.4	-5.3	-7.7	-10.4	-12.3	-14	-13.7	-11.7	-7.7	-1.8	3.6
2004/9/8	11:25:00	3.6	3.3	1.7	0.5	0	-0.6	-1.4	-3.3	-3.9	-4.4	-5.2	-5.8	-7.3	-9.4	-10.5	-9.2	-4.8	1.2
2004/9/8	11:55:00	5.8	5.9	6.2	6.3	4.9	3.4	0.9	-1.1	-2.1	-4	-5.1	-5.7	-8.2	-9.5	-8.1	-5.2	-0.9	5.6
2004/9/8	12:25:00	-1.2	-1.6	-3.4	-3.7	-3.8	-4.2	-4.7	-5.5	-5.9	-6.1	-6.1	-7.1	-8.4	-10.4	-11.8	-10.1	-4.7	0.5
2004/9/8	12:55:00	-12.8	-15.4	-16.8	-18.3	-19.2	-19.9	-21.8	-22.5	-23.2	-23.3	-22.8	-22.8	-22.5	-22.4	-21.1	-16.8	-13.1	-7.4
2004/9/8	13:25:00	-16.6	-17.4	-18.3	-19.6	-20.9	-21.4	-22.4	-21.7	-23.1	-23.6	-22.8	-21.6	-19.5	-17.9	-14.4	-10	-5.6	-1
2004/9/8	13:55:00	-13.9	-15.7	-17.8	-19.3	-20.5	-21.7	-21.9	-23.2	-23.4	-23.4	-22.6	-21.8	-19.3	-16.6	-14.5	-10.8	-6.7	-0.7
2004/9/8	14:25:00	-9.4	-11.1	-12.3	-13.9	-15.4	-17	-18.2	-18.3	-17.2	-15.7	-11.8	-8.8	-8.7	-10.1	-11.9	-10.7	-5.7	2
2004/9/8	14:55:00	-2.8	-4.6	-6.6	-8.6	-10.9	-12.8	-13.5	-15.8	-15.7	-15.3	-14.1	-13.6	-12.2	-11.6	-11.1	-7.6	0.3	7.2
2004/9/8	15:25:00	-3.3	-3.2	-2.8	-3.2	-4.2	-5.8	-7.4	-7.8	-7.7	-7	-6.4	-6.7	-7.8	-8.2	-9.2	-6.6	-0.7	7.7
2004/9/8	15:55:00	3.9	3	1.3	-0.3	0.8	2.4	3.4	4	5.7	7.9	8.5	8.4	4.6	2.1	-1.7	-5.2	-3.7	0.8
2004/9/8	16:25:00	2	-0.1	-2.1	-3	-6.5	-7	-8	-7.4	-6.4	-5.3	-5.1	-5.4	-4.1	-3.8	-4.3	-5.2	-3.6	-2.2
2004/9/8	16:55:00	8	7.5	6.2	5.5	3.1	1.1	0.8	-2	-3.9	-3.2	-2.8	-1.1	-0.9	-3	-4.7	-4.4	-2.4	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/8	17:25:00	5.9	3.2	2.1	-0.5	-1.1	-2.5	-3.4	-4.8	-4.9	-6.3	-5.3	-5.3	-4.9	-3.8	-0.8	-0.2	2.8	5
2004/9/8	17:55:00	1.1	-1.5	-2.5	-4.8	-5.8	-6.1	-6.8	-7.8	-8.2	-9.2	-9.9	-8.2	-7.5	-6	-4.7	-3.6	-1.7	0.2
2004/9/8	18:25:00	-3.4	-5	-6.5	-8.2	-9.5	-11.1	-12.5	-14	-14.2	-14	-12.3	-11.4	-9.6	-8.9	-6.2	-5.5	-3.4	0.4
2004/9/8	18:55:00	2.3	-1.5	-3.9	-4.9	-5.9	-6.8	-9.5	-11.3	-13.4	-14.1	-13.5	-12.5	-9.4	-7	-4.6	-2.5	-2.8	-1.3
2004/9/8	19:25:00	5.2	1.2	-3.5	-3.9	-5.7	-6.7	-7.5	-7.9	-7.2	-6.5	-6.2	-7.4	-7.2	-7.7	-5.3	-5.3	-4.7	-2.4
2004/9/8	19:55:00	-3.2	-4.9	-5.5	-5.9	-6.3	-7.7	-8.2	-8.4	-8.6	-7.3	-8	-9.2	-10.8	-11.4	-13	-12.6	-9.4	-3.9
2004/9/8	20:25:00	2.5	1.3	-1.2	-3.6	-7.8	-10.6	-11.6	-11	-10.6	-10.3	-10.2	-9.7	-10.1	-9.5	-8.6	-6.5	-6.1	-3.3
2004/9/8	20:55:00	-5	-5.9	-6.9	-8	-9.9	-12.3	-14.4	-16.6	-17.9	-19.3	-19.7	-17.7	-13.3	-10.8	-7.5	-4.4	-3.1	-1.6
2004/9/8	21:25:00	3.3	1.4	-2.6	-4.7	-5.4	-9	-10.6	-13	-14.2	-15.7	-16.6	-17.1	-18.4	-16.9	-13.9	-11.2	-9.6	-6.5
2004/9/8	21:55:00	-3.1	-5.2	-6.8	-8.2	-10.8	-13.6	-15.5	-18	-19	-19.7	-20.4	-20.6	-21.2	-21	-20.4	-18.7	-12.8	-6
2004/9/8	22:25:00	-9.6	-13.7	-14.9	-15.1	-17	-16.5	-18.2	-19.7	-19.9	-20.2	-20.4	-22.2	-21.9	-22.7	-22	-19.8	-14.7	-9.7
2004/9/8	22:55:00	-7.1	-9.1	-12.2	-14.1	-15.6	-16.4	-17.6	-19.4	-19.4	-19.7	-19.3	-19	-17.8	-16.4	-16.1	-14.9	-13.9	-11.8
2004/9/8	23:25:00	-10	-13.8	-16	-16.4	-17.2	-17.5	-17.8	-19.1	-19.9	-20.6	-20.3	-20.8	-19.6	-20	-18.8	-18.3	-17.8	-16
2004/9/8	23:55:00	-21.1	-22.7	-23.1	-22.3	-22.9	-22.7	-22.8	-23	-23.2	-23.1	-22.7	-22.4	-22.1	-21.4	-20.3	-19.5	-19.3	-16.8
2004/9/9	0:25:00	-23.6	-24	-23	-23.1	-22.6	-22.3	-22.3	-22.4	-21.8	-22.9	-22.6	-22.4	-22.1	-21.8	-20.6	-19	-19.7	-18.6
2004/9/9	0:55:00	-15.2	-17.4	-17.8	-18	-19.2	-18.9	-19.3	-19.1	-19.9	-19.5	-20.1	-20.1	-20.8	-21.4	-21.1	-21.7	-20.8	-19.1
2004/9/9	1:25:00	-16.8	-19.4	-19.8	-21.6	-22.6	-23.2	-23.7	-23.7	-23.3	-23.9	-24.2	-25.6	-25.7	-26.4	-26.2	-25.8	-26.4	-24.7
2004/9/9	1:55:00	-9	-12.7	-16	-18.9	-19.3	-19.7	-21	-23.9	-24.8	-25.9	-27.2	-26.5	-27.5	-27.3	-26.9	-27.3	-27.2	-25.1
2004/9/9	2:25:00	-0.9	-3.9	-5.3	-7	-8.9	-12.1	-15.4	-16.8	-17.8	-19.9	-21.1	-23.2	-23.9	-24.4	-24.4	-24.5	-23.6	-21.2
2004/9/9	2:55:00	1.9	1.9	-1	-3.3	-7.5	-11	-15.3	-18.7	-20.7	-22.6	-24.1	-24.5	-24.7	-25	-25.3	-25.4	-24.6	-21.8
2004/9/9	3:25:00	-1.6	-1.8	-2.5	-2.1	-2.8	-3.2	-4.3	-6.2	-8	-11.3	-14.4	-17.5	-21.5	-22.5	-24.2	-26.5	-26.5	-22.3
2004/9/9	3:55:00	1.9	-0.9	-3.1	-5.8	-7.9	-9.9	-10.1	-10.5	-11	-11	-13	-15.7	-19	-21.3	-22	-22	-20.9	-19.9
2004/9/9	4:25:00	2.1	1.4	0.5	-1.6	-4.2	-6.2	-9.1	-10.6	-12.7	-14.8	-17.1	-19.7	-22.9	-22.8	-23.4	-23.9	-23.1	-22
2004/9/9	4:55:00	2.4	1.4	0	-1.6	-3.6	-5.1	-6.9	-7	-7.8	-11	-13.4	-16.1	-19.7	-21.2	-19.2	-20.9	-23.5	-25.2
2004/9/9	5:25:00	2.5	2.7	2.7	2.1	2.3	2.1	3.5	5.9	6.4	3.8	-0.1	-6.5	-9.6	-13.2	-17.1	-21	-23.6	-24.8
2004/9/9	5:55:00	8.5	5.9	2.7	1.4	4	7.3	8.1	5	1.6	-1.5	-4.5	-8.5	-12	-13.4	-18	-20.6	-27.1	-29.2
2004/9/9	6:25:00	11.6	11.1	12.9	13.1	12.4	10.4	7.2	4	1	-4.8	-5.6	-8	-13.4	-18.7	-23.5	-28.8	-37.3	-44.8
2004/9/9	6:55:00	9	11.6	11.8	10.2	8.5	6.4	3.5	0	-1.1	-3.2	-5.1	-8.5	-12.6	-16.5	-20.8	-27.7	-33.1	-35.4
2004/9/9	7:25:00	11.2	13.7	14.3	11.8	9	7.3	3.6	0.9	-1	-3.4	-5	-8	-12.2	-17.9	-23.3	-27.5	-34.6	-39.4
2004/9/9	7:55:00	14	9.9	7.2	5.6	4	1.9	-0.4	-1.6	-3.4	-4.9	-6.3	-9.3	-13.6	-16.7	-17.5	-22.9	-30.4	-36.4
2004/9/9	8:25:00	12.4	8.5	5.6	2.6	-0.5	-1.6	-3.5	-3.6	-3.8	-3.3	-2.9	-3.8	-5.8	-10.2	-14.8	-22.5	-30.8	-32.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/9	8:55:00	8.6	4.8	2.9	-0.3	-1.9	-3.5	-2.9	-2.2	-1.8	-2.4	-3.5	-6.1	-11.2	-17.1	-21.4	-21.4	-21.3	-20.6
2004/9/9	9:25:00	3	2.7	1.6	0.2	-1.2	-2.1	-2.7	-2.4	-3.2	-2.9	-4.3	-6.4	-10.3	-16.7	-22.1	-21.6	-19.2	-16.8
2004/9/9	9:55:00	0.7	1.1	1.4	0.5	-2.4	-4.4	-4	-2.9	-1.7	-0.8	-0.7	-3.4	-10	-18.2	-24.8	-25	-23.6	-24.1
2004/9/9	10:25:00	-2.7	4.6	8.6	9.4	8	6.2	3.1	-0.6	-2.5	-2.7	-1.7	-1.2	-1.9	-6.5	-10.8	-12.1	-15.8	-17.7
2004/9/9	10:55:00	2.8	2.3	2.3	1.8	3.2	5.2	5.8	3.9	2.4	0.3	-2.3	-2.2	-1.9	-2.6	-7.4	-14.7	-19.9	-22.3
2004/9/9	11:25:00	-1.3	1.1	5.3	9	11.9	12.9	12.4	10.4	8.9	7.1	2.8	-0.5	-2.3	-3.2	-5.9	-10.8	-19.1	-20.6
2004/9/9	11:55:00	-0.4	0.7	5.4	10	11.6	12.9	13.6	13.6	11.2	8.6	3.4	1.5	-1.7	-4.1	-6.1	-9.9	-17.6	-21.1
2004/9/9	12:25:00	1.9	6.5	10.6	11.7	11.6	10.6	10.6	9.9	9.1	6.6	5.2	2	-2.6	-3	-2.9	-6	-13.3	-13.4
2004/9/9	12:55:00	6.1	8.3	10.5	10.3	9.9	10.1	10.7	10.6	10.4	10.5	6	0.4	-7.7	-6.9	-4.9	-8.6	-14.9	-16.3
2004/9/9	13:25:00	1.6	9.1	10.2	12	14	13	12.5	11.9	12.2	10.5	2.9	-3.5	-7.8	-7.3	-6.9	-10.1	-15.9	-16.5
2004/9/9	13:55:00	-4.7	1	5.2	10.2	11.9	13.7	13.8	13.1	9.7	8.4	5.6	2.3	-3.8	-7.7	-9.2	-9.5	-11.3	-13.5
2004/9/9	14:25:00	-5.8	-0.5	7.7	14.5	17.2	18.2	17.9	14.6	9.3	4.9	-1.3	-5.6	-8.4	-9.2	-9.6	-10.2	-12.2	-15.8
2004/9/9	14:55:00	0.9	0.2	3.2	10.8	13.9	15.6	13.6	6.8	0.2	-4.2	-9.8	-12.9	-12.5	-11.1	-10.8	-11.3	-16.5	-17.9
2004/9/9	15:25:00	-0.8	1.1	3.8	8.1	10.3	9.3	4.8	0.1	-3.6	-5.9	-8.1	-8.8	-11.8	-12.3	-11.5	-11.1	-12.2	-13.4
2004/9/9	15:55:00	-1.4	-0.8	3.8	8	8	3.5	-2	-4.8	-6.3	-6.8	-7	-6.7	-9.9	-13.1	-12.2	-12	-15.4	-16.7
2004/9/9	16:25:00	0.7	1	3.1	6.4	8.8	6.2	1.8	-2.1	-3.1	-4.9	-6.5	-7.3	-8.1	-10.3	-10.9	-11.1	-12.9	-16.3
2004/9/9	16:55:00	0.3	-0.1	1.3	4	5	2.1	-1.5	-5.7	-7	-8.3	-8.6	-8	-9.6	-11.2	-16.1	-17.5	-17	-18.3
2004/9/9	17:25:00	-3.6	-3.7	-1.3	0.7	2.5	2.5	-1.7	-4	-4.6	-6.1	-8	-10.3	-12.4	-13.4	-15	-17.7	-22.3	-21.8
2004/9/9	17:55:00	-4.1	-1.8	0.1	0.8	2.3	2.7	3.8	2.5	-2.5	-5.5	-7.5	-8.6	-11.9	-13.9	-16.6	-18.5	-21.4	-20.9
2004/9/9	18:25:00	-2.6	-0.7	0.2	2.1	3.5	2.4	2.6	-0.1	-3.1	-3.4	-4.7	-6.4	-8.7	-11.2	-15	-16.8	-19.7	-21.2
2004/9/9	18:55:00	-6	-4	-1.7	-0.9	0.3	1.7	1.5	-0.8	-3.7	-5.3	-5.2	-5.9	-8	-11	-14.6	-13.2	-15.8	-16.7
2004/9/9	19:25:00	-3.5	-0.9	1.3	0.3	-0.7	0.3	0.2	-2.7	-4.6	-4.2	-4.5	-5.6	-8.2	-11.2	-13.7	-13.5	-11.3	-10.3
2004/9/9	19:55:00	1.2	4.8	4.8	5.9	5.7	4	2.3	2.8	4.3	5.3	3.6	3	-1.2	-3.5	-6	-5.1	-3.3	-4.6
2004/9/9	20:25:00	1.2	4.9	6.2	5.6	3	2.7	6.2	10.1	11.6	9.4	7.3	4.3	0.9	-0.9	-2.4	-2.8	-3	-5.1
2004/9/9	20:55:00	-0.4	2.6	6.5	7.5	3.7	4.8	8.5	10.4	12.5	10.1	6.7	3.6	0.7	-1.2	-1.5	-3.7	-3.9	-6.8
2004/9/9	21:25:00	4.3	9.6	11.1	11.3	10.3	9.8	12	14.5	14.1	11.7	7.5	5.8	4.4	1.6	0.3	-1.5	-3.2	-5.2
2004/9/9	21:55:00	8.8	15.6	17	17	17.1	16.2	17.2	17.2	19	18.4	18.1	19.8	16.3	11.1	8	5	-1.7	-8.3
2004/9/9	22:25:00	4	13.9	17.7	17.7	18.6	18.8	17.4	15.9	15.3	16	12.4	8	5.6	2.9	0.6	-2.7	-5.6	-8.6
2004/9/9	22:55:00	2.9	6	11.9	14.5	14.4	14.8	16	17.1	14	8.7	4.2	1	-0.7	-0.4	-2.1	-4.1	-4.9	-8
2004/9/9	23:25:00	-2.8	5.4	13.6	20	20.2	18.2	16.7	17.2	14.4	9.6	6.3	2.1	-1.9	-3.9	-4.5	-5.2	-7.7	-10.7
2004/9/9	23:55:00	3	8.5	14.8	18.1	14.2	8.2	4.2	5	7.4	8.4	5.8	1.4	-3.1	-3.9	-3.8	-6.1	-11.3	-12

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/10	0:25:00	-2.7	2.6	9.9	14.7	14.9	12.4	8.2	6.9	6.3	6.1	4.2	1.8	-0.3	-1	-2.1	-4.9	-7.4	-9
2004/9/10	0:55:00	-2.1	0.2	5.8	10.7	11.6	8.3	1.2	-3.1	-1	2.3	2.2	-0.1	-4.6	-6.6	-7	-8.1	-11.2	-11.7
2004/9/10	1:25:00	0	0.8	5.8	9.4	9.8	10	5.9	-1.2	-4.7	-3.9	-1.9	-2.1	-4	-6.1	-5.8	-6.2	-8.5	-11.9
2004/9/10	1:55:00	0.9	4	8.6	9.8	10.7	9.4	5.7	0	-1.5	-0.3	1.3	-0.9	-4.1	-6.6	-9.8	-10.6	-10.6	-12
2004/9/10	2:25:00	-0.9	3	5.6	7.3	9.5	6.8	1.7	-2.5	-2.7	-4	-2.6	-3.8	-5.7	-8.4	-10.4	-9.9	-11	-12.8
2004/9/10	2:55:00	3.1	5.6	6.7	7.8	6.2	3.1	-1.5	-4.5	-3.2	-3.6	-6.4	-7.6	-7.7	-7.1	-7.6	-10.2	-11.7	-11.6
2004/9/10	3:25:00	2	4.9	5.3	6	5.6	4.6	2.2	-1.5	-3.5	-4.6	-6.6	-7.7	-9.5	-11.7	-14.3	-15.9	-18.6	-16
2004/9/10	3:55:00	0	6.2	6.2	5.7	5.1	2.8	-1.8	-5.6	-7.5	-8	-8.3	-9.4	-11.9	-14.1	-14.2	-15.1	-17	-13.4
2004/9/10	4:25:00	1	5.3	4.5	4.5	2.5	1.5	-2	-5.7	-8.1	-10	-11.6	-13.4	-14.6	-16.6	-19.5	-22.1	-21.4	-20.2
2004/9/10	4:55:00	0.5	3.7	5.1	5.3	3.5	2.7	-0.6	-4	-6.8	-10.4	-12.8	-14.4	-18.3	-21.2	-24.3	-24.8	-25.8	-23.5
2004/9/10	5:25:00	-0.5	3.8	6.5	5.3	7.2	6.6	4.2	2.5	0	-5.2	-11.3	-15.1	-20.6	-24	-25.6	-25.9	-27.2	-24.5
2004/9/10	5:55:00	-1.8	0.5	5.8	8	8.3	6.5	2.4	0.9	-0.6	-2.5	-6.2	-12.7	-21.5	-21.8	-22.8	-24.4	-26.1	-24.3
2004/9/10	6:25:00	-0.2	0.7	4.6	7	5.7	1.5	-2	-2.3	-2.9	-3.6	-5.5	-7.9	-14.4	-20.7	-24.9	-24.5	-23.1	-20.5
2004/9/10	6:55:00	0.7	3.1	8.6	9.7	8.2	3.8	2.3	2.1	1.3	-1.6	-3	-7.1	-13.3	-15.5	-16.1	-15.9	-16	-16.1
2004/9/10	7:25:00	0.9	7.5	9.8	12	11.4	10.3	8.1	4.7	1.4	3.4	11	12.3	12.6	13.4	7.3	0.9	-3.7	-7.3
2004/9/10	7:55:00	2.7	7.3	11.3	13.4	12.9	11.5	9.8	6.1	6.9	10.1	12.7	10.9	10.1	6.3	0.3	-5.2	-7.6	-8.8
2004/9/10	8:25:00	3	8.9	15.6	19	17.4	15	14.4	16.5	15.6	13.2	12.3	12.4	9	5	1	-3.9	-8.2	-10.9
2004/9/10	8:55:00	5.8	18.8	22.4	21.8	21.7	20.5	18.8	19.3	21.7	17.9	12	8.3	4.4	0.4	-3.2	-4.6	-6.4	-7.9
2004/9/10	9:25:00	1.8	13.6	23.6	24.7	23.5	22.7	22.4	23.3	23.7	23	17.2	9.8	3.2	-0.5	-2.3	-3.7	-6.2	-8.3
2004/9/10	9:55:00	3.4	15.2	24.1	24.7	26.3	26.6	27.9	27.2	25.9	26.9	22.2	13.3	7.5	2.1	-1.4	-2	-4.8	-7.6
2004/9/10	10:25:00	-0.4	5.5	14.1	22.1	22.9	21.6	22.1	23.2	23.1	24	21.5	13.3	3.7	-0.6	-1.1	-1.4	-3	-3.7
2004/9/10	10:55:00	10.2	19.4	23.5	24.1	24.1	25.3	26.5	25.3	24.6	25.2	27.7	22.3	13	5.6	1.1	0.3	-4.7	-8.5
2004/9/10	11:25:00	11.9	15.3	20.1	24.8	26.3	26	25.2	26.5	28.9	28.8	29.2	31.2	29.8	23.7	13.6	6.2	-0.1	-4.4
2004/9/10	11:55:00	2.8	3.9	10.4	19.4	22.2	22.3	20.6	22.8	25.1	27	26.5	29.1	28.2	22.5	12.8	8.1	1.8	-2.5
2004/9/10	12:25:00	-2.7	-1.5	5.4	13.7	18.1	19.9	19.8	20.7	24.4	25.5	26.6	26.8	27.4	21.8	12.3	5.6	1.1	-4.1
2004/9/10	12:55:00	4.8	7.8	14.4	20.4	23.1	24.4	23.4	23.6	23.8	25.3	27.7	28.7	28.7	22.5	13.5	6.6	2.1	-1.2
2004/9/10	13:25:00	4	5.7	10.7	19.4	22	22.8	23.4	22.8	21.5	22.5	25.4	26.9	25.9	22	14.7	6.8	1.9	-0.5
2004/9/10	13:55:00	1.7	3.3	4.3	11.1	18	21.2	22.9	21.8	21.3	19.3	21	22.5	20.4	15.4	5.8	-2.1	-3.8	-2.2
2004/9/10	14:25:00	-0.4	1.6	2.2	4.8	12.8	16.8	18.9	18.7	17.5	16.8	16.6	16.7	10.9	4.3	-2.3	-7.8	-11.4	-12.3
2004/9/10	14:55:00	-3	-0.6	-0.1	3.5	8.6	14.9	14.9	14.2	13.6	12.3	11.8	13.9	12.7	8.3	1.6	-2.5	-6.8	-9.4
2004/9/10	15:25:00	-2.8	-1.8	-2.4	-0.4	6.3	13.4	13.3	14.1	14.9	14	12.4	12.4	12.2	11	5.3	2.6	-1.8	-4.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/10	15:55:00	-5.1	-5.4	-5.5	-5.1	-1.6	5.3	7.7	9.3	12.1	12.5	10.8	8.9	8.5	5.5	2	0.4	-2.7	-3.2
2004/9/10	16:25:00	-5.1	-6.7	-7.5	-5.4	0.3	5.5	6.7	6.2	6.2	7.4	6.2	2.3	-1.8	-2.7	-4.2	-5	-6.8	-6.6
2004/9/10	16:55:00	-6.2	-9.3	-8.9	-6.7	-0.8	6.1	7.7	6.1	5.6	5.1	4.6	0.6	-6.2	-8.7	-10	-9.1	-9.8	-10.6
2004/9/10	17:25:00	-9.6	-11.5	-12	-7.7	-1.4	2.1	4.6	5.6	4.8	3.5	1.6	-2.7	-6.3	-10.6	-14.1	-15.1	-16.1	-14.6
2004/9/10	17:55:00	-10.5	-11.5	-12	-12.1	-9.5	-4.5	-1.1	1.3	2	-0.7	-3.5	-8.3	-12.9	-15.2	-14.3	-15	-17.9	-19
2004/9/10	18:25:00	-7.3	-10.3	-9.9	-7.3	-7.1	-4.6	-0.9	0.6	-0.1	-1.4	-3.3	-8.3	-12.5	-14	-12.3	-9.7	-10.6	-13.8
2004/9/10	18:55:00	-7	-8.1	-8.5	-5.6	-3.6	-1.5	1	1.1	0.9	-1.6	-6.2	-9.5	-10.6	-9.3	-7.3	-8.5	-11.1	-11.9
2004/9/10	19:25:00	-5.2	-6	-6.3	-4.4	-1.2	0.9	1.7	1.1	2	0	-3.6	-6.3	-8.2	-7.8	-7	-3.6	2.4	8.1
2004/9/10	19:55:00	-3.5	-5	-5.7	-4.3	-1	4.3	4.1	4.2	3.5	2.5	-0.1	-2.8	-5.3	-5	-3.1	1.3	6.7	12.9
2004/9/10	20:25:00	-4.4	-5.8	-5.1	0.2	6.3	8.1	7.4	7.2	7.7	7.1	2.8	-0.4	-1.3	-2.6	-1.2	1.8	5	9.2
2004/9/10	20:55:00	-3.4	-4.8	-4.2	0.9	9.2	13.7	14.1	13.1	11.9	12.1	10.4	6.6	4.2	3.2	7.3	11.5	16.5	14.2
2004/9/10	21:25:00	-1.5	-2.8	-0.8	3.9	12.5	16.4	17.4	18.6	19.4	18.8	15.4	13.1	10.6	9.6	12.5	18.5	19.7	6.7
2004/9/10	21:55:00	-1.6	-2.9	-3.4	1.5	6.6	12.3	16.8	18.9	20.4	19.5	17.7	16.3	11.8	9.5	12.5	17.7	19.3	11.4
2004/9/10	22:25:00	-2.8	-1.7	4.4	9.6	15.5	16.9	17.8	17.7	14.7	14.6	15.1	15.1	13.2	9	7.7	10.9	15.3	12.8
2004/9/10	22:55:00	-0.9	-2	2	9.4	12.2	16.1	17.7	16.9	16.8	16.6	14.8	15.1	12.2	9	7.7	9.7	15.8	14.3
2004/9/10	23:25:00	-0.2	-1.9	-0.1	8.2	10	13.4	16.1	17.4	16.4	14	13.6	15.2	12.8	11.5	11.5	11.3	14.4	13.3
2004/9/10	23:55:00	0.3	-0.6	-0.7	3.6	7.4	10.5	14.1	13.3	14.4	12.1	10.2	11.5	11	10.6	11.7	10.4	11.6	7.9
2004/9/11	0:25:00	-0.4	-0.7	2.9	7.1	7.4	12.7	13.8	14.3	12.9	11.9	8.6	7.9	8.2	8.1	7.8	7.5	9.8	4.9
2004/9/11	0:55:00	-1.3	-0.9	3	7.4	11	12.1	11.8	12.2	11.5	10.7	7.2	6.4	7.5	8.2	6.7	1.4	-3.7	-6.1
2004/9/11	1:25:00	-0.9	-0.4	1.8	8.7	9.5	11.2	12.2	12.3	10.9	10.7	10.3	8.9	7.8	9.7	9.5	3.2	-5.4	-7.4
2004/9/11	1:55:00	-1	-1.6	2	10.6	12.1	10.9	11.4	11.7	11.9	9.6	8.6	7.3	7.4	8	5.2	-0.9	-3.5	-6
2004/9/11	2:25:00	-1.1	-1	1.3	9.1	10.9	12.9	10.6	7.6	6.8	6.5	6.6	5.7	5.7	6.3	4.8	-1.8	-5.5	-5.9
2004/9/11	2:55:00	-2.3	-2	1.1	8.7	13.4	15.4	13.6	9.4	8.8	9.9	9.3	8.1	6.7	6.1	3	-1.2	-2.8	-3.1
2004/9/11	3:25:00	-2.6	-3.2	-0.4	8.9	14.2	13.4	11.8	12.7	11.9	11.2	8.7	7.1	6.2	5.8	4.1	0.8	-0.6	-2
2004/9/11	3:55:00	-3.1	-3.1	0.6	9.5	11.9	10.1	8.9	7.2	8	7.7	4.2	2.4	3.3	2.8	0.3	-3.1	-4.5	-4
2004/9/11	4:25:00	-4.6	-4.2	-2.2	5.5	7.8	5.1	3.7	2.5	2.8	1.8	1.5	1.2	0.2	0.3	-1.5	-3.6	-6.2	-7.8
2004/9/11	4:55:00	-8.3	-6.7	-1.8	4.2	2.9	1.7	2.1	1.5	0.2	1.3	0.5	0.1	-2.5	-2.7	-3.6	-3.1	-4.9	-8.4
2004/9/11	5:25:00	-7.9	-6	-2.3	1.8	-0.3	-2.6	-1.1	0.6	0.9	1.5	1.5	-1.1	-3.9	-3.1	-3.4	-4	-6.2	-8.5
2004/9/11	5:55:00	-9.5	-9.8	-4.5	-2.4	-0.7	-1.8	-0.9	-0.2	-0.1	0.2	-0.7	-3.4	-5.1	-3.1	-2.9	-4	-7.6	-10
2004/9/11	6:25:00	-6.8	-8	-4.6	-0.7	0.8	0.3	0.3	0.4	-0.4	-0.2	-0.9	-0.7	-0.5	0.6	0.2	-2.4	-4.8	-7.1
2004/9/11	6:55:00	-9.3	-8.6	-5.9	0.9	4.3	3.9	3.2	0.7	0.1	-0.3	0.3	1.8	2.7	2	0	-2.3	-4.8	-4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/11	7:25:00	-7.8	-9.3	-2.5	7.6	10.1	9.1	7.1	6.7	4.5	3.6	3.4	3.4	1.4	-0.5	-2.5	-3.1	-4.1	-2.7
2004/9/11	7:55:00	-2.3	-5.5	-3	11.6	16.1	14.6	12.3	8.2	5.4	3.7	3.3	1.6	-2.3	-3.5	-6.5	-6.2	-1.9	4.2
2004/9/11	8:25:00	2.4	-0.9	1.4	11.2	18.7	17.6	15.1	12	7.9	4.9	3	-0.9	-4.6	-2.2	2	8.7	10	3.2
2004/9/11	8:55:00	-2.3	-2.8	0.8	11.9	22.6	22.3	18.4	12.9	8.7	4.2	2.3	4	9	13.3	17	13.5	6.8	0.3
2004/9/11	9:25:00	3.5	6	8.6	14.5	22.1	26.9	24.9	20.7	16	10.9	8.9	12.1	15.7	19.1	20.5	15.2	4.4	-0.3
2004/9/11	9:55:00	1.6	7.4	11.7	16.3	25.7	32.5	31.3	29.2	25.6	21.4	18.4	20.2	23.8	26.4	24.4	15.7	4.2	0.2
2004/9/11	10:25:00	1.7	3.8	9.3	26.3	36.7	36.7	36.5	36.5	33.6	26.9	24.1	27.1	31	30.8	19.5	7.2	-4.2	-6.3
2004/9/11	10:55:00	0.4	3.1	10.7	25.3	37.8	39.5	37.8	36.7	35.4	32.3	30.9	32.1	34.6	33.9	26.3	15.6	6.4	2
2004/9/11	11:25:00	2	3.6	9.4	18.1	31.9	35.4	33.8	33.3	32.6	32.6	32.6	33.6	35	38.3	36.1	22.9	8.3	-1.2
2004/9/11	11:55:00	11	17.6	18.7	19.7	21.1	31.4	33.6	32	30.5	30	31.9	33.2	33.6	35.1	29.8	18	6.6	-2.9
2004/9/11	12:25:00	8.8	11.8	13.9	16.7	21.4	28.1	31.8	32	31.1	30.4	30.5	30	31.5	28.5	18.4	8.9	2	-7.6
2004/9/11	12:55:00	12	12.7	12.8	16.6	18.7	23.8	27.8	33.3	33.9	33.3	32.1	31.1	31.7	29	19.3	6.4	-1.6	-10.4
2004/9/11	13:25:00	7.2	9.7	13.8	17.8	18.1	22.8	30.1	29.8	29.9	32.3	33.1	32.8	31	30	23.9	9.5	-1.4	-8.3
2004/9/11	13:55:00	6.1	7.6	9.2	12.6	18.3	24.1	32.5	34.6	33.6	33.2	35.8	33.7	31.2	30.4	25.2	12.6	2.2	-4.2
2004/9/11	14:25:00	6.6	9.1	10	12.8	18.5	21.6	28.4	31	29.1	28.4	28.1	27.1	27.7	29.7	26.2	19.7	9.2	-3
2004/9/11	14:55:00	-1.9	3.1	10.5	16.5	21.3	21.9	25.3	27.2	27.8	26.6	24.8	25.7	26.2	25.3	23.7	18.5	10	0.2
2004/9/11	15:25:00	0.3	3.5	5.8	10.5	16	19.1	21	23	25.3	23.2	22.1	23.3	22.2	22.5	19.1	11.8	4.3	-1.6
2004/9/11	15:55:00	-1.7	1.4	0.8	4	11.4	15	18.6	19.3	20	19.5	20	21	20.3	17.9	12.4	5.7	-0.3	-6.3
2004/9/11	16:25:00	-2.1	-5.5	-4.4	1.9	9.9	15.5	15	13.9	13.8	14.8	16.4	16.3	15.1	13.7	9.8	2.7	-2.9	-9.9
2004/9/11	16:55:00	-4.8	-5.5	-7.1	-1.1	7.9	13.5	16.5	15.5	12.2	9.3	11.4	10.7	10.3	9.5	7	2.5	-6.8	-14.6
2004/9/11	17:25:00	-8.4	-10.2	-10	-3.5	3.9	11.6	12.5	10.1	6	4	2.8	1.4	-1.1	-1	-0.2	0.7	-4.6	-14.6
2004/9/11	17:55:00	-9.3	-9.6	-9.9	-3.1	3.8	12.4	13.4	9.7	4.8	2	-1.6	-3.8	-4.9	-8.6	-8.1	-6.2	-9.4	-16.9
2004/9/11	18:25:00	-7.8	-7.3	-6.2	-2.9	5.1	10.2	13	10	4.1	0.9	-1.8	-4	-6.2	-8.5	-6.9	-7.3	-11.2	-16.9
2004/9/11	18:55:00	-9.3	-9.4	-6.9	-0.4	4.4	8.4	8.8	2.7	-0.2	-2.7	-6.2	-10.4	-11.5	-14.5	-16.4	-18.2	-18.8	-18.7
2004/9/11	19:25:00	-9.5	-7.4	-3.5	-0.9	2.1	6.6	9.2	4	-0.6	-1.5	-5.5	-9.9	-13.3	-16.1	-15.9	-16.6	-17	-21
2004/9/11	19:55:00	-6.3	-8	-6.8	-3.2	3.8	11.6	11.2	3.9	1.4	1.3	1.1	-0.9	-4.9	-9.6	-11.6	-13.1	-14.7	-17.2
2004/9/11	20:25:00	-3.8	-9.1	-7.9	-4.1	3.1	10.2	11.2	3.4	1.3	1	2.2	0.8	-2.6	-6	-7.5	-9.3	-10.9	-12.8
2004/9/11	20:55:00	1.1	-2.7	-1.6	2.8	8.6	9.8	5.6	3	2	0.9	-1.2	-2.5	-4.5	-5.5	-6	-4.9	-5.3	-9.3
2004/9/11	21:25:00	-1.7	-4.9	-1.7	3.6	12.2	14.7	8	6	2.5	-0.2	-1.1	0.4	0.8	1.2	0.4	2.8	4.4	3.2
2004/9/11	21:55:00	-3.2	-3.6	-0.4	2.5	13.2	14.5	12.4	10.3	8.9	5.8	2.1	0.7	1.9	3.7	7.1	9.9	13.1	7.1
2004/9/11	22:25:00	-4.6	-4.7	-2.1	1	12.2	17.2	14.8	14.3	13.2	12.2	7.9	4.1	5.8	9.3	11.3	14.5	14.4	4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/11	22:55:00	-2	-1.8	-0.6	2.4	12.8	20.5	18.8	18.5	18.5	17	13.5	10.7	11.4	14.8	16.7	18	13.8	3.7
2004/9/11	23:25:00	-1.7	-0.6	2.2	8.6	15.5	23	22.6	21.9	20.5	19.5	17.8	16.1	17.3	20.4	22.5	23.4	16.2	4.2
2004/9/11	23:55:00	1	0.2	1.8	6.5	11.4	17.2	23.7	24.1	23.8	23.6	21.9	22.7	22.5	23.1	24.5	24.5	21	8.8
2004/9/12	0:25:00	3	0.8	1.1	3.3	9.1	12.4	19.9	23	22.9	23.1	22.4	22.3	22.9	23.5	23.2	25.5	26.5	13.7
2004/9/12	0:55:00	-0.4	2.3	5.9	8.7	7.9	8.1	13.4	19.3	24.6	27.2	26.9	26.7	26.8	28.3	29.7	25.2	18	7
2004/9/12	1:25:00	0.7	2.1	5.9	9	9	12.4	20.1	22.2	24.9	26.2	27.4	27.1	26.6	28	29.1	25.7	21.2	11.3
2004/9/12	1:55:00	1.1	0.8	1.9	4.5	6.8	12.4	19.1	19.9	21.3	23.7	24.5	24.1	23.9	23.4	23.2	15.1	11.2	12
2004/9/12	2:25:00	-0.1	-2.7	-2.3	-1.2	-0.1	5	16.2	18.6	18.6	21.5	23.8	23.1	22.8	21	15	6.5	6	6.6
2004/9/12	2:55:00	-1.3	-3.2	-0.8	-1.9	-1.6	4.5	14.3	14.4	14	14.6	19	19	18.1	15.7	8.2	-2.1	-2.3	0.9
2004/9/12	3:25:00	-0.4	-2.5	-2.8	-1.9	-3.1	2.4	13.3	11.5	10	9.5	9.6	13.8	15.9	13.9	3.2	-2.7	-2.1	-3
2004/9/12	3:55:00	-4.2	-4.1	-4	-3.7	-4.4	-1.8	8.8	9.6	7.4	7.6	4.3	5.2	8.3	4	-0.1	-1.2	-5.6	-10.8
2004/9/12	4:25:00	-6.8	-6.2	-6.9	-7.3	-9.4	-7.9	2.9	7.3	5.8	5.3	2.2	-2.1	0.7	-0.4	-5.6	-6.1	-12	-17
2004/9/12	4:55:00	-4.5	-5.9	-10.4	-13	-14	-11.6	-4.4	3.8	5.4	3.8	0.1	-4.7	-6.4	-7.4	-8.2	-9.4	-10.2	-10.7
2004/9/12	5:25:00	-11.1	-13.9	-14.3	-15.8	-16.6	-11.3	-4.3	0.4	1.8	-0.8	-5	-8.7	-11.3	-11.2	-11.5	-10.7	-8.9	-9
2004/9/12	5:55:00	-11.9	-14.3	-16.1	-14.8	-16.8	-13.3	-5.6	-2.1	-1.7	-6.7	-8.9	-11	-11	-9.6	-10.4	-11.7	-9.5	-10.3
2004/9/12	6:25:00	-10.9	-13.1	-14.2	-15.8	-17.1	-13.3	-9.1	-4.6	-5	-8.9	-10.6	-11.3	-9.6	-7.5	-9.5	-9.9	-10.1	-9.2
2004/9/12	6:55:00	-9.5	-11	-12	-15.1	-18.2	-16	-12.6	-13.9	-14.1	-13.4	-11.7	-8.7	-6	-7.6	-10.9	-14	-19.1	-21.3
2004/9/12	7:25:00	-8.6	-7.6	-13.4	-16.4	-19.1	-18.1	-16.6	-12.4	-8.8	-7.8	-8.9	-8.3	-8.4	-14.5	-20.8	-24.9	-25.4	-24.9
2004/9/12	7:55:00	-5.6	-8.2	-13.1	-14.6	-15.6	-14.7	-9.8	-3.2	-2.3	-7.1	-9.7	-9.9	-11.8	-14.6	-13.6	-10.3	-10.4	-11.3
2004/9/12	8:25:00	-5.3	-9.2	-9.6	-9.8	-11.7	-11.8	-12.7	-8.7	-6	-5.1	-4.4	-8.5	-11.4	-9.1	-8.3	-9.7	-13.4	-12.3
2004/9/12	8:55:00	-2.5	-8.3	-7.5	-9.6	-9.7	-7	1.2	9.6	10.6	5.1	-1.1	-5.7	-6.1	-1.5	4.8	8.7	5.5	3.3
2004/9/12	9:25:00	-3.6	-5	-3.7	-5.6	-4.4	3.6	12.9	8.2	-0.9	-6.4	-13.7	-11.2	-2.9	0.4	2.5	5.9	8.4	6.4
2004/9/12	9:55:00	-1.4	0.3	3.9	1.5	-0.4	6.4	17.2	11.8	4.4	-1.9	-7.2	-6.9	-0.7	4.9	9.2	13.7	13.8	8.8
2004/9/12	10:25:00	-0.1	0	3.8	7.2	13.3	19.2	18.5	16.3	13.9	13.7	15.3	16.3	16.4	15.4	14.9	13.3	14.1	10.3
2004/9/12	10:55:00	18.8	17.8	17.9	21.7	26.9	30.8	31.7	32.2	32.6	34.1	32.8	30.1	26.8	24.7	25.4	25.6	22.8	18.5
2004/9/12	11:25:00	10.8	11.5	13.4	16.5	23	29.2	28	29.9	30.6	27.7	24.8	22.6	22.4	21.7	21.4	23.5	26.8	23.8
2004/9/12	11:55:00	12.1	16.1	19.3	19.9	20.6	27.4	32.5	35.1	35.8	35.9	34.1	32.3	31.9	30.4	30.7	34.7	36.3	28.2
2004/9/12	12:25:00	16	16.9	17.5	19.8	22.6	26.6	29.3	32.4	34.9	35.3	35	34.8	35.2	37.1	39.4	41.1	43.1	35.3
2004/9/12	12:55:00	19.4	23.1	22.6	20.5	21.1	23.6	25.7	26.3	29	30.4	31	30.6	32	35.1	37.3	37.7	38.2	35.2
2004/9/12	13:25:00	10	13.4	17	19.7	20.9	19.9	21.3	23.8	25.9	31.7	32.6	33.4	35.6	37	37.6	37	39.1	39.3
2004/9/12	13:55:00	7.5	8.2	14.2	17.8	19.7	21.4	24.4	26.5	30.2	31.5	31.3	32.3	33.8	35.9	37.3	37.2	38.7	42.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/12	14:25:00	2.7	4.5	6.2	8.4	11.6	15.8	18.7	22.7	24.9	26.3	28.5	29.4	28.9	30	31	32.7	33.2	33.6
2004/9/12	14:55:00	-3.5	1.4	5.1	8.2	12.9	16.6	16.9	22.3	25.3	25.7	28.2	28.1	27.2	26.4	28.2	30.3	32.2	33.7
2004/9/12	15:25:00	-5.3	-2.9	-0.6	0.4	1.3	5.2	9.1	16.3	20.8	21.2	21.1	21.6	20.2	20.1	22.9	27.7	28.3	31.8
2004/9/12	15:55:00	-2.6	-0.7	-1	-1.5	-3.8	-7.2	-4.3	8.9	16.5	18	19.1	19.2	16.9	13.6	15.3	23.1	23.5	21.3
2004/9/12	16:25:00	-8.5	-6.6	-5.6	-4.8	-5.1	-5.9	-4.9	3.6	9.1	10.1	9.4	5.1	-1	-1.8	5.7	14.4	14.7	16.1
2004/9/12	16:55:00	-10.5	-11.1	-9.7	-7.7	-5.8	-5.6	-7.4	0.8	5.3	3.2	-0.1	-4.1	-5.1	-5.2	-1.5	-2.1	-1.3	5.6
2004/9/12	17:25:00	-12.3	-12.2	-12.1	-11.2	-11.9	-13.8	-9	-2.2	0.3	-2.2	-5.7	-7.4	-5.9	-6	-2.3	-1.9	-1.3	4.6
2004/9/12	17:55:00	-16.1	-14.6	-15	-17.6	-21.4	-19	-12.9	-4.5	-0.5	-1.3	-5.9	-10.2	-10.8	-9.1	-10.3	-11.1	-10.8	-10.5
2004/9/12	18:25:00	-20	-18.1	-20.2	-22.7	-21.7	-16.7	-12.4	-2.4	3.7	2.2	-4.2	-10.8	-15.3	-15.7	-13.1	-12.5	-13.3	-14
2004/9/12	18:55:00	-20.5	-18.1	-17.6	-20	-18.5	-12.5	-8	-2.4	1.1	0	-5.6	-9.5	-8.1	-9	-8.2	-6.8	-0.5	7.3
2004/9/12	19:25:00	-9.8	-8.6	-11.6	-14.8	-17.8	-14.5	-8.7	-6.6	0	6.1	3.9	0.9	0.7	4.1	6.5	9	9.3	-2.5
2004/9/12	19:55:00	-8.5	-15.4	-18.3	-20.5	-23	-23.4	-21.2	-13.5	-2.2	6.1	7	4.3	3.9	6.7	13.8	17.4	13	2.6
2004/9/12	20:25:00	-15.5	-16.1	-16.1	-18.2	-19.9	-21.1	-18	-12.6	-4.3	6.7	8.1	5	2.2	4.7	11.9	12.2	5.2	0.4
2004/9/12	20:55:00	-13.7	-15.9	-18.4	-18.1	-17.6	-16.9	-15.3	-12	-3	6	5.1	-1.5	-7.5	-4.8	5.5	8.3	6	3.8
2004/9/12	21:25:00	-9.6	-9.5	-11.9	-13.9	-14.8	-15.6	-15.7	-11.9	-2.6	5.5	7.1	1.5	-1.6	-0.6	4.8	7.1	4.9	5.6
2004/9/12	21:55:00	-0.5	-1.7	-4.4	-8.3	-11.5	-14	-8.4	0.5	9.2	12.7	6.8	-0.2	-2.8	-1	-1.4	-6.6	-5.5	1.4
2004/9/12	22:25:00	-3.1	-2.4	-1.8	-4.4	-6.5	-6.6	-3.5	2.4	12.2	14.4	13.3	14.1	11.3	8	3.4	-3.4	-3.4	3.6
2004/9/12	22:55:00	0.2	0.6	1.2	0.6	-1.3	-3.4	0.8	9.2	19.1	22.6	22.4	22.7	19.4	15.4	10.4	6.5	3.3	6.6
2004/9/12	23:25:00	-3.5	-1.4	2.2	3.5	4	2.7	5.7	14.8	22.4	25.5	26.7	25.3	26.8	29.5	31.3	29.2	19.4	11
2004/9/12	23:55:00	-2.1	-5.3	-6.9	-4.1	-1.5	4.1	14.8	26.8	33.6	35.9	34.6	33.8	33.9	35.7	40.3	40.5	30.5	21.6
2004/9/13	0:25:00	-2.8	-4.8	-6.4	-6.5	-6.4	-3.2	4.4	9.1	14.1	24.7	36.6	41.5	43.9	47.3	47.2	41.3	35.6	33.5
2004/9/13	0:55:00	-2.2	-3.9	-5.4	-6.5	-5.5	-2.4	-1.3	6.8	17.1	24.2	29.1	30.3	28.7	26.5	28.6	33.7	34.5	38.1
2004/9/13	1:25:00	-0.9	-2.6	-4.3	-6	-4.6	-0.8	2.9	9.4	17.5	20.9	26.6	28	28.8	28.9	29.9	30.7	29.9	28.4
2004/9/13	1:55:00	0.3	-1.9	-4.7	-6.1	-4.2	-1.6	1.1	8.3	16.6	17.1	17.7	20.8	22.1	22.5	25.3	25.7	27	27.5
2004/9/13	2:25:00	-3.5	-2.6	-3.4	-4	-7.1	-5	-2.2	2.3	9.9	14.3	14.3	15.7	17	18	20.8	21.8	22.9	25.4
2004/9/13	2:55:00	-4.5	-4.9	-4.5	-4.2	-4.5	-4.3	-2.8	1.4	10.2	14.9	17.7	16.8	15.7	14.6	14.1	15.6	19.7	23.4
2004/9/13	3:25:00	-4.7	-4.3	-4.3	-4.7	-5.3	-5.8	-5.2	-5.9	-6.6	-6.8	0.6	10.2	16.2	12.6	11.7	14	15.8	20.4
2004/9/13	3:55:00	-9.4	-8.9	-9.6	-10.7	-11.7	-10.8	-8.8	-7.2	-7.6	-7.9	-4.5	-3	-1.1	2	2.7	0.7	2.1	6.1
2004/9/13	4:25:00	-10	-12	-12.4	-12.4	-12.8	-12.8	-12.6	-12.8	-13.1	-15.8	-12.2	-9.2	-9.5	-8.2	-6.5	-4.1	-1.3	-6
2004/9/13	4:55:00	-9.4	-16.5	-16.6	-17	-18.6	-18.1	-16.5	-16.9	-16.5	-15.1	-12.8	-8.8	-10.6	-14	-13.1	-10.5	-8.7	-12.6
2004/9/13	5:25:00	-11.4	-17.3	-20.9	-22.7	-24.8	-23.7	-21.6	-22.1	-16.9	-11.2	-12.4	-17.7	-21.6	-19.3	-15.8	-9.4	-4.9	-3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/13	5:55:00	-13.2	-16.1	-18.5	-21.1	-22.6	-24.1	-22.1	-22.8	-22.4	-14.1	-5.4	-3.3	-2.6	0.7	3.5	1.3	2.4	2.7
2004/9/13	6:25:00	-12.7	-14.6	-16.7	-19.6	-22.1	-23.5	-24.1	-24.5	-20.3	-10.6	-1.4	3.1	4.7	-0.3	-7.8	-7.2	-2.9	0.6
2004/9/13	6:55:00	-7.1	-11.6	-14.4	-17.2	-18.7	-21	-22.9	-19.5	-13.9	-6	7.9	18.5	12.3	-0.2	-3.9	-3.6	0	4.1
2004/9/13	7:25:00	-4.9	-8.4	-10.1	-12.7	-14.8	-15.2	-14.1	-11.5	-6.9	3.6	13.5	12	1.8	-5.5	-7.9	-9.3	-10.5	-8.4
2004/9/13	7:55:00	-9	-13.1	-15.9	-17.4	-19.2	-18.1	-14.6	-12.6	-10.8	-6.7	-1.8	4.6	4.3	-1.4	-5	-4.1	-5.9	-6.4
2004/9/13	8:25:00	-10.8	-14.9	-16.9	-19	-19.8	-18.5	-13.9	-13.8	-16	-11.4	-5.3	1.2	7.1	7.7	4.4	-1.5	-5.4	-5.7
2004/9/13	8:55:00	-11.9	-13.7	-14.2	-16.7	-19.1	-17.8	-14.4	-9.1	-4.3	2	5.7	10.4	13.8	7.5	0.4	-6.1	-5.4	-1.1
2004/9/13	9:25:00	-7	-7.9	-8.2	-9.7	-13.7	-17.5	-15.3	-12.6	-4.9	2	10.3	15.4	10.8	3.7	0.3	-2.8	0.1	2.6
2004/9/13	9:55:00	-5.3	-6.5	-6.5	-6.6	-9.3	-13.4	-11.4	-5.2	0.2	9.9	17.8	13.7	1.7	-3.4	0.4	0.1	0.5	0.7
2004/9/13	10:25:00	-0.7	-2.7	-2.7	-3.2	-4.8	-6.2	-6.8	-2.2	5.7	14.1	14.3	4.8	-4.2	-6.3	-2.4	2.2	2.2	1.4
2004/9/13	10:55:00	6.4	6.2	4.9	1.9	-0.3	-2.8	-1.9	3.3	10.2	22.6	28.3	24.6	16.6	8.1	2.4	3.5	7.4	4.3
2004/9/13	11:25:00	10	12.8	13.3	12.1	12.8	11.9	11.4	13.3	24.3	31.3	31.9	30.1	30.3	30.4	29.6	22.9	24.1	23.5
2004/9/13	11:55:00	11.8	15.7	16.8	17.4	17.4	15.3	20	29	31.2	28.8	27.8	27.9	26	25.4	27.4	29.1	32.6	33.7
2004/9/13	12:25:00	8.4	11.8	14.8	16	17.1	18.7	23.5	32.7	37.8	36.8	36	36.2	38.2	40	41.8	44.8	57.7	61.3
2004/9/13	12:55:00	17.3	20	21.8	22.3	25.1	29.5	32.1	32.8	35.8	37.7	36.3	39.1	42.6	44.4	45.8	44.1	55.9	58.3
2004/9/13	13:25:00	17.5	18.4	19.6	21.3	23.9	25.7	29.6	32.2	34	33.5	32.5	37.2	44.2	46.3	43.7	51.2	57.2	58.4
2004/9/13	13:55:00	5.3	8.8	12.2	14.8	17.7	20.9	21.7	23.7	27.8	29.2	30.9	34.3	39.6	40.4	38	44.6	52.9	54.6
2004/9/13	14:25:00	1.4	3.1	5.3	7.3	10.5	13.7	16.9	19.1	21.2	24.3	26	28.3	31.5	38.1	45.4	51.5	54.4	55.1
2004/9/13	14:55:00	3.1	4	4.1	5.2	8.1	10.4	12.2	16.5	19.1	22.1	24.6	25.4	26.6	32.4	41.8	55.6	58.5	58.5
2004/9/13	15:25:00	-0.8	-0.4	1	1.8	3.3	5.4	7	7.5	8.5	10.5	11.2	10.2	15.4	26	40.5	53.9	58.2	57.5
2004/9/13	15:55:00	-2.5	-3.1	-5.9	-6.5	-2	-0.9	-4.2	-6.8	-8	-4.4	-1.8	-4.4	-3.8	6.8	20.1	34.7	43.8	45.5
2004/9/13	16:25:00	-8.5	-7.5	-8.1	-9.6	-11.6	-15.4	-15.9	-15.8	-16.4	-17.7	-19.9	-19.8	-12.5	-2.9	7.5	19.6	34.1	41.7
2004/9/13	16:55:00	-14	-15.1	-16	-16.4	-15.5	-17.1	-20.5	-23.1	-22.6	-20.2	-18.5	-16.5	-12.6	-6.7	3.1	16.5	29.2	34.5
2004/9/13	17:25:00	-22.4	-23.1	-22.5	-25.1	-28.9	-30.6	-30.2	-28.1	-28.3	-26.3	-22	-15.8	-11.3	-11.5	-5.7	7.9	23.7	32.9
2004/9/13	17:55:00	-27.2	-24	-21.6	-25.1	-29.6	-31.1	-31.2	-29.7	-25.2	-18.7	-11.4	-4.4	-1.6	0.3	2.5	7.1	18.3	27.1
2004/9/13	18:25:00	-24.9	-21.4	-21.5	-25.2	-28.2	-29.2	-29.3	-28.7	-25.8	-21.6	-15.1	-9.6	-4.3	-2.7	-1.8	3.4	11.8	21.4
2004/9/13	18:55:00	-5.2	-5.2	-7.2	-9.8	-13.4	-15.6	-16.6	-16.3	-14.2	-7.9	-2.6	-0.8	-0.4	-0.5	0.2	1.9	5.7	13.4
2004/9/13	19:25:00	-6.6	-11.1	-13	-15.7	-19.3	-21.4	-23.8	-27.9	-30.2	-28	-21.6	-13.6	-5.3	-0.5	-2.4	-7.6	-7.3	-0.8
2004/9/13	19:55:00	-2.3	-5.9	-9.9	-13.7	-16.5	-19.5	-22.1	-25.7	-27.5	-26.1	-19	-11.3	-3.2	2	-1.5	-6.5	-4.9	-0.6
2004/9/13	20:25:00	-18.6	-19.8	-19.4	-18.3	-20.5	-23.5	-26.8	-28.8	-28.2	-29.2	-29.9	-27.7	-20.8	-14	-10	-7	-3.6	2.6
2004/9/13	20:55:00	-6.3	-10.1	-14.7	-19	-23.7	-29	-31.6	-30.3	-29.4	-30	-30	-26.5	-19.1	-11.1	-6.6	-5.7	0.1	10

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/13	21:25:00	-4.7	-10.3	-15	-19.4	-22.3	-26.1	-30.4	-33.8	-34.2	-33.5	-32.6	-31.6	-29	-22.9	-15.8	-9.2	-4.4	3.6
2004/9/13	21:55:00	-9.1	-14.5	-16.9	-18.5	-18.1	-18.2	-20.2	-23.9	-30.3	-33.3	-31.3	-27.5	-22.6	-15.6	-8.3	-5	-2.1	7
2004/9/13	22:25:00	-15.5	-13.5	-13.3	-11.7	-13.4	-17.5	-20	-21.1	-25.4	-25.7	-25.5	-24.3	-22.3	-20.4	-15	-9.3	-3.5	3.6
2004/9/13	22:55:00	-8.2	-8.6	-7.8	-6.3	-5.8	-5.3	-9.2	-13.9	-19.3	-21.4	-22.5	-22.5	-21.1	-19.1	-18.1	-14.5	-3.9	9.3
2004/9/13	23:25:00	-1.9	-6.5	-10.8	-9.3	-6.1	-5.3	-8.1	-12	-14.4	-13.6	-15.5	-16.7	-14.7	-10.8	-9.5	-6.4	-0.9	7.9
2004/9/13	23:55:00	-0.9	-6.2	-10.3	-10.1	-7.7	-7.5	-7.4	-9.1	-11.5	-14	-12.1	-10.3	-8.7	-8.7	-5.7	-1.8	3.5	11.2
2004/9/14	0:25:00	3.4	-0.2	-6.7	-11	-9.7	-8.3	-5.7	-5.4	-4.4	-5.3	-9.6	-7.9	-7.5	-4.2	-3.8	-0.9	6.9	17.7
2004/9/14	0:55:00	3.3	2.5	-1.4	-6.3	-4.7	-3.3	-5.3	-5.5	-6.1	-4.9	-5	-8.5	-5.1	-4.1	-2.7	0.2	9.7	20.5
2004/9/14	1:25:00	2.1	0.8	-1.9	-3.8	-4.5	-5.1	-4.4	-5.6	-7.8	-5.1	-6.4	-5.2	-1.5	-1.3	2.1	6.9	14.6	25.2
2004/9/14	1:55:00	2.4	0.9	-2.2	-4.6	-6	-8	-7	-4.9	-7.6	-8.5	-6.9	-7.4	-2.6	0.8	3.1	7.3	16.2	25.9
2004/9/14	2:25:00	-0.7	0.3	-2.1	-3	-5.8	-8.5	-8.6	-6.1	-8.2	-10.5	-10.2	-9.1	-6.1	-5.5	-5.3	-3.2	6.9	18.9
2004/9/14	2:55:00	-4.8	-7.6	-6.7	-5.1	-8.2	-12.3	-14.4	-12.9	-12.8	-13.5	-13.5	-9.4	-7.4	-8.7	-9	-5.9	0.2	9.7
2004/9/14	3:25:00	-7	-9.2	-9.8	-9.9	-12.7	-17	-16.9	-15	-15.1	-15.5	-14.6	-13.1	-12.8	-10.4	-9.1	-7.6	-3.4	3.4
2004/9/14	3:55:00	-12.6	-16.2	-18.5	-19.4	-20.5	-22.6	-22.7	-22.4	-23.2	-22.5	-20.8	-19.5	-18.4	-17.3	-13.4	-9.8	-7.1	-4.3
2004/9/14	4:25:00	-21.8	-18.9	-19.4	-22.2	-24.9	-24.6	-23.5	-23.8	-26.3	-24.7	-21.5	-21.7	-21.1	-15.9	-14.8	-14.6	-13.2	-10.3
2004/9/14	4:55:00	-24.1	-24.7	-25.8	-28.1	-30.2	-29.4	-27.8	-29	-30.1	-29	-27.3	-24.2	-21.9	-19.7	-17.9	-21.7	-23.3	-22.4
2004/9/14	5:25:00	-27	-26.9	-26.8	-27.8	-28.5	-28.6	-27.9	-28.8	-32.1	-32	-28.9	-26.7	-23.1	-20.3	-17.6	-15.4	-14	-14.4
2004/9/14	5:55:00	-19	-20	-22.1	-24.1	-26.5	-27.7	-26.1	-25.3	-27.5	-31.7	-32.3	-31.5	-31.8	-34.2	-33	-29.4	-24.8	-21.1
2004/9/14	6:25:00	-30.6	-31.5	-33.8	-35.6	-37.7	-37.9	-36	-34.6	-36.7	-37.9	-37.5	-34.2	-28.6	-25.5	-23.3	-21.3	-19.5	-18
2004/9/14	6:55:00	-20.7	-22.2	-23.7	-25.4	-28.1	-29.1	-28.8	-27.1	-24.8	-28	-32.5	-31.6	-26.8	-23.1	-21.5	-18.8	-15.5	-12.7
2004/9/14	7:25:00	-21.7	-23.7	-24.9	-25.2	-25.8	-24.4	-24.6	-28.8	-32.6	-31.7	-30.7	-31.2	-32.2	-31.9	-29.8	-27.2	-25.8	-22.5
2004/9/14	7:55:00	-4.7	-8.2	-10.8	-12.4	-11.4	-11.7	-13.7	-18.4	-24.4	-26.5	-26.7	-29.1	-30.4	-30.8	-30.1	-28.7	-21.8	-12.8
2004/9/14	8:25:00	-14.3	-15.6	-15.5	-14.6	-11.8	-9.7	-11.6	-17.4	-24	-27.5	-27.5	-30.1	-32.7	-31.8	-29.9	-26	-20.2	-15.1
2004/9/14	8:55:00	7.3	2.1	0.8	4.4	3.2	-1.7	-6.4	-12.7	-19.5	-22.8	-18.8	-14.5	-13.1	-17.8	-19.7	-18.9	-16.1	-13.1
2004/9/14	9:25:00	-1.1	-3.3	-4.4	-3	-1.8	-2.4	-5.3	-12.3	-18.8	-21.3	-19.1	-15.2	-14.9	-18.8	-20.6	-21.5	-18.6	-14.1
2004/9/14	9:55:00	-4.9	-7	-7.9	-9.9	-11.1	-9	-8.6	-13.6	-18.5	-18.1	-15.7	-15.3	-16.6	-16.1	-16.3	-15.4	-11.4	-9.2
2004/9/14	10:25:00	-2.2	-4.5	-5.4	-7	-9	-10.8	-10.6	-12.8	-18.4	-21.1	-20.9	-20	-20.9	-19.6	-15.5	-11.5	-8	-5.9
2004/9/14	10:55:00	-0.6	-2.6	-3.9	-4.5	-5.9	-1.9	2.9	-4	-11.5	-8.5	-2.4	3.2	0.8	-4.3	-5.7	-1.7	3.7	3.1
2004/9/14	11:25:00	4.7	1.9	-1.5	-2.7	1.2	8.1	7.3	-0.6	-7.2	-5.8	-1.6	5.4	11.1	7.6	1	4.6	9.1	11
2004/9/14	11:55:00	10.2	9.5	10.3	14.5	18.3	18.7	12.9	5.8	1.9	5.6	9	13.6	19.5	23.9	21.5	16.5	14.7	15.5
2004/9/14	12:25:00	6	11.7	16.2	21.4	22.9	22.9	20.8	16.7	14.4	18.5	22.7	24.1	24.7	27	30.8	34.6	35.6	30.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/14	12:55:00	15.8	17	19.4	21.5	23.6	26.7	27.1	28.6	29.8	25.6	20.6	20.7	23.9	28	34.3	36.2	37.6	36.4
2004/9/14	13:25:00	20.8	23.3	24.2	27.2	30	31.5	32.2	34.6	36.3	39.3	40.7	41.4	44.3	43	42	44.7	47.4	46.5
2004/9/14	13:55:00	14	15	17.2	17.8	18.7	21.7	28.1	35.1	41.4	41.9	41.9	45.1	48	49.9	49.4	46.6	45.7	47.2
2004/9/14	14:25:00	11.9	18.7	23.2	26.5	27	25.8	26.2	26.8	28	28.8	28.5	27.6	31.5	34.3	37.1	38.1	35.8	29.3
2004/9/14	14:55:00	20.8	20.4	20.2	18.4	17.5	17	18.1	20.5	20.8	20.7	20.8	20.8	22	22.9	23.5	24	24.9	25.3
2004/9/14	15:25:00	3.3	6.5	10.7	13.4	11.9	7.6	6.5	8.6	13.1	17.5	19.9	20.7	21.6	22.7	20.9	19.8	20.3	20.7
2004/9/14	15:55:00	0.7	0.7	2.5	4.9	7.2	5.2	2.3	4.6	9.7	13.8	16.5	16.8	13.8	12.1	11.9	14.5	19.2	21.2
2004/9/14	16:25:00	-7.3	-5.1	-2.7	-1.5	0.1	0.5	-2	-2.1	0.5	2.2	2	-0.8	-6.6	-9.8	-11.5	-7.7	-1.1	3.3
2004/9/14	16:55:00	-10.8	-12.2	-14.7	-13	-9.3	-5.3	-4	-6.9	-8.3	-9.7	-11.7	-13.3	-11.6	-8.6	-7.3	-4.2	-0.8	3.6
2004/9/14	17:25:00	-13.9	-15.8	-17	-16.9	-15.8	-17.2	-19.1	-19	-17.2	-16.3	-15.8	-15.2	-14.7	-11.4	-8.2	-5.3	-3.5	-1.8
2004/9/14	17:55:00	-21.8	-23.8	-24	-23.2	-23.2	-24.8	-25.3	-22.6	-18.9	-15.2	-10.2	-7.7	-5	-3	-3.7	-5.9	-7.1	-4.8
2004/9/14	18:25:00	-17.7	-19.8	-21.3	-21.9	-21.4	-22.7	-23.9	-24.6	-25.7	-25.2	-22.9	-17.8	-9.9	-6.3	-4.7	-7.2	-8.8	-8.8
2004/9/14	18:55:00	-19.9	-21.1	-21.2	-22	-22.4	-27.9	-30.8	-31.5	-30	-29.4	-29.7	-28.1	-18.2	-11.5	-9	-9.3	-9.8	-10.7
2004/9/14	19:25:00	-16.7	-18.4	-19.3	-19.9	-19.5	-20.5	-24	-26.3	-28.1	-28.6	-31.1	-31.7	-25	-21.2	-21.4	-20.6	-18.7	-14.2
2004/9/14	19:55:00	3.3	-0.9	-6.1	-11.3	-13.9	-16.1	-16.2	-14.8	-13.5	-14.4	-17.5	-22.5	-23.3	-22.8	-20.8	-15.6	-10.2	-5.9
2004/9/14	20:25:00	5.2	1.3	-3.9	-7.5	-10.9	-13.5	-16.5	-19.1	-20.3	-20.6	-20.5	-22	-27.4	-28.5	-28.3	-23.8	-19	-14.8
2004/9/14	20:55:00	2.5	0.4	-5.6	-10	-12.8	-13.9	-13.9	-14.6	-15.9	-17.6	-19.6	-18.3	-21.7	-27.1	-29.5	-29.3	-27.3	-23.5
2004/9/14	21:25:00	1.1	-2.1	-3.9	-4.2	-4.5	-3.7	-4.4	-6.6	-7.8	-4.6	0.3	5.1	0.9	-6.8	-14.6	-20	-24.3	-23.8
2004/9/14	21:55:00	-2.3	-7.8	-10.8	-11.1	-10.2	-9.3	-9.3	-9.2	-7.6	-8.4	-13.1	-17	-16.8	-13.4	-11.1	-11.8	-14.2	-16
2004/9/14	22:25:00	-2	-5.3	-5.8	-7.1	-9	-11.3	-13	-12.1	-11.6	-11.3	-10.9	-8.1	-3	1.7	5.3	3	-2.6	-5.1
2004/9/14	22:55:00	2.3	-1	-2.8	-3.3	-4.9	-8.5	-11.1	-9.6	-6.4	-3.2	0.1	4.3	8	8	5.2	3.4	0	-0.1
2004/9/14	23:25:00	9.6	8.2	5.2	2.1	-2.9	-5	-4.2	-1.9	-3.5	-6.5	-4.6	2	11.8	13.9	11.1	9.4	6.4	3.7
2004/9/14	23:55:00	7.8	5.7	4	1.6	0.4	2.8	3.8	0.4	-4	-2.6	1	6.1	17.6	23.6	17.7	12.9	4.7	-0.8
2004/9/15	0:25:00	9.3	7.9	6.4	5.8	5.1	6.2	0.8	1.9	6.4	12.8	22.3	25.1	15.6	4.5	-1.2	-3	-4.2	-3.8
2004/9/15	0:55:00	22.6	25.7	26.6	25.9	22.2	18.5	15.9	18.8	27	33.9	31.8	23.1	11	3.6	-0.4	-3.8	-8.3	-9.8
2004/9/15	1:25:00	6.9	7.5	5.9	6.4	8.9	14.3	22.4	31.4	38.1	34.9	27.5	21.7	15	9.3	2.8	-2.3	-6.1	-6.4
2004/9/15	1:55:00	7.1	11.5	18.4	26.1	32.4	32.7	31.7	30.3	28.7	27.4	27	24.9	19	11.3	3.5	-4.7	-11.5	-12.5
2004/9/15	2:25:00	14.8	19.7	24	28	30.6	34.7	35.6	34.4	33	33.4	33.5	25.8	12.1	1.4	-5.8	-9.5	-9.9	-10.9
2004/9/15	2:55:00	13.1	17.5	20.2	22.6	26.2	28.3	29.9	31.1	30.8	28.7	26.4	20.3	10	2.7	-2.5	-7.1	-8.4	-9
2004/9/15	3:25:00	5.9	8.6	11.9	13.5	12.9	17.3	20.1	22.5	23.7	23.8	20.6	14.5	6.1	-2.2	-8.4	-9.3	-8.3	-8.4
2004/9/15	3:55:00	-3.4	-2.9	0.4	1.9	1.2	-0.2	5.2	9.2	12	18.5	22.8	18.3	6	-3	-8.4	-13.8	-14.9	-14.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/15	4:25:00	-0.2	-4.4	-6.3	-4.2	-1	2.2	4.5	5.5	5.8	8.3	11.2	10.1	2.6	-2	-6.4	-12.5	-16.6	-16.3
2004/9/15	4:55:00	-9.1	-5.7	-6.9	-7.4	-5.5	-4.2	-6	-5.9	-4.4	-5.7	-9.9	-13.2	-9.6	-5.8	-6.6	-9.6	-14.9	-13.2
2004/9/15	5:25:00	-8	-9.7	-11.1	-12.7	-11.1	-12.5	-14.7	-15.1	-16.4	-16.8	-19	-23.8	-21.5	-19.1	-19.4	-21.2	-25.9	-27.9
2004/9/15	5:55:00	-13.7	-14.9	-13.1	-8.2	-5.3	-7.9	-11.4	-15.8	-15.9	-16	-18.4	-25.9	-28.3	-31.3	-34.9	-37.9	-40.8	-39.8
2004/9/15	6:25:00	-16.5	-14.7	-15.3	-14.9	-10	-5.4	0	1.1	-0.4	-4.7	-11.6	-20.6	-28.6	-30.7	-32.2	-35.1	-37.6	-37.1
2004/9/15	6:55:00	-10.6	-12.5	-14.6	-14.8	-10.6	-5.4	0.5	0.4	-5.7	-12.9	-18.1	-22.3	-23.9	-26.4	-30	-30.8	-28.6	-26.4
2004/9/15	7:25:00	-14.8	-14.2	-14.8	-15.1	-9.9	-3.9	1	0.3	-9.2	-15.6	-17.8	-18.7	-20.5	-24	-27.4	-25.9	-24.2	-19.4
2004/9/15	7:55:00	-9.1	-10	-11.9	-13.1	-9.8	-5.5	0.6	8.6	0.8	-8.6	-14.5	-15.9	-17	-18.6	-22.2	-25.7	-24.9	-23.9
2004/9/15	8:25:00	-3.8	-6	-8.1	-7.3	-5.4	-3.6	0.4	6.1	1.7	-6.2	-13.2	-17	-19.1	-20.5	-24.3	-24.5	-23.1	-21.6
2004/9/15	8:55:00	-4.3	-6.3	-7.4	-12.7	-14.4	-11.1	-7.1	-5.7	-3.7	-4.6	-8.4	-13	-15.6	-19.7	-25.2	-24.3	-21.6	-21.3
2004/9/15	9:25:00	-0.2	-4.4	-11.8	-14.1	-15.8	-13.5	-11.9	-9.5	-8.4	-10.9	-15.1	-19	-21.5	-25.7	-24.4	-21.2	-19.7	-20.5
2004/9/15	9:55:00	-0.5	-3.9	-7.9	-10.1	-12.3	-11.6	-5.7	0.2	4.4	2.1	-4.3	-10.7	-14.7	-18.4	-18.6	-18.6	-22.1	-25.1
2004/9/15	10:25:00	4.2	-2.1	-6.4	-8	-8.7	-6.6	-3.7	3.6	10.7	10.6	4.8	0.2	-7.3	-15.5	-19.6	-15.7	-15.7	-18.9
2004/9/15	10:55:00	3.5	2.3	-0.9	-2	-1.1	1.6	8.3	16	12.7	7.4	2.8	-0.9	-7	-13.4	-14.7	-12	-10.4	-14.3
2004/9/15	11:25:00	7.4	6.4	4.8	2.7	3.7	6.4	15.7	20.7	14.1	6.3	4.5	5.6	4	-1	-5.7	-6.5	-10.6	-12.6
2004/9/15	11:55:00	12.3	10.7	11.1	11.7	12.9	19.8	24.4	25.1	22	15.1	10.8	7.5	7.9	7.7	5.8	1.4	-5.1	-11.1
2004/9/15	12:25:00	14.5	15.9	17.4	19.7	27.3	31.9	33.9	34.2	34.2	35.1	34.4	28.5	23.1	18.7	13.1	2.8	-6.1	-7.9
2004/9/15	12:55:00	23.7	23.8	22.2	29.1	36.5	38.5	38.5	37.5	35.9	34.4	34.6	35.9	32.1	21.3	8.8	0.4	-7.4	-10.4
2004/9/15	13:25:00	18.9	19	21	28.9	35.4	36.3	35.2	35.9	36.4	36.8	35.2	34.2	30.7	21.2	9.8	2.9	-3.9	-5.5
2004/9/15	13:55:00	37.5	42.7	42.8	41.6	39.8	37	37.4	36.7	35.6	33.6	30.9	25.6	17.3	6.3	-3.6	-8.2	-5.9	-4.4
2004/9/15	14:25:00	38.2	41.5	38.8	33.8	34.2	33	31.8	30.8	29.8	29.2	25.2	17.8	8.6	3.2	-2.4	-5.3	-4.7	-4.4
2004/9/15	14:55:00	23.1	21.2	22.4	27	28.9	28.1	28	29.1	29.8	30.1	27	22.8	15.7	11.2	8.2	6	3.5	1.1
2004/9/15	15:25:00	17.1	20.2	21.9	21.6	20.3	22	24.5	25.4	26.7	26.7	26.3	26.5	23.8	18.4	12.4	8.2	4.1	1.1
2004/9/15	15:55:00	6.3	11	14.7	17	18.9	22.1	26.5	27.3	28.5	29.2	28.7	28	25.5	21.2	18.1	15.7	9.9	4.1
2004/9/15	16:25:00	-1.3	2.1	1.6	2.3	5.9	9.1	13.1	19.4	24.8	27.4	27.1	27	24.8	22.9	21	20.6	15.5	7
2004/9/15	16:55:00	-12.8	-11.9	-5.7	-1.9	-3.1	-4	0.1	6.3	15	21.2	20.6	20.5	19.5	18.6	18.1	16.2	11.6	7.5
2004/9/15	17:25:00	-9.7	-8	-4.4	-7.7	-12.5	-13.7	-13.7	-7.4	1.6	10.5	14.5	15.3	16	15.4	14.3	13.9	11.2	5.7
2004/9/15	17:55:00	-7.4	-4.7	-6.1	-10.2	-14.6	-16.2	-15.4	-11.2	-7.5	-3	2.7	5.8	8.6	9.9	9.7	10	9.5	6.3
2004/9/15	18:25:00	-9.3	-10.1	-13.2	-16.3	-18.7	-15.8	-16.3	-19.3	-20.3	-17.1	-11.3	-6	-1.8	-2.1	-5	-9.6	-12.7	-16.3
2004/9/15	18:55:00	-12.3	-11.6	-14.9	-18.3	-16.1	-14.1	-14.7	-15.8	-16.5	-19.3	-23.7	-28.2	-31.2	-32.1	-32.4	-33.7	-33.9	-33.9
2004/9/15	19:25:00	-7.7	-8	-8.4	-10.5	-14.2	-17.9	-16.6	-11.5	-6.8	-7.8	-11	-12.2	-15.1	-16.4	-17	-17.6	-16.8	-16.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/15	19:55:00	-11.3	-10.2	-6.9	-5.4	-2.2	6.9	11.2	2.2	-3.6	-10.4	-13.9	-15.4	-17.8	-20	-22	-24.9	-26.6	-28
2004/9/15	20:25:00	-5.7	-3.2	-1.4	-2.1	3.2	8.1	2.9	-4	-10.9	-17.3	-22.9	-26.4	-24.5	-22.7	-22.1	-24.1	-28	-29.4
2004/9/15	20:55:00	-0.7	1	-3.8	-6.2	-3.1	1.5	2.9	0.7	-3	-8.5	-14	-14.9	-13.2	-13.5	-15.4	-17.8	-21.6	-23.3
2004/9/15	21:25:00	-1.9	-3.8	-6.4	-6.7	-4.4	-2.4	-7	-12.2	-17.6	-21.3	-23	-23.6	-23.8	-21.5	-19.2	-16	-14.5	-13.9
2004/9/15	21:55:00	-1.4	4.6	3.2	1.9	-6.7	-14.3	-15.4	-15.7	-15.5	-15.1	-15.5	-16.3	-17.5	-15.7	-10.9	-5.6	-7.1	-8.6
2004/9/15	22:25:00	-1.7	2.4	7.6	5.5	1	-5.3	-8.4	-9.1	-10.1	-11.5	-13.1	-11.7	-10.2	-9.3	-4.8	-1.5	-5.1	-7.4
2004/9/15	22:55:00	-3.8	-2.5	6.1	13.6	8.6	3	1.9	1.2	-0.5	-3.6	-4.9	-3.7	-1.9	1.2	4.9	2.2	-4.2	-6.7
2004/9/15	23:25:00	-2.1	2.3	12.2	15	12.2	9.7	7.2	4.2	1	-0.5	1.4	4.3	7.3	12.3	9.9	2.8	-5.2	-9.2
2004/9/15	23:55:00	-2.5	-1.8	7.9	18.9	19	15	11.1	9	8.2	7.8	8.1	10.3	14.3	17.1	15.6	7.1	-2.8	-6.2
2004/9/16	0:25:00	5.4	1.7	4.3	12.1	19.5	23.9	26.8	30.7	29.9	25.2	23.4	21.2	19.2	17.1	13.9	9.6	1.6	-2.1
2004/9/16	0:55:00	10.8	15.6	23.2	32.7	38.4	41	44.7	46.9	49.1	47.5	44.7	41.7	38.5	35	27.4	17	4.8	0
2004/9/16	1:25:00	16.2	13.3	18.9	31.6	38.6	37.7	35.5	33.8	32.2	31.2	30.3	31.9	32.1	30.1	26.1	16.4	3.9	-0.4
2004/9/16	1:55:00	8.3	12.8	21	28.4	34.4	38.6	39.1	38.5	38.3	37.2	37	39	38.7	31.4	20.5	10.1	0.3	-5.1
2004/9/16	2:25:00	3.4	8.8	15.4	24.5	34.6	38.6	38.6	37.4	35.6	35.9	37	36.8	38.3	38.3	35.8	29.6	19	10.1
2004/9/16	2:55:00	5.2	6.8	8.1	11.7	18.6	29.4	36	37.5	38.4	38.9	38.5	39	39.1	39.4	38.4	37.1	28.5	17.9
2004/9/16	3:25:00	7.2	6.8	6.8	9.3	14.2	24.2	29.2	29.3	31.5	32.9	34.5	35.6	35.7	36.3	36	35.3	31.9	21.4
2004/9/16	3:55:00	2.6	4.7	6.7	9.2	14.7	20.8	25.4	26.7	29.7	33.3	33.5	32.5	33	33	33.1	31.4	27.6	20.3
2004/9/16	4:25:00	0.7	1.3	1.6	1.6	5.2	13	20.2	21.6	25.4	29.2	31.1	31.2	32.5	32.4	30.8	29.3	25.9	17.7
2004/9/16	4:55:00	-0.1	-2.6	-4.5	-2.8	-1.2	4.5	15	18.9	18.1	19.4	22.8	24.2	24.1	23.1	23	23.2	24	15.5
2004/9/16	5:25:00	-9.1	-8.8	-6.6	-7.9	-10.2	-12.8	-6.8	3.2	4	2.1	1	-0.8	4.4	8.4	13.2	17.5	18.3	13.2
2004/9/16	5:55:00	-12.5	-11.3	-7.2	-8.8	-13.9	-11.8	-9	-6.5	-8.4	-10.9	-13.9	-12.2	-8.5	-4.3	1.9	8.1	9	5.5
2004/9/16	6:25:00	-12.6	-11.5	-10.6	-14	-13.5	-16.3	-15.8	-12.2	-15.2	-17.4	-14.1	-13.3	-13.5	-13.6	-13.7	-13	-12.7	-12.8
2004/9/16	6:55:00	-10.6	-13	-13.8	-16.5	-19.8	-19.5	-17	-11.8	-16.5	-16.6	-14.6	-16.4	-17.3	-18.4	-19.6	-21	-20.7	-19.3
2004/9/16	7:25:00	-18.1	-16.8	-14.1	-16.6	-20.8	-23.6	-22.6	-14	-3	3.7	6.6	9.7	12.8	13.4	11.6	9.7	8.3	5.5
2004/9/16	7:55:00	-16.8	-16.7	-17.2	-15.5	-12	-7.8	-4	-3.5	-0.1	10.1	19	19.1	12	6.7	2.7	0.1	-6.1	-9.8
2004/9/16	8:25:00	-15.4	-12.8	-12	-11	-12.3	-11	-8.3	-2.3	8.2	18.3	17.7	9.5	2.6	-2.3	-8.3	-13.2	-16.6	-17.5
2004/9/16	8:55:00	-11.9	-12.2	-12.3	-16.6	-20	-17.2	-11.6	-4.5	5.9	11	8	3.2	-1.6	0.3	-1.2	-3.6	-7.1	-5.7
2004/9/16	9:25:00	-8.2	-10.2	-14.3	-17.3	-19.3	-16.7	-9.1	-2.7	5.6	10.5	6.3	0.5	-2.9	-5.3	-8.4	-12.8	-15.4	-6.4
2004/9/16	9:55:00	-4.8	-7	-8	-9.8	-9.6	-8.2	-7.2	-5	-1.8	-1	-3.4	-8	-12.3	-15	-17.3	-17.7	-14.9	0.3
2004/9/16	10:25:00	-3.8	-5.6	-3.3	-2.6	-1.6	0	-1.1	-10.1	-15.6	-15.2	-12	-8.8	-7.4	-8.9	-7.8	-4.7	-1.9	1.1
2004/9/16	10:55:00	-0.4	-5.1	-2.1	2.1	5.9	9.6	6.1	4.5	4	1.5	-1.8	-4	-5.4	-5.5	-2.2	8.4	10.5	2.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/16	11:25:00	5.6	3	1.8	6.3	14.2	14.8	10.6	8.2	5.6	4.9	4	4.7	5.5	8.6	12.7	19.1	14.7	4.3
2004/9/16	11:55:00	1.6	2.6	8.3	17.9	26.7	22.8	18.3	13.6	10.9	9.5	10.7	12.6	16.4	20.3	24.7	26.4	18.5	3.4
2004/9/16	12:25:00	5	11.8	20.4	26.1	28.5	29.5	28.4	26.5	23.3	20.6	20.6	23.7	25.4	26.8	29	32.1	30.7	18
2004/9/16	12:55:00	21.6	25.1	27.8	27.1	28	32.2	30.5	29.6	30.6	30.9	31.6	34.9	36.4	36.4	35	33.6	28.5	13.6
2004/9/16	13:25:00	18.9	21	21.1	21.2	23.6	31.3	40.4	39	37	35.5	36.5	38.4	40.4	41.4	41.4	40.1	37	29.1
2004/9/16	13:55:00	20	24.8	27.9	30.4	33.1	35.3	39.3	41.4	40.7	41	43.2	43.4	41.6	40.5	41.5	46.6	48.5	47.2
2004/9/16	14:25:00	14.7	16.4	17	17.5	18.3	24.6	35.5	45.7	48.3	48.2	50	50.2	49.5	49.1	50.3	51.2	52.2	33.6
2004/9/16	14:55:00	9.8	12.6	16.8	20.3	23.7	27.2	31.6	39.9	44.7	47.6	47.8	46.6	46.7	48.4	49.1	49.9	50.9	30.3
2004/9/16	15:25:00	7.7	8.9	10.8	14	19	21.5	22.9	24.6	29	35.4	42.3	44.7	44.7	45	44	44.4	44.7	42.9
2004/9/16	15:55:00	6.8	7.3	9.4	10.9	12.9	15.5	17.8	21.3	23.7	29.1	38.4	44.7	44.9	43	42.7	43	41.9	43.1
2004/9/16	16:25:00	-0.1	2.5	2.9	2.6	5.1	9.1	11.4	13.5	15.5	25.4	32.7	33.5	33.6	34.5	35.9	35.8	35	35.4
2004/9/16	16:55:00	-15.2	-15.6	-13.2	-11.2	-8.1	-4.1	-1.8	4.3	14.3	21.3	24.6	26.9	28.8	29.6	29.5	30	30.3	31.4
2004/9/16	17:25:00	-20.5	-19	-18	-15	-12.8	-12	-10.3	-10.7	-9	-4.5	-1.8	0.6	5.7	10.7	16.1	27.7	28.1	31.8
2004/9/16	17:55:00	-22.1	-21.5	-19.8	-14.9	-9.3	-10.3	-15.7	-14.2	-8.4	-2.7	-5.2	-6.9	-2.3	3.5	9	16.1	19.7	24
2004/9/16	18:25:00	-23.6	-24.8	-25.7	-26.3	-26.2	-21.5	-15.5	-12.7	-15.1	-19.8	-19.6	-16.3	-12.1	-8.3	-4.9	2.3	5.9	11.1
2004/9/16	18:55:00	-27.3	-27.9	-28.7	-27.6	-25.6	-22.8	-18	-10.6	-12	-16.7	-18.9	-16.5	-11.6	-5.4	-3.1	-1.7	-3.8	-6.8
2004/9/16	19:25:00	-29.1	-32.1	-34.9	-33.6	-29.8	-23.5	-16.9	-12.3	-12.4	-15.2	-18.5	-19	-16.7	-14.1	-11.3	-8.3	-8.2	-7.8
2004/9/16	19:55:00	-30.2	-28.9	-26.6	-25.6	-24.3	-21.7	-17.9	-11.6	-5.5	-3.4	-7.5	-12.8	-14.6	-14.7	-15.5	-16.1	-13.6	-9
2004/9/16	20:25:00	-19.5	-20.2	-20.4	-19.9	-20.6	-23.2	-22.9	-17.5	-10.7	-5	-3.9	-7.4	-11.5	-13.1	-12.9	-15.3	-15.6	-12.1
2004/9/16	20:55:00	-1.3	-6	-9.4	-11.4	-14.7	-17.8	-22.7	-24.4	-20.4	-13.8	-9.4	-9.2	-11.8	-12.7	-11.4	-8.3	-8.3	-7.8
2004/9/16	21:25:00	-6.5	-10.9	-12.1	-11.3	-10.8	-13.9	-19.1	-21.6	-18.2	-11.8	-7.1	-5	-5	-4.4	-4.9	-4.5	-3.3	-1.4
2004/9/16	21:55:00	-5.1	-8.1	-5.8	-4.5	-10.1	-17.7	-22.7	-22.6	-18.2	-10.6	-6.8	-5.8	-3.8	-0.7	1.9	3.8	3.9	5.3
2004/9/16	22:25:00	0.3	-3.9	-5.1	-6.1	-13.8	-19	-19.8	-18.7	-14.3	-9.9	-5.5	-4.4	-2.2	0.4	2.6	4.4	3.8	999.9
2004/9/16	22:55:00	-1.9	-4.1	-3.5	-5.9	-12.9	-16.6	-15.8	-14.8	-11	-9.4	-6.6	-4	-2.4	-0.9	-0.8	3.3	5.9	999.9
2004/9/16	23:25:00	-0.5	-8	-11.7	-10.6	-11.5	-13	-11.2	-11	-8.4	-5.3	-6	-4.5	-2.5	0.8	2.7	3.8	6.9	999.9
2004/9/16	23:55:00	0.1	-3.9	-7.8	-11.9	-13.7	-13.7	-13.2	-8.6	-1.7	3.8	8	13.9	17	16.6	13.8	8.7	13.4	999.9
2004/9/17	0:25:00	-1.2	-2.1	-3.8	-5.7	-8	-7.5	-6	-2	1.8	8.6	15.6	22.3	25.3	25.2	23.3	23.5	21.6	999.9
2004/9/17	0:55:00	5.8	3.8	0.7	1.7	4.8	2.3	0.4	3.2	8.8	13.2	21.8	31.6	33.4	31.3	30.9	34.6	31.9	999.9
2004/9/17	1:25:00	12.5	15.6	18.8	20.8	18	15	11.4	7.2	6.8	11.3	20.4	32.4	39.1	43.5	43.8	44.6	45.1	999.9
2004/9/17	1:55:00	6	10.5	16.7	21.3	20.3	18.5	16.6	16	15.6	19.4	22.9	25.7	31.6	41.5	44.2	45.6	47.1	40.7
2004/9/17	2:25:00	9.3	14.1	19.4	22.2	24.2	23.9	22.8	20.9	21.3	26.9	31	32.8	38.2	40.7	40.5	44.3	45.2	34.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/17	2:55:00	14.8	19	20.9	21.5	23.1	26.1	27.2	29.4	30.6	32.3	34.9	35.4	32.6	32.8	38.4	43.4	42.7	28.5
2004/9/17	3:25:00	12.6	12.9	15	15.5	16.6	19.4	22.1	23.3	24.4	26.8	32.6	41.3	44.1	44.3	43.3	42.4	42.2	33.4
2004/9/17	3:55:00	6	6.3	9	11	13.5	15.6	15.9	16.9	17.4	19.6	25	34.5	39.3	41.1	40.9	40.5	41.4	33.6
2004/9/17	4:25:00	-2.7	-1.6	0.7	2.6	6.3	8.7	10.9	12.4	12.1	15	23.3	26.3	27.9	31.8	33	35.6	35.1	31.5
2004/9/17	4:55:00	-7	-4.9	-3.7	-3.5	-3.6	-1.6	0.4	2.2	3	6.9	14.1	16.9	18.2	19.4	16.8	18.2	20.5	24.7
2004/9/17	5:25:00	-13.8	-13.9	-14.5	-13.6	-11.3	-7	-3.2	-2.1	-1.4	-4.6	-2.5	9.6	15.8	17.2	17.6	18.8	19.3	21.2
2004/9/17	5:55:00	-19.5	-20	-18.8	-17.4	-17	-14	-10.4	-7.4	-11.1	-10.5	-1.6	9.3	14	15.6	17.8	17.9	17.3	16.5
2004/9/17	6:25:00	-22.9	-22.7	-22.6	-21.8	-20.7	-20.5	-17.9	-16.8	-17.9	-15.6	-10.3	-4.6	-0.4	4	9.5	13.3	14.4	15.3
2004/9/17	6:55:00	-25.2	-26	-25.6	-27	-26.1	-23.2	-21.8	-17.6	-14.8	-14.1	-13.5	-11.7	-9.8	-6.7	-3.1	-2.5	-3.1	-3.5
2004/9/17	7:25:00	-25.8	-27.2	-27.1	-27.7	-25.8	-22	-22.3	-20.7	-18.2	-16.2	-14.6	-13.6	-12.8	-11.3	-9.9	-6.8	-7.5	-5.5
2004/9/17	7:55:00	-26.1	-23.8	-23.3	-22	-21	-20.8	-20.7	-20.8	-16.4	-13	-13.7	-14.9	-15.4	-15.6	-15.3	-10.6	-9	-6.2
2004/9/17	8:25:00	-21.9	-21.8	-19.7	-17.6	-17.3	-17.6	-20.4	-24.6	-23.2	-16.6	-12.9	-12.3	-12.5	-13.1	-13.2	-13.2	-12.1	-6.4
2004/9/17	8:55:00	-24	-22.1	-20.9	-16.9	-14.7	-17.5	-21.2	-23	-20.6	-16	-11.1	-9.1	-9.3	-10.8	-10.7	-7.5	-2.1	3.3
2004/9/17	9:25:00	-28.8	-29.7	-28.2	-24.6	-19.9	-20.4	-27.5	-31.6	-32.9	-31	-27.2	-22.9	-19.6	-18.7	-16.9	-8.2	-1.8	4.8
2004/9/17	9:55:00	-19.1	-17.6	-14.5	-11.4	-5.8	-1.5	-5.2	-11.1	-18.4	-19.9	-15.2	-10.8	-6.5	-5.8	-5.5	0.5	6.8	11.5
2004/9/17	10:25:00	-3.8	-6.5	-7.3	-8.6	-10.6	-13.2	-17.6	-23.3	-27.3	-27.7	-24.3	-18	-11.8	-7.4	-7.1	-6.5	-2.2	4.1
2004/9/17	10:55:00	-1.9	-1.2	-3.9	-6.9	-8.7	-14.3	-19.5	-20.8	-22.6	-21.2	-16.4	-11	-7.3	-3.5	0	2.4	2.1	1
2004/9/17	11:25:00	2.8	-2.3	-6.9	-11.4	-14.3	-19.4	-21.4	-21.1	-17.7	-13.3	-8.3	-3.5	-1.2	0.7	2.7	0	0.9	8.1
2004/9/17	11:55:00	-2.9	-8.2	-14.6	-14.1	-13.5	-12.6	-12.3	-11.9	-8.8	-5	-0.2	5	9	13.6	15.4	11.2	11.2	14.7
2004/9/17	12:25:00	-3.7	-6.1	-8	-8.6	-8.4	-8.7	-6.6	-6.4	-4.1	3.1	9.3	15.2	20	22.6	23.2	21.3	19.8	24.5
2004/9/17	12:55:00	-5.7	-6.8	-8	-7.7	-4	0.6	2.6	3.2	5	10.3	17.1	22.9	28.6	30.4	30.6	31.4	31.1	33.6
2004/9/17	13:25:00	3.7	-0.7	-5	-3.7	0.2	5.2	8.3	12.8	21.5	30.8	36	37.1	36.3	35.2	34.7	35	38.5	43.5
2004/9/17	13:55:00	5.5	2.9	0.6	1.3	4.3	7.5	12.3	17.8	24.9	33.8	38.8	41.4	42	40.4	38.8	40.2	44.1	49.8
2004/9/17	14:25:00	15.4	18.2	21.2	25.1	27.5	29.5	30.2	30.4	31.2	33.3	37.5	38.7	40.6	42.3	42.6	43.4	48.2	50.7
2004/9/17	14:55:00	21.2	21	21.2	22.1	23	23	22.6	23.3	23.7	27.8	32.3	36.6	39.8	41.5	43	43.3	44.4	44.8
2004/9/17	15:25:00	21.6	27.3	31.3	34.1	34.9	36.2	37	35.9	34.1	34.1	34.7	35.2	36.3	37.3	39.5	42.2	42.5	41.2
2004/9/17	15:55:00	10.6	10.3	12	13.6	15.6	18	20.8	23.1	25	25.4	26.6	27.3	29.6	31.3	32.9	35.2	37.7	40.9
2004/9/17	16:25:00	5.4	5.6	6	8.6	13.3	13.4	10.1	9.5	10	12.7	17.1	20.5	23	24.8	25.9	25.3	26	28.8
2004/9/17	16:55:00	0.5	0.2	0.1	-0.1	-0.4	-1.5	-1	1.2	6.1	7.6	5.6	3.1	0.6	3.6	7.9	17.4	21.2	24.3
2004/9/17	17:25:00	-12.2	-11.2	-9.1	-8.9	-6	-4.2	-2.9	-0.3	3.8	2.9	0.9	-4.7	-9.4	-9.3	-4	4	9	19
2004/9/17	17:55:00	-10.9	-10.8	-11.2	-11.5	-12.3	-12.8	-10.6	-8.2	-8.4	-10.4	-11.7	-12.5	-10.9	-5.1	2	10.6	12.8	13.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/17	18:25:00	-16.7	-19.3	-21.3	-22	-22.3	-21	-21.5	-21.2	-19.7	-18.3	-16.3	-15.1	-13.8	-11.5	-8.4	0.5	5.2	9
2004/9/17	18:55:00	-28.4	-27.1	-26.3	-25.3	-24.9	-24	-23.2	-22	-22.5	-18.4	-15.3	-12.6	-10.1	-8.7	-5.4	0	3.7	7.1
2004/9/17	19:25:00	-31.2	-32.7	-32.9	-32.7	-32.2	-30	-25.6	-20.6	-17.6	-13.8	-8.3	-5.9	-2.6	-4.9	-7.7	-5	-4	0
2004/9/17	19:55:00	-29.2	-27.6	-22.1	-19.1	-16.7	-19	-20.8	-19.8	-15.4	-9.2	-4.2	0.1	1.8	-1	-3.2	-5.8	-5.1	-3.6
2004/9/17	20:25:00	-11.7	-10.7	-9	-8.8	-10.3	-14.1	-20.9	-27.1	-26.8	-20.5	-16	-11	-7.4	-7.3	-8.5	-8.1	-8	-5.4
2004/9/17	20:55:00	-8.8	-13	-15.9	-17.6	-19.3	-20.5	-17.6	-14.4	-15.8	-17.1	-19.4	-19.3	-17.8	-17.3	-16.3	-13.8	-8.6	1.9
2004/9/17	21:25:00	-4.2	-8.3	-12.4	-16.6	-19.4	-19.7	-17.6	-15.7	-18.1	-23.9	-30.3	-29.6	-27.8	-25.2	-22.2	-13.2	-6.5	0.1
2004/9/17	21:55:00	-2.6	-7.1	-9.9	-12.2	-14.4	-15.7	-17.3	-21.1	-27.4	-32.2	-32.4	-31.8	-28.4	-26.2	-22.8	-15.5	-9.6	-2.7
2004/9/17	22:25:00	0.6	-3.3	-6.2	-11.1	-14.7	-18.2	-21.3	-24.9	-24.7	-23.9	-26.2	-27.7	-26.9	-25.6	-21.5	-12.7	-7.4	-0.3
2004/9/17	22:55:00	-2.4	-7	-12.6	-17.2	-20.4	-22.7	-23.8	-26	-30.1	-31.4	-31.5	-29.8	-26.8	-23.6	-20.3	-12	-3.4	3.6
2004/9/17	23:25:00	-1	-4.9	-8.7	-12	-13.7	-16.4	-21.5	-25.6	-26.2	-25.9	-25.4	-24.5	-23.4	-21.3	-17.6	-9.6	-0.9	10.6
2004/9/17	23:55:00	-3.3	-7.6	-10.1	-13.2	-15.7	-14	-12.9	-15.9	-18	-19.4	-18.7	-19.6	-19.3	-17.8	-15.8	-8.6	-0.3	999.9
2004/9/18	0:25:00	3.9	-0.4	-4	-6.7	-8.9	-7.4	-4.8	-3.8	-5.1	-6.1	-5.5	-8.4	-9.5	-11.3	-11.7	-3.6	3.3	999.9
2004/9/18	0:55:00	-1	-3	-2	-2.6	-1.2	3.8	8.9	12.4	18.8	22	19.8	17.2	15.1	10.8	12.4	19.4	21.9	999.9
2004/9/18	1:25:00	4.2	-0.5	-5.3	-2.4	-3.4	-3.8	-4.3	-2.2	5.7	17.9	24	24.7	25.1	25.9	24.9	30.4	29.5	999.9
2004/9/18	1:55:00	9.2	10.9	10.4	10.4	9.7	7.6	4.2	1.6	-0.7	0.5	4.9	13.7	21.8	28.4	34.9	36.1	33.9	999.9
2004/9/18	2:25:00	22.3	20.4	18	15	12	8.5	7.4	7.4	8.3	9.2	11.5	13.2	17.1	22.5	33.5	44.3	41.6	31.7
2004/9/18	2:55:00	25.9	29.2	30.7	32.9	34.2	32.5	26.9	21	18.6	16.8	17.9	21.1	28.4	32	32.5	38.1	40.2	25.5
2004/9/18	3:25:00	22.4	26.3	28.9	30.4	31.7	29.3	26.6	23.2	19.9	19.3	20.2	25.7	31.5	37.5	40	38.8	37.8	27.4
2004/9/18	3:55:00	20	22	25	27.5	26.2	24.9	23.1	21.6	21	19.3	20.6	21.6	24.3	26.4	27.8	22.8	19.9	16.2
2004/9/18	4:25:00	15	18.3	19.4	21.7	22	21.6	20.6	19.7	18.8	19.9	21.7	22.5	22.9	22.4	20.2	19	21.4	22.6
2004/9/18	4:55:00	14.8	17.3	19.8	21.4	21.5	19.3	15.3	14.2	14.4	14.1	13.7	6	-0.9	0.7	4.3	8.3	12.2	13.6
2004/9/18	5:25:00	9.8	10.3	11.3	12.1	11.6	8.9	10	10.9	9.9	7.2	3.1	-2.9	-5.1	-4.2	-3.2	-5.1	-4.2	1
2004/9/18	5:55:00	6.9	6.1	6.7	6.2	3.9	1.8	0.2	1.1	0.6	1.7	-1.2	-6.2	-9.5	-9.4	-8	-10.1	-11.4	-12
2004/9/18	6:25:00	-0.1	0.8	1.3	-0.1	-2.5	-6	-7.9	-8.1	-9	-10.1	-13.4	-15.8	-19.3	-18.4	-18	-16.7	-15.5	-13.3
2004/9/18	6:55:00	-8.6	-7.9	-8.3	-9.7	-10.7	-10.9	-12	-12.3	-10.2	-8.1	-7.8	-6.4	-6.3	-7.5	-9.1	-13.6	-17.2	-18.2
2004/9/18	7:25:00	-20.5	-21.6	-20.6	-17.5	-15.4	-16.6	-20.5	-21.4	-20.7	-18.5	-15.7	-11.3	-8.3	-7.6	-7.1	-9.3	-13.5	-17.7
2004/9/18	7:55:00	-25.8	-26.2	-26.1	-26.4	-27.1	-26.6	-25.5	-24.3	-22.7	-20.1	-15.5	-9.9	-6.7	-6.7	-6.8	-8.6	-9.5	-10.3
2004/9/18	8:25:00	-23.9	-23.3	-21.3	-19.5	-19.1	-19.6	-21.6	-22.7	-22.8	-18.1	-13	-5.3	-1.1	4.8	6.7	7.9	6.3	3.9
2004/9/18	8:55:00	-12.7	-10.4	-8.6	-6.1	-3.1	-3.4	-6.2	-9.5	-14.3	-19.6	-19.3	-18.7	-16.8	-14.5	-11.2	-6	-1.9	2.8
2004/9/18	9:25:00	5.8	8.2	5.5	-3.6	-8.5	-9.8	-10.4	-12.1	-11.6	-8.1	-5.2	-5.9	-8.4	-12.5	-16.6	-23	-27.3	-24.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/18	9:55:00	4.2	0.8	-3	-5.7	-6.9	-8.9	-11	-13.8	-11.7	-8.4	-9.7	-17.3	-23.7	-27.3	-29	-30.5	-31.3	-22.4
2004/9/18	10:25:00	-2.7	-4.7	-6.3	-6.7	-8.2	-10.8	-11.5	-11.3	-10.4	-7.6	-2.1	4.8	4.4	-0.9	-6.3	-13.9	-18	-16.9
2004/9/18	10:55:00	-2.2	-2.4	-2.8	-4.9	-7.1	-9.7	-12.8	-15.8	-15.5	-11.4	-2.9	6.2	6.8	2	-1.3	-4.9	-7.5	-10
2004/9/18	11:25:00	-7.8	-4.5	-1.4	0.8	1.5	-1.7	-2.5	-1	-2.5	-3.3	-0.7	3.9	6.9	4	-1.4	-5.2	-7.1	-11.5
2004/9/18	11:55:00	-4.4	-2.8	0.2	4.5	8	5.6	3.9	1.2	1.4	9.6	16.6	14.7	9.3	6.1	4.2	4.2	0.2	-2.4
2004/9/18	12:25:00	-0.1	2	5.8	4.9	1.3	5.4	8.3	7.1	4	9.1	18.1	19.1	13.2	12.1	10.9	5.8	3.8	1.5
2004/9/18	12:55:00	5.5	5.9	3.1	-1.8	-5	-4.2	-1.7	0.6	5.3	14	20.2	17.7	13.2	7.3	1.9	3.9	5.9	8.2
2004/9/18	13:25:00	5.5	0.1	-2.3	-6	-5.8	-3.6	-1.7	0.2	2.5	10.1	20.4	26.4	26.5	21	13.1	5	9.2	10.4
2004/9/18	13:55:00	4.3	3.3	1.7	-2.1	-5.3	-3.9	-1.1	1.1	1.8	4.2	14.3	26.7	35.2	37.7	39.5	39.7	38.6	43.5
2004/9/18	14:25:00	-1.4	-3.3	-4.7	-6.9	-6.1	-5.8	-4.5	-1.3	4.2	9.3	15.7	22.8	29.9	35.6	41.8	42.3	41.1	50.5
2004/9/18	14:55:00	1.8	1.4	2.4	4.4	2.4	0.8	0.6	4	9.8	14.6	20.1	26.3	35.8	43.7	46.8	47.6	54.8	56.5
2004/9/18	15:25:00	14.6	15	14.1	12.8	11.5	8.9	5.1	4	8	14.3	23	30.8	36.5	41.3	44.9	45.3	47.5	49.4
2004/9/18	15:55:00	15.3	17.7	19.7	19.5	19.3	18.2	15.6	15.3	15.2	16.6	19.3	24.2	28.3	32.3	36.3	40.6	42	38.2
2004/9/18	16:25:00	11	14.7	15.5	17	18.6	18.4	17.5	18.7	21.8	25.5	27.8	29.5	30.1	31	30.1	30.6	32.4	34.3
2004/9/18	16:55:00	2.8	2.4	6.5	8.6	10.4	11.1	11.6	13.2	17.3	19.9	21.1	22.1	21.9	22	22.5	22.3	21.5	24.2
2004/9/18	17:25:00	-0.5	-0.2	1	4.3	6.6	8	10.2	13.4	14.3	13.8	14.4	16.2	15.6	12.7	6.5	-4.3	-2.4	6.8
2004/9/18	17:55:00	-4.5	-7	-6.3	-4	-1.9	0.2	1.7	1.8	0.3	1.5	2	1.4	-0.9	-5	-9.5	-12.6	-7	3.4
2004/9/18	18:25:00	-18.9	-18.5	-19.3	-19	-18.7	-17.6	-16.8	-17.8	-18.6	-18.8	-17	-15.9	-15.7	-14.3	-11.3	-10.5	-6	0.6
2004/9/18	18:55:00	-20.8	-18.5	-18.1	-19.4	-20.5	-23.3	-26.6	-28.9	-30.3	-29.1	-26.2	-23.8	-20.7	-16.6	-12.7	-5.4	0.9	9.6
2004/9/18	19:25:00	-30.2	-28.4	-28.8	-31.4	-32.4	-33.8	-35.1	-36.3	-35.8	-32.4	-27.7	-24.4	-21.3	-17.6	-14.2	-5.6	0.3	4.7
2004/9/18	19:55:00	-30.9	-27.7	-22.9	-23.6	-26.3	-29.9	-31.5	-29.8	-28.8	-26.9	-24.5	-21.3	-20.6	-18.6	-16.7	-11.1	-4.7	1.4
2004/9/18	20:25:00	-20.6	-22.4	-25.5	-27.1	-31	-32.8	-31.9	-30.5	-27.7	-25.1	-24.5	-24.7	-22.5	-18.3	-14.8	-7.2	-5	3
2004/9/18	20:55:00	-10	-13.8	-17.7	-21.8	-24.9	-26.2	-28.3	-29.8	-29.9	-28.9	-26.7	-23.4	-19.9	-17.2	-15	-8.4	-2	8.6
2004/9/18	21:25:00	-22.8	-20.6	-19.4	-19.2	-19.5	-21.3	-24.1	-26.8	-27.9	-26.5	-23.2	-20.2	-16.8	-14.8	-10.6	-2.4	3.2	10.6
2004/9/18	21:55:00	-20.5	-22.1	-24.6	-27.1	-29.6	-29.7	-29.2	-30	-29.1	-27.3	-26.1	-24	-20.2	-16.4	-12.7	-7.4	-3.4	3.2
2004/9/18	22:25:00	-29.7	-28	-28.7	-30.2	-30.5	-30.7	-30.9	-32.2	-32.4	-30.5	-26.8	-23.6	-21.7	-18	-13.7	-3.7	3	10.7
2004/9/18	22:55:00	-29.9	-29	-29.1	-29.4	-28.7	-28.6	-27.7	-27.7	-27.5	-26.4	-25.1	-23.3	-20.7	-17.5	-12.8	-0.6	5	9.3
2004/9/18	23:25:00	-24.6	-26.9	-28.1	-27.4	-27.2	-27.6	-27.4	-26.9	-25.3	-23.5	-20.7	-17.2	-14.3	-10.7	-7.3	-2.4	7.1	10.3
2004/9/18	23:55:00	-16	-21.7	-24.1	-24.8	-25.1	-25	-25.6	-25.8	-23.1	-20.7	-20.9	-19.7	-16.6	-11.9	-7.5	2.1	11.6	999.9
2004/9/19	0:25:00	-10.4	-14.6	-16.1	-18.3	-20	-20.8	-20.9	-23.3	-24.1	-22.4	-20.4	-18.7	-14.5	-11.2	-6.9	4.4	13.6	999.9
2004/9/19	0:55:00	-1.3	-3.9	-6.4	-11.5	-12.3	-14.6	-14.7	-14.7	-15.3	-16.2	-16.4	-14.7	-12.4	-10.5	-5.4	2.8	8.8	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/19	1:25:00	4.2	3.7	1.1	-2.3	-7.4	-10	-11.6	-12.2	-12.9	-14.1	-11.5	-7.7	-7.3	-4.1	0.3	7.8	14.1	999.9
2004/9/19	1:55:00	6.3	5.9	4	1.4	-2.6	-5.7	-6.6	-8	-10.1	-12.1	-11.2	-6.9	-3.5	0.7	5.2	14.5	19.4	999.9
2004/9/19	2:25:00	7.3	7.7	6.6	5.1	0.7	-2	-3.3	-7.1	-10	-10.4	-7.9	-3.2	3.5	8.8	14.9	23.2	28.7	999.9
2004/9/19	2:55:00	15	11.8	9.3	8.4	6	3.4	0	-3	-4	-3.5	-0.4	3.9	9.3	14.5	19.8	29.5	32	999.9
2004/9/19	3:25:00	21.1	16.5	14	12.5	11.6	9.9	7.7	4.8	6.6	11.2	17.7	24	28.5	29.9	29.2	30.4	27.3	10.8
2004/9/19	3:55:00	10.8	12.8	13.7	14.5	15.4	16.2	16.7	17.3	17.4	17.6	18.6	22.1	26.5	29.9	29.5	28.7	28.2	22.5
2004/9/19	4:25:00	11.9	14.6	17.8	20.4	20.9	22.6	23.7	24.2	22.9	23.5	19.9	16.9	18.8	22.7	22.5	23.6	26.7	25.5
2004/9/19	4:55:00	9.2	11.7	12.8	15.8	17.9	18.8	20.6	21.6	21.5	20.7	18.7	20	19.5	17	15.3	22.6	27.8	23.5
2004/9/19	5:25:00	8.8	10.5	12.1	12.3	13.4	15	14.2	15.1	15.8	16.5	16.6	16.7	18.1	22.2	23.7	24.3	26	26.4
2004/9/19	5:55:00	8.4	8.6	7.2	7.7	7.1	6.8	8.4	9.6	10.7	9.4	8.7	5.8	4.3	7.1	10.5	17.4	19.1	20.5
2004/9/19	6:25:00	1.1	0.9	0.8	1.1	2.8	4.2	4	2.3	3	2.7	3.7	1.2	-2	-2	-0.4	6.1	8.7	12.9
2004/9/19	6:55:00	-2	-2.8	-1.7	-0.4	0.3	1.4	-0.3	-0.8	-3.7	-8.1	-10.7	-10.5	-10.5	-10.8	-7.5	-0.8	3.2	6.4
2004/9/19	7:25:00	-8.3	-9.3	-10.3	-11.2	-9.9	-8.5	-8.7	-9.1	-10.9	-11.8	-12.6	-11	-10.8	-11.6	-11.4	-9.5	-6.6	0.7
2004/9/19	7:55:00	-18.2	-19.1	-18.3	-19	-19.6	-19.1	-20.1	-20.6	-20.7	-22.8	-24.3	-22.5	-18.8	-15.1	-13.2	-8.2	-4.6	1.8
2004/9/19	8:25:00	-24	-22.8	-22.5	-23.2	-24.6	-26.6	-27	-26.7	-26.4	-27.9	-29.1	-28.4	-25.2	-19	-13.1	-6.3	-2.2	5.5
2004/9/19	8:55:00	-20.7	-21.5	-24.4	-27.2	-28.9	-29.5	-28.3	-25.9	-23.5	-20.5	-19.1	-19.1	-17.4	-14.8	-11.3	-3.4	3.6	12.7
2004/9/19	9:25:00	-27.9	-30.7	-30.9	-29.9	-29.4	-30.2	-29.9	-31.3	-29.7	-25.7	-21.7	-19.6	-16.1	-14.8	-12.4	-5.6	1	9.4
2004/9/19	9:55:00	-30.9	-30.5	-29	-27.3	-26.4	-27.4	-28.1	-26.7	-24.7	-21.2	-18.3	-15.6	-13.7	-11.2	-7.9	-4.3	-0.5	6
2004/9/19	10:25:00	-14.5	-12.4	-8.8	-7.1	-11.1	-16.3	-21.3	-22.7	-22.8	-20.8	-18.9	-17.6	-15.7	-12.4	-8.3	-5.6	-0.2	10.2
2004/9/19	10:55:00	4.6	4.4	-1.5	-3.2	-4.7	-8.8	-12.3	-14.1	-16.6	-19.2	-17.7	-15.7	-14.3	-12.4	-11.7	-7.3	-3	2.7
2004/9/19	11:25:00	-4.6	-7.7	-10.3	-13.9	-17.2	-21.2	-23.9	-26.6	-28.7	-29.9	-30.1	-29.8	-28.6	-25	-20.5	-12.3	-6.8	2
2004/9/19	11:55:00	-19.6	-19	-16.8	-15	-14.4	-15.8	-16.1	-18.1	-19.8	-22.9	-24	-22.3	-20.7	-19.1	-14.9	-9.3	-1.3	9.4
2004/9/19	12:25:00	3.4	1.9	-1	-4	-7.8	-9.8	-10.8	-10.7	-11.6	-13.1	-12.9	-13	-12.5	-12.6	-10.9	-2.1	4.6	12.2
2004/9/19	12:55:00	5.2	5.7	1.6	-3.6	-5.6	-5.8	-5.8	-7.6	-7	-5.8	-8.1	-9.7	-8.6	-7	-7.6	-3.5	4.2	10.7
2004/9/19	13:25:00	4.5	2.4	1.5	1.5	1.5	0.6	-1.5	-2.7	-4.7	-7.5	-11.8	-13.1	-12.5	-8.9	-7.5	-3.4	2.2	9.5
2004/9/19	13:55:00	5	4.5	3.1	1.5	-0.5	-2	-5.1	-8.3	-9.2	-6.2	-3.3	-2.2	-1	0.8	2.5	4.3	6.3	15.7
2004/9/19	14:25:00	8.2	7.9	4.6	-2.3	-5.3	-5.1	-0.8	2.6	5.9	9.4	12.9	16.4	19.6	21.6	21.6	18	15.1	23.7
2004/9/19	14:55:00	5	5.2	5.5	6.7	9.6	13.8	18.5	22.4	26.6	27.4	26.8	27.3	27.6	27.2	25.2	19.3	19.8	23.2
2004/9/19	15:25:00	5.4	3.9	3.6	5	7.7	11.4	14	16.6	19.2	21.9	24.7	28.1	30.9	32	33.5	35.5	34.6	26.3
2004/9/19	15:55:00	10	7.2	4.7	2.8	4.8	7.4	10	15.9	19.6	23	26.3	29.4	31.6	33.1	32.1	30.5	30.8	25.3
2004/9/19	16:25:00	8	9.9	10.3	9.1	7.3	5.9	6.4	11.4	15.4	19.7	23.1	27.1	30.2	32.8	33.7	33.3	31.6	28.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/19	16:55:00	1.4	2.1	3	4.1	3.8	3	2	2.9	4.3	7.1	10	12.1	14.7	17.1	19.6	23.4	25	25.5
2004/9/19	17:25:00	0.3	2.4	2.7	3.1	4.3	2.8	-0.4	-2.5	-3.6	-3.6	-1.5	0.2	3.1	6.5	9.3	13.1	13.6	15
2004/9/19	17:55:00	-2.9	-3.1	-2.9	-3.2	-3.8	-5.2	-5.1	-6.3	-9.3	-10.7	-10.8	-10.2	-9.9	-8	-6.4	-2.1	1.5	4.1
2004/9/19	18:25:00	-6	-7.4	-8	-9.9	-12.1	-12.8	-13.3	-13.1	-12.7	-13.9	-14.1	-13.7	-13.4	-12.1	-11	-9.5	-9.9	-7.5
2004/9/19	18:55:00	-8.6	-8.9	-9.3	-10.7	-11.3	-12.3	-14.9	-18.1	-21	-23.6	-23	-22.4	-21.8	-21.7	-20.8	-19.8	-17.8	-9.8
2004/9/19	19:25:00	-18.1	-22	-23.9	-24.6	-25.8	-25.9	-26.3	-26.8	-26.5	-25.7	-24.6	-23.2	-23.1	-22	-20.5	-14.1	-9.8	-4
2004/9/19	19:55:00	-18.2	-17.9	-18.4	-20.5	-23.3	-25.4	-24.9	-22.8	-20.8	-22	-25.1	-28	-27.8	-26.5	-23.4	-16.8	-11.9	-7.4
2004/9/19	20:25:00	-18.6	-21.1	-23.6	-24.8	-26.3	-25.6	-24.6	-21.3	-18.6	-20.1	-22.8	-24.8	-25	-24	-22.3	-19	-16.7	-15.2
2004/9/19	20:55:00	-19.8	-20.9	-21.6	-21.6	-22.5	-23.1	-23.3	-23	-23.8	-22.5	-21.4	-23.7	-27.1	-28.3	-28.1	-25.9	-23.8	-22.1
2004/9/19	21:25:00	-26.4	-27	-27.6	-27.1	-26.8	-24.8	-21.1	-18.6	-18.5	-21.6	-24.6	-26.7	-28.2	-29.8	-30.6	-33.1	-35.8	-35.4
2004/9/19	21:55:00	-5.3	-11.3	-14.5	-15.6	-14.7	-13.6	-13.4	-14.9	-19.1	-24.3	-26	-26.6	-26.8	-26.3	-26.4	-25.6	-25.7	-24.8
2004/9/19	22:25:00	9	3.1	-1.8	-4.4	-7.1	-8.7	-11.1	-13.7	-17.7	-21.2	-24.6	-27	-27.5	-27	-28.5	-30.5	-31.1	-28.1
2004/9/19	22:55:00	3.5	-2.2	-6.9	-10.8	-14.7	-18.4	-20.7	-22.9	-26	-28.2	-31	-31.2	-32.1	-32.2	-30.9	-31.2	-31.3	-25.7
2004/9/19	23:25:00	6.6	1.5	-3.8	-7.9	-11.4	-13.6	-15.9	-17.7	-18.9	-19.1	-20.8	-21.3	-23.1	-22.6	-22.5	-24.9	-25.4	-18.9
2004/9/19	23:55:00	5	2.4	-1.4	-4.8	-6.9	-8.5	-10.3	-11.6	-12.4	-14.7	-16.6	-19.2	-20.6	-23.9	-24.3	-26.7	-27	-16.1
2004/9/20	0:25:00	3.3	1.6	-0.2	-1.4	-0.9	-1.9	-4.9	-7.3	-8.7	-10.8	-12.6	-15.1	-17.5	-19.7	-21.4	-24.2	-24.4	-8.4
2004/9/20	0:55:00	1.7	2.1	2.6	3.3	5.2	3.9	0.4	-2.2	-4.3	-6.6	-11	-15.6	-19	-21.6	-22.2	-23.7	-22.8	999.9
2004/9/20	1:25:00	-0.3	5.1	9.7	8.3	3.9	0.1	-2.3	-5.5	-6.7	-9	-13.3	-16.7	-18.3	-19.5	-20.3	-21.5	-21.2	999.9
2004/9/20	1:55:00	7	12.2	13.2	9	4.5	1.7	-1.8	-4.9	-8.8	-12.3	-13.9	-14.6	-14.3	-14.8	-14.9	-16.6	-15.6	999.9
2004/9/20	2:25:00	8.5	13.2	13.2	9	3.3	-0.1	-1.9	-4.1	-5.8	-7.2	-7.9	-8.3	-8.9	-9.4	-9.6	-9.2	-7.2	999.9
2004/9/20	2:55:00	17.3	15.7	13.2	11	9.4	7	3.9	0.1	-2.4	-3.4	-4.6	-5	-5.9	-6.5	-4.4	-0.7	5.8	999.9
2004/9/20	3:25:00	19.6	17.8	14.3	12.8	11	9.3	7.8	5.7	4.4	1.6	-0.6	-2.7	-4	-4.5	-3.9	-0.8	4.1	999.9
2004/9/20	3:55:00	22	17.1	13.1	10.2	7.5	5.8	5.6	5.4	3.4	2	0.8	-2.7	-4.2	-4.9	-3.5	1.9	6.5	9.8
2004/9/20	4:25:00	19.1	26.3	30	30.8	29	24.5	20	16.6	13.2	10.2	8.6	7.3	3.5	1.6	0.9	3.7	6.9	8.3
2004/9/20	4:55:00	17.9	19.7	23.3	24.8	26.4	27	24.5	21.4	19.9	20.4	22.3	27.4	34.8	37.5	35.2	26.3	20.7	12.6
2004/9/20	5:25:00	16.5	16.7	20.6	23.8	25.6	24.1	20.7	16.7	13.9	11.6	9.7	6.9	6.3	6.5	7.9	10.3	11.5	9.5
2004/9/20	5:55:00	17.5	17.4	19.7	22.9	23.5	23.3	22.6	20.3	16.3	13.3	10.2	6.4	4.5	4.5	6.2	10.7	14.2	10.9
2004/9/20	6:25:00	18.9	18.2	18.2	17.7	19.2	19.1	17.4	14.1	10.5	7.9	4.3	3	1.6	3.4	5.4	8.9	11.3	10.2
2004/9/20	6:55:00	17.4	16.9	12.2	7.7	3.9	1	-1	-0.8	1.7	0.9	0.4	-1.6	-3.8	-5.3	-4.6	-1.8	-0.8	1.5
2004/9/20	7:25:00	8.8	10	12.1	12.9	11.3	6.9	-0.4	-5.6	-7.6	-11	-11.4	-12.5	-12.7	-12.6	-12.6	-12.3	-10.5	-7.9
2004/9/20	7:55:00	5.8	7.7	9	9.7	8.2	4.1	-1.8	-5.2	-7.2	-10	-13.7	-15.9	-16.3	-15.9	-16.3	-15.6	-15.5	-14

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/20	8:25:00	1.8	3.4	2.3	2.8	2.4	1.2	0.2	-6.2	-12.2	-17.3	-20.6	-21	-20.6	-20.6	-20.6	-20	-20.5	-18.4
2004/9/20	8:55:00	-2.2	-5.5	-7.6	-4.7	-1	1.5	0.3	-1.9	-8.1	-14.5	-20.1	-23.5	-25.3	-24.6	-23.3	-22.6	-23	-21.3
2004/9/20	9:25:00	-5.5	-6.9	-6.6	-3.4	0.9	2.2	2.1	-1.7	-5.9	-10.6	-15.5	-20.1	-25.2	-27.3	-26.9	-24.9	-25.2	-22.3
2004/9/20	9:55:00	-6.6	-10.1	-12.2	-8.7	-4	-1.1	0.1	-2.8	-5.1	-8.5	-11.2	-15.9	-22.6	-29.2	-29.9	-28	-28.6	-23.9
2004/9/20	10:25:00	-8.9	-10.3	-11.4	-11.4	-13.8	-14.4	-14.1	-12.3	-11.7	-15.2	-21	-25.8	-27.7	-28.3	-27.3	-27.3	-27.8	-22
2004/9/20	10:55:00	-5.8	-4	-4.2	-6.4	-9.9	-13.3	-12.5	-8.9	-9.3	-11.9	-16.1	-21.8	-25.1	-26.8	-25.9	-26.5	-25.4	-17.1
2004/9/20	11:25:00	2.6	3.4	0.7	-1.5	-4.4	-6.6	-6.4	-9.2	-12.6	-14.8	-17.9	-20.9	-22.1	-21.4	-20.2	-21	-21.9	-15.5
2004/9/20	11:55:00	-2.8	-1.6	2.1	8.3	8.3	6.9	3.4	2.6	1.4	-1.1	1	2	-0.7	-5.6	-7.4	-12.7	-15.7	-12
2004/9/20	12:25:00	2.2	1.4	-0.1	2.3	7	7.2	6.2	5.8	5.7	8	8.5	2.1	-2.4	-5.5	-5.8	-11.7	-15.2	-14.5
2004/9/20	12:55:00	-1.1	-1.8	1.6	7.5	11.2	9.4	6.3	8.6	13.1	11.6	5.8	-1.1	-4.4	-6.7	-7.4	-13.6	-17.2	-10.5
2004/9/20	13:25:00	-3	-3.8	0.3	7.4	12.6	13.8	10.9	10.9	14	12.1	7.1	2.4	-0.9	-4.6	-6.3	-9.7	-12.2	-9.2
2004/9/20	13:55:00	-0.6	0.6	6.2	13.6	18	18.4	17.7	18.3	17.6	11.4	3.1	-2.9	-4.4	-6.8	-9.3	-10.8	-10.3	-9.5
2004/9/20	14:25:00	3.2	5.2	8.1	13.8	19.4	20.9	22.1	24	19.6	12.3	7.4	2.8	-0.3	-2.8	-7	-6.6	-5.6	-3.5
2004/9/20	14:55:00	5.7	8	9.8	12.3	15.7	17.8	19.4	23.3	19.6	10.7	5	1.6	-1.2	-5.4	-7	-2.5	-1.7	-0.4
2004/9/20	15:25:00	7.6	10.8	12.8	14.7	18	20.5	22.6	21.4	14.4	7.6	3.3	-0.9	-3.3	-6.2	-7.1	-0.2	3.4	6.7
2004/9/20	15:55:00	5.8	8.6	11.3	15	18	22.2	24.8	23.7	18.8	11.8	7.4	4.4	0.6	-1.7	0.4	6.9	9.5	11.2
2004/9/20	16:25:00	7.5	9	10.4	11.3	11.8	13.5	18.1	21.2	21.8	18.5	17.3	15.9	11.3	9.1	9.4	11.8	13	11.7
2004/9/20	16:55:00	0.9	2.2	4.2	7.2	10.3	12.9	15.5	14.2	11.8	10.3	9.5	10.3	13.3	16.2	17.1	16.8	15.8	16
2004/9/20	17:25:00	-0.7	-3.1	-1.3	1.3	5.2	12	14	14.1	13.8	9.6	5.5	5	9.4	15.1	19.3	22.2	21.2	18.5
2004/9/20	17:55:00	-1.6	-2	-2.3	-0.4	1.7	5.7	9.1	12.6	13.2	14	15.2	18.5	18.7	20.7	22	21.5	21.2	20.7
2004/9/20	18:25:00	-3.9	-4.5	-7.9	-6.9	-4.1	-1.2	1.1	2.9	3	1.4	0.9	2.1	3.9	7.1	8.1	15.4	18.1	20.7
2004/9/20	18:55:00	-9.8	-12.2	-14	-14.2	-13.7	-10.6	-8	-7	-8.3	-7.9	-6.1	-3.6	-0.9	1.1	2.7	6.7	10.1	14
2004/9/20	19:25:00	-11.9	-16.5	-17.4	-16.8	-14.9	-13	-12.5	-13	-12.4	-11.6	-11.2	-9.5	-5.8	-2	0.7	4.7	7.1	11.6
2004/9/20	19:55:00	-11.1	-16.4	-17.6	-16.8	-16.9	-17.1	-16.2	-18.6	-19	-17.3	-15.4	-12.4	-8.9	-4.3	-3.9	-2.9	0.7	0.9
2004/9/20	20:25:00	-9.4	-12.1	-17.6	-20.3	-21.4	-21.4	-20.5	-20.6	-19.9	-19.1	-16.3	-15.5	-13.5	-12.7	-10.1	-5.3	-2	0.5
2004/9/20	20:55:00	-11.7	-15.6	-17.8	-18.7	-21.2	-24.7	-24.7	-22.9	-20.7	-18.3	-16.4	-15.7	-14.2	-10.8	-7.7	-3.2	0.2	3.1
2004/9/20	21:25:00	-16	-17.7	-20.2	-24.4	-27.2	-26.2	-26	-25.6	-24.5	-23.6	-21.2	-20.6	-17.8	-15.4	-13.1	-9.3	-6.8	-5.5
2004/9/20	21:55:00	-11.9	-14.3	-16	-18.3	-21.8	-25.9	-27.7	-27.5	-25.2	-22.7	-19.5	-16.8	-14.8	-13.1	-9.6	-1.3	2.5	8.4
2004/9/20	22:25:00	-11	-14.1	-18.2	-22.6	-25.3	-25.5	-26.7	-27.2	-27.1	-25.5	-23.1	-21.2	-18.1	-14.9	-11.1	-3.8	2.1	8.3
2004/9/20	22:55:00	-13.6	-14.7	-14.8	-14.8	-15.6	-18.5	-21.4	-22.3	-21.9	-20.3	-17.3	-15.2	-13.4	-12.4	-10.1	-0.8	5.1	12.9
2004/9/20	23:25:00	-6	-7.7	-9.8	-12.2	-14.8	-16.9	-19.7	-20.5	-21.4	-21.5	-21.4	-19.5	-17.7	-16.5	-12.6	-7.3	-1.8	5.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/20	23:55:00	-11.8	-15	-15	-14.2	-14.7	-14.8	-17.1	-18.4	-20.2	-21.5	-19.1	-15	-13.6	-12.9	-10.7	-5.9	-4.2	-0.2
2004/9/21	0:25:00	-2	-6.9	-6.2	-7	-9	-11.9	-13.9	-16.8	-21.6	-21.6	-18.4	-15.1	-12.3	-10.9	-7.9	0.1	7.5	18.5
2004/9/21	0:55:00	-2.2	-3.7	-5.9	-8.3	-11.7	-15.7	-15.9	-14	-15.5	-15.9	-15.3	-16.5	-15.9	-14.7	-13.4	-2	4.1	999.9
2004/9/21	1:25:00	-0.4	-3.4	-4.1	-5.6	-8.1	-9.3	-10.1	-13.5	-16.8	-17.2	-17.3	-15	-13.3	-9.8	-5.4	2.5	8.3	999.9
2004/9/21	1:55:00	-1.5	-1.4	-0.3	-1.6	-2.2	-1.1	2.6	6.8	6.6	4	-0.3	-3.8	-5.8	-5.1	-1.9	6.4	14.3	999.9
2004/9/21	2:25:00	2.9	1.9	-0.2	-3.8	-4.1	-1.9	-0.6	2.4	2.9	1.9	0.5	1	1.2	5.6	9.4	11.6	15.7	999.9
2004/9/21	2:55:00	3.5	2.8	-1.7	-4.1	-4.6	-2.2	-1.3	-0.3	1.7	3.7	6	8.5	11.3	13.2	15.6	17.1	16.5	999.9
2004/9/21	3:25:00	4.5	5.1	2.5	0.5	1.9	0.6	0.9	3.5	8.5	14.3	17.8	18.4	19.6	20.6	21.1	16.5	18.5	999.9
2004/9/21	3:55:00	6.5	4.8	2.9	3.4	3.7	3.8	1.6	1.6	5.8	9.4	14.4	15.5	16.9	15.6	16.9	14.7	14.9	999.9
2004/9/21	4:25:00	13.2	12.9	12.8	9.2	5.8	3.2	3	3.6	8.6	15.7	17.8	16.4	13.8	12.2	13.9	12.1	11.6	2.6
2004/9/21	4:55:00	3.5	3	3.3	4.9	2.5	-3.3	-6.2	-6.8	-1.5	4.6	5.7	6.6	5.4	7.5	12	16.8	19.9	17.2
2004/9/21	5:25:00	2.5	0.5	-1.6	-3.8	-5.8	-7.3	-6.6	-3.4	0.3	5.2	10.4	14.8	17.1	19.1	20.4	19.7	20.3	20.4
2004/9/21	5:55:00	6.2	8.5	6.2	4.3	2	-1.8	-3.3	-6.1	-7.7	-7.7	-5	0.6	6.1	12	15.9	20.9	20.9	21.3
2004/9/21	6:25:00	12.6	12.1	11.6	11.1	12.3	7.6	0.8	-6.4	-7.3	-5.3	-5.4	-3.8	-0.8	5.3	11.7	20.8	20.7	25.2
2004/9/21	6:55:00	9.4	10.1	10.5	10	6.9	2.9	-0.4	-4.1	-7	-6.9	-5.5	-4.1	-5.3	-3.7	0.7	12.3	17.5	19.8
2004/9/21	7:25:00	6.8	7.5	8.3	7.2	6.6	6	2.3	0	-4.6	-6.6	-6.6	-5.9	-6.6	-5.7	-2.7	5.9	12.3	15.6
2004/9/21	7:55:00	0.5	2	3.8	3.8	4.9	4.4	3.2	-0.6	-2.3	-5.6	-7.5	-7.6	-5.7	-4.8	-4.2	2.2	7.3	13.9
2004/9/21	8:25:00	-0.3	0.5	1.9	3	2.9	3	3.3	-0.6	-3.4	-4.1	-5.7	-5.9	-5.9	-5.6	-5.9	-6	-2.5	6.3
2004/9/21	8:55:00	-2.5	-0.6	0.3	-0.3	0	-0.6	-1.6	-4.4	-5.2	-6.1	-7.9	-8.5	-9.3	-9.2	-8.7	-6.1	-2.2	3.8
2004/9/21	9:25:00	-4.9	-4.3	-2.2	-2.6	-5.3	-5	-6.6	-6.6	-7.8	-9	-8.5	-10.9	-12.3	-12.9	-11.9	-7.4	-2.2	4.5
2004/9/21	9:55:00	-4.7	-2.4	-1.2	-5.3	-7.9	-8.9	-9.2	-10.1	-10.8	-12.5	-13.4	-14.9	-14.3	-13.8	-13.5	-9.4	-4.6	4.3
2004/9/21	10:25:00	-5.8	-2	-3.9	-7.2	-10.4	-14.4	-17.6	-19.6	-19.9	-19.8	-18.7	-18.3	-19	-18	-18.1	-11.7	-5.6	1.7
2004/9/21	10:55:00	-6.8	-6.8	-8.9	-11.7	-14.2	-19.3	-21.7	-22.5	-23.6	-24	-23.4	-22.3	-21.4	-20.4	-17.4	-8.2	0.5	9.4
2004/9/21	11:25:00	-8.6	-9.1	-10.4	-10.4	-10.2	-16.1	-22.8	-23.7	-23	-23.4	-23.1	-21.3	-20.1	-18.6	-14.9	-2.3	4.4	9.9
2004/9/21	11:55:00	-7	-6.1	-4.3	-4	-9.1	-18.6	-22	-21	-19.8	-20.1	-19.4	-19.6	-19.5	-17.8	-15.5	-6.8	-0.2	10.7
2004/9/21	12:25:00	-5.1	-6.1	-4.9	-4.5	-5.9	-12	-18.2	-19.4	-20.1	-20.7	-20.7	-20	-20.9	-19.7	-14.6	-4	4.4	13.3
2004/9/21	12:55:00	-2	-2.3	0.6	1.4	-3.3	-8.9	-14.7	-17.8	-17.9	-17.6	-17.4	-19.7	-19.7	-14.7	-8.3	6.4	13.9	20.8
2004/9/21	13:25:00	0.1	0.1	-0.5	-4.6	-8.5	-13	-13.8	-14	-14	-13.9	-13	-13.9	-14.5	-11.6	-6.1	8.3	16.4	24.4
2004/9/21	13:55:00	-1.6	0.8	0.7	-2	-4.9	-6.4	-8.1	-11.4	-12.4	-13.7	-12.1	-12.2	-12.9	-9.9	-4.4	8.1	15	22.5
2004/9/21	14:25:00	-2.2	-0.5	0.6	0.5	-1.4	-3.9	-4.9	-5.2	-8	-11.4	-11.5	-10.4	-7.6	-5.4	-3.1	3.2	9.2	14.7
2004/9/21	14:55:00	-1.8	-3.6	-0.9	1.3	0.8	5.2	10.6	6.7	2.3	0.7	-0.1	0.4	1.7	2.3	3.1	7.7	9.5	16.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/21	15:25:00	-4.1	-0.5	3.4	4.1	3.9	2.8	3.4	1.2	-2.7	-3.7	-0.3	4.4	4.8	7.9	11.4	14.9	17.1	20
2004/9/21	15:55:00	-7.1	-4.9	-2.2	2.3	-2.7	-6.7	-7.2	-8.2	-9.6	-9	-6.4	-3.3	-0.9	3	6.5	13.8	17.4	17.6
2004/9/21	16:25:00	-8.2	-7.3	-4.9	-7.4	-8.7	-9.3	-11.4	-12.9	-11.5	-9.2	-6.8	-4.7	-3.3	-1.7	1.7	7.8	12.6	18.1
2004/9/21	16:55:00	-6	-6.8	-5	-4.8	-7.8	-11.2	-14.2	-15	-14.3	-14.6	-13	-11.2	-9.5	-6.5	-5.5	-2.4	3.2	13.1
2004/9/21	17:25:00	-5.6	-6.3	-5.6	-6.9	-11.4	-16.6	-17.4	-16.8	-15.3	-16.1	-15.4	-13.8	-11.3	-7.9	-4.5	2.4	7.5	16.8
2004/9/21	17:55:00	-4.7	-6.7	-10.1	-12.3	-12.9	-15.1	-18	-16.5	-17.9	-18.1	-17	-14.3	-10.9	-7.2	-4.6	4.5	14.3	26.5
2004/9/21	18:25:00	-5.3	-9.7	-11.8	-12.9	-12.2	-9.7	-9.6	-11.6	-15.6	-17.6	-16.8	-13.9	-10.4	-7.2	-5.9	2.6	11.6	21
2004/9/21	18:55:00	-5.1	-6.9	-9.1	-11.5	-12.3	-11.6	-13.9	-16.7	-19.8	-19.2	-15.3	-11.4	-8.6	-6.1	-6.8	-1.9	6.7	16.2
2004/9/21	19:25:00	-3.5	-5.7	-8.3	-11	-11.1	-12.4	-17.1	-20.9	-21.5	-19.4	-17.1	-13.6	-9.1	-7.2	-6	-1.5	5	13.5
2004/9/21	19:55:00	-5.5	-6	-6.8	-6.6	-9.9	-14.8	-20.2	-22.4	-23	-21.7	-21.2	-19.6	-16.7	-10.9	-6.1	-0.6	2.5	8.8
2004/9/21	20:25:00	-4.6	-5.2	-7.3	-9.8	-12.4	-16.2	-19.7	-23.1	-23.2	-22.4	-21.3	-20.1	-17.6	-15.3	-11.7	-3.1	2.7	8.1
2004/9/21	20:55:00	-4.6	-6.3	-9.6	-13	-15.1	-16.4	-19.4	-22.8	-23.8	-23.1	-22.3	-21.2	-18.1	-14.5	-11	-3.3	0.8	10.2
2004/9/21	21:25:00	-2.1	-5.2	-9.8	-14.6	-19.6	-24.1	-27.3	-29.7	-28.9	-28.2	-26.8	-25.2	-22.2	-20.3	-16	-5.9	-0.8	4.3
2004/9/21	21:55:00	-3.9	-9.9	-16.1	-21.2	-25.8	-29.3	-29.1	-28.4	-28.3	-28.1	-27.4	-26.1	-23.9	-20.8	-17.4	-9.8	-2.7	4.1
2004/9/21	22:25:00	-13	-15.1	-20.3	-25.6	-27.9	-29.1	-29	-28.8	-28.7	-27.7	-27.6	-26.6	-23.6	-21.1	-19	-12.8	-6.4	0.1
2004/9/21	22:55:00	-16.5	-23.9	-26	-25.7	-26.3	-26.4	-27.5	-27.8	-27.3	-26.4	-24.4	-22	-19.2	-17.1	-16	-8.8	-4.3	6.3
2004/9/21	23:25:00	-12.6	-17.6	-20.9	-23.1	-25.5	-27.4	-29.4	-29.6	-30.4	-29	-27.4	-26.1	-24.5	-21.7	-16.4	-4.2	1.7	8.4
2004/9/21	23:55:00	-6.8	-11.4	-15.2	-20.5	-25	-26.5	-28.7	-29.2	-28.1	-27.5	-25.4	-23.7	-21.3	-18.5	-12.4	0.3	6.2	10.9
2004/9/22	0:25:00	-7.5	-12.9	-18.4	-21.4	-24.3	-25.1	-25.9	-25.6	-25.7	-25	-23.7	-22	-20.4	-18.6	-14.6	-4.5	0.2	4.5
2004/9/22	0:55:00	-17.6	-21.2	-24	-25.1	-26.1	-26.7	-27.3	-26.1	-24.7	-23.7	-23	-24	-22.6	-21.1	-14.9	-4	-0.6	5.7
2004/9/22	1:25:00	-8.4	-11.2	-13.9	-17.8	-21.3	-22.9	-23.1	-23.5	-23.1	-21.9	-20.5	-19.1	-17.2	-14.2	-10.9	-1.4	5.2	1.8
2004/9/22	1:55:00	-4	-8.7	-14.5	-18	-18.7	-18.6	-18.5	-19.1	-19.6	-19.6	-19.2	-17.4	-17.1	-13.2	-10.4	-1	4.8	7.1
2004/9/22	2:25:00	-3.3	-9.5	-12.5	-13.4	-14.3	-15.5	-16.4	-18.5	-19.2	-18.1	-17.3	-15.6	-15.9	-15	-13.4	-3.5	4.8	3.7
2004/9/22	2:55:00	0.3	-4	-5.2	-7.3	-9.7	-12.8	-15.2	-16.8	-17.5	-16.7	-15.2	-14.2	-12.8	-10	-7	0.8	8	999.9
2004/9/22	3:25:00	0.7	3.4	3.1	0	-4.6	-10	-12	-13.3	-13.4	-11.4	-10.5	-10.4	-9.8	-7.2	-3.1	0.8	6.3	999.9
2004/9/22	3:55:00	2.5	0.9	-0.4	-2	-4.8	-7.6	-8.8	-9	-7.5	-6.3	-7.1	-5.9	-6	-3.6	-3.2	-0.5	5	999.9
2004/9/22	4:25:00	-0.8	-2.1	-2.8	-2.1	-2.8	-3.1	-3.8	-3.2	-2.6	-2.2	-2	-3	-2.8	-2.1	-1.7	1.2	4.3	999.9
2004/9/22	4:55:00	3	3.1	1	-2.1	-2.7	-2.4	-0.2	0.3	-0.8	-1.5	-0.9	0.8	2.2	2.8	5.2	10.3	13	999.9
2004/9/22	5:25:00	4.1	1.7	1.6	1	-2.2	-3.9	-3.3	-3.6	-3.5	-1.9	-0.1	1.7	1.8	3.5	5.7	9.7	11.7	12.7
2004/9/22	5:55:00	4.7	1	-0.8	-1.8	-5.1	-6.9	-7.1	-5.6	-2.8	-1.6	-0.7	0.3	1.7	3.4	5.8	10.5	14.1	17.2
2004/9/22	6:25:00	3.3	-0.9	-5.7	-8.2	-7.7	-7.4	-4.8	-3.4	-2.3	-1.7	-1.3	0.1	2.7	7.1	11.8	15.7	15.6	12.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/22	6:55:00	-1.3	-4.4	-6.4	-7.1	-6.7	-6.5	-6.5	-6.1	-5.2	-4	-3.6	-2.2	-0.1	3.1	6.6	11.5	12.9	16.8
2004/9/22	7:25:00	-3.3	-6.1	-6.3	-7.2	-6.1	-6.6	-5.9	-6	-6.7	-6.7	-7.6	-6.4	-3.9	-0.1	2.1	6	7.4	13
2004/9/22	7:55:00	-2.6	-2	-2.9	-3.7	-3.1	-3.1	-2.8	-2.2	-1.8	-1.5	-1.7	-1.7	-2.3	-1.3	-0.8	1.5	3.3	9.5
2004/9/22	8:25:00	7.2	5.1	2.1	0.1	-1.1	-3.7	-4.4	-3.9	-3.2	-1.9	-0.1	0	-1.3	-3.2	-5.4	-6.4	-4.6	2.7
2004/9/22	8:55:00	10.1	8.8	6.2	2.3	0	-1.8	-4.1	-2.4	-1.9	0.3	-0.4	-2.1	-3.3	-5.1	-6.3	-8.5	-6.4	-0.6
2004/9/22	9:25:00	10.3	9.1	7.2	2.5	-0.5	-2.2	-3.7	-3.9	-3.7	-4.7	-5.4	-6.8	-8.2	-7.8	-8.3	-7.9	-5.3	-0.4
2004/9/22	9:55:00	5.6	3.8	1	-1.3	-1.7	-3.5	-4.7	-4.5	-4.5	-4.6	-4.4	-5.3	-5.1	-5	-6.9	-6.3	-2.3	2.2
2004/9/22	10:25:00	1	-1	-2.4	-4.9	-7.1	-7.5	-7.4	-7.2	-7.2	-7.1	-7.5	-6.4	-5.3	-5.2	-5.6	-4.5	-4.9	-1.5
2004/9/22	10:55:00	3	1.2	-3.1	-6.4	-7.5	-7.1	-6.8	-7	-8.9	-9.5	-11.3	-13.3	-14.9	-15.5	-12.9	-6.6	-4	-2
2004/9/22	11:25:00	0.3	-0.6	-1.4	-5	-8.5	-10.2	-12.6	-15	-16.4	-17.1	-15.9	-14.6	-13.9	-13.9	-13.4	-8.2	-5.9	-4.7
2004/9/22	11:55:00	-1.4	-1.5	-1.8	-5.4	-9.5	-11.5	-13.9	-16.3	-17.3	-17.8	-16.7	-15.1	-15.7	-14.9	-12.3	-6.3	-3.6	-2.1
2004/9/22	12:25:00	-3.3	-3.9	-4.4	-7.5	-10	-10.6	-12.9	-14.8	-16.1	-19.7	-20.7	-18.9	-17.7	-16.3	-12.8	-6.4	-3.9	-3
2004/9/22	12:55:00	-1.8	-3.1	-4.9	-7.4	-9.9	-12.3	-14.2	-16.6	-18.4	-19.4	-18.8	-18.2	-16.9	-14.1	-13.2	-12.1	-12.4	-10.4
2004/9/22	13:25:00	-2.1	-4	-4	-4.1	-7	-10.5	-12.3	-14.4	-17.1	-17.5	-17.4	-16.5	-15.5	-15.8	-15	-16	-17.3	-17.6
2004/9/22	13:55:00	-4.1	-2.8	-3.2	-4.8	-6.5	-9.5	-14	-16.3	-17	-16.7	-15.2	-14	-13	-11.6	-8.9	-9.1	-12.3	-14.8
2004/9/22	14:25:00	-5.9	-2.7	-1.4	-1.1	-2.3	-6.1	-10	-13.1	-14.6	-14.7	-14.3	-14.6	-14.4	-11.9	-10.5	-10.7	-12.6	-13.1
2004/9/22	14:55:00	-2.9	-5.9	-6.3	-6.4	-8.6	-11.7	-12.7	-11.6	-10.2	-7.8	-7.6	-9.1	-11.8	-13.6	-11.2	-8.8	-10.5	-12.4
2004/9/22	15:25:00	-2.9	-7.3	-7.1	-6	-10.2	-12	-12.2	-11.8	-9.7	-8	-7.7	-9.7	-12.5	-14.4	-11.9	-11.1	-12	-12.2
2004/9/22	15:55:00	0.6	-4.5	-7.3	-6.2	-7.4	-8.6	-8.9	-7.3	-4.5	-4	-5.5	-8.3	-10.3	-7.8	-4.6	-5.2	-8.9	-9.9
2004/9/22	16:25:00	1.9	-2.6	-6.2	-7.8	-9.3	-9	-8.3	-6.8	-3.9	-3.7	-6.1	-9.6	-10.8	-8.5	-5.4	-2.7	-2.3	-4.3
2004/9/22	16:55:00	0.5	-2.1	-4.3	-6.7	-8.8	-9.3	-8.2	-5.7	-3.4	-3.6	-6.7	-10.1	-10.9	-7.8	-5.7	-5.1	-7.2	-5.6
2004/9/22	17:25:00	3.6	2.5	-0.2	-2.9	-5.8	-6.8	-6.6	-4.9	-2.9	-2.6	-5.2	-9.4	-11.3	-9.1	-6.1	-4.4	-5.5	-4.1
2004/9/22	17:55:00	2.6	0.2	-0.8	-3.1	-5	-6.7	-7.1	-5.3	-3.9	-4.8	-7.4	-10.8	-13	-11.5	-6.3	-3.3	-5.4	-4.5
2004/9/22	18:25:00	-1.7	-1.4	-1	-1.6	-3.8	-4.1	-5.1	-5.6	-7	-8.3	-8.6	-11.7	-11.9	-11.9	-9.8	-3.8	-4.4	-4.1
2004/9/22	18:55:00	-4	-2.8	-2.4	-1.2	-2.1	-4.2	-4.8	-5.7	-7.4	-9.5	-10.3	-12.3	-14.1	-14.1	-13.2	-9.7	-9.1	-8.4
2004/9/22	19:25:00	-0.3	-1.3	-1.1	-1.8	-2.9	-5.7	-6.3	-6.2	-9	-11.7	-12	-12.8	-14.9	-16.1	-15.7	-16.3	-16.1	-12.7
2004/9/22	19:55:00	0.6	-0.5	-0.9	-2.2	-2.9	-3.8	-4.2	-5.8	-7.4	-10.7	-11.4	-12.8	-14.1	-15.2	-14.5	-15.8	-15.6	-13
2004/9/22	20:25:00	0.7	0.9	1	-0.9	-3.4	-4.3	-3.5	-3.2	-6.1	-10.5	-13.1	-14.3	-14.2	-14.7	-16.4	-16.7	-17	-14.2
2004/9/22	20:55:00	2.8	3.9	3.6	2.8	1.2	-1.7	-2.6	-3.7	-5.8	-9.9	-13.4	-14.2	-12.3	-12.7	-15.2	-15.4	-15.8	-13.9
2004/9/22	21:25:00	3.1	3.6	2.8	2	-1.5	-1.8	-3	-4	-7.1	-10.4	-14.6	-16.7	-15.3	-14.6	-16.3	-15.9	-17.1	-14
2004/9/22	21:55:00	2.9	4.2	3.1	1.7	-0.4	-2.6	-2.4	-3.8	-4.9	-6.8	-9.7	-12.5	-14.8	-13.3	-13.5	-18.5	-16.5	-15.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/22	22:25:00	5.8	4.9	4.8	2.2	0.1	-2.4	-2.2	-1.2	-2.6	-5.7	-9.8	-11.7	-13.2	-15.9	-17.5	-17.4	-16.9	-14.7
2004/9/22	22:55:00	4.6	3.3	2.3	-0.9	-2.7	-3.7	-3.5	-5.9	-9	-12.4	-13.7	-15.8	-17.4	-17.9	-16.3	-14.1	-15.5	-12.5
2004/9/22	23:25:00	4.7	4.2	1.5	0.6	-1.2	-3.2	-3	-5.3	-7.6	-6.8	-8.6	-10.9	-11.9	-15.2	-20.1	-24.5	-25.3	-17.3
2004/9/22	23:55:00	6	4.9	2.6	2.5	-0.6	-2.3	-3	-3.2	-5	-3.3	-0.7	-2.3	-6.4	-10.2	-13.9	-21.3	-24.8	-19.2
2004/9/23	0:25:00	3.3	6.9	5.8	3.1	1	0.6	1.3	3.8	1.2	-1.9	-6.2	-10.3	-14.6	-20.6	-24.8	-29.4	-27.9	-17.2
2004/9/23	0:55:00	5.3	7	4.6	2.2	-1.1	1.1	3.9	4.6	1.7	-2.6	-6.7	-9.9	-13.5	-18.6	-23.1	-24.9	-27.3	-18
2004/9/23	1:25:00	7.3	7.1	6.1	2.8	2.8	4.1	4.5	0.4	-3.7	-7.6	-11.7	-15.6	-19.9	-24	-26.3	-29.2	-29	-17.7
2004/9/23	1:55:00	5.5	3.6	0.7	1.4	4.1	4.5	2.1	-2.9	-6.4	-11.8	-15.7	-21.2	-27.4	-31.5	-32.9	-33.9	-32.5	-20
2004/9/23	2:25:00	8.7	10	10.4	12.6	14.3	14.7	9.9	3.2	-2.1	-6.6	-12.5	-17.7	-24.3	-29.3	-31.3	-32.1	-31.9	-17.8
2004/9/23	2:55:00	11.4	12.9	13.4	15.2	16.5	12.6	6.7	-1.5	-7.7	-11.2	-14.2	-19.7	-24.4	-29.6	-33.3	-33.1	-32.3	-19.3
2004/9/23	3:25:00	11.1	14.6	13	11.4	7.2	0.7	-5.8	-9.8	-13	-16.9	-21.1	-25.1	-29.1	-29.4	-29.6	-30.8	-27.4	-14.8
2004/9/23	3:55:00	6.4	12.3	15.2	12.1	6.4	1.4	-4.7	-8.9	-12.6	-16.1	-18.3	-20.4	-22.2	-24.4	-27.9	-28.2	-27.9	999.9
2004/9/23	4:25:00	5.9	11.2	14.7	16.5	13.1	8.9	3.3	-2.5	-8.1	-11.1	-13.9	-15.3	-18.1	-19.9	-20.3	-22.5	-22.4	999.9
2004/9/23	4:55:00	12.6	13.4	15.9	16.3	12.6	8.6	5.2	2.8	-0.8	-4.1	-7.3	-10.6	-12.2	-13.9	-17.3	-22.4	-21.8	999.9
2004/9/23	5:25:00	20.7	22.8	19	15	12.3	9.4	6.3	3.9	1.6	-1.1	-4.4	-6.6	-8.8	-12.9	-18	-25	-24.6	999.9
2004/9/23	5:55:00	17.9	18.2	16.4	14.5	11	8.4	5	3.1	0.7	-0.2	-3	-5.9	-9.7	-13.4	-18.8	-23.1	-21.8	999.9
2004/9/23	6:25:00	19.5	21.2	22.4	22.1	20.3	15.7	11.5	6.9	3	-0.9	-2.7	-2.6	-4.5	-8.8	-14.3	-18.5	-17.5	999.9
2004/9/23	6:55:00	18.4	19.9	22.3	21.1	18.1	14	8.3	3.7	1.9	-0.6	-2.6	-5.9	-9.2	-12.6	-15.1	-16.2	-17.1	-9
2004/9/23	7:25:00	16	17.5	19.1	19.8	18.4	15.6	12.2	8	4.6	0.9	-2.7	-6.5	-8.7	-10.3	-10.8	-13.5	-14.2	-17.1
2004/9/23	7:55:00	12.2	16	21.3	24.1	23.5	20.3	15	9.3	5.4	0.5	-4.4	-7	-8.5	-9.2	-9.1	-10.6	-12	-11.7
2004/9/23	8:25:00	5.5	13.1	18.2	22.5	22	18.8	14.6	9.3	3.7	-0.9	-5.2	-7.9	-8.7	-8.2	-7.6	-7.5	-10.4	-14.1
2004/9/23	8:55:00	10	17.4	22.4	22.9	19.6	16.8	13.6	9	3.8	-1.6	-4.6	-5.6	-5.6	-4.6	-4.4	-5.6	-7.5	-10.9
2004/9/23	9:25:00	-0.6	7.9	15.3	18.4	17.1	13.9	9.8	5.1	3.1	0.2	-2.5	-2.6	-3	-3.2	-3.9	-5.6	-6.9	-8.7
2004/9/23	9:55:00	-6.1	-3.8	5.1	15.5	21.3	21.6	19.2	13.1	7.6	4.1	2.4	1.1	-0.8	-1.6	-2.5	-5.5	-6.9	-9.2
2004/9/23	10:25:00	7.9	10.3	16.5	21.7	23.6	25.8	25.9	22.8	15.6	10.4	7	4.7	2.9	1.4	-0.6	0.7	-2.7	-9.1
2004/9/23	10:55:00	18.2	20.3	18.9	22.5	23.5	24.7	25.6	26.1	25.8	22	15.8	11.5	10	8.3	6.6	3.8	0.1	-8.5
2004/9/23	11:25:00	10.7	10.7	15.1	18.4	20.5	22.8	24.8	25.7	27.5	28.4	23.2	18.9	15.7	13.1	11.5	4.7	2.2	-5.9
2004/9/23	11:55:00	9.8	13.3	15.7	20.9	23.2	25.3	25.7	25.6	25	26.1	26.2	22.8	18.3	14.4	9.7	1	-2.6	-6
2004/9/23	12:25:00	1.6	0.9	4.6	10.8	16.4	20.3	21.5	19.7	19.9	21.1	21.8	21.5	19.1	17.1	13.3	6.1	-0.9	-7.2
2004/9/23	12:55:00	0.1	3.3	8.3	13	16.2	18.9	21.8	21.8	20.7	22.8	22.5	21.1	17.4	15.2	12.2	3.9	-1.2	-6.5
2004/9/23	13:25:00	-0.4	1.2	6.1	14.4	17.5	15.7	16.7	17.9	18.4	18.6	18.8	16.2	12.6	8	3	-1.5	-5.2	-8.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/23	13:55:00	0.2	0.1	4.1	11.1	13.6	12.5	13.5	15.6	14.8	14.8	13.9	8.4	2.3	-2.8	-7.4	-6.8	-8.6	-11
2004/9/23	14:25:00	-1.4	-1.8	-0.9	3.9	9.7	11.9	9.6	11.6	13.3	13	11.4	4.7	-3.7	-9.2	-12.3	-13.9	-15.4	-14.3
2004/9/23	14:55:00	-2.6	-4.4	-4.6	-0.4	6.8	8.3	6.3	8.1	9.6	9.1	8.7	6.5	-0.3	-6.5	-9.5	-12.9	-14.3	-14.3
2004/9/23	15:25:00	-2.5	-4.5	-1.9	3.7	9.7	10.8	8.1	7.8	9.1	8.2	8.3	6.6	4.7	-1.1	-7.1	-12.1	-14.4	-15.7
2004/9/23	15:55:00	-4.2	-3.4	-0.1	7.1	12.2	11.2	8.7	9.2	9.5	8.6	7.3	4.8	-0.2	-4	-7.7	-11.4	-13.2	-13.1
2004/9/23	16:25:00	-3.9	-3	3	10.3	14.6	11.9	8.7	10	10.3	10.3	7.1	3.5	-0.2	-4.5	-7.6	-10.8	-13.9	-14
2004/9/23	16:55:00	-1.8	2.5	8.4	14.4	15.8	13.3	12.6	11.6	10.6	9.7	5.7	0.7	-2.4	-5.9	-7.8	-10.9	-15.2	-16.2
2004/9/23	17:25:00	-1.9	1.3	6.6	15	16.6	15.5	15.2	13.6	11.8	8.4	3.3	0.8	-1.9	-4.3	-6.6	-7.9	-11.2	-13.5
2004/9/23	17:55:00	0.2	2.1	8.8	17.1	18.4	17.2	14.3	10.3	5.1	2.5	-0.3	-3	-5.4	-7.5	-8.4	-10.8	-14.7	-12.6
2004/9/23	18:25:00	0	1.7	10.3	20.2	22.8	23.3	16.8	9.8	4.7	0.9	-1.4	-3.1	-4.7	-8	-11.3	-14.1	-14.1	-11.4
2004/9/23	18:55:00	0.7	3.3	9.1	16.6	20.4	19.7	13.6	6	1.7	1	0.4	-1.4	-4.4	-6.5	-10	-12.2	-14.5	-9.7
2004/9/23	19:25:00	1.3	5.5	11.6	19.1	24.7	24.4	19.1	9.9	3	0.1	-1.6	-3.4	-5.1	-6	-8.6	-12.9	-10.9	-9.3
2004/9/23	19:55:00	3.1	10.3	17.5	21	22.9	21.3	19	11.6	3.7	0.3	-1.8	-3.4	-5.8	-8.5	-10.3	-11.2	-9.6	-6.6
2004/9/23	20:25:00	3	10.4	15.4	17.2	19.6	20	17.8	12.8	5.3	-0.4	-2.4	-3.7	-5.3	-6.4	-6.1	-8.6	-6.5	-6.1
2004/9/23	20:55:00	1.8	7.5	12.7	14.9	16.2	10.4	2.2	-0.5	-1.6	-2.3	-2.7	-3.4	-5.2	-6.8	-8.3	-7.9	-7.7	-6.8
2004/9/23	21:25:00	4.1	9.5	11.6	14	13.9	8.1	2.5	-0.6	-1.5	-2	-0.6	-1	-1.4	-1.7	-4.7	-5.8	-3.1	-1.7
2004/9/23	21:55:00	2.6	7.2	10	11.4	11.8	9.5	6.2	3.1	-0.1	-0.6	-0.9	0.4	0.3	-0.4	-0.7	-0.6	0.1	-1.7
2004/9/23	22:25:00	0.5	0.6	8.4	14.8	11.4	9.5	6.6	2.8	1.5	0.1	-1.3	-2.3	-0.9	-1.1	-1.6	-2.3	-4.2	-6.1
2004/9/23	22:55:00	2.1	1.3	5.2	13.2	13.9	11.1	8.8	5.9	2.1	-0.7	-2.5	-3.5	-4.1	-2.5	-2.4	-2.2	-2.1	-7.3
2004/9/23	23:25:00	0.1	-1.4	4.9	15.9	20	17.3	10.9	4.6	2	1.1	1	-0.5	-0.3	-0.1	-1.8	-3.8	-6.5	-7.1
2004/9/23	23:55:00	-1.4	-3.2	1.9	10.9	15.3	16	12.6	4.9	0.6	-1.5	-1.6	-1.8	-0.5	-1.7	-2.6	-4	-5.9	-8.1
2004/9/24	0:25:00	-1.8	-2.8	-2	5.3	9.1	9.3	6	-0.4	-4.1	-5	-5.5	-5.5	-4.8	-4.6	-4.7	-7.6	-10.2	-8.5
2004/9/24	0:55:00	-3.6	-2.5	0.2	10.6	12.2	12.4	9.2	5.3	-1	-3.3	-4.1	-5.9	-8.2	-8.1	-7.1	-5.7	-6.8	-9
2004/9/24	1:25:00	-0.9	0	2.3	11.3	14.3	10.7	7.1	3.9	0	-2.7	-2.3	-3	-3.9	-6.6	-8.1	-7.8	-8.1	-7.9
2004/9/24	1:55:00	-4.4	-3.2	-2.7	6.5	10.8	4.9	-0.9	-3.9	-6.6	-5.9	-4.9	-4.6	-5.1	-6.3	-10	-12.9	-12.7	-9.8
2004/9/24	2:25:00	-5	-4.5	-3.7	3.4	9.4	3.8	-4.1	-7	-6.7	-5.9	-6.2	-6.1	-6.6	-9.5	-14.3	-14.4	-13.6	-9.9
2004/9/24	2:55:00	-7.9	-6.6	-2.3	3.3	9	2.3	-4.2	-5.6	-4.7	-4.6	-3.9	-5.7	-7.4	-10.7	-13.2	-13	-12.6	-10.1
2004/9/24	3:25:00	-6	-5.5	0	5	7.2	-0.3	-4.2	-3.5	-3.7	-1.7	-3.1	-3.3	-6.6	-9.9	-13	-12.6	-8.8	-10.6
2004/9/24	3:55:00	-5.6	-4.6	-0.1	5.6	7.5	1.2	-3.9	-3.7	-4	-3.3	-3.7	-5.5	-8	-10.1	-12.4	-13.5	-11.6	-11.7
2004/9/24	4:25:00	-6.4	-6	-0.1	7.4	5.7	-0.9	-3.2	-2.6	-2.5	-4.1	-4.8	-6.7	-9.9	-12.7	-12.8	-9.7	-6.4	-9.6
2004/9/24	4:55:00	-5.6	-2.8	1	9.4	9.6	1.9	-1.2	-1.6	-1.4	-1.9	-2.1	-4.5	-7.8	-9.4	-9.2	-7.8	-6.8	-7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/24	5:25:00	-3.8	0.1	4.4	10.5	7.4	0.4	-6.6	-8.5	-6.3	-3.7	-3.7	-4.6	-7.5	-9.7	-9.8	-7.2	-7.7	-19.1
2004/9/24	5:55:00	-1.5	0.8	6.2	13.1	10.6	5.4	1.7	1.4	2.3	1.4	-1	-5.7	-8.6	-7.5	-6.2	-4.1	-4.9	999.9
2004/9/24	6:25:00	-1.6	1.2	8.6	14.4	11.5	5.2	4	5	5.7	4.1	1.9	-1.9	-3.7	-3.2	-2.2	-2.1	-1.4	999.9
2004/9/24	6:55:00	-0.1	3.8	11.3	15.3	15	11.8	8.1	4.8	5.9	7.4	7	7.4	6.1	4.4	4.1	1.5	-3.3	999.9
2004/9/24	7:25:00	-0.1	1	10.8	15.8	15.7	13.3	9.3	8.1	8.7	9.2	10.6	11.1	10.6	9.9	12.2	9.2	-3.5	999.9
2004/9/24	7:55:00	-1.2	3.6	10.4	17.6	17.8	17.8	14.5	10.4	9.7	12.4	15.6	18	19.1	18	17.4	11.1	-0.5	999.9
2004/9/24	8:25:00	7	12.2	21.2	22.8	20	18.9	17.4	13	8.7	7.4	10.5	13.5	17.1	20.4	21.4	10.4	0.3	999.9
2004/9/24	8:55:00	5.4	8.7	12.9	19.8	21.3	21.3	19.2	16	13	11.5	12.8	14.1	17.6	20.3	22.2	12.1	1.1	999.9
2004/9/24	9:25:00	2.4	7.5	12.5	19.9	21.4	21.8	22.7	20.4	17.9	15.5	17.2	17.7	20.3	24.2	25.9	14.9	1.1	-7.4
2004/9/24	9:55:00	1.8	6.2	11.6	18.6	24.7	26.3	23.1	22.1	19	17.9	17.1	17.4	19.2	22.3	26	18.3	5.9	-10.6
2004/9/24	10:25:00	5.2	9.9	13.8	19.3	25.2	29	28.7	27.4	28.9	30.9	31.6	28.7	26.3	29	31.2	19.4	5.3	-8.6
2004/9/24	10:55:00	7.6	12.4	16.1	19.5	25.7	27.9	28.9	32.6	31.8	30.4	30	32.7	32.7	32.3	32.4	19.6	8.6	-3.6
2004/9/24	11:25:00	8.4	11.3	12.7	15.6	24.4	28.1	29	30.7	30.8	30.9	31.3	32.3	33.2	33.9	34.4	18.1	3.9	-4.5
2004/9/24	11:55:00	8.1	8.3	9	14.2	23.5	28.7	29.8	31.6	30	29.7	30.6	32.8	34.8	35.1	35.4	23.7	10	-3.8
2004/9/24	12:25:00	6.1	6	6.7	13.5	24.2	27.6	26.2	27.5	28.3	29.4	29.6	31.3	32.4	34	35.7	26.5	10.1	-4.3
2004/9/24	12:55:00	2.4	2.7	2.2	5.5	12.9	21.3	24.5	23.3	25.1	27.4	28.8	29.3	31	32.1	32.9	27	9.9	-4
2004/9/24	13:25:00	2.3	-0.1	1	2.3	10	19.1	21	21.3	23.5	25.2	26.4	26	27.3	27.2	27.4	22.5	10.7	-0.2
2004/9/24	13:55:00	-4.3	-4	-3.6	-0.2	8	16.3	17.1	18.3	17.2	18.7	19.2	21.6	22.2	21.7	20.4	6.2	-2.7	-3.8
2004/9/24	14:25:00	-2.6	-3.1	-4.2	-1.9	6.1	14.4	13.4	12.2	13.5	13.1	14.3	15	14.9	15.5	14.1	11.2	-1.9	-9.9
2004/9/24	14:55:00	-8.4	-9.7	-9.5	-3.7	5.5	10.2	8.8	7.5	6.1	6.2	7.5	4.5	-1.1	-4.8	-7.5	-10.7	-9.9	-13.3
2004/9/24	15:25:00	-8.4	-9	-8.3	-4.5	2.4	9.5	8.2	5.1	5.7	4.8	3.7	2.5	1.6	0	-2.2	-7	-10.6	-12.6
2004/9/24	15:55:00	-11.1	-9.9	-7.5	-6.6	2.9	11	9.5	6.1	2.5	-0.3	-1	-2.6	-3.7	-5	-5.3	-7.9	-9.3	-8.6
2004/9/24	16:25:00	-13.1	-12.9	-9.6	-6.9	-5.9	-0.5	3.7	2.6	0.7	-2.9	-6.2	-7.6	-8.4	-8.2	-8.5	-11.8	-15	-12.6
2004/9/24	16:55:00	-7.9	-8.6	-5.1	-4	-2.5	1.2	0.1	-1.7	-4	-6.7	-7.2	-6.5	-6.3	-7.9	-8.2	-10.6	-12.6	-12.7
2004/9/24	17:25:00	-10.7	-11.5	-10.2	-8.1	-2.7	0.8	-0.4	0.1	-0.7	-2.2	-3.8	-4.5	-4.3	-4.7	-6.1	-8.6	-10.4	-9.8
2004/9/24	17:55:00	-8.6	-8.9	-8.6	-5.7	0.3	3.3	1.9	0.2	-0.5	0	-1.5	-2.1	-3.2	-4.8	-3.4	-4.6	-6.5	-7.4
2004/9/24	18:25:00	-7.9	-6	-6.5	-6.6	-1.9	3.1	1.9	-1.1	-3.9	-4.9	-6.3	-5.2	-4.1	-3.7	-2.7	-3	-5.8	-8.9
2004/9/24	18:55:00	-2.7	-3.3	-6	-4.5	-1.3	5.2	2.7	-2.4	-4.3	-5.3	-5	-4.4	-3.1	-0.8	-1.3	-4.1	-1.7	4
2004/9/24	19:25:00	-1.7	-5.1	-6.7	-2.8	6.2	9.8	5.4	0.8	0.2	-1.1	-0.1	1.1	2.9	0.1	-3.8	-3.4	-1.2	-1
2004/9/24	19:55:00	-0.5	-0.8	-2.9	-2.9	3	10.1	11.2	8.3	4.2	1.6	2.1	1.5	3.9	2.2	-0.9	4.8	8.1	5.5
2004/9/24	20:25:00	1.4	-0.4	-2.5	2.7	9.6	12	10.2	9.1	6.4	4.6	2.7	3.2	2.4	1.7	0	7.1	9.8	4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/24	20:55:00	1.7	-0.9	3.3	8.8	12.4	12.5	11.6	11.1	9.3	8.4	7.3	7.8	8.1	7.9	7.4	9.8	1.4	-5.6
2004/9/24	21:25:00	-0.6	-4.3	-2.8	2.5	11.5	17	15.7	15.6	15.3	14.4	13.1	13	13.2	13.7	15.3	11.2	-0.1	-5.2
2004/9/24	21:55:00	-1.9	-2.4	-2.1	1.3	9.8	20.4	20.7	18.4	18.8	18.6	18.3	17.3	17.5	19.9	17.1	4.6	-1.4	-3.5
2004/9/24	22:25:00	-0.5	-0.3	1.1	9.2	18.9	22.9	21.4	20.4	20	19.2	18	17.8	21.2	22	17	4	-0.9	-3.1
2004/9/24	22:55:00	-2.1	-2.4	-2.9	-1.5	5.8	17.1	23	21.5	20.9	20.4	21.3	20.2	19.7	20.9	19.1	3.8	2	1.2
2004/9/24	23:25:00	-2.2	-1.7	-1.9	2.1	9.3	19.6	24.2	23.9	24.3	21.2	21.3	21.5	22	20.1	12.5	0.6	-2.2	-1.5
2004/9/24	23:55:00	-1.5	-1.6	-3.4	0.1	8.1	18.4	25.9	27.5	26.1	26.4	26.1	25.3	25.4	23.4	14.8	6.4	4.6	0.8
2004/9/25	0:25:00	-3.2	-4.4	-2.4	-4.4	-1.1	8.7	19.6	24.6	25.8	25.7	25.1	24.8	23	19.9	13.1	1.8	0.1	-2.7
2004/9/25	0:55:00	-4.5	-5	-3.9	-5.2	-1.6	4.5	14.5	20.6	21.1	19.9	18.2	14.9	9.7	4	-0.8	-5.5	-5.7	-5.7
2004/9/25	1:25:00	-5	-4	-4.8	-5	-0.7	8.3	15.8	17.3	14.7	12	9.8	4.1	-1.2	-5.5	-6.6	-3.9	-3.2	-4
2004/9/25	1:55:00	-5.5	-7.2	-8	-7.9	-5.6	1	11.2	15	13.7	11.1	7.5	4.3	2.2	-1	-4.6	-6.4	-2	-1.5
2004/9/25	2:25:00	-10	-9.7	-9.8	-8.4	-6.7	1.7	8.7	8.8	7.4	6.5	3.5	1.2	0	-2.7	-5.8	-8.6	-10.9	-13.2
2004/9/25	2:55:00	-9.2	-11.1	-10.4	-10.6	-10.2	-1.4	7.5	3.9	-0.8	0.9	3.2	2.2	0.2	-4.3	-6.7	-9.5	-12.8	-14.9
2004/9/25	3:25:00	-12.4	-13.7	-13.7	-13.3	-8.4	0.1	2.7	-0.6	-6.8	-8.9	-7.5	-5	-4.9	-5.7	-7.4	-12.3	-14.4	-14.3
2004/9/25	3:55:00	-11.5	-12.3	-10.5	-9.4	-7.2	-2.9	-3.3	-3.1	-5.3	-7.3	-7.4	-6.8	-6.3	-7.4	-8.6	-13.2	-17.9	-14.8
2004/9/25	4:25:00	-12.5	-14.1	-13.1	-13.2	-12.8	-8.9	-8.2	-7.8	-9	-8.2	-6.8	-5.4	-6.5	-6.7	-10.1	-17.2	-19.7	-18.4
2004/9/25	4:55:00	-16	-13.9	-15	-14.4	-13.3	-10.6	-8.8	-12.5	-13.6	-7.9	-5.9	-6.6	-9.9	-11.6	-16.1	-19.4	-20.9	-19.8
2004/9/25	5:25:00	-13.9	-14.2	-14.6	-12	-6.2	-2.2	-2.7	-6.3	0.7	0.6	-4.1	-4.1	-1.9	-3.4	-4.2	-7.1	-13	-12.9
2004/9/25	5:55:00	-8.4	-8.7	-9.3	-7.7	-2.1	3.6	8	9.1	7.1	2.2	4.2	7.2	9.6	11.8	10.8	2.9	-3	-3.3
2004/9/25	6:25:00	-9.4	-9	-9.3	-9	-2.5	5	4.1	-3.4	-7.7	-9.8	-10.1	-10.2	-10.2	-9.6	-8.3	-8.1	-12.8	-13.8
2004/9/25	6:55:00	-5.9	-5.2	-8.2	-7.3	-1.5	4.9	2	-1.8	-4.9	-7.7	-9.3	-11	-11.4	-11.7	-10.4	-5.4	-8.2	-2.2
2004/9/25	7:25:00	0.2	-2.3	-5.1	-2.2	6.4	10.9	7.9	1.8	-4.6	-8.3	-8.8	-9	-6.3	-1.6	4.9	13.7	9.6	5.6
2004/9/25	7:55:00	-0.6	-3.6	-5.7	-0.1	8.8	14	12.8	7.3	0	-5.6	-6.7	-7	-1.6	4.6	9.5	7.2	5.3	6
2004/9/25	8:25:00	1.4	0.7	-0.6	3.7	15	18.6	17.1	14.3	5.7	-0.7	-1.5	0.7	4.1	8.8	10	8.6	8.1	999.9
2004/9/25	8:55:00	-0.7	1.7	5.1	8.9	18.1	21	19.9	17.2	18.8	13.9	8.8	7	8.2	11	13.4	7.7	5.5	999.9
2004/9/25	9:25:00	-1.4	-3.4	1.6	11.1	21.5	24.2	25.3	24.2	22.7	19.4	19.6	19	19.7	20	20.6	20.7	13.9	999.9
2004/9/25	9:55:00	1.5	-0.3	5.8	15.6	22	27.3	29.3	27.2	24.4	21.8	20.2	18.7	18.9	20.8	23.2	27.4	18.8	9.8
2004/9/25	10:25:00	3.1	4.1	6.2	8.7	15.8	22.5	27.2	30.3	30.5	30.2	27	25	25.3	28.2	29.5	29.6	20.1	2.7
2004/9/25	10:55:00	12	17	19.1	21.6	22.1	25.1	28.6	32.8	34.5	34.6	32.8	31.1	31.5	33.9	35.7	32.3	20	5.6
2004/9/25	11:25:00	18.9	22.6	23.9	24.5	25.9	27.2	28.2	31.7	32.6	32.8	32.6	32.7	32.1	33.7	35.2	36.4	30.9	14
2004/9/25	11:55:00	18.7	22.7	25.4	27.7	28.6	26.9	25.9	28	33.1	37.1	35.4	35.1	35.8	35.9	36.8	39.5	32.7	13.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/25	12:25:00	19.6	23.8	23.6	20.8	22.5	27.7	29.7	31.8	33.7	34.8	34.4	34.4	34.4	34.7	35.8	37.9	36.2	15.4
2004/9/25	12:55:00	15.8	17.9	16.6	16.1	15.9	20.5	28	31.3	32.4	33.5	34.2	33.9	34.1	35.6	36.1	38.4	32.7	14.8
2004/9/25	13:25:00	3.5	3.6	2.8	3.3	4.9	10	19	28.8	31.9	30.7	32.2	33.8	34	35.9	35.5	37	33.4	15.5
2004/9/25	13:55:00	5.5	7.1	8.3	8.3	8	8	14.1	24.8	30.3	29	29.3	29.9	30.3	31.3	32.4	34.2	31.8	15.6
2004/9/25	14:25:00	1.3	1.1	3.2	4.8	5.9	6.1	7.8	14.4	21	24.5	26.9	28.4	29.6	28.6	28.3	27.6	23.1	7.5
2004/9/25	14:55:00	-9.5	-8	-6.8	-6	-6.4	-4.3	0.6	9.2	19.8	24.3	23.6	22.3	22.6	23.1	22.5	22.7	18.7	6.8
2004/9/25	15:25:00	-9.7	-9.7	-9.3	-10	-10.8	-11.4	-7.4	-1.2	-0.3	-2.8	-2.1	0.6	5.5	10.1	10.8	5.7	-1.8	-9.7
2004/9/25	15:55:00	-17.3	-18	-17.8	-17.5	-17.4	-13.1	-8.8	-4.6	-5.9	-8.5	-11.1	-8.7	-6.3	-7.6	-9.1	-6.7	-6.7	-8.3
2004/9/25	16:25:00	-13.5	-15.1	-15.6	-15.7	-15.8	-12.3	-6.7	-7.2	-10	-11.7	-12.6	-12.9	-13.3	-13.2	-12.1	-12.5	-13.7	-13.1
2004/9/25	16:55:00	-19	-19.5	-20.4	-20.6	-19	-16.3	-16.1	-14.8	-16	-17	-14.9	-12.2	-12.2	-14.6	-17.6	-20	-18.7	-18.4
2004/9/25	17:25:00	-23.7	-24.3	-24.8	-24.8	-22.5	-16.2	-12.1	-11.9	-13.8	-17	-18.7	-15.8	-14.8	-12.7	-11.3	-9	-12.4	-16.7
2004/9/25	17:55:00	-16.5	-17.9	-18.6	-18.9	-17.2	-13.7	-7.7	-2.4	0.6	0.3	-1.9	-1.7	-0.2	-0.5	-3.4	-0.6	-3.9	-8
2004/9/25	18:25:00	-14.8	-15.9	-16.5	-16.6	-15.8	-14.2	-11.4	-4.1	3.3	6.3	8	9.6	6	3.5	4.9	2.9	-2.6	-3.8
2004/9/25	18:55:00	-14.4	-14.6	-13.8	-12.2	-10.7	-11.1	-10	-5.3	1	6	9.7	11.3	7	4.5	5.1	8.7	1.6	-4.1
2004/9/25	19:25:00	-13.2	-13	-11.3	-9.9	-13.2	-17.8	-17.6	-12	-5.5	4.1	15.1	20.4	16.8	9.6	1.8	-6.6	-9.6	-10.9
2004/9/25	19:55:00	-6	-2	-0.6	-4.3	-9.2	-12.6	-10.1	-5.1	1.8	10	18.6	23.1	23.1	19.2	12.4	0.5	-4.1	-7.9
2004/9/25	20:25:00	0.2	-0.2	0.2	-1.7	-6	-7.9	-3.4	3.4	12.8	20.7	23.8	22.5	22.8	20	10.8	-0.8	-3.2	-3.2
2004/9/25	20:55:00	2.8	-0.1	-0.5	0.2	-2.8	-5.8	1.2	11	16.9	15.4	14.2	15	16.6	17.1	9.2	-3.6	-3	-5.3
2004/9/25	21:25:00	5.2	3	0.2	-1.7	-4.9	-0.9	10.7	15.8	15.8	14.7	14.7	17.4	20.4	19.5	13.7	2	-3.3	-6.8
2004/9/25	21:55:00	2.5	0.7	-2.3	-4.3	-3.7	4.1	14.4	21.7	22	19.1	19.2	20.4	21.5	25.6	24.6	7.2	-0.5	-0.6
2004/9/25	22:25:00	0.3	1.3	3.5	1.4	1.7	6.6	17.7	26.6	27.5	26.9	24.4	21.3	19.8	21.7	24.3	23.6	12	-0.9
2004/9/25	22:55:00	11.1	14.7	14.7	13.9	16	21.2	27.8	30.4	29.8	31	29.8	29.1	28.8	30	30.8	17.4	6.4	-2.9
2004/9/25	23:25:00	6.7	7.8	6.9	6.7	8.1	12.9	22	29	31.5	32	31.5	30.7	31.8	31.1	26.7	8.8	-3.4	-5.6
2004/9/25	23:55:00	1.3	1.7	1.9	2.9	7.2	15.5	25.2	28.2	27.3	27.8	30.3	31	31.5	31.7	26.7	6.7	-2	-8.8
2004/9/26	0:25:00	5.7	5	5.1	6.3	9.4	17.1	24.1	28.2	31.3	32.1	30.8	31.6	31.2	32.1	29.8	15.3	1.3	-8.9
2004/9/26	0:55:00	3.7	4.5	6.5	10.1	12.1	15.2	21	20.8	23.7	26.4	28	28.7	26.9	28.4	29.5	15.8	-0.3	-10.1
2004/9/26	1:25:00	-0.5	-0.6	-0.1	0.5	3.2	4.7	2.2	0.8	2.1	15	24	23.3	24.2	24.4	24.3	12.6	-0.8	-10.8
2004/9/26	1:55:00	-0.4	-2.1	-1.9	0.5	1.9	2.4	0.5	-0.1	0.5	9.1	17.1	20.2	19.6	15.8	11.5	2.5	1.4	-5
2004/9/26	2:25:00	-2.6	-3.2	-3.1	-0.2	1.1	3.7	2.6	-1.1	2	13.4	15.1	14.2	10.6	5.1	0	-5.5	-3.9	-1.3
2004/9/26	2:55:00	-9.7	-10.1	-9.8	-9.2	-7.7	-3.3	-1.5	-2.8	-1.8	3.8	8.8	8.6	4.3	0.5	-2.2	-6.1	-6.6	-7.4
2004/9/26	3:25:00	-10.7	-11.8	-13.2	-13.5	-13.4	-13	-8.7	-5.6	-0.6	-0.9	-4.6	-6.5	-7.4	-6.5	-7.3	-11.1	-15.1	-19.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/26	3:55:00	-14.7	-14.3	-15.8	-15.3	-13.8	-8.4	-3.6	-1.6	-6.2	-7.6	-8	-9.2	-9.7	-10.5	-11.7	-12.3	-13.9	-14.1
2004/9/26	4:25:00	-14.1	-15.3	-15.5	-15.4	-12.9	-6.6	-3.2	-4.8	-6.6	-8.8	-11	-12.9	-16.1	-16.1	-16.1	-17.6	-20.5	-17.4
2004/9/26	4:55:00	-15.9	-15.7	-16	-15.8	-15.7	-12.7	-12.2	-11.8	-11.4	-12.7	-11.7	-12.2	-14.7	-14.1	-14.7	-17.1	-21.6	-22.9
2004/9/26	5:25:00	-14.8	-15.3	-15.8	-16.2	-13.4	-10.9	-14.8	-19.1	-18.9	-16.3	-13.5	-13.5	-16.1	-16.8	-17	-23.5	-24.7	-27.8
2004/9/26	5:55:00	-13.1	-13.7	-14.2	-14.6	-14.8	-13.9	-9	-6.6	-11.8	-19.1	-17.7	-13.1	-8.8	-11.9	-19	-26.5	-30.4	-25.5
2004/9/26	6:25:00	-13.4	-13.7	-13.9	-13.4	-11.1	-7.9	-8	-16.6	-24.3	-18.1	-7.3	-5.7	-7.7	-12.6	-20.8	-26.8	-29.1	-23
2004/9/26	6:55:00	-8.6	-10.1	-12.1	-9.1	-4.9	-5.3	-13	-23.3	-21.6	-10.4	-6.9	-10.5	-14.3	-18.3	-21.2	-26.9	-24.7	-17.2
2004/9/26	7:25:00	-12.3	-13.4	-13.2	-12.3	-10.3	-13.2	-23.5	-26.9	-20	-12.3	-9.8	-12.4	-19.9	-24.7	-26.5	-25.8	-25.5	-21.9
2004/9/26	7:55:00	-2	-1.3	-3.7	-3	0.6	-1.4	-5.6	-12	-16.4	-18.3	-19.5	-18.4	-18.2	-17.6	-17.1	-15.1	-13.9	999.9
2004/9/26	8:25:00	-0.5	-1.5	-1.2	-1	5.8	14.4	14.6	7.3	-1.2	-5.9	-7.3	-6.6	-7	-6.6	-6.4	-1.4	2.3	999.9
2004/9/26	8:55:00	2.5	1.1	-1.7	-3.3	4.4	17.2	14.8	6.7	2.4	0.8	-2.5	-3.7	-2.5	-1.9	-1.6	5.6	5.5	999.9
2004/9/26	9:25:00	3.7	2.2	-1	-3.1	4.9	17.3	21.5	15.4	10.4	6.5	2.7	0.6	1	0.6	3.7	9.9	3.8	999.9
2004/9/26	9:55:00	8.1	5.8	4.6	9	17.9	28.2	31	29.1	25.4	20	14.9	11.5	10.8	11.7	14.1	18.9	15.5	999.9
2004/9/26	10:25:00	6.3	7.5	10.5	16.7	20.4	25.5	30.4	34.8	36.4	35.5	31	26.8	23.3	22.1	23	25.2	20.1	999.9
2004/9/26	10:55:00	17.9	19	17.7	18.9	23	28.2	33.9	36.2	36.6	32.2	29	25.7	23	23.2	25.3	28.6	16.3	999.9
2004/9/26	11:25:00	20.1	23.9	27.6	29.3	32.3	33	34.8	37.6	39.6	39.5	39.9	38.7	36.7	37.2	37.3	23.4	10.5	999.9
2004/9/26	11:55:00	32.3	34.4	32.8	29.7	30.1	31.6	34.9	35.4	35.2	35.4	37.3	38	37.2	37.7	41.5	30.9	11.4	-11.2
2004/9/26	12:25:00	29.5	31.3	31.4	31	31.8	33.9	34.7	35.3	36.2	37.7	40.2	39.7	39.7	41	42.7	39.3	22.4	-1.6
2004/9/26	12:55:00	26.3	26.4	25.5	24.2	27	28.9	28.4	29.2	33.6	34.3	35.6	36.4	37.2	36.5	37.4	29.5	16.1	1
2004/9/26	13:25:00	17.9	19.1	20.3	21.1	22.8	23.5	23.4	25.5	28.9	31.3	32.4	34.9	34.5	34.7	33.9	25.3	10.6	-1.4
2004/9/26	13:55:00	21.1	22.2	22.4	22.6	24.1	24.8	26	27.5	28.1	28	28.3	30	29.5	29.1	28.8	19	9.8	1.8
2004/9/26	14:25:00	19	19.1	20.3	20.3	21	21.5	20	23.8	26.2	27	26.8	27.9	26.5	25.9	25.9	23.6	14	2.6
2004/9/26	14:55:00	7.4	6.6	5.8	3.7	2.1	0.7	1.6	9.1	20.3	23.4	23.2	21.4	19	19.9	20.8	13.1	4.5	-1.3
2004/9/26	15:25:00	0.2	0.9	1.7	2.2	1.6	0.7	-1.5	2.1	11	12.2	14.3	15.4	15.7	14.7	13.9	7.4	-0.1	-8
2004/9/26	15:55:00	-5.9	-6.8	-6.5	-5.8	-3.6	-3.8	-4.6	-4.3	-6.1	-6.6	-6.2	-5	-2.9	1.3	4.5	1.6	-6	-11.9
2004/9/26	16:25:00	-9.2	-8.7	-7.8	-8.8	-8.4	-6.1	-3.9	-5	-4.6	-7.1	-10.5	-9.2	-6.9	-6.6	-10.5	-15.9	-18.1	-22
2004/9/26	16:55:00	-7.3	-7.1	-6.6	-6.6	-7.9	-8.2	-5.7	-4.2	-7.1	-14.7	-19.9	-19.6	-22.2	-23.8	-23.8	-27	-32.1	-31.5
2004/9/26	17:25:00	-10.9	-11.6	-11.9	-11.5	-11.4	-12.8	-11.5	-6.9	-3.6	-2.7	-3	-5.7	-11.4	-17.1	-19.2	-28.9	-37.3	-39.7
2004/9/26	17:55:00	-16.2	-16.9	-17.2	-17.1	-17.9	-16.4	-10.2	-4.2	-1	1	0	-6.4	-18.5	-28.3	-31.6	-26.4	-25.5	-31.4
2004/9/26	18:25:00	-16.7	-16.7	-16.6	-17.4	-15.7	-9.3	-3.7	0.5	3.7	6	5.9	10.3	8.6	0.6	-6.8	-13.4	-13.9	-17
2004/9/26	18:55:00	-16	-18	-18.3	-17.9	-16.5	-10	-2.5	2	-3.6	-6.8	-10	-14.9	-19.2	-21.3	-25	-21.3	-21.1	-25.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/26	19:25:00	-10.5	-13.1	-13.7	-12.1	-9.9	-3.7	-1.1	-10.2	-17.3	-20.1	-22.4	-20.3	-21.3	-22.4	-24.6	-23.5	-21.2	-16.8
2004/9/26	19:55:00	-4	-5	-7.5	-8.8	-4.9	-1.2	-5.8	-10.8	-12	-12.9	-13.4	-16	-19.7	-22	-20.1	-15.5	-12.4	-5.3
2004/9/26	20:25:00	3.2	0.3	-4.1	-5.7	-1.4	-0.1	-1.8	-3.3	-6.5	-8.6	-10.7	-13.9	-16.3	-15.9	-14.7	-10.5	-5.9	-2.4
2004/9/26	20:55:00	4.5	1.7	-1.8	-2.4	1.5	0.5	0.2	0.1	-1.1	-2.4	-4.7	-6.4	-10.1	-12.3	-10.6	-8.4	-4.8	-4.2
2004/9/26	21:25:00	3.4	-0.3	-3	1.2	6.5	3.9	0.8	0.6	-1	-3.8	-6.1	-6.2	-4.9	-1.7	0	3.9	6.8	-3.7
2004/9/26	21:55:00	5.7	2.7	7.3	11.3	10.1	6.6	5.9	5.8	4	2.7	0.6	-0.2	1.8	3.3	5.1	7.6	11.3	-5.1
2004/9/26	22:25:00	7.6	9.3	13.2	19.2	20.8	16.1	12.8	11.5	10.3	7.7	5.9	6.2	6.8	7.1	8.8	14.4	17.6	2.8
2004/9/26	22:55:00	20	20.5	24	27.9	28.1	27.8	26.8	24.4	22	19.9	18.4	17.2	15.2	12.5	12.9	19.7	19.2	-1.3
2004/9/26	23:25:00	24.9	28.4	29.9	29.1	30.1	33.6	35.6	36.8	37	34.5	29.4	25.5	24.3	24.5	23.7	13.4	4.3	-4.8
2004/9/26	23:55:00	29.4	35.3	35	32.8	30.4	28.7	32.2	34.4	36.2	38	37.4	34.6	34.3	35.4	34.9	20.4	6.7	-3.1
2004/9/27	0:25:00	22	24.8	27	31	29.6	28.1	30.2	32.4	33.3	39.4	39.8	40	40.4	41.4	39.4	20.8	7	-2.3
2004/9/27	0:55:00	13.7	15.3	14.3	16.1	18.8	22.5	24.3	25.8	26.8	32.3	40.5	41	39.2	38.7	39.1	30.1	12.6	-0.2
2004/9/27	1:25:00	10.1	12.8	15.4	17.3	17.4	19.1	21.6	22.1	25	27.6	29.7	31.2	31.8	32.1	33.1	33.8	27.7	11.5
2004/9/27	1:55:00	9.2	10.6	11.2	12.6	12.8	14.7	17	18.4	21.5	22.2	22.2	23	22.5	23.5	25.8	27.2	25.1	11.3
2004/9/27	2:25:00	6.2	9.6	11.5	12.6	12.8	12.9	13	12.3	9.1	12.7	16.1	16.6	17.7	19.7	20.9	23.2	21.2	8.5
2004/9/27	2:55:00	2.7	5.6	6.7	6.4	6.7	6.4	9.4	10.9	7.1	5.6	12.2	15.2	13.9	14.8	16.5	18.5	16.6	8.5
2004/9/27	3:25:00	-0.4	2.7	2.6	2.1	1.7	3	6.6	8.5	6.7	1.2	1.3	0.5	3	6.9	9.2	13.7	8.3	3.3
2004/9/27	3:55:00	-4.6	-3.6	-4.1	-6	-6.1	-1.5	1.7	5.3	1.3	-5.8	-8.7	-9.9	-10.9	-8.1	-4.1	-8	-14.5	-19.5
2004/9/27	4:25:00	-5.4	-6.8	-6.9	-6	-8	-7.2	-4.3	-1	5.6	2.5	-3.9	-9.6	-11.9	-13.6	-14.3	-14.3	-13.9	-15.2
2004/9/27	4:55:00	-5.8	-7.2	-8.8	-9.7	-9	-8	-6.9	-0.3	3	2	0.6	-1.6	-4	-5.9	-9.3	-17.3	-20	-24.3
2004/9/27	5:25:00	-11.7	-14.2	-14	-15	-15	-16.2	-14	-10.9	-4.9	1.4	-2	-5.6	-6.8	-9.1	-8.9	-9.2	-17.7	-26.8
2004/9/27	5:55:00	-20.7	-21.6	-22.4	-23.5	-22	-18.1	-15.2	-10.6	-2	1	-2.4	-4.3	-5.5	-6.8	-5	-7.4	-15.6	-24.1
2004/9/27	6:25:00	-17.4	-20.9	-22.9	-22.9	-21.6	-16.6	-9.9	-2.6	2.9	4.8	4.4	4.3	4.9	7.5	12.1	0.3	-8.6	-13.6
2004/9/27	6:55:00	-21.5	-24.4	-24.8	-24.2	-21.1	-14	-6.6	0.6	3.1	3.5	3.5	4.1	3.1	0	2.6	5.5	-3.2	-9.8
2004/9/27	7:25:00	-19.9	-21.8	-22.8	-22.2	-18.5	-11.8	-6.3	-1.8	-3.6	-9.1	-13	-15.9	-19.3	-20.6	-21.3	-28.7	-26.9	-7.4
2004/9/27	7:55:00	-14.1	-16.7	-18.9	-20.4	-16.5	-11.7	-0.4	4.6	1.9	-5.4	-13.1	-19	-14.9	-10.4	-12.5	-17.4	-16.4	-5.8
2004/9/27	8:25:00	-7.4	-7.7	-8.3	-8.4	-11.2	-10.8	-6.9	-0.5	-0.9	-3.3	-4.8	-6.8	-10.9	-13.5	-13.9	-8.2	-4.8	999.9
2004/9/27	8:55:00	2.6	-1.8	-5.6	-8	-9.7	-5	-3.4	1.2	3.1	0.3	-4	-7.5	-8.1	-8	-7.2	-4.2	-1.5	999.9
2004/9/27	9:25:00	5.4	1	-3	-5.2	-5.4	-2.6	1.8	7.4	6.8	2.3	0.7	-0.1	-1.6	-1.1	-1.2	2.2	4.2	999.9
2004/9/27	9:55:00	5.7	4.7	-0.6	-4.2	-0.2	2.5	10.2	17	13.9	6.8	2.3	0.8	3.2	4.8	7	13	10.2	999.9
2004/9/27	10:25:00	4.1	4	5	4.9	4.8	7.3	14.7	23.5	25.3	22.2	14.2	9.7	7	6.7	6.3	13.7	14.1	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/27	10:55:00	17.5	18.5	21.5	24.5	26.1	28	27.1	25.7	23.7	25.2	24.9	22.1	18.6	15.6	14.4	16.5	16.6	999.9
2004/9/27	11:25:00	22.8	27	30.8	32.4	32.2	30.2	28.8	28.2	29	32	31.3	30.8	31.3	32.5	31.8	27.7	23.1	999.9
2004/9/27	11:55:00	25	28.6	28.7	30.9	35.8	40.9	38.7	32.6	32.7	36.5	37.8	41.9	44.3	44.8	46	46.6	43.7	999.9
2004/9/27	12:25:00	22.8	25.9	30.1	35.5	36.3	33.8	31.5	27.6	25.7	24.7	28.1	30.9	33.8	38.4	43.5	47.3	47.3	999.9
2004/9/27	12:55:00	26.2	31.4	34.4	33.2	30.5	29.8	28.5	31.3	33.8	34.6	34.2	35.8	40.1	42.8	42.5	43.9	45.9	37.3
2004/9/27	13:25:00	24.7	30.8	31.1	30.7	30.1	30	32.4	33.3	32.7	31.9	33.9	37	39.6	41.1	43.1	44.4	42.1	33.6
2004/9/27	13:55:00	20.1	23.3	24.3	25.3	25.8	25.6	24	24.1	26.7	28.6	29.5	33.4	38.7	39.7	39.5	40	42.1	34.2
2004/9/27	14:25:00	15.1	16.2	17.7	18.5	19.1	20	21.9	22.4	22.3	25.3	28.6	32.3	33.4	32.5	34	35.9	36.9	31.9
2004/9/27	14:55:00	11.9	13.9	14.4	15.4	16.3	16.2	15.6	14.7	17.7	24.4	27.2	26.6	24.3	25.4	27.6	29.8	30.3	27.6
2004/9/27	15:25:00	7.2	8.8	8.6	6.5	6.2	7.4	10.1	14.2	17	19.3	21.5	21.9	23.7	23.6	25.4	26.6	25.2	22.8
2004/9/27	15:55:00	2.9	1.8	1.1	1.9	4.4	4.5	7.1	10.8	14.5	17.8	17.9	18	19.1	18.8	18.3	17.3	17.5	14.8
2004/9/27	16:25:00	1.1	0.4	-0.4	-1.1	0.4	0.1	5	5	-4.2	-11.5	-12.2	-7.7	0.9	7.2	12	14	12.1	8.6
2004/9/27	16:55:00	-4	-2.8	-4.2	-6.7	-7.4	-7.1	-4.1	-2	-6.7	-11.3	-13.4	-12.2	-8.9	-3.4	2.2	6.2	3	-2.3
2004/9/27	17:25:00	-8.3	-9.4	-10	-10.8	-11.4	-12.5	-11.7	-9.7	-11.2	-15.6	-18	-17.4	-16	-13.9	-11.3	-10.4	-10.8	-11.5
2004/9/27	17:55:00	-15.6	-15.6	-15	-14	-15.2	-16.5	-16.5	-15	-16.5	-17.3	-17.7	-16.5	-14.2	-16.1	-17.4	-18.8	-18.3	-20.1
2004/9/27	18:25:00	-19.6	-20.3	-20.5	-19.7	-19.7	-17.1	-14.1	-13	-15.1	-19.7	-19.6	-14.8	-7.8	-2.5	-6.2	-12.9	-17.5	-23.7
2004/9/27	18:55:00	-20.8	-21.4	-21.8	-22.3	-22.6	-22.1	-22.1	-17.7	-10.8	-0.9	10.3	16.4	13.4	5.4	-0.9	-17.3	-23.2	-29.5
2004/9/27	19:25:00	-17.8	-20	-20.8	-21.5	-21.8	-19.8	-17.8	-15	-8.4	1.3	15.2	25.5	22.9	9.7	-1.2	-13.3	-24.7	-31.3
2004/9/27	19:55:00	-18.7	-19.6	-19.5	-20.9	-19.9	-19.2	-16.4	-12.3	-6.4	4.3	16.7	22	19.1	9.1	-0.5	-12.4	-17.8	-19
2004/9/27	20:25:00	-10.9	-12.5	-14	-16.2	-17.3	-19	-16.4	-10.6	-5.8	2.1	13.9	20.6	15.4	3.6	-5.6	-18.2	-21.5	-18.4
2004/9/27	20:55:00	-9.4	-10.4	-11.3	-11.5	-13	-13.9	-12.2	-6.3	2.3	12.5	20.2	20.9	11.7	-1.5	-9.6	-17.6	-22.2	-20.5
2004/9/27	21:25:00	-10.5	-11.4	-12.1	-12.2	-13.7	-13.5	-8.9	-2.2	7.8	17.9	23.6	15.6	5.2	-1.9	-8.1	-21.7	-25.9	-24.7
2004/9/27	21:55:00	-5.2	-5.9	-7.5	-8.3	-6.3	-5	1.9	12	19.8	20.8	22.9	17.4	7	2.2	-0.5	-4.8	-5.6	999.9
2004/9/27	22:25:00	0.3	-1.9	-3.1	-3.4	-2.9	-0.7	5.9	17.1	24.9	25.1	25.9	27.6	21.7	12.6	8.5	7	4.5	999.9
2004/9/27	22:55:00	4.8	1.8	0.5	-1.6	-1.8	3.9	11.8	22.6	27.7	30.5	28	30.1	32.9	28.6	23	16.1	12	999.9
2004/9/27	23:25:00	9.3	11.4	18.2	23.6	26.3	27.2	26.6	26.6	26.5	30	29.6	31.2	28.2	27.6	28.9	27.9	25.9	7.4
2004/9/27	23:55:00	33.5	36.1	33.3	30.7	29.4	29.6	31.1	32.5	32.3	33	32.9	33.8	33.8	34.2	32.1	29.9	26.3	24.6
2004/9/28	0:25:00	31.8	37.6	38	33.4	28.7	26.1	26.4	30.4	33.3	33.3	32.4	34.2	36.6	39.4	40.2	41.4	39.3	26.7
2004/9/28	0:55:00	11.3	13.6	16.1	20.5	24	26.6	26.9	28	30.3	31.4	33.1	39.8	44.6	43.8	41.8	39.8	38.3	27.3
2004/9/28	1:25:00	2.3	5.1	7.7	11.7	16.1	21.3	25.2	27.8	29.7	30	30.7	39.3	43.4	40.7	39.1	38.4	38.6	30.6
2004/9/28	1:55:00	-1.2	-1.3	1.5	3.9	6.1	9.1	13.2	16.9	19.7	20.5	22.8	23.4	30.3	38.9	40.9	41.8	42	33.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/28	2:25:00	-3	-0.4	1.2	3.4	5.7	9.4	12	14.4	15.6	17.7	18.4	20.8	28.4	34.7	35.4	35.8	35.9	31.2
2004/9/28	2:55:00	-6.2	-5.4	-3.7	-2.6	-0.2	2.2	4.3	6.3	8.4	10.7	12.7	20.4	30.1	34.8	36.3	35.5	32.6	29.4
2004/9/28	3:25:00	-7.8	-7.3	-6.1	-5.1	-4.6	-2.5	-0.6	1.7	4.4	5.7	6.9	15.5	27.9	32.7	33.6	32.1	31.9	26.8
2004/9/28	3:55:00	-7.5	-4.9	-4.9	-5.7	-5.9	-3.5	-1.4	-1.1	-1.6	-0.2	-4.7	-3.8	10.2	15.3	18.7	22.9	23.9	23.1
2004/9/28	4:25:00	-6	-3.2	-3.1	-5.3	-6.1	-6.8	-6.3	-5.5	-5.1	-11.4	-14.3	-11.9	-10.6	-4.7	3	12.3	13.3	8.2
2004/9/28	4:55:00	-20.5	-19.1	-16.8	-14.7	-13.9	-12.4	-10.6	-10.9	-14.8	-16.8	-14.8	-13.3	-12.5	-11	-8.6	-2.5	0.3	-3.5
2004/9/28	5:25:00	-22.6	-24.4	-26.1	-27	-25.8	-24	-23.2	-21.9	-20.8	-17.8	-16.1	-15.1	-10.2	-8.5	-12.1	-21.7	-26.4	-29.2
2004/9/28	5:55:00	-24.7	-24.2	-22.9	-22	-21.4	-21.2	-20.1	-18.8	-13.3	-3.5	7.6	13.5	15.7	16.5	15	4.9	-2.4	-12.8
2004/9/28	6:25:00	-21.4	-22.2	-21.8	-20	-18.1	-16.5	-14.8	-12.5	-7.5	-2.1	9.7	16.7	13.7	6.9	0.7	-11.1	-20.8	-26.4
2004/9/28	6:55:00	-23.3	-23.3	-24.6	-25.3	-24.7	-24.8	-24.1	-21.3	-15.8	-11.8	-1.2	12.2	13.2	3.2	-6.6	-20.6	-29.6	-31.1
2004/9/28	7:25:00	-22.3	-22.9	-22.9	-22.5	-22.5	-22.4	-21.8	-18.7	-15.1	-10.4	-0.6	12.4	18.7	10.5	-2.4	-19	-27	-28.6
2004/9/28	7:55:00	-23.7	-24.1	-22.8	-20.1	-19.8	-19.6	-18.6	-14.9	-10.9	-3.7	9.2	20.4	18.7	4.1	-7.9	-25.8	-34	-25.2
2004/9/28	8:25:00	-22.3	-19.8	-15.9	-13.1	-12.2	-11.5	-7.6	-6	-5.3	-2.2	7.3	15.4	14.1	5.4	-4.3	-18.9	-26.5	-18.2
2004/9/28	8:55:00	-19.4	-20.2	-18.6	-15.2	-12.4	-11.4	-9.8	-6.7	-5.3	0.3	11	18.1	16.1	6.5	-2	-16.6	-27.9	-19.8
2004/9/28	9:25:00	-7.3	-7.5	-9.1	-11.9	-15	-13.3	-9.2	-6.9	-6.2	-3.6	4.6	11.1	13.2	6	0.5	-6.8	-12.8	999.9
2004/9/28	9:55:00	-0.8	-0.2	-0.6	-1.9	-3.2	1.4	1.9	0.2	0.8	2.1	4	8.9	14.1	15.2	8.6	-4.4	-11	999.9
2004/9/28	10:25:00	1.1	3.6	4	-0.4	-3.4	1.1	5.6	4.7	5.5	8.9	9.7	15.1	18.4	17.9	9.9	-0.4	-9.3	999.9
2004/9/28	10:55:00	-3.3	-0.3	1.6	2.6	4.9	3.1	2	12.3	18.1	17.8	23.8	25.6	26.3	26.1	20	9.8	2.7	999.9
2004/9/28	11:25:00	-2.4	-1.1	0.3	3.9	6.3	6.6	6.1	14.9	27.3	29.6	30.7	32.2	33.3	36.2	33.3	19.6	8.8	-4.9
2004/9/28	11:55:00	19	19.9	20.9	20.3	20	19.3	20	25.1	33.3	36.2	36.3	38.7	42.4	43.7	42.7	31.5	16.9	-0.5
2004/9/28	12:25:00	20.6	21.4	25.6	28	29.3	29.7	32.3	34	36.4	38.7	39.3	41.1	43.1	44.1	44.3	36.8	19.5	3.7
2004/9/28	12:55:00	26.8	29.3	30.4	32.8	33.5	35.1	34.9	35.6	34.8	33.4	33	35.4	40.7	47.9	48.8	42.3	26.9	4.6
2004/9/28	13:25:00	32	33.6	34.3	35.9	38.5	40.1	39.1	35.1	32.1	32.1	36	39.6	43.6	49	51	44.9	27.8	8.6
2004/9/28	13:55:00	30.4	33.7	38.5	39.1	36.8	34.3	30.3	28.5	30.7	35.3	38.7	39.5	40.6	49.4	53.3	52.9	41.4	21.5
2004/9/28	14:25:00	18.1	20.2	21.9	21.4	21	23.5	25.9	28.7	30.3	31.3	32.9	38.2	43	46.8	47.2	41.2	32.6	16.9
2004/9/28	14:55:00	1.2	3.6	6.3	8.7	10.4	11.5	14.2	17	19.9	21.1	24.1	27	33.2	40.5	44	40.5	33.3	19.6
2004/9/28	15:25:00	-1.3	2.1	3.2	4.6	7.5	11	12.6	13.6	15	18	18.8	25.3	37.2	39.8	37	35	34.9	26.6
2004/9/28	15:55:00	-5.2	-4.1	-2.6	-0.4	1	2.1	4.5	6.4	8.9	12.1	15.5	18.7	23.2	28.8	30.7	29	27.1	21.9
2004/9/28	16:25:00	-13.8	-11.8	-10.6	-8.9	-8.7	-8.1	-6.3	-3.1	-0.3	2	1.5	-6.3	-11.2	-5.5	5.3	19	17.8	13.7
2004/9/28	16:55:00	-13	-12.7	-12.6	-12.5	-12.2	-11.6	-8.6	-4.6	-3.3	-6.7	-11.7	-15	-15	-7.8	1.8	14.6	17	11.6
2004/9/28	17:25:00	-20	-17.8	-15.6	-13.3	-12.2	-8.7	-3.7	-1	-0.4	-2.9	-8.5	-13	-10.4	-5	-2.7	5	9.7	9.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/28	17:55:00	-24.7	-25.4	-25.1	-24.7	-24.5	-25.1	-24.3	-21.5	-19.3	-14.6	-7.4	-3.4	-5.6	-4.1	-2.8	-1.3	-2.8	-9.4
2004/9/28	18:25:00	-28.8	-28.9	-29	-29.4	-29.5	-30	-31	-31.6	-28.5	-26.5	-19.4	-10.1	-2.8	3.3	7.9	5.2	2.5	-0.3
2004/9/28	18:55:00	-29.8	-30.4	-30.3	-30.8	-30	-29.8	-29	-28.1	-25.5	-20.2	-11.7	-1.3	10.6	15.3	16.3	11.1	3.9	-2.8
2004/9/28	19:25:00	-23.3	-23.3	-20.8	-18.3	-17.1	-14.9	-13.8	-12	-9.3	-7.4	-1.1	3	4.3	5.2	2.2	-5.1	-9.4	-14.1
2004/9/28	19:55:00	-22.6	-20.8	-17.3	-13.9	-13	-12.7	-13.9	-13.8	-14.3	-16.6	-22	-30.9	-34.9	-33.8	-29.2	-18.7	-15.1	-7
2004/9/28	20:25:00	-15.4	-16.8	-16.3	-16.2	-16.8	-18.3	-18.7	-18.2	-16.4	-16.3	-22.5	-28.2	-29.5	-30.2	-28.5	-25.6	-21.1	-13.4
2004/9/28	20:55:00	6.2	2.2	-0.4	-2.4	-4.1	-5.9	-8.1	-11.7	-18.3	-23.2	-25.3	-27.8	-27.4	-24.2	-18.2	-6.5	1.6	-0.3
2004/9/28	21:25:00	1.4	-2	-5.4	-6	-6.9	-9.3	-8.5	-13	-17.7	-19.5	-21.5	-19.3	-18.3	-15	-11.7	4.3	13	5.7
2004/9/28	21:55:00	1.9	-1.5	-5.9	-6.5	-5	-4.7	-5.5	-7	-7	-9.3	-11.4	-12	-9.8	-7.2	-5.5	2.3	11.2	1.3
2004/9/28	22:25:00	7.3	4.1	-0.2	-2.5	-4.8	-9.7	-10.8	-4.1	-1.9	-2.3	-6.8	-6	-2.1	0.2	0.8	6.9	17.8	999.9
2004/9/28	22:55:00	7.3	6	4.8	3.5	1.5	-1.6	-5.8	-2.3	3.4	4.4	5.1	3.8	5	7.4	11.1	23	21.9	999.9
2004/9/28	23:25:00	5.3	4.8	3.9	3.4	3.8	6	3.3	-2.8	-2	2.9	3.1	8.2	16	25.4	30	28.3	21	999.9
2004/9/28	23:55:00	20.8	23.5	23.1	21.2	18.1	15.2	11.9	7.7	8.2	11.9	15.7	21.6	32.3	37.5	36.8	34	18.2	999.9
2004/9/29	0:25:00	35.1	38.9	39	38.6	38.9	39.7	40.6	41.5	41.2	40.3	41.2	43.3	43.4	43.8	43.4	40.8	24.8	-4
2004/9/29	0:55:00	40.8	40.8	40.4	40	40.3	44.8	49.3	50	46.5	42.9	45.6	49.8	51.1	47.2	46.1	44.2	27.5	7.5
2004/9/29	1:25:00	32.8	32.4	33	32.7	33.3	35.2	38.6	40.5	40.2	36.9	34.5	35.3	38.7	40	40.2	45.3	35.4	15.1
2004/9/29	1:55:00	26.7	26.4	27.3	29.5	31.9	34.1	36.4	35.7	33.7	32.1	30.3	29.7	32.2	35.7	38.2	51.3	41.1	19.5
2004/9/29	2:25:00	25.5	25	25	25.9	26.4	26.6	24.9	23	22.8	24	25.8	29.3	32.1	38.9	46.2	45.8	36.1	20.2
2004/9/29	2:55:00	16.4	17.2	17	17	17.6	17.2	17.8	18.2	18.9	20.7	22.5	23.9	27.2	32.3	37.8	42.7	37.9	25.4
2004/9/29	3:25:00	3.8	2.6	2.8	3.4	3.2	3.2	3.1	2.6	2.2	5.3	12.7	17	20	23.7	26.9	34	33.2	27.1
2004/9/29	3:55:00	6	5.1	3.6	3.6	2.3	1.1	0.3	1.2	2.2	4.3	3.9	-0.8	-3.2	3.3	11.7	27.5	27.1	26.3
2004/9/29	4:25:00	-0.3	-0.8	-2.4	-2.9	-3	-2.1	-1.5	-2	1.1	6.5	6.9	-1.3	-9.7	-11.5	0.8	22.5	24	22.4
2004/9/29	4:55:00	-5.9	-5.3	-6.9	-8.5	-9.9	-5.8	-3.2	-4.5	-6.3	-2.8	-3.9	-8.3	-10.2	-10.2	-5.6	9.9	18.7	16
2004/9/29	5:25:00	-7.4	-6.9	-7.2	-7.7	-7.2	-7.1	-8.5	-8.7	-6.3	-8	-10.7	-11.1	-9.3	-5.4	0.2	13.3	8	0.4
2004/9/29	5:55:00	-11.3	-11.2	-12.2	-11.4	-11.5	-10.3	-9	-7.1	-5	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	3.3	10.8	13.1	8.4	4.5
2004/9/29	6:25:00	-13.8	-14	-14	-13.3	-12.5	-11.7	-11.1	-11.8	-10.8	-10.2	-7.5	0.5	9.3	13.3	12.1	-1.1	-7.6	-15.8
2004/9/29	6:55:00	-13.9	-14.5	-15.6	-15.6	-15.6	-16.3	-15.8	-15.6	-13.9	-11.4	-8.3	-1.1	6	4.3	1.6	-1.2	-3.4	-8.1
2004/9/29	7:25:00	-21.6	-22.5	-22.1	-21.8	-22.2	-22.7	-20.7	-20.8	-21.9	-20.6	-14.4	-6	3.6	8.3	10	9.8	0.4	-6.2
2004/9/29	7:55:00	-21.8	-21.3	-21.2	-20.6	-19.3	-18.5	-18.7	-19	-15.4	-11	-3.7	3.9	10.1	10.2	5.3	-1	-6.4	-11
2004/9/29	8:25:00	-19.2	-18.6	-18.5	-18.9	-19.2	-21.6	-24.9	-27.8	-25.5	-28.3	-27.6	-26.2	-25.3	-24.2	-23.2	-17.7	-11	-3.7
2004/9/29	8:55:00	-13.9	-13.9	-13.5	-15.6	-18.2	-18.6	-18.9	-20.7	-21.6	-22.4	-23.4	-25.9	-24.2	-21.3	-18.7	-17.3	-18.5	-6.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/29	9:25:00	-2.9	-5.6	-4.5	-5	-7.9	-9.8	-9.4	-10.2	-12.6	-15.4	-20.9	-23.5	-20	-15.9	-13.1	-9.6	-9.1	-3.2
2004/9/29	9:55:00	5.8	1.7	-3.4	-7.1	-2.6	-4	-6	-8	-11.5	-17.9	-20.9	-18.2	-12.3	-8.9	-5.7	-1.6	1.3	999.9
2004/9/29	10:25:00	4.3	2.6	-0.9	-1.8	0.2	-0.2	-1.6	-3.3	-7.4	-11.7	-16.2	-14.5	-10.6	-7.2	-2.2	1.8	7.2	999.9
2004/9/29	10:55:00	3.3	1.5	3	6.4	6.1	5.2	4.2	2.1	-1.5	-4.6	-7.7	-8.9	-6.4	-3.6	-1.9	1.5	5.4	999.9
2004/9/29	11:25:00	10.5	7.2	11.1	16.1	14.1	11.5	10.4	8.5	6.5	3.3	1.2	1.9	4.5	7.2	9.7	18.8	20.4	999.9
2004/9/29	11:55:00	17.9	16.1	19.1	21.8	20.2	18	15.2	12.9	9.4	5.8	6.8	10.4	13.6	17	20.8	26.4	17.5	999.9
2004/9/29	12:25:00	30.2	29.1	29.1	32.5	34	32.2	29.3	27	25	20.5	15.7	16.3	18.7	20.9	23.2	26.2	16.6	999.9
2004/9/29	12:55:00	29.7	29.9	30.2	31.7	31.9	31.3	29	26.7	25.3	23.2	21.5	20.1	19.5	21.4	22.1	24.1	23	-4.7
2004/9/29	13:25:00	31.3	31.3	31.4	32	33	29.5	30.6	30.4	30.3	30.1	28.5	26.6	26.1	27.8	30	33	23.7	3.2
2004/9/29	13:55:00	30.6	31.4	30.8	31.4	33.1	32.2	29.4	29.8	31	29.4	26.7	24	24.3	26.6	28.7	30.8	26.5	6.6
2004/9/29	14:25:00	23.2	23.2	23.4	25.2	27.6	30.7	30.1	30.4	25.9	27.6	30	30.9	31.7	30.8	28.8	28.2	15.5	0.1
2004/9/29	14:55:00	12.2	16.5	20.7	23.5	24.4	23.9	23.4	26.3	26.9	26.6	29.4	32.2	31.6	31.6	31.2	22.6	10.2	0.8
2004/9/29	15:25:00	9.1	9.7	10.5	10.9	12	16.4	21	21.1	22.3	23.7	25.6	30.3	31	32.2	34.6	24	11.7	1.9
2004/9/29	15:55:00	7.7	7.7	8.1	8.5	9.6	10.9	11.3	12.8	14.8	16.2	18.2	20.8	23.9	26.2	29.4	27.5	18.1	7.5
2004/9/29	16:25:00	2.4	2.6	4.4	5.3	5.4	5.1	4.7	5.3	7.9	10.1	11	11.9	16.2	19.9	24.3	26	20.4	11.8
2004/9/29	16:55:00	-3.1	-3.4	-3.4	-2.2	0.4	1.5	0.4	-1.8	-1.2	1.1	0.4	-7.7	-7.7	-2.1	6.6	19.9	21.5	16.1
2004/9/29	17:25:00	-7.2	-6	-4.7	-4.4	-2.8	-3.2	-3.5	-3.9	-6.2	-8.5	-12.1	-14.8	-14	-9.8	-0.8	12.7	15.6	13.3
2004/9/29	17:55:00	-13.5	-11.8	-10.7	-8.8	-8.8	-9.8	-10.1	-11.4	-10.1	-9.7	-12.8	-12.9	-12.2	-7.1	1.1	11.9	7	-1
2004/9/29	18:25:00	-20.6	-20.7	-21.2	-19.7	-18.6	-17.2	-16.2	-14.8	-15	-15.2	-19.5	-23.7	-25.9	-27.9	-29.1	-31.7	-34.8	-37
2004/9/29	18:55:00	-20.3	-21.2	-21.5	-22.1	-23.1	-23.3	-23.2	-23.2	-22.9	-23	-20.6	-14.2	-6	-0.4	-2.6	-13.5	-19.5	-23.9
2004/9/29	19:25:00	-21	-21.6	-22.3	-23	-22.4	-22.1	-19.5	-17.8	-16.5	-14.9	-12.3	-6.2	2.1	11.3	10.1	-3.7	-10.7	-17.8
2004/9/29	19:55:00	-29.4	-29	-29	-29.2	-27.6	-26.7	-25.2	-23.1	-23.5	-23.5	-22.1	-20.8	-15.9	-9.2	-3.9	-1.8	-10.8	-18.1
2004/9/29	20:25:00	-23.8	-24.1	-22.4	-20.1	-19.3	-18	-18.7	-23.8	-27.1	-31.4	-35.8	-35.8	-33.7	-30.3	-23.9	-9.9	-2.4	-2.7
2004/9/29	20:55:00	-14.8	-11.7	-7.8	-7.3	-11.8	-17.5	-22.7	-24.5	-26.4	-28.4	-30.6	-32	-30.9	-29.2	-26.7	-19.1	-12.7	-4.7
2004/9/29	21:25:00	-5.5	-1.7	1.3	3	-1.7	-11.6	-18.4	-22.4	-23.6	-26.4	-28.9	-29.9	-28.3	-26.7	-24.7	-24.6	-18.8	-9.8
2004/9/29	21:55:00	10	7.5	4.4	2.6	0.8	-5.4	-12.1	-19.3	-20.9	-23.3	-24.9	-26.1	-25.6	-23.3	-22.4	-21.9	-16.8	-5
2004/9/29	22:25:00	6.6	5.3	5.4	3.9	-2.6	-9	-13.1	-16.2	-16.4	-19.9	-22.6	-23.7	-22.6	-21.3	-20.1	-16.4	-6.7	6.9
2004/9/29	22:55:00	-3.3	-1.5	-0.1	0.6	-1	-2.8	-6.9	-12.2	-14.7	-17.6	-19.2	-17.9	-15.5	-13.5	-13.9	-7.7	0.2	2.9
2004/9/29	23:25:00	0.4	-1	1	4.9	6.8	4.7	1.1	-5.2	-7.1	-5.5	-6.6	-7.1	-6	-4.3	-2.6	5.7	9.2	999.9
2004/9/29	23:55:00	14.2	14.6	18.1	18.2	12.4	4.2	0.6	0.9	-0.1	-3.1	-1.6	2.3	5.6	9.6	12.6	20.4	26.3	17.9
2004/9/30	0:25:00	21.5	22.6	23.9	23.8	21.8	19.3	16.7	13.8	8.6	5.7	6.3	11	16.3	23.8	29.5	39.9	44.3	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/30	0:55:00	27.4	29.7	32.3	34.9	35.6	36	35.1	36.3	35.2	33.7	35	38.5	39.4	40.5	41	43.1	40.8	16.5
2004/9/30	1:25:00	34.9	38.9	39.8	39.5	38.4	39.9	40.4	38.2	34.8	31.4	29.1	30.1	32.3	38.5	41.8	45.1	52.3	53.4
2004/9/30	1:55:00	29.2	31.8	32.6	32.4	33.2	36.8	37.6	35.6	34.3	33.8	35.5	36.9	38.5	40.8	43.2	47.6	49.9	53
2004/9/30	2:25:00	27.8	28.4	28.3	28.6	28.6	28.9	29.3	27.4	29.2	31.5	32.4	35.5	38.8	41.8	43	55.9	57.6	59.6
2004/9/30	2:55:00	14.2	17.6	19.3	19.7	20	21.5	21.4	21	22.6	24.1	28.3	35.8	44	49.5	51.7	52.2	54.3	58.6
2004/9/30	3:25:00	-0.1	3.7	4.8	4.8	4.2	3.3	4.9	6.9	8.8	11.8	15.2	18.5	22.7	28.5	33.4	41.3	47	49.7
2004/9/30	3:55:00	-17.5	-17.7	-16.7	-16.1	-15.1	-14.1	-13.8	-13.1	-12	-10	-9.6	-6.1	5.5	19	29.9	37.1	36.9	37.2
2004/9/30	4:25:00	-22.5	-22.5	-21.7	-19.4	-18.4	-17.1	-16.4	-14	-12.6	-9.9	-7.5	-4.4	1.2	6.5	13.8	23.9	25	23.6
2004/9/30	4:55:00	-29.1	-29.5	-29.4	-29.3	-29.8	-29.1	-28.4	-28.3	-26.6	-22.1	-13.9	-7.5	-6.6	-5.1	3.4	24.2	29.5	31.4
2004/9/30	5:25:00	-26.3	-25.7	-24.1	-25.3	-29	-31.4	-32.8	-37.4	-36.4	-29.4	-22	-17.1	-11.5	-7.7	-0.8	17	27.6	33
2004/9/30	5:55:00	-34.3	-34.2	-34.4	-36.8	-38.1	-38.2	-39.3	-38	-36.7	-34.9	-31.5	-25.3	-20.4	-15.6	-12	3.7	14.6	23.8
2004/9/30	6:25:00	-38.4	-39.8	-41.5	-41.7	-40.5	-38.6	-36.4	-32.1	-25.6	-19.9	-16.9	-15.5	-13.3	-7.9	-3.3	6.3	12.8	21.5
2004/9/30	6:55:00	-40.3	-41.1	-41.2	-41.3	-41	-40.7	-38.2	-32.8	-26.7	-20.7	-16.8	-14.2	-11.2	-8.2	-5.1	2	10.8	21.9
2004/9/30	7:25:00	-41.1	-38.9	-36.4	-34.6	-33	-35.3	-36.4	-36.8	-34.5	-31.3	-25.9	-21.4	-16.6	-13	-12.1	-6.7	-0.8	7.1
2004/9/30	7:55:00	-41.3	-41	-40.4	-38.9	-36.3	-37.3	-37.8	-39.6	-42.5	-41	-37.7	-32.3	-27.1	-20	-13.1	-6.4	-3.4	7.3
2004/9/30	8:25:00	-36.8	-39.5	-40.7	-39.2	-35.4	-34.1	-32.5	-32.2	-33.2	-35.4	-38	-36.4	-34.2	-30.7	-23.5	-8.5	2.4	14.2
2004/9/30	8:55:00	-31.7	-35.5	-37.4	-38.7	-38.2	-37	-36.4	-34.6	-35.8	-38.3	-36.4	-36.2	-33.9	-30.8	-29.8	-21.9	-12	0.8
2004/9/30	9:25:00	-52.7	-53	-52.8	-53	-53.5	-54.3	-54	-53.3	-53.1	-51.6	-49.8	-44.8	-39.5	-32.7	-24.9	-10.7	-3.9	5.4
2004/9/30	9:55:00	-38.2	-40.4	-42.5	-45.4	-48.6	-51.4	-53.6	-53.9	-51	-46.6	-41.7	-34.1	-28	-20.8	-14.5	-3	4.4	13.1
2004/9/30	10:25:00	-37	-38.4	-39.8	-41.1	-42.2	-45.2	-45.9	-41.8	-38.4	-36.1	-33.9	-31.6	-29.3	-25.5	-20.5	-9.9	-1.5	10.3
2004/9/30	10:55:00	-28.4	-30.1	-30.3	-31.4	-31.8	-33.9	-34.5	-33.7	-31.3	-28.9	-27.8	-25.1	-21	-12.7	-8.4	-9	-2.7	13.4
2004/9/30	11:25:00	-27	-27.4	-29	-30	-30.1	-30.1	-30.1	-29.4	-27.5	-26.6	-26.4	-27.3	-22.5	-14.7	-7.9	0	4.2	9.7
2004/9/30	11:55:00	-16.4	-16.6	-17	-17.3	-16.6	-14.9	-13.5	-13.5	-13.8	-14.8	-15.7	-18	-18.7	-16	-11.2	-0.3	7.8	999.9
2004/9/30	12:25:00	6.7	5.2	3.3	0.6	-1.4	-3.9	-4.6	-4.2	-5.2	-4.9	-5.9	-7.1	-9.2	-11.8	-7.8	5.1	12.6	999.9
2004/9/30	12:55:00	4.6	4.7	2.5	2.3	1.4	-0.1	-3.1	-4.5	-4.4	-2.5	-1.5	-0.7	-0.7	-0.4	-0.4	8.9	17.5	999.9
2004/9/30	13:25:00	2	4.9	7.2	8.4	8.9	8.8	8.4	5	2	-1.7	-2.5	-1	1.6	3.9	7.1	10.9	15.4	15.9
2004/9/30	13:55:00	12.9	12.5	11.4	11.5	11.5	10	7.8	4.2	2.5	3.8	7.1	9	10.8	14.4	18.8	26.7	29.8	26.3
2004/9/30	14:25:00	16.2	16.2	15.8	15.8	14.7	12.1	9.9	8	6	6	6.4	7.1	8.6	11.2	13.9	16.1	8.3	2.4
2004/9/30	14:55:00	21.5	20.5	18.8	17.8	16.2	17	15.9	14.1	10.4	7	5.3	4	2.6	3.4	2.4	4.6	6.3	-0.7
2004/9/30	15:25:00	-1	3.6	6.5	8.5	9	11.5	13	14.2	15.1	14.4	14.1	14.1	12.8	12.7	13.8	14	12.1	8.3
2004/9/30	15:55:00	4.2	3.5	3.9	6.2	7.3	8.4	9.1	10.5	13.5	15.8	19.2	19.1	18.8	15.6	14.5	11.6	6.7	1.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/30	16:25:00	8.5	8.6	8.1	6.9	6.5	6.6	6.9	7	7.5	8.1	8.8	8.7	11.6	13.8	13.4	6.7	-0.6	-7.8
2004/9/30	16:55:00	7.3	7.1	5.8	4.7	3.5	1.4	1.2	0.6	0.7	2.3	4.8	8.1	9.5	8.1	5.5	-3	-9.5	-15.2
2004/9/30	17:25:00	7.9	7.5	5.3	2.7	0.6	-1.4	-2	-2.6	-1.5	2.1	6.5	5.7	3.6	2	2	-1.9	-10.5	-15.6
2004/9/30	17:55:00	2.4	2.4	2.1	1.4	0.7	1	1.8	2.1	1.9	0	-3	-5.2	-7.9	-12	-14	-17.2	-19.8	-21.7
2004/9/30	18:25:00	-0.2	1.9	3.1	2.7	3.5	-0.8	-5.5	-8.5	-10.3	-11.5	-12.1	-12.5	-14.7	-17.2	-21.2	-28.2	-32.6	-34.4
2004/9/30	18:55:00	0.9	-1.4	-2.6	-0.3	0.8	0.8	-3.1	-6.9	-9.3	-13.1	-20.6	-27.6	-31.9	-34.2	-36.4	-38.3	-36.3	-35.8
2004/9/30	19:25:00	-4.3	-6.5	-6.1	-3.6	-4.7	-4.7	-5.7	-8.4	-14.3	-22.3	-30.8	-34.8	-34.7	-33.5	-31.4	-30.7	-31.7	-30.2
2004/9/30	19:55:00	-7	-7.3	-8.8	-7.6	-6.6	-7	-10.9	-16.4	-25.2	-34	-37	-38.1	-37.3	-35.2	-34.7	-35.6	-35.4	-31
2004/9/30	20:25:00	-7.5	-6.9	-9.5	-11.3	-12.2	-11.8	-12.6	-10.2	-7.7	-8.8	-19	-30.7	-40.3	-42.9	-43	-45.9	-45.8	-38.5
2004/9/30	20:55:00	-9.9	-11.2	-11.3	-12.2	-12	-12.5	-13.4	-14.2	-12.6	-11.4	-14.8	-24.8	-33.5	-38.9	-41.1	-46.2	-47.3	-36.9
2004/9/30	21:25:00	-8.5	-10.3	-10	-11	-11.1	-12.2	-10	-7.1	-4.5	-7.6	-16.2	-24	-29	-30.2	-36.6	-40.7	-42.4	-27.4
2004/9/30	21:55:00	-3.7	-5.5	-7.5	-7.8	-6.5	0.7	8.7	15.4	14.5	5.8	-3	-10.6	-18.5	-24.9	-29.7	-31.8	-34.3	-17.6
2004/9/30	22:25:00	-1.7	-3.8	-6.6	-7.8	-4.2	1.1	4.5	3.6	-1.3	-9.1	-18.4	-25.8	-30	-32.9	-33.2	-33.3	-33.9	999.9
2004/9/30	22:55:00	2	0.6	-0.8	1.2	6.2	14	19.2	17.3	7.7	-2.6	-8.9	-14.8	-19	-23.6	-25	-27	-28	999.9
2004/9/30	23:25:00	-5.1	-4.4	-2.6	1.6	6.6	16.1	20.7	14.1	3.9	-5.4	-12.5	-16.6	-20.4	-21.2	-21.2	-22.4	-24.1	999.9
2004/9/30	23:55:00	5.9	7	10.9	19.6	29.5	27.4	19.1	8.1	0.3	-1.9	-2.1	-4.8	-8.7	-12.1	-10.6	-9.9	-10.9	999.9
2004/10/1	0:25:00	-3.9	7.6	22.4	30.8	30.2	25.5	17.1	8.8	3.2	-1.1	0	2.7	4.8	5	5.5	4.9	1	999.9
2004/10/1	0:55:00	3.2	12.6	25.6	33.6	38.4	39.2	38.8	38.4	34.9	27.5	20.6	17.6	18.9	20	21.3	16	8.4	999.9
2004/10/1	1:25:00	2.2	11.4	22.7	32.4	38.1	39.9	40.4	40.8	39.1	36.8	33.1	29.4	27.7	28.1	30.5	33.6	29.5	9
2004/10/1	1:55:00	-5.4	0.7	11.1	23.6	32.6	39.8	44.6	44.3	42.1	38.7	36.8	35.1	35.4	38.8	42.7	48	44.3	16.2
2004/10/1	2:25:00	-2.2	0	7.2	13.2	20.1	30	36.9	41.3	43.5	44.3	44.4	45.4	46.5	45.9	46	43.4	29.4	1.5
2004/10/1	2:55:00	-3.9	-2.5	0.5	6.1	14.8	24.7	31.7	37.1	38.5	37.5	35.4	35.3	36	37.2	36.2	33.3	22.7	8.3
2004/10/1	3:25:00	1.6	3.3	5.3	6.7	10.9	15.7	22.1	27.8	33.4	34.3	33.7	31.7	30.2	28.2	28.4	26.1	21.7	9
2004/10/1	3:55:00	14.2	14.4	999.9	14.8	15.8	16.8	16.9	18.7	20.9	25.2	30.2	30.2	30.1	28.5	23.5	19.8	11.5	2.9
2004/10/1	4:25:00	12.1	12.3	12.4	13.5	13.6	15.6	16.1	16.5	15.4	14.6	18.5	23.4	23.9	20.5	16.5	17.2	11	3.4
2004/10/1	4:55:00	1.5	1	1.5	2.3	2.9	5	7.2	9.9	9.3	8.5	11.4	14.2	12.5	10.9	9.6	8.8	8.1	5.8
2004/10/1	5:25:00	-7	-7	-7.2	-7.6	-7.3	-6.2	-3.7	0.3	4.4	5.8	6.6	13.8	19	21.7	20.6	14	8.5	1.7
2004/10/1	5:55:00	-10.4	-8.3	-6.3	-6.5	-5.7	-1.9	2.4	2.9	3.8	5.9	7.3	13.3	16.1	17.1	14.9	5.4	0.6	-3.1
2004/10/1	6:25:00	-4.6	-6.2	-7.7	-6.7	-6.5	-5.4	-5	-1.6	2.6	5	5.9	8.2	5.8	-0.2	-5.5	-10.9	-12.4	-12.9
2004/10/1	6:55:00	-1.1	-4.5	-7	-7	-6.1	-4.6	-2	-0.3	-0.6	-1.1	-0.6	3.2	4.3	1.7	-3.6	-9.8	-11.3	-14.6
2004/10/1	7:25:00	-14.3	-11.4	-9.4	-7.5	-5	-2.4	-1.3	-2.9	-3.3	-4.5	-5.8	-5	-4.4	-1.1	-3.2	-10.7	-12.7	-16.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/1	7:55:00	-15.4	-16.1	-16.3	-13.4	-10.9	-10.6	-12.1	-9	-3.6	-1.5	-2.8	-1.9	-2.9	-7	-7.1	-8.7	-12	-19.5
2004/10/1	8:25:00	-14.6	-15	-12.9	-11.1	-9.7	-10.7	-12.6	-12.2	-9.7	-7.7	-4	-1.7	-4.2	-4	-3.8	-8.6	-13.8	-18.4
2004/10/1	8:55:00	-12.4	-12.8	-12.7	-10.7	-9.5	-8.5	-7.8	-7.1	-5.5	-7.3	-6.3	-4.8	-2.9	-0.7	-0.1	-2.8	-9.3	-13.8
2004/10/1	9:25:00	-18.5	-16.6	-11.4	-7.2	-4.9	-2.9	-1.6	-1.6	-3.3	-7	-8.1	-4.1	-1.4	-0.2	0.3	-1.2	-7.8	-17.4
2004/10/1	9:55:00	-15.2	-15.4	-14.9	-12.2	-10.1	-7.5	-6.3	-6.1	-7.9	-8.1	-6.1	-3.2	-1.4	-0.7	0.2	-1.9	-8.9	-17.4
2004/10/1	10:25:00	-15.4	-15	-14.9	-13.1	-9.1	-6.4	-5.8	-4.3	-2.8	-4.6	-4.2	-2.6	0	2.1	2.4	-1.7	-8.2	-14.7
2004/10/1	10:55:00	-10.7	-11.1	-11.5	-12.6	-13.2	-9.5	-5.7	-2.1	-2.6	-2	0.5	1.8	2.9	5.5	7.8	5.7	-3.3	-9.2
2004/10/1	11:25:00	-5.8	-6.9	-6.8	-3.8	-0.2	2.3	7.3	5.7	-0.5	1.1	6.3	10.6	11.7	15.9	19.1	14	3.5	-8.5
2004/10/1	11:55:00	-3	-5.7	-7.1	-5.6	-2	-0.4	3.1	5.6	4.5	6.2	14	16.6	16.5	15.2	17.6	12.4	3	-1
2004/10/1	12:25:00	1.5	0.7	0.7	2	2.4	5.9	8.2	5.7	5.3	12.1	20.1	22.7	21.5	19.2	21.4	13.6	8	-5.5
2004/10/1	12:55:00	5.9	8	10.2	13	13.2	13.2	11.7	9.9	11.2	18.4	28.9	33.1	31.8	32.2	32.1	19.6	10.4	0.7
2004/10/1	13:25:00	27	30.5	31.3	32.9	30.4	26.7	23.7	25.2	29	33.6	38.8	41.1	42.8	41.3	41.9	33.8	19.2	3.6
2004/10/1	13:55:00	29.4	28.9	26.2	26.3	29.2	33.1	34.1	35.4	33.2	37.4	41.9	43.6	44.3	44.3	45.4	42.7	34.1	18.3
2004/10/1	14:25:00	28.6	29.6	30.9	33.1	34.7	37.3	38.7	39.8	40.4	40	42.5	43.7	43.3	42.1	39.2	30.9	23.3	13.1
2004/10/1	14:55:00	26.4	29.7	31.4	33.4	33.7	33.7	33.2	34	35	36	36.6	36.9	38.6	43.5	46.8	47.7	52.1	37.1
2004/10/1	15:25:00	32.1	34.1	35.5	35.3	35.9	36.3	36.2	35.2	34.7	34.5	34.1	35.7	40	43.1	47.5	50.4	48.2	38.9
2004/10/1	15:55:00	15.5	16.5	17.8	18.6	21	22.3	22.9	25.1	25	25.4	26.2	27.5	31.3	36.2	38.8	42.1	40.4	40.3
2004/10/1	16:25:00	2.3	2.8	4.6	5.9	8	10.1	11.1	13.2	14.1	15	15.6	15.8	20.2	30.5	35.6	36.1	34.3	30.3
2004/10/1	16:55:00	1.4	2.2	2.4	2.8	3.5	3	2.5	2.5	1.3	-0.1	-1.4	4.6	16.9	25.6	27.8	27.4	24.4	20.5
2004/10/1	17:25:00	-18.5	-16.7	-15.8	-17	-16	-13.4	-10.9	-9.5	-11.3	-10.9	-6.4	-1.5	3.6	9	16.9	23.1	23	18
2004/10/1	17:55:00	-8.8	-8.8	-8.9	-8.2	-7.4	-6.6	-7.3	-8.1	-5.8	-6.1	-9.7	-10.2	-4.7	0.6	3.5	7.8	10.3	8.6
2004/10/1	18:25:00	-27.1	-25.5	-24.3	-23.2	-20.2	-17.5	-14.4	-13.2	-10.8	-10.6	-8.5	-2.8	0.7	4.9	6.8	7.2	4.9	-3
2004/10/1	18:55:00	-33.7	-33.4	-31	-28.8	-28.8	-27.7	-23.9	-17.6	-11.4	-5.5	0.6	1.4	2.8	5.8	6.9	5.3	-0.6	-7.8
2004/10/1	19:25:00	-23.6	-24.7	-24.6	-25.2	-24.6	-23.3	-21.6	-17.6	-12	-7.4	-3.7	0.3	1.4	3.7	3.8	0.6	-3.4	-7.8
2004/10/1	19:55:00	-21	-23.2	-24.7	-25.6	-24.3	-22.9	-21.7	-19.6	-14.3	-8.2	-2.1	4.2	4.3	4.8	5.5	-4	-11.5	-15.5
2004/10/1	20:25:00	-19	-21.3	-22.6	-22.1	-20.1	-18.1	-16.2	-15.6	-14.8	-13.1	-9	-4	3.6	8.3	10.7	5.1	-8.1	-16.4
2004/10/1	20:55:00	-18.7	-19.9	-20.7	-19.4	-19.2	-18.3	-17.3	-18	-16.8	-13.6	-9.8	-5.6	-2.7	5.3	9.4	-2.2	-10.5	-16.7
2004/10/1	21:25:00	-11.7	-13.3	-15.2	-16.9	-16.7	-16.7	-15.8	-12.2	-9.6	-11.8	-15.7	-15.3	-11.2	-3.7	1.2	1.2	-2.6	-5.9
2004/10/1	21:55:00	-7.1	-9.4	-11.7	-13.6	-14	-15.6	-17.4	-18.6	-18.7	-19.7	-18.6	-13	-14	-12.3	-8.3	4.4	7.2	1.8
2004/10/1	22:25:00	-13.8	-11.2	-7.9	-7.7	-9.1	-12.4	-16.4	-20	-20	-18.5	-19.8	-20.5	-19.4	-17.9	-14	-4.6	6.1	3.9
2004/10/1	22:55:00	5.6	1.1	-3.6	-7.6	-12.7	-16.5	-20.4	-20.7	-20.8	-20.1	-18.3	-16.2	-14.9	-12.3	-10.5	-5.7	5.3	8.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/1	23:25:00	-2	-5.3	-8.5	-12.6	-14.7	-17	-18.6	-18.6	-20.2	-16.9	-12.4	-10	-10.5	-11.6	-10	-1	5.8	10.3
2004/10/1	23:55:00	-2.4	-6.5	-8.2	-8.1	-8.6	-13.2	-18.5	-20.5	-20.5	-17.8	-13.3	-11.9	-10.5	-8.1	-2.3	7	11.8	999.9
2004/10/2	0:25:00	-0.5	-2.4	-5.8	-7.6	-10.1	-14	-14.4	-14.1	-16.7	-16.4	-12.1	-8.7	-7	-4.8	2.4	9.6	15.9	999.9
2004/10/2	0:55:00	2.1	2	0.8	-0.7	-1.8	-5.4	-9.3	-10.6	-10.4	-8.9	-5.9	-2.7	-0.7	3.9	9.4	20.8	25	999.9
2004/10/2	1:25:00	6.7	8.4	9.2	9.3	7.1	5	0.5	-3.2	-3.4	-1.4	0.6	7.8	17.2	21.3	21.2	23.4	27.3	999.9
2004/10/2	1:55:00	15.7	22.3	26	26.4	24.7	21.4	17.2	13.5	10.3	10.2	14.2	19	25.9	31.8	35.9	38.1	36.7	999.9
2004/10/2	2:25:00	26.3	28.8	30.4	31.9	33.1	34.9	35.2	34.6	34.3	33.7	33.1	36.5	42.9	44.1	41.5	44.6	45.9	28
2004/10/2	2:55:00	26.1	28.2	28.9	29.6	30.6	31.8	35.6	38.4	39.1	40	40.5	42.1	40.6	39.3	39	38.5	41.8	32.3
2004/10/2	3:25:00	25.6	27	27.5	27.4	27.8	27.5	27.5	29.7	30.6	31.2	30.9	28.1	23.2	26.5	32.5	34.5	36.5	25.4
2004/10/2	3:55:00	21.8	24.4	25.5	25.9	26.3	24.7	23.3	23	24.7	24.7	25.1	25.4	22.8	20.1	18.2	27.3	30.5	24.9
2004/10/2	4:25:00	19	18.5	19.1	19	17.1	15.6	16.9	18.4	19.7	21	21.3	20.5	19.8	18.2	20	17.6	18.3	21.1
2004/10/2	4:55:00	11.2	11.7	12.1	12.7	13.2	13.8	13.6	12.2	12.3	11.3	10.3	8.9	6.8	4.3	6.1	14.3	19	22.2
2004/10/2	5:25:00	7	7.1	8.3	8.3	6.7	5.3	4	4.3	1.9	-0.9	-2.5	1.7	3.5	3	2.8	10	16.8	25.2
2004/10/2	5:55:00	4.4	6.3	5.3	4.6	3.4	3	0.8	-0.7	-3.2	-6.6	-8.9	-5.5	-1.5	0.4	-2.2	4.7	10.5	13.6
2004/10/2	6:25:00	-4.2	-2.5	-1.8	-1	-2.1	-3.3	-7	-9.7	-11.5	-11.5	-11.1	-8.2	-4.9	-8.3	-7.9	-5.7	-3.3	7.6
2004/10/2	6:55:00	-10.3	-10.4	-10.3	-11.7	-12.3	-13.6	-14.7	-15.4	-14.7	-12.1	-9.7	-10.4	-11.6	-9.7	-10.3	-3.8	0.3	0.8
2004/10/2	7:25:00	-11.5	-11.9	-12.4	-12.8	-12.8	-13.4	-13.7	-13.5	-12.6	-12.4	-10.8	-6.9	-3.4	-5.4	-6.4	-7.7	-13.5	-13.2
2004/10/2	7:55:00	-12.7	-14.1	-14.8	-15	-14.4	-14.1	-13.7	-12.9	-13.1	-14.1	-12.9	-8.8	-0.7	1.5	-0.4	-4.1	-10.8	-17.2
2004/10/2	8:25:00	-17.9	-17.5	-15.8	-15.1	-14	-13.6	-12.2	-10.4	-7.7	-6.8	-5.7	-2.9	3.7	8.3	8.5	7.2	1.9	0.2
2004/10/2	8:55:00	-9.5	-9.7	-8.5	-7.5	-5.4	-5.3	-5.2	-4.9	-4.1	-2.3	-2.8	-0.3	4.2	8.7	11	11.7	9.6	2.4
2004/10/2	9:25:00	-6.9	-6.2	-5.9	-6.3	-6.8	-6.6	-7.7	-8.1	-8.3	-10.6	-11.9	-7	-1.8	2.1	7.9	7	-1.9	-10
2004/10/2	9:55:00	-5	-5.8	-6.5	-6.6	-8.2	-8.5	-9.1	-10.5	-13.9	-17.5	-13.7	-7.4	-4.6	0	5.5	1.5	-4.4	-5.1
2004/10/2	10:25:00	-7.4	-8.3	-7.8	-8.7	-7.4	-6.7	-9.1	-12.7	-15.3	-16.5	-12.6	-7.7	-3.4	1.8	4.7	1	1.4	5.1
2004/10/2	10:55:00	-5.5	-5	-3.7	-3	-4.7	-7.4	-10.2	-12.8	-15.9	-16.3	-11.8	-6.6	-0.9	5.6	9.3	7.1	5.9	-6.6
2004/10/2	11:25:00	-1.2	-2.8	-3	-4.5	-7.1	-8.8	-10.9	-12.2	-14.4	-11.8	-7.6	-2.8	4.6	13.8	16.5	8.7	-0.5	-9.6
2004/10/2	11:55:00	1.2	-0.3	-2.8	-5.1	-8.5	-11.1	-11.1	-12.1	-12.7	-9.4	-3.3	5.2	13.6	17.4	17	7.9	-3.6	-8.1
2004/10/2	12:25:00	1.8	0.1	-0.3	-4.5	-7.2	-8.2	-8.2	-9.2	-9.3	-4.7	2.3	9.6	18.2	22.7	18.2	2	-5.7	-7.5
2004/10/2	12:55:00	4.7	3.8	1.2	-0.6	-3.3	-3.5	-5.3	-6.6	-4.3	1	10.1	20.4	25.5	24.9	21.6	10.4	-0.3	-2.4
2004/10/2	13:25:00	7.9	6.6	4.8	2.7	0	-0.2	-0.3	1.4	6.2	11.4	18.5	28.8	35.2	35	31.2	13.8	8.7	7.1
2004/10/2	13:55:00	15.2	14	11.3	9.8	6.4	4.1	5.5	10.5	17.8	25	30.9	38.8	41.4	40.6	38.8	35.5	25.1	11.2
2004/10/2	14:25:00	17.3	16.2	15.7	15.3	14.9	15	16.5	20.9	26.3	31.4	36.5	38.2	38.1	39.2	40.2	34.8	16.1	11.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/2	14:55:00	17.7	18.7	21.2	22.7	25.8	28.5	32.3	35.4	37.1	38.2	40	40.6	42.8	37.3	39.6	999.9	53.2	46.3
2004/10/2	15:25:00	13	15.4	16.9	18.3	19.4	20.8	22.2	24.5	27.6	29.5	29.1	26.7	24.2	23.1	22.1	23.6	25.9	31.3
2004/10/2	15:55:00	21	22.9	23.5	24.5	25.5	24.9	24.3	24.7	24.9	24.7	22.5	20.7	22.3	23.5	24.2	23.3	31.8	41.2
2004/10/2	16:25:00	-1.4	0.4	2.1	4.7	6.2	8.1	10.3	11.9	12.8	14.3	15.4	17.5	18	17.1	13.7	6.8	11.3	27
2004/10/2	16:55:00	-1.5	-2.5	-1.1	-0.2	1.3	2.8	6.2	9.7	12.3	11.8	10.9	8.1	4	2.7	4.6	13.6	18.9	27.7
2004/10/2	17:25:00	-6.7	-7.7	-8.7	-8.2	-7.8	-4.7	-0.3	2.5	3.5	3.8	2.8	0.2	-1.5	-4.9	-7	-1.2	1	13.8
2004/10/2	17:55:00	-11.4	-12.9	-13.5	-13.4	-14.6	-14.7	-12.8	-10	-6.5	-4.6	-5	-9.1	-14.5	-17.8	-16.1	-13.7	-4.6	9
2004/10/2	18:25:00	-18.7	-17.8	-18.4	-17.2	-17	-16.2	-14.7	-15.5	-13.8	-10.4	-9.7	-10.6	-12.2	-13.6	-12	-2.7	4.6	12.3
2004/10/2	18:55:00	-24.7	-24.2	-21.4	-20.2	-21.1	-22.5	-23.7	-24.8	-26.1	-24.1	-18.5	-13	-8	-3.6	0	3.3	5.8	10.4
2004/10/2	19:25:00	-20.1	-19.7	-18.8	-19.4	-19.3	-20.9	-23	-22.9	-23.6	-22.4	-22.2	-21.2	-17	-10.7	-6.4	4.5	7.2	9.7
2004/10/2	19:55:00	-25.3	-26.2	-26.9	-25.2	-25.5	-26.3	-27.6	-26.7	-26.2	-25	-24.6	-23.9	-17.4	-11	-7.9	-3.3	1.3	4.8
2004/10/2	20:25:00	-33.6	-33.6	-32.1	-30.1	-29.8	-30.3	-30.3	-30.3	-29.2	-29	-27.4	-23.5	-21	-16.8	-13.7	-9.2	-7.2	-5.4
2004/10/2	20:55:00	-14.7	-15.1	-15.7	-16.9	-18.5	-19.9	-20	-18.7	-18.2	-16.9	-17	-17.3	-18.5	-16.2	-13	-10.2	-6.7	-1.9
2004/10/2	21:25:00	1.8	-2.4	-5.7	-7.4	-9.1	-10.6	-11	-12	-11.9	-12.8	-13.3	-14.6	-20	-23.6	-22.1	-15.3	-11.1	-5.1
2004/10/2	21:55:00	-5.4	-5.8	-8.4	-12.2	-13.3	-14.4	-14.6	-16.2	-17.2	-19.1	-20.9	-23.3	-29.1	-31.6	-33	-33.5	-26.3	-12.9
2004/10/2	22:25:00	-12.6	-14.1	-13.6	-12.1	-9.5	-8.3	-8.9	-11.5	-13.6	-15.8	-19	-22.8	-26.3	-30.9	-29.5	-21.5	-17.5	-8.1
2004/10/2	22:55:00	9.5	4.4	0.8	-3	-6.7	-9	-10.6	-12.1	-12.1	-14.1	-19.5	-25.9	-29.4	-28.5	-24.3	-12.6	-7.9	-1.9
2004/10/2	23:25:00	1.9	-2.9	-5.6	-8.9	-11.8	-13.2	-13.5	-12	-11.2	-16.1	-22.5	-26.1	-27.5	-25.1	-21.6	-12.9	-6.6	3.5
2004/10/2	23:55:00	-0.1	-3.9	-7.1	-10.7	-12.2	-13.1	-11.3	-11	-15	-21.3	-26	-27.7	-25.8	-23.4	-20.3	-8.5	-0.1	999.9
2004/10/3	0:25:00	1	-2.5	-5.5	-6.9	-8.6	-8.5	-6.4	-8.4	-16	-21.6	-24.2	-24.7	-22.1	-18.1	-15.9	-7.3	2.7	999.9
2004/10/3	0:55:00	6	3.9	0.7	-2.4	-6.3	-7.4	-6.3	-9.3	-14.4	-16.5	-18.8	-18.6	-17.5	-13.6	-11.9	-5	4	999.9
2004/10/3	1:25:00	7.2	6.1	3.2	-1.2	-2.7	-2.8	-3.9	-7.3	-9.4	-9.8	-10.6	-11.6	-10.6	-6	-5.4	-1.9	4.9	13
2004/10/3	1:55:00	7.4	4.9	2.7	0.5	-3.8	-5.3	-4.3	-4	-4.3	-5.2	-5.8	-3.7	-2.5	-1.2	-0.3	7.8	16.5	24.8
2004/10/3	2:25:00	8.9	7.2	6.9	5.6	3.3	-0.6	-1	0.7	0.9	2.3	1.1	0.5	1.8	4.3	4.7	13.4	22.2	999.9
2004/10/3	2:55:00	10.7	13.6	12.4	11.1	8.6	7.3	6.7	6.1	6.6	5.9	5	6.5	6.9	8.3	12.1	22.3	31.3	21.2
2004/10/3	3:25:00	13.9	16.7	15.5	17.6	21.1	23	24.3	24.6	24.8	23.9	23	22.2	21.1	20.8	20.2	26.6	32.5	22.1
2004/10/3	3:55:00	18.4	21.5	23.6	24.9	25.8	25	21.2	18	17.9	21.6	22.2	20.7	19.3	20.2	23	25.8	30.7	14.7
2004/10/3	4:25:00	14.6	17.1	18.6	20.6	21	21.1	20.9	19.7	17.8	17.2	16	15.6	17.6	19.4	20.2	24.8	26.4	17.6
2004/10/3	4:55:00	10	10.1	11.1	11.5	11.2	14.2	15	15.9	16.5	16	13.2	12.2	12.9	14.7	15	18.8	19.5	13.5
2004/10/3	5:25:00	9.6	11	11.1	9.5	6.2	6.4	9.6	12.4	13.1	12.9	11.3	9	7.8	9.8	11.9	10.7	8.4	3.8
2004/10/3	5:55:00	6.8	9.3	10.4	9.1	6.6	4.4	4.5	5.4	8.3	9.2	6.8	1.7	-1.7	-3.4	-2.3	-6.7	-9.7	-4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/3	6:25:00	4	6.4	7.9	6.8	4.2	2.4	-0.8	-2.1	-2.1	-1.4	-1.9	-5.7	-8.8	-10.9	-13.4	-17.3	-12.3	-5.1
2004/10/3	6:55:00	1.4	2.5	4.3	4	3.9	2.9	1	-2.2	-5.6	-8.9	-12.5	-13.9	-16.2	-20.9	-22.4	-18.4	-10.4	-11
2004/10/3	7:25:00	3.5	3.9	3.1	3.4	2.2	0.4	-2.2	-4.3	-7.1	-8.6	-8.6	-11.7	-14.6	-14.6	-12.9	-4.1	-2.7	-10.8
2004/10/3	7:55:00	3.7	3.4	2.1	1.4	0	-2.1	-4	-6.2	-7.6	-9	-10.3	-14.6	-18.5	-20	-22	-29.4	-35.7	-46.2
2004/10/3	8:25:00	2.1	0.7	-0.9	-2.9	-4.5	-5.7	-6.6	-7.2	-7.5	-8.3	-8.3	-12.5	-15	-18	-22.7	-33.3	-45.6	-51.4
2004/10/3	8:55:00	0.6	0.9	-0.9	-1.4	-1.1	-1.3	-1.2	-0.6	0.7	1.8	1.8	-0.2	-4.1	-7.4	-10.8	-25.6	-38.2	-43.9
2004/10/3	9:25:00	-3.2	-3.2	-3.6	-3.5	-3.4	-2.7	-1.5	2.6	5.1	7.9	8.7	5.4	3.1	2.1	0	-15.8	-31.6	-39.6
2004/10/3	9:55:00	-1.3	-3	-5.3	-6.1	-4.9	-4.6	-2.1	0.1	0.7	-2.5	-6.4	-8.7	-10.4	-12.9	-14.1	-20.6	-26.8	-34
2004/10/3	10:25:00	-4.8	-4.6	-6.1	-6.1	-6.2	-4.9	-4.5	-7	-6.8	-4.6	-5.3	-7.3	-4.4	5.7	15.8	9.7	-9.8	-21.9
2004/10/3	10:55:00	-5	-5.8	-6.8	-6.5	-5.7	-2.9	0	0.9	0.7	3	0.6	-0.6	6.7	17.3	22.5	2.3	-13.7	-25.5
2004/10/3	11:25:00	-0.6	-2.4	-1	0.9	1.4	0.7	0.1	-0.9	-3.5	-3	-0.5	4.2	6.4	-0.4	-8.5	-24	-32.7	-27.8
2004/10/3	11:55:00	0.4	0	0.2	2.7	3.3	2.4	1.5	1.9	1.2	-2.6	-5.9	-12.5	-15.5	-20.5	-25.8	-35	-30.3	-20
2004/10/3	12:25:00	1.3	-0.8	3.4	6.9	7.9	7.1	5	3.4	2.6	3.3	1.1	-3	-8.6	-12.6	-19.1	-28.5	-23	-12.1
2004/10/3	12:55:00	8.1	11.7	14.7	16.6	19.4	21.3	22.9	22.8	20	15.3	11.9	6	-1.3	-7.8	-13.6	-20.8	-22.3	-16.5
2004/10/3	13:25:00	18.1	19.9	21.6	24.2	26.6	29.4	31.4	31.5	28.7	23.2	13.6	5.7	-1.4	-5.8	-11	-16.1	-15.6	-13.3
2004/10/3	13:55:00	18.4	21.1	22	23.6	25.5	28.3	30.8	31.6	30.9	26	17.2	8.4	2.6	-2	-5.9	-7.4	-6.6	-7.8
2004/10/3	14:25:00	12.8	15.6	20	24	30.1	31.1	33	32.7	31.6	29.7	23.8	17.1	11.2	6	1.7	-3	-2.6	-2.9
2004/10/3	14:55:00	18.2	19.7	21.3	24.6	31.2	35.3	36.8	36.8	36.6	37.4	34.6	27.7	19.3	13.5	9.9	6	4.1	1
2004/10/3	15:25:00	27.2	28.9	31.5	32.5	31	30.4	30.2	28.5	27.8	27.2	23.8	22.4	19.7	17.1	12.7	9.2	8.8	4.6
2004/10/3	15:55:00	30.4	31.8	32.4	32	31.9	30.8	30.1	30	28.6	25.5	22.7	20.8	18.7	15.1	10.9	5.9	2.5	1.2
2004/10/3	16:25:00	23.1	22.6	21.8	21	22.4	24.7	24.6	23.9	22.2	18.1	13.9	8.3	4.9	3	1.4	0.4	-1.7	-4.3
2004/10/3	16:55:00	20	20.6	20.5	21.5	23	22.4	21.7	21.7	17.9	14.2	7.9	2.6	1.1	-1.2	-1.5	-2.3	-4.8	-8.8
2004/10/3	17:25:00	14	16.4	17.4	17.8	19.3	19.9	17.7	15.1	12.9	11.2	6.3	0.6	-2.8	-4.6	-4.9	-4.7	-6.9	-10.8
2004/10/3	17:55:00	5.5	4.4	5.3	4.3	5.3	7	7.9	9.1	10.2	9.6	8.2	1.2	-3.8	-4.4	-5.8	-9	-10.1	-14.1
2004/10/3	18:25:00	7.2	5.2	4.5	2.9	3	3.3	4.3	7	9.8	11	7	-0.6	-6.2	-10.5	-12.5	-15.3	-18.4	-24.7
2004/10/3	18:55:00	4.6	2.4	1.4	1.6	1.1	-1.1	-0.9	3.2	5.4	6.6	7.1	7.2	1.4	-3.8	-8.1	-16.2	-21.3	-25
2004/10/3	19:25:00	-0.6	-1.5	-2.7	-3.7	-6	-9	-6.8	-3.8	-5.6	-7	-5.8	-3.8	-4.8	-6	-8.4	-16.1	-17.7	-22.3
2004/10/3	19:55:00	-8	-7	-8.5	-8.5	-9.2	-9.6	-6.3	-3.8	-4.5	-4.5	-2.5	-2.5	-4	-3.3	-4.5	-11	-15.1	-24.7
2004/10/3	20:25:00	-5	-4.3	-3.9	-5.8	-7	-11.8	-12.2	-8.9	-11.6	-9.9	-4.1	0.6	1.4	-0.4	-3.8	-2.5	-5.7	-13.9
2004/10/3	20:55:00	-4.2	-4.4	-5.6	-7	-8.5	-11.5	-13.6	-11.1	-8.8	-5	-1.7	-2.3	-3	-4.3	-3.3	2.1	-0.5	-10.4
2004/10/3	21:25:00	-4.1	-5.5	-6	-6.5	-7.5	-11.2	-13	-10.3	-6.9	-5.7	-4	-5	-7.6	-9.7	-11.4	-14.6	-16.6	-11.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/3	21:55:00	-2.2	-3.9	-4.2	-6.1	-7.4	-8.7	-5.4	-5.6	-2.9	-4.7	-7.9	-7.3	-6.1	-7.9	-11.3	-13.7	-13	-7
2004/10/3	22:25:00	0.6	-0.3	-0.3	0.7	-0.8	-3	-3.3	-4	-3.7	-5.6	-3.8	-3.9	-3.8	-6	-6.2	-0.2	8	6.6
2004/10/3	22:55:00	-0.4	-1.6	-1.1	-0.2	-0.8	-0.1	-1.2	-3.1	-5.1	-4.5	-2.6	0.1	-2.9	-4.3	-1.6	3.8	12.8	1
2004/10/3	23:25:00	-2.3	-2.7	-1	-3.9	-3.9	-0.1	2.2	0.8	-0.2	-1.4	-1.4	0.2	-1.2	-3.5	-2.7	-0.2	10.5	999.9
2004/10/3	23:55:00	-4.1	-3.4	-1.5	2.6	10.2	9.6	6.5	3.9	0.8	-0.2	-0.5	-1.3	-0.2	0.6	2	4.8	14.8	999.9
2004/10/4	0:25:00	-0.7	-0.8	5.2	13.9	18.5	15.7	7.1	1.6	0.6	-0.9	-0.1	3.5	5.5	4.5	4.5	5.7	17.3	999.9
2004/10/4	0:55:00	-0.2	0.3	3.9	15.1	22	17.7	10.3	5.2	0.7	4.1	5.8	7.3	7.9	10.1	13.5	19.8	26.1	999.9
2004/10/4	1:25:00	1.5	2	10.1	17.5	16.8	17.4	16.5	12.6	9.1	5.9	7	10.2	15	18.4	22.2	29.6	26.5	999.9
2004/10/4	1:55:00	7.4	11.7	13.5	13.7	14.5	16.9	17	14	12.7	13.2	13.3	15.6	18.6	21.1	27.3	35	31.5	999.9
2004/10/4	2:25:00	25.3	27.4	24.5	22.8	21.4	19.8	19.4	19.7	20.1	19.9	20.3	21	23.3	26.9	29.4	35.1	28.1	999.9
2004/10/4	2:55:00	25.5	27.8	29.9	32.8	35.5	35.7	31	28.7	27.6	27.5	29.2	31.9	33.6	37.6	38.2	36.5	24.1	999.9
2004/10/4	3:25:00	31.3	34.4	36.8	40.9	40.7	39.7	37.9	37.7	36.9	35.7	36.2	37.6	38.9	41	42	42.8	22.4	999.9
2004/10/4	3:55:00	29	34.5	36.8	37.5	38.3	37.5	38.1	38.5	36.4	33.8	33.6	36	37.7	39.9	41.2	39.6	20.3	-3.4
2004/10/4	4:25:00	32	33.9	35.2	35.2	34.8	36.1	35.7	35.2	34.5	33.1	30.3	28.6	30.9	34.7	38	38.2	26.8	-1.1
2004/10/4	4:55:00	23.2	24.3	27.6	30.9	33	34.5	37.6	38.3	36.6	37.3	35.6	34.8	33.5	34.2	36.8	39.5	25.3	1.8
2004/10/4	5:25:00	25.4	29.4	30	29.5	30.8	37	38.5	38.3	38.1	35.9	32.2	34.1	35.3	34.8	36.1	30.5	14.5	-1.2
2004/10/4	5:55:00	26.4	28.8	30.3	30	30.3	28	27.1	28.6	28.5	28	26.9	27.1	27.3	26.2	22.3	1.4	-9.9	-10.9
2004/10/4	6:25:00	4.7	4.7	5.6	7.9	12.7	20.1	21	23.7	25.7	28.7	26.6	24.2	21.4	15.7	5	-6.8	-12.2	-12.6
2004/10/4	6:55:00	1.5	2.3	4.8	6.2	6.6	6.2	7.7	15.2	22.4	28.6	31.6	28.5	24.7	23.5	13.8	-1.4	-3.2	-10.2
2004/10/4	7:25:00	0.3	-1.3	-1.7	-1	1.8	3.3	4.8	9.7	16.1	22.5	25.9	27.5	26.5	22	10.7	-6.2	-9.6	-12.5
2004/10/4	7:55:00	2	0.2	-1.4	-3.5	-2.4	-0.6	1.6	5.1	10.7	15.9	17.1	19.6	21.1	19.9	15.9	-3.6	-12.1	-15.5
2004/10/4	8:25:00	0.9	-0.7	-3.3	-3.6	-2.8	-2.7	-5.6	-1.9	5	8.4	8.9	13.9	15.6	15.1	11.8	-2.5	-11.5	-19.3
2004/10/4	8:55:00	-2	-1.2	-2.4	-3.6	-4.2	-2.2	-5.6	-4.8	2	3	-0.9	3.6	7.7	8	6.6	-3.3	-11.8	-22
2004/10/4	9:25:00	-3.8	-2.9	-2.4	-3.7	-3.3	-4.8	-9.7	-7	0	1.3	-1.8	-2.7	2.8	7.7	5.5	-1.5	-9.9	-22.2
2004/10/4	9:55:00	-3	-2.8	-3.8	-5.2	-5.5	-4.7	-7.7	-7.1	-4.3	-3.3	-2.3	-0.6	4.7	7.7	6	-0.8	-7.8	-21
2004/10/4	10:25:00	-1.8	-3.4	-4.4	-6.5	-5.9	-5.7	-5.3	-2.9	-0.5	0.2	-1	-3.4	-0.6	4.8	4.7	-0.4	-9.2	-18.6
2004/10/4	10:55:00	-1.1	-3.2	-4.6	-5.3	-3.4	-2.5	-0.2	3.1	4.3	1.5	0.1	-0.5	0.5	3.4	3.8	-3.6	-8.6	-15.8
2004/10/4	11:25:00	-4.7	-5.7	-6.6	-8	-2.9	1.9	5.1	5.9	5.8	5.1	2.9	2	4.2	4.6	-1.4	-5.8	-10.9	-13.9
2004/10/4	11:55:00	-0.1	0	-1.5	-3.2	-3	0	3.7	7.3	9.3	10	7.3	5.4	6	6.5	-0.4	-3.7	-7.8	-11.2
2004/10/4	12:25:00	3.7	3.5	2.8	1.3	-0.6	-1.3	1.5	7.6	11.6	13.3	11.1	10.9	13.1	8.7	-0.2	-4.9	-9.5	-12.1
2004/10/4	12:55:00	3.8	5	4.8	3.6	2.2	0.8	0.6	6.5	10.6	9.5	7.7	9.2	8.2	0.9	-0.9	1	-3.5	-5.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/4	13:25:00	7.2	8	7.1	5.7	3.6	3.7	6.1	9.9	10.7	9.3	8.1	9.9	9.3	2.6	-3.8	-2.8	-0.4	-2
2004/10/4	13:55:00	8.2	8.1	6.7	5.9	4.4	6.3	10.3	12	12.1	10.2	7.9	6.6	3.4	-0.8	-2.7	4.2	8.4	5.5
2004/10/4	14:25:00	11.8	12	12.6	12.4	9.4	11.4	17.1	19	18	13.2	6.7	2.9	1.2	0.1	-0.2	2.2	8.7	8.6
2004/10/4	14:55:00	14.9	14.5	15	13.7	15.2	17.8	20.6	20	17.4	12.7	9.1	7.8	7.1	9.4	12.3	17.5	14.3	10.2
2004/10/4	15:25:00	3.8	7.1	11.8	14.7	15.8	18	20.5	19.3	18.5	15.8	10.7	9	9.4	9.6	10.9	13.2	13.3	9.8
2004/10/4	15:55:00	17.1	17.8	19	19.3	21	23.7	22.9	18.2	18.6	19.2	18.5	20.4	20.2	17.4	15.4	16.2	19.7	19.6
2004/10/4	16:25:00	15.8	16.7	18.1	18.8	20.3	23.5	27.2	23.5	18.5	18	19.9	20.5	18.1	17.7	17.5	21.6	24.8	23.5
2004/10/4	16:55:00	13	13.8	13	12.4	13	14.8	17.6	17.4	15.1	15.4	19.2	22.8	25.3	25	23.3	22.6	25.6	26.2
2004/10/4	17:25:00	5.6	5.7	5.8	6.3	8.3	10.5	11.1	10.9	13	15.8	14.8	16.1	16.8	18.1	20.2	22.3	24	15.9
2004/10/4	17:55:00	1.3	2.2	2.4	3	7.5	10.8	11.5	11.4	13.4	16.1	17.5	20.7	20.9	20.5	24	22.6	7.9	-3.7
2004/10/4	18:25:00	-3.6	-2.8	-1.5	-1.1	-1	0	3.3	8.8	13.4	16.5	18	19.6	21.4	22.1	19.4	-0.1	-10.1	-13.3
2004/10/4	18:55:00	-5.9	-6.3	-5.8	-4.6	-3.7	-2.6	-2.1	1.9	9.5	14.5	14.8	16.1	18.5	16.2	10.4	-5.8	-10	-13.5
2004/10/4	19:25:00	-8.6	-8.3	-7.6	-7.4	-6.5	-7.3	-3.9	4.1	12	14	15.7	16.6	16.8	17.1	13.9	-5.2	-10.2	-14.5
2004/10/4	19:55:00	-7.5	-7.1	-6.5	-7.2	-8.5	-9.6	-9.7	-6.6	-3.2	-2.2	-1.8	0.1	0.4	-1.2	-3.7	-5.9	-10.6	-17.7
2004/10/4	20:25:00	-10.2	-10	-9.8	-9.2	-9.3	-7.9	-8.5	-8.5	-9.3	-12.6	-12.2	-9.6	-6.6	-6.8	-8.2	-11.9	-17.1	-23.1
2004/10/4	20:55:00	-9.5	-10.1	-9.6	-9.3	-8.9	-6.8	-9.3	-11.9	-13.2	-14.4	-16.8	-15.9	-13.3	-10	-8.1	-11.3	-20.5	-25.5
2004/10/4	21:25:00	-11	-11.1	-11.7	-11.9	-11.9	-11.1	-10.5	-13.7	-15.8	-16.4	-14.8	-12.7	-10.1	-9.9	-9	-8.8	-22.1	-26.6
2004/10/4	21:55:00	-9.1	-9.6	-9.9	-8.8	-7.7	-8.9	-14	-16.1	-15.5	-15.4	-12.8	-9.5	-5.3	-4.8	-6.9	-19.1	-26.3	-21.9
2004/10/4	22:25:00	-10.2	-11.2	-11.4	-10.4	-9.7	-7.1	-7.8	-7.6	-6.2	-9	-10.8	-7.3	-2	4.3	11.8	2.3	-11.2	-12.8
2004/10/4	22:55:00	-8.6	-9.6	-9.5	-9.8	-7.1	-5.6	-6.2	-7.5	-8.4	-12.4	-10.9	-3.9	0.9	9.7	11.2	-4.9	-14.8	-17.7
2004/10/4	23:25:00	-11.8	-10.7	-10.5	-8.8	-6.9	-6	-6.5	-7.4	-7.2	-9.1	-9.4	-6.4	-1.2	3.9	7.5	-1.6	-11	-16.4
2004/10/4	23:55:00	-1	-0.4	-0.2	0	-0.4	-0.2	-0.4	1.1	-1.8	-5.3	-6	-6.2	-3.2	1.6	9.9	5.7	-1.9	-9.6
2004/10/5	0:25:00	0.1	1.4	1.7	3.6	4.8	4.1	-1.9	1.2	0.7	-1.8	-2.4	-4.2	-2.6	4.1	12.6	10.3	1.7	-10.7
2004/10/5	0:55:00	3.6	5.3	5.8	6.6	4.6	1.7	-1.2	-0.5	1.1	-0.5	-3.2	-4.4	-3.2	0.8	8.6	9.7	1.7	999.9
2004/10/5	1:25:00	7.7	7.6	9.1	7.5	3.1	2.5	5.1	2	3.8	3	-0.3	0.3	-0.2	2.2	7.6	14.1	6	999.9
2004/10/5	1:55:00	10.2	9.4	8.1	5.2	7.3	12.6	9.2	4.8	4.1	6	7	5.1	4.7	7.9	13.8	21.1	23.5	999.9
2004/10/5	2:25:00	6.7	10.1	10.1	10.2	13.2	12.5	10	9.3	10	10.2	9.9	11.4	12.6	15.6	19.8	25.9	27.2	999.9
2004/10/5	2:55:00	6.4	8.7	13.4	17.2	16.9	11.5	9.2	9.2	8.8	8.7	9.7	13.6	16.9	21.7	26.9	30.7	26.2	999.9
2004/10/5	3:25:00	11.2	11.4	14.4	18.4	18.3	17.7	15.6	15	13.8	13.4	15.3	22.1	28.3	32.7	34.9	32.5	32.2	999.9
2004/10/5	3:55:00	15.5	16.5	15.6	18.4	24.3	26.1	25	21.8	21.8	25.1	28.5	31	33.8	35.2	36.1	33.8	33.8	999.9
2004/10/5	4:25:00	4.5	5	9.9	19.6	29.2	32.9	30.2	27.9	24.9	26.7	30.1	35.3	37.8	39.7	38.8	36.6	31	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/5	4:55:00	5	5.3	6.5	8.5	16.1	25.6	29.4	29.6	28.5	27.5	26	26.6	27.5	28	29.2	30.3	30.4	4.4
2004/10/5	5:25:00	6.7	7	7.6	8.5	10.9	17.8	24.7	26.2	26.3	24.6	22.6	23.7	26.2	27.7	29	29.9	26.5	6.9
2004/10/5	5:55:00	10.1	11.4	11.8	13	13.7	13	13.9	17.4	19.9	20.4	20.2	19.5	20.2	22.1	23.5	24.4	25.6	9.9
2004/10/5	6:25:00	11.4	12.1	13	13.6	14.8	16	15.8	15.6	18.9	21.5	23	23.4	22.4	22.8	22.1	27.6	27.9	12.5
2004/10/5	6:55:00	9.2	10.9	11.1	12.8	14.8	14.3	13.2	10.9	12.8	18.5	22.2	21.3	20.4	19.3	20.8	27.8	24.4	11.6
2004/10/5	7:25:00	5.7	6.6	7.6	8.2	9.3	10.1	8.7	8.3	13.5	17.5	17.2	18.1	18.9	18.9	21.8	27	17.3	5.7
2004/10/5	7:55:00	3.7	4.5	5.3	4.6	4.8	7	7.8	9.4	10.1	7.8	6.4	7.3	11.2	16.4	21.2	23.5	20.7	10
2004/10/5	8:25:00	2.7	3.8	6.6	6.4	5.5	5.5	6.9	6.9	6.3	3.5	0.6	3.3	7.8	13.3	16.9	20	13.9	2.9
2004/10/5	8:55:00	3.1	4.3	6	7.8	9.2	7.1	6.3	4.4	1.8	-5.2	-7.2	-0.9	5.8	10.3	12.9	14.5	6.6	-3.3
2004/10/5	9:25:00	4.1	4.4	5.8	8.1	8.1	7.9	7.2	3.3	-3.1	-6.4	-6.1	-1.1	3	5.9	11.3	11.4	2.4	-6.3
2004/10/5	9:55:00	2.7	3.8	4.9	5.6	3.2	2.6	3.3	2.1	-1.7	-5.6	-4.5	-0.6	2.3	6.3	10	1.7	-8	-14.2
2004/10/5	10:25:00	3.3	4.3	4	3.5	3.5	6.7	9.9	9.7	7	2.3	2.4	3.5	4.7	6.5	6.6	-3.2	-9.7	-14.8
2004/10/5	10:55:00	3.1	4.5	3.4	2.5	4.8	7.9	11.8	13.1	9.8	6	6.1	6.1	7.8	7.4	3.5	-4.2	-9.7	-16.6
2004/10/5	11:25:00	3.8	4.5	4.4	4.5	5.2	9.1	12.1	14.7	14.8	10.5	8.8	10.1	10.7	6.6	1	-3.3	-9.3	-15.9
2004/10/5	11:55:00	1.5	4	4.4	4.4	5.7	9.6	12	15.4	16	14.8	8.8	8.8	8.2	6.3	1.9	-3.2	-6.6	-12.5
2004/10/5	12:25:00	0	1.7	3.4	4.7	5.7	7.7	12.1	14.3	14.1	14	11.4	13	15.1	8.6	0.4	-4.5	-9.6	-15.6
2004/10/5	12:55:00	3.8	5.6	7	8.4	10.2	12.9	14.8	16.4	18.7	18.5	16.4	17.4	14.9	6.7	-1.1	-3.7	-10.7	-15.6
2004/10/5	13:25:00	7.1	9.1	11.1	12.6	13.9	14.9	17.9	21.5	20.7	19	16.4	17.4	12.9	3.4	-1.3	-0.2	-6.2	-11.9
2004/10/5	13:55:00	14.4	15	16.7	18.1	20	23.4	24.3	23.2	22.7	21.5	18.4	12.7	4.4	-2.9	-3.5	-1.1	1.3	0.4
2004/10/5	14:25:00	19.3	18.6	20.4	22.1	24.7	24.5	24.6	24.5	22.5	16.6	11.5	4	-0.4	-1	1.9	5.4	4.1	1.5
2004/10/5	14:55:00	23.5	24.9	26.7	29.5	29.1	29.1	29.9	27.7	20.2	15.5	10.3	6	3.9	5.8	9.1	7.5	4.4	2.4
2004/10/5	15:25:00	17.8	19.4	21.5	23	25	26	23.7	19.9	14.4	10.5	8.1	8.7	9.8	11.6	13.1	15.4	16.4	11
2004/10/5	15:55:00	16.4	18.6	19.5	20.4	21	20.8	18.7	19	20.2	17.7	11.5	8.4	7.6	9.2	12.7	15.2	17.9	15.7
2004/10/5	16:25:00	13.9	14.6	14.7	15.6	15.4	14.5	16.9	18.1	15.5	11.7	7.9	5.2	5.8	8.7	8.7	11.6	14.9	17.2
2004/10/5	16:55:00	1	-1	-2	-2.3	2.2	9.4	16.6	17.2	13.9	11.4	9.7	7.7	7	9.1	12.6	14	13.6	12
2004/10/5	17:25:00	2.4	2.2	0.7	-1.7	-0.6	4.2	11.7	21.9	18.6	11.4	9.4	9	6.9	9	12.7	11.6	10.1	4.2
2004/10/5	17:55:00	2.3	1.7	0.5	-0.9	-2.2	-2.7	-1.1	6.2	14.7	13.3	10.7	10.9	10.2	8.7	8	7.5	7.7	6.7
2004/10/5	18:25:00	2.1	0.8	-0.3	-2.1	-1.1	-2.8	1.2	9.9	10.8	8.1	7.5	5.6	6.4	2.7	0.3	0.3	1.5	2.4
2004/10/5	18:55:00	2.7	2.2	2.4	1.3	-0.6	2	12.1	14.1	10.4	12	14.9	9.7	3.4	-0.4	-2.2	-4.2	-2.9	1.5
2004/10/5	19:25:00	6.5	4.3	2.5	6.2	12	12.4	11.5	12.2	15.6	17.7	9.8	1.6	0.6	-0.2	0.6	3.1	3.5	2
2004/10/5	19:55:00	-0.1	0.7	3.4	4.6	5.9	5.9	5.7	6.2	9.2	5.3	-1.5	-3.5	-2.5	-3.2	-3.5	-0.2	2.4	1.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/5	20:25:00	-2.3	-1.3	3.3	7.1	10.4	12	10.8	7.2	3	-1.7	-2.7	-1.3	-1.5	-4.3	-2.9	-0.5	0.3	-2
2004/10/5	20:55:00	-3.6	-1.1	0.9	3.2	6.4	10.6	11.9	9.5	5.9	1.6	2.7	2	1.5	1.3	0.1	-0.1	0.5	-2.9
2004/10/5	21:25:00	-6.4	-7.1	-5.9	-3.3	-1.6	0.6	4.7	7.3	5.9	4.3	4	2.5	1.2	2.5	3.4	1.2	-3.2	-7.5
2004/10/5	21:55:00	-6	-8.2	-9.8	-8.3	-4.4	-2.2	-3.3	-3.6	-2.3	-1.2	-0.4	-1.7	-1.2	0.7	-2.2	-5.6	-7.7	-10
2004/10/5	22:25:00	-11.4	-11.8	-12.1	-12	-10.2	-7.1	-7.2	-7.3	-3.3	-1.6	-0.9	-1.9	-3.4	-4.4	-6.1	-7.3	-7.6	-10.5
2004/10/5	22:55:00	-8.1	-8.9	-9.1	-8.4	-5.8	-3.6	-5.2	-3.2	1	1.7	-0.3	-1.3	-3.6	-2.2	-2.1	-3	-3.9	-7.9
2004/10/5	23:25:00	-10.7	-10.7	-11.9	-13	-11.7	-9.6	-8.4	-7.3	-2.3	0.1	-1.8	-1.1	3.1	3	-1.6	-6.1	-6.8	-8
2004/10/5	23:55:00	-14.7	-16.1	-15	-14.2	-12.7	-12.5	-10.5	-7.5	-5.4	-4.2	-3.3	1.2	4	5.7	3.2	-5.6	-8.5	-7.2
2004/10/6	0:25:00	-11	-11.4	-10.9	-11.3	-10	-6.8	-2.7	-2.2	-0.8	4	6.7	6.7	8.2	7.3	7.1	4.6	-0.8	-2
2004/10/6	0:55:00	-6.5	-4.9	-3.7	-5.3	-4.1	-3.6	-3.9	0.5	5.4	7.5	7.3	10.3	13.1	17.3	18.9	11.7	5.8	-3.5
2004/10/6	1:25:00	-9.1	-9.9	-8.2	-6.2	-3.1	0.2	5.3	7.4	9.6	12.3	13.9	14.3	15.4	15.9	16.4	19.6	13.6	-2.1
2004/10/6	1:55:00	-6.2	-4.6	-5.1	-5.8	-5.1	-1.9	7.1	11.8	16.6	19.7	21	19.4	18.4	19.9	21.2	22.5	25.6	4.5
2004/10/6	2:25:00	1.7	0.7	-1.5	-2.5	-3.5	-1.9	3.4	14.1	21.2	23.4	26.6	26	25.7	27.6	28.2	30.8	25.3	999.9
2004/10/6	2:55:00	1.7	1.6	0.2	-0.6	0.3	-0.8	-0.9	4.9	18.8	30.2	34	34.1	36.8	36.9	37.3	38.1	27.3	-5.4
2004/10/6	3:25:00	1.7	1.4	1.2	1.1	1	2.1	7.1	19.3	31.2	35.5	35.2	35.1	35	33.8	31.8	30	20.3	-7.9
2004/10/6	3:55:00	3.5	4.2	4.3	5.7	8.2	9.5	11.7	20.3	27.5	28.2	28.7	28.5	30.3	29.3	27.5	25.4	19.4	-8.1
2004/10/6	4:25:00	15.5	14.4	14	12.5	12	13.4	14.7	18	19.7	21.8	25.8	28.6	27.7	25.9	28.2	32.6	30.8	1.1
2004/10/6	4:55:00	6.1	6.5	5.9	5.5	8.6	16.5	22	24.3	22.9	23.8	29.5	33	33.1	30.3	31.6	40.4	36.6	6.5
2004/10/6	5:25:00	10.7	12.1	13.9	15.8	16.1	16.8	19.7	22	21.6	25.3	26.4	31.1	29.6	31.1	37.6	39.6	22.7	2.8
2004/10/6	5:55:00	10.8	12.9	12.8	12.4	12.8	12.2	15.6	19.2	19.9	20.2	23.6	25.4	23.3	27.8	32.8	24.8	6.2	-6.1
2004/10/6	6:25:00	10.2	10.8	10.9	11.5	14.5	17.8	18.8	17.4	18.2	20.6	25.5	24.1	26.7	33	33	15.9	-0.5	-7
2004/10/6	6:55:00	16.8	18.2	18.9	19.6	21.5	20.3	17.4	17.4	19.4	20.8	21.6	22.8	26.1	29.7	31.6	22.9	5.2	-6.6
2004/10/6	7:25:00	6.3	5.8	6.9	7.8	9.9	10.1	12.1	16.6	23.1	28	28.6	29.8	32.5	36.1	36.2	15	-0.8	-8.5
2004/10/6	7:55:00	0.2	1.7	1.4	-0.4	-1.9	1.2	5.9	12.4	19.1	26.4	30.8	32.4	33.3	36.5	34	14.2	-2	-8.9
2004/10/6	8:25:00	-3.4	-2.6	-1.8	-3.2	-3.1	2.3	7.3	14.1	23.2	30.3	30.7	32.6	34	36.5	33.7	17.6	1.2	-4.1
2004/10/6	8:55:00	-6.5	-3.9	-3.5	-4	-5.9	-5.9	-3.1	3.7	11.6	23.8	31.3	30.1	31	35.2	34.8	24.6	9.7	0.8
2004/10/6	9:25:00	-5.7	-5.8	-4.3	-6.3	-6.6	-7.1	-7.2	-3.2	5.5	18.2	28.4	30.3	29.9	33	32.8	13.6	-0.1	-5.5
2004/10/6	9:55:00	-5.9	-7.7	-8.2	-7	-6.2	-7	-5.8	-2	8	20.6	28	28.4	29.9	31.2	29.7	11.8	-3.5	-7.8
2004/10/6	10:25:00	-5.3	-7.4	-8.8	-8.9	-9.7	-8.6	-4.3	1.6	11.1	18.3	24.1	27	27.7	28.5	26.9	14.7	-1.9	-9
2004/10/6	10:55:00	-7.3	-8.7	-8.5	-9.6	-12	-11.4	-7.4	-0.5	4.8	11.5	18.2	22.3	25	26.5	26	11.9	0	-6.4
2004/10/6	11:25:00	-9.6	-12.6	-12.9	-15.4	-16.8	-15.5	-14.2	-11.1	-6.6	1.2	9.7	14.2	20.1	22.7	20.1	7.2	-3.7	-6.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/6	11:55:00	-13.8	-16.4	-17.8	-18.7	-18.9	-17.6	-15.9	-9.6	-3	1.3	9.1	15	20.8	21.1	16.3	11	2.7	-2.9
2004/10/6	12:25:00	-13.1	-14.2	-14.2	-13.7	-13.4	-13.4	-11.5	-5.9	0.6	6.2	13.3	19.1	22.6	26	24.6	12.9	7.1	1.6
2004/10/6	12:55:00	-12.5	-14	-14.7	-14.5	-14.6	-13.5	-11.1	-7.7	-4.3	1.5	6.9	13.6	20.2	24.7	26.9	17.7	6.1	-2.8
2004/10/6	13:25:00	-14.3	-15.1	-16.5	-15.4	-14	-10.7	-8.3	-5.1	-0.4	4.1	8.7	13.4	17.5	22.9	27	18.6	9.9	0.1
2004/10/6	13:55:00	-13.7	-14.1	-13.6	-12.2	-9	-5.8	-1.3	4.1	7.6	8.9	8.9	11.4	17.9	25.8	29.1	21.3	13.1	6.4
2004/10/6	14:25:00	-5.8	-5.9	-7.4	-7.5	-6.6	-3.8	-1.9	0.7	5.3	8	8.2	10.1	17.3	27.5	33.3	29.4	18.8	9.4
2004/10/6	14:55:00	-7.9	-8.6	-10	-9.9	-10	-10.6	-8.8	-6.5	-3.5	0.6	5.2	7.8	13.3	26.2	34.5	36.4	32.6	25
2004/10/6	15:25:00	-12.7	-11.8	-11.4	-11.7	-11.6	-11.7	-9.9	-7.6	-5	-2.8	1.8	6.8	11.5	19.1	28.5	38.9	39.8	32.6
2004/10/6	15:55:00	-8.6	-8.7	-7.8	-8.3	-8.2	-9.7	-8.7	-7	-4.8	-1.4	3.6	8.8	16	29	36.5	43.4	46.1	32.6
2004/10/6	16:25:00	-8.2	-7	-8.1	-9.1	-8.8	-9.1	-8.5	-7.5	-6	-3.9	-1.4	4.3	16.7	28.1	33	41.8	39.7	38.4
2004/10/6	16:55:00	-10.2	-10.6	-13.7	-15	-16.9	-17.8	-14	-11	-9.3	-7.9	-5.1	-0.5	6.5	19.4	29.8	42	46.1	34.1
2004/10/6	17:25:00	-8.6	-11.2	-11.8	-11.8	-14.9	-17.4	-18.2	-15.4	-11.7	-9.2	-8.3	-4.2	3.1	14.5	28.2	39.1	38.8	30.4
2004/10/6	17:55:00	-12.4	-13.5	-15.3	-17.7	-18.4	-15.6	-12	-10.8	-9.9	-7.5	-3.4	3.9	11.7	19.1	24.6	37	39	23.7
2004/10/6	18:25:00	-13.4	-13.8	-14.3	-13.7	-13.6	-11.7	-8.9	-6.9	-4	-0.7	2.6	7.6	6.4	11.3	17.4	28.8	27.7	11.9
2004/10/6	18:55:00	-12.8	-14.3	-15.9	-15.3	-14.6	-13.2	-11.1	-7	-5.7	-3.1	-5.2	0	10.4	19.9	25.5	29.3	20.4	1
2004/10/6	19:25:00	-7.3	-11	-13.5	-13.5	-13.2	-11.1	-9.4	-8.4	-7	-5.3	-6.2	-2.1	8.6	16.9	22.9	23.4	8.5	-12.3
2004/10/6	19:55:00	-7.8	-10.7	-11	-12.5	-12.5	-12.2	-10.8	-10	-7.5	-5.6	-6.8	-3.9	4.8	14.3	24.7	31.3	9.2	-16.6
2004/10/6	20:25:00	-11.1	-11.8	-13.1	-14.2	-13.9	-13.7	-13.5	-11.9	-10.2	-7.9	-8.5	-7.4	1.2	11.7	22.1	22.8	1.9	-15.7
2004/10/6	20:55:00	-11.9	-13.2	-13.6	-14.4	-15.1	-15.5	-14.8	-14.6	-12.7	-9.3	-7.3	-6.4	-4.2	3.7	16.5	17.1	1.7	-13.8
2004/10/6	21:25:00	-14	-15.5	-16.3	-17.3	-18.4	-18.7	-17.1	-16.2	-14.9	-12.8	-9.2	-2.8	-0.3	5.2	14.8	8.8	-4.3	-20.3
2004/10/6	21:55:00	-11.6	-14.9	-15.9	-18.1	-18.4	-19.4	-18.1	-16.3	-14	-11.9	-9.5	-3.7	0.6	6.2	12.3	-0.3	-10.2	-18.6
2004/10/6	22:25:00	-12.5	-14.8	-17.3	-19.5	-20	-19	-17.5	-15.5	-14.4	-12.3	-10.2	-4.7	-1.6	4.1	9	-1.8	-7.1	-16.4
2004/10/6	22:55:00	-20.1	-21.6	-23.6	-23.4	-22.7	-22.3	-20.9	-20.5	-19.9	-15.2	-8.7	-1.8	-0.3	0.9	3.4	-3	-8.9	-20.9
2004/10/6	23:25:00	-18.3	-19.7	-20.9	-21.5	-22	-20.3	-18.3	-15.7	-11.8	-8.1	-2.2	1.9	-0.7	3.7	7.5	1.8	2.7	-9.1
2004/10/6	23:55:00	-19.4	-19.9	-20.2	-19.9	-18.9	-16.8	-14	-10.3	-10.1	-4.4	-0.6	-1.8	-0.6	5.3	8.3	5.2	4.1	-3.2
2004/10/7	0:25:00	-15.8	-15.6	-15.7	-15.3	-15.2	-11.7	-9	-10.2	-11.3	-10.7	-5.4	-2.1	-3	-1.1	3.4	6	3	-3.9
2004/10/7	0:55:00	0.4	-1	-0.8	-1.2	-3	-4.1	-6	-6.1	-8.4	-6.4	-2.6	0.4	0	-0.2	1.5	9.2	3.4	-3.6
2004/10/7	1:25:00	4.1	1.1	-1.6	-4.2	-6.5	-8.5	-10.7	-14.4	-16	-12.5	-8.4	-2.5	1.5	1.5	4.1	10.1	2.2	-6
2004/10/7	1:55:00	-1.8	-2.9	-4.9	-8.1	-9.2	-11.4	-13	-13.6	-14.9	-15.9	-12.7	-5.4	0.1	3.4	6.4	8.4	1.3	-5.4
2004/10/7	2:25:00	-17.8	-15.8	-12.9	-11.1	-10	-9.4	-12.3	-15.1	-15.9	-15.1	-13.2	-8.4	-2.5	3.2	3.6	8.6	6	-3.3
2004/10/7	2:55:00	-14.3	-15.2	-13.9	-12.7	-11.3	-9.5	-9.7	-11.7	-13.2	-13.3	-11	-4	1.3	4.8	4.8	10.4	4.7	1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/7	3:25:00	-20.4	-19.2	-18.8	-15.8	-13.6	-12.3	-10.8	-11.4	-13.7	-13.1	-11	-7.8	-0.6	2.8	0.7	11.7	4.9	0.6
2004/10/7	3:55:00	-15.1	-15.4	-15.5	-14.8	-13.8	-12.7	-11	-10.7	-12	-11.3	-8	-6.5	-2.2	0.6	1.6	16.3	9.8	2.6
2004/10/7	4:25:00	-13.8	-13.9	-12.8	-12.8	-10.8	-9.4	-7.2	-4.7	-3.7	-2.3	-5.3	-6.7	-0.7	3.4	2.6	16.7	20	7.5
2004/10/7	4:55:00	-1.7	-3	-3.8	-4.4	-4.6	-4.3	-3.9	-4.1	-3	-1.3	-2.1	-3.9	2.1	6.5	6.8	19.1	26.9	8.6
2004/10/7	5:25:00	-2.3	-2.3	-3.1	-4	-4.4	-6	-6.5	-5.6	-3.9	-2.6	-3.7	-3.9	1.1	5.6	11	29.4	31	13.8
2004/10/7	5:55:00	-3.5	-3.5	-4.7	-5.4	-7.1	-6.7	-4.7	-3.6	-3.8	-5.6	-4.2	-4	-5.2	0.9	6.6	21.8	34.4	17.3
2004/10/7	6:25:00	-3.9	-4.1	-4.4	-4.3	-5.4	-5.3	-4.5	-4.7	-6.4	-3.4	0.2	-1.5	3	5.7	8.2	23.5	36.5	24
2004/10/7	6:55:00	-4.8	-4.6	-5.3	-5.4	-6	-5.6	-3.2	-4.3	-5.1	-4.7	-0.7	3	3.1	2.3	5.8	30	39.2	22.5
2004/10/7	7:25:00	-5.5	-5.3	-4.6	-4.5	-4.5	-5.6	-5.2	-4.1	-4	-3.8	-0.3	4.7	3.8	2.6	5.5	31.3	42.7	25.2
2004/10/7	7:55:00	-7.2	-6.7	-6.3	-5.7	-4.9	-4	-4.6	-3.1	-2.7	-3	-0.8	4.1	4.5	5.2	14.4	37.6	40.8	27.5
2004/10/7	8:25:00	-7.3	-7	-7	-6.9	-7	-5.3	-4.2	-3.8	-3.1	-3.1	-2.4	1.9	5.2	13.1	25.4	34.6	37.4	28.4
2004/10/7	8:55:00	-7.4	-6.2	-7	-6.2	-5.7	-5.1	-3.1	-2.5	-2	-3	-6.2	-2.1	7.3	11.9	17.5	32.6	37.9	26.9
2004/10/7	9:25:00	-6.3	-6.7	-6.1	-6.8	-5.6	-4.9	-4.8	-2.9	-1.6	-4.5	-7.8	-3.6	2.1	6.6	15.4	31.2	37	27.8
2004/10/7	9:55:00	-5.8	-8.6	-9.6	-9.2	-8.6	-6.9	-5.6	-5.5	-5.9	-5.2	-4.6	-4.1	-2.3	1.7	8.9	23.7	29.5	26.2
2004/10/7	10:25:00	-3.6	-9	-10	-9.6	-9.3	-8.4	-7.8	-7.3	-6.6	-6.5	-6.8	-6.5	-6	-4.4	1.5	15.1	21.2	22.1
2004/10/7	10:55:00	-2.8	-6.7	-10.2	-11	-10.9	-10.1	-8.6	-8.2	-8.2	-8.6	-7.6	-7.7	-7.9	-3.9	4.9	14.3	17.3	20
2004/10/7	11:25:00	-5.9	-10.7	-13.3	-13	-12.3	-11.2	-11.1	-10.9	-11.8	-11.8	-7.5	-7.1	-5.7	1.4	8	11.6	16.3	15.7
2004/10/7	11:55:00	-2.4	-3.8	-7.5	-11.2	-12.2	-13.1	-12.6	-10.8	-9.1	-9.2	-10.9	-11.5	-9.8	-7.4	-1.7	8.5	10.9	6.8
2004/10/7	12:25:00	-5.3	-9.3	-12.1	-14.6	-15.6	-16.3	-16.6	-16.2	-14.4	-15.3	-16.6	-16	-13.6	-6.5	1.3	8.1	11.2	10.9
2004/10/7	12:55:00	-5.4	-8.8	-13.3	-14.9	-15.2	-13.7	-12	-12.1	-12	-11.7	-13.3	-13.8	-13.1	-6.9	1.2	10.2	10.9	11.3
2004/10/7	13:25:00	-9.1	-13.6	-15.6	-15.7	-15.9	-15	-14.6	-13.5	-13.8	-14.2	-14.8	-15.1	-12.4	-7.7	-0.5	6	10.6	14.9
2004/10/7	13:55:00	-7.9	-11.4	-14.2	-15.3	-15.3	-15.8	-15.8	-16.3	-16.3	-17.1	-18.9	-15.6	-11.4	-6.9	-2.9	2.2	7.5	9.6
2004/10/7	14:25:00	-13.5	-16.1	-16.1	-17.4	-17.5	-17.6	-16.7	-16.2	-16.8	-19.1	-19.9	-16.5	-10.9	-5.3	-2.9	0.7	8.1	12.6
2004/10/7	14:55:00	-11.9	-13	-13.1	-14.1	-15	-15.1	-14.4	-13.4	-13.1	-14.9	-17.2	-15.4	-9.9	-4.1	-2.3	0.9	7.8	10.7
2004/10/7	15:25:00	-15.8	-16.2	-16.7	-17.5	-17.2	-17	-16.2	-15.8	-18.1	-19.2	-18.2	-14.8	-10.2	-6.7	-4.3	4	13.6	13.1
2004/10/7	15:55:00	-9.9	-10.7	-12.9	-14.1	-14.9	-14.7	-13.1	-13.5	-14.7	-16.7	-17.5	-13.3	-8	-8.6	-6.6	2.3	8	9.6
2004/10/7	16:25:00	-12.7	-13.7	-15	-15.5	-16.8	-16	-14.7	-14	-14.5	-16.2	-14.1	-9.4	-6.7	-5.4	0	8	9.8	10.7
2004/10/7	16:55:00	-12.2	-12.3	-12.8	-13.6	-14.5	-14.2	-13.9	-12.5	-12.9	-15.3	-12.5	-11.6	-11.5	-11.5	-6.9	4.1	9.4	11.8
2004/10/7	17:25:00	-11.8	-11.8	-12.9	-13.6	-14.3	-14.4	-13.5	-16.7	-18.8	-17.6	-15.2	-15.9	-16.4	-13.1	-7.6	3.6	8.9	9.9
2004/10/7	17:55:00	-12.5	-13.2	-13.7	-14.4	-14.1	-14.2	-13.1	-13.2	-15.7	-16.6	-14.3	-14.5	-14.8	-12.9	-9.3	4.1	12.6	7.4
2004/10/7	18:25:00	-17.9	-16.9	-16.8	-16.5	-15.4	-13.9	-13.1	-13.3	-14.4	-13.4	-12.7	-14	-13.1	-8.2	-1.7	11.8	17.9	5.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(EW成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/7	18:55:00	-13.5	-13.8	-14.4	-13.8	-14.6	-14.8	-13.7	-13.9	-14.5	-17.7	-16.4	-15.5	-13.7	-8.8	-3.8	10.1	10	1.2
2004/10/7	19:25:00	-15.6	-15.9	-15.9	-16	-16.5	-17.6	-17.6	-16.1	-15.1	-15.1	-14.5	-12	-7.7	-4.7	-2.3	-1.3	0.5	2.3
2004/10/7	19:55:00	-16.2	-16.8	-16.9	-17.3	-16.5	-16.3	-15.3	-16.3	-16.5	-17	-13.1	-6.1	-0.4	1.2	0	5.4	10.2	-0.2
2004/10/7	20:25:00	-10.3	-10.9	-11.7	-12	-12.4	-12.3	-13	-13.5	-12.7	-6.7	2.4	5.5	1.6	-3.2	-1.6	10.6	8.2	-3.7
2004/10/7	20:55:00	-6.1	-7	-7.9	-8.1	-8.9	-8.6	-9.7	-11.1	-11.2	-6.6	1	6.8	6.5	0.3	-2.5	2.4	7.3	3.2
2004/10/7	21:25:00	-13.7	-12.1	-11.4	-10.9	-9.3	-10.3	-11.2	-12.3	-11.2	-10.4	-4.7	3.2	5.2	1.8	-0.5	0.4	7.6	11.6
2004/10/7	21:55:00	-13.7	-14.2	-14.3	-12.5	-11	-10.1	-9.9	-12.1	-13	-14.8	-11.8	-3.8	5.9	5.6	2.8	4.6	17.3	17.3
2004/10/7	22:25:00	-15.2	-17	-16.7	-15.9	-15.7	-14.9	-13.2	-12.5	-12	-13.7	-12.4	-6.7	2.5	2.9	-0.9	7.5	16	10.6
2004/10/7	22:55:00	-15.1	-16.3	-17.3	-16.3	-16.2	-16.5	-14.7	-14.1	-14	-15.6	-16	-16.7	-9.4	-2.5	-0.6	6.4	14.1	10.8
2004/10/7	23:25:00	-12.9	-14.8	-17.3	-20.1	-19.7	-20.3	-19.7	-19.9	-20.3	-19.2	-18.4	-17.6	-11.3	-6.5	-4.1	12	17	11.9
2004/10/7	23:55:00	-18.9	-19.4	-19.5	-19.6	-19.5	-19.3	-18.9	-19	-20.8	-22.5	-21.2	-19.9	-17.6	-9	-2.8	6.2	15.5	12.6
2004/10/8	0:25:00	-21	-22.4	-23.4	-23.2	-23.2	-23	-23	-20.6	-18.4	-16.9	-18.5	-18.5	-17.6	-9.6	-3.6	3.4	11.1	10.5
2004/10/8	0:55:00	-19.7	-21	-21.6	-22.2	-22.2	-21.3	-20.6	-18.9	-17.8	-18.3	-18.4	-19.2	-18.6	-13	-8.5	1.8	13.5	10.8
2004/10/8	1:25:00	-22.6	-23.4	-23.3	-23.4	-22.6	-20.9	-19.6	-19.1	-19	-20.4	-22.2	-23	-21.1	-16.1	-10	-1.4	8.1	11.5
2004/10/8	1:55:00	-22.8	-23.3	-22.9	-22.7	-22.4	-20.9	-19.1	-20.5	-22.2	-24.8	-25.1	-26.7	-24.3	-14.9	-10.3	-4.6	1.3	10.7
2004/10/8	2:25:00	-23.3	-23.1	-21.8	-21.4	-19.5	-18	-19.3	-20	-21.4	-20.3	-19.7	-20.2	-20	-17.1	-14.4	-9.3	-3.1	5.2
2004/10/8	2:55:00	-21.7	-20.6	-18.5	-14.2	-12.7	-15.4	-16.1	-17.2	-18.2	-19.3	-19.8	-18.9	-17.8	-17.2	-16.4	-7.5	1.7	9.6
2004/10/8	3:25:00	-19.3	-17.9	-16.2	-13.8	-11.7	-15.1	-17	-17	-17.2	-17.1	-17.1	-15.4	-16.5	-18	-16.4	-10.4	-3.5	3.4
2004/10/8	3:55:00	-16.3	-16.7	-15.6	-15.1	-15.1	-17.8	-18.7	-17.7	-18.1	-16.4	-15.5	-13.6	-14.8	-17.8	-15.6	-9.2	-4.3	-1.8
2004/10/8	4:25:00	-7.4	-5.3	-3.7	-2.2	-4.9	-12.6	-14	-15.3	-12.9	-12.8	-14	-15.5	-13.9	-9.4	-5.6	-3.8	1.9	-4.6
2004/10/8	4:55:00	-5.7	-6.1	-6.4	-5.9	-4.4	-10.2	-12.2	-11.2	-11.5	-8.6	-7.1	-7.3	-4.4	-0.3	1.9	7.9	9.3	-1.9
2004/10/8	5:25:00	2	-1.7	-4	-5.7	-7.7	-10.3	-10.6	-9.3	-8.6	-7.9	-6.6	-6.6	-5.3	-1.9	-2.6	2.4	6.8	-4.9
2004/10/8	5:55:00	1.8	-0.4	-2.4	-4.1	-5.8	-7	-8.9	-9.2	-8.7	-7.1	-3.9	-2.6	0	2.3	1.9	4.8	10.5	-1.2
2004/10/8	6:25:00	1.6	-0.9	-2.5	-2.3	-2.9	-5	-4.8	-3.6	-1.5	-3.1	-3.7	-3.6	-1.7	2.5	5.3	6.7	13.9	1.9
2004/10/8	6:55:00	0	-0.7	0.3	2.6	2.1	-1	-2.6	-2.4	-0.3	-0.8	-2.5	-0.7	2	7.3	11.5	13.2	17.1	4
2004/10/8	7:25:00	3.6	4.4	5.4	4.2	4.3	5.9	6.3	6.2	5.4	4.5	4.7	7.3	11.6	16	16	19.7	22.7	4
2004/10/8	7:55:00	-0.2	2.4	4.3	7.1	9.7	10.7	10.2	10.2	12.3	13.4	13.2	13	14.6	17.6	18.2	25.5	20	-0.6
2004/10/8	8:25:00	-2	0	3.5	3.2	4.8	8.5	3.8	3.2	3.7	2.4	2.4	0.6	1.6	2.2	3.1	4.2	5.6	-4.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/7	10:25:00	-13.3	-13.4	-5.5	-0.6	-1.1	-3.2	-5.2	-7	-9.8	-15.9	-25.4	-31.9	-38.5	-43.7	-45.1	-42.4	-36.6	-31.9
2004/7/7	10:55:00	-8.4	-8.4	-3.5	-2.1	-4.8	-5.6	-7.2	-10.9	-17.1	-22.2	-31.1	-37.2	-40.2	-39	-36.3	-33.1	-27.5	-18.4
2004/7/7	11:25:00	-5.7	-9.4	-9.7	-5.2	-4.6	-3.1	-1.9	0.2	-1.1	-12.2	-29.1	-39.4	-39.7	-32.8	-26.9	-25.4	-24	-20.7
2004/7/7	11:55:00	-2.9	-3.7	-0.4	2.5	6.6	7.6	7.3	6	-0.1	-11.5	-30.4	-39	-37.9	-31.5	-23.2	-20.3	-19	-18
2004/7/7	12:25:00	-1.7	2	5.5	8.9	9.2	8.3	4.9	-0.2	-9.2	-20.9	-29.5	-31	-28.3	-23.1	-19.1	-16	-15.8	-15.5
2004/7/7	12:55:00	8.4	9.3	11.2	8.7	7.2	4.8	2.5	-3.5	-10.2	-19.5	-26.2	-25.9	-21.8	-18.2	-14.6	-12.8	-13.1	-12.5
2004/7/7	13:25:00	12.5	13.1	11.3	9.4	8	5.8	3.1	0.5	-3.2	-9.8	-19.4	-20.4	-16	-11.4	-7.9	-7	-6.8	-5.2
2004/7/7	13:55:00	15.8	14.7	13.6	12.9	9.8	9.4	7.4	3.3	-1	-5.7	-8.6	-5.6	-0.9	2.5	4.4	3.1	3	4.6
2004/7/7	14:25:00	13.4	16.3	17.5	15.1	11.4	10.5	11.7	11.1	8	6.4	4.4	3	1.2	-0.7	0.5	2.9	3.7	3.7
2004/7/7	14:55:00	15.7	20.3	19.5	15.9	9.5	5.7	2.6	1	-0.6	-2.2	0.5	0.8	1.1	2.6	6.3	8.9	10.8	11.9
2004/7/7	15:25:00	24.5	25.5	22.9	19	18	15.6	14.7	9	3.9	2.9	5.4	6.4	8.4	10.2	11.7	13.2	15.6	15.9
2004/7/7	15:55:00	26.4	25.7	18.5	15.5	18.5	21.4	20.7	18	13.9	10.5	8.9	10.6	11	12.5	14.4	17.3	19.9	22.8
2004/7/7	16:25:00	26.6	26.2	20.2	15.2	18.5	20.5	21.6	21.1	19.2	16.2	11.8	12	14.3	16.3	17.1	18.8	20.2	22
2004/7/7	16:55:00	25.1	22.6	20	17.1	19.9	23.1	27.6	28.4	23.2	18.8	11.7	8.5	10.9	13.1	14.5	16.8	18.7	20.1
2004/7/7	17:25:00	15.9	15.3	18.5	17.9	14.4	14.5	16.2	19.4	18.7	17.5	13.8	11.7	11.1	12	14.3	15.1	15.5	16.4
2004/7/7	17:55:00	20.3	19.5	24	23.7	19.5	16.9	18.8	21.5	22.1	18.1	12.1	7.1	6.9	9.5	12.3	13.5	13.6	13.2
2004/7/7	18:25:00	9	13.3	15.1	18.7	18.4	15.8	13.3	13.1	15.6	15.3	13.1	11.5	12.7	14.7	15.2	14.4	15.2	14.8
2004/7/7	18:55:00	-6.1	-0.6	4.5	8	13.3	16.2	15.4	12.1	10.2	11.7	9.2	4.6	3.9	9.8	12.8	14	13.2	12
2004/7/7	19:25:00	-10.8	-4.6	3.6	9	11.1	12.4	12.3	8.3	7.1	8.6	6.1	0.1	-0.8	3.3	8.7	10.7	11	10.3
2004/7/7	19:55:00	-4.9	2.8	10.4	10.6	11.6	10.6	10.5	7	9.2	9.1	5.1	-0.1	-1.4	1.4	4.8	9.4	10.5	10.6
2004/7/7	20:25:00	-8.9	-3.4	2.9	8.1	9	9	7.7	7.3	8.5	7.7	3.5	-0.6	-4.7	-10.3	-10.3	-1.4	2.5	7.1
2004/7/7	20:55:00	-12.6	-9.4	-3.2	3.7	5.3	3.5	1.9	-0.1	-0.1	0.2	-1.3	-0.2	-3.6	-8.1	-15.1	-13.9	-6.4	-2
2004/7/7	21:25:00	-15.6	-9.7	-2.8	2.7	2.6	0	-5	-7.2	-5.4	-5.3	-4.9	-4.8	-5.2	-7.6	-15.6	-20.2	-14.3	-6.6
2004/7/7	21:55:00	-13.2	-12	-9.3	-4.2	0.3	3.1	2.4	-4.7	-11.7	-15.8	-21.4	-25.2	-26.8	-23	-16	-6.6	-0.6	3.7
2004/7/7	22:25:00	-20.6	-14.7	-8.4	-7.6	-8	-4.4	-2.2	-7	-15.2	-24.1	-34.8	-40.4	-40.5	-35.3	-26.3	-18.2	-11.4	-4.1
2004/7/7	22:55:00	-17.9	-12.4	-3.7	3.6	4.3	2.8	-3	-11	-18.9	-24.4	-24.4	-25	-25.4	-27.6	-28.7	-25.3	-23.8	-18.1
2004/7/7	23:25:00	-12.4	-13.3	-7.8	0.8	5.8	-4.7	-17.3	-25.2	-29.3	-26.6	-23.9	-24.7	-25.2	-26.8	-28	-30.2	-33.1	-31.1
2004/7/7	23:55:00	-7.2	-5.1	0.6	5.6	8.4	1.8	-11.3	-23	-28.3	-30.3	-29.2	-29.2	-29.5	-30.5	-29.9	-30	-30.1	-29.3
2004/7/8	0:25:00	-5.5	-1.6	-0.1	2.5	1	-8.3	-19.5	-27.5	-31.5	-30.5	-28.2	-28.4	-28.8	-27.9	-27.8	-25.8	-24.2	-22.9
2004/7/8	0:55:00	-12.9	-10.8	-4.2	1.8	-1	-9.7	-16.5	-21.2	-25.2	-29.5	-27.1	-25.9	-26.7	-28.1	-28	-26.8	-25.5	-23.7
2004/7/8	1:25:00	-5.2	1.2	7.4	8.3	6.2	2.1	-8.2	-17.7	-20	-21.4	-26.1	-27.3	-25.8	-21.3	-14.1	-7.6	-3.2	3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/8	1:55:00	4.2	6.5	5.4	5.4	4.7	4	-2.4	-12.4	-19.6	-22.7	-24	-24.8	-22.7	-17.2	-11.6	-4	2.1	5.8
2004/7/8	2:25:00	3.3	4.5	2.9	1.9	2.2	0.2	-2.4	-5	-10.2	-13.7	-19.7	-22.8	-22.9	-17.9	-11.8	-6.9	-1.6	4.9
2004/7/8	2:55:00	4.6	7.9	7.7	6.5	7.4	7.1	4.9	2.1	-1.1	-4.8	-9.4	-12.9	-15.7	-11.6	-6.8	-4.6	-1.9	2.3
2004/7/8	3:25:00	8	10.1	13.5	11.8	8.6	8.6	5.8	3.6	1	0.4	-5.1	-9.3	-8.6	-4.3	-0.8	1.7	3.7	6.1
2004/7/8	3:55:00	5.1	8.4	10.1	10	10	9.1	6.1	2.9	0.5	-1	-4.5	-7	-7.5	-4.6	-1.4	1.1	1.1	1.4
2004/7/8	4:25:00	6.1	7.5	12.1	15.1	14.6	11.5	7.7	3.5	1.8	1.3	-1.3	-4.3	-6.1	-4	0.9	5.2	5.5	7.1
2004/7/8	4:55:00	8.7	9.4	12.3	15.9	15.9	14.5	10.2	6	3.9	4.4	1.9	-1.6	-4	-2.3	2.3	6.5	5.9	5
2004/7/8	5:25:00	16.5	15.5	16.8	16.4	14.8	15.7	14.6	12.8	11.3	7.6	2.8	1.1	-0.8	-2.3	-2.6	-0.6	1.7	3
2004/7/8	5:55:00	2.2	4.6	11.7	17.8	18.1	15.3	13.2	11.3	9.2	4.4	-2.8	-4.7	-5.5	-5.7	-3.4	-0.6	1.4	3.4
2004/7/8	6:25:00	1.3	4	9.6	12.9	13	12.6	13.5	13.5	10.5	6.6	-0.1	-2.6	-3.7	-5.8	-8.8	-9	-6.4	-1.2
2004/7/8	6:55:00	1.8	6.8	11.9	15.2	13.7	13.2	11.4	8.9	9	5.9	-1.6	-3.8	-6.8	-9	-9.3	-6.6	-4.2	-1.3
2004/7/8	7:25:00	-6.2	-3.8	1.9	8.3	11.8	12.1	10.2	9	7.2	3.4	-4	-5.1	-8.4	-11.8	-13.1	-13.1	-10.9	-6.6
2004/7/8	7:55:00	-13.4	-11.7	-5.5	2.6	7.3	8	5.4	4.1	1.8	-4.9	-10.3	-12.3	-15.7	-18.3	-18.8	-16.5	-14.3	-9.3
2004/7/8	8:25:00	-12.4	-9.7	-2.7	3.1	6.3	5.2	4	3.3	1.3	-4.8	-14	-21.2	-23.5	-22.2	-21.5	-20.9	-17.8	-12.9
2004/7/8	8:55:00	-12.7	-12.8	-6.7	-0.8	2.1	1	0.2	1.8	0.4	-5	-13.1	-22.4	-28.3	-27.5	-24.1	-19.5	-14.4	-9.1
2004/7/8	9:25:00	-18	-16.4	-9.2	-4.9	-5.8	-2.6	1.6	-2.3	-9.3	-16.2	-25.7	-29.8	-31.9	-31.9	-30.6	-30.8	-30.3	-27.7
2004/7/8	9:55:00	-18.6	-19.9	-14.2	-8.8	-1.2	2.5	1.8	-1.9	-10.3	-19.7	-28.3	-28.7	-28.2	-29.1	-30.8	-32.8	-32.7	-28.3
2004/7/8	10:25:00	-16.6	-16.1	-9.3	0	4.8	3.6	-0.7	-7.9	-15.2	-22.4	-27.1	-26.7	-27.6	-29.6	-31.3	-31.3	-29.9	-24.3
2004/7/8	10:55:00	-10.5	-9.1	-3.6	3.4	8.1	4.2	-3.9	-12.9	-19.8	-24.2	-28.7	-31	-33.2	-35.6	-34.5	-32	-29	-27
2004/7/8	11:25:00	-13.5	-13.4	-10.8	-3.3	3	-0.6	-9.1	-16.7	-22.9	-27	-30.9	-34.3	-36.4	-38	-37.2	-33.8	-32.4	-30.5
2004/7/8	11:55:00	-12.4	-16.1	-13.4	-6	3.8	8.6	4.9	-1.3	-6.6	-11.2	-21.2	-31.2	-36.6	-34.8	-31.8	-29.4	-28	-28
2004/7/8	12:25:00	-12.8	-16.5	-12	-2.3	4.8	5.7	5.3	6.1	3	-2.9	-16.9	-27.9	-33.4	-30.8	-29.6	-28.9	-26.6	-25
2004/7/8	12:55:00	-18.5	-16.4	-6.8	3.7	6.5	6.9	6.4	8.2	5.2	-1.5	-13.3	-24.3	-31	-31.4	-28.3	-26.1	-22.9	-22.2
2004/7/8	13:25:00	-12.9	-9.1	-2.4	2.4	3.1	1.5	-1.1	-3.2	-6.6	-9.4	-13	-19.1	-24.1	-25.5	-23.4	-20.9	-18.8	-18.1
2004/7/8	13:55:00	-11.6	-9.9	-5.4	1.2	4.6	3.2	-0.7	-4.7	-5.6	-6.4	-13.1	-18.8	-20.5	-18.6	-16.5	-13.2	-10.2	-8.6
2004/7/8	14:25:00	-9.1	-7.6	-3.9	3.3	8.1	7.7	7	6	3.7	-1.3	-13.1	-17	-14.7	-11.2	-9.7	-7.9	-6.1	-5.5
2004/7/8	14:55:00	-5.7	-3.5	-1.2	1.3	5	4.5	3.5	2.1	0.6	-5.7	-13	-12.5	-6.5	-3	-1	-0.2	-0.1	1.1
2004/7/8	15:25:00	-3.3	-0.9	2	4.3	11.1	10.6	8.1	7.2	8.3	2.4	-10.3	-13.1	-10.3	-5.8	-2	0.2	2.3	5.5
2004/7/8	15:55:00	2.4	3.5	5.3	6.8	9.1	12.5	11.2	8.1	6.5	2	-5.4	-7.6	-8.2	-4	1.5	6	8.6	7.2
2004/7/8	16:25:00	3.5	5.3	7.6	9.2	12.2	14.6	12.6	9.8	7.4	5.2	-2	-2.2	-1.2	0.4	1.5	4.7	6.5	8.8
2004/7/8	16:55:00	4.2	7.7	10	11.6	12.6	13.3	10.7	7.9	4.5	1.8	-3.7	-5.5	-4.3	0.4	4	4.3	8.4	9.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/8	17:25:00	4.3	5.7	9.9	12.8	12.3	11.1	12.3	9.4	7.2	5.4	2.8	1.8	0	0.2	5.1	8.9	9	7.2
2004/7/8	17:55:00	5.8	8.8	11.5	14.1	14.1	14.1	14.7	12.3	8.5	6	2.7	1.1	0.2	-1.3	-0.7	1.7	3.1	3.9
2004/7/8	18:25:00	0.2	3.6	5.8	8.1	9.7	10	12	10.3	6.5	1.1	-1.9	-1.7	-2.8	-3.6	-3	-1.4	-0.2	2.1
2004/7/8	18:55:00	-6.6	-8.4	-6.3	-1.5	3.9	7.8	10.8	9.3	5.3	-0.1	-4.9	-4.5	-4	-5.1	-7.3	-6.6	-5.5	0.4
2004/7/8	19:25:00	-9.5	-9	-7	-2.9	3.2	8.4	8.4	5.6	2.6	-0.9	-6.8	-6.5	-5.6	-5.6	-9.4	-11.9	-11.5	-8
2004/7/8	19:55:00	-9.3	-8.7	-6.9	-2.4	1.7	5.8	5.8	3.7	0.4	-3.3	-7.1	-8.3	-7.1	-8	-9.6	-11.5	-10.8	-5.9
2004/7/8	20:25:00	-12.4	-13.1	-12	-7	-2.4	2.1	3.9	2.1	-1.4	-5.2	-12.5	-14.1	-12.9	-12.9	-17.1	-19.5	-18.2	-10.9
2004/7/8	20:55:00	-17.3	-18.5	-17.6	-11.5	-5.3	0	2	0.1	-3.2	-8.2	-17.8	-25.5	-26.3	-27.2	-23.9	-17.2	-10.1	-3
2004/7/8	21:25:00	-15.7	-17.9	-18.6	-16.7	-10.2	-4	-2.2	-3.8	-7.2	-13.3	-23	-22.6	-22.1	-19.8	-15.4	-7.8	-1.1	5.1
2004/7/8	21:55:00	-16.6	-18.7	-19.7	-18	-12.6	-9.2	-7	-6.8	-11.9	-19.7	-26.1	-25.9	-25.2	-25.2	-22.1	-15.4	-10.1	-1.9
2004/7/8	22:25:00	-17.3	-18.8	-19.5	-21.2	-21.7	-20.2	-13.9	-12.6	-21.9	-27.4	-29.1	-29.9	-29.5	-29.6	-27.3	-21.3	-15.5	-7.9
2004/7/8	22:55:00	-15.5	-17.2	-19.1	-20.8	-22.6	-24.5	-26.9	-31.3	-34	-33.4	-32.9	-32.7	-32.6	-30.7	-24.8	-18.2	-13.3	-6.2
2004/7/8	23:25:00	-9	-11.6	-14.7	-18	-20.7	-22.2	-27.1	-30.7	-33.6	-35.8	-39	-39.8	-38	-33.8	-28.1	-22.1	-16.5	-9.6
2004/7/8	23:55:00	-11.9	-14.9	-18.5	-20	-22.2	-22.5	-24.1	-25.8	-32.4	-38.3	-39.8	-39.8	-37.2	-32.3	-27.5	-19.1	-13.2	-4.4
2004/7/9	0:25:00	-14	-16.2	-18.6	-20.5	-22.2	-25	-26	-25.7	-35.6	-40.5	-44.2	-44	-42	-36.1	-28.5	-19.7	-14	-4.5
2004/7/9	0:55:00	-13.7	999.9	-16.2	-17.2	-19.8	-23.9	-23.5	-22.2	-28.9	-38.3	-45.3	-45.4	-41.8	-35	-27.2	-18.8	-10.3	-3.2
2004/7/9	1:25:00	-10	999.9	-12.6	-12.4	-12.7	-11.7	-10.8	-19.4	-28.9	-35.4	-38.2	-39.5	-39.8	-36.4	-29.6	-22.4	-14.1	-3.9
2004/7/9	1:55:00	-2.1	-3.2	-4.6	-6.5	-7.2	-8.2	-11.8	-20.5	-26.2	-27.6	-31.3	-32.5	-33	-32.4	-27.4	-22.9	-18.1	-13
2004/7/9	2:25:00	1	-1.4	-3.4	-5.4	-1.4	2.2	-7.3	-17.2	-20.5	-21.5	-22.7	-26.3	-28.7	-28.2	-26.5	-23.7	-19.5	-15.6
2004/7/9	2:55:00	-1.1	-1.7	-3.9	-2.2	2.9	2.1	-8.7	-16.7	-18.8	-18.2	-16.5	-17.6	-22	-25.4	-27.3	-27.2	-28	-22.8
2004/7/9	3:25:00	-4.6	-3.7	0.5	2	2.3	-1.4	-8	-10.3	-9	-10.8	-12.4	-13	-17.2	-26.3	-32.8	-34.2	-32.8	-28.6
2004/7/9	3:55:00	1.1	3	3.8	4.9	5.9	3.6	-2.3	-5.2	-6.2	-5.5	-6	-10.1	-17.6	-23.6	-23.8	-19.7	-13.7	-7.1
2004/7/9	4:25:00	5.6	9.2	8.9	8.6	8	8	4.5	0.9	0.2	0.6	-4.7	-11	-19.7	-23.1	-22.1	-18.4	-13.6	-7.8
2004/7/9	4:55:00	5.1	6.8	4.7	4	6.9	6.9	5	5.7	7.6	3.7	-2.3	-9.9	-16.2	-19.2	-20	-18.7	-15.1	-9
2004/7/9	5:25:00	5	7.5	5.3	3.5	3.2	3.1	4.1	6.4	6.5	3.5	-0.8	-4.4	-11	-16.7	-17.8	-17.2	-14.2	-12
2004/7/9	5:55:00	3	3.3	7.8	9.6	6.9	5.7	7.1	6.9	7	6.9	3.3	-3.1	-10.3	-14.1	-13.3	-13.7	-12.9	-8.2
2004/7/9	6:25:00	-3.5	3.4	11.7	12.9	15.1	15.9	14.4	14	10.2	4	-1.2	-4	-10.9	-16	-19.7	-20.7	-21.4	-19.4
2004/7/9	6:55:00	-7	-6.2	-0.6	6.4	9.6	10.3	12	11.5	8.2	2.8	-4.3	-9.1	-15.3	-19.3	-18.2	-15.8	-16.6	-14.9
2004/7/9	7:25:00	-5.5	-6.1	-5.5	2	6.4	7.1	9.6	12	11.4	7.4	0.8	-6.5	-16.4	-20.6	-20.2	-19.5	-17.9	-13.3
2004/7/9	7:55:00	6	11.3	13.4	14.3	14.8	13.9	10.9	10.2	9.6	5.2	-2.8	-5	-12	-21	-24.9	-25.6	-23.3	-18.2
2004/7/9	8:25:00	2.6	7.7	10.8	11.5	11.3	11.2	7.9	5.4	6.7	4.3	-2.1	-5.6	-7.8	-15.9	-26.2	-32.7	-33.1	-26.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/9	8:55:00	-6.4	-4.8	-3	1.3	3.8	3.5	1.6	0.6	0.2	-1.2	-0.5	-2	-6.7	-15	-26.4	-35.4	-36.8	-34
2004/7/9	9:25:00	-9.9	-8	-6.5	-2.3	1.3	1.4	-2	-2.5	2.7	3.1	2.2	-1	-7.5	-18	-29	-36.6	-38.7	-37.2
2004/7/9	9:55:00	-10.8	-9.5	-6.1	-2.1	-1.1	-2.9	-2.6	1.5	3.5	4.3	0.1	-6.1	-17.8	-26.6	-31.7	-33.8	-35.4	-33.4
2004/7/9	10:25:00	-14.4	-12.8	-9.1	-7.1	-6.3	-4.6	-2.1	1.5	6	7.8	5	-3.7	-16.2	-26.3	-33.4	-36.5	-35.6	-33.2
2004/7/9	10:55:00	-12.5	-14.9	-13.2	-8	-9.1	-5.2	-0.6	0.4	-0.1	-1.6	-2.5	-6.5	-16.6	-28.4	-35.9	-38.3	-37.3	-35.9
2004/7/9	11:25:00	-9.9	-12.3	-13	-8.7	-4	-1.7	0.4	1.8	2.6	0.4	-7.8	-12.9	-14.4	-18.6	-27.4	-34.2	-37.9	-36.6
2004/7/9	11:55:00	-8.9	-10.9	-8.7	-6.7	-3.7	-2	-0.9	1.4	3.5	4	-1.9	-8.9	-13.8	-20.6	-26.4	-31.1	-32.4	-29.2
2004/7/9	12:25:00	-5.2	-6.9	-5.3	-3.6	-1.8	-2.1	-3.7	-1.8	-0.6	-1.9	-8.9	-13.2	-16.5	-21	-25.9	-28.5	-30.9	-29.3
2004/7/9	12:55:00	-2	-4.3	-6.5	-4.5	-2.2	0.7	0.2	-1	-0.4	-2.5	-7.2	-8.2	-8.6	-10.9	-18.3	-26.3	-30.4	-29.8
2004/7/9	13:25:00	0.2	-1.2	0.5	-0.6	-3.4	-1.5	-1.2	-0.6	-1	-1.9	-3.4	-4.3	-9.1	-14.8	-17.9	-16.3	-15.2	-12.7
2004/7/9	13:55:00	-2.7	-2.7	1.6	3.2	1.6	1.8	3.1	3	2.7	1.2	-3	-7.3	-11.4	-12.8	-9.9	-1.5	1.9	4.4
2004/7/9	14:25:00	-3.9	-5.1	-4.2	-0.9	-0.1	0.3	0.4	-0.2	-3.4	-4.8	-8.8	-8.7	-4.6	-7.3	-11.5	-12.3	-8	-5.3
2004/7/9	14:55:00	0.4	0.5	-1	0.5	2	1.1	1.5	-1.1	-4.5	-6.4	-8.5	-6.3	-7.3	-10.3	-11.5	-8.8	-4.8	-1.2
2004/7/9	15:25:00	2.8	3	2.2	5	9.7	7.9	7.1	5.2	5	3.8	3.1	-0.5	-5.3	-7.5	-4.6	2.2	5.9	3.6
2004/7/9	15:55:00	6.7	6.2	4.4	4.3	3.5	8	7.7	6.4	8.1	8.8	7.8	4.4	-1.7	-2.7	3.5	8.2	9.4	9.9
2004/7/9	16:25:00	6.3	6.1	4.4	3.9	3.1	5.8	4.3	3.7	4.2	4.5	2.2	-1.7	-6	-9.8	-5.6	0.6	2.4	8.4
2004/7/9	16:55:00	9.5	10.2	9.5	9	7.6	7.2	5.8	4.6	5	4.1	3.3	1.8	-0.2	-4.9	-8.2	-3.5	0.7	2.1
2004/7/9	17:25:00	12.3	11.6	10.3	9	6.4	6.9	7	3.7	5.1	7.5	6	5.2	3.7	0.3	-2.3	-0.1	1.9	2.6
2004/7/9	17:55:00	7.9	7	5.3	2.4	2.2	5.7	8.2	9.2	7.4	6.4	4.9	4.7	3	1	0.3	1.7	4.4	4.6
2004/7/9	18:25:00	6	6.2	5.6	4	2.2	-0.5	-1.2	2.5	6.1	6.9	3.5	0.3	-0.1	-2.2	-4.1	-4.5	-4.2	-1.4
2004/7/9	18:55:00	-1.5	2.7	7.6	11.6	13.9	13.7	10.8	6.1	3.3	4.1	-0.2	-1.8	-3	-4.6	-5.9	-4.8	-2.5	1.7
2004/7/9	19:25:00	-2.9	0.8	6.7	10.3	11.5	13.8	12.2	6.5	0.6	-1.5	-4.4	-5.5	-6.5	-7.1	-8.4	-7.4	-4.4	0.6
2004/7/9	19:55:00	-7	-6.6	-3.1	3.7	8	8.3	7.7	4.7	0.1	-3.5	-7.1	-7.5	-9.7	-13.9	-15.7	-14.4	-10.8	-2.7
2004/7/9	20:25:00	-6.1	-5.3	-2.3	0.2	4.6	5	3.3	1.8	-0.1	-4.9	-8	-13.1	-19.9	-19.8	-16.6	-11.3	-9.1	-5.9
2004/7/9	20:55:00	-7.8	-5.1	-0.7	0.4	1	2.5	3.2	4.4	2.4	-1.9	-6.8	-14.6	-21.1	-20.9	-16.3	-11.4	-7	-1.9
2004/7/9	21:25:00	-9.5	-8.7	-7.4	-4.7	-2.9	-1.1	-0.3	-0.2	-2.9	-11	-19.2	-19.1	-20.4	-16.8	-13	-12.2	-11	-8.5
2004/7/9	21:55:00	-14.7	-13.3	-12.2	-9.9	-7.1	-5.7	-3.7	-3.6	-8.2	-16.2	-22.3	-25.2	-26.4	-26.7	-27.5	-25.7	-24	-19.8
2004/7/9	22:25:00	-11.7	-10.6	-8.6	-6.5	-4.9	-2.7	-1.2	0.5	-4.6	-15.3	-19.2	-21.3	-24	-26.8	-26.6	-20.7	-14.7	-11.4
2004/7/9	22:55:00	-9.2	-10.8	-10.9	-9	-7.9	-4.4	0.1	1.1	-2.8	-11.9	-17.2	-19.7	-24.1	-28.7	-31.1	-24.9	-17.7	-12.4
2004/7/9	23:25:00	-12.3	-14.2	-12.8	-10.9	-9	-3.9	1	2.1	-4.5	-12.8	-18.7	-21	-23.7	-26.6	-27.1	-21.9	-12.5	-4.3
2004/7/9	23:55:00	-10.7	-11.7	-11.3	-10.5	-8.6	-6.3	-3.3	1	-0.4	-6.6	-16	-22.9	-25.8	-27.4	-23	-16.7	-10.2	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/10	0:25:00	-12.1	-11	-9.6	-8.9	-9.1	-8.4	-7.7	-6.7	-11.3	-17.8	-22.6	-27.7	-33.7	-36	-29.7	-21.2	-13.4	-6.1
2004/7/10	0:55:00	-4.8	-7	-9.6	-11.9	-11.4	-8.5	-9.8	-12.4	-17.1	-21.7	-25.4	-30.6	-35.4	-36.3	-30.3	-24.9	-18.4	-8.1
2004/7/10	1:25:00	-5.9	-9.6	-11.9	-12.4	-10.1	-7.2	-5.3	-4.1	-3.7	-6.4	-15.9	-22.4	-28.5	-32.6	-33.4	-31.8	-27.3	-20.8
2004/7/10	1:55:00	-1.8	-4.9	-6.6	-8.2	-7.6	-4	-1	0	-5.6	-12.5	-16	-20.4	-24.2	-25.7	-24.3	-19.8	-17.1	-10.3
2004/7/10	2:25:00	-2	-2.1	-3.5	-5.9	-7	-4.9	-1.4	-6.3	-13.6	-18.6	-20.7	-19.8	-20	-21.1	-19.6	-14.3	-9	-1.5
2004/7/10	2:55:00	-4.1	-5.4	-7	-5.8	-0.3	2.7	1.7	-5	-10.1	-12.9	-18.4	-22.1	-24.5	-24.3	-24.6	-21.7	-20.3	-13
2004/7/10	3:25:00	-4.6	-5.8	-4	0.9	5.5	5.9	3.5	0.7	-2.3	-6.1	-11.9	-16.7	-19.8	-21.5	-23.4	-24.2	-23.7	-20.7
2004/7/10	3:55:00	-4.2	-0.4	6.3	11.8	11.8	13.4	14.3	11.8	6.4	1.7	-7.2	-12.6	-17.2	-21.1	-22.2	-22.4	-20.8	-17.1
2004/7/10	4:25:00	-0.1	4.4	9.3	11.7	10.9	10.1	8.8	9.2	3.9	-4.2	-9.3	-14.4	-20.5	-21.5	-17.9	-12.8	-8.4	-3.7
2004/7/10	4:55:00	6.2	11.3	13.3	13.9	15.1	13.4	10.1	6.1	3.1	4.2	3.9	-3.2	-10.2	-13.1	-12.8	-13.3	-10.7	-6.1
2004/7/10	5:25:00	8.1	10.5	9.6	8.9	9.2	11	10.3	6.6	6.1	6.6	4.7	0	-8.1	-16	-18.4	-14.8	-11.6	-7.3
2004/7/10	5:55:00	11.4	11.9	12.8	11.7	9.7	9.6	11.5	9.7	6.6	6.3	4.4	-0.1	-5.2	-11.7	-15.3	-16.4	-12.8	-8.3
2004/7/10	6:25:00	16.5	16.5	15.9	12.3	11	12.2	12.3	13.3	13.4	11.2	5.3	-1	-4.5	-8.6	-12.2	-11.5	-9.6	-7.1
2004/7/10	6:55:00	17.5	16.3	16.4	16.3	12.4	11	11	14.9	15.2	11.6	5.3	1.5	-2.9	-7.6	-10.1	-9.1	-7.5	-7.4
2004/7/10	7:25:00	14.4	14.4	12.4	12.1	11.5	6.5	7.6	11.2	13.5	10.3	3	2.4	-1.5	-4.8	-10.6	-13.5	-12.6	-10.5
2004/7/10	7:55:00	8.4	6.7	3.8	4.7	8.8	9.8	7	8.4	11.2	8.6	3.1	0.2	-4.3	-8.1	-10.9	-12.7	-13.6	-10.2
2004/7/10	8:25:00	5.8	4	0.5	1.6	6.1	7.1	5.7	6.6	8.5	7.5	2.7	-2.5	-6.6	-8.3	-11	-12.9	-11.8	-10.6
2004/7/10	8:55:00	3.4	-0.4	-2.7	-4.3	-2.5	-1	-1.7	2.6	6.4	6.9	0.7	-3.8	-7.5	-9.9	-13.4	-15.8	-13.6	-9.8
2004/7/10	9:25:00	0.4	-1.2	-4.7	-7.6	-8.6	-8.6	-7.3	-3.4	2.2	3.7	0	-5.9	-7.9	-10.5	-16.7	-19.3	-16	-10.6
2004/7/10	9:55:00	-6	-7.9	-10.1	-11.3	-10.6	-6.7	-5.4	-3.3	3.4	4.2	0.2	-4.7	-9.6	-13.9	-17.2	-18.9	-17.7	-10.1
2004/7/10	10:25:00	-5.2	-5.3	-7.3	-9	-10.3	-6.7	-4	-4.6	-0.8	2.9	1.2	-2.3	-7.5	-14	-18.5	-19.2	-12.9	-6.8
2004/7/10	10:55:00	-9.5	-9.7	-11.3	-11.8	-8.9	-3.3	-0.9	-1.8	-4.6	-2.8	-5	-8.6	-14.5	-17.8	-21.5	-25.7	-21.3	-11.9
2004/7/10	11:25:00	-6.8	-8.7	-11.2	-13.9	-14.1	-10.2	-7.8	-8.4	-6	-2	-4.2	-7.3	-12.8	-17.4	-21.1	-24.4	-25	-21.8
2004/7/10	11:55:00	-4.8	-6.5	-8.7	-10.1	-9.9	-5.4	-1.4	-0.9	-4.4	-7.7	-12.6	-12.3	-9.3	-10.6	-14	-18.5	-19.5	-18
2004/7/10	12:25:00	-7.9	-10	-12.9	-12.8	-10.6	-6.3	-4.6	-5.8	-8.5	-12	-19	-18	-16.2	-18.4	-21.2	-23.4	-21.7	-17.2
2004/7/10	12:55:00	-10.9	-12.9	-14.8	-15.8	-15.2	-10.9	-7.3	-6	-8.7	-13.5	-18.2	-17.5	-17.9	-19.9	-19.5	-17.7	-14.4	-15.3
2004/7/10	13:25:00	-10	-13.2	-16.5	-18.2	-16.8	-15.9	-15.8	-15.7	-16.5	-18.1	-15.5	-12.3	-13.7	-15.4	-7.2	0.3	6	7.1
2004/7/10	13:55:00	-11.5	-12	-14.4	-16.7	-17.9	-18.2	-20.2	-20.5	-20.6	-19.6	-18.1	-16.5	-19.5	-21	-18.2	-14.4	-10.6	-6
2004/7/10	14:25:00	-13.8	-15.3	-17.1	-19.3	-19.4	-18.7	-18.2	-20.2	-20	-17.9	-16.1	-19.5	-22.1	-19.7	-13	-7.4	-4.5	-0.9
2004/7/10	14:55:00	-11.5	-13.8	-16.6	-19.6	-20.7	-20.7	-21.5	-19.7	-15.9	-15.6	-16.3	-16.7	-17.6	-16.2	-11.2	-3.5	0.8	4.6
2004/7/10	15:25:00	-13.3	-16.9	-20.9	-23.7	-22.7	-20.5	-19.1	-19.4	-19.7	-18.7	-16.5	-15.8	-17.5	-18.7	-17.3	-12.1	-6.3	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/10	15:55:00	-11	-13.9	-17.3	-19.6	-16.8	-16.5	-19	-19.9	-19.8	-17.1	-16.1	-14.4	-15.6	-16.9	-14.1	-6.9	-3.2	0.5
2004/7/10	16:25:00	-10.3	-12.2	-14.9	-15.1	-14	-14	-15.9	-18.3	-18.2	-16	-13.7	-14.8	-17.3	-16.9	-14.3	-7.4	-1.8	1.5
2004/7/10	16:55:00	-0.5	-4.2	-8	-11.7	-11.3	-10.9	-10.5	-14.1	-16.9	-15.8	-14.1	-13.6	-13.1	-14	-13.5	-9.4	-5	-0.2
2004/7/10	17:25:00	-0.9	-5	-9.5	-11.6	-9.2	-6.4	-0.7	1.8	-4	-8.2	-8.9	-8.8	-9.5	-10.5	-12.1	-10.6	-6.4	-1.9
2004/7/10	17:55:00	1.2	-2.8	-7.2	-7.1	-4.8	-3.1	-2.3	0.6	4.6	4.6	-4.2	-8.4	-10.2	-10	-9.6	-6.7	-3.8	0.3
2004/7/10	18:25:00	-2.5	-4.5	-5	-3	0	1.2	0	0.3	2.6	3.8	1.9	-2.6	-5.5	-7.6	-6.2	-1.5	2.3	5
2004/7/10	18:55:00	-0.5	-2.5	-2.6	-3.4	0.5	3.7	3.1	1.7	0.7	0.8	-0.6	-2.7	-4.7	-6.2	-7.1	-1.8	1.7	4.4
2004/7/10	19:25:00	2.7	2	1.4	0.5	1.5	2.7	3.1	3.2	2.3	1.5	-1.3	-3.3	-4.4	-4.7	-7.2	-3.8	-0.9	4
2004/7/10	19:55:00	-1.3	-1.8	-2	-2.6	1.3	4.4	5.2	4.8	3.2	1.9	-2.6	-4.8	-5.5	-7.9	-10.6	-8.9	-3.2	1.5
2004/7/10	20:25:00	-2.1	-2.1	-2.4	-2.3	1.4	3.9	3.6	2.8	5.7	6.3	-2.5	-6.1	-7.5	-8.2	-11.5	-10.4	-6.3	-1.4
2004/7/10	20:55:00	-8.4	-7.8	-7.5	-7.9	-4.5	-0.6	0.5	-0.5	3	3.9	0	-4.2	-6	-9.7	-12.9	-15.5	-10.4	-3.8
2004/7/10	21:25:00	-10.6	-10.3	-9.3	-9.6	-10.2	-7.9	-4.2	-3.1	-2.6	-2.7	-5.8	-8.8	-9.8	-13.6	-18.7	-17.9	-11.5	-4.9
2004/7/10	21:55:00	-7.4	-7.9	-9.2	-9.3	-11	-9.6	-5.9	-4.1	-3.2	-0.9	-0.8	-2.1	-7.6	-14	-18.4	-19.4	-14.9	-7.7
2004/7/10	22:25:00	-8.4	-10.6	-11.9	-13.2	-14.4	-14.6	-10.5	-6.7	-4.8	-3.4	-3.7	-6.7	-13.5	-20.3	-24.9	-24.7	-20	-11.3
2004/7/10	22:55:00	-14.2	-16.3	-17	-17.8	-18.6	-16.9	-12.5	-10.7	-8.1	-6.4	-8.8	-13.3	-19.9	-24.4	-23.3	-16.4	-8.7	-1
2004/7/10	23:25:00	-7.3	-9.2	-11.8	-14.4	-17.2	-19.5	-18.7	-16.3	-11.3	-11.1	-16.7	-19.5	-21.9	-24.4	-22.6	-17.2	-12.2	-3.2
2004/7/10	23:55:00	-9.6	-12	-14	-16.2	-18.9	-18.5	-20.6	-21.3	-16	-15.9	-22.3	-26.6	-30.2	-29.5	-27.5	-21.3	-13.1	-4.8
2004/7/11	0:25:00	-4.3	-7.8	-10.3	-12.4	-15.5	-16.8	-18.3	-23.3	-25.3	-27.7	-31.7	-35	-33.6	-28.8	-24.3	-19.2	-15.4	-7.4
2004/7/11	0:55:00	-4.9	-6	-6.6	-8.5	-11.1	-13.4	-16.6	-21.2	-26.5	-29.7	-33.8	-37.7	-38.4	-32.6	-25.4	-18.6	-13.6	-7.6
2004/7/11	1:25:00	-9.2	-13.1	-16.5	-18.9	-20.6	-20.3	-21.7	-21.6	-24.3	-29.9	-36.8	-37.8	-36.1	-30.9	-24.7	-17.5	-11.7	-3.1
2004/7/11	1:55:00	-9	-12.4	-14.8	-16.1	-17.9	-21.6	-18.1	-12.2	-13.6	-21.8	-31.9	-38	-37.7	-31.3	-25.2	-17	-11	-3.2
2004/7/11	2:25:00	-5.9	-8.4	-12.5	-13.6	-16.1	-17.7	-11.5	-6.4	-10.5	-17.1	-23.9	-29.9	-33.5	-32.6	-28.3	-22.9	-16	-7.1
2004/7/11	2:55:00	-8.6	-10.2	-11.8	-14	-15.5	-12.1	-1.8	2.5	-1.5	-8.3	-19	-25	-28.6	-30.5	-30.6	-28.1	-24.5	-19.2
2004/7/11	3:25:00	-4.4	-6.6	-10.1	-13	-13.4	-10.4	-3	5.1	6.4	0	-9.2	-15.7	-21.8	-28.4	-32.5	-33.6	-32.9	-29.9
2004/7/11	3:55:00	-2.2	-4.4	-6.8	-7.7	-6.7	-0.7	5.8	7.8	7.3	2.1	-10.6	-19.7	-25.5	-28.3	-27	-26.2	-26.5	-23.9
2004/7/11	4:25:00	-1.4	-1.5	-1.2	-2.4	-3.2	2.1	7.4	9.7	6.9	1.2	-8.6	-14.4	-21.9	-27.4	-28.9	-27.4	-26.8	-27.1
2004/7/11	4:55:00	2.3	0.6	0	-1.6	-4	1.7	6.8	7.5	8.4	6.7	-4.5	-14.4	-21.2	-21.3	-20.9	-20.3	-17	-18.3
2004/7/11	5:25:00	3.4	1.4	-1.1	-3.1	-7	-6.4	0.1	2.7	3.3	2.9	-8.6	-17.8	-19	-18.3	-17.3	-15.9	-14.3	-13.2
2004/7/11	5:55:00	5.3	4.2	-1	-3.7	-1.5	1.8	2.2	1.1	2.3	2.2	-4.8	-14	-17.3	-17.1	-16.5	-14.3	-10.9	-8.9
2004/7/11	6:25:00	7.1	6.4	3.1	0.9	3.6	5.7	6.8	7.2	7.4	6.3	1.1	-4.8	-10.3	-11.1	-11.3	-10.2	-8.1	-5.7
2004/7/11	6:55:00	12.2	9.8	10	11.9	8.4	5.1	6.5	7	5.8	4.5	-2.1	-6.1	-9.1	-9.6	-9.5	-10.2	-8.6	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/11	7:25:00	5	0.5	-2.5	-3.4	-2.9	-0.1	-0.2	-0.6	-1	-0.8	-4.2	-8.4	-12.4	-10.1	-8	-7.6	-10.2	-10.5
2004/7/11	7:55:00	0.3	-1.4	-1.4	1.8	5.3	7.5	5.1	4.6	3	-0.4	-7.2	-8.7	-7.8	-5.9	-4.2	-4.8	-7.2	-3.8
2004/7/11	8:25:00	13.3	12.5	9.6	8.7	10.2	11.8	9.9	5.4	3.6	1.7	-3.5	-6.3	-6.6	-4.9	-4.9	-4.7	-7.6	-7
2004/7/11	8:55:00	5.2	0.9	-3.8	-4	-1.7	1.2	4.1	4.3	1.8	0.6	-3.2	-7.4	-10.5	-9.9	-8.6	-10	-10.9	-9.2
2004/7/11	9:25:00	-7.3	-7.5	-6.8	-1.9	0.4	4.9	8.5	8.3	5.7	3.5	-2.8	-6.4	-10.1	-11.7	-12.2	-13.1	-12.6	-9
2004/7/11	9:55:00	0.9	0.4	4.2	8.2	11.7	14.9	13	9.6	5.9	2.8	-2.4	-6.7	-10.6	-10.3	-8.3	-9.5	-11.5	-11.9
2004/7/11	10:25:00	-1.9	-0.3	0.5	2.3	4.7	8.4	8.9	8.3	5.1	1.7	-4.4	-5.8	-9.9	-12.8	-11.9	-11.3	-12.1	-12.6
2004/7/11	10:55:00	-4.1	-1.4	0.3	0.3	3.3	6.9	8.9	6.9	5.5	-0.3	-5.6	-6.2	-8.5	-12.4	-11.9	-12.3	-12.5	-11.1
2004/7/11	11:25:00	-1.5	-0.8	1.9	2.1	1.1	0.4	2.4	3.9	-0.1	-4.7	-7	-7.3	-10.2	-14.3	-16	-18.5	-17.4	-13.4
2004/7/11	11:55:00	-1.9	0.2	3.1	4.8	3.3	2.5	4.3	2.5	-0.7	-1.9	-2.6	-6.2	-9.2	-14.9	-16.3	-9.6	-5.1	-2.1
2004/7/11	12:25:00	-2.6	0	1.6	1.8	1.5	3.9	2	-1.5	-4.8	-5.1	-7.1	-9.6	-13.2	-18.3	-20.8	-13.9	-8.3	-6.7
2004/7/11	12:55:00	-1.8	1.1	-0.9	-0.3	-0.7	2.8	3.1	0.4	-2.6	-4.8	-9.7	-14.7	-20.1	-24	-22.9	-17.2	-11.1	-8.3
2004/7/11	13:25:00	2.3	1.9	0.8	-0.5	-2.1	-1.6	-0.4	1.6	0.4	-1.1	-8.8	-15.7	-20	-23.9	-23.4	-20	-16.2	-10.8
2004/7/11	13:55:00	-4.8	-5.3	-5.9	-6.3	-7.5	-9.4	-8	-4.2	-1.6	-4.4	-11.6	-17.4	-20.5	-21	-24.4	-28.7	-28.6	-22.6
2004/7/11	14:25:00	-9.2	-11.5	-14.3	-15	-15.9	-15.3	-13.7	-10.8	-10	-12.4	-15.1	-15.8	-17.2	-20.9	-23.5	-27.5	-29.8	-27.7
2004/7/11	14:55:00	0.7	-1.9	-6.4	-11.5	-15.4	-12.2	-4.4	1.2	-1.2	-5.6	-8	-10.8	-14.1	-16.1	-18.5	-20.1	-24.3	-22.3
2004/7/11	15:25:00	-3	-3.2	-5.7	-7.9	-8.6	-8.4	-2.3	0.8	-4.1	-9	-13.5	-15.9	-18.8	-20.7	-21.1	-22.7	-24.1	-24
2004/7/11	15:55:00	-3.8	-4.2	-7.8	-10.8	-16.6	-15.4	-8.8	-3.6	-7.6	-10.8	-12.9	-13	-13	-16	-18.2	-19.2	-21.2	-22.4
2004/7/11	16:25:00	1.6	-0.6	-6.4	-11.7	-12.5	-5.6	1.4	2.6	-3.8	-7.3	-6.4	-5.6	-8	-12.1	-17.5	-20	-23.4	-24.7
2004/7/11	16:55:00	3.4	2.2	-1.2	-1.9	1.9	5.5	5.3	0.3	-5.2	-6.3	-2	0.7	0.7	-2.2	-7.3	-11.7	-13.6	-16.2
2004/7/11	17:25:00	2.3	0.8	1.9	4	5.9	7.7	7.2	5.1	1	-2.6	-2	-2	-4.1	-7.7	-11	-15.9	-20.4	-23
2004/7/11	17:55:00	6.1	5.3	2.2	0.6	1.6	4.9	3.6	3.1	0	-3	-6.3	-6.2	-7.5	-7.1	-8.2	-10.9	-16.1	-19.2
2004/7/11	18:25:00	7.2	6.6	5.3	6.4	7.2	7	6.5	4.8	3.7	3.1	-0.9	-1	-1.9	-1.5	-3.1	-6.5	-11	-15.2
2004/7/11	18:55:00	13	13.7	15.4	16.4	17.3	16.3	13.1	8.4	5.8	6.4	4.1	2.3	1.5	0.1	-2	-2.8	-5.8	-9.4
2004/7/11	19:25:00	18.5	18.6	20.6	20.2	17.2	14.2	8.9	4.9	4.9	5.9	2.3	1.2	1.2	-1.4	-4.3	-9.1	-14.5	-16.8
2004/7/11	19:55:00	3.6	2.7	4	7.6	10.4	13.3	10.2	6.5	5.6	4.5	1.2	-0.6	-2.1	-1.9	-4.6	-6.8	-11.6	-19.9
2004/7/11	20:25:00	8.9	11.8	13.6	14	15.1	15.4	12.7	7.9	7.5	7.9	5.4	2.1	1.6	1.8	-0.4	-0.7	-5.4	-14.6
2004/7/11	20:55:00	3	8.7	9.9	10	11.7	13.4	12.9	10	8.1	6	2.8	3.3	1.4	0.8	-2.6	-5.6	-10.5	-15.8
2004/7/11	21:25:00	-11.1	-6.6	0.4	5.1	3.2	8.5	7.5	6.9	6.1	3.1	1.8	1.4	-0.9	-3.1	-3.1	-8	-13.4	-16.7
2004/7/11	21:55:00	-12.4	-8.2	-4.9	0.3	2.7	1.1	5.5	5.4	4.5	2	0.9	0.2	-2.1	-3.6	-5.4	-10.8	-15	-17.4
2004/7/11	22:25:00	-5.6	0	1.4	2.9	7.2	8.6	8.1	6.6	6.1	5.4	3.2	1.2	-1	-2.4	-5.7	-9.2	-9.1	-9.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/11	22:55:00	-7.5	-2.3	2.9	2.6	5.5	6.3	4	2.1	2.8	4.4	1.3	-0.9	-2.6	-6.6	-13.6	-13	-9.3	-9.6
2004/7/11	23:25:00	-14.8	-8.3	-5.4	-4	1.4	5.5	5.3	3	3.2	2.9	-1.9	-6.7	-12.5	-17.3	-17	-14.9	-12.9	-14.9
2004/7/11	23:55:00	-13.1	-10	-4.2	-1	1	1.1	0.3	0.2	1.3	0.8	-3.3	-5	-7.3	-12.6	-17.2	-16.4	-11.9	-11.3
2004/7/12	0:25:00	-0.2	-3.9	-6.2	-4.4	-3.1	-5.9	-6.5	-5.3	-3.8	-1.9	-4.9	-7.9	-14.1	-18.2	-16.2	-12.3	-9.8	-10.5
2004/7/12	0:55:00	-3.1	-5.3	-7.3	-6.1	-2.7	-0.1	-0.1	-2	-2.7	-3	-3.1	-5.5	-10.2	-16.1	-19.3	-17.7	-16.5	-17.1
2004/7/12	1:25:00	-7.2	-9.5	-11.7	-10.4	-6.5	-3.5	-4.5	-3.1	-3.1	-2	-3.8	-7.3	-14.3	-21.9	-25.8	-25.6	-22.6	-20.2
2004/7/12	1:55:00	-1.8	-4.2	-7.8	-8.3	-8.7	-7.3	-7.9	-5.1	-1.7	-1.4	-1.3	-2.5	-6.3	-11.1	-21.9	-27	-25.1	-20.2
2004/7/12	2:25:00	-1.4	-3.9	-6.8	-9.4	-10	-4.1	-1.5	-2.8	-2.7	-1.7	-2	-4	-8.6	-18.9	-23.1	-20.5	-18.6	-16.7
2004/7/12	2:55:00	-10.7	-11.9	-11.5	-11	-10.4	-7.2	-3.8	-3.9	-0.1	2.3	2.1	-2.2	-10	-18.3	-22.1	-20.8	-19	-19.4
2004/7/12	3:25:00	-7.9	-9.3	-10.4	-12.4	-13.5	-15.9	-15.8	-9	-4.5	-2.6	-4.2	-8.7	-14.8	-20.6	-23	-21.8	-21.6	-23
2004/7/12	3:55:00	-4.9	-6.1	-9	-11	-13.3	-14.6	-13.5	-9.6	-3.9	-1.1	1.1	-6.5	-16	-23.5	-26.6	-25.9	-26	-28
2004/7/12	4:25:00	-6.3	-6.4	-3.5	-3.8	-8.7	-10.5	-5.4	-2.3	0	6.2	11.4	5.1	-4.1	-12.2	-22.4	-29.5	-32.3	-30.5
2004/7/12	4:55:00	-3	0.7	-1	-5.9	-11.6	-14.5	-12.3	-9.1	-2.9	1.8	4.5	3.7	0.2	-6.5	-14.8	-21.4	-26.9	-23.3
2004/7/12	5:25:00	-1.6	-0.1	-2.5	-3.4	-7.5	-9.4	-6.5	-2.4	2.6	5	3.3	-2.8	-10.3	-16.8	-20.8	-23.3	-23.2	-22.4
2004/7/12	5:55:00	4.8	3.8	1	0.4	-3.8	-3.9	-1.5	4.6	4.9	4.5	3.2	2.5	-1.4	-5	-7.8	-7.8	-5.4	1
2004/7/12	6:25:00	5.6	4.1	3.7	4.1	2.8	5.1	3.8	5.2	5.8	4.1	0.4	-4.5	-10.1	-12.1	-10.2	-5.4	-1.3	2.6
2004/7/12	6:55:00	6.6	7.7	7.4	6.7	5.2	8.1	9.8	5	3.9	1.5	-1.6	-3.4	-6.8	-10.6	-9.2	-1.6	1.4	2.4
2004/7/12	7:25:00	14.9	14.8	14.3	12.9	11.7	13.2	13.2	10.7	7.6	5.8	3.4	1.1	-2.7	-1.4	2.8	5	6	5.5
2004/7/12	7:55:00	13.8	14.7	15.5	14.7	12.7	10.7	8.3	7.3	7.7	9.7	5.9	5.4	4.7	7.3	9.7	8	7.9	6.2
2004/7/12	8:25:00	5.4	9.5	14.8	18.1	18.9	17.5	15.6	13.8	13.6	12.9	8.4	4	4	3.2	4.4	6.3	9.2	6.7
2004/7/12	8:55:00	5.7	7.8	13.6	15.7	16.2	16.3	15.2	13.3	11.4	12.6	11.4	7.4	4.1	3	5.9	8.2	9.9	6.5
2004/7/12	9:25:00	-1.3	2.4	6	9.7	13.5	17	14.8	11.5	10.1	11	13.1	13.4	11	8.4	5.8	4.9	4.6	2.1
2004/7/12	9:55:00	7.7	13.7	17.2	18.4	20.1	23.7	21.5	16.6	15.8	15.4	18.4	17.1	12.6	9.5	9.7	8.8	8.9	7.4
2004/7/12	10:25:00	9.7	7.3	7.5	9.8	12.4	15.5	15.8	15.1	14.9	15.1	15.7	14.9	12.3	9.7	4.8	2.3	1.4	1
2004/7/12	10:55:00	4.7	3.6	3.9	7.1	10.4	12.5	11.9	12.1	9.6	9.1	12	12.4	9.8	7.6	5.3	1.6	-0.5	-2.1
2004/7/12	11:25:00	2.2	4.8	8.4	13.4	15.3	17.5	17.2	14.3	9.5	8.5	10	11.5	9.7	6.2	1.8	-0.1	-0.1	-2.4
2004/7/12	11:55:00	7.8	8.1	14.1	16.2	15.4	16.9	15.7	14.3	9.1	6.5	9.9	12.9	13.2	10.6	7.2	5.2	4.5	1
2004/7/12	12:25:00	3.3	3.4	8.4	12.2	14.2	16	16.1	16.5	13.3	7.7	8.6	11.8	11.3	10.1	8.3	7.3	6.1	2
2004/7/12	12:55:00	-2.1	-4.7	-3.8	4.7	9	13.5	15.2	13.4	11.2	5.6	6.6	8.9	10.8	10.6	8.4	6.2	4.3	0.9
2004/7/12	13:25:00	-4.3	-5.3	-4.3	1.5	7.8	11	12.8	10.6	10	6.9	4.6	5.1	6.4	5.6	3.5	0.5	-2.2	-5.9
2004/7/12	13:55:00	-2.5	-4.1	-3.4	1.2	6.4	10.3	13	11.5	7.9	5.3	0.3	-0.5	1.8	2.8	2.9	-0.8	-2.8	-4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/12	14:25:00	-8.5	-7.7	-3.7	0.4	5.8	9.8	12.4	11.8	9.8	5.3	2.8	2	2.4	1.2	0.7	-1	-3.6	-6.9
2004/7/12	14:55:00	-6.5	-2	0.5	0.3	3.8	6.5	6	5.7	3.8	0.3	0.3	-0.4	-1.4	-1.2	-2.1	-2	-4.7	-7.9
2004/7/12	15:25:00	-6.8	-4.4	-1.4	0.3	1.6	1.6	2.1	2.3	0.4	-2.5	-2	1.1	1.8	1.5	-0.9	-5.5	-9	-11.3
2004/7/12	15:55:00	-10.1	-6.8	-4.5	-3.1	-1.1	1.2	1.3	-0.7	-1.8	-5.9	-4.4	0.2	0.3	-1.7	-5.9	-8.8	-11	-13.4
2004/7/12	16:25:00	-11.4	-8.1	-3.6	-1.3	-1	-1.7	0.3	-0.1	-2.7	-6.3	-6.1	-6.7	-9.5	-14.1	-14.2	-12.8	-13.2	-16.6
2004/7/12	16:55:00	-14.1	-10.8	-4.7	-2.4	-3.1	-1.2	0.2	-0.4	-2.5	-5.9	-8.7	-9.5	-9.6	-10	-9.4	-10.2	-12.8	-15.4
2004/7/12	17:25:00	-9.5	-10.5	-4.9	-1.5	-2.9	-3.1	0.2	3	2	-0.5	-3.8	-4.8	-4.6	-3.2	-3.4	-3.4	-4.2	-4.8
2004/7/12	17:55:00	-7.7	-9.6	-4.6	-0.7	-0.7	0.5	2.7	5.8	6.3	3	-2.8	-1.4	-1.2	-0.7	-0.4	1.8	2.9	0.6
2004/7/12	18:25:00	-8.5	-8.6	-4.3	0.3	0.5	2.9	5.2	9.1	9.1	6.1	1.2	-0.3	0.6	1.9	3.1	2.2	0.5	-5.2
2004/7/12	18:55:00	-9.9	-5.8	-0.3	0.9	3.8	7.9	11	10.8	9.8	9.7	5.1	4	4.6	5.4	3.6	3.9	3.6	-0.9
2004/7/12	19:25:00	-4.8	-0.2	3.7	7.1	9.5	11.9	14	14	13.7	12.6	11	9.1	7.1	7	7.1	7	8.7	10
2004/7/12	19:55:00	-6	-4.3	-1.3	3.2	7.4	9.8	12.3	13.5	12.3	12.3	11.1	11.7	10.9	8.9	5.5	3.6	6.2	7.3
2004/7/12	20:25:00	-5.1	-4.4	-2.8	0.8	4.8	7	9.2	11.8	12.2	10.4	8.6	7.9	8.6	9.8	7.3	2.1	1	3.8
2004/7/12	20:55:00	0	-2	-0.4	1.9	4.5	10.4	13.6	13.6	12.2	11.2	8.7	8	8.6	7.6	3	0.5	1.1	0.4
2004/7/12	21:25:00	1.4	0.6	1.7	4.9	6.5	8.1	9.6	13	13.9	12.5	11.3	7.8	4.4	3	2.5	1.6	-0.3	-1.1
2004/7/12	21:55:00	-2	-2.1	0	0.8	2.4	5.5	7.4	10.6	10.4	8.6	6.6	3.5	-1	-4	-3.9	-4.1	-3.6	-4.3
2004/7/12	22:25:00	-9.3	-8.1	-5.4	-3.4	-0.3	3.8	7.7	6.8	2.6	-1	-4.8	-7.6	-8.1	-9.3	-9.1	-5.4	-4.7	-5.4
2004/7/12	22:55:00	-8.6	-8.6	-5.1	-2.7	-1.1	2.1	5	4.1	2.6	0.5	-1.3	1.3	0.9	-0.3	-1.5	-2.4	-1.3	-2.5
2004/7/12	23:25:00	-8.5	-8.6	-6.3	-3.4	-0.9	4.2	6.3	5.1	4.8	5.7	5.2	2.9	2.7	0.9	-1	-3.2	-2.6	-0.8
2004/7/12	23:55:00	-9.8	-11.8	-10.7	-8.5	-5.3	0.3	2.2	0.1	1.7	5.6	5.1	1.5	-2.3	-4.6	-6.9	-7.6	-6	-5.8
2004/7/13	0:25:00	-10.1	-12.1	-12.5	-11.9	-7.7	-3.5	3.3	6.4	6.4	2.2	-3.9	-5.3	-7.9	-8.8	-8.5	-7.9	-7.9	-7.2
2004/7/13	0:55:00	-9	-10.7	-10.5	-6.5	-2.2	1	2.8	4.1	2.8	1.6	-7.1	-9.8	-8.3	-5.8	-8.5	-9.1	-7.1	-2.6
2004/7/13	1:25:00	-12	-14.1	-11.9	-6.9	-3.2	-0.1	1.3	4.3	2.1	0.3	-6.3	-15.3	-17.6	-14.2	-13.9	-13.3	-9.2	-1.3
2004/7/13	1:55:00	-14.4	-15.4	-14.4	-12.9	-7.8	-3.3	-0.4	2	2.7	0.4	-14.9	-22.2	-23	-20.6	-20.3	-15.3	-8.5	-0.4
2004/7/13	2:25:00	-14.8	-15.1	-12.4	-11.2	-5.8	-0.2	1.4	0	2.7	0	-15.1	-24.2	-26.5	-25.6	-21.3	-14.4	-6.7	0.2
2004/7/13	2:55:00	-13.7	-13.4	-13.6	-12.9	-7.5	-3	0.3	1.2	2.1	-0.3	-16.3	-25.5	-26.2	-25.8	-18.3	-9.3	-4.1	1
2004/7/13	3:25:00	-20.2	-18	-19.2	-18.8	-14	-8.4	-5.1	-3.3	-3.4	-9.4	-23.5	-28.1	-29.1	-26	-17.8	-8.4	-3.4	-0.6
2004/7/13	3:55:00	-17.8	-20.1	-21.1	-20.6	-19.4	-16.8	-13.8	-14.3	-16.4	-24.2	-33.2	-31.8	-31.7	-27.1	-16.5	-7.2	-3.7	-3.7
2004/7/13	4:25:00	-9.1	-11.3	-13.1	-15.8	-16.3	-17	-13.9	-14.5	-20.2	-23.9	-24.7	-25.2	-26.8	-25.1	-18.4	-10.1	-3.7	0.1
2004/7/13	4:55:00	-16.9	-17.5	-17.2	-18.7	-19.6	-16.9	-7.9	-5.9	-15.4	-23.4	-27.8	-28	-29.6	-25.9	-17.1	-8.8	-3	-0.1
2004/7/13	5:25:00	-15.7	-16.7	-19.9	-23.8	-23.1	-16.4	-7.3	-2.1	-10.4	-21.3	-31.6	-30.1	-31.1	-27.3	-17.2	-7.5	-3.6	-0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/13	5:55:00	-12.7	-16.5	-19.7	-20.3	-20.7	-18.1	-7.8	-2.2	-10.9	-22	-27	-24.9	-26.1	-26.9	-20.9	-9.1	-1.1	3
2004/7/13	6:25:00	-12.3	-11	-11.8	-14.2	-14.1	-8.2	-6.5	-3.5	-7.8	-18	-20.5	-18.1	-21.6	-23.5	-22.7	-17.1	-8.4	-1.7
2004/7/13	6:55:00	-7.4	-4.6	-5.5	-8.5	-4.1	2.8	8.5	11.1	9.5	-0.8	-12.9	-18.4	-20.7	-22.7	-23.1	-18.7	-9.1	-3
2004/7/13	7:25:00	-11.3	-5.4	2.1	3.2	2.9	3.7	4.9	4.9	3.5	-0.3	-7.9	-13	-15.7	-15	-11	-9.5	-6.9	-1.4
2004/7/13	7:55:00	-1.1	0.4	1.9	0.6	2	4	6.6	9	8.5	4.2	-4.7	-10.1	-11.9	-10	-3	3.5	6.8	9.2
2004/7/13	8:25:00	1.6	5.8	8.7	8.4	8.2	10.3	10.8	10.7	10.5	9.3	4.6	0.6	-0.3	1.5	2.3	6.8	8.9	11.9
2004/7/13	8:55:00	3.1	7.3	10	11.8	12.4	11	12.5	14.9	14.1	14	9.3	5.2	4.2	4.7	3.9	7.3	8.1	10.1
2004/7/13	9:25:00	2.1	5.8	9.7	12.4	12.3	11.1	8.3	10.2	16.9	18.4	12.9	4.9	1.7	4.5	4.3	4.6	6.8	10.2
2004/7/13	9:55:00	2.2	5.4	10	12	15.2	13.4	11.1	10.7	11.9	16.5	14.8	13.2	11.3	9.6	6.8	6.4	5.5	8.4
2004/7/13	10:25:00	1.1	3.8	7.7	11.1	11.6	15.2	14.1	12.3	12	12.9	11	11.9	11.7	9.8	7.6	6.4	6.9	7.3
2004/7/13	10:55:00	4.6	6.3	5.3	6.9	10.6	13.4	13.5	15.8	17.3	15.5	15.4	12	10.5	9.1	7.2	6.2	5.3	7.3
2004/7/13	11:25:00	3.6	6.4	8.4	7.3	8.8	9.5	12	12.3	11	1.8	8.4	11.7	11.8	11.7	12.9	11.9	10.1	8.6
2004/7/13	11:55:00	-0.6	2.5	5.8	9	9.7	9.9	9	10.1	7.6	6.9	7.1	5.5	7.7	9.1	8.5	6.4	6.2	5.4
2004/7/13	12:25:00	1.5	1.5	3.6	5.6	11.6	10.3	12.1	10.4	7.8	11.3	8.8	6.4	6.3	5.6	3.7	2.6	1.6	1.5
2004/7/13	12:55:00	4.3	2.4	2	5.1	5.5	5.7	6.4	8.5	12.6	12.9	12.7	13.1	9.5	6.1	3.2	-0.9	-3.3	-5.8
2004/7/13	13:25:00	-0.5	-1	-1.6	2.4	6.5	4.6	5.2	9	10.8	10	8	7.5	7.2	3.5	0.4	-3.6	-5.2	-6.6
2004/7/13	13:55:00	-2.7	-3.6	-6.2	-3.6	0.4	1.9	3.3	5	6.3	7.7	11.1	11.6	7	1	-4.5	-6.8	-7.9	-7
2004/7/13	14:25:00	-9.6	-8.6	-8.3	-3.9	-0.4	2.4	5.5	4.9	7.5	10.1	12.6	10.4	5.8	0.6	-3.2	-5.2	-8.6	-6.5
2004/7/13	14:55:00	-5.3	-5.1	-2.9	-9.4	-5.5	-1.8	-1.5	3.3	1.3	0.5	1	0.3	0.9	-0.2	-5.4	-10.3	-9.6	-3.7
2004/7/13	15:25:00	-9.5	-11.5	-11	-8.3	-7.5	-6.4	-2.5	-0.6	-0.9	-1.5	-3	-5.1	-6.8	-9.4	-13.7	-13.1	-7.8	1.2
2004/7/13	15:55:00	-12.9	-14.3	-15.1	-13.6	-9.3	-5.2	-2.4	-5.5	-9.9	-7.7	-2.4	-4.5	-7	-9.6	-10.1	-4.9	-1.4	6.7
2004/7/13	16:25:00	-14.4	-17.3	-19.6	-17.5	-11	-6.3	-5.2	-8.4	-9.1	-8.6	-7.6	-7.1	-9.8	-13.5	-12.7	-7.8	-2.6	2.1
2004/7/13	16:55:00	-17.8	-20.4	-22.8	-21.1	-15.8	-10.3	-7.7	-7.6	-9.1	-9.9	-7.8	-9.4	-13.9	-13.3	-8.6	-1.9	2.2	6.6
2004/7/13	17:25:00	-16.7	-19.5	-23.8	-23.8	-20.4	-14.8	-11.9	-8.8	-8.8	-6.5	-6	-7.9	-12.2	-10.4	-5.7	-0.5	4.1	8.4
2004/7/13	17:55:00	-13.8	-17.3	-20.9	-24.2	-24.7	-21	-14.6	-8.7	-4.8	-3.4	-7.2	-10.5	-12.1	-6.2	-2.1	1.7	3.9	6.3
2004/7/13	18:25:00	-18.9	-21.5	-23.3	-24.3	-25.8	-23.6	-14.2	-4.9	-3.2	-6.4	-9	-11.1	-12.3	-10.9	-4.3	1.1	3.9	3.8
2004/7/13	18:55:00	-20.1	-23	-23.4	-23.4	-22.2	-18	-13.9	-7.9	-1.4	-0.1	-3.3	-7.1	-9.4	-8.2	-4.2	-0.5	0.3	1.9
2004/7/13	19:25:00	-16.7	-19.1	-20.7	-21	-18.2	-14.2	-9.5	-4.5	-0.3	3.1	0.5	-5.6	-6.3	-5.8	-4.1	-1.4	-0.7	1.5
2004/7/13	19:55:00	-12.8	-15.4	-16.9	-15.8	-10.8	-5.8	-4	-1.3	0.9	2.8	-0.7	-5.3	-6.5	-4.4	-2.7	-1.8	-0.2	1.5
2004/7/13	20:25:00	-4.3	-8.4	-11	-11.1	-9.5	-4.1	-1.8	1.8	4.6	7.6	4	-2.2	-4.2	-5.7	-5.7	-7.4	-7.1	-7.5
2004/7/13	20:55:00	1.2	-0.2	-3	-5	-3.6	1.7	5.8	7.3	8.7	6.8	2	-0.9	-3.9	-5.8	-5.4	-5.4	-5.3	-2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/13	21:25:00	5.7	3.1	1.4	2.8	4.6	5.6	6.5	8.3	9.2	8.2	2.7	-2.8	-6.4	-6.6	-7	-6.7	-6.4	-6.3
2004/7/13	21:55:00	8.9	7.9	6.2	8.5	8.4	8.1	10.7	11.8	9.5	6.1	1.8	0.2	-2.1	-4.5	-4.6	-5.8	-6	-5.1
2004/7/13	22:25:00	7.7	4.3	5.3	7.9	11.5	13.3	14.1	14	11.9	7.4	2.1	1.5	-0.9	-3.1	-3.6	-2.7	-2.5	-1.4
2004/7/13	22:55:00	-8.6	-5.7	-1.6	2.2	8	10.5	12.2	11.1	9.7	7.3	2	-0.5	-1.3	-1.8	-3.5	-3.6	-4.3	-3.8
2004/7/13	23:25:00	1.8	-2.3	-2.9	2.3	8	10.7	10.2	8.6	5.6	4.6	1.4	0.7	1.7	1.6	-0.8	-3.3	-4.6	-3.8
2004/7/13	23:55:00	-1.9	-0.4	1.7	4.8	9.1	11.4	10.6	6.8	2.9	0.5	0.8	0.6	-0.5	-1.1	-2.6	-3.3	-3.5	-3.6
2004/7/14	0:25:00	-2.2	0.9	2.3	4.3	6.5	6.8	5.4	1.1	-1.6	-2.2	-1.8	0.6	0.7	-0.9	-3.4	-5.2	-6.7	-5.6
2004/7/14	0:55:00	-4.2	0.2	3.4	4.9	5.3	5.1	4	-0.6	-4.6	-3.2	-0.9	-0.3	-2.4	-5.7	-7.6	-8.7	-9.9	-10
2004/7/14	1:25:00	-0.6	0.8	2.5	4.5	5.3	3.1	-0.3	-0.9	-1.8	-5.1	-3.6	-3.3	-5.3	-8.4	-12.3	-16.3	-19.2	-20.7
2004/7/14	1:55:00	-1.3	0.6	3	4.7	5.3	4.1	2.5	1.2	2.9	1.6	-4.3	-8.9	-14.5	-18.6	-21.1	-21.9	-20.9	-17.9
2004/7/14	2:25:00	-4.6	-2.9	-0.3	0.5	1.2	1.7	1.3	-0.4	1.3	1.9	-11.7	-21.8	-25.6	-27	-27.1	-25.8	-23.8	-20.8
2004/7/14	2:55:00	-7.8	-5.1	-3	-2.1	-0.6	-0.3	-1.2	-2.4	4.9	8.8	-1.4	-17.6	-26.3	-29.1	-30.9	-30.2	-29.7	-26.2
2004/7/14	3:25:00	-4.4	-4.8	-4	-2.6	-1.3	-0.8	-2.9	-0.6	4.5	7.9	6.3	-2.3	-13.1	-21.7	-26.9	-29.6	-30.5	-27.8
2004/7/14	3:55:00	-9.1	-7.7	-7.3	-7.2	-7.6	-6.5	-7.2	0.2	6.4	10.1	7.1	-1.4	-6.6	-12.6	-17.6	-23.2	-27.2	-28.1
2004/7/14	4:25:00	-14.5	-14.9	-15.3	-14.7	-13.2	-14.8	-15.1	-11.6	-4.4	4.5	5.9	0.1	-3.5	-11.2	-19.4	-28.6	-35	-37.7
2004/7/14	4:55:00	-8.6	-10.1	-11	-12.3	-13.5	-15.3	-12.4	-7.1	-4.9	-2.2	1.5	5.3	5.9	2.5	-5.3	-14.4	-23.1	-28.1
2004/7/14	5:25:00	-6.9	-8	-9.4	-12.5	-14	-15.8	-10.7	-4	1.4	3.4	9.8	11.6	8	3.9	0	-7.1	-12.4	-18.2
2004/7/14	5:55:00	-9.9	-11.3	-13.4	-16.1	-16.4	-14.1	-9.8	-5.4	-2	-3.5	-3.7	2.5	5.9	3.9	-0.4	-9.6	-17.1	-20.7
2004/7/14	6:25:00	-2.1	-3.9	-7.8	-10.1	-10.3	-8.5	-7.4	-5.4	-2.4	2.2	1.9	4.1	7.9	5.9	-0.6	-7.5	-13.2	-19.2
2004/7/14	6:55:00	2.5	0.6	-4	-8	-10.2	-9.7	-10.4	-7.7	-4	1.1	0.1	3.3	5.9	3.5	-0.1	-3.9	-10.1	-15.1
2004/7/14	7:25:00	2	-0.4	-4.1	-7.5	-9.8	-10	-6.9	-0.6	1.5	4	-3.2	-2.4	4.7	7	5.7	1.6	-1.6	-4.5
2004/7/14	7:55:00	2.9	1.7	-0.3	-1.9	-6.1	-5.9	-3.2	1.1	1.5	3.2	2	2.8	6.4	7.7	3.2	1.4	-0.3	-5.1
2004/7/14	8:25:00	2.5	2.2	2.6	0.2	-2.7	-1.1	0.2	5.2	6	5.1	5.9	7.6	8.8	8.4	4.2	1.2	-1.5	-5.4
2004/7/14	8:55:00	8.9	8.4	8.7	6.8	5.1	4.2	6.7	9.4	8.9	6.7	7	6.3	3.7	4.4	5.6	2.6	0.4	-4.2
2004/7/14	9:25:00	19.5	18.6	17.5	15.7	16.6	16.5	16.7	15.3	13.7	12.3	7.7	3.2	2.6	3.5	3.6	2.7	1.7	-4
2004/7/14	9:55:00	4.6	3.7	7	10.9	14.4	15.9	15.6	15.5	19.6	17.8	12	8	4.6	1.7	-0.9	-1.2	-1.1	-6.4
2004/7/14	10:25:00	16.5	17.7	18.8	19.9	20.5	19.5	17.5	13.4	11.3	12.6	11.5	8.7	6.3	5.2	3.5	1.6	-0.8	-2.8
2004/7/14	10:55:00	23.4	22.4	19	16.9	14	10.7	9.7	13.6	16.8	20	17.6	12	9.1	6.5	3.1	1.3	0.8	-0.1
2004/7/14	11:25:00	22.9	21.8	20	17.7	15.8	14.4	15.3	18.8	20.1	22.5	20.6	18.2	16.9	10.9	6.3	2.6	1.6	-0.9
2004/7/14	11:55:00	22.2	20.3	17.4	15.5	14.7	16	20	19.4	18	18.5	19.8	20.5	19.1	14.4	10.9	7.7	5.5	2.9
2004/7/14	12:25:00	19.1	18.1	14.3	8.8	4.8	5.9	10.3	11.6	9	11.1	10.6	10.7	11.1	10.4	7.5	2.4	0.8	0.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/14	12:55:00	14.5	13.5	9.8	7.4	5.4	6.3	9.3	13.1	13.2	12.8	13.6	12.4	13	12.4	10.3	4.4	2.4	-0.8
2004/7/14	13:25:00	11.9	11.2	9.5	4.9	-0.5	0.6	6	11.2	9.9	7.1	11.3	11.1	8.6	9	9	6.3	2.7	-0.9
2004/7/14	13:55:00	7.6	5.8	-1	-5	-6.9	-3.2	3.2	8.9	9	5.2	4.5	5.2	6.9	6.5	4.7	0.8	-0.6	-4.2
2004/7/14	14:25:00	10.7	8	4.4	-1.1	-4.2	-3.1	0	2.4	2.4	-2	0.1	2.3	4.3	2.5	0.7	-2.5	-2.8	-4.9
2004/7/14	14:55:00	8.2	6.6	2.6	-2.5	-2.8	-1.8	-1.2	2.3	1.8	-3	-1.7	0.6	2	1.6	1.3	0.4	1.5	2.4
2004/7/14	15:25:00	1.6	0.8	-1.5	-3.9	-4.4	-4.3	-6.1	-5.4	-1.8	-4.8	-4.5	-2	-0.3	-0.3	-1	0.9	3	4.1
2004/7/14	15:55:00	-0.9	-2.8	-2.1	-2.7	-3.5	-6	-8.5	-10.2	-6.2	-4.6	-6.4	-3.7	-2.4	-0.3	0.5	1.4	2.8	4
2004/7/14	16:25:00	-5.5	-2.8	-3	-5.4	-10.5	-11.6	-10.4	-12.8	-8.9	-3.7	-3.3	-2	-1.3	-1	0.2	2.7	3	1.8
2004/7/14	16:55:00	-8.8	-10	-9.1	-11.6	-13.1	-12.3	-12	-9.9	-7.4	-5.6	-3.2	-1.7	-3.2	-2.7	0.2	1.6	1.9	5.9
2004/7/14	17:25:00	-15.1	-16.5	-19.2	-17.7	-16.2	-12.7	-11.2	-6.2	-2.9	-1.4	-2.7	-2	-0.3	-0.3	0.8	3.2	3.2	5.3
2004/7/14	17:55:00	-11.5	-14	-17.8	-21.2	-20.5	-16.1	-12.8	-7.8	-0.6	1.3	-1.9	-2.3	-1.9	0.3	3.3	6	7.2	6.5
2004/7/14	18:25:00	-12.8	-16.2	-18.8	-20.9	-19.5	-14.7	-12.9	-7.7	5.2	8.7	4.5	-0.4	1.8	2.7	2.9	3.6	4.5	5.8
2004/7/14	18:55:00	-11	-14.3	-17.3	-18.9	-21.3	-20.7	-16.3	-5.3	4.3	7.3	5.1	2.4	3.5	4	5.4	5.2	4.5	3.8
2004/7/14	19:25:00	-10.9	-14.6	-16.7	-18.7	-19	-16.4	-9.2	-0.2	5.8	7.7	6.9	3.6	0.9	-1.8	-2.6	-2	-0.5	1.9
2004/7/14	19:55:00	-11.7	-14.9	-16.4	-16.5	-17.9	-18.7	-15.6	-8.3	-0.9	3.9	5	3.6	1.2	-0.2	-3	-4.7	-3.3	0.2
2004/7/14	20:25:00	-6.9	-9.1	-13.1	-16.3	-19.5	-16.2	-9	-2	3.2	6.7	4.7	3	-0.9	-2.4	-1.6	-0.6	-0.6	3.8
2004/7/14	20:55:00	-4.8	-8.2	-10.7	-13.2	-15.7	-14.4	-7.9	-1.4	2.2	4.7	6.3	7.6	6.1	5.4	5.1	5.5	4.5	6.5
2004/7/14	21:25:00	-1.4	-5.4	-7.8	-9.7	-10.9	-10.1	-9.3	-6.9	-1.9	3.4	7.3	6.7	3.4	5.5	6.7	7.8	8	7.4
2004/7/14	21:55:00	-4.6	-4.1	-5.9	-6.1	-5.3	-4.9	-5.4	-2.9	1.8	6.3	8.7	11.1	7.8	7	6.7	7	6.1	5
2004/7/14	22:25:00	-0.7	-2.8	-3.3	-3	-2	-2.3	-2.4	0.5	3.2	11	14.2	13.4	12	8.9	5.6	4.5	4.9	6.5
2004/7/14	22:55:00	-0.7	-0.8	-0.4	0.3	0.6	-0.4	-3.4	-2.5	0.9	7.5	12.4	13.1	13	9.7	5.1	4.7	7	7.7
2004/7/14	23:25:00	3.1	0.6	-0.3	-0.9	-1.3	-2.3	-4.5	-4.3	-0.2	5.2	10.5	14.1	14.3	10.7	3.9	2	1.5	-0.4
2004/7/14	23:55:00	1.5	0	-0.5	-0.8	-1.6	-3.4	-3.8	-1.7	1.9	7	12.2	15	17.1	11.8	6.1	0.9	-0.6	-1.4
2004/7/15	0:25:00	-1.4	-2.2	-3.3	-4.3	-5.4	-5.5	-4.6	-1.8	2.4	9	10.3	11.7	16	13.6	9.5	5.2	1	-0.2
2004/7/15	0:55:00	-0.5	-4	-5.5	-6.9	-6.7	-7	-4.9	0.4	4	4.7	8.3	11.7	12.6	9.6	4.9	-1.5	-4	-6
2004/7/15	1:25:00	-0.7	-2.1	-4.2	-4.2	-5.4	-5.8	-5.5	-3	0.9	2.2	5.2	10	10.8	8.6	3.9	-0.1	-2.2	-4.1
2004/7/15	1:55:00	-1.2	-1.7	-2.8	-3.5	-4.2	-4.6	-2.6	2.5	4.2	4.2	8.9	11.6	7.8	6.1	2.9	-1.5	-1.7	-3.2
2004/7/15	2:25:00	-2	-2.4	-3.8	-5.2	-6.1	-6.8	-3.4	-1.5	-0.9	-1.2	4.4	7.9	5.1	4	4.7	2.5	0.9	-1.9
2004/7/15	2:55:00	-7.4	-6.7	-8.2	-9.8	-10.4	-8.4	-7.5	-5.6	-5	-4.7	1.2	3	3	3.7	3.2	-0.6	-4.9	-9.5
2004/7/15	3:25:00	-8.7	-8.8	-8.4	-9.5	-10.4	-9.9	-5.9	-7.9	-8.8	-6	1	2.1	1.4	3	2.1	0.2	-4.5	-9.6
2004/7/15	3:55:00	-12.6	-12.5	-12.1	-12.3	-11.9	-10.5	-9.6	-11.4	-13.2	-11.5	-3.6	0	-0.7	-2.7	-1.4	-3.8	-11.1	-20

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/15	4:25:00	-13.9	-14.7	-15.7	-16.9	-15.8	-13.9	-13.1	-13.6	-17.3	-21.6	-18.5	-11.2	-3.7	0.5	-1	-6.3	-11.9	-17.4
2004/7/15	4:55:00	-12.6	-14.3	-15.8	-16.8	-17.8	-17.3	-14.8	-14.4	-17.1	-18.1	-12.9	-8.3	-12.6	-16	-19.2	-21.2	-22.6	-23.2
2004/7/15	5:25:00	-12.6	-15.8	-17.4	-19.9	-21.4	-20.4	-14.4	-12.3	-12.4	-17	-17.5	-13	-6.7	-5.1	-10.9	-22.3	-29.5	-27.9
2004/7/15	5:55:00	-17	-19.2	-20.7	-20.4	-20.5	-20.3	-20	-19.3	-24.1	-24.9	-18.2	-10.8	-4.5	0.5	-2.9	-12.4	-21.5	-23.4
2004/7/15	6:25:00	-13.4	-15	-17.9	-19.8	-22	-21.4	-20.3	-21.4	-23.9	-18.7	-2.7	-0.2	-7.4	-14.4	-22	-26.4	-31.2	-31.1
2004/7/15	6:55:00	-7.9	-9.8	-10.6	-12.7	-15.4	-18.9	-20.5	-19.3	-13.3	-2.9	3.2	0.3	-3.8	-6.8	-10.4	-16.8	-24.7	-26.5
2004/7/15	7:25:00	-1.6	-5	-8.7	-11.7	-15	-16.9	-14.4	-8.4	2.9	7.9	5.1	5.5	6.5	7.2	4.9	-2.3	-9.6	-15.8
2004/7/15	7:55:00	-2.8	-6	-8.6	-10.2	-11.7	-7.2	-9.1	-13.1	-6.5	1.1	4.8	4.5	2.8	0.5	-4.4	-14.7	-20.4	-20.6
2004/7/15	8:25:00	-4.4	-7.7	-9.7	-9.1	-4	2.7	-0.2	-9.6	-5.8	1.1	2.6	1.1	-1.6	-5.9	-7.9	-14.6	-21.2	-22.2
2004/7/15	8:55:00	-4.1	-4.9	-5.3	-3.4	0	5.1	5	-2.1	-2.4	1.1	1.4	3	6.3	6.8	0.7	-7.5	-9.7	-9.4
2004/7/15	9:25:00	8	5.5	4.1	3.9	5.8	8.2	9.6	7.9	8.9	6.7	5.8	6.7	6.9	4.8	3.6	-3.1	-6	-7.4
2004/7/15	9:55:00	14.1	14.2	13.9	13.9	12.3	10.9	11.2	11	8	5.9	6.9	5.6	4.8	4.8	3.2	0.3	-1.8	-2.7
2004/7/15	10:25:00	8.7	9.2	10.4	11.9	12	11.4	12.7	14.7	13.1	10.7	11.9	9.2	7.6	6.2	5.5	3.7	3.3	-0.1
2004/7/15	10:55:00	9.1	5.3	3.5	3.9	7.4	10.9	14.5	18.4	20.4	19.5	19.5	17.6	14.8	12.8	10.4	9.3	6.8	3.3
2004/7/15	11:25:00	12.1	10.4	11.6	13.8	14.6	17.2	19.2	17.9	16.2	16.1	17	19	18.8	14.8	9.8	9	10.6	7.9
2004/7/15	11:55:00	16.2	16	15.6	15.3	17.4	19.2	18.8	17	16	16.3	17.2	17.7	19.5	16.3	11.5	11.2	12.8	11.3
2004/7/15	12:25:00	15.6	15.2	16.1	17.4	18.7	20.4	20.8	17.3	13.4	10.6	11.4	13.9	15.9	18	18.1	15.2	10.7	7.1
2004/7/15	12:55:00	10.8	12.2	13.4	13.4	14.8	14.7	12.4	8.9	7.3	8.3	8.4	7.1	8.2	10.4	13.4	15.9	8.2	10.7
2004/7/15	13:25:00	14.4	12.5	9.2	7.3	7.7	10.1	14.6	12.8	10.9	10.6	10.5	9	6.1	9.8	15.3	16.3	999.9	17.8
2004/7/15	13:55:00	6.4	4.2	2	1.7	4.2	5.8	7	7.7	8.7	7.4	3.2	-1.5	-0.3	3.8	7.7	10.8	14.4	20.1
2004/7/15	14:25:00	-0.6	-4.1	-6.1	-6.9	-4.5	-1.1	1.2	2.2	1.5	-1.4	-1.1	4.1	6	3.9	6.4	10.5	11.3	16.4
2004/7/15	14:55:00	-5.4	-7.6	-8.8	-8.5	-4.9	-0.4	1	-1.7	-3.4	-6	-4.3	-2.2	-2.9	-0.3	3.9	10.2	14.5	17.1
2004/7/15	15:25:00	-2.1	-5.5	-7.8	-8.1	-7.4	-6.8	-8.5	-8.6	-7.7	-7.7	-4.3	-2.7	-1.1	0.5	1.4	5.2	8.7	999.9
2004/7/15	15:55:00	-5.9	-8.7	-8	-7	-6.7	-4.4	-5	-8.5	-10.1	-11	-11.2	-8	-4.8	-2	-0.6	-0.4	-0.9	5.1
2004/7/15	16:25:00	-8.1	-9.1	-8.8	-10	-13.7	-17.1	-19.2	-20.1	-22.3	-21.6	-13.6	-6.9	-0.5	-0.5	-5.6	-10.9	-14.7	-10.7
2004/7/15	16:55:00	-9.7	-12.8	-16.1	-18.8	-21.8	-23.7	-24.9	-27.2	-26.8	-24.2	-14.2	-4.7	1.9	-0.2	-6.8	-10.9	-12.8	-7.5
2004/7/15	17:25:00	-14.2	-18.2	-19.4	-20.8	-20.2	-20.8	-23.6	-25.7	-27	-22.3	-9.2	-4	-0.2	0.9	-1.7	-8.5	-12.5	-8
2004/7/15	17:55:00	-17.5	-21.4	-24.3	-25.2	-27.2	-29	-30.7	-32.2	-31.9	-25.8	-12.8	-5.2	0.9	1.3	-2.5	-8.6	-11.6	-9.3
2004/7/15	18:25:00	-12	-15.8	-17.6	-19.2	-19.1	-18	-17.8	-19.6	-21.8	-24.5	-19.3	-8.7	-3.8	0.6	1.6	-0.7	-4.5	-5.2
2004/7/15	18:55:00	-5.4	-7.6	-11.9	-15.6	-16.5	-16.8	-17.1	-17.2	-19.2	-20.7	-17.7	-10.7	-6.1	-4	-3.4	-1.3	1.1	2.1
2004/7/15	19:25:00	-10.7	-13.9	-15.7	-16.8	-17.6	-17.7	-20.7	-23.1	-24.2	-23.8	-23.7	-20.5	-11.9	-4.3	-0.8	-0.1	0.3	2.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/15	19:55:00	4.6	2.1	-1.5	-5.3	-10.7	-14	-15.9	-14.8	-13.7	-13.6	-19.2	-12.8	-0.9	4.2	6.3	6.2	7.7	4.2
2004/7/15	20:25:00	6.9	4.4	2.4	-0.9	-4.9	-10.6	-13.4	-12.5	-12.7	-14.6	-11.3	-4.7	-0.6	-1.8	-4.3	-4.1	-1	2.7
2004/7/15	20:55:00	4.4	4.1	3.7	-0.8	-4.7	-8.8	-9.3	-7.9	-10.9	-11.8	-3.9	-0.2	0.8	-0.9	-6.1	-10.8	-11.4	-6.2
2004/7/15	21:25:00	7	6.8	4.3	0.1	-4.5	-4.6	-2.6	-1.2	-2.7	-4.6	0.3	3.9	1.6	-3.6	-9.5	-13.9	-14.2	-6.7
2004/7/15	21:55:00	8.4	6.5	5.3	1.3	0.6	1.9	1.3	2.2	4.2	5.3	4.1	5.4	4.5	2.1	-0.2	-1.4	-1.3	-1.7
2004/7/15	22:25:00	6.8	7.7	7.5	6.5	6.7	7.1	6.9	4.8	4.9	4.9	2.8	2.1	0.8	0.8	-0.3	2	2.3	-0.3
2004/7/15	22:55:00	6.7	9.7	9.8	9.4	8.9	9.1	6.7	6.4	6.6	4.3	0.4	0.3	0.9	0.8	1.4	1.8	1.7	0.1
2004/7/15	23:25:00	3	5.6	8.5	10.1	11	9.5	10	9.7	9.9	9	5	3.1	4.4	4.5	6.1	5.8	5.9	6
2004/7/15	23:55:00	6.1	7.4	6.5	7.6	10.7	14.1	14.6	11.2	10.7	11.5	8.6	7.9	9.3	9.2	8.9	7.4	5.9	4.3
2004/7/16	0:25:00	-5.2	-0.4	4.6	9.2	11.7	12.1	11.5	9.6	12.5	12	10.8	11.3	13.5	12.8	10.8	7.7	8.2	8.2
2004/7/16	0:55:00	-8	-5	-0.8	1.8	4.4	7.1	6.3	4.3	6.7	10.6	13.6	10.1	10.7	11.6	10.1	7.3	7.2	5.6
2004/7/16	1:25:00	-3.9	0.4	2.2	5.6	5.7	5.6	3	0.1	3.5	9.6	14	12.3	9.2	9.2	8.6	6.7	7	4.1
2004/7/16	1:55:00	-3.4	-0.6	1.7	4.8	5	6.2	4.5	0.4	-0.8	6.6	12.5	13	10.7	7.3	5.1	5.5	4.9	0.6
2004/7/16	2:25:00	-3.8	-3.1	-2.1	0.2	0.9	0.3	1.3	-2.5	-4.5	-6.9	1.5	7.1	9.4	6.8	2.4	0.7	-0.4	-3.2
2004/7/16	2:55:00	-5.6	-6.1	-3.5	-1.4	-1.2	0.2	-0.9	-5.7	-11.8	-10.8	-5.1	-3.9	-1.1	1.8	0.7	-2.7	-5.2	-7.5
2004/7/16	3:25:00	-7.7	-6.2	-2.7	-1.4	-0.9	-0.6	0.3	-1.5	-8.5	-14	-13.2	-7.3	-1.5	0.8	-1.2	-4.2	-6.5	-8.1
2004/7/16	3:55:00	-9	-8.4	-5.3	-2.5	-2	-0.9	-1.5	-7.3	-14.1	-11.7	-6.3	-7.9	-8.5	-0.9	3	-2.5	-5.9	-12.6
2004/7/16	4:25:00	-8.6	-9.4	-8.7	-8.5	-8	-9.2	-9.1	-8.9	-7.4	-1.6	1.9	3.3	-1.3	-8.6	-14	-13	-12.9	-17
2004/7/16	4:55:00	-8.4	-9.5	-11	-11.6	-14.4	-15.4	-16.9	-17.9	-19.2	-21.3	-21.7	-24.2	-23.3	-17	-14.1	-13.9	-16.1	-19.4
2004/7/16	5:25:00	-11.3	-9.5	-7.5	-9.4	-12.6	-17.2	-20	-22	-24.2	-26.9	-29.2	-24.8	-15.6	-2.8	4.6	8	5.7	-2
2004/7/16	5:55:00	-11.8	-9	-6.5	-8.6	-12.5	-15.7	-18.8	-18.3	-21.6	-26.5	-25.5	-20.6	-9.8	-1.1	5.2	7.5	1.9	-5.4
2004/7/16	6:25:00	-13.5	-14.7	-14.9	-14.9	-16.5	-19.1	-21.6	-21.9	-22.8	-23.2	-24.3	-23.2	-19	-14.5	-8.7	-5.6	-6.7	-10.5
2004/7/16	6:55:00	-12.8	-16.5	-17.9	-17.6	-18.9	-22.2	-23.6	-22.5	-22.2	-25.9	-27.1	-25.3	-19.2	-11.7	-6.7	-5.9	-7.8	-11.8
2004/7/16	7:25:00	-11	-12.7	-15.2	-18.3	-19.9	-18.6	-19.4	-24	-26.7	-26.1	-18.5	-13.1	-6.2	0.2	4.2	8.1	3	-0.9
2004/7/16	7:55:00	-7.3	-11.2	-14.6	-17.3	-19	-21.1	-24.4	-27.6	-24.2	-16.8	-7.9	-7.6	-3.8	0.3	-1.7	-3.7	-6.9	-6.3
2004/7/16	8:25:00	-4.9	-7.8	-10.5	-13.3	-15.4	-16.7	-20.3	-25	-26.7	-24.9	-14.3	-11.6	-8.3	-3.6	-2.6	-1.2	-3.4	-4.5
2004/7/16	8:55:00	-1.4	-4.3	-7.2	-8.5	-10.5	-12.4	-15.2	-15.1	-15	-9	-1.9	3.5	4.9	6	6.2	4.2	3.8	3.2
2004/7/16	9:25:00	0.4	-1.2	-3.6	-3.6	-3.7	-5.1	-6.4	-7.4	1.4	6.1	7.8	0.2	0.5	2.7	2.8	3.5	2.5	-1.5
2004/7/16	9:55:00	4.1	3.6	3.9	4.6	7	5.6	-2.5	-8.8	-2.5	2.4	-0.4	2.5	4.3	6	5.2	3.6	-1.6	-1.3
2004/7/16	10:25:00	11	10	8.3	9.9	8.7	7.6	7.2	10.7	11.4	9.1	7.8	7.7	7.1	6.6	7.1	6.1	6.6	4.6
2004/7/16	10:55:00	3	4.5	8.7	11.5	11.9	11.7	9.1	7.8	5.4	2.4	0.6	1.5	4.1	9.1	9.9	9.8	8.1	5.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/16	11:25:00	5.3	4.8	4.9	4.9	1.1	-5.3	-4.6	-0.8	3.9	7.8	10.6	11.7	15.5	14.9	11.5	10.3	9.1	9.7
2004/7/16	11:55:00	18.3	13.3	9.1	5.9	4.3	5.1	8.7	12.4	13	14	12.5	8.1	4.2	4.1	7	9.8	11.1	13.3
2004/7/16	12:25:00	15.9	15.9	17.5	21.3	22.9	24.9	25.6	25.1	25.4	25.2	24.1	23.5	23.6	21	18.3	16.8	10.7	8.3
2004/7/16	12:55:00	0.7	5.9	9	10.9	13.7	16.5	20.6	23.4	25.6	25.9	28.5	27.5	23	19.3	20.1	24.8	25.9	25.9
2004/7/16	13:25:00	3.8	5.2	8.2	10.3	13.5	16.6	18.5	18.2	16.8	16.3	17.5	19.5	20.4	21.1	23.1	22.7	19.5	18.8
2004/7/16	13:55:00	5.6	10.6	15.2	17.5	16.7	14.9	15	15.4	13.8	11.5	9.6	14	19.4	22.4	23.5	15.9	17.3	21.2
2004/7/16	14:25:00	8.5	6.2	6.2	5.6	5.7	4.4	5	9.3	10.3	7.8	5.4	7.1	16	22.6	23.1	20.2	14	21.6
2004/7/16	14:55:00	11.6	10.3	8.2	4.9	1	-1.8	-0.5	3.9	3.8	2.6	2.5	5	11.5	17.3	21.6	18.8	15.5	17.8
2004/7/16	15:25:00	6.5	5.3	4.1	2	-0.2	-1.3	-0.2	1.5	3.3	3.5	0.2	-1.3	1.1	1.4	5.7	10.4	16.3	16.1
2004/7/16	15:55:00	5.9	0.8	-4.5	-2.9	-0.8	0.1	1.7	0.8	-1.7	-3.9	-7.7	-10.6	-13.1	-12.2	-8.2	-1.8	2.5	6.2
2004/7/16	16:25:00	5.9	2	-3.7	-6.5	-4.1	-2.6	-3.2	-4	-6.1	-11.4	-14.7	-10.2	-8.9	-8.7	-7	-4.4	-3.6	-2.6
2004/7/16	16:55:00	-1.4	-1.2	-3.9	-5.6	-6.4	-4.9	-3.9	-5	-6.7	-8.4	-14.8	-13.8	-10.5	-8.1	-4.9	-3.2	-3.4	-6.3
2004/7/16	17:25:00	-6.3	-7.2	-5.6	-6.6	-11.6	-13.7	-11	-9.1	-9.7	-13.7	-17.4	-15.5	-12.8	-10.1	-5.6	-8	-12.5	-9.9
2004/7/16	17:55:00	-14.1	-14.1	-13.5	-14.2	-16.4	-17.3	-14.9	-13	-15.5	-17.9	-20.9	-21.6	-21.9	-19.7	-16	-13.2	-9.7	-6.6
2004/7/16	18:25:00	-9.6	-11.5	-14.4	-18.3	-20.1	-20.3	-19.5	-18.6	-19.2	-24.4	-28.5	-29.1	-30.7	-27.7	-23.6	-17.9	-12.1	-5.5
2004/7/16	18:55:00	-7.4	-10.1	-12.7	-16	-17.7	-20.2	-24.1	-25.4	-28.9	-32.5	-32.7	-28.6	-25.2	-23.7	-19.7	-15.1	-12.3	-8.5
2004/7/16	19:25:00	-9.1	-11.7	-15.2	-19.6	-20.5	-21.9	-23.9	-24.4	-28.9	-36.6	-34.7	-27.8	-23.2	-20.9	-14	-7.9	-1.7	0.8
2004/7/16	19:55:00	-7.9	-10.9	-14.3	-15.7	-16.1	-16.8	-19.4	-22	-28.1	-35	-37.7	-33.2	-23	-14.2	-10.8	-8.3	-4	0.1
2004/7/16	20:25:00	-5	-6.2	-7.1	-8	-8.5	-10.1	-11.2	-14.1	-19.5	-23.9	-26	-25	-18.5	-10.3	-5.2	-0.3	2.3	-0.6
2004/7/16	20:55:00	-2.9	-4.9	-6.1	-8.8	-9.5	-8.9	-8.6	-14.5	-19.5	-22.4	-19	-8.6	-1.1	4.3	4.9	3.8	1.9	-4.3
2004/7/16	21:25:00	-0.2	-1.8	-3.2	-2.6	-2.6	-4.2	-7.5	-9.7	-7.6	-4.8	-3.3	-3.3	0.8	2	1.5	-1.8	-2.6	-2.5
2004/7/16	21:55:00	4.3	5.3	6.8	6	1.9	-3.2	-5.7	-3	0.7	3.4	5.1	4.9	3.8	1.6	-1.9	-6.8	-8.6	-6.9
2004/7/16	22:25:00	7.7	7.9	6.8	4.7	3.9	5.1	5.5	6	7.4	8.6	10.8	6.5	3.9	-1.5	-7.2	-12.3	-14.9	-11.7
2004/7/16	22:55:00	5.6	10.6	10	8.9	7.6	7.1	5.9	7	11.8	15.8	15.8	14.2	7.2	3.7	-1.4	-5.5	-7	-8.6
2004/7/16	23:25:00	-0.5	3.9	7	6.5	8.4	10.8	12.8	13.2	14.6	14	12.9	14.4	10.5	5	-0.4	-5	-7.8	-10.4
2004/7/16	23:55:00	6.3	3.6	3	3	1.5	-0.7	-1	-1.1	-0.9	-0.6	5.9	8.2	4.7	0.7	-3.2	-7.1	-8.7	-7.9
2004/7/17	0:25:00	2	4.1	5.3	6.7	6.7	8	12.1	17.1	19.8	19.9	16.5	11	5.1	-1.2	-6.9	-12.8	-16.5	-16.5
2004/7/17	0:55:00	0.3	4.7	8	12.5	15.3	15.1	16.5	16.2	16.4	14.6	12.7	7.8	7.2	5.3	1.5	-6.2	-11.9	-15.4
2004/7/17	1:25:00	2.5	6.9	9.3	10.9	12.8	12.6	9.8	8	10.2	10.3	6.7	4.9	5.4	5.1	5	2.1	-0.8	-3.3
2004/7/17	1:55:00	-2.7	2.2	7.3	11.2	12.2	11.3	10.2	10.5	10.9	8.2	8	4.3	2.6	2.4	1.8	1.2	-1.1	-1
2004/7/17	2:25:00	2.9	5.3	7.2	8.8	9.5	9.6	9.5	7.7	6.6	7	7.4	3.2	3	3.3	3.2	1.7	0.7	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/17	2:55:00	0.7	3.4	3.5	3.1	3.1	4.8	6.6	5.1	3.7	3.7	1.3	-0.7	0.9	1.4	1.6	1.1	-0.8	-3.4
2004/7/17	3:25:00	-5	-4.7	-3.5	-1.5	2.7	4.2	4.5	3.4	-1.6	-5.3	-2.9	-1.3	0.4	2.1	1.3	-3.8	-9.5	-14.4
2004/7/17	3:55:00	-7.6	-7.4	-3.9	-0.5	2.6	3.1	1.7	-0.5	-7.9	-13.1	-15.6	-10.7	-5	-2.3	-3.3	-6.6	-12.6	-18.3
2004/7/17	4:25:00	-13.4	-11.8	-9	-5.8	-3.3	-2	-4	-4.8	-7.8	-12.4	-10.1	-5.7	-8	-10.4	-13.7	-11.7	-15.1	-21.9
2004/7/17	4:55:00	-15.2	-18	-15.5	-12.4	-8.4	-6.4	-6.4	-9.8	-16.3	-15.7	-7.3	-5.3	-5.4	-12.2	-21.9	-27.9	-29.5	-30.7
2004/7/17	5:25:00	-15.6	-13.7	-15	-15.5	-15.8	-15.9	-15.2	-16.6	-21.7	-22.9	-21.5	-22	-25	-24.2	-22.3	-17.5	-15.2	-16.2
2004/7/17	5:55:00	-13.5	-15.7	-18.5	-20.8	-23.6	-25.2	-24.5	-24.7	-26.5	-23.8	-17.7	-16.9	-14.9	-6.1	1.1	3.7	4.3	3.3
2004/7/17	6:25:00	-22.2	-23.6	-21.4	-20.6	-24.1	-27.4	-28.7	-29.7	-27.9	-25.5	-20.5	-19.5	-18.4	-14.2	-5.2	0.9	6.2	7.3
2004/7/17	6:55:00	-12.5	-16.8	-20.6	-21.3	-25.6	-28.9	-29.4	-27.7	-27.4	-26.3	-24.6	-24.4	-22.6	-16.5	-7.5	-0.6	-0.3	1.5
2004/7/17	7:25:00	-18.1	-19.8	-22.8	-25.5	-27.3	-28.6	-27.3	-27.3	-26.5	-29	-23.5	-21.1	-13.4	0.3	4.9	4.4	4.8	3.2
2004/7/17	7:55:00	-12	-14.7	-16.9	-20.4	-22.2	-24.2	-27	-27.8	-30.1	-32.3	-23.7	-18.4	-11.5	-2.6	5.4	5.6	4.9	4.9
2004/7/17	8:25:00	-8.6	-13.3	-17	-17.7	-18.4	-20.3	-23.4	-27.4	-30.9	-25.3	-12.4	-2.2	1.9	3.9	4.9	4.7	1.7	-1.6
2004/7/17	8:55:00	-8.8	-13.4	-15.3	-16.2	-16.6	-19.8	-21.6	-23.3	-25.3	-25	-14.9	-8.6	-0.2	6.3	6.8	4.4	-0.1	-3.7
2004/7/17	9:25:00	-1.8	-2.8	-5.2	-8.6	-11.1	-11.3	-11.1	-8.5	-7.2	-7.8	-8.1	-3.7	5.4	10.1	10	7	5.6	1.8
2004/7/17	9:55:00	1.4	0.1	-5	-7.4	-6.6	-3.1	-2.6	-6.4	-6.1	-2.6	-0.2	3.2	7.4	8.9	6.5	6.2	7.9	6.6
2004/7/17	10:25:00	4	2.7	0.4	-2.6	-3.8	-1.9	0.9	3.8	3.2	5.3	7.6	10.1	13.5	11.9	8.4	6.7	6.1	5
2004/7/17	10:55:00	9.1	8.6	6.4	5.3	4.3	6.3	6.9	5.7	5.7	7.6	9.2	7.9	8.9	10.5	10.1	11.1	12.2	13
2004/7/17	11:25:00	8	8.3	11.7	12.3	14.5	14.4	9.6	5.1	4	10.6	16.5	14.1	14.1	17.3	15	12.8	16.4	18.5
2004/7/17	11:55:00	-1	0.7	1.9	3	8.8	16.5	23.1	24.9	21.8	20.7	16.7	14.1	13.1	10.3	12.2	11.5	6.5	8
2004/7/17	12:25:00	14.9	11.4	9.8	9.1	11.6	12.2	9.7	4.8	1.2	-1.1	-0.9	4.5	8.2	14.2	12.8	12.9	9.8	13.3
2004/7/17	12:55:00	24.4	20.2	15.8	12.5	9.1	5.7	1.9	-0.2	-1.5	5.3	7	12.6	16.1	24.8	26.1	22.9	18	17.9
2004/7/17	13:25:00	9.2	14.9	18.5	21.3	23.7	24.5	23.7	21	17.6	15.4	12.5	16.8	20.4	20.6	19.4	23.8	22.1	20.5
2004/7/17	13:55:00	5.6	11	14.9	15.2	15	16.3	15.6	14.5	15.4	13.5	8.3	9.3	15.1	16.3	16.1	15.8	21	27.3
2004/7/17	14:25:00	8.2	11.6	15.1	16.6	17.8	16.8	16.1	13	10.4	8.7	10.1	14.8	18.3	20.2	18.4	19.2	24.8	27.3
2004/7/17	14:55:00	8.9	8.7	9.8	10.8	12.5	10.4	9.6	7.5	7.1	6.4	4.7	4.4	1.9	-1.1	2.9	10.6	19.6	25.8
2004/7/17	15:25:00	8.6	4.3	2.8	1.9	0.9	1.1	2.2	3.8	5.2	6.2	3.4	1.4	3.1	2.7	1.1	3.1	6.9	17.9
2004/7/17	15:55:00	7	3.7	0.2	0.3	1.5	2.5	3	4.9	7.6	5.3	-3	-7.8	-8	-6.6	-1.9	0.9	3.5	8.8
2004/7/17	16:25:00	3.5	1.1	-1.6	-1.1	1	1.1	1.6	3	2.1	-1.4	-7.6	-11.2	-11.3	-7.1	-0.4	3.2	1.9	6.4
2004/7/17	16:55:00	-8.2	-6.6	-6.5	-6.6	-3.4	-2.4	-1	-1.4	-4.6	-10.7	-19.3	-20.8	-14.8	-5.1	3.1	4.6	4.6	3.3
2004/7/17	17:25:00	-9.1	-9.4	-10.6	-8.4	-4.3	-2.4	-3.1	-4.8	-9.7	-15.7	-21.5	-20.2	-8.3	-0.1	1.6	1.9	4.7	5.7
2004/7/17	17:55:00	-11.3	-11.8	-12.6	-13.8	-12.7	-11.5	-13.8	-16.4	-16.5	-18.3	-20	-12.4	-1.6	3.7	4.9	5.6	5.7	5.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/17	18:25:00	-13.2	-17.7	-22.3	-22.6	-23.1	-22.5	-21	-21.6	-23.2	-24.6	-19	-8.3	1.1	4.9	3.4	4.6	5.1	3.5
2004/7/17	18:55:00	-9.3	-11.8	-15.4	-19.4	-22.5	-23.4	-25.2	-29.6	-33.7	-33.2	-23.3	-15.8	-9.7	-5.1	-3.1	-2.5	-2.6	-1.6
2004/7/17	19:25:00	-13.6	-17.4	-20.8	-23.1	-25.9	-27.8	-30.1	-32.1	-33.4	-35.5	-35.3	-34	-28.6	-21.1	-16.4	-12	-6.3	-2.1
2004/7/17	19:55:00	-15	-17.1	-19.3	-21.8	-24.3	-26	-28.3	-29.7	-30	-30.7	-33.9	-35.7	-34.7	-29.1	-22.6	-16.3	-10.6	-6
2004/7/17	20:25:00	-13.2	-14.1	-16.3	-19	-21.5	-24.9	-27.7	-29.7	-31.4	-32.8	-33.7	-34.1	-36.5	-32.9	-26.1	-19.4	-14.5	-8.3
2004/7/17	20:55:00	-5.7	-7.2	-10.3	-14.2	-17.8	-21.9	-24.4	-25.2	-26.3	-27.1	-28.6	-32	-33.1	-32.4	-25.9	-17	-9.6	-3.2
2004/7/17	21:25:00	0.9	-1.2	-3.3	-7.1	-9.8	-13.5	-16.8	-18.6	-19.9	-21.6	-24	-27.1	-29.8	-28.9	-21.4	-12.3	-6.3	-1.7
2004/7/17	21:55:00	6	3.2	1.2	-0.9	-4.5	-9.3	-12.1	-14.8	-17.5	-20.4	-25.8	-29.2	-33.1	-32.6	-24.8	-14.3	-5.5	-1.7
2004/7/17	22:25:00	6	4.5	2.8	1	-4.5	-7.4	-8.8	-11.4	-13.7	-16.4	-22.7	-26.4	-29.4	-30.6	-24.1	-12.8	-6.2	-2.1
2004/7/17	22:55:00	6.4	4	-0.3	-4.9	-8.7	-9.3	-11	-13.1	-13.6	-13.4	-16.3	-19.9	-27.3	-28.7	-24.3	-13.9	-7.5	-3.4
2004/7/17	23:25:00	4.3	1.5	-1.6	-2.7	-4	-4.4	-6.2	-8.9	-10	-12.2	-8.6	0.7	5.6	3	-4.8	-6.5	-2.9	-1.2
2004/7/17	23:55:00	5	2.6	0.3	-0.4	-1.9	-4.3	-6.6	-7.5	-7.2	-7.3	-5.7	0.6	5.2	8	5.1	1.3	0.8	-1.2
2004/7/18	0:25:00	7.5	7.8	6.7	4.9	1.5	-0.1	-0.4	-0.9	-1.5	-1.7	-2.3	2.5	4.6	2.3	2.3	2.8	1.5	1.5
2004/7/18	0:55:00	2.7	2.5	3.2	4	3.4	5	4.9	4.7	2	-0.1	4	3.2	4.2	0.8	0.5	3	3	3.4
2004/7/18	1:25:00	-0.7	-2.1	-1.5	0.9	4	5.8	6.4	7.1	8	8.9	10.1	8.9	1.9	-2.3	-0.4	0.9	2.3	1.9
2004/7/18	1:55:00	-2.3	-1.7	-3.6	-5.2	-5.2	-6.2	-6.5	-7.6	-5.3	-1.8	2.1	0	-1.7	0.1	0.6	0	-0.8	0.9
2004/7/18	2:25:00	-9	-8	-8.7	-7.7	-6.7	-6.3	-4.1	-1	2.6	5.3	3.8	-1.1	-4.7	-3.4	0.2	4.1	6.4	5.8
2004/7/18	2:55:00	-12.5	-13	-13	-11.6	-7.9	-5.4	-3	-1.2	3.7	6.3	6.4	2.1	0.8	0.3	2.8	4.9	6.8	6
2004/7/18	3:25:00	-11.4	-12.4	-12.3	-9.1	-7.3	-4.6	-2.3	-2.1	1.3	5.1	5.9	1.8	-3.3	-3.6	-0.6	-0.7	1.8	4.3
2004/7/18	3:55:00	-2.8	-5.4	-7	-5.2	-4.8	-4.3	-3.3	-4	-1.1	3.2	1.2	-5.1	-9.4	-10.7	-8.8	-7.6	-6.7	-7.2
2004/7/18	4:25:00	-3.5	-2.9	0.8	3.8	4.1	1.2	-3.1	-4.4	-4.4	-1.8	1.6	-3.6	-3.4	-4.7	-8	-13.6	-21	-32
2004/7/18	4:55:00	-5.3	-6.4	-3.8	0.2	3.7	3.1	0.2	-3.8	-7.9	-9.5	-5	1	4.4	3.4	2	-8.8	-20.9	-34.9
2004/7/18	5:25:00	-7.8	-5.8	-3.5	-2.8	-1.6	-2.5	-2.3	-4.1	-8.2	-11.3	-10.6	-9.2	-8.5	-7.6	-1.3	-2.5	-13.4	-29.8
2004/7/18	5:55:00	-10.5	-10.3	-8.6	-8	-8.9	-10.7	-11.3	-8.6	-6.4	-6.2	-8.1	-9.8	-10.6	-5.3	0.9	-2.4	-14	-31.4
2004/7/18	6:25:00	-10.3	-11.4	-13.6	-16.4	-16.6	-14.4	-11.3	-7.2	-6	-5.6	-8.9	-11.7	-14.3	-13.7	-7.1	-3.7	-15.3	-30.1
2004/7/18	6:55:00	-12.1	-14.1	-15.8	-14.7	-16.5	-19.8	-19.1	-16.1	-14.7	-16.2	-21.4	-17.3	-6.8	2	8.9	3.8	-3.4	-13
2004/7/18	7:25:00	-15.5	-17.2	-18.8	-18.9	-20.1	-20.8	-20	-20.4	-24.9	-26.8	-24.9	-16.4	-13.1	-14.2	-12.3	-13.3	-21.6	-24.5
2004/7/18	7:55:00	-11.4	-12.5	-14.4	-17.1	-21.1	-23.9	-25.5	-27.3	-30.3	-29.6	-19.4	-16.7	-16.5	-16.6	-18.7	-27.7	-36.4	-39.8
2004/7/18	8:25:00	-14.7	-17.4	-19.9	-22.8	-24.6	-27.5	-29.5	-31.2	-27.5	-20.5	-8.6	-2.8	-4.9	-12.7	-21.1	-29.3	-34.6	-39
2004/7/18	8:55:00	-4.4	-8.3	-13.2	-17.3	-21.1	-25.2	-27	-29.3	-29.3	-25.7	-13	-7.1	-7.8	-17.3	-25.1	-32.3	-35	-37.3
2004/7/18	9:25:00	1.1	-3.7	-7.8	-12.7	-17.1	-20.1	-24	-26.8	-26.8	-28.3	-22.8	-17.7	-15.5	-20.5	-30.4	-34.1	-31.6	-31.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/18	9:55:00	2.1	0.3	-3.9	-8.4	-14	-18.8	-21.1	-21.3	-14.3	-2.6	11.9	12.8	1.1	-9.9	-19.7	-27.9	-25.9	-25.6
2004/7/18	10:25:00	5.3	4.3	2.6	2.2	-1.2	-6.3	-9.9	-5.3	-1.3	4.9	9.4	7	-0.8	-8.8	-16.9	-22.3	-20.9	-16.9
2004/7/18	10:55:00	7.1	8.3	10.5	12.9	11.8	7.7	2.9	5	6.8	8	8.8	8.6	2.5	-7.1	-16.8	-22.3	-22.8	-14.3
2004/7/18	11:25:00	16.6	16.8	16.3	17	15.3	13.3	12.7	14	13.1	10.9	8.2	7.7	9.1	11.1	10.7	10.6	12.3	12
2004/7/18	11:55:00	19.2	19.2	20.3	18.5	16.6	14.7	13.1	12.7	14.2	13.2	10.7	10	13.2	16	18	16.8	11.3	10.5
2004/7/18	12:25:00	25.8	23.9	21.7	20.3	19.8	17.6	15.2	14.5	13.8	12.2	11.4	10.7	11.5	16.3	21.3	22.5	22.1	22.5
2004/7/18	12:55:00	29.5	32.1	31.1	28	25.4	22.9	21.7	19.5	16.5	12.9	15.3	15.9	15.7	18.6	18.1	17.7	17.8	19.4
2004/7/18	13:25:00	26.5	25.4	25.1	25.6	26	28.1	26.7	22.1	17.9	13.3	10.1	12.5	17.2	19.9	23.1	28.6	32.5	34.6
2004/7/18	13:55:00	31.3	27.7	25.4	21.7	20.5	22.2	20.8	17.8	14.7	10.2	5.5	5.1	5.6	6.5	8.6	11.4	13.3	20.6
2004/7/18	14:25:00	31.3	28.1	24.7	22.9	21.1	19.6	18.9	21.3	25.5	28	23.8	16.7	13.7	11.5	9.5	11.8	14.9	17.1
2004/7/18	14:55:00	26.8	22.2	21.4	19.5	18.3	15.8	11.4	11.6	15.5	21	25.8	28.3	22.2	16	12	12.3	14.1	9.1
2004/7/18	15:25:00	7.5	6	6	7.3	8.4	10.3	11.1	12.2	11.3	10.7	9.7	11.6	11.7	5	0.4	3.9	2.5	10.5
2004/7/18	15:55:00	-1.6	0.4	1.8	3.8	4.9	5.7	5.5	6.5	5.8	5.3	9.9	11.7	12.2	9.1	5.4	5	9.9	17.5
2004/7/18	16:25:00	3.4	-0.1	-3	-3.9	-4.2	-5.1	-3.9	-0.5	0.4	2.8	6.1	6.3	6.6	8.3	5.1	4.5	5	13.5
2004/7/18	16:55:00	4.2	0	-1.1	-1.5	-2.8	-2.9	-4	-4.9	-5.6	-3	5.6	7.3	4.3	-0.1	0.7	4.2	2.8	7.3
2004/7/18	17:25:00	-3.5	-7.7	-8	-9.1	-11.5	-12.4	-14.5	-15.2	-9.6	-5.6	-1.1	1	-3.6	-11.3	-15.9	-10.9	-7	1.7
2004/7/18	17:55:00	-13	-16.4	-20.2	-23.6	-23.3	-21.4	-20.6	-19.7	-15.3	-10.3	-6.6	-10.1	-14.1	-12.1	-11.4	-11.1	-9.9	-5.6
2004/7/18	18:25:00	-7.3	-11.4	-15.3	-20.2	-25	-27.1	-24.5	-23	-19.3	-15.4	-14.8	-16	-14.5	-11.4	-14.6	-17.4	-14.4	-9.1
2004/7/18	18:55:00	-8.9	-13.3	-17.4	-21.4	-24.6	-24.6	-22.4	-19.4	-16.7	-11.2	-11.2	-13.5	-14.8	-17	-21.5	-20.2	-13.9	-9.1
2004/7/18	19:25:00	-16	-19.2	-20.3	-22.8	-24.6	-26.1	-25.2	-22.4	-21.3	-22.4	-21.2	-19.3	-20.2	-22.1	-20.9	-17.8	-15.2	-13.1
2004/7/18	19:55:00	-5.6	-9.6	-13.3	-16.8	-20.9	-24	-26.2	-27.1	-32.7	-35.7	-34.9	-32	-32.3	-31.2	-26.8	-19.9	-12.6	-7
2004/7/18	20:25:00	2.2	1.2	-0.2	-3.3	-7.6	-11.2	-14.4	-19.3	-25	-31.9	-40.4	-42.7	-44.2	-42.6	-31.9	-18.3	-8.2	0.2
2004/7/18	20:55:00	1.6	1.7	1.1	-0.7	-2.3	-5.4	-10.1	-16.5	-22.4	-24.7	-27	-31.2	-38.7	-46.1	-40.7	-28	-17.4	-8.1
2004/7/18	21:25:00	-2.3	-1.8	-3.4	-4.6	-6.4	-9.1	-12.3	-15.3	-19.6	-25.1	-30.2	-32.2	-35.9	-39.1	-35.9	-25.3	-15.3	-5.5
2004/7/18	21:55:00	0.4	-1.8	-2.7	-3.6	-5	-7.3	-8.8	-11.1	-13.6	-22.3	-31.9	-29.5	-28.7	-31.3	-35.3	-32.2	-24.1	-13.8
2004/7/18	22:25:00	1.7	-0.3	-1.8	-0.5	-2.7	-5.5	-9.1	-12.3	-15.7	-19.8	-21.2	-20	-19.2	-22	-25.5	-23.8	-14.7	-3.9
2004/7/18	22:55:00	1	2.4	4.8	6.9	7.4	8.3	4.6	-0.8	-8.2	-14.3	-15.4	-15.8	-16.1	-19.5	-17.9	-13.3	-12.2	-10.1
2004/7/18	23:25:00	4.6	6.2	6	4.9	6.4	5.9	2.4	-1.5	-5.7	-11	-13.6	-12.8	-12.8	-15.5	-14.3	-12.6	-11.6	-10.5
2004/7/18	23:55:00	10.1	11	8.8	7.9	8.4	7.4	4.8	1.2	-1.1	-1.5	-6.2	-5.5	-7.9	-10.4	-11.8	-9.3	-6.8	-2.2
2004/7/19	0:25:00	1	2.5	3.5	3.6	4	3.6	5.1	5.8	5	2	-0.9	-1.1	-4	-5.8	-8.2	-7.1	-4.1	-0.9
2004/7/19	0:55:00	-5	-4	0.4	3.4	3.9	2.6	3.1	7.3	9.8	7.3	4	1.8	0.9	3.7	3.2	2.1	2.6	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/19	1:25:00	10.9	14.4	15	13.4	10.9	7.6	4.5	3.4	4.6	7.7	9.2	9.7	10.5	10.2	7	5.4	6	7
2004/7/19	1:55:00	8.3	10	11.4	12.2	11.9	10.6	11.6	15.9	19.5	21.3	21.5	18.2	15.9	14.5	7	4	5.8	5.8
2004/7/19	2:25:00	-2.9	4	9.8	14.1	14.4	13.1	15.7	19.2	21	19.1	14.7	13.9	15	13.8	9.8	7.1	7.4	5.6
2004/7/19	2:55:00	-7.5	0.9	8.1	11.3	9.7	9.9	12.5	14.9	15.1	15.8	14.3	13.8	10.4	8.4	8.3	8.5	7.6	5.8
2004/7/19	3:25:00	-7.4	-4.9	-1.7	-1.5	-1.5	3.2	8.8	11.5	13.4	13.9	12.6	14.9	14.3	9	7.5	8.5	8.9	7
2004/7/19	3:55:00	-6.2	-4.1	-3.5	-3.7	-4.9	-7.8	-5.3	1.1	7.5	8.3	5.6	7.2	11.6	10.2	6.8	6	3.4	0.3
2004/7/19	4:25:00	-8.5	-7.5	-7.8	-8.2	-8.6	-8.6	-5.6	-0.5	0.9	1.6	-3.3	-10.3	-8.3	-2.4	-1.1	1.4	-2.3	-5.8
2004/7/19	4:55:00	-6.1	-8.6	-9.4	-11.2	-11.7	-9.9	-8.8	-8	0.2	2.7	-5.1	-14.2	-13.2	-5.1	-1.7	-2.5	-4.8	-9
2004/7/19	5:25:00	-5.1	-8.1	-9.3	-11.9	-14	-18.8	-21.3	-18	-11.1	-7.4	-13.3	-18.9	-19.3	-11	-2.7	-3.4	-7.8	-10.2
2004/7/19	5:55:00	-6.6	-10.3	-12.2	-13.2	-13.6	-15.4	-17.5	-17.2	-17.7	-21.1	-22.9	-28.3	-31.4	-24.2	-11.6	-7.1	-10.5	-15.1
2004/7/19	6:25:00	-10.1	-12.1	-14.1	-16.5	-15.8	-16.1	-17.6	-19.3	-18.5	-16.5	-18.8	-24.2	-26.2	-28.1	-26.1	-26.2	-28.2	-30.4
2004/7/19	6:55:00	-8.1	-9.2	-11.2	-13.8	-15.5	-17.1	-17.4	-18.1	-18.7	-18	-20.1	-24.4	-28.8	-27.9	-28.7	-32.2	-37.9	-43.4
2004/7/19	7:25:00	-8.6	-11.4	-14.3	-16.6	-17.2	-18	-20.2	-22.2	-18.9	-10.8	-2.9	-1.1	2.8	7.1	3.6	-2.9	-10.9	-21.5
2004/7/19	7:55:00	-13	-15.8	-17.4	-18.7	-20.6	-22.7	-23.4	-18.1	-10.8	-3.9	2.7	1.4	2.3	2.6	0.1	-1.9	-4.1	-10
2004/7/19	8:25:00	-18.1	-20.3	-21.3	-21.7	-22.6	-23.8	-25.7	-23.7	-13.6	-5	-11.5	-9.1	-1.1	3.2	4.4	4.3	3.7	1.2
2004/7/19	8:55:00	-17.5	-19.9	-21.2	-21.6	-22.9	-23.3	-23.9	-21.9	-13.3	-5.1	-5.5	-5.4	0.2	3.6	5.2	2.5	-0.7	-5.3
2004/7/19	9:25:00	-13.8	-15.7	-16.7	-18.6	-22.8	-20.6	-14.3	-7.1	-1.5	2.4	-3.6	-6.4	-1.9	7.1	8.8	4.4	-1.3	-3.4
2004/7/19	9:55:00	-4.8	-8.1	-10.8	-12.7	-13.6	-10.4	-3.2	1.5	4.3	5.2	0.9	0.9	5.3	6.5	2.4	-4	-8.5	-6.4
2004/7/19	10:25:00	1.2	-1.2	-6.7	-10.8	-13.5	-8.3	-2	-0.1	-5.6	-10.6	-8	-1.9	3.4	4	-1.1	-6.8	-8.8	-11.9
2004/7/19	10:55:00	-1.2	-4.6	-8	-7.3	-3	0.5	3.6	2.9	-4.4	-10.7	-9.2	-6.2	4.1	9.1	4.4	-3.2	-8	-9.3
2004/7/19	11:25:00	7.9	7.7	9.2	9.9	7.9	5.8	2.4	-2.4	-7.7	-8.3	-1.1	5.2	9.7	12.1	9	5.5	2.4	0.5
2004/7/19	11:55:00	7.1	6.3	8.5	13.3	12.1	9.9	8.5	7.7	7	4.8	6.9	9	11.7	13.6	13.3	10.9	11.5	11
2004/7/19	12:25:00	-5.8	1.4	8.3	10.5	8.6	8.6	9.3	9.5	10.2	10	9.2	4.8	4.5	6.3	11.9	15.2	11.7	8.9
2004/7/19	12:55:00	-1.1	0.9	5.5	7.8	10.1	9.8	8.2	7	5.3	4.7	5.2	6.3	10.7	13.8	18.7	19.9	14.2	14.3
2004/7/19	13:25:00	25.6	26	24.9	23.7	17.9	13.2	12	11.6	12.6	14.4	12.2	10.3	12.4	12.9	15.5	20.6	25	24.4
2004/7/19	13:55:00	26.2	24.1	23.7	23.3	21.6	19.7	18.2	15.8	14.4	12.5	12.3	13.9	20.5	24.8	24.5	23.8	18.1	20
2004/7/19	14:25:00	23.6	23.6	22	20	16.7	14	11.2	10.4	12.5	14.2	15.3	15.9	20	23.7	21.5	15.4	18.1	24.3
2004/7/19	14:55:00	22.9	24.1	22.5	19	16	14.4	11.4	8.8	7.5	8	8.1	11.7	17.1	22.1	21.8	19.5	16.9	17.5
2004/7/19	15:25:00	25.5	26	28.3	29.9	25.2	21.8	17.9	11.4	9.6	11.9	13.5	15.7	18.7	17.7	14.4	15.5	18.1	25.8
2004/7/19	15:55:00	18.4	17.1	16.2	18	19.8	19.6	15.5	11.9	7.5	4.1	3.2	4.6	6.5	9.8	14.3	16.1	18.5	24.1
2004/7/19	16:25:00	12.9	11.5	9.8	9.9	9.5	8.7	6	5.8	7.6	8.9	10.4	9.2	6	6.3	10.6	13.1	14.6	24.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/19	16:55:00	7.6	4	1.5	0.4	2.6	5.7	7.6	7.9	6.8	4	5.3	5.4	3.4	3.2	7.3	12.2	16.7	17.3
2004/7/19	17:25:00	4.2	-1.4	-6.4	-8.9	-7.1	-4.5	-0.1	5.2	6.4	3.6	4.5	2.7	-0.7	-5.9	-7.8	-4.7	-0.9	6.1
2004/7/19	17:55:00	3	0.8	-4	-8.3	-11.1	-10.3	-8.9	-4.6	-3	-7.1	-10.7	-11.4	-12.3	-14.3	-11.2	-4	-2.8	-1.7
2004/7/19	18:25:00	-3.8	-1.8	-1.5	-4.7	-9.6	-11.6	-8.1	-5.8	-10.1	-17.5	-18.4	-18.7	-19.9	-20.1	-13.1	-6.7	-5.6	-9.9
2004/7/19	18:55:00	-2.5	-3.1	-3.5	-5.6	-6.8	-11.3	-17.2	-23.1	-26	-24.1	-22.2	-19.8	-16.4	-12	-6.7	-3.5	-4.2	-4.5
2004/7/19	19:25:00	-6.4	-9	-13	-15.6	-17.9	-21.2	-25	-25.9	-27.1	-28.1	-25.9	-24.3	-21.7	-20.3	-17.3	-10.6	-8	-5.4
2004/7/19	19:55:00	-13.3	-16.7	-20.4	-24.1	-25.4	-25.6	-24.7	-24	-22.4	-20.9	-19.9	-18.9	-18.6	-18.8	-19.4	-18.9	-16.6	-12.7
2004/7/19	20:25:00	-10.6	-12.6	-13.6	-17.2	-20.7	-25.8	-29.3	-29.3	-26.8	-24.5	-22.9	-23.7	-26.6	-27.4	-25.7	-20.5	-14.6	-8.8
2004/7/19	20:55:00	-5.8	-8	-9.9	-11.7	-15	-19.2	-23.7	-28.2	-28.6	-24.4	-25	-25.3	-23.3	-19.1	-17.1	-12.9	-5.5	2.7
2004/7/19	21:25:00	-4.7	-8.1	-11.8	-15.4	-17.7	-18.6	-19.9	-22.2	-23.6	-21.3	-23.1	-29.2	-38.7	-39.3	-28.2	-16.6	-9.3	-4.1
2004/7/19	21:55:00	0.1	-2.8	-5.5	-7.6	-9.1	-10	-10.5	-12.3	-17.2	-26.3	-26.2	-13.3	-8.4	-12.3	-17.5	-20.8	-18.2	-9.4
2004/7/19	22:25:00	3.6	1.9	0.8	-1.9	-4.1	-7.4	-13.8	-18.7	-20.4	-21.2	-25.9	-33	-36.2	-34.3	-32.2	-28.9	-20.3	-12.2
2004/7/19	22:55:00	6	5	2.4	0.8	-2.1	-9.6	-12.8	-13.7	-12.1	-12.8	-21.7	-26.5	-28.9	-25.9	-26.3	-23.3	-15.7	-7.3
2004/7/19	23:25:00	7.5	7.4	7.6	6.3	2.7	-4.2	-10.4	-10.4	-8.5	-12	-17	-18.6	-16.8	-14.8	-13.1	-13.3	-14.4	-9.5
2004/7/19	23:55:00	9	6.7	5.9	5.6	5.3	3.9	1	-4.4	-5.2	-6.3	-11.6	-12.7	-12.6	-12.1	-12	-12.5	-14.5	-12.9
2004/7/20	0:25:00	3	2.4	2.7	5.1	4.3	1.8	0.8	0.6	0.9	0.3	-1	-4.6	-7.2	-8.4	-7.5	-8.8	-10.4	-11.1
2004/7/20	0:55:00	8.4	7.8	8.1	8.3	8.5	9.7	10.8	10.2	8.5	4.8	5.2	3.8	-0.8	-0.8	-1.9	-3.3	-3.7	-4.3
2004/7/20	1:25:00	9.7	10.7	11.4	12.6	9.9	9.4	11.2	11.6	9.9	6.3	2.4	6.2	8.2	7.8	5.5	1.7	1.8	3.9
2004/7/20	1:55:00	6	3.9	2.8	3.3	3.9	4.1	5.5	5.4	6.6	12.1	17.6	14.4	10.5	7.5	5.5	4.2	4.6	3.4
2004/7/20	2:25:00	-1.5	-1.5	-0.9	0.7	4.5	9.8	15.6	18.3	17.3	14	13.7	10.4	8.5	8.2	8	6.5	4.9	2.4
2004/7/20	2:55:00	-3.6	2.8	7.1	8.7	9.5	12.2	16.7	18.7	18.4	17.9	18	16	10.9	6.1	0.6	-1.2	-1.5	-2.4
2004/7/20	3:25:00	-0.4	4.9	6.9	7.9	8.4	11.5	16.3	18	17.2	17.1	16.2	16.3	14.9	11.5	6.9	5	4.5	3.7
2004/7/20	3:55:00	-9.4	-5.4	-2.5	1.5	3.6	7.3	11	13.3	14.8	12.9	6.5	5.6	6.2	9.6	10.1	9.4	6.8	4.2
2004/7/20	4:25:00	-11.2	-8	-6.8	-6.7	-6.1	-5.9	-5.2	-3.1	1.2	4.2	5.4	3.4	1.6	4.4	8.6	9.3	5.8	2.7
2004/7/20	4:55:00	-8.2	-11.3	-9.8	-6.7	-3.9	-4.5	-7.7	-9.1	-5.8	1.3	11	11.4	3.5	1.7	4.1	5.8	4.4	1.7
2004/7/20	5:25:00	-6.6	-9.9	-10.3	-6.6	-4.1	-2.1	-0.9	-1.9	-4.4	-4.1	1.6	2.7	1.2	0.1	-0.1	1.5	0.7	-2.8
2004/7/20	5:55:00	-7.8	-11.2	-14.6	-16.5	-14.4	-11.2	-8.2	-7.4	-8.4	-5	-1.1	1.5	-1.9	-2	2.1	3.2	2.5	3.1
2004/7/20	6:25:00	-10.2	-13.4	-16	-17	-16.8	-14.9	-13.9	-12.6	-15.2	-13.8	-8.4	-5.3	-5.8	-9.9	-9.8	-8.2	-3.4	-4
2004/7/20	6:55:00	-9.5	-13.4	-16.1	-19.1	-19.7	-19.4	-18.9	-18.1	-21.3	-24.7	-28.7	-30	-28	-25.9	-17.6	-9.8	-5.6	-6.4
2004/7/20	7:25:00	-8.9	-11.4	-13.9	-15.1	-16.5	-16.4	-17.5	-16.3	-13.4	-17.1	-26.1	-25.1	-23	-22.3	-20.2	-14.2	-6.3	-10.4
2004/7/20	7:55:00	-8.4	-10.6	-12	-14.3	-16.7	-18.1	-18.6	-17.5	-16.6	-20.4	-28	-28	-20.1	-10.4	0	1.8	-2.1	-13.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/20	8:25:00	-12.1	-14.5	-15	-18.3	-19.9	-22.1	-23.3	-21.9	-22.7	-27.3	-27.1	-20.9	-10.4	0.2	7	4.1	-1.2	-10.7
2004/7/20	8:55:00	-15.3	-19.9	-21.4	-20.4	-22.5	-24.6	-26.6	-26.1	-26.4	-28.1	-26.4	-18.8	-5.9	1.6	6.9	5.8	2.4	-4.4
2004/7/20	9:25:00	-15.7	-18.1	-18.6	-21.1	-23.1	-24.1	-23.8	-21.4	-23.8	-21.5	-8.4	-1.2	4.2	8.2	6.6	2.3	0.1	-6.7
2004/7/20	9:55:00	-16	-18	-18.1	-17.6	-18.6	-19.1	-19.5	-22.1	-20.7	-12.4	0.3	3.8	5.3	6.1	2.1	-4.2	-13.8	-20.1
2004/7/20	10:25:00	-8.2	-11.3	-12.4	-13.7	-15.5	-18.3	-21.2	-22.5	-17.1	-9	2.4	7.9	10.6	7.7	-1.8	-9.3	-11.2	-16.2
2004/7/20	10:55:00	-4.8	-6.6	-9	-12.6	-15.3	-18	-19.7	-20.2	-17.2	-9.7	2.4	10.6	11	6.1	-5.3	-16	-22.1	-26
2004/7/20	11:25:00	1.5	-1.4	-3.8	-5.4	-7.8	-7.8	-7.9	-6.4	-0.9	3.2	7.1	3.9	3.2	2.3	-4.6	-14	-19	-21.7
2004/7/20	11:55:00	3.6	1.6	-0.5	-1	0.8	4.7	6.1	4.3	2.9	3.1	4.5	4.6	3.4	-1.8	-9	-14.8	-16.8	-18.8
2004/7/20	12:25:00	5.6	4.9	4.1	3.3	2	2.5	5.1	6.8	6.6	4.2	5.2	7.2	8.1	7	5	1.5	-0.6	-3.8
2004/7/20	12:55:00	3.3	4.5	4.9	6.8	6.5	6.6	5.2	4.5	5.3	5.1	6.3	11.1	12.6	10.6	9.9	7.3	12.2	12
2004/7/20	13:25:00	6	4.3	4.7	6.4	7.3	7.9	8.8	9	10.8	12.7	13.3	11.3	12	13.4	13.8	12	13.1	14.9
2004/7/20	13:55:00	22.9	20.2	18	15.4	15	15	14.1	13.8	14.4	15.4	14.5	13.7	13.8	15.5	16	14.2	17.2	18.4
2004/7/20	14:25:00	27.9	25.3	21.5	21.3	22	22.1	21.5	18.5	14.7	14	15.7	17.6	14.4	12.1	16.6	17.2	18.6	20
2004/7/20	14:55:00	22.5	20.9	20.3	22	24.8	25	23	20.3	21.3	24.1	21.4	20	19.6	20.4	21.2	23.4	23.7	23.2
2004/7/20	15:25:00	24.7	23.7	19.8	14.7	11.6	12.4	16.4	21.6	25.3	27.4	29.5	30.2	29.9	26	20.2	20.2	22.2	25.7
2004/7/20	15:55:00	9.9	12	11.1	11	11.1	11.1	10.2	11.2	11.9	16.1	16.8	14.9	12.6	12.3	12.2	11.9	13	25.7
2004/7/20	16:25:00	-3.1	1.9	5.1	10.1	13.7	13.1	14	16.9	17	14.2	12.6	11.4	7.3	5	7.4	10.4	21.6	21.7
2004/7/20	16:55:00	6.8	6.4	5.3	6.1	6.7	7.9	10.4	12.3	14.1	15.3	14.1	10.3	8.2	7.4	7.7	9.4	12.1	13.1
2004/7/20	17:25:00	9.1	9.3	9	8.4	7.7	7.1	6.9	7.4	8.7	8.2	4.3	-1.1	-1.7	-1.1	0.8	4.6	7.2	9.8
2004/7/20	17:55:00	7.1	5.7	4.1	0.7	-1.9	-4.1	-4.6	-4	-2.6	-2.6	-4.8	-6.3	-9	-7.1	-3.1	-1.1	-3.1	-1.1
2004/7/20	18:25:00	1.5	-0.2	-1.7	-5	-6.5	-7.7	-7.2	-5.8	-5.2	-6.5	-9.5	-13	-13.4	-12.9	-9.1	-6.8	-8.3	-6.3
2004/7/20	18:55:00	-5.8	-7.8	-10.6	-11.5	-11.6	-12.7	-13.2	-12.3	-11.9	-8.5	-8.1	-13.9	-13.6	-10.8	-8.3	-5.4	-3.7	-1.6
2004/7/20	19:25:00	-6.3	-10.7	-12.3	-14.8	-17.9	-20.1	-17.9	-15.4	-13.7	-13.3	-18	-20.1	-16.6	-12.1	-9	-3.7	-1.8	-2.9
2004/7/20	19:55:00	-10.4	-11.1	-14.8	-19	-23.5	-26.4	-25.7	-24	-23.5	-23.5	-21.2	-17	-10.6	-7.4	-7.9	-3.6	-0.8	-2.6
2004/7/20	20:25:00	-14.1	-17.2	-22	-26.5	-28.3	-29.3	-28.2	-26.1	-24.5	-21.9	-19.7	-17.4	-10.5	-5.6	-4.5	-8.3	-9.4	-8.1
2004/7/20	20:55:00	-12.9	-14	-16.5	-19	-23	-26.1	-27.6	-22.6	-17.2	-11.7	-10.1	-8.3	-3.9	1.8	4.8	-0.2	-5	-2.3
2004/7/20	21:25:00	-7.6	-9	-11.6	-13.7	-16.7	-21	-24.4	-25.1	-23.5	-21.9	-20.3	-20	-16.7	-14.6	-11.3	-5.8	-0.4	4.8
2004/7/20	21:55:00	0.5	-3.5	-6.3	-7.7	-10.1	-12.4	-14.9	-17.5	-21	-27.6	-38.2	-45.5	-43	-32.4	-23.6	-14.5	-5.5	2.3
2004/7/20	22:25:00	8.3	7.2	4.4	0.5	-3.5	-10.4	-19.2	-25.3	-27.3	-27.1	-34.1	-35.9	-32.9	-31.9	-34.2	-31.3	-21.4	-9.6
2004/7/20	22:55:00	6.1	5.3	2.9	-1.3	-6.7	-11.5	-17.2	-21	-19.6	-19.6	-21.5	-21.8	-23	-24.8	-27.7	-23.5	-15.1	-6.3
2004/7/20	23:25:00	5.4	4.3	3.4	-0.7	-5.9	-9.9	-13.2	-16.1	-16.4	-17.4	-16.8	-18.8	-20.9	-22.3	-26.8	-25.9	-17.7	-7.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/20	23:55:00	0.1	-0.4	-3.3	-6.5	-10	-12	-12	-11.3	-10.4	-11	-12.8	-13.9	-17.6	-22.7	-24.3	-18.6	-8.4	-1.8
2004/7/21	0:25:00	3.4	0.2	-2.4	-5.1	-6.1	-5.5	-5.9	-5.2	-4.5	-4.2	-4.9	-5.8	-11.1	-9.6	-5.2	-4.1	-2.8	0.9
2004/7/21	0:55:00	7.5	6	3.5	2.3	2.7	4.3	5.1	4.9	3.7	1.1	-0.2	-0.3	-2.7	-5.6	-2.8	-0.4	0.6	0.3
2004/7/21	1:25:00	8	8.4	8.1	7.7	6.2	5.8	7	6	8.2	7.3	6.4	5.7	2.2	0.8	2	2.9	7.1	7.9
2004/7/21	1:55:00	0.6	-0.6	-1.2	1.5	3	2	1.4	4.7	9.3	12.2	12.1	9.5	6.2	6.1	5.4	4	9.4	10
2004/7/21	2:25:00	-3.3	-5.2	-3.4	1.4	5.7	7.5	9	13	17.5	19.7	19.8	19.4	16.1	11.8	10.6	7.7	6	6.2
2004/7/21	2:55:00	3.7	5.1	7.1	8.6	8.7	6.2	5.7	10.5	15.4	17.9	17.9	17.3	18.1	17.1	15.3	13.2	9.7	6.7
2004/7/21	3:25:00	-1.9	3	8.1	12.4	12.3	9.6	9.9	12.3	13.5	14.9	16.2	16.3	13.5	10	4.5	-2.1	-2.7	-1
2004/7/21	3:55:00	4.5	10.2	13.4	15.3	14.5	15.6	16.8	18.1	19.6	19.1	15.1	17.3	16.7	10.3	5.6	3.7	5.5	0.3
2004/7/21	4:25:00	6.2	9.8	12.6	15	14.7	14.7	16.3	18.2	19.7	19.5	15.3	13.7	9	2.2	2.7	5.4	5.7	-0.8
2004/7/21	4:55:00	-2.2	1.4	4.9	8.2	8.7	9.4	10.4	9.8	11.7	13.1	11.4	7.9	4.2	3.9	5.7	5.2	1	-0.5
2004/7/21	5:25:00	-10.2	-9.1	-5.5	-1.2	3.4	6.3	6.8	7.6	7	7.7	5.8	1.8	2.8	-0.3	-1.1	0.2	1	2.5
2004/7/21	5:55:00	-8.4	-5.4	-3.9	-2	1	4.8	6.2	6.6	7.6	8	6.1	1.3	-2.2	-3.4	-3.1	-1.9	-1.7	-1.2
2004/7/21	6:25:00	-3.7	-0.8	0.8	0.7	-0.7	0.6	2.7	2.8	1.9	0.1	-0.8	1.6	-4.6	-10.4	-10.5	-9.8	-8.5	-7.4
2004/7/21	6:55:00	-4.6	-2.2	-1.5	-2.2	-4.5	-2.6	-0.5	-0.1	-0.7	-0.7	-6	-8.6	-17.7	-26.4	-24.3	-18.7	-14.3	-11.7
2004/7/21	7:25:00	-9.9	-7.1	-4	-5	-6.6	-7.6	-7.3	-6.7	-3.2	-1.3	-3.5	-9.7	-18.5	-25.9	-26.5	-23.4	-25.8	-29
2004/7/21	7:55:00	-15.7	-12.6	-10.1	-7.7	-8.9	-9.6	-9	-8.7	-9.5	-11.9	-19.1	-28.2	-33.6	-33.4	-29.7	-27.4	-27.2	-34.9
2004/7/21	8:25:00	-16	-19.5	-22	-18.5	-11.9	-11.3	-13.6	-13.5	-10.8	-13.5	-21.2	-27.5	-31.1	-26.9	-22.1	-18.4	-19.6	-30.7
2004/7/21	8:55:00	-14.8	-17.4	-21.2	-24.2	-23.6	-21.7	-17.6	-14.2	-16	-21.8	-23.6	-25.7	-24	-12.4	-2	2.6	-0.6	-6.9
2004/7/21	9:25:00	-13.2	-17	-18.8	-20.1	-21.5	-24.5	-25.4	-22.6	-21.4	-25.1	-20.8	-11.5	0.4	7.8	7.8	5.5	5.6	-2.3
2004/7/21	9:55:00	-13.5	-16.2	-17	-17.9	-17.8	-17.1	-18.4	-21.3	-20.6	-18.8	-14.8	-7.6	2.3	6.8	5	0.7	-6.4	-10.8
2004/7/21	10:25:00	-7.7	-12.3	-14.6	-16.3	-17.3	-16.1	-16.4	-18.5	-19.7	-21	-16	-10	-3.2	0.5	-0.7	-7.4	-16.9	-25.9
2004/7/21	10:55:00	-6.6	-9.9	-11.8	-12.5	-12.9	-15	-17.6	-16.7	-14.6	-14.3	-6.3	3.4	8.8	8.6	8	5.7	-0.4	-8.2
2004/7/21	11:25:00	-2.1	-5.8	-7	-9.1	-12.3	-12.8	-11.1	-11.6	-9.8	-4.2	-0.8	-0.4	3.5	5.5	5.5	2.9	-0.5	-6.6
2004/7/21	11:55:00	0.1	-1.5	-3.3	-4.6	-1.3	1.6	0.7	-0.1	1.5	3	0.7	1.9	4.6	6.3	3.8	4.8	-1.1	-11.6
2004/7/21	12:25:00	5.1	3.4	1.8	2.2	3.7	4.6	4.9	5.1	3.7	0.8	1	0.5	1.4	2.9	3.3	-2.2	-10.2	-15.6
2004/7/21	12:55:00	8.6	8.8	8.2	7.1	5.5	7	6.6	3.9	3.3	1.9	3.3	4.6	8.9	8.3	3.6	-3.2	-8.1	-11.1
2004/7/21	13:25:00	14.7	12.5	10.4	9.8	9.7	10.7	12.4	12.7	9.8	5.2	5.9	4.8	6.9	7.7	4.3	0.2	-2.5	-3.4
2004/7/21	13:55:00	9.7	6.1	3.1	0.8	0.5	4.7	7.6	10	13	14.9	11.1	9.3	9.1	6.1	4	1.3	2.5	-3
2004/7/21	14:25:00	24.8	21	17.2	12.7	9.5	7.1	7.9	10.9	14.8	15.4	12	13.7	10.4	6.5	6	3.3	-1.4	-7
2004/7/21	14:55:00	21.5	21.1	21	19.5	18.6	17.9	17.5	19.2	22.2	23.6	20.1	17.3	17.8	17.4	9.8	5.9	6.4	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/21	15:25:00	23.8	24.6	22.7	19.6	15.7	12.7	12.4	15.3	19.8	21.7	21.2	19.1	16.1	13.1	8.4	7.4	7.4	8.6
2004/7/21	15:55:00	18.9	14	11.4	12.4	16.5	21.9	25.1	25.4	24.6	21.1	18.3	13	8.7	8.5	10.7	15.4	15	15.8
2004/7/21	16:25:00	19.2	22.2	25	21.1	17.3	15.5	12	10.6	13.3	15.9	17.3	17.7	17	14.7	9.6	8.6	11	11
2004/7/21	16:55:00	19.1	20.7	22.5	22.7	22	20.6	18.2	13.7	12	13.7	17.9	17.9	14.7	14.3	15.5	17	18.8	15.1
2004/7/21	17:25:00	12.2	12.3	10.8	9.1	8.2	9.2	11.1	12.4	11.6	11.5	13.5	12.5	10	12	21.9	28.5	28.3	22.3
2004/7/21	17:55:00	8	5	2.6	1.4	-0.6	-1.1	-1	2.8	7.2	10	11.1	9.9	10.5	10.5	13.1	16.2	19.6	18.4
2004/7/21	18:25:00	-4.3	-5.9	-7.3	-8.8	-10	-9.3	-3.7	4.6	10.8	12.7	12.1	8.4	2.7	1.2	0.8	1.2	3.3	9
2004/7/21	18:55:00	-4.8	-7.4	-9.6	-9.3	-9.2	-9.7	-6.5	-2.8	1.8	4.7	3.2	-2.8	-6.5	-6.6	-4.1	0	3.2	7.7
2004/7/21	19:25:00	-5	-8.5	-11.2	-13.8	-17.2	-17.5	-15.3	-12.6	-9.3	-3.5	-0.6	-4.4	-6.7	-5.5	-0.6	2.6	3.1	3.7
2004/7/21	19:55:00	-5.5	-9.8	-13.5	-17	-21.4	-24.4	-24.4	-19.9	-17.9	-17.8	-17.2	-13.6	-10.6	-10.6	-9.4	-5.9	-4.3	-2.8
2004/7/21	20:25:00	-5.1	-9.7	-13.6	-17.8	-18.7	-16.9	-15.8	-15.8	-15.9	-16.5	-14.2	-11.5	-10.1	-9.8	-9.5	-7.7	-5.8	-5.1
2004/7/21	20:55:00	-7.3	-10.3	-14.8	-17.7	-17.5	-15.9	-15.9	-17.4	-19.7	-21.8	-23.3	-20.8	-13.7	-11.9	-16.5	-22.2	-22.6	-15.4
2004/7/21	21:25:00	-8.1	-11	-14.6	-18.2	-20.8	-21.2	-19.1	-15.9	-12.5	-11.6	-13.7	-15.8	-17.8	-16.1	-15.7	-17.9	-21.3	-22.8
2004/7/21	21:55:00	-9.5	-11.3	-13	-16.1	-19.5	-19.1	-15.3	-11.2	-10.7	-12.9	-16.6	-14.6	-9.5	-4.8	-7.4	-13.3	-19	-19.3
2004/7/21	22:25:00	-3.7	-5	-7.5	-9.3	-12.1	-14.3	-14.9	-9.8	-5.3	-6.7	-9.8	-8.1	-5.1	-7.6	-14.3	-16.2	-15.3	-10
2004/7/21	22:55:00	-4.4	-5.7	-8	-10.3	-12.5	-13.1	-10.9	-8.1	-6.8	-4.6	-5.4	-7.5	-9.2	-8.3	-3.6	2.9	5.6	3.8
2004/7/21	23:25:00	-3.4	-5.2	-6.9	-8.5	-8.8	-9.9	-12.2	-11.2	-5	-1.8	-3.3	-1.8	-0.1	1.8	1.7	0.6	0.1	-2.2
2004/7/21	23:55:00	0.2	-1.3	-2.3	-4.5	-6	-7.8	-10	-6.8	1	4.3	1.1	3.2	5.3	3.3	3.2	5.3	4	0.5
2004/7/22	0:25:00	3.2	1.2	0.1	-0.9	-2.3	-6.1	-9.8	-3.9	3.1	6.1	3.1	4.1	4.4	4.4	4.6	1.7	-1.4	-2.7
2004/7/22	0:55:00	4.1	2.4	2.1	0.2	-3.7	-9.2	-7.5	-1.1	3.6	6.5	4.8	4.8	5	3.9	4.2	2.9	0.4	-2
2004/7/22	1:25:00	7.8	9.2	9.6	9.1	6	4.5	5.7	7.1	8.3	11.7	11	6.4	2.8	4.5	3.8	5.5	4.8	4.1
2004/7/22	1:55:00	10.5	5.4	3.7	2.4	1.6	1.9	5.2	12.9	16.7	18.2	18.3	14.4	7.2	3.7	5.7	10.1	10.4	7.2
2004/7/22	2:25:00	-4.2	-1.3	4.4	5	7.1	11.6	17.5	20	21	23.4	25.1	25.3	18.9	13.9	14.5	15	12	3.6
2004/7/22	2:55:00	-8.8	-0.4	6.2	10.9	15.3	19	20.9	19.3	17.9	19.7	18.7	19.9	19.9	15.7	13.3	12.5	11.4	7.9
2004/7/22	3:25:00	-0.1	6.4	11.2	15.2	19.2	20.3	21.1	19.2	15.8	15.3	17.5	19.2	22.2	19.3	12.3	13.4	9.6	7.8
2004/7/22	3:55:00	10.7	13.5	15.1	16.8	20.5	22.8	25.3	23.8	20.5	16.3	16.6	19.8	20.9	20.7	16	13.7	10.8	7.2
2004/7/22	4:25:00	11.2	11.2	13.7	15.8	17.9	20.3	22.8	21.3	17.6	15.3	15.2	19.2	18	13.1	9.9	7.4	6	4.3
2004/7/22	4:55:00	-0.4	4.6	9.7	13.1	13.5	12.7	12.4	12.5	11.5	8.9	11.8	15.8	15.4	14.8	10.7	6.9	6.3	1.4
2004/7/22	5:25:00	-8.7	-5.6	-0.9	3.8	6.2	6.9	6.9	4.5	3.5	7.8	10.4	9.2	10.7	12.3	12.5	10.2	11.8	8.7
2004/7/22	5:55:00	-14.9	-13.3	-10.5	-6.8	-2.2	0.6	2.1	-1.4	-1.5	-0.7	0	0.3	6.7	12.6	12.7	9	8.7	10.1
2004/7/22	6:25:00	-13	-12.2	-11.6	-11.6	-10.9	-10.6	-10.4	-8.8	-6.1	-5.5	-3.8	2.3	3.8	8.3	12.5	13.7	9.6	7.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/22	6:55:00	-5.7	-6.7	-7.4	-7.5	-6.6	-9	-12.2	-9.8	-9.1	-9.6	-7.2	-8.8	-6.8	-1.3	4.3	11.4	10.5	6
2004/7/22	7:25:00	-6	-8.2	-10.6	-13.7	-13.3	-12.6	-12.8	-13.7	-17.3	-24.9	-23.7	-15	-8.4	-4.6	-0.8	3.7	4.5	-1.8
2004/7/22	7:55:00	-17.4	-17.7	-19.8	-20	-22	-21.1	-18.8	-17.4	-19.2	-21.1	-22.4	-16.3	-6.3	0.3	3.7	4.2	2	-4.7
2004/7/22	8:25:00	-8.9	-11.5	-13.7	-15.1	-16.9	-18.2	-16.8	-14.4	-13.2	-11.3	-9.8	-7.8	-4	-3.7	-8	-15.3	-22.2	-24.5
2004/7/22	8:55:00	-11.1	-13.5	-15.5	-15.2	-15.3	-15.4	-17.2	-20.9	-23.8	-18.1	-7.9	-2.5	-0.9	-4.4	-11.3	-20.5	-26	-32.6
2004/7/22	9:25:00	-11.5	-12.8	-14.3	-15.5	-14.8	-15.5	-19.7	-21.2	-19.4	-15.1	-6.6	-0.5	4.5	5.4	0.8	-9.7	-21.9	-33.5
2004/7/22	9:55:00	-9.3	-10.5	-13.6	-13.7	-12.5	-15.1	-18.4	-14.4	-5.8	1.2	5.3	8.8	7.3	3.9	-1	-10.2	-18.9	-29.3
2004/7/22	10:25:00	-13.4	-15.6	-18.6	-18.1	-18.9	-15.4	-10.8	-5.1	-2.2	-0.6	-4.7	-5.9	-3.2	-1.5	-2.8	-8.4	-16.8	-25
2004/7/22	10:55:00	-11.1	-12	-13.8	-14	-14.9	-19.8	-25.4	-26.3	-24.7	-22.3	-21.5	-23.3	-25.6	-28	-28.4	-28.4	-34.9	-44.2
2004/7/22	11:25:00	-6.4	-8.7	-10.5	-11.9	-13.3	-17.3	-18.1	-16.4	-16.7	-17.2	-15.1	-14.7	-18.9	-19.3	-18.2	-27.4	-35.7	-41
2004/7/22	11:55:00	-1.4	-4.2	-6.2	-9.6	-13	-13.8	-9.7	-4.7	0.4	3.9	7.3	11.7	12.2	7.4	0.3	-14.7	-26.7	-33.5
2004/7/22	12:25:00	-1.4	-2.3	-4.3	-7.3	-11	-9.4	-2.2	5	7.9	8.3	9.5	8.1	5.1	1.2	-6.2	-16.8	-22.2	-26.1
2004/7/22	12:55:00	0.1	-2.1	-2.9	-4.7	-3.2	2.2	8.1	9.9	10.5	7.7	5.3	5.8	2.8	0.5	-5.9	-14.2	-16.6	-17.8
2004/7/22	13:25:00	5.2	2.9	5.1	6.1	5.7	5.5	8.4	13	15.1	12.7	11.2	8.6	8.5	3.9	-4.9	-9.2	-7.9	-9.6
2004/7/22	13:55:00	13	13.7	15.2	16.8	16.4	15.9	16.6	19	18.8	14.2	12.2	10	7.4	5.8	4.6	3.2	1.7	-2
2004/7/22	14:25:00	11.6	6.4	5.8	6.9	10.7	16.1	19.3	20.7	19.4	18	15.2	11.5	6.6	6.6	6.8	8.1	5.8	1.1
2004/7/22	14:55:00	6	3.5	1.9	3.6	6	7.5	11	16.9	17.2	19	18	14.7	10.9	6.7	6.1	5.8	7.2	5.2
2004/7/22	15:25:00	27.5	26.6	24.1	21.3	20.5	18.3	17.4	16.8	15.1	12.3	11.2	9.3	6.7	4.1	0.9	2.9	6.5	6.7
2004/7/22	15:55:00	22.3	19.3	16.9	13.3	14	17.6	20.1	22.3	24.6	23.1	22.3	19.2	20.6	15.6	11	9.3	9.2	11
2004/7/22	16:25:00	20	18.8	18.7	18.3	18.2	16.3	15.1	14.1	12.7	10.3	5.2	5.1	9.1	12.7	11.9	11.7	14.8	17.4
2004/7/22	16:55:00	18.2	16.7	16.2	17.1	17.5	14.8	12	7.7	5.3	5.5	7.2	10	13.1	13.2	10.1	8.9	14.1	16.9
2004/7/22	17:25:00	17.1	13.6	11	8	7.2	7.1	8.2	9.3	9.3	10.2	13.5	15.3	15.2	15.6	13.7	14.6	16.6	16.7
2004/7/22	17:55:00	8	7.8	9.4	8.3	4.7	3.5	4.2	3.5	2.1	5.4	10.6	12.4	15.6	19.2	21.1	20.1	18	16.5
2004/7/22	18:25:00	-9.1	-8.4	-7.9	-8.5	-8	-6.5	-3.9	-2.5	0.1	2.2	5.5	8.5	12.5	18.2	20.8	21.3	19	14.1
2004/7/22	18:55:00	-8.2	-7.5	-6.4	-5.5	-5.9	-5.4	-5.9	-4.7	-2.8	-1.4	-2.7	1.5	6.8	11.2	14.7	16.3	15.7	12.2
2004/7/22	19:25:00	-5.3	-5.9	-6.4	-6.6	-7.5	-6.7	-4.5	-4.1	-1.4	0.8	-1	1.3	6.4	10.3	12.2	13.7	14.1	12.3
2004/7/22	19:55:00	-4.7	-6.7	-8.8	-10.7	-11.1	-7.9	-4	-3.8	-7.6	-10.5	-9.4	-4.4	3.6	8.5	11	10.8	12.3	12
2004/7/22	20:25:00	-11.5	-14.2	-15.4	-16.3	-16.4	-15.6	-13.7	-10.5	-7.2	-6.6	-9.3	-5.4	2.2	7	6.8	7.7	8.8	7.2
2004/7/22	20:55:00	-11.2	-12.8	-14.2	-16.1	-16	-14.9	-14.5	-9.3	-5	-7.5	-9.4	-6.1	-0.8	3	5.3	4.4	3.5	3.7
2004/7/22	21:25:00	-9.4	-10.8	-14.2	-18.3	-19.8	-19.6	-18.2	-12.8	-7.8	-10.7	-9.1	-6.1	-6	-3.3	-1.2	1.4	0	-3
2004/7/22	21:55:00	-15.3	-16.6	-18.6	-19.4	-21	-23	-22.3	-17.6	-8.9	-3.8	-6.5	-6.1	-7.8	-11.7	-11.9	-10.2	-9.5	-9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/22	22:25:00	-15.6	-19	-20.9	-22.7	-24.2	-23	-22.2	-19.8	-15.4	-13.4	-10.3	-7.7	-8.1	-12.7	-15.4	-16.9	-18.6	-19.2
2004/7/22	22:55:00	-15.7	-16.3	-16.6	-18.2	-19.3	-22.7	-27.1	-29.7	-30.1	-24.5	-9.4	-1.5	2.3	0.6	-4.5	-6.9	-7.3	-7.3
2004/7/22	23:25:00	-10.8	-12.6	-14.6	-14.9	-18.3	-22.6	-24.7	-24.4	-24.6	-29	-19.6	-12.9	-16.6	-24.1	-31	-32.2	-32.7	-30.3
2004/7/22	23:55:00	-10.2	-12	-13.7	-16.4	-17.3	-17.7	-18.3	-17.6	-17	-19.2	-19.8	-19.5	-22.4	-21.4	-21	-25.5	-29.1	-33.1
2004/7/23	0:25:00	3.4	0.2	-4.5	-9.6	-14.6	-14.8	-13.8	-10.5	-8.8	-14.5	-18.9	-10.8	2	6	4.2	1.5	-0.4	-2.3
2004/7/23	0:55:00	5.7	5.4	2.4	-3.3	-8	-10.7	-9.2	-8.6	-11.5	-10.7	-8.4	-10.1	-4.8	1.2	2.8	0.9	-0.5	-1.7
2004/7/23	1:25:00	6.2	5.7	3.7	-0.1	-5.4	-8.4	-7	-4.9	-5.2	-5.1	3	0.5	-2.6	2	4.2	2.8	-0.5	-4.4
2004/7/23	1:55:00	6.1	5.5	3.3	0.8	-0.2	0.9	3.3	5.1	4.4	5.4	4.4	3.3	5.2	9.2	7.4	6.6	7.9	12.5
2004/7/23	2:25:00	6.9	6.7	5.3	3.3	3.3	5.1	8.4	7.8	6.1	4.4	4.4	6.2	9.3	10	9.6	9.1	7.9	6.7
2004/7/23	2:55:00	2	2.5	1.6	0.2	2.6	6.2	8.2	8.1	4.9	4.7	7.4	14.4	14.7	11.1	9.5	8.9	9.1	8.3
2004/7/23	3:25:00	2	4.6	6.8	7.2	8.3	9.5	10.5	10.8	9.3	8.8	8.9	12.8	13.5	12.6	12.5	11.3	9.4	8.8
2004/7/23	3:55:00	10	7.2	6.2	5.8	4.1	2	1.2	3.1	4.9	10.1	15	14.1	12	10.3	11.5	12.3	11.4	9.1
2004/7/23	4:25:00	15.5	13.3	10.5	9.3	6.7	4.2	2.3	2.5	3.4	5.8	10.9	13.5	15.7	13.1	8.8	6.6	8.4	8.3
2004/7/23	4:55:00	7.2	8.9	10.5	12	14	13.2	9.7	6.9	5.9	3.9	4.2	7.9	9.8	8.8	5.1	3.5	5.4	6.1
2004/7/23	5:25:00	4.1	7.2	9.1	9.5	10.4	8.8	7.7	6.1	3.7	3.1	6.1	11.5	11.2	10.6	7.1	7.5	11.2	8
2004/7/23	5:55:00	5.3	5	6.4	6.9	7.5	6.3	5.9	4.7	3.1	6	9.8	12.9	15	14.7	12.5	10.4	13.6	9.7
2004/7/23	6:25:00	5.7	3.5	3.7	5.4	5.4	3.7	1.7	0	-3.3	-3.6	1.7	7.4	14.1	15.7	13.3	8.3	8.4	8.8
2004/7/23	6:55:00	-2.4	-4.2	-5.1	-3.6	-1.5	-1.5	-2.6	-3.7	-5.8	-7.8	-0.1	4.3	10.8	13.2	11.9	9.9	10.3	8.1
2004/7/23	7:25:00	-1.5	-3.2	-5.6	-7.6	-7.8	-9.2	-7.9	-8.7	-8.5	-5.4	-0.2	2.8	7.3	10.6	13.3	13	12.4	10.4
2004/7/23	7:55:00	-5.8	-6.8	-7.3	-6.9	-7.1	-6.1	-7.5	-9.7	-5.7	-5.3	-0.1	3	6.5	10.1	10.3	9.9	8	2.2
2004/7/23	8:25:00	-6.9	-7.6	-7.1	-5.7	-5	-5.4	-6.9	-5.3	-4.8	-5.3	0.7	1.5	4.3	3.7	2.9	2.4	0.4	-2
2004/7/23	8:55:00	-11.4	-10.9	-11	-11.1	-11.2	-12.4	-13.7	-16.5	-19.5	-17.3	-9.1	-5.2	-1.6	-1.2	2.2	3.1	-1.7	-6
2004/7/23	9:25:00	-14.5	-17	-17.1	-14.2	-13.2	-15.1	-18.5	-22.1	-23.8	-21	-14.4	-7.1	-0.5	4.1	6	5.3	1.7	0
2004/7/23	9:55:00	-12.5	-12.9	-10.1	-8.7	-11.6	-14.8	-17.5	-18.8	-18.3	-17.9	-15.3	-7.1	4.1	9.2	10.6	13.9	13.5	9.8
2004/7/23	10:25:00	-15.3	-17.5	-16.1	-14.4	-15.3	-16.6	-19	-21.5	-24.2	-25.2	-15.3	-9	-1.8	1.4	0.4	-4.4	-9	-11.4
2004/7/23	10:55:00	-16.4	-18.1	-19.8	-21.6	-20.3	-19.1	-18.2	-19	-20.2	-22.2	-16.9	-9.4	-3.7	-2.4	-2.6	-5.2	-8.9	-10.6
2004/7/23	11:25:00	-7.9	-10.7	-15	-17.7	-20	-19.2	-17.1	-18.5	-19.6	-17.7	-7.2	0.9	1.3	-2.7	-9.7	-14.9	-17.7	-17.9
2004/7/23	11:55:00	-10.7	-12.3	-12.7	-14.8	-17.4	-17.8	-18.7	-22.3	-22	-18.2	-4.5	1.8	0	-4.5	-7.3	-8.1	-8.6	-5.4
2004/7/23	12:25:00	-10.4	-11.7	-13	-14.5	-17.1	-18.1	-17.8	-18	-16.9	-15.3	-4.5	2.2	3.4	3.7	2.6	0.7	-1	-1.3
2004/7/23	12:55:00	-8.8	-10.6	-11.7	-14.3	-16.1	-16.2	-15	-13.6	-14.3	-15.5	-8.1	2.7	3.1	3	2.8	3.7	5	3.3
2004/7/23	13:25:00	-8	-10.6	-11.5	-12.5	-11.4	-10.8	-10.8	-9.8	-9.9	-8.4	-0.5	2.9	2.7	0.9	2.1	2.7	1.9	3.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/23	13:55:00	-4.5	-6	-7.9	-9.7	-9.9	-8.6	-7.6	-4	-0.7	-0.1	8	10.9	11.3	9.1	11.1	9.9	9	10.3
2004/7/23	14:25:00	-0.1	-1.4	-1.4	-0.2	2	2.2	1.3	-0.2	-0.3	1.6	5.7	7	6.9	11.8	17.1	20.1	19.4	19.9
2004/7/23	14:55:00	1.1	-1.5	-1.7	-0.4	2	2.6	3.1	3.9	4.3	4.3	6.8	9.2	11.1	13	15.4	17.2	20.2	18
2004/7/23	15:25:00	6.3	6.6	5.8	5.3	6.7	7.1	7.6	8.6	9	11	13.6	10.7	10.8	15.8	19.4	20.3	22.6	26
2004/7/23	15:55:00	8.7	8.3	8.5	8.6	9.2	9.8	10.7	9.1	7.9	4.8	6.9	10	13.5	16.7	18.9	18.2	23.5	25.7
2004/7/23	16:25:00	4.8	4.5	7	10.3	11.8	10.9	10.2	7.4	3.9	2.1	5.9	11	14.3	15.4	14.8	18	20.4	22.1
2004/7/23	16:55:00	-2.2	-4.9	-6.1	-4.8	-2.2	-0.2	1.8	5.5	11.3	15.2	16	14.7	13.7	13.3	13.7	19.2	18.4	18.6
2004/7/23	17:25:00	-0.4	-3.8	-3.6	-0.4	1.2	3.9	6.5	8.2	10	13.7	17.7	17	14.6	12.5	11	13	17.2	22.6
2004/7/23	17:55:00	-2.7	-3.7	-1.3	0.4	3.5	7.9	9	9.8	10.4	12.3	14.8	15.3	13.3	8.9	5.7	7.2	9.2	15.5
2004/7/23	18:25:00	-7.3	-5.1	-2.6	-1.6	-2.2	-1.5	-0.4	3.7	5.6	5	6.3	6.4	3.2	0.2	2.4	9.1	15.6	24.1
2004/7/23	18:55:00	-9.7	-9.4	-9.1	-8.2	-5.2	-3.6	-4.1	-2.8	-0.2	1.7	1	-0.8	-2.2	0.1	6.3	11.1	14.6	20.6
2004/7/23	19:25:00	-10.3	-10.3	-11.8	-13.2	-13.4	-12.7	-10	-7.6	-4.9	-2.3	-1.9	-4.3	-6	-3.9	2	7.3	12.8	21.8
2004/7/23	19:55:00	-7.4	-8.2	-10.3	-13.7	-15.6	-15.1	-14.2	-13	-10.3	-7.5	-3.3	-4	-2	3.6	7.1	8.4	7.8	14.8
2004/7/23	20:25:00	-13.2	-14.6	-17.1	-18.9	-18.6	-20	-20.6	-20.9	-22.6	-23.2	-19.3	-11.6	-4.1	-0.3	0.8	-0.7	-2.6	6.1
2004/7/23	20:55:00	-21.7	-25	-26.9	-29.5	-31.1	-31.4	-30.5	-29.6	-29.5	-29.4	-27.6	-23.4	-13.7	-3.7	1.6	5	0.5	-2
2004/7/23	21:25:00	-23.2	-27.7	-30.9	-32.7	-32.9	-32.7	-32.3	-30.3	-30.1	-31.9	-27.8	-16.5	-5.4	1.3	5.8	4	-1.7	-3.1
2004/7/23	21:55:00	-25.5	-29.6	-32.3	-33.7	-34.9	-36.5	-36.2	-35.9	-36.1	-36.2	-30.1	-22.9	-13.9	-4.8	1.9	2.1	-2.2	-3.6
2004/7/23	22:25:00	-27.5	-30.6	-34.6	-36.6	-38.3	-39.3	-39.5	-39.9	-38.9	-37.1	-35.8	-32.1	-22.8	-12.9	-6.4	-5.2	-7.9	-6.3
2004/7/23	22:55:00	-30.9	-34.7	-36.7	-36.3	-37.4	-38.5	-39.8	-40.7	-41.2	-43.7	-42	-35.4	-23.6	-13.3	-11.9	-10.3	-5.4	-4.1
2004/7/23	23:25:00	-0.2	-2.6	-3.7	-3.3	-3.8	-6.4	-9.8	-14.1	-21.5	-29	-34.4	-32.3	-26.9	-20.1	-14.3	-6.4	-0.2	5.3
2004/7/23	23:55:00	3.1	-0.8	-3.6	-6	-8.3	-11.3	-12.6	-14	-17.4	-25.1	-34.3	-38.1	-33.4	-20.6	-11.4	-5.7	0.2	4.7
2004/7/24	0:25:00	12.3	11	9.3	8.4	6.4	3.9	-0.8	-7.2	-14.1	-21.1	-33.9	-44.2	-40.8	-28.5	-18.1	-9.3	-2.6	4
2004/7/24	0:55:00	13.4	14.8	15.5	14.6	12.8	7	-1.9	-7.1	-12	-18.3	-29.6	-35.7	-39.8	-34	-20.8	-12.3	-5	0.7
2004/7/24	1:25:00	8.8	10.2	10.5	10.6	9.8	8.4	3	-4.3	-9.7	-18	-25.4	-27.2	-29	-27	-16	-8	-2.5	3.8
2004/7/24	1:55:00	4.6	6	6.8	6.3	5.4	2.3	1.1	0.5	-3.1	-8.7	-15.4	-18.2	-20.1	-15.4	-4.8	0.1	1.3	1.5
2004/7/24	2:25:00	3.9	3.1	2.6	3.3	2.8	1.7	-2.2	-4.5	-4	-0.8	-2.5	-5.8	-0.8	5.6	5.3	5.3	6.4	7.5
2004/7/24	2:55:00	7.4	7.1	4.9	3.1	3.7	5.2	5.1	4.4	4.6	5.9	7	9.3	5.6	2.4	2.8	4.6	7.6	8.8
2004/7/24	3:25:00	9.4	8.7	7.4	7.5	7.4	8.6	8.9	10.1	11.1	12.2	15.9	11.2	8.5	6.3	5.1	5.5	8.4	8.3
2004/7/24	3:55:00	7.8	5.6	4.3	3	3.1	2.6	1.4	0.8	1.7	2.3	6.4	8.6	14.3	13.8	9.9	3.7	0.7	0.9
2004/7/24	4:25:00	-4.8	-7	-7.9	-7.4	-7.9	-6.3	-4.3	-3.2	-3.5	-3.8	-0.7	4.4	8.2	11.4	8.5	5.8	4.4	3.4
2004/7/24	4:55:00	-4.8	-7.3	-6.7	-6.9	-7.2	-7.5	-8.4	-6.3	-5.2	-2.9	0.1	3.2	5.4	7.4	10	10.7	11.3	10.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/24	5:25:00	1.7	1.8	1.4	3.1	2.3	2	1.4	1.9	1.7	2.2	5.3	9.6	14	16.8	17.6	17.9	16.2	16.6
2004/7/24	5:55:00	-8.1	-8.8	-9.3	-9.9	-10.5	-11.5	-11.7	-11	-9.8	-6.4	-0.4	4.2	9.1	11	11.8	16.5	15.5	14.7
2004/7/24	6:25:00	-11.2	-11.4	-11.1	-11.3	-12.3	-11	-10.2	-8.9	-6.7	-4.9	0.4	2.6	5.8	4.8	5.3	7.7	11	15.1
2004/7/24	6:55:00	-8.3	-7.4	-8.2	-8.7	-9.3	-8.9	-7.4	-4.2	-2.4	-1.5	-0.3	1.6	3.9	5	9.6	14.5	17.8	18.8
2004/7/24	7:25:00	-7.2	-7.5	-8.3	-7.8	-6.9	-5.8	-5.3	-4.4	-4.1	-4.5	-4.6	-2.3	0.4	-0.3	3.3	11.1	14.5	14.8
2004/7/24	7:55:00	-7.6	-9.5	-9.6	-9.4	-9.1	-8.2	-7.8	-8.1	-9.1	-9.3	-7.4	-7.3	-7.5	-2.6	0.4	1.6	-1.1	0.1
2004/7/24	8:25:00	-6.8	-8.5	-10.3	-12.2	-12.2	-11.5	-11	-11.8	-13.2	-11.6	-8.6	-8.3	-10.8	-10.7	-6.2	-4.1	-5.7	0
2004/7/24	8:55:00	-6	-8.2	-10.3	-13.9	-13.8	-13.9	-14.5	-16.2	-17	-15.6	-12	-9.4	-10.5	-7.8	-4.6	-3.8	-3.5	-0.4
2004/7/24	9:25:00	-8.2	-10.1	-12.2	-14.3	-15.9	-16	-17.9	-19.3	-19.7	-19.2	-17.3	-16.4	-13.9	-8.5	-9	-13.2	-11.4	-4.4
2004/7/24	9:55:00	-12.6	-15.5	-18.1	-19.9	-20.5	-21.2	-20.9	-21.5	-20.9	-18.5	-16.7	-18.9	-25.6	-26.7	-27.3	-22.1	-14.3	-7.4
2004/7/24	10:25:00	-12.8	-17.3	-20.3	-22.5	-23.9	-25.4	-26	-26	-27	-24.9	-22.9	-22.4	-27.3	-30.1	-26.7	-17.3	-8.4	-2.4
2004/7/24	10:55:00	-12.6	-17.3	-19.2	-20.7	-23.1	-24.5	-26.3	-27.2	-28.1	-27.6	-26.6	-25.8	-26.7	-27.5	-19.9	-7.6	-0.1	3.6
2004/7/24	11:25:00	-14.8	-16.5	-17.4	-19.4	-21.5	-23	-25.9	-29.3	-30.6	-31.1	-30.4	-28.3	-27.9	-28.7	-22.6	-11.4	-2.7	1.4
2004/7/24	11:55:00	-10.7	-12.5	-14.1	-15.8	-17.7	-20.2	-22.6	-24.5	-28.2	-31.7	-31	-27.5	-25.9	-23.1	-18.3	-12.8	-5.9	0.8
2004/7/24	12:25:00	-7.5	-8	-9	-10.1	-11.4	-11.7	-14.1	-17	-19	-20.4	-20.5	-18.3	-19.2	-21.6	-21.8	-15.3	-8.2	-3.1
2004/7/24	12:55:00	-2.5	-2.4	-3.3	-4.7	-5.7	-4.8	-8.3	-14	-17.3	-17.4	-18.1	-18.4	-19.3	-20.9	-21.6	-20	-14.5	999.9
2004/7/24	13:25:00	-0.8	-0.4	-1.7	-2.1	-2	-2.4	-6.6	-10.8	-15.8	-20.1	-21.8	-19.2	-19.3	-20.2	-19.6	-13.8	-9.2	-3.5
2004/7/24	13:55:00	4.9	4.7	3.4	1.8	0.4	-1.7	-5.3	-8.6	-10.7	-14.3	-16.5	-14.6	-10.1	-8.8	-4.7	3.7	4.5	9.7
2004/7/24	14:25:00	4.2	4.3	1.3	-2.5	-6.9	-9.7	-10	-9.8	-11.3	-14.2	-15.7	-12.4	-4.6	3.7	6.7	10.5	12.2	17.5
2004/7/24	14:55:00	7.2	5.9	2.6	-0.1	-4.1	-7	-10	-10.4	-11.8	-12.8	-9.7	-3.3	3.2	7.4	10.8	11.7	4.5	6.3
2004/7/24	15:25:00	9.3	8.2	7.4	4.6	0.4	-2.6	-5.5	-8.3	-8.9	-9.3	-8.8	-7.6	-3.1	0.9	5.7	11.6	12.4	16.7
2004/7/24	15:55:00	7.4	6.9	5.5	4.3	3.6	1.1	-1.2	-3.6	-6.2	-8.2	-5.9	-0.4	3.4	6.6	8.2	12.1	14.3	999.9
2004/7/24	16:25:00	5.6	5.1	4	5.3	6.4	6.3	2.7	-1.2	-5.3	-8	-4	0.8	4.3	5.8	5.8	9.1	10.1	17.9
2004/7/24	16:55:00	7.2	8	8.1	8.9	8.2	7.7	6.5	2.3	-2	-5.5	-5.3	-1.7	0.7	4.5	6.4	7.3	8.8	999.9
2004/7/24	17:25:00	2.4	3.5	3.2	2.6	4.3	4.6	2.3	-1.1	-4.3	-6.2	-2.3	2.1	7	8	7.7	7.2	4.8	19.3
2004/7/24	17:55:00	-1.7	0.5	1.4	2.2	2.3	0.8	-1.4	-3.9	-5	-4.4	-3.4	-0.9	2.9	6.3	6.2	6.5	6.3	3
2004/7/24	18:25:00	-5.1	-2.6	-0.3	0.7	-1.5	-3.7	-4.1	-5.6	-5.4	-5.7	-4.3	-0.2	1.9	2	2.3	4.6	9.7	14.8
2004/7/24	18:55:00	-3.6	-2.1	-0.8	-1.7	-2.3	-4.2	-4.7	-5.6	-6.4	-6.9	-5.6	-5.4	-3.6	-1.2	-1	3.4	6.7	12.8
2004/7/24	19:25:00	-1.9	-1.8	-2.7	-3.2	-6.3	-6.6	-6.5	-7.3	-7.4	-8.9	-8.5	-7.4	-7.2	-6.7	-5.4	-1.6	1.3	4.7
2004/7/24	19:55:00	-9	-7.8	-7.2	-6.5	-6.5	-8.5	-10.3	-11	-11	-11.9	-12.1	-9.3	-8.7	-9.1	-9.3	-5.4	-4.3	-2
2004/7/24	20:25:00	-15	-13	-12.4	-12.3	-12.3	-12.1	-12.6	-12.5	-12.4	-11.7	-11.7	-13.1	-14.9	-17.1	-13.8	-4.6	1.4	3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/24	20:55:00	-16	-15.8	-16.6	-17.8	-17.5	-17.8	-17.7	-18.4	-19	-20.5	-22.3	-23.1	-25.8	-29.1	-26.5	-16.7	-7.7	2.5
2004/7/24	21:25:00	-18.9	-20.7	-21.6	-21.3	-21.4	-19.8	-20.2	-21.2	-21.3	-20.7	-21.2	-22.2	-24	-27	-27	-19.9	-11.4	-2.8
2004/7/24	21:55:00	-25.4	-27.6	-28.2	-28.6	-27.6	-28	-27.7	-29.2	-29.4	-28.6	-28.5	-29.6	-31.2	-33.1	-27.6	-16.9	-9.3	-4.2
2004/7/24	22:25:00	-30.6	-33.5	-34.9	-35	-34.2	-33.5	-34.6	-34.4	-33.2	-31.3	-32.3	-33.7	-35.2	-32.9	-27.8	-18.4	-11.5	-3.3
2004/7/24	22:55:00	-29.1	-33.7	-38.3	-39.5	-39.8	-39.8	-40.5	-40.9	-41.3	-41.8	-44.3	-43.3	-38.8	-30.3	-23.2	-17.1	-11.5	-4.3
2004/7/24	23:25:00	-29.5	-32	-33.2	-31.4	-28.6	-25.2	-23.7	-24.3	-28.7	-32.9	-41.9	-45.3	-40.9	-34.9	-28.9	-22	-14.9	-8
2004/7/24	23:55:00	6.5	5.1	2.7	0.6	-3.4	-5.5	-8	-12	-16.3	-22.9	-33.2	-40.7	-43.6	-39.9	-31.8	-23.7	-16.6	-8.8
2004/7/25	0:25:00	9	7.1	4.7	1.4	-2.2	-4.5	-8.3	-11.8	-16.2	-23.1	-31.8	-38.4	-41.6	-40	-38.6	-33.3	-24.2	-11.8
2004/7/25	0:55:00	6.4	2.5	-2.8	-6.5	-10.4	-13.2	-16.7	-21.4	-26	-30.9	-34.8	-35.2	-38.1	-37.6	-31.4	-23.2	-16.2	-5.8
2004/7/25	1:25:00	7.8	4.6	0.5	-4	-10.3	-14.7	-18.9	-21.5	-26.4	-30.1	-33.3	-32.5	-34.9	-36.7	-32.7	-23.3	-14.8	-7.6
2004/7/25	1:55:00	3.8	-0.4	-5	-9.3	-12.5	-15.7	-17.9	-20.8	-22.7	-23.9	-24.6	-27.1	-29.8	-32.4	-33	-26	-17.3	-9.5
2004/7/25	2:25:00	-4.8	-6.3	-8.7	-9.9	-11.8	-13.7	-15.9	-18	-18.8	-18.3	-20	-25.7	-26.3	-29	-32	-27.9	-17.7	-9
2004/7/25	2:55:00	-8.1	-10.9	-13.5	-14.8	-15.6	-17	-17.6	-17.6	-18.8	-18.6	-21.5	-25.6	-26.1	-28.6	-29.5	-24.7	-15.2	-5.4
2004/7/25	3:25:00	-2	-5.2	-7.2	-9.6	-12.2	-14.8	-15.2	-15.6	-14.8	-13.7	-17.2	-20.9	-20.7	-22.6	-24.6	-21.3	-12.8	-3.4
2004/7/25	3:55:00	4.4	-0.3	-3.4	-6.8	-8.9	-11.4	-13.1	-15.1	-15.8	-14.2	-17.2	-22.2	-24.8	-24.2	-18.9	-7.3	1.2	6.1
2004/7/25	4:25:00	3.8	1.9	-1.2	-3	-5.1	-8.3	-9.6	-10.8	-10.2	-11.7	-19	-23.5	-25.4	-24.3	-19.4	-11.3	-5.2	-1.6
2004/7/25	4:55:00	3.3	3.3	2.1	-1.1	-4.1	-5.8	-6.7	-7.2	-6.7	-5.7	-14.4	-18.8	-25	-25.6	-24.9	-18	-8.6	2.2
2004/7/25	5:25:00	2.1	1.1	-0.9	-3.2	-5.1	-6	-5.3	-5.3	-3.6	-6.7	-7.4	-10.4	-13.6	-12.7	-9.1	-4.2	1	5.4
2004/7/25	5:55:00	10.1	7.1	0.6	-2	-4.1	-5.8	-5.5	-5.1	-4.7	-6.6	-8.3	-8.5	-11.6	-13.8	-15.1	-12.6	-6.9	-0.2
2004/7/25	6:25:00	5.4	6.9	6.3	4	1	-0.5	-1	-4.1	-5.4	-5.6	-7.6	-10.3	-9.5	-9.8	-9.2	-3.8	1.1	6.6
2004/7/25	6:55:00	0	2.5	3.6	5.3	5.4	3.2	0.1	-2.9	-3	-6.1	-8.4	-8.7	-9.8	-11.2	-8.7	-0.3	4.3	7.4
2004/7/25	7:25:00	1.7	0	-2.7	0	1.1	0.9	-0.7	-2.6	-3.6	-6.3	-8.3	-8	-8.7	-10.6	-10.7	-1.9	2.5	6.2
2004/7/25	7:55:00	-3.5	-3.5	-3.1	-2.7	-2.4	-3.5	-4.5	-6.3	-7.6	-9.5	-12.2	-13.9	-15.1	-13.9	-9.3	-1.1	4.3	5.8
2004/7/25	8:25:00	-6.6	-6	-7.8	-8.2	-8.8	-9.2	-8.9	-9.2	-11.1	-10.7	-13.5	-15	-14.8	-14.9	-9.4	0.3	2	5.1
2004/7/25	8:55:00	-10	-10.7	-10	-10.1	-10.9	-10.1	-10	-10.8	-12.1	-13.6	-15.7	-17.2	-18.6	-14.9	-7.1	0.2	3.1	4.3
2004/7/25	9:25:00	-13.3	-15.4	-14.7	-13.7	-14	-14.6	-13.8	-14.5	-16.1	-17.3	-18.1	-19.7	-21.6	-21.6	-12.8	-2.3	3.5	3.8
2004/7/25	9:55:00	-12.4	-12.9	-14.7	-15.7	-16.5	-17.4	-18.3	-17.8	-17.9	-18.5	-19.1	-19.3	-20.1	-18.9	-12.9	-4	1	1.4
2004/7/25	10:25:00	-12.5	-17.1	-20.5	-21.5	-22.2	-22.8	-22.3	-23.3	-22.9	-22.1	-22.8	-23.2	-23.8	-22.4	-14.6	-6.7	-1.3	-1
2004/7/25	10:55:00	-13.1	-16.9	-20.7	-22	-22.6	-22.9	-24.2	-26.5	-26.5	-25.8	-24.9	-24.9	-26.2	-23.1	-14.1	-6.2	-1.5	3.7
2004/7/25	11:25:00	-14.7	-17.6	-20.7	-23.5	-25.7	-27.1	-27.3	-27.7	-26.6	-24.2	-21.5	-22.2	-22.1	-16.8	-11.7	-6.8	-2.3	2.3
2004/7/25	11:55:00	-15.6	-20.8	-24.1	-27.3	-28.7	-28.6	-28.7	-27.5	-25	-21.9	-20.3	-19.9	-19.1	-19.8	-16.9	-10.1	-2.3	1.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/25	12:25:00	-20	-22.6	-24	-25.6	-26.4	-27.2	-26.9	-25.8	-26.1	-27.2	-22.5	-21.5	-19.2	-17.6	-17.4	-12.3	-6.7	-1.7
2004/7/25	12:55:00	-14.1	-17.4	-18.6	-19.5	-21.1	-22.9	-26.7	-29.4	-28	-23.3	-20.5	-20.5	-16.6	-14.1	-8.8	-5.1	-3.8	-5.5
2004/7/25	13:25:00	-1.5	-1.4	-2.1	-7.4	-12.6	-17.7	-22.8	-27.1	-29.4	-28.7	-25.9	-21.8	-17.2	-13.1	-6.2	-1.1	1.3	0.5
2004/7/25	13:55:00	4.6	4.6	0.3	-6.2	-11.8	-17.4	-23.6	-27.6	-28.8	-29.1	-25.7	-21.5	-19.9	-16.8	-10.4	-0.9	2.8	5.3
2004/7/25	14:25:00	7.4	4.2	-0.8	-5.2	-9.2	-15.2	-20.8	-25.3	-26.7	-26.5	-25.6	-23.7	-23.3	-18.7	-11.6	-5.3	-1	4.3
2004/7/25	14:55:00	4.7	2.9	-2.1	-6.3	-9.8	-13.5	-18.9	-24.9	-27.4	-25.7	-27.9	-28.5	-23.4	-13.1	-5.4	-0.6	1.8	2.9
2004/7/25	15:25:00	1.9	0.7	-2.1	-5.8	-9	-12.8	-17.6	-23.6	-24.9	-23.9	-23.2	-19.6	-10.2	-2.9	2.8	6.6	6.4	5
2004/7/25	15:55:00	2.4	1.1	-3.1	-7.5	-10.9	-11.3	-13.4	-19.3	-23.4	-22.7	-22	-18.1	-9.1	-2.7	1.8	4.7	5.3	4.7
2004/7/25	16:25:00	3.3	1.5	-3.4	-6.8	-7	-8.9	-10.3	-12.3	-18	-20.3	-18.9	-16.4	-10.9	-1.6	3.9	7.2	8.2	9.9
2004/7/25	16:55:00	3.1	-1.8	-5.5	-7.5	-8.4	-11	-10	-9.7	-13.2	-18.8	-21.5	-19.6	-14.7	-10.7	-4.3	3.1	8.6	12.3
2004/7/25	17:25:00	-1.2	-4.4	-6.6	-7.5	-9.3	-11.4	-11.3	-10.5	-9	-12.4	-17.1	-18.3	-16.7	-11.3	-3.6	2.6	7.5	10.4
2004/7/25	17:55:00	-5.5	-5.4	-6.1	-8.4	-8.8	-10.2	-10.1	-8.5	-6.1	-7	-7.9	-7	-7.9	-7.5	-4.8	-1.3	5.4	8.3
2004/7/25	18:25:00	-2.9	-5.1	-6	-7	-6.2	-8.9	-9.7	-9.2	-7.1	-8.7	-11.1	-11.1	-9.8	-7.6	-4.9	-2	1.2	6.1
2004/7/25	18:55:00	-7.1	-7.5	-7.7	-7.9	-10.4	-14.2	-14	-13.9	-12.8	-10.9	-10.8	-11.6	-7.7	-8.1	-8.4	-3.7	-2.9	1.5
2004/7/25	19:25:00	-5.6	-7.9	-8.1	-7.7	-8.1	-11.7	-14.4	-13.9	-13.4	-12.3	-12.9	-11.8	-10.8	-11.3	-9.8	-8.4	-8.1	-3.4
2004/7/25	19:55:00	2.9	-1	-5.7	-8.3	-8.3	-9.2	-12	-13.8	-13.4	-13.5	-14.5	-13	-10.6	-8.6	-10.4	-11.1	-12.2	-9.5
2004/7/25	20:25:00	2.3	1.2	-2.9	-6.6	-9.1	-11.4	-12.9	-14.8	-16.4	-15.5	-16.1	-15.8	-13.4	-13.8	-17	-16.3	-14.8	-9.5
2004/7/25	20:55:00	-1.8	-2.9	-5.4	-9	-11.8	-13.1	-14.7	-16.7	-19.6	-21.5	-22.9	-23.6	-23.9	-23.6	-22.2	-18.4	-10.9	-5.5
2004/7/25	21:25:00	-5.3	-5.4	-5.3	-8.3	-10	-12.3	-13.3	-14.2	-17.4	-22.9	-25.2	-25	-25.2	-25.8	-24.7	-22.2	-17.1	-11.4
2004/7/25	21:55:00	-3.4	-4.1	-4.9	-5.6	-7.6	-9.3	-12.4	-16.2	-20.3	-25.1	-29.1	-29.5	-29.4	-30	-29.3	-26.2	-20	-11.4
2004/7/25	22:25:00	-3.4	-5.6	-7.5	-9.6	-12.1	-14.9	-18.3	-21.8	-26.8	-31	-35.1	-35.1	-36.2	-36.1	-33	-29.5	-22.8	-12.6
2004/7/25	22:55:00	-2.5	-3.2	-4.9	-6.8	-9.6	-14.4	-18.9	-26.5	-32.6	-35.1	-35.6	-36.1	-36.5	-34.2	-31.5	-30.5	-27.1	-18.4
2004/7/25	23:25:00	-5.3	-10.1	-14.1	-14.8	-16	-20.5	-23	-23.6	-23.6	-24	-24.5	-25.6	-27.1	-27	-27.2	-25.2	-23	-19.9
2004/7/25	23:55:00	-1.3	-2.9	-7.4	-14.1	-18.5	-22.8	-26.7	-30	-32.2	-32.3	-32.9	-34.2	-37.2	-39.1	-39.2	-38.7	-37.2	-32.8
2004/7/26	0:25:00	-6	-6.5	-5	-6.1	-9.8	-14	-20.3	-24.8	-28.9	-32.9	-34.5	-34.9	-34.2	-37	-40.8	-41.3	-39	-35.5
2004/7/26	0:55:00	-2	-4.1	-6.3	-8.8	-12.6	-16.1	-20.7	-25.1	-29.1	-30.2	-32.7	-33.5	-33.4	-35.4	-40.2	-42.1	-42.8	-39.9
2004/7/26	1:25:00	-0.1	-2.4	-5.9	-7.7	-10.3	-13.1	-19.2	-25.4	-30.3	-30.5	-30.4	-29.1	-30.6	-32.8	-38.1	-44.1	-44.3	-42.7
2004/7/26	1:55:00	-0.5	-2.6	-4.8	-6.9	-10	-14.8	-21.6	-26.1	-27.8	-28.4	-28.6	-28.3	-26.9	-26.5	-25.8	-23.9	-21.2	-14.4
2004/7/26	2:25:00	1.6	-0.7	-2.6	-6.9	-13.3	-20.5	-24.4	-25.5	-24.5	-26.6	-27.5	-29.7	-32.6	-34.2	-33.5	-31.8	-28.4	-23.4
2004/7/26	2:55:00	4.5	3.1	-1.5	-7.7	-16.4	-21.1	-21.4	-20.5	-20.1	-19	-18.3	-17.6	-19	-21.2	-22.2	-23.1	-24.4	-21.9
2004/7/26	3:25:00	6.6	5.4	2.3	-2.6	-11	-16.8	-19.4	-18.1	-18.6	-18	-18	-18.6	-21.6	-21.7	-23.5	-24.7	-25.8	-25.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/26	3:55:00	8.4	2.8	-4.5	-10.7	-13.9	-13.6	-13.1	-13.1	-11.2	-5	-2.9	-0.4	4.6	3.9	2.4	3.8	0.5	-5.1
2004/7/26	4:25:00	11	9.3	2.4	-5.3	-10	-13.1	-13.5	-13.5	-11.6	-8.4	-6.1	-8.2	-0.7	8.9	6.8	-0.2	-1.5	-3.2
2004/7/26	4:55:00	11	6.3	3.6	-0.4	-4.8	-5.3	-5.4	-6.2	-9	-10.4	-12.1	-13.4	-11.5	-6.9	-4.5	-1.4	0.3	-3.5
2004/7/26	5:25:00	12.9	8.7	5.4	3.7	0.5	-1.1	-2.4	-2.4	-7.2	-9.2	-12.5	-13.9	-12.4	-10.6	-5.9	1.4	0.8	1.6
2004/7/26	5:55:00	14.5	11.3	9.1	7.4	6.3	5.6	2.3	2	-0.6	-5.7	-9	-12.5	-13.8	-12.9	-7.3	-5	-3.1	-3.4
2004/7/26	6:25:00	14.2	16.8	15	9.9	8.3	5.8	6	4.1	4.4	2.6	-4.2	-9.2	-9.5	-6.6	-4.8	-2.3	-1.4	-0.3
2004/7/26	6:55:00	11.9	11.7	9.8	7.8	5	3.5	3.7	4.4	2	1.5	3.5	-1.9	-7.3	-4.9	-6.5	-6.3	-4.6	-2.3
2004/7/26	7:25:00	15.3	16.8	14.6	11.7	4.7	-0.5	2.1	3.4	1.6	-0.4	1.7	1.3	-3	-2.7	-2.6	-4.8	-5.2	-4.5
2004/7/26	7:55:00	17.2	16.1	12.6	6.2	-1.7	-4.7	-1.6	0.7	2.1	-0.2	0.8	2.1	-0.4	-0.2	-1.4	-3.7	-4.8	-2.5
2004/7/26	8:25:00	13.3	12.7	10.4	5.8	1.2	-0.3	0.6	0.2	-1.2	-2.4	-3.5	-2.7	-5.7	-4.5	-4.4	-6.1	-8.8	-9.5
2004/7/26	8:55:00	9.6	10.9	10.4	6.7	1.6	-1.7	-4	-5.3	-6.2	-6.1	-4	-2.6	-3.1	-5.2	-4.9	-6.6	-10.4	-11.5
2004/7/26	9:25:00	9.5	7.5	7.5	7.9	4.3	-0.3	-2.1	-3.3	-3.7	-3.2	-1	-0.2	-1.1	0.7	0.2	-2	-4.3	-8.9
2004/7/26	9:55:00	12.4	11.7	8.1	3.9	-0.9	-3.3	-4.8	-3.4	-2.4	-1.2	-2.4	-1.7	0.4	0.5	0.5	-1.4	-3.2	-6.8
2004/7/26	10:25:00	3.3	2	1.5	0.2	-3.4	-4.9	-7.2	-8	-7.9	-6.8	-6	-5.6	-4.5	-4.7	-6.6	-9.1	-11.5	-11.8
2004/7/26	10:55:00	-3.7	-1.6	-1.7	-1.7	-3.4	-4.6	-4.6	-6.8	-7.9	-8.5	-8.4	-6.5	-4.4	-6.9	-8.8	-10.8	-11.5	-9
2004/7/26	11:25:00	4.7	8.4	7.7	5.3	1.4	-3.4	-4.6	-4	-4.7	-6	-6.1	-7.6	-6.7	-5.2	-4.3	-5.5	-8	-6.5
2004/7/26	11:55:00	6	7.6	5.1	1.1	-5	-9.6	-10	-9.7	-7.5	-6.2	-6.1	-6.3	-10.9	-14.2	-15.3	-13.8	-10.8	-8
2004/7/26	12:25:00	-2	0.6	0.7	-3.1	-8.2	-12.2	-14.1	-10.9	-8.4	-9.4	-9.7	-13	-14.7	-20.1	-20.3	-16.9	-14.7	-12.8
2004/7/26	12:55:00	-0.2	0.9	-0.8	-4.5	-9.1	-10	-8.4	-8.6	-6.2	-6	-8.7	-11.7	-16	-20	-24.4	-23.7	-21.8	-17.1
2004/7/26	13:25:00	1.6	3.4	-0.6	-5.8	-8	-7.7	-7.6	-6.2	-4.9	-7.8	-11.2	-11.9	-16.2	-22.6	-25.9	-24	-21.8	-17.7
2004/7/26	13:55:00	-0.7	0.3	-2.2	-6.6	-10.4	-12	-13	-13.7	-15	-13.8	-15.1	-20.8	-27.2	-27.7	-26.4	-24.2	-22	-23.6
2004/7/26	14:25:00	-5.5	-5.8	-6.9	-9.7	-10.4	-9.5	-9.9	-9.2	-10	-12	-15.7	-19.2	-25.6	-27.3	-27.3	-25.9	-23.8	-23.5
2004/7/26	14:55:00	-5.7	-4.9	-3	-5.1	-5	-5.1	-6.5	-7.2	-8.6	-12.3	-17	-19.3	-22.9	-24.8	-25.5	-24.7	-25.6	-24.4
2004/7/26	15:25:00	-2.7	-1.5	-2.4	-4.7	-5.6	-6	-8.1	-9.2	-10	-11.3	-13.6	-14.7	-16.5	-18	-18.7	-19.5	-18.6	-18.3
2004/7/26	15:55:00	-3.6	-3	-4.1	-4.5	-4.8	-4.2	-5.5	-5.8	-4.5	-0.3	-0.1	-6.4	-9.5	-12.9	-15.1	-15.2	-14.8	-14
2004/7/26	16:25:00	-4.4	-4.9	-3.7	-4.3	-4.3	-5.1	-4.4	-4.7	-6.5	-8.9	-9	-10.5	-14.6	-16.9	-16.1	-18	-18.7	-19.6
2004/7/26	16:55:00	1	-1	-0.7	0.2	1.1	1.8	0.5	-2.8	-1.3	-1.7	-5.6	-5.7	-6.3	-6	-5.2	-8.8	-11.3	-12.4
2004/7/26	17:25:00	6.7	5.2	1.9	2.2	6.7	7	5.3	1	-3.4	-3.7	-4.5	-4.2	-4.1	-3.5	-5	-9.7	-12.3	-11.7
2004/7/26	17:55:00	8.3	6.8	4.7	2.4	6.2	8.1	8.2	6.2	0.7	-1.8	-3.4	-4.4	-3.6	-4.8	-6.2	-6.7	-6.7	-6.6
2004/7/26	18:25:00	9	8.8	8.8	8.7	10.1	10	9.2	8.2	4.7	-1.1	-0.5	-0.8	-3.3	-5.6	-6.4	-7.4	-9	-5.7
2004/7/26	18:55:00	9.6	8.4	8.7	10	10.9	10.4	9.9	9.7	10.6	8.5	7.1	9	8.4	2.5	1.5	-0.9	-2.3	-4.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/26	19:25:00	13.1	14.8	9.2	3.7	5	5.3	4.7	5	3.9	4.5	3.7	6.6	7.5	7.8	8.3	9.9	9.1	5.7
2004/7/26	19:55:00	7.8	6.3	8.3	9.3	7	6.5	6.7	5.5	5.5	4.7	4.4	4.6	9	10.2	10.5	12.1	10.4	12.1
2004/7/26	20:25:00	9.1	12.7	12.6	10.6	9.2	9.3	8.2	6.9	5	3.9	2	0.7	2.4	6.5	9.6	13.2	15.8	15.3
2004/7/26	20:55:00	-0.4	1.3	5.5	9.2	9.3	5.4	2.6	3	1.6	0.7	-2.8	-3.9	-1.4	-1	-1.4	-0.6	-0.4	1.2
2004/7/26	21:25:00	2.6	4.1	10.1	11.2	10	5.3	1.5	0.3	0.1	-1.6	-3	-2.5	-1.6	-0.7	2.3	2.8	0.6	-1.2
2004/7/26	21:55:00	-2.6	2.7	6.1	6.2	5.3	0.8	-1.3	0.9	0.4	-2.1	-3.3	-2.6	-2.3	-1.9	-1.7	-3.8	-4.7	-1.2
2004/7/26	22:25:00	-6.5	-2.7	0.7	1.7	-0.1	-3.5	-7.3	-5.5	-7.1	-12.2	-9.7	-7.3	-5.8	-3.7	-1.9	-4.2	-8	-8.9
2004/7/26	22:55:00	-7.9	-5.6	-4	-2.6	-0.5	-3.6	-6.8	-7	-14	-18.5	-14.6	-9.2	-6.1	-4.2	-4.2	-7.8	-10	-9.2
2004/7/26	23:25:00	-12.8	-9.7	-3.8	2	-0.8	-4.8	-11.8	-15.9	-19.6	-20.2	-14.9	-10.1	-7.6	-5.4	-6.3	-8.9	-11.4	-10.4
2004/7/26	23:55:00	-7.3	-3	-2.5	-10.2	-17.9	-18.3	-16	-18.4	-21.8	-24.1	-20.4	-15.8	-15	-13	-12.2	-11.1	-10.6	-10.3
2004/7/27	0:25:00	-9.1	-7.9	-5.8	-8.9	-16	-18.4	-18.9	-22.5	-25.8	-26.7	-24.2	-23	-21.5	-19.6	-16.7	-14.5	-11.4	-10.9
2004/7/27	0:55:00	-7.8	-9.4	-8.7	-8.1	-10.4	-11.6	-14.2	-19.1	-24.2	-27.9	-25.3	-24.5	-23.7	-21.1	-18.2	-16.6	-14.9	-13.3
2004/7/27	1:25:00	-5.5	-6.1	-3.8	-4.6	-6.7	-11.9	-14.2	-17.2	-21.7	-25.1	-26.1	-26.5	-25.2	-24.6	-22	-20.5	-18.3	-15.6
2004/7/27	1:55:00	-5	-3.6	-1.5	-1.5	-6.6	-8.7	-7.5	-11.7	-16.8	-20.8	-23	-24.3	-23.7	-25	-23.6	-21.7	-19.4	-16.9
2004/7/27	2:25:00	-3.6	-3.8	-5	-2.6	-5.6	-10.1	-11.4	-12.4	-16.2	-19.7	-24.3	-24.2	-23.1	-23.8	-21.7	-20	-19.7	-20.4
2004/7/27	2:55:00	-2	-2.7	-5.2	-8	-5.9	-2.4	-4.4	-7.8	-14.3	-20.5	-24	-24.2	-21.7	-20.2	-18	-16.1	-17.7	-16.6
2004/7/27	3:25:00	1.4	-1.5	-6.3	-9	-7.8	-2.3	2.4	2.9	-2.2	-10.9	-19.6	-21.1	-22	-19.7	-18.8	-20.2	-21.9	-22.4
2004/7/27	3:55:00	-1.1	-2.3	-6.5	-8.2	-5.1	0.8	4.1	5.3	-0.2	-11.3	-21.7	-23.9	-21.5	-19.6	-19	-19.8	-19.6	-18.8
2004/7/27	4:25:00	0.3	-1.2	-4.5	-4.8	1.1	5.3	7.7	10.3	4.6	-4.6	-13.3	-18	-17.9	-18.1	-16.7	-16.5	-16.4	-15.8
2004/7/27	4:55:00	4.8	3.7	-0.3	0	3.8	7.4	6.6	6.2	2.8	-5.2	-14	-17.9	-17.8	-16.5	-14.9	-14.4	-14.4	-13.9
2004/7/27	5:25:00	7.1	6.3	4.4	6	7.1	8.9	6.9	6.2	2	-2.8	-9.8	-12.2	-14.9	-16.3	-17.1	-17	-17	-12.8
2004/7/27	5:55:00	8.8	10.7	11.8	9.2	12.8	12.6	10.3	9.4	5.1	-1	-6.3	-8.4	-7.5	-6.9	-6.8	-6.6	-6.3	-5.1
2004/7/27	6:25:00	14.3	13.7	12.7	10.3	8.9	6.4	2.5	2.8	4.4	2.1	-2.2	-7.6	-8.3	-7.2	-5.6	-5.3	-6.2	-4
2004/7/27	6:55:00	16.5	18.3	17.5	15.7	13.1	8	3.2	4	2.6	-1.1	-6.4	-5.7	-4.4	-3.5	-3.1	-2.7	-3.5	-5.9
2004/7/27	7:25:00	17.4	18.3	17.4	17.4	17.1	13.1	8.2	5.3	2.9	0.2	-5.1	-5.6	-4.4	-3.6	-2.7	-3	-1.9	-2.5
2004/7/27	7:55:00	19.3	19.4	19.1	18.2	19	19.4	15.1	10.9	6.5	3.8	-1	-0.6	0.2	-0.1	0.6	2.8	3.7	1.8
2004/7/27	8:25:00	12.2	12.5	15.8	17.5	18.1	17.7	15.7	10.3	7.4	4.7	2.4	1.2	-0.4	1.4	1.8	0.8	0.5	0.1
2004/7/27	8:55:00	21.7	22	19.4	16.2	14.1	16	17.5	16.8	14.4	10.6	2.6	1.1	1.6	2.6	2.6	1.6	2.1	0.8
2004/7/27	9:25:00	27.6	26.7	24.4	19	15.1	15.9	14.4	15.6	16.6	9.1	4.6	5.4	5.3	2.9	2.5	3.7	8.3	9.4
2004/7/27	9:55:00	20.8	20.9	19.1	15.6	16.3	16.8	16.6	16.5	14.6	9.6	5.1	6.9	6.6	5.1	5.7	7.6	10.7	11
2004/7/27	10:25:00	3.3	3.8	8.5	11.4	14	16.7	13.3	12.7	10.1	4	-1.4	0	1.6	0.7	1	4.9	7.7	8.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/27	10:55:00	-1.5	0.4	4.3	9.1	13.7	19.4	15.4	12.7	12.7	10.5	2.4	-0.9	-0.8	2.6	3	2.9	5.4	4.9
2004/7/27	11:25:00	-4.2	-0.1	6.2	12.2	16.9	18.2	17.6	12.9	12.2	10	6.4	2.3	0.2	1.7	2.9	2.3	1.9	2
2004/7/27	11:55:00	-4.7	-3.6	4.5	12	13.2	17.5	19.9	13.6	11.7	9.3	4.1	0.9	-0.2	0.9	1.4	2.1	0.3	-0.3
2004/7/27	12:25:00	-7.4	-6.9	-4	3	9.1	9.5	14.6	13.9	9.8	6.5	-0.9	-2.7	-1.9	-2.2	0.1	1.2	0.7	-0.6
2004/7/27	12:55:00	-5.5	-4.7	-3.6	3	7.5	8.3	12.3	12.3	9.3	6	0.5	-2	-4	-2.9	-0.5	-1	-0.8	-1.6
2004/7/27	13:25:00	1.8	-0.7	-4.6	-2.3	5.1	9.4	11.4	14.2	11.2	7.2	0.8	-0.8	-2.9	-2.4	-0.6	-2.8	-3.8	-4.8
2004/7/27	13:55:00	-3.7	-4.5	-5.8	-5	0	6.8	8.2	7.8	9.5	6	0	-2.1	-6.5	-8.8	-5.2	-5.5	-8.8	-9.9
2004/7/27	14:25:00	-3.4	-6.1	-5.9	-5.2	-1.5	1.9	3.9	2.1	4.1	2.5	-4.8	-5.8	-8.9	-13.2	-13	-11.5	-10	-8.6
2004/7/27	14:55:00	-9.4	-8.6	-9.7	-8.3	-4.9	0	3.8	4.3	4.1	2.9	-3.7	-5	-7.3	-11.4	-10.1	-7.4	-6.2	-9.1
2004/7/27	15:25:00	-6.8	-5.5	-5.5	-4.8	-4.4	-0.9	2.8	4	5.9	5.3	0.9	-1.6	-5.9	-12.4	-15	-13.2	-12.3	-11.6
2004/7/27	15:55:00	-9.3	-6.6	-4.6	-5.8	-6.5	-5.2	-1.5	4	3.8	2.9	2.4	-0.7	-6.6	-15.5	-18.1	-17.6	-16	-14.9
2004/7/27	16:25:00	-11.1	-8.4	-4.8	-4.3	-5.7	-7.5	-3.3	3.3	3.6	3.1	0.3	-1.2	-6.6	-13.6	-20.4	-23	-20.5	-19.5
2004/7/27	16:55:00	-3.6	-1.8	0	0.3	-1	-2.9	2.6	5	2.5	0.2	1	0.1	-3.5	-10.2	-17.9	-19.8	-18.1	-18.5
2004/7/27	17:25:00	-2.9	-4.2	-1.2	-0.1	-0.2	-0.2	1.5	2.3	0.9	0.6	0.5	-2.8	-9.8	-15.1	-17.6	-18.2	-19.8	-17.6
2004/7/27	17:55:00	-3	-3	-0.4	3	0.5	0.2	0.8	0.8	0.1	0.6	-2	-6.7	-14.4	-15.8	-13.6	-13.9	-16.2	-11.4
2004/7/27	18:25:00	-2.4	-1.2	1.6	4.9	3.7	4.4	4.4	5	6.3	5.4	0.1	-7	-13.3	-13.8	-14.7	-15.7	-12.5	-9.7
2004/7/27	18:55:00	1.2	4.1	8.1	8.4	8.4	8.2	7.5	9.2	9	7.6	4.4	-0.2	-5.7	-9.4	-10.9	-10.1	-7.2	-8.5
2004/7/27	19:25:00	5	6.7	8.4	10.2	9.9	8.5	10	9.3	8.4	7.1	4.9	1.4	-4.2	-9.1	-10.4	-7.8	-5.4	-6.7
2004/7/27	19:55:00	2.2	3.1	3.7	5.5	5.8	7.4	7.5	7.6	7.7	6.3	3.3	3.2	-0.1	-7.2	-8.1	-5.1	-4	-5.3
2004/7/27	20:25:00	3.7	6.6	8.4	9.2	8.4	9.6	11.9	10.6	8.7	6.4	2.7	3.6	1	-3.8	-3.8	-0.3	-0.7	-1.7
2004/7/27	20:55:00	6	7.9	9.5	10.9	10.8	11.6	13.4	12.3	10.7	7.3	3.6	3.6	1.8	-1.7	0	1	-1.8	-1.1
2004/7/27	21:25:00	1.7	3.2	5.9	8.1	9.3	8	10.1	7.9	5	3.6	1.2	-0.1	-0.8	0	0.8	2.5	1.2	-0.7
2004/7/27	21:55:00	-1.3	-0.3	3.1	5.1	6.5	6	10	9.7	4.4	0.5	-4.1	-4.1	-3.2	-0.3	1.3	1	-0.7	-1.6
2004/7/27	22:25:00	-4	-0.5	2.2	4.2	7.8	14.1	14	10	7.2	2.1	-3.3	-4.3	-4.5	-2.4	-2.1	-1.7	-3.2	-3
2004/7/27	22:55:00	-4.4	-2.3	1.2	2.5	5.3	8.4	7.5	4.6	-0.2	-2	-4.1	-5.4	-5.3	-7	-6	-4	-4	-4.6
2004/7/27	23:25:00	-9.8	-9.7	-7.6	-4.9	0	3.7	5.1	1.5	-1.8	-3.7	-7.8	-6	-5.8	-5.4	-3.5	-3.1	-4.6	-4.9
2004/7/27	23:55:00	-13.6	-11.6	-9.9	-4.6	4.2	7.7	7.6	4.1	-2.4	-7.6	-9.5	-4.9	-5.6	-7.2	-7.4	-7	-8.6	-9.5
2004/7/28	0:25:00	-12.2	-9.9	-5.7	1.3	5.1	4.7	6.3	1.6	-7.4	-15.2	-16.4	-11.3	-9.4	-10.8	-8.8	-8	-8.5	-9.4
2004/7/28	0:55:00	-12.7	-12.3	-8.5	-3.4	1.1	2.4	2.6	0.7	-6.6	-15.4	-16.1	-14.9	-12.8	-10	-9.1	-10.1	-13.5	-16.8
2004/7/28	1:25:00	-8.4	-10.2	-7.1	-2.8	-1.7	0.3	1.6	-0.1	-4.4	-11.9	-13.9	-11.4	-14	-16.6	-18	-15.7	-16.3	-16.6
2004/7/28	1:55:00	-7.4	-9.2	-6.9	-1.4	-0.5	-2.7	-1.9	0.5	-1.8	-8	-12.3	-12.2	-16.2	-19.3	-18	-14.4	-15.8	-18.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/28	2:25:00	-2.2	-4.2	-4.2	1.6	2.3	0.5	1.3	2.1	1.3	-6.2	-11.6	-10.3	-11.9	-18.9	-23.9	-22.1	-20.8	-22.7
2004/7/28	2:55:00	-3.7	-5.7	-5.3	-2.1	0.7	0.3	1.7	2.5	-0.4	-6.1	-13.1	-12.1	-16.7	-20.8	-24.7	-23.5	-25.4	-26.9
2004/7/28	3:25:00	-2.5	-3.2	-2.4	0.6	1.6	0.2	-0.5	0.8	-1	-7.4	-13.9	-11.7	-12.7	-20.1	-25.2	-28	-29.7	-31.6
2004/7/28	3:55:00	-0.4	-2.5	-1.4	1.9	2.4	-0.4	-1.8	0.5	1	-2.8	-9.6	-12.5	-19.1	-26.9	-26.8	-24.3	-26.3	-26.6
2004/7/28	4:25:00	0.8	0.9	1.6	2.5	1.2	1.7	0.5	3.2	3.5	-1.2	-5.6	-11.4	-19.4	-26	-22.2	-21.1	-22.3	-25
2004/7/28	4:55:00	-1.3	-1.3	0.4	1.6	3.3	3.5	0.3	2.2	2.1	-1.9	-9.7	-13.8	-18.4	-24.6	-25.4	-23.7	-24.5	-25.9
2004/7/28	5:25:00	1.3	0	1.4	2.7	2.2	0.2	-1.6	-1.1	-3.5	-5.8	-7.9	-9.9	-12.7	-18.9	-20.8	-19.8	-19.9	-21
2004/7/28	5:55:00	2.1	2.6	5.6	10	11.2	7.7	5.2	2.3	1.4	-0.2	-1.6	-3.3	-9.1	-10.8	-10.1	-9.9	-12.3	-13.9
2004/7/28	6:25:00	3.2	4.8	5.9	7.9	10	9.2	7	5.8	5.3	5.1	4.6	1.5	-3	-4.6	-3.3	-4	-6.4	-7.2
2004/7/28	6:55:00	3.7	4.9	5.4	9.1	10.5	11.5	13.9	13.4	12.1	10.3	6.9	5.7	3.5	0	-2.2	-3.9	-6.9	-6.8
2004/7/28	7:25:00	8.3	10.7	15	19	16.8	14.3	15.8	14.3	11.6	8.8	6.4	5.4	2.6	1.7	2.1	1.8	1	-3.7
2004/7/28	7:55:00	17.1	16	15.7	17.6	17.7	17.4	19	17.6	14.2	9.8	6	6.9	7	8.6	9.3	6.8	3.1	-5
2004/7/28	8:25:00	8.1	12	14.8	15.4	15.6	18.4	17.8	18	14.6	10.1	5.2	5.6	6.6	8.8	10.2	8.7	6	-5.6
2004/7/28	8:55:00	7	15.3	21	21.6	22.9	23.5	18.9	18.3	17.1	11.8	6.5	7	6.4	6	6.8	5.5	1.9	-7.8
2004/7/28	9:25:00	19.5	23.2	23.3	24.7	27.8	26.4	21.8	16.6	15	14.8	10.6	11.7	13.6	12.1	7.7	5.6	2.3	-6
2004/7/28	9:55:00	13.7	16.3	17.9	18.5	19.1	18.6	14.6	15.8	17.2	15.6	13.8	17	17.9	14.1	10.2	5.5	1.9	-5.8
2004/7/28	10:25:00	10.6	18.7	22.1	22.5	22.5	20.9	18.4	16.5	16.1	17	15.5	14.4	13.3	11.1	7.9	1.4	-1.8	-8
2004/7/28	10:55:00	6.1	12.5	16.7	19.4	20.5	19.4	16.4	15.6	14.9	15.6	16	11.8	8.8	5.9	1.6	-3.1	-4.9	-9.2
2004/7/28	11:25:00	23	19.9	17.1	17.6	21	24.1	23.2	21.2	20.2	19	18.3	19.3	15.9	9.4	6.9	4.4	1.4	-4.6
2004/7/28	11:55:00	18	17.3	15	13.8	14.9	14.8	20.4	22.5	16.9	14.4	12.3	12.2	9.6	6.9	6.1	4	1.3	-3.9
2004/7/28	12:25:00	8	4.9	2.9	4.8	6.8	12.5	18.3	17.3	16.2	15.4	13.1	9.1	6.2	3.7	2.4	2.1	1.1	-2.6
2004/7/28	12:55:00	-7.3	-5.5	-5.1	-2.4	1.1	4.8	10.4	14.9	13.9	11.2	10.4	10.6	9.6	6.6	3.9	0.7	-0.9	-5.1
2004/7/28	13:25:00	-8.3	-8.9	-6.7	-3.4	1.6	6.6	13.8	16.8	15.3	12.2	10.6	10.8	9.8	7.7	5	1.4	-2.2	-5.2
2004/7/28	13:55:00	-7.8	-6.5	-4	0.5	2.4	5.8	12.3	12.4	12	7.8	3.8	2.9	2.2	1.3	-0.1	-1.1	-4.3	-7.6
2004/7/28	14:25:00	-10.2	-7.7	-6.6	-5.8	-2.4	0.7	-0.6	1	0	4.4	3	1.9	-2.1	-4.1	-4.4	-4.6	-5.1	-7.4
2004/7/28	14:55:00	-9.9	-10.5	-10.1	-6.9	-5.9	-1.8	0.8	-5.3	-8.9	-3.8	0.5	-2.9	-8	-10.6	-9.9	-8.9	-8.5	-11
2004/7/28	15:25:00	-6.6	-10.1	-12.2	-13.5	-9.4	-1.9	2	-0.9	-8	-8.3	-4.4	-4.5	-8.9	-10.4	-9.5	-6.8	-4.8	-8.2
2004/7/28	15:55:00	-5.4	-7	-10.7	-11.6	-6.5	-0.1	0.7	-1.3	-10.8	-16	-13.3	-9.8	-8.4	-7.1	-7	-7.9	-11	-15.3
2004/7/28	16:25:00	-11.7	-14.5	-17	-16	-13.2	-4.3	0.6	-2.5	-10.4	-15.3	-10.3	-6	-5.8	-8.4	-10.2	-11.6	-15.2	-20.7
2004/7/28	16:55:00	-13.2	-15.4	-16.1	-12.9	-5.8	1.8	1.6	0.9	-2.8	-3	-4.5	-10.6	-13.1	-11	-8.4	-10.2	-15.5	-21.9
2004/7/28	17:25:00	-13.8	-15.5	-12.1	-5.4	2	3.8	3.8	4	0.3	-3.3	-14.3	-14.7	-11.3	-7.9	-6.8	-10.3	-15.6	-17.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/28	17:55:00	-11.4	-9.5	-5.8	0	2.4	2.5	2.2	2.2	1.2	-10.2	-16.4	-13.9	-10.7	-8.1	-9.6	-14.6	-19.3	-23.1
2004/7/28	18:25:00	-10.4	-12.3	-11.7	-9.2	-1.1	3.7	5.7	5.1	3.7	-5.8	-14.6	-14.2	-11.3	-9.9	-10.2	-13.1	-18	-21.3
2004/7/28	18:55:00	-4.9	-6.2	-7	-3.2	0.9	5.9	7.5	6	-1.5	-8.3	-10.8	-9.6	-7.6	-5.1	-5.2	-9	-13.3	-14.8
2004/7/28	19:25:00	0	-1.2	-1.8	0	3.4	7.5	10.5	8.2	4.5	0	-3	-2.2	-2	-1.1	-2.2	-7.3	-11.6	-11.7
2004/7/28	19:55:00	2.2	2.8	3.5	4.5	5.4	7.9	10	8.1	4.1	1.3	0.3	0.2	0.4	0.3	-0.6	-3.2	-7.5	-8.8
2004/7/28	20:25:00	4.8	5	5.1	5	5.6	8.1	9.2	5.9	2.6	0.5	0.1	1.3	1.9	0.9	-0.2	-1.1	-1.3	1.1
2004/7/28	20:55:00	11.1	9.8	8.3	10.6	15.8	16.9	13.8	7.3	5.5	6	5.5	6.3	6.9	7.7	6.1	5.7	2.3	3.9
2004/7/28	21:25:00	6.1	5.7	4.5	6.9	12.3	13.1	11.8	10.3	9.3	8.7	6.5	8.8	11.2	13.8	14.6	13.2	10.1	5.1
2004/7/28	21:55:00	-11.4	-6.9	-1.9	5.6	12.6	15.9	17	18	18.1	17.3	14.9	13	12.8	12.8	14.1	12.3	9.3	2.8
2004/7/28	22:25:00	-12.7	-9.9	-5.9	-2.3	1.4	8.7	14.6	18	19.4	20.3	21.9	20.4	18.4	15	13.4	10.1	7.9	2.9
2004/7/28	22:55:00	-7.5	-3	1.2	5.2	10.4	12.5	13.3	19	23.1	23	20.4	18.3	15.4	12.2	8.4	6.4	3.7	-1.7
2004/7/28	23:25:00	-2.7	1.3	5.2	9.7	12.4	11.5	10.4	15.5	18.7	19.6	18.3	16.1	13.1	10.3	7	4.2	2.6	0.1
2004/7/28	23:55:00	2	3	5.1	8.5	9.8	9.2	8.1	14.8	18.2	15.1	12.6	11.1	10.1	6.9	4	4.2	4	-3.3
2004/7/29	0:25:00	-0.4	0.1	0.6	5	6.3	6.6	5.9	13.1	21.2	16.7	13.2	11.1	7.7	3.8	2.1	2	1.2	-4.7
2004/7/29	0:55:00	-2.8	-1.5	-0.6	2	4.7	4.1	3.2	11.4	19.5	13.4	7.7	5.4	2.5	1	0.4	-0.2	-0.8	-4.8
2004/7/29	1:25:00	-4.8	-4.7	-3.8	0.5	1.4	0.9	3.8	11.2	11.2	3.9	0.7	-2.6	-2.9	-1.8	-2.2	-0.8	-1.3	-5.6
2004/7/29	1:55:00	-10.4	-8.4	-6.7	-5.2	-4.2	-2.6	4.3	8.4	12.8	5.8	2	-2.1	-6.5	-8.4	-3	-1.6	-1.5	-5.9
2004/7/29	2:25:00	-11	-9.8	-8.6	-6.6	-5.8	-4.1	5.3	11.3	12.8	4.6	-1.6	-3.5	-8.4	-8.8	-6.6	-3.4	-2	-5.1
2004/7/29	2:55:00	-10	-9.8	-9.8	-9.3	-7.9	-7	2.8	7.4	7.1	1.5	-4.1	-6.2	-11	-11.6	-9.7	-7.7	-5.8	-4.2
2004/7/29	3:25:00	-9.5	-7.9	-7.7	-8.9	-7	-3.8	4.7	7.7	7.1	3.1	-3.4	-5.3	-10.3	-13.2	-13.1	-12.9	-14.4	-16.1
2004/7/29	3:55:00	-10.5	-10.9	-10.4	-10.8	-11.5	-6.1	3.8	5.3	1.1	-1.4	-3.4	-7.1	-10.8	-13.9	-13.2	-11.7	-10.9	-12.8
2004/7/29	4:25:00	-15.1	-15.5	-15.7	-16.2	-10.9	-3.5	5.3	4.9	-1.6	-7.9	-10.4	-13.6	-13.1	-11.3	-10.2	-9.5	-12	-16.7
2004/7/29	4:55:00	-14.5	-16	-16.2	-15	-1.7	4.2	0.9	-5.7	-4.6	-4.6	-7.2	-6.1	-5.2	-5.4	-6.2	-7.9	-11.8	-15.1
2004/7/29	5:25:00	-16.9	-17.7	-17	-10.3	0.4	1.7	-3.2	-5.6	-4.5	-4.9	-4.9	-4.4	-3.2	-2.7	-4.2	-7.9	-13.5	-15.5
2004/7/29	5:55:00	-15.8	-16	-17.6	-14.9	-6.3	0.2	-3.7	-5.7	-5	-4.3	-2.7	-2.2	-1.9	-1.3	-5	-10.5	-15.7	-16.3
2004/7/29	6:25:00	-12.1	-12.3	-12.8	-9	1.6	5.6	0.1	-3.3	-3.4	-1.8	-3	-1.4	-2	-1.8	-2.9	-5.8	-10.3	-12
2004/7/29	6:55:00	-8.9	-11.1	-12.3	-7.2	0.4	5.1	2.3	-0.2	-1.3	-0.8	1.1	1.4	3	2.7	1.3	-1.1	-5.3	-6.4
2004/7/29	7:25:00	-9.8	-10	-9.3	-6.1	0	4.4	4.9	3.2	2.3	2.1	2.8	5	6.3	5.5	1.5	-1.3	-4.8	-10.6
2004/7/29	7:55:00	-2.7	-2.5	-3.7	-1.7	2.5	5.3	8.5	9.1	11.2	12.4	11.8	10.4	8	8.2	8.2	7.2	5.8	-6.9
2004/7/29	8:25:00	0.4	2.1	3.5	5.2	6.8	7.3	10.4	15.2	18.9	20.9	20.1	18.9	17.3	15.4	12.7	11.6	11.7	-1.7
2004/7/29	8:55:00	7.8	8.8	9.2	9.9	9.7	8.8	11.6	15.8	18.7	21.5	23.6	21.8	19.8	18.5	16.3	13.1	13	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/29	9:25:00	14	12.8	12	11.7	10.2	11.1	13.2	16.1	19.3	21.8	24.8	25.9	24	21.1	20.3	18.1	16.8	3.8
2004/7/29	9:55:00	17.1	16.3	15.2	14.7	14.8	17.7	19.9	18.2	19.7	21.4	23.6	23.3	22.3	22.8	19.8	12.9	9.8	-2.8
2004/7/29	10:25:00	17.8	15.6	12.8	11.5	15.6	19.8	20.2	18.7	20.8	22.7	24.8	23.4	20.9	17.5	12.7	5.8	1.5	-1.6
2004/7/29	10:55:00	11.5	9.7	9.3	11.6	15.7	20.8	21.5	20.7	20.5	22.9	25	24.1	21.5	16.1	10.4	3.4	0	-2.3
2004/7/29	11:25:00	18.6	18.2	19.3	20.4	22.1	22.5	23	22.9	20.5	21.7	23.7	25.3	23.1	19.8	14.7	9.2	4.3	-0.7
2004/7/29	11:55:00	15.3	13.4	14.2	13.8	14.3	14.4	16	18.1	16.8	16.9	19.2	18.6	19.7	15.6	8	5.4	2.1	-2
2004/7/29	12:25:00	5.2	5.9	6.8	7.8	9.7	11.5	11.3	11.8	13.1	12.5	13.4	14.7	16.5	14.6	9.7	2.2	-1.3	-4.2
2004/7/29	12:55:00	5.2	4.8	3.9	3.8	3.1	4.5	5	7.4	10.4	13	14	14.8	16.8	16.8	13.3	5.6	0.9	-4.4
2004/7/29	13:25:00	-5.1	-3.6	-1.3	-0.3	2.3	3.8	4.9	8.5	10.9	13.8	14	13.5	14.8	16.4	13.7	8.5	5.3	2.8
2004/7/29	13:55:00	-4.8	-2.5	-1.7	-1.1	0.9	2.1	3.1	4.2	6.5	6.4	8.1	8.6	8.4	8.7	8.5	7.3	4.2	0.4
2004/7/29	14:25:00	-7.5	-7.1	-6.3	-5.5	-3.9	-2.2	0.2	2.8	5.6	1.8	-5.9	-4.2	-2	-0.3	2.2	3.7	6.1	5.2
2004/7/29	14:55:00	-5.8	-6.6	-7	-7	-7.6	-8.2	-8.1	-1.1	10.7	10.2	1.1	-3.7	-2.8	1	3.2	2.8	0.6	-1.7
2004/7/29	15:25:00	-1.8	-2.8	-4.3	-4.1	-4.1	-4.1	-3.1	3.1	12.4	12.8	5.8	3.5	1.7	0	-0.1	0.5	1.4	1.8
2004/7/29	15:55:00	-17	-18	-17.2	-17	-15.8	-15	-14.7	-9	1.4	7.9	11.1	6.8	1.8	1.6	1.8	2.6	3.1	0
2004/7/29	16:25:00	-16.3	-18.5	-20.2	-22.1	-24.4	-24.4	-23.1	-13.1	-1.2	7.1	8.9	5.7	-1	-1.6	1.6	1.1	-1.5	-5.1
2004/7/29	16:55:00	-21.2	-24.5	-26.5	-27.6	-28.3	-28.9	-22.2	-11.3	-1.3	6.4	8.3	7.4	2.7	-0.4	0.4	0.6	-2	-6.2
2004/7/29	17:25:00	-23.7	-25.2	-27.2	-28.1	-29	-27	-18.2	-7.9	-1.2	3.4	6.6	5.1	1	0.5	0.8	-0.1	-3.2	-7.4
2004/7/29	17:55:00	-23.1	-24.7	-26.6	-28.2	-27.7	-26.3	-20.9	-11.5	-3	-0.4	-2.3	-5.9	-2.6	-0.5	-0.7	-0.9	-3.3	-3.5
2004/7/29	18:25:00	-18.9	-20.7	-22.2	-22.7	-21.9	-21.7	-16.6	-8.2	-4	-1.9	-3.1	-5.2	-4.9	-3	-2.4	-2.5	-3.7	-7.9
2004/7/29	18:55:00	-18.8	-21.4	-22.3	-23.3	-23	-22.3	-17.9	-7.9	-0.6	3.4	3	2.6	4.4	6.7	7.4	6.4	3.8	-2.6
2004/7/29	19:25:00	-18.8	-20.4	-22.1	-24.3	-25.6	-26	-24.1	-19.3	-9.5	-0.2	2.7	4	6.8	7.8	4.6	0	-4	-7.7
2004/7/29	19:55:00	-18.5	-19.2	-19.9	-21.3	-22.6	-23.3	-23.2	-20.3	-12	-1.2	3.5	5.4	6.3	2.6	0.1	-0.7	-2.3	-5.1
2004/7/29	20:25:00	-16.1	-18.3	-19.5	-20.9	-21.4	-21.3	-20.2	-17.1	-9.4	-0.2	4.2	3.7	5.2	1.8	0.2	2.9	2.9	-0.7
2004/7/29	20:55:00	-11.7	-13.6	-15.9	-17.8	-19.3	-21	-20.7	-16.9	-11.5	-2.3	6.4	7.3	5.5	-0.1	2.6	7.1	6	2
2004/7/29	21:25:00	-4.6	-6.2	-7.7	-8.8	-11.1	-14.2	-17.5	-15.9	-10.8	-2.4	6.5	7.7	5	3.7	8	10.9	8.1	4.7
2004/7/29	21:55:00	-12.5	-14.2	-15	-15.1	-15	-14.6	-15.4	-15.1	-13.6	-5.9	5	8	12	13.2	11.3	10.4	8.5	6.6
2004/7/29	22:25:00	-9.9	-11.3	-11.4	-11.7	-11.6	-11.1	-11.3	-12.9	-11.8	-4.2	7.7	8.2	5	4.7	6.7	7.7	7.7	4.7
2004/7/29	22:55:00	-6.7	-7.5	-7.5	-6.5	-6.7	-8	-8.1	-9.3	-8.5	-4.5	5.8	5.5	5.2	7.9	7.6	4.1	4	0.7
2004/7/29	23:25:00	-5	-4.8	-4.4	-3.8	-5.4	-6.4	-6.3	-5.9	-7.1	-4.5	3.8	4.2	5	5.6	2.4	-0.5	0.9	1.1
2004/7/29	23:55:00	-5.7	-5.5	-5.1	-5	-5.5	-7.3	-7.4	-7.8	-7.4	-6.6	-0.5	3.6	5.5	2.4	0.7	-2.9	-4.2	-5.9
2004/7/30	0:25:00	-9.5	-9.3	-10.1	-9.9	-9.8	-9.2	-9.6	-10.9	-12	-10	-3	0.9	3.9	6.2	4	1.2	-0.6	-3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/30	0:55:00	-6.7	-7.1	-7.5	-7	-6	-6	-6.4	-7.6	-8.9	-8.4	-5.2	-1.7	3	6.3	4.6	2.7	-1	-4.7
2004/7/30	1:25:00	-9.2	-9.9	-9.6	-7.9	-6.4	-6.3	-7.5	-7.8	-8.8	-7.1	-4.4	-0.4	0.1	3.5	4.6	0.2	-1.5	-3.6
2004/7/30	1:55:00	-13.1	-13.5	-11.9	-11.7	-10.1	-9	-8.8	-11.3	-12	-12.6	-9.7	-10	-3.5	1.1	2.2	-0.3	-3.3	-7.6
2004/7/30	2:25:00	-13.5	-14.4	-13.8	-13.7	-11.2	-10.8	-11.4	-12.9	-12.9	-12.7	-6.4	-11.1	-7.3	-1.2	3.1	0.5	-2.7	-6.9
2004/7/30	2:55:00	-16	-17.5	-16.8	-15.6	-14.1	-13.8	-15	-15.6	-15.9	-15.5	-12.1	-18.1	-10	0.3	3.7	1.9	-0.6	-2.8
2004/7/30	3:25:00	-20.6	-21.7	-21.8	-21.3	-19.5	-19.6	-20.5	-22.1	-24	-22.5	-20.4	-19.6	-11.5	-0.6	2.5	1.1	-0.5	-7
2004/7/30	3:55:00	-20.8	-22.6	-22.7	-23.2	-22.3	-22	-21.8	-23.3	-24.2	-24.8	-24.4	-22.4	-16.7	-11.7	-11.6	-13.5	-16.7	-12.8
2004/7/30	4:25:00	-24.7	-26.5	-27.7	-28.1	-27	-24.4	-23.3	-24.6	-25.7	-26.2	-20.1	-11.4	-4.2	-4.9	-6.7	-7.7	-11	-17.6
2004/7/30	4:55:00	-24.8	-28	-29.6	-30.9	-29.1	-27.1	-26.7	-29.2	-32.4	-31.9	-32.8	-28.2	-16.9	-8.1	-2.4	1.6	-0.5	-7.9
2004/7/30	5:25:00	-24.8	-27	-29.1	-30.6	-29.8	-28.9	-30.2	-32.2	-34	-34.3	-34.6	-29	-15.6	-2.7	5.6	5.9	4.8	2.7
2004/7/30	5:55:00	-24	-28.4	-29.7	-30.2	-29.7	-31.5	-33.3	-34.2	-34.2	-31.9	-33.3	-33.2	-30.3	-27	-24.5	-18.9	-10.4	2.1
2004/7/30	6:25:00	-25.2	-28.1	-30.3	-33	-33	-33.3	-35.1	-36.3	-36.3	-30.8	-28.9	-27.4	-26.6	-25.5	-23.3	-15	-8.3	-2.4
2004/7/30	6:55:00	-23.8	-26.8	-27.8	-28.2	-30.1	-31.3	-33.8	-32.6	-26.7	-21.2	-20.8	-19	-19	-22.6	-24.6	-22.9	-17.3	-7.9
2004/7/30	7:25:00	-22.6	-23.6	-24.6	-26.7	-27.2	-27.4	-27.6	-27.5	-21.8	-19.2	-17.3	-16.7	-14	-16.2	-19.7	-21.3	-19.8	-13.8
2004/7/30	7:55:00	-21.3	-20.3	-19.7	-19.5	-20.4	-21.5	-22	-20.8	-15.7	-11	-10.3	-9.4	-8.6	-12.3	-16.9	-17.5	-15.2	-7.7
2004/7/30	8:25:00	-2.9	-4.3	-6.4	-7.2	-9.5	-12	-15.4	-13.6	-6	-3.4	-5.6	-6	-3.1	-6.5	-9.7	-11.4	-10.3	-0.4
2004/7/30	8:55:00	1.5	-1.2	-3.2	-3.7	-5.9	-8.9	-11.2	-9.6	-4.1	-0.5	-2.5	-3.1	0	-0.1	-3.8	-4.9	-3.7	4.9
2004/7/30	9:25:00	3.5	1.5	-0.3	-1.5	-2.4	-4.4	-4.8	-4.7	-3.2	-0.9	1.1	3.5	6.6	5.9	4	4.9	3.9	8.7
2004/7/30	9:55:00	5.7	5.3	3.5	1.6	0.7	0.3	-0.5	0.1	2.8	4.6	8.9	14.1	15.1	14.2	12	10.2	9.4	14.5
2004/7/30	10:25:00	5	4.9	5.4	4.7	3.9	2.6	1.5	1.4	4.1	8.7	13.4	15.8	16.8	17	16.4	16.1	14.7	16.2
2004/7/30	10:55:00	12.6	11.4	10.1	8.9	7.4	7.2	6.4	4.7	6.3	10.3	11.8	14.3	18.5	20.3	20.8	16.9	12.8	13.7
2004/7/30	11:25:00	17.8	16.5	14.9	13.9	12.9	10.2	7.6	7.4	8.5	9.2	16.1	18.4	20.1	21.8	21.4	19.4	15.5	14.6
2004/7/30	11:55:00	16.9	16.6	15.6	14.8	12.8	12	9.2	6	4.4	4.6	10.5	16.4	23	25.3	24.1	19.5	14.6	14.9
2004/7/30	12:25:00	19.1	19.8	20.4	21	21.8	20.8	20.5	17.8	14.8	10.1	8.9	15.6	21.6	22.7	22	20.7	17.3	17.5
2004/7/30	12:55:00	16.8	19.8	20.8	21.1	21.3	18.9	18	17.5	16.9	15.1	17.8	20.5	24.8	27.9	27.6	28	26	18.9
2004/7/30	13:25:00	14.5	16.7	18.1	18.8	17.6	16.2	15.4	14.7	13	11.7	12.8	16.8	19.5	22.2	22.2	19.4	14.9	18.3
2004/7/30	13:55:00	12.2	13	14.6	15.1	16.2	16.5	15.1	13.9	13.3	11.9	11.9	11.4	14.8	21.6	27	26.2	22.4	18.5
2004/7/30	14:25:00	4.9	6.3	8.1	9	9.9	8.1	6.9	5	4.3	3.8	3.2	5.3	11.3	18.7	22.8	19.4	16.9	22.1
2004/7/30	14:55:00	2.2	3.2	3.5	4.2	3.3	0.9	-0.9	-2.4	-2.7	-2.7	-3	1.2	7.5	12.9	16.4	16.2	18.4	26.8
2004/7/30	15:25:00	3.4	2.2	1.2	0.6	-2.4	-3.1	-2.8	-3.4	-4.5	-5.8	-6.2	-3.1	1.4	2.1	3.9	2	13.7	21.1
2004/7/30	15:55:00	-3.9	-5.4	-7.1	-6.7	-7.7	-7.4	-7.7	-6.9	-8.6	-9.6	-12.7	-11.8	-8.9	-6.8	-5.7	-1.9	1.8	8.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/30	16:25:00	-6.9	-8.2	-9.4	-11.1	-12.2	-14.3	-15.6	-17.3	-18.1	-19.5	-20.3	-22.5	-18.9	-9.9	-3.5	-0.3	0.8	6.8
2004/7/30	16:55:00	-8	-11.7	-14.2	-15.9	-17.2	-18.8	-19.1	-19.5	-20.7	-20.3	-19.6	-22.2	-18.5	-11.3	-9.4	-8	-8.5	-3.5
2004/7/30	17:25:00	-12.4	-16.1	-19.3	-22.5	-23.8	-25.7	-27.8	-28.6	-28.9	-27.8	-27.8	-27.5	-21.5	-13.9	-9.9	-6.6	-9	-14
2004/7/30	17:55:00	-17.7	-19.6	-22.7	-24.4	-26.7	-27.6	-27.9	-28	-27.4	-28.3	-30.1	-30.4	-28.4	-19.9	-11.4	-12.9	-17.3	-19.4
2004/7/30	18:25:00	-16.7	-18.3	-20.4	-22.4	-24.2	-27	-28.7	-30.6	-31.2	-30.2	-29.6	-30.9	-28.2	-18.1	-11	-5.9	-3.9	-6.1
2004/7/30	18:55:00	-16.7	-20.3	-23.7	-26.1	-28	-29.7	-30.4	-31	-31.3	-33.4	-34.2	-32.1	-23.1	-8.9	1.6	4.6	3	2.8
2004/7/30	19:25:00	-19.3	-21.1	-22.3	-24.4	-25.3	-27.1	-28.7	-30.1	-31.7	-34.1	-32.9	-27.4	-13.3	1.2	6.2	3.3	-2.3	-3
2004/7/30	19:55:00	-16.2	-16.6	-18	-18.5	-20.4	-21	-22	-22.2	-23.5	-24.7	-26.3	-23.8	-13.9	3.1	11.1	9	11.4	11.6
2004/7/30	20:25:00	-14.7	-15.6	-16.4	-17.2	-18.4	-18.8	-18.8	-19.9	-21.1	-23.1	-23.1	-18.3	-13	-5.9	1.1	5.8	5.8	4.9
2004/7/30	20:55:00	-8.3	-9.2	-9	-10	-11	-11	-11.1	-13	-18.5	-21.6	-18.9	-17.7	-18.3	-12.2	-2.9	4.9	8.9	8.9
2004/7/30	21:25:00	3.8	3	-0.1	0.2	-1.3	-3.8	-5	-6.7	-12.4	-15	-9.9	-7.8	-13.3	-14.4	-10.7	-8.4	-11.8	-8.4
2004/7/30	21:55:00	5.5	4	2.1	0.7	-1.3	-3	-6.5	-10.7	-13.1	-14.1	-10.2	-6.4	-7	-5.6	0.6	-0.4	-5.5	-3.5
2004/7/30	22:25:00	4.1	2.8	0.7	-0.8	-4	-8.5	-11.1	-13.5	-13.7	-13.2	-6.9	-3.1	-1.9	1.1	6.7	7.8	4.2	7.6
2004/7/30	22:55:00	1.5	-0.8	-2.8	-4.9	-6.8	-7.7	-9	-12.2	-13.4	-12.3	-5.4	-2	2.6	10.3	13.5	11.8	6.1	5.7
2004/7/30	23:25:00	0	-2.2	-3.9	-6.3	-8.2	-9.5	-9.7	-11.8	-10.6	-7.4	-3	3.2	8.8	17.8	20.7	16.4	10.4	9.1
2004/7/30	23:55:00	3.7	2	-0.7	-2.2	-4	-6.6	-8	-7.7	-4.8	-3.6	-2.1	4.5	9.7	13.1	15.6	12.2	13.1	13.2
2004/7/31	0:25:00	2.4	0.9	-0.4	-1.4	-4.3	-6.1	-7.2	-5.7	-2.6	0.7	1	3.7	7.9	15.8	19.6	18.9	15.1	14.2
2004/7/31	0:55:00	-0.6	-1.9	-3.4	-4.9	-5.7	-5.2	-4.4	-3.2	-2.1	0.1	0.2	0.1	3.7	11.8	15.7	16.8	14.2	15.5
2004/7/31	1:25:00	0.4	0.6	-0.9	-1.2	-1	-1	-0.4	0.2	0.6	1	3.4	2.5	3.1	7	13.3	14.2	14.2	16
2004/7/31	1:55:00	-2.2	-1.6	-0.6	0.4	0.6	-0.8	-0.2	0.6	1.2	1.5	1.3	2.4	2.2	5.6	11.5	14.3	12	11.7
2004/7/31	2:25:00	-8.5	-9.2	-9.2	-9.4	-8.4	-8.2	-7.5	-6.8	-6.7	-7.9	-7	-6.8	-1.3	3.6	4.5	4.1	6.2	10
2004/7/31	2:55:00	-12.5	-13.9	-13.8	-13.3	-12.4	-12.1	-12.5	-12.2	-11.3	-9.6	-7.8	-7.7	-8.9	-9.3	-6	0.1	4.8	7.4
2004/7/31	3:25:00	-16.4	-15.8	-15.4	-14.8	-12.9	-13.5	-12.8	-12.6	-13.7	-14.8	-15.1	-15.3	-7.2	-0.2	3	5.7	7.4	5.5
2004/7/31	3:55:00	-21.4	-21.9	-21.6	-20.5	-19.7	-18.6	-18.4	-19.1	-20.1	-22.1	-22.5	-22.1	-13.4	-3.7	-1	0.9	4.6	1
2004/7/31	4:25:00	-20.7	-22.9	-24.3	-23.9	-23.2	-22.5	-21.6	-23.1	-25.3	-26.9	-27.2	-26.5	-21.7	-14.3	-5.3	4.1	9.9	12.4
2004/7/31	4:55:00	-19.7	-22.2	-24.2	-24.5	-24.6	-24.2	-25.7	-27.3	-28.8	-30.3	-31.8	-31.6	-26.4	-17	-7.8	-0.6	2.6	2.7
2004/7/31	5:25:00	-26.3	-27.5	-28.3	-27.9	-28.9	-29.5	-31.1	-31.6	-31.8	-32.1	-32.9	-29.3	-20.1	-8.3	0.4	4.2	5.4	-0.3
2004/7/31	5:55:00	-19.9	-22.4	-24.1	-25.6	-26.7	-28.4	-29	-27.7	-26.8	-26.3	-27.7	-27.6	-27.6	-25.3	-20.2	-17.6	-18.8	-23.1
2004/7/31	6:25:00	-24.2	-29.6	-32.7	-33.4	-32.5	-30.6	-29.7	-28.5	-27.6	-25	-19.8	-14.6	-12.6	-8.6	-1	1	-4.7	-8.6
2004/7/31	6:55:00	-31.7	-32.7	-34	-34.5	-34.1	-34.4	-33.4	-32.2	-29.6	-23.4	-12.8	-10.2	-13.8	-13.8	-9.4	-5.5	-5.9	-2.8
2004/7/31	7:25:00	-25.7	-26.1	-27.7	-29.2	-30.4	-32.3	-34.8	-36.6	-36.2	-37	-26.8	-16.3	-11.2	-7.2	-3.6	-1.5	-3.8	-3.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/31	7:55:00	-20.1	-23.7	-26.3	-27.9	-29.1	-29.5	-29.7	-31.2	-34	-31.4	-22	-14.7	-11.8	-11.7	-12.6	-14.6	-12.3	-4.5
2004/7/31	8:25:00	-18.5	-19.4	-20.6	-21.5	-21.7	-21.5	-21.8	-22.2	-25.3	-24.3	-16.3	-9.8	-8.2	-7.7	-7.3	-1.5	5.6	12.5
2004/7/31	8:55:00	2.7	-0.6	-4	-6.7	-5.9	-6	-6.7	-10.3	-17.1	-24.5	-21	-9.8	-2.9	-1.3	-2.5	-2	-1	-2.6
2004/7/31	9:25:00	0.4	-1.6	-2.7	-3.9	-4	-5.1	-7.3	-8.5	-12.8	-19.4	-17.6	-8.7	-4.4	-3	-1.4	1.1	2.7	6.7
2004/7/31	9:55:00	-4.1	-3.5	-3.7	-2.2	-1.1	0.3	1.1	-2.9	-10.3	-16.9	-17	-11.4	-5.2	0.5	3.1	4.8	6.9	7.1
2004/7/31	10:25:00	7.7	6.1	5.4	5.9	7.2	6.2	0	-6.9	-13	-17.9	-13.9	-8.1	0.1	5.4	6.9	6	999.9	10.5
2004/7/31	10:55:00	11.8	12.1	12.1	11.7	11.4	6.1	1.5	-1.2	-6.3	-12.8	-11	-2.8	6.1	11.2	13.6	12.2	11.6	18
2004/7/31	11:25:00	12.8	13.3	12.5	13.6	13.3	12.4	10.1	8.3	3.3	-1.2	-1.1	2.9	8.6	13.2	16.4	17.3	999.9	22.7
2004/7/31	11:55:00	11.9	12.6	13.5	14.6	15.7	15.7	15.3	13.3	10.8	6	6.9	11	13.3	14.9	15.6	13.9	999.9	19.2
2004/7/31	12:25:00	11.1	11.3	12.6	12.9	12.9	13	15.5	17.9	19.5	19	21.5	24	22.7	19.6	19.2	20.9	24	999.9
2004/7/31	12:55:00	15.5	16.1	16.6	16.5	17.5	15.1	11.4	6.9	4.5	4.1	5	7.4	12.8	18.8	25.9	30.5	24.5	18.7
2004/7/31	13:25:00	16.8	16	16.3	17.5	17.6	18.1	18.7	15.6	11.4	8.2	3.7	2	2.6	7.8	16.8	25.4	28.4	999.9
2004/7/31	13:55:00	13.7	13.3	13.9	13.8	14.1	14	14.5	15.1	15.2	13.4	11.2	8.3	9.9	17.8	20.3	22	23.8	24.4
2004/7/31	14:25:00	15.3	15	14.7	14.8	15.3	15.7	15.8	15.8	16.4	17.9	15.8	13.5	16.1	16.2	14.3	13.7	13.5	14
2004/7/31	14:55:00	8.9	10.5	11.8	13	14.1	16.2	16.8	15.1	12.9	10.7	6.7	4.2	3.3	2.9	4.5	6.1	5.9	12.1
2004/7/31	15:25:00	3.6	4.9	4.8	5.9	5.7	6.3	5	2.6	0.8	-0.8	-1.1	-1.1	-1.1	0.3	1	-2.3	-4.5	6.7
2004/7/31	15:55:00	-6.5	-6.5	-6.1	-5	-3.4	-2.8	-3	-4.3	-4.7	-8.4	-11	-7.8	-1.8	3	2.5	3.2	3.3	12.8
2004/7/31	16:25:00	-7.3	-8.7	-11.1	-12	-13.2	-13.1	-13.1	-12.7	-12.4	-12.8	-14.8	-14.2	-10.1	-6.4	-2.7	5.2	6.9	11.6
2004/7/31	16:55:00	-5.5	-9.7	-13.1	-16.5	-18.5	-21.3	-23.3	-25.6	-27.1	-29.1	-30	-29.1	-23.7	-11	-2.2	3.2	7.6	11.8
2004/7/31	17:25:00	-37.2	-38.2	-39.2	-38.9	-38.6	-38.2	-37.7	-37.3	-37.1	-34.8	-26.4	-17.4	-9.2	-4.8	-2.4	1.9	3.5	4.3
2004/7/31	17:55:00	-30	-31	-31.1	-31.4	-31.9	-32.3	-33.9	-35.1	-36.1	-36.2	-31.1	-21.9	-11.8	-4.8	-1.1	3.1	4.6	6.1
2004/7/31	18:25:00	-27.2	-31.5	-34.4	-37.2	-39.4	-40.6	-42.9	-43.1	-44.2	-44.3	-41.7	-34.3	-22.8	-10.3	-3.1	2.2	5	7.7
2004/7/31	18:55:00	-26.4	-28.3	-30.9	-33.1	-36.6	-39.1	-40.7	-39.8	-37	-30.7	-23.2	-19.8	-15.1	-9.3	-5.7	-3.6	-1	0.4
2004/7/31	19:25:00	-7	-8.5	-11.9	-14.8	-18.3	-22.1	-25.2	-25.8	-23.2	-16.9	-12.1	-16.6	-19	-15.6	-10.5	-9.8	-8.1	-5.5
2004/7/31	19:55:00	-10.3	-12	-12.2	-12.5	-12	-11.8	-12.1	-11.9	-14.2	-17.3	-24.5	-30.4	-31	-25.8	-18.7	-13.7	-8.6	-1.1
2004/7/31	20:25:00	3	2.1	1.6	0.8	-1.7	-1.9	-2.9	-8.8	-11.3	-14.3	-21.6	-31.7	-42.7	-47.1	-40.4	-28.5	-18	-8.1
2004/7/31	20:55:00	5.3	2.9	1.2	-0.9	-2.5	-4.3	-8.1	-10.2	-12.1	-14.6	-17.6	-24	-31.6	-38.4	-37	-31	-21.5	-10.7
2004/7/31	21:25:00	-3.4	-3.5	-3.5	-4.5	-6.8	-9.1	-11.1	-13.3	-15.5	-17.4	-21.5	-25	-32.5	-35.7	-29.8	-19.3	-10.8	-2.2
2004/7/31	21:55:00	-6.7	-7.8	-8	-8.9	-10	-11.5	-13	-13.3	-14.2	-15.6	-18.5	-25.2	-32.7	-34.5	-31.2	-21.5	-11.7	-2.5
2004/7/31	22:25:00	-7.7	-9.4	-10.2	-11.2	-11.1	-10.5	-11	-10.2	-10.3	-9.8	-16	-25	-28.6	-28.3	-23.5	-13	-4.4	1.3
2004/7/31	22:55:00	-10.7	-9.8	-9.6	-9.6	-9.7	-9.5	-9.3	-8.6	-7.8	-5.7	-8.9	-15.8	-21.7	-20.1	-9.3	2.9	5.5	7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/7/31	23:25:00	1.7	0.3	-0.4	-0.9	-1.6	-1.8	-1.2	-0.6	-1.1	-1.1	-4.8	-12.2	-17.3	-15.2	-3	4.9	7.4	7.1
2004/7/31	23:55:00	3.5	2.1	0.8	0.5	-0.1	-1.1	-1.3	-0.8	-0.1	-2.5	-9.6	-10.9	-5.5	2.3	4.5	4.9	5.2	5.9
2004/8/1	0:25:00	6	5.1	3.8	2.4	2.1	2	1.5	0.6	0.1	0	-6.1	-7.1	-3.8	-1.1	3	8.4	9.9	15
2004/8/1	0:55:00	4.4	5	5.4	5.4	5.4	4.2	2.7	1.5	2.2	-1.1	-4.3	-5.2	-3.3	-1.7	0.5	4.7	10.4	20.6
2004/8/1	1:25:00	2.6	3.3	3.2	3.7	3.1	1.6	1.1	0.2	-2.4	-2.2	-0.8	-2.3	-0.9	1.6	3.3	6	7.5	7.8
2004/8/1	1:55:00	3.4	3.2	3.2	2.7	0.4	0.2	0.5	-0.7	-0.1	-0.3	-0.4	-0.7	0.4	1.4	2.3	4.3	6.7	6.7
2004/8/1	2:25:00	1	0.7	-0.3	-1.9	-3.4	-2.5	-1.4	-1.7	-3.4	-4.9	-2.9	-2.8	-1.8	-1.4	0.1	2	3.9	6.9
2004/8/1	2:55:00	-2.7	-3.7	-5.4	-6.1	-7.5	-8.6	-10.2	-10.9	-9.8	-10.6	-8.7	-6.2	-3.5	-2.6	-0.3	2.2	4.4	8.9
2004/8/1	3:25:00	-12.7	-14	-14	-14.5	-14.9	-16.5	-17.8	-18.3	-18	-17.3	-14.5	-11.5	-10.3	-8.6	-3.9	1.9	2	-1.1
2004/8/1	3:55:00	-19.3	-20.3	-20.7	-20.2	-19.9	-23.5	-25.7	-24.8	-23.9	-22.7	-19.7	-16.1	-14.6	-17.8	-17.2	-16.1	-12.6	-7.7
2004/8/1	4:25:00	-21.1	-21.9	-22.9	-22.4	-21.6	-22.4	-24.4	-24.2	-24.8	-25	-23	-19.5	-18.5	-22.8	-23.7	-14.8	-6.3	-1.8
2004/8/1	4:55:00	-24.2	-27.5	-28.9	-29.5	-29.5	-29.2	-28.5	-28.9	-28.5	-28	-25	-20.9	-21.3	-27.3	-31.6	-24.5	-13.5	-5.5
2004/8/1	5:25:00	-31.8	-35.2	-35.5	-36.6	-36.2	-35.9	-36.9	-38.2	-39.8	-41.2	-40	-37.6	-38.5	-39.3	-33.2	-25.8	-18.6	-10.9
2004/8/1	5:55:00	-33.8	-37.7	-39.7	-41	-42.5	-44.4	-45.6	-45.6	-45.5	-43.6	-40.2	-37.7	-38.2	-40	-39.8	-34.1	-24.3	-15.3
2004/8/1	6:25:00	-14.7	-17.9	-21.1	-23.9	-26.2	-29	-32.1	-37	-40.2	-42.9	-42.9	-41.3	-39	-37.3	-36.8	-33.8	-27.5	-17.9
2004/8/1	6:55:00	-15.5	-18.4	-19.8	-20.6	-22	-24.2	-26.3	-28.8	-33.2	-37.6	-41.8	-41.2	-39.4	-43.1	-48.6	-42.4	-30.8	-15.9
2004/8/1	7:25:00	5.5	1.5	-2.6	-6.1	-11.1	-16.1	-22.3	-27.4	-32.3	-39.1	-46.2	-49.8	-50.6	-48.5	-42.3	-32.9	-25.2	-14.8
2004/8/1	7:55:00	4.9	1.1	-7.1	-13.2	-17.6	-23.3	-27.9	-33.1	-36.5	-39.1	-41.2	-39.7	-41	-45.3	-46.1	-39.8	-30.1	-15.6
2004/8/1	8:25:00	-27.3	-28.3	-28.7	-30.5	-33	-34.2	-36.1	-38.2	-39.2	-38.1	-38.5	-41.2	-42.6	-44	-43.8	-39.9	-32.1	999.9
2004/8/1	8:55:00	-26	-28.1	-29.1	-28.2	-27.2	-27	-27.4	-30.8	-35	-38.9	-37.1	-31.8	-26	-23.2	-26.2	-25.3	-20.2	-12.4
2004/8/1	9:25:00	-18.2	-21.7	-22.8	-20.4	-16.7	-13.4	-12.7	-17.7	-23.6	-28.9	-30.7	-28	-29.5	-33.9	-29.6	-22.4	-15	-9.8
2004/8/1	9:55:00	-13.6	-12.5	-8.9	-7.3	-6.2	-8	-12.7	-18.7	-26	-32.9	-32.9	-29.8	-24.8	-21.3	-18.3	-14.8	-10	-2.6
2004/8/1	10:25:00	8.4	6.1	5.8	5.1	5	0.6	-9.1	-18.6	-26.4	-30.9	-30	-26.7	-21.8	-20.4	-18.9	-12.1	-2.6	999.9
2004/8/1	10:55:00	11.1	11.2	10.8	10.9	8	-0.5	-9.6	-17.2	-22.5	-26.8	-27.2	-27.8	-24	-17.6	-12	-5.4	-3.5	999.9
2004/8/1	11:25:00	9.6	9	9.7	8.5	2.2	-6.3	-12.4	-18.2	-22	-22.1	-14.6	-8.6	-1.5	-3.5	-6.3	-1	3	999.9
2004/8/1	11:55:00	6.4	6.4	8.2	9	5.3	-1.3	-8.4	-12.6	-15.9	-16.4	-8.5	0.1	8.7	13.9	14.2	14.5	14.7	999.9
2004/8/1	12:25:00	7.2	8.5	8.1	8.3	7.7	3.1	-1.5	-5.7	-8.9	-7.2	-3.4	0.6	5.2	11.8	16.4	17	15.8	999.9
2004/8/1	12:55:00	7.3	7.7	9.4	9.9	8.2	7.2	5.2	3.7	1.7	3.2	5.3	9.6	13	16.9	19.6	20.7	19.2	999.9
2004/8/1	13:25:00	9.8	10.1	9.7	9.2	9.4	10.6	11.5	12.1	13	13.8	14.2	12.7	10.2	10.2	14.7	19	18.1	999.9
2004/8/1	13:55:00	18.3	16.3	14	12.1	11.5	13	14.8	17.1	20.8	23	24.4	24.8	20.3	13.6	9.7	12.7	12.9	10.5
2004/8/1	14:25:00	24.2	22.8	22.3	21	17.7	12.6	7.5	4.1	3.7	2.6	1.4	0.2	0.4	1.2	2	4.1	11.9	18.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/1	14:55:00	16.9	14.6	13	10.4	7	3.8	2.5	5.1	7.4	7.5	6.9	5.7	3.9	3.3	6.1	12.1	14.5	999.9
2004/8/1	15:25:00	1.9	1	0.4	1.4	2.8	4	5.1	6.1	7.3	5.6	4.3	4.4	6.3	10.1	12.9	17.3	19.2	22.2
2004/8/1	15:55:00	2.3	4.4	5.4	5.4	6	7.4	7	5.8	5.4	4.3	4.4	3.2	1.7	3.2	7.1	9.4	12.5	13
2004/8/1	16:25:00	-3	0.6	2.3	3.8	4.5	4.4	2.5	0.3	-1.1	-2.4	-4.8	-3.7	-2.7	-2.6	-0.3	4.2	10.5	14.4
2004/8/1	16:55:00	-5.5	-1.7	-1	-2	-5.3	-6.5	-7.4	-10	-13.7	-16.6	-20	-19.3	-14.1	-8.3	-2.7	3.5	10.3	18.7
2004/8/1	17:25:00	-7.2	-6.4	-5.4	-4.6	-4.2	-5	-8.2	-12.7	-17.5	-22.7	-26	-26.6	-27.4	-21.6	-10.8	-1.6	3.2	10.5
2004/8/1	17:55:00	-17.5	-20.1	-21.9	-24.8	-28	-29.5	-29.6	-28.5	-26.5	-27.3	-27.8	-29.2	-30	-24.5	-15.5	-7.7	-2.9	2.2
2004/8/1	18:25:00	-14.7	-17.5	-19.8	-22.4	-24.9	-28.2	-31.7	-34.9	-34.2	-33.4	-33	-32.3	-32.2	-28.7	-20.7	-11.5	-3.8	1.2
2004/8/1	18:55:00	-31.4	-35.7	-38.2	-39.7	-37.8	-35.6	-35.4	-35.6	-35.1	-34.4	-34.3	-34.4	-30.1	-22.3	-12.5	-3.6	0.4	5
2004/8/1	19:25:00	-30.7	-35.9	-40.2	-42	-39.6	-38.2	-38.7	-40.8	-42.5	-42.1	-39.8	-35.7	-31.6	-25.2	-18.6	-12.9	-6.9	0.2
2004/8/1	19:55:00	-31	-35.8	-37.9	-41.7	-44.5	-45.4	-47.4	-46.5	-45.2	-45.5	-44.1	-39.3	-32.7	-27	-20.2	-13.5	-7.7	-2.1
2004/8/1	20:25:00	-21.6	-26.2	-28.5	-29.2	-29.4	-29.2	-28.6	-29.5	-30.5	-34.9	-36.8	-35.4	-32.7	-27.1	-20	-13.6	-7.9	-0.5
2004/8/1	20:55:00	1	1.7	0.7	-1.3	-4.3	-7.6	-12.2	-17	-20.4	-25.3	-34.7	-40.7	-40.8	-36.2	-28.8	-19.5	-12.3	-2.6
2004/8/1	21:25:00	-22.7	-23.4	-22.7	-22.3	-21.1	-19.1	-18.2	-18.3	-20.3	-27	-35.7	-40.1	-42.1	-40.6	-36.2	-28.1	-19.7	-7.8
2004/8/1	21:55:00	4.2	2.1	0.8	-0.3	-2.5	-5.2	-7.2	-10.8	-19.2	-30.3	-39	-40.9	-39.1	-37.9	-34.1	-27.5	-19	-10.3
2004/8/1	22:25:00	11.2	10.3	8.2	5.6	4.3	2.8	1.5	-4.2	-14.1	-20.6	-30.1	-33.9	-34.1	-32.5	-29.8	-26.7	-21.2	-16.5
2004/8/1	22:55:00	9.4	10.4	10.6	10.7	10.2	7.2	0.8	-6.6	-14.1	-23	-34.3	-38.2	-34.5	-30.1	-24.9	-18.7	-14.8	-11.3
2004/8/1	23:25:00	4.3	3.6	3.2	1.6	-1.2	-2.9	-4.5	-8.5	-13.6	-23	-31.6	-34.2	-32	-25.6	-18.8	-13.2	-12.3	-9.7
2004/8/1	23:55:00	4.2	4.6	2.6	0.8	-0.6	-3.1	-4.9	-8	-15.2	-23.7	-29.7	-29.1	-26.4	-22.7	-16.1	-9.4	-3.7	2.9
2004/8/2	0:25:00	4.6	4.7	4.6	3.7	2.1	-1.9	-3.7	-5	-9.6	-18.9	-25.2	-20.2	-15.8	-14.1	-9	-3.5	-1.9	-0.4
2004/8/2	0:55:00	4.2	3.8	4.6	4.8	4.7	3.1	3.1	1.2	-0.5	-3.7	-12.1	-17.6	-16.4	-9	-3.7	0.7	2.8	3.6
2004/8/2	1:25:00	5.5	6.5	7	8.5	9	6.9	5	5.6	6.3	5.5	2.1	-2.2	-2.6	3.7	6.6	7.4	7.2	9.2
2004/8/2	1:55:00	7.3	4.6	2.2	0.8	2.1	3.4	5.9	8.8	8.5	7.6	1.9	-0.5	3.6	7.8	8.6	9.2	10.6	11.5
2004/8/2	2:25:00	2.3	-0.1	-1.5	-3.5	-3.7	-1.8	1	3	5.9	4	1.3	-4.3	-3.9	1.6	5.4	8.2	10.1	11
2004/8/2	2:55:00	-1.9	-2.9	-1.5	-1.1	-2.5	0.6	2.8	4.5	5.3	7.6	7.5	5.6	2.9	0.3	3.1	8.2	9.3	10.1
2004/8/2	3:25:00	-4.9	-4.6	-3.2	-3.6	-4.8	-3.6	1.5	4.2	6.3	6.7	3.2	0.7	-0.2	-3	-2.5	0.6	3	5.9
2004/8/2	3:55:00	-10.2	-9.4	-9.2	-6.8	-0.7	0.9	0.6	0.1	3	1.8	-1.1	-2.2	-4	-5.5	-5.3	-5.1	-4.6	-3.3
2004/8/2	4:25:00	-18.6	-20.8	-18.4	-17.3	-14.7	-10.7	-7.7	-9	-10.9	-8.6	-8.6	-10.3	-11.3	-9.6	-10.8	-11.7	-7.7	-2.9
2004/8/2	4:55:00	-20	-22.3	-22.6	-21	-20	-19.8	-21.1	-17.3	-11.9	-8.9	-10	-10.2	-6.2	-9	-8.9	-6.3	-1.8	7.1
2004/8/2	5:25:00	-22.3	-20.1	-18.5	-16.8	-17.2	-18.2	-18.2	-18.5	-16.8	-11.6	-11.1	-11.9	-14.5	-14.7	-16.9	-13	-4.5	2.2
2004/8/2	5:55:00	-23.6	-23.5	-22.6	-20.9	-19.1	-21.5	-25	-25.6	-24.2	-23.7	-23	-23.8	-22.6	-23	-26.1	-28.3	-26.2	-16.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/2	6:25:00	-21.3	-25	-27	-28.6	-28.5	-30.8	-31.8	-31.3	-31.7	-31.6	-29.5	-30.6	-30.3	-31.2	-30.1	-31.6	-27.1	-13.8
2004/8/2	6:55:00	-20.3	-24.5	-27.4	-29.6	-30.6	-31.4	-30.9	-32.4	-32.7	-29	-29.3	-27.8	-19.2	-17.6	-20	-19.8	-20.3	-19.3
2004/8/2	7:25:00	-25.6	-28.9	-30.8	-31.8	-33.3	-34.3	-36	-37.1	-36.9	-35.3	-30	-27.4	-28.5	-28.5	-36.5	-41.9	-41.2	-35.2
2004/8/2	7:55:00	-21.9	-23.6	-24.9	-25.8	-27	-29.1	-31.8	-32.5	-30.4	-21.7	-14.4	-16.1	-20.6	-33.3	-49	-53.6	-52.3	-46.1
2004/8/2	8:25:00	2.9	0.4	-1.9	-5.1	-10.3	-13.8	-16.8	-20	-22.7	-21.9	-20.5	-19.6	-22	-24.8	-33.1	-43.4	-50.7	-41.2
2004/8/2	8:55:00	2.9	0.8	-1.1	-3.2	-7.5	-11.5	-16.3	-20.6	-24.4	-29.7	-31.8	-33.6	-34.5	-30	-33.6	-40	-45.9	-39.8
2004/8/2	9:25:00	-14.1	-17.8	-20.2	-22.3	-24	-26.9	-29	-31.4	-33	-32.8	-32	-29.7	-29.8	-33.8	-38.6	-40.7	-41.3	999.9
2004/8/2	9:55:00	-17.5	-19	-20.1	-22.7	-25.2	-28.1	-30.4	-32	-33.1	-32.2	-30.9	-27.8	-29	-33.8	-34.8	-34	-32.7	-32.3
2004/8/2	10:25:00	-10.3	-11.8	-14.3	-16.1	-18.4	-21.4	-24	-26	-27.1	-25.4	-23.4	-21.1	-20.9	-21.7	-23.9	-24.9	-24.4	-24.2
2004/8/2	10:55:00	7.3	3.5	2.1	-0.6	-4.7	-6.3	-10.4	-13.7	-17.5	-20	-19.4	-16.1	-16.9	-20.8	-23.3	-24.2	-23	-27.6
2004/8/2	11:25:00	5	3.8	0.2	-2.7	-8.1	-12	-13.6	-14.3	-13.1	-8	-2.6	0.1	-6.1	-13.3	-17.6	-19.9	-14.4	-26
2004/8/2	11:55:00	7.1	8	6.7	5	1.8	-1.1	-1.9	0.5	5.1	7	5.1	0.8	-6.8	-13.4	-17.6	-18.9	-18	999.9
2004/8/2	12:25:00	11.3	14.4	15.6	15	13.8	13.1	14.3	14.9	13.5	10.4	6.3	4.6	2.3	-1.7	-5.8	-9.7	-14	-4.9
2004/8/2	12:55:00	19.6	17.7	14.3	11.7	11	11.8	13.1	14.4	12.8	12.8	10.5	6.2	1.8	-1.6	-5.1	-7.4	-7	-3.4
2004/8/2	13:25:00	11.2	13.8	15.8	15.3	12.6	11.2	9.4	9.5	12	11.7	8.6	6.5	6.8	6.5	4.9	3	3.6	999.9
2004/8/2	13:55:00	18.2	21.3	20.5	16.8	11.7	8	5.3	7.9	10.8	13.6	16.6	18.2	18.2	16.9	13.8	12.8	13.2	11.5
2004/8/2	14:25:00	18.9	20	19.6	17.8	15.5	14.8	17.1	18.3	17.4	17.5	19.1	20.4	22.3	23.8	23.4	18.2	13.8	14.1
2004/8/2	14:55:00	21.8	23.5	25.8	26.1	24.9	19.6	12.1	6.9	4	3.7	5.1	8.9	12.8	13.2	14.4	13.4	16.2	18
2004/8/2	15:25:00	22.5	25	26.1	26.3	26.2	23.8	18.8	13	9.7	9	10.5	10.4	12.9	15.5	17.1	20.8	18	19.7
2004/8/2	15:55:00	23.1	23.9	24.9	25.1	23.2	19.8	13.6	8.4	5.7	6.1	9.1	12.2	10.9	11.7	13.8	15	19.3	24
2004/8/2	16:25:00	15.1	16.3	18	20.3	18.9	15.8	10.8	5	1.7	2.3	3.3	3.2	3.4	6.7	10.3	12.5	12.3	14.8
2004/8/2	16:55:00	3.8	1.7	2	3.8	7.3	11.3	13.7	14	12.7	10.2	8.7	7.5	6.6	10.1	12.6	13.7	8.3	6.2
2004/8/2	17:25:00	-4.5	-1.7	-1	0.3	1.6	1.6	1.2	1.1	2.4	3	2.4	-1.2	-4.2	-0.4	5.2	5.3	8	10.9
2004/8/2	17:55:00	-2.5	1.5	2.7	3.1	2.3	1.3	-0.5	-2.2	-5.5	-8.2	-8.8	-10.9	-12.1	-7.8	-1.1	1.7	6.3	11.4
2004/8/2	18:25:00	-11	-13.9	-14.8	-14.1	-11.8	-9.3	-7	-6.9	-6.5	-9.8	-15.7	-20.5	-23.3	-23.9	-17.1	-8.8	-3.4	-2.3
2004/8/2	18:55:00	-14	-15.7	-18.6	-21.4	-21	-18.4	-18.1	-20.7	-21.9	-25.4	-27.5	-28.7	-30.8	-33.1	-33	-25.7	-17.8	-12.1
2004/8/2	19:25:00	-15	-17.5	-20.8	-24.6	-26.4	-24.9	-21.4	-17.3	-12.9	-12.9	-17.8	-23.7	-29.6	-32.8	-32.6	-25.9	-14	-5.2
2004/8/2	19:55:00	-8.3	-11.3	-13.9	-16.9	-20.2	-24.2	-26.9	-27.8	-26.4	-24.7	-22.9	-24.8	-29.8	-34.2	-36.9	-33.1	-20.3	-8.2
2004/8/2	20:25:00	-9.1	-12.6	-16.3	-19.3	-23	-25.5	-28.2	-31.1	-31.4	-31.8	-33.3	-37.2	-40.8	-41.2	-39.3	-31.3	-21.5	-10.5
2004/8/2	20:55:00	-15.8	-18.2	-20.6	-22.2	-23.9	-24.9	-26.7	-29.2	-33	-35.1	-37.2	-37.6	-36.1	-36.1	-36.1	-32.4	-25.3	-16.8
2004/8/2	21:25:00	-8.3	-10.9	-14.4	-16.8	-18.9	-19.8	-20.9	-23	-27.3	-33.3	-34.7	-34.6	-35.7	-36	-33.3	-26.5	-17.5	-8.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/2	21:55:00	-5.8	-7.8	-9.3	-9.9	-11	-11.2	-11.1	-13.6	-15	-17	-21	-25	-30.6	-33.8	-32.3	-29	-24.2	-16.4
2004/8/2	22:25:00	0.6	-2.3	-3	-4.3	-8.3	-12	-15.3	-16.3	-16.7	-13.9	-12.3	-16.9	-24.5	-32.1	-37	-34.8	-28.2	-19.7
2004/8/2	22:55:00	3.9	-0.6	-3.7	-7.3	-10.3	-14.9	-18.8	-21.5	-20.5	-22.9	-27.6	-32.3	-35.7	-32.6	-30.8	-28.5	-23.9	-16.6
2004/8/2	23:25:00	5.5	0.8	-3.3	-8.2	-11.7	-13.4	-12.9	-11	-14.7	-21.4	-28.8	-29.8	-25.9	-24.4	-24.2	-23.9	-20.4	-15.4
2004/8/2	23:55:00	6.7	2.6	-1	-3.5	-6	-9	-7.3	-5.3	-7.2	-13.4	-20.4	-16	-8.9	-7.2	-12.2	-15.5	-11.5	-5.9
2004/8/3	0:25:00	12	10.5	7.6	4.8	2.5	3.3	5.8	6	0.3	-5.4	-0.6	4.7	5.4	3.5	-0.3	-7.6	-9.9	-2.8
2004/8/3	0:55:00	12.3	12.4	12.4	12.3	11.6	11.2	8.1	1.4	-1.8	-3.2	1.4	4.8	4.6	3	2.9	2.3	1.5	1.7
2004/8/3	1:25:00	5.2	6.1	7.3	8.7	10.7	10.5	4.6	0.3	1.2	4.7	6.3	9.2	10.3	8.1	6.2	6.2	8.1	10.5
2004/8/3	1:55:00	0.7	4.1	6.9	11.4	16.5	17.6	11.7	6.1	4	7	9.4	10.7	12.2	11	9.2	10.1	12.6	12.1
2004/8/3	2:25:00	1.9	2.8	4.2	5.4	6.2	7.1	10	13.5	16.1	16	13.7	10.7	9.6	7.5	8.4	11.2	15	14.3
2004/8/3	2:55:00	-4.8	0.3	3.6	5.7	8.6	10.4	9.9	10.1	9.1	7.8	5.3	3.6	2.2	1.1	3.5	6	7.2	7.7
2004/8/3	3:25:00	12.7	11.5	12.5	12.4	12.6	13.8	12.4	11	9.5	7.3	5.2	2.3	0	-1.2	-2.7	-3.3	-2.8	2
2004/8/3	3:55:00	17.9	14.9	10.1	5.8	5.8	10.3	11.7	11.8	11.1	8.9	5.1	1.5	0.1	-1	0.2	2.6	3.1	-0.9
2004/8/3	4:25:00	9.9	9.8	8.7	7.6	9.2	10.7	11.4	11.1	12.9	11.1	6.4	6.4	7.4	2.8	0.6	1.9	2.7	4
2004/8/3	4:55:00	-8.5	-7.6	-4	-2.3	-0.1	3	7.6	10.2	6.7	5.2	0.2	-3.7	-5.1	-3.7	0.8	0.8	3.1	3.2
2004/8/3	5:25:00	-13.4	-13.6	-12.7	-9.5	-7.3	-2.4	2.4	0.7	-4.3	-7.4	-6.2	-5.3	-7.4	-8.2	-5.7	0.1	2.3	-6
2004/8/3	5:55:00	-7	-8.8	-8.7	-4.9	-1.2	-1	-1.8	-2.7	-3.8	-4.3	-6.4	-7.3	-8	-4.6	-4.1	-5.5	-11.2	-21.6
2004/8/3	6:25:00	-23.7	-24.7	-24.7	-23.3	-20	-17.3	-14.2	-14.6	-18	-22.6	-21.3	-16.8	-12.4	-12.2	-16.8	-22.7	-27.6	-31
2004/8/3	6:55:00	-19.4	-20	-19.6	-20.3	-21.7	-23.4	-24.9	-23.8	-18.2	-13.4	-15.1	-19.3	-22.7	-26.2	-30.8	-35.7	-38.7	-38.7
2004/8/3	7:25:00	-12.4	-13	-13.3	-14	-15.6	-17.8	-20.2	-21.9	-22.3	-21.6	-24.8	-26.6	-26.7	-30.6	-31.5	-37	-43.6	-47.7
2004/8/3	7:55:00	-9.8	-11.5	-12.8	-14.2	-15.2	-14.6	-15.1	-14.4	-13.8	-10	-4.6	-2.5	0.5	-4.1	-8.3	-12.6	-18.4	-23.2
2004/8/3	8:25:00	-12.9	-14.3	-13.7	-13.9	-14.3	-15.6	-14.4	-9.5	-4.2	-0.5	4.5	9.2	4.6	-6.2	-15	-27.6	-38	-41.7
2004/8/3	8:55:00	-13	-13.2	-12.6	-11.9	-13.3	-18.4	-22.8	-25.7	-24.8	-19.8	-21.7	-23.2	-19	-14.4	-19.7	-29.1	-37.3	-43.6
2004/8/3	9:25:00	-12.4	-13.6	-12.9	-13.8	-16.7	-22.3	-25.8	-24.2	-20.3	-17	-15.2	-11	-4.8	-3.6	-13.6	-25.9	-36.3	-38.4
2004/8/3	9:55:00	-6.6	-7.9	-9.9	-14.6	-20.5	-23.4	-21.8	-16.8	-11.7	-6.4	-1.1	1.9	0.3	-6.1	-17.1	-28.4	-38.6	-39.3
2004/8/3	10:25:00	-2.9	-6.9	-11.8	-14.4	-16.4	-14.5	-11.6	-7.5	-2.1	3.2	4.7	0.1	-5.7	-13.5	-24.5	-35.8	-43.7	-43.7
2004/8/3	10:55:00	4.9	3.1	-1.5	-3.3	-1.5	-0.2	-0.1	0.5	-0.8	-5.7	-13	-21.3	-26.2	-30.4	-32.3	-36	-40.4	-41.6
2004/8/3	11:25:00	5.7	2.9	-0.5	1.5	5.9	6.7	5	-0.3	-3	-4.1	-13	-15.8	-19.9	-22.7	-27.1	-30.6	-32.1	-31.6
2004/8/3	11:55:00	7.9	5.3	6.2	9.8	11.2	9.7	8.4	4.1	-2.5	-10.6	-18	-20	-19.2	-19.7	-21.3	-25.6	-26.9	-24.2
2004/8/3	12:25:00	12.5	13	11.3	7.9	4.5	4.9	7.4	11.4	10.4	6.8	1.9	-5.6	-10.4	-8.8	-5.1	-6.5	-10.5	-12.4
2004/8/3	12:55:00	10.7	7	4.4	1.5	5.4	9.9	11.7	11.7	11.7	7	2.5	2.8	5.1	8.7	7.8	3.4	2.1	-3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/3	13:25:00	21	13.5	10.1	7.9	7.7	11.1	15.4	18.3	19	15.8	13.8	13.6	13.9	14	10.2	5.1	3.7	1.3
2004/8/3	13:55:00	9.8	12.2	13.2	11.9	12.5	15.5	18.1	18.6	20.5	21.5	21.9	20.9	18.6	16.7	12.7	6.7	6	7.1
2004/8/3	14:25:00	5.7	9.1	11.2	12.2	12.1	14.3	15.5	16.3	19.8	24.6	27.4	27.4	25.1	20.5	18.4	19	21	18.4
2004/8/3	14:55:00	10.6	10.1	10.6	10.6	13.5	16.9	20.5	23.7	25.1	27.4	25.7	23.2	22.7	24.8	26.4	26.5	28.9	33.1
2004/8/3	15:25:00	24.4	23	23.9	25.1	26.8	27.7	28	27	25.7	22.7	21.9	23.3	25.7	27.7	27.9	24.2	20.2	999.9
2004/8/3	15:55:00	23.6	17.5	18.3	20.9	27	31.6	33.9	33.5	27.2	21	20.9	23.2	28.4	30.4	31.7	27.5	22.4	999.9
2004/8/3	16:25:00	27.5	24.4	17.9	10.9	6.6	9.8	15.3	21.6	27.3	26.7	21.5	17.8	17.5	20.4	22.4	23	22.8	22
2004/8/3	16:55:00	5.6	1.9	-0.4	-2.6	-0.2	7.1	13.9	18.5	22.6	22	17.4	14.2	13.3	14.4	16.5	17.9	17.9	13.6
2004/8/3	17:25:00	-9.1	-11.4	-13.6	-11.9	-8.7	-6	-1.7	3.8	11.7	15.8	15.7	15.9	17.1	18.3	16.8	14.8	13.6	11.7
2004/8/3	17:55:00	-8.8	-11.4	-12.4	-11.1	-6	-0.5	2.2	5.8	11.2	14	12.9	10.1	10.2	12.3	14	16.3	14.3	11.4
2004/8/3	18:25:00	-6.1	-12.5	-15.2	-18.4	-17.7	-12.1	-7	-4.7	-0.5	5.1	6.2	6.7	6.1	7.3	8.8	11.2	10.9	8.1
2004/8/3	18:55:00	-7.1	-10.7	-13.4	-18.2	-20.7	-21.5	-17.7	-16.2	-15.3	-12.9	-6.3	-4.9	-2.1	-3.1	0.7	3.8	3	1.1
2004/8/3	19:25:00	-8.1	-11.6	-14.7	-18.6	-21.4	-23.4	-23.4	-20.8	-20.1	-16.8	-12.4	-10	-8.9	-7.3	-4.9	-3	-4.7	-8.6
2004/8/3	19:55:00	-8.1	-10	-12.5	-17.6	-22	-21.6	-20.2	-18.8	-20.5	-21.1	-19.7	-17.2	-14	-12.2	-8.6	-6	-6.3	-10.8
2004/8/3	20:25:00	-10.6	-11.6	-11.5	-13.7	-17.8	-21.5	-21.6	-18.9	-17.4	-17.1	-18.8	-17	-13.7	-11	-9.1	-10.1	-13.6	-19.9
2004/8/3	20:55:00	-9.7	-10.2	-11	-11.5	-12.6	-14.3	-17.6	-22.5	-25.2	-25	-25	-22.8	-20.1	-18.3	-17.8	-18.2	-21.6	-24.1
2004/8/3	21:25:00	-7.3	-8.9	-10	-11.5	-13.2	-14.5	-17.9	-20.9	-18.2	-13.2	-12.3	-15.1	-21.2	-29.1	-35.3	-41.4	-44.3	-44.2
2004/8/3	21:55:00	-3.6	-6	-8.9	-10.8	-12.8	-14.4	-15.7	-14.9	-10.8	-7.1	-7.1	-10.8	-14.6	-16.2	-17.8	-18.8	-17.4	-14.8
2004/8/3	22:25:00	-0.9	-4.2	-5.8	-7.3	-9	-13.3	-18.9	-23.3	-24.1	-24.3	-27	-27.6	-27.1	-27.5	-25.6	-24.1	-24	-21.7
2004/8/3	22:55:00	-2.1	-4.3	-5.6	-8.7	-13.4	-20.4	-24.3	-23.3	-20.7	-21.6	-24.1	-25.2	-23.4	-24.3	-23.2	-16.6	-12	-14.9
2004/8/3	23:25:00	-2.2	-5.5	-7.7	-10.2	-15.3	-19.1	-19.1	-14.4	-12.3	-12.6	-16.4	-18.4	-15.9	-13.7	-15.2	-14.8	-15.8	-15
2004/8/3	23:55:00	-1.2	-2.4	-4.8	-7.6	-13.9	-16.5	-13.6	-11.9	-14.8	-17.9	-19.2	-18.7	-18.4	-17.5	-14.6	-11.2	-10	-11.7
2004/8/4	0:25:00	-0.1	-5.2	-9	-10.9	-5.9	-0.1	-0.3	-1.9	-2	-3.1	-5.4	-4.8	-4.8	-5.9	-3.1	0.6	-1.9	-4
2004/8/4	0:55:00	3.6	-1	-5.6	-5.7	-0.1	4.5	5	4.1	3.8	2.9	2.3	1.1	0.8	2.2	2.3	2.7	0.2	2.3
2004/8/4	1:25:00	12.2	11	12.2	13	12.7	10.8	10.6	13.1	13.6	15.1	13.5	11.4	10.8	10	4.9	2.8	2.7	5.6
2004/8/4	1:55:00	16.2	18.5	18.4	17.7	14.9	12.5	12.2	13.3	15.1	17.8	19.5	19.2	16.8	13	7.2	4.1	3	3.6
2004/8/4	2:25:00	20.2	21.3	19.4	17.6	17.5	16.4	13.9	13.9	16.3	19.7	22.6	23.6	22.3	17.1	12.9	10.2	6.8	5.4
2004/8/4	2:55:00	23.6	20.1	18.4	17.3	16.3	15.9	17.8	18.8	19.8	20.4	22.7	23.2	23.6	20.8	20.5	16.5	15.4	7.6
2004/8/4	3:25:00	25.8	26	23.2	20.8	20.9	22.1	22.3	20.1	16.8	14.7	14.9	16.8	16.7	15.7	14.9	11.4	7.3	8.2
2004/8/4	3:55:00	27.7	26.6	26	25.5	24.4	23.2	20.5	19.8	17.8	18.2	20.1	22.9	23.6	25.6	24.7	21.6	13	3.9
2004/8/4	4:25:00	20.7	21.4	22.6	21	18.2	15.7	14.8	13.7	13.4	13.1	16.4	19.7	22.6	23.3	21.2	17.5	11	2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/4	4:55:00	14.2	14.6	16.7	17.8	15.9	12.3	8	9.9	13.5	9.9	10.7	12.1	13	15.2	16.2	15.4	12.2	5.9
2004/8/4	5:25:00	8	7.2	6.7	6.6	6.3	4.2	5.1	9	12.6	10.4	8.7	9.2	12.5	14.3	14.9	13.1	7.9	1.7
2004/8/4	5:55:00	-7.1	-5.5	-6.2	-6.6	-8.6	-11.3	-8.5	-3.2	4.8	4.5	3.3	5.2	8.9	10.9	10.5	8.1	3.1	-1.9
2004/8/4	6:25:00	-3	-3	-4.5	-6.2	-7.6	-8.3	-9.8	-7.7	-1.4	-0.5	-0.6	1.5	2.3	-0.1	-1.9	-1.7	-0.4	-2.3
2004/8/4	6:55:00	-2.8	-3.5	-4.4	-7.3	-4.3	0.1	-0.3	-1.9	-6.7	-9.3	-7.2	-4.2	-0.8	2	3	1.3	-1.6	-3.8
2004/8/4	7:25:00	-18.2	-22.4	-25	-24.4	-23.2	-16.6	-5.1	-5.1	-8.8	-8.3	-7.2	-6.7	-6.5	-4.6	-3.5	-6.3	-8.8	-11.8
2004/8/4	7:55:00	-14	-18.3	-22.2	-22.7	-22.9	-23	-20.4	-20.3	-26.7	-31.2	-28.7	-28.3	-27.1	-23.6	-19.9	-19.6	-21.6	-26.3
2004/8/4	8:25:00	-11.9	-12.1	-13	-14.8	-14.8	-12.9	-12	-15.5	-21	-23.7	-23.8	-22.3	-20.6	-18	-19.4	-23.6	-27.4	-30.1
2004/8/4	8:55:00	-7.9	-9.1	-9.5	-9.6	-11.4	-9.1	-8.1	-10.6	-16.3	-21.6	-23.6	-22.2	-22.3	-26.2	-31.1	-36.9	-42.5	-42
2004/8/4	9:25:00	-11.6	-12.7	-11	-12.1	-13.2	-15.8	-18.9	-18.4	-14.9	-11.4	-14.6	-18	-20.2	-25.5	-30.6	-33.4	-35.7	-36.2
2004/8/4	9:55:00	-14.7	-17.1	-19.6	-22.5	-26.2	-25.6	-16.4	-6.7	1.5	5.7	5.4	7.2	5.7	0.9	-6.3	-15.6	-24.9	-31.6
2004/8/4	10:25:00	-16.7	-19.6	-21.2	-22.8	-22.9	-16.6	-5.9	3.2	8.1	9.1	8.6	7.3	7.5	2.1	-8.3	-21.8	-31.1	-35.7
2004/8/4	10:55:00	-7.9	-10.8	-12.5	-14.2	-9.6	-3	4	10.4	9.9	6.1	5	8.2	8.1	5.6	0.5	-5.9	-15.2	-21.9
2004/8/4	11:25:00	-5.8	-8.8	-11.9	-15.3	-13.7	-7.6	-1.6	1.5	0.7	-0.1	1.4	-0.1	-3.8	-9	-13.9	-19.7	-24.1	-23.1
2004/8/4	11:55:00	-1.6	-5.8	-8.2	-8.9	-8.3	-4.3	0.9	1.7	-0.8	-1.1	-1.2	-2.4	-4.4	-7.6	-12.2	-19.7	-26.3	-29
2004/8/4	12:25:00	0.2	-1.8	-2.7	0.5	-0.7	2.2	5	5.8	5.4	4	2.9	2.7	2.6	1.2	-3.2	-10.8	-18.3	-22.9
2004/8/4	12:55:00	5.6	4.6	6.5	8.9	9.6	8.5	8.2	8.4	7.8	9.3	8.7	8.2	4.8	0	-5.6	-11.5	-13.1	-13
2004/8/4	13:25:00	15.2	15.1	15.2	15.7	15.8	13.8	12.5	11.6	11	8.5	5.9	7.7	7.3	2	-1.3	-5.4	-9.5	-7.1
2004/8/4	13:55:00	14.6	14.7	16.1	13.4	12	15.8	18.9	19.3	20.2	18.6	13.1	9.6	8.8	9	7.7	4	-1	-1.4
2004/8/4	14:25:00	16.3	16.1	16.6	13.3	11.2	14.8	21.1	21.7	22.8	25.1	25.7	20.9	16.8	13.7	12.3	13	8.3	3.2
2004/8/4	14:55:00	28.6	29.2	27.9	25.6	22.9	21.4	22.3	22.5	24.5	26	26.7	26.4	23.7	17.9	11.5	9.1	6	8.5
2004/8/4	15:25:00	26.4	26.8	27.4	26.2	23.7	18.5	16.1	20.8	22.1	19.1	16.1	17.4	21	25.2	27	24.5	20.6	17.5
2004/8/4	15:55:00	20	24.4	27.3	26.6	26.4	23.5	18.1	18.2	23.1	23.3	21.9	18.4	17.4	19.2	23	25.2	21.8	17.5
2004/8/4	16:25:00	25.1	22.6	19.6	18.2	17.9	18.3	22.7	27.4	24.2	19.9	16.1	14.4	18.3	23.3	27.2	29	17.6	19.9
2004/8/4	16:55:00	14.9	12.7	10.8	7.9	6.9	7.8	11.4	14.8	17.4	21.3	22.1	20.8	18.6	20.9	25.3	28.6	21.2	20.1
2004/8/4	17:25:00	9.5	8.7	8	8.5	7.8	5.6	3.1	4.9	7.8	14.7	17.7	15.3	19	20.7	23.2	26.4	22.1	21.9
2004/8/4	17:55:00	4	1.3	-0.2	-1.9	-4	-3.9	-2.9	-1.2	3.7	11.3	13.8	16	19.9	21.6	20.5	24.7	24.3	16.9
2004/8/4	18:25:00	-3.5	-5.3	-7.4	-8.8	-7.7	-4.6	-2.5	-0.8	1.4	8.4	10.5	9	10.5	12.5	12.3	11.7	15	17.1
2004/8/4	18:55:00	-10.7	-11.8	-12.7	-11.5	-10.2	-8.8	-10.1	-6	1.4	7.6	7.1	4.9	8.1	7.1	5.1	3.9	4.5	5.8
2004/8/4	19:25:00	-3.4	-4.2	-8.1	-9.9	-10.8	-10.2	-8.3	-8.8	-4.7	3.6	4.6	3.9	4.2	2.2	0.5	1.6	-1.6	-5.1
2004/8/4	19:55:00	-5.2	-5.9	-8	-9.3	-11.4	-10.5	-9.7	-11.7	-7.7	-0.7	-0.3	-2.4	-0.3	1.3	0	-1.2	-6.3	-11.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/4	20:25:00	-13	-15.7	-18.2	-21.7	-23.8	-24.9	-26.1	-16.8	-7.4	-6.3	-8.9	-6.7	-2.7	1.2	-2.4	-6.5	-9.5	-10.1
2004/8/4	20:55:00	-14	-16.7	-19.1	-21.1	-22.1	-21.5	-20	-16.8	-13.4	-10.1	-11.1	-10.2	-9.4	-10.7	-14.2	-17.1	-21	-24.3
2004/8/4	21:25:00	-17.7	-20.5	-23.3	-24.2	-22.3	-20.7	-17.3	-10.7	-6.3	-3.2	-3	-4.1	-4.5	-2.6	-4	-6.5	-7.7	-10.5
2004/8/4	21:55:00	-17.3	-19.3	-20.5	-19.5	-18.6	-18.9	-17.2	-13.8	-10.6	-7.4	-6.7	-4.5	-4.2	-2.4	-2.9	-4.8	-6.4	-12
2004/8/4	22:25:00	-8.7	-11.4	-12.4	-12.2	-16.7	-23.4	-25.8	-22.4	-18.3	-15.9	-13.6	-11.4	-12.1	-10.3	-8.4	-6.7	-8.7	-10.9
2004/8/4	22:55:00	-10.7	-8.4	-5.3	-7.8	-12.4	-18.6	-21.8	-19.9	-12.3	-5.6	0	3.1	2	1.7	2	-3.9	-9.9	-15
2004/8/4	23:25:00	-4.7	-5	-3.6	-4.7	-7.5	-11.8	-16.4	-20.9	-19.5	-15.4	-9.6	-9.2	-10.2	-9	-10.7	-14.6	-15	-13.5
2004/8/4	23:55:00	1.5	1	0	-5.7	-9.6	-8.2	-3.5	-0.6	0	1.5	-0.5	-4.5	-6.9	-10.2	-9.5	-2.6	2.9	7.5
2004/8/5	0:25:00	3.7	1.6	-0.3	-0.8	-1	-0.8	0.9	3.2	5.5	5.4	0.8	-1.9	-2.1	-4.1	-7	-10.1	-9.9	-2.6
2004/8/5	0:55:00	2	1.6	4.2	6.3	6	5.9	4.7	2.2	5.3	5.5	3.8	4.7	3.1	1.1	-2	-2.2	-2.6	-4
2004/8/5	1:25:00	5.2	7.2	11.4	12	9.5	7	5.1	1.6	2.7	3	3.1	5.3	4	3.8	3.2	0.6	-0.7	2.9
2004/8/5	1:55:00	14.2	15.1	16.3	16.3	17.1	16.4	13.3	9.8	10.2	9.3	9.6	10.4	11.6	12.8	14.2	11.2	8.1	6.4
2004/8/5	2:25:00	22.4	23.8	23.9	21.9	20.4	17.1	14.9	14.3	16.1	14.6	16.2	16.5	13	13.2	11.3	5.1	1	-1.7
2004/8/5	2:55:00	0	3.7	7.8	11.3	11.7	12.1	17.2	24.3	26.4	24.4	23.8	24.4	19.4	11	7.4	8.8	8.9	10.4
2004/8/5	3:25:00	6.1	13.1	18.9	21.2	19.5	15.7	14.1	19.8	23.4	22	19	19	18	14.9	9.2	6	6.3	7.9
2004/8/5	3:55:00	21.1	21.4	21.5	20.6	17.3	12.9	12.8	17.4	19.5	17.4	15.3	17.9	20.1	18.9	12	8.4	8.2	10.2
2004/8/5	4:25:00	7.4	14.8	17.8	18.6	20.7	20.9	22.1	24.3	24.2	25.7	21.6	20.4	20.8	19	15.1	12.2	15.9	17.9
2004/8/5	4:55:00	3.2	6.8	8.1	9.4	12.1	13.9	15.7	15.9	13.7	12.4	13.1	13.7	15.5	16.9	19.1	17.4	13.9	13.3
2004/8/5	5:25:00	8.9	6.9	5.6	6.1	7.8	11.2	14.4	14.9	12.8	9.9	10.2	9.9	12.9	17.7	18.7	18.9	14.1	11
2004/8/5	5:55:00	1.3	1.1	1.8	3.9	6.6	9.7	11.4	8.7	6	5.6	9.7	9.3	10.2	11.4	9.5	10	12.4	10.2
2004/8/5	6:25:00	-1.9	-1	0.6	1.8	3.6	4.3	4.6	3.7	3.1	3.1	5.9	7.8	11.4	9.9	7	6.9	11.5	9.8
2004/8/5	6:55:00	-6.7	-5.8	-4.6	-3.2	-2.3	-2.2	-4.6	-6.8	-5.6	-1.8	0.9	3.3	6.9	8.2	7.9	7.2	8.4	11.3
2004/8/5	7:25:00	-12.3	-11.5	-10.3	-9.7	-10.4	-12.9	-12.8	-6.3	-1.3	-3.8	-5.9	-4.1	-2.3	-0.7	4.4	6.9	6.5	7.4
2004/8/5	7:55:00	-26.5	-28.3	-27.4	-25.8	-22.9	-18.9	-18.2	-23	-20.5	-17.2	-15.4	-12.5	-8.8	-7.1	-3.8	-0.6	0.5	-1.1
2004/8/5	8:25:00	-14.2	-17.5	-19.8	-23.3	-27	-27.7	-26.4	-23.3	-21.1	-16.5	-11.9	-10.4	-12.2	-12.8	-13.6	-14.4	-12	-4.6
2004/8/5	8:55:00	-20.3	-24.1	-26.7	-28	-29.2	-29	-28.9	-25.7	-22.8	-24.3	-24	-20.4	-17.2	-14.5	-13.8	-15.3	-16.2	-13.5
2004/8/5	9:25:00	-14.3	-17.5	-19.9	-21.1	-23.9	-24.1	-21.9	-20.7	-23.5	-28.9	-33.2	-34.8	-34.8	-33.6	-32	-28.8	-26.4	-20.3
2004/8/5	9:55:00	-13.7	-14.3	-14.3	-16.5	-18.8	-20.8	-20.2	-21.2	-24	-26.1	-27.8	-27.6	-23.6	-20.3	-18	-18.9	-22	-17.4
2004/8/5	10:25:00	-13.5	-14.4	-16	-17.9	-18.9	-20.2	-19.9	-17	-17.1	-26.1	-29.3	-25.5	-22.7	-22.7	-25.9	-28.4	-27.2	-19.6
2004/8/5	10:55:00	-9.7	-11.1	-13.6	-14.8	-14.2	-10.4	-13.2	-11.8	-10.8	-16.3	-20.4	-19.1	-17.2	-18	-18.6	-16.2	-12.2	-10.4
2004/8/5	11:25:00	-13.1	-15.7	-18.4	-18.2	-19.9	-21.7	-16.4	-7.7	-8.5	-13.9	-16.4	-14.5	-11.6	-7.3	-1	3.6	5.6	6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/5	11:55:00	-4.7	-6.6	-10.6	-14.7	-17.1	-15.5	-10.8	-5.6	-4.8	-10.9	-13.4	-10.8	-8	-4.5	1.2	4.4	4.8	2.8
2004/8/5	12:25:00	-3.6	-5.9	-8.1	-11.5	-8.6	-7.2	-4.7	-1.6	0.4	-3.4	-8.1	-9	-2.1	-1.2	1.6	5.4	7.8	4.8
2004/8/5	12:55:00	-8.1	-10.6	-12.2	-12.2	-6.9	-4.2	-1.3	0.1	0.4	0.7	-3.5	-1.5	1.3	3.8	5	3.9	3.9	-1.7
2004/8/5	13:25:00	-7	-8.5	-10.2	-8.8	-4.7	-1.8	-0.8	0.4	1.2	0.2	-1.8	-2	-1.5	1.1	4.4	7.6	5.9	6.9
2004/8/5	13:55:00	3.5	0.9	-2.5	-7.6	-7.2	-3.8	1.9	1.4	1.9	4.3	7.2	9.1	11.2	13.9	18.2	19.2	15.9	18.3
2004/8/5	14:25:00	7.9	6.7	3.6	0.4	-0.6	-0.2	3.4	8	6.8	7.5	12.3	12.7	11.7	12.7	13.3	15.3	25.2	11.2
2004/8/5	14:55:00	8.4	7	4	0.1	1.9	4.2	2.7	5.1	9.4	10	10.3	11.1	14.6	15.6	17.1	23.6	26	27.2
2004/8/5	15:25:00	9.2	8	7.6	7.2	6.5	3.7	1.2	3.1	8.4	13.6	14.5	13.7	13.8	17.2	20.4	21.6	24.3	25.7
2004/8/5	15:55:00	15.7	15.9	14.6	9.9	8.5	8.6	7	6	6.8	10.8	16.9	17.3	18.6	21.4	20.1	21.1	21.8	22.4
2004/8/5	16:25:00	15	15.2	15.2	14.9	12.9	10.9	8.1	9.7	15.8	18.6	20.5	24.7	25.1	26.5	25.8	21.7	23.7	28
2004/8/5	16:55:00	17.2	18.1	15.7	13	10.6	10.3	11.4	13.8	17	19.3	21	23.2	25	23.5	19.6	18	20.2	25
2004/8/5	17:25:00	-3.6	-3.6	-2.7	-2.9	-1.5	0.1	1.4	4.5	6.2	9.2	11.1	13	14.2	13.4	14.1	16.2	20.8	31.8
2004/8/5	17:55:00	-7.9	-8.1	-9.8	-10	-6.4	-1.8	2.4	4.6	6.8	7.5	8.1	6.3	5	9.4	18.5	23.1	26.6	31.7
2004/8/5	18:25:00	-8.6	-8.6	-7.3	-6.1	-5	-4.1	-2.1	2.1	6.5	7.8	7.4	4.7	3.5	9.6	16.8	22.4	24.3	20.9
2004/8/5	18:55:00	-11.7	-12.2	-12.3	-11.6	-10.7	-8.7	-7.1	-3.9	-0.2	1.4	-0.7	-1.5	0.7	5.3	8.8	12.9	15.7	9.5
2004/8/5	19:25:00	-20.7	-20.9	-20.8	-22.1	-21.6	-16.6	-11.9	-8	-7.5	-10.5	-9.2	-3.2	2.8	7.2	7.5	5.9	4.6	0.2
2004/8/5	19:55:00	-25.3	-28.6	-27.9	-25.2	-22.8	-21.2	-19.3	-18.1	-16.3	-10.6	-6.2	-2.7	0.4	2.5	5.5	3.7	0.1	-6.9
2004/8/5	20:25:00	-28.3	-33.2	-33.6	-33.4	-34	-33	-31.4	-29.7	-24.2	-14.7	-8	-5	-2.7	-0.5	2.7	1	-1.5	-0.6
2004/8/5	20:55:00	-33.2	-36.8	-37.7	-38.2	-39.5	-39.7	-38.5	-36.9	-33.3	-28.2	-23.5	-17.8	-11	-5.7	-4.6	-4.9	-6.2	-0.3
2004/8/5	21:25:00	-32.2	-36.9	-39	-40	-42.2	-42.8	-42.2	-39.3	-39.3	-37.3	-30.7	-25	-17.9	-14	-12.5	-10.9	-10.9	-1.9
2004/8/5	21:55:00	-34.8	-38.1	-38.7	-39.5	-41.1	-42.3	-41	-39.4	-39.3	-40.1	-37.8	-31.8	-26.6	-19.9	-12.8	-7.8	-2.9	1
2004/8/5	22:25:00	-29.9	-31.4	-33.6	-35.7	-38.1	-38.4	-38.4	-37.4	-37.8	-38.7	-37.3	-32.5	-24.9	-19.2	-11.5	-7.4	-2.3	3.3
2004/8/5	22:55:00	-16.6	-17.4	-17.5	-18.7	-21.3	-24.5	-28.6	-32.3	-37.7	-40.4	-36	-29.4	-21.8	-14.2	-7.8	-2.6	1.1	4.1
2004/8/5	23:25:00	-4.5	-5.5	-7.7	-9.2	-10.1	-11.5	-17.4	-24.3	-32.5	-37.7	-34.3	-28.5	-22.1	-17.6	-12.4	-7.2	-0.3	0.6
2004/8/5	23:55:00	-2.5	-1.7	-4.4	-5.1	-7.7	-10.7	-15.4	-22.5	-28.5	-34	-32.8	-27.3	-20.2	-11.8	-4.9	-0.4	2.5	-1.5
2004/8/6	0:25:00	2.6	-2.3	-6.2	-10.4	-15.1	-18	-21.4	-24.6	-27.6	-31.3	-29.9	-24.1	-16.3	-8.2	-1.1	2.3	5.3	0.8
2004/8/6	0:55:00	-2.3	-5.6	-9.5	-13.2	-16.2	-19.6	-22.9	-24	-25	-27.4	-28.3	-23	-14.6	-7.4	-0.3	1.4	1.7	-4.1
2004/8/6	1:25:00	-7.5	-11.3	-14.1	-16.8	-18.7	-21.2	-21.3	-20.5	-17.3	-20.5	-20.3	-18	-15.4	-13.1	-8.9	-3.1	1.1	999.9
2004/8/6	1:55:00	-3.7	-8.6	-12.4	-14.9	-14.8	-14.4	-15.2	-12.6	-9.1	-12.9	-13.2	-9.1	-6	-5.6	-4.8	-1.4	3.8	3.2
2004/8/6	2:25:00	1	-2.3	-4.8	-7.9	-9.9	-13.1	-15.4	-14.6	-13.8	-14.2	-13.4	-8.9	-2.7	2.6	7.1	8.6	3.4	999.9
2004/8/6	2:55:00	1.4	-2.4	-4.6	-4.8	-5.1	-5.9	-8.6	-10	-10.3	-9.2	-7.3	-0.8	5.5	6.8	6.2	3.7	9.5	5.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/6	3:25:00	4.1	0.7	-1.3	-2.2	-1.9	-2	-3.1	-4.1	-4.3	-2.7	-0.4	-1	2	7.4	8.6	7.1	11.4	999.9
2004/8/6	3:55:00	9.1	7.1	6.3	4.5	3.4	3.8	4.5	1.3	-1.5	-1.1	2.8	7.8	11	13.2	14.2	13.9	18.6	999.9
2004/8/6	4:25:00	5.8	6.1	6.7	5.7	4.2	2.4	1.9	0.8	0	4.1	9.6	13.9	16.8	19.6	20.1	17.8	17	999.9
2004/8/6	4:55:00	2	2.1	2.5	3.2	4.3	3.9	2.9	2.2	2.7	3.8	4	6.1	9	13.7	18	19.6	17.3	999.9
2004/8/6	5:25:00	-2.3	-0.2	0.9	1.7	3.4	3.7	3.3	2.6	2.1	3.5	5.7	7.5	9.4	11.7	11.5	11.2	12.3	22.4
2004/8/6	5:55:00	-1.2	0.3	-1.2	0	-0.8	-0.7	-1.2	0.2	0.4	3.7	5.9	10	10.9	13.5	13.9	11	8.2	12.1
2004/8/6	6:25:00	-3.4	-1.9	-4.1	-6.1	-6.8	-8	-7.3	-7.6	-5.5	3.1	5.7	7.4	7.3	5.7	4.1	3.6	13.8	16.7
2004/8/6	6:55:00	-15.2	-13	-10.8	-11.8	-11.4	-11.8	-10.5	-8.8	-7.8	-3.5	-0.3	1.8	1.2	3	4	3.5	6.8	9.7
2004/8/6	7:25:00	-14.9	-15.4	-14.1	-13.5	-12.5	-12	-13	-13.3	-13.2	-12.5	-7.6	-6	-4.9	0.8	5.3	3.7	1.4	7.3
2004/8/6	7:55:00	-19.7	-21.1	-19	-17.4	-17.8	-19.1	-20.3	-21.7	-21.7	-17.1	-15.4	-15.8	-11.5	-6.3	-5	-5.1	-0.4	5.6
2004/8/6	8:25:00	-19	-20	-20.4	-19.2	-21.5	-25	-27.5	-29.1	-29	-27.5	-23.8	-19.1	-14.6	-9.4	-5.9	-3.2	-1.3	2.1
2004/8/6	8:55:00	-28.1	-32.4	-35.3	-36.3	-36.4	-37	-37.1	-35.9	-35.2	-30.5	-25.1	-16.8	-11.3	-7.3	-4.7	-4.1	-3.3	-0.7
2004/8/6	9:25:00	-29.5	-33	-35.4	-37.4	-39.6	-40	-38.7	-37.2	-35.3	-32.9	-27.1	-21.4	-15.8	-10.2	-5.9	-2.2	-0.3	2.3
2004/8/6	9:55:00	-28.5	-29.5	-30.3	-32	-32.1	-30.8	-32.3	-36.8	-38.9	-35.4	-30.9	-27.6	-22.3	-16.2	-11.7	-8.6	-5.5	0.2
2004/8/6	10:25:00	-16.3	-19.5	-20.7	-22.9	-26.8	-29.2	-32	-36.5	-38.4	-36.1	-34.8	-30.6	-25.6	-23	-16.4	-11.4	-5.7	3.5
2004/8/6	10:55:00	6.2	5.3	3.3	-1.8	-5.6	-9.5	-17	-24	-30.5	-35.1	-35	-29.6	-22.8	-16.2	-10	-5.5	2.7	7.4
2004/8/6	11:25:00	12.5	12.1	9.9	2.3	-4.5	-10.6	-16	-22.2	-27.6	-31.9	-34.1	-31.9	-25.3	-18	-9.9	-2.8	4	8.6
2004/8/6	11:55:00	8	7.9	6.1	2.1	-4.5	-10.1	-15.8	-20	-24.6	-29.3	-30.6	-30.8	-29	-23.5	-16.2	-8.4	1.3	2.9
2004/8/6	12:25:00	7.6	4.1	0	-3.9	-6.9	-10.5	-14.7	-19.4	-23.3	-24.5	-24	-24.6	-24.8	-24.8	-19.1	-12.8	-2.7	6.9
2004/8/6	12:55:00	9.8	9.3	6.2	1	-4.1	-8.5	-15.4	-20.5	-23.1	-23.6	-22.5	-22	-22.1	-18.1	-9.5	-2.8	1.3	6.1
2004/8/6	13:25:00	5.6	4.1	-0.1	-3.7	-7	-10.1	-14.2	-16.3	-18	-19.1	-17.7	-16.7	-14.9	-11.9	-7.6	-2.7	4.5	8.6
2004/8/6	13:55:00	1.8	-2.2	-6.9	-10.5	-11.2	-10.9	-8.4	-7.4	-8.6	-10.4	-10.7	-9.8	-8.2	-5.5	-5	-0.5	0.4	8.9
2004/8/6	14:25:00	-3.5	-5.9	-8.9	-10.6	-10.6	-12.1	-12.1	-11	-10.6	-7.8	-4.8	-1.6	0.2	1.2	1.4	4.7	5	9.9
2004/8/6	14:55:00	1.2	0.4	-3.4	-7.3	-7.1	-9.1	-10.4	-10.9	-8.3	-5.7	-3.3	-0.8	4	7.2	8.8	9.4	13.4	18
2004/8/6	15:25:00	6.1	5.4	2.4	-1.1	-1.6	-2.6	-5.7	-5.3	-2.9	-2.1	-1	3.8	8	10.5	11.9	12.9	11	16.8
2004/8/6	15:55:00	9.5	10	8	5.7	4.1	3.7	1.3	2.4	4	2.3	4.2	6.8	7.8	8.9	10.9	14	17.2	16.7
2004/8/6	16:25:00	8.2	11.3	11.4	10.6	9.6	9.2	8.3	7	5.4	3.5	5.4	7.1	7.9	8.9	11.9	15.2	15.5	999.9
2004/8/6	16:55:00	11.1	12.7	11.5	11.2	10.1	8.9	5.9	4.5	5.3	7.6	10.4	11.5	12.5	13.9	16.5	18.4	17.3	19.9
2004/8/6	17:25:00	16.7	14.6	14.4	14.7	15.1	14.6	12.9	10.6	9.8	9.9	12.9	14.9	17.3	19.6	20.1	19	17	15.3
2004/8/6	17:55:00	19.7	18.6	14.2	13.1	15.2	15.2	14.8	12.5	8.4	3.9	3.3	8.4	13.3	19.5	24.6	24.5	19.7	16.8
2004/8/6	18:25:00	7.5	9.7	11.1	11	10.7	12.3	13.6	13.9	13.8	8.7	3.8	1.3	2.7	7.3	12.1	16.3	21.4	12.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/6	18:55:00	2.4	4.2	5.4	6.8	8.4	8.8	8.7	8.1	7.1	4.8	1.7	0.6	1.2	5.1	8.2	10.8	13.8	13.6
2004/8/6	19:25:00	-4.3	-2.3	-2.8	-3.2	-1.1	1.5	3.4	3.7	2.7	-0.4	-4.9	-9.4	-10.2	-7.2	-3.4	1.2	9.2	12.6
2004/8/6	19:55:00	-14.6	-13.9	-14	-12.2	-10.4	-8.2	-7.5	-7.2	-7.3	-9.5	-11.3	-11.7	-9.6	-5	-2.7	-1.6	1	5.3
2004/8/6	20:25:00	-10.7	-14.4	-15.8	-13.7	-11.9	-6.7	-1.1	0.5	-2.7	-8.5	-12.4	-13.6	-10.6	-7.6	-2.9	0.9	2.7	1.7
2004/8/6	20:55:00	-14.2	-17.1	-19.6	-20.2	-19.5	-21.4	-24.1	-25.2	-26.4	-24	-20.2	-18.3	-14.9	-9.8	-5.6	-2	0.5	-1.7
2004/8/6	21:25:00	-20.8	-24.7	-23.8	-20.4	-19.1	-20.4	-21.8	-21.8	-22.4	-25.3	-28.8	-26.6	-20.7	-14.9	-8.5	-4.2	1.9	1.9
2004/8/6	21:55:00	-19.3	-22.6	-25.7	-25.8	-26.3	-28.3	-29.6	-29.8	-29.7	-30.2	-26.7	-23.2	-18.8	-15.4	-11	-7.1	-0.2	3.2
2004/8/6	22:25:00	-27	-29	-32.1	-33.1	-34.4	-34.5	-33.2	-31.6	-32.1	-28.7	-22.6	-15.7	-10.7	-6.8	-3.2	-1.7	-0.8	2.2
2004/8/6	22:55:00	-25.6	-27.6	-30.1	-31.9	-33.6	-34	-32.6	-31.7	-30.2	-29.5	-24.6	-18.7	-13.8	-7.3	-3.5	-0.3	1.2	3.9
2004/8/6	23:25:00	-10.8	-11.9	-12.4	-13	-16.6	-20.1	-22.7	-24.9	-27.4	-31.2	-29.9	-25.8	-20.8	-16.1	-8.6	-4.7	1.5	5.3
2004/8/6	23:55:00	5.7	2.5	-0.7	-5.5	-12.4	-16.7	-19.8	-24.3	-30.5	-33.3	-29	-22.4	-16.5	-9.8	-6.6	-2.9	3	12.8
2004/8/7	0:25:00	7	4.5	1	-4.5	-10.6	-17.1	-23.9	-29.4	-34.4	-33.8	-29.5	-22.4	-16.3	-10.4	-4.9	-0.7	3.4	8.4
2004/8/7	0:55:00	8.4	4	-1.4	-6.3	-12.6	-18.2	-25	-27.2	-27.5	-28.2	-26.1	-21.4	-16.6	-12.5	-8.4	-3.1	2.6	999.9
2004/8/7	1:25:00	8.1	3.3	-1.2	-5.8	-12.2	-16.5	-18.5	-19.5	-20.1	-21.8	-21.3	-19.8	-16.4	-13.2	-10.3	-7.5	0.3	999.9
2004/8/7	1:55:00	12.3	10.1	6.4	3	0.5	-4	-6.8	-8.3	-11.3	-16.7	-20	-18.6	-16.6	-15.4	-12.2	-10.8	-6.7	999.9
2004/8/7	2:25:00	9.7	7.8	5.7	2.8	1	-1.8	-3.3	-4.5	-7.4	-9.7	-12.7	-13.3	-11.6	-9.2	-7.8	-6.7	-3.2	999.9
2004/8/7	2:55:00	8.6	5.9	3.8	2	1.1	1.5	1.7	1.1	-0.1	-1	-1.1	-0.8	1.9	3.8	4.2	4.2	3.3	999.9
2004/8/7	3:25:00	10.4	11.5	9.3	7.2	7	5.2	3.5	2.6	2.7	3.3	4.1	5.1	6.2	5.4	4.8	3.5	4	999.9
2004/8/7	3:55:00	7.3	5.4	3.9	4.1	4.7	5.3	5	4.7	4.1	4.2	4.8	8.2	7.9	7.8	8.9	10	8	999.9
2004/8/7	4:25:00	17.4	15.3	12.6	8.6	6.3	4.5	3.3	3.2	5.8	8.5	10.7	12.2	15	15.9	16.4	14	10.3	999.9
2004/8/7	4:55:00	21.4	21.3	18.1	12.9	9	6.1	3.6	2.1	2.4	3.9	6.1	8.8	10.6	10.4	8.5	9.3	12.8	999.9
2004/8/7	5:25:00	24.6	24.5	20.9	14.9	13.9	9.7	4.2	1.6	-0.7	0.5	2.7	5.8	7.5	7.7	10.5	14.3	18	999.9
2004/8/7	5:55:00	26	25.2	18.3	13.8	13.4	9.5	9.3	10.7	13	14.3	15.2	14.2	13.7	14.5	13.7	16.5	18.7	999.9
2004/8/7	6:25:00	17.4	15.1	10.9	5.3	4.1	6.3	9.1	12.2	14.6	16.8	14.6	9.7	6.2	5.5	8.7	14.4	17.1	13.1
2004/8/7	6:55:00	11.2	7.6	5.5	3	3.6	4.8	6.4	9.1	9.2	7.9	3.9	1.4	0.6	6.1	11.2	14	13.6	9.9
2004/8/7	7:25:00	12.1	8.9	6.3	5.2	6.2	4.4	5.1	7	6.6	2.1	-0.7	-0.3	6.1	10.1	11.6	13.3	14.2	9
2004/8/7	7:55:00	-1	-0.3	2.8	5.7	5.3	5.5	7.2	8.1	5	1.9	-0.9	2.5	6.5	9.3	11.5	12.9	13	8.5
2004/8/7	8:25:00	-11	-11.2	-8.4	-6.5	-1.8	1.5	3.3	4.3	1.6	-0.2	-1.4	0.8	1.3	0.7	2.5	6.4	5.8	3.4
2004/8/7	8:55:00	-8.6	-10.2	-13.1	-14.5	-7.4	-2.8	-0.6	-2.1	-1.3	3.9	4.3	3.9	3.3	2.1	2.1	2.1	1.5	1
2004/8/7	9:25:00	-4.8	-8.9	-13.5	-15.4	-10.8	-4.8	-2.4	-3.1	-2.4	0.9	3.1	4.1	3.6	2.2	1.1	0.7	-1	1
2004/8/7	9:55:00	-13.6	-17.8	-18	-15.1	-9.4	-3.7	-0.7	-0.8	1.3	1.7	1.5	2.4	1.9	0.1	-1.1	-1.7	-1.1	0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/7	10:25:00	-12.3	-18	-21.6	-19.5	-11.4	-4.4	-2	-2.2	-1.3	0.9	1.9	0.2	-1.2	-2.5	-2.6	-3.4	-1.2	1.8
2004/8/7	10:55:00	-5.1	-10.1	-14.5	-15	-13.9	-14.7	-12.4	-6.9	-0.5	3.7	3.3	2	-2.6	-3.7	-3.4	-2.8	1.7	5.5
2004/8/7	11:25:00	3.3	0.5	-6.3	-13.4	-16.2	-16.1	-11.6	-5.4	-2.4	-0.7	-0.9	-2.4	-2	-0.6	2	1.9	2.1	3
2004/8/7	11:55:00	2.6	-5.6	-12.4	-15.8	-17.7	-15.1	-10.7	-8	-6.8	-5.6	-5.6	-4.5	-0.7	1.6	2.4	3	5.8	7.8
2004/8/7	12:25:00	1.4	-4.6	-12.9	-19.4	-21.1	-19.7	-17.3	-12.8	-9.3	-7	-8.8	-7.2	-2.8	0.7	3.4	5.1	7.1	6.9
2004/8/7	12:55:00	-0.5	-6.7	-11.8	-14.8	-14.8	-15.6	-18.6	-20.5	-19.4	-14.6	-8.4	-2.5	2.4	4.3	5	5.8	6.1	5.5
2004/8/7	13:25:00	-2	-8.4	-12.3	-11.3	-7.9	-9.5	-14	-15.8	-11.6	-4.7	-1	1.8	5	8.5	9.4	10.3	10.1	9.1
2004/8/7	13:55:00	3.9	0.2	-4.3	-4.1	-2.2	-1.8	-4.4	-3.9	-3	0.5	2.9	5.2	6.7	8	9.3	9.1	4.9	999.9
2004/8/7	14:25:00	5.4	3	0	-0.6	-1.7	-0.8	0	0.5	-1.4	-1.5	1.1	5	7.6	9.2	10.4	11.2	12	9.5
2004/8/7	14:55:00	4.3	3.8	2.3	0.5	-0.9	-0.4	1.3	0.3	-0.7	1.1	4.5	8.9	10.4	11.8	12.6	10.4	10.7	10.8
2004/8/7	15:25:00	7.8	7.8	8.2	9.1	9	8.3	5.6	3.2	1.6	0.8	2.8	4.9	8.4	14.4	18.9	13.1	12.8	13.2
2004/8/7	15:55:00	10.4	12.9	12.8	12.4	11.1	9.4	8.4	8	6.7	7.8	7.7	7.3	7	9.1	12.7	15.5	999.9	999.9
2004/8/7	16:25:00	14.3	13.6	11	8.9	8.1	8.7	8.7	6.6	5	6.7	7.3	9.8	11.1	12.5	14.4	15	13.9	10.3
2004/8/7	16:55:00	16.3	18.9	18.1	17	13.2	11.9	10.1	6.8	4.5	4.2	5.5	7.9	9.4	10.6	11.2	11.5	10.1	11.3
2004/8/7	17:25:00	19.3	20.3	20.3	19.2	16.1	12	8	6.1	6.7	10.4	13.1	14.7	14.1	16	17.6	18.5	14.1	999.9
2004/8/7	17:55:00	17.6	17.1	15.4	13.2	11.4	10.4	8.5	4.5	2.3	4	8.4	10.9	13.3	15.1	17.6	18	16.1	10.4
2004/8/7	18:25:00	15.7	13.9	13	10.8	9.7	8.8	8.4	7.2	7	11.4	12.3	14	14.6	15.9	18.7	18.5	12.3	9.6
2004/8/7	18:55:00	14.1	13.4	13.8	13.7	12.8	11.3	10.8	8.2	6.9	7.3	12	15.5	16.5	15.6	14.3	10.5	9.4	8.2
2004/8/7	19:25:00	15.3	13.9	13.2	13.2	12.1	12.1	10.7	8.4	4.6	0.9	3	6.7	8.7	10.4	12.9	10.9	7.1	4.5
2004/8/7	19:55:00	15.4	13.4	11	10.2	9.2	7.5	7.6	6.8	5.3	4	6.1	7.5	8.4	9.2	5.8	2.8	0.7	1.8
2004/8/7	20:25:00	-1.3	-1.9	1.8	6.1	7.2	4.4	3.2	3	3.2	1.7	1.9	2.3	2	0.3	-2.9	-5.5	-4.4	-2.9
2004/8/7	20:55:00	-6.1	-8.5	-3.8	2.5	5.2	4	1.2	1.1	2.7	3.5	2.6	0.5	-1.5	-4.3	-5.2	-4.9	-3.9	-2.5
2004/8/7	21:25:00	-12.6	-9.8	-2.6	-0.3	-0.7	-0.3	0.8	0	1.1	-0.3	-1.7	-2	-1.2	-1.7	-1.1	-3.4	-5.1	-3.7
2004/8/7	21:55:00	-18	-13	-7.4	-6	-8.2	-9	-9	-7.5	-4.8	-3	-1.6	0.8	0.6	-0.6	-3.1	-5.6	-11	-9.9
2004/8/7	22:25:00	-15.1	-21.4	-19.4	-17.6	-15.2	-16.5	-20.2	-21.7	-14.1	-7.9	-10.7	-13.2	-15	-13.8	-10	-7.9	-5.2	-2.1
2004/8/7	22:55:00	-15.3	-20.4	-21	-20.2	-21.9	-25.2	-28.7	-29.8	-30.3	-28.7	-25.2	-22.2	-19.7	-16.7	-12.2	-6.1	2.4	3.8
2004/8/7	23:25:00	-12.6	-18.4	-18.7	-19.7	-22.6	-24.4	-26.3	-27.8	-26.7	-23.7	-23.1	-25.3	-26.5	-26.2	-21	-15.1	-7.5	1
2004/8/7	23:55:00	-0.3	-8.8	-16.8	-21.8	-23.7	-24.5	-27.3	-30.2	-31.2	-31.3	-30.9	-30.6	-30	-27.5	-21.4	-15.5	-5	2.5
2004/8/8	0:25:00	-2	-8.8	-17.9	-24.4	-28	-29.7	-31.4	-31.3	-29.1	-27.3	-25.6	-25.5	-24.4	-26	-25.1	-24	-15.4	-8.8
2004/8/8	0:55:00	-8.6	-13.9	-18.3	-20.2	-19.2	-18.5	-18.2	-16.6	-16	-15.4	-17.1	-19.1	-23	-23.3	-20.6	-18.7	-13.1	-6.4
2004/8/8	1:25:00	2.8	-5	-12.2	-17.6	-21	-22.3	-22.6	-20	-16.6	-10.9	-8.5	-6.1	-3.9	-1.6	-1.7	-0.4	-0.5	-7.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/8	1:55:00	7.4	9.6	6.5	1.3	-1.4	-2	-2.2	-3.7	-6.3	-8	-7.4	-6.3	-6.5	-5.7	-3.5	-2	2.4	999.9
2004/8/8	2:25:00	8.3	8.1	5.9	8	8.2	4.6	1.8	-4.3	-8.9	-6.8	-1.7	2.9	3.1	2.4	3.2	5	4.4	999.9
2004/8/8	2:55:00	11.8	14.5	13.8	12.5	9	5.8	6.1	4.6	3.1	2	-0.5	0	-0.2	0.6	3.6	7.9	14.3	999.9
2004/8/8	3:25:00	8.1	5.1	12.6	15.4	13.4	9.6	6	5.4	5.9	6.6	5.7	1.2	2.2	5.2	7.1	9.5	15.4	999.9
2004/8/8	3:55:00	21.6	18.1	11.5	6.2	7.5	8.3	6.9	4.9	3.3	0.9	-0.4	-0.4	1.3	3	5	8.1	11.1	999.9
2004/8/8	4:25:00	20.2	21.6	21.4	19	12.4	4.9	-0.8	-2.1	-2.1	-2.7	-1.3	1.8	4.5	6.9	9.7	12.3	16.9	999.9
2004/8/8	4:55:00	22.3	18.3	17.7	18.4	13.3	4.4	-2	-3.4	-0.4	1.6	4.6	6.9	8	9.2	10.2	9.6	8.8	999.9
2004/8/8	5:25:00	23.5	20.3	15	10.5	5.1	-0.2	-4	-4.9	-1.3	4.3	8.4	12.2	12.3	12	12.3	12.8	12.7	999.9
2004/8/8	5:55:00	22.8	23	19.2	13.2	6	5	6.6	6	3.9	2.8	7.4	11.2	12.5	12.5	11.3	10.2	8.7	999.9
2004/8/8	6:25:00	23.4	24.4	20.3	16.4	9.3	3.8	2.4	2	0.5	-4	-4.9	-1.5	5.2	12	14.2	13.3	10.7	999.9
2004/8/8	6:55:00	26.6	23.7	18.2	15.6	13.5	5.7	-0.1	-1.5	-3.8	-6.5	-7.3	-4.1	1.4	8.5	13.5	14.5	10.4	16.4
2004/8/8	7:25:00	10.4	10	10.1	9.8	6.1	3.6	-1.1	-5.2	-6.4	-8.6	-10.2	-10	-4.8	0.8	7.3	12.2	9	11.1
2004/8/8	7:55:00	-1	3.7	6.7	9.1	11	8.9	5.3	0.5	-3.6	-8.1	-10.3	-12.6	-9.3	-4	1.4	7	9.6	8.9
2004/8/8	8:25:00	9.1	11.6	12.3	11.6	11.9	10.5	8.4	6	1.9	-4.7	-9.5	-9.5	-5.4	1.3	5.6	10	8.5	5.7
2004/8/8	8:55:00	-2.4	-1.5	5.7	5.8	5	3.8	2.7	2.5	1.9	-3.9	-10	-11.7	-7.6	-1.9	2.3	5.8	6.9	9.7
2004/8/8	9:25:00	-13.3	-12.4	-9.5	-3.5	0.8	1.6	-0.6	0.1	1.6	-4.1	-10	-12.4	-10.7	-4.4	-0.7	2.8	7.5	7.5
2004/8/8	9:55:00	-10.2	-7.2	-3.7	-0.6	3.2	3.5	2.5	1.8	0.3	-5.2	-9.6	-11.1	-7.1	-0.2	2.8	3.8	6.4	7.3
2004/8/8	10:25:00	-10.6	-4.9	0	4.1	5.4	2.6	1.1	1.1	2.2	-2.2	-7.7	-11	-7.8	-1.7	2.8	5.5	8.2	8.7
2004/8/8	10:55:00	-12.5	-5.8	-2.2	0	-1.9	-1.6	-0.3	1.8	-0.3	-7.7	-12.3	-12.7	-11.6	-6.4	-2.3	0.2	2.7	5.4
2004/8/8	11:25:00	-11.2	-5.9	-3.5	-2.7	-5.2	-6.5	-4.4	-3.5	-6.5	-13.4	-14.6	-13.8	-14.2	-10.3	-5.5	-2.9	-2.2	2.1
2004/8/8	11:55:00	-8.6	-5.9	-3.8	-3.2	0.6	-0.7	-2.4	-2.8	-6.6	-11.2	-9	-5.8	-4.9	-7.9	-8.8	-8	-3.5	3.3
2004/8/8	12:25:00	-2.6	0	-0.4	-0.3	4.6	4.2	-0.3	-6.6	-10.5	-11.9	-9.2	-4.5	-4.1	-6	-5.9	-4.5	-0.4	2.7
2004/8/8	12:55:00	-4	-2.2	-2.1	0.2	3.5	-1	-8.5	-13.6	-15.3	-12.1	-7.5	-4.2	-4	-6.8	-7.1	-4.3	-3.7	2.3
2004/8/8	13:25:00	-3.8	-2.7	-3.1	-1.3	-5.7	-12.5	-18.1	-19.8	-16.9	-16.9	-13.4	-8.8	-6.5	-8.2	-10.8	-10.6	-4.6	-3.1
2004/8/8	13:55:00	-2.6	-0.7	-0.5	-4.1	-9.3	-16.3	-17.6	-13.9	-13.3	-11.5	-7.1	-4.4	-2.5	-4.8	-6.4	-4.8	-1.7	0.3
2004/8/8	14:25:00	5.5	4.6	1.9	-4.2	-11.1	-12.4	-12.8	-12	-11.5	-10.5	-5.4	-1.6	0.2	0.5	-0.4	-2.4	-0.7	6.5
2004/8/8	14:55:00	3.2	2.7	1.1	-7.1	-10.8	-8.2	-8	-11	-10.7	-7.8	-4	-2.9	-2.6	-1.2	0	-1.5	-1.2	999.9
2004/8/8	15:25:00	6.2	3.4	-0.8	-6.4	-9.2	-8.6	-6.7	-9.2	-10.7	-8.7	-6.3	-6.6	-5	-3.2	-3.9	-5.1	-1.2	2.1
2004/8/8	15:55:00	5.7	3	0.5	-3.2	-5.7	-6.2	-6.6	-7.3	-4.9	-2.7	-1.7	-0.8	0.1	1.5	2.6	3.2	3.4	7.6
2004/8/8	16:25:00	4.4	1.1	2.8	-0.2	-2.7	-3.5	-3.8	-4.5	-2.9	-0.1	0.8	2.1	1.1	3.1	6.2	5.1	8.2	999.9
2004/8/8	16:55:00	12.2	5.7	2.5	0.9	0.2	-3.1	-4.4	-6.4	-3.6	1.2	2.6	3.5	5.3	8.5	8.3	7.6	8.6	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/8	17:25:00	7.7	3	-2.9	-0.9	-0.6	-3	-4.6	-4.9	-5.3	0.1	2.6	3.3	5	7.2	11.1	13	12	10.6
2004/8/8	17:55:00	11	9.3	3.5	0	-0.2	0.3	-1.5	-2.4	-3.3	-0.2	2.8	5.5	8.6	12.5	15.3	16	16.2	15.9
2004/8/8	18:25:00	8.1	6.3	4.4	-1.1	-1.7	-1.9	-2.6	-4.4	-2.8	-0.9	1.3	4.3	8.2	12	15.7	15.5	11.9	12.2
2004/8/8	18:55:00	7.8	6.1	5.7	1.8	-0.8	-1.2	-3.7	-7.1	-7.1	-5.1	-2.4	-0.3	0.5	4.8	10.1	12.2	12.1	10.5
2004/8/8	19:25:00	5.2	6.1	5.4	3.3	-0.5	-2.9	-5.2	-6.7	-8.6	-7.6	-4	-1.3	-0.4	2.8	7.1	10.1	9.5	10.7
2004/8/8	19:55:00	1.3	2.1	2.8	2.7	2.6	1.6	-1.3	-4.8	-7.5	-8.4	-7.4	-5.3	-2.6	-0.3	4.9	8.7	9.7	10
2004/8/8	20:25:00	-3.1	-0.7	-1.2	-1.3	-2.4	-3.3	-4.9	-7.6	-10.2	-11.2	-11.2	-7.8	-4.4	-2.2	1.6	4.8	7.9	8.3
2004/8/8	20:55:00	-6.9	-4.1	-2	-2.8	-4	-6	-8	-9.5	-13.4	-16.9	-17.6	-13.8	-9.9	-5.5	-2.5	0.9	7.4	7.1
2004/8/8	21:25:00	-8.7	-6.8	-5.7	-5	-5.5	-3.1	-4.5	-9.6	-14.6	-18.1	-17.6	-14.4	-12	-7.4	-3.3	-0.4	3.9	3.9
2004/8/8	21:55:00	-10.6	-7.7	-7	-7.9	-6.2	-3.2	-4.8	-11	-14.7	-18.4	-18.7	-16.3	-13.4	-9.4	-4.1	-2.2	3.3	4.4
2004/8/8	22:25:00	-13.4	-12.1	-9.7	-7.7	-8.5	-6.8	-7.3	-14.1	-19	-21.8	-22.4	-20.4	-15.4	-11.7	-6.9	-3.6	-0.8	1.8
2004/8/8	22:55:00	-17.8	-19.9	-15.9	-10.1	-12.8	-14.6	-12.3	-16.9	-21.9	-23.4	-23.3	-19.7	-12.3	-6.3	-3.3	-1.9	2.3	3
2004/8/8	23:25:00	-16	-18.1	-16.3	-13.5	-11.1	-11.4	-16.6	-26.1	-28.2	-25.3	-19.9	-15.5	-11	-5.9	-2.2	-0.7	0.7	1.8
2004/8/8	23:55:00	-7.2	-10.1	-13.3	-13	-12.1	-12.3	-16	-21.4	-23.2	-21.7	-19.1	-16.3	-13.5	-10.9	-8.1	-6.8	-3	-0.3
2004/8/9	0:25:00	-10.4	-11.7	-15.9	-20.2	-22.3	-21.7	-22.1	-23.3	-22.7	-24	-25.6	-23.6	-20	-17.6	-15.4	-13.6	-12.5	-8.3
2004/8/9	0:55:00	-6.8	-10.5	-15.8	-18	-17.8	-22.8	-23.8	-21.7	-21.7	-22.7	-22.9	-24.5	-25.3	-22.3	-18.6	-16.9	-16.4	-11.4
2004/8/9	1:25:00	-2	-7.1	-12.1	-16.6	-22.7	-24.8	-25	-24.4	-22.7	-21.1	-21.1	-21	-21.2	-21.5	-21.4	-20.8	-17	-10.2
2004/8/9	1:55:00	1.7	-1.5	-10.8	-19.1	-23.4	-25.2	-24.9	-25	-24.9	-24.6	-24.1	-23.5	-21.5	-18.6	-16.5	-18.1	-19.2	-14
2004/8/9	2:25:00	4.7	-0.5	-10.1	-20.2	-25.1	-25.8	-25.9	-25.8	-26	-25.4	-22.5	-18.8	-16	-14	-12.2	-10.7	-11.8	999.9
2004/8/9	2:55:00	3.8	-0.8	-7.8	-13.4	-19.6	-23.9	-24.6	-24.5	-25.5	-25.7	-25.8	-24.4	-21.7	-18.8	-13.8	-10.6	-4.9	999.9
2004/8/9	3:25:00	6.2	4.8	0.3	-6.2	-10.9	-17.8	-18.9	-17.4	-15.6	-16.6	-18	-20.4	-20	-18.8	-14.7	-11	-5.1	999.9
2004/8/9	3:55:00	5.4	6.1	2.2	-3.1	-7	-10.1	-13	-12.4	-10.1	-9.9	-11.1	-12	-13	-13.6	-13.5	-12.1	-7.1	999.9
2004/8/9	4:25:00	6.9	8.4	5	-0.4	-4.8	-8.4	-13.8	-17.2	-16.3	-11.6	-10.7	-11	-8.5	-5.1	-3.2	-2.9	-1.2	999.9
2004/8/9	4:55:00	13.5	10.5	5.7	2.9	0.3	-4	-10.1	-13.8	-16	-13.7	-12.1	-11.9	-8.3	-4.9	-2.6	-0.6	-0.1	999.9
2004/8/9	5:25:00	14.5	11.5	6.7	5.5	6.3	4.3	1.3	-1.9	-6.9	-9.5	-9.4	-9.7	-7.8	-5.2	-1.4	-0.2	1.3	999.9
2004/8/9	5:55:00	3.1	4.6	3.4	3.8	3.6	2.8	-1.1	-4.8	-8.2	-13.5	-13.3	-8.6	-7.5	-6.1	-4.3	-1.6	0.8	999.9
2004/8/9	6:25:00	9.3	7.4	5	6.1	3.8	2.5	0.9	-1.4	-5.1	-11.5	-9.6	-6.1	-5.2	-3	-0.5	1.7	3.3	999.9
2004/8/9	6:55:00	15.3	7.7	5.7	6.4	6.1	5.6	3.2	-1.8	-6.8	-9.3	-5.9	-3.8	-2.4	-0.7	2.1	4.4	3.4	999.9
2004/8/9	7:25:00	16.1	11.8	7.6	5.4	4.2	2.5	1.1	-0.8	-0.9	-5.2	-5.8	-2.9	0.3	1.4	3.4	5.7	7.5	999.9
2004/8/9	7:55:00	-0.6	0.6	1	3.4	1.9	0.7	0.9	-0.3	-2.7	-6.1	-6.8	-5.8	-3.4	-2.1	-1.4	1.1	5.1	999.9
2004/8/9	8:25:00	-5	-3.6	-3.1	-0.6	1.9	2.5	1.2	-2	-4.2	-5.9	-7	-7.8	-7.4	-3.4	-1.7	-1.3	2.7	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/9	8:55:00	-8.1	-6.2	-2.1	1.2	2.4	1.8	0.9	-3	-5	-7.6	-7.8	-8.8	-8.5	-4.4	-2.7	-2.9	1.6	999.9
2004/8/9	9:25:00	-5.6	-1.4	2.4	5.6	4	0.5	-3.2	-7.4	-9.9	-10.6	-10.3	-12.5	-12.4	-7.8	-4.5	-2.4	1.4	9.2
2004/8/9	9:55:00	-15.7	-12.8	-9.2	-4.9	-1.8	-2.4	-3.7	-5.2	-6.5	-8.7	-10.6	-12.9	-14.6	-13.9	-10.7	-7.9	-3.3	0.3
2004/8/9	10:25:00	-7.8	-9.8	-11.7	-11.8	-7.7	-4.4	-3.6	-5.2	-6.8	-9.2	-14.7	-17.8	-16.6	-11.9	-4.9	-0.3	2.7	4.5
2004/8/9	10:55:00	-5.8	-8.7	-8.7	-6.7	-2.8	0.4	-0.5	-4.3	-6.6	-9.6	-14.4	-17.6	-15	-9.8	-5.6	-3.2	-2.3	1.7
2004/8/9	11:25:00	-5.9	-6.5	-3.4	-4.1	-6.6	-4.2	-1.5	-5	-9.6	-12.1	-15.1	-20.6	-20.4	-14.7	-10.5	-7	-4.4	-0.9
2004/8/9	11:55:00	-7	-2.6	-0.8	-5.8	-6.3	-3.5	-4.8	-8.8	-11.6	-14.9	-20.3	-25.6	-25.2	-18.1	-12.5	-9.7	-6.5	-4.2
2004/8/9	12:25:00	-4.5	-0.1	0.5	-3.6	-5.1	-4.5	-8.1	-10.8	-12.1	-16.2	-23.7	-28.8	-26.2	-19.6	-13.7	-10.1	-6.8	-4.8
2004/8/9	12:55:00	-2.6	1	2.2	0.9	-0.9	-2	-6.2	-8.6	-8.5	-10.7	-14.6	-20.8	-24.6	-23.5	-19.6	-16.3	-10.7	-7.3
2004/8/9	13:25:00	-1.5	-0.7	1.2	1.6	2.7	2.5	-0.4	-4.8	-6.9	-9.4	-12.6	-17.4	-24.6	-26.8	-22.6	-19.2	-15.8	-11.1
2004/8/9	13:55:00	-3.5	-2.5	-1.3	-0.8	0.4	1.2	-2.3	-7.6	-8.8	-8.9	-9.3	-14	-20.5	-25.1	-22.9	-20.6	-19.4	-16.9
2004/8/9	14:25:00	-3.9	-1.6	0.7	2	1.8	-1.6	-3.9	-5	-5.1	-6.6	-8.3	-12.5	-15.1	-18.5	-19	-17	-14.4	-12.9
2004/8/9	14:55:00	-3.6	-2	0.7	2.3	1.6	-1.2	-5.4	-7.8	-7.1	-9.5	-10.6	-12	-11.5	-9.5	-3.6	0.7	-2	-2.4
2004/8/9	15:25:00	-4.1	-2.7	-0.3	2	0.4	-3.3	-6.9	-8.9	-7.7	-11.1	-13.5	-14.6	-13.3	-9.3	-4.8	-2.1	0.3	0.8
2004/8/9	15:55:00	-6.6	-5.7	-2.9	-0.2	0.7	-2.7	-7.4	-8.8	-7.2	-10.3	-13.9	-15.3	-15.5	-13.6	-10.5	-7	-0.4	1.3
2004/8/9	16:25:00	-7.1	-5.9	-4.1	-0.5	2.5	1	-3.6	-7.5	-8.9	-9	-11.4	-13.1	-12.7	-9.6	-6.9	-4.7	-0.1	3.7
2004/8/9	16:55:00	-5	-2.8	-1.1	2.1	1.2	-1.7	-4.4	-7.7	-8.2	-9.3	-10.3	-11.8	-11.5	-8.4	-4.8	-2.5	-1.5	-0.4
2004/8/9	17:25:00	-3.1	-0.4	0.6	-0.5	-3	-6.7	-8	-7.1	-9.6	-11.9	-12.2	-13	-12.3	-8.9	-4.7	-3.8	-0.8	1
2004/8/9	17:55:00	-6.5	-5.6	-4.1	-3.3	-5.7	-7.2	-8.2	-9.6	-11	-12.2	-14.4	-14.5	-10.8	-3	1	3.9	5.5	7.6
2004/8/9	18:25:00	-3	-4.1	-3.4	-1.5	-1.8	-4.7	-6.9	-8.2	-8.6	-10.6	-12.8	-14.5	-11.2	-4.9	1	2.4	3.8	6.2
2004/8/9	18:55:00	-1.7	-2.1	-1.8	-1.5	-1.5	-1.6	-4.3	-4.9	-4.9	-5.8	-6.2	-6.4	-9.2	-7.4	-3.7	-1.5	1.7	0.6
2004/8/9	19:25:00	-1.2	-1	-1.1	-1.1	-2.1	-2.9	-3.1	-1	-1.7	-6.4	-8.6	-8.8	-9.1	-11.9	-11.7	-9.1	-4	-2.1
2004/8/9	19:55:00	-2.8	-3.4	-2.9	-2.1	-4.3	-6.1	-3.6	-0.6	-3.4	-10.1	-13.3	-13	-14.8	-14.9	-11.9	-8	-2.4	0
2004/8/9	20:25:00	-1.4	-1.2	-0.7	0.5	-1	-3.7	-1.4	-1.1	-1.6	-4.4	-8.8	-10.9	-12.5	-12.2	-6.8	-3.8	-0.4	1.5
2004/8/9	20:55:00	-3.7	-2.8	-2.7	-1.3	-1.6	-4.8	-3	-1.7	-0.6	-3.4	-7.4	-10.6	-13.4	-11.3	-5.2	-1.3	-0.3	1.4
2004/8/9	21:25:00	-7.1	-7.2	-5.6	-2.4	-3.4	-5.6	-3.4	-2.7	-3.1	-7.6	-12.9	-18.2	-20.5	-17.6	-10.8	-6.5	-3.6	-1.2
2004/8/9	21:55:00	-9.3	-9	-7.2	-4.5	-5	-5.3	-3.1	-2.7	-5.5	-13	-18.6	-21.8	-20.7	-16	-9.8	-5.7	-3	0
2004/8/9	22:25:00	-8	-7.6	-5.4	-5.3	-5.9	-4.7	-4.1	-3.4	-4.8	-14.7	-20.7	-22.2	-19.2	-11.9	-5.7	-3.4	-1.9	-0.3
2004/8/9	22:55:00	-12.4	-13.4	-9.9	-8.6	-10.9	-9.1	-7.2	-8.7	-15.1	-27.4	-30.3	-28.2	-21.9	-13.5	-7.2	-5.2	-1.7	0.2
2004/8/9	23:25:00	-14.2	-13.8	-11.3	-8.4	-8.2	-7.7	-9.8	-13.2	-20.9	-28.2	-28.2	-25.7	-21.8	-17	-11.4	-6.4	-0.9	1.6
2004/8/9	23:55:00	-5.5	-7.4	-9.5	-10.2	-9.4	-9	-11.4	-16.6	-20.9	-21.2	-21	-21	-21.1	-18.9	-16.2	-12.6	-4.2	-1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/10	0:25:00	-5.4	-7.1	-7.1	-5.9	-5.6	-5.8	-6.9	-11.7	-16.9	-23	-25	-27	-28.1	-26.4	-23.2	-19.2	-14	-9.2
2004/8/10	0:55:00	-4.7	-7.4	-9	-8.1	-7.8	-9.9	-12.3	-17	-22.5	-28.7	-30	-29.9	-28.4	-25.3	-20.8	-15.6	-8.7	-1.5
2004/8/10	1:25:00	-7.2	-7.2	-8.7	-9.5	-10.8	-10.5	-11.3	-14.5	-20.5	-28.2	-30.1	-30.1	-27.4	-22.1	-16.2	-11.4	-3	3
2004/8/10	1:55:00	-5.4	-4.3	-5.3	-4.9	-4.7	-6.8	-8.6	-10.2	-12.7	-19.1	-25.9	-28.2	-28.6	-24.9	-18.7	-14.6	-3.2	4.5
2004/8/10	2:25:00	-3.6	-3.7	-1.3	-2.2	-3.1	-3.9	-6.7	-8.4	-11.2	-15.2	-20.4	-25.3	-26.3	-24.2	-20	-15.2	-4.6	1.1
2004/8/10	2:55:00	0	-1.3	-0.3	0.5	-2.5	-5.7	-7.2	-10.6	-15.3	-21.5	-27.2	-31.6	-31.9	-28.5	-21.5	-15.2	-3.5	6.4
2004/8/10	3:25:00	0.6	2.2	5.2	3	-0.6	-2.3	-1.6	-3.9	-8.3	-16	-21.6	-26.4	-27	-25.9	-19.7	-14	-3.7	999.9
2004/8/10	3:55:00	2.1	5.9	6.3	5.8	4.1	3.4	3.1	0.6	-1.1	-4.6	-7.6	-12.5	-18.1	-18.4	-15.6	-11.1	-2.4	999.9
2004/8/10	4:25:00	3.8	4.9	4.9	3.7	3.5	3.2	3.4	0.5	-1.1	-9.2	-16.1	-23.9	-29.4	-32.4	-31.6	-28.4	-21.2	999.9
2004/8/10	4:55:00	1.8	2.4	2.1	3.8	5.4	6.1	5.3	3.8	0.8	-9.3	-16.8	-25.2	-30.7	-33.8	-34.1	-33.5	-32.7	999.9
2004/8/10	5:25:00	4.6	6.3	6.1	7.2	8.6	9.7	10.9	10.6	4.9	-2.4	-9.9	-19.2	-27.1	-28.6	-28.1	-27.3	-26.2	999.9
2004/8/10	5:55:00	12.7	14.2	14	13	12.2	9.5	5.8	2.5	-1.6	-11.6	-19.2	-22.3	-23.1	-24	-22.4	-21.8	-18.5	999.9
2004/8/10	6:25:00	6.4	10.2	14.5	16.5	15.7	14.2	13.6	11.2	5.8	-5	-12.2	-16.6	-17.4	-17.9	-18.9	-19.5	-21.2	999.9
2004/8/10	6:55:00	8.3	14	13.3	12.9	12	11	10.6	8.1	2.2	-9.6	-15	-15.7	-15.4	-14.9	-17.7	-19.4	-19.3	999.9
2004/8/10	7:25:00	17.7	17.8	19	18.8	17.2	15	13	11.9	8.4	0.1	-5.4	-6.3	-5.7	-7.8	-8.3	-8.9	-12.9	999.9
2004/8/10	7:55:00	8.7	12.6	16.1	16.6	15.6	13.3	11	7.8	3.4	-1.3	-4.9	-8.3	-8.6	-8.2	-10.7	-13.2	-14	999.9
2004/8/10	8:25:00	2.8	10.1	13.2	14.1	15	14.9	11.6	7.7	3.7	1.1	-4	-9.6	-9.8	-9.8	-10.3	-12	-13.9	999.9
2004/8/10	8:55:00	11.9	11.9	11.7	13.3	15.8	15.7	13.4	10.1	7.1	1.6	-4.5	-6.4	-5.5	-6.9	-7.6	-8.7	-12.1	999.9
2004/8/10	9:25:00	13.3	17.9	16.4	17.1	18.9	20.4	18.8	15.6	11.8	4.5	-0.3	-3.8	-4.7	-4.9	-4.5	-5.4	-7.9	999.9
2004/8/10	9:55:00	3.1	-2.1	-0.2	-0.5	0	1.2	3.4	1.4	5.1	6.2	6	5.3	5.9	2.7	2.7	-5.3	999.9	999.9
2004/8/10	10:25:00	-7.3	-1.5	5	9.2	9.8	10.9	11.9	9.9	6	3.7	4.8	3.2	0.9	-2.3	-2	-1.2	-5.6	-7.8
2004/8/10	10:55:00	0.5	5.5	8.7	9.6	9.5	9.9	10	7.9	5.5	4.9	3.3	1.4	-1.5	-3.5	-4.4	-4	-6.1	-6.1
2004/8/10	11:25:00	-1.7	2.2	4.5	7.1	8.6	9.5	10	8.4	6.1	3.5	0.8	-0.9	-3.7	-5.5	-6.2	-7.6	-9.2	-5
2004/8/10	11:55:00	-3.3	-2.6	-1.8	2.3	5.2	7.3	6.4	3.1	0.5	-1.5	-5	-5.3	-5.6	-6.5	-7.2	-8.5	-10	-4
2004/8/10	12:25:00	-0.1	-2.1	-1.7	6.9	11.6	9.4	7.4	6.1	3.7	0	-3.8	-6.3	-6.6	-9.6	-14.4	-13.9	-10.8	0.8
2004/8/10	12:55:00	1	-1	0.3	4.5	7.2	9.1	7.1	4.3	0.4	-4.7	-7.7	-9.7	-10.4	-16.5	-18.4	-13.6	-2	4.2
2004/8/10	13:25:00	-2.1	-3.5	0.1	5.1	7.1	6.8	5.8	2.7	-0.7	-3.5	-7.5	-11.6	-13.3	-16.7	-17.1	-14.3	1.3	4.5
2004/8/10	13:55:00	-3.3	-3.4	-1.9	2.5	4.6	6.1	5.4	5.3	3.7	0.8	-3.8	-8.2	-10.2	-13.2	-13.3	-4.1	3.4	5.1
2004/8/10	14:25:00	-2.3	-5.1	-4.7	0.6	5.1	5.2	1.3	1	1.8	-2.7	-7.3	-9.2	-10.5	-14.9	-11.7	-2.7	3.7	7.6
2004/8/10	14:55:00	-5.9	-8.5	-8	-6.3	1.3	6.2	2.4	-0.3	-0.1	-2.5	-8.2	-11.4	-12.3	-16.5	-17	-6.6	1.4	5.9
2004/8/10	15:25:00	-9.9	-8.9	-6.8	-3.8	3.3	3.3	0.9	-0.4	-2.6	-8	-11.8	-11.5	-14.1	-17.8	-15.8	-8.3	0	6.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/10	15:55:00	-7	-6.3	-4.4	-2.6	4.4	4.8	0.9	-0.1	-4	-8.5	-12.7	-14.5	-15.9	-16.8	-16.4	-10	-1.5	3
2004/8/10	16:25:00	-8.3	-9.2	-7.2	-3	1.9	2.5	-0.6	-5.1	-8.1	-9.8	-12.9	-15.8	-18.3	-18.3	-18.8	-13.1	-4.2	-0.2
2004/8/10	16:55:00	-8.6	-7.7	-5.4	-1	0.9	-1.8	-5.5	-8.1	-8.8	-11.4	-15	-19	-19.6	-18	-18.6	-18.8	-11.9	-0.8
2004/8/10	17:25:00	-7.8	-7.5	-4.7	0.4	2.7	1.6	-2.4	-4.7	-8.7	-13.7	-18.8	-21.4	-22.1	-20.4	-20.9	-17.1	-8.9	-2.9
2004/8/10	17:55:00	-4.1	-4.7	-1.5	1.8	2.7	-0.7	-3.5	-4.3	-7	-11.8	-15	-17	-18.3	-18.7	-16.9	-10.6	-2.6	2.9
2004/8/10	18:25:00	-5.2	-5.5	-2.2	1.9	5.8	2.7	-2.6	-6.5	-9	-11.1	-12.6	-14.3	-15.6	-17.6	-17.3	-14.3	-7	-1.8
2004/8/10	18:55:00	-2.7	-3.4	-1.2	3.6	5.5	3.6	-0.5	-5.3	-8.2	-12.6	-16	-16.3	-19.9	-23.3	-20.6	-12.4	-3.1	-0.9
2004/8/10	19:25:00	-2.1	-2.5	1	5.1	7.3	5.3	1	-1.5	-3.5	-7.3	-11.4	-13.5	-16.7	-19.7	-15.9	-10.3	-1.3	1.2
2004/8/10	19:55:00	0.6	0.1	2.5	9.4	8.6	7.4	3.9	1.6	4	2.3	-2.6	-9	-13.5	-15	-16	-10.9	-2.6	1.7
2004/8/10	20:25:00	-0.5	2.6	8.6	8.4	9.3	5.8	0	-1.1	1.1	0.8	-1.6	-7.4	-12.7	-16.7	-18.5	-13.7	-6.1	-2.7
2004/8/10	20:55:00	-2.5	-1.5	2.1	6.4	7.5	8.1	4.8	-0.3	-1.6	-0.8	-0.3	-1.4	-7.6	-15.3	-17.5	-16.4	-8.3	1.1
2004/8/10	21:25:00	0.5	3.8	7.1	8	9.1	9.4	5.3	1.8	1	1.8	3.2	0.2	-5.4	-10.5	-14.2	-14.4	-9.2	-0.4
2004/8/10	21:55:00	-2.1	0.8	4.1	7	8.3	8.7	4.9	-0.4	-2.8	-3.7	-1.6	-5	-8.4	-10.2	-12.7	-15	-15.2	-7.2
2004/8/10	22:25:00	-6	-6	-3.8	-0.7	3.5	5.7	3.7	-1.1	-6.9	-6.4	-5.4	-8.8	-10	-14	-18.4	-18.9	-15.3	-6.7
2004/8/10	22:55:00	-7.5	-6.9	-6.6	-1.8	3.8	6.2	3.4	-1.3	-4.5	-4.2	-5.1	-6.7	-9.1	-13.5	-15.4	-17.3	-11.4	-3.3
2004/8/10	23:25:00	-10.1	-9.3	-6.8	0.5	4	4.7	2.1	-1.5	-3.3	-2.1	-3.2	-6.4	-9.7	-15.8	-18	-17.2	-9.8	-1.3
2004/8/10	23:55:00	-11.9	-11.7	-10.6	-5.1	0.5	3.1	0.1	-2.4	-2.7	-3	-4.7	-8.6	-14.4	-21.2	-23.2	-21.9	-14.2	-4.2
2004/8/11	0:25:00	-12.8	-12.8	-11	-3.9	3.1	3.3	-1.2	-4.8	-6.1	-7.3	-11.4	-16.5	-22.5	-26.7	-23.5	-18.1	-9.8	-1.2
2004/8/11	0:55:00	-9.6	-8.2	-1.9	5.2	9.1	7.4	4	1.3	0.4	-1.4	-6.1	-11.3	-17.1	-21.8	-20.6	-14.9	-9	-0.5
2004/8/11	1:25:00	-5.6	-6.1	0.2	7.3	6.1	5.3	3	0.6	-1.8	-6.1	-10.2	-14.5	-19.8	-24.5	-22.6	-16.9	-10	1.9
2004/8/11	1:55:00	-4.6	-3.4	-1.5	1.3	1.8	3.4	3.4	1.2	-1.2	-4.7	-8.3	-14.3	-22.3	-28.5	-27.5	-23.9	-16.5	-2.3
2004/8/11	2:25:00	-7	-4.8	-0.6	0.2	-0.2	0.4	-0.6	-1.9	-3.1	-5.1	-11.3	-15.3	-20.6	-28.6	-29	-24.1	-16.1	-2.5
2004/8/11	2:55:00	-3	1.3	4.9	1.7	1.4	-0.2	0.3	0.7	1	-2.1	-8.9	-16.2	-22.2	-29.2	-28.5	-24.4	-17	-1.4
2004/8/11	3:25:00	-1.4	3.8	6.3	2.7	0.7	-0.6	0	0.5	-0.1	-4.9	-9.6	-16.6	-24.3	-32.4	-31.7	-26.1	-20	-4.7
2004/8/11	3:55:00	-4.5	-0.1	3.5	1.8	-0.1	0	-1.3	-2.1	-1.7	-4.6	-9.3	-15.2	-22.7	-33.3	-37.8	-40.1	-36.1	-20.5
2004/8/11	4:25:00	-0.8	1.6	3.4	2.9	1.5	0.5	-0.1	0.8	0.3	-2.2	-6.6	-13.1	-20.3	-34.4	-39.4	-37.5	-35.3	-21
2004/8/11	4:55:00	1.1	1	2.3	2.4	1.4	0.3	0.8	1	-1.1	-6.1	-12.1	-20.4	-29	-30.8	-28.4	-27.7	-28	-27.2
2004/8/11	5:25:00	4.1	-2.6	-1.9	0.7	0.7	-0.8	-0.1	-0.1	-4.4	-11.9	-21.3	-26.6	-28	-26.7	-26	-27.4	-27.9	-27.4
2004/8/11	5:55:00	2.3	-1.4	-2.8	1.6	3.8	3.6	2.2	-1.4	-7.8	-15.5	-22.7	-22.9	-21.5	-19.6	-19.8	-20.7	-22.3	-26.3
2004/8/11	6:25:00	1.4	1.8	4.8	7.1	7.9	8.3	5.8	1.2	-4.9	-13.5	-20.2	-21.2	-20.1	-16.9	-18.3	-20.7	-22.7	-24.9
2004/8/11	6:55:00	12.3	12.9	13.7	15.1	14.4	14.7	9.8	2.1	-6.9	-16.4	-20.3	-19.8	-18.3	-15.7	-12.6	-11.1	-12.7	-18.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/11	7:25:00	12.6	13.1	13.2	11.7	10	7.8	3.2	-4	-11.2	-16.4	-15.7	-13.4	-10.6	-5	-3.5	-9.5	-18.1	-29.9
2004/8/11	7:55:00	16.3	16.3	15.8	14.1	13.7	11.2	7.2	3.7	-2	-7.1	-7.6	-7.5	-5.8	-4.2	-8.6	-16.4	-21.4	-28.8
2004/8/11	8:25:00	26.4	25.7	22	22	19.8	11.8	5.8	2.6	-2.5	-5.4	-6.4	-5	-2.4	1.4	3.9	-0.2	-11.6	-20.4
2004/8/11	8:55:00	29.6	23.7	22.8	20.8	16.4	10	3.7	0.4	-2.5	-3.6	-3.1	-1.6	0.2	3.7	5	-1.6	-11	-20.6
2004/8/11	9:25:00	13.9	12.2	15.9	19.7	17.5	13.4	10.5	7.9	6.3	3.3	2.5	1.5	1.5	3.2	3.6	1.8	-2.5	-17
2004/8/11	9:55:00	-1.4	3.5	10.2	17.5	19.9	16.7	11.9	10.2	6.7	3.7	2.2	1.8	3	5.7	7.3	7.3	2.4	-7.8
2004/8/11	10:25:00	2.1	7.3	14.4	20.8	22.7	20.2	14.4	8.2	5.2	4.7	2.7	3.3	4.6	6.7	7.9	7.5	3.1	-5.9
2004/8/11	10:55:00	-1.9	2.1	8.8	14.7	17.1	17.9	17.1	11.9	5.1	1.6	1.9	2.9	3.9	7.6	11.2	11.7	6.1	-5.1
2004/8/11	11:25:00	10.1	8.4	9.4	13.1	16.4	15.6	14.5	9.7	2.1	-2	-1.8	-1.3	0.7	4.5	5.5	5.8	2.4	-10.1
2004/8/11	11:55:00	-9.3	-8.1	-1.1	7	12.3	12.8	11.8	9.7	4.9	0.3	-0.4	1.1	1.6	0.7	3.1	5.3	4.8	-11.8
2004/8/11	12:25:00	-8.3	-7.5	-2.3	4.3	11.1	13	12.8	8.5	4	2.1	0.7	0.7	1.2	2.1	4.8	5	5.8	-4.4
2004/8/11	12:55:00	-6.7	-4.8	-2.3	-0.3	8.2	14	14.6	10	6.8	3.6	-0.3	-2.5	-3.7	-2	-0.1	2.9	5	1
2004/8/11	13:25:00	-11.5	-9.5	-5.9	2.8	11	14	13.1	11.7	10.7	6.5	3	-1	-3.6	-2.7	-2	-0.8	1	-0.4
2004/8/11	13:55:00	-6.1	-8.3	-5.4	2	9.3	12.8	9.7	11.1	10.2	5.3	1.9	1.6	-1	-3.1	-2.3	-2	-0.5	1.4
2004/8/11	14:25:00	-4.2	-7	-5	0.5	8.1	14.6	12.8	9.7	6.3	3.3	1.4	1	-2.7	-4.8	-3.2	-0.8	0.6	0.5
2004/8/11	14:55:00	-2.9	-6	-8.5	-3.2	2.1	9.6	11.9	8.4	5.3	2.7	2.2	1.6	-0.3	-6	-7.2	-6.9	-3.9	-3.6
2004/8/11	15:25:00	-7.2	-10.3	-7	-0.7	5.9	9.6	7.8	5.8	2.1	-1.7	-2.2	-1.4	-0.4	-4.1	-6.2	-8.1	-7.9	-5.5
2004/8/11	15:55:00	-8.7	-8	-3.6	1.8	4.1	5.5	3.2	0.1	-4.3	-7.3	-8.2	-7	-8.6	-9.5	-9.4	-7	-4.1	-2.3
2004/8/11	16:25:00	-8.6	-8.1	-4.5	2.1	6.6	7.7	3.9	0.7	-3.2	-9.6	-14.2	-12.3	-9.8	-10.4	-8.4	-7.5	-6.7	-5.9
2004/8/11	16:55:00	-11	-7.3	-0.9	4.5	6.8	6.6	3.9	0.7	-4.7	-10.7	-16.3	-15.9	-14.6	-13	-11.4	-9.6	-7.6	-8.1
2004/8/11	17:25:00	-13	-11.7	-5.5	0.6	2.8	3.9	3.4	1.3	-4.5	-11.9	-17.7	-19.6	-21	-19.6	-17.7	-16	-12.9	-10.1
2004/8/11	17:55:00	-9.7	-7.2	-2.8	0.2	3.4	6.5	6.9	4.4	0.7	-3.7	-10.9	-17.3	-18.7	-17.5	-16.6	-14.2	-12	-13.1
2004/8/11	18:25:00	-9.3	-6.2	-0.5	1.3	1	4.2	5.6	4.8	3.7	1	-4.3	-11.3	-18.5	-22.5	-20.1	-18.5	-16.4	-11.3
2004/8/11	18:55:00	-9.4	-9.7	-6.1	0.1	2.2	2.9	4.5	6.9	6	4	-1.4	-7.1	-14.1	-21.1	-19.2	-17	-16	-10.1
2004/8/11	19:25:00	-7.5	-7.2	-2.7	2.2	4.2	3.8	5.2	8.1	7.9	6	2	-6.3	-11.7	-12	-13.2	-16.8	-16.9	-11.1
2004/8/11	19:55:00	-3.8	-6.3	-2.9	2.5	5.7	5.9	8.9	11.8	9.7	6.9	3.4	-2.7	-9.2	-7.9	-7.6	-8.6	-13.8	-11.6
2004/8/11	20:25:00	-4.7	-5.6	-4.1	-0.3	4.6	5.4	6.7	7.4	6.2	4.2	2.3	-1.1	-4	-4.2	-2.9	-2.7	-6.1	-6.5
2004/8/11	20:55:00	4.2	2.7	5.6	9.4	12.5	11.6	11.7	10.8	9.8	6	2.4	1.3	2.2	-1.3	-4.1	-7	-9.9	-9.4
2004/8/11	21:25:00	10.2	11	11.9	11.7	12.3	11.6	13.5	11.9	8	4.7	2.6	1	0.5	-1.1	-3.3	-4.5	-6	-6
2004/8/11	21:55:00	15.2	15.9	15.7	14.5	14.7	15.8	11.9	11.3	8.3	5.1	4.1	3.1	3.4	2.6	0.5	-2.6	-3	-2.5
2004/8/11	22:25:00	0.4	4.1	9.2	11.4	12.1	12.7	11.1	10.8	8.9	8.8	9.4	9.2	7	4.5	4.2	1.9	0.6	0.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/11	22:55:00	-7.6	-4.2	-1.6	1	3.6	8.4	9.7	8.4	6.8	5.3	6.2	7.5	7.5	6	4.3	2.5	0	-0.4
2004/8/11	23:25:00	-9.4	-7.5	-2	2	5.4	11.8	14	10.7	6.4	3.7	2.9	4.5	5.1	5.1	2.9	-1.3	-4.2	-4
2004/8/11	23:55:00	-11.3	-8.9	-4.6	-0.6	5.6	14.4	16.2	14.7	8.7	4.1	1.7	1.1	1.9	3.1	2	-0.7	-5.2	-5
2004/8/12	0:25:00	-7	-7.6	-3.1	5.9	11.3	12.5	12.7	12.6	10.8	5.2	0.6	-1.3	-1.1	-1.3	-0.8	-1	-4	-3.3
2004/8/12	0:55:00	-3.2	-3.8	-1.6	0	8.9	13.8	11	7.8	4.2	0.2	-3.3	-3.8	-3.6	-1.6	-3.7	-6.6	-5.9	-2.6
2004/8/12	1:25:00	-4	-4.7	-0.6	5.6	13.2	16.5	14.6	9.3	4.2	-0.7	-3.3	-3.3	-2.7	-0.8	-1.5	-4.8	-7.9	-5.8
2004/8/12	1:55:00	-3.7	-3.8	0.5	8.1	11.1	13	15	11.3	2.9	-2.5	-4.8	-5	-4.3	-2.1	-4.1	-7.9	-10.6	-8.7
2004/8/12	2:25:00	-1.5	-2.1	-1.2	4.6	8.6	10.2	11.6	6.9	0.5	-4.2	-7.5	-7.7	-7.2	-4.5	-3.7	-8	-11.6	-9.4
2004/8/12	2:55:00	-1.7	-0.6	1	8	10.7	13.9	13	6.4	1.6	-2.7	-4.6	-3.9	-2.8	-1.1	-4.6	-8.7	-10.7	-7.4
2004/8/12	3:25:00	-4.4	-4.2	-3.7	1.7	8.1	11.8	11.9	4.1	-0.1	-4	-4.2	-3.8	-2.3	-4.1	-8.3	-10.4	-10.7	-6.5
2004/8/12	3:55:00	-9	-10.1	-10.2	-5.1	2.8	7.4	7.4	1.9	-2.2	-6.2	-8	-6.9	-4.6	-4.5	-6.2	-9.9	-10.9	-5.7
2004/8/12	4:25:00	-7.7	-8.2	-9.4	-4	3.2	6.7	4.7	-1.6	-8.5	-10.8	-9.7	-7.3	-3.3	-0.6	-3.8	-8	-11.4	-9.3
2004/8/12	4:55:00	-6.1	-7.8	-7.3	-3.5	2.9	5.2	2.7	-4.5	-7.3	-8.2	-7	-5	-1.9	-1.9	-7.3	-10.4	-13.2	-14.4
2004/8/12	5:25:00	-8.4	-9.8	-9.6	-4.8	0.9	5.6	4.7	-1.1	-5.7	-6.9	-7.1	-6.2	-4.3	-6	-9	-10.1	-11.3	-12.3
2004/8/12	5:55:00	-4.8	-5.6	-2.3	1.4	4.1	4.7	-0.4	-4.7	-7.8	-7.7	-6.4	-5	-3.6	-8.5	-10.9	-11.8	-13.5	-14.8
2004/8/12	6:25:00	-3.7	-5.2	-1.4	3.7	4.7	4.6	3.8	-0.8	-4.8	-6.6	-7.4	-6.7	-4.4	-6.9	-9.8	-12.6	-13.6	-13.7
2004/8/12	6:55:00	-0.1	-0.5	2.5	6.3	6.6	5.6	4.5	-0.1	1	0.3	-2.9	-4.6	-3.8	-2.5	-3.9	-3.9	-5.3	-7.9
2004/8/12	7:25:00	5.1	5.4	5.4	8.6	8.1	5.9	4.4	1	0.9	-0.8	-1.5	-1.5	0.7	1.6	0	-2.1	-4.4	-6.6
2004/8/12	7:55:00	5.3	5	3.9	5.5	7	7.2	4.8	1.7	0.5	1.6	2.2	2.8	2.1	-0.5	-0.5	-2	-4.3	-8.9
2004/8/12	8:25:00	9.6	10.4	10.4	10.5	10.2	10.3	8.2	6.7	6.3	7	7.9	7.3	6.3	4.7	5.3	5.9	0.4	-6.3
2004/8/12	8:55:00	19.4	23.2	22.5	19.3	17.6	15	13	11	11.1	12	13	13	11.7	12.9	13.5	10.2	4.5	-2.7
2004/8/12	9:25:00	16.6	19.1	19.4	19.7	18.2	15.4	13.1	15.2	17.8	19.5	19.6	17.4	16.8	16.9	12.3	5.6	1.3	-2.8
2004/8/12	9:55:00	15.2	18.4	17.7	15.7	16.4	17.1	16.6	16.8	19	21.4	21.8	21.3	20	15.1	7.4	4.8	4.1	1.8
2004/8/12	10:25:00	18.7	22.5	23.8	21	19.2	20.8	21.5	20.4	22.4	24.1	24.8	24.2	23.6	20.7	14	7.3	5.2	0.9
2004/8/12	10:55:00	26.6	21.2	17.6	17.8	21.8	23.7	20.4	18.3	21	25	25.4	25.6	23.6	18.2	11.8	7	4	-0.5
2004/8/12	11:25:00	3	6.7	10.9	14.5	15.2	20.1	22.2	18.5	18.7	22.8	26.4	26.8	25	20.9	15.1	8.8	4.1	-1.3
2004/8/12	11:55:00	-1.9	4.5	10	14.7	17.7	23.9	26.8	23.2	19.6	20.4	23.8	23.6	21.7	19.5	14	7.1	4.3	0.7
2004/8/12	12:25:00	3.6	7.7	12.6	18.6	21.5	24	26.5	25.2	21.7	20.5	22.5	23.9	23.3	20.2	16.7	13	6.3	5.1
2004/8/12	12:55:00	9.5	9.7	11.9	15.5	17.7	21	26.4	23	18.1	17.8	20.8	24	22.9	20.2	19.3	14.1	8.3	3
2004/8/12	13:25:00	7.6	5.2	5.6	10.7	13.9	16.8	22.4	21.7	19.3	17.2	15.6	19.6	21	19.2	15.1	11.4	4.6	-0.2
2004/8/12	13:55:00	3.5	0.3	3	13.4	16.8	17.9	23.7	22.9	21.1	21.1	17	14.6	16.4	18.2	15.1	7.7	-0.1	-2.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/12	14:25:00	1.8	-2.1	-0.2	10.3	15.7	18.8	23.3	22.2	19	18.1	17.6	13.7	13.4	16.7	14.4	10.2	2.4	0.6
2004/8/12	14:55:00	-2.2	-7.4	-8.1	-3.3	4.5	10.5	16.2	17.3	13.3	11.4	12.2	9.8	10.2	12.3	3.8	-2.9	-6	0.8
2004/8/12	15:25:00	-10.7	-13.4	-12.1	-5.8	2.4	7.6	9.5	11.1	9.4	8.5	6.9	4	2.7	-1	-2.8	-8.4	-6.4	-0.2
2004/8/12	15:55:00	-12.8	-15	-10	-2.4	3.6	9.1	12.7	12.1	9.5	6.9	5	3.7	2.6	-1.4	-1.4	-3.9	-3.6	3.4
2004/8/12	16:25:00	-14.6	-11.6	-8	-5.2	-2.1	-2.4	0.5	2.1	3	3	1.5	1.8	2.5	2.8	0.3	1.4	1.5	6.5
2004/8/12	16:55:00	-15.4	-14.9	-14.2	-11.4	-9.5	-8	-3.4	-0.5	0.7	-4.8	-8.3	-9.5	-7.9	-3.1	-3.6	-8	-4.3	7
2004/8/12	17:25:00	-19.5	-20.6	-17.7	-16.9	-16.1	-14.3	-12.4	-10.3	-5.6	-8.4	-11.6	-12.5	-13.4	-12.3	-11.4	-11.1	-7.9	10.2
2004/8/12	17:55:00	-17.7	-19.2	-16	-14.9	-15.8	-13.1	-9.1	-8.6	-11	-11.5	-12.7	-13.9	-14.1	-12.1	-12.1	-10.9	-9.1	1.1
2004/8/12	18:25:00	-15.7	-18.3	-19.6	-17.1	-13	-8.4	-4.5	-2.4	-7.1	-11	-7.4	-5.8	-7.6	-9	-8.8	-7.5	-10.4	-4.6
2004/8/12	18:55:00	-23.2	-25.4	-25.5	-25.4	-17.7	-9.4	-3	1.6	-1	-8.3	-9.4	-5.3	-3.9	-6.8	-8.6	-10.2	-14	-7.1
2004/8/12	19:25:00	-18.8	-22.1	-24.7	-26.7	-21.5	-10.6	-3.9	0.6	2.4	-1.9	-6.7	-4	0.1	-2.3	-3.3	-10.9	-15.6	-2.6
2004/8/12	19:55:00	-16	-21.9	-24.9	-23.8	-16.8	-7.3	-1.2	-0.2	1.7	1.7	-0.2	-0.7	2.3	0.7	-1.1	-4.4	-13.6	-4.4
2004/8/12	20:25:00	-12.4	-19.4	-22.5	-24	-21.5	-13.8	-4	0.5	-0.3	0.8	1.3	1.8	3.1	3.1	2.3	-1.7	-4.2	8.7
2004/8/12	20:55:00	-7.8	-13.6	-17.4	-20.4	-19.4	-14	-2.6	2.4	3.4	6	5.7	5	5.3	5.4	4.6	5.6	4.8	4.7
2004/8/12	21:25:00	-1.4	-7.1	-12.5	-16.6	-17.5	-12.1	-2	2.1	3.6	9.1	8	5	6	5.8	6.6	6.6	4.8	8.8
2004/8/12	21:55:00	-5.4	-10.3	-15	-17.9	-17.9	-13.1	-4.1	1.8	4.1	9.1	9.1	6.1	7.1	6.8	8	10	10	8.6
2004/8/12	22:25:00	-9	-11.8	-14.2	-14.3	-10.1	0.2	7.7	7.9	7.1	10.3	9.2	6.8	8.4	10.7	12.7	16	14.6	9.5
2004/8/12	22:55:00	-9.7	-12.2	-14.6	-13.1	-6.6	0.9	6.3	8.4	10	15.8	15.6	11.5	12.6	16	18.3	19.8	16.2	11.1
2004/8/13	23:25:00	-4.9	-8	-11.4	-10.8	-5.3	0	6.4	11.2	14.9	19.3	19.4	14	12.6	16.8	17.5	18.9	17.3	11.7
2004/8/13	23:55:00	-10.1	-14.1	-15.1	-11.9	-4.3	2.2	7.7	12.6	16.3	20.3	19.4	15.1	13	13.3	17.2	18.9	15.1	9.8
2004/8/13	0:25:00	-7.1	-10.2	-11.7	-10.5	-4.6	2.7	9	13.9	17.9	18.2	16.5	13.1	11.3	7.9	10.2	14	14.6	8.9
2004/8/13	0:55:00	-7.8	-10.9	-11.1	-9	-3.8	1	3.5	6.9	11.8	14.4	16.1	16.6	17.1	13.1	6.6	8.5	9.5	8.5
2004/8/13	1:25:00	-8.7	-13.2	-14.5	-9.5	-1.9	3.9	7.1	11.1	13.4	15.1	13.9	12.7	13.4	5.4	0.1	1.1	0.5	0.5
2004/8/13	1:55:00	-15.2	-17.6	-15.2	-8.7	-0.6	6.2	10.1	11	11	10.3	8.2	10.7	13.4	11.5	1.4	-5.4	-5.4	-6.4
2004/8/13	2:25:00	-16.6	-17.8	-13.6	-7.1	-0.3	6.4	9.7	9.4	8.5	9.3	7	6.3	9.8	10.7	1.2	-3.7	-3	-3.4
2004/8/13	2:55:00	-14.1	-17.7	-13.9	-9.8	-4.3	3.3	7.7	8.8	8.4	8	7	8.3	11.1	11.6	4.3	-2.1	-2.7	-0.1
2004/8/13	3:25:00	-20.4	-20.3	-16.6	-12.1	-8.1	-1.4	5.1	7.7	5.7	4.5	5	7.3	8.3	4.6	-0.3	-4.3	-5.1	-2.1
2004/8/13	3:55:00	-19.4	-22.3	-15.8	-8.6	-4.1	-1.8	1.8	4.1	3.1	3.6	4.9	6.1	5.3	1.7	-3.5	-8.8	-16.2	-15.5
2004/8/13	4:25:00	-23.4	-21	-13.6	-8.6	-4.9	-2.8	-0.7	0.4	-0.2	1.8	4.8	6	3.9	0	-2.3	-7.4	-16.7	-16.8
2004/8/13	4:55:00	-21.3	-16.6	-13.9	-11.2	-6.5	-4	-2.7	-3	-3.3	-1	1.8	1.6	0.6	-0.2	-2.8	-9.2	-18.9	-15.9
2004/8/13	5:25:00	-19.3	-19	-15.1	-13.7	-12.4	-9	-5.8	-4.3	-5.3	-3.6	-0.6	-0.3	-2.2	-2.3	-6.6	-12.9	-23.9	-21.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/13	5:55:00	-21.6	-23.1	-16.2	-11.2	-7.6	-6.3	-7.5	-5.3	-2.9	-2.2	-1.4	-2.3	-0.5	-2.5	-6.9	-17	-28.2	-17.9
2004/8/13	6:25:00	-21.7	-24.2	-22.5	-16.5	-8.8	-5.3	-5.9	-7.1	-6.5	-2.1	-1.3	-1.4	-0.3	-4.4	-6.1	-12.1	-24.3	-24.6
2004/8/13	6:55:00	-17.9	-20.8	-21.8	-16.7	-9.8	-3.3	0.8	-1.9	-6.3	-5.2	-1	-0.4	-3	-6.5	-8.8	-15.9	-19.9	-24.2
2004/8/13	7:25:00	-15.9	-17.4	-18.2	-16.5	-8.4	-0.4	3.6	1.5	-3.5	-3.9	0	-2	-3.9	-8.9	-11.2	-11.1	-14.6	-12.2
2004/8/13	7:55:00	-15.6	-17.8	-13.6	-6.2	1.2	4.9	6.4	5.2	1.8	1.3	1.4	0.2	1.2	-3.9	-12	-20.5	-18.3	-9.6
2004/8/13	8:25:00	-9.8	-4	2.4	4.6	8.1	9.9	8.1	5.5	2.8	2.2	3.5	4.7	3.8	-1.5	-10.3	-14.6	-9.2	-5.1
2004/8/13	8:55:00	-5.9	-3.5	1.1	4.7	8	10.8	9.9	5.2	3.3	4.6	5.8	5.1	3.3	0	-1.6	-3.5	-5.7	-3.8
2004/8/13	9:25:00	-3	-3.7	1.1	5.5	8.6	10.1	11.1	7.9	4.6	5.2	5.7	6.6	5.8	3.2	2.6	-2	-0.4	-0.7
2004/8/13	9:55:00	3.7	1.7	6.3	11	12.5	12.8	12.7	10.9	9.3	11.1	12.9	13.7	10.4	8.1	6.5	4.8	3.1	2
2004/8/13	10:25:00	7	8.4	11.8	15.7	17.4	16.4	15.4	14.6	13.4	11.3	14.4	17.9	17.2	13.9	11.4	8.3	5.8	4.3
2004/8/13	10:55:00	16.4	16.6	17.6	18.4	19.1	19.3	17.9	17.1	16.4	13.8	13.7	18.9	22.2	19.5	14.8	8.3	4.4	2.3
2004/8/13	11:25:00	22.1	21	22.2	23.9	24.1	23.1	20.3	20.3	21.6	21.4	19.4	23.3	27.1	25.1	18.5	11.4	7.4	1.6
2004/8/13	11:55:00	28.8	26.5	21.5	18.5	19.1	18.3	16.3	13.8	13.8	16.1	20.2	25.1	28.7	27.2	16.8	5.9	5.1	7.1
2004/8/13	12:25:00	31.2	28.3	26.6	25.9	22.2	18.9	15.9	13.2	11.7	13.3	21	27.1	32.5	28.8	17.4	9.3	8.1	10
2004/8/13	12:55:00	18.7	18.4	17.6	18	18.7	18.4	17.2	14.8	12.8	14.2	16.8	20.9	24.4	23.6	16.8	12.8	12.4	15.4
2004/8/13	13:25:00	17.2	14.3	13.5	14.3	15.4	13.6	13.9	13.1	16.6	21.1	21.6	17.8	17	20	16.7	15.5	16.8	21.4
2004/8/13	13:55:00	10.6	7.2	4.9	4.4	8.2	10.9	11.4	10.6	10.4	11.8	14.2	15.2	16.3	22.1	19.9	19.8	21.8	28.6
2004/8/13	14:25:00	1.3	-3.4	-4.7	-5.1	-2.2	-0.3	3	6	10.7	13.6	10.5	12.2	12.8	18.2	22.8	28.2	30.3	29
2004/8/13	14:55:00	-3.8	-6.7	-8.4	-8	-4.7	0.2	4.2	6	5.5	8.9	4.8	3.2	4.1	10.3	12.7	23.4	29.4	31.2
2004/8/13	15:25:00	-6.4	-8	-10.8	-10.3	-6.9	-3.2	-0.7	-0.6	0.5	1.6	4.3	6.3	9	13.5	16.5	20.2	17.6	19.7
2004/8/13	15:55:00	-10.4	-13.6	-15.7	-16	-15	-10.6	-7	-4.6	-1	4.6	6.3	3.1	-2.6	-1.5	1.7	5.4	11.2	15
2004/8/13	16:25:00	-14.7	-17	-20.7	-24.4	-24.9	-23.1	-18.3	-10.3	-2	3.5	4.3	-0.3	-2.2	-13	-6.8	1.9	10.3	16.1
2004/8/13	16:55:00	-15.4	-18.4	-23.1	-25.4	-27.4	-28.8	-23.7	-16.8	-12	-7.7	-2.5	-2.2	-4.6	-14.1	-12.9	-1.8	6.6	14.6
2004/8/13	17:25:00	-26.1	-28.4	-29	-28.8	-31.8	-30.2	-20.9	-11.8	-7.1	-9.6	-15.8	-20.5	-22.1	-18.8	-5	4.2	10	14.5
2004/8/13	17:55:00	-24.1	-28.3	-32.5	-35.6	-34.4	-27.8	-21.4	-14.9	-8.6	-3.6	-3.8	-8.4	-15.2	-17.6	-9.1	-3.4	2.9	8.9
2004/8/13	18:25:00	-26	-30.4	-34.4	-33.4	-27.3	-20	-16	-11.6	-7.1	-4.1	-7.3	-12	-18.2	-14.3	-5.6	1.5	6.5	9.6
2004/8/13	18:55:00	-27.3	-30.9	-29.2	-24.1	-18	-14.1	-10.2	-5.8	-1.4	-0.2	-4.1	-14.3	-25.6	-16.5	-8.1	-3.7	-0.5	6.7
2004/8/13	19:25:00	-14.1	-18	-18.7	-15.5	-11.9	-7.8	-3.5	1.3	3.1	-0.8	-5.4	-11.4	-21.3	-21.4	-11	-3.5	3.7	8.3
2004/8/13	19:55:00	-10	-13.6	-17.2	-15.9	-14.1	-8.5	-0.8	2.2	2.7	-0.1	-2	-4.9	-9.7	-20.3	-11.4	-1.7	4.1	8.5
2004/8/13	20:25:00	0.9	-4.5	-5.1	-7.8	-10.2	-10.8	-8.4	-5.5	-3	-4.4	-7.3	-10.6	-16.1	-20.5	-9.6	0.3	5.3	10.1
2004/8/13	20:55:00	2.9	-1.5	-5.4	-10	-11.1	-10.3	-7.8	-5.8	-4.4	-5.5	-7.3	-10.4	-15.9	-19	-8.2	0.7	4.6	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/13	21:25:00	3.4	-0.2	-4.2	-4.6	-3.8	-4.2	-2.8	-0.9	0	0.9	0.3	-1.8	-5.4	-16.5	-14.6	-4.3	3	3.8
2004/8/13	21:55:00	2.1	3.1	-1.3	-6.1	-6.5	-3.9	-4	-2.8	-2.1	-1.4	-0.6	-0.2	-1.4	-7.5	-11.5	-10.2	-3.8	4.2
2004/8/13	22:25:00	-0.3	1.4	3	0	-4.7	-3	-3.4	-2.2	-0.9	-1.8	-1.4	0.3	2.4	0	-5.7	-8.2	-9.4	0
2004/8/13	22:55:00	-3.6	-5.6	-1.7	2.7	4.6	2.3	0.6	1.3	3.1	2	-1.9	-3.3	-1.3	0.9	-2.9	-4.5	-6.6	-1.9
2004/8/14	23:25:00	-1.5	-5.3	-7.2	-7.3	-3.1	0.9	1.1	1.4	3.9	4.1	1.8	0.1	-0.1	-2.1	-5.1	-5.7	-7.3	-2
2004/8/14	23:55:00	-1.2	-3.7	-6.4	-5.4	-2	1.3	2.8	4.9	6.7	8.4	8.1	5.9	2.1	-4.1	-3.1	-4.4	-8	-1.3
2004/8/14	0:25:00	-0.6	-3.2	-3.3	-0.5	1.7	4.3	8.2	8.1	9.6	10.6	9	8.7	5.8	1.8	-0.6	-1.1	-2.5	1.1
2004/8/14	0:55:00	-2.6	-4.9	-5.3	-2.8	0.9	3.9	5.1	6.8	7.5	8.5	8.7	9.1	4.2	2.2	2.4	1	-0.1	1.9
2004/8/14	1:25:00	-2.2	-4	-5.4	-5.3	-2.1	0.8	3.1	4.4	4.6	5.4	8	10.2	12.6	10.4	5.8	2.3	2	3.9
2004/8/14	1:55:00	-4.7	-5.9	-6.5	-6.7	-5.6	-3	0.9	6.4	8.4	7.4	6	6.9	10.3	12	8	3.3	0.5	1
2004/8/14	2:25:00	-7	-9.1	-8.2	-6	-4.8	-3.8	-0.1	5	7.8	9.3	7.6	6.3	5.2	5.2	4.3	1.7	-2.2	-1.1
2004/8/14	2:55:00	-11.6	-12.2	-10.6	-9.7	-9.3	-7.2	-6	-3.1	0.6	4.1	3.9	1.3	-0.9	-0.6	0.1	-2.9	-7.2	-3.1
2004/8/14	3:25:00	-9.8	-9	-9.5	-10.3	-10.1	-10.3	-11.2	-10.3	-6.1	-1.3	0	-1.1	-2.2	-0.4	-1.6	-6.9	-11	-5.5
2004/8/14	3:55:00	-13.9	-13.9	-13.5	-13.5	-13	-13.1	-15	-15.9	-13.2	-8.7	-4.6	-5.4	-6.2	-4.6	-5.7	-11.7	-19.5	-15.3
2004/8/14	4:25:00	-15.6	-17.7	-19	-19.4	-19.2	-19.6	-20.5	-21.5	-22	-20.8	-18.6	-12.2	-7.7	-14.4	-22.3	-26.3	-23.3	-15.3
2004/8/14	4:55:00	-14	-16.9	-19.7	-21	-22.5	-22.6	-23.1	-23.2	-20.7	-19.4	-21.2	-24.4	-26.7	-28.9	-27.7	-26.2	-24.3	-19.5
2004/8/14	5:25:00	-20	-21.8	-23.2	-24.2	-25.6	-27	-28.9	-29.8	-29.6	-28.4	-28.6	-30.8	-35.5	-39	-37.2	-35.3	-34.2	-26.9
2004/8/14	5:55:00	-15.9	-19.1	-21.4	-22.5	-24	-24.9	-26	-28.3	-30.1	-29.9	-30.5	-30.1	-33.5	-42.4	-44.5	-41.7	-40.6	-28
2004/8/14	6:25:00	-18.9	-20.4	-21.6	-23.4	-24.5	-25.7	-26.2	-27	-24.7	-22.1	-24.5	-33.4	-40.8	-47.7	-46.2	-41.8	-35.8	-21.6
2004/8/14	6:55:00	-15.8	-17.2	-17.8	-18.5	-19.8	-19.9	-17.9	-15	-11.4	-10.4	-13.5	-19.6	-26.2	-34.9	-34.5	-35.3	-39.2	-30.7
2004/8/14	7:25:00	-0.6	-3.1	-6	-8.4	-10.7	-9.1	-6	-1.9	-5	-11.8	-18.3	-24.2	-28.8	-31.6	-25.3	-21	-25.5	-23.7
2004/8/14	7:55:00	-0.4	-1.9	-2.8	-2.5	-2.3	-3.7	-7.1	-11.3	-13.5	-12.9	-17	-25.6	-30.6	-22.3	-13.9	-12.4	-13.5	-4.2
2004/8/14	8:25:00	0.1	-1.5	-2.9	-4.3	-6.6	-10.6	-14.8	-16	-11.5	-3.6	-2	-6.2	-8.6	-4.6	-1.1	-1.1	-5.3	-8.8
2004/8/14	8:55:00	6.1	5.8	4.3	1.2	-2.7	-6.1	-6	-0.4	4.3	2.4	-3.9	-10.1	-9.5	-3.3	-0.9	1.4	-1.1	-2.7
2004/8/14	9:25:00	6.9	5.9	4.4	3.5	0.4	-0.2	4.7	6.9	9.9	9.4	3.4	-2.3	-4.8	-1.6	-0.4	-1.4	-3.7	-5.7
2004/8/14	9:55:00	7.3	7.7	7.5	8.2	7.8	7.7	6.9	9.9	11.9	8.5	6	3.2	1.7	-0.6	-3.7	-8.8	-8.7	-10.2
2004/8/14	10:25:00	8.3	9.1	10.5	10	10.5	9.6	9.3	9.5	10.5	12.6	12	10.9	7.6	4.8	4.6	0.5	-0.8	0.1
2004/8/14	10:55:00	7	5.5	4.4	6.3	13.3	18	18.8	16.3	13.8	10.4	8.7	8.9	8.9	4.5	0	-2.4	-2.6	-2.1
2004/8/14	11:25:00	9.9	10.4	11.5	12.8	12.9	12.7	12	8.8	5.9	4.8	6.9	9.1	7.3	2.1	-1.1	-2.1	1	3.4
2004/8/14	11:55:00	22.2	17.9	15.7	15.1	17.7	18.4	17.2	14.9	10.7	8.5	7.2	7.9	9.3	7	5.2	8.5	11.5	11.4
2004/8/14	12:25:00	22.8	23.3	21.8	18.9	17.8	19.1	19.9	21.5	22.6	23.8	22.1	18.6	12.9	11.6	12.7	8.5	5.9	7.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/14	12:55:00	18.3	18.9	21.8	24.5	22.8	19.4	21.4	25.3	24.7	21.4	19.3	19.7	18.1	12.3	8.1	9.5	11.5	16.4
2004/8/14	13:25:00	15.3	17.6	21.3	21.2	21.3	26	28.6	27.5	23.2	21.8	22.4	21.2	21.5	20.7	12.9	12.9	17.7	22.3
2004/8/14	13:55:00	22.1	23.6	26.3	28.5	30.8	29.2	25.5	20.2	13.3	11.6	14.1	13	12.9	12.2	13.2	15.7	19.5	24
2004/8/14	14:25:00	20.6	20.7	21.2	22.5	21.6	20.1	18.1	12	8.6	9.2	14.4	18.4	19.9	18.4	21.1	22.5	24.5	27
2004/8/14	14:55:00	15.2	14	12.9	16	18.4	15.6	14	11.7	10.3	10.5	12.5	12.3	19.6	26.6	24.8	24.7	24.7	27.2
2004/8/14	15:25:00	9.1	5.3	3.6	2.7	2.8	2.1	2	2.1	4.3	6.7	7.8	3.7	2.7	8.6	15.6	21.9	23	23
2004/8/14	15:55:00	0	-4.4	-9.1	-11.2	-12.7	-11.4	-6.6	-0.7	4.9	9.9	9.7	5.6	0.2	-1	-0.5	5.7	15.8	19.9
2004/8/14	16:25:00	-8.5	-7.9	-8.3	-11.5	-13.3	-10.6	-6.8	-2.5	2.3	5.4	6	0.4	-9.3	-8.8	-2.9	2.5	9.9	14.6
2004/8/14	16:55:00	-12.8	-14.7	-16.6	-17.7	-18.9	-15.1	-9	-3.5	1.1	5.5	5.1	0.3	-11	-13.7	-5.6	0.5	2.3	7.1
2004/8/14	17:25:00	-17.8	-21.9	-23.5	-21.5	-14.7	-7.9	-4.1	-0.5	2.1	1.2	-0.6	-3.2	-16.9	-22.1	-13.4	-2.7	2.2	1.7
2004/8/14	17:55:00	-21.2	-23.8	-26.9	-28.1	-24.8	-19.1	-12.4	-6.7	-2.4	-2	-7	-14.2	-21.6	-23.7	-15.1	-7.8	-3.3	1
2004/8/14	18:25:00	-16.8	-19.5	-22.7	-24.6	-23.6	-20.7	-16.1	-10.8	-6.3	-5.6	-9.2	-13.8	-22.8	-30	-25.5	-16.7	-8.8	-3.4
2004/8/14	18:55:00	-17.8	-21.1	-21.5	-19.6	-15.9	-17.8	-18.1	-16.1	-12.8	-10.8	-12.5	-16.6	-21	-28.6	-28.3	-22.7	-16.9	-10.3
2004/8/14	19:25:00	-10.2	-13.5	-15.6	-16.9	-18.4	-20.5	-23.6	-22.1	-16.6	-10.7	-11.9	-17.3	-23.7	-27.1	-31.8	-33	-26.8	-21.6
2004/8/14	19:55:00	-2.2	-4.2	-5.2	-6.6	-6.7	-9.6	-16.6	-21.8	-21.4	-21	-25.4	-32.3	-34.6	-35.8	-31.9	-25.4	-17.1	-9.5
2004/8/14	20:25:00	3.1	1.9	-1	-3.4	-4.5	-4.3	-10.2	-12.3	-13	-14.2	-14	-13.8	-20.4	-24.8	-23.6	-18.5	-10.1	-3.3
2004/8/14	20:55:00	-0.3	-1.7	-3.7	-5.4	-5.2	-6.5	-9.7	-12.4	-15	-17.9	-21.3	-23.7	-30.5	-30.9	-28.3	-21.2	-11.6	-2.6
2004/8/14	21:25:00	0.4	-0.9	-2.6	0.3	-0.9	-6.8	-8.4	-7.9	-10.4	-12.2	-14.5	-19.8	-23.7	-23.3	-23.2	-18.1	-8.6	-2.6
2004/8/14	21:55:00	2.2	3.2	3.7	-0.9	-4.6	-4.3	-3	-2.8	-3.7	-8.1	-14.5	-16.4	-17.1	-17.4	-18.6	-15	-6.4	0.3
2004/8/14	22:25:00	4.9	3.9	1.7	1.7	1.3	1.1	1.1	2.4	0.4	-7	-13	-14.3	-13.8	-13.8	-10.4	-8.5	-4.2	4
2004/8/14	22:55:00	3.7	4.1	1	2.3	4.6	7.3	9.2	9.4	6.1	-1.1	-8.9	-11.6	-11.7	-7.2	-0.4	-0.9	-2.9	2.7
2004/8/15	23:25:00	-0.6	0.2	-0.2	1.4	2.2	3.3	8.4	10.9	9.9	6.4	1.4	-5.7	-11.3	-12.7	-13.5	-8.2	-3.4	1.4
2004/8/15	23:55:00	-3.1	1.2	3.8	7.1	8.2	9.7	10.8	10.3	9.8	7.8	3.9	-3.1	-7.2	-3.6	-4.6	-4.2	-0.1	5.6
2004/8/15	0:25:00	4.1	12	14.9	12.7	13.8	13.9	15	15.1	12.5	11.4	10.7	9.1	5.4	3.3	4.7	6	7.3	9
2004/8/15	0:55:00	7.7	7.1	10.6	14.9	13.1	11	12.6	12.9	12.4	8.8	6.4	4.6	2.7	-1	-1	3.4	6.6	7.5
2004/8/15	1:25:00	9.8	10.8	10.9	14.6	16.2	16.3	12.1	10.4	10	8.9	5.8	3.1	2.3	0.4	0.1	1	3.6	3.3
2004/8/15	1:55:00	20.4	18.6	17.6	17.7	17	18.1	17.5	14	12.5	11.9	10.6	7.9	3.8	2.2	-0.1	-3.3	-2.9	-0.3
2004/8/15	2:25:00	15.1	17.9	19.2	17.6	16.8	15	13.7	16	15.1	12.7	9.9	4.9	1.8	-1.3	-0.5	-3.6	-4	-1.1
2004/8/15	2:55:00	-1.6	4.6	9.8	13.6	12.9	8	9.1	10	9	5	2.7	0.8	-1.3	-1	-1.5	-0.7	-2	-3.3
2004/8/15	3:25:00	-16.3	-6.9	-2.3	-0.5	-1.7	4	6.6	5.8	7.8	7.7	3.4	-0.3	-1.6	-1.2	-1.2	-5.6	-11.4	-10.4
2004/8/15	3:55:00	-11.8	-12.3	-11.5	-8.9	-9.8	-5.9	-2.7	-0.3	3.2	2.8	-0.1	-3.2	-4.3	-1.2	-8.6	-15	-11.9	-11.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/15	4:25:00	-11.5	-10.7	-9.2	-6.3	-5.7	-7.3	-5.2	-3.4	-0.4	-1.6	-5.5	-8	-12.2	-17.7	-19.3	-21.5	-26.2	-26.8
2004/8/15	4:55:00	-5.1	-0.9	-2.2	-2.7	0.6	0.1	-4.1	-7.7	-9.9	-9.1	-7.2	-7.4	-12.1	-17.3	-24.6	-30.2	-36.4	-39.5
2004/8/15	5:25:00	-7.8	-5	-3.5	-4.1	-5.4	-5.4	-4.9	-3.2	-0.1	-1.1	-6.4	-14.8	-24.3	-28.8	-30.2	-38.3	-50	-51
2004/8/15	5:55:00	-12.7	-8.7	-6.8	-5.6	-4.4	-2.9	-1.3	-0.5	-0.7	-1.1	-3.5	-12.5	-30.2	-48.8	-61.9	-67	-67.6	-67.6
2004/8/15	6:25:00	-8.6	-5.5	-3.9	-2.4	0.4	1	1.3	0.1	-3.1	-9	-13.4	-15.1	-26.7	-45	-56	-63.2	-66.8	-64.3
2004/8/15	6:55:00	-2.8	-1.5	-1.4	0.4	2.2	3.4	4.4	3.6	0.4	-0.3	0.9	-1.9	-14.1	-32.3	-46.8	-59	-68.5	-67.8
2004/8/15	7:25:00	-1.4	1.4	1.3	2.4	2.8	3.3	4.6	6.4	7.5	7.2	4	-5.4	-20.4	-35.2	-47.5	-58.9	-66.6	-63.9
2004/8/15	7:55:00	1.6	2.9	3.1	4.9	5.3	5.8	6	5.8	3.8	-0.1	-6.7	-14.1	-25.2	-35.6	-47.1	-57.3	-62.6	-61
2004/8/15	8:25:00	6.5	7.9	7.8	7.4	8.4	8.2	7.8	7.3	5.8	5.4	4	-2.2	-13.1	-32.1	-45.7	-55	-57.1	-57
2004/8/15	8:55:00	11.4	14.1	15.2	16	16	15.7	15	12.2	9.9	7.8	5.4	0.2	-8.9	-21.9	-31.1	-42	-46.3	-46.9
2004/8/15	9:25:00	19.2	21	20.4	20.7	21	21	16.1	10.3	6.6	3.9	2.3	-0.6	-7.6	-22.2	-32.6	-39.9	-41.6	-42.3
2004/8/15	9:55:00	-0.9	-0.9	3.9	9.8	17.8	15	7.8	7	6.7	6.9	4	-0.5	-10.2	-25.8	-34.8	-40.1	-35.8	-34.4
2004/8/15	10:25:00	12.2	10.7	10.2	14.7	16.2	12.9	12	8.9	3.8	-2	-9.5	-14.2	-15.3	-16.2	-19	-25.2	-31.6	-30.8
2004/8/15	10:55:00	-2.3	6.4	9.7	10.1	10.8	9.9	5.4	-0.4	-7.5	-10	-11.3	-10.2	-13	-15.1	-16.7	-20.1	-25.6	-22.1
2004/8/15	11:25:00	-6.2	5	8.7	6.5	7.4	4.9	-2.2	-8	-10.3	-10.8	-9.9	-11.3	-12.6	-14.6	-18.6	-20.3	-26.7	-23.9
2004/8/15	11:55:00	-6.5	5.1	11	8.6	6	1.5	-3.4	-5.6	-6.4	-5.9	-5.3	-5.8	-10.7	-14.9	-18.2	-19.7	-23.5	-21.1
2004/8/15	12:25:00	5.5	10.8	12.7	12	10.7	6.4	3.1	-1.4	-5.8	-4.9	-3.2	-3	-10.2	-15	-17.6	-18	-18.7	-19
2004/8/15	12:55:00	5.6	13.5	13.9	7.6	5.6	3	1.1	-0.5	-1.7	-1.9	-0.9	-0.3	-5.3	-8.8	-10.6	-11.9	-16.5	-15.1
2004/8/15	13:25:00	1.7	11.1	16.9	12.8	7.4	5.4	4	2	-0.6	-2.1	-1	-0.5	-5	-8	-7.9	-7.7	-12.2	-12.4
2004/8/15	13:55:00	2.1	7	10.7	11.9	10.9	9.3	6.9	6	4.9	5	4.2	3.2	0.5	-2.3	-3.1	-4.5	-7.9	-9
2004/8/15	14:25:00	5.5	10.2	9.6	9.5	10.7	12.3	13.8	12.7	11.3	9.8	10.5	10.7	8.3	3.1	-1	-4.4	-7.4	-8.9
2004/8/15	14:55:00	8.4	14.6	15	17.6	19.8	22.1	20.7	17.7	15.2	13.2	11.5	11.3	8.6	4.6	2.9	0.9	-1.7	-3.3
2004/8/15	15:25:00	6.1	6.6	9.1	12.9	16	17.2	21.3	20.3	17.7	15.3	13.2	11.9	9.3	5.9	2.7	-0.1	-4.9	-4.9
2004/8/15	15:55:00	-4	-1.4	5	13.5	17.8	18.4	17.9	18.3	17	14.9	13.7	12.9	6	3.6	2.9	1.1	-1.9	-2.9
2004/8/15	16:25:00	5.4	-0.2	-6	-5.9	3.1	13.8	18.2	18.5	17.2	15.3	14.4	15.2	13.8	12	8.3	3.5	-0.3	-1.3
2004/8/15	16:55:00	-0.1	-3.1	-8.2	-4.6	5.5	13	14.9	14.8	11.9	10.5	9.9	10.2	5.3	4.9	4.5	3.3	0.5	-1.9
2004/8/15	17:25:00	-9.7	-11.7	-13.7	-10.1	-3.5	0.3	2.2	5.9	7.1	5.1	3.5	2.5	-1.9	-4.2	-6	-5.9	-4.2	-5.2
2004/8/15	17:55:00	-13.5	-16.7	-19.6	-19.8	-12	-3.8	-0.2	-1	0.7	-0.6	-1.6	-1.9	-3.9	-11.9	-12	-7	-4.1	-4.9
2004/8/15	18:25:00	-11.2	-14.6	-16.2	-17.8	-17.5	-12.5	-4.1	4.6	7.4	5.3	2.2	-1.4	-5.5	-12.6	-15.6	-17.2	-16.6	-16.3
2004/8/15	18:55:00	-13.3	-16	-19.2	-18.2	-12.9	-5	0.3	4.7	8.8	7.6	3.4	-0.3	-7.2	-18	-22.1	-20.1	-18.8	-23.2
2004/8/15	19:25:00	-13.5	-16.7	-19.7	-21.7	-17.7	-8.7	-2.1	-1.4	-1	-5.2	-10.8	-14.2	-16.7	-19.9	-22	-23.7	-27.3	-33.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/15	19:55:00	-11.2	-13.2	-16.7	-18.9	-20.1	-17.3	-9.3	-4.6	-6	-12.4	-15.1	-18.8	-23.1	-29.7	-32.3	-33	-33.2	-31.1
2004/8/15	20:25:00	-4.7	-7	-8.7	-10.3	-14.3	-11.9	-5.3	-0.5	-3	-8.1	-12	-12.3	-14.4	-21.2	-23.8	-24.9	-25.7	-24
2004/8/15	20:55:00	-1	-2.3	-5	-7.6	-11	-10	1.1	6.6	5.9	3.3	0.5	-1.1	-2.1	-7.6	-11.8	-16.9	-20.7	-20.1
2004/8/15	21:25:00	-1.4	-3.9	-6.4	-12.1	-12.7	-6.6	-0.6	2.1	4.1	2.1	1.1	-0.6	-3.2	-5.1	-6.7	-7.4	-8.7	-12.1
2004/8/15	21:55:00	2.7	1	-1.1	-6.2	-6.8	-3.7	-1	1.7	2	-0.1	-0.4	-2.9	-5.8	-11.5	-13.9	-14.2	-14.7	-19.5
2004/8/15	22:25:00	3.5	3.6	4.8	1.9	5.5	6.4	7.5	7.5	7.1	6.9	5	2.9	1.8	-3.7	-6.3	-8.2	-13.4	-17
2004/8/15	22:55:00	0	5	7.8	11.4	13.6	10.4	11.2	11.1	10	8.6	7.9	8.3	8.4	9.1	8.8	8.5	6.5	0.5
2004/8/16	23:25:00	5	13.1	19.3	21.3	17.9	12.3	10.8	12.3	11.8	10.9	9.6	8.3	6.8	6.9	9.2	10.5	5.1	-1.2
2004/8/16	23:55:00	13.9	20.4	19.6	18.9	20.1	20.4	20.9	22.2	21.9	20.7	17.5	14.2	9.2	5.4	4.2	7.8	10.3	5.9
2004/8/16	0:25:00	5.2	11.4	17.8	19.4	15.6	18.8	26.8	30.2	29.6	26	20.6	15.5	12.4	11.1	12	15.1	17	16.5
2004/8/16	0:55:00	1.5	9.5	16.7	21.4	21.3	21.7	23	27.6	33.7	34.4	30.2	27.1	25.1	23.4	20	13.7	8.9	5.6
2004/8/16	1:25:00	0	2.4	5.7	10.9	17.7	24.2	26.7	28.2	29	28.7	28.8	27.7	26.4	22.4	17.9	11.3	5.7	2.7
2004/8/16	1:55:00	0.8	2.3	4.6	9.9	14.7	17.1	21.7	24.1	27.6	28.7	25.7	22.5	22	22.2	21.1	18.3	12.5	5
2004/8/16	2:25:00	4.3	8.2	12.7	17.6	18.4	17.6	18.2	15.9	15.9	18.9	21.9	22.4	20.3	17.6	16.7	15.8	11.5	3.3
2004/8/16	2:55:00	2.9	6.3	9.5	12.8	16.2	15.1	18.3	16.7	16.1	17.1	18.2	21.3	20.9	18.1	15.9	15.3	10.1	5.9
2004/8/16	3:25:00	-3.9	-2.3	-1	3.2	10.9	14.9	17	21.6	20.9	19.4	17	14.6	15.5	14.3	9.3	5.3	4.7	5.1
2004/8/16	3:55:00	-9.5	-2.9	5.4	10.8	14	12.2	14.4	17.7	18.9	17.4	15.4	12.1	11.1	11.4	7.1	3.4	1.1	-2.3
2004/8/16	4:25:00	-10.7	-2.5	4.1	9.7	16.1	14.9	12.4	13.7	15.9	12.6	8.8	10	10.2	4.3	0.9	0	-1.6	0.2
2004/8/16	4:55:00	-6.2	-3.4	1	9.5	13.2	13.9	11.2	8.1	10	9.4	6.4	6.4	6.1	1.5	-3.5	-6.7	-5	-3.4
2004/8/16	5:25:00	-3.5	1.1	5.4	11.3	13	12	10.2	6.7	4.6	0.9	-4.1	-6.1	-7.3	-11.7	-14.4	-14.1	-9	-3.6
2004/8/16	5:55:00	-7.6	-6.1	-2.5	0.2	0.4	-1	2.2	6.7	6.2	2	-2.3	-3.8	-6.2	-6.8	-7.6	-8.5	-11.8	-14.9
2004/8/16	6:25:00	-20.4	-21.6	-21.7	-17.4	-13.4	-11	-2.9	3.3	-0.1	-6.3	-9.1	-7.1	-5.3	-3.6	-4.3	-7.3	-10.5	-13.8
2004/8/16	6:55:00	-25.1	-25.6	-27	-26.4	-20	-11.9	-4.1	0.5	-3.2	-8.6	-6.9	-3	-2.1	-5	-4.5	-4.8	-7.4	-14.7
2004/8/16	7:25:00	-27.7	-31.7	-33.3	-29.2	-14.5	-3.7	-1.3	-7.8	-12.2	-10.5	-6.6	-5.6	-5.8	-5.1	-3.8	-5.1	-14.4	-20.1
2004/8/16	7:55:00	-29	-32.3	-34	-27.9	-15.7	-10.1	-12.6	-14.3	-11.6	-9	-7.7	-6.6	-4.8	-2.6	-5.2	-13.4	-23.5	-22
2004/8/16	8:25:00	-34	-35.9	-32	-19.2	-6.1	-2.8	-6.4	-8	-4.2	-1.7	-0.2	1.7	0.6	-2.6	-9.9	-17.3	-22.2	-23.2
2004/8/16	8:55:00	-25.1	-28.1	-30.4	-25.2	-15.6	-3.8	-2.7	-5.1	-2.3	0.6	1.2	2.6	2.3	-3.6	-11.4	-18.2	-27.5	-27.9
2004/8/16	9:25:00	-19.9	-23.3	-25.2	-18.2	-5.6	2.9	1.2	-1	1.3	3.4	4.4	4.6	-0.4	-8.8	-12.1	-15.5	-26.9	-15.9
2004/8/16	9:55:00	-15.2	-18.5	-21	-15.5	-5	2.9	2.7	0	0.7	3.9	6.3	9.3	9.6	6.3	-0.5	-9.3	-16.5	-11.7
2004/8/16	10:25:00	-7.4	-10.4	-13.2	-13.5	-6.5	2.8	6	5.8	9.2	10.5	10.9	9.9	6	0.8	0	-2.2	-9.6	-9.5
2004/8/16	10:55:00	-1.2	-3.5	-7.1	-9.5	-7.1	1.8	8.2	10	11.4	12.3	11.7	10.3	8.4	3.7	-0.4	-4	-5.9	-6.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/16	11:25:00	3.2	-0.2	-0.6	-0.7	3.4	7.3	10.5	14.7	15	16.7	17.6	15.1	11.5	6.7	3.9	-0.1	-4.5	-4
2004/8/16	11:55:00	6.7	5	4.4	5.4	7	8.9	13.4	17.3	19.4	19	21.1	19.5	15.4	9	8.8	10	5.8	5.8
2004/8/16	12:25:00	19.3	16.4	14.9	18.1	24.4	25.6	27.4	28.3	23.6	20.9	23.3	23.7	21.6	16.2	14.7	13.9	10.5	7
2004/8/16	12:55:00	20.9	17.4	19.1	24.5	30	31.2	29.6	27	24.7	23.4	24.5	25.6	24.6	20.6	18.1	15.2	9.4	7.8
2004/8/16	13:25:00	14.7	17.5	22.2	27.1	28.2	25.9	23	20.4	22.4	27.3	28.9	28.5	27.3	22.9	18.9	15.7	10.3	6.9
2004/8/16	13:55:00	16.8	18.5	21	23.7	23.1	17.7	12.2	9.4	12.8	17.8	20	21.2	19.4	21.6	22.1	22	20.7	23.2
2004/8/16	14:25:00	22.4	24.1	27.1	29	28.4	25.2	19.1	17.4	20.8	24	23.4	23.5	27.2	33.4	29	23.1	25.4	28.8
2004/8/16	14:55:00	11.9	9.9	9.7	10.6	11.8	13.4	14.6	14.2	12.5	14	17.1	20.7	23	30.3	30.7	28.1	31	29.7
2004/8/16	15:25:00	-4.9	-2.9	-0.8	1.7	2.9	4	6.9	10.3	10.4	8.5	12.1	17.6	20.9	23.2	22.5	20.5	28.9	32.4
2004/8/16	15:55:00	-6.2	-8.5	-8.6	-7.4	-5.3	-0.8	3.3	8.9	11.8	12.5	10.8	11	15.2	17.8	18.5	20.4	19.8	14.9
2004/8/16	16:25:00	-1.2	-4	-6.4	-7.3	-7.3	-6.5	-4.4	-1.7	2.4	5.1	4.5	5.8	9.3	12.6	12.9	12.7	16.5	23.1
2004/8/16	16:55:00	-7.9	-9.2	-12.4	-14	-14.8	-12.1	-7	-0.5	4.3	4.2	3.6	5.5	9.5	9.7	8.3	8.8	12.1	21.5
2004/8/16	17:25:00	-10.5	-13.7	-16.1	-18.5	-20.7	-17.9	-13.4	-9.1	-4.6	-2.8	-5.7	-5.6	-4	2.3	4.3	7.2	6.7	9.4
2004/8/16	17:55:00	-18.7	-19.7	-21.1	-22.3	-23.7	-20.7	-17	-16.4	-18.9	-13.4	-8.3	-3.9	-0.3	4.4	8.1	8.6	8.6	11.4
2004/8/16	18:25:00	-29.4	-30.8	-30.5	-29.3	-24.7	-21.1	-21.2	-21.4	-20.4	-15.7	-11.5	-10.3	-7.3	-1.7	-0.5	0.8	2.4	4.5
2004/8/16	18:55:00	-29.5	-32.7	-33	-29.7	-21.7	-18.5	-18.6	-18.4	-16.3	-14.5	-14.5	-14	-12.4	-5.9	-3.4	-3.2	-2.9	-1.8
2004/8/16	19:25:00	-31.5	-32.9	-35.1	-33.7	-28.7	-25.3	-20.1	-16.2	-14.1	-10.3	-6.2	-7.8	-11	-14	-17.8	-16.3	-11.3	-8.6
2004/8/16	19:55:00	-25.9	-28.5	-31.6	-34.3	-35.2	-38.8	-38.3	-30.2	-17.8	-8.4	-3.8	-2.7	-3.7	-11.8	-17.2	-15.1	-7.2	-0.5
2004/8/16	20:25:00	-23.7	-27.5	-30.4	-34.4	-37.6	-40.7	-40.8	-38.1	-30.6	-18.8	-9.4	-2.9	-1.1	-3	-7.1	-11.3	-10.6	-5
2004/8/16	20:55:00	-26.6	-29.1	-32.4	-36.1	-37.1	-35.2	-32.6	-32.1	-33.9	-27.6	-15.6	-7.7	-0.4	2.5	0.1	-6.2	-8.3	-2.5
2004/8/16	21:25:00	-16.5	-20.8	-23.8	-25.6	-25	-23.1	-19	-13.6	-10.2	-15.1	-15.7	-9.4	-5.4	-4.5	-6.5	-8.5	-5.5	1.7
2004/8/16	21:55:00	-11.7	-14.2	-14.9	-15	-14.7	-15.9	-14.9	-9.6	-2.3	2.4	-1.5	-7.4	-8	-3.7	-6.9	-8	-2	0.3
2004/8/16	22:25:00	-9.2	-10.5	-12.3	-13.3	-11.6	-8.5	-4.3	0.8	5.5	6.9	2.6	-5.1	-6.6	-0.9	-6.2	-8.1	-4.4	-2.4
2004/8/16	22:55:00	-4.8	-7.2	-6.4	-0.2	4.3	6.1	7	9.2	9.2	7.1	7.8	6.1	3.3	3.9	1	-2.5	0.3	3.2
2004/8/17	23:25:00	-5.3	-4.7	-2.6	-0.5	3.2	6.4	7.3	7.9	7.5	3.7	2.8	1.7	2.1	6.2	8	7.2	5	9.9
2004/8/17	23:55:00	1.2	2.4	4.3	6.7	8.6	10.4	11.1	11	8.2	5	4.1	1.9	-0.4	4.1	4.4	5.8	6.8	12.1
2004/8/17	0:25:00	7.8	5.1	4.1	6.3	8.3	9.7	9	9	11.7	16.9	18.5	13	8.6	7.2	6.8	8.1	11.7	12
2004/8/17	0:55:00	14.5	15.3	15.1	15.7	14.2	13.2	15.1	18	16.7	14.6	17	18.4	14.9	12.8	11.2	11	14.7	8.1
2004/8/17	1:25:00	7.1	3	1.8	4.4	10	17.2	21.4	20.7	18.2	18	20.5	21.1	17.5	14	15	13.1	13.3	12.4
2004/8/17	1:55:00	-1.5	-3.9	-6.4	-8.3	-6.4	-1.5	5.3	10.8	15.3	16.8	18.8	19.9	23.1	27.3	24.6	19.3	18	15.4
2004/8/17	2:25:00	12.9	11.9	11.4	10.6	9.3	10.7	16	19.9	19.5	16.9	17.4	21.1	24.9	29.6	26.6	23.7	22.5	14.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/17	2:55:00	15.8	17.2	18.6	17.6	16.2	14.2	11.7	11.3	12.8	10.9	9.6	14	16.2	17.5	22.2	25.3	19.8	15.1
2004/8/17	3:25:00	5.2	5.3	4.6	6	5.1	6	5.3	5	5.8	6	6.9	10.6	13.4	11.1	11.4	13	12.3	9.8
2004/8/17	3:55:00	0.8	2.7	3.8	4.4	3.7	3.4	3.7	4.3	5.3	2.4	1	4.3	9.7	9.8	5.5	3	2.6	9.4
2004/8/17	4:25:00	1.4	0.6	0.3	0.2	0.4	1.3	1.5	1.5	1	-1.4	-0.4	3.2	5.2	5.4	4.1	0	1.4	2.1
2004/8/17	4:55:00	-7.9	-7.6	-6.6	-6	-5.3	-5.6	-4.6	-5	-4.1	-3.6	-2.6	-2.9	-0.9	0.2	-0.9	1.7	1.2	2.7
2004/8/17	5:25:00	-11.5	-9.8	-8.8	-8.1	-11	-11.9	-13.1	-12.8	-6.2	1	0	-5.7	-9.9	-10.3	-8	-7.7	-9.3	-8.9
2004/8/17	5:55:00	-13	-12.8	-13.3	-12.6	-12.3	-14.2	-17.1	-13.5	-4.7	2.2	-0.4	-6.8	-12.5	-12.6	-7.2	-5.6	-6.9	-8.8
2004/8/17	6:25:00	-21.7	-22.8	-24.2	-26.2	-28.2	-29.6	-26.3	-22.6	-15.6	-8.6	-5.4	-6	-6.8	-6.3	-3.6	-4.8	-6.8	-7.2
2004/8/17	6:55:00	-22.4	-26.7	-28.8	-29.1	-27.4	-27.3	-25.1	-23.3	-22.5	-24.2	-25.8	-24.7	-22.6	-11.8	-6.8	-4.2	-5.3	-6.4
2004/8/17	7:25:00	-18.7	-22.3	-25.6	-27.7	-29	-28.4	-27.1	-27.1	-30.1	-32.2	-31.2	-22.9	-15.4	-15	-12.1	-6.4	-2.9	2.3
2004/8/17	7:55:00	-23.3	-23.5	-25.5	-27.8	-30.2	-30.9	-32.4	-29.9	-23.6	-14.7	-6.5	-1.1	4.4	10.5	6.5	3.3	-2.4	-7.2
2004/8/17	8:25:00	-14.8	-13.8	-11.9	-12.6	-13.6	-17.6	-20.6	-12.9	-0.8	3.5	4	3.2	1.7	-5.6	-7.7	-13.7	-22.5	-29
2004/8/17	8:55:00	-12.1	-14.6	-17.3	-20.3	-23.3	-25.3	-25.4	-21	-9.5	2.5	6.7	6.1	-0.3	-13.5	-18.7	-22.9	-31.8	-36.6
2004/8/17	9:25:00	-6.7	-7.8	-10.7	-13.9	-16.4	-20	-19.1	-13.6	-3.7	5.6	6.3	4	3.7	-4	-8.8	-13.8	-22.2	-31.4
2004/8/17	9:55:00	-4.5	-7.6	-12.5	-17.6	-21.1	-23.7	-24.9	-20.4	-10.3	-1.1	4.7	9.1	10.3	11	8.4	-0.6	-11.2	-12.6
2004/8/17	10:25:00	-10.6	-13	-14	-16.6	-18.5	-20.4	-21.5	-18.4	-8.7	-0.3	5	6.3	4.9	2.6	0	-2.9	-8	-16.2
2004/8/17	10:55:00	-8.6	-9.8	-10.6	-12.1	-14.1	-17.1	-17.4	-11	-4	2.3	4.6	4.7	4.8	4	2.8	0.2	-8	-19.8
2004/8/17	11:25:00	-5.6	-6.9	-8.7	-9.8	-11.5	-12.7	-12.4	-7.2	0.3	5.3	7	8.4	7.9	5.9	4	1.4	-3.6	-9.8
2004/8/17	11:55:00	1.8	0.2	-2.5	-4.8	-6.7	-7.6	-5.3	-3.1	0.8	4.1	7.6	10.8	12	8.3	5.5	2.8	-0.8	-3.7
2004/8/17	12:25:00	4.9	3	1.4	0.9	1.3	1.5	2.6	2.9	5.5	8.8	10.5	11.6	14.2	11.6	8.4	6.6	1.8	5.7
2004/8/17	12:55:00	11.3	10.6	10.5	10.1	9.4	7.9	7.4	8.3	10.1	13.4	17.5	19	17.1	12.3	9.8	8.6	9.3	12.1
2004/8/17	13:25:00	6.1	3.1	1.4	1.9	2.7	4.5	6	9.1	14	16.8	18.9	20.2	20.7	19.3	18.2	20.8	22.5	23.6
2004/8/17	13:55:00	13.7	12.2	12.3	12.4	12.5	13.2	17.2	21.2	24.4	24.4	23.5	22.8	26	27.6	24.7	26.1	28.2	28.2
2004/8/17	14:25:00	20.1	19.6	20.4	20.5	21.6	23.9	25.8	24.5	22.3	19.3	15.8	14.4	16.6	22.7	24.9	29.5	31.4	32.4
2004/8/17	14:55:00	21.9	22.5	23	23.2	22.9	23.7	24.8	25.5	21.9	17.6	14.4	10.1	16.2	27.5	31.4	32.5	31.8	30.2
2004/8/17	15:25:00	22.8	21.8	20.1	18.2	15.1	13.4	13.8	14.7	17.2	17.2	12.9	9.8	13.6	26.2	38.1	39	36	30.8
2004/8/17	15:55:00	15.6	14.6	13.8	12	9	6.2	3.8	2.8	3.2	3.5	4.4	6.8	12.7	22.8	29.6	30	31.1	31
2004/8/17	16:25:00	12.7	10.5	9.2	9.1	8.6	7.4	5.3	2.7	1	0.1	0.5	1.1	8.5	18	22.1	21.9	22.8	25.1
2004/8/17	16:55:00	7.9	6.4	3.5	0.3	-4	-6.2	-7.8	-8.5	-8.6	-8.8	-8.6	-5	5.4	9.4	14.4	16.4	21.3	23.2
2004/8/17	17:25:00	3.4	3.5	1.8	-1.2	-4.6	-7.9	-10.4	-9.4	-10.6	-13.6	-17.1	-17.7	-4.9	3.5	5.8	10.9	17.3	19.9
2004/8/17	17:55:00	-4.3	-5.5	-5.3	-7.1	-10.5	-12.5	-14.6	-16.9	-22.5	-28.9	-27.5	-21.9	-13.6	-5.4	2.4	8.9	14.5	15.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/17	18:25:00	-7.6	-8.2	-9.4	-11.1	-13.6	-16.6	-19.3	-23.4	-27.4	-29	-26.1	-23.4	-11.1	-4.8	-1.5	1.1	3.5	4.9
2004/8/17	18:55:00	-13.1	-17.1	-21.6	-26.9	-30.2	-31.7	-32.3	-32.7	-32.2	-30	-28.7	-30.4	-21.2	-12.3	-7.9	-5.3	-5.9	-5.6
2004/8/17	19:25:00	-16.8	-21.7	-26.6	-31.8	-34.7	-36.6	-37.6	-37.7	-36.5	-33.6	-33.1	-36.6	-35.9	-22.3	-15.9	-12.6	-12.7	-9.5
2004/8/17	19:55:00	-28.6	-34.5	-37.4	-39.2	-40.4	-40.1	-38.9	-37.8	-38	-39.1	-39.3	-37.1	-34	-23.4	-16.2	-12.7	-11.4	-9.5
2004/8/17	20:25:00	-14.8	-18.8	-22.5	-28.7	-33.5	-36.7	-39.9	-41.3	-42.2	-42.2	-39.2	-33.5	-29.2	-26	-21.7	-14.3	-7.8	-2.3
2004/8/17	20:55:00	-16	-15.7	-14.8	-16	-19.5	-25.4	-31.1	-35.4	-33.2	-26.3	-22.2	-19.7	-19.9	-21.6	-24.8	-23.5	-15.2	-4.3
2004/8/17	21:25:00	6.1	3.9	1.3	-0.9	-4.7	-11	-20.1	-25.1	-27.5	-27.7	-28.3	-27.7	-27.7	-26.2	-21.7	-14.2	-4.4	1.9
2004/8/17	21:55:00	14.9	14.9	13.6	10.3	3.3	-4.8	-16	-23.3	-26.5	-25.6	-22.6	-20	-17.7	-19.2	-23.1	-17.6	-6.8	-0.9
2004/8/17	22:25:00	3.1	0	-5.6	-10.6	-15.2	-20.4	-25.3	-28.7	-28.6	-30.3	-30.8	-27.3	-22.4	-20.6	-21.7	-13.7	-4.1	1.9
2004/8/17	22:55:00	-0.3	-2.6	-4.7	-7.7	-11	-14.3	-19.5	-24.9	-26.3	-27	-28.2	-32.6	-34	-26.1	-15.6	-5.4	1.6	2.7
2004/8/18	23:25:00	-3.2	-5.6	-9.3	-13.2	-18.2	-21.2	-22.7	-22.4	-23	-23.4	-26.2	-29.9	-30.2	-20.1	-11.3	-5.7	-1	3
2004/8/18	23:55:00	-1.8	-3.8	-7.2	-11.2	-14.5	-16.9	-18.8	-21.5	-21.8	-21.7	-21.8	-22.9	-25.2	-14	-5.9	-0.4	4.3	3.6
2004/8/18	0:25:00	-0.2	-2.5	-6.6	-10.2	-12.7	-13.9	-15.5	-18.3	-18.9	-18.5	-17.7	-17.9	-18.7	-10	-4.4	1.6	7.6	7.7
2004/8/18	0:55:00	5	3.8	-0.7	-5.4	-10.3	-11.2	-11.2	-11.6	-13	-14.9	-14.2	-13.6	-3.8	7.7	11	15.7	21.2	17.6
2004/8/18	1:25:00	0.6	-4.1	-7.2	-7.5	-7.1	-8.7	-11.3	-11.4	-10.1	-9.7	-12.3	-11.7	-5.5	5.3	12.5	17.1	18.6	10.4
2004/8/18	1:55:00	0.5	-4.3	-7.7	-7.3	-7.4	-7	-8	-8.3	-6.1	-6.1	-8	-7	-0.3	4.4	8.1	15.5	19.1	15
2004/8/18	2:25:00	2.3	-2.7	-6.5	-7	-6	-6.5	-7.4	-8	-7.8	-8	-7.1	-4.1	5.4	7.4	5.7	11.5	16.5	12.7
2004/8/18	2:55:00	-3.7	-6.9	-7.3	-5.9	-5.4	-5.5	-4.5	-4.8	-3.8	-4.5	-2.6	-0.7	6.5	6.9	6.8	7.5	10	8.7
2004/8/18	3:25:00	2.4	-1.4	-4.3	-7.1	-9.3	-9.3	-7.8	-6.8	-6.5	-5	-1.3	1.3	-0.6	-0.4	-0.1	-1.6	0.5	3.1
2004/8/18	3:55:00	0.3	-1.3	-4.7	-8	-10.8	-11.4	-9.9	-10.9	-9.5	-4.1	0.2	1.5	-0.2	-1.2	1	3.3	7.8	7.5
2004/8/18	4:25:00	0.3	-0.6	-2.7	-6.1	-9.7	-10.4	-10.2	-10	-9.5	-5.1	-3	-3.5	-3.3	-2.8	-1.3	4.8	7.6	5.3
2004/8/18	4:55:00	0.6	0.3	-3.6	-6.7	-9.9	-12.4	-13.4	-8.6	-2.6	0.3	-6	-5.9	-4.6	-6.4	-3.7	1.5	7.8	7.6
2004/8/18	5:25:00	-9.5	-6.2	-6.1	-8.7	-11.9	-15.2	-19.3	-20.6	-19.2	-17.8	-20.3	-18.7	-12.4	-13.8	-9.8	-0.8	3.4	3.7
2004/8/18	5:55:00	-10	-8.1	-9.6	-11.6	-17.2	-20.8	-21.9	-21.8	-23.6	-25	-24.1	-25.1	-28.3	-29.7	-22.8	-14.4	-6.7	-1.4
2004/8/18	6:25:00	-8.2	-10.6	-15	-18.7	-21.3	-22.3	-23.1	-24	-23.8	-26.2	-30.7	-35.6	-38.2	-34.2	-24.6	-17.7	-11.2	-5.5
2004/8/18	6:55:00	-12.9	-14.7	-15.3	-16.2	-18.5	-20.5	-24.2	-28.3	-34.9	-39.7	-41.9	-43.6	-37.5	-28.6	-19.5	-10.7	-5.2	-1.3
2004/8/18	7:25:00	-23.5	-27	-31.6	-36.4	-37.7	-38	-37.8	-38.1	-37.6	-38	-34.4	-32.3	-33.1	-31.2	-24.1	-16.2	-8.5	-5.4
2004/8/18	7:55:00	-32.2	-36.5	-41.6	-43.7	-43.1	-43.7	-46.5	-48.5	-47.9	-47.4	-47.4	-48.1	-42.9	-29.4	-20.8	-18.2	-16.2	-14.7
2004/8/18	8:25:00	-37.1	-41.5	-42.2	-43.1	-43.5	-42.5	-41.6	-41.6	-42.1	-41.9	-41	-38.3	-33.9	-19.5	-13.1	-6.9	-0.5	-0.3
2004/8/18	8:55:00	-32.1	-34.8	-36.6	-38.8	-39.8	-40.5	-41.9	-41.7	-41.4	-42.6	-43.5	-40.1	-26.7	-17.5	-10.4	-2.3	5.4	1.2
2004/8/18	9:25:00	-9.2	-13.9	-20.3	-26.2	-32.5	-39.4	-45.8	-50.1	-55.6	-59.8	-59.7	-54.6	-39.5	-30.2	-20.8	-10.3	-2.7	-6.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/18	9:55:00	-38.1	-41.7	-44.3	-44.3	-45.8	-47.5	-49.4	-49.5	-50.3	-50.1	-48	-42.4	-32.8	-18.7	-9.9	2.3	9.3	4.3
2004/8/18	10:25:00	-28.3	-32.1	-34.3	-32.9	-30.9	-31.2	-34.9	-39.4	-41.2	-41.9	-43.7	-40.9	-28.7	-18.5	-8.3	-0.8	5.8	3.7
2004/8/18	10:55:00	-22.7	-25.7	-28.9	-29.4	-27.2	-23.8	-26.7	-30.9	-31.4	-33.1	-33.1	-31.8	-25.9	-17.6	-9.1	-0.5	1.9	-4
2004/8/18	11:25:00	-23.1	-25.3	-26.7	-23.4	-18.1	-13.1	-15.2	-22.3	-29.8	-35.3	-36.3	-32.8	-21.5	-13.7	-7.7	-1.2	0.1	4.9
2004/8/18	11:55:00	-11.3	-13	-15.7	-17.7	-18.4	-18.1	-18.9	-24.1	-29.9	-33.9	-36.5	-34.4	-29.2	-24.2	-16	-8.6	-6.3	6
2004/8/18	12:25:00	2.4	0	-3.3	-7.5	-9.6	-8.6	-6.6	-7.5	-13.7	-18.8	-23.8	-26.9	-24.3	-17.8	-9.9	-3.6	-3.2	5.6
2004/8/18	12:55:00	10.6	10	7.9	4.2	1.3	-2.2	-5.7	-7.4	-13	-19.7	-23.1	-23.6	-14	-4	4.2	11	5.3	11.2
2004/8/18	13:25:00	4.5	4	3.2	1.3	-1.1	-5.2	-7.2	-8.7	-11.4	-14.7	-18.2	-17.3	-4.5	3.8	10	13.9	11	20.5
2004/8/18	13:55:00	4.8	5.9	5.6	3.8	0.3	-4.5	-7.1	-9.5	-10.9	-12.3	-11.9	-7.6	3.6	9.6	15.6	16.8	12.8	18.3
2004/8/18	14:25:00	5.1	4.6	4.2	4.6	4.7	2.8	-0.6	-4.5	-5.6	-4.7	-4.4	-3.4	7.4	15.9	19	22.7	18	19.7
2004/8/18	14:55:00	8.6	8.9	8.9	9.5	8.3	4.5	-0.3	-2.8	-4.3	-3.4	0.4	2	7.9	10.4	12.1	17.1	16.9	18.4
2004/8/18	15:25:00	7.1	7.7	7.8	7	5.8	3.5	0	-3.4	-4.4	-5	-6.3	-6.1	0.2	1.9	6.6	6.1	10.2	14.5
2004/8/18	15:55:00	5.9	3.6	1.4	-0.5	-2.6	-4.7	-5.8	-7.5	-8	-7.5	-7.6	-9.2	-12.6	-11.2	-5	1.7	3.3	-0.8
2004/8/18	16:25:00	-0.1	0.1	-1.2	-3.5	-5.7	-8.1	-8.7	-10.5	-10.7	-10.7	-10.9	-9.5	-8.4	-10.5	-8	0.5	6.5	-0.3
2004/8/18	16:55:00	-4.7	-3.2	-1.5	-1.4	-3.8	-7.3	-9.7	-10.4	-10.2	-10.2	-11	-9.5	-10.3	-10.4	-9.8	-3.3	2.9	1.1
2004/8/18	17:25:00	-6.2	-5.2	-4.6	-6.4	-9	-13.4	-14.9	-14.8	-14.4	-14.9	-15.9	-18.3	-22.2	-17.3	-9.7	-2	3.3	0.3
2004/8/18	17:55:00	-16	-14.3	-12.2	-11.2	-11	-11.9	-13.3	-15.6	-17.8	-20.9	-24.9	-29.3	-36.8	-33.9	-24.5	-16.7	-9.6	-7.9
2004/8/18	18:25:00	-7.5	-9.7	-10.8	-11.7	-14	-16.8	-18.7	-22.8	-25.9	-28.3	-31.2	-33.6	-33.1	-26.9	-18.3	-10	-4.4	-2
2004/8/18	18:55:00	-23.5	-27	-28.2	-30	-32.1	-33.6	-35.5	-38.3	-39.3	-40.7	-37.9	-32.9	-25.2	-20.7	-15.4	-9.5	-6.9	-5.6
2004/8/18	19:25:00	-39.8	-45	-45.9	-46.7	-48.1	-48.9	-49.6	-49.4	-46.4	-41.4	-35.9	-32	-28.3	-23.6	-16.4	-11.1	-7.2	-6.4
2004/8/18	19:55:00	-48.2	-53.8	-55.2	-55.5	-56	-57	-57.3	-53.5	-46.8	-39.4	-32.2	-25.9	-19.8	-17.5	-14.9	-11.3	-5.1	-2.2
2004/8/18	20:25:00	-8.1	-14.8	-20.6	-27.7	-33.9	-37.8	-42.9	-45.8	-44.5	-40.3	-35.4	-31.7	-25.2	-23.5	-20.5	-13.5	-3.2	4.4
2004/8/18	20:55:00	2.8	-3.3	-8.7	-14.3	-19.8	-23.8	-28.7	-32.5	-37.7	-39.6	-39.3	-36.3	-28.5	-21.8	-15.6	-8.7	-2.2	1
2004/8/18	21:25:00	6	-1.1	-8	-12.5	-15	-18.8	-23	-27.6	-33.6	-39.3	-42	-39.3	-31.4	-24.3	-17.5	-12.2	-5.4	-2.4
2004/8/18	21:55:00	15.3	15.1	10.5	4.3	-1.6	-7.1	-12.3	-19.5	-25.2	-29.6	-34.3	-37.4	-35.6	-30.5	-23	-18.1	-12.7	-10.6
2004/8/18	22:25:00	15.9	13.7	11.2	8.1	4.2	2.8	-2.7	-8.6	-11.8	-14.4	-16.3	-18.6	-21.3	-20.6	-16.5	-11.4	-7	-10.2
2004/8/18	22:55:00	16.8	16.9	15.7	13.1	7.4	-0.3	-6.3	-11.3	-15	-21	-28.2	-35.2	-43.1	-45.4	-43.8	-43.5	-40.6	-45.4
2004/8/19	23:25:00	10.9	10.7	9.9	6.7	1.6	-3.3	-7.4	-10.6	-17.1	-24.9	-33.6	-39.3	-42.2	-41.1	-39.6	-36.6	-38.2	-47.1
2004/8/19	23:55:00	9.1	9	7.3	6.1	3.2	-0.8	-2.2	-8.7	-13.5	-18.9	-23.1	-25.9	-20.2	-15.9	-12.4	-7.3	-1.8	-9.9
2004/8/19	0:25:00	5.6	6.5	6.3	4.4	0.4	-0.8	-0.1	-3.3	-8.1	-15.4	-21.5	-22.6	-14.3	-9	-1.1	5.4	6.6	-0.8
2004/8/19	0:55:00	5.6	5.9	5.7	4.1	4.9	3.8	-0.6	-9.7	-17.9	-25	-26.5	-22.5	-13.9	-7.3	-0.6	5	6	1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/19	1:25:00	8.9	9.7	10.7	13	12	7	0.6	-4.8	-12.2	-19.3	-20	-14.7	-6.2	-0.9	3.3	6.2	6.3	0.2
2004/8/19	1:55:00	3.6	7.2	10.9	11.7	9.1	7	5.7	4.2	1.5	-4	-11	-11.5	-2.5	2.1	4.1	7	8.9	3
2004/8/19	2:25:00	2.9	6.3	9	9.5	8.5	8.3	8.7	8.2	6.1	4.1	1.2	-4.3	-5.3	1.7	7.5	7.7	9	3
2004/8/19	2:55:00	0.9	4.2	7.7	8	6.1	6	5.9	5.6	3.1	2.3	0.2	-1.5	-4.5	0.7	4.4	5.6	3.7	0
2004/8/19	3:25:00	3.7	5.7	4.5	1.5	2.8	5.9	6.3	6.8	5.2	2.9	0.6	0.1	3.4	4.5	3.8	4	4.6	1.6
2004/8/19	3:55:00	-2.4	-2.3	-3.9	0.3	5.2	5.7	4.7	5.1	3.3	1.2	-1	-4.5	-7.1	-7.2	-6.2	-2.7	-0.4	-0.7
2004/8/19	4:25:00	-1.7	0.4	-3.3	-5.5	-4.1	-0.5	0.2	-0.2	-1.1	-2	-5	-6.5	-7.4	-4.2	-3	-3.9	-5.3	-5.6
2004/8/19	4:55:00	-9.3	-6.8	-3.9	-3.7	-5.5	-6.8	-5.9	-5.2	-6.1	-9.5	-12.7	-15.1	-16.6	-13.9	-8.6	-9.9	-12.9	-11.7
2004/8/19	5:25:00	-6.2	-5	-5.6	-5.8	-5.5	-7.3	-12.9	-16.9	-18	-19.7	-18.8	-17.7	-15.8	-16.7	-17.1	-18.7	-17.5	-16.3
2004/8/19	5:55:00	-2.7	-1.1	-3.5	-8.7	-12	-15.6	-16.3	-14.8	-13.9	-14.7	-15.5	-15.9	-14.8	-13.6	-13.3	-14.8	-15.3	-18.6
2004/8/19	6:25:00	0.7	-3.7	-5.6	-5.1	-6.6	-9.7	-18.2	-25	-28.6	-28.3	-26.2	-27.2	-28.9	-29.3	-27.7	-25.8	-23.1	-24.5
2004/8/19	6:55:00	-9	-10.3	-11.7	-16.7	-23.6	-27.6	-26.1	-21.8	-20.5	-24.7	-27.3	-28.4	-32	-35.1	-27	-14.1	-13.3	-14.5
2004/8/19	7:25:00	-16.2	-18.5	-20.5	-24.7	-28.5	-29.2	-28.2	-27.9	-30.2	-32.2	-34.3	-37.9	-40.9	-37.7	-37.1	-38.2	-46.6	-47.3
2004/8/19	7:55:00	-9.8	-15.4	-20	-21.4	-25.7	-30	-32.5	-31.5	-32.4	-35.2	-37.8	-37	-30.4	-27.5	-33.5	-39.7	-41.7	-41.6
2004/8/19	8:25:00	-1.2	-6	-13.4	-20.6	-24.7	-28.6	-31.9	-34.3	-37.3	-36.4	-33.5	-31	-30.9	-34.3	-37.7	-42	-42.7	-41.9
2004/8/19	8:55:00	-2.1	-4.4	-8.9	-14.9	-19.6	-23.2	-27.1	-31.2	-33	-34.2	-36.1	-39.6	-44.1	-46.3	-48	-47.7	-46.8	-43.6
2004/8/19	9:25:00	6.4	3.7	0.4	-0.8	1.2	0.3	-6.3	-15.3	-22.1	-29.8	-38.2	-47.9	-55.7	-56.8	-56.9	-56.3	-55.3	-50.6
2004/8/19	9:55:00	10.9	9.7	6.8	4.9	5	2.4	-3.8	-9.3	-17.2	-25.4	-33.6	-39.9	-50.1	-51.6	-53	-53.4	-51.9	-48.1
2004/8/19	10:25:00	15	14.5	14.9	13.3	9.6	2.9	-6.5	-12.2	-20.7	-28.5	-35.9	-43.4	-50.1	-50.4	-49.2	-48.5	-48.5	-50.2
2004/8/19	10:55:00	17	18.1	14.9	16.1	16.7	15.2	12.1	6.2	-4.1	-13.4	-23.9	-32.9	-46.6	-49.3	-47.7	-46.8	-43.7	-41.9
2004/8/19	11:25:00	8.5	7.5	9.5	10.7	11.6	11.3	9.4	6.8	-0.2	-11.3	-21.9	-29.4	-40	-40.3	-39	-37.8	-36.8	-36.8
2004/8/19	11:55:00	4.9	7.3	8.1	6.4	5.3	4.4	2.5	-1.9	-7.7	-15.2	-23.1	-30.1	-35.4	-34.7	-34.1	-32.5	-30.7	-33
2004/8/19	12:25:00	-2.7	3.8	6.6	6.1	5.8	3.9	1.5	-3.5	-9.2	-18.2	-26	-29.4	-29	-27.5	-26.1	-24.9	-25.9	-27.8
2004/8/19	12:55:00	-2	1.8	5.6	7.6	7.5	7.2	5.1	-0.8	-9.2	-18.2	-24.3	-26.6	-23.6	-21.8	-20.9	-20.1	-19.5	-17.6
2004/8/19	13:25:00	2.1	4.1	5.8	9.3	13.3	8.6	3.7	-2.8	-9.3	-13.5	-15.1	-14.7	-11.4	-8.7	-7.5	-7.2	-8.3	-7.8
2004/8/19	13:55:00	-4.4	-1.7	0.6	3.8	3.5	1.8	0	-2.2	-2.7	-2.9	-2.5	-1.8	1.5	2.9	4.2	3.9	4.4	-2.5
2004/8/19	14:25:00	-6	-2.5	3.4	9	8.8	8.7	6.5	3.9	4.5	4.5	3.7	4.1	4	4.9	5.7	6.4	8.9	3.2
2004/8/19	14:55:00	-1.4	4	9.3	15.8	17.5	15.1	10.5	9.6	10.7	11.3	13.1	15.8	16.6	17.2	16.5	16.1	15.3	8.4
2004/8/19	15:25:00	6.3	15.5	22.5	23.2	18.1	15.7	14.6	12.3	11	11	10.3	10.5	13	16.3	17.3	17.3	17.4	10.6
2004/8/19	15:55:00	27.8	31.1	32.6	35.2	36.3	36.2	34.8	32	24.9	20.9	20.1	19.2	17.9	17.3	17.1	19.3	16	10.5
2004/8/19	16:25:00	16.9	18	21.1	23.8	26.9	30.4	30.7	29	26	21.7	20.7	19.9	17	16.1	17.8	18.9	15.8	11.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/19	16:55:00	17.9	17.1	18.6	20.7	23.4	24.8	22.2	19.7	14.4	9.3	5.7	4.8	8	10.2	11.7	12.7	10.3	8.4
2004/8/19	17:25:00	10.5	4.7	3.9	7.3	10.4	12.1	12.8	12.2	9.4	4.5	0.2	0.3	5	6.5	7.2	8.3	6.3	6.4
2004/8/19	17:55:00	-4.7	-8.3	-9.1	-5.4	-0.5	3.1	5.9	7.4	8.1	8.2	5.6	0.6	-1.5	2.2	2.7	3.1	4.3	5.7
2004/8/19	18:25:00	-9.2	-13.3	-12.1	-10	-8.3	-6.2	-3.9	-1.9	-1	0.4	1.9	2.7	2.6	1.5	0.8	1.1	1.7	2.4
2004/8/19	18:55:00	-21.6	-15.4	-9.9	-5	-7.4	-12.6	-11.3	-9.2	-9.4	-9.3	-8	-8	-7.7	-6.8	-3.5	-2.6	-2	-0.2
2004/8/19	19:25:00	-20.1	-26	-32.9	-36.5	-30.3	-22.1	-17.3	-15.6	-12.8	-12.3	-13.7	-16.3	-15.6	-10.6	-5	-2.6	1.2	0.9
2004/8/19	19:55:00	-26.4	-30.6	-31.5	-30.4	-32.3	-34	-30.7	-26.2	-23.6	-21.6	-21.9	-22.7	-24	-20.5	-14.5	-7.5	-4	-1.1
2004/8/19	20:25:00	-28.1	-31.2	-31.3	-28.8	-30.3	-29.1	-28.1	-26.1	-25.5	-24.1	-24.1	-24.3	-19.2	-14.2	-11.3	-7.3	-3.8	-2.4
2004/8/19	20:55:00	-30	-35.3	-39.6	-40.3	-36.8	-33.1	-32.2	-32.4	-29.1	-27.4	-24.3	-21.3	-16.4	-15.3	-11.2	-8.7	-12	-11.3
2004/8/19	21:25:00	-32.1	-36.6	-41.2	-45.6	-45.4	-42.9	-40.1	-37	-33.2	-29.7	-25.4	-20.4	-14.2	-12	-9.6	-9.7	-12.1	-18.6
2004/8/19	21:55:00	-25.1	-30.8	-35.7	-40	-42.3	-41.7	-40.4	-35.9	-32.8	-31.5	-31.6	-29	-26.2	-24.3	-22.5	-23	-30.4	-37.4
2004/8/19	22:25:00	-26	-30	-33	-37.3	-37.3	-35.2	-34.7	-36.7	-34.6	-30.6	-25.8	-22.5	-21.8	-24.3	-26.9	-26.1	-25.7	-32.4
2004/8/19	22:55:00	-25.7	-30.7	-33.3	-36.6	-38.1	-35.6	-35.6	-37.9	-36.5	-33	-28.7	-25	-25.6	-29.4	-29.2	-26.2	-27.4	-35.1
2004/8/20	23:25:00	-18.7	-21	-27.6	-33.9	-37.9	-39.8	-40.2	-40.9	-37.5	-31.9	-26.3	-21.6	-15.9	-15.1	-17.2	-19.3	-22.3	-30.3
2004/8/20	23:55:00	-8.3	-14.3	-19.6	-22	-25.3	-30.6	-33.8	-32.5	-26.6	-20.5	-15.2	-10.3	-3.7	-0.3	0.7	-0.6	-6	-12.5
2004/8/20	0:25:00	-5.9	-10.8	-16.4	-21.8	-25.7	-30	-32.9	-33.2	-28.9	-22.9	-15.6	-9.3	0.6	6.4	9	11.4	12.3	2.2
2004/8/20	0:55:00	-15.1	-17.8	-22.5	-27.3	-30.4	-32.8	-31.4	-26	-20.8	-16.5	-13	-10.4	-7.5	-7.8	-7.9	-4.8	-2.6	-11
2004/8/20	1:25:00	-18.4	-21.9	-24.5	-26.7	-27.8	-28.8	-28.5	-27.7	-21.7	-15.1	-8	-0.3	4.5	5.8	7.1	5.8	1.7	-4.6
2004/8/20	1:55:00	-11.6	-15.6	-20.1	-23.6	-24.7	-24.7	-25.7	-25.1	-21.8	-16.3	-8.9	-2.8	2.6	4.7	4.7	4.7	2.4	-6.8
2004/8/20	2:25:00	2.3	-2.9	-8.2	-14.9	-19.8	-22.5	-23	-23.3	-23.6	-20.3	-15.9	-11.8	-5.6	-3.8	-2.3	-0.2	-0.5	-12.9
2004/8/20	2:55:00	0.6	-4.4	-9.1	-14.3	-17.8	-19.5	-20.1	-21.8	-24.8	-24.5	-20.7	-14.4	-7.9	-5.2	0.3	3.9	6.1	-6.4
2004/8/20	3:25:00	-1	-3.7	-7	-10.9	-13.8	-16.7	-16.7	-17.8	-18.6	-21.6	-21.5	-16.3	-7	-4	-1.3	2.6	4.3	-5.4
2004/8/20	3:55:00	-2.8	-5.2	-6.2	-7.9	-10.1	-10.9	-12.3	-13.9	-16.8	-17.7	-18.9	-18.1	-7.3	-2.9	0.8	5	6.4	-2.6
2004/8/20	4:25:00	-3.5	-4.7	-5.9	-7.7	-10.5	-12.6	-14.5	-16.2	-17.2	-19.1	-18.6	-12.2	-3.3	-0.9	2.1	3.6	4.1	-2.5
2004/8/20	4:55:00	-6.8	-6.5	-8.3	-9.7	-10.7	-12.9	-15.3	-17.8	-19.9	-19.1	-13.3	-7.6	-0.4	1.5	1.7	1.4	0.7	-1.6
2004/8/20	5:25:00	-6.8	-8.5	-11.9	-15.2	-16.8	-17.5	-18.2	-20.7	-22.8	-23	-17.5	-9.4	1.2	4.5	6.8	5.9	5.8	4.8
2004/8/20	5:55:00	-5.7	-8.8	-10.9	-12.3	-13.1	-15	-18.4	-22.6	-26.3	-28.4	-26.9	-20.1	-7	-2	2.1	4.2	3.8	5
2004/8/20	6:25:00	-9	-11.1	-12	-12.7	-12.5	-13.4	-15.5	-19.4	-25.3	-31.3	-34.6	-32.5	-21.8	-14.9	-10.3	-6.5	-1.9	-2.6
2004/8/20	6:55:00	-9.3	-10.8	-12	-10.9	-10.9	-10.4	-14.5	-21.4	-26.7	-32.9	-34.2	-33.1	-27	-20.4	-14.1	-7.3	-2.6	0.7
2004/8/20	7:25:00	-14.6	-15.1	-13.6	-10.9	-8.2	-6	-7.7	-11.7	-16.3	-22	-26.5	-27.4	-35.5	-38.6	-39.5	-38.3	-36.5	-36.3
2004/8/20	7:55:00	-12.6	-13.2	-13.1	-11.8	-9.7	-8.3	-10.2	-16	-21	-26.3	-29.8	-31.6	-33.6	-31.9	-33.3	-36	-40.4	-42.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/20	8:25:00	-3.5	-5.8	-9.3	-12.3	-15.8	-19.8	-24.6	-31.1	-34	-37.2	-37.8	-36.3	-44.1	-47.7	-48.3	-46.6	-41.4	-39.1
2004/8/20	8:55:00	6	4.6	-0.2	-3.1	-8.2	-15.4	-23.9	-31	-37.5	-43.4	-47.6	-49.9	-51.6	-51.2	-49.3	-43.6	-36	-34.6
2004/8/20	9:25:00	9.2	5.9	-0.6	-7.7	-14.9	-20.8	-26.1	-33	-38.3	-41.7	-44.7	-44.1	-43.1	-39.3	-33.8	-28.8	-27.6	-27.3
2004/8/20	9:55:00	7.9	3.4	-2.4	-9.7	-18.9	-28.1	-34.7	-40.8	-43.6	-45.3	-44.5	-44.6	-41.9	-36.5	-32.8	-31.7	-31.4	-30.1
2004/8/20	10:25:00	11.7	9.7	5.1	0.3	-4.3	-7.4	-12	-17.1	-25.3	-33.5	-42.1	-47	-47.9	-47.6	-44.2	-40.6	-38.3	-40.5
2004/8/20	10:55:00	6.5	5.8	6.2	5.3	3.8	2.7	1.2	-2.8	-9	-17.9	-29.9	-39.3	-49.3	-52.9	-53.4	-54.6	-55.7	-57.4
2004/8/20	11:25:00	7.4	5.6	3.8	1.5	-1.9	-6.1	-11.3	-15.6	-21	-24.7	-29.9	-31.8	-31.5	-29.1	-27.9	-28.3	-30.3	-37.2
2004/8/20	11:55:00	5.1	3.9	-0.1	-5.6	-10.6	-15.9	-21.8	-23.2	-23.2	-21.6	-20.4	-19	-22.9	-26.5	-29.7	-32.2	-28.9	-35.2
2004/8/20	12:25:00	5.4	4.7	1.1	-3.2	-8.9	-14.2	-16	-14	-10.8	-8.6	-9	-11.5	-19.3	-24.6	-29.6	-34.4	-37.2	-37.9
2004/8/20	12:55:00	0.8	-1.8	-2.8	-2.1	-0.3	0	0.8	3	4.4	4.6	2.2	-1.1	-9	-13.6	-18.7	-23.2	-28.5	-27.7
2004/8/20	13:25:00	5.1	2.4	0.1	-2.9	-8.3	-11.1	-7.3	-2.2	3.1	4.7	3.3	1	-4.3	-8.8	-13.5	-17.8	-20.7	-20.4
2004/8/20	13:55:00	10.2	11	8	6.1	-0.5	-6.7	-11.8	-10.7	-6	-3.1	-4	-5.6	-8	-10.2	-12.7	-15.3	-15	-13.8
2004/8/20	14:25:00	9.3	10.8	9.2	4.5	0.9	-2.2	-5.4	-6.3	-3.4	1	0.3	-2.2	-5.2	-7.2	-11.1	-12.4	-11	-9
2004/8/20	14:55:00	10.6	6.1	7.2	9.1	9.9	9.1	6.6	5.5	5.8	5.9	3.6	1.7	-1.3	-4.7	-8.1	-8.5	-6.8	-6.8
2004/8/20	15:25:00	21.9	17	12.6	10.5	11	12.5	12.2	13.9	12.5	7.5	3.6	2.6	0.1	0.6	0	-0.9	-3.5	-5
2004/8/20	15:55:00	15.4	7.1	4	4.8	7.2	10	12.8	15.4	14.6	8.8	3.8	0.6	0.2	1.4	2.2	0.9	-0.3	-4.1
2004/8/20	16:25:00	17.9	10.8	8.6	7.1	6.7	8.4	9	9.5	9.1	7	5.7	5	3.3	2.4	0.3	-0.5	-2.1	-2.5
2004/8/20	16:55:00	19.8	16	16.6	16.5	14.9	14.2	14.8	14.3	13	9.9	3.8	-0.9	-1.2	0.2	0.1	-1.3	-3.3	-5.2
2004/8/20	17:25:00	29.6	30.7	29.2	27.6	23.3	18.5	15.7	12	8.9	3.9	0.6	0.6	0.2	0.8	-0.1	-2.4	-7.2	-10.7
2004/8/20	17:55:00	4.3	6.2	2	-1.6	-1.9	2.2	6.6	9.4	9	6.4	1.3	-2.4	-2.4	-1.4	-1.2	-2.4	-4.6	-6.5
2004/8/20	18:25:00	6	7.2	7.9	8.9	7.8	5.9	2	0.8	0.8	2.1	1	-2.2	-7.2	-7.3	-7.6	-9.3	-13.2	-15.4
2004/8/20	18:55:00	16.6	16.2	17.8	20.2	18.5	14.8	10.9	9.4	5.7	2.9	-1.1	-6	-13.1	-17.9	-23.9	-31	-37.9	-40.2
2004/8/20	19:25:00	13.5	10.2	9.2	13.5	17.6	18.5	15.8	8.5	4.1	3.4	2.9	2.8	-3.8	-12.6	-22.8	-33.9	-41.8	-42.8
2004/8/20	19:55:00	-8.5	-12.4	-9.1	-1.7	4.5	4.9	3.3	1.1	-0.8	-1.7	0.1	1.7	-0.7	-7.3	-19.1	-33.5	-43.7	-46.2
2004/8/20	20:25:00	-8.2	-10.6	-13.4	-14	-10.4	-4.4	1.1	2.7	1.4	-1.5	-4.8	-5.3	-3.7	-3.3	-6.4	-15.6	-28.6	-38.2
2004/8/20	20:55:00	-3.8	-4.9	-7	-7.3	-6.1	-3.5	-0.2	5	6.8	3.6	0.2	-1.9	-2.5	-2.6	-9.2	-22.3	-40.3	-50.7
2004/8/20	21:25:00	-3	-2.6	-7.1	-9.7	-4.9	-4.4	-6.6	-8.5	-10.2	-11.3	-12.6	-14.9	-17.9	-22	-28.9	-37	-51.6	-58.8
2004/8/20	21:55:00	-6.1	-5.5	-7	-9.2	-11.5	-12.5	-12.1	-9.4	-6.3	-5.1	-5.5	-8.5	-16.6	-22	-29.1	-38.5	-49.7	-55.7
2004/8/20	22:25:00	-5.1	-4.8	-6.4	-10.2	-12.1	-10.7	-6.3	-3.9	-8.3	-13.2	-16.2	-17.2	-20.4	-27	-37.3	-51	-62.5	-55.8
2004/8/20	22:55:00	-6.9	-7.6	-8	-8.1	-7.5	-7.6	-8.7	-12	-16.6	-23.7	-30.4	-34.5	-33.4	-44.3	-57.1	-63.8	-64.4	-53.8
2004/8/21	23:25:00	-2.8	-1.7	-2.8	-3.4	-3.8	-0.2	4	4.1	1.2	-4.4	-13.3	-22.8	-42	-50.1	-51.4	-52.2	-56.3	-52.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/21	23:55:00	1.3	4.1	7.8	11.3	13.1	13.5	9	5.5	1	-4.4	-12.8	-22.4	-37	-41.1	-41.1	-44.1	-51.1	-50.4
2004/8/21	0:25:00	10.5	16.8	17.8	15.2	10.9	10.8	7.9	2.5	-6.1	-17.1	-26.2	-34.8	-41.5	-40.6	-41.1	-44.7	-47.4	-48.9
2004/8/21	0:55:00	-2.1	4.5	10.7	13.1	12.9	10.8	9.3	9.1	8.7	5.7	0.3	-8	-23.5	-31.3	-36.3	-37.7	-38.2	-37.5
2004/8/21	1:25:00	9.8	14.6	18	15.4	12.9	14	13.7	10	5.7	1.8	-1.6	-5.6	-14.5	-19.8	-25.6	-29.7	-29	-29.2
2004/8/21	1:55:00	15.7	17.2	18.5	18	16.4	13.4	14.1	13.8	12.6	10.2	4.8	-2.4	-14.7	-18.2	-17.6	-14.8	-15.3	-17.7
2004/8/21	2:25:00	16	18.1	19.8	21.9	18.7	14.6	11.3	8.3	6.1	4	2.9	0.8	-6.7	-11.2	-12.6	-13.5	-14.8	-16.6
2004/8/21	2:55:00	19.2	18.9	20.3	20.1	19.8	18.8	14.4	8.7	6	4.6	1.7	-0.7	-8.6	-11.9	-13.1	-13.4	-14.5	-17
2004/8/21	3:25:00	25.3	19.4	17.7	19	15.6	13.7	16.5	16.8	11.3	4.8	0.2	-3.3	-5.6	-6	-5.2	-6.3	-9.5	-13.9
2004/8/21	3:55:00	15.6	22.2	25	23.9	21.1	15.5	16.4	18.5	15	11.5	8.3	5.1	-0.9	-1.8	-1.8	-3.5	-6.3	-9.1
2004/8/21	4:25:00	-0.1	7.5	15.4	19.6	21.8	19.3	13.8	12.5	11.5	8.4	6.8	6	2.6	3.7	2.7	-1.2	-4.9	-6.4
2004/8/21	4:55:00	2.5	9.6	16.4	19.7	20.7	22.3	20.2	14.6	11.1	10.7	8.3	6.1	0.9	-1.5	-2.3	-3.4	-6.8	-6.3
2004/8/21	5:25:00	21	19.8	18.4	18	21.3	24	23.4	20.7	16.2	10.6	11	8.1	-0.8	-3.2	-4.7	-8.8	-8.9	-8.8
2004/8/21	5:55:00	3.9	9.4	15.9	20.6	22.1	21.4	18.7	16.3	12.5	8.2	7.1	6.8	0.3	-3.7	-7.4	-8.2	-7.6	-7.3
2004/8/21	6:25:00	-6.7	-9.1	-6.7	-0.9	4.8	7.6	8.9	11.4	9.8	7	7.2	6.2	-3.4	-6.9	-6.3	-6.1	-6.6	-6.3
2004/8/21	6:55:00	-10	-11.7	-9.5	-3.3	0.2	3.4	9.2	14.6	14.2	9.9	6.4	4.4	-2.7	-4.5	-6.4	-7.8	-8.4	-7.7
2004/8/21	7:25:00	-8.4	-7.9	-2	2.4	6.7	9.5	12.5	14.7	12.7	4	-3.4	-7.6	-8.2	-10.1	-11.8	-12	-12.6	-12.3
2004/8/21	7:55:00	-10.3	-5.9	-2.8	-3	1.3	5.8	10.4	12	7.2	3.1	-2.5	-12.6	-17.6	-16.9	-16.6	-17.1	-17.8	-17.7
2004/8/21	8:25:00	-10	-7.8	-9.5	-9.9	-8.4	-5	1.5	4.6	2.1	-2.8	-5.3	-5.9	-20.6	-20.6	-20.2	-19.8	-19	-18.3
2004/8/21	8:55:00	-13.1	-13.1	-12.5	-10.7	-12.4	-12.4	-13.1	-14.1	-11	-9.7	-7.9	-4.3	-10.7	-22.1	-29.5	-28.7	-28.9	-27.2
2004/8/21	9:25:00	-15.5	-18	-20.2	-18.1	-15.2	-13.9	-15.2	-16.9	-12.3	-9.3	-9	-12.2	-21.8	-29.3	-36.5	-38	-38.1	-34.7
2004/8/21	9:55:00	-13.8	-17.5	-17	-14.2	-11.5	-11.1	-13.1	-13.4	-11.3	-8.9	-7.6	-9.7	-23.8	-35.8	-38.5	-38.7	-43.5	-40.1
2004/8/21	10:25:00	-11.4	-13.2	-13.6	-13.8	-9.7	-7.4	-5.4	-4	-4.9	-6	-10	-12.3	-13.6	-15	-17.6	-21.8	-28.1	-27.5
2004/8/21	10:55:00	-11.5	-12	-11.9	-11.2	-9.5	-5.2	1.4	4.8	4.1	5.2	9.6	11.5	9.1	6.5	-1.2	-7.8	-15.6	-16.4
2004/8/21	11:25:00	-10.6	-9.8	-9.9	-7	-4.7	-2.4	0.6	-0.7	3.3	7.7	6	6.7	9.3	11.2	5.8	-2.6	-13.1	-15.1
2004/8/21	11:55:00	-10.5	-10.1	-8.7	-7.9	-5.9	0.3	3.2	5.2	5.3	5.8	5.9	3.4	-3.2	-6.2	-11.1	-14.4	-18.6	-14.7
2004/8/21	12:25:00	-7.3	-4.8	-1.5	2.5	6.8	12.2	15.3	10.2	5.9	3.7	-0.8	-7.7	-17.6	-18.3	-19.6	-19.7	-21.2	-19.4
2004/8/21	12:55:00	-3	2.2	7.7	8.5	12.2	15	15.9	9.4	4.1	1.9	-2.2	-7.8	-13.8	-13.1	-11.9	-13.4	-15.8	-15.5
2004/8/21	13:25:00	2.8	10.2	11.2	13.3	14.6	14.2	15.2	14	9.6	5.8	4.8	2.8	-6	-10.6	-12.1	-10.9	-12.9	-11.7
2004/8/21	13:55:00	10.4	12.1	13.6	14.9	17.2	16.5	14.5	11.8	8.7	4.7	2.3	0.4	-4.6	-7.1	-6.7	-7.4	-8.7	-6.3
2004/8/21	14:25:00	13.3	15.2	14.7	17	17.7	16.6	16.2	17.9	13.6	7.7	5.1	3.5	-0.9	-3.1	-2.4	-1.9	-3.5	-2.8
2004/8/21	14:55:00	18.4	18.2	17.8	19.1	21	20.8	17.5	12.3	8.2	5.7	4.8	5.5	4.8	4.3	2.5	1.2	-0.1	0.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/21	15:25:00	26	22.2	20.6	19.4	19.7	20	17.3	13.7	11.7	13.7	12.1	10.6	7	5.5	2.7	0.4	-0.4	-0.9
2004/8/21	15:55:00	22.6	24.8	25.7	24.5	23.1	20.7	15.4	10.8	10.7	13.2	15	15.1	16.4	14.4	10.4	8.9	7.8	6.9
2004/8/21	16:25:00	24.2	23.9	25.3	24.7	21.4	18.1	15	14.3	13.5	13.2	16.2	18.1	16.5	15.6	11.1	8.9	6.2	3.7
2004/8/21	16:55:00	16.8	20.1	21	19.2	16.6	16.9	18.5	18.1	18.2	16.4	13.8	12.6	14.7	14.6	12.5	7.9	3.5	2.5
2004/8/21	17:25:00	7.8	11.8	13.5	13.5	12.5	13.3	15.3	20.4	22.3	20.6	17.5	15.6	17.1	14.7	12.9	12	9.4	7.9
2004/8/21	17:55:00	6.7	9.6	10.9	12.9	14.4	16.6	19	18.8	18.2	16.4	15.4	15.6	16.4	14.8	9.7	4.8	0.5	1.1
2004/8/21	18:25:00	3.4	2.4	2.1	3.9	6.3	8.1	11.8	14.8	15.5	12.2	9.1	4.9	4.9	6.5	8	8.2	7.4	6.3
2004/8/21	18:55:00	3.9	2.9	-0.3	-3.2	0.6	9.6	16.1	18	18.2	14.6	9.2	6.6	6.4	6.2	4.9	6.5	7.5	7.5
2004/8/21	19:25:00	-1.3	-2.5	-3.5	-7.2	-7.3	1.1	10.4	15	15.4	12.3	7.4	3.6	0.9	1.7	3.2	4.1	4.1	2.9
2004/8/21	19:55:00	-9.1	-11.4	-13.4	-13.4	-9.6	-4.1	2.3	7	8.3	8.6	7.3	1.9	-2.3	-2.2	-5.3	-6.7	-6.9	-8.2
2004/8/21	20:25:00	-11.8	-14.6	-17.2	-16.7	-11.4	-4.8	1.4	3.5	5.7	5.4	1.6	-2.8	-2.2	-1.7	-1.9	-4.1	-6.3	-9.1
2004/8/21	20:55:00	-14.5	-16.9	-19.2	-19.3	-12.7	-4.6	-1.4	0.6	2.1	4	0.9	-3.2	-7.6	-12	-14.2	-17	-23.1	-25.8
2004/8/21	21:25:00	-14.8	-16.9	-19.4	-19.2	-16.4	-10	-4.2	-3.1	-1.1	0.1	-0.2	-3.1	-13.1	-19.6	-17.6	-19.3	-25.5	-27.5
2004/8/21	21:55:00	-19.1	-21.2	-24.2	-20.5	-14	-9.4	-3.5	-0.7	0.3	3.1	1.8	0.5	-6.6	-15.2	-24.7	-34.2	-42.2	-39.4
2004/8/21	22:25:00	-17.8	-20.3	-20	-18.3	-17.8	-13.6	-5.9	4.9	10.9	10.4	9	8.7	-2.7	-15.9	-28.4	-37.2	-42.3	-35.5
2004/8/21	22:55:00	-9.5	-14.1	-20.1	-25.9	-27.8	-24.2	-16.2	-6.4	4.8	9.5	9	7.3	1.8	-3.9	-9.9	-16.6	-24.7	-25
2004/8/22	23:25:00	-11.4	-14.6	-16.7	-20.3	-25.2	-24.7	-15.8	-6.2	3	10.1	9.4	7.1	6.8	6	-1.6	-11.1	-19.6	-18.9
2004/8/22	23:55:00	-11.4	-16.7	-22	-24.1	-24.6	-20.5	-10.6	-3.1	3	7.9	9.3	9	9.4	8.8	3.6	-4	-12.4	-11.6
2004/8/22	0:25:00	-7.1	-13.4	-19.4	-19.5	-15.2	-12.6	-7.2	-2.4	2.6	7.6	8.5	6.6	4.5	3.3	-0.7	-6.2	-14.7	-12.3
2004/8/22	0:55:00	-3.7	-11.1	-16.3	-13.7	-7.8	-4	-1.9	1.4	5.8	7.1	9	7	3.6	5.6	4.9	-2	-14.3	-10.7
2004/8/22	1:25:00	1	-7.1	-12.1	-12.1	-6.9	-3.8	-4	-2.1	1.1	4.1	7.9	7.1	-0.3	-6	-11.6	-9.3	-14.3	-9.4
2004/8/22	1:55:00	-0.2	-6.9	-10.4	-5.2	-0.2	1.8	2	3.2	4.4	6	7	5.5	-3.8	-8.1	-11.9	-14.8	-12.6	-7.5
2004/8/22	2:25:00	2.3	-2.5	-3.6	-1.3	4	6.8	6	6.1	7.6	7.5	7.3	7.2	1	-7	-12.3	-12.6	-12.5	-6.1
2004/8/22	2:55:00	6.5	3.5	4.3	7.3	11.1	13.3	12.5	10.6	11.3	10.1	8.3	10.2	10.7	9.2	8.2	10.6	7.6	2.1
2004/8/22	3:25:00	17.6	15.5	13.9	14.7	15.8	14.8	13.6	15.1	16.1	15.1	12.7	10.9	12.1	11.1	10.2	10.2	8.3	5.4
2004/8/22	3:55:00	4.7	0.3	1.6	4.6	8.8	13.8	18.7	20.6	21.4	20.6	11.7	6.3	6.9	9.2	9.6	12.7	12.5	12
2004/8/22	4:25:00	1.9	3	7.4	11.3	13.7	19.6	23.5	25	28	28.5	24.2	20.8	13.5	11.8	10.2	8.8	8.2	3.9
2004/8/22	4:55:00	11.5	12.8	17.8	19.3	19.4	16.7	17.1	20.1	21.6	24.4	26.7	23.3	14.5	10.5	13.1	15.9	18.1	11.5
2004/8/22	5:25:00	2.3	6.8	10.8	14.4	14.2	13	12.2	11.9	16.2	21.7	28.3	30.5	23.6	15.3	15.5	16.8	18.6	3.5
2004/8/22	5:55:00	12.9	16.7	17.6	16.5	16	12.8	11	11.5	14.5	21	28.8	30.6	25	19.6	14.6	15	11.2	6
2004/8/22	6:25:00	19.5	20.8	21.6	19.5	17.5	16.9	20.2	25.3	26	28.1	29.4	26.5	19.8	19.2	18	14.7	9.2	2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/22	6:55:00	9.8	12	12.3	12.1	10	9.3	9.7	15.3	21	26.8	26.3	21.2	20.5	22	15.9	14.2	8.4	3.2
2004/8/22	7:25:00	-4.8	-1.1	3.9	5.7	6.6	7.1	9.5	17	21.9	26.1	24.9	19.7	18.7	17.8	8.7	1.9	-3.7	-7
2004/8/22	7:55:00	-6.4	-2.9	0.3	3.1	5	9.6	15.1	18.7	22	19.3	14.8	13.7	15.7	11.1	-1.1	-7	-10.4	-10.2
2004/8/22	8:25:00	4.6	5.2	4.5	8.7	16.9	18.2	18.6	13.7	8.9	9.5	13.2	15.2	6.6	-0.1	-2.7	-5.3	-15.1	-17.7
2004/8/22	8:55:00	-0.8	1.5	3.1	10.3	13.4	13.8	10.6	6.4	7.8	14.4	13.7	9.3	4.2	-1.5	-5.2	-7.9	-16.1	-19.8
2004/8/22	9:25:00	-4.1	-1.9	-1.7	1.1	5	7.6	6.7	2.7	1.3	4.8	7.7	3.4	-2.5	-4.4	-6.7	-14.1	-24.6	-29.5
2004/8/22	9:55:00	-8.8	-11.6	-10.9	-7.8	-1.2	0.2	-4.9	-9	-8.7	-3.2	1.4	0.4	-6	-6.2	-7.1	-11	-21	-29.7
2004/8/22	10:25:00	-11.4	-12.7	-13.8	-7.7	-3.3	-1.9	-8.2	-12.6	-9.6	-8.7	-9	-7.6	-4.6	-3.8	-3.7	-8.5	-22.6	-30.8
2004/8/22	10:55:00	-14.3	-16.2	-17	-10.8	-5	-9.1	-14.9	-10.6	-5.6	-6.3	-8.2	-6.3	-2.8	-1.5	-1.5	-4.1	-14.7	-23.1
2004/8/22	11:25:00	-19.2	-19.3	-21.4	-22.7	-21	-19.9	-13.1	-5.7	-1.9	-4.8	-6	-4.3	-3	-1.2	-4	-9.1	-19.8	-23.6
2004/8/22	11:55:00	-14.6	-16.7	-18.4	-17.2	-15.7	-12.5	-4.8	0.4	2.1	-1.9	-4.2	-3.3	-0.7	-3.7	-8.5	-16.4	-26.5	-20.4
2004/8/22	12:25:00	-8.8	-12.3	-14.9	-15.6	-16.6	-10.9	-0.4	3.9	5.3	2.8	0	-3.3	-3.3	-3	-5.3	-13.6	-22.9	-15.8
2004/8/22	12:55:00	-6.6	-10.5	-14.9	-17.2	-13.6	-4.2	3.7	4.4	4.4	3.5	-0.4	-1.3	2.1	-1.5	-10.7	-21	-28.9	-19.5
2004/8/22	13:25:00	-7.3	-9.3	-12.6	-15.3	-8.5	-0.9	2.9	1.7	4.2	5.1	3.2	2.1	1.1	0.7	-1.7	1.2	5.1	0.1
2004/8/22	13:55:00	-1.8	-4.6	-8.8	-7.7	1.3	5.8	6.9	9.1	9.8	6.6	4.1	1.8	0.9	1.6	7.9	11.2	4.2	2.6
2004/8/22	14:25:00	-4.5	-5	-5.3	-2.4	2.8	8	11	13	12.5	11.9	11.3	8.8	7.4	6.2	5.5	1.7	-5	-5.2
2004/8/22	14:55:00	-1.3	-2.5	-1.8	0.7	4.2	6.8	9.7	12.5	14.4	16	14.3	8.9	8.6	8.2	2.9	-2.2	-6	-8.1
2004/8/22	15:25:00	0.3	-0.4	1.2	4.4	6.9	10.4	15.7	16.3	14.2	15.8	16	12.2	11.6	7.7	5.1	2.6	-1.7	-3.7
2004/8/22	15:55:00	2.5	1.6	2.4	6.7	10.1	15	16.1	16.1	14.9	16.8	17.8	14.4	11.5	5.8	3.8	2.3	-2.3	-4.3
2004/8/22	16:25:00	6	9.6	13.2	16.5	18.2	18.8	18.7	17.5	17.5	18.1	17.7	17.3	14.9	8.9	3.5	0.1	0.2	0.2
2004/8/22	16:55:00	21.3	23.4	24.7	23.7	20.7	18.6	18.7	21.5	19.8	19.1	20	19.8	17.8	12.9	5.8	1.8	-0.4	-2.8
2004/8/22	17:25:00	-0.2	3	6.3	10.1	12.5	13.5	13.3	16.7	21.4	21.9	23.5	26.3	20.9	14.8	7.4	2.3	-5	-6.3
2004/8/22	17:55:00	-5	-1.3	1.7	3.8	7.4	11	11.5	12.4	16.5	23.9	26.6	25.9	19.3	14.6	9.9	2.3	-6.2	-7.1
2004/8/22	18:25:00	-10.5	-5.8	-0.1	3.1	4.9	6.2	7.6	8.6	13.4	18.4	22.2	22.3	15.4	10.3	5.4	1.8	-3.1	-4.2
2004/8/22	18:55:00	-11.9	-11.5	-7.8	-3	0.7	2.6	3.7	6.2	12.3	16.4	18.9	18	12.5	5.2	3	3.6	2.5	-0.2
2004/8/22	19:25:00	-12.2	-13.5	-13.7	-10.9	-7.5	-4.1	-1.9	6	10.1	11.5	10.6	10.5	8.6	4.7	1.6	0.7	0	-1.3
2004/8/22	19:55:00	-8.5	-9.7	-12.2	-8.1	-3.8	-2.5	-1.2	2.7	3.9	1	-1.9	-3.1	0.2	-3.1	-2.3	-4.3	-3.7	-3.6
2004/8/22	20:25:00	-9.1	-10.7	-11.8	-9.5	-4.9	-3.7	-7.5	-6	-0.3	1.1	-1.3	1.4	-2.8	-3.7	-2.5	-5.2	-5.6	-4.9
2004/8/22	20:55:00	-10.5	-11	-14	-17.1	-17.9	-15.2	-14.4	-13.1	-4.5	1.8	0	-2.9	-1.2	-2.7	-6.9	-11.6	-18.7	-21.5
2004/8/22	21:25:00	-8	-9.7	-13	-15.2	-17.1	-17.5	-14.3	-7.7	-1.6	4.2	5.4	0.5	-6.7	-11.8	-11.8	-13.7	-17.5	-21.5
2004/8/22	21:55:00	-7.6	-11.3	-15.4	-16.6	-18.5	-18.8	-13.2	-7.6	-2.1	1	-0.7	-4.1	-8.6	-10.3	-14.4	-20.1	-25.6	-23

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/22	22:25:00	-11.9	-15.3	-18.9	-20.6	-21.7	-20.1	-17.6	-12.2	-6.9	-5.8	-7.2	-9.2	-12.7	-12.2	-16.8	-20.9	-23.6	-20.5
2004/8/22	22:55:00	-15.2	-18.6	-21.8	-22.6	-21.7	-21.6	-21.5	-14.1	-9.8	-6.2	-2.7	0.8	0.6	-5.9	-10.8	-18.4	-26	-26
2004/8/23	23:25:00	-15.7	-18.2	-21.2	-23	-25.5	-26	-17.2	-10	-8.7	-6.8	-4.4	0.4	7.7	1.5	-4	-9.9	-18.9	-17.8
2004/8/23	23:55:00	-11.7	-15.1	-17.4	-21.4	-24.4	-24.2	-17.3	-9.7	-7.5	-5	-1	2.9	4.6	2.3	-2.2	-8.3	-17.3	-18.4
2004/8/23	0:25:00	-10	-14	-16	-18.5	-20.6	-24	-19.5	-9.8	-3.9	-2.9	-0.2	2.2	0.8	-1	-3.9	-6.7	-11.8	-13.6
2004/8/23	0:55:00	-8.6	-11.3	-11.3	-13.2	-17	-19.5	-18.4	-10.2	-1	0.7	0.1	-0.3	-2.3	-3.9	-5.7	-7.9	-8.7	-8.5
2004/8/23	1:25:00	0.9	-2.7	-6.3	-9.9	-13.6	-15.5	-14.7	-7.1	0.6	2.2	2.4	4.5	0.5	-0.6	-3.4	-8.2	0	2
2004/8/23	1:55:00	-5.2	-8.7	-9.5	-8.8	-3.9	-3.7	-3.8	2.2	4	2.5	2.1	2.4	1.8	0.5	-4.2	-1	7	6.4
2004/8/23	2:25:00	-3.7	-8.6	-9.2	-8.4	-5.4	-1.1	-0.8	1.5	3.8	4.1	4.9	4.3	3.8	0.5	-2.4	1.8	1.7	1.4
2004/8/23	2:55:00	-3.1	-5.6	-6	-3.5	-0.5	0.1	1.2	4.1	5	5.6	6.7	6.4	4.5	1.7	0.1	0.6	4.3	2.1
2004/8/23	3:25:00	0.8	0.6	2	5.3	8.3	9.1	7.8	8.6	6.7	8.3	9.5	9.9	4.9	4.1	4.1	6.5	8.7	10.1
2004/8/23	3:55:00	17.2	16.9	16.6	14.7	14.5	17.5	20.5	17.4	12.7	10.7	13.4	15.6	10.8	8.6	8.7	8	8.5	9.1
2004/8/23	4:25:00	-3.9	-1.1	2.4	6.7	9	11.3	13.9	12.3	11.6	13.6	17	16.2	13.3	11.3	10.6	11.8	7.6	7.8
2004/8/23	4:55:00	13.1	14.7	18.3	19.8	19.5	17.6	14.6	13.7	14.3	15.9	18	18.8	16.9	15.3	11.9	7.7	4	5.2
2004/8/23	5:25:00	24.2	23.5	19.9	17.3	16	15.8	17.3	16.3	17.4	18.7	20.8	23.2	20.4	18	12.9	5.4	4.3	4.7
2004/8/23	5:55:00	26	22.6	19.8	19.4	19.5	19.4	22.9	25	24.9	24.6	26.2	24.8	21.9	19.3	12.6	5.7	4.1	3
2004/8/23	6:25:00	20.7	20.9	18.6	16.3	14.1	11.7	12.3	18	21.5	23.2	24.6	23.5	21.8	17.8	9.3	3.9	0	-2
2004/8/23	6:55:00	22.4	18.5	16.5	14.2	12.8	17.4	22.1	20.1	20.8	23.7	25.6	22.6	21.1	14.8	5.2	1.6	1.3	-0.7
2004/8/23	7:25:00	21.7	18.9	15.4	13.1	12.3	15.7	18.8	20.5	22.2	24.5	25.8	25.5	22.9	11.7	5.1	1.7	-4.3	-6.9
2004/8/23	7:55:00	7.9	5.4	3	2.4	2.9	9.3	16.9	21.7	26.5	29.5	31.5	28.6	21.5	12.3	6.5	1.6	-3.3	-5.4
2004/8/23	8:25:00	10.1	6.6	3	-2.2	-4.2	0.6	6.4	12.9	22.4	27.8	30.1	27.8	21.1	11.9	4.8	1.2	-4.2	-6.4
2004/8/23	8:55:00	4.2	0.6	-3.4	-5.9	-6.7	-4.4	2.8	11.3	18.1	24.8	28.6	26.4	19.1	14.6	4.8	-0.9	-3.6	-5.2
2004/8/23	9:25:00	-4.7	-4.2	-4.4	-5.1	-5.8	0.7	10.2	19.6	20.5	18.6	19.1	18.7	17.5	16	9.6	2.1	-2	-2.8
2004/8/23	9:55:00	-10.3	-7.1	-7.5	-4.9	0.9	6.9	12.9	17.8	16.8	13.6	15.6	17.9	17	14.9	4.1	-0.3	-3.3	-6.1
2004/8/23	10:25:00	-10.9	-8.2	-7	-5.3	0	4.9	9	16.1	16	15.4	14.9	14	10.2	8.6	6.3	1.3	-1.7	-3.5
2004/8/23	10:55:00	-9.4	-12.8	-12.9	-8.1	-1.1	4.3	9.1	13.9	15.5	16.4	15.5	10.8	1.8	-1	-2.7	-6.7	-7.1	-5.6
2004/8/23	11:25:00	-3.9	-5.5	-8.1	-3.5	1.3	6.8	12.5	15.3	14	12.8	13.7	10.6	2	-2.8	-9	-6.5	-8	-7.7
2004/8/23	11:55:00	-0.2	-3.6	-5.4	-3.7	-0.2	7.1	11.1	14	12.3	13.1	10.9	11.8	8.2	2.3	-1.5	-7.5	-9.7	-7.4
2004/8/23	12:25:00	-9.6	-8.9	-8.8	-7.4	-2.7	4.2	9.6	12.5	14.4	15.2	15.4	15.3	8	2.5	-3.5	-9.2	-12.1	-10
2004/8/23	12:55:00	-5.8	-7.6	-8.4	-4.3	4	10.4	10.3	11.6	16	15.8	14	13.6	9.1	4.1	0.2	-4	-11.3	-11.9
2004/8/23	13:25:00	0.6	-0.2	-2.3	1.5	8.4	13.6	13.7	13.7	16.9	17	14.9	12	10.9	6.4	1.8	-3.7	-9.9	-10.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/23	13:55:00	-0.1	-0.5	-2.1	-1.5	7	13.2	14.4	13.7	15.4	14.7	12.4	11.1	10.5	7.6	0.5	-2.8	2	-1.7
2004/8/23	14:25:00	1.2	1.6	0.6	2.7	11.4	14.8	14	13	16.6	18.3	15.3	13.1	13	7.2	1.6	-1.6	-2.3	-1.8
2004/8/23	14:55:00	4.8	5.6	7.2	9.6	14.6	15.3	15	15.7	19.2	19.2	16.9	16.2	15.2	10.3	6.7	4.7	4.1	-0.3
2004/8/23	15:25:00	12	12.3	12	14.2	17	15.8	14.7	16.2	17.4	20.3	19.3	18.8	16.9	15.4	11.8	12.8	10.7	6.1
2004/8/23	15:55:00	8.4	8.7	5.6	7.9	12.3	12.9	13.3	15.5	19.5	20.4	19.3	18.5	17	17.3	14.6	7.1	3.8	3.9
2004/8/23	16:25:00	8.5	3.6	2.7	6.5	12	13.1	12.4	13.7	17	18.2	20	19.5	19.1	18.8	18	10.2	4.7	2.8
2004/8/23	16:55:00	15	15.4	12.9	15.7	17	15.7	15.8	18.9	19.5	20.3	20.2	22	23.4	23.7	22.7	21.6	12.8	3.9
2004/8/23	17:25:00	17.5	16.7	15.6	13.5	11.4	10.7	13.7	15.6	17.9	20.8	21.7	21.7	24.5	25.3	25.3	23.6	14	5.6
2004/8/23	17:55:00	8.9	6.8	2.8	1.1	3	5.7	10.6	15.9	18.3	22.6	22.7	21.5	22.1	22.6	22.2	17.3	6.4	0.9
2004/8/23	18:25:00	5.9	4.6	1.3	-0.9	0.6	3.4	8.3	11.4	14.3	18.3	22.7	25.2	23	21.7	22.2	13.4	1.3	-0.5
2004/8/23	18:55:00	-2.9	-3.5	-2.7	-0.2	2.2	6	10.9	13.9	17.7	20.1	23.9	26.5	24.2	20.9	18.6	7.3	-1.3	-0.6
2004/8/23	19:25:00	-0.4	-3.1	-4	-2.6	-0.8	1.9	5.3	8.8	11.6	16.2	19.6	24	24	21.5	15.4	7.9	0.6	0.7
2004/8/23	19:55:00	-2.4	-4.3	-5.6	-5.1	-4	-1.5	0.9	4.7	13.4	18.4	15	13.5	15.3	13.3	9.6	8.7	3.9	3.6
2004/8/23	20:25:00	-6.6	-6.5	-5.9	-4.3	-4	-1.2	3.2	3.9	7.7	15.9	18.5	16.4	15.4	11.8	9.1	7.6	3	0.8
2004/8/23	20:55:00	-1	-3.8	-5.3	-6.9	-4.9	-1.9	1.2	4	7.5	13	17.8	16.5	13.4	10.3	6.3	3.9	0.7	-0.5
2004/8/23	21:25:00	-6.5	-6.7	-8.6	-8.9	-7.2	-5.3	-3.3	0	7.2	10.7	11.1	7.6	3.9	0.3	-4.2	-5.3	-5	-5.3
2004/8/23	21:55:00	-10.4	-11.3	-12	-13.5	-13.6	-11.3	-7.3	-5	-1.2	1.8	4.1	2.4	-2.8	-2.2	-3.7	-8.5	-11.1	-9.2
2004/8/23	22:25:00	-11.9	-13.6	-15.6	-18.2	-19.5	-19.2	-14.7	-4.4	-0.5	0.2	3.7	2.1	-4.3	-6.8	-6.2	-5.5	-8.9	-12.8
2004/8/23	22:55:00	-21.8	-22.7	-22.7	-22.4	-21	-11.6	-3	1.3	0.3	-2.4	-0.7	-0.5	-4.7	-7.2	-6.1	-7.8	-11.3	-14
2004/8/24	23:25:00	-25.5	-25.8	-22.1	-16.7	-8.9	-3.6	-1.3	0.2	-1.3	-2.5	-0.2	0.4	-6.9	-9.4	-9.8	-13.6	-18.6	-17.6
2004/8/24	23:55:00	-27.1	-27.1	-22.4	-15.5	-9.6	-4.9	-1.5	-2.6	-2.4	-2.2	-5.9	-12.2	-12.5	-11.4	-10.9	-12.3	-16	-14
2004/8/24	0:25:00	-24.3	-26.8	-24.5	-15.9	-7.7	-1	-0.2	-1.5	-3.5	-6.2	-10.9	-13.7	-12.1	-8.1	-9.7	-11.7	-15.6	-10.3
2004/8/24	0:55:00	-20.1	-22.9	-24.2	-22.7	-15.6	-6.1	-0.2	-0.3	-3.2	-6.7	-11.3	-13.8	-12	-6.3	-5.4	-8.7	-13.5	-10.9
2004/8/24	1:25:00	-19.3	-21.1	-20	-15.7	-8.5	0.4	6.3	4.8	-0.1	-5.4	-8.2	-6.9	3.1	7.2	5.2	1.5	-3.2	-3.9
2004/8/24	1:55:00	-20.6	-20.1	-14.7	-8.7	0.8	5.6	5.3	4.8	2.2	-1	-1.4	2.9	7.7	5.3	1.6	-2.3	-4.6	-4.5
2004/8/24	2:25:00	-14.6	-16.3	-13.3	-7.3	-0.9	3.9	4.4	5.7	5.7	5.4	5.4	2.8	6.1	5	3.9	2.4	5.4	4.9
2004/8/24	2:55:00	-12	-8.6	-6	-0.8	0.8	-1.2	2.4	5.5	6.7	6.5	7.5	6.3	8.9	7.2	7.1	7.3	7.3	4.8
2004/8/24	3:25:00	-7.8	-9.8	-10.4	-8.3	-4.6	-1.7	-0.7	3.9	6.1	5.6	6.2	8.7	13.6	15.1	13.2	10.8	12.7	10.9
2004/8/24	3:55:00	-5.3	-6.4	-7.5	-8	-7.1	-5.1	-0.8	3.5	6.4	7.3	8	10.2	17.3	21.5	22	18.7	15.5	10.3
2004/8/24	4:25:00	-4.8	-6.8	-8.3	-9.4	-8.8	-7.6	-5.3	-2.4	0.9	5.4	7.2	9.4	16.5	22.6	20.1	16.4	15.5	13.3
2004/8/24	4:55:00	-13	-13.6	-14.1	-14.8	-15.5	-14.7	-11.4	-7.2	-2.4	5.1	9.5	7.6	6.7	13.2	16.6	13	5.7	1.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/24	5:25:00	-9.7	-11.4	-12.2	-12	-11.2	-10.7	-9.9	-5.5	-0.1	3.5	4.1	3.4	7	14.3	17.8	10.1	3.7	1.6
2004/8/24	5:55:00	-6.1	-7.2	-8.6	-9.9	-9.2	-8.6	-7.3	-5	-1.1	3.9	7.1	9	12.7	19.2	23.3	22.6	15.9	12.1
2004/8/24	6:25:00	-6.6	-8.5	-7.9	-8	-7.3	-5.8	-2.7	-2.3	-2.1	0.6	4.3	6.9	12.2	14.3	17.6	19.7	13.9	10.6
2004/8/24	6:55:00	-9.4	-9.2	-9.7	-9.8	-9.7	-8.4	-6.9	-4.3	-2.6	-1.4	2.9	8.4	17.9	19.6	18.4	16.3	15	5.8
2004/8/24	7:25:00	0.2	-1.5	-1.9	-2.1	-3.2	-2.9	-2.2	-0.6	2.1	4.1	5.8	9.7	16.6	17.7	21.8	19.9	14.9	6.7
2004/8/24	7:55:00	6.1	4.4	3.9	2.8	2.6	3.6	5.2	8	9.3	11	13.3	14.5	17.2	17.4	14.9	13	8.4	2.5
2004/8/24	8:25:00	5.1	5.1	4.5	4.7	4.6	4.7	5.7	6.6	8	10.2	14.1	14.4	18.9	22.4	23	17	12.9	7.3
2004/8/24	8:55:00	5.6	5.5	5.4	5.2	4.8	4	4.4	3.8	3.8	3.3	3.4	6.1	14.6	17.9	18.6	15.4	16.4	12
2004/8/24	9:25:00	1.5	2	1.8	2.1	3	4.6	5.5	8.1	10.1	11.8	13.6	15.2	20.4	18.5	17.7	17.7	13.9	10
2004/8/24	9:55:00	-2.5	-3.8	-4.7	-6.1	-6.8	-6.4	-5	-3.3	2.4	10	16.4	20.1	17.3	15.1	16.7	15.9	14.3	9.8
2004/8/24	10:25:00	-9	-10.6	-10.7	-11.6	-11.4	-12.1	-11.2	-8.7	-2.8	4.2	13.3	18	14.4	8.3	8.7	7.1	5.5	6.7
2004/8/24	10:55:00	-12.8	-14.4	-16.3	-18.1	-18.5	-19.4	-18	-12.8	-4.7	2.8	8.9	7.6	5.5	4.3	4.2	4	1.4	2.6
2004/8/24	11:25:00	-14.4	-17.4	-20.3	-21.4	-22.4	-21	-14.7	-7.2	-0.5	6	6.9	6.3	6.3	5.4	4.4	6.1	8.9	8.1
2004/8/24	11:55:00	-16.7	-19	-20.4	-22	-23.1	-22.5	-19.3	-11.2	-3.6	1	1.9	3.9	4.7	4.8	2.6	3.4	6.2	8.6
2004/8/24	12:25:00	-23.4	-25.6	-28.2	-29.9	-30.6	-30.3	-25.5	-17.3	-11.7	-6.6	-0.5	4.4	6.1	5.1	5	3.1	3.2	3.7
2004/8/24	12:55:00	-29.1	-30.3	-30.8	-31.3	-31.2	-30.5	-26.5	-18.8	-10.6	-3.7	2	4.4	5.4	2.9	3.2	4.7	7.2	9.9
2004/8/24	13:25:00	-27.4	-29.7	-30.9	-31.1	-31.9	-32.5	-32.9	-31.6	-25.3	-18.4	-13.2	-11.3	0.8	7.7	7.5	6.7	10.3	13.1
2004/8/24	13:55:00	-25.1	-28.2	-30.2	-30.7	-31.6	-31.9	-30.4	-26.9	-22.9	-18	-15.5	-12.7	-6.1	-2.1	0.5	2.7	10.2	12.9
2004/8/24	14:25:00	-28.4	-30.7	-32.5	-33.3	-33.3	-34.3	-35.1	-32.7	-28	-20.4	-13.5	-10.2	-5	-5.5	-6.6	-0.2	6.8	8.4
2004/8/24	14:55:00	-31.2	-32.8	-34.1	-33.4	-33.8	-34.5	-35	-34.1	-33.2	-29.8	-21.7	-12.9	-3.6	-3.6	-5.4	-1.2	6.2	5.7
2004/8/24	15:25:00	-28.9	-30.9	-31.4	-32.2	-34	-34.1	-34.5	-33.3	-32.2	-29.8	-22.8	-14	-1.6	1.1	0.9	0.3	2.2	1.5
2004/8/24	15:55:00	-29.5	-32.2	-33.6	-35.8	-37.9	-38.4	-38.3	-37.4	-34.7	-33.7	-32.6	-26.7	-9.1	-1.5	0.2	1.4	3.6	3
2004/8/24	16:25:00	-29.8	-33.6	-34.7	-34.7	-35	-35	-35.3	-34.8	-33.9	-33.6	-33.6	-31.6	-18.8	-7.7	0.2	4.8	10	8.6
2004/8/24	16:55:00	-29.2	-31.9	-33.1	-32.7	-31.7	-31.4	-30.7	-27.8	-25	-24.2	-24.4	-25.6	-24.4	-14.5	-3.5	4.8	8.1	6.8
2004/8/24	17:25:00	-25.7	-25.8	-25.1	-23.4	-20.9	-20	-22.4	-24	-24.5	-23.4	-21.7	-22.1	-26.4	-24.9	-14.8	-1.8	6.4	8.8
2004/8/24	17:55:00	-23.6	-25.2	-25.1	-24.2	-20.9	-18.2	-18.9	-20.3	-21.4	-20.8	-21.1	-22	-25.9	-21.7	-10.2	0.6	7.6	7.7
2004/8/24	18:25:00	-18.1	-20.4	-21	-21.3	-20.6	-22.4	-22.7	-23.9	-24.6	-23.9	-21.6	-19.8	-21.7	-22.6	-17.3	-6.3	2.5	6.4
2004/8/24	18:55:00	-15.8	-16	-16.6	-16.2	-15	-15.4	-15.6	-16.9	-19.4	-20.9	-22.4	-23	-20.7	-17	-12.1	-8.2	2.3	6.8
2004/8/24	19:25:00	-18.8	-18.9	-17.8	-17.2	-14.4	-14.5	-15	-16.3	-17.6	-18.4	-21.7	-23.6	-26.7	-20.6	-8.2	2.2	10	10
2004/8/24	19:55:00	-16	-17.3	-18.2	-17.9	-18.4	-18.3	-17.5	-16.3	-15.7	-17.4	-21.3	-24.3	-25.9	-18	-5.2	1.7	6.3	7
2004/8/24	20:25:00	-19.2	-19.3	-20.3	-20.8	-21	-20.2	-19.7	-19.2	-19.8	-20.6	-23.6	-26.7	-20.5	-9.6	-0.8	5.4	8.5	8.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/24	20:55:00	-9.7	-12.1	-13.3	-13.3	-13.5	-14.3	-14.1	-13.5	-14.6	-16.9	-18.4	-21.9	-18.4	-10.3	-4.3	0.1	4.5	5.6
2004/8/24	21:25:00	-8.3	-9.9	-11.1	-11.8	-13	-13.7	-15.2	-15.8	-16.3	-18.4	-21.5	-25.2	-21.2	-13.4	-4.1	-0.3	0.7	-1.2
2004/8/24	21:55:00	-13.6	-15.3	-16.4	-17.5	-19.4	-21	-22.1	-23.4	-24.7	-25.5	-27.5	-29.8	-30.4	-24	-17.7	-12.3	-9.2	-6.6
2004/8/24	22:25:00	-15.5	-20	-23	-25.2	-26	-25.9	-26.9	-25.6	-26.5	-28.7	-30	-31.9	-29.6	-23.3	-17.2	-8.8	-3.3	-0.6
2004/8/24	22:55:00	-20.4	-23.2	-24.1	-24.7	-25.2	-25.4	-26.3	-27.3	-28.2	-29.5	-31.6	-33.4	-34.2	-32.8	-25.7	-19.4	-14.6	-12.8
2004/8/25	23:25:00	-19.4	-20.8	-21.1	-22.1	-22.8	-25	-25.8	-28.1	-31.5	-34	-38.2	-41.4	-41.8	-35.5	-26.5	-19.2	-16.3	-15.6
2004/8/25	23:55:00	-11.6	-11.5	-13.4	-15.3	-17.7	-19.1	-21.8	-26.4	-31.5	-35.8	-38.3	-39.5	-41.5	-41.8	-41.3	-41.6	-42.3	-36
2004/8/25	0:25:00	6.6	4	1.4	-1.2	-4.9	-8.8	-12.3	-16.1	-19.7	-23.8	-28.5	-31	-34.2	-35	-38.9	-39.9	-37.2	-30.4
2004/8/25	0:55:00	-0.9	-4.8	-9.7	-12.2	-15.9	-18.4	-21.5	-24.6	-25.8	-26.8	-27.1	-27.2	-26.4	-25.9	-27	-26.4	-25.6	-20.3
2004/8/25	1:25:00	-4.3	-5.9	-8.4	-11.4	-15	-17.9	-20.9	-23.5	-25.6	-26.7	-27.2	-25.3	-23.4	-24.4	-29.6	-29.8	-29.5	-20.4
2004/8/25	1:55:00	-12.8	-15.8	-18.8	-21.3	-23.8	-25.8	-27.2	-25.5	-22.4	-19.9	-18.9	-19.5	-20.2	-23.2	-25.3	-26.8	-28.1	-19.1
2004/8/25	2:25:00	-13	-14.7	-15.1	-16.6	-17.6	-18.7	-18.8	-18.1	-16.5	-14.8	-12.6	-10.7	-7.9	-11.4	-19.8	-24.6	-25	-21.2
2004/8/25	2:55:00	-13.1	-14	-16.9	-18.9	-21.4	-22.4	-20.7	-17.1	-14.6	-13.6	-12.7	-11.8	-13.4	-17.8	-19.7	-16.3	-12.5	-9.2
2004/8/25	3:25:00	-16.3	-18.3	-18.3	-19.4	-20.9	-22	-21.6	-20.8	-19.9	-19.3	-16.9	-15.4	-12.1	-17.6	-20.3	-20.4	-23.9	-22.6
2004/8/25	3:55:00	-10.7	-12.1	-13	-16	-15.9	-16	-17.8	-16.8	-15.1	-13.6	-11.1	-9.3	-13.8	-20	-22.4	-21.8	-24.2	-24.5
2004/8/25	4:25:00	3.7	2.6	-0.6	-5.1	-9.4	-13.3	-15.9	-17.7	-17.6	-16.4	-15.3	-13.4	-16.5	-17.9	-16.1	-19.1	-22.2	-24.2
2004/8/25	4:55:00	5.2	5.5	5.3	0.6	-4.7	-8.9	-12.3	-14.4	-14.8	-13	-9.3	-9	-13.4	-14	-17.1	-24.9	-28.9	-32
2004/8/25	5:25:00	9.2	8.9	8.6	4.2	-1.4	-4	-7.5	-11	-13.6	-12.7	-9.3	-8.5	-6.8	-9.7	-17.1	-22.8	-26.5	-29.2
2004/8/25	5:55:00	9.8	8.4	7.2	8.4	9.1	8.2	3.5	-2.8	-6.6	-8.5	-8.7	-8.2	-4.3	-5.9	-8.2	-9	-10	-15.5
2004/8/25	6:25:00	6.1	4.6	7	8.8	10.7	10.3	6.5	3.1	1.3	-1.6	-3.7	-4.5	0.7	-1.3	-5.9	-7	-7.9	-11.4
2004/8/25	6:55:00	0.6	5	7.5	9.7	12	13.4	11.8	6.1	3.5	0.6	-0.7	0	6.7	6.1	3	-1.6	-6.9	-8.4
2004/8/25	7:25:00	6.2	10.2	10.4	10.6	11.6	13	13.8	10.6	7.4	4	3.9	6.1	8.5	7.5	5.8	3	-0.7	-2
2004/8/25	7:55:00	11.1	12.8	13.2	12.6	13.3	13.2	13.9	14.2	14.9	14.4	14.2	13.4	12.7	10.3	9.2	11.7	6.8	4.1
2004/8/25	8:25:00	7.1	11.1	14.5	15.8	16.1	15.2	15.2	14.1	11.3	9.6	13.2	17.3	18.9	13.4	7.2	4.5	2.9	3.5
2004/8/25	8:55:00	-6.4	2.1	6.4	10.8	13.7	14.5	15.4	13.1	10.4	8.3	6.3	5.6	12.6	11.5	6	3.8	-1	-3.9
2004/8/25	9:25:00	-3.6	2.4	6.4	11.1	13.9	14.4	14.8	14.6	12.9	10.8	9.5	9.3	9.5	8.6	7.8	6.7	1.8	-1.6
2004/8/25	9:55:00	-7.3	-2.3	3.8	8.6	13	14.8	15	14.2	13.1	11	9.7	9.5	13	11.6	8.7	4.9	1.1	-2.6
2004/8/25	10:25:00	-1.5	2.3	6.2	9.2	11.4	13.1	12.8	11.3	8.1	7.7	10.6	14.7	17.3	16.9	13.1	6.1	1.8	2.1
2004/8/25	10:55:00	-2.5	0.8	3.6	4.4	4.4	7.4	10	8.3	5.5	5.5	8.3	11	10.9	12.8	13.4	11.3	4.7	1.9
2004/8/25	11:25:00	-0.2	1.5	2.3	2.7	4.7	6.3	7.8	4.4	1.8	1.3	2.8	7	9	10.1	11	10.8	7	0.6
2004/8/25	11:55:00	0.4	2.2	3.6	4.5	6.9	8.8	9.7	4	-0.7	-1.5	-0.6	1.7	5.2	6.1	7.7	11	10.2	3.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/25	12:25:00	2.2	1.4	1.7	1.3	2.8	3	3.5	1	-2	-2.5	-0.3	2.9	5.5	3.8	3.4	7.4	7.7	3
2004/8/25	12:55:00	1.5	2	2.2	3.2	3.9	3.7	2.4	1	0.6	2.2	2.5	5.1	8.3	6.4	4.2	7.7	6.5	2
2004/8/25	13:25:00	1.7	2.6	3.6	4.7	5	4.7	3.4	2.2	1.7	2.5	3.7	4.5	7.2	6.5	3.5	5	6.2	2.8
2004/8/25	13:55:00	2.4	2.8	3.1	3.3	2.9	1.3	0.2	0.9	2.3	3.6	3.3	2.7	3.8	3.5	1.3	2.5	0.3	-5.2
2004/8/25	14:25:00	2.8	1.8	3.3	3	1.2	-0.2	-1.3	-1.1	0.1	1.9	3	2.9	1.9	0.7	0.7	-1.4	-4.7	-6.1
2004/8/25	14:55:00	4.5	4.1	1.6	0.1	-2	-2	-1.2	-1.9	-3.5	-3.6	-0.2	3	5.9	5.9	4.7	2.6	-0.1	-0.7
2004/8/25	15:25:00	5.9	5.8	1.8	2.1	1.8	0.2	-4.4	-9	-9.3	-6.6	-2.4	2.6	3	3	2	-1.3	-2.1	-0.1
2004/8/25	15:55:00	6.5	4.8	1.7	-0.2	-1.4	-6.3	-9.1	-10.2	-11.2	-11.7	-7.2	0.5	6.5	5.9	3.2	0.6	1.2	1.2
2004/8/25	16:25:00	6.7	3.7	2.2	-0.7	-5.8	-8.1	-8.7	-9.6	-10.7	-11.8	-10.9	-4.4	3.2	2.8	1.8	-1.9	-3.9	-3.2
2004/8/25	16:55:00	6.6	5.9	3.8	-0.4	-4.2	-6	-7.2	-9.6	-11.3	-13.2	-12.4	-4.9	2.3	2.4	1.4	-1.4	-0.2	-1
2004/8/25	17:25:00	2.7	3.4	0.6	-3.6	-5.8	-6.6	-9	-11.6	-11.8	-11.6	-12	-6.2	0.5	1.2	0.8	-1.4	-2.9	-2.9
2004/8/25	17:55:00	6.6	6.1	2.7	1.1	-2	-4.8	-7.8	-8.2	-8.6	-10.5	-13.3	-10.1	-3.6	-1.5	1.2	-0.1	-3.3	-2.7
2004/8/25	18:25:00	6.6	3.2	2.2	1.1	0.7	-3.1	-3.9	-5.4	-7.2	-9.3	-9.5	-7	-3.5	-0.5	-0.2	-2.4	-1.8	-0.4
2004/8/25	18:55:00	4.7	3.4	2.8	2.7	0.1	-2.4	-3.7	-3.9	-5.5	-7.3	-7.8	-5.7	-3.1	-2.4	-3.4	-4.5	-3.6	-1.5
2004/8/25	19:25:00	3.9	3.7	4.9	5.5	3.5	1	-0.4	-3.6	-4.4	-3.9	-3.1	-2.4	-3.1	-4.7	-5.8	-6.2	-5.4	-3.4
2004/8/25	19:55:00	9.2	6.6	7.4	7.7	7.1	4.6	2.8	0.7	-1.4	-2.4	-0.3	-0.1	-5.3	-6.2	-3.7	-2.3	-0.7	-1.7
2004/8/25	20:25:00	7.6	6.5	8	8.1	5.5	4.3	2.1	-0.1	-1.6	-1	1.7	1.6	-1.4	-2	-0.8	-2.1	-1.3	-1.1
2004/8/25	20:55:00	6.5	8.7	9.6	10.8	11.3	9.2	5.7	2.9	0.1	-0.2	2.1	3.7	2.4	1.5	5.1	5.1	2.7	2
2004/8/25	21:25:00	8.4	9.7	11.2	11.8	10.7	8	6.6	4.8	1.6	0.9	2.6	5.2	4.4	3.9	6.1	5.1	2.9	1.9
2004/8/25	21:55:00	10.6	8.1	7.9	8.9	9.6	8.8	7	4.6	1.3	-1.8	-0.6	1	2.1	3.4	6.2	6.3	3.4	2.2
2004/8/25	22:25:00	0.5	3.2	6.2	7.4	7.6	6.9	4.4	0	-3.4	-4.6	-3.6	-1.4	0.2	2.3	3.1	2	1.2	0.5
2004/8/25	22:55:00	-0.6	2.8	1.3	3.2	5.2	4.9	1.7	-2.9	-5	-6.6	-4.6	-1.9	-2.1	1.1	2.2	1.9	-0.9	-1.7
2004/8/26	23:25:00	-1.5	2.4	0.4	-1	1.7	2.5	0.3	-2.8	-6.1	-8.2	-8.5	-6.9	-2.6	-0.6	1.3	0.4	-2.5	-4.5
2004/8/26	23:55:00	-1.7	1.9	2.5	1	1.6	1.8	0.5	-2.5	-6.2	-8.7	-11.2	-10.2	-6.9	0.2	2.5	-1.4	-10	-12
2004/8/26	0:25:00	0.6	2.3	2	2.7	2.1	0.7	0.3	-4.2	-6	-7.4	-10	-12.1	-14.1	-14.3	-17.3	-16.9	-13.2	-10.3
2004/8/26	0:55:00	2.4	3.6	4.3	4	3.4	1.6	1.5	-0.8	-2.3	-4.7	-7	-10	-15.1	-13.7	-17.6	-18.6	-16.1	-11.8
2004/8/26	1:25:00	1.8	-0.2	-1.9	-0.2	0.7	0	-1.3	-3.5	-4.7	-5.9	-8.8	-12.3	-12.6	-15.2	-18.5	-22.2	-22.5	-17.4
2004/8/26	1:55:00	-0.6	-2.7	-3.2	-0.6	-0.2	-1.3	-2.6	-3	-3.7	-6.4	-9.3	-14.2	-13.6	-12.5	-15.2	-21.3	-23.2	-19.4
2004/8/26	2:25:00	0.7	-1.7	-0.7	1.3	0.8	0	-1.5	-3.1	-3	-4	-8.5	-7.7	0.8	2.7	-1.6	-9.2	-15.9	-13.2
2004/8/26	2:55:00	2.1	-0.2	-0.9	-0.5	0.1	-1	-1.9	-3.5	-4.9	-7.2	-8.2	-3.2	4.5	5	1.9	-2.4	-9.2	-10.1
2004/8/26	3:25:00	1.7	0	-0.4	0.9	0.3	-0.5	-0.9	-3.5	-4.3	-6.6	-7.2	-5.7	-0.7	5.2	7.1	3.9	-4.2	-6.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/26	3:55:00	3.6	2.4	-0.4	-1.9	-2.6	-3.6	-3.4	-5.4	-8	-12.5	-15.2	-14.3	-8.5	-7.3	-12.4	-12.8	-10.2	-11.5
2004/8/26	4:25:00	2.2	3	0.3	-1.8	-2.3	-3.5	-4.1	-5.2	-9	-14.2	-12.6	-6	-6.1	-12.1	-15.7	-18.5	-18.8	-19.4
2004/8/26	4:55:00	2.8	2.9	0.3	-1.6	-2.6	-3.8	-4.6	-5.4	-9.6	-11.2	-8.4	-3.2	-14.8	-19	-18.2	-19.5	-23.7	-24.1
2004/8/26	5:25:00	4.8	4.4	1	-1.9	-2.6	-3.9	-3.5	-5.1	-8.9	-11	-9.9	-9	-16	-17.4	-18.4	-19.3	-22.3	-23.1
2004/8/26	5:55:00	6.1	2.7	1.2	-0.5	-2	-1.9	-1.5	-3.9	-7	-6.8	-5.4	-8.6	-18.7	-22.6	-25.1	-25.5	-24.7	-24.2
2004/8/26	6:25:00	10	2.9	0.9	0.6	-0.5	-0.2	-1.4	-3.1	-6	-7.2	-6.2	-11.3	-15.7	-18.1	-21.3	-23.1	-22.9	-22.8
2004/8/26	6:55:00	8.8	5.5	4.7	3.9	4.3	5	4.3	2.4	1.5	4.8	7.4	1.3	-11.8	-15.4	-16.3	-17.2	-15.8	-15.6
2004/8/26	7:25:00	7.5	7.5	7.6	7.3	6.9	5.8	5.2	3.1	2.7	6.2	8	5.5	-1.5	-8.3	-11.3	-6.8	-1.7	0.6
2004/8/26	7:55:00	14.2	14.8	14.5	12	9.9	8.9	8.3	7.4	6.9	6.7	6.6	6.3	-0.4	-0.7	1.6	5.5	4.6	9.7
2004/8/26	8:25:00	13.8	15	14.8	13.6	15.9	18.6	17.5	14.3	11	7.8	6.2	6	2.2	1	3.6	3.6	3.1	-0.1
2004/8/26	8:55:00	16.8	15	15.5	15.8	19	23.1	21.7	16	13	9.4	6.2	5.5	5.7	6.1	6.2	6.9	5.1	5
2004/8/26	9:25:00	12.1	18.7	17.7	17.9	21.3	22.8	18.5	14.7	13.1	11.2	10.7	12.5	13.3	13.4	9.4	9.7	9.1	12.4
2004/8/26	9:55:00	11.7	19.5	22.3	21	20	21.2	20.9	16.4	13.9	12.7	9.9	8.2	8.5	11.1	10.6	7.6	5.1	7.3
2004/8/26	10:25:00	12.3	18.9	24.4	20.9	21.4	21.2	19.3	18.2	16.9	18.7	17.4	13.4	8.9	5.9	6.5	6	8.2	10.7
2004/8/26	10:55:00	31.2	32.2	26.3	22.3	20.3	18.8	17.8	18.2	18	21.6	23.1	21.7	21.1	18.2	11.9	5.2	2.3	3.3
2004/8/26	11:25:00	22.2	26.6	28.9	24.8	19.8	19.3	19.2	17.8	20.3	21.6	19.6	17.4	20.7	18.6	13.3	6.5	1.7	3.3
2004/8/26	11:55:00	12.5	17.1	20.9	22.3	22.1	20.3	16.9	14.4	16.2	16.9	12.7	10.8	12.4	12.6	12.4	7.4	0.7	0.6
2004/8/26	12:25:00	6.2	13.6	19.6	22.5	21.5	20.2	18.1	15.3	13.8	13.8	12.3	11.9	14.2	16	11.7	8.6	4.8	2.3
2004/8/26	12:55:00	6.1	12.2	17.6	21	20	19.9	20.3	19.8	17.5	12.9	10.5	12	15	15.5	13.6	10.6	8.8	5.9
2004/8/26	13:25:00	-6.1	1.1	8.5	17	21.1	19.6	18.3	17	13.2	10.7	8.5	5	8.5	9.6	7.5	6.9	7.3	5.3
2004/8/26	13:55:00	-6.1	-4.3	2.5	9.8	17.3	17.5	15.4	15.7	14.9	11.3	6.4	1	-3.6	-2.7	-3.8	-1.4	4.2	5.1
2004/8/26	14:25:00	-4.7	-1.4	7	12.3	16.6	17	16.7	14.9	12.4	8.4	4.9	2.2	-0.5	0.3	0.7	-0.5	4.9	7.4
2004/8/26	14:55:00	-8.6	-3.6	3.3	10.6	12.8	12.6	12.8	14.4	11.7	7.4	3.9	3.7	5.1	7.1	5.5	6.5	7.9	7
2004/8/26	15:25:00	-5.5	3.4	6.8	8.4	7.4	7	8.7	8.6	4.5	0.7	0.7	1.6	0.5	1.2	-0.2	2.1	6.2	4.3
2004/8/26	15:55:00	-7.9	-0.8	6	8.5	7.5	6.1	5.6	1.2	-4	-7.2	-5.5	-4.4	-12.1	-7.2	-1	3.3	2.8	1.1
2004/8/26	16:25:00	-1.3	4.4	8.1	8.3	7.1	6.2	5.2	1.3	-4.2	-6.5	-6.9	-5.6	-8.2	-7.7	-4.5	-0.6	-0.7	-1.5
2004/8/26	16:55:00	-4.5	2.4	7.1	6.4	2.9	2.7	0.9	-2.2	-6.1	-7.1	-7.7	-8.2	-8.3	-4.6	-2	-1.6	-3	-3.8
2004/8/26	17:25:00	-8.1	-3	3.3	5.3	4.2	3	-0.2	-4.5	-7	-8.1	-8.4	-9.4	-11.6	-6.3	-4.4	-2.6	-1.7	-2.4
2004/8/26	17:55:00	-9.2	-3.4	2.2	6.2	7.1	4.8	0.6	-2.4	-5.6	-6.5	-5.7	-4	-8.1	-11.4	-10.9	-14.6	-17.9	-17.1
2004/8/26	18:25:00	-7.1	-1.4	4.3	7.2	7	6.7	3.7	0.5	0.2	0.5	-0.6	-2.5	-7.9	-15.2	-15	-14.1	-13	-13.2
2004/8/26	18:55:00	-9.9	-3.4	3.3	6.3	7.1	6.9	4.5	2.1	1.4	1	-0.9	-0.2	-3.1	-10	-9.2	-3.3	-4.5	-6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/26	19:25:00	-8.4	-5	1.7	5.4	8.4	8.2	6.2	2.7	1.3	1.6	0.6	1.8	3.2	1.4	-0.9	-4.1	-10.8	-14.3
2004/8/26	19:55:00	-4.8	0.7	5.3	7.9	8.9	8.9	6.1	3	2.4	2.4	2.5	4.2	3.2	2.9	3.6	6.9	4.5	2.5
2004/8/26	20:25:00	-1.7	5.2	8.9	9.5	9.9	7.7	5.9	5	4.8	3.9	4.4	4.5	2.2	2	3.7	2.8	3.4	3.5
2004/8/26	20:55:00	3	8.5	10.9	10.8	9.5	9	7.5	6.8	5.4	3.6	2.4	0.4	-0.5	1.4	-0.2	-2	-7	-8.2
2004/8/26	21:25:00	5.1	10.1	13.6	12.2	10.9	11.1	12.9	12.6	8.6	4.9	3.5	3.3	1.5	2.1	0.9	-1.7	-6.9	-6.9
2004/8/26	21:55:00	5.3	8	11.1	12.5	10.9	12	12.5	14	12.7	7.7	4.3	5.7	4.5	4.8	4.4	2.2	-1.4	-2.6
2004/8/26	22:25:00	2.4	4.9	13.3	15.4	13.9	14.3	13.4	13.7	14.6	9.9	8.4	8.4	4.1	5	4.4	2.8	-2.3	-2.2
2004/8/26	22:55:00	0.4	3	6	12.4	15.3	14.3	14.6	15.8	17.2	14	10.5	9.5	4	5.3	4.9	2.2	2.4	5.2
2004/8/27	23:25:00	-2.5	-1.2	5.2	11.2	14.4	15	13.8	14.2	15.7	12.8	13	12.1	5	6.2	5.2	6.3	9.5	8.5
2004/8/27	23:55:00	-4.7	-2.3	2.9	3.6	5.7	7.8	8.8	9.4	10.9	11.4	10.7	10.8	5.5	0.9	2.4	4.1	3.1	2.2
2004/8/27	0:25:00	-2.4	2	6.6	4.9	-1.3	-2.6	2.9	5.1	8.4	10.4	10.1	10.3	6.9	1.6	-1.9	-1.1	-0.7	-0.2
2004/8/27	0:55:00	-4.2	0.1	3.3	3.6	0.2	-6.1	-9	-5.7	0.1	4.7	5.3	3.9	1.7	-1.4	-5.9	-9.6	-7.3	-3.8
2004/8/27	1:25:00	-4.3	-0.8	2.9	5.1	3.6	-4	-8.7	-7.2	-2.9	-0.6	-2.1	-2.8	-4.3	-6	-7.4	-6.8	-5.4	-3
2004/8/27	1:55:00	-7.9	-4	2.1	2.4	2.3	-3.4	-8.4	-10.6	-9.4	-7.6	-7.8	-6	-7.8	-8.9	-10.3	-9	-7.6	-5.2
2004/8/27	2:25:00	-11.2	-8.5	-3.8	-0.6	-0.3	-4.4	-7.3	-7.3	-10.3	-11.3	-9.8	-7.3	-10.8	-13.8	-9.5	-7	-6.9	-7
2004/8/27	2:55:00	-10.7	-9.9	-6.1	-1.5	-0.5	-1.8	-3.4	-5.8	-7.6	-5.9	-5.7	-10.3	-13.5	-10.2	-9.9	-7.4	-5.3	-5
2004/8/27	3:25:00	-12.3	-9.8	-7	-2.7	-0.4	-1.1	-1.1	-3.1	-6.9	-10.4	-14.1	-19	-17.3	-15.4	-15.8	-17.4	-15.5	-12.1
2004/8/27	3:55:00	-11.9	-8.1	-5.5	-3	-1.3	-0.8	-1.9	-4.5	-8.3	-12.2	-16.1	-24.4	-29.5	-27.1	-23.1	-17.4	-10.8	-7.9
2004/8/27	4:25:00	-13.8	-10.6	-8	-5.4	-4.4	-7.3	-12.7	-16.6	-18.7	-19.8	-21.7	-21.9	-19.9	-16.7	-16.7	-14.8	-12.5	-10.1
2004/8/27	4:55:00	-15.9	-13.4	-11.9	-8.9	-6	-8.4	-13.6	-18.2	-15.7	-10.9	-13	-18	-20.2	-18.3	-19	-15	-5.1	-5.1
2004/8/27	5:25:00	-13.6	-12.2	-10.8	-8.6	-7.9	-11.2	-14.5	-12.9	-8.8	-6.6	-11.3	-12	-13.9	-11	-8.4	-6.7	-10.2	-10.4
2004/8/27	5:55:00	-16.2	-12.4	-7.8	-7	-10.4	-11.2	-10.4	-11	-6.7	-3.5	-8.4	-15.4	-17.1	-17.9	-16.7	-16.1	-20.8	-23.6
2004/8/27	6:25:00	-13.7	-11.3	-6.8	-2.9	-6.6	-12	-11	-7.6	-6.6	-7.9	-11.3	-13.2	-12.7	-10.6	-7.2	-4.4	-6.5	-7.2
2004/8/27	6:55:00	-7.1	-4.7	-1.5	-3	-3.8	-6.1	-6.4	-3.3	-1.8	-4.8	-7	-8.6	-10.1	-13.8	-15.3	-15.1	-14.6	-16
2004/8/27	7:25:00	1.6	-0.4	-0.4	-0.3	0.3	0.4	0.5	0	0.8	-1.4	-5.2	-6.6	-7	-8.4	-10.6	-13.6	-13.2	-12.3
2004/8/27	7:55:00	4	2.6	3.3	4.3	6.4	6.2	5.2	4.3	4	2.5	-1.6	-3.5	-5.8	-10.6	-11.2	-10.5	-7.8	-8.3
2004/8/27	8:25:00	8.5	8.8	9.8	10.9	11	10.1	8.8	6.3	6.8	5.9	0.7	-1.5	-4.5	-8.7	-5.1	-0.5	-0.7	0.1
2004/8/27	8:55:00	10.6	15.3	16.7	16.2	15.6	14.9	14.6	9.8	5.9	5.3	4.3	3.3	1.3	1.5	0.9	-0.7	-2	1.7
2004/8/27	9:25:00	13.3	16.5	17.2	16.4	16.7	15.9	14.4	15.8	13.9	11.8	9.7	9	9.6	5.5	1.1	-0.6	-4.1	-2.3
2004/8/27	9:55:00	12.9	15.6	16.2	16.8	20.9	21	18.5	16.4	16.6	17.6	16.5	12	6.9	5.3	6.4	5.6	1	2.7
2004/8/27	10:25:00	22.2	21.3	19.7	17.2	16.6	18	19	19.8	15.7	17.1	18	16.8	15.6	15	13	9	4.3	3.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/27	10:55:00	22.2	21.6	23.3	24.2	21.6	18.3	17.5	19	15.3	14.2	16	18.9	21.5	20.3	15.1	9.1	4.1	6.7
2004/8/27	11:25:00	25.6	25.2	23.7	21.4	19.3	19.5	23	23.3	24	26.2	27.5	25	23	18.6	11.2	3.8	1.6	7.9
2004/8/27	11:55:00	27.1	26.6	25.7	24.2	20.7	20.2	25.3	28.2	24.8	25.7	27.5	27.8	25.2	19.9	10.9	3.6	0.3	4.9
2004/8/27	12:25:00	31.7	32.3	28	24.7	23	19	19.4	23.9	23.3	22.7	24.7	28	27.2	22.3	13.7	5	-0.5	1
2004/8/27	12:55:00	23.8	22.1	20.9	19.3	19.2	18.6	17.4	19.3	22.6	24.9	25	27.2	31.1	25.9	16.1	6.5	-0.4	1.6
2004/8/27	13:25:00	1.5	6.1	9.5	10.8	12.4	14.8	16.9	17.7	21.7	21.6	20	20.5	23.6	21.2	12.5	4.5	-1.1	-2.8
2004/8/27	13:55:00	14	11.7	9.9	8.1	7.7	11.4	14.9	15.7	16.1	15.9	17.8	18.6	16.3	14.2	10.7	4.2	-1.5	-4
2004/8/27	14:25:00	8.5	9.4	8.4	7.4	8.6	13.8	17.8	18.2	17.1	13.3	14.9	13.1	10.9	12.2	9.1	3.1	0.9	-0.9
2004/8/27	14:55:00	6.8	6.1	3.5	-0.3	-1.9	2.9	11	15	15.4	13.7	15.4	14.8	8.8	8	8.1	3.3	-1.3	-3.8
2004/8/27	15:25:00	-9.4	-8.5	-7.3	-8	-7.1	-3.9	2	7.9	8.9	6.5	5.5	6.6	1.9	0.4	2	1.2	-3	-6.2
2004/8/27	15:55:00	-5	-4.7	-6.4	-9.2	-8.5	-2.7	1.8	1.1	-4.3	-10.4	-14.3	-13.9	-8.1	-5.1	-5.5	-4.4	-3.1	-2.5
2004/8/27	16:25:00	-7.2	-6.5	-6.7	-7.4	-5.9	-2.2	-1.8	-2.5	-5.6	-10.5	-14.8	-13.3	-11	-9.9	-9.1	-6.3	-3.8	-3.8
2004/8/27	16:55:00	-13	-11.3	-12.9	-13.8	-10.5	-6	-4.7	-6.9	-8.5	-9.7	-15	-17.3	-13.2	-13.2	-8.5	-3.2	-2.4	-4
2004/8/27	17:25:00	-24.9	-25.3	-21.6	-16.8	-9.7	-4.2	-2.1	-4.8	-8.6	-9.9	-10.9	-14.3	-16.9	-14.1	-10.6	-8.5	-10.2	-11.7
2004/8/27	17:55:00	-24.4	-24.7	-18.6	-12.9	-8.2	-3.4	-2.1	-3.1	-1	-0.9	0.2	0.2	-9.6	-16.6	-21.2	-19.2	-19.9	-20.8
2004/8/27	18:25:00	-22.9	-22.3	-16.9	-8.1	-2	-0.4	-2.8	-4.3	-3.6	0.5	2	3.1	-8.4	-19	-24.8	-27.2	-32.1	-34.5
2004/8/27	18:55:00	-18.3	-17.7	-13.4	-7.6	-1.7	1.9	-0.8	-3.4	-0.7	0.4	1.4	0.2	-14.1	-19.5	-16.5	-12	-20.7	-25
2004/8/27	19:25:00	-12.9	-12.4	-12	-8	-2.3	1.6	2.1	1	1.9	2.8	0.7	-4.4	-12.9	-12	-10.9	-8	-11.2	-16.8
2004/8/27	19:55:00	-3.7	-5.9	-7.3	-2.5	3.2	5.5	4.5	4.2	3.5	2	0.8	-1.5	-3	-1.5	-1.9	-4.3	-10.5	-16.2
2004/8/27	20:25:00	-1.1	-2.2	-3.8	-2.7	2.2	5.5	4.7	4.1	4.3	3.5	1.3	1.5	1.4	-1.2	-3	-4.4	-10.1	-15.3
2004/8/27	20:55:00	3.6	1.9	1.5	5	8.3	9.5	8.4	7.7	6	4.6	1.9	2.5	2	1.8	-0.2	-1.6	-4.2	-10.8
2004/8/27	21:25:00	3.6	4.3	8.5	10.5	13.5	14.9	12.9	11.5	8.3	6.7	5.9	5.4	2.9	2.1	2.4	0.4	-0.6	-5.2
2004/8/27	21:55:00	10.1	11.3	13.9	15.3	17.1	16.6	13.8	10.7	9.2	9.2	8.4	6.3	3.9	3.9	4.9	4.7	2.3	-1.9
2004/8/27	22:25:00	10.3	10.1	9.1	10.5	13.9	14.7	13.3	9.3	7.8	7.3	5.6	5.3	5.3	4.2	5	4.3	4.4	0.4
2004/8/27	22:55:00	6.3	6.3	7.6	12.3	15.8	15.9	15	13.8	8.6	6.3	5.8	5	5.1	3.3	1.8	2.8	2.1	2
2004/8/28	23:25:00	9.4	12.7	15.8	18.1	18.2	17	15.4	14.3	10.6	10.3	10.8	8.2	9.2	9.8	9.9	9.1	6.3	3.5
2004/8/28	23:55:00	11.7	12.1	13.5	14.2	14.6	12.8	11.9	10.9	9.1	9.9	11.7	12.6	11.6	11.6	8.3	7	5.1	2.9
2004/8/28	0:25:00	5.3	6.8	7.5	9.8	12.9	13.1	12.4	9	8.2	10.2	11.9	12	12.3	11.8	7.2	5.7	5.6	2.4
2004/8/28	0:55:00	-2.1	0.3	3.1	6.7	9.2	8.7	8	7.9	10.9	12	14.4	14.2	12.2	10.2	6.6	5.8	4.1	2
2004/8/28	1:25:00	-0.5	0	0.7	3.1	7.2	8.6	8.5	10.4	11.8	14.7	17.4	18.8	17	14.6	10.1	5.3	7.4	6.1
2004/8/28	1:55:00	-6.9	-5.8	-3.9	-1.6	2	4.8	5.1	6.8	11	11.8	15.5	15.7	14.2	13.2	9.7	0.5	-1.1	-0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/28	2:25:00	-7.5	-5.6	-4.1	-4	-1.2	0.8	0.6	3.2	9.4	9.9	9.8	9.3	8.9	3	-1.5	-5.7	-3.3	-1.5
2004/8/28	2:55:00	-8.7	-7.7	-6.2	-3.5	-0.9	0.8	-0.6	1.1	5.5	7.9	5.9	3.4	-2.3	-4.8	-4.3	-1.9	-2	-3.7
2004/8/28	3:25:00	-9.5	-8.1	-6.1	-3.2	-1.2	-2.8	-3.4	1.5	4.2	1.7	-1.3	-4.7	-5.7	-5.6	-4.4	-4.2	-4.7	-5.3
2004/8/28	3:55:00	-15	-12.7	-10.1	-9.2	-8.5	-6	-2.6	1.4	2.4	1.8	1.9	-3.1	-4.4	-3.2	-3.8	-4.8	-7.6	-8.8
2004/8/28	4:25:00	-15.3	-18	-17.1	-16	-13	-5.9	1.5	4.1	3.2	3.4	1.9	-0.3	-7.3	-5.3	-2.8	-3.5	-7.4	-10.6
2004/8/28	4:55:00	-11.9	-13.3	-11.2	-8.8	-5.8	-3.1	-0.2	2.2	3.4	1.8	-0.9	-4.1	-9.1	-7.1	-4.7	-6	-7.7	-10.3
2004/8/28	5:25:00	-19.9	-19.5	-17.8	-12.8	-8.6	-7.7	-7	-3.4	-1.2	-1.7	-6	-9.6	-7.9	-9	-9.3	-10.4	-11.5	-13.7
2004/8/28	5:55:00	-18.4	-18.5	-12.1	-8.1	-8.1	-8.3	-9.7	-7.9	-2.1	-3.8	-5.5	-6.4	-8.4	-8.9	-10.2	-10.6	-12.6	-16.9
2004/8/28	6:25:00	-8.2	-10	-11.2	-5.3	-0.3	-2	-7.1	-7.9	-4.1	0.6	2.1	0.4	-4.2	-7	-9	-11	-15.3	-18.5
2004/8/28	6:55:00	-5.1	-6.2	-6	-1.7	1.9	-0.2	-3	-2.4	-0.6	2.2	3.3	1.7	-1	-3.5	-7.5	-9.7	-12.3	-14.3
2004/8/28	7:25:00	-0.7	0	0.4	3.8	3.1	-2.6	-2.8	-1.4	0.3	1.1	1.1	1	-2	-2	-2.7	-4.9	-9.4	-12.5
2004/8/28	7:55:00	3.3	3.5	5.7	6.8	3.2	2.8	4.3	4.3	4	4	4.6	3.3	1.5	0.5	-1.6	-4	-6.9	-9.3
2004/8/28	8:25:00	7.9	8	10.1	8.3	5.4	7.4	8	9.1	10.4	9.9	7	5.6	3.6	3.1	1.9	0.8	-6.9	-9.9
2004/8/28	8:55:00	12.3	12.2	11.2	7.9	10.3	12.4	8.3	9.3	8.9	7.7	6.4	4.6	5.1	4.8	3.4	1.3	-5.6	-6.2
2004/8/28	9:25:00	7.1	7.9	13.5	18.7	19.5	16.1	11.3	11.2	11.6	11.2	10.9	11.1	10.1	10.5	9.3	3.5	-3.3	-1.2
2004/8/28	9:55:00	14.4	18.6	21.3	24.4	21.7	16.4	12.8	13.7	15.9	15.6	15.5	15.7	14.4	11.8	6.8	3.7	-1	-5
2004/8/28	10:25:00	26	22.2	21.1	21.9	20.6	18.7	19.4	18.6	18.8	20.9	19.5	16.9	12.5	9.8	11.6	12.4	2.4	-1.8
2004/8/28	10:55:00	10.6	18.9	25.4	27.4	26.6	25.2	22.6	22.7	22.8	22.8	22.3	20.4	13	8.6	7.3	7.4	3.1	-2.8
2004/8/28	11:25:00	30.4	25.3	22.5	20.7	22.3	21.2	22.4	23.7	21.9	19.9	18.5	18.4	19.6	17.6	13	8.7	3	1.6
2004/8/28	11:55:00	24.1	24.1	20.7	17.4	16.5	21.1	27.4	29.8	29.9	27.4	24.5	22.2	20.9	19	16.1	12.3	2.9	6.1
2004/8/28	12:25:00	17.6	18.4	18.4	18.8	19.8	22.6	25.9	31.5	35	36.3	33.3	29.7	26.2	21.3	15.3	13.3	10.6	13.2
2004/8/28	12:55:00	4	9	12.9	14.6	13.6	17.6	26	29.9	32.4	30.5	28.8	28.7	29.4	28.6	22.7	16.4	11.4	9.6
2004/8/28	13:25:00	-3.6	-0.8	2.8	5.7	9.5	15.1	24.2	29.3	32.8	36	34.2	31.7	29.3	27.6	22.8	18.6	10.1	6.8
2004/8/28	13:55:00	6	8.8	10.2	10.7	13.3	19.6	26.7	29.8	32.1	33.1	31.7	30.7	32.4	31.6	27.5	19.9	12.2	14.7
2004/8/28	14:25:00	2.2	5.2	9.1	10.9	15.5	19.5	23.4	25.4	28.2	30.8	32.8	34.4	32.1	29.6	25.7	23.3	15.1	14
2004/8/28	14:55:00	-0.9	1.5	3.5	6.1	8.3	10.3	13.4	17.7	22	24	23.2	23.5	24.8	25.7	23.5	19.8	14.6	10.8
2004/8/28	15:25:00	3.1	5.1	6	6.1	5.6	3.8	4.1	12.6	20.4	22.1	24.4	28.3	25.1	23	20.8	18.4	12.8	8.4
2004/8/28	15:55:00	-5	-5	-4.7	-5.4	-6.2	-6.3	1.4	10.5	14.8	15.5	17.7	19.5	18.5	14.8	14.1	14.9	12.2	9.1
2004/8/28	16:25:00	-4.3	-4.8	-5.7	-7.6	-7.5	0	11.1	13.2	9.2	8.9	10.3	13.2	12.9	9.9	7	4.5	0	-3
2004/8/28	16:55:00	-2.3	-4	-6.5	-5.5	-2.5	4.2	12.2	10	5.3	5.9	6.2	3.2	-1.9	-4.6	-7.6	-10	-12.6	-13.9
2004/8/28	17:25:00	-4.4	-4	-2.1	2.3	4	7.6	10.5	9.4	5.6	0.9	-1.1	-1.5	-5	-8.7	-11.7	-13.5	-15.2	-16.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/28	17:55:00	-22	-22.9	-19.8	-14.9	-6.9	-1.9	1.1	5.9	9.3	9.2	8.6	5.6	-2.8	-8.4	-13.3	-15.5	-17.7	-20.6
2004/8/28	18:25:00	-11.6	-14.5	-16.5	-19.2	-17.4	-9.1	-0.5	2.6	-0.1	1.8	2.7	1.8	-0.1	-6.3	-13.1	-19.9	-27.9	-32.1
2004/8/28	18:55:00	-12.6	-15.5	-16.9	-17.9	-15.8	-10.8	-7.1	-2.2	-2.3	-5.2	-7.5	-9.1	-11.2	-10.4	-9.1	-12.1	-23.7	-28.8
2004/8/28	19:25:00	-14.1	-16.1	-17.3	-17.1	-12.5	-8.2	-6.5	-4	-3	-3.5	-1.9	-2.9	-4.9	-7.3	-9	-15.8	-23.6	-26.1
2004/8/28	19:55:00	-9.1	-10.1	-9.2	-7.4	-4.3	-4.9	-6.2	-9.6	-11.2	-8.4	-9.4	-10.8	-13	-9.7	-14	-21.1	-29	-29.8
2004/8/28	20:25:00	-8	-8.5	-6.6	-6.4	-2.6	0.5	0.5	-3.7	-6	-2.4	0.9	-2.2	-7.7	-14.9	-21.3	-24.4	-28.8	-28.7
2004/8/28	20:55:00	-3.3	-2.9	-2.2	0	2.2	2	0.8	-0.6	-0.3	3	1.4	-1.6	-0.5	-2.2	-4.5	-6.1	-13	-16
2004/8/28	21:25:00	-4.6	-4.5	-3.1	0.1	3.8	5.7	6.8	3.1	2.4	8.4	10.8	7.6	2	5.3	4.7	2	-0.5	-7.2
2004/8/28	21:55:00	-0.1	-2.3	-2.1	-0.8	2.4	5.1	5.8	2.6	6.8	15.5	16.2	11.4	6.4	6.8	6.7	4.8	0.4	-4.6
2004/8/28	22:25:00	3.3	2.7	4	5.1	5.6	6.4	8.4	14.3	22.7	23.8	18.7	10.9	4.6	5.1	6.6	6.6	6.1	3
2004/8/28	22:55:00	7.1	6.4	5.8	6.6	7.6	11.9	17.4	23.4	23.5	16.1	12.2	11.2	10.6	11.5	11.3	9.3	6.6	2.2
2004/8/29	23:25:00	8.8	10.6	9.9	10.4	13.3	19.1	25.1	21	20.7	20.8	19.4	20	19.2	16.6	15.9	16	13.4	6.1
2004/8/29	23:55:00	18.8	19	17.6	18.3	18.9	25	31.8	30.2	26.6	23.4	22	20.6	17.4	19	21.6	21.1	15.9	9.2
2004/8/29	0:25:00	20.9	22.1	23.3	23.3	19.9	17.4	20.8	25.4	26.8	25.8	24.7	25.4	26.6	24	20.2	15.3	10	5.3
2004/8/29	0:55:00	13.7	13.4	14.6	15.4	16.3	17.9	19.7	23.6	24.2	22.9	23.5	25.6	26.9	24.3	19.6	15.2	8.8	5.2
2004/8/29	1:25:00	18	19.4	21.2	24	23.9	20.4	18.3	17.9	21.7	21.5	20.5	16.6	15.3	18.1	20.8	25.1	23.2	18.1
2004/8/29	1:55:00	15.1	16.7	17.9	19.4	19.2	18.1	14.7	14.6	22	25.8	23.6	20.4	20.6	22.5	24.8	23.2	20.9	17.8
2004/8/29	2:25:00	8.3	7.4	7	6.7	6.5	7.5	9.6	12.8	18.3	23.1	23.5	21.9	17.2	17.2	19.2	17.8	14.3	10.5
2004/8/29	2:55:00	-11.8	-10.2	-7.6	-4.5	-1.5	1.7	4.7	8.5	16.1	23.4	25.3	22	17.6	16.2	16.8	14.2	9.5	6.7
2004/8/29	3:25:00	-13	-12.5	-13.1	-11.2	-8.1	-4.3	1.4	10	14.8	14.4	14.9	16.5	20.1	16.2	16	12.9	9.3	8
2004/8/29	3:55:00	-8	-7.7	-6.4	-5.2	-4.5	-3.4	0.5	10.6	13.7	8.4	7.9	11.7	12.8	12.3	9.8	8.6	3.1	1.4
2004/8/29	4:25:00	-8	-8.6	-8.5	-7.6	-6.5	-4.5	1.6	8.5	8.8	6.8	6.2	4.4	0.4	-0.3	-1.5	-5.3	-7.1	-7.4
2004/8/29	4:55:00	-8.9	-8.7	-7.8	-7.2	-4.3	-1.4	-1.6	4.3	5.4	-1	-7.7	-9.7	-0.1	-0.4	-3.9	-3.5	-4.8	-5
2004/8/29	5:25:00	-20.1	-22.1	-21	-16.8	-7.8	-2.4	-4.1	-6.1	-1.7	2.9	4.7	-0.5	-0.7	-3.4	-9.4	-18.7	-26.6	-25
2004/8/29	5:55:00	-17.3	-19.5	-22	-16.7	-8.3	-3.6	-0.3	-2.9	-5.6	-2.1	-1.7	0.3	1.5	-6.3	-16.7	-21.6	-20.1	-17.6
2004/8/29	6:25:00	-24.3	-25.4	-25.8	-25.9	-19	-9.6	-5.1	-4.6	-8.5	-8.3	-2.5	0.5	-8.5	-23.2	-27.6	-26.7	-27.5	-25.3
2004/8/29	6:55:00	-19.2	-20.9	-22.5	-24.9	-23.1	-19.2	-13.4	-5.2	-7.1	-5.9	-0.8	6.3	-1	-11.3	-26.4	-37.4	-39.6	-35.2
2004/8/29	7:25:00	-20.3	-21.7	-23.6	-23.5	-20.3	-16.8	-15.1	-8	-5.4	-2.6	3.4	4.5	-4.5	-13.4	-25.5	-33.8	-36.7	-35.9
2004/8/29	7:55:00	-18	-20.2	-21.8	-22.7	-20.4	-15.1	-9.8	-7.6	-2.9	2.4	3.9	2.3	-2.5	-12.7	-23.3	-30	-33.5	-33.8
2004/8/29	8:25:00	-18.1	-18.4	-19	-18.7	-15.2	-8.2	-3.5	-2.5	-0.5	2.8	3.7	2.7	3.8	-3.1	-10.4	-18.3	-23.1	-25
2004/8/29	8:55:00	-8.5	-9.7	-9.7	-8.4	-5.7	-2	-0.6	-3	0.2	6.3	7.8	6.8	5.9	4.4	0.6	-4.1	-8.7	-8.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/29	9:25:00	-0.3	-1.7	0	2.2	4.5	5.8	5.2	0.8	0.8	4.4	8.3	9.1	6.4	4	2.8	1.9	-5.1	-5
2004/8/29	9:55:00	10.1	9.1	8.3	9.8	10.4	9.1	8.2	3.8	1.9	4.4	5.8	2.5	2.3	3.2	5.6	6	-0.8	-0.9
2004/8/29	10:25:00	6.5	6	4.6	4	6.3	9.3	9.9	7.9	5.4	6.6	6.5	5.7	4.5	5.7	5	4.7	1.7	2.3
2004/8/29	10:55:00	-0.8	5	11.6	16	19.7	21.8	22.6	22.5	18.4	12.4	8.9	6.5	7.1	6.5	6.5	6.2	1	0.5
2004/8/29	11:25:00	4.4	6.7	11.4	14.4	19.9	22.6	22.4	18.7	14.1	13.4	14.8	16.5	14.8	14.9	15.1	14.5	9.1	12.2
2004/8/29	11:55:00	18.5	15.3	16.5	21.4	22.9	21.8	19.6	20.3	19	16.5	13.5	16.6	20.8	22.7	23.3	20.9	11.4	13.8
2004/8/29	12:25:00	5.5	11.5	13.1	15.1	19.3	22	20.8	19.5	21.6	21.2	21.1	22.9	24.5	24.4	23.6	19.1	11.9	11.9
2004/8/29	12:55:00	16.1	14.5	13.6	11.4	11.8	14.5	18.8	20.5	19.9	18.9	20.5	23.8	27.1	29.3	29	24.1	15.8	19.1
2004/8/29	13:25:00	26.1	24.9	23.6	22	20.3	20.1	21.9	23.7	25.1	26.3	25	24.2	28.3	31.9	33.2	32.4	26.6	24.1
2004/8/29	13:55:00	10.5	9.2	9	9.1	8.9	8.7	7.6	11.6	16.3	21	21.4	19.9	22.8	27.2	30.1	29.7	27.6	24.4
2004/8/29	14:25:00	12.3	13.5	15.4	16.5	18	18	17	18.7	22.5	25.5	23.6	21.7	24.1	25.4	26.5	26.2	22.7	16.7
2004/8/29	14:55:00	12.5	9.2	8.5	10.9	13.7	18.6	22.2	22.5	22.5	25.2	28.9	26.1	23.4	22.6	22.1	21.1	20.4	9.9
2004/8/29	15:25:00	7.8	5.8	3.2	0.6	-0.3	1.6	7.1	14.3	20.4	23.4	24.9	22.4	18.4	16.6	18.1	20.5	21.2	14.7
2004/8/29	15:55:00	-5.7	-7.9	-8.9	-7.6	-6.8	-4.1	3.9	13.3	18.3	19.5	18.6	17.7	20	21.7	23.2	19.9	10.8	5.5
2004/8/29	16:25:00	-6.2	-6.5	-7.7	-8.8	-8.8	-8.5	-3.7	5.6	12.1	14.1	14.4	15	16.5	17.3	17	13.7	8.8	5.7
2004/8/29	16:55:00	-1.1	-2.9	-4.7	-6.2	-7.7	-7.4	-1.5	6.2	11	14.7	14.3	11.7	13.7	12.8	11	10.6	8	5.2
2004/8/29	17:25:00	-3.9	-6.2	-8.4	-11	-13.3	-12.7	-10.2	-4.6	4.1	9.2	3.2	0.2	-0.4	-2.2	-3.8	-5.9	-9.5	-10.4
2004/8/29	17:55:00	-26.7	-28.6	-28.7	-26.5	-21.8	-15.2	-8.1	2.1	7.9	10.2	5.8	0.9	-4.4	-4.3	-6	-8.2	-13.9	-17.1
2004/8/29	18:25:00	-19.6	-22.8	-25.8	-29	-29.2	-22.3	-11.7	-2.5	4.4	9.2	11.2	6.8	-1.6	-2.6	-2.6	-4.8	-7.7	-11.7
2004/8/29	18:55:00	-29.9	-33	-34.5	-36.2	-31.4	-20.8	-8.4	-0.3	5.1	9.3	8.9	6	4.2	2.7	-2.3	-10.4	-20.8	-26.2
2004/8/29	19:25:00	-24	-27.1	-30.9	-32.5	-33.2	-27	-15.2	-4.5	3.1	7	5.7	4.1	3.9	2.6	-2.5	-11.3	-22.1	-27.8
2004/8/29	19:55:00	-25.9	-29.2	-31.9	-33.6	-32.4	-29.9	-22.9	-11.1	-0.9	1	2.3	3.6	4.7	0.6	-5.7	-11.2	-20.9	-25.8
2004/8/29	20:25:00	-24.8	-28	-30.7	-31.6	-31.7	-27.6	-18.7	-7.3	0.9	4.7	7.2	9.2	3.4	0.5	-2	-8.5	-19.4	-22.8
2004/8/29	20:55:00	-24.8	-26.6	-27.5	-29.3	-29	-26.5	-20.7	-11.6	-1.6	3.2	3.3	5	1.5	2.7	2.1	-1.1	-8.6	-12
2004/8/29	21:25:00	-16.8	-20.4	-23.2	-23.9	-24.2	-23.5	-21.7	-16.4	-9.5	-0.5	4.1	5	4.4	4.4	6.2	3.6	3.2	1.8
2004/8/29	21:55:00	-17.2	-19.4	-20.6	-21.5	-22.2	-22.7	-22.2	-18.6	-11.5	-2.1	3.2	5.5	7.6	6.1	4.1	5.8	4.7	3.2
2004/8/29	22:25:00	-10.5	-10.7	-11.7	-14.3	-15.3	-14	-12.9	-11.2	-6.5	0.3	5.9	8.1	8.8	5.1	5.2	4.5	3.5	2.2
2004/8/29	22:55:00	-3.5	-4	-5.9	-6	-6.3	-7.1	-5.7	-3.8	-0.6	3.3	7.1	9.1	7.1	8.1	10.4	9.7	6.9	6.3
2004/8/30	23:25:00	2.3	1	-0.1	-0.8	-0.4	0.1	0.6	2.7	5.7	7.1	10.2	13.2	11.5	8.2	9	12.6	15.8	14.6
2004/8/30	23:55:00	8.1	6.8	6	5.3	4.2	4.4	5.8	7.5	11	13.1	14.6	14.3	9.7	11	15.7	18.7	17.5	15.1
2004/8/30	0:25:00	4.5	5.4	6.8	6.5	6.7	7.5	9.5	11	13.1	16.7	17.1	15.3	18.9	23.9	23.1	20.7	23.6	19.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/30	0:55:00	4.9	5.1	6.5	7.8	7.1	8	10.6	13.3	16.4	16.1	16.4	18.2	16.9	19.4	24.2	29.3	27.2	17.8
2004/8/30	1:25:00	4.5	2.5	1.2	0.8	1.3	2	2	2.5	6.6	11.6	14.7	16.1	15	19.7	23.8	24.9	22.5	14.8
2004/8/30	1:55:00	-2.9	-4.3	-5.8	-7.2	-7.6	-5.8	-3.1	-0.8	1.7	5.5	10.8	15.3	16.8	16.8	21.9	22.3	20.9	16.6
2004/8/30	2:25:00	4.5	3.1	2.6	1.1	-0.4	-2.6	-3.3	-1.3	2.6	6.7	10.2	11.8	17	15.9	14.5	19.4	18.2	15.6
2004/8/30	2:55:00	-2.9	-4.9	-6.2	-7.9	-9.4	-10.1	-8.8	-6.7	-2.8	-0.5	3.3	6.2	13.7	9.6	9.9	13.4	15	15.4
2004/8/30	3:25:00	-9.8	-11.9	-12	-12.4	-11.5	-10.8	-10.2	-8.3	-6.6	-4.4	-0.2	3.8	12.5	11.2	5.6	3.2	6.1	6.1
2004/8/30	3:55:00	-9.7	-12.3	-13.3	-13	-11.9	-10.8	-9.6	-9	-7.9	-6.9	-5.4	-2.2	8.8	8.1	7.8	11	9.9	5.8
2004/8/30	4:25:00	-15.6	-19	-19.4	-19.2	-19.2	-19.1	-18.6	-19.9	-19.9	-17.5	-8.7	-1.8	2.8	2.2	0.4	-0.1	-1.2	-1.9
2004/8/30	4:55:00	-26.4	-27.7	-28.2	-28.3	-28.5	-29.4	-29.9	-30.8	-27.9	-17.6	-6.7	-2.8	2.3	0.7	0.1	3.3	1.5	0.2
2004/8/30	5:25:00	-33.6	-34.8	-34.7	-33.7	-34.4	-35.4	-34.9	-34.5	-30.7	-19.6	-8.4	-3.7	3.1	2.2	1.5	0.5	0	-1.4
2004/8/30	5:55:00	-36.2	-37.3	-38.3	-37.6	-38.1	-38.6	-39	-39.4	-35.1	-21.2	-7	-1.8	-0.7	0.5	0.6	-3	-9.7	-13.2
2004/8/30	6:25:00	-36.2	-37.2	-38.1	-39.5	-38.9	-38.4	-40.3	-39.9	-33.1	-20.4	-7.5	1	0.7	-5	-12.1	-19.8	-25.5	-25
2004/8/30	6:55:00	-34.6	-36.6	-39	-39.4	-41.2	-42.2	-42.4	-43	-37.6	-25.2	-8.6	2.1	-3.8	-15.2	-22.4	-24.9	-25.9	-17.7
2004/8/30	7:25:00	-39.5	-42.6	-43.7	-44.5	-45.7	-45.9	-45.7	-42.4	-32.7	-19.4	-4.8	3.8	-5.2	-15.2	-21.2	-25.3	-28.1	-16.3
2004/8/30	7:55:00	-39.2	-42.9	-43.4	-45.1	-45.6	-43.7	-39.1	-31.2	-21.6	-11.5	-0.2	6.1	2.1	-5.6	-14.4	-21.5	-24.8	-11.3
2004/8/30	8:25:00	-38.4	-40.2	-42.3	-43.3	-44.4	-44.2	-41.6	-35.8	-27.7	-16.9	-6.3	0.9	3.4	1.5	-2.8	-8.4	-16.6	-7.5
2004/8/30	8:55:00	-36.3	-37.9	-39.5	-39.9	-41.4	-41.7	-39.4	-34.2	-26.1	-16	-6.1	1.5	5.6	2.4	-1	-6.2	-14.3	-12.1
2004/8/30	9:25:00	-34.1	-36	-36.7	-37.5	-37.6	-37	-36.9	-33.3	-25.1	-13.7	-2.3	4.1	8	6.8	4.8	0.4	-6.4	-10.3
2004/8/30	9:55:00	-26.5	-27.6	-28.8	-29.5	-29.5	-29.9	-28.6	-24.3	-18.6	-10.3	-1.5	1.5	6	5.6	3.3	2.6	0.1	0.3
2004/8/30	10:25:00	-24.8	-24.8	-25.7	-26.6	-27.4	-28.5	-27.7	-25.3	-20.8	-13.4	-4.3	0.3	6.6	5.6	4.5	3.1	-1.9	0.1
2004/8/30	10:55:00	-13.5	-14.9	-15.8	-16.6	-18.3	-17.7	-17.5	-16.3	-14.7	-10.3	-2.8	2	6.2	7	5.2	5.1	0.2	2.1
2004/8/30	11:25:00	-6.6	-9.5	-9.5	-11.1	-11.8	-12.3	-12.8	-13.3	-11.1	-6.7	-0.4	4.6	8.6	8.4	9.6	8.8	-0.5	7.7
2004/8/30	11:55:00	3.9	3.3	1.3	0.2	-1.7	-3.3	-6	-6.1	-0.1	6.7	9.6	9.8	11.3	12.3	11.8	9.3	1.2	5.8
2004/8/30	12:25:00	6.8	6.9	6.6	6.4	5.9	4.5	3.3	1.2	-0.1	3.1	5.6	6.5	10.8	12.7	11	9.8	3.3	8.3
2004/8/30	12:55:00	-9.1	-7.4	-7.5	-7.7	-6.8	-6.9	-6.4	-4.4	-2.2	1.7	7.5	14	19.6	18.9	15.7	13.5	9.9	11.5
2004/8/30	13:25:00	-2.6	-2.5	-3.6	-4	-5.5	-5	-3.9	-3.5	-0.3	2.2	7.1	12	18.3	18.1	25.4	27.9	18.9	23.5
2004/8/30	13:55:00	0	-1.5	-1.9	-1.4	-2.5	-2.8	-2.5	-1.2	2.6	5.7	8.3	12.4	20.3	21.8	21.1	23.8	29	32.5
2004/8/30	14:25:00	-2	-2	-2	-2.5	-2.7	-2.6	-0.7	1	2.4	4.6	6	7	11.5	15.1	21.6	29.9	34.9	35.7
2004/8/30	14:55:00	8	8.8	9.7	11.6	11.3	11.6	10.7	8.3	6.6	5	5	7	14.3	17.8	19.2	29.1	35.7	37.3
2004/8/30	15:25:00	7.1	9.4	10.2	11.6	11	11.9	12.8	12.6	11.2	10.5	9.8	9.6	12.4	18.1	23.7	27.9	37.3	38.9
2004/8/30	15:55:00	6.1	7.1	7.1	6	6	5.9	5.2	3.4	3.5	4.3	5.6	6.6	10.3	13.3	18.5	27.2	33.6	36.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/30	16:25:00	-4.3	-3.6	-2.9	-3.4	-3.3	-3.9	-4.1	-4.4	-4.7	-3.1	-1	2.3	6.7	8.4	10.2	19.9	27.9	28.2
2004/8/30	16:55:00	-14.3	-14.4	-14.7	-14.5	-14.5	-14.1	-13.8	-14.1	-14.7	-15.3	-15.3	-13.8	-11.5	-8.6	-2.7	3.4	13.4	18.5
2004/8/30	17:25:00	-7.8	-9.6	-10.6	-11.3	-12.4	-13.7	-15.6	-16.1	-16.9	-18.2	-20.4	-21.4	-22.8	-22.3	-10.6	0.9	9.1	12.9
2004/8/30	17:55:00	-22.9	-24.9	-26.3	-26.3	-27.6	-28.1	-28.1	-29.1	-28.8	-28.6	-29.2	-29.4	-22.8	-12.4	-3.1	5.6	12.1	16.2
2004/8/30	18:25:00	-31.9	-37.6	-38.8	-40.9	-41.6	-42.2	-44.5	-46.8	-48.7	-50	-50.3	-45.2	-20.9	-6.4	1.2	7.8	10.4	12.1
2004/8/30	18:55:00	-46	-48	-49.1	-51.2	-52.5	-52.8	-52.7	-51.7	-50.2	-46.7	-40	-32.2	-16	-4.9	3.6	9.1	13.3	15.1
2004/8/30	19:25:00	-35.6	-37	-37	-36	-35	-32.3	-29	-26	-21.8	-18	-13.8	-10.6	-4.6	-0.2	5.1	9.9	15	16.9
2004/8/30	19:55:00	-36.9	-39	-40.4	-40.6	-38.9	-36.8	-36.1	-34.7	-32.8	-28.2	-22.1	-16.3	-4.6	3.6	12.3	19.2	20.8	22.5
2004/8/30	20:25:00	-5.8	-9.4	-12.6	-15.1	-19.4	-24.2	-26.2	-27	-26	-21.8	-18	-11.7	-2.2	3.6	8.1	14.2	18.7	19.5
2004/8/30	20:55:00	-20.2	-22.4	-24.2	-26.1	-26.7	-27.5	-28.8	-29.8	-30.1	-27.6	-20.9	-14.7	-7.8	-4.5	2.8	13.1	18.9	16.5
2004/8/30	21:25:00	-2.9	-6.3	-10	-13	-16.4	-20.7	-24.3	-26.2	-22.7	-17.5	-11.9	-4.3	7.9	7.2	10.3	14.2	21	15.1
2004/8/30	21:55:00	-34.7	-35.2	-33.2	-30.8	-29	-26.9	-24.3	-22.5	-22.9	-24.6	-21.9	-17.9	-10.6	-1.6	10.3	19.2	25.9	18.5
2004/8/30	22:25:00	-31.3	-32.7	-32.5	-31.8	-30.6	-28.8	-23.4	-19.5	-16.2	-17.4	-18.9	-15.8	-7.7	-3.6	5.6	12.4	16	9.4
2004/8/30	22:55:00	-22.2	-24.1	-24.1	-23.6	-22.5	-21.2	-19.3	-16.4	-13.3	-9.9	-5.9	-5.2	-0.3	7	16	18.5	21.7	10.3
2004/8/31	23:25:00	-14.8	-15.6	-15.8	-16.1	-14.9	-13	-12.2	-10.1	-7.1	-3.6	-1.6	-3.2	0.8	8.8	17.2	20.8	24.8	17.4
2004/8/31	23:55:00	-13.9	-13.5	-12.8	-12	-12	-11.6	-11.3	-10.6	-10.1	-8	-6.2	-3.9	5.3	9.9	14.1	15.1	22.6	22.6
2004/8/31	0:25:00	-6.7	-7.5	-6.3	-5.7	-5.7	-4.9	-3.9	-2	1.6	1.5	0.2	4.1	16	18.8	19.9	22.1	27.4	23.5
2004/8/31	0:55:00	8.7	8.1	7.1	6.5	6.2	6.1	6	4.9	6.5	5.7	3.6	6.8	14	17.1	21.4	25.4	32.5	21.8
2004/8/31	1:25:00	7	6.9	6.1	5.6	4.8	4.3	1.7	-0.3	-0.7	-2.7	-4.7	-3.8	5.1	10	16.1	24.6	31.1	23
2004/8/31	1:55:00	1.9	1.6	-0.2	-2	-2.6	-4.8	-6.6	-8.5	-10.1	-11.2	-9.3	-2.9	5	11.2	18.8	26.2	28.7	16.6
2004/8/31	2:25:00	-14.5	-16.5	-17.5	-17.6	-18.3	-18.8	-18.2	-14.9	-11.6	-9	-4.6	-0.2	8.7	12.6	19.3	27.7	25.2	13.6
2004/8/31	2:55:00	-20.4	-20.9	-21.1	-20.9	-21.3	-20.6	-19.6	-19.1	-17.4	-14.1	-11.1	-8.9	-1.1	6.4	13.4	20.7	27.7	21
2004/8/31	3:25:00	-19.3	-18.8	-20	-20	-20.8	-20.2	-20.2	-20	-17	-14.1	-8.8	-6.6	-2.8	3.5	11.1	17.8	23.3	22.4
2004/8/31	3:55:00	-26.4	-26.3	-27.5	-27.3	-26.6	-26.3	-25.6	-22.9	-18.3	-14.1	-11.9	-11.9	-5.8	2.4	10.3	18.5	21	19.6
2004/8/31	4:25:00	-30.6	-31.9	-32.1	-32.4	-33.6	-32.5	-30.1	-26	-23.7	-20.3	-19.3	-18.2	-13.3	-4	6.3	14.7	18.4	15.8
2004/8/31	4:55:00	-38.8	-39.1	-40.1	-39.9	-40.1	-40.4	-39.3	-36.8	-31.6	-26	-21.7	-17.3	-7.8	-0.3	7	15.5	20.3	14.8
2004/8/31	5:25:00	-38.3	-39.5	-40.7	-41.5	-42	-43.1	-44.9	-43.7	-38.1	-32	-26.1	-21.6	-14.7	-10	-6.3	-1.9	1.6	0
2004/8/31	5:55:00	-38.7	-41.8	-43.5	-46.6	-49.2	-50.4	-51	-49.7	-46.8	-42.1	-37.2	-32.8	-23.2	-13.4	-4.5	1.6	2.8	0.1
2004/8/31	6:25:00	-39.4	-44.4	-48.9	-51	-52.3	-53.3	-50.5	-46.3	-43.7	-40.8	-38.2	-32.8	-25.8	-19	-9.2	1.1	5.1	6.6
2004/8/31	6:55:00	-49.9	-53	-54.3	-52.8	-50	-45.3	-41.3	-38	-34.8	-30.5	-25.6	-20	-11.4	-8.3	-4.2	0.5	3.3	5.4
2004/8/31	7:25:00	-59.2	-62.1	-59.8	-57.2	-54.1	-49.9	-45.4	-39	-31.5	-26.7	-22.9	-19.3	-14.6	-13.2	-9.9	-7	-5.7	-6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/8/31	7:55:00	-49.6	-53.7	-56.7	-58.6	-56.2	-50.3	-43.8	-37.3	-30.6	-23.8	-19.7	-17.2	-11.7	-7.2	-2.6	4	5.3	4.5
2004/8/31	8:25:00	-66.6	-68.7	-66.9	-64.5	-58.6	-53	-45.9	-40.2	-35.9	-31.4	-27.5	-22.9	-10.3	-1.6	8.3	12.9	13	13.2
2004/8/31	8:55:00	-63.1	-65.7	-66.8	-65.9	-62.9	-57.7	-52.5	-45.8	-40.8	-35.5	-31	-27.1	-18.6	-11.9	-4.8	1.1	6.7	3.5
2004/8/31	9:25:00	-63.6	-64.7	-64.5	-63	-62.3	-58.8	-53	-46.2	-39.3	-32.1	-26.1	-22.8	-17.1	-15.3	-12.8	-7.5	-0.3	-5.5
2004/8/31	9:55:00	-37.5	-39.5	-39.1	-39.6	-39.5	-38.8	-38.2	-36.8	-36.2	-34.9	-34.3	-35.8	-34.3	-35.5	-37.5	-38.8	-39.5	-42.6
2004/8/31	10:25:00	-36.5	-37.2	-37.5	-36.9	-37	-35.6	-34.6	-32.9	-32.9	-30.8	-29.5	-26.2	-22.4	-20.9	-17.2	-17.2	-17.8	-22.4
2004/8/31	10:55:00	-35.8	-35.7	-34.8	-34.5	-34	-34.8	-34	-33.2	-32.8	-31.2	-28.9	-27.7	-22.6	-17.7	-10.3	-2.6	3.4	-2.6
2004/8/31	11:25:00	-33	-34.4	-33.2	-32.1	-31.2	-31.5	-29.9	-29.2	-27.4	-25.1	-22.7	-19.4	-16.5	-12.8	-7.4	-0.2	2	0.3
2004/8/31	11:55:00	-18.8	-20.2	-19.1	-19	-18.8	-17.4	-15.9	-15.4	-14.7	-12.9	-11.9	-11.5	-9.7	-7.1	-4.9	-3.1	-1.3	0.6
2004/8/31	12:25:00	-4.4	-5.5	-6	-5.9	-5.9	-4.9	-3.7	-3.9	-2	-1	-0.6	1.9	4.2	6.4	8.3	8.7	2.7	2.3
2004/8/31	12:55:00	6	6.2	6.1	5.3	4.9	4.8	4.5	4.6	4.5	5.9	7.5	10.7	13.2	14	10.7	12.3	3.6	5.3
2004/8/31	13:25:00	11.6	12.2	13.2	14.5	15.2	15.9	16.1	14.6	13.8	13.4	13.7	13.4	15	16.7	11.5	3.5	-1.2	-2.7
2004/8/31	13:55:00	14.3	13.8	14.1	15.3	16.4	16.4	17.6	16.6	16.5	15.6	14.7	14.8	14.1	13.9	11	4	6.9	-2.5
2004/8/31	14:25:00	24.2	24.6	25.1	23.6	22.2	20.3	20	19.5	18.8	18.5	16.9	15.9	15.6	15.1	15.6	16.6	17.1	9.9
2004/8/31	14:55:00	3.9	1.4	0.4	-0.6	-0.8	2	6.3	8.7	11.9	14.4	16.8	17.7	18.5	19	16	13.9	11.3	5.6
2004/8/31	15:25:00	1.6	1.2	1.6	2.5	4.3	5.8	7.9	9.5	11.9	14	14.6	16	17	17.9	17.1	15.4	12.9	5.9
2004/8/31	15:55:00	-0.7	1.5	1.8	1.8	4.3	7.6	9.8	10.3	11.1	12.7	13.5	14.3	17.3	17.9	15.9	13.6	11.2	9.2
2004/8/31	16:25:00	-2.3	1.3	-0.2	0.3	0.5	2	3.4	6.2	8.4	10.8	11.7	12.1	12.7	13.3	13.5	14	12.3	10.7
2004/8/31	16:55:00	-9.9	-7.4	-5.2	-3.7	-3.9	-3.7	-1.9	-0.7	0.4	1.1	2.1	3.7	5.2	6.2	7.9	6.8	6	5.5
2004/8/31	17:25:00	-16.6	-15.3	-13.9	-12.5	-13.1	-12	-11.2	-10.1	-8.4	-6.6	-6.3	-5.8	-4.8	-4	-1.8	0.4	1.2	2.1
2004/8/31	17:55:00	-21	-20.5	-19.6	-18.5	-17.2	-16.9	-16.9	-16.1	-15.9	-13.4	-11.4	-10.1	-5.5	-3.7	-3.5	-1.8	-0.9	0.7
2004/8/31	18:25:00	-25.7	-27.6	-28.2	-28.4	-28.8	-28.3	-28.6	-28.1	-28.2	-27.9	-27.7	-27.7	-28.3	-27.8	-26.2	-22.8	-15.8	-9.7
2004/8/31	18:55:00	-34.9	-38.3	-39.4	-40	-40.1	-40.2	-39.2	-39.1	-39.2	-39	-38.6	-38.7	-36.5	-33.3	-28.7	-24.5	-17.9	-11
2004/8/31	19:25:00	-39.3	-43.1	-44.8	-46.9	-47.8	-47.6	-47.9	-47.7	-49	-49.1	-48.5	-45.7	-40.4	-35.3	-28.6	-19.6	-9.6	-2.7
2004/8/31	19:55:00	-30.8	-33	-36.1	-37.9	-39.7	-40.4	-40.2	-40.1	-38.9	-37.8	-37.1	-35.7	-32.4	-29.3	-25.6	-21.7	-18.2	-14.8
2004/8/31	20:25:00	-26.3	-28.4	-31.2	-33	-35.6	-36.7	-38.5	-40.7	-44	-46.1	-47.4	-47.7	-44.7	-40.1	-35.2	-29.8	-23.4	-17.9
2004/8/31	20:55:00	-22.8	-24.4	-26	-27.4	-29.6	-31.5	-32.7	-34.1	-35.7	-37.5	-37.9	-38.2	-35.9	-35.2	-31.8	-27.4	-20.7	-14.7
2004/8/31	21:25:00	-23.2	-23.5	-22.7	-24.5	-24.9	-26.1	-27.7	-29.3	-28.5	-28.3	-28.8	-29	-26.8	-25.7	-25	-23.4	-17.2	-11.2
2004/8/31	21:55:00	-19.7	-21	-22.2	-22.7	-24.7	-25.9	-25.8	-25.1	-23.8	-23.3	-22	-21.4	-22.8	-25.9	-27	-21.5	-14.2	-6.1
2004/8/31	22:25:00	-12.3	-15	-15.1	-16.8	-19.7	-21.2	-23.4	-24.4	-25.2	-26.5	-27.2	-27.2	-26.8	-26.2	-26.8	-23.7	-15.1	-6.8
2004/8/31	22:55:00	-12	-12.4	-13.7	-14.6	-14.5	-15.3	-16.8	-17.6	-19.6	-19.6	-19.3	-18.8	-16	-15.6	-12.8	-10.8	-7.2	-1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/1	23:25:00	5.7	5.5	5.1	4.6	2.8	0.3	-1.8	-1.9	-3.6	-5.8	-5.5	-3.9	2.8	5	5.8	5.3	4.4	4.9
2004/9/1	23:55:00	8.7	9.2	8	6.7	5.1	4.1	3.4	3.7	2.8	3.6	5	4.7	7	7.2	8	9.5	10.6	13.2
2004/9/1	0:25:00	6.6	8	8.4	8.2	8.7	7.4	7.4	6.2	5.1	4	4.2	5.4	8	10.1	10.4	9.4	8.1	5.3
2004/9/1	0:55:00	12.1	10.7	10.2	10.5	10.5	10.1	9.6	8.6	7.4	6.6	7.3	8.5	10.2	8.2	8.1	9.3	11.1	10.9
2004/9/1	1:25:00	5.1	3.5	1.5	-0.1	0.4	-0.4	-0.3	-0.4	1.7	3.9	6.9	9.8	13	14.2	14.4	16	19.2	15.9
2004/9/1	1:55:00	27.3	26.3	23.8	22.7	22.5	23.1	22.9	22.5	21.6	18.4	14.2	11.6	15	17.9	20.5	19.1	18.5	13.3
2004/9/1	2:25:00	22.7	23.1	23.9	24.6	26.1	26.5	26.9	27	25.4	24.4	23	20.6	15.9	15.7	19.7	24.1	24.6	15.7
2004/9/1	2:55:00	16.9	17.4	17.4	17.3	17.3	17.5	18.3	20.5	21.7	23.1	23.3	24.6	24.8	21.9	20.7	18.1	16.7	14
2004/9/1	3:25:00	11.4	12.9	15.2	17.5	19.5	22.6	23.6	25.2	26.7	26.6	27.8	25.9	24.3	23.7	20.5	18.1	16.3	11.5
2004/9/1	3:55:00	11.7	13.5	14.9	16.5	18.3	19.6	21	22.2	22.8	21.7	19.7	19.6	17.4	15.6	13.1	11.3	10.5	8.7
2004/9/1	4:25:00	7.8	8.9	11	12.7	13.7	15.5	17.8	19.5	20	18.7	17.6	14.6	11.2	9.6	8.2	6.4	4.7	4.2
2004/9/1	4:55:00	3.1	3.7	4.1	4	4.9	5.7	5.6	6.3	6.2	6.8	7.7	8.1	5	5.9	3	2.3	1.2	-0.1
2004/9/1	5:25:00	2.4	-1.9	-3.5	-5.4	-7.1	-7.9	-8	-9	-8.6	-9.3	-9.9	-10.5	-11.7	-12.8	-13.1	-13.6	-15.2	-14.9
2004/9/1	5:55:00	-9.2	-8.1	-7.3	-7.3	-6.1	-8.4	-7.8	-8.4	-8.9	-8.9	-9.3	-10	-10.9	-10.6	-11.6	-11.5	-13.5	-14.5
2004/9/1	6:25:00	-6.4	-7.2	-5.3	-5.2	-7.2	-8.7	-10.6	-11.1	-12.6	-14.7	-16	-17.5	-20	-20.9	-20.3	-20.8	-20.8	-20.5
2004/9/1	6:55:00	-3.1	-1.8	-3.4	-8.7	-12.5	-16.4	-18.9	-20.4	-22.3	-23.6	-24.9	-26.6	-29.5	-31.9	-33.3	-34.8	-37.6	-40.9
2004/9/1	7:25:00	-2.9	-8.7	-13.8	-18.6	-22.2	-24.5	-26	-27.2	-27.7	-28.7	-28.6	-29.7	-31.5	-31.9	-34	-34.5	-35.5	-38.5
2004/9/1	7:55:00	-2.2	-4.3	-7.6	-11.2	-14.6	-19	-21.7	-25.2	-26.8	-28.4	-28.7	-29.6	-29.7	-27.4	-28.3	-30	-32.5	-36.6
2004/9/1	8:25:00	0.9	-1.1	-4.6	-10	-14.2	-18.1	-21.2	-25	-26.8	-28.8	-31.2	-31.8	-33.8	-36.3	-38.4	-40.3	-43.6	-42.3
2004/9/1	8:55:00	-1.1	-4.1	-7.9	-10.8	-14	-16.7	-19.4	-21.3	-21.8	-22.7	-22.9	-25.2	-28.2	-31.2	-33.8	-38.2	-43.8	-35
2004/9/1	9:25:00	6.6	3.3	-2.7	-8.3	-12.4	-16.3	-19.3	-21	-23.4	-26.2	-28.9	-30.6	-32.3	-34.6	-35.4	-36.4	-41	-27.7
2004/9/1	9:55:00	-0.8	-3.5	-6.3	-7.4	-8.5	-10.1	-11.5	-13.2	-16.6	-18.9	-20.8	-22.3	-25.8	-27.3	-29.5	-33.8	-38.3	-30.8
2004/9/1	10:25:00	1.3	-2.7	-5.9	-8	-9.6	-13.5	-14.1	-15.4	-16.8	-19.5	-20.5	-21.1	-24.8	-27.4	-31	-35.3	-38.9	-31.6
2004/9/1	10:55:00	5	1.8	0.1	-1.1	-2.4	-4.2	-4.8	-6.7	-8.9	-11.4	-13.2	-16	-20.9	-22.9	-24.6	-28.5	-28.9	-19
2004/9/1	11:25:00	7.9	7.3	7.6	6.7	5.9	4.4	2.8	1.1	-2.5	-4.3	-6.9	-9.7	-14.4	-17.1	-21.3	-21.5	-20.9	-24
2004/9/1	11:55:00	14.6	13.1	12	11.3	11.5	12.3	13.1	13.5	13.8	14.8	14.7	14.2	8	0.4	-7.5	-12.1	-8.6	-11.5
2004/9/1	12:25:00	17.4	16.1	15.1	14.4	12.7	11.3	9.9	10.5	11.6	12.5	13.9	13	5.1	-3.1	-7	-7.8	-5.8	-8.6
2004/9/1	12:55:00	12.4	9.4	8.3	5.8	4.5	3.8	4.1	5.4	7.4	9.1	10	7.5	2.3	-0.7	-3.1	-4	-1.1	-1.3
2004/9/1	13:25:00	19.6	19.4	19.1	17.8	17.2	16.2	14.5	12.4	9.5	8.2	8.2	10.7	15.8	17.3	15.7	9.1	3.7	5.8
2004/9/1	13:55:00	22.3	22.5	22.4	22.5	22.4	24	22.9	23.6	22.6	20	15.9	11.8	7.5	6.6	7.3	8.9	9.4	10.6
2004/9/1	14:25:00	16.8	19.6	20.8	22.3	25	27.8	31.2	32	30.1	27.7	25.3	24.6	22.2	20.3	15.1	10.4	10.9	15.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/1	14:55:00	15.9	16.9	17.7	19.3	20.7	22	24	26.4	27.1	25.9	24.1	21.6	19	18.2	16.8	18	25.4	26.8
2004/9/1	15:25:00	17.6	16.6	17	16.8	16	16	16.5	17.1	16.8	18	19	19.1	19.5	18.6	19.3	24.7	31.6	31.6
2004/9/1	15:55:00	21.4	20.1	19.6	17.9	16.8	15.7	14.6	14.1	11.5	9.5	8	7.8	10	12.7	16.5	28.2	34.8	33.4
2004/9/1	16:25:00	-0.8	1.6	4.6	7.8	10.5	11.2	11.3	10.3	9.6	9.3	8.5	7.2	6.3	6.8	8.5	12.5	21.6	22.3
2004/9/1	16:55:00	15.2	17.2	15.7	14	12.5	10.9	9.6	8.2	6.3	4.5	2.9	2.2	3.7	6	8.2	12.5	19.1	19.4
2004/9/1	17:25:00	6.6	6	4.9	4.5	4.5	5.6	7	6.7	4.2	1.9	0.2	-2	-5.2	-5.7	-4	0.8	4.6	8.7
2004/9/1	17:55:00	-5	-4.6	-6.3	-5.7	-5.4	-3	-0.5	2.7	4	3.4	1.9	-0.9	-5.3	-6.9	-4.9	-1.7	0.8	3.4
2004/9/1	18:25:00	-10.9	-12.8	-12.5	-11.6	-10.7	-9.3	-7.6	-6.7	-5.9	-5.7	-6	-7.2	-12	-14.9	-16.5	-12.8	-6.9	-5.1
2004/9/1	18:55:00	-16.5	-19.3	-19.6	-20.1	-20.9	-21.4	-23	-21.2	-19.1	-15.7	-11.5	-9.8	-9.3	-10	-12.7	-14.6	-13.8	-8.1
2004/9/1	19:25:00	-9.5	-15.4	-21.4	-26.3	-30.9	-35.9	-41	-43.4	-43.3	-41	-36.7	-33.1	-30	-29.4	-20.2	-14.1	-6.2	-1.3
2004/9/1	19:55:00	-19.4	-26.3	-30.4	-32.5	-32.9	-29.4	-26.4	-25	-27.6	-30.3	-33.7	-37.3	-41.5	-41.6	-33.7	-21.4	-14.9	-12.4
2004/9/1	20:25:00	-27.9	-28.7	-28.5	-24.6	-22.1	-22.1	-24.6	-26.7	-28.9	-29.6	-31.8	-33.9	-39.9	-43	-38.6	-24.1	-9.9	-5.4
2004/9/1	20:55:00	-29.8	-30.7	-30	-29.8	-29.8	-31	-31	-31.5	-31.9	-32.8	-36.2	-39.2	-41.4	-38.9	-33.3	-22.3	-13.6	-8.5
2004/9/1	21:25:00	-27	-29.4	-31.3	-31.6	-32	-31.5	-30.9	-29.3	-29.6	-29.5	-30.8	-34.5	-37.2	-39.2	-34.8	-23.6	-10.6	-5.5
2004/9/1	21:55:00	-17.5	-22.2	-22.4	-21.4	-21.3	-20.8	-20	-18.4	-18.6	-19.9	-22.1	-22.5	-25.7	-26.2	-27.7	-27.5	-19.9	-13.1
2004/9/1	22:25:00	7.8	2.4	-3.9	-10	-16.8	-23.7	-29	-31.8	-33.1	-33.5	-33.1	-33.7	-35.1	-33.1	-28.4	-17.3	-9.8	-10.6
2004/9/1	22:55:00	6.7	-0.8	-6.3	-13.6	-20.6	-27.7	-30.9	-33.4	-32.2	-32.6	-32.9	-31.8	-33.3	-32.1	-26.8	-14.5	-2.2	-4.3
2004/9/2	23:25:00	2.4	-4.9	-13.3	-22.4	-30.7	-34.2	-36.2	-35.5	-34.4	-33.9	-33.2	-34.5	-31.9	-26.3	-17.8	-6.2	1.5	-0.1
2004/9/2	23:55:00	0.2	-5	-11.6	-17.1	-23.4	-27.2	-27.9	-27.5	-29.2	-31.2	-32.2	-31.1	-26.8	-18.2	-7.9	0	4	4.2
2004/9/2	0:25:00	2.5	-3.2	-8.2	-12.8	-17.9	-22.5	-24.5	-26.9	-27.6	-28.1	-29.2	-28.9	-27.1	-22.2	-11.7	-2.4	2.3	1.5
2004/9/2	0:55:00	-1.6	-5.4	-10.2	-12.2	-14.7	-16.3	-18.2	-19.7	-20	-21.4	-21.5	-20.6	-21	-17.7	-9.9	-0.7	6.9	5.1
2004/9/2	1:25:00	2.8	1.2	0.5	-1.9	-3.6	-4	-5.6	-6.4	-7.7	-6.4	-6.6	-5.2	-4.3	-4.4	-2	2.4	7.9	7.3
2004/9/2	1:55:00	5.6	6.1	5.6	4.7	4.9	5.3	3.4	3.2	2.8	3.4	4.4	4.2	2.7	1.8	0.6	4.2	6.2	4.9
2004/9/2	2:25:00	4.7	5	7.2	6	7.2	7.6	7.9	8.3	8.1	8.4	9.5	8.5	7.1	6.8	7.4	8.7	9.1	5.6
2004/9/2	2:55:00	19.3	17.9	17.3	16.2	15.6	13.9	13	11.1	9.2	9.5	8.6	8.8	10.3	13.6	17.6	19.9	19.2	17.2
2004/9/2	3:25:00	20	18.5	17.6	17	17.5	17	17.3	17	16.5	16	15.7	18.6	22.1	26.2	28	25.3	23.9	18.5
2004/9/2	3:55:00	27	24.8	20.5	18.1	16.3	14.9	14.5	12.4	10.4	6.6	4.2	2.6	5.1	7.9	11.5	14.8	15.8	14.4
2004/9/2	4:25:00	18.3	21.2	19.3	15.8	11.7	9.7	8.5	7.4	5.8	2.9	0.8	-0.4	1	4.8	6.6	8.7	7.7	6.7
2004/9/2	4:55:00	15.1	15.5	13.5	10.6	7	4.3	4.2	4.7	3.2	2.3	4.2	6.6	8.8	8.3	9.1	9.9	8.8	8.5
2004/9/2	5:25:00	5.7	9.6	9.9	8.9	7.4	2.7	1.2	0.3	0.4	2.1	2.7	4.4	3.8	4	3.8	3.1	0.9	-0.6
2004/9/2	5:55:00	-3.2	-2.4	-0.8	0.7	1.1	-0.2	-1.3	-2.6	-4.7	-4.6	-5.3	-5.1	-5.5	-5.4	-4.3	-6.8	-9.4	-9.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/2	6:25:00	-8.3	-12.9	-12.9	-10.4	-9.3	-8	-7.7	-7.9	-8.6	-9.4	-11.6	-13.8	-16.5	-19.9	-21.5	-21.6	-22.1	-18.2
2004/9/2	6:55:00	-6.6	-8.5	-12.9	-17.1	-18.5	-16.9	-16.3	-19.4	-23.6	-25.3	-26	-26.1	-27.3	-27	-26.1	-26.9	-26	-23.8
2004/9/2	7:25:00	-8.2	-8.8	-8.5	-9.2	-10.8	-15.2	-19.2	-20.7	-25.7	-31.7	-34.6	-35.4	-34.7	-34.8	-33.6	-28.7	-21	-15
2004/9/2	7:55:00	-8.4	-10.4	-14.3	-17.8	-20.3	-23.1	-28	-32.1	-33.6	-34	-33.3	-32.4	-29.9	-29	-28.9	-28.1	-26.2	-22.2
2004/9/2	8:25:00	-3.3	-5.7	-8	-11.4	-15	-18.5	-23.2	-28.9	-34.7	-40.1	-41.9	-42	-40.4	-39.2	-37.9	-35.9	-27.4	-20.2
2004/9/2	8:55:00	0.5	-1	-3.7	-6.7	-11.5	-19.9	-26.8	-32.8	-37.6	-40.2	-42	-42.8	-40.8	-37.6	-34.5	-30.9	-23.7	-16.4
2004/9/2	9:25:00	2.1	-0.7	-4.2	-9.5	-18.4	-26	-32.2	-36.9	-39	-41.4	-42.9	-43	-41	-38.8	-35.6	-31.5	-26.4	-16.3
2004/9/2	9:55:00	7.1	4.9	-0.2	-8.1	-15.9	-21.1	-26.5	-29.7	-33.6	-36.1	-38.2	-39.2	-39.6	-39.9	-38.5	-35.4	-31	-21.5
2004/9/2	10:25:00	10.5	6.8	1.3	-5.8	-7.8	-8.9	-12.6	-17.1	-20.8	-24.4	-28.8	-32.6	-36.5	-35.9	-35.3	-32.5	-29.4	-28.1
2004/9/2	10:55:00	9.3	6.1	3	-0.6	-2.9	-5.1	-11	-17.2	-21.8	-26.1	-29.7	-31.5	-35	-35.7	-34.6	-33.5	-34	-33.6
2004/9/2	11:25:00	8.9	7.8	5.9	3.9	-0.9	-6.1	-9.9	-14.2	-18.8	-22.6	-26.9	-29.7	-31.7	-32.6	-29.9	-25.9	-21.4	-19.3
2004/9/2	11:55:00	9.3	9.1	7.6	7.1	3.9	0.2	-2.6	-2.5	-5	-9.1	-13.8	-19	-23.4	-24.4	-25.6	-25	-21	-18.4
2004/9/2	12:25:00	7	6.9	6.8	7.2	8.4	9.1	8.8	5.3	-1.6	-9.1	-15	-17.9	-19.3	-20	-18.4	-14.3	-6.9	-0.3
2004/9/2	12:55:00	6.5	7.1	7.6	8.1	8.8	6.3	0.3	-3.4	-4.3	-4.1	-7.6	-11.8	-10.6	-5.6	-2.3	0.2	6.2	6.3
2004/9/2	13:25:00	10.2	11.6	11.9	11.5	11.2	9.7	8.8	8.4	6.2	4.7	2.5	0.7	-0.7	1.9	4.6	7.6	11.3	11.4
2004/9/2	13:55:00	13.9	13.9	15.4	17.1	18.7	18.2	18.4	18.2	18.5	19.8	21.2	21.1	21.3	20.4	18.7	16.2	14	13.4
2004/9/2	14:25:00	15.8	16.6	17.1	18.3	18.8	19.2	21.7	24.6	19.1	11.7	8.4	9.2	15.7	19.4	23.3	24.4	20.4	17.4
2004/9/2	14:55:00	19.2	16.8	17.3	17.5	17.3	18	18	20.1	21.7	21.2	20.2	15.2	9.2	9.4	10.3	12.2	14.6	17.3
2004/9/2	15:25:00	19.2	19	17.8	18.4	18	17.6	18.8	18.1	17.2	16.4	17.3	20.3	23.4	21.5	18.5	17.1	16.5	15.8
2004/9/2	15:55:00	21.6	22.8	24.1	24.6	26.5	27.3	26.2	24	19.9	18	21.6	23.8	26.1	25.4	22.3	21	21.3	21
2004/9/2	16:25:00	20.7	16.6	15.1	15.1	15.5	17.2	17.7	18.2	16	14.4	13.6	12.7	12.5	15.6	18.1	18.3	16	12.8
2004/9/2	16:55:00	13.1	8.2	6.5	5.5	5.4	5.6	6.8	7.7	8.5	7.8	7.6	8.2	7.4	7	7.5	9.5	11.4	10.1
2004/9/2	17:25:00	14.9	14.1	8.1	2.3	-0.4	-0.3	0.8	2.1	3.7	3.8	4.3	5.1	4.4	4.7	3.9	1.9	0.3	-1
2004/9/2	17:55:00	13.3	11.6	8.9	2	-2.9	-4.1	-2.9	-3.1	-3.5	-3.8	-4.5	-4.9	-7.5	-7.7	-7.7	-6	-4.4	-0.5
2004/9/2	18:25:00	1.6	3.4	3.3	2.3	1	-3.6	-7.4	-11	-13.1	-14.1	-16.4	-15.4	-17.2	-18.3	-18.2	-15.6	-11.6	-8
2004/9/2	18:55:00	-13.7	-10.7	-8.3	-7.1	-8.8	-12.7	-18.6	-22	-23	-22.9	-22.6	-23	-24.9	-27	-25.3	-19.8	-15.2	-11.2
2004/9/2	19:25:00	-17	-13.5	-11.5	-11.8	-14.6	-18.7	-22.8	-27.3	-32	-33.9	-36.4	-36.9	-33.2	-28.5	-19.1	-10.9	-6.5	-3.9
2004/9/2	19:55:00	-10.6	-14.5	-18.1	-22.1	-26.2	-29.1	-30.3	-29.6	-29.4	-31.4	-33.4	-32.4	-29.6	-25.9	-23.4	-18.9	-12.5	-8.2
2004/9/2	20:25:00	-21.9	-26.7	-27.2	-24.7	-25.2	-23.6	-22.5	-22.1	-22.1	-22.8	-23.1	-24.2	-26.4	-27.9	-28.3	-27.9	-27.2	-24.7
2004/9/2	20:55:00	-5.2	-8.4	-11	-20.2	-26.2	-29.4	-30.5	-30.7	-29.7	-30.8	-32	-33.3	-35.3	-37.2	-37.2	-36.8	-33.3	-30
2004/9/2	21:25:00	-3.7	-8.2	-11.7	-15.5	-21.6	-24.5	-24.9	-23.9	-22.7	-22.9	-23.8	-26	-28.7	-30.2	-30.5	-25.8	-19.3	-11.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/2	21:55:00	-3.8	-8.5	-13.6	-17.9	-23.3	-26.7	-28.2	-27.8	-27.8	-27.4	-28.8	-30.2	-32.1	-33.2	-31.7	-27.1	-16.7	-7.4
2004/9/2	22:25:00	1.9	-1.8	-6.4	-11.2	-17.1	-22.5	-24.8	-25.4	-27.6	-28.4	-27.6	-28.4	-31.2	-31.4	-31.9	-28.3	-24.3	-15.3
2004/9/2	22:55:00	9.2	7.9	3.4	-1.2	-5.5	-13.2	-21.2	-27.7	-30.5	-33.8	-35.9	-37.8	-35.8	-30.9	-27.3	-28.5	-29.7	-19.1
2004/9/3	23:25:00	7.6	7.1	5.2	0.5	-3.7	-9.1	-16.3	-19.1	-20.8	-23	-24.1	-22.4	-18.3	-16.7	-18.3	-19.1	-18.2	-17.6
2004/9/3	23:55:00	4.7	3.1	1.6	-1.6	-4.4	-3.8	-1.4	-0.1	-1.8	-3.5	-5.1	-4.9	-2.6	-1.3	-4.7	-9.7	-16.3	-16.3
2004/9/3	0:25:00	8.7	5.2	2.7	3	6.2	8.2	5.4	2.1	-3.4	-7.8	-10.9	-13.1	-13.6	-16.1	-19.2	-20	-15.2	-13.6
2004/9/3	0:55:00	16.6	15	14.6	14.5	12.9	12.3	9.9	7.5	6.5	5.6	7.2	8.7	3.6	-0.8	-5.2	-10.2	-17	-17.4
2004/9/3	1:25:00	6.7	9.1	10.6	12.6	14.2	14.6	14.3	12.7	13.5	14.8	14.3	10.1	5.4	3.5	-0.1	-4.6	-11.5	-12.9
2004/9/3	1:55:00	15	14	16.6	18.1	20.7	22.5	22.4	22.2	21.7	19.7	18.4	16.1	13.5	11.7	6.1	2.6	-4.1	-2.3
2004/9/3	2:25:00	24.9	19.8	13.8	7.4	4.6	3.6	5.5	6.2	8.8	11.5	15.3	17.8	13.5	6.8	3.7	1.4	-1.1	-1.1
2004/9/3	2:55:00	26.7	24.6	22.8	19.1	18.4	19.8	21.1	18.2	16.4	16.9	16.9	17.4	13.6	9.8	4.2	1.9	-2.7	-0.2
2004/9/3	3:25:00	23.6	22.7	23.3	23.8	24.8	24.5	23.6	20.2	18	15.5	11.6	9.2	6.5	7.1	5.2	2.7	2	3.8
2004/9/3	3:55:00	15.7	15.6	17.5	18.8	20.9	23.5	25.4	24.2	21.8	18.5	16.8	13.8	6.8	2.2	-0.6	-1.8	1	3.2
2004/9/3	4:25:00	22	21.9	21.4	21.8	22.4	23.4	24.3	23.3	19.7	16.7	15.5	12.2	4.7	1	-0.4	-1.2	-4.4	-6
2004/9/3	4:55:00	22.2	21.1	17.6	17	16.2	15.6	15.4	13.2	11	10.4	9.2	6.6	3.4	0	-1.1	-3.9	-8.3	-8.9
2004/9/3	5:25:00	16.5	17.4	18.3	14.8	9.9	7.1	6.3	5.9	7.7	8.4	8.1	9.6	5.9	1.3	-4.7	-10.3	-14.6	-16.7
2004/9/3	5:55:00	7.9	4	2.9	2.4	1.2	-0.1	-4.2	-6	-5.1	-2.9	-0.9	0.4	-0.2	-1.6	-3.3	-5.2	-10.1	-12.4
2004/9/3	6:25:00	10.1	2	-4.9	-7.7	-6.3	-9.1	-13.2	-14.3	-14.8	-16.5	-16.4	-14.8	-10.3	-8.4	-8.1	-9.8	-16.4	-19
2004/9/3	6:55:00	5.3	-1.7	-8	-10.2	-12.2	-15.9	-16.3	-15.8	-15.7	-14.9	-13.2	-9.5	-8.2	-7.9	-8.4	-11.6	-18.5	-18.1
2004/9/3	7:25:00	-0.5	-6.4	-12.9	-19.2	-18	-14.1	-13.2	-12.3	-11.1	-10.3	-10.9	-10.7	-12.1	-10.8	-11.5	-12.2	-18.7	-21.9
2004/9/3	7:55:00	-8.6	-12	-16.7	-18.4	-16.3	-11.1	-6.1	-3.1	-3.3	-5.2	-9	-13.6	-16.3	-18.7	-21.8	-22.9	-17.8	-14.3
2004/9/3	8:25:00	-9.1	-9.9	-14.1	-18.3	-19.7	-17.7	-13.6	-10.3	-8.1	-8.2	-11	-18.4	-29.2	-28.9	-25.2	-21.2	-20.2	-19.8
2004/9/3	8:55:00	-11.3	-12.2	-13.9	-16.7	-17.3	-13.8	-10.1	-6	-7.3	-12.1	-17.9	-24	-34.4	-35.2	-31.8	-29.5	-29.8	-29.2
2004/9/3	9:25:00	-13.4	-15.6	-19	-22.4	-18.8	-12.8	-5.8	1.1	3.5	-0.6	-8.1	-16.1	-29.4	-33.5	-34.7	-33.9	-35.7	-31.4
2004/9/3	9:55:00	-13.2	-16	-19.8	-19.6	-11.3	-3	2	4.3	5.3	2.3	-3.7	-12.5	-26.8	-30.7	-30.3	-31	-32.2	-24.4
2004/9/3	10:25:00	-16.1	-18.3	-19.7	-14.4	-7.4	-1	0.3	2.4	3.6	-0.7	-4.9	-11.1	-22.6	-26.5	-28	-30.1	-31.4	-18.7
2004/9/3	10:55:00	-10.9	-12.3	-8.6	-2.4	2.9	6.2	6.6	1.9	-4.5	-11.7	-19.8	-23.9	-22.4	-20.7	-21.2	-25	-27.9	-19.4
2004/9/3	11:25:00	-0.5	2.5	4.9	5.3	3.4	0.3	-3.9	-9.8	-18.5	-22.4	-20.5	-16.6	-12.9	-10.9	-11.8	-16.1	-19.5	-17.1
2004/9/3	11:55:00	4.6	-0.4	-6.6	-11.9	-17.9	-19.9	-17.3	-13.5	-9.8	-7	-3.2	-1	-2.2	-5	-10	-14.3	-16.9	-17.5
2004/9/3	12:25:00	9.6	6.7	5.6	3.4	1.1	-2.4	-3.7	-4.6	-3.9	-4.1	-4.1	-3.3	-1.7	-1	-2.3	-6.5	-11.2	-10.8
2004/9/3	12:55:00	4.6	6.7	6.7	7	8.3	7	5.5	3.6	1.4	-1.3	-1.6	-1	0	1.2	0.6	-0.5	-1.7	-3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/3	13:25:00	10.5	9.4	7.6	6	6.2	6.4	6.9	6.7	5.5	4.5	4.4	4.7	3.6	3.4	4.1	5.5	3.8	5.7
2004/9/3	13:55:00	19.8	20.1	18.2	13.7	10.6	9.1	8.2	9.6	10.7	12.5	13.2	13	10.4	11.4	11.6	11.5	8.6	9.4
2004/9/3	14:25:00	27.6	31.5	32.5	29	24.4	21.2	20.4	20.3	19.8	19.2	18.3	15.5	11.6	11.4	12.5	9.2	4.2	6.2
2004/9/3	14:55:00	26.5	29.8	33.7	30.8	25.9	22	21.5	21.4	21.5	20.6	18.8	15.7	10.7	7.8	7	6.4	5.5	5
2004/9/3	15:25:00	25.6	18.6	13.2	12.5	17.9	21.1	19.2	20.4	22.7	22.6	21	19.3	16.1	14	12.2	9.3	5.1	5.2
2004/9/3	15:55:00	18.6	12.9	9.1	8.5	11.2	15.4	18.1	19	20	21.4	21.4	20	16.8	15.6	15	11.3	4.9	3.7
2004/9/3	16:25:00	21.5	22.9	23	25.5	24.8	20.1	13.1	10.1	11.9	15.2	17	16.9	15	14	12.6	10	11.5	11.6
2004/9/3	16:55:00	19.4	17.1	17	21	22.9	16.4	11.2	5.2	1.7	4.2	7.1	9.3	12.7	13.7	11.3	10.5	8.4	7.9
2004/9/3	17:25:00	14.4	12.4	14.7	16.8	14.9	14.1	11.8	7.1	3.2	4.6	9.1	10.9	11.5	11.1	12	9.2	8.5	9
2004/9/3	17:55:00	-5.5	0	5.6	8.6	13.6	19.3	18	14.2	12.5	8.3	4.3	5.3	8.1	8.4	8.2	8.7	8.7	6
2004/9/3	18:25:00	-16.9	-11.6	-6.6	0.8	4.7	7.4	9.3	10.9	11.3	10.4	10	9.5	6	4.5	5.1	5.5	3.8	3.1
2004/9/3	18:55:00	-4.5	-5.2	-2.6	-1.5	-0.8	1.4	3.1	4.8	5.7	6.5	3.5	-1.5	-5.2	-1.5	2.4	1.5	-3.5	-3.3
2004/9/3	19:25:00	-3.7	-7.6	-9.2	-9.1	-7.6	-7.3	-6.4	-3	1.6	3.4	1.7	-3.1	-7.2	-4	-3.4	-5.6	-8.2	-7.3
2004/9/3	19:55:00	-12.7	-13.2	-15.6	-16.2	-13.5	-7.3	-4.9	-4.4	-3.3	-2.9	-6.1	-10.8	-14.6	-13.6	-11	-9.5	-10.4	-11.8
2004/9/3	20:25:00	-13.7	-13.9	-18.9	-19.5	-18.2	-17	-12.5	-6.9	-5.1	-6.3	-7.8	-11	-14.9	-14	-14.6	-18.3	-20.7	-20.6
2004/9/3	20:55:00	-16.6	-17.8	-18.7	-19.4	-17	-16.1	-15.1	-13.5	-12.6	-8.4	-4.5	-3.2	-4.1	-4.4	-7.2	-16.1	-29	-35
2004/9/3	21:25:00	-16.2	-20.1	-20.9	-19.6	-17.3	-16.1	-12.7	-9.3	-4.9	-2.3	0.2	3	2.8	3	0.4	-3.5	-13.3	-18.5
2004/9/3	21:55:00	-19.3	-20.5	-20.1	-15.7	-10	-9.7	-11.1	-7	-0.4	1.5	-1	-5.9	-11.8	-12.2	-13.5	-18.3	-22.6	-24.9
2004/9/3	22:25:00	-16.1	-18.2	-19.7	-21.1	-25.4	-24	-19.2	-14.3	-9.7	-5.8	-5.4	-8.8	-16.7	-20.9	-25.4	-27.5	-30.4	-29.1
2004/9/3	22:55:00	-12.4	-14.9	-18.2	-19.9	-22.5	-25.3	-19.8	-12.6	-6.4	-1.8	-4.4	-9.1	-11.9	-11.3	-7.7	-2.9	-3.9	-8
2004/9/4	23:25:00	-8.3	-11.4	-15.7	-18.4	-23.2	-24.6	-23	-19.2	-16.2	-14.9	-16.3	-19.7	-25.8	-23.6	-18.6	-12.4	-6	-10.4
2004/9/4	23:55:00	-2.9	-10.5	-15.3	-13.9	-15.9	-16.6	-14.1	-11.9	-8.4	-8.1	-11.6	-14.6	-13.5	-7.2	-0.9	3.5	-3.4	-4.1
2004/9/4	0:25:00	-2.9	-10	-15.1	-11.3	-9.2	-8	-6.8	-4.5	-3.5	-5.6	-8.6	-11.5	-7.6	-3.2	1.1	1.6	-9.2	-10.2
2004/9/4	0:55:00	-2.5	-8.2	-7.7	-4.2	-2.3	-0.7	1.5	3	0.9	-1.1	-2	-4.9	-3.2	1.5	6.3	2.5	-3.6	-6.1
2004/9/4	1:25:00	9.3	9.5	9	7.6	7.5	8.3	9.3	8.9	6.7	7	6.7	8.7	9.4	7.2	2	-3.9	-6.5	-4.7
2004/9/4	1:55:00	11.9	13.2	13.1	13.5	14	12.7	12.2	11.4	11.4	12.4	12.9	11.8	6.7	3.9	4.4	2.2	0.5	-2.8
2004/9/4	2:25:00	5.9	11.4	14.5	16.1	16.7	17	17.1	16.1	16	15	15.4	15.5	7.1	6.6	6.8	2.5	1.2	1
2004/9/4	2:55:00	16	19.8	20.2	21	22.2	22.1	22.3	20.8	19.4	18.2	18.9	20.3	12.8	7.5	10.5	9.9	8.4	11.2
2004/9/4	3:25:00	24	25.1	23.6	21.9	21.1	20.4	20.5	21.4	23.5	24.9	26.2	26.8	25.2	22.9	17.3	13.1	14.1	14.4
2004/9/4	3:55:00	4.7	10	15.1	20.2	19.6	18.3	17.9	17.1	18.3	20.6	21.9	20.5	16.2	15.1	11.2	8.4	6.3	13.1
2004/9/4	4:25:00	24.8	24.7	20.8	16.3	10.3	10.4	12.7	14.8	18.7	19.2	16.9	14.5	13.2	13.9	9.4	5	2.4	6.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/4	4:55:00	26.1	31.3	33.9	30.1	24.5	19.5	13.8	15.2	18.2	22.2	24.7	23.5	21.3	20	18.4	10.8	8.2	6.7
2004/9/4	5:25:00	6	11	13.3	16.7	19.7	16.4	13.1	13.4	15	19.1	22.7	25.1	22.8	17.4	14.8	13.6	10.4	6
2004/9/4	5:55:00	17.3	13.7	11.6	15.1	18	17.1	12.2	11.9	14.8	18.1	18.9	17.6	10.6	5.4	0.9	-4.9	-9.1	-10
2004/9/4	6:25:00	12.5	8.9	5.9	5.2	9.2	16	18.2	14	12.2	13.6	17.4	19.6	18.1	14.8	10.3	5	-4.6	-10.6
2004/9/4	6:55:00	7.8	6.1	4.1	5.5	7.9	11.6	15.6	16.6	15.8	14.3	12.6	11.8	14.5	15.7	14.9	10	4.4	2.7
2004/9/4	7:25:00	7.8	4.3	-0.5	-1.5	2.1	7.9	10.6	10.3	9.3	5.7	6.2	9.4	12.1	10.9	6.5	1.3	1.4	2.8
2004/9/4	7:55:00	3.8	0.4	-3.9	-8.9	-9.6	-7.8	-2.8	-1.8	-1.1	-1.2	-0.6	4	7.8	6.5	-1.1	-4.7	-4.5	-3.9
2004/9/4	8:25:00	-5.5	-7	-10.9	-12.8	-12.5	-9.1	-8.1	-11.6	-14.2	-12.8	-9.8	-7.1	-3.3	0.3	-0.4	-3.8	-9.1	-10
2004/9/4	8:55:00	-7.2	-7.2	-8	-9.6	-12.4	-13.1	-10.7	-10.5	-11.9	-13	-11.6	-9.4	-10.5	-13.6	-13.7	-12.3	-11.6	-9.8
2004/9/4	9:25:00	-4.2	-4.7	-6.1	-7	-9.4	-9.8	-9.7	-11.6	-13.3	-11.6	-8.1	-7.1	-10.9	-11	-11.2	-10.1	-6.3	-1.7
2004/9/4	9:55:00	-11.8	-11.7	-13.3	-15.3	-17	-15.3	-10	-8	-10.7	-9.7	-7.5	-6.8	-9.2	-16.8	-17.3	-16	-15.7	-13.5
2004/9/4	10:25:00	-13.1	-16.3	-18.6	-20	-21.8	-21.6	-18	-13.1	-8.8	-7	-6.8	-8.1	-11.9	-14.3	-13.5	-13.8	-16	-14.8
2004/9/4	10:55:00	-8.1	-9.2	-11	-13	-13.8	-13	-9.7	-5.5	-1.3	0.4	0.6	-1.2	-5.6	-6.7	-8.8	-11.7	-12.8	-9.9
2004/9/4	11:25:00	-6.2	-7.1	-9.2	-11.5	-13.7	-11.9	-7.5	-3	-1.2	-1.5	-2.7	-3.4	-2.5	-2.9	-7.3	-11.9	-15.2	-15.2
2004/9/4	11:55:00	-13.1	-13.4	-14	-14.9	-14.2	-11.4	-5.6	-2.9	-1.5	-2.5	-3.3	-3	-1.2	-0.4	-3.8	-11	-19	-19.1
2004/9/4	12:25:00	-6.4	-7.2	-8.3	-10	-6.1	3.2	4.6	5	6.4	6.9	3.1	1.2	-0.1	-0.9	-4.7	-9.3	-17.3	-17.9
2004/9/4	12:55:00	3.9	2.6	1.6	2.9	5.7	7.1	8.5	9.3	9.3	7.2	5.2	5.1	5.3	4.1	3.3	-0.6	-7.6	-9.1
2004/9/4	13:25:00	5.6	5	4.2	6.6	9.9	13.2	13.7	15	15	12.5	11.1	9.8	8.3	6.6	6.6	4.3	2.1	-2.3
2004/9/4	13:55:00	5.1	4.1	3.9	8.2	15	16.6	16.2	15.2	16.1	17.5	17.8	17.4	13	10.4	7.9	5.5	4.3	5.4
2004/9/4	14:25:00	5	4.3	9.8	16.1	18.2	21	19.1	16.2	18.2	22.4	22.3	20.6	18.8	15.5	11.4	7.7	5.1	4.7
2004/9/4	14:55:00	11.8	20.2	25.2	26.6	26.9	25.3	21.6	20.6	23	24	24.1	24.7	23.7	21.7	20.3	16.3	10.3	8.5
2004/9/4	15:25:00	21.4	24.3	24.4	24	23.9	22.4	20.4	18.6	20.4	22.1	24.6	27.6	30.8	27.6	24.7	23.5	17.1	13.9
2004/9/4	15:55:00	19.4	19.6	20	20.7	21.9	22.6	21	18.1	18.4	17.4	17	18.7	21.9	23	20.7	18.4	13.5	7
2004/9/4	16:25:00	28.3	27	26.3	26.4	26.7	26.4	23.1	18.8	20.5	21.8	20.6	18.9	16.3	14.4	15.9	17.2	13.2	9.6
2004/9/4	16:55:00	30.4	27.4	24.7	20.8	17.1	15.9	16.6	19.1	20.2	21.5	19.1	18	17.8	18.2	20.3	19.5	12.6	7.6
2004/9/4	17:25:00	10.2	7.7	4.5	3.7	6	10.1	12.8	15.8	19.2	18.8	15.3	14.9	17.4	18.5	19.2	15.8	13.5	11.6
2004/9/4	17:55:00	-14.2	-12.7	-11.8	-9.9	-8.1	-5.6	-0.2	4.6	7.8	10.5	12.7	14.9	14.3	14.4	14.6	12.1	9.3	6.5
2004/9/4	18:25:00	-7.9	-4.5	-4.9	-9.1	-12.2	-10.8	-0.9	7.9	12.4	12.7	11.6	11.5	16.1	17.4	14.4	11.9	8	6.8
2004/9/4	18:55:00	-5.4	-7.5	-9.5	-8.6	-7.7	-5.6	-3.3	0.2	2.7	4.4	4.4	4.2	7.2	9.8	11.4	9.3	4.6	0.1
2004/9/4	19:25:00	-10.3	-9.9	-9.2	-8.5	-8.2	-8.2	-8.2	-9.2	-11.8	-13.7	-12.8	-8.5	-2.1	1.4	3.4	4.7	0.6	-2.3
2004/9/4	19:55:00	-10.7	-10.5	-10.1	-8.8	-8.5	-8.2	-9.2	-13.3	-15.3	-14.4	-12.9	-11.8	-4.9	-1.5	-1	-4.1	-5.4	-7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/4	20:25:00	-11.9	-16.6	-18.1	-18.5	-17.3	-17.1	-15.8	-14.1	-13.6	-13.9	-10.7	-7.7	-1.6	2	2.8	1	0.9	1.1
2004/9/4	20:55:00	-17.1	-18.1	-18.7	-18.4	-17.8	-18.9	-19.5	-18.7	-19.4	-18.2	-12.3	-4.3	6.3	7.3	6.4	6.1	7.3	6.7
2004/9/4	21:25:00	-15.7	-15.5	-13.5	-12.8	-12.4	-15.1	-16.4	-18.1	-19	-15.3	-9.6	-6.3	-4.6	-1.4	-4	-4.9	-2.4	-1.4
2004/9/4	21:55:00	-16.8	-17.9	-18.5	-18.3	-18.4	-19.7	-20.4	-20.2	-16.9	-10.4	-3	2.3	3.3	0.6	-0.6	-1.2	-5.5	-4.5
2004/9/4	22:25:00	-17	-19.3	-20.7	-20.1	-21.2	-22.4	-24.2	-23.4	-18.1	-9.1	-2.9	0.2	1.1	-1.7	-4.4	-7.9	-13.8	-20.3
2004/9/4	22:55:00	-21.4	-22.5	-24.5	-25.8	-27.3	-27.4	-28	-25.4	-18.3	-9.6	-4.3	0.3	4.2	2.6	-4.1	-11.9	-23.8	-28.4
2004/9/5	23:25:00	-10.9	-12.9	-16.3	-18.5	-20.2	-18.3	-14.4	-13.6	-14.8	-14.7	-8.7	0	8.7	9	0.6	-9.3	-23.1	-25.8
2004/9/5	23:55:00	-9.8	-12.2	-13.3	-12.8	-15.7	-15.4	-10.3	-8.6	-10.6	-9.8	-2.4	2.8	6.7	7.8	3.7	-7.6	-25.2	-30.2
2004/9/5	0:25:00	6.4	4.3	-2.3	-9.8	-8.6	-5.6	-5.4	-3.6	-1.4	-1.1	0.6	0.7	1.1	4.6	5.4	-4.7	-24.4	-28.8
2004/9/5	0:55:00	10.9	6.7	-0.3	-4.9	-2.8	-0.5	5.2	7.9	9.6	9.4	5	2.2	1.7	4.8	2.2	-13.4	-32.4	-35.2
2004/9/5	1:25:00	7.6	3	1.5	5.5	6.1	4.4	7.1	9.3	7.3	5.8	4.7	2.2	-2	-3.9	-4.2	-11.6	-25.2	-25.5
2004/9/5	1:55:00	2	1.2	2	5.2	6.7	8.6	10.5	9.4	6.7	6.9	7.8	6.5	4.3	3.7	-2.6	-10.8	-13.3	-16.1
2004/9/5	2:25:00	-2.9	2.9	8.7	14.1	14.6	15.6	17.3	12.7	10.1	9.4	9.1	10.1	7.7	5.9	3.1	-0.6	-2.9	-6.2
2004/9/5	2:55:00	0.7	8.9	15.8	20.4	18.6	15.1	14.3	11.9	8.8	7.7	9.7	12.3	16.8	16.3	11.7	5.3	3.7	1.2
2004/9/5	3:25:00	0.6	6.8	12.9	16.3	13.5	16.8	19.8	18.9	15.9	14.3	15.3	18.7	20.7	18.4	10.8	7.5	4.9	4.5
2004/9/5	3:55:00	3.1	10.8	15.3	17.4	16.7	17.3	16.5	15.4	16.2	17.9	19.3	20.4	19.2	12.3	3.1	-0.4	-1.7	-2.9
2004/9/5	4:25:00	9.3	14.8	20.3	19.4	18.6	18.9	16.2	14.3	13.3	14.4	15.2	17.6	18.5	21	16.9	9.1	6.6	3.4
2004/9/5	4:55:00	6.1	9.7	14.5	20.1	22.1	21.5	17.9	14.9	13.8	14.4	15.5	14.4	8.3	4.1	5.6	8.5	9	4.8
2004/9/5	5:25:00	9.1	11	11.9	13	14.6	14.9	16.9	16.7	15.1	14.2	13.9	12.7	10.3	5.9	3.1	5.5	7.1	8.7
2004/9/5	5:55:00	11.5	11.1	10.1	11.1	12.3	10.9	12.4	14.6	15.1	14.3	12.7	9.7	8.1	9.1	9.1	7.7	4.4	0.7
2004/9/5	6:25:00	8.5	8.1	7.2	7	7.5	8.1	9.6	13.8	16.8	16.3	16.5	18.2	19.1	21.1	19.4	17.1	14.9	4.5
2004/9/5	6:55:00	8.3	7.8	6.3	6.7	7.8	11.6	11.5	10.2	11.7	12.5	14.8	14.6	14.9	17.7	16.4	14.9	12.7	5.9
2004/9/5	7:25:00	9.3	7.7	8.2	8.5	11	10.1	6.4	5.1	6.9	8.9	11.9	14.1	16.7	16.7	13.6	11.7	8.2	2.8
2004/9/5	7:55:00	5.9	6.6	8.1	9	7.7	6.5	3.9	-1.3	-4.9	-3.6	3.1	8.4	9.5	9.8	7.9	2.6	-3.5	-6
2004/9/5	8:25:00	3.1	3.3	4.2	4.2	2	-0.7	-2.6	-4.9	-5	-3.4	1.3	6.2	6.5	5.7	3.5	-1.4	-4.3	-6.2
2004/9/5	8:55:00	0.5	0.9	1.2	1	0.7	-2	-3.5	-6	-3.5	0	1.6	6.2	8.7	5.4	-1.1	-3.6	-4	-6.1
2004/9/5	9:25:00	-2.9	-0.3	-0.5	-1.7	-1.6	-3	-5.6	-7	-5.1	-2.4	-0.5	2.6	9.2	6.2	1.2	-2.8	-2.4	-3.7
2004/9/5	9:55:00	-8.4	-6.2	-4.1	-4.1	-5.3	-7.2	-12.1	-11.9	-6.8	-4.7	-3.4	2	10.1	8.2	3.1	-1.4	-4.6	-3.2
2004/9/5	10:25:00	-9.8	-10.3	-11.2	-12.2	-14.2	-16.5	-18.3	-16.4	-8.4	-4.1	0.2	3.3	9.2	11.2	6.4	0.4	-5.3	-4.8
2004/9/5	10:55:00	-12.2	-12.7	-14.1	-16.7	-18	-20.9	-23.8	-18.5	-8.2	-1.9	-0.2	0.5	6.3	6.3	2.5	-2	-6.6	-11.2
2004/9/5	11:25:00	-14.6	-16.3	-16.5	-17.5	-20	-22.4	-20.6	-13.1	-4.7	0.1	3	5.4	6.9	1.2	-3.2	-7.8	-13.3	-12.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/5	11:55:00	-11.8	-14.7	-16.8	-17	-17.7	-17.1	-15.6	-8.2	1.9	4.5	5.5	7	6.7	0.8	-2.1	-5.9	-6.5	-4.1
2004/9/5	12:25:00	-17.7	-18.6	-18.9	-18.4	-15.9	-15.2	-13.4	-3.2	7.6	10.1	8.2	9.1	10.2	8.9	3	-1.1	1.7	-0.1
2004/9/5	12:55:00	-10.3	-10.8	-12.3	-15.4	-17.2	-15.8	-13.4	-6.1	4.9	11.6	11.8	11	12.4	10.2	8.3	5.6	7.1	2
2004/9/5	13:25:00	-10.7	-10.9	-11.6	-12.7	-11.5	-9.1	-1.9	5.1	9.2	11.8	10.9	10.1	13.6	12	10.9	10.7	10.3	3.5
2004/9/5	13:55:00	-6.9	-7	-5.4	-4.9	-3.9	-4.1	-2.9	2	8.5	12.7	11.9	10.4	12.1	12.4	10.6	11.1	9.6	3.3
2004/9/5	14:25:00	-2.4	-1.4	-0.8	3.5	8.5	11.3	9.1	4.8	5.4	9	11.3	12.8	15	14.8	14.8	14.7	9.2	4.2
2004/9/5	14:55:00	2.7	4.7	5.8	8.1	11.4	15.3	16.9	13.9	10.5	11.1	12.9	13.9	15.4	10.5	11.8	9.4	2.1	-0.1
2004/9/5	15:25:00	9.8	10.8	11.3	12.7	15.2	18.9	19	16.8	12.8	11.3	10.3	12	13	12.3	14.9	11.5	0.7	-2
2004/9/5	15:55:00	14.5	16	17.4	17.9	19.1	19.9	20.5	18.5	15.3	10.7	10.6	14.4	14.4	13.5	9.8	5.2	-1.7	-2.3
2004/9/5	16:25:00	18.8	17.5	17.2	17.5	17.6	17.7	16.4	13	9	6.9	10.2	15.7	12.3	11.7	7.9	2.9	-1.6	-0.8
2004/9/5	16:55:00	18.8	18.7	18.6	16.5	13.5	11.8	10.2	9	10.2	14	15.9	14	16.4	16.5	12.7	8.7	7.4	4.9
2004/9/5	17:25:00	20.5	19.6	18.1	16.2	12.7	10.1	7.5	6	8.9	11.8	14	14	13.9	15.9	9.9	0.3	-2.3	-4.2
2004/9/5	17:55:00	-12.3	-8.5	-6.1	-5.2	-6.5	-4.2	-0.9	5.2	10.6	13.7	15.4	15.4	15.3	15.6	10.9	6.7	-0.5	-4.9
2004/9/5	18:25:00	-14.3	-11.6	-10.6	-9.5	-8	-5.3	-2.5	1	5.2	8	8.3	13	16.8	11	3.7	0.9	-0.3	-1.4
2004/9/5	18:55:00	-14.8	-10.8	-8.3	-7	-5.9	-5.2	-4.1	-0.5	5.7	9.5	10.8	11.2	12.8	11.9	7	2.3	-0.8	-0.1
2004/9/5	19:25:00	-13	-14.7	-13.1	-10.4	-9.3	-9	-7.2	-3.3	0.8	3.9	5.8	6.1	5.4	5.4	1.8	-2.2	-2.3	-3.6
2004/9/5	19:55:00	-10.6	-11.7	-14	-15	-14.6	-13.5	-12.2	-7.8	-3.1	0.4	1.7	-1.2	-8.4	-9.2	-8.5	-9.8	-6.1	-7
2004/9/5	20:25:00	-12	-14	-15.9	-17.1	-18.7	-18.3	-15.5	-12.5	-7.5	-1.5	5.5	4.4	-7	-10.6	-8.3	-4.9	-6.9	-7
2004/9/5	20:55:00	-23.9	-25.2	-25.5	-26.4	-26.7	-24.6	-18.9	-12.4	-8.4	-3.9	0.8	1.1	-6.9	-8.9	-9.2	-7.9	-9	-8.9
2004/9/5	21:25:00	-15.8	-17.9	-19.8	-20.4	-21.8	-22.5	-20.5	-15.5	-9	-4.6	-1	-0.8	-9	-9.7	-7.5	-8.7	-13.5	-13.7
2004/9/5	21:55:00	-17.3	-20.1	-22.1	-23.1	-24.3	-25	-22.4	-12.8	-1.6	1.4	-1.3	-5.7	-8.5	-9.9	-9.7	-12.5	-15.2	-15
2004/9/5	22:25:00	-11.4	-14.9	-18.3	-20.4	-22.8	-22.3	-21	-21.6	-20.5	-11.8	-2.3	-1.9	-14.5	-21.7	-25.4	-23.1	-18.9	-15.1
2004/9/5	22:55:00	-18.6	-19.4	-20.4	-22.2	-22.6	-21.5	-22.9	-22.2	-15	-9.8	-8.9	-13.4	-26.1	-31.2	-33.2	-32.5	-33.2	-28.8
2004/9/6	23:25:00	-13.7	-16.3	-18.3	-18.7	-19.3	-20.4	-15.1	-6.9	-7.3	-20.1	-28.2	-26.3	-18.2	-13.5	-12.4	-15.8	-18.7	-17.6
2004/9/6	23:55:00	-11	-13.7	-15.8	-16.3	-19.1	-22.4	-26.9	-27.3	-24.7	-24.7	-24.6	-19.8	-14	-9.2	-7.3	-11.1	-15	-16.4
2004/9/6	0:25:00	-16.9	-17.1	-16.6	-14.8	-17.2	-18.7	-18	-20.9	-23	-19.6	-15.2	-10.7	-3.4	-2.4	-6.7	-8.9	-12.1	-13.5
2004/9/6	0:55:00	-15.9	-15.7	-14.6	-13.1	-14.2	-17.6	-19.2	-14.4	-15.2	-19.1	-15.5	-10.6	-7.2	-3.9	-5.2	-8	-9.8	-11
2004/9/6	1:25:00	-16.2	-16.7	-18	-18.5	-18	-18.2	-14.5	-7.9	-8.9	-12.4	-11.3	-8.1	-2.1	-4	-6.7	-8.2	-7.1	-4.6
2004/9/6	1:55:00	-6.5	-9.3	-11	-11.9	-13.9	-15.6	-14.7	-10.6	-5.8	-4	-2.9	-2.4	0.8	0.3	-0.8	-0.4	3	3
2004/9/6	2:25:00	-5.5	-7.6	-9.6	-11	-9.8	-6.4	-0.9	2	1.3	0.6	2.1	1.7	3	4.6	5.1	3	6.2	6
2004/9/6	2:55:00	-0.2	-2.3	-2.7	-4.6	-5.9	-3.3	1.2	3.4	5.2	5.2	4.2	5.4	6.5	6.5	3.8	5.1	3.9	2.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/6	3:25:00	3.7	2.8	1.5	1.3	0.4	0.8	2.8	4.5	4.6	7.1	11	13.4	11.8	13.2	14	14.6	10.2	6.2
2004/9/6	3:55:00	6.9	6.2	6.1	5.2	5.1	5.3	6.9	7.9	8.3	10.5	13.3	14.8	14.9	12.9	12.6	15.7	14.6	8.6
2004/9/6	4:25:00	19.2	19.9	19.3	18	16.7	15.2	15.5	14.3	14.2	15.6	18	21.8	24.7	23.8	19.8	16.1	9.8	10.3
2004/9/6	4:55:00	11.8	9.3	8.2	7.8	8.7	9.5	9.4	8.5	12	15.8	17.8	21.6	24.3	22	17.5	16.2	12.8	12.4
2004/9/6	5:25:00	-2.8	-5.1	-3.9	-0.6	4	7.2	9.2	12.9	16.9	18.5	18.2	15.8	23	24.9	22.7	20.7	11.9	5.5
2004/9/6	5:55:00	7.3	7.1	6.6	6.7	8.1	13.8	16.8	17.1	16.7	16.4	15.1	14.1	16.9	22.3	22.3	18.2	8	2
2004/9/6	6:25:00	3.8	3.7	5.4	6.9	9	11.8	15.7	18.1	16.8	13.6	10.7	10.2	12.5	15.3	16	18.1	12	4.4
2004/9/6	6:55:00	-2.9	-2.3	-0.4	1.3	2.8	3	5.9	10.7	12.9	12	8.2	7.2	7	8.7	13.2	15.6	10.2	3.8
2004/9/6	7:25:00	6.2	6	5.3	5.5	4.2	4.3	6.2	8.7	8.7	6.8	3.3	1.8	6.4	9.7	14.6	16.9	12	5.2
2004/9/6	7:55:00	8.1	6.2	5.4	4.6	5.4	6.6	7.9	6.8	6.8	6.2	4.3	0.9	3.7	9.1	13.6	15.3	14.3	6.4
2004/9/6	8:25:00	1.2	-1.6	-0.2	3.2	3.3	3.7	4.5	4.9	5.9	4.9	1.3	-4	-5.9	1.9	9.1	15.7	14	7.3
2004/9/6	8:55:00	-4.6	-5.8	-7	-4.7	-0.8	2.8	2.5	3	1.5	-2.3	-1.8	-1.6	-8.7	-1.2	2.8	5.5	8.4	4.2
2004/9/6	9:25:00	-5.1	-4.6	-4.2	-4.3	-2.7	-2.5	-2.9	-4.6	-5.3	-4.7	-1.3	-2.6	-8.2	-4.5	-4.1	0	3.2	3.1
2004/9/6	9:55:00	-7.6	-8	-6.3	-4.5	-3.4	-2.9	-3.7	-4.5	-4.2	-1.3	0.8	-1.6	-9.7	-10	-8.2	-7.2	-3.5	-2.1
2004/9/6	10:25:00	-11.1	-12.3	-11.3	-8.3	-6.1	-4.1	-4.1	-5.6	-6.5	-3.5	0.3	-1	-9	-10	-10.8	-10.4	-9.5	-7.2
2004/9/6	10:55:00	-15.5	-15	-11.7	-9	-4	-1.3	-2.3	-2	-2	-0.8	-0.4	0.2	-1.1	-5.4	-4.7	-3.2	-2.5	-0.7
2004/9/6	11:25:00	-13.4	-14.4	-15.1	-12.5	-6.3	-3.2	-2.9	-3.8	-1.5	0.6	2.7	2.8	2.2	0.9	-5.5	-3.4	0.8	0.7
2004/9/6	11:55:00	-14.3	-16.1	-15.3	-11.6	-6.3	-4	-4.9	-1.9	2.2	5.2	7.4	7.5	6.7	0.1	-7.2	-7.4	-5.2	-0.3
2004/9/6	12:25:00	-16.2	-15.3	-14.4	-8.8	-4.8	-0.6	4.9	7.2	6.7	5.8	4.9	4.2	3.7	-2	-7	-3.7	2.7	5.9
2004/9/6	12:55:00	-13.4	-16.2	-14	-8	-1.9	4.1	6	6.6	6.3	6.3	5.1	3.3	-0.7	-11.1	-11.1	-0.9	3.9	4.2
2004/9/6	13:25:00	-7.1	-6.4	-6.3	-3.5	-3.5	-1.5	2.6	3.8	4	3.8	6.9	8.1	3.7	0.7	3.5	4.9	6.4	6.5
2004/9/6	13:55:00	1	-1.2	-0.9	-2.6	-6	-2.3	2.6	6.2	5.2	2.9	5	7.7	4.1	2.8	4.8	5.5	4.7	4.6
2004/9/6	14:25:00	5.5	4.4	4	3.2	0.5	-1.1	2	5.8	7.8	7.1	6.7	8.9	10.4	7.3	5.7	5	5.6	8.3
2004/9/6	14:55:00	-0.5	-0.7	0.5	1.2	-2.2	-4.6	-3.4	0.6	3.2	5.9	7	10.5	11	6.9	5.1	2.5	0.8	6.3
2004/9/6	15:25:00	0.7	0.8	0.6	2.4	1.2	0	2.4	5.5	7	6	2.9	4.4	7	3.4	2	3.4	2.8	7.7
2004/9/6	15:55:00	0.2	-0.6	0.3	1.5	0.2	-0.7	2.3	6.9	9	7.4	5.2	5.9	7.7	4.4	1.7	1.4	2.6	1.9
2004/9/6	16:25:00	-1.3	-1.9	0	1.7	1.2	4.5	9.1	10.4	9.5	8	8	7.8	9	10.3	12.2	12.9	15.1	14.5
2004/9/6	16:55:00	-3.6	-4.6	-4.1	-0.8	1.5	4.6	7.3	8.6	7.9	6	3.8	5.9	7.3	6.9	9.3	11.4	11.8	12.2
2004/9/6	17:25:00	-6.7	-8.1	-9.1	-8.5	-6.7	-2.2	2.4	6.3	8	8.1	6.8	6.5	5.6	1.9	3	7.1	8.2	9.8
2004/9/6	17:55:00	-9.3	-8.6	-7.3	-8.1	-8	-5.4	-0.2	4.2	6.4	7.3	6.2	4.9	3.7	-3.3	-4.5	-3.7	-3	0.1
2004/9/6	18:25:00	-10.7	-11	-10	-9.6	-9.8	-8.7	-6.3	-1.9	0.3	2.4	1.8	-0.5	-3.6	-3.8	-3.6	-3.1	0.5	0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/6	18:55:00	-16.1	-13.7	-12.1	-12	-13.4	-13.7	-12.9	-11.2	-8.6	-5.2	-4.5	-5.5	-8.7	-8.8	-8.1	-8.4	-7.9	-5.7
2004/9/6	19:25:00	-14.3	-14.5	-13.5	-11	-10.4	-11.6	-12.9	-14.1	-12.9	-9.4	-6.9	-8.5	-12	-9.7	-7.6	-6.3	-6.5	-4.4
2004/9/6	19:55:00	-17.4	-17.6	-16.3	-15.1	-15.5	-16.1	-17.1	-16.6	-14.8	-10.3	-7.9	-6	-12.1	-11.4	-6.6	-4.1	-4.3	-1
2004/9/6	20:25:00	-24.8	-26	-25.9	-26.4	-26.1	-26.2	-26.5	-27	-26.7	-25.4	-22	-18.8	-16.5	-10.7	-6.9	-4.8	-4.4	-3.1
2004/9/6	20:55:00	-17.3	-20.5	-22.1	-23.8	-25.4	-26.7	-27.2	-25.8	-24	-23.9	-23	-21.5	-17.7	-14.2	-11.3	-10.1	-8.9	-6.7
2004/9/6	21:25:00	-21.1	-24.1	-27.2	-28.5	-30.2	-32.2	-32.5	-32.4	-31.1	-30.4	-27.5	-22.3	-16	-14.2	-14.7	-12	-4.9	0.2
2004/9/6	21:55:00	-27.2	-30.2	-31	-32.6	-33.3	-33.3	-34.2	-34.6	-35.6	-34.1	-30.8	-29.2	-22.9	-16.9	-11.7	-2.5	6.4	7.8
2004/9/6	22:25:00	-31.6	-33.5	-35.6	-36.4	-35.9	-36.9	-39.1	-40	-41.3	-40.3	-36.3	-33.1	-25.2	-18	-10.2	-0.4	8.5	9.6
2004/9/6	22:55:00	-33.2	-35.9	-37	-36.6	-35.5	-34.6	-34.9	-34.9	-37.1	-38.8	-41.2	-39.1	-34.9	-26.9	-16.8	-7.6	-1	2.3
2004/9/7	23:25:00	-9.2	-9.3	-10	-11.5	-14.4	-17.8	-23	-28.9	-33.4	-38.4	-39.9	-36.4	-23.8	-16.7	-9.6	-5.6	0.7	4.5
2004/9/7	23:55:00	-23.9	-25.5	-26.2	-26.2	-25.4	-23.6	-20.8	-21	-26.2	-33.7	-37.4	-35.8	-33.7	-32.6	-25.8	-15	-4.2	1.3
2004/9/7	0:25:00	-21.9	-23.2	-21.6	-20.4	-19.4	-18.7	-20.3	-25.6	-31.8	-35.3	-34.6	-31.3	-30	-32.1	-31.4	-21.9	-8	-1.7
2004/9/7	0:55:00	-6	-5.9	-7.9	-7.9	-8	-9.2	-11.6	-18.2	-27.5	-34.9	-35	-34.3	-33.6	-33.8	-34.8	-21.1	-5.7	-2.7
2004/9/7	1:25:00	9.9	9	6.4	3.2	1.9	-1.5	-8.2	-16.1	-23.3	-29.2	-31.1	-30.9	-31.4	-32.4	-29.6	-17.1	-1.7	-0.4
2004/9/7	1:55:00	7.7	6.7	6.1	3.2	0.8	-2.1	-7.3	-11.6	-17.7	-24.4	-28.9	-30	-30.9	-29.7	-25.3	-19.2	-9.2	-5.4
2004/9/7	2:25:00	0.1	-1.2	-2	-4.2	-3.2	-2.9	-4	-10.1	-17.1	-24.5	-28.7	-29.5	-30.6	-29.3	-23.6	-14.4	-4.4	-2.1
2004/9/7	2:55:00	-1.3	-1.4	-1.7	-2.5	-4.3	-6.7	-7	-7.8	-13.4	-18.8	-23	-27.1	-29.3	-26.5	-17.7	-7.7	1	1.1
2004/9/7	3:25:00	1.5	2	1.1	-1	-2.4	-4.2	-6.9	-6.6	-10.4	-15.5	-19.8	-22.6	-19.5	-11.5	-3.5	3.9	8	4.3
2004/9/7	3:55:00	2.6	3.2	2	1.4	0.6	-1.7	-5.7	-7.6	-10.7	-16.9	-19.3	-20	-10.8	-3.6	0.6	4.8	7.1	3.6
2004/9/7	4:25:00	-1.3	-1.4	-2.2	-2.9	-5.3	-8.9	-8.7	-9.5	-13.3	-17.2	-17.8	-14	-8	-3	0.4	2.6	4.2	0.4
2004/9/7	4:55:00	-3.5	-5.6	-7.5	-6.8	-5.2	-3.2	-4.3	-4.7	-5.7	-8	-8.7	-5.3	-3	-6.1	-3	0.8	3.7	2.7
2004/9/7	5:25:00	-1.3	0.5	1.9	1	0.6	-0.3	-1.8	-0.2	0	0.4	-1.9	-3.3	1.3	-1.2	-3	-1	-0.2	-0.9
2004/9/7	5:55:00	-2.9	-1.3	0.7	-0.4	-2.1	-3.1	-3.9	-3.6	-1.5	0.4	1.2	0	0	-1.1	-2.2	-1.6	-0.6	-0.5
2004/9/7	6:25:00	-1.8	-1.5	-1.4	-0.4	-0.6	-3	-4	-4.4	-0.4	2.2	3.5	2.3	1.1	1.7	0.4	0.3	2.5	3.1
2004/9/7	6:55:00	0.9	0.2	1.3	2.9	4.9	4.2	1.8	1.6	0.8	3.3	4.2	4.8	2.3	2.4	4.2	4.2	5.8	5
2004/9/7	7:25:00	1	1.4	1.6	1.5	2.7	4.3	4.5	4.6	3.8	3.7	3.1	3.8	2.6	4	4.3	3.2	2.6	4.2
2004/9/7	7:55:00	-0.4	-0.2	0.1	-0.1	-0.8	0.2	1.7	1.4	2.3	2.2	2.5	1.6	-0.9	-2.3	-1.6	1.4	5.3	5.5
2004/9/7	8:25:00	-1.3	-1.5	-1.3	-0.7	-0.6	1.2	2.9	3.8	4.7	4.9	5.4	5.1	-0.9	-3.6	-1.8	0.4	4.1	6.2
2004/9/7	8:55:00	0.9	1.6	1.7	2.4	1.7	1.5	4	5.4	5.2	3.6	2.5	1.7	-3.7	-6.6	-6.1	0.1	5.9	6.5
2004/9/7	9:25:00	-1.7	-2.3	-1.9	-2.3	-3.1	-2.8	-0.7	0.6	1	0.6	0	-2.3	-4.2	-6.3	-8.5	-7.7	-2.6	2.2
2004/9/7	9:55:00	-5.8	-6.4	-6.7	-6.1	-5.7	-7	-6.5	-5.5	-6.9	-8	-5.8	-7.5	-10.7	-9.9	-9.6	-6.1	0.5	3.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/7	10:25:00	-4.3	-5.3	-6.1	-6.1	-6.5	-7.7	-7.8	-8.9	-9.9	-10.4	-9.6	-8.5	-12.6	-17.9	-12.6	-6.4	-2.5	-1.4
2004/9/7	10:55:00	-8.2	-9.4	-10.6	-11.3	-11.7	-10.6	-11.6	-13.3	-15.2	-17.1	-16.4	-15.5	-15.6	-17.4	-11.2	-3.2	0.5	3.1
2004/9/7	11:25:00	-9.2	-10.3	-11.4	-11.3	-12.6	-13.6	-15.3	-17.3	-18.9	-18.9	-20.5	-23.2	-19.1	-14.3	-11.2	-9.6	-3.7	1.2
2004/9/7	11:55:00	-9.5	-10.7	-11.3	-12.5	-13.3	-14.4	-15.6	-17.4	-19.6	-20	-23.1	-24.7	-23.7	-18.5	-9.1	-1.1	4	5.8
2004/9/7	12:25:00	-10.8	-13.1	-15.1	-17	-17.9	-18.7	-19.1	-19.9	-20.9	-23.7	-26.2	-26.5	-18.5	-10.5	-3.5	1.7	5.5	4.8
2004/9/7	12:55:00	-9.7	-11.9	-13	-14.8	-15.8	-17.1	-19.3	-20	-21.7	-23	-25.4	-23.4	-12.2	-4.5	1.1	4.5	6.8	6
2004/9/7	13:25:00	-13.6	-15	-15.4	-16.3	-17.3	-19	-20.3	-20.9	-20	-21	-22.5	-19.3	-6.9	-1.4	1	2.3	4.6	5.8
2004/9/7	13:55:00	-10.9	-13.2	-13.1	-13.8	-14.8	-16	-16.5	-16.3	-17.2	-17	-18.8	-19.3	-11.4	-5.2	-0.9	2.5	7.3	6.8
2004/9/7	14:25:00	-16.4	-17.8	-17.4	-17	-17.6	-17.7	-17.3	-17	-15.4	-15.1	-15.9	-16.8	-16.6	-13	-9.6	-4	1.5	4.3
2004/9/7	14:55:00	-9.8	-12.4	-13.3	-13.7	-13.9	-15.1	-15.1	-14.1	-13.3	-12.6	-13	-11.9	-11.7	-13	-11.8	-7	0.4	2.8
2004/9/7	15:25:00	-13.5	-14.4	-15	-15.4	-15.1	-15.4	-16.9	-15.3	-13.2	-14.3	-14.5	-11.5	-10	-13.5	-11.5	-4.2	3.1	3.1
2004/9/7	15:55:00	-15.9	-17.6	-17	-16.8	-18.1	-18.1	-17.4	-15	-13.4	-12.3	-13.4	-10.7	-7.9	-11.2	-11.9	-5.5	-1.3	1.2
2004/9/7	16:25:00	-17.3	-18.3	-19.5	-20.6	-21.7	-21.8	-20.5	-15.6	-12.5	-11.2	-9.8	-7.4	-7.6	-10.4	-13.4	-11.1	-4.8	-6.2
2004/9/7	16:55:00	-17.2	-20.7	-21.8	-22.5	-21.7	-20.9	-19	-14.2	-9.5	-7.9	-7.7	-7.1	-9.9	-12.1	-11.3	-5.1	4.3	3.7
2004/9/7	17:25:00	-16.3	-17.6	-19.6	-22.2	-23.1	-21.3	-19.1	-13.9	-9.2	-7.6	-8.8	-8.5	-12	-14.7	-12	-3.4	6.9	4.9
2004/9/7	17:55:00	-22.9	-24.1	-25.2	-25.3	-23.6	-22.8	-22.1	-17.8	-11.5	-6.5	-8.3	-12.4	-15.8	-15.8	-11.9	-6	1.8	2.6
2004/9/7	18:25:00	-23.1	-24.6	-24.7	-25	-22.9	-22.7	-22.4	-21.8	-18.6	-18.3	-18.4	-18.1	-15.8	-12.3	-5.3	1.4	10.3	11.2
2004/9/7	18:55:00	-19.3	-21.4	-21.7	-23.4	-25.6	-26.5	-25	-22	-19.3	-16.9	-16.5	-16.7	-13.2	-5.3	2.9	10.6	14.9	12.8
2004/9/7	19:25:00	-21.6	-24.4	-25.9	-26.6	-26.7	-27.1	-25	-21.9	-20.3	-18.4	-18.3	-16.1	-11.3	-10.2	-3.7	2.1	6.5	1.8
2004/9/7	19:55:00	-25.2	-27.7	-28.7	-28.5	-27.3	-26.7	-24.5	-22.7	-21.2	-21.4	-19.9	-16.5	-10.8	-5.6	-0.4	4.8	7.5	2.7
2004/9/7	20:25:00	-25.5	-27	-29	-29.8	-30	-27.7	-25.5	-21.8	-23	-23.1	-21.9	-18.1	-7.8	-1.3	4.9	11.8	16.7	15.3
2004/9/7	20:55:00	-15.8	-19	-23.2	-26.1	-25.8	-24.8	-24.1	-21.9	-21.8	-21.7	-21.1	-17.6	-7.1	2.2	7.3	10.8	12.5	8.8
2004/9/7	21:25:00	-30	-35.5	-35.8	-35.3	-34.9	-33.6	-31	-29	-25.5	-22.4	-20.9	-21	-14.7	-7.8	-0.1	6.7	11.6	6.5
2004/9/7	21:55:00	-32	-35.4	-35.1	-36.1	-36.5	-35.9	-34.2	-31.9	-28.6	-26	-25.7	-25.4	-17.6	-10.7	-4.1	0.8	5.2	5.3
2004/9/7	22:25:00	-28.2	-32.2	-34	-35.1	-36.4	-36.1	-35.1	-34.1	-32.7	-33.5	-33	-31.6	-21.5	-10.5	-2	5.9	9.4	6.8
2004/9/7	22:55:00	-29.1	-33.2	-36.6	-38.4	-40.2	-41	-41.1	-40.2	-38.4	-35.6	-34	-31.2	-22.6	-13.6	-4.9	1.8	3.3	3.4
2004/9/8	23:25:00	-35.7	-38	-40	-40.1	-40.6	-42.1	-42.1	-41.5	-39.6	-37.5	-36	-30.5	-17.2	-8.3	-1.3	4.6	5.2	-3.5
2004/9/8	23:55:00	-39.2	-42.8	-43.5	-44.5	-45.1	-45.5	-45.5	-44.2	-42.8	-39.9	-31.8	-22.8	-10	-2.2	4.3	8	5.4	-1.5
2004/9/8	0:25:00	-35.9	-38.3	-42.3	-44.9	-44.5	-43.7	-42.8	-40.2	-38.1	-33.1	-24.5	-16.1	-6.5	-1.5	4.5	5.1	4.2	-1.1
2004/9/8	0:55:00	-35.7	-39	-40.8	-39.9	-40.9	-41.8	-43.7	-42.8	-37.5	-29.7	-22.6	-16.5	-7.6	-2.6	1	3.7	4.8	-1.2
2004/9/8	1:25:00	-35.7	-38.1	-39.7	-41.3	-42.9	-43.2	-39.3	-32.5	-25.5	-20.3	-16.4	-12.4	-6.7	-0.8	4.6	7.5	8.8	1.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/8	1:55:00	-38.2	-43	-46.1	-47.1	-43.7	-37.9	-30.1	-23.3	-17.9	-13.2	-10.3	-6.6	-2.6	-1.6	1.2	1.1	1	-8.1
2004/9/8	2:25:00	-24	-26.4	-28.2	-28.9	-30.3	-31.3	-31.6	-29.5	-26.8	-21.1	-16.6	-12.1	-7.1	-4.4	-3.3	-2.2	-1.1	-11.9
2004/9/8	2:55:00	1.2	-5.7	-12.6	-17.4	-22.2	-26.7	-31	-33.3	-30.9	-26.7	-22.4	-18	-11.7	-8.9	-5.6	-3.7	-4.8	-14.7
2004/9/8	3:25:00	-14.6	-19.6	-23.2	-25.8	-29.8	-33.1	-35.1	-35.2	-34.1	-32.2	-29.2	-27.5	-22.9	-21.1	-16.3	-10.4	-8.4	-15.5
2004/9/8	3:55:00	-28.7	-30.2	-31.3	-31.2	-31.1	-30.2	-27.5	-25.5	-24.4	-24.1	-21.9	-20.1	-14.8	-10.6	-5.8	-0.3	4.2	1.2
2004/9/8	4:25:00	-21.5	-22.6	-22.3	-21.8	-19.3	-18.1	-15.3	-13.8	-12.5	-11	-9	-6.5	-1.8	0.7	2.8	1.1	3.7	4.7
2004/9/8	4:55:00	-12.3	-14.2	-14.6	-15.6	-14.4	-13.4	-10.4	-9.1	-7.1	-4.5	-2.4	-0.1	0.7	0.2	-2	-2.1	-4.3	-9.2
2004/9/8	5:25:00	-13	-12.3	-12.7	-13.6	-14.4	-13.8	-13.8	-13.8	-13	-11.9	-11.1	-8.7	-7.5	-7.9	-6.5	-3.3	-2.3	-10.7
2004/9/8	5:55:00	-11.6	-10.6	-10.8	-10.1	-9.4	-8.6	-9	-7.5	-5.9	-4.4	-3.3	-2	0.4	2	4	4.8	3.4	-5.7
2004/9/8	6:25:00	-16.3	-15.1	-14.6	-14.3	-14.6	-13.1	-11.5	-12.1	-11.2	-9.4	-7.8	-6.5	-4.8	-3	-2.9	-1.1	1.7	-10
2004/9/8	6:55:00	-16.2	-17.8	-17.8	-17.5	-16.5	-15.6	-14.3	-14	-12.1	-11.9	-12.1	-11.6	-10.5	-9.3	-9.6	-6.7	-0.9	-9
2004/9/8	7:25:00	-17.6	-19	-19.3	-19.7	-18.9	-18.7	-17.6	-15.9	-14.8	-13.8	-12.4	-11.4	-10.8	-10.4	-7.8	0.2	3.8	-5
2004/9/8	7:55:00	-0.9	-6.4	-13.1	-17	-20.1	-22.8	-23.4	-23.3	-22.2	-19.7	-18.3	-16	-12	-9.3	-3.9	2.4	6.7	-2.4
2004/9/8	8:25:00	9.2	9.1	8.8	8	4.9	1.1	-4.4	-9	-11.4	-11.7	-9.8	-6.6	-3	2.4	7.4	9	9.4	1
2004/9/8	8:55:00	2.7	3	1.9	-0.8	-3.2	-6.7	-11.1	-15.2	-18.5	-18.4	-15.6	-12	-9.2	-9.1	-7.9	-4.4	0.5	-9
2004/9/8	9:25:00	4	2.8	1.9	-0.5	-4.2	-9.7	-12.1	-16.4	-19.3	-22	-21.8	-19.5	-14.9	-11.5	-6.8	0.2	8.2	-1.2
2004/9/8	9:55:00	8	7.4	8.4	6.4	3.5	0.5	-3.5	-7.2	-13.3	-17.5	-19.2	-17.1	-9.6	-4.3	2.7	6.8	9.6	0.9
2004/9/8	10:25:00	6.1	6.4	6.1	5	4.6	2.5	-0.7	-3.4	-6.3	-10.1	-12.4	-15.1	-12.8	-9.2	-5.1	1.6	5	-3.2
2004/9/8	10:55:00	3.5	3.5	3.5	3.6	3	0	-2.9	-5.2	-7.5	-9.4	-13.6	-15.6	-19.9	-19.7	-14.9	-7.1	1.7	-0.4
2004/9/8	11:25:00	6	6.4	6.1	6	5.8	4.4	3.1	0.8	-2.1	-5.7	-8.3	-10.9	-16.7	-17.8	-14.6	-7.8	0.9	-1.5
2004/9/8	11:55:00	4.9	4.9	5.1	4.9	4.8	3	-0.1	-3.1	-5.6	-7	-7.9	-9.4	-12.5	-14.4	-10.1	-2.7	2.9	1
2004/9/8	12:25:00	-0.3	-2.3	-3.3	-4.7	-6.7	-7.6	-9.1	-11	-13	-14.1	-16.2	-18	-21.1	-23.4	-21.5	-11.4	-2.8	-1
2004/9/8	12:55:00	-18.1	-21.8	-23.5	-26.2	-26.7	-28	-28.8	-29.1	-28.9	-29.7	-29.1	-29.6	-29.1	-27.3	-25.2	-18.9	-9.4	-4.6
2004/9/8	13:25:00	-24.9	-27.3	-28.9	-30.5	-30	-30.5	-30.8	-30.9	-30.8	-31	-31	-31.1	-26.9	-22.5	-16.7	-12.2	-7.9	-4.5
2004/9/8	13:55:00	-18.2	-20	-22.1	-23.9	-26	-27.7	-28.3	-29.2	-29.9	-28.7	-28	-27.2	-23.3	-21.9	-19	-14.5	-7.3	-1.6
2004/9/8	14:25:00	-17.2	-17.5	-19.1	-21.3	-22.8	-23.4	-25.5	-26.7	-26.4	-24.9	-21.2	-19.9	-19	-20.6	-18	-9.3	-0.6	2.4
2004/9/8	14:55:00	-13.8	-15.9	-16.8	-19.7	-21.5	-22.7	-23.7	-25.8	-26	-26	-24.6	-23.6	-24.4	-22.5	-17.1	-8.4	0.5	2.1
2004/9/8	15:25:00	-8.1	-10.4	-10.4	-11.9	-12.2	-13	-14.2	-16.4	-17.2	-16.8	-16.4	-15.6	-18.1	-18.2	-13	-5.4	1.5	2
2004/9/8	15:55:00	4.4	3.2	2.1	1.5	1.6	2.7	2.7	2.8	4	4.4	3.8	3.1	-0.8	-3.2	-6.6	-7.4	-0.8	1.5
2004/9/8	16:25:00	5.1	3.9	1.1	-0.3	-0.6	-1.2	-2.8	-2.9	-4.1	-4.5	-3.1	-2.5	-1.3	-2.6	-6.1	-8.4	-5.7	-3.8
2004/9/8	16:55:00	5.9	4.8	3.8	1.5	-2.1	-4	-4.9	-6.6	-8	-8.8	-7.1	-6.8	-5.8	-9.6	-11.8	-7.4	2.4	2.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/8	17:25:00	3.1	4.3	4.8	3.2	2	-0.3	-2.6	-4.7	-6	-6.9	-8.2	-8.6	-8.7	-8.6	-7	-2.5	2.9	-1.4
2004/9/8	17:55:00	4.6	3.6	3.1	0.6	-0.3	-2.6	-4.3	-6.3	-7.8	-9.9	-11.3	-11.9	-11	-10.3	-7.8	-4.8	-0.5	1.2
2004/9/8	18:25:00	-0.6	-4	-4.7	-6.5	-9.3	-12.8	-14.4	-16.9	-18.3	-19.8	-19.1	-16.8	-13.7	-12.4	-10.8	-8.9	-4.7	-1.1
2004/9/8	18:55:00	2.5	-2.6	-5.8	-9.9	-12.6	-14.2	-15.7	-18.4	-21.8	-22.8	-21.7	-18.2	-13.4	-10.8	-9	-6.2	-3.5	-3
2004/9/8	19:25:00	1.2	-0.6	-3.6	-5.9	-8.6	-10.8	-14.4	-17.2	-17.7	-17.5	-16.2	-13.9	-11.5	-11.1	-10.1	-7.5	-3.2	-1.8
2004/9/8	19:55:00	-0.3	-1.5	-2.9	-4.3	-7.9	-10.7	-11.5	-11.7	-11.4	-10.2	-9.7	-10.1	-13.3	-12.6	-10.2	-7.4	-2	0.8
2004/9/8	20:25:00	-1.4	-2.7	-4.8	-8.8	-13.2	-15.1	-16.8	-16.7	-16	-13.2	-12.1	-12	-11.6	-12.2	-11.9	-10.2	-6.5	-1.7
2004/9/8	20:55:00	-5.3	-7.9	-9.3	-11.1	-13	-15.9	-18.6	-20.8	-22	-20.3	-19	-15.6	-7.5	-4	-3	0.2	-0.1	1.1
2004/9/8	21:25:00	-2.8	-5.8	-9.9	-13.7	-17.2	-20.2	-22.5	-25	-25.1	-24.6	-22.7	-21	-17.2	-13.6	-9.1	-4	-1.3	-1.1
2004/9/8	21:55:00	-8.5	-11.8	-15.6	-20	-22.9	-22.9	-22.8	-22.8	-22.7	-21.9	-21.6	-21.1	-19.6	-17.5	-14.4	-8.8	-3.6	-1.5
2004/9/8	22:25:00	-15.4	-21.3	-23.8	-24.2	-24.1	-23.8	-22.6	-22.2	-22.4	-21.1	-20.3	-17.7	-15.1	-14.2	-12.4	-9.2	-4.1	-1.7
2004/9/8	22:55:00	-14.2	-17.5	-20.4	-22.3	-22.8	-23	-21.7	-21.2	-19.6	-19	-17.9	-18.2	-18.6	-16.3	-13.5	-12.2	-7.9	-4.3
2004/9/9	23:25:00	-16.1	-18.9	-22.2	-24.4	-25.1	-25.6	-25.4	-25.3	-24.4	-23.6	-21.9	-19.8	-17.4	-15.2	-12.7	-10.1	-8.7	-7.5
2004/9/9	23:55:00	-20.8	-22.8	-22.9	-23.2	-23.2	-23.6	-23.1	-23.3	-22.8	-23.1	-22.2	-22.2	-22.3	-22	-20.5	-19.3	-17.8	-15
2004/9/9	0:25:00	-15.5	-17	-17.6	-17.3	-17.4	-17.3	-17.9	-19.1	-19.7	-20.1	-19.5	-19.8	-19.7	-19.7	-19.6	-19.6	-20.5	-18.2
2004/9/9	0:55:00	-3	-5.1	-8.1	-10.4	-13.1	-15	-16.6	-18.5	-19.8	-21	-22.2	-21.7	-21.6	-22.3	-21.3	-21.5	-19.8	-18.4
2004/9/9	1:25:00	-1.2	-3.9	-7.9	-8.8	-10.9	-12.6	-14.2	-16.2	-18.4	-19.7	-21.1	-22.4	-24.2	-23.5	-23.5	-23.2	-22	-19.5
2004/9/9	1:55:00	15.1	11.3	5.6	-1.4	-7.6	-13.7	-18.6	-21.6	-23.6	-25.4	-26.6	-27.1	-27.6	-28.2	-28.5	-28.9	-29.3	-24.3
2004/9/9	2:25:00	10.6	7.4	5.1	-0.5	-5.3	-10.7	-15.1	-18.7	-20.3	-22.6	-24.7	-26.1	-27.5	-28.4	-29.5	-29.9	-29.2	-24
2004/9/9	2:55:00	5.5	6.7	5	2.2	-3.3	-8.2	-13.6	-19.7	-23.7	-26.9	-27.2	-28	-28.9	-29.9	-30.9	-30.9	-31	-25.5
2004/9/9	3:25:00	10.4	9.5	8.1	6	3.2	-1.1	-4.9	-8	-12.3	-16.9	-24	-29	-34.7	-36.2	-36.2	-36.3	-34.5	-29.2
2004/9/9	3:55:00	6.2	6.1	5.8	4	0.4	-4.8	-8.1	-11.4	-14.7	-17.5	-21	-25.3	-30.8	-33.6	-34.9	-33.6	-32.2	-31.1
2004/9/9	4:25:00	4.9	4	2.7	2.6	1.8	-1.4	-6.9	-10	-14.5	-18.5	-21.9	-25.3	-29.4	-29.4	-28.7	-29.5	-26.6	-24.9
2004/9/9	4:55:00	5.4	5.2	4	3.2	2.1	-0.5	-3.2	-8.2	-12.3	-17.2	-21.1	-25.2	-30.1	-28.8	-26.4	-23.4	-22.6	-22.7
2004/9/9	5:25:00	6.6	5.8	3	3	3.8	4.4	4.2	1.7	-0.8	-3.8	-10.9	-15.5	-22.7	-26.4	-30.5	-32.3	-33.3	-32.2
2004/9/9	5:55:00	9.4	10.1	8.3	7.1	7.7	7.4	6	5.5	2.9	0.6	-1.5	-6.6	-15.4	-20.9	-27.4	-31.4	-32.3	-33
2004/9/9	6:25:00	9.6	8.4	7.7	7.1	7	7.7	7.9	6.7	2.7	-0.9	-6.4	-12.2	-21	-26.3	-28.8	-34.2	-50	-53.7
2004/9/9	6:55:00	5.5	4.3	3.8	5.6	6.9	7.3	7.4	5.8	3.6	-0.5	-4.3	-8.1	-14.8	-19.7	-22.1	-27.5	-46.6	-51
2004/9/9	7:25:00	3.7	5.3	5.6	6.5	7.3	6.7	6.4	4.8	2	-1.7	-4	-6.6	-11.7	-14.5	-17.6	-28.1	-46.8	-49.3
2004/9/9	7:55:00	3.6	3.5	4.6	5.4	6.2	6.7	6.7	5.5	2.4	0.9	-3	-5.9	-12	-13.2	-13.8	-18.9	-35.2	-37.7
2004/9/9	8:25:00	4.9	6.4	7.8	7.9	6.6	5.8	3.8	1.3	-1	-3.8	-6.4	-7.3	-6.2	-7	-7.5	-10.8	-25.5	-30.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/9	8:55:00	0.8	2.6	3.6	3.6	2.3	0.2	-2.7	-5.2	-5.6	-5.5	-5.1	-4	-4.2	-4.7	-5.8	-10.7	-17.6	-22.6
2004/9/9	9:25:00	-1.1	-0.7	-0.1	-0.2	-2.2	-2.8	-4.7	-5.1	-4.7	-3.9	-2	-0.2	0.9	0.9	-2.8	-10.2	-15.5	-19.3
2004/9/9	9:55:00	1	1.8	2.9	1.7	-1.7	-5.4	-7.4	-9.2	-9.7	-9	-7.2	-3.5	-0.5	-1	-7.3	-12.2	-15.6	-17
2004/9/9	10:25:00	-0.4	2.3	2	1.9	2.5	3.2	3.8	2.4	-0.4	-4.7	-8.1	-8.8	-6.2	-6.8	-10	-12.2	-13.9	-14.8
2004/9/9	10:55:00	-6.3	-3.7	-2	-1.1	-2.3	0.2	2.4	3.2	1.9	2.4	-0.1	-5	-10.4	-10.8	-10.5	-10.5	-13.4	-14.3
2004/9/9	11:25:00	-1	2.9	4.1	4.6	5.4	5.8	4.8	3.8	2.9	2.2	0.2	-3.3	-13.2	-13.6	-9.9	-7.4	-10.7	-10.1
2004/9/9	11:55:00	1	3.6	7.2	7.2	6.5	5.4	4.4	2.6	0.4	-1.6	-2.5	-5.3	-12.5	-12.9	-9.2	-7.4	-8.7	-7.7
2004/9/9	12:25:00	6.7	10	12.9	13.3	12.4	10.2	7.5	4.9	2.8	1.1	-0.1	-1.9	-10	-9.9	-7.8	-5.9	-9.4	-10.6
2004/9/9	12:55:00	9	11.8	11.8	10.5	8.5	7.3	5.8	5.4	3.6	2.8	2.5	1	-6.5	-6.7	-5	-4.4	-6.5	-7
2004/9/9	13:25:00	1.9	6.4	6.9	8.2	8.2	5.9	4.9	3.5	3.4	2.9	-0.1	-3.5	-10	-9.4	-8.4	-6.3	-7.3	-7.7
2004/9/9	13:55:00	-3.6	-0.6	4.6	9.1	9.8	8.5	7.6	5.4	3.5	1.8	0.2	-0.2	-4.2	-8.4	-9.7	-9.3	-9.6	-7.4
2004/9/9	14:25:00	-3.7	1.5	7.3	9.7	9.3	7.7	5.7	3.8	0.7	-1.8	-3.7	-5.6	-7.7	-6.1	-6.2	-6.3	-5.7	-5.7
2004/9/9	14:55:00	-7.7	-5.8	-0.5	6.3	8.1	5.4	3.5	0.4	-1	-3.2	-5.8	-6.9	-5.2	-5.3	-6.2	-6	-8.4	-8
2004/9/9	15:25:00	-7.6	-3.8	3.2	6.6	5.1	3.1	1.2	-0.3	-0.4	-2.9	-5.2	-9.9	-12.2	-10.1	-9.8	-11.2	-11.6	-11.4
2004/9/9	15:55:00	-3.4	1.1	5.9	5.2	2.8	-0.3	-2	-2.5	-4.1	-6.1	-8	-11.5	-10.6	-8.7	-9.8	-10.1	-10.3	-9.1
2004/9/9	16:25:00	-2	0.4	2.9	6.4	3.7	0.9	-1.5	-2.4	-1.1	-0.6	-1.5	-3.9	-8.8	-9.7	-9.4	-8.2	-8.5	-7.5
2004/9/9	16:55:00	-4.1	-0.6	1.5	3.5	1.5	-2.7	-4.9	-3.7	-3.9	-3.8	-5	-6.6	-11	-17.9	-16.6	-15.7	-16	-13.9
2004/9/9	17:25:00	-5.1	0.1	0.3	1.4	3	1.2	-3.4	-5.3	-5.2	-5.9	-7.5	-8.4	-13.7	-17.6	-20.5	-20	-21.1	-18.9
2004/9/9	17:55:00	-0.6	0.4	0	3	6	7.2	4.7	2.3	0.2	-2.4	-3.8	-7.8	-15.6	-18.8	-20.1	-21.7	-22.1	-17.4
2004/9/9	18:25:00	0.8	1.3	0.3	0.7	1.6	2.8	1.1	-0.4	-0.7	-1.1	-2.4	-2	-11.5	-16.6	-19.3	-21.6	-25.8	-22.4
2004/9/9	18:55:00	-2	-0.1	-1	-1.1	0.8	2.6	0.8	0.2	-0.9	-1.8	-3.9	-8.3	-15.8	-19.9	-19.3	-20.7	-24.6	-26.2
2004/9/9	19:25:00	-3.9	-1.2	-1.1	-1.7	1.4	2.9	2	0.1	-1	-2.2	-5	-8.4	-13.9	-17.9	-16.3	-16.8	-18	-20.9
2004/9/9	19:55:00	0.6	0.9	4.2	8.2	6.4	4.9	3.8	2.9	2.8	1.8	0.6	-2.8	-5.9	-7	-6.6	-6	-8	-11.4
2004/9/9	20:25:00	4.1	5.3	3.5	3.7	4	4.2	3.7	4.8	5.1	6.1	7.2	6.5	1	-2.1	-3.7	-2.8	-5.3	-10.5
2004/9/9	20:55:00	4.6	8.6	6	5.5	5.3	5.1	5.2	4.1	4.1	4.3	3.7	3	1.4	2.8	1.5	-0.4	-0.9	-4.3
2004/9/9	21:25:00	8.6	12.5	10.8	10	9.8	9.3	7.3	4.1	3.3	3.4	5	4.9	4.1	3.2	2.6	1.4	-2.5	-4.7
2004/9/9	21:55:00	19.4	19.9	17.3	12.2	11.9	11.6	10.1	10.7	9.3	9.6	9.3	8.5	7.7	7.1	7	5.6	3.3	0.7
2004/9/9	22:25:00	7.7	14.2	18	15.5	10.4	9.4	10.5	10.5	10.8	7.7	3	3.6	4	3.5	3.6	2.5	1	-1.3
2004/9/9	22:55:00	-5.7	2.7	11	14.5	11	8.8	7.2	4.3	0.6	-1.1	-3.9	-3.5	-1.8	-2.3	-1.5	-1.1	-2.4	-4.3
2004/9/10	23:25:00	-3.5	1.8	7.8	10.1	10.5	7.6	5.5	3.4	1.3	0.3	-2	-3.3	-2.2	-3.1	-3.6	-3.2	-2.5	-4.1
2004/9/10	23:55:00	-1.2	3.2	5.9	7.8	4.5	-1.5	-4.3	-3.5	-2.3	-2.3	-3.7	-4.5	-3.7	-4.6	-5.7	-4.4	-3.7	-3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/10	0:25:00	-1.9	1.6	5.9	5.7	4.9	2.8	2.3	0.7	0.2	-0.8	-0.3	-1.7	-5.3	-6.5	-7	-6.2	-4.2	-4.6
2004/9/10	0:55:00	-2	-1.8	0.1	1.8	2	-0.1	-3	-4.8	-5.5	-5.7	-4.8	-4.6	-8.1	-11	-10.8	-11.1	-9.3	-9.1
2004/9/10	1:25:00	-1.6	0.9	3.8	6.3	7.7	7.3	5.6	3.5	-0.8	-3.4	-3	-2.4	-3.8	-8.3	-9.8	-10.3	-9	-8.5
2004/9/10	1:55:00	1.6	8.3	8.4	8.1	7.7	6.7	4.8	3.4	2.2	0.3	0	-1.6	-3.3	-7.4	-9.3	-8	-8.5	-7.7
2004/9/10	2:25:00	0.7	9.5	11	10.2	6.7	6.3	5.4	3.2	0.8	-1.2	-3	-3.8	-8	-10.2	-9.5	-10.1	-10	-9.9
2004/9/10	2:55:00	8.6	10.7	9.8	7.5	6.1	6.7	6.5	4	3	2	-1.4	-3.9	-7.3	-12.1	-14	-11.8	-10	-10.7
2004/9/10	3:25:00	4.2	8.6	8	6.2	2.7	3.4	4.1	2.9	0.3	-3.5	-6.5	-6.9	-9.5	-11.4	-10.2	-8.2	-9.8	-12.1
2004/9/10	3:55:00	1.6	8.6	8.5	4.2	3.7	2.8	-1.1	-4.1	-6	-7.8	-9.7	-9.7	-9.5	-7.9	-8.2	-8.6	-11.6	-13.9
2004/9/10	4:25:00	2.1	7.5	8	5.6	2.1	2.2	0.8	-2	-7.5	-10.5	-13.1	-14.1	-13.7	-11.5	-12	-15	-19	-21.7
2004/9/10	4:55:00	-6.9	0	5.4	4.1	2.9	2.3	0.8	-2	-5.4	-8.9	-11.1	-15.1	-19.1	-16.7	-16.5	-17.2	-18.5	-20.2
2004/9/10	5:25:00	-1.3	3.4	6.7	4.3	4.1	3.6	5.7	3.7	-1.2	-5.6	-11.7	-14.7	-15.3	-17.5	-17.7	-18.2	-22.5	-25.6
2004/9/10	5:55:00	-1.8	0.9	6	6.6	6.7	4.2	3.3	1.7	0.9	-2.2	-6.2	-12.5	-20.6	-19.7	-19.4	-18.4	-22.5	-25
2004/9/10	6:25:00	-2.8	-0.8	2.9	5.3	4	3.9	2.8	2.6	0.9	-0.5	-5.1	-9.7	-18.6	-20.4	-22.7	-27.8	-31.3	-32.6
2004/9/10	6:55:00	2.4	5.4	7.6	6.5	4.7	4.8	5	4.6	3	-0.2	-4.7	-8.8	-15.8	-17.3	-18.5	-22.6	-26.5	-28.4
2004/9/10	7:25:00	10.3	12.1	11.9	8.5	6.8	7.3	8.6	9	7.3	7.6	9.4	10.8	10	5.5	-0.2	-6.3	-11.9	-12.5
2004/9/10	7:55:00	12.4	13.9	11.1	8.6	9.4	10.9	11.7	10.6	8.9	9.6	9.3	11.3	5.8	0.6	-4.7	-9.3	-13.5	-15.1
2004/9/10	8:25:00	11.4	16.1	15.6	10.8	12.5	14.4	13.4	11.9	12	11.2	10.8	9.7	6.6	1.7	-2.2	-5.5	-10.4	-10.3
2004/9/10	8:55:00	8.8	18.4	21.1	17.7	14.9	16.8	17.5	16.6	13.8	11.4	11	9.9	6.8	2.9	-1.4	-5.4	-9.3	-8.9
2004/9/10	9:25:00	6.8	17	24.3	23.4	20.1	18.7	16.3	17	16.2	12.5	10.1	7.5	3.2	-0.9	-2.3	-4.5	-7.1	-5.7
2004/9/10	9:55:00	11.8	18.1	24.1	25.4	22.6	18.8	17	16.3	15.3	12.2	8	6.4	4.9	4.5	2.6	-0.1	-2.1	-2.4
2004/9/10	10:25:00	5.1	10.1	18	20.2	24.4	25.6	20.5	16.3	15.6	13.4	10.1	7	0.4	-1.1	-2.6	-3.5	-2.7	-2.5
2004/9/10	10:55:00	16.9	21.5	23.1	24.2	24.6	21	16.2	15.9	18	16.9	11.9	7.6	1.9	1.5	0.1	1.3	0.1	-0.4
2004/9/10	11:25:00	22.4	22.3	20.2	20.3	24.2	25.3	22.5	19.2	15.7	16.6	16.3	14.5	6.7	2.8	1.3	2.7	2.5	2.7
2004/9/10	11:55:00	6.8	5.7	13.8	18.5	21.2	23.5	23.8	21.8	18.3	18.3	18.9	15.7	10.6	2.4	-2.1	-3	-4.6	-3.5
2004/9/10	12:25:00	-0.1	2.2	9.7	18.1	21	23.3	23	20.3	17.5	16.9	16	14.1	9.5	2.9	-1.6	-4.9	-6	-3.9
2004/9/10	12:55:00	4.1	8.2	16.9	21.4	22.1	24.2	23.8	21.5	19.6	17.8	16.2	16.1	9.9	2.6	-0.1	-1.6	-2.7	-3
2004/9/10	13:25:00	7.2	5.4	9.9	18.3	19.9	18.7	20.1	20.9	20.1	18.6	15.1	11.8	7.7	1.5	-3	-5.2	-6.7	-4.5
2004/9/10	13:55:00	6.9	4.1	3.5	9	15.7	18.5	19.7	19.4	18.2	19.5	16.7	11.6	5.5	-1.1	-5.4	-9	-7.6	-5.3
2004/9/10	14:25:00	-1.2	-2.8	-4.8	-1	13	16.8	15.2	17.4	17.7	15.2	11.2	6.1	0.5	-3.6	-6.6	-12.1	-16.2	-12.3
2004/9/10	14:55:00	-6.6	-8.3	-7.7	1.6	13.4	17.2	14.6	12.7	14.9	14.7	13.3	9.2	4.4	0	-0.4	-1.8	-4.9	-4.6
2004/9/10	15:25:00	-4.8	-6	-7.8	-3.3	7.2	12.4	12.7	13.8	13.4	11.4	10	8.5	4.3	1.5	1.2	1	-1.3	-2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/10	15:55:00	-10.3	-12.4	-13.7	-9.9	-1.5	5.9	9.5	7.2	4.3	4.2	4.9	4.6	0.8	-0.9	-0.1	-0.1	-1.9	-2.1
2004/9/10	16:25:00	-12.4	-15	-15.4	-6.2	2.7	7.1	10.4	9	4.5	2.4	1.6	0.6	-4.6	-5.7	-5.6	-5.7	-8.7	-9.2
2004/9/10	16:55:00	-13.7	-16.9	-14.2	-6.6	-0.7	3.9	6.8	7.3	3.6	0.6	0	-1.1	-6.3	-8.2	-10.8	-11.4	-17.4	-17.8
2004/9/10	17:25:00	-12.9	-17.7	-16.9	-10.5	-6.4	-3.4	-0.3	4.3	4	0.3	-3.1	-3.6	-5.1	-6.2	-9.9	-14.4	-21.4	-19.6
2004/9/10	17:55:00	-13.8	-16.4	-16.9	-11.6	-3.6	-2.6	-2.6	0.3	1.4	-3.3	-5.2	-3.6	-4.8	-10.4	-13.9	-21.5	-27.8	-25.8
2004/9/10	18:25:00	-10.4	-13.9	-14.7	-8.8	-3	-1.7	-2.6	0	-0.6	-1.8	0.7	0.8	-2.8	-7.2	-12	-16.4	-23.9	-24.2
2004/9/10	18:55:00	-8.4	-10.6	-12.9	-9.9	-2.7	0.1	-1.6	2	3.1	2.3	3.3	2.5	-1.4	-3.9	-7.8	-14.8	-23.1	-23.6
2004/9/10	19:25:00	-8.8	-10.4	-12.3	-8.3	-1.1	1.4	4	6.8	3.1	3.7	4	2.2	-2.2	-10.5	-12.3	-4.4	2.1	1.6
2004/9/10	19:55:00	-7.9	-9.1	-11.3	-6.6	1.4	4.2	7.5	7.7	7.4	6.5	6.3	4.9	-0.3	-5	-0.4	4.1	7.5	3.7
2004/9/10	20:25:00	-5.6	-7.3	-5	0.6	5.7	9.9	11.8	11.5	9.8	7.8	8.4	7.1	4.8	-0.4	2.1	5.3	6.9	1.1
2004/9/10	20:55:00	-2.7	-5.7	-5.5	0.8	8.3	13	16.3	17.4	16	13.7	12.9	12.9	10.6	8.3	7.8	6.9	7	2.7
2004/9/10	21:25:00	-2.7	-4.4	-2.3	3.9	10.7	16.3	19.3	20.1	20.6	20.7	21.9	19.5	18.3	16.9	16.1	12.5	8.1	4.6
2004/9/10	21:55:00	-5.1	-6.4	-3	2.7	10.9	14.8	16.7	18.4	14.7	11.8	13.3	16.8	20.2	18.6	14.8	11.2	5.2	0.6
2004/9/10	22:25:00	-2.4	-0.8	4.4	9.3	11.1	14.7	16.9	14.7	13.8	15.2	14.2	12	15	16.8	14.7	11	5.1	-0.8
2004/9/10	22:55:00	3.1	3.2	6.2	9.3	14.1	15.6	13.5	12.7	14.3	16.4	18.4	17.7	15.9	16.2	14.4	11.9	6.5	0.1
2004/9/11	23:25:00	3.8	3.6	4.6	7.9	13.8	14.7	13.3	14.5	14.4	17.6	19.5	16.5	14.5	14.6	13.7	11.8	6.5	-1.1
2004/9/11	23:55:00	2.9	1.9	1.6	3.6	9.4	14.2	13.5	12.8	10.9	14.2	15	13.5	8.9	8.2	9.2	7.8	4.4	-1.9
2004/9/11	0:25:00	1.9	1.7	2.6	10.2	14.9	12.4	13.2	12.6	11	11.6	13.6	13.5	8.9	6.8	7.8	7.5	1.7	-3.1
2004/9/11	0:55:00	1.2	-0.1	2.2	10.3	14.5	12.9	15.4	15.2	13.4	13	13.8	12	6.6	5.6	1	-3.1	-5.6	-3.6
2004/9/11	1:25:00	2	0.9	1.5	10.6	17.5	14	12.4	12.6	14.2	15.5	15	14	10.7	7.1	3.1	-0.4	-3	-4.4
2004/9/11	1:55:00	2.8	1.8	2.4	9.6	16.3	16.8	16.5	15.4	12.6	12.6	14.3	12.5	7.7	4.1	0.1	-0.1	-1.7	-4.7
2004/9/11	2:25:00	1.4	1	1.6	10	13.7	15	11.4	10.2	9.1	9.7	11.8	12.3	6.6	4.8	0.8	-2.2	-3	-5.5
2004/9/11	2:55:00	0.7	-0.2	3.4	10.4	14.7	15.7	13.8	13.2	10	6.5	6	8	7	4.3	1.9	0.5	-2	-5.5
2004/9/11	3:25:00	-1.4	-2	0.9	9.4	13.8	13	10.1	10.3	10.3	9.1	5.8	5.4	7.7	5.1	1.5	1.1	-0.6	-4.3
2004/9/11	3:55:00	-5	-5.2	0.6	9.4	12	9.2	8.8	10.2	8.5	7.2	5.5	5.7	5	0.8	-1.1	-2.7	-5.5	-10.6
2004/9/11	4:25:00	-11.6	-10.9	-8	1.1	4.9	4.2	5	7.4	6.9	4.9	4.5	5.4	6	1	-2.8	-2.4	-2.3	-7.6
2004/9/11	4:55:00	-14.4	-12.8	-6.2	-1.2	3.3	3.7	5.8	7.4	6.8	5.6	4.2	4.5	-1.2	-5	-7.2	-5.6	-4.9	-9
2004/9/11	5:25:00	-17.9	-16.8	-9.3	-2.5	2	4.8	5.7	7.1	7.5	7.4	5.4	3.5	-2.9	-6	-6.9	-7.7	-8.9	-10.3
2004/9/11	5:55:00	-17	-17.7	-11	-6.4	-0.3	4	4.9	4.8	4.4	2.7	1.7	1.9	-0.6	-3.3	-4.4	-5.7	-9.3	-11.2
2004/9/11	6:25:00	-13.6	-16.5	-12.2	-5.1	-0.3	3.2	4.3	2.8	3.8	4	4.2	5.5	3.6	1.4	-0.7	-2.8	-6.5	-7.9
2004/9/11	6:55:00	-11.7	-14.3	-10.6	-1.9	2.5	4.7	4.8	6.7	6.9	6.3	6.4	4.6	2	-1.7	-5.9	-8.7	-14	-19.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/11	7:25:00	-9.1	-12.7	-9.8	0.8	4	5.2	5.4	7.3	8.2	7.8	6.9	4.8	1	-1.6	-5.8	-9.6	-8.8	-7.7
2004/9/11	7:55:00	-3.4	-7.8	-7.3	0.9	3.7	4.2	6.7	7.3	8.1	8.2	7.8	7.1	1.9	-2.4	-3.9	-3.6	0.2	1.2
2004/9/11	8:25:00	-2.3	-5.5	-3.5	3.3	5.7	8	10.5	11.5	11.7	12.1	12.9	9.6	3.7	5.8	8.3	9	3.2	6.9
2004/9/11	8:55:00	5.7	3.3	5.8	7.6	5.8	7.2	10.6	12.1	13.3	14.8	14	11.1	12.4	10.3	8.5	7.1	-2	0.3
2004/9/11	9:25:00	5	5.6	5.5	8.1	10.8	12.9	15.2	18.7	21.5	22.5	21.2	19.3	17.5	13.7	10.6	8	1.7	4.2
2004/9/11	9:55:00	15.7	17.9	19.1	18.5	16.7	16.4	17.6	20.3	22.7	24.2	24.3	21.9	19	13.9	10.1	7.3	0.5	4.8
2004/9/11	10:25:00	14.2	10.4	7.5	13.2	19.7	22.1	22.8	21.6	23.7	27.7	29.1	26	20.1	12.6	7.2	3	-0.3	3.7
2004/9/11	10:55:00	2.2	4.6	8.6	14.8	19.2	21.5	23.3	23.1	23.4	25.5	27.2	26.9	21.6	13.8	7.6	6.4	3.8	8.3
2004/9/11	11:25:00	5.2	8.9	13.1	17.4	18.9	23.1	26.9	28.7	29.2	26.7	25.4	23.3	20	13.5	7.3	3.4	4.2	9.3
2004/9/11	11:55:00	20.1	19.2	22.1	23.2	22.2	20	22.6	26.7	29.1	28.5	26.3	23.8	20.5	11.9	4.8	-0.4	0.1	3.6
2004/9/11	12:25:00	17.3	13.2	13.1	15.1	17.2	17.6	18.3	20.9	24.4	25.8	24.9	23.5	18.3	11.6	2.5	-4.7	-2.8	-1.3
2004/9/11	12:55:00	16.5	14.1	13.1	17.2	22.5	27.4	25.1	20.2	19.1	22.3	25.8	27	22.9	15.1	7.2	-0.1	-7.1	-7.9
2004/9/11	13:25:00	10.8	10.8	14.5	21.4	21.5	17.1	21.5	28	26.7	20.3	17.8	19.3	21.9	17.2	10.6	3.9	-3.7	-5.2
2004/9/11	13:55:00	5.3	2.6	2.5	7.8	16.4	20.4	19.2	23	26.2	22.6	17.7	17	13.8	5.3	5.2	5.2	1.6	-3.8
2004/9/11	14:25:00	6.4	11.9	17.3	21.4	22.5	19.8	16.6	18.1	20.9	21.9	19.9	19.1	14.9	6.4	0.7	0.1	-0.2	-2.6
2004/9/11	14:55:00	6.5	7.1	12.3	15.7	19.6	18.1	18.3	17.6	17.8	20	21	19.3	18.9	12.3	1	-3.9	-2.6	-2.5
2004/9/11	15:25:00	1.3	-1.6	-1.3	2.6	7.6	13.7	15.7	16.8	15.7	16.8	18.6	17.3	9.9	2.8	-2.7	-3.5	-3.3	-2.3
2004/9/11	15:55:00	-5.1	-7.9	-6.8	-0.9	6.3	12.1	13.6	13.8	14.6	15.8	16.6	15.2	9.1	2.4	-2.1	-5.8	-6.6	-5.6
2004/9/11	16:25:00	-15	-13.1	-8	-2	3.8	12.6	19.2	20.7	15.5	9.9	6.8	7.1	5.1	1	-4.5	-6.6	-9.3	-8.9
2004/9/11	16:55:00	-16	-13.2	-7.6	-4.2	1.3	7.2	11.3	13.7	14.4	11	4.1	2	2.5	1.4	-0.5	-3.8	-8.7	-13.4
2004/9/11	17:25:00	-15.5	-18.9	-14.7	-7.5	-1.7	5.4	9.5	12	9.1	2.9	-1	-5.3	-9.1	-7.5	-6.3	-6.1	-5.4	-10.3
2004/9/11	17:55:00	-16.6	-15.6	-7	-1.9	0.9	6.5	9.8	8.6	7.7	4.4	0.6	-2.5	-8.1	-15	-9.2	-2.7	-4.4	-16.5
2004/9/11	18:25:00	-17.9	-10.5	-5.8	-2.9	0.1	5.6	7.9	7.1	3.5	-0.9	-2.1	-4.1	-5.6	-6	-2.9	-2.8	-5	-12.9
2004/9/11	18:55:00	-23.5	-18.7	-9.2	-2.9	-0.2	3.2	6.7	3.6	-4.7	-5.8	-2.9	-3.1	-4.7	-8.3	-10.3	-13.6	-16.9	-19.1
2004/9/11	19:25:00	-19.8	-16.9	-9.1	-3.5	0.5	2.9	5.4	5.8	-1.3	-4	-1.5	-1.3	-4	-7.5	-9.2	-11.9	-17.3	-22.1
2004/9/11	19:55:00	-5.5	-11.4	-8.6	-1.9	2.8	6.5	7.9	3.5	-2.7	-3.4	-2.4	0.5	1.6	-1.8	-3.9	-6.1	-10.2	-17.1
2004/9/11	20:25:00	-3.4	-8.3	-11.4	-5.3	1.6	5.2	6	1	-2.3	-1.5	0.4	2.3	4.5	2.2	-1.6	-5.1	-10.5	-17.8
2004/9/11	20:55:00	-5.1	-8.4	-8.7	-4.7	0.9	6	5.3	5	5.8	8.1	7.9	8	4.1	1	-0.6	-3.5	-7.1	-13.7
2004/9/11	21:25:00	-2.8	-6.5	-2.8	2.6	6.9	7	6.6	7.8	9.1	9.9	8.2	5.8	3.3	1.4	-1	1.5	-1.2	-5.5
2004/9/11	21:55:00	-3.8	-3.2	0.9	4.3	7.3	9.3	11.5	13.5	14.2	13.8	14.9	11.5	7.3	4.5	4.4	5.3	4.9	3.5
2004/9/11	22:25:00	-1.6	-0.5	1.4	3.6	9.6	11.7	12.8	16	16.7	16.9	18.1	16.7	12.6	10.1	9.2	8.4	5.7	1.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/11	22:55:00	0.3	0	0.8	2.4	9	14.2	16.7	18.5	18.7	19.5	21.7	21	18.7	15.9	14.1	11.6	7.4	6.4
2004/9/12	23:25:00	1.9	3.6	5.2	7.6	10.7	13.7	18.6	20.4	21.4	22.9	23.4	22.9	19	17.4	15.1	12.9	9.8	8.2
2004/9/12	23:55:00	1.1	0.8	3	5.6	10	12.9	16.9	19.1	19.6	20	20.6	21.9	20.8	18.1	18.1	16.1	9.7	6.4
2004/9/12	0:25:00	4.4	1.6	3.6	5.5	6	8.7	12.1	16.9	18.2	19.3	20.3	20	17.6	17.3	18.1	14.4	9	3.5
2004/9/12	0:55:00	3.6	3.2	3.2	4.5	6	6.9	13.4	21.5	20.2	17.7	18.4	18.6	17.6	15	10	5.2	4.6	-0.4
2004/9/12	1:25:00	4	4.4	2.9	5.3	8	10.2	14.6	18	15.1	13	12.5	13.1	13.4	10.7	6.1	1.7	3.4	0.2
2004/9/12	1:55:00	6.8	3.9	1.1	0.4	2.7	6.6	12.7	17.4	14.2	10.1	9.4	10.6	10	7.8	1.3	-4.7	-2.4	-1.7
2004/9/12	2:25:00	4	2.4	0.6	-2.9	-4.9	-0.5	7.4	14.4	15.1	10.3	7	8.2	9.2	3.5	-2.2	-4.9	-0.2	0.3
2004/9/12	2:55:00	-1.1	-1.7	-2.5	-5.4	-5.8	-2.3	5.6	11.5	13.6	10.5	4.8	5.1	8.3	4.1	-2.4	-6.7	-3.7	-2.9
2004/9/12	3:25:00	-0.4	-1.1	-4.1	-5.4	-7.3	-3.7	3.6	9.3	8.1	3	-0.2	0	3.1	-0.7	-2.7	-3.7	-0.9	-4.3
2004/9/12	3:55:00	-2.1	-2.8	-5.5	-7.1	-8.7	-5.3	0	7.7	7.5	2.9	-1	-1.9	-1.7	-5	-1.5	-1.4	-5	-10.9
2004/9/12	4:25:00	-6.2	-7.6	-10	-13.2	-17.8	-14.2	-3.3	4.6	5.1	1	-3	-4.7	-1.9	-2.1	-1.2	0.4	-8.4	-16.8
2004/9/12	4:55:00	-12.9	-13.3	-16.3	-22.8	-23.4	-13.8	0	2.2	-0.1	-3.3	-6.4	-10.1	-6.6	-4.8	-4.7	-6	-12	-20.3
2004/9/12	5:25:00	-12.5	-14.9	-20.3	-24.6	-24.5	-12.4	0.9	4.1	-1	-6.8	-6.3	-6.8	-6.1	-3.2	-3.7	-6.7	-9.5	-19.1
2004/9/12	5:55:00	-12	-19.2	-22.9	-28.1	-25.6	-12.7	-1	3.4	-2.8	-6.9	-6.5	-6.5	-7.2	-5.9	-3.2	-2.6	-12.2	-21.5
2004/9/12	6:25:00	-16	-19.9	-23.1	-26.1	-25.3	-17.1	-6	-2.8	-5.5	-9.1	-9.3	-7.5	-6.7	-7.8	-12.2	-17.4	-19.8	-35.1
2004/9/12	6:55:00	-15	-19	-21.3	-24.4	-21.7	-18.4	-12.5	-4.8	-0.3	-1.6	-4.8	-6.6	-9.2	-17	-23.9	-28.9	-30.3	-35.2
2004/9/12	7:25:00	-11.6	-15.2	-21	-22.7	-20.7	-16.8	-14	-10.1	-2	-1.5	-3	-6.7	-12.6	-26	-30.9	-28.3	-29.4	-33.9
2004/9/12	7:55:00	-9.3	-14.5	-19	-20.7	-18.2	-16.5	-15.9	-10.2	-8.4	-11.6	-14.4	-16.5	-18.4	-20.8	-23	-25.9	-28.6	-28.9
2004/9/12	8:25:00	-8.5	-12.3	-15.9	-16.3	-13.2	-13.1	-13.5	-13.2	-10.6	-9.2	-11	-14.9	-18.4	-16.7	-20.2	-25.9	-27.7	-27.6
2004/9/12	8:55:00	-3.2	-7.9	-10	-10.4	-10.2	-9.3	-2.2	4	3.6	-0.8	-9.5	-16.1	-14.8	-8.4	-1.6	1.1	0.2	5.1
2004/9/12	9:25:00	-1.3	-3.9	-3.4	-3.7	-1.8	2.9	6.3	5.4	3.5	-0.4	-6.2	-6.6	-1.5	2.3	4.7	5.7	3.3	7.1
2004/9/12	9:55:00	2.6	3.5	5.7	4.6	2.9	4.7	6.8	7.6	6.2	4.8	2.7	1.9	3.7	9.6	8.5	9.2	0	-1.8
2004/9/12	10:25:00	11.6	12.3	13.9	13.5	11	12.1	11.4	11.8	13	13.1	11.6	9.7	9.3	10.3	11.6	13.3	7.1	3.5
2004/9/12	10:55:00	21.5	18.4	16.8	14.7	16.3	20.1	19.8	20	20.6	18.8	19.9	21.4	21.8	21.3	19.2	20	11.2	12.1
2004/9/12	11:25:00	9.3	13.6	16.4	17.4	17	24.6	28.2	25.4	21.2	21.6	23.1	23.6	23.4	24.6	25.2	23.7	13.9	10.9
2004/9/12	11:55:00	15.5	18.1	18.6	17.3	15.7	17.3	21.3	22.9	21.1	20.1	21.6	24.9	27.9	30.1	26.1	22.9	15.6	10.7
2004/9/12	12:25:00	17	18.2	18.8	18.8	19.8	20.8	25.9	26	24.3	25.3	26	27.4	29.7	26	21.5	18.7	16.8	18.6
2004/9/12	12:55:00	25.6	24.4	20.8	17.5	15	17.7	20.4	23	23.7	21.9	21.3	25.7	27.6	22.9	21.4	20.5	15.6	12.8
2004/9/12	13:25:00	14.7	11.5	12.5	16.3	17.7	18.5	16.5	19.3	29.7	30.9	27	22.1	19.4	18.9	21.7	22.6	18.2	11.3
2004/9/12	13:55:00	13.9	12.7	12.9	16	15	13.6	12.9	19.4	28.3	29.4	27.8	25.2	16.8	13.3	15.4	16.7	12.4	9.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/12	14:25:00	8.7	11.7	12	11.9	9.5	8.8	8.1	11.6	18.9	22.6	21.5	19.6	17.2	15.2	15.3	17.8	17.7	14
2004/9/12	14:55:00	2.8	1	0.3	2	4.9	4	1.8	6	10.6	14	11.4	8.3	7.3	8.8	10.1	15.6	17.2	13.8
2004/9/12	15:25:00	-0.2	-0.6	-1.8	-4.3	-6.4	-4.7	1.4	7	8.9	9.1	11.6	10.4	5.7	8.1	10.6	13.9	12.6	11.3
2004/9/12	15:55:00	-6.6	-7.8	-8.4	-10.4	-9.4	-6.4	-1	6	9.1	7.8	6.2	3.5	-0.1	-0.4	0.5	5.9	8.2	9.3
2004/9/12	16:25:00	-10.9	-12.9	-14.4	-16.2	-14.1	-9.1	-5.9	1.7	5.3	3.6	0.2	-3.4	-9	-7.7	-2.3	-1.1	-0.3	3.9
2004/9/12	16:55:00	-13.3	-14.8	-17.4	-20.1	-20.1	-19.1	-14.2	-2.5	2.1	-2.2	-6.9	-7.3	-9.5	-9	-4	-5.1	-4.9	0.4
2004/9/12	17:25:00	-12.2	-15.7	-18.8	-21.3	-24.1	-22.8	-13.2	-4.1	-0.1	-4.9	-9.5	-11	-11.5	-8.2	-5.2	-7	-2.4	-1.4
2004/9/12	17:55:00	-26.8	-28.9	-30.4	-32	-32.6	-26.9	-13.9	-4.9	-2.6	-2	-4.6	-6.5	-8.2	-9.3	-13.9	-14	-10	-3.1
2004/9/12	18:25:00	-32.3	-34.6	-34.9	-34.1	-33.6	-22.8	-7.2	1.7	4.2	5.9	6.4	4.9	1.3	-4.2	-4.9	-7.9	-14.5	-19.2
2004/9/12	18:55:00	-25	-29.5	-31.2	-32.3	-28.9	-19.6	-5.7	3.1	5.5	7.5	9.1	8.6	4.6	-1	-1.8	-3.5	1	3.3
2004/9/12	19:25:00	-13.9	-20.2	-26.2	-32.2	-35.6	-31	-20.7	-7.1	1.9	6	7.5	8.8	5.8	3	6.6	9.3	2.6	-5
2004/9/12	19:55:00	-2.3	-10.1	-17.2	-23.7	-28.2	-29.7	-26.3	-14.4	-3.6	2.9	6.1	7.1	4.3	3.9	4.8	5	1.8	-0.6
2004/9/12	20:25:00	-11	-14.4	-18.4	-21.7	-23.8	-24.4	-22.4	-15.9	-5.9	1.2	3.2	3.2	2	1.9	5.5	7.8	7	4.9
2004/9/12	20:55:00	-17.7	-19.9	-21.6	-21.9	-20.6	-18.4	-17.7	-16.1	-6.1	2.2	4	4.5	5.6	7.4	7	7.4	9.1	7.2
2004/9/12	21:25:00	-10	-14.4	-18.3	-18.4	-16.4	-14.1	-14.2	-15.7	-10.3	-3.2	1.5	3	1	4.5	6.4	4.7	2.4	1.3
2004/9/12	21:55:00	-4.1	-8	-12.6	-15.9	-17.5	-19.3	-18	-14.4	-4	3.7	5.1	4	2.4	4.1	2.5	-1.3	0.8	1.2
2004/9/12	22:25:00	-0.1	-2	-8	-12.9	-17.1	-18.2	-13.9	-6.7	1.4	7	8	5.3	4.6	6	7.9	5.1	8.6	8.4
2004/9/12	22:55:00	1.9	0.6	-1.7	-5.2	-8.3	-8.3	-4	1.1	4.9	9.4	10.8	9.5	7.1	4.2	6.7	12.9	16.7	11.7
2004/9/13	23:25:00	3.6	5.9	6.9	7	4.9	2.9	4.6	8.3	13.8	18.8	19.2	18.7	16.4	13.3	6	3.2	6	9.2
2004/9/13	23:55:00	1.9	0.2	0.6	2.7	5.5	5.2	6.2	11.6	15.8	17.4	17.8	18.8	24.3	22.3	16.3	12.6	16.4	17.8
2004/9/13	0:25:00	1.2	0.1	-1.9	-1.8	-0.7	0.1	2.1	4	5.7	11.8	18.3	22.5	24.2	22.3	16.7	15.3	18.1	18.6
2004/9/13	0:55:00	0.7	-0.3	-0.6	-0.7	-1.7	-3.6	-2.1	-0.1	0.8	7	16.4	20.8	22.4	25.6	24.4	19	13.5	3.8
2004/9/13	1:25:00	1.4	-0.1	1.8	2.1	0.4	-1.3	-1.8	0.8	3.3	7	10.9	15	18	16.8	15	15.9	15.6	8.7
2004/9/13	1:55:00	-2.7	-1.6	-1.8	-2.1	-1.9	-3.6	-3.7	-2.1	2.7	10.3	16.1	12	12	12.6	9.5	6.9	8.5	3.8
2004/9/13	2:25:00	-4.9	-5	-6.1	-6	-6	-7.2	-7.7	-6.5	-2.5	4.7	12.9	14.7	9.8	8	5.2	3.6	4.6	2.2
2004/9/13	2:55:00	-6.1	-7.6	-8.6	-7.6	-8.1	-8.8	-9.2	-6.9	-2.2	0.8	3.1	8.4	10.7	7.4	5.7	3.7	3.1	4
2004/9/13	3:25:00	-6	-6.9	-7.6	-7.7	-7.9	-8	-10.2	-8	-5.1	-8.2	-7.8	-2.5	5.7	4.7	0	-1	-1.5	1.3
2004/9/13	3:55:00	-7.7	-9.7	-12.3	-13.7	-12.9	-13.9	-15.5	-12.8	-11	-12.5	-9.8	-8.1	-8.1	-6.2	-7.1	-5	-3.4	-2.6
2004/9/13	4:25:00	-8.6	-11.6	-15.3	-17.1	-17.2	-17.4	-20.2	-22.6	-21.9	-16.6	-9.1	-5.4	-8.4	-9.7	-7.2	-4.9	-3.2	-3.3
2004/9/13	4:55:00	-9.4	-11.3	-17.6	-23.7	-25.7	-26.2	-29	-29.6	-22.2	-12.2	-2.5	-0.4	-2.8	-6	-5.5	-5.3	-2.4	-3.3
2004/9/13	5:25:00	-7.4	-13.4	-21.4	-25.5	-25.9	-28.2	-32.9	-33	-29.7	-21.3	-13.3	-5.4	-0.3	-4.6	-4.8	-0.7	2.7	5.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/13	5:55:00	-9.4	-13.2	-20.9	-26.7	-29.5	-31.5	-34.6	-37.1	-35.7	-26	-14.9	-8.3	-5	-3.7	-2.9	-3.9	-1.5	-0.3
2004/9/13	6:25:00	-8.8	-12.4	-20.8	-28.1	-31.3	-34.3	-35.4	-35.8	-31.6	-21.5	-10.7	-5.7	-3.9	-8.1	-10.5	-7.7	-2	2.7
2004/9/13	6:55:00	-6.3	-14.1	-20.2	-24.6	-27.6	-31.3	-32.8	-30.9	-19.4	-7.7	-1.1	3.4	5.1	0.7	0.2	1.4	4.6	6.3
2004/9/13	7:25:00	-7.5	-15.5	-20.2	-23.8	-27.6	-29.7	-28.9	-20.1	-7.3	0.1	2.4	3.5	1.8	-2.9	-5.8	-8	-8.6	0.2
2004/9/13	7:55:00	-17.4	-21.4	-24.5	-28.3	-31.9	-30.8	-24.8	-12.4	-4.9	-0.3	2.7	4.1	2.5	-0.3	-4.9	-8.6	-11.2	-6.5
2004/9/13	8:25:00	-15.1	-20.4	-25.6	-29.6	-32.4	-29.4	-21.9	-17.3	-17.6	-14.9	-6.6	1.1	6.3	6.8	-1.2	-9.3	-13.2	-12
2004/9/13	8:55:00	-12.5	-18.8	-22.1	-23.5	-25.9	-25.3	-21.3	-15.4	-8.3	-0.2	4.1	6.1	5.8	3.5	-1.3	-6.6	-2.3	0.3
2004/9/13	9:25:00	-10.8	-13.4	-16.8	-21.1	-21.7	-20.4	-18.6	-14.8	-9.3	-2.9	2.1	3.1	0.1	0	-4.1	-4.7	1	3.5
2004/9/13	9:55:00	-5.5	-8.8	-12.5	-14.9	-16.7	-13.5	-11.5	-10.7	-7	-2.3	0.4	-0.2	-0.4	4.4	3.6	-0.9	1.1	4.2
2004/9/13	10:25:00	3.1	-1.4	-5.1	-9	-11.9	-9.9	-7.6	-5.2	-3.3	0.1	2.9	4.3	0	0.7	5.9	4.3	3.8	2.5
2004/9/13	10:55:00	13.6	11.4	7.9	3.3	-0.6	-1	1.4	3.2	3.6	5.8	7.9	7.8	6	7.7	9.8	13.3	9.5	5.1
2004/9/13	11:25:00	17	15.7	14.4	14.7	12.4	10.6	8.6	7.7	7.4	11	14	15.6	15.8	13.6	11.6	14.2	15.2	15.2
2004/9/13	11:55:00	18.5	16.6	14.2	11.7	9.4	7.1	5.9	9.4	16.4	20.4	21.8	20.8	21	24.8	23.3	17.7	14.8	20.6
2004/9/13	12:25:00	21.4	22.8	20.2	16.4	12	9.3	8.4	11.6	18.3	22.7	22.6	24.7	29.6	30.9	27.5	22.1	26.4	28.6
2004/9/13	12:55:00	24.2	24.2	24.8	24.5	23.6	21.4	19	15.1	13.6	18.6	24.7	24.1	24.9	31.7	30.9	23.9	31.5	32.8
2004/9/13	13:25:00	23.3	23.2	22.5	21.5	19.2	16.8	13.4	11.2	12.5	19.9	23.3	20.1	24.1	30.2	28.2	33.2	35	35.5
2004/9/13	13:55:00	15.6	15.1	14.2	13	14	11.9	9.1	6.6	7.3	11.1	12.1	12.1	19.6	30	35	33	33.4	33.4
2004/9/13	14:25:00	4	2.5	4.3	8.2	10.7	10.1	10.1	9.1	8.1	8.2	8.6	9	10.7	18.9	30.1	34.8	37.5	38.3
2004/9/13	14:55:00	-2.3	-3.4	-0.9	3	7.2	9.6	9.4	9.3	10.6	11.2	10.2	8.6	7.5	15.2	27.1	33.9	35	35
2004/9/13	15:25:00	-2.7	-4.7	-6.9	-5.5	-0.7	1.4	-0.1	-3.5	-4.7	-2.5	0	1.7	3.6	7.3	19.1	28.1	30.6	31.2
2004/9/13	15:55:00	-6.7	-10.2	-12.6	-11.4	-10.9	-8.7	-9.7	-11.3	-10.7	-6.4	-4.2	-3.6	-2.6	0.4	7.2	17.1	22	24.1
2004/9/13	16:25:00	-13.7	-14.9	-16.8	-15.4	-11.5	-4.2	-1.8	-3.5	-7.8	-13.2	-17.5	-16.9	-4.5	1.9	6.2	11.7	25.8	29
2004/9/13	16:55:00	-13.9	-16.5	-19.4	-21.9	-25.3	-30	-34	-38.1	-40.6	-35.2	-25.9	-13.5	-2.3	2.7	4.6	9.5	21.3	25.1
2004/9/13	17:25:00	-21.5	-25.1	-29.7	-32.6	-32.4	-31.2	-31.7	-33.5	-34.8	-37.7	-34.5	-25	-8.5	2.1	8.5	15.5	24	26.3
2004/9/13	17:55:00	-32.6	-34.5	-35.7	-39.6	-42.4	-42.8	-42.9	-43.4	-41.1	-32.1	-19.9	-7.4	1.8	5.2	8.1	10.3	15.9	19.7
2004/9/13	18:25:00	-33.5	-34.4	-36.6	-40.9	-42.3	-43.9	-45.6	-46.1	-45.2	-38.5	-28.2	-17	-5.1	3.7	8.8	12.8	16.4	16.9
2004/9/13	18:55:00	-19.5	-23.9	-25.7	-28.4	-31.6	-34.8	-36.9	-36	-30.9	-23.1	-14.6	-8.9	-3.1	2.4	6.2	8.8	7.7	9.5
2004/9/13	19:25:00	2.9	-5.8	-14.6	-21.1	-26.9	-33.4	-39	-46.3	-51.8	-50.5	-38.9	-25.2	-6	-2.2	-2	0.4	5.8	7
2004/9/13	19:55:00	-1.6	-8.5	-14.4	-20.9	-26.8	-32.7	-38.3	-43.3	-47.5	-47.2	-38.1	-26.7	-8.4	-1.1	-1.4	1.8	3.3	2
2004/9/13	20:25:00	-18.8	-22.3	-25.4	-29.7	-34.4	-38.3	-41.4	-42.1	-43.6	-44.4	-43.3	-40.7	-30.3	-17.3	-5.6	3.1	7.2	5
2004/9/13	20:55:00	-16.2	-20.9	-26.1	-31	-36.6	-40.8	-40.5	-40.4	-41	-42.4	-42.2	-41.8	-31.9	-18.2	-9.9	-0.5	8.4	7.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/13	21:25:00	0.2	-7.8	-16.2	-22.5	-28.8	-34.8	-38.4	-40.4	-39.5	-36.2	-34.3	-36.4	-38.9	-34	-23	-9.8	2.6	1.3
2004/9/13	21:55:00	-8	-11.4	-16.1	-20.3	-24.2	-27.4	-32.5	-32.9	-32.6	-33.2	-33.6	-33	-31	-25.1	-17.4	-7.2	3.1	1.6
2004/9/13	22:25:00	-15.4	-19.4	-21.3	-23.3	-25.1	-27.8	-26.5	-23.5	-24.7	-25.3	-25.8	-27.4	-25.9	-24.3	-21.5	-10.4	1.2	1.4
2004/9/13	22:55:00	-4.8	-10.5	-14.4	-16.9	-16.6	-16.6	-21	-21.1	-18.9	-19.8	-17.9	-13.9	-13	-15.3	-15.2	-7.4	4.4	2.7
2004/9/14	23:25:00	1.9	-3.1	-8.3	-9.7	-11.1	-12.3	-16.5	-18.5	-14.7	-14.2	-16.1	-12.8	-3.6	-6.5	-5.5	0.4	7.6	5.7
2004/9/14	23:55:00	0.2	-1.9	-7.4	-10.7	-10.9	-11.4	-14.2	-18	-18.7	-14.6	-13.5	-13.5	-11.8	-6.2	-3.4	-1.7	4	3.1
2004/9/14	0:25:00	2.9	-0.2	-2.2	-5.2	-5.7	-6.7	-9	-12.8	-16.2	-13.3	-8	-6.5	-6.2	-6.8	-4.4	0.5	4.6	2.3
2004/9/14	0:55:00	5.4	1.2	-0.9	-5.5	-8.7	-9.9	-10.9	-11.5	-12.8	-12.4	-8.8	-5.5	-4.1	-3	-2.8	1.2	5.7	4.8
2004/9/14	1:25:00	8.2	3.3	-0.5	-6.2	-8.2	-9.2	-9.5	-9.9	-11.9	-8.9	-4.4	-1.3	0	1	3.1	4.8	8.9	9.6
2004/9/14	1:55:00	4.8	2.4	-1.5	-6.2	-8.3	-10.1	-10.3	-8.8	-9.9	-11.9	-8.4	-2.4	3.9	4.2	3.7	3.1	5.4	7.4
2004/9/14	2:25:00	2.4	0.6	-2.1	-7.8	-10.2	-11.9	-14.9	-15.3	-15	-16.9	-12.9	-7.7	-0.6	0.9	0.6	-0.1	4.9	6.3
2004/9/14	2:55:00	-3.2	-4.8	-5.1	-10.2	-12.9	-14.8	-17.9	-19.9	-20.4	-19.9	-15.2	-12.2	-10.7	-9.9	-7	-1.1	5	7.8
2004/9/14	3:25:00	-14.7	-15.1	-14.6	-14.7	-18.4	-21.3	-23.2	-23.8	-22.5	-18.1	-11.4	-8.7	-8.2	-8.4	-9.1	-8.7	0.1	4.2
2004/9/14	3:55:00	-13.5	-15.4	-19.3	-24.2	-26.3	-27.4	-29.5	-29.3	-28.5	-25.4	-21	-18.2	-17.7	-17.9	-11.9	-6.6	-2.9	-0.9
2004/9/14	4:25:00	-19.9	-24.6	-27.2	-30.3	-31.8	-32.9	-33.5	-33.4	-32.8	-31.6	-30.3	-26.7	-20.7	-16.8	-12.1	-6.4	-2.8	-1.1
2004/9/14	4:55:00	-25.2	-32.9	-35.7	-37.4	-38.6	-38.8	-37.9	-38.9	-39.2	-38.6	-38.4	-36.3	-26.8	-20.2	-14.4	-10.5	-8.4	-7.2
2004/9/14	5:25:00	-32.4	-37.4	-38.8	-39.9	-42.4	-44.6	-42.6	-42	-43.7	-44.9	-44.4	-40.7	-31	-26.3	-20.1	-13.8	-7.1	-3.2
2004/9/14	5:55:00	-28	-34.9	-40.9	-44.3	-47.4	-49.5	-47.8	-44.9	-43.1	-45.2	-47.4	-48.2	-42	-38.4	-32.7	-24.4	-12.5	-5.8
2004/9/14	6:25:00	-39.3	-43.1	-46.4	-49.5	-52.3	-50	-46.5	-45.1	-46.5	-48.1	-50	-49.2	-38.7	-30.6	-21.1	-10	1.4	7.9
2004/9/14	6:55:00	-32.9	-35.2	-36.9	-38.8	-41.2	-41.4	-41.4	-41.1	-42.5	-47.6	-50.5	-51.8	-47.1	-41.3	-33.9	-26.9	-15.9	-6.4
2004/9/14	7:25:00	-31.1	-33.3	-34.8	-37.9	-40.5	-40.1	-43.9	-46.2	-47.9	-50.5	-52.9	-52.7	-50	-47.8	-41.7	-34.1	-23.3	-12.2
2004/9/14	7:55:00	-14.1	-17.2	-20	-21.9	-24.1	-26.5	-28.8	-36.4	-43.2	-45.4	-45.3	-45.7	-47.1	-47	-40.9	-32.9	-22.1	-12.1
2004/9/14	8:25:00	-21.5	-23.6	-24.6	-24.2	-23.2	-20.7	-21.7	-28.9	-36.4	-40.3	-41.4	-43.7	-47	-45.4	-39.1	-31.6	-19.4	-12.7
2004/9/14	8:55:00	4.3	1.4	0.8	1.2	-2.2	-8.8	-17.9	-27	-34.4	-37.1	-35	-28.9	-30.3	-35.5	-33.7	-26.8	-18	-12.6
2004/9/14	9:25:00	0.2	-1.8	-4.5	-5.4	-5.7	-10.1	-17.4	-25.4	-30.3	-30.6	-28.7	-24.8	-22.7	-26.9	-27.8	-27.2	-21.3	-18.4
2004/9/14	9:55:00	-2.6	-6.3	-7.8	-11.1	-14.2	-14.7	-18.2	-23.6	-25.2	-24.1	-22.6	-21.2	-22	-21.6	-21.6	-20.7	-16.6	-15.1
2004/9/14	10:25:00	0.8	0.2	-1.6	-4.1	-7.6	-10.1	-15	-20.6	-23.7	-22.7	-20.2	-18.9	-18.9	-18.3	-13.8	-6.1	0.3	0.6
2004/9/14	10:55:00	3.2	0.1	-1.7	-5.7	-10	-7.8	-7.9	-14.3	-18.2	-16	-11.4	-7	-7.8	-11.2	-7.7	-1.5	2.6	1.9
2004/9/14	11:25:00	7.7	5.6	1.9	-0.5	2.4	4.6	2.7	-2.2	-5.8	-5.9	-2.1	1	7.2	3.2	3.4	7.7	7.7	7.9
2004/9/14	11:55:00	18.2	17.4	17.1	16.7	14.5	11.1	9.2	8.1	6.8	7.6	9.2	9.5	11.7	13.4	16.3	17.5	17.2	17
2004/9/14	12:25:00	22	21.1	21.2	21.6	19.9	16.7	16.6	20.8	24.2	19.8	16.1	16.3	19.4	22	21.5	18.9	15.3	17

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/14	12:55:00	21.5	18.9	17	13.8	15.4	14.8	13.4	11.7	13.2	18.8	25.6	26	25.1	23.3	20.8	22.9	21.7	22.4
2004/9/14	13:25:00	32.3	29.5	24	19.5	18.2	19.5	16.7	13.3	11.1	10.8	12.4	14.2	18.7	23.4	23.8	23.2	23.1	23.6
2004/9/14	13:55:00	9.9	10.1	8.2	7.9	8.2	7.6	8	12.6	19.7	24.3	24.4	21.9	16.9	20.3	29.1	35	35.3	29
2004/9/14	14:25:00	0.8	2.5	5.9	12.1	18.9	23.2	22.5	19.9	18.9	19.3	22.3	25.3	23	20	20	24.7	27.6	14.7
2004/9/14	14:55:00	13.4	15.8	17.4	19.4	21.2	21.8	19.8	17.8	18	20	21.8	21.1	18.3	17.9	16.6	16.4	16.3	12.9
2004/9/14	15:25:00	3.9	6.8	8.8	9.7	13	14.9	15.8	14.7	13.7	13.5	11.2	9.8	5.2	7	9.5	10.2	7.4	8.2
2004/9/14	15:55:00	-0.5	0.5	1.8	1.7	2.8	5.5	8.5	8.6	6.4	4.9	2	-0.7	-6.3	-7.2	-5.2	-0.8	9.4	14.3
2004/9/14	16:25:00	-10.6	-9.8	-9	-9.2	-7.7	-4.2	-3.5	-2.8	-1.9	-2	-3	-4.4	-10.4	-15.4	-15.8	-10.7	-4.3	0.1
2004/9/14	16:55:00	-11.7	-15.3	-19.3	-21.9	-18.7	-13.7	-11.2	-9.1	-6.4	-5.7	-7.4	-11.8	-16.9	-13.9	-6.9	-1.7	3	6.7
2004/9/14	17:25:00	-19.5	-22.8	-26.1	-26.6	-23.9	-19.8	-13.1	-9.3	-5.2	-3.9	-6.3	-12	-16.9	-11.1	-3.3	2.5	5.6	6.9
2004/9/14	17:55:00	-26.9	-29.7	-31.3	-31.1	-29.2	-28.4	-28.1	-28.5	-28.5	-27.4	-24.5	-22.4	-13.3	-6.8	-2.4	-0.2	2.3	4.3
2004/9/14	18:25:00	-15.4	-18.1	-22.7	-25.8	-27.1	-27.5	-29	-30.7	-31.9	-32.8	-32.7	-29	-15.7	-10	-7.3	-4.9	-3.1	-3.4
2004/9/14	18:55:00	-21	-23.9	-26.5	-29.1	-29.2	-30.4	-32.9	-33.7	-34.4	-35.7	-36.7	-37.2	-26.2	-19	-15.4	-10.8	-6.6	-4.9
2004/9/14	19:25:00	-16.3	-16.2	-18.3	-20.2	-22.5	-25.5	-31.8	-37.6	-43.6	-44.1	-44.1	-43.1	-34	-26.5	-21	-13.6	-8.2	-6
2004/9/14	19:55:00	-8.4	-10.9	-14.6	-20.8	-27.5	-31.5	-34.8	-35	-35.2	-36.4	-37.9	-36.9	-34.9	-35.6	-33	-26.6	-17.7	-13.2
2004/9/14	20:25:00	7.2	3.3	-1.9	-7.9	-13.8	-20.1	-25.6	-30.5	-33.5	-35.2	-35.6	-34.1	-34.3	-33.3	-35.6	-33.6	-27.3	-21.4
2004/9/14	20:55:00	10.5	4.2	-0.8	-5.8	-11	-15	-17.6	-22.1	-24.6	-26.5	-26.9	-27.7	-32.9	-33.5	-32	-32.9	-36.2	-33.2
2004/9/14	21:25:00	9.1	6.8	4.1	-1.3	-6.6	-10	-12.9	-13.1	-11.3	-8.2	-4.2	-3.2	-10.4	-15.3	-22.2	-29.1	-33.7	-33.3
2004/9/14	21:55:00	7.2	2.3	-5.4	-8.7	-10.8	-12.2	-14.5	-16.8	-17.8	-18.8	-23	-25.4	-23.5	-20	-19.5	-23.3	-28.4	-30.8
2004/9/14	22:25:00	2.4	-0.6	-5.9	-10.1	-13.9	-17.8	-20.3	-21.1	-20.3	-21.9	-22.5	-21.4	-10.8	-3.8	0.1	-4.5	-9.3	-12.2
2004/9/14	22:55:00	7	2.7	-2	-6.9	-10	-12.4	-13.6	-12.6	-11.2	-7.3	-1.6	2.7	7.8	6.8	3.2	-1.2	-6.8	-9.1
2004/9/15	23:25:00	9.6	7.5	3.8	0.7	-3.6	-5	-3.5	-1.8	0.3	1.1	3.8	7.6	8.1	5.2	3.5	0	-5.1	-7.8
2004/9/15	23:55:00	7.2	6.5	3.9	1.8	0.6	2.3	4.8	4.9	3	4.2	7.2	8.4	8.7	4.8	3.4	1.1	-2	-2.5
2004/9/15	0:25:00	12	12.4	13	12.6	12	11.9	9.6	10.2	11.3	9.6	6.6	4.3	0.9	1.2	-0.1	0.1	1	1.6
2004/9/15	0:55:00	18.9	19.2	18.8	19.2	19.5	20.7	21.1	19.9	16.9	14.5	12.4	9.9	7.2	6.2	3.8	3.2	0	-2.7
2004/9/15	1:25:00	3.9	4.4	0.1	-1.1	-0.1	1.9	3.5	2.9	3.6	6.5	9.2	11.6	9.8	8.5	5.5	2.9	0.8	-3.1
2004/9/15	1:55:00	7.1	10.3	10	9.7	10.7	15.1	16.5	17.5	19.6	20.7	20.4	17.4	10.4	6.9	5.9	3.5	-0.7	-3.6
2004/9/15	2:25:00	10.1	13	15.3	18.2	20.4	18.7	16.6	17.5	19.9	18.6	16.5	15.3	8.4	3.5	-2.2	-6.1	-7	-7.3
2004/9/15	2:55:00	6.9	10	10.2	10.2	12.8	16.8	15.7	14.7	14.9	15.7	14.5	12.6	6	2.6	0.1	-3.6	-6.6	-7.5
2004/9/15	3:25:00	2.8	5.8	8.1	8.6	6.8	7.2	11.2	11.8	10.3	9.1	8.5	8.5	3.6	-0.1	-3.7	-7	-9.6	-9.7
2004/9/15	3:55:00	-9.7	-7	-5.9	-6.9	-7.7	-8	-7.7	-4.1	-1.3	1	3.2	2.8	-2.4	-2.3	-4	-7.3	-10.8	-11.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/15	4:25:00	-10.8	-9.3	-7.3	-5	-3.9	-3.4	-2.5	-0.9	-2.1	-1.2	0.4	0.2	-6.9	-5.1	-6.7	-7.3	-7.7	-9.9
2004/9/15	4:55:00	-14	-10.4	-7.5	-4.2	-2.6	-2.3	-4.7	-7	-7.1	-7.9	-12.9	-15.4	-10.3	-7.6	-6.2	-4.6	-5.2	-10.3
2004/9/15	5:25:00	-15.2	-18.6	-22	-21.5	-19.5	-16.5	-12.6	-10	-11.1	-16	-24.9	-27	-18.8	-14.1	-11.3	-7.3	-10	-14.8
2004/9/15	5:55:00	-20.5	-20.7	-19.3	-15.9	-13.6	-12.6	-13.3	-13.8	-13.3	-15.6	-22.7	-28.6	-31.6	-31.1	-25.6	-21	-21.9	-24.8
2004/9/15	6:25:00	-16.4	-22.7	-26.1	-28.4	-26.6	-20.4	-13.2	-8.3	-10.6	-15.9	-24.6	-33.2	-38.5	-37.1	-35.7	-34.6	-35.1	-35.9
2004/9/15	6:55:00	-19.1	-20.8	-24.9	-28.5	-22.8	-13.6	-4.9	-1.8	-8.3	-17	-22.2	-25.7	-26.2	-22.8	-21.9	-26.6	-32.2	-32.9
2004/9/15	7:25:00	-20.1	-23.4	-25.5	-28.1	-22.8	-12	-2.5	-2.1	-12	-19.8	-22.3	-22	-18.4	-16.8	-18.3	-22.4	-26.4	-26.6
2004/9/15	7:55:00	-13.8	-17.2	-20.3	-23.3	-20.7	-11.6	-1.9	3.3	4	-1.1	-9.2	-14.8	-19.7	-19.3	-20.1	-23.9	-30.6	-33.7
2004/9/15	8:25:00	-13.9	-15.9	-17.9	-19.9	-14.6	-6.2	-1.6	1.8	2.6	-0.7	-7	-12.9	-15.4	-15.2	-17.7	-22	-26.8	-29.1
2004/9/15	8:55:00	-6.4	-8.7	-14.4	-20.4	-24.5	-24.2	-16.3	-9.4	-2.6	0	-4.1	-10.3	-13.2	-11.8	-13.7	-20.4	-25.8	-31.1
2004/9/15	9:25:00	0.3	-5	-12.3	-18.5	-23	-24.5	-21.9	-15.3	-7	-5.4	-9.9	-12.3	-10.2	-12.8	-19.1	-24.8	-30.4	-32.1
2004/9/15	9:55:00	-1	-5.4	-9.4	-11.2	-13.4	-13	-5.5	1.6	4.1	2	-0.3	-1.7	-4	-7	-14	-23.5	-32.3	-32.7
2004/9/15	10:25:00	5.2	0.1	-3.1	-5.6	-7.6	-5.5	0.5	4.6	5.4	4.8	5.1	4.5	-0.3	-3.3	-8.7	-15.8	-23.7	-24.4
2004/9/15	10:55:00	5.6	4.4	1.4	0.5	2.5	5.6	6.1	5.2	4.8	4.8	3.1	2.6	0.7	-1.3	-6.3	-14.5	-22.3	-23
2004/9/15	11:25:00	10.9	10.1	8.1	5.7	7.4	8.5	6.2	6.1	5.4	4	2	2.6	2.9	0.6	-1.9	-6.8	-15.3	-10.4
2004/9/15	11:55:00	20.9	19.5	20.2	19.4	20.4	16.3	11.7	10.6	11.8	13.9	14.9	12.8	9.9	8.2	7.6	7.3	-3.7	-6.2
2004/9/15	12:25:00	30.2	29.6	27.4	25.5	21	17.7	16.5	17.7	18	16.1	13.9	15.2	17.5	18.2	15.7	11.5	1.6	-2.3
2004/9/15	12:55:00	29.2	21.1	14.8	12.7	17.8	21.9	22.3	24.6	26.1	27	25.6	23.6	16.9	13.5	9	7.1	-0.1	-3.3
2004/9/15	13:25:00	17.7	16	14	14.8	21.4	23.6	22.2	20.6	20.4	22.1	24.3	22.9	17.9	14.4	10.9	7.6	0.5	-1.1
2004/9/15	13:55:00	24.7	24.9	21.2	17	18.9	21	21.5	22.4	23.3	23.7	24.8	26	26	24	17.5	9.4	-0.4	-4.1
2004/9/15	14:25:00	30.3	32.3	31.3	24.2	21	21.6	23.8	24.2	25.2	27.6	30.2	32.7	28.9	22.9	13.1	6.7	2.1	-3.6
2004/9/15	14:55:00	17.9	14.6	13.8	15.5	17.9	21.2	21.7	17.7	15.7	15.3	16.9	16.4	13.1	10.1	6.1	1.3	-2.8	-6.6
2004/9/15	15:25:00	15.9	19	20.1	19.3	17.4	18	18.7	18.2	16.3	15.2	16.7	19.3	18.3	13.9	7.9	2	-3.6	-5.1
2004/9/15	15:55:00	1.8	7.1	10.4	11.6	12	15.6	17.8	17.6	15.5	15.8	17.8	21.8	24.7	21.1	15.1	10.4	7.5	5.9
2004/9/15	16:25:00	-10.5	-7.2	-5.4	-3.2	0.2	4.1	8.7	14.7	16.5	14.8	15.7	18.2	22.3	20.8	17.3	12	3.9	1.4
2004/9/15	16:55:00	-12.9	-8.3	-5.7	-7.9	-8.7	-8.3	-4.2	0.9	7.7	10.5	11.1	13.1	15	14.3	11.5	7.7	-0.1	-2.8
2004/9/15	17:25:00	-10.5	-4.7	-4.4	-5.9	-11.2	-17.5	-18.9	-13.2	-5.9	1.9	7.5	8.1	8.7	10.5	9.7	6.5	0.2	-2.2
2004/9/15	17:55:00	-19.1	-16.2	-15.8	-17.9	-19.7	-21	-20.7	-16.3	-11.2	-9.3	-7.9	-5.3	-3.3	0	0.7	0.3	-3.6	-5.5
2004/9/15	18:25:00	-21.5	-17.5	-13.7	-11.3	-12.6	-15.6	-19.7	-21	-17.8	-12.8	-8.2	-5.4	-0.4	-1.2	-4.5	-7.8	-9.7	-11.4
2004/9/15	18:55:00	-21.8	-21	-16.2	-12.7	-11.4	-11.6	-12.3	-14	-14.5	-14.7	-14.5	-15.1	-20	-21.7	-23.8	-26.1	-26.5	-25.1
2004/9/15	19:25:00	-16	-19	-18.6	-17	-14.8	-13	-12.6	-11.4	-10.2	-12.4	-18.7	-23.6	-29	-31.2	-31.5	-32.7	-32.9	-31.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/15	19:55:00	-12.6	-15.1	-12.7	-9.9	-5	1.7	3.6	0.1	-8.9	-20	-28.9	-35.5	-41.7	-45.9	-49.8	-53.6	-57.6	-55.9
2004/9/15	20:25:00	-12.2	-11.7	-7.9	-2.6	3.2	2.1	-3.6	-8.6	-14.9	-20.6	-28.1	-32.4	-34.1	-36.2	-40	-42.5	-44.9	-42.7
2004/9/15	20:55:00	-9.5	-6.4	-3.6	-0.7	2.1	3.5	4.3	3.1	-0.5	-5.6	-11.3	-14.8	-16.5	-20	-24.6	-28.8	-33.1	-34.9
2004/9/15	21:25:00	-9.3	-10.7	-7.7	-1	5.8	5.3	-1.5	-10.1	-15	-15.6	-13.9	-12.7	-13.3	-16.8	-21	-25	-27.3	-30.7
2004/9/15	21:55:00	-7.4	0.7	3.8	6.7	4.5	0.7	-1.6	-1.9	-3.7	-3.1	-3.9	-4	-11.5	-14.1	-13.7	-15.8	-20.7	-23.1
2004/9/15	22:25:00	-6.1	2	7	6.2	3.8	1.2	-0.1	1	2.9	3.4	2.2	-0.8	-5	-8	-7.5	-8.8	-15.5	-17.7
2004/9/15	22:55:00	-4.5	1.5	5.3	6.7	7	5.2	4.6	4.1	4.1	5.8	5.2	3.1	1	0.9	0.5	-4.7	-11	-12.3
2004/9/16	23:25:00	1.2	4.5	6.1	5.9	7.4	8.5	9	9.3	9.7	8.8	6.9	6	4.9	4.2	-0.2	-3	-8.4	-7.6
2004/9/16	23:55:00	1.5	3.2	8.2	12.2	13.8	14.5	15.6	16.9	16.6	16.9	16.3	14.4	12.3	8.6	6.5	3.1	-2.2	-2.3
2004/9/16	0:25:00	13.2	10.9	14.6	20	20.5	17	13.8	10.5	9.6	11.1	10.6	12.3	13.4	16.3	16.1	13.5	6.1	7.9
2004/9/16	0:55:00	30.2	29.4	25.7	22.8	23.7	23.1	22.2	19.2	18.2	19.7	22.1	23.8	25.3	24.8	20.6	15	6.2	3.9
2004/9/16	1:25:00	21.7	12.6	11.5	17	20.4	23.4	25.5	27.7	28.5	28.7	27.9	26.8	24.2	23.3	20.5	17.5	11.5	12.4
2004/9/16	1:55:00	6.4	14.6	18.3	22.6	25.1	25	26.5	27.8	29.2	30.4	30.1	29.2	24.7	20.4	15.8	13.9	10.3	9.7
2004/9/16	2:25:00	1.2	11.4	17	19.4	23.5	26.6	28.1	30.4	31.8	31.8	29.7	28.2	27.8	26.8	21	14.4	10.3	12.4
2004/9/16	2:55:00	-6.9	2.1	9.6	13.2	14.6	19.6	27.6	27.4	26	27.2	27.4	27.8	28.4	27.4	24.8	19.7	13.3	10.2
2004/9/16	3:25:00	-0.7	3	7.3	11.6	15.2	18.2	23	28.1	27.2	25	22.3	21.8	23.1	23.8	23.4	21.6	15.4	8.3
2004/9/16	3:55:00	-1.7	2.8	6.1	8.3	11	13.4	18.5	22.6	20.5	16	14.8	16	16.2	17.9	19.2	19	16.5	11.7
2004/9/16	4:25:00	-3.6	-6.3	-8.6	-5.4	0.3	5.1	12	22.8	23.7	18.6	15	13.6	14	14.3	14.8	15.9	11.9	8.1
2004/9/16	4:55:00	-9.2	-10.3	-10.7	-9.8	-8.9	-3.4	3	10.4	17.2	18.1	14.4	10.2	8.7	6.5	5.8	6.2	8.4	8
2004/9/16	5:25:00	-13.4	-11.9	-9.8	-7.3	-7.3	-11.1	-8	-2.6	-0.6	0.1	-1	-5.3	-3.7	2.1	3.6	4.5	3.9	0.5
2004/9/16	5:55:00	-17.1	-19.4	-17.4	-17.8	-19.7	-22.8	-17.5	-16	-15.6	-17.3	-19.4	-17.3	-12.1	-7	-2.2	1	0.3	-1.2
2004/9/16	6:25:00	-18	-21.9	-20.7	-16.3	-17.4	-20.1	-16.1	-11.2	-9.4	-11	-9.3	-6.4	-4.1	-4.8	-6	-6.9	-8	-8.5
2004/9/16	6:55:00	-20.2	-19.5	-16.9	-12.5	-13	-16.3	-17.9	-12.3	-3.3	-0.1	-4.3	-5.9	-3.5	-1	-1.4	-1.7	-2.6	-3.1
2004/9/16	7:25:00	-20.6	-21.9	-19.5	-16	-14.1	-13.8	-14.9	-16.7	-14.4	-13.2	-10.6	-5.8	-3.1	-4.1	-3.9	-4.2	-2.6	-3.7
2004/9/16	7:55:00	-19.8	-21	-23.3	-24.7	-25	-20.7	-14.3	-7.5	0.1	3.7	4.9	6.2	4.2	3	0.2	-4.8	-9.6	-12.2
2004/9/16	8:25:00	-20.7	-23.2	-23.8	-26.3	-27.3	-26.3	-16	-2.9	3.9	4.4	5.5	4.5	0.6	-2.6	-7.4	-13	-17.9	-18.8
2004/9/16	8:55:00	-23.3	-26.1	-28.6	-30.5	-29.9	-26	-15.7	-5.7	1.9	2.8	3.1	3.1	-1.8	-4.9	-9.9	-11.4	-16.9	-19.2
2004/9/16	9:25:00	-18.2	-20.5	-20.3	-18.2	-19	-18.3	-10.5	-1.8	2.9	4.2	4.6	2.5	-1.5	-7.1	-14.4	-17.2	-17.6	-7
2004/9/16	9:55:00	-18.9	-15.7	-11.9	-11	-11.9	-9.9	-2.3	6.1	7	6.1	1.7	-1.6	-6.5	-10.3	-14.6	-14.8	-14.2	-0.1
2004/9/16	10:25:00	-6.8	-9.8	-7.7	-4.3	-4.1	-3.2	1.7	1.6	-0.1	-0.4	1.2	1.7	-0.3	-4.3	-7.5	-5.6	-3.7	-1.3
2004/9/16	10:55:00	-1.1	-1.9	-0.9	-1.2	1.6	5.5	8.9	10	11	13.5	10.7	7.6	4.9	0.4	0.4	4.2	3.1	-2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/16	11:25:00	7.6	5.3	4.7	6.4	7.3	10.2	13.7	16.9	16.9	16.3	16.7	16	12.4	9.1	8.6	6.7	3	-1.8
2004/9/16	11:55:00	10.2	13.7	16.2	16.3	13.5	15.5	19.7	22.2	23.4	23.8	22.8	21.6	19.9	16.9	11.6	10.4	5.9	1.6
2004/9/16	12:25:00	20.4	20.2	24.4	21.8	15.8	15.8	19.8	21.8	26.6	29.5	29.2	27.1	23.9	20.7	16.1	15.2	13.1	8
2004/9/16	12:55:00	29.4	29.8	25.7	19.3	15.3	17.7	21.4	22.7	22.9	25.4	24.8	22.7	20.2	18.6	19.4	18.7	16.8	12.9
2004/9/16	13:25:00	25.7	20.8	18.9	17.3	16.2	15.4	19.7	27.4	33.3	34.7	34.7	31.3	28.4	26	21	18.5	15.3	11
2004/9/16	13:55:00	18.3	17.2	17.3	16.9	16.6	16.3	18.7	25.2	31.2	32.7	30.4	29.4	30.9	31.8	29.1	22.8	16.6	7.6
2004/9/16	14:25:00	20.6	15.5	12.6	12.8	13.8	14.4	15.5	20	24.8	26.7	27.8	29.4	29.8	30.8	29.1	26.3	21.7	1.6
2004/9/16	14:55:00	8.1	10.4	13.9	17.7	19.6	17.6	14.7	13.9	17.7	22	24.6	28	29.3	30.2	27.1	25.4	22.2	12.9
2004/9/16	15:25:00	6.8	7.3	6.3	7.3	10.8	14.3	15.6	19.3	21.7	20.2	17	16.3	17.6	17.8	17.8	20.2	22	22.6
2004/9/16	15:55:00	11.1	11.5	10.7	8.5	7.9	8.3	10.1	11.3	13.7	13.6	12	13.4	14.9	17.3	18.5	18	19.1	22.2
2004/9/16	16:25:00	-6.9	-2.8	0.8	1.3	0	2.6	5	4.7	8.4	14.1	15.4	15.5	16.4	15	11.8	9.9	10.6	14.7
2004/9/16	16:55:00	-14.2	-12.1	-10.2	-9.3	-8.9	-8.7	-8.5	-6.7	-0.6	6.2	5.1	2.7	4.1	5.8	6.3	6.4	7.6	8
2004/9/16	17:25:00	-21.3	-19.7	-16.5	-10.7	-5.1	-6.8	-11.3	-15.9	-17.4	-15.1	-12.4	-8.5	-5.3	-3.1	1	6.1	6.9	9.1
2004/9/16	17:55:00	-21.6	-24.3	-25.9	-22.9	-16.5	-17.5	-22	-19.6	-16.8	-15.1	-16.4	-15.7	-12.1	-8.3	-4.9	-2.3	2	5.7
2004/9/16	18:25:00	-25.9	-29.5	-29.9	-29.5	-29.1	-27.7	-20.8	-14.6	-16.2	-17.3	-17.1	-16.9	-16.8	-15.5	-10.9	-7.3	-5.9	-3.4
2004/9/16	18:55:00	-30.1	-33.3	-35.6	-37.6	-34.8	-28.4	-18.7	-13.9	-15.4	-14.8	-12.1	-12.1	-12.6	-14.9	-16.1	-12.8	-10.1	-12
2004/9/16	19:25:00	-35.9	-40.5	-43.8	-47.4	-46	-37.1	-24.6	-14.3	-8.9	-6.1	-5.6	-5.9	-7.6	-9.2	-10.9	-6	-5	-8.5
2004/9/16	19:55:00	-28	-32.4	-35.4	-38.5	-41.7	-41	-32.7	-20.4	-10.3	-5.1	-3.5	-2.1	-2.8	-3.6	-5	-6.6	-6.2	-5
2004/9/16	20:25:00	-15.3	-21.4	-24.9	-28.8	-31.9	-36	-36.4	-30.4	-19.2	-7.7	-2.3	-2.4	-0.5	1.9	0.8	-0.2	-2.8	-2.6
2004/9/16	20:55:00	5	2.2	-1.6	-7.7	-16.4	-24.8	-32.8	-36.1	-33	-21.5	-9.9	-0.5	6.7	11.8	7.5	4.4	3.3	3.4
2004/9/16	21:25:00	3.4	-0.5	-3.2	-5.2	-13.6	-23.2	-30.5	-35.4	-35.5	-25.6	-13.8	-5.4	2.9	9.8	14.1	13.5	12.2	11.2
2004/9/16	21:55:00	-0.3	-1.3	-2.9	-7.8	-16.1	-22.3	-26.7	-28.7	-29.9	-22.5	-12.8	-4.9	2.1	6.8	9.1	8.9	8.3	8.6
2004/9/16	22:25:00	-2.3	-5.7	-7.9	-9.9	-16	-22.3	-25	-26.5	-27.1	-20.1	-12.1	-5.1	0	5.2	6.1	5	4.2	999.9
2004/9/16	22:55:00	-2.6	-2.2	-2.8	-10.1	-18.3	-24.5	-25	-24.6	-23.9	-20.8	-15.2	-9.5	-5.7	-3.2	1.4	2.3	2.5	999.9
2004/9/16	23:25:00	-0.5	-5	-9.3	-10.1	-12.5	-15.7	-15.1	-13.1	-12.6	-10	-7.5	-5.3	-5.4	-4.2	-2.3	-0.2	3	999.9
2004/9/16	23:55:00	-1.8	-6.1	-8.5	-8.2	-7.2	-8.2	-8	-6.7	0	2.3	3.3	3.6	6.4	8.5	8.7	8.9	7	999.9
2004/9/17	0:25:00	0.1	-3.1	-6.3	-5.9	-3.4	-1.4	-1.4	-0.7	2.1	5.4	5.7	7.3	9.7	10.8	13.1	13.1	12.3	999.9
2004/9/17	0:55:00	12	8.9	4.6	3.1	5.2	6.1	5.2	6	7.4	8.7	9.9	11.6	15	17.7	18.1	17.6	15.6	999.9
2004/9/17	1:25:00	15.1	13.9	14.3	15.6	17	16.3	14.9	14.2	15.5	16.2	18	18.6	17.6	19.9	21.1	18.6	17.2	999.9
2004/9/17	1:55:00	15.2	11.4	9.4	10.6	13.6	15.7	16.5	17.2	19.2	20.7	18.5	17.2	16.4	20.3	26.9	25.9	20.6	4.5
2004/9/17	2:25:00	16.2	13.2	13.1	15.4	17	18.6	19.5	20.9	22.2	23.2	22.1	19.9	18	19.5	24.3	24.5	22.5	9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/17	2:55:00	23.3	19.1	16.1	14.9	14.1	14.7	15.1	15.3	13	11.4	13.4	15.9	20.5	25.1	24.5	28.2	30.8	15.5
2004/9/17	3:25:00	9.1	7.6	7.7	10.9	13.1	16.4	18.5	20.8	19.5	17.4	17.9	17.5	19.5	23.8	24.9	28.1	28.6	16.1
2004/9/17	3:55:00	2.1	4.1	5.9	7.2	10.3	12.5	13.8	13.8	12.2	9.8	8	12.1	18.4	21	18	17	21.5	16.1
2004/9/17	4:25:00	-2	-2.3	-0.2	1.8	3.8	5.8	8.1	8	7.4	4.9	3.3	7.6	11.5	13.1	8.7	8.5	13.2	11.5
2004/9/17	4:55:00	-11.5	-10	-7.1	-6.2	-6.2	-5.2	-2.7	1.4	2.5	-0.7	-3.6	1.7	10.3	18	11.9	8.6	7.2	5.5
2004/9/17	5:25:00	-11.8	-12.5	-14.3	-13.5	-9	-7.5	-7.7	-8.5	-8.1	-8.1	-5.7	0.3	3.2	3.5	6.7	9.3	9.1	8.8
2004/9/17	5:55:00	-19.7	-20	-20.2	-20.7	-22	-21.9	-18.3	-14.1	-11.1	-10.8	-6.1	-2.6	1.9	5.6	6.2	4.5	3.6	6.4
2004/9/17	6:25:00	-19.9	-22.8	-25.2	-27.9	-30.1	-31.2	-28.9	-24.7	-17.1	-8.8	-4.9	-4.8	-5.4	-4.4	0.5	4.1	7.2	8.3
2004/9/17	6:55:00	-27.3	-30.6	-32.4	-34.2	-35.8	-34.6	-25	-16.4	-11.7	-9.2	-8.3	-6.1	-4.1	-4.2	-7.1	-6.3	-7	-7.9
2004/9/17	7:25:00	-25.1	-30	-34.3	-36.7	-36.9	-35.1	-36.3	-35	-23.9	-14.3	-6.9	-3.4	-2.4	-2	-5.3	-8.8	-11.3	-8.3
2004/9/17	7:55:00	-29.7	-34.7	-36	-38.1	-39.5	-38.8	-39.2	-37.4	-29.3	-18	-7.8	-3.6	-1.8	-1.7	-3.2	-6.3	-10.3	-11.7
2004/9/17	8:25:00	-21.2	-25.9	-27.8	-27.6	-29.5	-29.7	-32.6	-34.5	-35.7	-36.2	-29.2	-21.4	-14	-9.4	-4.2	-1.2	0.2	1
2004/9/17	8:55:00	-28.8	-29.6	-27.8	-26.1	-26.4	-30.4	-33.9	-37.5	-37.6	-30.4	-22.5	-15.9	-12	-9.4	-5.7	-2.2	2.9	6
2004/9/17	9:25:00	-26.9	-30.3	-31.4	-29.3	-25	-23.7	-27.1	-30	-31.7	-33.3	-32.1	-28.8	-21.8	-11.2	7.7	15.7	15.6	14.9
2004/9/17	9:55:00	-28.3	-28.3	-26.5	-22	-16.5	-12.1	-16.7	-24.8	-30.8	-33.5	-28.1	-21.1	-14.9	-9.2	-0.5	4.6	5.5	5.5
2004/9/17	10:25:00	-5.4	-6.1	-6.7	-6.5	-7.9	-11.3	-19.5	-26.5	-28.4	-28.7	-27	-22.6	-16.5	-10.9	-4.4	-0.5	0.5	5.5
2004/9/17	10:55:00	-0.4	-1.8	-4.7	-12.3	-19.4	-23.8	-28.2	-29.2	-26.7	-26.1	-24.9	-20.5	-14.2	-9	-2.3	1.2	2.6	-0.1
2004/9/17	11:25:00	-1.5	-7.4	-12.9	-18	-19.4	-18.2	-20.3	-20.9	-21.5	-19	-12	-4.5	-1.9	2.2	2.6	0.7	1.2	-0.5
2004/9/17	11:55:00	-5.8	-11	-17	-19.4	-21	-19.9	-17.4	-13	-7.9	-2.9	2.6	4.6	6	6.1	5	3.2	3.6	2
2004/9/17	12:25:00	0.4	-4.6	-10	-12.7	-12.6	-11.1	-8.3	-4.7	-0.5	4.9	8.2	8.9	9.1	9.3	7.5	8.2	9.1	6.8
2004/9/17	12:55:00	0.2	-2.9	-6.4	-6.5	-4.2	-1.3	3	5.1	7.7	10.2	11.2	12	12.1	13.5	15.5	14	10.7	8.2
2004/9/17	13:25:00	5	2.9	1.3	1.4	2.3	4.3	5.7	8.5	10.2	11.6	13.5	16.3	16.9	18.4	22.8	23.2	18.9	18.3
2004/9/17	13:55:00	10	9.1	7.8	8.4	9.3	11.4	12	11.5	9.8	10.5	15.6	17.8	19.2	20.8	26.1	27.3	21.6	18.8
2004/9/17	14:25:00	30.8	28.4	26.2	23.1	20.6	19.6	18.3	18.6	17.8	16	15.7	18.6	20.8	20.6	20.3	21	16.7	14
2004/9/17	14:55:00	27.5	26.5	25.8	25.2	22.4	19.8	17.5	14	11.2	8.3	9.5	15.4	20	20.9	18	20	22.4	10.6
2004/9/17	15:25:00	22.1	20.1	19.4	19.1	19.7	19.7	16.3	11.8	7.6	7.5	12.7	19.2	23.4	24.3	17	13.3	15.1	15.1
2004/9/17	15:55:00	12.2	8.6	6.8	6.2	6.2	7.4	7.8	8.6	9.5	10.7	12.3	13.7	17.4	18.1	16.6	15.8	19.4	18.2
2004/9/17	16:25:00	-12.6	-10.7	-6.4	-3	0.1	-1.1	-4.3	-6.3	-5.4	-3	-1.4	-0.1	1	3	7.6	11.5	16.6	18.6
2004/9/17	16:55:00	-12.6	-9.9	-8.4	-6.1	-5.8	-6.3	-5.6	-3.2	-0.9	-0.5	-3.3	-7.6	-10.1	-7.4	-1.5	4.1	9.4	7.3
2004/9/17	17:25:00	-10.1	-12.2	-13.6	-13.4	-13.5	-12	-7.7	-1.9	0	0.8	-0.1	-4	-9.3	-8.9	-0.6	0.3	2.7	5.9
2004/9/17	17:55:00	-13.6	-12	-12.7	-12.9	-13.3	-12.7	-11.5	-7.7	-2.6	-1.5	-7	-10.8	-8.1	-4.6	0.3	3.8	7.6	9.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/17	18:25:00	-11.7	-13.6	-16.3	-18.5	-21.2	-22.9	-25.8	-27.9	-27.3	-24.9	-23.2	-22.6	-15.5	-8	2.1	3.9	5.6	8.8
2004/9/17	18:55:00	-30.7	-33.7	-36.1	-37.9	-38.9	-39.9	-40.1	-39	-37.9	-32.9	-24.7	-16.1	-8.3	-1.7	5.2	6.3	6.2	6.1
2004/9/17	19:25:00	-30.5	-35	-37.8	-40.6	-43.4	-45	-42.6	-38	-30.4	-22	-14.6	-8.5	-4.3	-1.1	1.1	2.1	1.9	2.2
2004/9/17	19:55:00	-32.9	-37	-37	-36.2	-35.6	-37.3	-40.5	-40.2	-31.6	-20.8	-13.8	-7.7	-4.2	-3	-0.4	0.7	1	2.9
2004/9/17	20:25:00	-17.9	-17.7	-18.7	-20.9	-25.4	-31.6	-39.5	-45.4	-44.5	-37.4	-29	-22.4	-16.9	-12.4	-8.5	-6.1	-1.5	3.9
2004/9/17	20:55:00	-6.7	-11.1	-15.6	-19.1	-22	-22.7	-19.6	-18.6	-21.2	-24.9	-25.7	-23.3	-18.9	-13.4	-2.4	4.7	10	12.3
2004/9/17	21:25:00	-9.8	-13.8	-17.3	-20.4	-23.2	-24	-23.3	-23.3	-27.2	-34.7	-37.8	-37.6	-33.1	-26.3	-15.4	-8.3	-1.9	4.8
2004/9/17	21:55:00	-2.2	-4.3	-6.8	-9.3	-11	-15.1	-20.5	-26.6	-32.8	-36.2	-36.3	-35	-31.8	-27.1	-17.8	-9.5	-1.4	6
2004/9/17	22:25:00	3.8	-1.2	-7.7	-13.2	-19.5	-25.3	-32.2	-36.2	-35.3	-31.8	-30.3	-30.4	-27.8	-23	-11.5	-4.7	2.9	4.8
2004/9/17	22:55:00	1.3	-3.1	-8.5	-14.7	-21.4	-26.1	-30	-30.3	-30.2	-30.5	-31.3	-30.5	-29.6	-25.3	-14.1	-5.7	0.2	2.4
2004/9/17	23:25:00	-6.5	-10.8	-14.2	-18.2	-21.2	-26.4	-31	-32	-31.9	-32.3	-32	-31	-28.6	-24.8	-13.9	-5.1	0.6	-2.2
2004/9/17	23:55:00	0.6	-5	-12.4	-17.8	-19	-19.8	-25.1	-29.6	-30.8	-27.8	-26.2	-25.6	-23.3	-21	-16	-8.3	-0.8	999.9
2004/9/18	0:25:00	3.1	-0.8	-6.1	-10.7	-16.1	-14.4	-12.9	-11.3	-11	-9.9	-9.7	-11.1	-12.6	-13.3	-14.5	-7.1	-1	999.9
2004/9/18	0:55:00	8.2	4.3	0.2	-4.3	-4.5	0.1	6.4	10	8.9	8.2	9.9	9.9	10.2	10.1	13.4	11.8	9	999.9
2004/9/18	1:25:00	8.7	7.3	5.2	1.8	-1.7	-3.2	-0.6	5.9	13.5	15.4	12.7	12.8	13.7	14.3	13.5	12.5	11.2	999.9
2004/9/18	1:55:00	10.6	11.6	11.7	10.1	9.8	7.8	5.1	4	6.4	10.1	16.8	19.7	18.7	15.3	13.1	16.5	17.2	999.9
2004/9/18	2:25:00	16.7	17.7	18	16.8	14.8	13.7	12.4	12.7	12.1	13.9	14.9	15.8	17.1	16.7	15.5	15.3	18	5.7
2004/9/18	2:55:00	16.3	14.8	12.2	10.5	9.1	11	14.2	17.5	18.7	19.3	17	17.6	17.9	16.3	19.2	25.5	23.6	9.3
2004/9/18	3:25:00	17.3	16.7	16.6	17.1	19.3	22.3	23.6	25.4	26.3	25.3	24.1	20.9	18.5	14.9	11.2	14	15.6	6.8
2004/9/18	3:55:00	18	14.7	11.8	9.7	10.7	13.4	14.2	16.6	18.4	22.1	23.2	19.4	15.7	12.8	9.3	11.3	14.2	9.7
2004/9/18	4:25:00	23.3	21.5	20.1	17	13.3	13.9	14.6	15.6	17.6	19	15.8	10.7	6.5	5.6	8.7	12	10.1	10.4
2004/9/18	4:55:00	16.3	15.9	13.7	10	5.7	7.1	9.4	10	9	5.1	1.3	-0.7	-1.6	1.7	0.2	-0.6	-1.2	1.9
2004/9/18	5:25:00	10.5	8.1	5.7	3.9	0.9	-0.6	0.4	3	4	0.9	-1.9	-3	-2.6	-3.5	-8.3	-9.8	-10	-7.8
2004/9/18	5:55:00	7	6.9	5.6	3	-0.4	-4.2	-7.7	-7.6	-7.3	-5.8	-5.2	-7.1	-7.4	-8.8	-5.2	-4.2	-3.5	-1.1
2004/9/18	6:25:00	-2.4	-0.2	-0.1	-3.2	-6.4	-8.9	-10.8	-9.5	-7.3	-5.3	-4.1	-3.4	-2.8	-1.1	2.2	3.4	3.6	2.3
2004/9/18	6:55:00	-8.6	-8.7	-10.4	-12	-12.9	-12.8	-12.5	-11.9	-10.8	-6.7	-5.4	-5.7	-6.9	-6.8	-4.2	-2.7	-1.7	0.2
2004/9/18	7:25:00	-16.4	-20.2	-21.4	-21.8	-22.9	-24.4	-25.3	-26	-26	-25	-22.6	-19	-15	-10.8	-5.8	-3.2	-1.4	0
2004/9/18	7:55:00	-22	-26	-26.8	-26	-26.1	-27.5	-27.9	-29.1	-25.9	-21.4	-16.5	-10.2	-5.5	-3.7	-2.3	-0.2	2.5	3.8
2004/9/18	8:25:00	-16.9	-21.6	-23.8	-24.7	-25	-26.2	-27.8	-28.8	-27.9	-22.8	-16.2	-7.3	-0.5	2.2	3	0.6	-2.2	-3.1
2004/9/18	8:55:00	-8.8	-7.8	-7.6	-7.4	-7.9	-8.4	-12.3	-17.1	-20.8	-24.9	-24.4	-20.4	-17	-13.8	-9.8	-6.3	-2.1	1.2
2004/9/18	9:25:00	3.7	4.5	3.3	-1.1	-3.6	-8.9	-11.7	-15.9	-17.4	-14.5	-12.2	-12	-15.6	-20.7	-27.4	-31.4	-33.9	-29

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/18	9:55:00	2.3	-0.8	-3.5	-5.6	-9.3	-13.8	-17	-20.6	-24.2	-20.6	-17	-21.5	-28.5	-32.7	-35.9	-35.2	-35.8	-24.6
2004/9/18	10:25:00	2.2	-0.2	-1.8	-4	-6.6	-10.5	-14.7	-16.4	-15.3	-12.3	-8.7	-6.9	-7.6	-13.4	-21.2	-25	-29.9	-27.5
2004/9/18	10:55:00	-8.2	-9.2	-9.1	-10.1	-12.7	-15.8	-19.7	-23.5	-21.4	-16.1	-3.6	3.2	4.6	1.2	-8.9	-12.4	-16.2	-18.3
2004/9/18	11:25:00	-7.4	-6.4	-3.4	0.6	1.3	-3.9	-7.8	-8.2	-6.7	0	5	5.8	6.8	6.9	1.2	-4.9	-11.6	-13.7
2004/9/18	11:55:00	-0.6	0.6	3	5.3	6.1	3.4	1.2	1.8	3.4	4.7	4.6	6.6	7.3	5.3	1.8	-0.7	-3.8	-1.8
2004/9/18	12:25:00	-0.4	1.4	4.7	6.2	4.9	5.7	8.5	14	12.2	8.7	5	6	6.8	5.4	1.4	0.5	-1.5	-4
2004/9/18	12:55:00	2.4	5	6	2.9	0.2	2.2	4.9	6.7	6.2	2.5	2.2	2.1	2.1	3.7	3.3	1.9	3	3.6
2004/9/18	13:25:00	7.2	3.6	-1.3	-5	-6	-4.3	0.1	6.6	9.3	4.7	3.2	3.7	2.9	2.2	3	5	6.1	7.3
2004/9/18	13:55:00	10.1	7.5	5	3.4	1.7	2	3.9	5.8	7.5	8.5	11.2	9.4	9.1	9.1	6.7	4.7	-1.9	-4.1
2004/9/18	14:25:00	3.3	3.4	5.4	4.2	4.2	4	4.3	4.9	4.9	5.4	4.3	4.7	6.5	6.5	6.9	5.9	3.1	6.2
2004/9/18	14:55:00	-2.1	-0.9	0.5	1.6	1.3	1.4	-1.6	-2.3	-0.2	1.7	3.1	4.1	7.1	10.4	16.5	11.3	13.8	15.6
2004/9/18	15:25:00	8.9	8.5	8	7.5	7.2	5.1	2.9	0	-0.5	-0.5	1.1	3.5	8.3	10	14.1	19.1	18	18.3
2004/9/18	15:55:00	14.5	11.2	8	6.1	6	5.5	6.2	4.5	3.8	4.2	4.5	6.9	8.2	10.8	14.5	19.4	20.1	16.4
2004/9/18	16:25:00	10.6	7.8	7.4	7.8	8.2	6.9	5.8	3.8	4	5.4	8.7	11.2	12.4	13.2	14.6	14.5	11.6	10
2004/9/18	16:55:00	-6.1	-3.7	-0.7	0.8	2.5	3	2.4	1.8	0.5	1.3	3.5	4.8	5.5	5.8	2.6	0.2	-1.8	-0.3
2004/9/18	17:25:00	-2.7	-0.3	2.3	3	4.5	5.1	3.5	3.4	4.2	4.8	3.7	2.4	1.4	-0.2	-0.9	-2.8	-7.1	-5
2004/9/18	17:55:00	-9.1	-7	-4.8	-3.8	-3.8	-4	-3.8	-2.1	0.8	0.3	-2.1	-4.9	-3.3	-1.1	0.3	-4	-4.4	0.2
2004/9/18	18:25:00	-15.7	-18.4	-20.6	-22.2	-23.4	-21.5	-19.4	-17.6	-15.7	-14.7	-11.1	-8.4	-4.7	-4	-9.9	-8.2	-2.6	2.5
2004/9/18	18:55:00	-20.6	-22.7	-24.5	-27.3	-31.9	-35.8	-38.9	-40.1	-39.8	-40.4	-40.5	-36.3	-27.7	-19.3	-4.8	0.7	4.8	4.2
2004/9/18	19:25:00	-37.4	-42.5	-45.2	-46.5	-45.7	-44.3	-42.3	-41	-40.9	-40.7	-35.8	-28.5	-20.5	-13	-2.1	2.5	6.5	7.8
2004/9/18	19:55:00	-38.8	-41.7	-40.7	-42.1	-45.2	-47.4	-47.2	-47.4	-46.4	-43.4	-36.6	-28.5	-21.3	-14.5	-5.8	-1.9	2.3	3.1
2004/9/18	20:25:00	-34.6	-37.9	-43	-46.2	-48.8	-51.9	-51.4	-49.5	-45.1	-38.8	-30.9	-22.8	-15.4	-9.2	-2.3	0.8	-0.2	1
2004/9/18	20:55:00	-22.6	-26.5	-30	-33.4	-38.8	-42.9	-46.8	-48.5	-48.2	-44.3	-38	-30.6	-21.5	-13.4	-3.3	-0.1	2.9	3.8
2004/9/18	21:25:00	-32.5	-33.7	-33.5	-34.6	-36.6	-39.3	-40.9	-43.6	-43.5	-41.4	-37.1	-32.5	-25.2	-17.8	-6.9	-0.6	6	7.7
2004/9/18	21:55:00	-32	-37.4	-40.1	-40.1	-39.8	-40.5	-41.6	-41.6	-42	-40.4	-37.4	-32.5	-26.2	-20.1	-10.6	-4.9	-1.8	3.8
2004/9/18	22:25:00	-35.7	-38.9	-38.6	-39	-39.2	-39.9	-40.5	-41	-40.9	-38.8	-35.9	-30.7	-23.8	-16.4	-5.4	-0.1	4	7.7
2004/9/18	22:55:00	-30.8	-36.8	-37.9	-38	-37.7	-38.2	-38.1	-38.3	-37.1	-34.3	-30.3	-25.4	-19.2	-13	-0.7	4.9	7.4	10
2004/9/18	23:25:00	-27.1	-30.2	-30.9	-31.7	-32.9	-34.5	-35	-34.8	-34.5	-32.5	-29.4	-23.7	-17.4	-12.6	-5.4	-0.1	5.4	6.7
2004/9/18	23:55:00	-25.3	-30	-30.3	-30.5	-30	-31.9	-32.3	-32.3	-32.1	-30.5	-29.7	-24.7	-16	-10.3	-1.6	3.1	6.2	999.9
2004/9/19	0:25:00	-5.3	-12.9	-16.1	-18.9	-20.9	-21.7	-22.9	-23.6	-24.7	-24.3	-24.7	-23.1	-17.6	-10.6	1.1	6	7.6	999.9
2004/9/19	0:55:00	8.3	3.4	-2.7	-9.4	-12.2	-13.5	-15.9	-16.9	-16.5	-15.6	-15.1	-14	-13.5	-9.8	2	6.3	7.4	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/19	1:25:00	12.5	9.2	5.2	1.5	-4.6	-7.5	-8.6	-9.4	-9.7	-10.3	-9	-6.3	-3	0.1	5.3	6.2	6.2	999.9
2004/9/19	1:55:00	8.4	8.4	7.5	6.7	2.5	-2.1	-3.5	-2.6	-2.9	-2.8	-2.7	-2.4	1.2	5.7	6.5	6.5	6.5	999.9
2004/9/19	2:25:00	7	7.5	8.3	8.5	7.6	4.7	3.6	3.6	4.1	4.4	4.6	6.5	6.6	7.8	8.9	10.1	10.1	999.9
2004/9/19	2:55:00	5.7	8.3	9.6	10.4	10.7	10.2	9.7	9.5	9.9	9.6	10.4	9.3	9.9	8.9	9.8	10.1	10.3	999.9
2004/9/19	3:25:00	6.4	9.3	11.4	13.3	14.2	14.9	15.6	16.9	18	17.7	16.6	16.8	18	19	18.9	17.9	15.5	17.8
2004/9/19	3:55:00	21.4	17.8	14.7	13.2	11.2	10.1	11.5	13.4	16.1	16	15.1	14.6	14.1	16.8	21.2	21.8	19.6	20
2004/9/19	4:25:00	19.5	19.2	17	12.9	8.6	7.1	7.1	6	5	6.5	10	14	17.4	16.9	18.9	20.2	19	17.2
2004/9/19	4:55:00	16.6	16.9	17.1	16.9	15	11.7	9.8	9.3	6.9	4.3	4.8	8.5	13.5	18.3	26.1	26.9	21.7	13.8
2004/9/19	5:25:00	13.5	9.8	6.4	5.9	7.2	8.1	8.5	8.4	7.2	7.3	5.3	1.2	1.4	5.6	12.1	15.7	15.4	11.4
2004/9/19	5:55:00	4.7	3.5	2.5	0.9	2.1	1.9	3.2	4.6	6.1	4.2	0.6	-4.6	-9.1	-7.5	-1.9	2.9	7.2	7.9
2004/9/19	6:25:00	-8.7	-5.8	-3.3	-0.6	1.5	3.5	5.6	2.8	-0.1	-1.5	-1.6	-5.2	-7	-6.5	-3.7	0.5	2.5	4.3
2004/9/19	6:55:00	-12.2	-10.4	-7.1	-5.5	-4	-1.2	-0.9	-1	-2.1	-6	-8.6	-10	-9.5	-7	-1.1	1.5	4.4	5.9
2004/9/19	7:25:00	-10	-8.8	-7.1	-7.8	-7.2	-7.2	-8.3	-8	-8.4	-10	-11	-12.3	-13	-11.4	-6.8	-4	-0.6	3.9
2004/9/19	7:55:00	-13.2	-16.4	-18.3	-20.1	-20.4	-20.1	-21.1	-22.6	-25.5	-29.3	-30.3	-30.5	-26	-21	-13.4	-9.4	-3	3.2
2004/9/19	8:25:00	-13	-16.5	-21.5	-25.2	-28.9	-29.3	-29.9	-31.3	-33	-32.1	-31.6	-30.7	-25.8	-18.9	-7.1	-0.6	2.8	5.9
2004/9/19	8:55:00	-32	-34.3	-35.9	-36.7	-35.9	-35.9	-37.2	-35.9	-32.6	-26.4	-22.2	-16.9	-13	-6.5	0	3	3.5	5.2
2004/9/19	9:25:00	-37.9	-40.8	-41.6	-41.9	-40.6	-40.1	-37.7	-37.6	-37	-32.8	-26.7	-20	-14.8	-10.3	-3.7	-1.4	1.9	3.4
2004/9/19	9:55:00	-35.4	-39.5	-41.2	-41.6	-41.1	-41	-40.4	-37.8	-31.9	-25.8	-19.3	-15.6	-12.5	-8.2	-3.2	-0.6	0.7	4.8
2004/9/19	10:25:00	-25.3	-24.4	-20.7	-19.2	-24.4	-31.2	-35.6	-35.6	-32	-26.7	-23.2	-17.6	-13.6	-11	-5	-1.2	2.8	5.5
2004/9/19	10:55:00	10.8	9.5	6.1	0.1	-8.4	-18.1	-25.9	-29.8	-33	-34.8	-32.2	-27.7	-22.4	-17	-8.9	-3.4	0	2.7
2004/9/19	11:25:00	2.1	-0.5	-5.7	-10.7	-15	-18.6	-25.9	-30.9	-34.1	-35.5	-34.4	-32.8	-29.7	-24.7	-13.7	-7.6	-2.3	1.5
2004/9/19	11:55:00	-9.9	-12.7	-13.1	-12.7	-14.1	-15.9	-18.2	-20.6	-23.9	-25.3	-25	-22.2	-18.4	-13.2	-4.1	3.9	9	11.5
2004/9/19	12:25:00	4.6	3.6	0.5	-2.6	-7.6	-12.9	-16.1	-19.7	-23.9	-24.6	-22.3	-19.5	-15.4	-9.7	-0.3	6.9	9.4	8
2004/9/19	12:55:00	11.8	9.7	3.4	-3	-7	-10.7	-15.6	-17.1	-17.3	-18.8	-21.1	-19.8	-17.4	-14	-7.4	0.4	5.3	4.5
2004/9/19	13:25:00	9.5	6.5	3.5	0.1	-3.2	-6.2	-9.8	-13.5	-18.2	-23.3	-24.8	-23.1	-18.9	-15.4	-8.8	-3.6	1.6	3.7
2004/9/19	13:55:00	8.8	7.9	5.3	2.6	0.7	-5.8	-10.8	-15.8	-17	-15.2	-12.6	-8.4	-6.3	-3.6	0	1.7	3.7	9
2004/9/19	14:25:00	9	10.9	10.5	7.7	5.5	4.8	7.1	9.2	10.1	10.5	9.9	9.9	9.6	9.2	10.7	11.9	12.4	13
2004/9/19	14:55:00	14.3	12.2	9.6	7.1	5.4	4.6	4.2	4.9	5.8	7.2	8.9	9.7	9.4	9.6	10.9	15.5	17.8	14.6
2004/9/19	15:25:00	7.4	7.2	4	0	-2.4	-3.8	-3.1	-1.6	-1.3	-0.7	1.2	3.4	3.7	4.7	6.5	9.3	11	12.6
2004/9/19	15:55:00	15.4	8.7	4.1	-0.7	-5.5	-7.4	-7.3	-4.8	-2.3	0.3	1.8	3.6	7	9.9	14.2	14.9	13.3	10.1
2004/9/19	16:25:00	6.3	5.6	3	1.4	-0.5	-2.6	-5.3	-5.7	-4.2	-2.9	-1.6	2.6	6.1	9	11.8	12.4	12.8	10.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/19	16:55:00	2.4	5.8	6.3	5.2	4.2	1.9	-0.3	-3.7	-5.9	-6.5	-5.7	-3.6	-2.6	-0.9	2.1	4.4	5.8	6.7
2004/9/19	17:25:00	-3.2	-2.1	-1.1	-0.9	-2.3	-5.2	-10.3	-11.5	-8.6	-7.2	-6.2	-5.9	-5.6	-3.8	-1.7	-0.7	0.9	3.7
2004/9/19	17:55:00	-6.4	-5.8	-5.7	-7.5	-9.8	-13	-16	-15.4	-13.2	-14	-14.1	-12.8	-9.8	-6.6	-4.7	-2.6	-1.9	-0.9
2004/9/19	18:25:00	-9.7	-11.5	-12.1	-10.1	-9.5	-10.1	-10.1	-11.5	-12.5	-16	-19.6	-20.9	-20.1	-17.8	-12.6	-9	-5.7	-0.8
2004/9/19	18:55:00	-11.2	-12.8	-12.6	-12.4	-14.7	-15.4	-16.6	-16.8	-17.4	-20	-22.1	-23.6	-24.9	-27.1	-21.4	-14.3	-5.7	0.3
2004/9/19	19:25:00	-2.9	-9.5	-13.5	-15.8	-16.3	-16.1	-16.4	-18.3	-20.7	-24	-26.8	-29.1	-31	-28.8	-19.2	-11.9	-3	4
2004/9/19	19:55:00	-4.9	-9.4	-13	-15.6	-20	-22.7	-24.7	-23.8	-25.3	-29.2	-32.6	-35	-36.5	-34.6	-27.7	-19.7	-12.3	-5.4
2004/9/19	20:25:00	-10.4	-13.6	-15.5	-17.9	-21.9	-24.5	-25.4	-25.7	-26.3	-28.7	-31.5	-33.6	-33.3	-33	-29.5	-27.1	-25.1	-22.7
2004/9/19	20:55:00	-16.2	-18.6	-21.8	-23	-24.8	-27	-28	-29.3	-28.8	-29.6	-30	-31.9	-34.3	-34.3	-32.8	-31	-30.4	-27.8
2004/9/19	21:25:00	-17.5	-20.2	-22.4	-24.8	-26.4	-26.3	-24.2	-26.3	-30.7	-36.7	-39.5	-40.9	-40.4	-40.1	-38.8	-38	-36.5	-34.3
2004/9/19	21:55:00	-12.3	-16.3	-18.4	-20.3	-21	-22	-23.3	-27.7	-31.9	-35	-35.8	-37	-35.2	-34.6	-33.5	-33.1	-34.3	-31.5
2004/9/19	22:25:00	7.9	5.4	2	-3.5	-8	-14.1	-20.3	-24.8	-29.5	-34.4	-36.9	-37	-37	-36.7	-36	-35.9	-36.3	-29.9
2004/9/19	22:55:00	9.7	8.2	3.3	-4.2	-11.8	-19.1	-23.7	-27.9	-30.7	-32	-32.3	-32.2	-32.5	-31.9	-32.9	-32.2	-33.3	-23.4
2004/9/19	23:25:00	8.6	8.1	5.9	0.3	-6.3	-13.6	-19.5	-23.7	-27.7	-30.3	-31.9	-32.4	-32.6	-33.8	-34.6	-34.7	-35.5	-20.9
2004/9/19	23:55:00	6.8	6.3	3.5	-2.5	-8.2	-14.1	-18.1	-21.3	-22.8	-26.7	-29.6	-31.9	-33.6	-33.6	-34.6	-33.9	-34.4	-24.7
2004/9/20	0:25:00	10.5	8.1	5.5	3.2	1.8	-3.7	-8.4	-13.2	-17.2	-21.5	-23.9	-27.6	-30.3	-31.8	-33.1	-33.3	-31.1	-21.9
2004/9/20	0:55:00	10.4	9.3	8.5	8	6.9	3.9	1.9	-3.2	-8	-12.5	-17	-22.6	-25.5	-27	-27.4	-26.5	-23	999.9
2004/9/20	1:25:00	-0.7	-0.7	1.1	2.5	3.5	1.5	-0.6	-5.4	-11.6	-16.2	-19.7	-22.5	-22.9	-22	-20.7	-20.5	-19.1	999.9
2004/9/20	1:55:00	-0.1	1.4	3.2	2.7	2	0.8	-2.4	-7	-11.6	-15.1	-15.6	-15.8	-15.5	-14.7	-13.4	-13.7	-11	999.9
2004/9/20	2:25:00	2.4	1.9	3.4	3.5	2.1	1.2	-2.3	-6.8	-11	-12.6	-12.3	-13.2	-13.1	-12.2	-11.2	-11.4	-10.6	999.9
2004/9/20	2:55:00	1.6	4.2	4.3	5.4	6.3	5.2	3	-0.5	-3.6	-3.7	-3.8	-3.5	-3.4	-1.9	-1.1	0.2	3.8	999.9
2004/9/20	3:25:00	2.9	4.8	5.6	5.6	6.2	6.2	6	6.2	5.7	3.4	1	-0.4	-0.6	1.5	2.2	1.8	2.5	999.9
2004/9/20	3:55:00	3.4	4.1	5.2	6.9	7.7	8.2	8.4	8.3	7.8	6.5	4.6	3.8	4.1	4.4	5.8	5.7	6.4	4.7
2004/9/20	4:25:00	13.7	11.1	9.3	8.6	6.6	3.8	4.1	4.4	6.2	7.4	8	9.2	8.8	9.8	8.4	7.7	7.8	8.6
2004/9/20	4:55:00	11.2	7.1	6.1	5	5.2	3.2	1.2	1.7	1.9	4.4	6.8	11.4	15.8	18.9	20.5	19.3	17.1	9.8
2004/9/20	5:25:00	13.6	7.5	7.9	7.3	5.2	3.1	2	2	1	-1.3	-2.9	-4	-3.2	-1.2	3.1	5.3	7	7.5
2004/9/20	5:55:00	20.9	20	15.2	11.6	11.1	10.1	8.5	5.9	4.9	3	0.9	-1.2	-3	-3.3	-0.6	1.4	3.5	5.4
2004/9/20	6:25:00	21.9	14.2	6.2	2.4	3	3.1	2.1	1.2	0.7	-1.7	-3	-3.2	-3.9	-4	-1.4	0.7	1.5	1.7
2004/9/20	6:55:00	19.9	18.7	11.8	3.6	-3.2	-6.3	-7.3	-7	-6.3	-6.5	-7.2	-8.2	-10.3	-11.2	-12.5	-10.2	-8.2	-4.1
2004/9/20	7:25:00	9.4	9.2	9.4	9	6	2.2	-4	-9.1	-13.3	-16.5	-16.9	-17.2	-16	-14.9	-14.1	-13.6	-13.3	-10.2
2004/9/20	7:55:00	6.6	2.6	2.5	3.6	3.1	-1	-3	-2.4	-5.4	-9.3	-14.9	-17.9	-17.1	-16.4	-14.4	-13.6	-12.9	-10.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/20	8:25:00	-7.9	-9.1	-6.3	-2.8	-0.6	-0.7	-3.1	-2	-4.1	-10.7	-14.2	-14.6	-15.3	-16.2	-19.4	-20.9	-21.4	-17.5
2004/9/20	8:55:00	-8.5	-9.3	-7.7	-4.1	-0.7	0.2	0.6	1.5	0.8	-3.4	-10.2	-16.6	-20.6	-21.6	-25.4	-25.3	-25.4	-21.9
2004/9/20	9:25:00	-11.9	-14.3	-7.6	-2	2.6	3.1	2.1	2.3	1.5	-3.1	-7.6	-13.1	-18.1	-20.6	-24.8	-26.2	-28.1	-23.3
2004/9/20	9:55:00	-10.4	-14.3	-10.1	-4.9	-2.3	0.5	2.3	1.6	1.9	1.4	-1.6	-7.7	-15.9	-22.8	-26.2	-27	-28.5	-23.8
2004/9/20	10:25:00	-10.1	-9	-6.8	-5.5	-1.6	0.7	1.6	1	-2.1	-8.9	-15.5	-19.9	-20.7	-21.1	-23.2	-24.4	-24	-17.4
2004/9/20	10:55:00	-8	-10.1	-10.8	-9.4	-3.9	3.2	3.1	-3.6	-11.3	-16.5	-21.5	-23.8	-25	-27.4	-28.8	-28.3	-30.4	-20.3
2004/9/20	11:25:00	1	3.7	5.9	6.7	4.1	-1.5	-9.4	-15.4	-21.5	-23	-24.8	-26.7	-27.7	-27.9	-28.4	-27.4	-27.6	-20.6
2004/9/20	11:55:00	3.9	5.7	6.8	5.7	4.8	4.4	5.4	5.6	3.7	-1.7	-7	-7.2	-8.8	-12.3	-19.5	-22.2	-24.7	-13.3
2004/9/20	12:25:00	0.9	-0.1	1.3	6.8	9.9	9.7	6.7	4.7	3.5	1.9	2.2	1.6	-0.9	-5.2	-11.9	-16	-18.8	-12.4
2004/9/20	12:55:00	-1.1	2.6	8.5	7.4	6.2	4.9	5.3	4.2	5.5	6.3	6.1	4.1	-1.5	-7	-15.4	-19.2	-19.2	-7.2
2004/9/20	13:25:00	1.9	5	9.5	9.7	8.4	9.4	10.7	8.9	5	2.4	2.6	2	-1.8	-5.8	-14.4	-16.5	-17.2	-6.1
2004/9/20	13:55:00	8.3	9.1	9	9.7	10.6	10.7	10.4	8.2	4.4	4.3	2.5	-0.9	-7	-10.8	-15.5	-12.3	-6.8	-1
2004/9/20	14:25:00	7.8	8.2	9.6	11.8	10.7	9.8	8.9	4.3	3.5	3.4	4.3	3.1	0.4	-3.6	-9.3	-5.9	-0.8	2.3
2004/9/20	14:55:00	6.8	8.3	10.4	12.5	10	7.7	6.4	3.1	1.9	0.7	0.8	0.8	-1.8	-6.7	-7.8	-0.5	-1.2	0.3
2004/9/20	15:25:00	5.6	8.1	12.2	11.5	10	8.6	6.7	5.4	4.6	3.5	3.2	-0.4	-3.8	-5.8	-4.1	0.4	4.1	4.8
2004/9/20	15:55:00	15.1	17.9	17.7	16.3	12.9	10.6	7.6	6.1	5.1	5.1	4.4	2.4	-0.3	-1	5	7.8	9	9.1
2004/9/20	16:25:00	3.1	4.7	8.9	10.4	9.6	8.9	7.7	5.3	3.5	2.6	4.9	7.4	9.6	11.8	11.5	10.9	9.6	10.1
2004/9/20	16:55:00	-5.6	-4.4	-0.8	2.1	7.5	9.2	7	4.7	3.3	1.2	1	2.1	3.9	5.8	9.3	11.3	12.1	10.3
2004/9/20	17:25:00	-4.2	-5	-6.4	-1.7	4.3	8.1	9.1	7.8	5.2	2.8	-0.1	-1.6	0	1.5	6.6	9.7	10.3	9.9
2004/9/20	17:55:00	-7.7	-8.6	-9	-8.7	-3.3	0.7	3.2	5.3	4.6	3.7	2.2	2.3	3.6	4.3	8.2	9.7	8.8	8.2
2004/9/20	18:25:00	-10.8	-10	-10.8	-9.6	-8.3	-6	-5	-4.9	-5.1	-7.1	-7.3	-6.3	-5.3	-2.8	0.1	3.3	7	7.8
2004/9/20	18:55:00	-9.4	-11	-14.8	-19.5	-17.8	-12.4	-10.6	-10.7	-11.9	-12.4	-10.4	-6.5	-5.3	-4.7	-3.7	-1.9	-0.7	1.4
2004/9/20	19:25:00	-7.8	-9.2	-14.6	-19.1	-21.3	-23.1	-19.3	-15.7	-13	-12.6	-11.6	-10	-8.5	-4.6	0.3	0.7	1.7	2.8
2004/9/20	19:55:00	-10.3	-11.1	-14.3	-20	-26	-27.4	-24.3	-19.8	-16	-13.4	-11.8	-9.9	-5.7	-3.6	-3.6	-1.9	-1.2	1.3
2004/9/20	20:25:00	-15.5	-15.7	-17.3	-20	-23.5	-27.3	-28.2	-25.3	-24.1	-23.9	-23	-19.9	-15.6	-11.4	-4.4	-0.6	1.2	2.9
2004/9/20	20:55:00	-10	-13	-15.2	-17.8	-19.8	-22.9	-26.9	-30.2	-30.3	-26.9	-23.9	-18.9	-14	-9.2	-3.3	-0.5	1	0.8
2004/9/20	21:25:00	-11.8	-13.9	-17.6	-21	-22.8	-25.9	-28.1	-29.8	-29.5	-25.6	-22.3	-18.6	-12.5	-6.8	1	3.6	6.8	8.2
2004/9/20	21:55:00	-11.2	-15	-18.6	-21.1	-23.1	-25.8	-30.7	-34.5	-36.4	-34.2	-29.7	-23.7	-20.4	-15.1	-8.7	-3.9	0.5	4.6
2004/9/20	22:25:00	-14.9	-17.7	-20.8	-23.1	-26.1	-28.8	-30.9	-32.8	-33.3	-32.1	-29.5	-25.9	-20.4	-14.6	-8.3	-3.8	-0.9	1.6
2004/9/20	22:55:00	-10.5	-15.2	-18.5	-21.9	-23.9	-27.5	-30.6	-32.1	-32.4	-31.3	-25.8	-18.8	-12.6	-7.2	0.6	5	5.6	9.1
2004/9/20	23:25:00	-8	-10.8	-13.1	-17.3	-22.1	-25.4	-27.9	-29.2	-30.8	-30.2	-29.1	-24.3	-18.2	-13.9	-5.1	-0.5	1.9	5.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/20	23:55:00	-8.3	-11.1	-11.9	-15.1	-18.8	-21.7	-25.4	-28.7	-29.2	-30.2	-28.3	-23.8	-20.1	-15.7	-11.2	-9.1	-9.7	-7.4
2004/9/21	0:25:00	-4.5	-8.1	-11.8	-14	-15.6	-18.6	-21.4	-23.7	-23	-23.1	-20.2	-14.7	-10.5	-7.4	-0.8	0.3	3.9	15.8
2004/9/21	0:55:00	-5.1	-7.9	-11	-13.8	-16.3	-18.4	-20.2	-22.1	-23.9	-22	-20.4	-17.5	-13.6	-9.7	-3.2	0.9	2.9	999.9
2004/9/21	1:25:00	0.7	-1.5	-4.6	-8	-10.4	-12.5	-14.2	-17.8	-19.7	-17.5	-13.7	-9.5	-5.6	-1.6	2.3	5	6	999.9
2004/9/21	1:55:00	2.9	1.8	0.2	-2.4	-3.9	-3.1	0.3	4.1	3.2	0.4	-3.7	-6.5	-6.9	-3.1	3.8	7	7	999.9
2004/9/21	2:25:00	6.1	5.4	4.8	5.3	2.6	3.9	5.6	5.4	5.6	4.1	4.3	1.8	0.3	2.2	6	7.2	7.3	999.9
2004/9/21	2:55:00	7.1	5.7	3.6	1.2	-0.1	-0.9	3.1	6.2	7.8	9.1	9.4	9.4	9.9	9.7	10.8	11.6	8.4	999.9
2004/9/21	3:25:00	8.3	7.6	6.6	5.2	5.7	8.4	11.6	11.5	11.6	11.7	13.2	13.8	15.3	16.3	13.3	11.4	12.2	999.9
2004/9/21	3:55:00	9.7	9.5	8.2	6.2	5.7	8.6	8.9	7.8	6.2	7.8	10.4	11.9	14.4	16.1	13.9	13.2	11.1	999.9
2004/9/21	4:25:00	11.4	9.7	9.5	10.2	9.2	7.8	5.9	4.6	3	5.4	10.3	11.5	12.6	12.9	11.5	10.9	9.7	9.7
2004/9/21	4:55:00	6.8	7.5	7.7	8	9.5	11.4	10.3	8.5	6.3	8.4	12.8	16.3	18.2	17.7	17.4	16.3	13	21.4
2004/9/21	5:25:00	1.8	-1.5	-2.2	-1.2	4.2	7.2	6.1	5.2	4	2.3	1.7	4.2	7.7	9.7	11	9.7	9.5	5.1
2004/9/21	5:55:00	7.6	7.1	5.5	4	2.3	1.3	3.2	2.3	0.6	0.5	1.8	1.9	2.4	4	9.1	11	9.9	14.4
2004/9/21	6:25:00	12.2	13.7	13.9	11.9	8.4	4.3	2.3	3.2	1.7	-2.1	-4	-2.9	0.1	1.5	5.2	9.2	11.4	11.4
2004/9/21	6:55:00	12.3	10.5	8.5	6.7	2.2	-2	-2.7	-0.6	-1.7	-4.6	-7	-6.5	-4.7	-3.8	1.9	5.8	8.2	9.8
2004/9/21	7:25:00	9.1	5.9	3.5	3.7	4.9	3.7	0.7	-3	-3.1	-4.6	-6.7	-6.3	-6.3	-6.1	-2.5	1.5	4.4	5.4
2004/9/21	7:55:00	3.9	5.3	6.6	5.6	3.3	4.3	3.3	-2.3	-5.3	-4.6	-5.7	-6.4	-7	-7.2	-5.6	-3.5	0.2	4.1
2004/9/21	8:25:00	1.5	0.9	-0.2	-0.2	0.8	2.2	2	-1.1	-4.3	-3.4	-1.9	-1	-3.4	-6	-6.2	-6.5	-1.8	1.2
2004/9/21	8:55:00	-2.2	-3.8	-5.2	-4.6	-3.3	-0.8	-0.6	-3	-4.8	-5.6	-5.7	-5.1	-5.4	-6.9	-10.1	-9	-3.6	1
2004/9/21	9:25:00	-6.1	-6.1	-8.1	-10.2	-7.6	-3.1	-4.3	-8.7	-9.9	-9.5	-9.4	-8.9	-7.8	-9.8	-14	-11.2	-5	1.8
2004/9/21	9:55:00	-8.8	-8.3	-8.1	-5.1	-4	-7.6	-8.9	-9	-8.8	-8.8	-8.1	-7.9	-10.1	-11.4	-13.8	-12.3	-5.3	1.2
2004/9/21	10:25:00	-11.5	-11.7	-9.3	-7.5	-9.4	-13.8	-13.7	-11.2	-11.4	-11.5	-10.7	-12.9	-15.5	-17.2	-16.7	-9.4	-3.8	1.1
2004/9/21	10:55:00	-12.2	-14.1	-14.8	-13.1	-14.3	-17.7	-15.9	-14.5	-14.5	-16.5	-18.7	-20.8	-20.6	-17	-7.8	-2	1.6	3.4
2004/9/21	11:25:00	-8.8	-10.8	-12.3	-13.6	-14	-17.2	-21.9	-22.3	-24.6	-25.1	-25.6	-24.8	-19.8	-13.5	-2.8	0.9	-0.3	0
2004/9/21	11:55:00	-7	-8.6	-8.6	-8.1	-11.5	-15.5	-15.1	-16.1	-17.4	-18.6	-19.6	-19.2	-18.5	-15.8	-9	-2.4	0.3	0.7
2004/9/21	12:25:00	-3	-4.9	-7.4	-9.4	-9.6	-16.4	-21.6	-24.1	-23.9	-22.6	-22.9	-21.9	-19.3	-13.6	-3.9	1.8	4.1	6.7
2004/9/21	12:55:00	-2.8	-4.7	-4.5	-5	-9.5	-17.5	-23.4	-25.3	-23.7	-22.8	-22	-17.1	-11.2	-4.7	0.3	3	2.5	4.3
2004/9/21	13:25:00	-0.3	0.2	-2.6	-9.5	-13.8	-17.7	-21	-22.4	-22.5	-22.9	-21.5	-18.8	-11.5	-4.7	2.9	5.7	5.6	6.5
2004/9/21	13:55:00	-2.4	-0.7	0.3	-2.5	-7.2	-11.7	-15.8	-19.5	-21.1	-20.9	-19.9	-16.7	-10.3	-3.5	4.6	7.5	7	7.4
2004/9/21	14:25:00	-2.9	4.1	4.5	2.3	-0.6	-3.5	-3.8	-6.5	-10.5	-14	-15	-11.8	-6.9	-1.8	3.4	6.6	7.4	6.6
2004/9/21	14:55:00	-6	-4.3	-1.4	0.8	1.3	3.9	4.6	3.7	2.4	2.7	3.9	5.8	7	7.1	8.3	8.7	6.1	7.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/21	15:25:00	-7.7	-6	-1.7	-0.1	-0.5	-2	-2.2	-1.4	-0.7	-0.2	2.9	6	8	8.7	8.2	7.4	5.3	5.9
2004/9/21	15:55:00	-9.5	-6.9	-3.6	-3	-1.1	-1.8	-2.6	-5.6	-9.2	-11.1	-9.1	-4.5	-0.8	3.8	10.9	11.5	11.1	8.7
2004/9/21	16:25:00	-10.9	-8	-4.9	-3.7	-6	-8.6	-12.5	-17.1	-20	-19.3	-13.5	-7.9	-3.4	-0.3	5.5	8.5	10.2	8.8
2004/9/21	16:55:00	-6.5	-8	-6.1	-3.3	-6.2	-10.5	-14.1	-15.7	-16.9	-16.9	-17.8	-17.5	-13	-9.1	-3.7	-1	1.6	3.4
2004/9/21	17:25:00	-1.5	-3.3	-4.5	-3.8	-5.6	-8.6	-11.2	-14.2	-16.4	-17.6	-18.3	-19.3	-15.5	-7.5	1	4.1	4.4	4.9
2004/9/21	17:55:00	-1.9	-1.5	-2.1	-6.6	-11.5	-15.8	-17.8	-19.1	-19.4	-19.9	-23.2	-23.9	-20.1	-13	-2.6	2.8	5.8	8.8
2004/9/21	18:25:00	-1.3	-3.8	-5.5	-7.7	-8.8	-11.1	-14.7	-18.7	-23.4	-25.7	-26.9	-25.1	-17.7	-11.6	-3.2	2.7	5.7	7.8
2004/9/21	18:55:00	-1.2	-0.7	-2.3	-4.9	-8.7	-11.8	-16	-20.7	-26.8	-29.5	-29.8	-24.3	-18.7	-15.5	-6.3	0.7	5.2	8.6
2004/9/21	19:25:00	0.8	-1.9	-6.2	-9.3	-12.7	-14.6	-17.8	-21.7	-25.7	-29	-29	-23.2	-16.9	-14	-8.8	-3.4	1.1	5.7
2004/9/21	19:55:00	-1.5	-5.8	-8.3	-10.2	-12	-14.7	-20.7	-26.6	-31	-32.5	-32.9	-32.5	-26.7	-20.6	-14.1	-8.3	-3.6	2.4
2004/9/21	20:25:00	-5.6	-6.8	-6.8	-7.8	-10	-14.2	-20.1	-26.3	-31.4	-35.1	-36.3	-35.6	-30.3	-22.9	-13.2	-7.9	-2	3.3
2004/9/21	20:55:00	-3.9	-4.6	-5.4	-8.2	-12.8	-18.5	-25.5	-32.7	-36.3	-36.9	-36.6	-35.4	-28.4	-18.9	-9.3	-3.5	0.8	3.1
2004/9/21	21:25:00	0.8	-1	-6.8	-11.5	-17.8	-22.6	-27.8	-31.4	-35.4	-37.1	-38.1	-36.8	-31.6	-23.8	-12.6	-6.3	-2.9	1.6
2004/9/21	21:55:00	-5.3	-7.2	-11.5	-16.9	-22.6	-27.8	-31.1	-32.5	-34.3	-35.4	-35.3	-31.3	-26.2	-18.9	-8.9	-2.7	0.6	5.1
2004/9/21	22:25:00	3.5	-1.2	-8.6	-17.5	-25.5	-29.1	-30.1	-30.4	-30.9	-30.6	-28.5	-25.4	-20.3	-15.7	-10.1	-4	2.5	7.1
2004/9/21	22:55:00	0.9	-7.8	-14.8	-18.8	-21.5	-23.5	-25.6	-27.5	-28.8	-29.5	-28.5	-25.1	-20.7	-16.1	-8.3	-2.3	4.7	9.6
2004/9/21	23:25:00	1.9	-8.1	-15.3	-19.2	-21.6	-24.2	-25.7	-27.3	-29.2	-30.4	-28.8	-25.9	-21.7	-16.7	-4.8	1.7	4.3	7.4
2004/9/21	23:55:00	5.4	-3.1	-9.7	-15.4	-20.5	-24	-25.8	-27.6	-28.9	-27	-23.8	-20.6	-16.2	-11.9	-1.3	3.6	7.6	8.5
2004/9/22	0:25:00	0.2	-6	-11.7	-17	-21.1	-25.2	-27.6	-29.8	-31.1	-29.5	-24.6	-19.8	-13.9	-10.6	-1.4	3.4	4.5	9.3
2004/9/22	0:55:00	-8.2	-16.8	-21.9	-24.4	-25.4	-26	-24.4	-22.4	-20.8	-18.4	-16.9	-14.7	-13.6	-9.5	0.3	3.5	3.7	2
2004/9/22	1:25:00	3.3	-1.1	-6.7	-13	-17.1	-20.5	-22.3	-23.9	-23.9	-21.1	-18	-14	-11.1	-7.1	-2.1	2.8	5.4	14.4
2004/9/22	1:55:00	3.1	-0.4	-6.4	-12.1	-15.8	-18.2	-20.7	-22.5	-23.5	-21	-19.2	-17.2	-14.5	-11.9	-1.9	3.4	5.1	22.2
2004/9/22	2:25:00	0.8	-3.7	-11.3	-15.6	-19.2	-22.3	-23.6	-23.9	-23.1	-22.7	-21.7	-21.1	-19.4	-15.9	-6.9	-0.4	1.3	9.6
2004/9/22	2:55:00	3.7	-0.3	-4.7	-9.2	-14.3	-17	-20.5	-22	-22.8	-21.7	-20	-18.5	-15.6	-12.6	-5	-0.7	3.3	999.9
2004/9/22	3:25:00	3.9	-0.7	-4.3	-7.4	-10.3	-13.9	-16.6	-17.2	-16.5	-16.2	-14.9	-13	-11	-6.6	2	4	6.2	999.9
2004/9/22	3:55:00	4.2	-0.7	-1.5	-3.6	-5.8	-8.6	-12	-13.7	-13.7	-13.9	-11.9	-9.9	-7.7	-3.5	2.5	7.4	9.4	999.9
2004/9/22	4:25:00	4.6	0.4	-3.3	-6	-8.1	-10.6	-11.7	-12.4	-11	-9.3	-7.9	-4.7	-2.9	0.9	6.4	9.1	11.4	999.9
2004/9/22	4:55:00	3.5	3.2	1.3	-0.3	-1.4	-1.9	-2.4	-1.7	-0.4	1	1.6	3.5	3.6	4.9	5.2	6.5	6.5	999.9
2004/9/22	5:25:00	3.7	5.7	5	4.1	1.5	-0.6	-0.9	-0.5	0.7	3.1	4.6	4.3	4.9	5.4	4.7	4.6	4.8	12.8
2004/9/22	5:55:00	9.4	8.6	6.1	5.1	2.9	1.2	-0.2	0.9	4.5	5.8	8.5	9.3	9	8.3	7.1	7.3	7.6	23
2004/9/22	6:25:00	4.4	7	7	5	4.2	5.4	5.8	5.9	5.3	3.9	3.6	2.6	1.5	1.2	0.8	3.9	6.3	10.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/22	6:55:00	2	5.8	4.9	2.8	1.9	1.6	2.2	1.4	1.6	1.3	0.9	0	-0.4	-0.1	-1.3	0.1	2.8	11.9
2004/9/22	7:25:00	3.7	3.1	0.5	-0.8	-0.6	-2.1	-2.7	-2	-1.6	-1.2	-0.9	-0.9	-1.3	-2.2	-2.8	-1.4	2.1	7.4
2004/9/22	7:55:00	1.2	1	1.6	1.5	-0.4	-0.6	-1.7	-1.7	-1.4	-1.5	-1.6	-1.1	-0.7	-1.3	-2.7	-2.5	-2	4.1
2004/9/22	8:25:00	8	3	-0.5	-0.3	0.5	0.7	-0.5	-1.3	-2	-2.1	-2	-2.3	-1.5	-2.7	-5.9	-6.4	-5.9	1.3
2004/9/22	8:55:00	13.5	7.2	0.9	-1.9	-3.1	-2.2	-2	-3.2	-4.4	-3.2	-2.9	-3.9	-5.2	-7.5	-11.5	-9.3	-7.1	-0.2
2004/9/22	9:25:00	9	4.5	-0.1	-2.7	-4.5	-2.5	-3	-4.4	-3.3	-3.7	-3.9	-5.3	-5.5	-6.8	-7	-0.6	4.2	5.4
2004/9/22	9:55:00	4.1	-2.2	-4	-3.5	-2	-1.4	-1.7	-2.7	-3.9	-2.7	-2.9	-5.2	-6	-7	1	7.1	8.9	8.7
2004/9/22	10:25:00	1.5	-3.2	-5.4	-6	-5.3	-5	-5.9	-6.9	-7	-8	-8.7	-9.2	-8.4	-7.9	-3.6	-0.6	2.2	4.3
2004/9/22	10:55:00	-1.2	-4.1	-4.3	-3.7	-4.4	-4	-3.9	-4.9	-7	-8.7	-10.2	-14.8	-17.8	-19.2	-12.6	-8.1	-5.2	-3.5
2004/9/22	11:25:00	-6.3	-6.8	-3.3	-2.7	-2	-2.5	-3.7	-6.8	-9.2	-11.1	-14.2	-15.8	-17.6	-21.1	-19.2	-15.5	-13.6	-8.8
2004/9/22	11:55:00	-5.8	-4.2	-1.7	-1	-2.3	-6.3	-10.5	-12.6	-11.7	-13.3	-16.3	-19.4	-20.2	-19.8	-14.2	-9.4	-7.5	-5.7
2004/9/22	12:25:00	-4.8	-4.6	-2.7	-3.2	-5.3	-9	-14.5	-15.5	-16.4	-17.3	-17.2	-19	-20.9	-19	-11.9	-8	-6.5	-6
2004/9/22	12:55:00	-5	-2.4	-1.7	-2.1	-4.2	-9.7	-13.4	-13.7	-15.1	-15.3	-15.6	-19.3	-22.1	-21.3	-16.3	-14.3	-13.9	-13.4
2004/9/22	13:25:00	-2.2	0	1.2	1.2	-3.3	-9.5	-13.3	-14.7	-14.6	-16.5	-17.3	-20.1	-22.8	-24.4	-23.2	-22.5	-21.1	-18.6
2004/9/22	13:55:00	-2.2	1.1	2.3	-1.2	-4	-8.5	-12.2	-15.6	-16.4	-17.4	-18.4	-20.3	-23.9	-23	-19.6	-18.8	-18.7	-17.4
2004/9/22	14:25:00	-1.1	0.1	1.6	1.1	-3.9	-8.6	-12.6	-15.1	-16.5	-18.2	-20.8	-23.1	-23.7	-23.3	-22	-20.2	-16.9	-13.8
2004/9/22	14:55:00	-4.8	-3.5	-2.6	-3.7	-8.1	-11.6	-14.8	-15.8	-14.2	-14.2	-15.1	-18.8	-23.7	-26	-22	-19.1	-16.7	-15.2
2004/9/22	15:25:00	0.5	1.1	-0.2	-2.7	-5.6	-9.2	-10.6	-11.2	-11.1	-12.2	-15.2	-17.4	-19.8	-22.3	-19.7	-17.3	-15.4	-12.5
2004/9/22	15:55:00	1.8	0.7	0.2	-2.1	-4.5	-6.3	-7.6	-7.6	-6.3	-8.9	-12.7	-15.9	-18	-15	-10.5	-10	-10.6	-9.1
2004/9/22	16:25:00	2.2	0.2	-1.1	-3	-3	-5.7	-6	-6.1	-7.9	-10.2	-11.9	-15.3	-17.3	-17.1	-12.1	-8.7	-8.6	-6.3
2004/9/22	16:55:00	1.1	0.7	1.4	0.1	-2.8	-5	-6.8	-7.6	-7.1	-9.1	-12.9	-16.8	-19	-16.6	-10.1	-9	-10	-8.1
2004/9/22	17:25:00	2.9	2.4	3.4	3.7	2	-2.5	-4.7	-6.4	-8.2	-9.1	-12.8	-15.8	-15.7	-15.7	-10	-8.9	-9	-7
2004/9/22	17:55:00	1.4	1.9	2	2.5	0.5	-2.9	-4.9	-6.2	-7.4	-8.4	-11.5	-14.5	-16.4	-16.2	-11.1	-9	-9.6	-7.8
2004/9/22	18:25:00	3.3	0.8	1.1	2.1	3.2	0.6	-2.5	-4.3	-4.3	-6.3	-10.2	-15.5	-18.2	-19.9	-14.8	-11.4	-11.2	-10.3
2004/9/22	18:55:00	5.7	4.7	2.2	0.6	-1.5	-3	-5	-5.4	-5.1	-5.5	-9.6	-14.6	-18	-20.2	-18.2	-15.5	-13.5	-10.6
2004/9/22	19:25:00	3.9	4.1	1.6	-1.1	-2.2	-1.8	-3.8	-3.5	-4.1	-5.5	-8.1	-13.3	-18.5	-22.7	-24.6	-23.6	-23.3	-18.8
2004/9/22	19:55:00	3.3	4.2	3.7	3.1	0.6	-1.8	-2.3	-3.4	-3.4	-4.2	-5.2	-9.4	-16.3	-20.9	-21.2	-23.1	-24.7	-20.9
2004/9/22	20:25:00	0.7	2.1	2.6	2.8	1.6	-2.3	-3.1	-3.2	-3.9	-4.8	-7.6	-11.9	-16.1	-21	-24	-25.6	-26.9	-25
2004/9/22	20:55:00	4.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.1	-0.3	-2.7	-3.7	-2.5	-4.6	-5.1	-10.2	-15.7	-20.7	-21	-23.9	-23.5
2004/9/22	21:25:00	5.8	5.5	3.4	4.7	3.6	1	-2.2	-3.4	-3.1	-4.1	-6.4	-9	-11.9	-14.8	-19.5	-21.5	-23.1	-25.6
2004/9/22	21:55:00	6.7	5.8	3.2	1.2	2.3	0.7	-2.5	-4.2	-4.1	-4.5	-5.7	-9.3	-11.4	-13.2	-19.4	-22.1	-21.7	-20

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/22	22:25:00	7.5	5.8	4	1.8	1.7	0.6	-2	-3.5	-3	-4.3	-5.4	-9	-12.4	-17.5	-26.7	-29.3	-31.6	-31.5
2004/9/22	22:55:00	7	4.4	3.1	4.2	2.2	-0.2	-1.8	-2.4	-5.6	-9	-13.6	-18.3	-21.3	-25.1	-28.3	-30.8	-33.6	-28.5
2004/9/22	23:25:00	6.4	5	2	1.6	0.4	-1.2	-2.3	-4.8	-8.6	-9.2	-11.8	-18.8	-25.7	-29.3	-35.2	-34.9	-32.6	-23.6
2004/9/22	23:55:00	4.9	4.4	3.2	1.9	1.3	0.7	-0.3	-2.3	-3.7	-5.6	-5.8	-11.4	-18.4	-25.5	-33.4	-36	-37.9	-28
2004/9/23	0:25:00	0	3.9	4.7	5.3	4.6	3.1	4	4.9	0	-6.3	-11.9	-17.6	-23.7	-29.5	-34.8	-33.1	-32.8	-22.1
2004/9/23	0:55:00	6.2	7.8	8.6	8.2	7	6.3	6.5	6.3	1.2	-5.1	-9.8	-17.9	-24.6	-29.8	-33.8	-32.4	-32.8	-22.2
2004/9/23	1:25:00	5.4	5.8	6.4	6.3	4.9	5.4	3.9	0.8	-4.3	-10.7	-15.3	-21.9	-27	-31.6	-33.9	-31.7	-30	-19
2004/9/23	1:55:00	6.6	6.7	7.2	7	7.4	7.2	5.6	0	-7.2	-14	-20	-26.7	-32.8	-34.6	-32.9	-32.7	-31.6	-20.3
2004/9/23	2:25:00	9.5	10.5	9.8	9.5	10.1	8.5	6.1	3	-1.5	-7.3	-14.4	-25	-32.5	-35.6	-33.4	-30.1	-29.7	-18.1
2004/9/23	2:55:00	13	11.1	8.6	7.1	6.7	6.7	4.7	1	-5.3	-13.1	-20.3	-25.4	-30.2	-32.7	-32.8	-31.9	-32.4	-18.4
2004/9/23	3:25:00	6.8	5.5	5.6	5.5	4.5	3.4	-0.2	-4.8	-10.5	-16.4	-22.5	-27	-30	-29.6	-29.7	-30.8	-32.1	-16.9
2004/9/23	3:55:00	4	3.2	3.9	5.8	5.4	5.7	2.3	-2.3	-6.5	-11.8	-17.5	-22.3	-25.6	-28.4	-30.1	-31.5	-35	999.9
2004/9/23	4:25:00	6.1	4.6	5.4	4.9	6.8	6.6	5.4	3.1	-0.7	-5.4	-9.2	-15.1	-18.9	-22	-26.1	-26.8	-28.8	999.9
2004/9/23	4:55:00	10.6	9.5	7.9	7.6	8.1	7	6.3	6	3.5	1.9	-3.9	-9.2	-13.8	-18.9	-26.3	-27.7	-30.1	999.9
2004/9/23	5:25:00	14.8	12.1	10.1	9.7	8	7.7	6.3	5.1	3.4	-0.4	-4.3	-8.9	-13.6	-15.5	-21.3	-22.5	-25.9	999.9
2004/9/23	5:55:00	12.1	10.6	8.7	7.4	6.6	6.4	5.9	5.7	5	2.1	-3.8	-8.3	-13.4	-16.3	-18.2	-18.5	-22.7	999.9
2004/9/23	6:25:00	18.2	16.9	14.1	12.4	10.5	8.5	8.3	6.3	6.2	1.9	-0.6	-2.7	-5.4	-9.9	-11.9	-11	-14	999.9
2004/9/23	6:55:00	14.9	10.6	6.9	6.3	6.6	6.6	6.2	4.8	3.6	0.7	-0.8	-3.2	-5.8	-7.3	-7.7	-7.1	-9	-6.7
2004/9/23	7:25:00	11.7	7.9	3.8	3.1	4.6	6.3	6.5	5.1	4.6	3	1.3	-2	-6.8	-8.3	-8.1	-8.3	-10.6	-14.4
2004/9/23	7:55:00	13.6	10.1	8.6	7	6.3	4.4	4.7	4.5	3.4	0.4	-2.9	-5.5	-7	-7.3	-6.9	-6.5	-7.5	-11.9
2004/9/23	8:25:00	9.6	11.7	11.1	10.7	9	6.9	6.5	6.1	3.3	1.3	-1.1	-4.2	-5.5	-6.5	-5.9	-5.7	-9.1	-15
2004/9/23	8:55:00	12.4	12.5	10.7	8.9	7.7	6.3	6.9	7.3	6.3	4.7	3.2	0.9	0.6	-0.7	-1.1	-0.7	-3.9	-10.3
2004/9/23	9:25:00	3.9	6.5	8.3	8.7	7.6	5.3	3.3	1.5	0.4	-0.7	-2.6	-3.8	-3.8	-4.4	-3.6	-2.6	-1.5	-4.8
2004/9/23	9:55:00	-1	2.9	6	9.2	11.3	10.2	7.2	4.3	1.5	-0.8	-2.1	-3.2	-5.4	-4.8	-3.2	-2.2	-2.1	-6.3
2004/9/23	10:25:00	6.5	11.1	13.6	12.4	12.9	12.8	11.7	8.6	6.4	4.5	4.1	3.5	2.2	2.3	0.9	1.6	1.2	-6.1
2004/9/23	10:55:00	16.8	16.5	15	15.7	15.4	15.4	13.9	12.5	9.7	7.1	8.4	7.8	7.1	6.4	5.3	5.4	4.4	-1.7
2004/9/23	11:25:00	8.4	7.7	14.8	20	19.6	16.5	14.3	12.3	10.9	8.8	7.3	8.8	11.4	11.3	10.1	7	6.3	0.2
2004/9/23	11:55:00	5.9	4.2	8.6	16.9	19.2	19.7	18.8	17.9	14.2	10.8	8	8.3	10.7	12.3	8.4	5	2.1	0.6
2004/9/23	12:25:00	-4.1	-4.4	3.7	10.2	16.1	17.3	18.1	17	15.2	13.3	12.2	10.3	8.7	5.3	0.7	0.4	0.9	-1.6
2004/9/23	12:55:00	-3.6	-3.1	3.3	9.9	17.5	15.7	14.6	15.7	17.1	15.6	12.2	10.2	7.8	5.3	0.3	-0.7	-0.6	-1.1
2004/9/23	13:25:00	-1.6	-2.6	4.1	13.1	14.8	12.6	14.9	15.5	15.5	12.1	9.2	8.4	5.4	1.8	-2.7	-3.2	-3.4	-3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/23	13:55:00	-4.5	-7.3	-0.5	10.7	13.8	12.3	11.9	10.7	11.3	10.6	8.3	5.6	1.2	-5.2	-10.4	-7.7	-5.3	-4.9
2004/9/23	14:25:00	-9.1	-8.1	-4.2	1.4	4.3	9.1	10.5	8.9	9.3	8.6	6.6	2.8	0.3	-3.8	-9.6	-10.6	-9.6	-6.6
2004/9/23	14:55:00	-9.5	-8.9	-5.3	-1.1	5.9	10.3	10	7.3	7.7	8.5	7.5	5.4	3.8	1	-5.5	-8.9	-14.3	-14.7
2004/9/23	15:25:00	-6	-2.8	1.5	3	6.9	9.8	10	8	7.7	8.1	7.3	5.9	3.9	3	-3.9	-8.8	-16.5	-18.3
2004/9/23	15:55:00	-3.8	-1	1	5.4	9.9	10.2	9.5	7.7	6.5	5.6	4.7	3.4	3.5	2.6	-3.7	-9.2	-16.1	-18.4
2004/9/23	16:25:00	-2.6	-0.1	1.4	5.3	8.6	11.1	10.4	7.5	6.2	5.5	5.2	4.4	4.7	1.6	-4.8	-9.9	-14.8	-16.2
2004/9/23	16:55:00	1.1	4	6.3	10.5	11.6	10	7.3	7.3	7	5.2	4.1	3.4	2.5	-0.7	-7.9	-12.9	-17.6	-15.1
2004/9/23	17:25:00	4.9	6.5	8.8	10.3	12.2	7.9	5.4	5.5	5	3.5	3.8	3.6	2.5	-0.8	-4.8	-7.9	-14.5	-13.6
2004/9/23	17:55:00	2.1	2.5	7.4	10	9.5	6.1	4.4	2.8	3	3.1	3.4	3.1	1.1	-1.2	-6.4	-11.9	-16.2	-12.6
2004/9/23	18:25:00	2.5	3.5	8.3	10.9	7.4	5.2	5.6	3.4	2.3	1.5	1	0	-1.1	-2.7	-7.1	-8.8	-11.5	-10.3
2004/9/23	18:55:00	0.8	1.2	6.3	9.8	7.5	3.9	3.3	2.4	1.2	1	1.1	0.6	0.2	-3	-7.5	-6.8	-8.4	-7.3
2004/9/23	19:25:00	2.3	5.3	13.6	11.5	8.9	7.6	6.2	4.2	2.1	1	-0.1	-0.7	-3.1	-4.3	-5.9	-7.8	-10	-6.9
2004/9/23	19:55:00	6.6	14.5	20.3	15.6	9.2	9.7	8.1	4.8	2	-0.8	-1.8	-3	-3.3	-4.1	-3.6	-7.4	-11.4	-8.6
2004/9/23	20:25:00	10.2	16.8	19.4	18	15.2	10.1	7.6	5.4	2.3	-1.2	-2.7	-2.7	-2.4	-1.6	-3.6	-6	-8.9	-8.3
2004/9/23	20:55:00	8.4	12.6	12.4	8.7	6.3	4.3	1.8	0.3	-0.6	-1.7	-0.7	-0.2	-0.8	-0.6	-3.6	-6.3	-10.1	-8.4
2004/9/23	21:25:00	6.9	7.7	5.8	5.1	5.2	3.7	2.2	0.9	0.8	0.9	1.2	1	0.8	1.5	-2.4	-5.1	-6.8	-6.5
2004/9/23	21:55:00	1.7	3.1	5.6	9.8	8.1	5.7	5	4.1	4	3	1.5	2.1	1.3	0.8	-3.1	-4	-4.5	-4.8
2004/9/23	22:25:00	-3.5	-3.3	4	10.7	8.9	6	3.3	1.9	1.1	1.5	0.5	-0.4	-0.6	-1.1	-3.7	-4.8	-4.9	-5.6
2004/9/23	22:55:00	-6.4	-5.8	1	6.4	9.4	8.8	5.7	3.3	1.3	0.4	-0.5	-1.2	-0.4	-0.3	-1.2	-1.2	-2	-4.2
2004/9/23	23:25:00	-1.7	-1.4	3.7	7	9.6	8.9	5.3	2.2	2.2	1.2	0.4	-1.1	-1.3	-1	-1.4	-2	-3	-3.5
2004/9/23	23:55:00	-4.4	-2.9	0.7	5.1	7.4	6.8	3.7	1.6	1	1.5	1.8	-0.1	-2.8	-3.2	-2.6	-2.1	-0.9	-5.1
2004/9/24	0:25:00	-9.1	-7.3	-4	1.4	5.5	5.8	3.2	0.4	-0.9	-1.6	-2	-2.8	-4.9	-5.7	-3.9	-4.2	-8.1	-10.4
2004/9/24	0:55:00	-0.6	1	1.6	6.1	5	5.7	5.5	2.7	-0.3	-2	-1.5	-1.1	-1.4	-2.8	-3.8	-4.8	-8.2	-11.6
2004/9/24	1:25:00	-4	-0.5	2	6.3	6.4	4.3	3.8	0.9	-2.1	-3.3	-2.5	-0.1	0.5	-0.4	-3.2	-5.1	-6.3	-8.9
2004/9/24	1:55:00	-7.4	-5.2	-1.3	4.2	4.1	-0.1	-3.4	-6.1	-7.9	-7.7	-6.2	-3.4	-2.6	-2	-5.3	-7.2	-9.2	-12
2004/9/24	2:25:00	-11.8	-9.5	-4.5	-0.6	2.9	-0.4	-4.8	-8.5	-9.3	-8.5	-6.8	-4.6	-3	-2.5	-5.4	-9.2	-11	-9.6
2004/9/24	2:55:00	-10.1	-8.6	-3.4	-0.8	1.5	-0.4	-6	-8.9	-8.7	-6.9	-4.6	-3.1	-1.4	-2.2	-6.8	-8.6	-9.9	-9.4
2004/9/24	3:25:00	-11	-8	-2.8	-1.3	1	-1.5	-4.4	-4.4	-3.7	-2.8	-2.5	-1.2	-0.4	-1	-6.7	-7.6	-7.8	-12.8
2004/9/24	3:55:00	-12.5	-8	-2.3	2.8	2.4	-0.1	-4	-4.2	-3.9	-3.8	-2.5	-0.7	-1.1	-2	-5.8	-8.3	-7.6	-10.6
2004/9/24	4:25:00	-9.4	-5.9	-0.2	2.6	1.4	-2.1	-3.9	-4.5	-4.3	-2.6	-2.5	-2.7	-2.5	-4.6	-7.6	-8.6	-7.3	-10.7
2004/9/24	4:55:00	-6.9	0	5	5.7	3.5	0.5	-2.9	-2.8	-1.6	-0.8	1	1	1.8	0.4	-2.3	-3.4	-5	-8.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/24	5:25:00	-2.8	1.8	6.8	8.9	7	4.6	2.1	2.1	-2.6	-1.2	-1.6	1.4	-0.2	-4.6	-5.3	-5	-4.5	-12.1
2004/9/24	5:55:00	-2.5	1.8	7.8	6.1	3.3	0.4	0.6	0.2	1.3	1.4	2.7	2.4	0.2	-2.5	-3.8	-4.2	-5.3	999.9
2004/9/24	6:25:00	1.3	5.4	8.9	7.7	5.4	4.9	3.3	2.9	1.8	2.3	3.1	3.1	2.1	-0.5	-1.4	-0.3	-1.1	999.9
2004/9/24	6:55:00	3.4	6.4	9.6	6.9	5.2	6.6	8.5	6.8	5.6	4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.2	4.8	1.2	999.9
2004/9/24	7:25:00	4.9	5.7	11.5	9.9	8.8	9.2	10.8	10.4	10.2	9.9	8.3	7	6.7	6.7	5.9	6	1	999.9
2004/9/24	7:55:00	7.9	10.5	13.8	13.3	10	10.1	12.5	13.4	13.8	13.1	12.1	10.6	8.7	9.2	7.8	8.7	3.1	999.9
2004/9/24	8:25:00	10.2	14.1	14.2	15.3	13.4	11.4	12.8	15.9	17.3	16.2	15.7	15.1	13.8	10.7	9.1	9.2	5.9	999.9
2004/9/24	8:55:00	12.8	14	15.1	14.9	11.9	10.6	12.9	16	18.1	18.7	17.3	15.4	12.5	9.6	7	9.8	5.5	999.9
2004/9/24	9:25:00	13.6	16.2	15.8	15.5	16.4	14.2	12.9	15.9	18	19	18.4	16.4	14.8	11	9.2	9.7	7.3	-6.8
2004/9/24	9:55:00	10	11.2	12.1	13.8	14.8	15.2	14.1	16.4	19.2	22.5	21.1	18.9	16.4	15.5	7.5	9	8	-5.2
2004/9/24	10:25:00	16.8	15.9	16.1	17.5	17.4	18.6	19.9	21.3	21.7	20	18.6	20.2	20.5	16.1	12	11.3	8.5	1.1
2004/9/24	10:55:00	18.1	16.4	14	12.8	17.9	20.9	16.7	16.2	20.4	24.3	24.3	19.6	17.4	14.9	9.5	10.2	8.6	0.8
2004/9/24	11:25:00	17.2	13.3	10.6	10.5	15.3	18.6	16.2	15.4	19.1	22.9	23.8	20.7	17.2	13.1	8.7	8.6	6.7	0
2004/9/24	11:55:00	11.4	8.4	7.1	11.2	16.6	18.4	15.3	16.2	18.4	19.7	21	20	15.8	13.2	8.3	7.3	4.3	0
2004/9/24	12:25:00	-0.3	2.6	5	10.9	16.3	17.5	17.5	17.6	17.6	18.6	20.2	19.8	14.9	11.8	7.9	6.7	4.4	1.1
2004/9/24	12:55:00	-3.5	-4.5	-2.5	2.8	13.7	17.3	19.3	19.8	18.5	15.4	16.4	18.6	17.9	12.4	7.8	6.1	3	-1.1
2004/9/24	13:25:00	-9	-8.6	-4.9	-0.8	9.4	14.6	16	13.9	13.5	15.1	17.1	18.3	13.6	9	0.8	-0.4	-1.1	-2.5
2004/9/24	13:55:00	-3.6	-7.1	-9.2	-3.3	7	12.9	15.5	16.1	14.2	13.3	13.3	13	11.6	7.6	2.2	0	-4.2	-4.2
2004/9/24	14:25:00	-7.3	-8.4	-9.9	-3.7	5	11.5	13.3	13.6	11.1	7.4	6.6	6.3	5.7	3.3	-0.6	-0.2	-1.3	-5.2
2004/9/24	14:55:00	-14	-14.9	-15.5	-7.2	4.2	11.2	11.1	12.8	11.5	6.5	4.3	4.6	2.4	-1.3	-8.7	-13.2	-14.3	-14.4
2004/9/24	15:25:00	-11.9	-13.6	-15.5	-7.8	1.9	7.9	9.8	8.9	6.9	4	0.3	-0.5	-3	-1.3	-2.9	-5.2	-8.7	-14.1
2004/9/24	15:55:00	-9	-11.5	-8.7	-1.1	7.4	9.3	7.8	4.4	1	-1.9	-4.7	-8.2	-8	-6.5	-5.8	-7.5	-10.2	-11.6
2004/9/24	16:25:00	-17.5	-19.3	-15.6	-9.2	-3.9	1.6	3.5	4.7	0.1	-5.8	-8.9	-12.2	-12.8	-10	-7.5	-8.8	-12.1	-14.5
2004/9/24	16:55:00	-19.6	-20.9	-18.3	-11.6	-6.2	-1.1	3.5	4	-0.6	-2.2	-1.1	1.2	0.6	-1.3	-3.9	-4.8	-7.8	-11.1
2004/9/24	17:25:00	-14.8	-17.4	-17.2	-8.7	-1.2	3.6	5.2	3.6	0.5	-3.2	-3.5	-1.5	-0.3	-0.3	-3.4	-4.9	-7.6	-10.9
2004/9/24	17:55:00	-14.7	-16.9	-15.3	-7.2	-1.1	2.1	5.6	5.2	2.9	3.1	4.7	3.6	2.3	1	-2.5	-2.7	-5.2	-7
2004/9/24	18:25:00	-12.6	-15.6	-16.5	-11.9	-2.5	2	3.9	5.7	5.2	3.9	1.5	-0.6	-0.8	-1.6	-3.8	-8	-16.9	-21.4
2004/9/24	18:55:00	-8	-10.1	-13.6	-8.5	-0.2	4.5	6.2	6.8	4	1.1	0.3	0	-1.7	-3.6	-11	-13.7	-7.2	-1.6
2004/9/24	19:25:00	-3.2	-8.2	-10.6	-2.4	4.1	6.2	9.3	9.6	7.3	5.7	5.3	2.7	0.6	-4.1	-11.4	-5.1	1.6	0
2004/9/24	19:55:00	-2.6	-5.3	-8.6	-8.7	0.4	4.4	6.2	8.5	8.7	6.1	5	5	2.9	2	1.1	7	9.1	5.5
2004/9/24	20:25:00	1.9	-0.8	-5	0.5	4.1	4.8	6.7	7.9	8.5	6.8	4.5	4	2.5	2.7	1.1	5.7	6.5	3.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/24	20:55:00	2	-2.2	1.6	6.6	10.3	9.9	11.5	12.8	13.1	11.4	10.3	9.9	8.2	7.8	6.9	6.5	4.7	-0.9
2004/9/24	21:25:00	2.1	-1	1.9	5.4	9.6	12.8	10.1	9.3	12.2	13.2	11.2	10.8	10	9.2	6	5.9	5.6	-1.9
2004/9/24	21:55:00	1.1	-1.4	-2	2.3	8.3	11.1	12.4	10.9	12.9	12.7	11.7	13	12.9	8.5	4.2	5.6	4	-1.6
2004/9/24	22:25:00	1.6	0.4	3.7	8	11	12.8	12.2	12.9	15.8	14.5	13.6	15	12.6	7.2	4.8	5.9	6.1	2
2004/9/24	22:55:00	0.5	-1.2	-2.6	-0.3	5.9	11.4	14	15.6	14.7	17.2	17.5	15.1	14.4	10.9	1.7	0.9	1.6	2.8
2004/9/24	23:25:00	-2.1	-3.6	-2.8	1.6	7.6	11.9	14.2	16.6	17.4	14.9	11.8	12.2	10.4	6.9	-1.2	0.3	2.8	0.4
2004/9/24	23:55:00	-1.5	-1.7	-1.5	2.6	6.9	11.5	12.7	14.4	17.6	17.3	14.7	10.9	7.6	4.2	-1.6	-4.1	-1.8	0.6
2004/9/25	0:25:00	-2.1	-3.2	-3.7	-4.7	-1.1	4.5	9.1	5.8	6.2	9.2	9.1	8	3.6	1.1	-3.6	-9.3	-7.6	-2.3
2004/9/25	0:55:00	-3.3	-5	-6.4	-7.4	-4.5	-0.2	4.6	3.7	2	4	2.6	-0.7	-3.1	-4.2	-8.4	-12	-9.3	-3.8
2004/9/25	1:25:00	-5.3	-6.4	-7.1	-7.9	-4.2	0.7	5.5	3.2	1.7	0.5	0.5	1.8	0.6	-3	-10.9	-9.3	-10.4	-6.5
2004/9/25	1:55:00	-7.9	-7.5	-8.8	-11.1	-10.2	-5.2	0.2	2.2	2.6	2.7	1.1	1.7	2.3	1	-4.6	-9.7	-10.5	-7.5
2004/9/25	2:25:00	-12.3	-13.3	-14.4	-16.3	-13.4	-5.7	0.1	2.2	1.1	0.6	-0.1	-1.1	0.3	-0.6	-4.6	-10.4	-13	-8.7
2004/9/25	2:55:00	-12.2	-13.1	-15.3	-15.4	-9.4	-1.3	1.7	0.1	-2.1	-2.4	1.4	2.1	-0.5	-1.6	-7.8	-13.5	-11.4	-8.4
2004/9/25	3:25:00	-11.1	-13.8	-16.4	-14	-6.7	-2.7	-2.2	-1.1	-2.1	-4.2	-3.3	-0.7	-0.9	-0.3	-4.8	-11.7	-15.2	-11.7
2004/9/25	3:55:00	-16.4	-19.3	-19.3	-16.4	-9.5	-4.1	-5.7	-4.7	-2.1	-1.1	0.6	0.9	-1.8	-6.6	-15.3	-18.2	-15.6	-14
2004/9/25	4:25:00	-19	-21.5	-22.2	-19.6	-17.4	-9.8	-0.6	2.2	1.4	0.2	-1.5	-1.8	-2.6	-4.4	-9.9	-14.9	-18.2	-17.8
2004/9/25	4:55:00	-24.4	-23.3	-16.3	-10.9	-9.5	-8.9	-0.1	7	7.3	5.2	1.1	-1.8	-6.1	-10.4	-15.1	-16.5	-21	-19.7
2004/9/25	5:25:00	-17.2	-20.1	-20.8	-17.4	-12.3	-2.7	4.6	4.9	4.8	2.7	1.4	0.6	-1.7	-4.9	-8.5	-13.9	-22.6	-17.3
2004/9/25	5:55:00	-19.2	-20.9	-20.6	-18	-10.1	-1.2	0.8	2.8	3.3	0	0.4	0.5	0.5	-0.1	-2.5	-8.2	-17.1	-14.7
2004/9/25	6:25:00	-11.8	-14.1	-15.8	-14	-8.3	-0.1	0.9	-2.7	-8.2	-8.7	-8.1	-7	-6.7	-7.1	-6.2	-5.7	-10	-14.3
2004/9/25	6:55:00	-3.4	-5.7	-8.4	-7.3	-3.2	3.9	2.8	-2.1	-6.1	-10.1	-9.7	-9.1	-10.1	-12.2	-11.3	-7.1	-12.6	-8.9
2004/9/25	7:25:00	-0.5	-4.4	-5.6	-2.9	1.4	4.4	4.7	2.4	-1	-3.2	-3.3	-4.3	-2.7	0.3	6.5	8.7	6	-3.8
2004/9/25	7:55:00	-0.3	-4.6	-3.3	0	4.9	7.5	8.5	6.4	2.8	-0.4	0	0.5	2.3	4.5	3.9	5	3.3	-1.2
2004/9/25	8:25:00	5.2	2.6	1.7	5.3	7.7	9.4	9.6	7.6	8.2	7.3	6.8	6.8	7	5.8	8.1	9.4	4.6	999.9
2004/9/25	8:55:00	5.2	6.5	8.5	10.2	13.4	12	14.2	14.2	11.2	10.5	11	11.7	11	10.4	6.4	5.9	5.7	999.9
2004/9/25	9:25:00	8.9	9	11.8	14.4	14.8	15	15.9	15.9	17.8	18.3	17.3	16.3	16.1	14.4	12.5	7.9	1.6	999.9
2004/9/25	9:55:00	7.7	11.2	15.1	16.2	15.5	13.4	14	14.9	16.1	18.9	20.4	21	20	18.1	14.7	9.3	4	-5.3
2004/9/25	10:25:00	8.5	8.7	9.3	11.7	16.3	17.6	18	16.1	16.6	17.7	20.7	23.9	22.6	18.5	14.4	6.5	-0.1	5.3
2004/9/25	10:55:00	20.5	19.2	17.8	19.1	20.1	19.8	19	20	20.5	18.4	20	24.2	25.1	20.2	15.9	10	4	-3.1
2004/9/25	11:25:00	24.4	18.4	16.8	20.7	22.7	22.5	17.9	16.2	16.9	17.7	20.3	22.4	25.8	23.6	17.2	15.5	11	1.5
2004/9/25	11:55:00	23.2	17.9	15.6	16.4	17.8	21.2	22.9	20.3	17.5	16	18.1	20.8	22.7	20.4	15.9	14.9	8.4	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/25	12:25:00	23.8	19.8	16.8	16.7	15.8	16	19.9	20.5	18.1	18	19.2	20.9	24.4	25	21.1	18.9	11.1	2.9
2004/9/25	12:55:00	19.3	15.4	13.1	11.7	11	12.1	17.3	21.3	20.5	19.6	20.3	22.3	25	23.8	18.5	16.1	13.4	7
2004/9/25	13:25:00	-4.6	-4.1	-2.8	-2.4	-2.3	0	5.9	14.5	19.3	18.2	17.6	17.4	19.2	19.2	16.9	13.5	9.6	4.5
2004/9/25	13:55:00	-16	-11.8	-7.3	-3.5	0.3	2.8	6.1	7.9	11	17.8	18.5	16.4	16.9	18	15.3	12.5	7.9	3.5
2004/9/25	14:25:00	-13.7	-12.6	-9.3	-7.7	-6.3	-3.8	0.1	5.6	10.1	13.3	14.1	15.8	17.5	18.2	16.8	12.5	5.6	0.2
2004/9/25	14:55:00	-15.8	-16.9	-17.8	-18	-16.9	-14.3	-10.1	-2.3	2.8	4.5	8.3	10.7	8.7	4	3.6	2.2	-0.3	-2.9
2004/9/25	15:25:00	-10.7	-11.9	-12.3	-13.5	-13.6	-13.2	-6	-2.7	-6.6	-10.9	-13.6	-14	-12.5	-11.3	-12.5	-12.8	-13	-9.6
2004/9/25	15:55:00	-15.8	-16	-17.5	-17.8	-18.6	-15.5	-8.6	-7.3	-10.9	-13.6	-16.7	-16.9	-15.8	-15.2	-15.1	-11.6	-10.2	-10.9
2004/9/25	16:25:00	-14.8	-16.4	-18.5	-20.4	-21.6	-20.7	-11.2	-6.6	-4.7	-5.7	-8.5	-7.4	-6.7	-8.7	-13.8	-16.3	-15	-15.8
2004/9/25	16:55:00	-20	-22.6	-24.1	-25.3	-26.6	-22.3	-14.6	-6	-1.4	-0.9	-0.3	-1.2	-3.5	-5.3	-8	-9.1	-11.4	-11.6
2004/9/25	17:25:00	-23.1	-24.4	-25.6	-26.2	-27.2	-20.1	-9.7	-2.3	1.8	2.3	1.9	1.2	0.8	0.6	0.6	-1	-6.8	-11
2004/9/25	17:55:00	-20	-21.7	-23.6	-24.5	-25.8	-26.4	-21.3	-9.8	-0.1	-1	0.8	2.7	1.5	-0.8	-3	-2.6	-3	-6.9
2004/9/25	18:25:00	-20	-21.2	-22.9	-24.4	-26.4	-25.2	-21	-14.3	-4.5	1.7	1.9	1.7	-0.1	0.1	1.9	1.6	-2.3	-4.3
2004/9/25	18:55:00	-18.6	-20.5	-21.7	-22.1	-22.3	-21.9	-19.6	-11.3	-3.5	0.2	2.1	3	4	2.6	4.7	6	2.5	-4.3
2004/9/25	19:25:00	-14.1	-17.2	-18.3	-19.8	-22.8	-23.6	-20	-15.7	-9.1	-3.3	0.9	2.4	4.2	4.1	-3.9	-11.1	-19.5	-17.5
2004/9/25	19:55:00	-4.7	-2.8	-3.3	-10.5	-15.7	-14.8	-13.7	-7.4	-1.8	3.3	7.3	9.5	7.7	7.3	2	-2	-7.5	-10
2004/9/25	20:25:00	3.3	1.4	-1.7	-9.1	-14.4	-14.8	-10.7	-4.9	2.2	7.8	11.5	12.3	9.5	7.6	6.7	2.6	-2.4	-3.6
2004/9/25	20:55:00	5.7	4.5	3.3	-1.3	-4.6	-6	0.4	7.6	12.9	15.8	16.3	15.1	11.3	6.9	3.1	2.7	1.9	0.2
2004/9/25	21:25:00	9.4	8.1	6.1	1.8	-1	3.3	6.9	10.5	12.3	12.9	12.9	11.5	9.2	4.6	4.1	5.7	4.5	1.3
2004/9/25	21:55:00	11.9	11	6.4	1.6	1.7	4.1	8	11.5	14.1	14.8	14	13.9	13.2	11.1	4.3	2.2	2.3	-0.6
2004/9/25	22:25:00	6.7	6.1	6.5	3.8	4.6	7.3	10	15	15.3	13.6	15.4	19.5	20.3	16.9	11.2	3.8	4.4	3.7
2004/9/25	22:55:00	15.1	15.5	15.9	16.2	14.9	14.5	15.1	16.5	15.7	13.4	12.2	12.4	15.8	14.8	7.3	3.3	3.7	-0.8
2004/9/25	23:25:00	4.7	0.8	-2.4	-2.1	0.6	4.1	8.7	13.9	15	13.3	12.5	14.1	14.8	9.8	2.5	3.8	0.7	-6.4
2004/9/25	23:55:00	-3.9	-0.5	2.5	5.1	7.1	8.2	10.6	12.7	14.8	18.9	17.4	13	11.9	10.1	6.5	3.9	3.3	-4.3
2004/9/26	0:25:00	9.2	6.9	6.1	7.1	5.1	7.8	9.1	11.8	13.2	13.3	15.8	15.5	13.7	10.5	7.9	6.4	3	-3.3
2004/9/26	0:55:00	0.5	1.8	3.8	4.5	3.8	3.7	4.4	3.7	4.5	6.1	9.9	12.6	12.9	10.9	7.6	3.4	0.6	-7.1
2004/9/26	1:25:00	-8.1	-9.2	-9	-5.7	-3.2	-1.3	-1	-3.2	-1.7	-0.2	5.2	10.3	10.6	9.2	6	2.1	-0.5	-8.9
2004/9/26	1:55:00	-11	-9.5	-6.9	-2.8	-1	-0.7	-2.1	-2.8	-6	-4.2	-0.3	3	3	0	-2.3	-4.8	-4.9	-2
2004/9/26	2:25:00	-10.6	-9.6	-8.6	-8	-3.4	1.2	0.9	-1.5	-4.6	-2.1	3.1	3.7	0.8	-1.4	-2.2	-4.1	-4.4	-2.3
2004/9/26	2:55:00	-9.7	-8.3	-6.7	-6.1	-4.6	-6.3	-6.6	-4.6	-1.1	-2.7	-2	-1.7	-3.1	-3.4	-2.2	-6.3	-5.6	-5.5
2004/9/26	3:25:00	-15.9	-16.1	-15.4	-13.8	-12.1	-13.9	-14.2	-7.3	-0.6	-1.3	-3.4	-4.5	-5	-5.2	-3.2	-6	-13.7	-18

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/26	3:55:00	-17.4	-18.5	-18	-16.9	-16.8	-12	-3.8	-2.2	-3.5	-5.4	-8.1	-10.7	-9.6	-7.5	-8.6	-8.3	-9.3	-14.1
2004/9/26	4:25:00	-16.7	-18.7	-21	-20.8	-19.4	-11.2	-3.3	-1.7	-4.9	-8.7	-14.1	-13.3	-9.3	-5.1	-4.1	-6.1	-9.8	-16.2
2004/9/26	4:55:00	-21.7	-23.4	-24.7	-26.2	-26.3	-23.7	-15.3	-6.6	-2	-1.6	-3.9	-6.9	-15.6	-17	-13.9	-11.3	-9.2	-14.2
2004/9/26	5:25:00	-20.4	-22.8	-23.9	-26.5	-27	-21.6	-12.8	-5.2	-0.9	-2.5	-6.8	-10.7	-13.6	-15.6	-22.9	-22	-20.9	-17.5
2004/9/26	5:55:00	-15.2	-17.6	-19.5	-20.4	-22.5	-23.6	-19.1	-8.8	-1	-0.1	-2.3	-6.9	-11.9	-18.4	-27.8	-26.4	-23.5	-18.5
2004/9/26	6:25:00	-19.6	-21.8	-22.9	-23.9	-23.6	-17.3	-8.3	-3	-4.2	-6.8	-7.8	-12.5	-21.5	-28.2	-29.2	-26.2	-23.3	-15
2004/9/26	6:55:00	-18.6	-19.9	-22.2	-22.1	-15.7	-8.9	-5.4	-7.3	-8.2	-7.9	-12.1	-19.7	-25.7	-25.5	-20.8	-17.9	-20.2	-13.6
2004/9/26	7:25:00	-15.1	-18.2	-18.7	-16.8	-11.7	-7.4	-12.5	-15.1	-9.1	-7.1	-13	-20.2	-25.1	-27.4	-23.7	-20.3	-20	-14
2004/9/26	7:55:00	-1.5	-2.7	-3.5	-6.3	-9.5	-13.7	-12.9	-13.2	-16.8	-20.3	-22.8	-23.4	-23.5	-25.4	-25.9	-26.2	-25	999.9
2004/9/26	8:25:00	4.2	4	4.2	2.5	2	0.9	1.3	-0.2	-2.8	-2.3	1	1.2	-3.4	-8.3	-13.1	-8.1	-5.5	999.9
2004/9/26	8:55:00	7.6	7.3	5.5	2.6	3.5	4.3	3.7	3.3	5.3	9.6	9.5	6.3	2.3	-1	-2.4	0.5	-1.9	999.9
2004/9/26	9:25:00	8	6.3	4.1	2.3	4	6.9	6.1	8	11	14.3	13.8	9.4	6.5	4.6	5	4.4	2.9	999.9
2004/9/26	9:55:00	12.7	13.1	12.4	13	11.3	11.8	14.2	11.9	12.5	15	17.9	18.8	18.2	15.8	13.2	13	7.4	999.9
2004/9/26	10:25:00	18.6	20.5	21.3	19.6	15.6	14.8	16.8	17.3	14.9	14.6	17.8	21.3	24.4	24	20.7	20	15.4	999.9
2004/9/26	10:55:00	28.2	23.5	19.2	17.2	16.6	15.9	15	16.4	17	18.6	21.7	24.5	26.2	23.8	20.7	14.8	9.7	999.9
2004/9/26	11:25:00	25.1	24	24.1	24.8	25.7	27	28.9	24.8	23	24.6	21.1	22.8	27.6	26.4	18.7	11.5	6.7	999.9
2004/9/26	11:55:00	21.2	23	25.6	28	29.7	29.1	23.5	21	21.1	20.9	21.7	22.8	26.5	26.1	20.2	15.2	8.6	-1.8
2004/9/26	12:25:00	16.6	20.2	23.6	25.4	24.6	22.4	19.1	17.2	20.7	22.6	19.5	19.8	20.2	21.2	14.4	12	9.2	0.9
2004/9/26	12:55:00	17.7	19.4	21.5	23	21.4	17.2	14.1	10.6	12	16.7	14.8	15.1	18.5	20.3	16.5	12	6.9	-0.4
2004/9/26	13:25:00	16.6	18.5	19.6	21.5	26.1	24.4	18	12.9	13.3	17.7	18.4	14.7	13.2	15.4	11.5	6.3	1.1	-3.4
2004/9/26	13:55:00	19	20.6	23.7	25.9	25.3	19.3	12.7	9.3	14.1	18.8	17.7	13.2	10.9	13.6	13.2	7.5	0.6	-3
2004/9/26	14:25:00	14.3	14.3	14.1	14	11	9.5	9.4	8.4	10	12.6	10.5	6.8	6.4	9.2	6.7	2.7	1.7	-2.4
2004/9/26	14:55:00	3.3	0.9	-2.4	-6.1	-8.5	-8.1	-6.4	-0.2	6.5	9.1	8.4	8.4	10.2	11.1	6.2	2	-4.3	-10.3
2004/9/26	15:25:00	-14.5	-12.4	-11.1	-8.1	-3.7	-1.3	-3.3	-7	-6.3	-4.7	-0.5	3	3.9	5.6	3.7	0.1	-3.8	-7
2004/9/26	15:55:00	-14.4	-14.7	-14.1	-12.3	-11.8	-9.8	-7.7	-5.1	-5.4	-5.5	-7.6	-7	-5.7	-3	0.4	-0.9	-4.9	-10.4
2004/9/26	16:25:00	-0.4	-2.5	-5.7	-8.5	-10.5	-11.1	-8.3	-4.7	-5.9	-10.2	-9.1	-6.7	-3.8	-3.8	-6.1	-8.9	-16	-19.3
2004/9/26	16:55:00	-6.9	-8.8	-9	-12	-13.5	-13.2	-10.8	-7.5	-6.6	-4.5	-2.1	-5	-10.3	-14.8	-16.1	-15.4	-18.3	-23.3
2004/9/26	17:25:00	-11.7	-13.1	-15.1	-16.1	-17	-17.8	-16.5	-7.9	5.2	13.3	12.1	11.3	5.9	-3.3	-21.3	-31.5	-38.2	-40.2
2004/9/26	17:55:00	-16.8	-22	-24.3	-25	-26.3	-25.8	-18.3	-6.7	6.1	14.6	16.5	9.4	-1.8	-10.2	-14.5	-16.7	-25.2	-33.9
2004/9/26	18:25:00	-22.5	-25.2	-27	-27.8	-28.5	-25.2	-18	-10.8	-3.7	4	5.9	4.5	2.2	-0.7	-8	-16.8	-25.8	-31.1
2004/9/26	18:55:00	-21.3	-22.9	-25	-27.1	-26.3	-21.6	-11.8	-4.8	-5.2	-9.2	-12.5	-17.2	-20	-23	-25.1	-25.5	-29.1	-33.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/26	19:25:00	-11.7	-16.6	-20.3	-21.3	-16.6	-6.8	-0.9	-6.8	-14.4	-18.5	-19	-19	-19	-19.1	-19.1	-21.8	-23.9	-19.5
2004/9/26	19:55:00	-5.8	-5.6	-8.8	-13.2	-8	-3.5	-8.2	-11.4	-10.3	-7.4	-4.6	0.5	2.7	-1.3	-10.1	-14.4	-17.4	-15.2
2004/9/26	20:25:00	6.6	5.3	1.8	-3.2	-0.3	-5	-7.3	-5.1	-1.6	0.7	1.9	3.4	2.5	-0.9	-6	-8.4	-9.8	-12
2004/9/26	20:55:00	11.2	8.1	3.3	0.6	3	2.3	2.5	3.3	4	4.2	4.8	6.3	5.3	3.4	-1.7	-3.5	-4.9	-6.8
2004/9/26	21:25:00	10	6.9	-0.6	2.8	6.2	4.2	5.2	6.9	9	11	12.3	9.8	6.6	5.2	2	2.5	2.3	-6.6
2004/9/26	21:55:00	13.8	13.6	14.5	15.7	11	5.6	6.6	9.4	13.1	15.6	16.1	12.6	9	8.1	5.3	5.6	5.7	-2.8
2004/9/26	22:25:00	18.2	13.5	12.9	17.2	18.5	11.4	7.4	8.1	11.3	15.6	16.1	13.8	12	10.9	10.2	11	11.7	-1.1
2004/9/26	22:55:00	20.9	15.5	16.4	19.8	20.3	17.2	12.9	11.1	9.8	10.8	12.7	14.4	15.3	16	15.7	14.6	11.9	0.1
2004/9/26	23:25:00	26.8	26.9	27.7	28.1	29.2	25.9	19.4	14.2	10.3	11.6	13.9	18.2	21.4	21.1	14.9	11.5	7.7	-2.3
2004/9/26	23:55:00	27.6	23.1	24.1	26.5	29.5	31.3	28.7	24.6	20.6	15.7	13.8	18.4	21.4	20.2	15.2	12.9	8.3	-2
2004/9/27	0:25:00	24.2	18.2	13.8	15.6	18.2	20.4	20.8	18.6	15	15.2	17.6	18.4	19.4	19.1	16.9	14.1	10.7	1.5
2004/9/27	0:55:00	15.7	10.9	6.9	6.9	8.2	9.6	10.9	11.2	13.3	15	10.6	10.9	13.6	15.3	14.2	11.4	7.1	-0.7
2004/9/27	1:25:00	18.6	17.4	14.9	12.6	14	12.8	9.8	8.8	15.4	18.7	15.2	11.2	7.2	8.5	10.5	8.1	7.8	5.6
2004/9/27	1:55:00	15.6	15	15.1	13.8	12.9	11.7	9	5.6	2.9	6.8	10.4	10.5	8.8	7.8	7.6	7	8	3.9
2004/9/27	2:25:00	11.3	9.1	7	5.2	5.2	4.4	3.5	0.3	-2.7	-2.2	1.6	3.9	6.3	5.6	5.5	6.3	7.2	2.1
2004/9/27	2:55:00	4.3	1.8	-0.8	-4.4	-6.4	-6.2	-2.9	1.1	0.5	-3.5	-2	0.7	4.3	6.3	3.6	5.9	4.6	-2.9
2004/9/27	3:25:00	0.7	0.5	-3.6	-7.9	-7.9	-4.4	1.8	8.1	5.2	2	0	-1	-1.5	-2	2.8	5.8	2.7	-6.6
2004/9/27	3:55:00	-4.4	-5.4	-7.4	-8.8	-7	-3.2	0.9	7.6	0.7	-4.7	-6	-9.4	-10.4	-7.5	-4.5	-6.6	-10	-17
2004/9/27	4:25:00	-5.7	-5.8	-5.7	-7.4	-8.1	-8.7	-6	-1.3	4.6	1.1	-0.6	-1.2	-4.8	-8.6	-12.5	-12.5	-13	-13.5
2004/9/27	4:55:00	-10.5	-11.8	-10.5	-10	-8.9	-7.6	-5.5	-2.7	3.4	1.1	-4.1	-2.4	-0.6	2.5	0.5	-4.5	-14.8	-28.8
2004/9/27	5:25:00	-17.4	-19.2	-21	-21.5	-22.6	-23.1	-20.8	-14.3	-5.8	-0.4	-1.1	1.2	2	1.9	-3.3	-12.2	-22.3	-32.1
2004/9/27	5:55:00	-19.9	-23.2	-25.4	-25.4	-28.1	-23.2	-14.6	-4.8	-1.3	0.6	4.2	7.2	7.8	5.9	-3.8	-12.1	-23.3	-32
2004/9/27	6:25:00	-25.3	-26.5	-26.8	-28.5	-29	-25.8	-17.1	-5.5	1.1	5.2	7.6	5.7	1.9	1.7	5.4	-1	-12.1	-20.6
2004/9/27	6:55:00	-27.7	-30.5	-32.6	-32.9	-29.8	-22	-12.3	-3.7	-1.8	-1.6	-4	-5.9	-4.8	-3.4	-0.4	-3.1	-11.7	-16.4
2004/9/27	7:25:00	-25.6	-28.3	-29.9	-31.9	-31.4	-23.1	-10	1.2	2.4	-1	-5.2	-11.5	-16	-18.7	-21.9	-24.5	-28.1	-18.4
2004/9/27	7:55:00	-15.2	-18.3	-21.8	-25	-23.8	-19.4	-8.5	-4.9	-11.3	-18.7	-23.9	-26.1	-23.9	-21.7	-20.8	-25.1	-29.2	-26.1
2004/9/27	8:25:00	-18.9	-21.4	-20.9	-17.3	-15.2	-10.3	-1.8	-0.2	-1.3	-3.9	-6.8	-9.9	-13.8	-17.7	-15.6	-13.9	-17.3	999.9
2004/9/27	8:55:00	0.6	-1.7	-7.1	-13.2	-16.3	-14.5	-4.5	1.9	0.8	-3.3	-3	-2.1	-6.2	-9.4	-9.3	-9.1	-5.8	999.9
2004/9/27	9:25:00	7.9	2.4	-3.4	-7.2	-8.2	-4.5	0.3	2.3	1.1	1.9	4.6	6.4	6.4	3.1	-0.8	0.8	0.8	999.9
2004/9/27	9:55:00	10.6	8.6	4.2	-0.6	-0.3	1.6	5.8	5.7	6.2	8.6	11.4	14.1	12.6	11.4	7.4	5.9	3.9	999.9
2004/9/27	10:25:00	8.6	10.3	11.9	12	9.1	10	12.5	9.9	9.2	12.3	15.4	16.8	18.6	19.4	17.7	16.9	11.5	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/27	10:55:00	23.1	18.5	18.1	23.7	26.1	22	19	19.5	19.5	18.4	17.3	17.1	19	21.4	24	22.4	13.5	999.9
2004/9/27	11:25:00	23.4	21.4	22	23	23.6	23.8	23.8	24.6	22.9	23	24	21.8	19.9	19.4	20	22.4	19.5	999.9
2004/9/27	11:55:00	30.4	22.8	14	8.5	6.9	14.2	22.2	29.2	31.5	29.2	25	21.2	19.2	23.1	25.8	22.6	18.5	999.9
2004/9/27	12:25:00	16.9	11.1	7	4.9	9.7	15.1	18.7	21.8	24.7	27.5	26.6	22	19.4	20.3	23.9	22.6	20.3	999.9
2004/9/27	12:55:00	22.7	18.5	17.4	20.5	23.3	26	29.9	30.1	26.6	23.8	23.1	22.7	22.3	20.1	20.8	22.2	20	8.4
2004/9/27	13:25:00	21.5	19.6	20.8	21.9	23.8	26.3	26.9	23.5	22.5	23.5	22.5	22.8	22.2	24.2	26.3	23.6	19.5	9.6
2004/9/27	13:55:00	18.6	15.3	13.5	11.3	12.4	12.7	13.4	13.8	14.1	15.7	19.7	21.9	20.6	20.9	23.7	24.7	22.5	11.4
2004/9/27	14:25:00	16.5	15.4	13.7	13.1	12.3	10.4	9.2	8.7	10.3	12.6	13.3	14	16.8	19.4	21.7	18.6	14.8	9
2004/9/27	14:55:00	12.1	11.4	10	9.7	6.8	4.3	4.5	6.6	11.2	12.7	13.9	14.4	16.2	18.7	19.6	15.8	14	12.2
2004/9/27	15:25:00	4.4	1.8	-1.5	-4.6	-4.3	-3.1	-0.7	4.6	9.5	8.8	9.6	12.8	14.6	17.4	15.4	13.9	13.5	12.4
2004/9/27	15:55:00	0.6	-2.3	-5.4	-6.8	-8	-8.2	-4.5	4	7.2	4.4	6.5	9.3	9.9	11.3	13.8	13.3	13.3	10.1
2004/9/27	16:25:00	2.2	-1	-3.9	-6.3	-5.2	-2.9	1.3	2.4	-1.9	-6.4	-7.8	-7.3	-8.1	-7.2	0.9	4.9	8.2	8.1
2004/9/27	16:55:00	-5.1	-4.6	-7.6	-10.2	-11.2	-10.4	-7.6	-4.5	-3.3	-4.5	-7	-8.5	-9.4	-6.9	2.5	6.2	6.2	3.5
2004/9/27	17:25:00	-8.4	-11.8	-13.7	-17	-18.9	-18	-16.8	-14.6	-10.8	-10.1	-11.8	-13.5	-11.2	-8.6	-5	-2.6	-0.7	0.7
2004/9/27	17:55:00	-12.9	-16.2	-18.2	-20.6	-23	-25	-22.5	-16.8	-9.2	-5.6	-0.7	0	-0.2	-0.4	-3.4	-8.1	-12.5	-17.3
2004/9/27	18:25:00	-18.9	-21.2	-22.5	-24.6	-27.1	-28	-25.1	-19.2	-9.4	-3.6	1	2.9	1.3	4.1	-4.4	-13.3	-22.3	-33.1
2004/9/27	18:55:00	-19.3	-21.1	-21.9	-23.6	-25.4	-27.1	-30.8	-31.7	-25.9	-14.8	-2	8	4.9	-2.1	-15.1	-27.3	-40.1	-50.5
2004/9/27	19:25:00	-20.1	-22.3	-25	-28.9	-31.4	-32.9	-31.6	-26.2	-17.3	-8.7	1.8	10	8.9	1.8	-8.2	-17.2	-30	-38.6
2004/9/27	19:55:00	-23.4	-26.6	-30.6	-33.9	-34.8	-33.8	-27.4	-17.2	-8.7	0.4	7.1	9.7	8	3.2	-5.2	-15	-26.8	-30.7
2004/9/27	20:25:00	-19.1	-23.2	-25.9	-28.3	-30.1	-31.3	-27.8	-19.2	-8.6	-0.4	6.4	9.3	5.9	3.5	-5.3	-14.8	-28.3	-26.5
2004/9/27	20:55:00	-14.3	-16.7	-18.3	-20.7	-21	-22.6	-22.9	-16.3	-3.8	5.1	9.4	8.2	6.3	4	-2.2	-13.5	-26.6	-21.7
2004/9/27	21:25:00	-11	-14.7	-16.3	-17.3	-17.6	-17.4	-15.6	-9	-2	5.8	6.7	4.5	4.4	2.1	-7.8	-10.3	-13.3	-17.9
2004/9/27	21:55:00	-9.3	-9.2	-9.3	-9.9	-9.1	-4.7	2.5	6.5	13.4	17.5	14	9.2	6.6	6.1	4.2	3.5	1.2	999.9
2004/9/27	22:25:00	0.9	-0.1	-1.4	-2.9	-2.9	2.1	6.8	9	11.6	13.9	13.8	9.5	7.3	6.2	7	8	8.6	999.9
2004/9/27	22:55:00	5.9	4.7	4.7	4	6.9	9.2	11	12.7	14.3	15.8	18.6	17.8	14.3	12.8	12.3	14.5	13.6	999.9
2004/9/27	23:25:00	13.7	11.4	12.2	15	14.3	13.6	16.3	18.9	17.7	17.3	15.9	17.4	20.5	19.8	13.9	13.4	17.3	11
2004/9/27	23:55:00	17.7	17.7	21.4	23.9	26.7	26.7	23.9	20.7	18.9	19	17.8	14.9	15.5	18.1	18.7	18	18.8	-1.4
2004/9/28	0:25:00	19	17.1	19.1	25.2	30.7	35.4	34.7	32.8	30.6	30.6	33.4	31.4	28.2	26.8	24.6	27.1	24.3	6.9
2004/9/28	0:55:00	-0.4	3.5	7.3	11.3	15.4	17.8	21.7	22.7	21.6	19.9	18.4	20.2	21.5	25.5	28.1	25.1	18	2.2
2004/9/28	1:25:00	-8.2	-3.5	0.5	4.2	7.9	11.3	14.3	17.3	18.4	15.8	12.8	13.9	17.8	23.6	26.5	24.4	19.9	10
2004/9/28	1:55:00	-9.1	-6.3	-1.3	1.7	3.8	6.8	7.3	9.3	12.3	15.1	14	12.6	20.2	25.9	25.1	27.2	23.2	16.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/28	2:25:00	2.5	4.3	6.8	9.1	10.4	9.9	10.4	11.2	12.1	12.1	9.2	8.3	12.8	20.5	19.6	18.3	20.8	16.2
2004/9/28	2:55:00	-5.9	-3.7	-2.2	-0.4	2.2	4.5	5.9	6.8	6.4	7	5.9	7.8	12.3	19.3	20.7	21.1	19	14.9
2004/9/28	3:25:00	-6.3	-3.7	-1.3	-1	-1	-1.4	-1.7	-0.2	-0.4	0.5	1.5	4.5	8.6	11.7	16.2	16.7	11.9	8.6
2004/9/28	3:55:00	-4.8	-2.4	-1	-1.2	-0.7	-0.2	-1.2	-2.5	-2.3	-0.2	-3.3	-5.8	-2.2	5.4	10.8	8.6	8.7	6
2004/9/28	4:25:00	-9	-6.3	-6	-6	-4.7	-3.5	-4	-2.9	-3.5	-11.5	-18.3	-13.2	-7.5	-5.3	-1.3	4.2	5.6	1
2004/9/28	4:55:00	-20	-24	-24.2	-23.2	-21	-17.6	-13.6	-12.4	-17.8	-20.5	-16.8	-10.5	-8.2	-10.1	-8.5	-9.3	-7.6	-9.2
2004/9/28	5:25:00	-15.5	-19.5	-23.9	-28	-29.1	-29.5	-29.1	-27.9	-23.4	-15.9	-2.8	8.4	12	13.4	9.3	3.8	-4.9	-10.1
2004/9/28	5:55:00	-21.8	-25.3	-27.5	-29	-30.4	-30.2	-29.6	-27.7	-20.4	-10.2	-3.6	0.6	3.7	4.5	-5.5	-14.4	-24.4	-34
2004/9/28	6:25:00	-24.1	-26.2	-28.3	-30.4	-30.3	-29.5	-28.8	-26.4	-20.2	-10.3	-2.2	3.7	7.1	3	-6.9	-13.9	-25.9	-31.5
2004/9/28	6:55:00	-23.5	-28	-31.7	-35.2	-35	-33.9	-32.6	-29.8	-22.3	-12.7	-2.5	4	8.4	4.5	-10.4	-20.8	-28.9	-27.8
2004/9/28	7:25:00	-25.8	-29.3	-30.9	-32.9	-34.7	-37.2	-38.3	-37	-31.2	-20.2	-10.5	0.1	5.6	6.4	-1.4	-12.3	-26	-32.6
2004/9/28	7:55:00	-20.6	-23.4	-24.8	-26	-28	-30.6	-31.9	-27.2	-17.5	-8.9	0.7	7.1	7.9	5	-9.5	-21.4	-32.2	-24.7
2004/9/28	8:25:00	-26.4	-27.8	-27.7	-26.7	-26.4	-25.2	-21.1	-16.6	-9.6	-0.2	7.3	8.1	5.6	3.8	-6.6	-18.9	-30.2	-20
2004/9/28	8:55:00	-21.6	-24.5	-26.6	-25.4	-23.6	-21.9	-19.3	-12.9	-5.6	1.3	7.1	7	6.4	4.8	-0.2	-7.4	-17.1	-14.8
2004/9/28	9:25:00	-22.4	-24.3	-24.8	-25	-24.7	-24.1	-16.2	-4.8	5	6.9	6.6	6.3	6.4	6.6	3.2	-2.4	-8.5	999.9
2004/9/28	9:55:00	-7.1	-7	-9.2	-11.6	-13.6	-11.6	-5	2.9	8.4	11	10.7	9.3	7.8	6.5	5.3	0.6	-2.8	999.9
2004/9/28	10:25:00	-2.6	-0.3	-0.5	-4.2	-4	-2.3	0.2	2.8	6.4	9.9	11.3	9.1	6.6	5.9	4	5.9	3	999.9
2004/9/28	10:55:00	0.5	2.3	5.3	8.6	9.3	7.3	7.5	8	9.5	12.3	14.3	13.7	11.7	9.1	7.7	8.6	7.3	999.9
2004/9/28	11:25:00	11.3	11.6	12.8	11.7	11.4	13.1	15.7	16.4	14	17.1	19.1	18.7	17	11.4	8.1	11.5	11.6	2.1
2004/9/28	11:55:00	21.4	21.9	22.3	21.9	21.6	22.1	23.4	20.5	17.5	20.2	21.8	21	20.6	20	13.6	13	11.3	3.6
2004/9/28	12:25:00	11.4	10.3	13.6	16.4	19.1	20.9	20.7	19.6	17.9	20	22.1	19.3	18.4	21.4	20.5	17.7	12.3	3.4
2004/9/28	12:55:00	19.9	19.7	19.5	17.4	15.1	12	12.2	14.9	19.7	22.1	21.4	17.9	13.6	14.2	21.2	19.7	18.7	14.1
2004/9/28	13:25:00	23.9	25.6	25.4	23.9	19.4	15.8	17.1	21.1	23.7	23.9	21	15.3	12.4	14	16.2	19.4	16.4	10.1
2004/9/28	13:55:00	20.4	12.9	9.7	12.1	16.3	19.8	24	27.5	26.1	20.9	16.3	15.1	14.3	16	18.9	23.2	19.4	12.9
2004/9/28	14:25:00	8.4	5.2	4.7	4.6	5.6	8.2	9.7	10.2	10.7	10.8	12.4	17.5	16.3	12.7	17.6	20	17.8	11.8
2004/9/28	14:55:00	-6.1	-2.3	0.3	1.5	2.8	4.6	6.1	7.8	10.6	14.4	15.5	14.8	15	17.2	19.5	20.9	19	10.7
2004/9/28	15:25:00	0.3	1.1	4.1	6.1	7.5	6.8	7.5	10	11.8	11.5	9.6	9.6	12	17.6	22.9	21.6	15.9	10
2004/9/28	15:55:00	-1.2	-0.8	0.1	0.7	2.5	3.5	3.5	3.1	1	3.1	3.5	-2.9	-6.1	-2.2	7.1	11.5	11.2	10
2004/9/28	16:25:00	-5.7	-5	-4	-4.5	-3.6	-3.9	-3.4	-3.6	-3.8	-2.2	-1.1	-8	-15.4	-13.8	-3	4.9	10.6	13.6
2004/9/28	16:55:00	-8.2	-7.2	-6.8	-5.7	-4.1	-2.6	-1.9	-2.3	-0.9	0.6	-5.6	-16.1	-20.9	-12.6	0.2	5.3	7.5	9.1
2004/9/28	17:25:00	-27.9	-27.4	-26.2	-24.1	-22.2	-18.5	-15.4	-12.3	-11.4	-12.4	-15.1	-14.6	-8.9	-3.6	-2.9	-0.4	2.5	2.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/28	17:55:00	-21.1	-23.5	-24.3	-24.9	-26	-26.4	-28.1	-29.2	-28.6	-25.1	-16.6	-5.5	1.9	6.7	10.8	9.1	7.4	5.9
2004/9/28	18:25:00	-18.1	-21.2	-24	-27.1	-29.5	-31.8	-32.3	-33.1	-34.5	-32.8	-25.8	-13.4	0.3	14.4	18	16.3	13.5	5.1
2004/9/28	18:55:00	-29.1	-32.7	-34.5	-36.6	-38	-39.3	-39.3	-39.6	-36.6	-28.5	-16.1	-6	3	5.3	3.1	0.8	-5	-12
2004/9/28	19:25:00	-30.6	-32.9	-34.7	-34.4	-34.4	-33.5	-32.1	-29.7	-26.4	-18.9	-7.7	3.4	7.1	7.4	3.8	0.7	-4.6	-12.9
2004/9/28	19:55:00	-32.6	-33.6	-33.6	-31.7	-30.3	-29.4	-28.4	-27	-25.7	-23.1	-22.4	-22.8	-22.8	-23.2	-29.8	-28.4	-23.1	-16.3
2004/9/28	20:25:00	-12.6	-15.9	-20.4	-24.7	-28.6	-30.9	-33.4	-32.9	-28.7	-24.1	-24.2	-24.7	-20.4	-19.2	-23.1	-27.9	-29.9	-18.4
2004/9/28	20:55:00	-3.6	-6.4	-6	-9.7	-13.5	-15.4	-19.8	-25.2	-28.4	-26.2	-21.6	-16.4	-14.5	-19.6	-23.3	-16.2	-8.2	-6.1
2004/9/28	21:25:00	5.4	3.6	1.2	-0.9	-3	-8.8	-16.3	-23.3	-20.7	-12.9	-7	-5.1	-9.9	-13.1	-9.3	-2.4	0.6	-5.4
2004/9/28	21:55:00	3.1	2.2	-1.8	-3.9	-5.7	-6.9	-11.5	-16.3	-13.3	-7.3	1.7	6.5	2.2	-1.8	-4.2	-2	1.3	0
2004/9/28	22:25:00	7.8	6.3	4.2	-1.1	-6.7	-10.2	-11.6	-6.9	-3	1.9	9.8	11.3	6.8	2.9	2.1	4.1	3.6	999.9
2004/9/28	22:55:00	13.2	12.2	11	9.8	7.9	3.9	-1.6	-1.4	3.8	5.9	8.9	15.4	14.4	10.3	7.6	5.8	6.9	999.9
2004/9/28	23:25:00	12.2	12.7	12.9	14	11.7	9.4	6.2	1.9	2.6	6	9.5	11.7	10.5	9.6	12.3	15.1	12.3	999.9
2004/9/28	23:55:00	13	15.7	16.9	17.4	18.3	18.1	16.9	15.1	15.2	14.1	10.7	8.6	7.4	11.2	15.7	11.3	8.9	999.9
2004/9/29	0:25:00	23.2	25.3	27.7	29.4	30.6	29	25.7	22	20.9	21.8	21.9	20.5	19.3	24.2	24	21.3	17.3	-1.9
2004/9/29	0:55:00	31.2	31.6	32.6	33.3	32	28.2	21.6	18.9	20.7	22.8	21.3	16	14.2	15.9	13.1	20.3	22.3	6.6
2004/9/29	1:25:00	24.4	23.7	23.8	24.1	23.1	19.2	14.2	9.4	9.9	15	19.4	20.7	16.6	10.7	8	13	15.8	6.3
2004/9/29	1:55:00	24.4	24.8	23.8	20.4	17.4	12.5	9.3	9.7	12.5	16.5	18.7	17.5	14.9	11.5	13.7	13.5	12.7	6.5
2004/9/29	2:25:00	21.4	22.2	21.1	19.8	19.4	19.5	20.7	20.4	20.1	19.6	18	14.2	8.9	6.9	11	15.1	14.8	11
2004/9/29	2:55:00	8	7.4	8.9	10.3	10	7.5	6	5.6	5.7	7.6	9	9.3	6.6	6	9.4	12.9	16.1	12.4
2004/9/29	3:25:00	6.9	4.5	2.8	0.3	-1	-4.8	-6.8	-8.1	-9.3	-8.7	-4.4	0.6	0.8	0.5	5.1	8.6	10.1	8.4
2004/9/29	3:55:00	3.8	1	-1.2	-3.8	-5.6	-8.3	-8.9	-8.6	-3.9	0.8	1.5	-0.7	-2.8	-3.2	-0.3	5.8	9	6.9
2004/9/29	4:25:00	-5	-8.5	-10.6	-11	-10.4	-9.2	-8.5	-7.4	-1.6	3.1	4	3.2	-4.2	-7.2	-1	3.3	6.6	6.4
2004/9/29	4:55:00	1.3	0	-2.9	-4.7	-7.1	-8.3	-6.9	-5.7	-5.4	-3.3	-4.3	-10.7	-16.9	-13.2	-3.9	-1.1	4.3	6.3
2004/9/29	5:25:00	0.5	-0.5	-1.1	-1.1	-1.9	-1.8	-1.7	0.3	2.7	2	-3.2	-8.6	-11.1	-8.1	-1.5	2.4	3.1	0.7
2004/9/29	5:55:00	-13.9	-14.2	-15.6	-15.4	-16.7	-17.7	-16.8	-14.9	-12.1	-8.3	-6.8	-5.5	1.5	4.7	2.6	4.1	7.4	5.6
2004/9/29	6:25:00	-10	-11.6	-12.7	-15	-16.6	-18.7	-21.3	-22.3	-22.9	-20.8	-14.4	-6.1	2.4	3.6	2.8	-2.9	-9.8	-17.1
2004/9/29	6:55:00	-14.4	-14.6	-16	-16.3	-17.8	-18.8	-20.3	-23.2	-25.7	-25.6	-21.3	-8	6.4	12.9	5.9	-5.3	-15.3	-21.7
2004/9/29	7:25:00	-15.7	-18.4	-20.3	-22.1	-25.3	-29	-32	-32.7	-30.6	-26.3	-17.7	-8.8	0.2	7.8	6.3	-1.2	-6.6	-12.5
2004/9/29	7:55:00	-22.5	-25.5	-27.2	-28.6	-29.6	-30.6	-32.3	-32.4	-25.8	-13.8	-1.9	3.4	5.8	7.3	7.5	0.6	-9.2	-17.4
2004/9/29	8:25:00	-21.6	-23.7	-25	-27.1	-29.9	-34.2	-34.7	-29.6	-26.3	-24.7	-23.7	-27.2	-31.8	-34.7	-34.5	-29.2	-22	-14.7
2004/9/29	8:55:00	-21.8	-24.9	-26	-29	-27.2	-23.7	-21.1	-18.5	-13.6	-9.8	-2.7	0.9	-3.3	-9.4	-16.7	-18.8	-21	-13.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/29	9:25:00	2.3	-1.4	-3.9	-9.7	-15	-13.5	-12.3	-10.4	-7.7	-3	2.6	3.9	-0.1	-4.7	-11.5	-13.4	-13.9	-11.1
2004/9/29	9:55:00	11.5	9.8	6.9	1.2	-2.7	-4.9	-3.6	-0.2	3	8.1	8.7	5.7	2.3	-2.4	-6.5	-5.8	-5.7	999.9
2004/9/29	10:25:00	9.1	7.6	4.7	0.4	-2.9	-2.3	-1.4	1	4.6	8.4	9.7	8.2	3.9	1	-1.7	-2.9	-1.6	999.9
2004/9/29	10:55:00	9	7.2	5.5	4	2.3	5	5.4	6.4	7.7	8.9	9.1	7.3	5.5	3.4	2.8	3	2.1	999.9
2004/9/29	11:25:00	19.9	21.6	21.1	15.5	11.7	13	14.5	15.6	16.7	17.9	18.1	16.4	14.3	13.4	11	8.9	4.8	999.9
2004/9/29	11:55:00	25.5	16.8	12.5	14.1	16.6	18	19.2	21.1	24.7	26.6	24.4	20.9	17.3	15.7	13.6	11.1	6.8	999.9
2004/9/29	12:25:00	28.8	21.6	16.7	16.3	16.5	17.1	19.2	21.4	23.7	24.2	24.9	22.8	21.8	20.4	18.7	16.8	13.1	999.9
2004/9/29	12:55:00	34.9	36.2	36.5	33.5	24.8	17.4	15.6	16.5	17.7	19.2	20.9	20.7	19.3	18.3	18.3	16.4	11.9	-2.8
2004/9/29	13:25:00	32.9	35.4	37.6	37.6	35.1	30.8	21	18.2	18.5	18.6	20.9	23	21.2	20.4	17.4	14.8	12.6	1.9
2004/9/29	13:55:00	30.2	33.9	35.9	34.8	37.4	37	30	18.1	14.5	16.2	18.5	20.6	19.4	17.9	15.5	15	8.5	2.5
2004/9/29	14:25:00	20.1	21.1	21.3	21.3	25.3	33.1	34.6	30.2	25.5	17.6	12.1	10	9.2	10.3	13.9	8.1	4.3	-0.9
2004/9/29	14:55:00	21.8	20	16.5	13.8	16.6	25.2	27.5	23.1	17.8	15.9	13.4	13	13.6	15.4	11.9	7.1	2.1	-0.4
2004/9/29	15:25:00	15.7	15.5	15.8	15.6	15.5	15.1	18.8	21.2	17.8	13.6	10.6	9.1	11.6	12.4	7.8	5.7	1.2	-1.1
2004/9/29	15:55:00	13.1	12.7	12	8.4	6	4.6	5.1	7.1	9.2	10.8	8.5	3.5	2.5	4.6	5.5	8.4	6.4	1.1
2004/9/29	16:25:00	7.3	7.8	6.1	3.1	-0.3	-2.8	-1.8	0.3	0.7	4	4.6	1.4	-0.1	1.3	6.2	8.4	5.1	-0.3
2004/9/29	16:55:00	0.7	1.7	1.9	1.9	0	-1.3	-3	-4.6	-5.3	-5.9	-5.8	-5.9	-5.8	-3.6	-0.3	4.9	7.1	2.6
2004/9/29	17:25:00	-1.8	-1.9	-2.1	-1.8	-2.8	-4.2	-5.8	-7.9	-8.5	-9.2	-13.8	-19.5	-17.9	-10.3	-2.3	1.5	5.1	2.9
2004/9/29	17:55:00	-4.9	-4.8	-6.8	-7.7	-9.9	-11.1	-12	-12.2	-13.7	-14.3	-17.9	-18.2	-15.1	-8.5	-0.3	3.9	1.3	-4.8
2004/9/29	18:25:00	-17.4	-19.2	-20.5	-21.6	-23	-23.9	-24.6	-25.4	-26.7	-25.2	-20.6	-12	-6.6	-10.5	-18.7	-23.2	-27.1	-24.1
2004/9/29	18:55:00	-11.3	-13	-13.6	-14.8	-16.8	-20.2	-22.5	-23.4	-25.1	-27.7	-28.2	-25.5	-19.1	-15.4	-20.5	-26.5	-32.9	-37.4
2004/9/29	19:25:00	-18.8	-20.5	-22.2	-23.8	-25.6	-28.4	-30.8	-30.9	-29.3	-27.9	-22	-13.4	-5	1.3	1.5	-5.6	-14.6	-25.9
2004/9/29	19:55:00	-24.2	-27.1	-29.6	-31.8	-33.2	-34.8	-35.3	-34.1	-32.8	-32.8	-32.8	-34.6	-31.9	-23	-11.2	-15.6	-27.1	-35.3
2004/9/29	20:25:00	-26.1	-29.3	-30.9	-30.2	-29	-28	-31.1	-34.7	-37.6	-35	-31.5	-32.8	-38.1	-41.8	-35.8	-25.6	-18.2	-17.5
2004/9/29	20:55:00	-16.2	-14.6	-15.2	-18.6	-24.8	-30.3	-31	-30.7	-29.8	-27.2	-26.8	-28.6	-30.6	-32.8	-32.1	-29.1	-24.7	-13.6
2004/9/29	21:25:00	-3.6	-2.3	0.6	1.6	-3.7	-14.5	-22.8	-24.2	-24.3	-23	-21.8	-23.4	-25.3	-26.7	-26.7	-25.8	-21.2	-7.3
2004/9/29	21:55:00	14.3	13.9	12.6	11.6	9.6	5	-6.9	-18	-19.6	-19.6	-18.4	-19.1	-20.7	-22.7	-22.5	-23.2	-22.2	-6.9
2004/9/29	22:25:00	15.6	13.9	14.5	15.4	12.4	0.8	-12.1	-17.6	-18.6	-17.2	-16.2	-15.9	-19.5	-18.9	-20.2	-20.3	-12.9	-3
2004/9/29	22:55:00	6.2	5.7	6.4	7.2	7.3	0.9	-8.6	-12.5	-10.5	-7.1	-4.6	-6.7	-11.1	-13.2	-14.2	-8	-1	0.5
2004/9/29	23:25:00	1.2	3.5	3.5	4.6	6.6	7	2.7	-0.8	0.2	0.3	1.6	1.2	-0.6	-2.7	-2.9	1.3	5.3	999.9
2004/9/29	23:55:00	8.8	6.2	8.3	9.4	10.6	7.8	4.7	5.5	6.8	9.2	12	12.2	10.6	9.6	7.6	7.9	4.7	0.4
2004/9/30	0:25:00	4.8	5.6	8.2	12.7	15.7	17.1	19.8	21.7	23.8	26.1	24.3	23.2	20.5	17.3	12.5	10.7	10.4	999.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/30	0:55:00	7.2	9.2	12.6	17.2	19.5	18.9	19.6	22.5	24.7	27.1	26.4	25	20.6	19.2	23.1	28.4	27.5	18.5
2004/9/30	1:25:00	26.4	30	32.6	32	28.7	23.5	20.9	23.1	27.2	32.3	35.6	33.1	31.1	25.3	19.7	15.4	1.8	1
2004/9/30	1:55:00	34.5	34.1	34.7	35.3	33.6	30.1	28.8	30.3	31.5	31.4	29.8	26.8	24.1	21.2	17.3	14.1	7.7	13.2
2004/9/30	2:25:00	21.6	22.5	23.6	24.9	26	27.9	26.7	28.2	29.5	31.3	32.9	26.9	20	17.1	14.2	23.5	23	24.6
2004/9/30	2:55:00	17.5	16.4	15.2	14.2	14.7	15.7	16.1	16.3	17.2	17.3	20.4	28.3	37.2	45.8	48	46.8	41	35.3
2004/9/30	3:25:00	8.1	6.2	1.9	-2.7	-4.4	-3.4	-4	-5.6	-4.5	3.3	15.4	29.1	38.3	40.6	37.9	32.7	28	22.6
2004/9/30	3:55:00	-14.7	-15.8	-15.4	-13.6	-11.5	-10.4	-8.6	-7.2	-6	-5.6	-4.1	1.3	9.8	20	32.1	31.2	29	28.9
2004/9/30	4:25:00	-30.5	-30.2	-30.3	-29.3	-27.6	-27.1	-26.6	-25.4	-23.3	-18.8	-12.6	-5.8	2	9.6	18.9	18.3	17.7	18.2
2004/9/30	4:55:00	-21.2	-23.9	-25.5	-26.2	-26.8	-27.3	-27.9	-28.2	-28.5	-24	-14.5	-5.8	0.7	4	12.4	13.8	14.1	14.9
2004/9/30	5:25:00	-31	-34.2	-34.7	-34.4	-33.9	-34	-31.2	-29.4	-30.6	-31.5	-27.1	-19.1	-9.2	-0.7	8.6	13.1	13.8	14.3
2004/9/30	5:55:00	-39.2	-44.6	-45	-43.5	-40.3	-37.7	-35.1	-34.1	-36.3	-37.4	-36.2	-30.8	-18.9	-9.5	5.4	12.6	17.2	14.7
2004/9/30	6:25:00	-44.6	-45	-44.2	-43.3	-42.3	-43.5	-44.3	-40.7	-31.8	-21.4	-13.7	-7.3	-2.6	-0.8	2	7.1	10.6	13.5
2004/9/30	6:55:00	-48.4	-50.5	-51.1	-51	-50.5	-50	-49.1	-46.8	-39.3	-28.9	-18.4	-9.8	-5.1	-1.8	2.2	6.2	7.8	10
2004/9/30	7:25:00	-48.3	-51.7	-52	-52.5	-51.7	-51.7	-50.6	-50.3	-50.4	-48.6	-44.3	-36.1	-26	-17.4	-5.9	-0.9	1.1	2.3
2004/9/30	7:55:00	-47.4	-51.6	-55.4	-56.1	-54.3	-52.7	-52	-51.1	-50.3	-48.8	-48.5	-44.2	-35.1	-24.4	-13.7	-7.2	-2	2.2
2004/9/30	8:25:00	-41.9	-46.8	-49.2	-50.9	-51	-52.1	-51.1	-46.9	-45.1	-43.7	-40.5	-38	-35.6	-28.6	-16.7	-8.7	-1.4	3.6
2004/9/30	8:55:00	-44.4	-48	-51.4	-54.4	-55.7	-55.9	-55.1	-53.4	-48.4	-45.8	-44.4	-43.5	-39	-34	-23.1	-13.9	-6.1	0.3
2004/9/30	9:25:00	-50	-53.7	-55.4	-55	-54.7	-53.4	-53.5	-52	-50.7	-49.3	-44.6	-40.1	-34.6	-27.7	-11.2	-2.5	3.3	7.3
2004/9/30	9:55:00	-52.4	-53.2	-53.3	-53.9	-55.8	-56.7	-57.4	-58.9	-59.1	-58.3	-54.8	-48	-36.7	-25.6	-8.1	0.7	5.6	10.5
2004/9/30	10:25:00	-40.8	-42.2	-43.4	-43	-42.1	-41.9	-44.3	-47.1	-48.9	-49.7	-48.9	-48.2	-44.6	-34.6	-13.3	-3	4.6	11.6
2004/9/30	10:55:00	-33.7	-35.7	-36.7	-35.9	-35.4	-33.7	-35.8	-38.3	-39.5	-39.3	-39.5	-39.9	-35.4	-26.7	-11.9	-4.9	3.5	12.2
2004/9/30	11:25:00	-28.3	-28.3	-28.1	-26.5	-26	-25.3	-26.5	-28.8	-30.5	-31.9	-32.6	-30.9	-26.4	-16.1	0.5	4.2	5.2	1.5
2004/9/30	11:55:00	-9	-9.6	-9.2	-8	-8	-9.8	-10.9	-11.4	-11	-11.7	-12	-12.4	-12.5	-10.2	-1.4	3.3	7.1	999.9
2004/9/30	12:25:00	5.8	6.4	5.9	4.4	2.9	2.1	3.5	6.5	8.9	8.4	7	7.7	7.3	3.7	4.7	5.9	5.6	999.9
2004/9/30	12:55:00	4.4	5.7	5.9	5.6	7	8.5	12.5	16.4	18.2	14	9.5	5.8	3.7	2.9	4.1	7.2	8	999.9
2004/9/30	13:25:00	6.3	6.6	8.5	9.3	10.4	12.2	13.9	16.9	19.5	21.5	18.7	15	11.3	8.6	5.5	4.9	5.4	-2.1
2004/9/30	13:55:00	11.1	12.9	13.2	13.7	14.3	16.2	20.3	24.5	27.7	25.9	20.7	17.2	13.6	9.4	3.8	0.8	-1.4	-4.7
2004/9/30	14:25:00	11.6	13	13.5	13.5	14.4	16.8	19.8	22.2	22.9	20.9	17.7	14.8	12.9	10.9	8	6.8	3.1	0.5
2004/9/30	14:55:00	6	8.2	9.9	12.1	13.2	13.5	13.3	12.4	11	10.8	10.7	10.4	10	8.5	7.5	7.4	5.3	2.6
2004/9/30	15:25:00	-5.1	-0.2	3.2	6.9	9.4	11.6	11.7	12.9	12.6	13.1	14	14.5	16.2	15.5	13.2	11.7	9.3	4.4
2004/9/30	15:55:00	-11.3	-11.9	-7.8	-2.9	0.9	4.2	7.3	8.4	9.9	10	11.6	12.5	12.5	12.1	13.6	12.3	6.6	-0.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/9/30	16:25:00	8.9	5.5	3.3	0.2	-2	-3.7	-5.4	-6.6	-5.6	-4.3	-1.7	1.3	4.9	7.7	12.5	12	4.9	-1.7
2004/9/30	16:55:00	1.1	-2.1	-4.9	-7.5	-9.6	-10.8	-11.9	-12.5	-11.7	-10	-7.2	-1.8	3.1	6.5	10	8.9	4.2	-4.8
2004/9/30	17:25:00	3.6	-0.3	-3.3	-6.5	-8.4	-9.5	-10.4	-10.2	-10.3	-9.4	-4.7	0.5	0.9	0.9	2.3	7.8	8.4	-0.5
2004/9/30	17:55:00	0.8	-2.5	-5.8	-7.3	-7.4	-5.2	-3.5	-1.1	0.5	2.3	5.1	7.2	6.3	4.7	-2.6	-7.4	-11	-16.1
2004/9/30	18:25:00	3.6	3.8	3	2.4	2.1	1.5	1	-0.2	-3.4	-6.5	-8.4	-11.9	-15	-18.3	-23.3	-28	-32.6	-36.9
2004/9/30	18:55:00	5.6	4	3.9	3.5	4.1	2.5	-0.7	-3.4	-5.7	-6.5	-5.8	-8.5	-14.7	-21.2	-30.9	-34.7	-38.5	-41.1
2004/9/30	19:25:00	-0.1	0.8	2.2	0	-3.8	-7.5	-9.3	-11.3	-11.1	-8.9	-4.4	-4.3	-9.2	-14.3	-23.3	-22.9	-27.9	-34.3
2004/9/30	19:55:00	-3.4	-4.3	-2.6	-1.1	-4.5	-9.3	-13.9	-17.7	-16.4	-11.9	-11.6	-14.9	-20	-25.1	-29.2	-30.8	-37	-38.5
2004/9/30	20:25:00	-7.8	-7.1	-7.7	-8.1	-9.1	-10.8	-14	-16.6	-17.5	-18.8	-22.9	-27.8	-29.9	-33.5	-39.1	-40.7	-42.9	-38.9
2004/9/30	20:55:00	-11.1	-10.7	-11.5	-12	-12.7	-13.6	-16.3	-18.7	-21.5	-24.3	-28.7	-38.3	-47.6	-51.8	-53.2	-51.5	-52.2	-40.5
2004/9/30	21:25:00	-7.1	-8.1	-9.3	-11.1	-13.7	-15.1	-16.9	-16.1	-15.4	-21.8	-32.4	-42.1	-48.1	-50.6	-49.9	-51.4	-51.4	-33.9
2004/9/30	21:55:00	-3	-2.9	-4.4	-5.9	-6	-2.9	1	3.2	3	-2.5	-10.7	-19.4	-30.3	-38	-43	-44.2	-44.3	-25
2004/9/30	22:25:00	-2.3	-1.7	-3.2	-4.5	-2.3	2.4	6.8	6.9	3.4	-1.8	-11.8	-23.1	-28.1	-29	-29.3	-29.3	-31.5	999.9
2004/9/30	22:55:00	6.4	5.9	5	6.1	7.6	9.1	10.2	8.9	9.6	5.3	-1	-11.3	-19.2	-23.3	-24	-23	-23.1	999.9
2004/9/30	23:25:00	6	6.8	6.9	5.5	4.5	9	11.8	10.5	7.5	1.7	-5.9	-14.8	-19.7	-20.2	-18.9	-18.4	-16.2	999.9
2004/9/30	23:55:00	0.7	3	5	6.8	9.5	11.9	11.7	11.5	8.3	2.6	0.3	-3.4	-6.2	-8.1	-9.8	-10.5	-9.8	999.9
2004/10/1	0:25:00	-4.6	2.9	9.9	12.8	15.2	17.5	19.3	18.3	15.7	13.1	9.9	7.6	4.3	1.1	-0.6	-2	-4.3	999.9
2004/10/1	0:55:00	-3.1	7.1	12	14.9	17.9	21.7	22.8	21.4	19.7	21.7	21.5	21.1	20	15.9	13.7	12.7	9.1	999.9
2004/10/1	1:25:00	-2.2	9.6	18.1	20.2	21.4	23.4	23.8	23.3	23.7	25.4	27.9	28.2	28.9	28.1	23.6	21.7	17.3	2.7
2004/10/1	1:55:00	-10.5	-2.8	5.3	12.7	17.7	20.4	23.1	25.3	28	30.7	32.9	32.8	30.7	26.8	20.8	17.9	12.8	1.7
2004/10/1	2:25:00	-13	-7.8	3.8	13.3	22.8	29.8	32.8	32.1	32.1	30.8	29.7	27.4	26.2	23.1	16.7	12.5	9.3	3.1
2004/10/1	2:55:00	-4.7	1	7.6	12.6	20	24.6	24.8	25.2	25.3	24.2	23.4	23.4	23.4	21.6	17.5	16.8	13.8	1.6
2004/10/1	3:25:00	-0.1	2.5	4.1	4.8	6.6	9.1	11.6	13.9	16.1	18.6	19.9	22.4	22.7	21.7	18.2	15.7	13.8	1
2004/10/1	3:55:00	16.5	15.2	999.9	10.2	9	5.7	3.9	3.4	3.8	9.7	15.6	15.6	15.2	17.5	17.2	21.1	20	7
2004/10/1	4:25:00	5.3	5.6	7.4	8.6	11.3	14.6	12.9	8.3	6.2	4.9	7.9	13.1	14.4	13.7	6.1	9.9	13.2	3.3
2004/10/1	4:55:00	1.7	1.2	-0.4	-1.7	-1.2	-0.3	-0.6	0.4	0.5	0.5	4.9	9.2	11.1	8.6	4	8.6	4.8	-0.6
2004/10/1	5:25:00	-2.7	-3.1	-3.9	-4.7	-4.9	-4.7	-3.7	-3.8	-2.5	-0.3	5.6	9.5	7.5	6.5	3.7	3.5	0.1	-4.3
2004/10/1	5:55:00	-6	-6.2	-4.8	-4.5	-1.9	-1.5	-1.3	-0.9	1.1	3.9	7	5.5	3.2	3.1	0.6	-3.1	-7.4	-10.5
2004/10/1	6:25:00	-3.7	-3.1	-2.2	-1.3	0.1	-0.9	-0.6	1	2.6	1.3	-0.6	-1.1	-3.9	-6.1	-14.5	-15.7	-17	-16.9
2004/10/1	6:55:00	-5.3	-5.7	-4.9	-4	-2.6	-1.5	-0.6	1.3	2.3	-0.1	-5.3	-4.2	-3.4	-6	-8.7	-8.9	-7.8	-10.6
2004/10/1	7:25:00	-16.3	-16.3	-14.8	-12.6	-9.5	-5.8	-0.9	2.6	3.7	1.9	-2	-7	-9.1	-6.8	-4.5	-3.8	-6.5	-15.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/1	7:55:00	-15.1	-17.9	-19.6	-17.3	-13.8	-11.7	-11.3	-6.7	-4.8	-3.8	-3.6	-5.7	-7.4	-6.5	-0.8	-0.6	-5.9	-18.9
2004/10/1	8:25:00	-20.7	-23	-22.8	-21.4	-19.2	-16.1	-14	-12.6	-8.7	-5.5	-7	-10.1	-7.7	-2.9	-0.2	2.1	-0.8	-13
2004/10/1	8:55:00	-16	-18.1	-21.5	-20.6	-15.8	-12.4	-10.5	-10.6	-8.6	-6.4	-9.5	-9.2	-3.5	-0.4	2	3.8	1.5	-9.2
2004/10/1	9:25:00	-21.1	-20.5	-14.6	-10.3	-7.9	-6.5	-5.8	-5.7	-5.1	-4.7	-4.5	-5.8	-3.6	-1.1	1.8	1.4	0.4	-5.6
2004/10/1	9:55:00	-19.1	-21.2	-22.1	-22.3	-19.3	-13.9	-8.8	-7.7	-5.2	-4.1	-3.5	-2.8	-1.7	-1.4	0.8	1.2	0.8	-5.2
2004/10/1	10:25:00	-14	-16.8	-17.1	-16.1	-12.8	-8.9	-5.6	-2.3	-4.1	-2.5	-2.4	-4	-2.1	-0.4	1.3	2.3	0.8	-4.3
2004/10/1	10:55:00	-12.9	-14.2	-15.6	-18.1	-19.5	-17.3	-11.2	-3.1	1.8	0.7	-0.7	-1	-0.9	1.3	1	1	0.1	0.4
2004/10/1	11:25:00	-10.7	-12.8	-13.5	-10.9	-7.2	-2.4	1.8	3.3	1.9	0.7	1.6	4.9	6.9	7.1	4.3	3.9	2.1	1.1
2004/10/1	11:55:00	-5.7	-7.6	-9.7	-8.2	-4.9	-2.6	0.8	6.2	8.7	8	10.5	11.2	11.8	13.1	8.6	5.9	7.4	2.1
2004/10/1	12:25:00	4.6	3.8	4.1	5.6	6.1	8.1	9.7	11.6	12.1	13.1	10.6	10	12.1	12.9	7.8	8.7	10.4	1.4
2004/10/1	12:55:00	14.4	12.6	10.5	10.8	11.1	12.3	15.3	16.5	16.5	15.5	14	16.5	18.5	16.7	12.9	14.9	14.3	2.5
2004/10/1	13:25:00	19.9	16.5	12.8	13.9	18.4	23.9	26.8	23.7	18.4	15.2	17.4	19.9	22	22.3	18.2	19.3	17.6	10.6
2004/10/1	13:55:00	24.2	27.4	29	28.7	27.7	24.7	21.9	21.4	23.8	24.4	20.8	18.9	19.4	20.4	18.2	15	16.8	10.3
2004/10/1	14:25:00	31.4	31.8	31.3	30.2	28.6	26.2	24.4	22.6	22.9	25.5	25.8	24.9	22.3	20.6	14.7	13.3	15.1	7
2004/10/1	14:55:00	20.1	19.3	18.3	17.1	17.5	18.2	19.2	19.1	17.7	15.5	13.7	12.3	10.1	12.8	23.6	24.3	22.2	13.6
2004/10/1	15:25:00	19.3	18.1	16	14.9	13.6	13.7	14.4	16.9	18.1	19.2	19.3	18.2	18.2	21.2	20.4	19.3	24.5	21.5
2004/10/1	15:55:00	4.7	6.2	7	8.3	8.9	9.8	10.8	10.3	10.9	11.7	12.1	11.6	11.9	13.9	14.6	15.6	15.2	12.6
2004/10/1	16:25:00	-4.2	-2.6	-1.4	-0.1	0.8	2	2.6	4.2	5.1	5.9	5.4	3.6	6.4	10.1	8.5	13.1	13.4	6.1
2004/10/1	16:55:00	-14	-11.1	-9	-6.6	-3.8	-3.4	-4.4	-6.9	-8.4	-9.4	-10	-6	-0.2	3.6	7.7	10.9	9.1	2.5
2004/10/1	17:25:00	-2.3	-2.1	-1.9	-2.5	-2.8	-2.5	-2.3	-3.9	-4.6	-5	-7.3	-6.5	-6	-3.7	3.1	5.6	6.9	7.2
2004/10/1	17:55:00	-7	-5.8	-5.6	-5.6	-5	-3.9	-4.1	-6.2	-7.3	-9.6	-12.1	-8.5	-3.3	-0.9	-2.7	-1.6	1.8	1.7
2004/10/1	18:25:00	-30.4	-30.8	-31.2	-31.6	-30.9	-29.4	-27.1	-22.8	-15.1	-9.1	-5.2	-2	0.5	-0.3	-0.2	-2	0.5	0.5
2004/10/1	18:55:00	-31.2	-34.4	-35.5	-35.5	-35.7	-35.9	-33.2	-23.6	-14.3	-4.8	1.7	5.5	2.6	-0.2	-1	0.3	1.8	3.8
2004/10/1	19:25:00	-31.5	-32.6	-33.1	-34.2	-33.8	-34.2	-32.1	-28.3	-20.9	-12.2	-1.5	3.7	3.2	0.8	-1.8	-5.4	-2.6	-2.3
2004/10/1	19:55:00	-27.2	-29.5	-29.8	-31	-30	-29.7	-28	-26.1	-21.8	-14.6	-6	2.3	4.7	3.9	3.4	3	-4.9	-16.3
2004/10/1	20:25:00	-28.1	-29.4	-31.5	-32.1	-32	-32.1	-30.6	-28.6	-25.9	-19.5	-10.7	-2.6	2.1	3.1	3.8	1.7	-7.1	-17
2004/10/1	20:55:00	-28	-30.4	-31.3	-32.3	-32.7	-31.2	-31.7	-34.1	-32.8	-26.1	-16.5	-6.7	1.4	7	6.9	5.2	-5.6	-15.4
2004/10/1	21:25:00	-21	-21.7	-23.5	-25.3	-26	-27.9	-29.5	-27.9	-23.2	-21.5	-20	-12.5	-3.3	4	7.6	7	4.8	-2.3
2004/10/1	21:55:00	-9.1	-11.7	-14.4	-16.8	-19.3	-21.2	-25.7	-28.6	-27.6	-26.6	-25.7	-24.7	-19.7	-12.8	1	4.7	3.7	1.3
2004/10/1	22:25:00	-11.8	-10.4	-10.8	-11.9	-15.3	-19.9	-25.1	-28.2	-25.4	-22.4	-18.6	-16.2	-13.8	-13	-9.3	-2.9	1.3	2.7
2004/10/1	22:55:00	0.7	-2.9	-9.5	-15.1	-20.9	-27.1	-32.1	-31.7	-28.1	-22	-16.6	-14.6	-13.9	-11.6	-7.9	-3.3	1.2	1.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/1	23:25:00	3.2	-0.6	-5.5	-12.7	-18.7	-24.7	-29.2	-30.1	-26.9	-21.4	-16.7	-14.6	-12.4	-8.9	-1.5	-0.5	2.3	4.4
2004/10/1	23:55:00	5.6	2.7	-1.7	-7.6	-12.1	-16.5	-19.5	-22.5	-22.7	-20.3	-17.6	-14.4	-7.6	-1.6	4.7	5.1	5.9	999.9
2004/10/2	0:25:00	4.8	3.5	-1.3	-7	-12.8	-16	-16	-17.3	-17	-14.1	-14.6	-10.5	-4.1	2.3	4.9	5.7	3.9	999.9
2004/10/2	0:55:00	7.6	8.4	8.1	3.3	-3.5	-9.8	-11.9	-10.6	-10.4	-9.7	-8.2	-3.3	4.1	6.9	7.4	9.2	11.9	999.9
2004/10/2	1:25:00	10.4	9.3	9.6	9.3	6.7	3.1	0.4	1.1	4.2	4.3	4.9	7.8	10.9	13.1	14.8	15.4	11.3	999.9
2004/10/2	1:55:00	17	16.7	16.4	15.7	16.1	15.2	14.1	13.6	11.7	11.8	12.8	11.2	10.6	10.6	14.5	18	17.5	999.9
2004/10/2	2:25:00	27.3	28.3	28.1	26.8	23.6	20	16.3	11.8	8.2	4.6	3	2.7	10	17.9	28	28.4	26.5	2.3
2004/10/2	2:55:00	24.9	24.9	25.5	26.4	27	27.4	23.6	19.6	15.5	10.1	10.6	17	22.8	23.6	23.7	23.3	20.3	2
2004/10/2	3:25:00	21.1	21.4	21.6	21.6	22.5	22.9	24.1	22.2	18	13.3	11.6	16.6	21.3	20.2	15.8	13	9.7	-0.2
2004/10/2	3:55:00	18.8	16.5	15.3	16.6	17.6	20.2	22.6	21.4	18.9	17.2	15.9	13.9	13.1	13.5	18.5	15.4	11	2.4
2004/10/2	4:25:00	16.1	16.6	16.3	16.8	18.1	19.2	18	16	14.1	13.2	10.3	9.3	7.1	2.6	-1.3	-3.1	-4.8	-1.1
2004/10/2	4:55:00	13.6	12.3	11.4	10.7	7.5	4.7	2.8	1.7	1.4	0.2	-1	0.4	0.5	-1.1	1.7	6.4	5.8	5.7
2004/10/2	5:25:00	9.9	9.1	7.5	4.2	1.6	-0.8	-3.6	-5.4	-7.2	-7.2	-3	0.8	1.2	2.3	2	2.9	4.6	5.1
2004/10/2	5:55:00	5.8	4.3	1	-2.7	-3.7	-4.5	-6.5	-7	-5.5	-3.7	-3.7	-1.4	0.3	3.5	4.5	2.4	1.7	-1.4
2004/10/2	6:25:00	4	2.9	0.2	-3.6	-5.8	-8.7	-10.9	-11.3	-9.3	-9.1	-5.7	-3.1	-1.1	1	2.7	0.6	-1.1	-0.7
2004/10/2	6:55:00	0	-0.9	-2.7	-5.3	-7.6	-8.4	-10.2	-11.2	-10.6	-9.7	-8.2	-8.2	-9.1	-4.5	0.8	5.9	7.7	2.4
2004/10/2	7:25:00	-12.2	-12.3	-13.6	-13.7	-14.6	-15	-16	-16.3	-18.5	-19.3	-17.9	-10.1	-1.9	2.3	4.8	2.8	-2.1	-7.5
2004/10/2	7:55:00	-4	-5.3	-6.5	-7.4	-9.7	-11.9	-14.1	-17.1	-18	-20.2	-18.6	-11.3	-0.8	6.6	13.9	15.3	9	-3.2
2004/10/2	8:25:00	-4.5	-7.2	-10.2	-10.9	-11.9	-12.1	-14.2	-16.5	-17	-19.4	-20.4	-13.4	-3.4	4.6	14.1	16.7	11.4	-1.5
2004/10/2	8:55:00	-5.9	-7.3	-7.8	-8.7	-8.8	-9.5	-9.7	-11.4	-13.4	-15.1	-17.4	-12.1	-4.7	3.3	12.3	10	2.5	-5.5
2004/10/2	9:25:00	-7.3	-7.5	-8.7	-9.2	-8.6	-9.5	-9.7	-11.6	-13.3	-15.8	-19.4	-15.3	-8	-3.8	2.8	-1.9	-6.7	-10.5
2004/10/2	9:55:00	-7.5	-7.7	-7.2	-7.7	-8.4	-9.1	-10.7	-13.5	-16.3	-18.8	-16.8	-11.3	-6.2	-1.4	4	1.7	-6.8	-8.8
2004/10/2	10:25:00	-5.8	-7.5	-8.1	-9.7	-12.2	-13.7	-14.4	-16.3	-18.3	-20.3	-19	-11.8	-3.5	0.3	3.8	2	-0.4	-0.3
2004/10/2	10:55:00	-5.7	-7.3	-8.3	-8.2	-9.4	-11.3	-13.7	-15.9	-17.2	-21.2	-18.5	-11.3	-4.2	1.4	7.1	9.7	9.2	1.4
2004/10/2	11:25:00	-1.2	-4.1	-5.3	-6.4	-7.9	-9.5	-11.4	-11	-14.9	-15.8	-10.8	-4	0.2	3.6	8.2	7	-1.7	-8.5
2004/10/2	11:55:00	0.3	-0.2	-2.2	-4.1	-5.8	-8.9	-10.8	-13.2	-13.7	-9	-2.3	1.2	1.7	2.2	4.4	3.6	-2.4	-7
2004/10/2	12:25:00	1	1	-0.1	-1.6	-5	-7.8	-10	-12.2	-13	-8.4	-2.8	-0.8	-1	2.1	3.8	3.9	-5.7	-6.6
2004/10/2	12:55:00	3.9	3.1	1.9	-0.1	-3.2	-5.5	-6.4	-6.6	-6.1	-1.8	0.9	1.7	2.7	6.2	3.5	2.3	0.3	-0.8
2004/10/2	13:25:00	7.2	7.9	7.3	4.6	1.7	-0.1	1.3	3.2	6.1	8.9	9.7	7.2	5.1	8.5	9.9	11.3	8.6	8.6
2004/10/2	13:55:00	14.1	13.8	14.5	15.2	15.6	15.4	15.4	14.9	12.1	11	11.4	10.3	10.5	13.1	14.5	11.7	10.2	6.9
2004/10/2	14:25:00	12.9	9.2	5.2	2.5	-0.5	-3.2	-4.1	-1.8	3.8	9.2	15.6	20.9	25.7	25.4	20.4	15.7	10.1	11.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/2	14:55:00	9.8	9.2	9	9.3	9.8	10.2	10.7	12.6	18.2	24.5	30.4	34.5	37	30	27.2	999.9	42.9	38.2
2004/10/2	15:25:00	8.5	8.8	9.5	9.2	9.4	7.2	5.7	5	4.5	7.7	12.6	15.7	19.2	21.6	20.4	17.1	15.9	11
2004/10/2	15:55:00	12.5	13.1	14.9	13	10.4	8.2	9.4	11	11.6	11.8	13	14.3	13.3	10.1	10.3	6.8	5.8	15.3
2004/10/2	16:25:00	0.2	2.9	5.2	6.7	6.7	6.5	6.5	7.9	8.4	8.5	9	7.5	5.9	5	-6	-7.2	-1.3	0.4
2004/10/2	16:55:00	-6.7	-4.2	-2	-0.3	0	-0.2	1.4	5.2	6.1	7.3	5.1	0.8	-4.6	-6.3	-0.6	3.2	7.3	5.6
2004/10/2	17:25:00	-9.2	-7.7	-7.8	-7.5	-6.7	-5.7	-5	-2.2	0.5	0.6	-1	-4	-7.2	-7	-1.9	-1.4	-1.4	4
2004/10/2	17:55:00	-6.4	-7.1	-8.5	-9.1	-10.2	-9.6	-7.8	-6.7	-5.3	-5	-5.1	-5.5	-6.6	-5.1	-0.7	4.2	6.3	8.5
2004/10/2	18:25:00	-18.4	-19.1	-18.5	-18.4	-17.3	-16	-13.2	-10.9	-9.1	-9.3	-10.3	-11.5	-10.8	-8.1	1.2	6.5	8.9	10.4
2004/10/2	18:55:00	-18.3	-21.9	-24.9	-28	-29.6	-29.7	-28.5	-27.5	-27	-27.4	-26	-21.5	-14.5	-7	4.2	7.3	7.5	7.8
2004/10/2	19:25:00	-20.4	-22.8	-24.3	-25.1	-25.5	-26	-25.5	-24.6	-23.5	-22.7	-24.4	-25.9	-23.8	-14.1	-0.1	4.4	6	8.7
2004/10/2	19:55:00	-15.4	-19.2	-22.1	-23.9	-25.4	-25.5	-25.6	-24.7	-24.3	-26.1	-27.5	-28.2	-25.4	-18.3	-4.3	0.5	3.4	4.2
2004/10/2	20:25:00	-23.9	-27.6	-29.9	-31.5	-32.3	-33.2	-33.3	-33.5	-33.7	-34.4	-33.5	-33.9	-33.9	-30.8	-21.5	-15	-9.1	-1
2004/10/2	20:55:00	-20.5	-23.1	-24.8	-26.6	-28.6	-28.9	-29.7	-31.7	-32	-31.9	-30.9	-28.7	-29.4	-27.8	-22.5	-18.1	-15	-9.2
2004/10/2	21:25:00	2.3	0.9	-4.1	-6.9	-9.5	-11.3	-13.5	-17.4	-20.4	-25.1	-28.5	-35.2	-39	-40.7	-36.3	-29.7	-23.4	-12
2004/10/2	21:55:00	1.4	-0.2	-5	-7.8	-9.7	-12.4	-15.1	-18.9	-22.3	-27.1	-31.1	-37.3	-38.6	-36.9	-33.1	-31.3	-23.6	-7.3
2004/10/2	22:25:00	-11.5	-13.4	-14.2	-14.7	-13.8	-11.6	-11.3	-13.6	-18.6	-23.7	-28.9	-35.4	-40.3	-42.9	-43.7	-33	-18	0.6
2004/10/2	22:55:00	6.3	4.6	0.6	-4.5	-6.9	-10	-12.8	-16.2	-18.9	-23.9	-29.9	-37	-37.7	-34.6	-31.3	-25.9	-14	2.1
2004/10/2	23:25:00	2.8	-0.5	-1.1	-4.9	-9.1	-12.5	-15.2	-18.3	-21.7	-29.4	-35	-34.2	-31.5	-29.5	-29.9	-22.2	-12	5.6
2004/10/2	23:55:00	5.1	2.3	-1.1	-3.6	-5.8	-9.8	-12.5	-17.9	-25.4	-28.4	-24.9	-20.7	-23.7	-25.9	-25.2	-15.9	-4.1	999.9
2004/10/3	0:25:00	6.3	5.1	2.9	0.5	-2.8	-6.5	-9	-14.6	-19.2	-19.1	-15.7	-12.9	-14.2	-17.4	-18.7	-8.5	1.4	999.9
2004/10/3	0:55:00	7.6	7.5	5.5	3.5	-1.2	-7.6	-10.2	-13.6	-17.1	-13.6	-10.8	-8.6	-7.5	-9	-11.4	-4.4	3	999.9
2004/10/3	1:25:00	8.3	7.7	8.4	6.4	0.8	-3.8	-8.3	-11.1	-11.9	-10.3	-6.4	-2.3	-0.6	-4	-8	-5.5	2.6	1.7
2004/10/3	1:55:00	9.9	10.6	7.8	2.7	-2.9	-5.8	-5.6	-4.8	-3.1	0.8	3.5	4.4	2.9	1.4	2.8	6.2	6.7	10.6
2004/10/3	2:25:00	4.6	8	9	9.2	7.4	5.8	5.1	4	3.8	5.6	7.2	11.2	11	9	8.2	8.1	6.6	999.9
2004/10/3	2:55:00	4.1	3.2	4.6	5.3	6.5	7.2	7.9	7.5	8.4	8.7	9.1	9.6	11	12.1	15.3	13.6	11.3	-0.2
2004/10/3	3:25:00	7	6.3	5.8	4.2	2.9	2.1	4	6.1	9.2	12.3	14.1	17.8	17.9	17.9	18.7	19.3	16.1	0.3
2004/10/3	3:55:00	21	21.6	20.1	19.5	16.9	13.4	8.4	3.5	1.7	4.1	7.4	11.3	16.2	19	17.5	18.3	14.1	2.5
2004/10/3	4:25:00	17.3	14.5	11.3	9.7	11.9	13.7	12.2	11.8	11	10	9.1	11.6	13.4	13.6	12.4	11.5	14	5.3
2004/10/3	4:55:00	10	10.8	8.9	5.1	2.8	4.3	6.1	8.7	8.5	6	6.5	12.7	14.4	13.7	11.7	7.1	1.1	-2
2004/10/3	5:25:00	8.7	8	6	3.6	1.4	2.7	6.1	6.1	6.7	5.1	3.3	2.9	5.3	2.8	0	-3.5	-6.9	-6.6
2004/10/3	5:55:00	9.9	10	7.7	4.7	1.3	-1.2	-0.9	0.8	2.2	0.8	-1.3	-3.7	-7	-8.1	-6.6	-11	-12.9	-6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/3	6:25:00	5.9	5.6	3.9	1.2	1	-0.7	-1.1	-2.4	-4.1	-3.4	-2.6	-4.5	-6.3	-7.7	-16.1	-10.8	-5.5	-3.5
2004/10/3	6:55:00	6.7	5	3.2	-0.9	-3.7	-5.9	-6	-5.6	-3.9	-2.8	-4	-7	-11.3	-14.7	-7.1	3.2	7.9	4.2
2004/10/3	7:25:00	5.4	2.4	0.8	0.3	0.1	-1.8	-2.7	-2.8	-3.5	-3.9	-6.2	-9.8	-14	-16.4	-11	-7.5	-10.5	-19.9
2004/10/3	7:55:00	2	-0.5	-0.8	0.4	-0.3	-1.3	-3	-4.9	-6.9	-9.6	-16.3	-20.7	-21.4	-22.5	-27.6	-29.5	-36.2	-38.4
2004/10/3	8:25:00	-0.6	-1.7	-0.9	-0.9	-1.6	-2.9	-3.6	-5.6	-7.7	-7.2	-8.4	-10.8	-15.2	-20.2	-31.2	-37.9	-41.3	-41.2
2004/10/3	8:55:00	0.3	-1.7	-1.9	-1.8	-4.2	-5.1	-4.9	-3.6	-3.4	-2.1	-3.1	-5.7	-10.7	-16.3	-26.3	-37.7	-44.5	-44.4
2004/10/3	9:25:00	-2.8	-3.7	-4.4	-5.1	-3.7	-2.4	-1.1	1.3	2	1.5	3.1	5.4	6.3	2.5	-12.1	-29.2	-44.5	-47.9
2004/10/3	9:55:00	-6.7	-6.8	-7.9	-7.8	-7.1	-4.8	-1.8	0.7	4.3	5.3	3.2	-2.2	-7	-12.9	-24.5	-31	-41.5	-50.7
2004/10/3	10:25:00	-6	-7.3	-7.5	-7.7	-7.5	-6.4	-4.7	-0.8	-0.9	-3.6	-5.4	-4.5	1.3	6.6	3.9	1.3	-7	-22.1
2004/10/3	10:55:00	-4.4	-7.2	-6.5	-6.7	-7.4	-6.1	-5.3	-5.6	-4	-0.2	1.4	1.1	2.6	2.8	0.9	-4.6	-16.4	-28
2004/10/3	11:25:00	-5.7	-4.5	-4.4	-4.5	-5.9	-5.3	-4	-5.8	-6.5	-4.1	-1	0.1	0.2	-1.5	-7.3	-11.1	-15.7	-22.4
2004/10/3	11:55:00	-0.3	-0.3	-0.8	-0.2	0.9	0.5	0.3	1.2	1	1.8	3.5	-2.5	-12.7	-18.6	-16.9	-17.3	-22.7	-22.9
2004/10/3	12:25:00	6.3	3.7	4	4.6	4.4	5.5	7.2	7.6	8.5	9.4	3.9	-3.7	-10.8	-12.8	-10.2	-10.8	-16.5	-15.8
2004/10/3	12:55:00	9.9	9.9	11.8	11.9	11.2	9.6	9.2	9.2	8.3	7	5.1	3.3	-2.5	-7.3	-5.8	-4.6	-9.3	-13.9
2004/10/3	13:25:00	15	16.5	16.1	14.2	13.7	14.7	13.5	12.7	9.2	7.8	3.7	1.8	-0.8	-0.2	0	-1.5	-5.9	-14.3
2004/10/3	13:55:00	15	16.4	14.7	14.3	13.9	14.9	14.9	12.8	10.6	9	6.8	5	3.9	2.2	1.2	-2.1	-5.2	-11.3
2004/10/3	14:25:00	4.1	7.1	10.7	12.4	14.7	18.2	19.8	19.2	15.7	12.8	10.3	9.4	8.7	7.4	7.3	6	1.5	-6.1
2004/10/3	14:55:00	16.3	14.2	11.8	11.3	13.6	16.1	17.7	16.6	16.2	15.5	12.1	10.5	9.2	7.4	5.4	3.3	2.4	-1.1
2004/10/3	15:25:00	19.9	16.8	14.2	10.9	9.6	13.8	16.2	15.3	15.1	16.9	17.8	16.4	16.1	16.6	15.7	14	10.3	1.8
2004/10/3	15:55:00	22.8	21.3	20.1	17.7	16.2	15.3	14.1	13.2	11.9	10.5	10.5	9.9	9.7	11.1	11.5	11.6	9.6	1
2004/10/3	16:25:00	17.3	19.5	21	22.6	22.5	18.7	15.1	13.2	11	9.2	8.1	7.2	8.4	8.8	7.2	4.2	0.8	-1.3
2004/10/3	16:55:00	16.1	16.2	17.5	17.9	18.3	16.3	15.3	11.8	9.7	7.1	6.5	5.9	6.8	6.5	2.9	-0.5	-2.6	-2.6
2004/10/3	17:25:00	8.7	6.3	5.3	5.7	6.9	8.9	9.2	7	3.2	4.3	4.1	1.6	-0.1	0.2	-3.2	-7.5	-8.8	-9.6
2004/10/3	17:55:00	3.5	-0.8	-4.2	-8	-8.6	-6.4	-4.8	-0.6	5.8	3.3	1.5	1.6	-1.2	-0.7	-1.4	-7.3	-12.1	-18.2
2004/10/3	18:25:00	6	0.8	-1.3	-5.2	-9.4	-11.2	-8.9	-2.3	5	6.3	3.5	1.8	0.4	0	-2.2	-5.7	-16.5	-31
2004/10/3	18:55:00	3.9	-0.6	-3.3	-3.8	-3.5	-6.8	-10.5	-8.1	-6.4	-8.3	-7.8	-5	-3	-0.2	-1.2	-1.8	-10.4	-25.5
2004/10/3	19:25:00	-7.1	-8.7	-9.3	-11.3	-14.4	-15.8	-13.5	-14.1	-13.2	-9.8	-4.2	-0.9	1.2	2.1	1	-1.6	-13	-28.8
2004/10/3	19:55:00	-5.4	-8.5	-11.9	-15.2	-18.1	-15.1	-13.3	-13.9	-12.8	-10.2	-7.3	-3.4	-1.2	2.7	4.6	-2	-16.1	-28.6
2004/10/3	20:25:00	-4	-3.7	-6.8	-9.9	-14.2	-15.4	-12.2	-9.8	-7.9	-6.1	-1.1	3.1	5.2	5.4	-1	-6	-13.7	-25.5
2004/10/3	20:55:00	-2.7	-3.9	-6.7	-10.6	-17	-19	-16.1	-13.9	-9	-2.6	1	1.5	0.8	-0.5	-2.9	2	-0.6	-13.1
2004/10/3	21:25:00	-3.1	-5.4	-10.3	-14.9	-16.7	-15.2	-13.7	-11.1	-8.1	-2.5	1.2	3.7	2.1	-1.3	-4.8	-6	-10.3	-14

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/3	21:55:00	-2.5	-2.7	-6.7	-12.3	-13.1	-13.4	-10.4	-10.7	-5.9	-4.4	-5.5	-5.1	-3.2	0.1	-1	-7.2	-11.3	-13.7
2004/10/3	22:25:00	-2.1	-4.7	-6.7	-7.5	-8.9	-9.3	-6.6	-7.5	-4.8	-3.6	-0.9	0.1	2.1	0	-6.8	-3.3	4.1	-1.9
2004/10/3	22:55:00	-4.8	-6	-7	-3	-5	-8.1	-7.7	-4.5	-4.1	0.1	2.7	3.9	3.4	-0.8	-2.6	3.4	5.2	-4.7
2004/10/3	23:25:00	-6	-4.8	-2	-2.6	3.2	8.5	4.8	-0.4	-0.6	2.4	3.4	5.3	5.5	2.4	-0.2	3	4.3	999.9
2004/10/3	23:55:00	-4.7	-1.8	4	6.7	6.8	6.7	6.4	3.5	4.9	7.2	8.8	8.4	8	7.1	3	2.6	3.4	999.9
2004/10/4	0:25:00	-2.8	0.1	7.7	8.8	8.4	7.9	8.7	9.4	10.7	9.8	8.3	9	8.6	8.9	5.9	6.7	4.3	999.9
2004/10/4	0:55:00	2.2	4.8	9	11.6	13.1	11.9	13.6	15.4	16.1	14.4	13.1	12.2	10	9.5	9	7.9	7.2	999.9
2004/10/4	1:25:00	12.6	11.8	14	15.8	16.1	15.5	15.3	18.2	19.8	20.7	18.4	14.7	13.7	13.3	10.4	14.1	10.2	999.9
2004/10/4	1:55:00	13.4	16.1	17.8	19.1	19.7	18.2	18.2	21.9	25.2	24.9	23.1	20.8	16.8	14.3	10.7	9.5	8.4	999.9
2004/10/4	2:25:00	27.2	24.3	19.2	15	15.4	20.8	23	24.1	26.4	26.9	27.7	26.5	24.1	19.3	13.1	14.3	9.2	999.9
2004/10/4	2:55:00	28.7	28.5	28.5	24.6	20.4	19	25.3	31.7	32.2	32.9	32.4	30	26.5	23.2	24.3	23.6	14	999.9
2004/10/4	3:25:00	33.2	30.4	26.3	20.5	20.4	23.2	24.2	26.5	29.5	32.6	32.4	30.9	26.7	21.9	17.1	15.1	9.5	999.9
2004/10/4	3:55:00	19.6	20	22.2	23.3	22.2	21.8	23.1	23.9	24.8	28.5	32	31.3	29.9	26.3	20	18.2	14.3	-0.5
2004/10/4	4:25:00	22.2	26.6	28.6	32.8	36.6	37.1	33.2	29.2	23.4	21.3	24.6	28.9	29	21.7	16	14.8	11.3	0.5
2004/10/4	4:55:00	29.6	30.6	31.5	29.8	29.9	30.8	28.4	25.2	22.2	20.9	21	22.8	23.8	24.3	15	10.1	8.1	-0.6
2004/10/4	5:25:00	27.3	27.1	28	28.4	27.7	21.5	20.1	20.1	22.3	26.8	28	26.1	21.9	20.1	17.4	12.8	4.9	-3
2004/10/4	5:55:00	16.6	14.1	13.3	16.2	17.5	18.2	20.4	19.6	20.2	25.4	28.7	26.9	23.3	19.3	10.5	2.5	-2.7	-8.8
2004/10/4	6:25:00	-6.8	-4.2	-2.9	0.3	4.1	8.7	17.6	23.4	23.2	23.7	23.5	18.9	17.3	11.6	2.7	2.8	-2.8	-9.5
2004/10/4	6:55:00	-1.7	-3.6	-4.9	-3	-2	0.7	6.2	12	19.3	20.2	21.4	18.6	17.9	13.7	5.9	-0.3	-3.2	-6.4
2004/10/4	7:25:00	-6.6	-7.9	-9.3	-8.8	-6.9	-4.9	-2.1	2.1	9.1	13.8	14.3	15.6	11	7.4	2.2	-2.2	-5.4	-8.4
2004/10/4	7:55:00	-2.3	-5.8	-6.2	-7.6	-7.9	-8.1	-7	-6.2	0.1	2.7	3	6.4	9.5	7.3	3.3	2	-2.8	-10.3
2004/10/4	8:25:00	1.6	-2	-3.6	-5.4	-4.8	-3.7	-3.6	-4.2	-1	-1.9	-2.7	1.9	6	8	4.7	-0.7	-4.7	-14.5
2004/10/4	8:55:00	1.9	-1.5	-4	-6.1	-5.9	-4.2	0.3	-1.5	-0.3	-1.9	-5.3	-2.4	3.3	7.5	7.6	1.5	-4.4	-12
2004/10/4	9:25:00	-2.2	-5.5	-6.9	-8.4	-8.1	-4.8	-0.8	-3	-4.1	-0.6	-1.5	-2.7	-0.9	1.5	2.9	-1.4	-2.9	-9.9
2004/10/4	9:55:00	-6	-6.3	-7.8	-9.7	-9.5	-1.8	1.3	1	-0.6	-3.3	-2.1	-3	-1.3	2.1	3	-0.4	-0.1	-7
2004/10/4	10:25:00	-6.8	-7.8	-8.3	-10.2	-8.9	-2.8	2	4.1	2.5	-1.3	-0.9	-1.9	-0.3	1.8	1.4	0.4	2.2	-3.8
2004/10/4	10:55:00	-7.4	-7.8	-9.3	-10.4	-6.7	-0.9	2.8	7.2	8.2	6.6	5.5	2.6	1.1	2.6	-1.1	-2.3	-0.5	-3.6
2004/10/4	11:25:00	-3.3	-4.4	-6.2	-7.4	-4.3	-0.3	2.7	6.8	8.5	7	6.5	1.5	-0.4	1.5	-1.9	-0.8	-0.2	-2.5
2004/10/4	11:55:00	0.7	-0.4	-2.1	-4.1	-3.2	2	5.7	8.2	9.9	12.2	11.8	9.6	5.9	3.7	-1.8	-1.2	1.2	-1.4
2004/10/4	12:25:00	4.3	3.5	3.9	2.7	1.3	0.9	4.3	7.2	9.3	9.5	10.6	9.1	6.8	4.9	-0.8	0.8	1.6	-2.3
2004/10/4	12:55:00	2.8	2.4	2.2	2.9	2.5	1.8	1	5.4	9.5	11.7	13.6	10.9	7.1	3.9	1.1	-0.9	-2.4	-5.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/4	13:25:00	7.4	7	6.7	6.4	5.4	5.3	6.8	6.9	9.6	14.6	14.9	10.9	9.1	9.5	8.1	4.7	0	-3.9
2004/10/4	13:55:00	8.8	9.1	9	10	12.9	13.4	11.5	10.5	11.2	10.5	10.7	10.8	12.1	14.1	15.2	11	2.7	-3.5
2004/10/4	14:25:00	18.5	16.7	13.6	14.1	15.8	16.2	13.2	8	6.9	9.1	11.2	12.6	14.9	15.4	16.1	14.1	9.1	0.5
2004/10/4	14:55:00	16.7	16.3	17.6	18.9	17.9	15.3	12.4	11.1	13	17.3	19.2	21.6	20.7	19	12.8	7.8	0.4	-6.3
2004/10/4	15:25:00	5.4	10.7	14.1	16.9	17.1	16.9	13.8	10.5	10.6	12.8	17.5	19.9	20.9	21.4	19.9	16.2	12.6	4.2
2004/10/4	15:55:00	16.6	16.5	15.2	15.5	16.2	13.6	12.4	15.6	17.4	17	17	17.8	19.1	20	22.8	22.6	19.4	8.8
2004/10/4	16:25:00	20.9	20.5	19.9	18.8	17.7	14.8	10.5	13.5	19.4	20.7	20.4	20.3	21.1	21.1	20.4	19.6	16.9	9.6
2004/10/4	16:55:00	7.4	6.5	4.7	3.9	6	10.3	10.7	11.7	17.4	19.9	20.7	21.7	18.7	18.9	20.3	20.5	18	9.8
2004/10/4	17:25:00	-6.9	-3.6	0.4	2.4	4.1	6	5.6	10.5	15.4	17.3	19.4	20.9	19.8	18.3	16.4	16	12	7
2004/10/4	17:55:00	-4.1	-0.6	2	4.3	5.8	7.5	11.4	14.4	13.3	17	16.6	14	13.4	12.2	7.9	4.7	-0.8	-4.6
2004/10/4	18:25:00	-5.7	-6.5	-5.2	-4.7	-2.4	-0.5	1.9	7.4	11.8	11.2	12.3	13.4	11.3	9.6	4.1	0.3	-1.6	-7.5
2004/10/4	18:55:00	-13	-13.6	-11.3	-8.4	-7.2	-7.4	-8	-5.6	2.5	4.9	9.1	11.8	8	8.8	1.8	-5.7	-9.5	-11.2
2004/10/4	19:25:00	-5.1	-5.5	-7.1	-8.8	-10.3	-8.9	-5.2	1.5	3.3	2.5	3.8	2.7	0.6	1.1	1.1	-3.4	-7.3	-10
2004/10/4	19:55:00	-8	-9.3	-11.2	-11.9	-13.4	-11	-5.8	-0.4	1	3.6	4.5	5.1	5.7	1.5	-3.2	-5.4	-8.2	-10.9
2004/10/4	20:25:00	-9.3	-10.8	-12.8	-14.7	-14.9	-12.8	-7.5	-3.4	-3.7	-6.2	-5.1	-1.6	1.9	1.1	-0.3	-5.3	-17.2	-21.9
2004/10/4	20:55:00	-8.5	-9.7	-11.3	-13.5	-15.3	-14.8	-9.2	-6.4	-8.9	-11.7	-12.4	-11.6	-8.9	-5.3	-0.8	-7.2	-19.4	-22
2004/10/4	21:25:00	-8.6	-9.3	-9.8	-11.1	-12.2	-14	-11.8	-9.6	-8.9	-10	-10.1	-6.7	-4.9	-7.6	-7.8	-9.9	-14.4	-16.7
2004/10/4	21:55:00	-8.7	-10.3	-11.4	-13.2	-14.2	-11.8	-8.6	-5.3	-3.5	-6.1	-7.5	-6.4	-0.4	-0.4	-14.1	-18	-19.4	-20.2
2004/10/4	22:25:00	-6.2	-7.8	-8.7	-9.7	-10.6	-8.7	-7.3	-4.8	-1.8	-1.5	-3.8	-4	-1.4	0.6	2.9	-0.1	-8.2	-14.4
2004/10/4	22:55:00	-8.4	-8.7	-9.4	-10.6	-10.9	-8.8	-7.5	-3.2	-0.6	-2	-3	-3.9	0.2	6.9	3.8	-1.7	-8.8	-14.4
2004/10/4	23:25:00	-11.4	-12	-11.4	-11.2	-9.4	-7.6	-5.5	-0.3	1.5	0.5	-2.5	-7.2	-4.6	0.9	4.6	-1.2	-9.5	-14.8
2004/10/4	23:55:00	-7.8	-8	-7.8	-8.3	-7.8	-2.4	0.6	0.8	1.2	-0.3	-4.2	-6.8	-4.7	1.2	6.1	3.4	-1	-7.8
2004/10/5	0:25:00	-4.4	-4.3	-4.1	-2.8	-2.8	-0.9	3	4	4.8	2	-0.8	-0.4	0.6	2.7	8	4.3	0.7	-7.8
2004/10/5	0:55:00	1.5	2.3	1.8	2	0.6	1.2	3.1	4.6	1.7	1.9	3	7.4	3.6	2.8	1.7	1	0.3	999.9
2004/10/5	1:25:00	7	6.5	6.8	5.4	3.6	3.1	4	5.3	3.8	6	10.9	16.1	13.3	8.1	4.4	3.7	3.8	999.9
2004/10/5	1:55:00	13.6	14.6	14.2	12.7	11.4	9.2	9.6	10.9	13.4	11.1	10.2	13.4	17.6	19.6	11.7	7.2	4.4	999.9
2004/10/5	2:25:00	14.2	13.8	15.5	15.8	13.5	11.4	13.4	16.1	19.5	23.7	24.7	23.3	24.4	22.4	13	8.3	4.9	999.9
2004/10/5	2:55:00	1.5	5.2	8.9	10.5	10.3	15.9	20.9	22.4	26.1	29	31.8	32.3	27.6	21.4	10.6	7.7	11	999.9
2004/10/5	3:25:00	14.7	11.4	12	13.9	15.5	19.2	21.1	23.5	28.7	31.4	35.5	36.1	30.1	23.1	15.1	12.9	11.9	999.9
2004/10/5	3:55:00	21.7	15.5	11.3	11.5	16.8	22.7	27.1	31.6	37.4	37.2	34.9	32.4	29.7	25.6	21.7	21	12.1	999.9
2004/10/5	4:25:00	-2.1	4.1	7.2	10.8	18.2	23.4	28.2	32.6	37.7	40.6	38.2	34	29	25.8	23.1	22.8	15.3	3.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/5	4:55:00	0.8	3.7	5.1	4.7	9.3	16.1	21.3	23.1	25.3	27.2	32.4	31.8	28.7	22.7	20.2	19.2	15.3	2.8
2004/10/5	5:25:00	-6	-2.9	0.6	3.6	8.5	12.9	17.5	19.8	22.5	25	28.6	33.5	32.2	28.2	24.9	24.2	22	12
2004/10/5	5:55:00	13.2	14.1	13.5	14.2	12.3	8.2	6.1	11	18	20.5	22.1	26.2	28.5	26.2	21.3	19.2	15	9.2
2004/10/5	6:25:00	11.3	11	11.4	11.1	9.9	8.6	7.3	12.4	19.2	19.2	20.2	22.6	20.4	18.3	22	19.8	16.3	8.9
2004/10/5	6:55:00	9.9	8.3	7	6.2	7.4	9.3	10.2	14.3	19.5	13.8	10.8	10.4	11.5	16.3	16.1	13.4	10.9	4.8
2004/10/5	7:25:00	7.1	5.5	3.3	3.5	4.2	7.1	11.6	15	11.9	6.1	3.1	6	11.5	14.2	13.1	10.7	9.6	4.9
2004/10/5	7:55:00	8	7.5	5.7	3.7	2.5	5.1	8.3	7.9	1.7	-3.1	-8.9	-6	1.8	8.1	7.6	10.1	11	6.2
2004/10/5	8:25:00	7.7	7.2	7.1	6.2	5.1	4.8	5.3	4.7	0.1	-5.1	-9.2	-4.2	1.4	6.7	9.4	9.4	7.3	0
2004/10/5	8:55:00	6.5	6	5.2	4.3	4.3	5.4	7.1	2.8	-2.1	-6.2	-4.9	0.2	3.9	5.5	10	7.2	1.5	0.3
2004/10/5	9:25:00	10	9.3	7.4	6	7.3	9.5	8.6	3.4	-2.4	-5.4	-1.6	4.7	7.1	6.9	5	2	-2.1	-5.6
2004/10/5	9:55:00	2.2	1.1	0.8	1.3	5	7.2	7.6	4.8	2.6	1.7	2.7	5.2	6	5.9	2.4	-2.5	-3.3	-4.1
2004/10/5	10:25:00	5.3	4.8	3	3.2	6.9	10.6	12.6	10.5	7	7	7.5	8.5	7.3	5	-1.6	-2.6	-1.3	-0.4
2004/10/5	10:55:00	4.8	4.4	3.8	5	8.1	9.7	10.1	8.8	8	9.1	10	10.8	8.6	5.5	-0.6	1.6	2.4	-0.2
2004/10/5	11:25:00	6.2	5.6	5.8	5.8	7.9	9.6	8.4	8.5	8.9	8.8	11	11.9	12	7.3	-2.5	-1	2.1	-1
2004/10/5	11:55:00	7	6.6	6.4	6.5	6.1	6.6	6.1	7.9	7.6	8.8	12.2	14.3	11.8	9	-1.6	-3.6	-2.5	-3.2
2004/10/5	12:25:00	5	4.7	4.1	4.8	5.9	6.4	7	9	11	12.6	14.1	12.1	7.9	6.1	-2.3	-0.5	-0.5	-5.1
2004/10/5	12:55:00	10.6	10.4	9.8	9.6	11.7	11.9	12.6	12.8	12.2	13.9	15.4	13.8	9.9	5.3	-1.8	-1.1	1.3	-3.4
2004/10/5	13:25:00	12.4	11.8	11.8	13.7	13.5	12.9	13.2	16.7	15.5	13.6	13.2	10.7	7.1	3.4	-1.6	-0.2	1.1	-1.5
2004/10/5	13:55:00	17.8	18.1	17.7	16.4	14.7	13.2	13.1	15.3	15.2	13.8	11.7	10.6	11.3	10.7	8.8	6.4	2.3	-3.7
2004/10/5	14:25:00	17.3	21.3	18.9	16.2	13.4	14.2	16.7	13.3	11.9	14.2	13.8	14.3	16.1	18.4	16.5	10.8	2.7	-3.1
2004/10/5	14:55:00	23.8	25.7	22.9	18.8	17.9	17.5	14.8	13.9	18.2	17	16.4	17.8	17.7	15.6	13.1	9.1	6.6	3.6
2004/10/5	15:25:00	13.3	11.6	11.1	12	11.2	12	13.2	18.5	21.9	25	25.2	24	22.1	18.1	14.9	14.7	10.7	4.1
2004/10/5	15:55:00	17.4	15.3	11.7	7.3	3.8	3.4	8.2	12.4	12.7	16.7	23.9	26.9	28.2	26.1	21.5	18.5	13.4	6.8
2004/10/5	16:25:00	9.9	6.4	4.3	2.1	0.9	2.6	6.7	4.1	5.4	10.9	16.3	20.6	23.4	24.5	20.4	18.1	14.5	9.1
2004/10/5	16:55:00	1.3	-2.4	-5.2	-7.3	-2.5	2.2	6.4	10.2	13.5	15.5	16	19.5	24	26	20.5	15.2	11.5	9.4
2004/10/5	17:25:00	-1.3	-5	-5.6	-6.1	-3.8	0.5	5	7.7	10.7	15.3	15.1	14.4	17.4	18.8	10.7	9	9.9	11.5
2004/10/5	17:55:00	-0.7	-1.5	-2.6	-1.9	-1.8	-2.5	-2.2	1.3	9.7	13.7	14.7	12.8	11.2	14.2	14.1	12.1	10.2	9.5
2004/10/5	18:25:00	-3.2	-3.4	-3	-3.7	-4.6	-5.1	2	10.6	13.6	16.9	14.9	10.1	6.4	4.7	9.1	10.9	5.2	1.6
2004/10/5	18:55:00	2.9	1.2	2.5	2.7	0.2	1.9	9.6	16.7	17.8	14.6	9.3	6.7	5.8	5.7	11.7	13.4	8.8	4.1
2004/10/5	19:25:00	10.3	11.7	11.5	13.1	16.8	19.5	17.1	14	10.3	9.2	10.1	9.6	8.5	11.1	11.5	11.6	10.4	6.5
2004/10/5	19:55:00	2.2	3.3	5.9	8.6	8.5	8.9	10.9	9.9	7.8	8.3	8	6.8	8.4	11.5	10.2	7.4	4.1	2.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/5	20:25:00	1.1	3.8	5.5	8.2	6.6	5.5	8	9.2	11	11.7	8.1	2.9	2.6	4.7	3.8	0.7	-0.9	-2.7
2004/10/5	20:55:00	2	5.7	9	10.1	8.7	4.9	4.1	6.3	9.1	10.1	7	3.6	3.4	6.7	8.1	5.2	1.8	1.8
2004/10/5	21:25:00	-5.1	-1.8	0.6	2.8	4.3	4.5	2	0.9	1.8	4	3.9	1.9	4.6	8.8	2	-1.7	0	4.3
2004/10/5	21:55:00	-13	-10.6	-8.1	-4.8	-5.2	-5.9	-6.6	0.3	4.7	3.1	2.9	1.8	1.2	1	-1.2	0.5	0.3	1.4
2004/10/5	22:25:00	-17.3	-13.8	-12.8	-11.1	-10.1	-10.4	-9.6	-4.7	0.8	3.3	-0.6	-4.8	-6.4	-5.4	-5.4	-5.8	-4.8	-1.2
2004/10/5	22:55:00	-14.7	-15.1	-12.6	-10.2	-8.9	-9.1	-6.4	0.6	7.3	8.6	5	0.3	-0.1	2.5	-1.8	-4.2	-3.3	-2
2004/10/5	23:25:00	-16	-17.4	-18.1	-17.3	-15.9	-13.3	-4.5	0.1	-0.4	-0.5	4.6	6.8	7.9	6.2	0	-5.3	-7	-6
2004/10/5	23:55:00	-19.2	-24	-27.6	-27.4	-24.2	-11.9	-0.6	6.6	9.3	7.8	4.5	4.2	5.3	4	-1.1	-2.2	-6.1	-7.4
2004/10/6	0:25:00	-10.2	-12.6	-17.1	-19.7	-18.3	-10.8	-3.1	3	5.1	7.5	9	12.2	14.4	13.3	8.2	4.5	-4.2	-8.2
2004/10/6	0:55:00	-7.2	-8.6	-9	-10.3	-8.6	-2.7	6.7	14.5	21.4	21.4	15.1	10.9	8	7.1	5.2	4.3	4.7	-1.4
2004/10/6	1:25:00	-3.7	-7	-9.1	-8.6	-5.3	-1.5	1.8	7.8	16.8	24.6	23.6	17.6	13	11.6	9.4	9.5	9.1	-0.9
2004/10/6	1:55:00	-4	-5.9	-7.9	-11.1	-10.5	-1.6	8.4	15.8	21.7	28.7	29.4	23	17.2	16.6	13.3	11.3	9.8	-1.1
2004/10/6	2:25:00	3.2	-1.4	-3	-5	-6.5	-4.2	1.5	13.3	21.4	29.1	33.1	28.4	21.7	16.5	22.5	18.8	12.7	999.9
2004/10/6	2:55:00	9.1	8.8	7.6	4.9	2.9	1.1	0	4.2	11.6	18	28.5	34.2	33	26.9	21	19.9	17.9	4.5
2004/10/6	3:25:00	8.3	7.4	7.6	6.8	6	7.1	8.6	13	20	25.9	31.3	35.3	33.5	28.7	22.3	21.1	13.2	-5.3
2004/10/6	3:55:00	10.2	10.3	10.1	10.6	11.8	13	13.2	13.9	20.4	28.3	35.5	37.3	33.4	27.8	18.8	16.1	11.9	-5.4
2004/10/6	4:25:00	10	10.5	11.8	11.7	11.3	11.3	10.8	10.5	17.1	23.2	26.7	31.6	30.8	25.2	19.8	19	14.8	1.2
2004/10/6	4:55:00	17.8	18.2	18.1	18.7	18.1	16.3	12.8	10.6	14.8	20.4	25.7	29.1	30.5	28.5	19.9	14.8	12.1	2.1
2004/10/6	5:25:00	18.8	16.2	13.5	11.5	11	10.9	12.4	15.6	19.8	21.2	24.7	33	35.2	29.4	19	15.3	6.3	-7
2004/10/6	5:55:00	12.6	9.2	5	1.6	0.9	1.8	5.4	12.8	15.6	19.1	28.4	33.3	27.3	19.4	14.5	6.6	-5.1	-8.2
2004/10/6	6:25:00	10.6	9.1	7.6	6.9	7.8	7.7	11.2	15.9	21.7	33.5	37.8	30.7	23.3	16.8	12.7	6	0.5	-3.3
2004/10/6	6:55:00	9.5	7.5	6.9	7.4	10.6	17.3	19.9	20.7	28.3	31.2	27.2	22.7	18.9	16.7	11.8	6.8	1.9	-1.1
2004/10/6	7:25:00	-10.8	-10.2	-9.3	-6.9	-3.6	0.8	4.9	11.5	16.4	19.3	24.9	27.3	24.3	20.9	12	7.1	4.5	-1.3
2004/10/6	7:55:00	-11.1	-12.3	-12.8	-13.3	-12.4	-6.8	-3.3	3.6	15.2	18.5	19	22.5	22	19.4	15.3	11.8	7.3	-0.2
2004/10/6	8:25:00	-5.2	-5.8	-7.7	-9.7	-7.6	-2.4	3.1	11.1	18	20.6	22.1	21.6	20	18.8	21.4	18.8	11.1	3.2
2004/10/6	8:55:00	-3.5	-5.2	-6.9	-7.5	-8.5	-7.7	-2.7	1.5	10	14.3	15.2	19.9	21.7	19.3	19.5	16.2	12.1	1.9
2004/10/6	9:25:00	-5.2	-7.6	-8.7	-9.5	-11.1	-13.9	-10	-2.3	4.6	9.4	12.2	17	18.8	14.8	12.9	9.8	1.1	-5.3
2004/10/6	9:55:00	-7.8	-10	-11.9	-14.6	-17.3	-16.5	-9.5	-3.9	1.7	4.5	7.3	12.4	13.3	10.6	8.3	6	0.4	-5.1
2004/10/6	10:25:00	-4.9	-7.7	-11.1	-13.7	-15.6	-15.3	-7.2	-1.6	6	10.5	7.5	4.3	5.5	6.5	7.7	4.7	1.5	-4.4
2004/10/6	10:55:00	-6.9	-9.9	-13.7	-16.7	-18.8	-18.1	-13	-5.2	-0.3	6.2	12.1	10	6.4	7.3	5.8	4.5	1.7	-2.1
2004/10/6	11:25:00	-9.7	-14.2	-18.5	-21.5	-24	-24.8	-20.6	-12.9	-6.5	0.7	6.7	7.7	6.1	3.1	1.8	1	-3.1	-6.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/6	11:55:00	-11.2	-16.6	-19.6	-22.1	-24.4	-25.2	-24	-15.2	-7.5	-1.7	5.6	7.3	6.3	4	1.3	2.8	1.4	-1.9
2004/10/6	12:25:00	-12.9	-15.7	-18.2	-19.8	-20.9	-19.8	-16.9	-8.2	-0.7	3.9	6.4	8.5	10.5	9.7	7.8	6.5	5.9	1.4
2004/10/6	12:55:00	-13.3	-15.5	-19	-20.4	-22.6	-22.9	-19.3	-10.9	-4.7	-0.1	3.2	5.5	8.3	9.4	6.6	7.4	5.9	0.8
2004/10/6	13:25:00	-16.7	-19.7	-21.5	-23.4	-23.5	-20.2	-14.9	-6.9	-1.4	3.2	3.6	4	6	6.6	5	4.2	3.7	3.9
2004/10/6	13:55:00	-15.2	-17.4	-19	-19.1	-15.5	-9.9	-3.9	0.8	5.5	6.7	6.9	6.5	8.6	11.2	9.6	7.7	6.3	5
2004/10/6	14:25:00	-11.2	-12.5	-14.8	-14.1	-11.2	-5.1	-0.8	1.4	3	5.4	7.2	7.8	11.3	13.2	12.3	9.8	9.2	8.1
2004/10/6	14:55:00	-8.7	-10.6	-11.9	-12.8	-14.7	-15.5	-12.1	-6.3	-1.7	1.6	3.6	4.7	10	13.6	15.3	15.8	13.2	10
2004/10/6	15:25:00	-9.1	-12	-12.2	-13.1	-13.8	-13.1	-13.5	-11.9	-7.1	-2.3	0.1	1.3	3.4	7.9	13.9	15.9	13.9	9.9
2004/10/6	15:55:00	-8.3	-10.5	-11.6	-11.7	-12.1	-11.9	-11	-11.2	-8.8	-4.5	-1.3	1.3	5.2	12.1	17.7	15.5	14.3	12.1
2004/10/6	16:25:00	-14.3	-15.5	-17.1	-17.5	-17.4	-16.4	-16.4	-13.6	-9.5	-6.1	-2.6	2.6	11.7	17.2	17.7	17.2	19.4	15.1
2004/10/6	16:55:00	-15.6	-16.3	-17.1	-17.2	-15.5	-15.7	-15.2	-14.8	-14.9	-14	-9.5	-4.1	2	9	10.7	11.6	12.6	13.3
2004/10/6	17:25:00	-13.1	-14.7	-13.6	-13.7	-12.2	-12.7	-15	-16	-14.4	-14	-12.6	-8.1	-2.1	5	13.3	18	18.3	13.1
2004/10/6	17:55:00	-15.2	-15.4	-15	-14.6	-15.1	-15.1	-15.6	-14.7	-14	-11.6	-7.7	-2.8	1	2.8	5.4	12.7	10.2	8.4
2004/10/6	18:25:00	-11.8	-12.6	-12.2	-12.9	-14.3	-15.6	-15.7	-15.8	-12	-9.2	-9.3	-6.5	-5.3	-2.2	4.8	6	1.2	-3.7
2004/10/6	18:55:00	-13.5	-13	-13.1	-14.3	-13.4	-13.6	-12.5	-11.3	-11	-9.4	-6.8	-1.6	5.4	10.5	9.7	13.6	7.4	-0.1
2004/10/6	19:25:00	-14.9	-15.9	-16.2	-16.4	-16.7	-15.9	-15.2	-14.2	-13	-11.1	-7.5	-2.5	2.3	7.2	10.6	13	5.6	-11.1
2004/10/6	19:55:00	-10.9	-12.1	-12.3	-13	-14.1	-13.5	-13.8	-13.1	-10.3	-11.7	-12.4	-7.8	-3	2.1	7.2	9.9	7.2	-6
2004/10/6	20:25:00	-13.6	-13.6	-14.5	-13.4	-13.9	-16.1	-16.3	-16.6	-16.2	-13.9	-9.2	-5.6	-2.9	1.1	6.6	11.1	6.1	-6
2004/10/6	20:55:00	-17.4	-17.1	-16.6	-16	-15.3	-17.2	-18.6	-18.9	-18.6	-19	-15.9	-11	-6.3	-4.3	6.4	8.6	1.5	-2.8
2004/10/6	21:25:00	-15.7	-17.1	-16.2	-16.2	-15.8	-17.6	-19.1	-19.8	-20.4	-18.2	-10.8	-7.5	-8.5	-6.6	-1.6	-3.7	-1.6	-7
2004/10/6	21:55:00	-17.8	-19.2	-19.4	-19.1	-19.2	-19.8	-20.9	-21.1	-20.7	-17.4	-7.2	-1.2	-2.9	-2.6	3.4	-2.3	-3.3	-11.8
2004/10/6	22:25:00	-15.8	-17.8	-19.7	-19.9	-20.5	-21.5	-20	-19.2	-18.2	-10.3	-2.2	-0.1	0.1	-0.2	1.6	-3.7	-3.4	-5.2
2004/10/6	22:55:00	-21.8	-23.4	-23.3	-24.1	-22.8	-23.2	-23	-24.4	-23.3	-15.4	-5.9	-3.4	-2.6	-1.9	1.5	-0.9	2.8	1.1
2004/10/6	23:25:00	-26.3	-27.6	-28.8	-29.9	-31	-30.3	-29.9	-27.3	-17.5	-6.3	-0.9	-1.3	-2.9	-1	1.5	-0.3	1.6	4
2004/10/6	23:55:00	-27.1	-28.6	-29.9	-30.3	-29.4	-28.2	-23.3	-15.6	-7.1	-0.7	0.1	0.6	4.5	6	6	3.5	1.5	3.1
2004/10/7	0:25:00	-16.1	-17.7	-18.6	-20.3	-21.6	-20.3	-15.5	-11.3	-9.5	-5	-4.2	-2.4	3.7	5.7	3.1	3.6	1.6	1.8
2004/10/7	0:55:00	-5.4	-6.8	-8.7	-9.3	-10.4	-12.3	-15.2	-16.7	-13.1	-6.3	-4.5	-1.1	5.5	8.1	4.8	5.3	3.4	1.2
2004/10/7	1:25:00	-2.2	-7	-11.1	-12.9	-15.1	-17.5	-20.9	-24.5	-24.9	-15.9	-6.1	-2.1	0.7	5.6	4.4	5.1	5.4	2.2
2004/10/7	1:55:00	-1.9	-4.1	-5.8	-8.5	-10.7	-14.6	-19.3	-21.6	-24.2	-22.7	-12.8	-3	1.7	5.4	4.4	4.5	1.2	1.4
2004/10/7	2:25:00	-16.8	-17.9	-17.4	-18.2	-19.2	-20.3	-22.6	-25.1	-25.8	-21.9	-13.5	-5.8	-1.5	2.6	2.2	3.9	3.8	1.1
2004/10/7	2:55:00	-14.4	-16.7	-17.4	-17.8	-19	-20.1	-20.3	-20.4	-20.7	-19.5	-10.6	-1.4	1.6	1.7	1	5.8	9.4	1.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/7	3:25:00	-12.2	-14.6	-15.2	-14.4	-14.5	-13.8	-15.7	-17.3	-19.6	-19.4	-12.7	-5.5	-1.2	-1.4	-2	3	8.1	-1.2
2004/10/7	3:55:00	-9.1	-11.1	-12.3	-12.7	-12.7	-12	-11.3	-10.9	-14.5	-15.4	-9.8	-3.3	-0.1	0.1	0.3	5.6	9.7	0.8
2004/10/7	4:25:00	-12	-12.1	-12.4	-11.8	-12.1	-12.1	-9.5	-7.5	-7	-6.8	-7.3	-4.5	0.2	1.3	1.1	4.4	11.6	2.1
2004/10/7	4:55:00	-6.7	-8	-8.4	-9.5	-9.5	-10.3	-9.4	-8.5	-10	-6.6	-5.2	-2.2	1.6	2.3	5.7	5.4	12.9	2.8
2004/10/7	5:25:00	-5.9	-6.6	-6.8	-6.5	-6.8	-6.3	-6.5	-8	-9	-6.4	-1.2	-0.1	1.4	3.5	6.4	12.6	18.8	5.1
2004/10/7	5:55:00	-3.9	-3.7	-4.5	-4	-3.3	-3.1	-3.9	-3.5	-4.8	-6.9	-4.1	2.2	5.6	4.1	3	6.8	13	-0.8
2004/10/7	6:25:00	-3.9	-4.2	-4.1	-4.3	-3.2	-2.5	-3.5	-4	-4.4	-5.1	0.7	3.7	4.1	3	1.5	7.7	13.6	1.4
2004/10/7	6:55:00	-4	-3.5	-2.8	-2.4	-2.4	-2.4	-3.1	-3.3	-3.1	-4.1	-0.1	2.7	3.6	2.7	5.6	10.6	16	6.3
2004/10/7	7:25:00	-2.2	-3.6	-4.4	-4.9	-5.3	-4.2	-3.6	-3.3	-5	-6	-0.6	0.8	1.8	3.2	7.2	11.1	15.1	3.2
2004/10/7	7:55:00	-2.4	-2.8	-2.8	-2.6	-3.1	-2.8	-2.7	-4	-5.4	-6	-2.4	2	3.8	6.5	11	15.5	15.2	4.8
2004/10/7	8:25:00	-2.8	-4.3	-5.5	-6.4	-7.1	-7.5	-6.8	-7.4	-8.1	-7.8	-4.2	-0.4	3.7	7.9	13.2	16.7	17.5	7.4
2004/10/7	8:55:00	-4.2	-4.7	-6.2	-7.1	-7.2	-7.6	-8	-8.5	-9.3	-8.4	-5	1.8	3.8	1.6	2.4	8.9	11.5	7.6
2004/10/7	9:25:00	-0.8	-4.1	-6.3	-6.4	-7.2	-7.8	-8.5	-8.5	-9.1	-7.9	-2.2	1.7	1.2	-0.6	6.7	12.9	9.8	5.4
2004/10/7	9:55:00	-1.3	-5.8	-7.2	-7.8	-8.4	-8.1	-7.9	-9.3	-9.5	-9.5	-7.8	-3.5	-2.6	-2.7	0.2	7.8	8.4	2.7
2004/10/7	10:25:00	-0.4	-3.4	-4.7	-7	-8.4	-8.9	-9.2	-9.6	-10.8	-10.9	-8	-4.7	-5.1	-6.7	-1.5	5.8	6.9	4.1
2004/10/7	10:55:00	-2.5	-3.1	-7.8	-9.5	-10.6	-11.5	-12.3	-13.2	-13.1	-10.3	-7.5	-5	-4.5	-4.4	3.3	9.2	9.4	5.2
2004/10/7	11:25:00	-7.2	-8.6	-11.3	-13.6	-14.9	-15.7	-16.4	-16.6	-13.6	-9.1	-9	-8.2	-6.3	-1	7.7	10.9	8.7	5.7
2004/10/7	11:55:00	-1.8	-2.6	-4	-6.9	-9.8	-10.5	-11.2	-12.4	-13.6	-14.3	-11.2	-8.3	-7.5	-6.2	-1.5	2.6	2.9	-0.5
2004/10/7	12:25:00	-5.5	-7.9	-10.2	-12.6	-14.5	-15.4	-16.5	-17.6	-18.6	-17.3	-15.3	-12.4	-8.6	-2.3	2.8	2.7	-0.8	-2.4
2004/10/7	12:55:00	-7.9	-9.9	-11.7	-13.5	-14.1	-14	-15.8	-16	-16.4	-16.9	-17.1	-14.3	-9.7	-4.5	-0.1	3.1	2.2	1.6
2004/10/7	13:25:00	-9.9	-12.7	-15.5	-17.1	-17.5	-17.3	-17.2	-18.1	-18.2	-18.2	-16.9	-13.4	-7.9	-1.6	-2.5	-2.3	-1.8	1.6
2004/10/7	13:55:00	-6.5	-10.4	-14.7	-16.5	-17.7	-18	-17.8	-18	-18.9	-19	-17.7	-15.7	-7.2	-3.2	-4.8	-5.6	-3.9	0
2004/10/7	14:25:00	-10.8	-13.7	-14.8	-16.4	-17.1	-17.6	-17.6	-19.1	-18.4	-17.9	-16.1	-15.5	-8.3	-3.5	-6.1	-4.2	1.5	4.6
2004/10/7	14:55:00	-10.9	-12.4	-13.1	-14.6	-14.7	-15.3	-15.4	-15.6	-16.3	-16.1	-15.3	-15.9	-14	-8.3	-4.1	0.4	3.3	2.9
2004/10/7	15:25:00	-15.1	-17.1	-17.4	-18.2	-18.3	-18.7	-20	-20.1	-18.7	-17.1	-15.9	-16.1	-13.4	-7.1	-1	3	4.1	1.6
2004/10/7	15:55:00	-11.4	-13.3	-15	-15.8	-16.7	-17.6	-17.9	-16.6	-16.3	-15.1	-12.9	-15.4	-14.3	-9.9	-1	2.2	0.9	2.9
2004/10/7	16:25:00	-13.5	-14.7	-15.1	-15.2	-16.5	-16.9	-16.5	-16.6	-16	-14.9	-14.9	-15.1	-11.1	-6.3	1.6	3.4	1.2	3.5
2004/10/7	16:55:00	-10.1	-12.9	-13.6	-14.7	-15.5	-16.1	-16.5	-16.2	-16.4	-15.1	-14.5	-15.5	-13	-9.1	-3.9	-1.9	0.4	2.5
2004/10/7	17:25:00	-8.6	-10.8	-12	-14.7	-16.7	-18.1	-18.2	-16.4	-12.9	-11.9	-15.4	-16.6	-15.5	-14.7	-7.1	-3.1	-0.1	3.4
2004/10/7	17:55:00	-6.7	-9.3	-12	-14	-16.3	-17.6	-17.2	-16.2	-14.6	-11.9	-14.2	-17.3	-18.7	-17.8	-9.2	-3.3	1.8	0.8
2004/10/7	18:25:00	-12.9	-13.8	-15.6	-16.5	-17.3	-17.8	-19.2	-19.1	-17.2	-17.2	-17.5	-18.7	-18.3	-13.1	-2.5	0.2	0.6	0.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測(NS成分)
調査年月日：平成16年7月7日～平成16年10月8日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：音響式ドップラー流向流速計（WH-ADCP：RDInstruments社製）600kHz
調査点：St.4
水深：20.7m
備考：

		測定層（海底面上m）																	
測定日	測定時刻	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2004/10/7	18:55:00	-14.5	-16.5	-17.7	-19	-20	-20.3	-20.4	-20.2	-19	-17.3	-16.1	-19.4	-17.9	-11.2	-1	-0.5	-1.5	-1
2004/10/7	19:25:00	-16.3	-17.3	-18.7	-19.2	-19.7	-20.8	-21.4	-21.8	-20.7	-19.5	-19.4	-19.1	-12.9	-4.8	-0.3	-2.3	-2.3	-0.3
2004/10/7	19:55:00	-13.3	-14.1	-15.4	-16	-16.4	-16.9	-17.4	-18.1	-18.5	-17.9	-14.4	-6.9	0.9	5.6	7.1	5.1	1.8	1.4
2004/10/7	20:25:00	-15.6	-16	-16.4	-17	-17.7	-18.7	-18.2	-17.9	-16.5	-10.8	0.3	5.3	6.9	4.7	3.3	3.2	1.7	3.6
2004/10/7	20:55:00	-12.3	-12.6	-12.8	-13.7	-13.6	-14.5	-15.3	-15.8	-16.5	-13	-6.9	-1.3	2.3	2.1	-0.5	-2.3	2	6.9
2004/10/7	21:25:00	-12.7	-14.7	-15.3	-16.2	-15.8	-15.1	-15.9	-15.9	-16.8	-15.9	-8.8	-2.9	0.1	1	0.5	-1.2	2.8	7.9
2004/10/7	21:55:00	-14.3	-15	-15.4	-15.2	-14.6	-15.2	-15.7	-16.1	-16.7	-16.7	-13.9	-6.1	-0.2	3	2.2	1.1	5.6	9.9
2004/10/7	22:25:00	-17.4	-18.2	-18.1	-17.7	-17.4	-17.6	-16.4	-17.3	-16.7	-17	-16.5	-12.3	-4.4	0.6	0.2	1.6	5.4	10
2004/10/7	22:55:00	-15.3	-18	-18.3	-18.6	-17.8	-17.6	-17.7	-16.9	-17.2	-20.7	-21	-20.1	-13.8	-4.5	1.2	0.7	6.8	7.9
2004/10/7	23:25:00	-9.4	-14.5	-17.8	-20	-20.7	-20.2	-21.1	-22.7	-23.1	-23.5	-24.5	-23.6	-14.3	-3.3	0.2	1.2	6.1	7.3
2004/10/7	23:55:00	-15	-17.3	-18	-17.7	-18	-18.5	-20.4	-20.6	-19	-17.4	-17.6	-19.7	-18.6	-10.9	-5.7	-0.8	6.8	5.6
2004/10/8	0:25:00	-16.4	-17.9	-19.9	-20	-20.6	-20.5	-20.9	-21.8	-23.4	-22.9	-21.8	-21.3	-20.7	-13.3	-1.6	2.9	10	5.6
2004/10/8	0:55:00	-12.1	-15.5	-18.1	-19.9	-20.8	-21.6	-22.4	-23.7	-24.7	-24.3	-22.8	-23.5	-20.6	-12.8	-2.6	1.6	5	5.1
2004/10/8	1:25:00	-13.6	-17.5	-20.2	-21	-22	-23.1	-23.5	-23.5	-21.9	-22.4	-22.8	-22.8	-21.3	-17.2	-4.7	-0.2	1.1	2.1
2004/10/8	1:55:00	-18	-21.9	-23.9	-24.4	-25.5	-25.7	-24.6	-23.3	-22.3	-20.4	-20	-20.6	-19.4	-14.1	-5.1	-0.7	1.6	0.8
2004/10/8	2:25:00	-17.5	-22	-23.4	-25.1	-24.8	-22.7	-18.7	-16.1	-14.2	-14.3	-16	-17.7	-19.9	-20.4	-15.3	-7	-2.1	-2.8
2004/10/8	2:55:00	-18.7	-19.9	-20.4	-19.1	-19	-19.1	-18.7	-17.8	-16.1	-14.5	-14.7	-16.9	-18.4	-17.9	-16.2	-10.6	-2.3	-0.5
2004/10/8	3:25:00	-16.9	-18.7	-18.6	-17.4	-16.7	-18.2	-17.1	-14.5	-11.6	-8.5	-10.1	-13.2	-16	-14.4	-11.6	-8	-1.3	-2.7
2004/10/8	3:55:00	-18.3	-19.9	-19.8	-17.4	-15.7	-14.6	-13.1	-11.3	-11.1	-12.2	-12.3	-13.3	-13.3	-8.7	-5.3	-5.9	4.3	-0.6
2004/10/8	4:25:00	-13.1	-11.7	-11	-9.2	-10.7	-11.5	-10.9	-8.1	-8.8	-11.2	-10.4	-7.1	-0.5	-0.5	-5.1	-1.6	6.8	-2
2004/10/8	4:55:00	-5.6	-7.7	-8.8	-8.2	-8.3	-9.1	-8.3	-5.7	-3.2	-6.1	-8.4	-5.8	3.6	5	-2.8	-0.8	6.5	-7.3
2004/10/8	5:25:00	3.6	1.1	-0.3	-1.5	-4	-6.3	-7.3	-6	-3.8	-6	-8.8	-4.7	0.3	-0.3	1.4	5.4	9.9	-0.4
2004/10/8	5:55:00	2.8	3.3	1	-1.3	-3.7	-4.9	-4.5	-3.9	-3.3	-4.4	0	4.5	8	4.3	4.9	7.5	7.1	-5.8
2004/10/8	6:25:00	1.5	0.9	-0.7	-0.9	-1.1	-2.2	-2.6	-2.8	-1.2	-1	1.2	4	7.1	5.7	3.1	6.3	4.5	-5.4
2004/10/8	6:55:00	2.2	2.5	3.7	5.1	5.2	4.3	3.5	1.7	-0.1	1.3	5.1	8	7.8	7.2	5.6	10	7.8	-2.2
2004/10/8	7:25:00	5.5	7.1	8.5	9.4	9.2	8.3	8.2	5.7	6.7	9.3	12.6	13.2	11.3	9.4	16.8	14.1	10.5	1.4
2004/10/8	7:55:00	15.5	15.6	14.6	11.6	9	9.4	11.1	12.2	12.5	12.3	12.2	12.3	12	10.8	15.8	14.3	12	1.6
2004/10/8	8:25:00	4.7	4.2	6	4	4	2.3	2.6	1.3	0.4	-0.1	-0.3	-0.7	1.6	1	5.1	3.1	3	-0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1	2004/7/7	23:55:00	318.2	6.4
2	2004/7/8	0:25:00	358.8	2.8
3	2004/7/8	0:55:00	83.4	5.3
4	2004/7/8	1:25:00	48.4	2.7
5	2004/7/8	1:55:00	70.4	9.8
6	2004/7/8	2:25:00	79.1	7.5
7	2004/7/8	2:55:00	58.6	6.4
8	2004/7/8	3:25:00	68	6.8
9	2004/7/8	3:55:00	73.5	8.9
10	2004/7/8	4:25:00	73.7	9.2
11	2004/7/8	4:55:00	75.9	5.3
12	2004/7/8	5:25:00	66.2	9.8
13	2004/7/8	5:55:00	79.8	10.4
14	2004/7/8	6:25:00	86.1	10.8
15	2004/7/8	6:55:00	93	7.1
16	2004/7/8	7:25:00	297.3	5.2
17	2004/7/8	7:55:00	211.9	3.9
18	2004/7/8	8:25:00	219.6	5.9
19	2004/7/8	8:55:00	232.1	10.3
20	2004/7/8	9:25:00	240.1	11.2
21	2004/7/8	9:55:00	238.2	9.9
22	2004/7/8	10:25:00	3.7	3.7
23	2004/7/8	10:55:00	154.7	5.2
24	2004/7/8	11:25:00	192.5	5.4
25	2004/7/8	11:55:00	135.5	2.2
26	2004/7/8	12:25:00	77.6	4.7
27	2004/7/8	12:55:00	210.9	2.8
28	2004/7/8	13:25:00	200.8	4.2
29	2004/7/8	13:55:00	80.8	3.8
30	2004/7/8	14:25:00	59	4.7
31	2004/7/8	14:55:00	9.1	2.3
32	2004/7/8	15:25:00	57.6	5.7
33	2004/7/8	15:55:00	80.6	10.8
34	2004/7/8	16:25:00	67.7	6.2
35	2004/7/8	16:55:00	80	5.5
36	2004/7/8	17:25:00	38.8	3.4
37	2004/7/8	17:55:00	285.1	3.5
38	2004/7/8	18:25:00	224.7	8.6
39	2004/7/8	18:55:00	245.9	7.8
40	2004/7/8	19:25:00	239.3	7.3
41	2004/7/8	19:55:00	254	4.4
42	2004/7/8	20:25:00	249.8	5.2
43	2004/7/8	20:55:00	243.8	9.1
44	2004/7/8	21:25:00	227.2	11.2
45	2004/7/8	21:55:00	227.1	13.2
46	2004/7/8	22:25:00	208	16.7
47	2004/7/8	22:55:00	218.1	8.8
48	2004/7/8	23:25:00	238.4	4.3
49	2004/7/8	23:55:00	176.9	1.2
50	2004/7/9	0:25:00	198.5	2.4
51	2004/7/9	0:55:00	202	4.2
52	2004/7/9	1:25:00	105.1	1.7
53	2004/7/9	1:55:00	74	2.7
54	2004/7/9	2:25:00	87.1	8.1
55	2004/7/9	2:55:00	97.9	1.9
56	2004/7/9	3:25:00	41.5	2.5
57	2004/7/9	3:55:00	47.5	5.0
58	2004/7/9	4:25:00	75.4	8.0
59	2004/7/9	4:55:00	67.6	8.8
60	2004/7/9	5:25:00	73	4.6
61	2004/7/9	5:55:00	70.3	4.4
62	2004/7/9	6:25:00	61.7	2.2
63	2004/7/9	6:55:00	75.6	2.2
64	2004/7/9	7:25:00	82.5	5.0
65	2004/7/9	7:55:00	79.4	6.6
66	2004/7/9	8:25:00	101.3	3.6
67	2004/7/9	8:55:00	197.2	4.8
68	2004/7/9	9:25:00	224.4	3.9
69	2004/7/9	9:55:00	172.1	2.9
70	2004/7/9	10:25:00	164.6	5.4
71	2004/7/9	10:55:00	178.7	5.1
72	2004/7/9	11:25:00	157.4	3.7
73	2004/7/9	11:55:00	182.6	3.8

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
74	2004/7/9	12:25:00	167.1	6.8
75	2004/7/9	12:55:00	189.3	2.1
76	2004/7/9	13:25:00	146.3	2.1
77	2004/7/9	13:55:00	30.4	3.3
78	2004/7/9	14:25:00	217.4	1.2
79	2004/7/9	14:55:00	179.5	1.5
80	2004/7/9	15:25:00	77.9	4.8
81	2004/7/9	15:55:00	13.5	4.4
82	2004/7/9	16:25:00	11.8	5.6
83	2004/7/9	16:55:00	8	4.3
84	2004/7/9	17:25:00	332.1	4.2
85	2004/7/9	17:55:00	269.8	7.0
86	2004/7/9	18:25:00	254.3	3.2
87	2004/7/9	18:55:00	197.7	3.3
88	2004/7/9	19:25:00	223.1	4.4
89	2004/7/9	19:55:00	225.4	8.7
90	2004/7/9	20:25:00	221.3	9.3
91	2004/7/9	20:55:00	272	6.1
92	2004/7/9	21:25:00	260.5	8.7
93	2004/7/9	21:55:00	231.3	8.1
94	2004/7/9	22:25:00	233.1	2.2
95	2004/7/9	22:55:00	76.4	0.7
96	2004/7/9	23:25:00	113	4.0
97	2004/7/9	23:55:00	100.4	3.6
98	2004/7/10	0:25:00	96.5	4.9
99	2004/7/10	0:55:00	35.2	3.8
100	2004/7/10	1:25:00	61.7	2.7
101	2004/7/10	1:55:00	145.8	0.9
102	2004/7/10	2:25:00	96.5	4.4
103	2004/7/10	2:55:00	75.8	2.5
104	2004/7/10	3:25:00	26	3.3
105	2004/7/10	3:55:00	90.1	4.5
106	2004/7/10	4:25:00	93.5	8.6
107	2004/7/10	4:55:00	79.9	9.8
108	2004/7/10	5:25:00	77.6	9.9
109	2004/7/10	5:55:00	89.5	8.5
110	2004/7/10	6:25:00	90.1	10.1
111	2004/7/10	6:55:00	89.9	7.1
112	2004/7/10	7:25:00	65.9	4.6
113	2004/7/10	7:55:00	91.3	8.8
114	2004/7/10	8:25:00	97.1	5.9
115	2004/7/10	8:55:00	160.4	2.6
116	2004/7/10	9:25:00	233.8	6.6
117	2004/7/10	9:55:00	229.1	9.2
118	2004/7/10	10:25:00	230	4.3
119	2004/7/10	10:55:00	236.1	6.6
120	2004/7/10	11:25:00	238.6	7.5
121	2004/7/10	11:55:00	258.8	1.6
122	2004/7/10	12:25:00	1.7	0.9
123	2004/7/10	12:55:00	244.4	2.4
124	2004/7/10	13:25:00	218.1	5.1
125	2004/7/10	13:55:00	194.3	3.9
126	2004/7/10	14:25:00	221.3	9.0
127	2004/7/10	14:55:00	216.3	6.2
128	2004/7/10	15:25:00	222.7	4.9
129	2004/7/10	15:55:00	302	3.3
130	2004/7/10	16:25:00	85.7	3.4
131	2004/7/10	16:55:00	80.7	2.9
132	2004/7/10	17:25:00	71.7	5.6
133	2004/7/10	17:55:00	356.1	3.2
134	2004/7/10	18:25:00	292.3	3.4
135	2004/7/10	18:55:00	241.2	4.0
136	2004/7/10	19:25:00	319	2.1
137	2004/7/10	19:55:00	324.3	3.5
138	2004/7/10	20:25:00	194.8	5.1
139	2004/7/10	20:55:00	203.9	4.1
140	2004/7/10	21:25:00	269.6	5.4
141	2004/7/10	21:55:00	206.3	4.2
142	2004/7/10	22:25:00	215.8	5.6
143	2004/7/10	22:55:00	235.1	5.3
144	2004/7/10	23:25:00	265.6	5.7
145	2004/7/10	23:55:00	109.5	1.9
146	2004/7/11	0:25:00	108.4	4.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
147	2004/7/11	0:55:00	76.5	2.9
148	2004/7/11	1:25:00	58	3.6
149	2004/7/11	1:55:00	13.6	2.9
150	2004/7/11	2:25:00	86.4	6.3
151	2004/7/11	2:55:00	86.6	12.8
152	2004/7/11	3:25:00	89.1	8.8
153	2004/7/11	3:55:00	95.9	7.7
154	2004/7/11	4:25:00	82	7.0
155	2004/7/11	4:55:00	95.6	7.2
156	2004/7/11	5:25:00	118.2	6.2
157	2004/7/11	5:55:00	92.2	6.5
158	2004/7/11	6:25:00	81.8	9.4
159	2004/7/11	6:55:00	91.9	9.4
160	2004/7/11	7:25:00	87.4	9.4
161	2004/7/11	7:55:00	82	10.7
162	2004/7/11	8:25:00	91.1	11.6
163	2004/7/11	8:55:00	95.6	5.7
164	2004/7/11	9:25:00	80.1	7.7
165	2004/7/11	9:55:00	101.9	8.7
166	2004/7/11	10:25:00	104.5	7.1
167	2004/7/11	10:55:00	124.5	6.4
168	2004/7/11	11:25:00	139	7.1
169	2004/7/11	11:55:00	128.8	3.2
170	2004/7/11	12:25:00	181.6	2.2
171	2004/7/11	12:55:00	281.4	4.0
172	2004/7/11	13:25:00	199.6	2.7
173	2004/7/11	13:55:00	251.3	9.5
174	2004/7/11	14:25:00	232.2	12.3
175	2004/7/11	14:55:00	252.5	9.5
176	2004/7/11	15:25:00	275.8	14.4
177	2004/7/11	15:55:00	254.9	2.8
178	2004/7/11	16:25:00	162.5	5.7
179	2004/7/11	16:55:00	141.3	5.6
180	2004/7/11	17:25:00	114	7.7
181	2004/7/11	17:55:00	104.5	6.7
182	2004/7/11	18:25:00	98.2	5.6
183	2004/7/11	18:55:00	26	6.6
184	2004/7/11	19:25:00	22.8	7.1
185	2004/7/11	19:55:00	93	3.1
186	2004/7/11	20:25:00	66.6	5.9
187	2004/7/11	20:55:00	59.1	4.8
188	2004/7/11	21:25:00	76.6	3.0
189	2004/7/11	21:55:00	92.4	7.3
190	2004/7/11	22:25:00	77.9	6.7
191	2004/7/11	22:55:00	60.9	4.1
192	2004/7/11	23:25:00	101.1	10.2
193	2004/7/11	23:55:00	146.5	5.9
194	2004/7/12	0:25:00	155.4	5.4
195	2004/7/12	0:55:00	85.9	6.9
196	2004/7/12	1:25:00	238.7	5.9
197	2004/7/12	1:55:00	88.8	2.0
198	2004/7/12	2:25:00	73.2	2.5
199	2004/7/12	2:55:00	302.3	2.7
200	2004/7/12	3:25:00	321.8	2.9
201	2004/7/12	3:55:00	88.5	3.1
202	2004/7/12	4:25:00	15.6	5.3
203	2004/7/12	4:55:00	87.8	5.1
204	2004/7/12	5:25:00	205.4	2.6
205	2004/7/12	5:55:00	10.5	1.2
206	2004/7/12	6:25:00	22	6.9
207	2004/7/12	6:55:00	77	3.2
208	2004/7/12	7:25:00	112.3	3.1
209	2004/7/12	7:55:00	77.9	8.5
210	2004/7/12	8:25:00	101.2	8.2
211	2004/7/12	8:55:00	93.1	6.9
212	2004/7/12	9:25:00	86.4	7.8
213	2004/7/12	9:55:00	72.5	11.5
214	2004/7/12	10:25:00	72.6	8.4
215	2004/7/12	10:55:00	80.1	11.7
216	2004/7/12	11:25:00	59.5	8.8
217	2004/7/12	11:55:00	66.7	8.5
218	2004/7/12	12:25:00	72.8	10.7
219	2004/7/12	12:55:00	85.3	9.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
220	2004/7/12	13:25:00	82.4	7.5
221	2004/7/12	13:55:00	81.5	9.6
222	2004/7/12	14:25:00	89.4	6.9
223	2004/7/12	14:55:00	42.6	3.3
224	2004/7/12	15:25:00	77	2.0
225	2004/7/12	15:55:00	159.3	1.7
226	2004/7/12	16:25:00	205.9	1.3
227	2004/7/12	16:55:00	237.6	1.7
228	2004/7/12	17:25:00	14.5	1.1
229	2004/7/12	17:55:00	87.8	3.0
230	2004/7/12	18:25:00	81.3	3.9
231	2004/7/12	18:55:00	88.9	4.7
232	2004/7/12	19:25:00	80.2	5.8
233	2004/7/12	19:55:00	110.1	1.6
234	2004/7/12	20:25:00	102.1	3.5
235	2004/7/12	20:55:00	96.1	5.2
236	2004/7/12	21:25:00	93.4	4.4
237	2004/7/12	21:55:00	85.6	3.2
238	2004/7/12	22:25:00	202.3	2.9
239	2004/7/12	22:55:00	296.5	1.5
240	2004/7/12	23:25:00	205.8	1.5
241	2004/7/12	23:55:00	223.5	3.5
242	2004/7/13	0:25:00	89.4	0.8
243	2004/7/13	0:55:00	68	2.8
244	2004/7/13	1:25:00	286.6	1.1
245	2004/7/13	1:55:00	227.4	3.7
246	2004/7/13	2:25:00	44.6	0.7
247	2004/7/13	2:55:00	272.3	3.2
248	2004/7/13	3:25:00	231	4.5
249	2004/7/13	3:55:00	251	3.7
250	2004/7/13	4:25:00	73.2	6.1
251	2004/7/13	4:55:00	96.1	10.8
252	2004/7/13	5:25:00	99.2	7.3
253	2004/7/13	5:55:00	43.3	2.1
254	2004/7/13	6:25:00	32.5	5.5
255	2004/7/13	6:55:00	4.5	4.6
256	2004/7/13	7:25:00	5.9	2.6
257	2004/7/13	7:55:00	58	4.4
258	2004/7/13	8:25:00	36.3	4.8
259	2004/7/13	8:55:00	350.5	3.1
260	2004/7/13	9:25:00	15.4	3.3
261	2004/7/13	9:55:00	87.9	6.4
262	2004/7/13	10:25:00	82.9	11.8
263	2004/7/13	10:55:00	69	7.5
264	2004/7/13	11:25:00	85.4	6.1
265	2004/7/13	11:55:00	42.7	2.9
266	2004/7/13	12:25:00	92.8	3.2
267	2004/7/13	12:55:00	79.7	6.2
268	2004/7/13	13:25:00	268	3.7
269	2004/7/13	13:55:00	348.9	0.3
270	2004/7/13	14:25:00	175.8	2.3
271	2004/7/13	14:55:00	314	0.5
272	2004/7/13	15:25:00	244.4	3.0
273	2004/7/13	15:55:00	145.7	0.4
274	2004/7/13	16:25:00	216.8	3.5
275	2004/7/13	16:55:00	318.9	4.0
276	2004/7/13	17:25:00	129.2	1.8
277	2004/7/13	17:55:00	22.9	7.9
278	2004/7/13	18:25:00	69.2	4.0
279	2004/7/13	18:55:00	70.8	4.3
280	2004/7/13	19:25:00	70.2	4.4
281	2004/7/13	19:55:00	95.8	8.8
282	2004/7/13	20:25:00	87.9	6.2
283	2004/7/13	20:55:00	89.3	4.3
284	2004/7/13	21:25:00	83	6.5
285	2004/7/13	21:55:00	88.2	6.0
286	2004/7/13	22:25:00	103.6	6.5
287	2004/7/13	22:55:00	115.3	5.6
288	2004/7/13	23:25:00	127.6	2.0
289	2004/7/13	23:55:00	94.8	6.8
290	2004/7/14	0:25:00	110.2	2.7
291	2004/7/14	0:55:00	215.1	0.4
292	2004/7/14	1:25:00	207.9	2.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
293	2004/7/14	1:55:00	227.7	5.0
294	2004/7/14	2:25:00	239	5.5
295	2004/7/14	2:55:00	279.8	1.8
296	2004/7/14	3:25:00	326.3	2.1
297	2004/7/14	3:55:00	84.5	2.2
298	2004/7/14	4:25:00	273.6	3.6
299	2004/7/14	4:55:00	233.2	2.7
300	2004/7/14	5:25:00	114.5	3.0
301	2004/7/14	5:55:00	311.5	5.2
302	2004/7/14	6:25:00	173.2	3.5
303	2004/7/14	6:55:00	127.6	4.7
304	2004/7/14	7:25:00	114.6	3.1
305	2004/7/14	7:55:00	106.1	3.9
306	2004/7/14	8:25:00	91.5	2.6
307	2004/7/14	8:55:00	23.5	3.7
308	2004/7/14	9:25:00	84	10.3
309	2004/7/14	9:55:00	79.2	12.3
310	2004/7/14	10:25:00	88.6	17.7
311	2004/7/14	10:55:00	78.4	13.8
312	2004/7/14	11:25:00	81.6	13.8
313	2004/7/14	11:55:00	73.1	12.9
314	2004/7/14	12:25:00	88.7	18.4
315	2004/7/14	12:55:00	89.6	17.2
316	2004/7/14	13:25:00	87.8	16.8
317	2004/7/14	13:55:00	96.1	10.1
318	2004/7/14	14:25:00	84.3	10.2
319	2004/7/14	14:55:00	66.4	7.0
320	2004/7/14	15:25:00	54.6	4.2
321	2004/7/14	15:55:00	344.5	1.3
322	2004/7/14	16:25:00	188.8	0.7
323	2004/7/14	16:55:00	292.4	3.2
324	2004/7/14	17:25:00	247.6	3.9
325	2004/7/14	17:55:00	249.9	3.5
326	2004/7/14	18:25:00	127.6	1.3
327	2004/7/14	18:55:00	127.6	3.1
328	2004/7/14	19:25:00	69.4	5.8
329	2004/7/14	19:55:00	100.7	6.0
330	2004/7/14	20:25:00	9.6	1.2
331	2004/7/14	20:55:00	85.6	8.2
332	2004/7/14	21:25:00	54.8	4.7
333	2004/7/14	21:55:00	23.4	1.2
334	2004/7/14	22:25:00	81.5	4.0
335	2004/7/14	22:55:00	71.8	11.8
336	2004/7/14	23:25:00	79.2	11.9
337	2004/7/14	23:55:00	77.6	11.3
338	2004/7/15	0:25:00	72.2	6.7
339	2004/7/15	0:55:00	62.3	4.9
340	2004/7/15	1:25:00	94.3	5.3
341	2004/7/15	1:55:00	93.7	5.5
342	2004/7/15	2:25:00	89.7	6.9
343	2004/7/15	2:55:00	33.4	3.4
344	2004/7/15	3:25:00	121.4	2.3
345	2004/7/15	3:55:00	65	2.9
346	2004/7/15	4:25:00	222.4	4.8
347	2004/7/15	4:55:00	233.7	5.3
348	2004/7/15	5:25:00	221.2	3.0
349	2004/7/15	5:55:00	266.5	1.3
350	2004/7/15	6:25:00	192.5	1.5
351	2004/7/15	6:55:00	114.9	3.9
352	2004/7/15	7:25:00	81.8	11.1
353	2004/7/15	7:55:00	8.1	1.1
354	2004/7/15	8:25:00	56.3	5.5
355	2004/7/15	8:55:00	42.2	5.5
356	2004/7/15	9:25:00	57.3	6.4
357	2004/7/15	9:55:00	85.8	13.9
358	2004/7/15	10:25:00	58.8	7.0
359	2004/7/15	10:55:00	75.4	9.1
360	2004/7/15	11:25:00	83.9	12.8
361	2004/7/15	11:55:00	85.8	10.3
362	2004/7/15	12:25:00	111.8	11.3
363	2004/7/15	12:55:00	87.6	6.8
364	2004/7/15	13:25:00	70.1	6.9
365	2004/7/15	13:55:00	60	5.0

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
366	2004/7/15	14:25:00	94.8	5.9
367	2004/7/15	14:55:00	319.7	2.4
368	2004/7/15	15:25:00	143.1	0.9
369	2004/7/15	15:55:00	279.4	1.6
370	2004/7/15	16:25:00	195.3	7.6
371	2004/7/15	16:55:00	229.4	8.6
372	2004/7/15	17:25:00	229.3	8.2
373	2004/7/15	17:55:00	246.2	3.8
374	2004/7/15	18:25:00	166.5	3.3
375	2004/7/15	18:55:00	91	2.2
376	2004/7/15	19:25:00	43.2	3.7
377	2004/7/15	19:55:00	81.2	4.6
378	2004/7/15	20:25:00	103.2	5.4
379	2004/7/15	20:55:00	89.5	9.5
380	2004/7/15	21:25:00	53.7	4.2
381	2004/7/15	21:55:00	60.6	4.8
382	2004/7/15	22:25:00	60.7	8.1
383	2004/7/15	22:55:00	22.1	2.0
384	2004/7/15	23:25:00	71	5.4
385	2004/7/15	23:55:00	84.7	7.3
386	2004/7/16	0:25:00	61.7	5.9
387	2004/7/16	0:55:00	103.7	7.9
388	2004/7/16	1:25:00	135.9	3.4
389	2004/7/16	1:55:00	46.6	4.4
390	2004/7/16	2:25:00	67.5	3.6
391	2004/7/16	2:55:00	39.1	3.0
392	2004/7/16	3:25:00	278.6	1.1
393	2004/7/16	3:55:00	245.9	1.8
394	2004/7/16	4:25:00	235.6	4.5
395	2004/7/16	4:55:00	202.5	3.6
396	2004/7/16	5:25:00	28.6	6.7
397	2004/7/16	5:55:00	97	4.7
398	2004/7/16	6:25:00	262.8	4.1
399	2004/7/16	6:55:00	148.7	2.9
400	2004/7/16	7:25:00	58.1	4.1
401	2004/7/16	7:55:00	180.2	2.7
402	2004/7/16	8:25:00	89.8	2.0
403	2004/7/16	8:55:00	92.6	7.3
404	2004/7/16	9:25:00	63.3	1.1
405	2004/7/16	9:55:00	86.4	0.4
406	2004/7/16	10:25:00	256	3.7
407	2004/7/16	10:55:00	232.4	2.7
408	2004/7/16	11:25:00	76.8	11.0
409	2004/7/16	11:55:00	73.9	22.0
410	2004/7/16	12:25:00	67.7	16.1
411	2004/7/16	12:55:00	74.6	16.2
412	2004/7/16	13:25:00	77.2	23.2
413	2004/7/16	13:55:00	72.9	16.6
414	2004/7/16	14:25:00	46.9	4.4
415	2004/7/16	14:55:00	19.4	5.9
416	2004/7/16	15:25:00	77.5	1.7
417	2004/7/16	15:55:00	232.6	3.8
418	2004/7/16	16:25:00	277.7	3.5
419	2004/7/16	16:55:00	304.7	2.7
420	2004/7/16	17:25:00	234.6	2.0
421	2004/7/16	17:55:00	196.6	1.1
422	2004/7/16	18:25:00	97.1	3.1
423	2004/7/16	18:55:00	96.1	2.6
424	2004/7/16	19:25:00	30.2	8.1
425	2004/7/16	19:55:00	79.1	5.7
426	2004/7/16	20:25:00	77.8	11.8
427	2004/7/16	20:55:00	89.6	11.7
428	2004/7/16	21:25:00	99.9	4.6
429	2004/7/16	21:55:00	101.5	6.2
430	2004/7/16	22:25:00	88	10.8
431	2004/7/16	22:55:00	91.3	8.6
432	2004/7/16	23:25:00	94.3	12.7
433	2004/7/16	23:55:00	83.6	12.0
434	2004/7/17	0:25:00	119.4	16.1
435	2004/7/17	0:55:00	100.8	19.0
436	2004/7/17	1:25:00	89.7	10.8
437	2004/7/17	1:55:00	73.7	8.8
438	2004/7/17	2:25:00	339.5	6.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
439	2004/7/17	2:55:00	30.2	2.1
440	2004/7/17	3:25:00	126.4	11.1
441	2004/7/17	3:55:00	23.5	1.2
442	2004/7/17	4:25:00	298.4	5.6
443	2004/7/17	4:55:00	249.9	4.9
444	2004/7/17	5:25:00	159.7	5.0
445	2004/7/17	5:55:00	165.5	2.9
446	2004/7/17	6:25:00	167.2	1.7
447	2004/7/17	6:55:00	132.2	6.1
448	2004/7/17	7:25:00	357.2	5.3
449	2004/7/17	7:55:00	345.9	2.2
450	2004/7/17	8:25:00	161.8	3.5
451	2004/7/17	8:55:00	110.4	4.2
452	2004/7/17	9:25:00	56.7	4.9
453	2004/7/17	9:55:00	171.8	1.6
454	2004/7/17	10:25:00	144	3.8
455	2004/7/17	10:55:00	161.2	2.8
456	2004/7/17	11:25:00	87.6	4.6
457	2004/7/17	11:55:00	89.2	10.3
458	2004/7/17	12:25:00	86.8	11.4
459	2004/7/17	12:55:00	72.2	10.6
460	2004/7/17	13:25:00	63.9	10.5
461	2004/7/17	13:55:00	76	13.8
462	2004/7/17	14:25:00	66.5	13.8
463	2004/7/17	14:55:00	67.4	7.1
464	2004/7/17	15:25:00	40.5	4.6
465	2004/7/17	15:55:00	63.5	5.4
466	2004/7/17	16:25:00	290.2	4.9
467	2004/7/17	16:55:00	256.5	6.6
468	2004/7/17	17:25:00	234	4.8
469	2004/7/17	17:55:00	219.9	5.7
470	2004/7/17	18:25:00	250.6	2.7
471	2004/7/17	18:55:00	252.3	4.2
472	2004/7/17	19:25:00	61.6	1.5
473	2004/7/17	19:55:00	6.2	5.5
474	2004/7/17	20:25:00	112.5	4.0
475	2004/7/17	20:55:00	101.9	6.5
476	2004/7/17	21:25:00	281.1	2.6
477	2004/7/17	21:55:00	221.2	5.7
478	2004/7/17	22:25:00	266	4.4
479	2004/7/17	22:55:00	210.6	2.4
480	2004/7/17	23:25:00	217.1	3.2
481	2004/7/17	23:55:00	272.5	2.2
482	2004/7/18	0:25:00	103.8	5.7
483	2004/7/18	0:55:00	80.1	3.2
484	2004/7/18	1:25:00	83.9	10.9
485	2004/7/18	1:55:00	113.5	5.9
486	2004/7/18	2:25:00	102	3.5
487	2004/7/18	2:55:00	78.9	12.1
488	2004/7/18	3:25:00	98.5	4.7
489	2004/7/18	3:55:00	105.2	3.8
490	2004/7/18	4:25:00	150	5.1
491	2004/7/18	4:55:00	189.4	3.0
492	2004/7/18	5:25:00	147.3	2.4
493	2004/7/18	5:55:00	169.5	0.8
494	2004/7/18	6:25:00	198.6	4.6
495	2004/7/18	6:55:00	301.6	2.1
496	2004/7/18	7:25:00	213.4	7.2
497	2004/7/18	7:55:00	227.5	4.4
498	2004/7/18	8:25:00	124.1	3.3
499	2004/7/18	8:55:00	169.6	2.9
500	2004/7/18	9:25:00	133.9	8.5
501	2004/7/18	9:55:00	101	5.0
502	2004/7/18	10:25:00	186.2	1.3
503	2004/7/18	10:55:00	90	5.1
504	2004/7/18	11:25:00	70.6	8.3
505	2004/7/18	11:55:00	82.3	15.3
506	2004/7/18	12:25:00	82.6	18.8
507	2004/7/18	12:55:00	79.3	28.2
508	2004/7/18	13:25:00	79.4	29.4
509	2004/7/18	13:55:00	82.6	28.8
510	2004/7/18	14:25:00	83.5	17.0
511	2004/7/18	14:55:00	73.9	17.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
512	2004/7/18	15:25:00	29.8	4.5
513	2004/7/18	15:55:00	63.6	7.1
514	2004/7/18	16:25:00	91.6	3.9
515	2004/7/18	16:55:00	136.3	6.2
516	2004/7/18	17:25:00	235.2	7.5
517	2004/7/18	17:55:00	234.6	6.1
518	2004/7/18	18:25:00	231.9	4.8
519	2004/7/18	18:55:00	221	2.9
520	2004/7/18	19:25:00	218.8	3.4
521	2004/7/18	19:55:00	249	4.5
522	2004/7/18	20:25:00	56.8	2.7
523	2004/7/18	20:55:00	112.7	6.5
524	2004/7/18	21:25:00	157.8	6.2
525	2004/7/18	21:55:00	152.1	1.3
526	2004/7/18	22:25:00	42.9	5.6
527	2004/7/18	22:55:00	27.9	2.4
528	2004/7/18	23:25:00	28.1	5.8
529	2004/7/18	23:55:00	62.4	4.5
530	2004/7/19	0:25:00	55.2	6.2
531	2004/7/19	0:55:00	49.4	7.4
532	2004/7/19	1:25:00	86.8	7.7
533	2004/7/19	1:55:00	50.2	6.7
534	2004/7/19	2:25:00	78.4	13.1
535	2004/7/19	2:55:00	92	6.1
536	2004/7/19	3:25:00	101.7	2.6
537	2004/7/19	3:55:00	80.5	6.7
538	2004/7/19	4:25:00	117.8	1.9
539	2004/7/19	4:55:00	187.6	8.4
540	2004/7/19	5:25:00	291.6	5.0
541	2004/7/19	5:55:00	218.5	6.1
542	2004/7/19	6:25:00	266.9	4.6
543	2004/7/19	6:55:00	126.4	1.8
544	2004/7/19	7:25:00	85.5	4.0
545	2004/7/19	7:55:00	121.7	2.2
546	2004/7/19	8:25:00	87.1	2.4
547	2004/7/19	8:55:00	200.2	5.1
548	2004/7/19	9:25:00	209.2	2.1
549	2004/7/19	9:55:00	212.7	3.5
550	2004/7/19	10:25:00	246.6	4.3
551	2004/7/19	10:55:00	170.5	2.1
552	2004/7/19	11:25:00	39	4.3
553	2004/7/19	11:55:00	78.2	8.7
554	2004/7/19	12:25:00	22.1	2.3
555	2004/7/19	12:55:00	175.1	3.3
556	2004/7/19	13:25:00	79.8	12.9
557	2004/7/19	13:55:00	78.9	29.5
558	2004/7/19	14:25:00	83.9	31.9
559	2004/7/19	14:55:00	73.2	18.4
560	2004/7/19	15:25:00	72.7	15.7
561	2004/7/19	15:55:00	60.5	8.7
562	2004/7/19	16:25:00	83.6	4.3
563	2004/7/19	16:55:00	107.5	4.7
564	2004/7/19	17:25:00	94.8	3.0
565	2004/7/19	17:55:00	196.6	1.5
566	2004/7/19	18:25:00	327.5	4.8
567	2004/7/19	18:55:00	231.8	1.9
568	2004/7/19	19:25:00	213.6	2.7
569	2004/7/19	19:55:00	232.3	0.9
570	2004/7/19	20:25:00	78.3	4.0
571	2004/7/19	20:55:00	88.6	6.5
572	2004/7/19	21:25:00	237.6	3.0
573	2004/7/19	21:55:00	104.3	5.4
574	2004/7/19	22:25:00	316.3	1.1
575	2004/7/19	22:55:00	22.7	3.4
576	2004/7/19	23:25:00	17.9	3.5
577	2004/7/19	23:55:00	52.7	3.6
578	2004/7/20	0:25:00	63	4.2
579	2004/7/20	0:55:00	358.2	7.5
580	2004/7/20	1:25:00	43.5	1.9
581	2004/7/20	1:55:00	80	8.6
582	2004/7/20	2:25:00	75.3	9.9
583	2004/7/20	2:55:00	72.7	8.7
584	2004/7/20	3:25:00	85.6	10.7

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
585	2004/7/20	3:55:00	316.1	3.3
586	2004/7/20	4:25:00	67.8	10.8
587	2004/7/20	4:55:00	81.5	10.7
588	2004/7/20	5:25:00	87.9	9.7
589	2004/7/20	5:55:00	348	12.3
590	2004/7/20	6:25:00	202.7	3.4
591	2004/7/20	6:55:00	295.3	4.8
592	2004/7/20	7:25:00	116.7	3.2
593	2004/7/20	7:55:00	50	4.8
594	2004/7/20	8:25:00	41.2	3.3
595	2004/7/20	8:55:00	127	3.4
596	2004/7/20	9:25:00	139.7	7.2
597	2004/7/20	9:55:00	126.8	1.4
598	2004/7/20	10:25:00	190	2.7
599	2004/7/20	10:55:00	203.3	4.6
600	2004/7/20	11:25:00	66.6	2.9
601	2004/7/20	11:55:00	11.4	2.5
602	2004/7/20	12:25:00	11.2	3.5
603	2004/7/20	12:55:00	83.8	4.7
604	2004/7/20	13:25:00	69	5.1
605	2004/7/20	13:55:00	80.6	12.5
606	2004/7/20	14:25:00	72.9	14.1
607	2004/7/20	14:55:00	73.5	14.2
608	2004/7/20	15:25:00	67.7	13.5
609	2004/7/20	15:55:00	72.4	11.4
610	2004/7/20	16:25:00	38	3.4
611	2004/7/20	16:55:00	93.5	8.9
612	2004/7/20	17:25:00	347.4	2.8
613	2004/7/20	17:55:00	192.5	2.4
614	2004/7/20	18:25:00	333.6	5.7
615	2004/7/20	18:55:00	287.2	2.2
616	2004/7/20	19:25:00	191.1	2.8
617	2004/7/20	19:55:00	168.6	1.5
618	2004/7/20	20:25:00	188.5	4.5
619	2004/7/20	20:55:00	27.1	2.8
620	2004/7/20	21:25:00	265.1	0.4
621	2004/7/20	21:55:00	141.4	7.0
622	2004/7/20	22:25:00	141.9	6.3
623	2004/7/20	22:55:00	83.9	5.4
624	2004/7/20	23:25:00	91.4	9.4
625	2004/7/20	23:55:00	108.6	2.6
626	2004/7/21	0:25:00	161.2	4.2
627	2004/7/21	0:55:00	88	6.3
628	2004/7/21	1:25:00	74.9	3.2
629	2004/7/21	1:55:00	76.8	10.3
630	2004/7/21	2:25:00	78.6	10.0
631	2004/7/21	2:55:00	77.2	15.4
632	2004/7/21	3:25:00	86	14.2
633	2004/7/21	3:55:00	18.3	2.2
634	2004/7/21	4:25:00	52.8	3.5
635	2004/7/21	4:55:00	79.7	10.1
636	2004/7/21	5:25:00	79.4	7.9
637	2004/7/21	5:55:00	82	10.1
638	2004/7/21	6:25:00	94.8	8.7
639	2004/7/21	6:55:00	215.9	3.5
640	2004/7/21	7:25:00	187.3	13.6
641	2004/7/21	7:55:00	245.7	4.3
642	2004/7/21	8:25:00	133.3	2.8
643	2004/7/21	8:55:00	147.5	1.5
644	2004/7/21	9:25:00	81.8	4.4
645	2004/7/21	9:55:00	132.9	1.2
646	2004/7/21	10:25:00	155.2	3.7
647	2004/7/21	10:55:00	302.9	2.0
648	2004/7/21	11:25:00	120.6	1.5
649	2004/7/21	11:55:00	95.8	3.6
650	2004/7/21	12:25:00	148.1	3.8
651	2004/7/21	12:55:00	88.2	1.9
652	2004/7/21	13:25:00	74.4	5.8
653	2004/7/21	13:55:00	114.2	4.7
654	2004/7/21	14:25:00	81.6	16.7
655	2004/7/21	14:55:00	342.1	2.1
656	2004/7/21	15:25:00	78.2	20.9
657	2004/7/21	15:55:00	80	17.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
658	2004/7/21	16:25:00	79.9	13.1
659	2004/7/21	16:55:00	75.3	11.7
660	2004/7/21	17:25:00	65	9.8
661	2004/7/21	17:55:00	85.4	9.2
662	2004/7/21	18:25:00	126.3	9.4
663	2004/7/21	18:55:00	140.6	5.3
664	2004/7/21	19:25:00	223.4	1.6
665	2004/7/21	19:55:00	256	3.5
666	2004/7/21	20:25:00	196.1	3.7
667	2004/7/21	20:55:00	218.8	2.1
668	2004/7/21	21:25:00	24.1	4.3
669	2004/7/21	21:55:00	101	7.4
670	2004/7/21	22:25:00	146.1	4.0
671	2004/7/21	22:55:00	129.6	1.6
672	2004/7/21	23:25:00	355.1	2.4
673	2004/7/21	23:55:00	69.6	4.7
674	2004/7/22	0:25:00	19.1	5.9
675	2004/7/22	0:55:00	98.9	3.5
676	2004/7/22	1:25:00	353.3	2.2
677	2004/7/22	1:55:00	78	8.0
678	2004/7/22	2:25:00	75.2	11.3
679	2004/7/22	2:55:00	81.6	13.7
680	2004/7/22	3:25:00	86.7	8.4
681	2004/7/22	3:55:00	81.8	14.3
682	2004/7/22	4:25:00	71.7	14.2
683	2004/7/22	4:55:00	79.3	16.4
684	2004/7/22	5:25:00	75.3	12.4
685	2004/7/22	5:55:00	76.6	8.8
686	2004/7/22	6:25:00	57.1	6.6
687	2004/7/22	6:55:00	60.7	2.4
688	2004/7/22	7:25:00	151.5	1.4
689	2004/7/22	7:55:00	107.4	4.0
690	2004/7/22	8:25:00	94.3	3.2
691	2004/7/22	8:55:00	232	4.2
692	2004/7/22	9:25:00	165	5.4
693	2004/7/22	9:55:00	31.5	2.3
694	2004/7/22	10:25:00	195.9	0.7
695	2004/7/22	10:55:00	129.4	5.1
696	2004/7/22	11:25:00	133.9	0.6
697	2004/7/22	11:55:00	130.1	6.1
698	2004/7/22	12:25:00	109	0.7
699	2004/7/22	12:55:00	153.3	4.1
700	2004/7/22	13:25:00	98.2	4.5
701	2004/7/22	13:55:00	44.8	3.4
702	2004/7/22	14:25:00	78	7.8
703	2004/7/22	14:55:00	81.6	10.5
704	2004/7/22	15:25:00	84.7	16.4
705	2004/7/22	15:55:00	68.4	8.9
706	2004/7/22	16:25:00	75.4	16.4
707	2004/7/22	16:55:00	80.5	14.9
708	2004/7/22	17:25:00	86.3	12.5
709	2004/7/22	17:55:00	107.2	11.4
710	2004/7/22	18:25:00	127.6	3.4
711	2004/7/22	18:55:00	148.6	2.9
712	2004/7/22	19:25:00	208	4.1
713	2004/7/22	19:55:00	209	4.7
714	2004/7/22	20:25:00	179.7	5.6
715	2004/7/22	20:55:00	168.6	3.5
716	2004/7/22	21:25:00	174	3.4
717	2004/7/22	21:55:00	137	3.8
718	2004/7/22	22:25:00	65.4	3.5
719	2004/7/22	22:55:00	116	3.2
720	2004/7/22	23:25:00	92	3.1
721	2004/7/22	23:55:00	107.9	3.6
722	2004/7/23	0:25:00	23	3.6
723	2004/7/23	0:55:00	41.2	3.1
724	2004/7/23	1:25:00	49.9	3.9
725	2004/7/23	1:55:00	5.5	5.1
726	2004/7/23	2:25:00	90.4	3.9
727	2004/7/23	2:55:00	93.1	9.7
728	2004/7/23	3:25:00	85.7	5.2
729	2004/7/23	3:55:00	89.3	8.7
730	2004/7/23	4:25:00	80	11.6

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
731	2004/7/23	4:55:00	68.5	6.9
732	2004/7/23	5:25:00	74.8	8.6
733	2004/7/23	5:55:00	108.6	7.2
734	2004/7/23	6:25:00	98.5	13.1
735	2004/7/23	6:55:00	91.6	9.5
736	2004/7/23	7:25:00	292.5	3.4
737	2004/7/23	7:55:00	129.1	2.8
738	2004/7/23	8:25:00	178.2	2.1
739	2004/7/23	8:55:00	195.6	6.3
740	2004/7/23	9:25:00	182.6	6.0
741	2004/7/23	9:55:00	221.1	1.1
742	2004/7/23	10:25:00	229.9	3.3
743	2004/7/23	10:55:00	178.9	5.5
744	2004/7/23	11:25:00	134.9	4.7
745	2004/7/23	11:55:00	43.5	3.4
746	2004/7/23	12:25:00	22.2	3.9
747	2004/7/23	12:55:00	8.1	1.8
748	2004/7/23	13:25:00	26.1	3.8
749	2004/7/23	13:55:00	35.5	5.6
750	2004/7/23	14:25:00	52	5.1
751	2004/7/23	14:55:00	67.3	4.5
752	2004/7/23	15:25:00	50.2	5.8
753	2004/7/23	15:55:00	47.8	7.9
754	2004/7/23	16:25:00	49.6	3.6
755	2004/7/23	16:55:00	44.4	4.4
756	2004/7/23	17:25:00	48.2	5.1
757	2004/7/23	17:55:00	37.6	5.4
758	2004/7/23	18:25:00	84.9	3.5
759	2004/7/23	18:55:00	147.9	6.8
760	2004/7/23	19:25:00	211.6	0.9
761	2004/7/23	19:55:00	285.6	4.2
762	2004/7/23	20:25:00	216.8	7.4
763	2004/7/23	20:55:00	236.5	7.5
764	2004/7/23	21:25:00	232.1	9.3
765	2004/7/23	21:55:00	250.9	5.7
766	2004/7/23	22:25:00	244.5	8.4
767	2004/7/23	22:55:00	118.6	6.4
768	2004/7/23	23:25:00	124.8	11.3
769	2004/7/23	23:55:00	130.5	8.4
770	2004/7/24	0:25:00	92.3	6.4
771	2004/7/24	0:55:00	83.1	7.4
772	2004/7/24	1:25:00	89.3	10.7
773	2004/7/24	1:55:00	82	8.2
774	2004/7/24	2:25:00	73.4	5.7
775	2004/7/24	2:55:00	74.7	6.6
776	2004/7/24	3:25:00	347.7	5.2
777	2004/7/24	3:55:00	171	0.9
778	2004/7/24	4:25:00	116.5	0.8
779	2004/7/24	4:55:00	301	4.0
780	2004/7/24	5:25:00	108.3	4.3
781	2004/7/24	5:55:00	77.4	5.1
782	2004/7/24	6:25:00	222.3	1.6
783	2004/7/24	6:55:00	116.7	4.0
784	2004/7/24	7:25:00	116	1.8
785	2004/7/24	7:55:00	234.6	3.2
786	2004/7/24	8:25:00	248.4	3.0
787	2004/7/24	8:55:00	219.4	4.7
788	2004/7/24	9:25:00	243	3.6
789	2004/7/24	9:55:00	267.2	4.7
790	2004/7/24	10:25:00	340.8	2.9
791	2004/7/24	10:55:00	78.4	4.4
792	2004/7/24	11:25:00	136	5.0
793	2004/7/24	11:55:00	93.4	4.7
794	2004/7/24	12:25:00	112.9	4.5
795	2004/7/24	12:55:00	148.7	2.1
796	2004/7/24	13:25:00	107.6	3.3
797	2004/7/24	13:55:00	76.9	5.0
798	2004/7/24	14:25:00	44.6	2.3
799	2004/7/24	14:55:00	156.7	1.8
800	2004/7/24	15:25:00	146.5	4.9
801	2004/7/24	15:55:00	33.5	1.2
802	2004/7/24	16:25:00	201.6	1.5
803	2004/7/24	16:55:00	187	4.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
804	2004/7/24	17:25:00	324	0.9
805	2004/7/24	17:55:00	81.2	3.6
806	2004/7/24	18:25:00	286.4	5.9
807	2004/7/24	18:55:00	300	4.3
808	2004/7/24	19:25:00	265.8	2.6
809	2004/7/24	19:55:00	287.2	3.4
810	2004/7/24	20:25:00	254.8	5.4
811	2004/7/24	20:55:00	247.3	7.0
812	2004/7/24	21:25:00	243.8	9.2
813	2004/7/24	21:55:00	247.1	8.5
814	2004/7/24	22:25:00	168.5	2.7
815	2004/7/24	22:55:00	116.5	6.2
816	2004/7/24	23:25:00	120.9	4.8
817	2004/7/24	23:55:00	223.5	5.4
818	2004/7/25	0:25:00	130.2	3.6
819	2004/7/25	0:55:00	102.8	4.6
820	2004/7/25	1:25:00	169.1	4.9
821	2004/7/25	1:55:00	264.7	1.3
822	2004/7/25	2:25:00	198	2.9
823	2004/7/25	2:55:00	65.5	0.8
824	2004/7/25	3:25:00	24.5	3.7
825	2004/7/25	3:55:00	175.2	5.0
826	2004/7/25	4:25:00	147.6	4.6
827	2004/7/25	4:55:00	135.2	2.6
828	2004/7/25	5:25:00	43.1	1.4
829	2004/7/25	5:55:00	269.9	1.5
830	2004/7/25	6:25:00	49.4	1.6
831	2004/7/25	6:55:00	342.8	3.3
832	2004/7/25	7:25:00	268.4	2.1
833	2004/7/25	7:55:00	261.1	3.3
834	2004/7/25	8:25:00	296.9	3.1
835	2004/7/25	8:55:00	237.6	5.1
836	2004/7/25	9:25:00	276.1	4.6
837	2004/7/25	9:55:00	247.2	3.8
838	2004/7/25	10:25:00	237.7	5.4
839	2004/7/25	10:55:00	213.4	3.9
840	2004/7/25	11:25:00	202.3	3.4
841	2004/7/25	11:55:00	243.4	2.9
842	2004/7/25	12:25:00	195.6	1.1
843	2004/7/25	12:55:00	57.1	1.0
844	2004/7/25	13:25:00	100.9	3.9
845	2004/7/25	13:55:00	140	2.1
846	2004/7/25	14:25:00	101.6	1.6
847	2004/7/25	14:55:00	91.2	4.6
848	2004/7/25	15:25:00	49.1	3.5
849	2004/7/25	15:55:00	99.1	3.3
850	2004/7/25	16:25:00	88.4	5.6
851	2004/7/25	16:55:00	348.8	3.1
852	2004/7/25	17:25:00	78.3	1.7
853	2004/7/25	17:55:00	7.3	3.4
854	2004/7/25	18:25:00	304.9	1.1
855	2004/7/25	18:55:00	324.4	6.8
856	2004/7/25	19:25:00	246.4	2.7
857	2004/7/25	19:55:00	298.5	2.7
858	2004/7/25	20:25:00	335.9	0.5
859	2004/7/25	20:55:00	171.2	3.5
860	2004/7/25	21:25:00	285.8	3.3
861	2004/7/25	21:55:00	226.1	3.5
862	2004/7/25	22:25:00	222.2	3.3
863	2004/7/25	22:55:00	295.5	2.3
864	2004/7/25	23:25:00	53.2	1.4
865	2004/7/25	23:55:00	128.4	1.4
866	2004/7/26	0:25:00	129.1	5.1
867	2004/7/26	0:55:00	142.9	3.2
868	2004/7/26	1:25:00	206.5	0.9
869	2004/7/26	1:55:00	61.6	2.1
870	2004/7/26	2:25:00	308.9	4.4
871	2004/7/26	2:55:00	224.5	1.6
872	2004/7/26	3:25:00	37	2.8
873	2004/7/26	3:55:00	25	2.0
874	2004/7/26	4:25:00	282.6	0.9
875	2004/7/26	4:55:00	121.5	2.2
876	2004/7/26	5:25:00	343.3	3.0

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
877	2004/7/26	5:55:00	349.1	3.5
878	2004/7/26	6:25:00	22.7	2.3
879	2004/7/26	6:55:00	86.9	9.4
880	2004/7/26	7:25:00	88.6	9.1
881	2004/7/26	7:55:00	109.8	7.5
882	2004/7/26	8:25:00	185.1	4.9
883	2004/7/26	8:55:00	210.1	4.8
884	2004/7/26	9:25:00	244.3	1.0
885	2004/7/26	9:55:00	133.8	4.2
886	2004/7/26	10:25:00	158.5	4.4
887	2004/7/26	10:55:00	314.8	5.1
888	2004/7/26	11:25:00	96.2	3.8
889	2004/7/26	11:55:00	259.4	2.1
890	2004/7/26	12:25:00	240.8	3.9
891	2004/7/26	12:55:00	44.9	4.1
892	2004/7/26	13:25:00	334	4.6
893	2004/7/26	13:55:00	173.1	1.5
894	2004/7/26	14:25:00	112.2	8.3
895	2004/7/26	14:55:00	101.2	8.0
896	2004/7/26	15:25:00	82.8	7.3
897	2004/7/26	15:55:00	38.1	7.9
898	2004/7/26	16:25:00	96.3	7.5
899	2004/7/26	16:55:00	56.7	4.9
900	2004/7/26	17:25:00	314.9	2.1
901	2004/7/26	17:55:00	217.6	1.5
902	2004/7/26	18:25:00	69.2	7.6
903	2004/7/26	18:55:00	61.8	8.7
904	2004/7/26	19:25:00	61.3	7.5
905	2004/7/26	19:55:00	62.2	4.5
906	2004/7/26	20:25:00	60.6	5.5
907	2004/7/26	20:55:00	89.6	2.7
908	2004/7/26	21:25:00	28.7	4.6
909	2004/7/26	21:55:00	100.2	6.1
910	2004/7/26	22:25:00	110.2	5.2
911	2004/7/26	22:55:00	139.1	5.0
912	2004/7/26	23:25:00	184	4.8
913	2004/7/26	23:55:00	206.9	3.4
914	2004/7/27	0:25:00	216.7	4.6
915	2004/7/27	0:55:00	290.2	1.4
916	2004/7/27	1:25:00	336.1	4.0
917	2004/7/27	1:55:00	19.7	2.3
918	2004/7/27	2:25:00	174.9	1.7
919	2004/7/27	2:55:00	101.6	4.4
920	2004/7/27	3:25:00	108.8	3.4
921	2004/7/27	3:55:00	80.2	2.4
922	2004/7/27	4:25:00	68.3	1.5
923	2004/7/27	4:55:00	94.4	6.7
924	2004/7/27	5:25:00	77.2	7.8
925	2004/7/27	5:55:00	78.8	9.9
926	2004/7/27	6:25:00	76.4	10.7
927	2004/7/27	6:55:00	66.6	10.0
928	2004/7/27	7:25:00	69.2	8.5
929	2004/7/27	7:55:00	76.3	12.0
930	2004/7/27	8:25:00	81.2	12.8
931	2004/7/27	8:55:00	86.9	11.0
932	2004/7/27	9:25:00	81.2	11.5
933	2004/7/27	9:55:00	105.1	15.0
934	2004/7/27	10:25:00	105.2	14.2
935	2004/7/27	10:55:00	104.8	12.5
936	2004/7/27	11:25:00	55.7	5.6
937	2004/7/27	11:55:00	46.6	8.8
938	2004/7/27	12:25:00	14.8	4.4
939	2004/7/27	12:55:00	37.3	1.0
940	2004/7/27	13:25:00	142.1	4.8
941	2004/7/27	13:55:00	122.9	7.9
942	2004/7/27	14:25:00	115.4	5.5
943	2004/7/27	14:55:00	174.7	8.8
944	2004/7/27	15:25:00	196.4	5.8
945	2004/7/27	15:55:00	179.3	3.6
946	2004/7/27	16:25:00	214	3.3
947	2004/7/27	16:55:00	210.9	4.0
948	2004/7/27	17:25:00	188.1	3.7
949	2004/7/27	17:55:00	121.2	4.0

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
950	2004/7/27	18:25:00	77	6.6
951	2004/7/27	18:55:00	35.2	5.5
952	2004/7/27	19:25:00	84.3	6.5
953	2004/7/27	19:55:00	67	7.4
954	2004/7/27	20:25:00	74.8	10.9
955	2004/7/27	20:55:00	77.4	7.5
956	2004/7/27	21:25:00	79.5	8.5
957	2004/7/27	21:55:00	50.5	5.0
958	2004/7/27	22:25:00	342.5	2.2
959	2004/7/27	22:55:00	129.1	9.6
960	2004/7/27	23:25:00	114.7	3.4
961	2004/7/27	23:55:00	73.5	3.2
962	2004/7/28	0:25:00	353.5	4.8
963	2004/7/28	0:55:00	140.8	2.1
964	2004/7/28	1:25:00	181.3	3.2
965	2004/7/28	1:55:00	125.7	4.4
966	2004/7/28	2:25:00	53.9	2.3
967	2004/7/28	2:55:00	43.8	5.6
968	2004/7/28	3:25:00	50.7	4.8
969	2004/7/28	3:55:00	51.5	6.8
970	2004/7/28	4:25:00	78.4	4.5
971	2004/7/28	4:55:00	62.9	4.8
972	2004/7/28	5:25:00	79.2	6.9
973	2004/7/28	5:55:00	90.2	8.7
974	2004/7/28	6:25:00	75.5	9.4
975	2004/7/28	6:55:00	76	11.4
976	2004/7/28	7:25:00	70.2	15.4
977	2004/7/28	7:55:00	81	17.4
978	2004/7/28	8:25:00	79.5	17.3
979	2004/7/28	8:55:00	76.9	19.6
980	2004/7/28	9:25:00	78.8	19.8
981	2004/7/28	9:55:00	78.6	18.8
982	2004/7/28	10:25:00	77.6	17.5
983	2004/7/28	10:55:00	73.1	16.5
984	2004/7/28	11:25:00	73.8	17.4
985	2004/7/28	11:55:00	70.6	16.8
986	2004/7/28	12:25:00	75	14.3
987	2004/7/28	12:55:00	66.8	11.5
988	2004/7/28	13:25:00	62.9	11.8
989	2004/7/28	13:55:00	61.4	12.3
990	2004/7/28	14:25:00	61.1	11.2
991	2004/7/28	14:55:00	49.5	9.2
992	2004/7/28	15:25:00	66.8	9.5
993	2004/7/28	15:55:00	66.5	9.5
994	2004/7/28	16:25:00	59.7	9.5
995	2004/7/28	16:55:00	67.2	9.2
996	2004/7/28	17:25:00	64.1	10.8
997	2004/7/28	17:55:00	65.2	10.8
998	2004/7/28	18:25:00	63.4	11.1
999	2004/7/28	18:55:00	64.1	12.2
1000	2004/7/28	19:25:00	66.5	15.5
1001	2004/7/28	19:55:00	64.1	16.9
1002	2004/7/28	20:25:00	56.7	12.0
1003	2004/7/28	20:55:00	65.7	18.1
1004	2004/7/28	21:25:00	65.1	17.7
1005	2004/7/28	21:55:00	63.7	16.9
1006	2004/7/28	22:25:00	61.5	16.4
1007	2004/7/28	22:55:00	60.6	14.2
1008	2004/7/28	23:25:00	57.1	15.5
1009	2004/7/28	23:55:00	61.2	15.3
1010	2004/7/29	0:25:00	59.8	11.5
1011	2004/7/29	0:55:00	62	11.5
1012	2004/7/29	1:25:00	69.6	10.9
1013	2004/7/29	1:55:00	58.9	9.2
1014	2004/7/29	2:25:00	58	8.5
1015	2004/7/29	2:55:00	57.3	7.6
1016	2004/7/29	3:25:00	62.9	10.0
1017	2004/7/29	3:55:00	73.3	9.3
1018	2004/7/29	4:25:00	78.2	9.0
1019	2004/7/29	4:55:00	74.3	10.8
1020	2004/7/29	5:25:00	72.3	12.1
1021	2004/7/29	5:55:00	70	10.1
1022	2004/7/29	6:25:00	69.6	9.2

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1023	2004/7/29	6:55:00	65.4	12.1
1024	2004/7/29	7:25:00	68.3	13.7
1025	2004/7/29	7:55:00	66.6	14.4
1026	2004/7/29	8:25:00	67.6	11.8
1027	2004/7/29	8:55:00	71.5	8.3
1028	2004/7/29	9:25:00	76	15.2
1029	2004/7/29	9:55:00	70.7	17.7
1030	2004/7/29	10:25:00	67.8	17.2
1031	2004/7/29	10:55:00	64.3	14.8
1032	2004/7/29	11:25:00	69.9	18.2
1033	2004/7/29	11:55:00	65.5	14.9
1034	2004/7/29	12:25:00	68.2	10.7
1035	2004/7/29	12:55:00	120.6	11.7
1036	2004/7/29	13:25:00	141.5	13.9
1037	2004/7/29	13:55:00	102.5	3.1
1038	2004/7/29	14:25:00	34.1	5.0
1039	2004/7/29	14:55:00	339.2	8.6
1040	2004/7/29	15:25:00	209.6	1.8
1041	2004/7/29	15:55:00	222	4.1
1042	2004/7/29	16:25:00	248.7	5.6
1043	2004/7/29	16:55:00	217	4.9
1044	2004/7/29	17:25:00	230	7.6
1045	2004/7/29	17:55:00	216.7	7.0
1046	2004/7/29	18:25:00	168.2	6.3
1047	2004/7/29	18:55:00	188.7	2.5
1048	2004/7/29	19:25:00	235.1	3.7
1049	2004/7/29	19:55:00	222.5	1.0
1050	2004/7/29	20:25:00	85.6	4.0
1051	2004/7/29	20:55:00	25.7	5.0
1052	2004/7/29	21:25:00	73.8	2.1
1053	2004/7/29	21:55:00	90.8	8.8
1054	2004/7/29	22:25:00	61.1	7.3
1055	2004/7/29	22:55:00	69.6	10.6
1056	2004/7/29	23:25:00	70.3	11.9
1057	2004/7/29	23:55:00	60	8.5
1058	2004/7/30	0:25:00	52.9	8.1
1059	2004/7/30	0:55:00	65.5	7.6
1060	2004/7/30	1:25:00	61.6	5.8
1061	2004/7/30	1:55:00	62.2	5.4
1062	2004/7/30	2:25:00	22.2	3.8
1063	2004/7/30	2:55:00	0.8	4.6
1064	2004/7/30	3:25:00	135.1	2.2
1065	2004/7/30	3:55:00	159.7	3.7
1066	2004/7/30	4:25:00	140.4	3.4
1067	2004/7/30	4:55:00	223.3	3.3
1068	2004/7/30	5:25:00	236.2	4.0
1069	2004/7/30	5:55:00	243.2	2.7
1070	2004/7/30	6:25:00	173.8	3.1
1071	2004/7/30	6:55:00	40.8	0.3
1072	2004/7/30	7:25:00	77.5	5.3
1073	2004/7/30	7:55:00	96.8	7.7
1074	2004/7/30	8:25:00	75	10.3
1075	2004/7/30	8:55:00	67.7	11.2
1076	2004/7/30	9:25:00	69	12.9
1077	2004/7/30	9:55:00	60	13.1
1078	2004/7/30	10:25:00	71.6	11.6
1079	2004/7/30	10:55:00	58	12.2
1080	2004/7/30	11:25:00	61.4	13.1
1081	2004/7/30	11:55:00	62	15.7
1082	2004/7/30	12:25:00	61.3	6.9
1083	2004/7/30	12:55:00	40.9	7.1
1084	2004/7/30	13:25:00	2.4	3.6
1085	2004/7/30	13:55:00	92.4	5.2
1086	2004/7/30	14:25:00	216.2	1.7
1087	2004/7/30	14:55:00	241.8	4.1
1088	2004/7/30	15:25:00	247	5.1
1089	2004/7/30	15:55:00	259.7	4.6
1090	2004/7/30	16:25:00	227.1	5.4
1091	2004/7/30	16:55:00	277.2	1.2
1092	2004/7/30	17:25:00	182.3	5.4
1093	2004/7/30	17:55:00	114.6	1.9
1094	2004/7/30	18:25:00	73.1	2.8
1095	2004/7/30	18:55:00	22.6	0.9

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1096	2004/7/30	19:25:00	155.2	2.6
1097	2004/7/30	19:55:00	114.5	1.2
1098	2004/7/30	20:25:00	115.6	3.8
1099	2004/7/30	20:55:00	296.9	1.2
1100	2004/7/30	21:25:00	109.3	3.6
1101	2004/7/30	21:55:00	166.8	3.6
1102	2004/7/30	22:25:00	168.3	1.0
1103	2004/7/30	22:55:00	20.6	1.2
1104	2004/7/30	23:25:00	358.8	4.7
1105	2004/7/30	23:55:00	38.2	4.5
1106	2004/7/31	0:25:00	70.7	1.4
1107	2004/7/31	0:55:00	151.3	4.5
1108	2004/7/31	1:25:00	54	5.1
1109	2004/7/31	1:55:00	346.4	4.0
1110	2004/7/31	2:25:00	309	2.8
1111	2004/7/31	2:55:00	77	1.0
1112	2004/7/31	3:25:00	327.2	3.3
1113	2004/7/31	3:55:00	226.4	4.9
1114	2004/7/31	4:25:00	205.5	9.4
1115	2004/7/31	4:55:00	243.1	2.9
1116	2004/7/31	5:25:00	178	0.7
1117	2004/7/31	5:55:00	150.7	5.0
1118	2004/7/31	6:25:00	211.9	3.7
1119	2004/7/31	6:55:00	215.9	0.8
1120	2004/7/31	7:25:00	254.5	1.6
1121	2004/7/31	7:55:00	252.8	1.1
1122	2004/7/31	8:25:00	112.8	2.6
1123	2004/7/31	8:55:00	101.8	3.0
1124	2004/7/31	9:25:00	87.7	5.9
1125	2004/7/31	9:55:00	51.4	4.1
1126	2004/7/31	10:25:00	164.7	2.1
1127	2004/7/31	10:55:00	82.4	1.5
1128	2004/7/31	11:25:00	54.9	6.4
1129	2004/7/31	11:55:00	11.3	3.9
1130	2004/7/31	12:25:00	94.2	12.8
1131	2004/7/31	12:55:00	56.6	15.8
1132	2004/7/31	13:25:00	47.4	6.1
1133	2004/7/31	13:55:00	92.1	6.5
1134	2004/7/31	14:25:00	92	18.1
1135	2004/7/31	14:55:00	226.5	0.2
1136	2004/7/31	15:25:00	225.5	3.3
1137	2004/7/31	15:55:00	306.1	2.6
1138	2004/7/31	16:25:00	268.4	5.2
1139	2004/7/31	16:55:00	231.5	9.6
1140	2004/7/31	17:25:00	229.3	8.3
1141	2004/7/31	17:55:00	254.9	12.4
1142	2004/7/31	18:25:00	177.1	7.3
1143	2004/7/31	18:55:00	149.8	3.3
1144	2004/7/31	19:25:00	110.1	8.2
1145	2004/7/31	19:55:00	141.4	4.4
1146	2004/7/31	20:25:00	207.4	0.9
1147	2004/7/31	20:55:00	124.7	3.7
1148	2004/7/31	21:25:00	118.5	2.7
1149	2004/7/31	21:55:00	44.6	1.3
1150	2004/7/31	22:25:00	138.5	1.5
1151	2004/7/31	22:55:00	104.8	5.2
1152	2004/7/31	23:25:00	48.8	2.8
1153	2004/7/31	23:55:00	290.9	0.8
1154	2004/8/1	0:25:00	226.9	2.3
1155	2004/8/1	0:55:00	33.2	3.0
1156	2004/8/1	1:25:00	337.1	3.1
1157	2004/8/1	1:55:00	28.1	1.3
1158	2004/8/1	2:25:00	236.4	1.3
1159	2004/8/1	2:55:00	259.3	3.3
1160	2004/8/1	3:25:00	260.2	4.9
1161	2004/8/1	3:55:00	235.1	9.0
1162	2004/8/1	4:25:00	248	9.7
1163	2004/8/1	4:55:00	254.1	8.2
1164	2004/8/1	5:25:00	224.4	11.9
1165	2004/8/1	5:55:00	238.2	4.5
1166	2004/8/1	6:25:00	99.2	8.2
1167	2004/8/1	6:55:00	209.6	6.4
1168	2004/8/1	7:25:00	221	6.5

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1169	2004/8/1	7:55:00	126	6.1
1170	2004/8/1	8:25:00	129.7	4.4
1171	2004/8/1	8:55:00	89.5	3.8
1172	2004/8/1	9:25:00	329.3	1.0
1173	2004/8/1	9:55:00	245.7	2.8
1174	2004/8/1	10:25:00	64.9	2.2
1175	2004/8/1	10:55:00	76.4	1.5
1176	2004/8/1	11:25:00	207	0.9
1177	2004/8/1	11:55:00	157.3	1.1
1178	2004/8/1	12:25:00	351.8	5.1
1179	2004/8/1	12:55:00	31.3	7.1
1180	2004/8/1	13:25:00	33.4	6.7
1181	2004/8/1	13:55:00	46.9	5.0
1182	2004/8/1	14:25:00	41.4	3.4
1183	2004/8/1	14:55:00	133.7	1.3
1184	2004/8/1	15:25:00	7.4	2.6
1185	2004/8/1	15:55:00	56.8	7.0
1186	2004/8/1	16:25:00	225	5.3
1187	2004/8/1	16:55:00	243.9	10.2
1188	2004/8/1	17:25:00	242.6	14.1
1189	2004/8/1	17:55:00	250.2	14.3
1190	2004/8/1	18:25:00	253.5	12.8
1191	2004/8/1	18:55:00	323.6	8.9
1192	2004/8/1	19:25:00	25.9	8.3
1193	2004/8/1	19:55:00	84.7	13.3
1194	2004/8/1	20:25:00	75.4	10.8
1195	2004/8/1	20:55:00	123	3.8
1196	2004/8/1	21:25:00	226.3	5.0
1197	2004/8/1	21:55:00	133.9	4.1
1198	2004/8/1	22:25:00	44	5.1
1199	2004/8/1	22:55:00	60	7.4
1200	2004/8/1	23:25:00	52.1	4.8
1201	2004/8/1	23:55:00	156	2.7
1202	2004/8/2	0:25:00	62.9	3.1
1203	2004/8/2	0:55:00	200.7	2.6
1204	2004/8/2	1:25:00	183.9	1.4
1205	2004/8/2	1:55:00	137.2	5.6
1206	2004/8/2	2:25:00	64.5	0.7
1207	2004/8/2	2:55:00	330.7	4.6
1208	2004/8/2	3:25:00	337.2	3.8
1209	2004/8/2	3:55:00	292.7	4.5
1210	2004/8/2	4:25:00	238.7	5.6
1211	2004/8/2	4:55:00	235.4	10.6
1212	2004/8/2	5:25:00	247.1	8.2
1213	2004/8/2	5:55:00	230.7	9.9
1214	2004/8/2	6:25:00	233.7	12.3
1215	2004/8/2	6:55:00	150.8	3.6
1216	2004/8/2	7:25:00	143.6	4.1
1217	2004/8/2	7:55:00	134	2.3
1218	2004/8/2	8:25:00	130.6	6.0
1219	2004/8/2	8:55:00	126.9	4.9
1220	2004/8/2	9:25:00	104.9	9.9
1221	2004/8/2	9:55:00	112.6	8.8
1222	2004/8/2	10:25:00	327.2	2.0
1223	2004/8/2	10:55:00	141.3	1.3
1224	2004/8/2	11:25:00	119.8	7.9
1225	2004/8/2	11:55:00	94.4	7.7
1226	2004/8/2	12:25:00	357.7	3.6
1227	2004/8/2	12:55:00	115.9	1.5
1228	2004/8/2	13:25:00	73.7	5.7
1229	2004/8/2	13:55:00	59.1	7.0
1230	2004/8/2	14:25:00	78.9	10.5
1231	2004/8/2	14:55:00	49.3	9.1
1232	2004/8/2	15:25:00	75.7	23.3
1233	2004/8/2	15:55:00	73.7	26.8
1234	2004/8/2	16:25:00	63.2	12.9
1235	2004/8/2	16:55:00	262.2	9.6
1236	2004/8/2	17:25:00	254.1	8.4
1237	2004/8/2	17:55:00	217.1	4.7
1238	2004/8/2	18:25:00	224.1	9.3
1239	2004/8/2	18:55:00	289.1	5.5
1240	2004/8/2	19:25:00	245.5	5.4
1241	2004/8/2	19:55:00	261.1	5.4

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1242	2004/8/2	20:25:00	224.3	10.3
1243	2004/8/2	20:55:00	234.2	6.7
1244	2004/8/2	21:25:00	252.6	1.9
1245	2004/8/2	21:55:00	110.5	5.4
1246	2004/8/2	22:25:00	104.8	7.0
1247	2004/8/2	22:55:00	91.6	6.5
1248	2004/8/2	23:25:00	114.4	5.3
1249	2004/8/2	23:55:00	86.8	7.7
1250	2004/8/3	0:25:00	98.8	6.8
1251	2004/8/3	0:55:00	61.5	4.6
1252	2004/8/3	1:25:00	33.1	3.7
1253	2004/8/3	1:55:00	63.6	6.3
1254	2004/8/3	2:25:00	75	18.2
1255	2004/8/3	2:55:00	78.3	15.3
1256	2004/8/3	3:25:00	81.3	15.6
1257	2004/8/3	3:55:00	80.1	21.3
1258	2004/8/3	4:25:00	86.5	23.3
1259	2004/8/3	4:55:00	123.9	2.5
1260	2004/8/3	5:25:00	212.4	5.2
1261	2004/8/3	5:55:00	164	1.8
1262	2004/8/3	6:25:00	249.4	3.7
1263	2004/8/3	6:55:00	326.6	2.3
1264	2004/8/3	7:25:00	67.4	4.4
1265	2004/8/3	7:55:00	90.7	10.4
1266	2004/8/3	8:25:00	18.2	2.2
1267	2004/8/3	8:55:00	149.5	4.3
1268	2004/8/3	9:25:00	161.3	5.0
1269	2004/8/3	9:55:00	169.8	2.7
1270	2004/8/3	10:25:00	150.2	1.1
1271	2004/8/3	10:55:00	97	4.6
1272	2004/8/3	11:25:00	115.5	5.1
1273	2004/8/3	11:55:00	87.4	8.9
1274	2004/8/3	12:25:00	100.4	10.1
1275	2004/8/3	12:55:00	64.1	8.5
1276	2004/8/3	13:25:00	68.9	12.2
1277	2004/8/3	13:55:00	73.1	25.3
1278	2004/8/3	14:25:00	64.8	21.7
1279	2004/8/3	14:55:00	57.2	24.7
1280	2004/8/3	15:25:00	60.4	19.4
1281	2004/8/3	15:55:00	55.5	14.3
1282	2004/8/3	16:25:00	63.8	15.8
1283	2004/8/3	16:55:00	76	10.0
1284	2004/8/3	17:25:00	110.6	8.7
1285	2004/8/3	17:55:00	111.2	7.5
1286	2004/8/3	18:25:00	98.7	3.4
1287	2004/8/3	18:55:00	336.9	6.7
1288	2004/8/3	19:25:00	189.8	3.1
1289	2004/8/3	19:55:00	288.9	1.1
1290	2004/8/3	20:25:00	212.9	3.0
1291	2004/8/3	20:55:00	245.1	6.6
1292	2004/8/3	21:25:00	255.2	3.0
1293	2004/8/3	21:55:00	71.9	1.6
1294	2004/8/3	22:25:00	69.1	6.4
1295	2004/8/3	22:55:00	106.6	5.1
1296	2004/8/3	23:25:00	196.3	1.3
1297	2004/8/3	23:55:00	107.2	4.6
1298	2004/8/4	0:25:00	81.8	5.8
1299	2004/8/4	0:55:00	54.6	4.7
1300	2004/8/4	1:25:00	33.7	8.3
1301	2004/8/4	1:55:00	65.2	11.4
1302	2004/8/4	2:25:00	70.6	20.5
1303	2004/8/4	2:55:00	63.3	13.6
1304	2004/8/4	3:25:00	55.9	14.4
1305	2004/8/4	3:55:00	51.1	15.1
1306	2004/8/4	4:25:00	70.3	13.8
1307	2004/8/4	4:55:00	68.7	14.9
1308	2004/8/4	5:25:00	62.4	12.4
1309	2004/8/4	5:55:00	40.4	6.5
1310	2004/8/4	6:25:00	66.3	5.2
1311	2004/8/4	6:55:00	114.1	3.9
1312	2004/8/4	7:25:00	73.6	2.9
1313	2004/8/4	7:55:00	69.6	2.5
1314	2004/8/4	8:25:00	246.9	3.1

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1315	2004/8/4	8:55:00	129.9	1.0
1316	2004/8/4	9:25:00	89.4	4.5
1317	2004/8/4	9:55:00	148	2.5
1318	2004/8/4	10:25:00	147.9	4.9
1319	2004/8/4	10:55:00	130.4	4.5
1320	2004/8/4	11:25:00	238.2	4.6
1321	2004/8/4	11:55:00	170.7	2.1
1322	2004/8/4	12:25:00	42.6	5.9
1323	2004/8/4	12:55:00	75.7	7.8
1324	2004/8/4	13:25:00	86.4	10.3
1325	2004/8/4	13:55:00	70.6	16.1
1326	2004/8/4	14:25:00	62.5	16.3
1327	2004/8/4	14:55:00	81	18.5
1328	2004/8/4	15:25:00	87.5	24.4
1329	2004/8/4	15:55:00	86.9	19.7
1330	2004/8/4	16:25:00	87.6	19.1
1331	2004/8/4	16:55:00	77.8	13.2
1332	2004/8/4	17:25:00	82.4	10.9
1333	2004/8/4	17:55:00	5.2	6.1
1334	2004/8/4	18:25:00	92.8	5.6
1335	2004/8/4	18:55:00	31.7	6.6
1336	2004/8/4	19:25:00	93.3	6.4
1337	2004/8/4	19:55:00	84.9	4.8
1338	2004/8/4	20:25:00	67.4	2.8
1339	2004/8/4	20:55:00	131.9	2.2
1340	2004/8/4	21:25:00	123.6	2.0
1341	2004/8/4	21:55:00	356.1	0.8
1342	2004/8/4	22:25:00	62.1	1.9
1343	2004/8/4	22:55:00	57.3	3.2
1344	2004/8/4	23:25:00	91.4	6.5
1345	2004/8/4	23:55:00	92.6	6.3
1346	2004/8/5	0:25:00	86.3	3.8
1347	2004/8/5	0:55:00	56.6	6.1
1348	2004/8/5	1:25:00	67	11.0
1349	2004/8/5	1:55:00	81.4	18.5
1350	2004/8/5	2:25:00	83.1	24.8
1351	2004/8/5	2:55:00	77	18.3
1352	2004/8/5	3:25:00	65.1	19.3
1353	2004/8/5	3:55:00	65	17.2
1354	2004/8/5	4:25:00	70.8	17.9
1355	2004/8/5	4:55:00	69.5	13.7
1356	2004/8/5	5:25:00	57.4	11.6
1357	2004/8/5	5:55:00	44.4	6.4
1358	2004/8/5	6:25:00	62	2.6
1359	2004/8/5	6:55:00	298.1	1.1
1360	2004/8/5	7:25:00	236.1	0.8
1361	2004/8/5	7:55:00	216.1	5.0
1362	2004/8/5	8:25:00	184.1	4.7
1363	2004/8/5	8:55:00	209.4	6.1
1364	2004/8/5	9:25:00	221.3	4.7
1365	2004/8/5	9:55:00	211.4	4.6
1366	2004/8/5	10:25:00	196.1	2.5
1367	2004/8/5	10:55:00	179.3	1.2
1368	2004/8/5	11:25:00	48.4	0.6
1369	2004/8/5	11:55:00	15.8	4.1
1370	2004/8/5	12:25:00	354.4	4.9
1371	2004/8/5	12:55:00	33.9	6.9
1372	2004/8/5	13:25:00	88.2	6.7
1373	2004/8/5	13:55:00	45.3	6.0
1374	2004/8/5	14:25:00	41.2	8.9
1375	2004/8/5	14:55:00	71.6	17.1
1376	2004/8/5	15:25:00	61.3	11.3
1377	2004/8/5	15:55:00	75.7	16.9
1378	2004/8/5	16:25:00	72.5	15.0
1379	2004/8/5	16:55:00	71.5	16.1
1380	2004/8/5	17:25:00	12.2	8.6
1381	2004/8/5	17:55:00	8.7	7.3
1382	2004/8/5	18:25:00	265.3	4.3
1383	2004/8/5	18:55:00	234.3	7.1
1384	2004/8/5	19:25:00	274	2.8
1385	2004/8/5	19:55:00	195.9	0.3
1386	2004/8/5	20:25:00	257.2	4.6
1387	2004/8/5	20:55:00	264.1	5.3

報告書名：平成16年度東京国際空港流況調査
調査名:流況観測
調査年月日：平成16年7月8日～平成16年8月7日
調査機関：株式会社東京久栄
調査方法：定点観測
使用機器：電磁流速計（COMPACT-EM:アレック電子株式会社製）
調査点：St.5
水深：8.5m
備考：＊0.5秒毎に10分間観測したデータの平均値を示す。

			流向	流速
Sample no.	測定日	測定時刻	(°)	(cm/s)
1388	2004/8/5	21:25:00	278.6	8.3
1389	2004/8/5	21:55:00	38.8	3.6
1390	2004/8/5	22:25:00	109.7	1.4
1391	2004/8/5	22:55:00	100.8	8.1
1392	2004/8/5	23:25:00	68.2	2.4
1393	2004/8/5	23:55:00	110.3	5.9
1394	2004/8/6	0:25:00	149.7	4.8
1395	2004/8/6	0:55:00	152.5	2.0
1396	2004/8/6	1:25:00	341.9	3.9
1397	2004/8/6	1:55:00	82.3	3.4
1398	2004/8/6	2:25:00	65.4	5.6
1399	2004/8/6	2:55:00	86.2	12.7
1400	2004/8/6	3:25:00	87.8	8.8
1401	2004/8/6	3:55:00	24.9	9.2
1402	2004/8/6	4:25:00	12.7	9.8
1403	2004/8/6	4:55:00	75.9	7.8
1404	2004/8/6	5:25:00	71.2	11.3
1405	2004/8/6	5:55:00	73.7	10.4
1406	2004/8/6	6:25:00	74.3	5.8
1407	2004/8/6	6:55:00	281.4	7.9
1408	2004/8/6	7:25:00	265.6	4.1
1409	2004/8/6	7:55:00	228.2	7.7
1410	2004/8/6	8:25:00	203.3	6.8
1411	2004/8/6	8:55:00	257.6	3.4
1412	2004/8/6	9:25:00	184.8	4.5
1413	2004/8/6	9:55:00	167.8	4.7
1414	2004/8/6	10:25:00	83.8	5.2
1415	2004/8/6	10:55:00	80.1	7.0
1416	2004/8/6	11:25:00	204.1	4.8
1417	2004/8/6	11:55:00	236.4	3.9
1418	2004/8/6	12:25:00	131.1	2.1
1419	2004/8/6	12:55:00	357.4	5.9
1420	2004/8/6	13:25:00	15.7	3.1
1421	2004/8/6	13:55:00	138.2	4.6
1422	2004/8/6	14:25:00	68.2	0.6
1423	2004/8/6	14:55:00	77.7	0.4
1424	2004/8/6	15:25:00	67.2	11.3
1425	2004/8/6	15:55:00	54.9	11.0
1426	2004/8/6	16:25:00	74.9	8.1
1427	2004/8/6	16:55:00	73.9	12.0
1428	2004/8/6	17:25:00	71.6	14.1
1429	2004/8/6	17:55:00	80.9	13.4
1430	2004/8/6	18:25:00	78.6	7.1
1431	2004/8/6	18:55:00	42.6	4.3
1432	2004/8/6	19:25:00	294.1	2.8
1433	2004/8/6	19:55:00	227	7.2
1434	2004/8/6	20:25:00	231.6	7.0
1435	2004/8/6	20:55:00	262.6	3.6
1436	2004/8/6	21:25:00	220.7	9.0
1437	2004/8/6	21:55:00	247.3	4.9
1438	2004/8/6	22:25:00	190.5	6.1
1439	2004/8/6	22:55:00	159.6	1.3
1440	2004/8/6	23:25:00	160.2	4.2