

報告書名：平成16年度東京国際空港周辺海域現況調査
 調査名：プランクトン調査（動物プランクトン）
 調査年月日：平成16年5月27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
 採取方法：閉鎖式北原定量ネットによる採集
 備考：

番号	門	綱	目	科	種名	和名	St.5			St.18			St.			St.		St.a			合計		
							上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	下層	上層	中層	下層			
1	繊毛虫	多膜	少毛	フウエラ	<i>Favella taraikaensis</i>							250									250		
2	紐形動物	ヒモムシ			pilidium of ANOPLA	ヒモムシ綱のピリディウム幼生			71	1,231		314			54				83		250	2,003	
3	袋形動物	ワムシ	コカタワムシ	ドロワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.		8,000	7,111	3,429	11,077	8,000	2,510	3,000	5,000	1,286	3,000	2,000		600	1,333	1,429	3,000	60,775
4	軟体動物	マキガイ			veliger of GASTROPODA	マキガイ綱のヴェリジャー幼生					1,000	78		1,000	643								3,292
5		ニマイガイ			D shaped larva of BIVALVIA	ニマイガイ綱のD型幼生	1,143	2,667															3,810
6					umbo larva of BIVALVIA	ニマイガイ綱の殻頂期幼生	1,143	889	571	615		941	1,000	4,000	429	1,000	1,333		50				11,971
7	環形動物	ゴカイ			nectochaeta of POLYCHAETA	ゴカイ綱のネクトキータ幼生	5,714	7,111	2,857	1,231	8,000	3,451	2,000	3,000	6,000	5,000	6,667	33	400	1,333	4,000	7,000	63,797
8	節足動物	甲殻	ミジンコ	オオメジンコ	<i>Podon polyphemoides</i>																	50	50
9			カイアシ	ハラカラヌス	<i>Paracalanus</i> sp.										54								54
10				ブセウドイアプトムス	<i>Pseudodiaptomus marinus</i>							941											941
11					<i>Pseudodiaptomus</i> sp.										54								54
12				アカルティア	<i>Acartia omorii</i>			889		308	250			250	214	250							2,161
13					<i>Acartia</i> sp.			889	71			314		250	429	1,000		33			71		3,057
14				オイトナ	<i>Oithona davisae</i>		6,857	9,778	857	2,462	1,000	3,765	500	10,000	643	2,000	1,333	800	200	1,000	7,143	26,000	74,338
15					<i>Oithona</i> sp.		9,143	7,111	2,000	7,385	7,000	2,824	11,000	3,000	429	3,000	2,667	667	4,600	8,000	8,000	20,000	96,826
16				クラウス	<i>Hemicyclops</i> sp.		286	889	71		1,000	314		1,000	54		667				286		4,567
17					HARPACTICOIDA	ハルバクチス垂目																	167
18					nauplius of COPEPODA	カイアシ目のノープリウス幼生	17,143	6,222	1,429	13,538	14,000	2,196	5,000	9,000	1,714	4,000	2,667	267	200	667	2,286	5,000	85,329
19				フジツボ	nauplius of CIRRIPIEDIA	フジツボ垂目のノープリウス幼生	571		286					250		3,000	2,000	533	800	1,667	286	1,000	10,393
20				エビ	zoea of BRACHYURA	カニ垂目のゾエア幼生											167						167
21					zoea of DECAPODA	エビ目のゾエア幼生				1,231													1,231
22					mysis of DECAPODA	エビ目のミリス幼生						78											78
23	毛顎動物	ヤムシ	ヤムシ	サジツタ	<i>Sagitta crassa</i>			444	71	1,231	250	941			107								3,044
24					<i>Sagitta</i> sp.		4,571	222	1,143		500	157	1,000	1,000	857	2,000			200	667	286	1,000	13,603
25	棘皮動物	ヒトデ			bipinnaria of ASTEROIDEA	ヒトデ綱のビピンナリア幼生		222				314			214					83	286		1,119
26		クモヒトデ			ophiopluteus of OPHIUROIDEA	クモヒトデ綱のオフィオブルテウス幼生	1,143	889	1,143			941		1,000	643					83	286		6,128
27		ウニ			echinopluteus of ECHINOIDEA	ウニ綱のエキノブルテウス幼生									1,000	167							1,167
28	原索動物	ホヤ			appendicularia of ASCIDIACEA	ホヤ綱のアペンディキュラリア幼生			143	308		78	250		250					333	71	1,000	2,433
29		オタマホヤ	オタマホヤ	オイクプレウラ	<i>Oikopleura dioica</i>		1,143																1,143
30					<i>Oikopleura</i> sp.					308			2,000							667	286		3,261
31	脊椎動物	硬骨魚			egg of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の卵				308				250	54								612
32					larva of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の幼生	571																571
種類数							13	14	15	13	10	17	10	14	18	12	11	6	9	12	13	9	32
合計							57,428	45,333	14,713	41,233	41,000	20,157	26,000	39,000	13,878	25,500	19,835	2,333	7,100	15,916	24,716	64,250	458,392
沈殿量 (mL/L)							28.57	11.79	4.82	40.00	16.25	9.80	18.75	20.83	5.71	25.00	13.33	0.83	6.25	7.22	8.57	15.00	232.72

報告書名：平成16年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)
 調査名：プランクトン調査(動物プランクトン)
 調査年月日：平成16年8月24日
 調査機関：三洋テクノマリン株式会社
 分析機関：三洋テクノマリン株式会社
 採取方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	学名	St. 5			St. 16			St. 18			St. 19			St. 25			St.		St.	
				上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	下層	上層	下層
1	原生動物	放射足虫	<i>Sticholonche zanclea</i>	500	255		19,249	714	87	15,536	2,456		2,666	7,257	421	4,574	882	95	1,062	436	293	
2		繊毛虫	<i>Oligotrichina</i>					306							84	1,345	2,968	381	212	374	139	
3			<i>Tintinnopsis aperta</i>			91														293		
4			<i>T. beroidea</i>		510								533		84				106	62		
5			<i>T. corniger</i>											382							69	
6			<i>T. mortensenii</i>											2,292	253	269	80	95			69	
7			<i>T. radix</i>			91			87			47	533	382	168						903	
8			<i>T. sp.</i>																			
9			<i>Stenosemella sp.</i>		255																	
10			<i>Favella ehrenbergii</i>	5,500			2,601	102	87	3,329			4,799	382		11,300	160		4,885	249	2,929	2,153
11			<i>Amphorella quadrilineata</i>	500			520	102	87							269	80			62		
12			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>				2,081			1,110			533	2,292		538	80		106			
13			<i>E. sp.</i>					102	87							84	80					
14			<i>Salpingella sp.</i>					102														
15			CILIATEA																			
16	腔腸動物	ヒドロ虫	<i>Obelia sp.</i>			30																
17			Hydroida	2,333	340	91	4,509	170		3,699	189		9,064	3,947	281	2,242	455	64	248	83	488	
18	紐形動物		<i>Pilidium</i> larva of NEMERTINEA			30																
19	袋形動物	輪虫	<i>Brachionus plicatilis</i>																		586	
20			<i>Synchaeta sp.</i>	1,500											84	269						
21			<i>Trichocerca marina</i>					102													125	
22			NEMATODA																		98	23
23	環形動物	多毛	<i>Mittraria</i> larva of POLYCHAETA																			
24			Larva of POLYCHAETA	1,000	2,041	8,016	2,081	510	2,615	6,658	189	1,747		4,965	2,611	1,345	481	667	637	374	2,636	417
25	殻手動物	蓑虫	<i>Actinotrocha</i> of PHORONIDEA		85				29													
26		苔虫	<i>Cyphonautes</i> of BRYOZOA																			
27	軟体動物	腹足	Larva of GASTROPODA	167																	586	
28		二枚貝	D-shaped larva of BIVALVIA																			
29			Umbo larva of BIVALVIA	2,500	510	182	1,040	102	87	2,219		16	2,666	1,146		807		95		106		139
30	節足動物	甲殻	<i>Evadne tergestina</i>	32,000	2,892	121	30,520	2,381	320	26,634	4,156	31	15,284	18,587	786	11,121	1,203		1,735	332	1,465	278
31			<i>Penilia avirostris</i>	41,667	8,249	213	68,671	2,823	291	83,970	4,597	378	85,486	35,264	3,228	20,717	2,888	445	673	21	391	
32			<i>Acartia steueri</i>	5,500	340	30	173	34					355	1,910	84					166	22,067	
33			Copepodite of <i>Acartia</i>	3,500	255	30	1,040				189	47	533	764					71	249	22,555	347
34			C. of <i>Centropages</i>	167			173															
35			<i>Paracalanus parvus</i>	167			173		87			394		1,018	84	90		445			98	
36			Copepodite of <i>Paracalanus</i>	2,000	765	91	7,283	1,531	174	9,988	2,456	1,511	4,265	3,055	168	5,112	321	2,002	956	125	2,636	
37			<i>Labidocera rotunda</i>						29													
38			<i>Pseudodiaptomus marinus</i>																			
39			Copepodite of <i>Pseudodiaptomus</i>			30																69
40			<i>Temora turbinata</i>																			
41			Copepodite of <i>Temora</i>		85	30			29		63	16	533	382	84	269	27	127	71			
42			C. of <i>Hemicyclops</i>											127								
43			<i>Corycaeus affinis</i>											382	84						195	
44			Copepodite of <i>Corycaeus</i>						94													
45			<i>Oithona davisae</i>	128,000	58,682	16,579	133,179	11,020	2,789	201,973	21,535	2,739	74,645	160,407	23,242	34,439	12,193	18,872	23,575	12,461	52,726	926
46			<i>O. similis</i>																			
47			Copepodite of <i>Oithona</i>	175,000	29,086	13,300	165,434	11,224	5,665	233,046	9,823	2,928	129,028	104,647	29,474	40,897	15,241	21,350	61,168	24,174	31,050	2,106
48			<i>Oncaea media</i>																			
49			Copepodite of <i>Oncaea</i>																			
50			<i>Microsetella norvegica</i>					34		370												
51			<i>M. rosea</i>																			
52			<i>Euterpina acutifrons</i>					34														
53			Copepodite of <i>Euterpina</i>													179						
54			C. of Harpacticoida			30																
55			Nauplius of COPEPODA	15,500	4,082	1,093	8,844	2,143	872	13,317	1,700	378	13,329	6,493	2,358	6,726	2,005	2,573	6,265	2,430	42,766	3,194
56			N. of Balanomorpha		255	91		102	29	1,110	189	47	533	382		538			850	685	22,262	833
57			Cypris of Balanomorpha									31							35	21	391	
58			Zoea of Anomura												28							
59			Z. of Brachyura																		42	
60	毛顎動物	矢虫	<i>Sagitta crassa</i>			61	173	34				126		127		90	27	64			98	
61			Juvenile of <i>Sagitta</i>	167	170	30	694	306	87	3,329	189	47	1,066	1,782	281	987	160	127	142	42	98	23
62	棘皮動物	クモヒトデ	<i>Ophiopluteus</i> of OPHIUROIDEA				520	102	261	1,110	189	236										
63		ヒトデ	<i>Bipinnaria</i> of ASTEROIDEA				173															
64	原索動物	尾索	<i>Oikopleura dioica</i>	9,500	255	182							2,133	2,292		1,076	80	95				
65			<i>O. longicauda</i>																			
66			<i>O. spp.</i>	500	765		4,682	1,020	610	3,329	945	189	3,199	2,292	253	1,883	401	1,144	212	249	1,172	
67			Egg of ASCIDIACEA	1,000			1,040	204		1,110			2,666	382		2,422	80					
68			Tadpole larva of ASCIDIACEA		85																	
69			<i>Doliolum sp.</i>									29										
70	脊椎動物	硬骨魚	Egg of OSTEICHTHYES																			
71			Larva of OSTEICHTHYES																			
72	不明	不明動物	Egg of UNIDENTIFIED ANIMAL		4,082	1,184															125	2,050
			合計	428,668	114,044	41,686	454,853	35,304	14,438	611,837	48,991	11,460	354,915	364,611	64,617	149,594	4					

報告書名：平成16年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)
 調査名：プランクトン調査(動物プランクトン)
 調査年月日：平成16年8月24日
 調査機関：三洋テクノマリン株式会社
 分析機関：三洋テクノマリン株式会社
 採取方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	学名	S t .			S t . a			合 計			
				上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	合計
1	原生動物	放射足虫	<i>Sticholonche zanclea</i>	16,853	13,994	7,130	11,957		44	72,690	25,558	8,213	106,461
2		繊毛虫	<i>Oligotrichina</i>	717	500					2,274	3,774	978	7,026
3			<i>Tintinnopsis aperta</i>					204		293	204	91	588
4			<i>T. beroidea</i>		250		1,594	408	44	2,233	1,168	190	3,591
5			<i>T. corniger</i>				797		87	797	382	156	1,335
6			<i>T. mortensenii</i>				797			1,599	2,576	504	4,679
7			<i>T. radix</i>					1,429	87	879	1,811	1,383	4,073
8			<i>T. sp.</i>					204		0	204	0	204
9			<i>Stenosemella sp.</i>							0	255	0	255
10			<i>Favella ehrenbergii</i>		83	864	3,986	612		39,329	1,339	3,353	44,021
11			<i>Amphorella quadrilineata</i>			216				1,289	182	365	1,836
12			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>	359	250	1,080	1,594			6,321	2,622	1,080	10,023
13			<i>E. sp.</i>							0	182	171	353
14			<i>Salpingella sp.</i>							0	102	0	102
15			CILIATEA							0	0	94	94
16	腔腸動物	ヒドロ虫	<i>Obelia sp.</i>			72		68		0	68	130	198
17			Hydroida	5,378	2,166	2,305	2,657	340	29	30,618	7,607	2,853	41,078
18	紐形動物		<i>Pilidium larva of NEMERTINEA</i>							0	0	46	46
19	袋形動物	輪虫	<i>Brachionus plicatilis</i>							586	0	0	586
20			<i>Synchaeta sp.</i>					204	131	2,835	204	231	3,270
21			<i>Trichocerca marina</i>				797			797	102	141	1,040
22			NEMATODA							98	0	23	121
23	環形動物	多毛	<i>Mittraria larva of POLYCHAETA</i>					204		0	204	16	220
24			Larva of POLYCHAETA	717	500	432	2,391	15,918	2,660	17,465	24,604	19,539	61,608
25	殻手動物	蓴虫	<i>Actinotrocha of PHORONIDEA</i>							0	85	45	130
26		苔虫	<i>Cyphonautes of BRYOZOA</i>		250					0	250	0	250
27	軟体動物	腹足	Larva of GASTROPODA							753	0	47	800
28		二枚貝	D-shaped larva of BIVALVIA							106	382	139	627
29			Umbo larva of BIVALVIA	717		216	2,391	816	262	19,527	2,574	1,323	23,424
30	節足動物	甲殻	<i>Evadne tergestina</i>	5,857	4,082	7,634	4,783	272	58	129,399	33,573	9,282	172,254
31			<i>Penilia avirostris</i>	29,641	15,827	24,271	64,305	1,565	552	395,521	71,213	29,399	496,133
32			<i>Acartia steueri</i>	239			2,126	136	87	30,460	2,420	367	33,247
33			Copepodite of <i>Acartia</i>			72	5,580	816	44	33,279	2,024	789	36,092
34			C. of <i>Centropages</i>							340	0	0	340
35			<i>Paracalanus parvus</i>	239			531			1,298	1,018	1,010	3,326
36			Copepodite of <i>Paracalanus</i>	2,151	2,999	5,618	5,580	612	174	39,971	11,739	9,863	61,573
37			<i>Labidocera rotunda</i>							0	0	29	29
38			<i>Pseudodiaptomus marinus</i>							0	0	100	100
39			Copepodite of <i>Pseudodiaptomus</i>		83			68		0	151	143	294
40			<i>Temora turbinata</i>							0	154	127	281
41			Copepodite of <i>Temora</i>	359	500	72				1,232	1,057	358	2,647
42			C. of <i>Hemicyclops</i>							195	382	84	661
43			<i>Corycaeus affinis</i>							0	27	16	43
44			Copepodite of <i>Corycaeus</i>		83					0	83	94	177
45			<i>Oithona davisae</i>	90,359	41,983	50,558	131,532	25,714	5,058	870,428	331,534	133,224	1,335,186
46			<i>O. similis</i>							0	0	32	32
47			Copepodite of <i>Oithona</i>	93,227	50,479	61,361	138,707	14,082	3,924	1,067,557	234,582	164,282	1,466,421
48			<i>Oncaea media</i>							0	27	142	169
49			Copepodite of <i>Oncaea</i>							0	0	47	47
50			<i>Microsetella norvegica</i>							370	61	32	463
51			<i>M. rosea</i>							0	0	32	32
52			<i>Euterpina acutifrons</i>		83					179	117	53	349
53			Copepodite of <i>Euterpina</i>		83					0	83	0	83
54			C. of Harpacticoida							0	0	30	30
55			Nauplius of COPEPODA	7,171	3,249	3,457	24,712	3,878	2,791	138,630	23,550	19,146	181,326
56			N. of Balanomorpha			72	1,594	408		26,887	1,336	1,757	29,980
57			Cypris of Balanomorpha							426	0	67	493
58			Zoea of Anomura							0	0	58	58
59			Z. of Brachyura							0	0	72	72
60	毛顎動物	矢虫	<i>Sagitta crassa</i>					136		361	324	251	936
61			Juvenile of <i>Sagitta</i>	598	666	504	266	272	15	7,347	3,545	1,156	12,048
62	棘皮動物	クモヒトデ	<i>Ophiopluteus of OPHIUROIDEA</i>	717	250	432				2,347	701	2,612	5,660
63		ヒトデ	<i>Bipinnaria of ASTEROIDEA</i>							173	0	32	205
64	原索動物	尾索	<i>Oikopleura dioica</i>	359	250	216	18,335	1,429	174	31,403	4,306	667	36,376
65			<i>O. longicauda</i>							0	0	64	64
66			<i>O. spp.</i>	1,434	500	2,161	1,594		87	18,005	5,923	4,693	28,621
67			Egg of ASCIDIACEA	1,434	250	648	797			10,469	916	648	12,033
68			Tadpole larva of ASCIDIACEA							0	85	0	85
69			<i>Doliolum sp.</i>							0	63	29	92
70	脊椎動物	硬骨魚	Egg of OSTEICHTHYES		83					90	173	0	263
71			Larva of OSTEICHTHYES							0	127	0	127
72	不明	不明動物	Egg of UNIDENTIFIED ANIMAL			648		22,245	2,267	2,050	27,091	4,224	33,365
合 計				258,526	139,443	170,039	429,403	92,244	18,677	3,008,906	834,824	426,122	4,269,852
種 類 数				20	25	23	24	26	22	44	55	62	72
沈殿量 (m L / L)				0.007	0.005	0.006	0.012	0.004	0.002	0.098	0.029	0.019	0.146

報告書名：平成16年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)
 調査名：プランクトン調査(動物プランクトン)
 調査年月日：平成16年11月16日
 調査機関：三洋テクノマリン株式会社
 分析機関：三洋テクノマリン株式会社
 採取方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	学名	S t .			S t . a			合 計			
				上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	合計
1	原生動物	根足虫	<i>Globigerina</i> sp.			18				0	67	18	85
2		繊毛虫	<i>Oligotrichina</i>							30	0	0	30
3			<i>Tintinnopsis aperta</i>							0	32	0	32
4			<i>T. beroidea</i>							224	95	84	403
5			<i>T. directa</i>							178	0	0	178
6			<i>T. radix</i>	30	1,125	162	133	170	109	3,849	2,876	879	7,604
7			<i>Favella ehrenbergii</i>							75	0	0	75
8	腔腸動物	ヒドロ虫	<i>Obelia</i> sp.			18				0	0	65	65
9			Hydroida	20	42	18				864	176	31	1,071
10			Siphonophorae							354	316	169	839
11	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.	90	1,499	270	399	340		15,040	13,916	2,193	31,149
12			<i>Trichocerca marina</i>							0	0	29	29
13	環形動物	多毛	Larva of POLYCHAETA	70	500	108	3,720	170	109	8,648	2,208	1,798	12,654
14	輪手動物	繭虫	Actinotrocha of PHORONIDEA							224	0	34	258
15	軟体動物	腹足	Larva of GASTROPODA							296	124	107	527
16		二枚貝	D-shaped larva of BIVALVIA							0	0	47	47
17			Umbo larva of BIVALVIA	269	19,242	1,620	930	680	218	11,864	31,269	6,408	49,541
18	節足動物	甲殻	<i>Evadne tergestina</i>	20	333	18	44			870	840	116	1,826
19			<i>Acartia omorii</i>		42	54				566	141	121	828
20			Copepodite of <i>Acartia</i>	10	208	18	133	57		683	383	104	1,170
21			<i>Galanus sinicus</i>			18				0	0	31	31
22			<i>Paracalanus aculeatus</i>							0	67	0	67
23			<i>P. crassirostris</i>							44	57	25	126
24			<i>P. parvus</i>	50	83	702	177	255	145	1,307	2,058	1,813	5,178
25			Copepodite of <i>Paracalanus</i>	329	1,624	648	1,594	425	36	14,689	8,904	3,226	26,819
26			<i>C. of Labidocera</i>							0	57	0	57
27			<i>C. of Clausocalanus</i>							89	0	0	89
28			<i>C. of Pseudodiaptomus</i>							253	89	191	533
29			<i>Temora turbinata</i>						36	0	67	62	129
30			Copepodite of <i>Temora</i>		42				36	370	42	146	558
31			<i>C. of Hemicyclops</i>			36	89			407	160	281	848
32			<i>Corycaeus affinis</i>	50	42	144		28		344	226	619	1,189
33			Copepodite of <i>Corycaeus</i>	30	333	18	2,790	28		7,744	2,055	603	10,402
34			<i>Oithona davisiae</i>	1,434	25,239	1,350	6,510	1,786	763	191,735	57,378	18,488	267,601
35			<i>O. plumifera</i>							0	67	26	93
36			<i>O. similis</i>				44			44	0	0	44
37			<i>O. simplex</i>							0	201	0	201
38			Copepodite of <i>Oithona</i>	2,510	21,241	864	9,035	1,616	1,962	258,749	72,241	31,148	362,138
39			<i>Oithona</i> sp.							89	0	208	297
40			<i>Oncaea media</i>					57	109	167	57	283	507
41			Copepodite of <i>Oncaea</i>							313	57	78	448
42			<i>Oncaea</i> sp.					36	75	124	91	290	
43			Copepodite of Cyclopoida							0	57	41	98
44			<i>Microsetella norvegica</i>							59	166	94	319
45			<i>Euterpina acutifrons</i>						36	0	0	74	74
46			Copepodite of Harpacticoida							0	0	13	13
47			Harpacticoida			18				41	0	18	59
48			Nauplius of COPEPODA	837	3,623	1,134	1,461	510	218	37,957	19,289	13,560	70,806
49			N. of Balanomorpha		42	18		28	36	9,157	70	1,468	10,695
50			Isopoda							0	67	55	122
51	毛顎動物	矢虫	<i>Sagitta crassa</i>	20	83	54	44	57	73	649	701	365	1,715
52			Juvenile of <i>Sagitta</i>	40	292	18	89	85		4,010	2,435	627	7,072
53	棘皮動物	クモヒトデ	<i>Ophiopluteus</i> of OPHIUROIDEA			54	89			932	500	439	1,871
54		ヒトデ	<i>Bipinnaria</i> of ASTEROIDEA							89	0	0	89
55	原索動物	尾索	<i>Oikopleura dioica</i>		42		44	85		830	921	94	1,845
56			<i>O.</i> spp.	10		36	44	57		648	284	133	1,065
57			Egg of ASCIDIACEA	10	1,374		797	28		7,049	4,681	218	11,948
58			Tadpole larva of ASCIDIACEA					28		0	124	0	124
59	脊椎動物	硬骨魚	Egg of OSTEICHTHYES							0	57	0	57
60			Larva of OSTEICHTHYES							0	0	26	26
61	不明	不明動物	Trochophora of UNIDENTIFIED ANIMAL							326	0	160	486
合 計				5,829	77,051	7,416	28,166	6,490	3,922	581,931	225,702	86,907	894,540
種類数				18	21	25	20	20	15	43	44	49	61
沈殿量 (m L / L)				0	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.03	0.018	0.013	0.061

報告書名：平成16年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)
 調査名：プランクトン調査(動物プランクトン)
 調査年月日：平成17年2月15日
 調査機関：三洋テクノマリン株式会社
 分析機関：三洋テクノマリン株式会社
 採取方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	学名	St. 5			St. 16			St. 18			St. 19			St. 25			St.		St.			
				上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	下層	上層	下層		
1	原生動物	繊毛虫	<i>Tiarina fusus</i>													687	137							
2			<i>Tintinnopsis</i> sp.													1,031	137							
3			CILIATEA													344	69							
4	腔腸動物	ヒドロ虫	Hydroida			120		140	101								82							
5	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.			687	5,060	482	1,541	1,711	1,221	1,928	3,557	3,349	409	1,237	3,780	481	2,691	7,692	782	1,174	601	
6	環形動物	多毛	Larva of POLYCHAETA	215	172	843	241	280	604	203	120	356	837	245	112		206	179	2,564	98	8,216	2,254		
7	軟体動物	腹足	L. of GASTROPODA			120			201	203	120	178			112		34	359						
8		二枚貝	Umbo larva of BIVALVIA	858	515	602	964	140	705	2,442	482	622	558	245	450	3,436	344	10,226		98	469	451		
9	節足動物	甲殻	<i>Acartia omorii</i>			120			814		711	1,116	164	112	687		359	1,282				150		
10			Copepodite of <i>Acartia</i>			172		280	302	203	723	711	2,233	245	900	2,062	69	1,973	3,846			352	300	
11			<i>Calanus sinicus</i>	215																				
12			<i>Centropages abdominalis</i>			172			101			356	279		112						427			
13			Copepodite of <i>Centropages</i>	215			241	140	101		241	89	558	327	112		69	3,050	427			822	150	
14			<i>Paracalanus aculeatus</i>																				300	
15			<i>P. crassirostris</i>																					
16			<i>P. parvus</i>	215	515	602	482		302	407	482	889	1,116	82	225	687	69	718	427			235	150	
17			Copepodite of <i>Paracalanus</i>	215	515	964	1,446	1,261	3,120	1,831	1,325	4,802	3,628	736	1,350	1,375	206	718	1,709	293		587	751	
18			C. of <i>Clausocalanus</i>									203												
19			C. of <i>Hemicyclops</i>						101															150
20			<i>Corycaeus affinis</i>					280																
21			Copepodite of <i>Corycaeus</i>			172	482	560	403	610	120	711		82	112		34	1,256			98			
22			<i>Oithona davisae</i>	1,502	1,889	28,434	241	701	3,825	610	241	8,893	1,116	491	787	2,062		359					117	
23			<i>O. simplex</i>			482			604		120			164	562									
24			Copepodite of <i>Oithona</i>			515	10,120	723	1,121	1,510	1,424		2,312	1,395	327	1,125	1,031	619	1,076	1,709		822	150	
25			<i>Oithona</i> sp.																					
26			Copepodite of <i>Oncaea</i>							407					112							98		
27			C. of Cyclopoida					140																
28			<i>Microsetella norvegica</i>												112									75
29			Copepodite of Harpacticoida												112							98	117	
30			Nauplius of COPEPODA	2,361	4,637	2,651	3,855	11,770	1,711	6,714	7,952	3,913	15,628	1,472	2,025	14,089	1,649	10,405	19,658	1,466		1,526	1,052	
31			N. of Balanomorpha													69							117	
32	毛顎動物	矢虫	<i>Sagitta crassa</i>			120																		
33			Juvenile of <i>Sagitta</i>				241							279			69	179						
34	棘皮動物	クモヒトデ	Ophiopluteus of OPHIUROIDEA																					
35	原索動物	尾索	<i>Oikopleura dioica</i>	429	687	120	4,819	701	403	203	361		2,233	82	112	2,062		179	855					
36			<i>O. longicauda</i>	644	687	120				610		178				69								150
37			<i>O.</i> spp.	3,863	2,232	361	3,855	1,681	1,208	3,866	1,807	2,846	3,070	491	450	6,186	206	4,844	855	196	469	751		
38			Egg of ASCIDIACEA	429	172	120				203			558	82										
39	脊椎動物	硬骨魚	Tadpole larva of ASCIDIACEA								120													
40			Egg of OSTEICHTHYES																					
41	不明	不明動物	E. of UNIDENTIFIED ANIMAL	4,077	859	4,096	2,651	3,223	1,208	6,918	2,048	1,067	2,233	736	2,700	2,405	550	1,794	11,111			939	150	
合計				15,238	14,598	55,175	20,723	23,959	18,221	29,092	18,190	32,191	40,186	6,462	12,931	42,096	5,120	40,634	52,562	3,227		15,962	7,585	
種類数				13	16	19	14	16	19	19	16	17	17	18	21	16	20	19	13	9		14	16	
沈殿量 (mL / L)				0.052	0.038	0.038	0.081	0.034	0.037	0.053	0.031	0.027	0.082	0.017	0.025	0.049	0.002	0.03	0.038	0.006		0.004	0.003	

報告書名：平成16年度東京国際空港周辺海域現況調査(その2)
 調査名：プランクトン調査(動物プランクトン)
 調査年月日：平成17年2月15日
 調査機関：三洋テクノマリン株式会社
 分析機関：三洋テクノマリン株式会社
 採取方法：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	学名	S t .			S t . a			合 計			
				上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	合計
1	原生動物	繊毛虫	<i>Tiarina fusus</i>							687	137	0	824
2			<i>Tintinnopsis</i> sp.							1,031	137	0	1,168
3			CILIATEA			106				344	69	106	519
4	腔腸動物	ヒドロ虫	Hydroida				172			172	222	221	615
5	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.	550	2,221	952	1,030	361	282	19,278	7,628	16,873	43,779
6	環形動物	多毛	Larva of POLYCHAETA	137	159	106	2,576	723	657	14,989	1,905	5,209	22,103
7	軟体動物	腹足	L. of GASTROPODA	137	159	141				340	313	1,111	1,764
8		二枚貝	Umbo larva of BIVALVIA	962	635	282	515	361		10,204	2,722	13,436	26,362
9	節足動物	甲殻	<i>Acartia omorii</i>	825		106				4,724	164	1,558	6,446
10			Copepodite of <i>Acartia</i>	137	952	1,057	515	723		9,348	3,164	5,363	17,875
11			<i>Calanus sinicus</i>	137						352	0	0	352
12			<i>Centropages abdominalis</i>	137						843	172	569	1,584
13			Copepodite of <i>Centropages</i>	275	476	211	172			2,710	1,253	3,713	7,676
14			<i>Paracalanus aculeatus</i>							0	0	300	300
15			<i>P. crassirostris</i>			106	172			172	0	106	278
16			<i>P. parvus</i>		635	317	172	181	94	3,741	1,964	3,297	9,002
17			Copepodite of <i>Paracalanus</i>	550	1,586	1,798	1,202	723	94	12,543	6,352	13,890	32,785
18			C. of <i>Clausocalanus</i>	137	317					340	317	0	657
19			C. of <i>Hemicyclops</i>	137						137	34	251	422
20			<i>Corycaeus affinis</i>				172			172	280	90	542
21			Copepodite of <i>Corycaeus</i>	137	317	423	1,030	181	188	2,259	1,466	3,191	6,916
22			<i>Oithona davisae</i>	137	476	423	1,889	723	845	7,674	4,521	43,566	55,761
23			<i>O. simplex</i>							0	284	1,648	1,932
24			Copepodite of <i>Oithona</i>	550	1,428	529	1,202	361	376	8,856	4,371	17,198	30,425
25			<i>Oithona</i> sp.					361		0	361	0	361
26			Copepodite of <i>Oncaea</i>				343	181		922	181	210	1,313
27			C. of Cyclopoida							0	140	0	140
28			<i>Microsetella norvegica</i>							0	0	366	366
29			Copepodite of Harpacticoida							117	0	210	327
30			Nauplius of COPEPODA	2,062	5,553	7,613	2,061	1,084	282	67,954	34,117	31,118	133,189
31			N. of Balanomorpha							117	69	0	186
32	毛顎動物	矢虫	<i>Sagitta crassa</i>							0	0	120	120
33			Juvenile of <i>Sagitta</i>							520	69	179	768
34	棘皮動物	クモヒトデ	Ophiopluteus of OPHIUROIDEA			35				0	0	35	35
35	原索動物	尾索	<i>Öikopleura dioica</i>	137		211	2,232			12,970	1,831	1,025	15,826
36			<i>Ö. longicauda</i>	550	635	529	515	181		2,319	1,572	977	4,868
37			<i>Ö.</i> spp.	3,575	3,332	1,798	2,919	361		28,658	10,110	12,454	51,222
38			Egg of ASCIDIACEA	137			515	181		1,842	435	120	2,397
39			Tadpole larva of ASCIDIACEA				343			343	120	0	463
40	脊椎動物	硬骨魚	Egg of OSTEICHTHYES		159					0	159	0	159
41	不明	不明動物	E. of UNIDENTIFIED ANIMAL	2,062	1,269	1,798	2,232	361	94	34,628	9,046	12907	56,581
合 計				13,468	20,309	18,541	21,979	7,047	2,912	251,306	95,685	191417	538,408
種 類 数				21	17	20	21	16	9	33	34	32	41
沈殿量 (m L / L)				0.053	0.022	0.019	0.048	0.018	0.005	0.46	0.162	0.19	0.812