

報告書名：平成15年度東京国際空港周辺海域現況調査

調査名：底質調査

調査年月日：平成15年11月25日

調査機関：国土環境株式会社

分析機関：国土環境株式会社

採泥方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器で3回採泥

備考：

項目	単位	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13
粒度組成 (%)	礫分% (7~25mm)	2	2	3		1	10				3			
	砂分% (75 μ m~2mm)	12	43	15		41	31		7	23	70	2		4
	シルト分% (5~75 μ m)	53	38	56	61	44	43	62	59	51	20	64	64	59
	粘土分% (5 μ m未満)	33	17	26	39	14	16	38	34	26	7	34	36	37
COD	mg/g	20.6	9.2	5.9	29.2	5.1	7.6	28.9	6.4	8.2	5.3	15.4	20.3	24.1
T-N	mg/g	2.28	1.27	0.87	2.88	0.94	1.59	2.93	1.13	1.28	0.93	1.78	2.28	2.72
T-P	mg/g	0.635	0.565	0.600	0.722	0.345	0.546	0.675	0.712	0.463	0.377	0.633	0.736	0.692
硫化物	mg/g	0.57	0.25	0.15	1.48	0.09	0.16	1.75	0.18	0.32	0.42	1.23	2.04	0.97
強熱減量	%	8.7	5.0	5.0	9.8	4.0	5.2	9.1	6.2	5.1	3.8	6.8	8.2	8.6
密度	g/m ³	2.68	2.71	2.72	2.67	2.70	2.71	2.65	2.70	2.70	2.72	2.69	2.68	2.68
水分量	%	66.2	43.6	49.3	78.7	39.9	46.1	78.1	56.2	51.3	39.0	55.6	64.6	72.2
水分量*	%	63.4	44.4	47.1	77.1	37.9	39.0	76.7	54.9	49.3	33.2	57.2	62.3	71.5

注) 水分量*は、粒度測定時の水分量を表す。

報告書名：平成15年度東京国際空港周辺海域現況調査

調査名：底質調査

調査年月日：平成15年11月25日

調査機関：国土環境株式会社

分析機関：国土環境株式会社

採泥方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器で3回

備考：

項目	単位	St.14	St.15	St.18	St.21	St.24	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.
粒度組成 (%)	礫分% (7~25mm)								1					5
	砂分% (75μm~2mm)	1				2	1		41	43	76	72	91	10
	シルト分% (5~75μm)	59	63	63	62	62	64	65	45	41	17	19	6	58
	粘土分% (5μm未満)	40	37	37	38	36	35	35	13	16	7	9	3	27
COD	mg/g	21.8	23.6	31.9	27.3	29.5	29.7	33.3	15.3	4.9	3.7	3.7	1.9	15.8
T-N	mg/g	2.07	2.55	2.96	1.96	2.90	2.76	3.22	1.37	0.93	0.67	0.61	0.41	2.05
T-P	mg/g	0.775	0.718	0.795	0.769	0.678	0.682	0.722	0.675	0.502	0.461	0.463	0.389	0.829
硫化物	mg/g	2.60	2.44	2.77	2.23	1.78	1.46	2.01	1.46	0.29	0.04	0.22	0.04	1.18
強熱減量	%	7.9	7.9	9.6	10.1	9.4	9.2	9.9	5.6	3.6	3.1	3.0	2.2	7.8
密度	g/m ³	2.69	2.69	2.66	2.65	2.67	2.67	2.65	2.68	2.69	2.70	2.69	2.70	2.66
水分量	%	65.5	69.3	75.5	78.2	73.1	71.7	74.5	51.9	32.5	28.7	28.7	22.8	54.5
水分量*	%	62.2	66.6	74.0	77.5	71.8	70.4	73.2	40.3	30.8	27.2	27.1	21.4	48.5

注) 水分量*は、粒度測定時の水分量を表す。

報告書名：平成15年度東京国際空港周辺海域現況調査

調査名：底質調査

調査年月日：平成15年11月25日

調査機関：国土環境株式会社

分析機関：国土環境株式会社

採泥方法：スミス・マッキンタイヤ型採泥器で3回採

備考：

項目	単位	St.	St.	St.
粒度組成 (%)	礫分% (7~25mm)			
	砂分% (75 μ m~2mm)	89	78	86
	シルト分% (5~75 μ m)	8	14	10
	粘土分% (5 μ m未満)	3	8	4
COD	mg/g	2.9	3.5	2.2
T-N	mg/g	0.61	0.46	0.39
T-P	mg/g	0.381	0.351	0.328
硫化物	mg/g	0.04	0.05	0.05
強熱減量	%	2.9	2.4	1.9
密度	g/m ³	2.70	2.70	2.69
水分量	%	27.8	22.7	21.3
水分量*	%	23.2	21.6	20.3

注) 水分量*は、粒度測定時の水分量を表す。

報告書名：平成15年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)

調査名：底質調査結果（現場観測）

調査年月日：平成16年2月10日

調査機関：国際航業株式会社

備考：

項目		St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14
粒度組成	粗砂分（％）	0.4	1.1	0.9	0	0.8	0.7	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2
	中砂分（％）	3	4.3	2.7	1.4	7.3	5.1	1.7	8.4	6.7	8.8	2.3	2.4	4.6	1.6
	細砂分（％）	6.1	17.8	19.7	6.5	12.6	32.7	2	14.2	81.8	31.6	7.5	4.4	5.9	3.3
	シルト分（％）	72.1	59.9	64.3	66.2	64.3	50.2	62.2	61.8	6.1	48.6	74.8	78.1	70.4	81.9
	粘土分（％）	18.4	16.9	12.4	25.9	15	11.3	33.8	15.4	5.1	10.6	15.2	14.9	18.9	13
COD	mg/g	32.9	18.1	6.0	25.0	13.6	8.2	30.1	13.6	2.0	11.4	14.8	18.1	23	21.8
T-N	mg/g	3.68	0.65	0.73	2.96	1.54	0.77	2.87	1.51	0.22	1.02	1.89	2.24	2.45	2.3
T-P	mg/g	1.09	0.67	0.56	0.8	0.61	0.49	0.82	0.59	0.28	0.49	0.72	0.96	0.62	0.77
硫化物	mg/g	0.886	0.209	0.353	1.41	0.505	0.431	2.38	0.652	0.087	0.397	0.824	1.45	0.632	2.22
強熱減量	％	10.3	6.0	6.2	11.4	7.5	5.5	11.1	7.6	2.5	5.3	7.9	8.9	9.7	8.8
密度	g/m3														
水分量	％														
含泥率	％	78.2	77.7	84	72.7	76.9	82.9	64.2	76	87.9	80.2	82.3	82.5	76.3	85.2

報告書名：平成15年度東京国際
 調査名：底質調査結果（現場観
 調査年月日：平成16年2月10日
 調査機関：国際航業株式会社
 備考：

項目		St.15	St.18	St.21	St.24	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.
粒度組成	粗砂分（％）	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	10.2
	中砂分（％）	2.6	1.9	2.4	5.3	7.9	7.5	3	28	4.4	2.5	9.5	29.2	5.6	23.4
	細砂分（％）	2.7	1.9	3.1	5.8	82.8	53.2	54	44	32.9	22.9	80.6	62.3	68.4	1.43
	シルト分（％）	78.8	75.7	73.8	74.1	6.4	34.4	37.7	22.5	56.1	68.6	6.5	4.5	19.8	2.38
	粘土分（％）	15.7	20.3	20.5	14.4	2.6	4.4	5.3	5.4	6.5	5.7	3.3	3.9	6.1	0.77
COD	mg/g	21.8	30.4	23.0	21.5	2.0	5.3	6.9	7.2	6.2	10.4	2.2	1.8	4.6	23.4
T-N	mg/g	2.42	3.21	3.22	2.64	0.30	0.63	0.87	0.66	0.99	1.28	0.35	0.23	0.64	2.38
T-P	mg/g	0.73	0.79	0.80	0.65	0.27	0.48	0.52	0.48	0.77	0.60	0.37	0.31	0.54	0.77
硫化物	mg/g	1.91	2.64	2.36	1.69	0.196	0.083	0.054	0.211	0.157	0.715	0.042	0.241	0.079	1.43
強熱減量	％	9.0	10.7	11.2	11.0	2.5	4.0	5.8	4.0	5.4	5.3	2.3	2.4	2.2	10.2
密度	g/m3														
水分量	％														
含泥率	％	81.5	77.6	76.9	79.9	89.2	87.6	91.7	66.5	89	91.5	87.1	66.8	88.2	3.81

報告書名：平成15年度東京国際
調査名：底質調査結果（現場観）
調査年月日：平成16年2月10日
調査機関：国際航業株式会社
備考：

項目		St.
粒度組成	粗砂分（%）	11.6
	中砂分（%）	32.5
	細砂分（%）	1.9
	シルト分（%）	2.94
	粘土分（%）	0.78
C O D	mg/g	32.5
T - N	mg/g	2.94
T - P	mg/g	0.78
硫化物	mg/g	1.9
強熱減量	%	11.6
密度	g/m ³	
水分量	%	
含泥率	%	4.84