

報告書名：平成17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17年5月26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：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St. 5			St. 16			St. 18			
							上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
1	繊毛虫	多膜	少毛	スチカムシ	<i>Tintinnopsis radix</i>			200								
2				ファグエラ	<i>Favella taraikaensis</i>			3,200	400	1,067	3,765	182		1,333	571	
3	刺胞動物	ヒトロムシ			HYDROZOA	ヒトロムシ綱										
4	袋形動物	ワムシ	コガワムシ	ドロムシ	<i>Synchaeta</i> sp.			5,600	3,200	3,200	41,412	3,273	1,231	6,667	9,143	3,048
5	軟体動物	マキガイ			veliger of GASTROPODA	マキガイ綱のガエリジヤ-幼生						364	615			508
6		ニマイガイ			umbo larva of BIVALVIA	ニマイガイ綱の殻頂期幼生		800		533		182	615		1,143	2,286
7	環形動物	ゴカイ			nectochaeta of POLYCHAETA	ゴカイ綱の初キタ幼生		800		1,067	3,765	364	1,231	1,333	4,571	2,032
8	節足動物	甲殻	ミジノコ	オオミジノコ	<i>Evadne nordmanni</i>			800	200	533				308	1,333	286
9					<i>Podon polyphemoides</i>											254
10				カムシ	OSTRACODA	カムシ目										63
11				カイアシ	Calanidae	カイアシ科								615		
12				ハラカイアシ	<i>Paracalanus parvus</i>			200		533				667		
13					<i>Paracalanus</i> sp.			1,600	800	133	3,765		1,231	1,333		1,270
14				ジセドカイアシ	<i>Clausocalanus</i> sp.									1,333		
15				ケントロハケス	<i>Sinocalanus tenellus</i>											
16					<i>Sinocalanus</i> sp.											
17				ジセドカイアシトム	<i>Pseudodiaptomus marinus</i>											63
18				アカルテイア	<i>Acartia omorii</i>			3,200	6,400	2,133	7,529	1,091		4,000	1,143	1,524
19					<i>Acartia</i> sp.			9,600	7,200	8,000	3,765	727	5,538	6,667	5,714	1,016
20				オイトケ	<i>Oithona davisae</i>			1,600	1,600	2,133	3,765	364	1,846	1,333	1,143	1,270
21					<i>Oithona similis</i>				200							
22					<i>Oithona</i> sp.			3,200		533	15,059	182		5,333	3,429	762
23				オンケア	<i>Oncaea</i> sp.								615			
24				ケウス	<i>Hemicyclops</i> sp.			200		533			308			254
25				コリカス	<i>Corycaeus affinis</i>				800							
26					<i>Corycaeus</i> sp.			2,400	2,400	1,067	11,294	1,818	615		3,429	254
27				タテイリス	<i>Euterpina acutifrons</i>					533						
28					HARPACTICOIDA	ハルパクティコイダ										
29					nauplius of COPEPODA	カイアシ目のノーブリス幼生		11,200	5,600	1,067	11,294	2,909	1,846	2,667	12,571	3,048
30					nauplius of CIRRIPIEDIA	フジツバ 垂目のノーブリス幼生		800	400		3,765		615	667	1,143	
31					cypris of CIRRIPIEDIA	フジツバ 垂目のキリス幼生										
32				エビ	zoea of BRACHYURA	エビ目のゾエア幼生		800	200							
33	毛顎動物	ヤムシ	ヤムシ	サジツタ	<i>Sagitta crassa</i>			200	1,600	267	235	182		1,333		127
34					<i>Sagitta</i> sp.			1,600	800	533	471	364			286	
35	棘皮動物	ヒトデ			bipinnaria of ASTEROIDEA	ヒトデ綱のビピンナリア幼生										
36					ophiopluteus of OPHIUROIDEA	ケヒトデ綱のオフィオプルーテス幼生			1,600	133	3,765		1,846	2,000	8,000	762
37	原索動物	ホヤ			appendicularia of ASCIDIACEA	ホヤ綱のペンデュラリア幼生		200		267				1,333		
38		オオホヤ	オオホヤ	オイクレウラ	<i>Oikopleura dioica</i>			200	200		1,882	1,818		1,333	2,286	254
39					<i>Oikopleura</i> sp.			2,400	4,000	2,133	941	727	615	667	1,143	1,524
40	脊椎動物	硬骨魚			egg of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の卵							615			63
種類数								22	18	20	16	15	17	18	17	21
合計								50,800	37,600	26,398	116,472	14,547	20,305	41,332	56,287	20,445
沈殿量 (mL/m ³)								20	15	10	35	7	5	21	22	5
参考 Noctiluca scintillans								31,200	50,400	38,933	120,471	43,636	3,692	42,667	65,143	2,540

報告書名：平成17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17年5月26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：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St. 19			St. 25			St.			
							上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	
1	繊毛虫	多膜	少毛	スアカムシ	<i>Tintinnopsis radix</i>											
2				ファゲエラ	<i>Favella taraikaensis</i>											61
3	刺胞動物	ヒトロムシ			HYDROZOA	ヒトロムシ綱	2,667				1,143	2,909		2,000		
4	袋形動物	ワムシ	コガワムシ	ドロムシ	<i>Synchaeta</i> sp.		36,444	27,429	7,385	9,143	8,727	1,778	8,000	26,667	13,030	
5	軟体動物	マカイ			veliger of GASTROPODA	マカイ綱のガエリジヤ-幼生	889					222			2,606	
6		ニマカイ			umbo larva of BIVALVIA	ニマカイ綱の殻頂期幼生	1,778		1,231			1,111	2,000		7,818	
7	環形動物	ゴカイ			nectochaeta of POLYCHAETA	ゴカイ綱の初キタ幼生	1,778	6,857	1,846			56		5,333	10,424	
8	節足動物	甲殻	ミジノコ	オオミジノコ	<i>Evadne nordmanni</i>		444	571	154	1,143			500			
9					<i>Podon polyphemoides</i>				154				500			
10			カムシ		OSTRACODA	カムシ目										
11			カイブシ		Calanidae	カイブシ科										
12			カラダ		<i>Paracalanus parvus</i>							56			121	
13			ハラカラダ		<i>Paracalanus</i> sp.			1,143		1,143	3,636	2,000	2,000	2,667	10,424	
14			ゴセドカラダ		<i>Clausocalanus</i> sp.											
15			ケントロハケス		<i>Sinocalanus tenellus</i>											
16					<i>Sinocalanus</i> sp.											
17			ゴセドデイブトス		<i>Pseudodiaptomus marinus</i>											
18			アカルテイブ		<i>Acartia omorii</i>			2,286	615	571	364	667	2,000	1,333	5,212	
19					<i>Acartia</i> sp.		1,778	9,143	5,538	5,714	12,364	2,000	1,000	8,000	15,636	
20			オイト		<i>Oithona davisae</i>		889	571	308	3,429	1,455		4,000	2,667	5,212	
21					<i>Oithona similis</i>											
22					<i>Oithona</i> sp.			2,286		1,143	1,455	222	6,000	667	18,182	
23			オウケア		<i>Oncaea</i> sp.						182	222				
24			ケウス		<i>Hemicyclops</i> sp.						182					
25			コリカス		<i>Corycaeus affinis</i>										61	
26					<i>Corycaeus</i> sp.		2,667	11,429	1,846	1,143	727	222	500	2,667	5,212	
27			ケテイス		<i>Euterpina acutifrons</i>											
28					HARPACTICOIDA	ハルマケス垂目										
29					nauplius of COPEPODA	カイブシ目のノブリス幼生	4,444	2,286	3,077	12,571	15,273	2,444	18,000	29,333	7,879	
30					nauplius of CIRRIPIEDIA	フジツバ垂目のノブリス幼生	889		308	286		222		8,000	2,424	
31					cypris of CIRRIPIEDIA	フジツバ垂目のキリス幼生								667		
32			エビ		zoea of BRACHYURA	カニ垂目のリエ幼生										
33	毛顎動物	ワムシ	サジツバ		<i>Sagitta crassa</i>		889	571	615			111		2,667	61	
34					<i>Sagitta</i> sp.		889	1,143	2,462	286	1,455	222	2,000	667		
35	棘皮動物	ヒトデ			bipinnaria of ASTEROIDEA	ヒトデ綱のヒトデナリア幼生									61	
36			ケヒトデ		ophiopluteus of OPHIUROIDEA	ケヒトデ綱のオフィウロプテウス幼生		9,143	1,846		286		500	2,667	61	
37	原索動物	ホヤ			appendicularia of ASCIDIACEA	ホヤ綱のアペンディキュリア幼生			615					667		
38		オオホヤ	オオホヤ	オコウレウ	<i>Oikopleura dioica</i>		889	571	615	286	8,727	2,222	1,000	2,667	20,848	
39					<i>Oikopleura</i> sp.		3,556	4,571	2,462	1,143	12,364	3,556	2,000	1,333	13,030	
40	脊椎動物	硬骨魚			egg of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の卵					364					
種類数							15	15	17	15	16	18	16	17	20	
合計							60,890	80,000	31,077	39,430	70,366	17,555	52,000	98,669	138,363	
沈殿量 (mL/m ³)							36	38	14	14	14	4	34	44	6	
参考 Noctiluca scintillans							14,222	98,286	51,692	35,429	24,000	7,111	58,000	122,667	1,818	

報告書名：平成17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17年5月26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：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.		St.		St.a			合計
							上層	下層	上層	下層	上層	中層	下層	
1	繊毛虫	多膜	少毛	スチカムシ	<i>Tintinnopsis radix</i>									200
2				ファグエラ	<i>Favella taraikaensis</i>			500			2,000			21,798
3	刺胞動物	ヒトロムシ			HYDROZOA	ヒトロムシ綱			167					167
4	袋形動物	ワムシ	コガワムシ	ドロムシ	<i>Synchaeta</i> sp.		4,000	5,000	667	1,000	2,000	5,333	12,000	245,377
5	軟体動物	マキガイ			veliger of GASTROPODA	マキガイ綱のヴェリジヤ幼生						5,333	1,000	11,537
6		ニマイガイ			umbo larva of BIVALVIA	ニマイガイ綱の殻頂期幼生							4,000	23,497
7	環形動物	ゴカイ			nectochaeta of POLYCHAETA	ゴカイ綱のネクトカエタ幼生	5,600		1,000	3,000	6,000	10,667	8,000	75,724
8	節足動物	甲殻	ミジンコ	オオミジンコ	<i>Evadne nordmanni</i>		800	250					1,000	8,385
9					<i>Podon polyphemoides</i>		2,400	1,000	42					4,818
10					OSTRACODA	カラムシ目								63
11					Calanidae	カラス科								615
12					<i>Paracalanus parvus</i>								4,000	5,577
13					<i>Paracalanus</i> sp.		2,400	2,000	333		250	667		38,795
14					<i>Clausocalanus</i> sp.									1,333
15					<i>Sinocalanus tenellus</i>				167					167
16					<i>Sinocalanus</i> sp.				167					167
17					<i>Pseudodiaptomus marinus</i>									63
18					<i>Acartia omorii</i>		3,200	4,000				4,000	24,000	75,768
19					<i>Acartia</i> sp.		4,800	5,000	1,333	1,000	4,000	8,000	8,000	141,533
20					<i>Oithona davisae</i>		800	1,000	833	4,500	2,000	8,000	8,000	58,718
21					<i>Oithona similis</i>									200
22					<i>Oithona</i> sp.		4,000	5,000	5,833	5,000	22,000	13,333	4,000	117,619
23					<i>Oncaea</i> sp.									1,019
24					<i>Hemicyclops</i> sp.		800							2,277
25					<i>Corycaeus affinis</i>									861
26					<i>Corycaeus</i> sp.						2,000	2,667	4,000	58,357
27					<i>Euterpina acutifrons</i>									533
28					HARPACTICOIDA	ハルパクティコイダ	200							200
29					nauplius of COPEPODA	カイアシ目のノーブリス幼生	10,400	15,000	1,667	2,500	18,000	21,333	4,000	220,409
30					nauplius of CIRRIPIEDIA	フジツバ 垂目のノーブリス幼生	12,000	9,000	16,167	4,500	6,000	8,000	8,000	83,186
31					cypris of CIRRIPIEDIA	フジツバ 垂目のキリス幼生								667
32					zoea of BRACHYURA	カニ垂目のゾエア幼生	1,600							2,600
33	毛顎動物	ワムシ	ワムシ	サジツバ	<i>Sagitta crassa</i>			250	83	500	250	333	1,000	11,274
34					<i>Sagitta</i> sp.		200	500	42		1,000	667		15,587
35	棘皮動物	ヒトデ			bipinnaria of ASTEROIDEA	ヒトデ綱のビピンナリア幼生								61
36					ophiopluteus of OPHIUROIDEA	ケヒトデ綱のオフィオプテウス幼生		1,000			250	8,000	20,000	62,081
37	原索動物	ホヤ			appendicularia of ASCIDIACEA	ホヤ綱のアペンディキュリア幼生		250						3,332
38		オオマホヤ	オオマホヤ	オコウレウラ	<i>Oikopleura dioica</i>						2,000	667	12,000	60,465
39					<i>Oikopleura</i> sp.		3,200	5,000	167	500	2,000	2,667	16,000	87,699
40	脊椎動物	硬骨魚			egg of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の卵								1,042
種類数							16	16	15	10	15	16	17	40
合計							56,400	54,750	28,668	23,000	69,750	99,667	139,000	1,443,771
沈殿量 (mL/m ³)							6	5	3	3	19	21	50	451
参考 Noctiluca scintillans							2,400	11,000	333		56,000	40,000	124,000	1,045,640

報告書名：平成17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8月18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：北原式定量ネットによる鉛直曳き
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.		St.		St.a			合計	
							上層	下層	上層	下層	上層	中層	下層		
1	繊毛虫	多膜	少毛	スカムシ	<i>Tintinnopsis radix</i>									222	
2				ファグ'ェア	<i>Favella ehrenbergii</i>			2,000	4,000	1,100	1,000	5,333	667	2,000	63,420
3	刺胞動物	ヒト'ムシ	カダ'クダ'		SIPHONOPHORAE	カダ'クダ'目									304
4					HYDROZOA	ヒト'ムシ綱	167	2,667	400	100	667				42,580
5	袋形動物	カムシ	コガ'クムシ	ト'ロカムシ	<i>Synchaeta</i> sp.							8,000			12,137
6	軟体動物	マキ'イ			veliger of GASTROPODA	マキ'イ綱のヴェリ'ジャー幼生									7,111
7		ニマイ'ガイ			umbo larva of BIVALVIA	ニマイ'ガイ綱の殻頂期幼生	1,333	1,333		50	13,333	5,333			35,768
8	環形動物	ゴ'カイ			nectochaeta of POLYCHAETA	ゴ'カイ綱のネクトキ'タ幼生	667	10,667	300	400	5,333	10,667	2,000		109,850
9	節足動物	甲殻	ミシ'ソコ	シダ'ミシ'ソコ	<i>Penilia avirostris</i>										5,470
10				オホ'ミシ'ソコ	<i>Evadne tergestina</i>				200		4,000	2,667	500		97,932
11					<i>Podon polyphemoides</i>										444
12				カ'イソ	<i>Paracalanus parvus</i>										54
13					<i>Paracalanus</i> sp.										6,248
14					<i>Pseudodiaptomus marinus</i>										211
15				ア'カルテ'イ	<i>Acartia sinjiensis</i>				1,333	50		2,667	333		4,708
16					<i>Acartia</i> sp.			167	1,333	100	50	667	2,667	250	5,234
17				オ'イト	<i>Oithona davisae</i>		23,333	38,667	1,500	3,800	256,000	58,667	85,000		1,849,510
18					<i>Oithona</i> sp.		30,000	17,333	1,500	2,600	93,333	12,000	7,000		562,449
19				ク'ラス	<i>Hemicyclops</i> sp.		167	2,667		50				4,000	8,202
20				コ'リカ'ス	<i>Corycaeus</i> sp.										54
21				ミ'カ'テ'イ'ノ'ル	<i>Microsetella norvegica</i>										56
22					nauplius of COPEPODA	カ'イソ目のノ'ブ'リス幼生	1,333	1,333	200	400	2,667	333	1,000		23,902
23					nauplius of CIRRIPIEDIA	カ'イソ'キ' 垂目のノ'ブ'リス幼生	667	2,667		50	13,333	1,333	2,000		24,768
24					cypris of CIRRIPIEDIA	カ'イソ'キ' 垂目のキ'リス幼生	333	2,000		200	2,667		250		8,533
25				ヒ'	zoea of BRACHYURA	カ'イソ'キ' 垂目のゾ'イ幼生		2,667		50		333			3,050
26	毛顎動物	カ'ムシ	カ'ムシ	サ'グ'ツ'タ	<i>Sagitta crassa</i>				100		1,333	667			7,340
27					<i>Sagitta</i> sp.		667	333							2,425
28	棘皮動物	ヒト'テ'			bipinnaria of ASTEROIDEA	ヒト'テ' 綱のビ'ピン'ナ'リア幼生									92
29					ophioluteus of OPHIUROIDEA	カ'イソ'キ' 綱のオ'フィ'ウ'ロ'イ'ス幼生									1,133
30	原索動物	オ'キ'ム'シ'キ'	オ'キ'ム'シ'キ'	オ'キ'ム'シ'キ'ラ	<i>Oikopleura dioica</i>										1,615
31					<i>Oikopleura</i> sp.						667				6,489
32		カ'ル'バ'	カ'ル'バ'	ト'リ'カ'ル'バ'	Doliolidae	ト'リ'カ'ル'バ'科									46
33	脊椎動物	硬骨魚			egg of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の卵									190
34					larva of OSTEICHTHYES	硬骨魚綱の幼生									190
種類数							14	14	11	12	16	12	10	34	
合計							61,334	89,000	5,500	8,750	410,667	95,667	104,000	2,891,737	
沈殿量 (mL/m ³)							5.35	9.81	1.07	1.34	16.05	5.35	5.35	167.68	
参考 <i>Noctiluca scintillans</i>							2,400	11,000	333		56,000	40,000	124,000	1,045,640	

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査（その3）
 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11月24日
 単位：個体/m³
 調査機関：株式会社東京久栄
 分析機関：株式会社東京久栄
 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	目	科	学名	和名	St.5			St.16			St.18			St.19			St.25		
							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
1	繊毛虫門	多膜綱	少毛目		OLIGOTRICHIDA	少毛目															
2				フスウカシ科	<i>Tintinnidium mucicola</i>																
3				スチカシ科	<i>Tintinnopsis beroidea</i>		16								46		52				
4					<i>Tintinnopsis radix</i>																
5				ウカシ科	<i>Amphorellopsis acuta</i>										46						
6	原生動物門	肉質綱	放散虫目	ドラカヒス科	<i>Pleurospira costata</i>			40	50						30	92			100		
7				スティロンケ科	<i>Sticholonche zanclea</i>		1,168	260	400	4,592	322	50	990	612	90	1,150	598	884	2,350	264	180
8	刺胞動物門	ヒトロムシ綱	ヒトロムシ目		HYDROIDA	ヒトロムシ目			50	56	92	250	60				260			44	
9			ウカシ目		SIPHONOPHORAE	ウカシ目	16	60	50	112	92	50	30			138	46	104		88	270
10	袋形動物門	ウミシ綱	コガウミシ目	ドロムシ科	<i>Synchaeta</i> sp.														50		
11	軟体動物門	マキガイ綱			larva of GASTROPODA	マキガイ綱の幼生				46					90						90
12		ニマイガイ綱			D shaped larva of GASTROPODA	ニマイガイ綱のD型幼生		40	100	56	138	50	60	72	60	92	46	104	300	88	90
13					umbo larva of BIVALVIA	ニマイガイ綱の殻頂期幼生	48	160	200	784	414	250	1,110	288	210	230	92	260	850	1,628	450
14	環形動物門	ゴカイ綱			trochophora of POLYCHAETA	ゴカイ綱のトロコフォラ幼生															
15					larva of POLYCHAETA	ゴカイ綱の幼生	96	200	100	112	276	250	60	108	210	138	230	104	400	528	1,170
16	節足動物門	甲殻綱	ミシノコ目	オオミシノコ科	<i>Podon polyphemoides</i>					112			90		92	46	104		44		
17					<i>Evadne tergestina</i>		16	40	50	392	368		360	216	30	46	138	104	150	88	
18				シダミシノコ科	<i>Penilia avirostris</i>																
19			カイアシ目	カラス科	<i>Calanus</i> sp.										30						
20				ハラカラス科	<i>Paracalanus aculeatus</i>																
21					<i>Paracalanus crassirostris</i>																90
22					<i>Paracalanus parvus</i>		32	20	50	112	46	100	30		60	46	46	52	150	132	450
23					<i>Paracalanus</i> sp.		320	340	1,350	1,904	3,864	2,250	780	1,404	480	1,518	3,450	2,548	2,650	2,684	7,740
24				テモラ科	<i>Temora</i> sp.				100		46	50			36		46				90
25				アカルチア科	<i>Acartia omorii</i>						46				36		46		52	50	
26					<i>Acartia</i> sp.			20	100	112	92	50	390	180	150	92	230	104	50	88	90
27				オイトケ科	<i>Oithona davisae</i>		1,296	1,080	1,650	2,576	1,472	1,400	4,530	900	2,820	2,438	690	1,040	450	880	1,350
28					<i>Oithona similis</i>						50										360
29					<i>Oithona</i> sp.		2,384	1,400	3,150	4,984	1,426	4,250	3,150	1,548	6,960	3,174	966	1,924	1,050	3,564	1,350
30				オウケア科	<i>Oncaea media</i>					224	92	100	60	72	150				150	88	180
31					<i>Oncaea</i> sp.		16			56	46		30	180	90			104	350	88	360
32				クラウス科	<i>Saphirella</i> sp.						92	100			90						44
33				コリケウス科	<i>Corycaeus affinis</i>							100			72						180
34					<i>Corycaeus</i> sp.		48	40		560	414	200	150	324	60		138	52	250	220	180
35				エケティノサ科	<i>Microsetella norvegica</i>						46				36	60	46				
36					<i>Microsetella</i> sp.																180
37					HARPACTICOIDA	ハラハクチス垂目				92	50										
38					nauplius of COPEPODA	カイアシ目のノーゾーリス幼生	1,296	960	950	4,032	1,702	1,900	4,980	1,476	1,290	4,232	2,116	2,756	4,750	1,760	2,160
39				フジツバ目	nauplius of CIRRIPIEDIA	フジツバ垂目のノーゾーリス幼生	32	20	50	56		100	90	108		138		156	100	88	
40				ワシムシ目	ISOPODA	ワシムシ目															
41				ヒト目	mysis of Macrura	長尾類のミス幼生													50		
42	毛顎動物門	ヤムシ綱	ヤムシ目	サギツバ科	<i>Sagitta crassa</i> f. <i>naikaiensis</i>																44
43					<i>Sagitta enflata</i>																90
44				ヤムシ科	juvenile of <i>Sagitta</i>	サギツバ属の幼体	16	20		56	184		30	144		46	46	52			360
45	棘皮動物門				pluteus of ECHINODERMATA	棘皮動物門のプルテウス幼生		20	50		46			72		46	322	468		44	360
46	原索動物門	オキナボヤ綱	オキナボヤ目	オキナボヤ科	<i>Oikopleura dioica</i>			20		280	92	50	30	72	92	46	364				
47					<i>Oikopleura</i> sp.					112				72							
48		ウミバシ綱	ウミバシ目	ドリオムシ科	<i>Doliolum</i> sp.						46				46		104				450
種類数							15	18	17	21	26	21	20	22	20	23	18	23	19	21	24
合計							6,800	4,740	8,450	21,280	11,592	11,650	17,010	8,028	12,990	14,030	9,292	11,752	14,250	12,496	18,270
沈殿量 (mL/m ³)							2.8	6.3	8.3	33.3	13.9	8.8	18.8	9.7	2.9	8.0	9.9	10.2	22.9	20.3	16.7

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査（その3）
 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11月24日
 単位：個体/m³
 調査機関：株式会社東京久栄
 分析機関：株式会社東京久栄
 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	目	科	学名	和名	St.			St.		St.		St. a			合計
							上層	中層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	中層	下層	
1	織毛虫門	多膜綱	少毛目		OLIGOTRICHIDA	少毛目						14	32				46
2				フスウカシ科	<i>Tintinnidium mucicola</i>												20
3				スナカシ科	<i>Tintinnopsis beroidea</i>												114
4					<i>Tintinnopsis radix</i>												128
5				ウカシ科	<i>Amphorellopsis acuta</i>									28	100		46
6	原生動物門	肉質綱	放散虫目	ドラカヒス科	<i>Pleurospira costata</i>									68	28	60	468
7				スティロンケ科	<i>Sticholonche zanclea</i>		230	1,900	490	480	130	14	16	34	56	80	17340
8	刺胞動物門	ヒドムシ綱	ヒドムシ目		HYDROIDA	ヒドムシ目	92	150	70	40				102	28	100	1394
9			ウカシ目		SIPHONOPHORAE	ウカシ目		50	140					34			1280
10	袋形動物門	ウミシ綱	コガウミシ目	ドムシ科	<i>Synchaeta</i> sp.												50
11	軟体動物門	マキガイ綱			larva of GASTROPODA	マキガイ綱の幼生											226
12		ニマイガイ綱			D shaped larva of GASTROPODA	ニマイガイ綱のD型幼生	138	250	210	80				28	20		2022
13					umbo larva of BIVALVIA	ニマイガイ綱の殻頂期幼生	2,530	1,350	1,400	120	52	70	16	136	84	40	12772
14	環形動物門	ゴカイ綱			trochophora of POLYCHAETA	ゴカイ綱のトロコフォラ幼生								28			28
15					larva of POLYCHAETA	ゴカイ綱の幼生	184	100	420	80	52	126	80	2,074	728	1,040	8866
16	節足動物門	甲殻綱	ミシノコ目	オオメシノコ科	<i>Podon polyphemoides</i>		184	50		200	78			68	28	20	1116
17					<i>Evadne tergestina</i>		1,104	500	630	160	130			32	204	28	4826
18				シダミシノコ科	<i>Penilia avirostris</i>				70					34	28		132
19			カイアシ目	カラス科	<i>Calanus</i> sp.												30
20				ハラカラス科	<i>Paracalanus aculeatus</i>												20
21					<i>Paracalanus crassirostris</i>												90
22					<i>Paracalanus parvus</i>		92	50	70	26	28	32	102			80	1806
23					<i>Paracalanus</i> sp.		1,196	2,200	2,170	1,680	702	210	432	1,326	672	860	44730
24				テモ科	<i>Temora</i> sp.				70	26							464
25				アカルチ科	<i>Acartia omorii</i>		92	50	140								512
26					<i>Acartia</i> sp.		552	150	140	640	208	14			84	20	3556
27				オイト科	<i>Oithona davisae</i>		7,866	3,800	3,640	4,080	2,886	350	64	646	1,036	1,040	49980
28					<i>Oithona similis</i>		46										456
29					<i>Oithona</i> sp.		10,166	5,050	11,200	4,160	4,186	644	704	2,278	1,260	920	81848
30				オウケ科	<i>Oncaea media</i>			50									1166
31					<i>Oncaea</i> sp.		138	50									1508
32				ウラス科	<i>Saphirella</i> sp.				70								396
33				コリケウス科	<i>Corycaeus affinis</i>						52			34	28		496
34					<i>Corycaeus</i> sp.		230	250	140	160	78			34			3528
35				エケティノマ科	<i>Microsetella norvegica</i>				70								258
36					<i>Microsetella</i> sp.												180
37					HARPACTICOIDA	ハラケウス垂目						14					156
38					nauplius of COPEPODA	カイアシ目のノーゾーリス幼生	6,302	3,300	3,290	3,640	1,924	560	688	3,468	728	2,180	62440
39					nauplius of CIRRIPIEDIA	カイアシ垂目のノーゾーリス幼生	414	150	70	120	156	140	32	340	252	200	2812
40			ウラシムシ目		ISOPODA	ウラシムシ目											20
41			エビ目		mysis of Macrura	長尾類のミス幼生											50
42	毛顎動物門	ヤムシ綱	ヤムシ目	サグitta科	<i>Sagitta crassa</i> f. <i>naikaiensis</i>												44
43					<i>Sagitta enflata</i>												90
44				ヤムシ科	juvenile of <i>Sagitta</i>	サグitta属の幼体	230	100	70							20	1374
45	棘皮動物門				pluteus of ECHINODERMATA	棘皮動物門のプルテウス幼生			70					34	28	140	1700
46	原索動物門	オタマシヤ綱	オタマシヤ目	オイクワレウラ科	<i>Oikopleura dioica</i>		46		140	80		28	32	306	56	180	1914
47					<i>Oikopleura</i> sp.							14	16	136		20	370
48		ウミバシ綱	ウミバシ目	ドリアム科	<i>Doliolum</i> sp.		46	50	70								812
種類数							21	21	24	15	15	14	13	20	20	23	48
合計							31,878	19,600	24,850	15,720	10,686	2,226	2,176	11,458	5,236	7,220	313680
沈殿量 (mL/m ³)							23.1	19.6	11.6	20.8	16.7	4.8	4.5	10.0	7.5	4.2	315.4533834

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査（その3）
 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18年2月21日
 単位：個体/m³
 調査機関：株式会社東京久栄
 分析機関：株式会社東京久栄
 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	目	科	学名	和名	St. 5			St. 16			St. 18			St. 19			St. 25			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	中層	下層	
1	織毛虫門	多膜綱	少毛目		OLIGOTRICHIDA	少毛目		375																	
2				スチロコラ科	<i>Tintinnopsis beroidea</i>																		408		
3					<i>Tintinnopsis radix</i>		783	375		3,133		58	1,125		306	1,250	182		917		3,333		53		
4					<i>Tintinnopsis</i> spp.		783	375					750			1,250					1,667				
5				フコカシ科	<i>Helicostomella subulata</i>					783			750		613							917		408	
6				フアラ科	<i>Favella taraikaensis</i>											1,250									
7				クダシ科	<i>Eutintinnus</i> sp.																				
8	原生動物門	肉質綱	有孔虫目		FORAMINIFERA	有孔虫目				392			375												
9			放射虫目	スチロコラ科	<i>Sticholonche zanclea</i>			375																	
10	刺胞動物門	ヒトムシ綱	ヒトムシ目		HYDROIDA	ヒトムシ目		375		1,175	167	58	3,375	333	1,532	6,250			2,750	44	6,667	1,633	158		
11			クダシ目		SIPHONOPHORAE	クダシ目			392				375		306	1,250			1,833		833				
12	袋形動物門	カシ綱	カシ目		<i>Synchaeta</i> sp.			1,875					375			5,000	364		1,833		1,667	1,225			
13					ROTATORIA	カシ綱																			
14	袋形動物門	線虫綱			NEMATODA	線虫綱				392			1,500												
15	軟体動物門	マシ綱			larva of GASTROPODA	マシ綱の幼生	392			392		117	750	1,000	306				917	88	3,333	817	105		
16					D shaped larva of GASTROPODA	マシ綱のD型幼生	392	1,500	390	2,742		117	750	333	613	242	8,750	364	667	12,833	133	4,167	2,450	158	
17					umbo larva of BIVALVIA	マシ綱の殻頂期幼生	3,917	4,125	2,925	11,358	3,833	642	6,750	12,667	4,903	6,042	40,000	6,545	7,667	31,167	3,892	9,167	10,617	1,474	
18	環形動物門	ゴシ綱			trochophora of POLYCHAETA	ゴシ綱のトロコフォラ幼生		375						333					333		833				
19					larva of POLYCHAETA	ゴシ綱の幼生	5,483	375	390	783	333	117	3,000	667	1,839	1,208	2,500	545	2,000	9,167	752	6,667	817	158	
20	節足動物門	甲殻綱	カシ目	カシ科	<i>Calanus sinicus</i>																				
21					<i>Calanus</i> sp.																				
22				ハシカシ科	<i>Paracalanus crassirostris</i>																				
23					<i>Paracalanus parvus</i>		1,567	375	585	2,350	333	292	2,250	1,000	306	725	3,750	1,636	667	3,667	354	833	1,225	368	
24					<i>Paracalanus</i> sp.		783	750	1,365	392	833	350	750	1,667	613	1,208	1,250	545	1,667	917	885	833	817	211	
25				セントロパゲス科	<i>Centropages abdominalis</i>		1,958		195	783		292	750	2,000	613	242	3,750	1,455	1,333	3,667	221	833	1,633	263	
26					<i>Centropages</i> sp.				390					1,000		1,208		545	2,333		398				
27				アカシ科	<i>Acartia omorii</i>		392			392	167	175	3,000		613	1,208	1,250	1,091	667	2,750	133		408	421	
28					<i>Acartia</i> sp.		2,350	375	390	1,567	667	58	375	333	2,145	967	3,750	364	1,000	3,667	88	1,667	408	632	
29				オシ科	<i>Oithona davisae</i>		1,175	750	195	1,567	167	175	2,250		1,532	483	2,500	364	667	917	88	2,500	1,225	316	
30					<i>Oithona similis</i>		392		195	783	333		750		613							1,667	408	263	
31					<i>Oithona</i> sp.		3,917	2,625	390	783	9,167	642	375	1,000	3,065	1,933	2,500	545	1,000	2,750	44	833	408	1,105	
32				オシ科	<i>Oncaea</i> sp.		783			1,958		117	750			242	2,500				44		817	158	
33				コシ科	<i>Corycaeus affinis</i>				195	392	167		375												
34					<i>Corycaeus</i> sp.		783						375	667		483				333	917	44		53	
35				エシ科	<i>Microsetella norvegica</i>		392			783					613	1,250							408	158	
36					<i>Microsetella</i> sp.				780	1,958	500	583			613	725	3,750	364	667					263	
37				不明	<i>Hemicyclops</i> sp.					392			375	333	306							1,667	408		
38					HARPACTICOIDA	カシ目					167												44		
39					nauplius of COPEPODA	カシ目のナプシウス幼生	37,992	24,375	4,095	42,692	9,167	2,217	48,375	13,667	22,065	3,867	105,000	4,182	24,000	157,667	3,185	89,167	30,217	7,474	
40				カシ目	nauplius of CIRRIPIEDIA	カシ目のナプシウス幼生	392				167	58			306					917				53	
41					zoa of BRACHYURA	短尾類(ゾエ期幼生)			195		167					242									
42					megalopa of BRACHYURA	短尾類(メガロパ期幼生)										483									
43	毛顎動物門	カシ綱	カシ目	カシ科	juvenile of <i>Sagitta</i>	カシ綱の幼体	1,567			783	167	175	375		613		1,250	182		917	44	1,667			
44	棘皮動物門				pluteus of ECHINODERMATA	棘皮動物門のプラテウス幼生	392																		
45	原索動物門	カシ綱	カシ目		tadpole of ASCIDIAN	カシ目(オアシカシ形幼生)																	408	53	
46		オシ綱	オシ目	オシ科	<i>Oikopleura dioica</i>		3,917	1,125	1,365	1,567	1,000	467	2,250	3,667	3,371	1,450	16,250	3,273	7,000	14,667	796	5,000	3,267	579	
47					<i>Oikopleura</i> sp.		392	750	390	1,567		58	750	667	613	483	1,250		667	6,417	88	2,500	408	421	
48		カシ綱	カシ目	カシ科	<i>Doliolum</i> sp.																				
種類数							24	18	18	27	21	24	28	18	24	21	24	20	18	23	22	22	23	23	
合計							71,286	41,250	14,625	82,251	28,835	7,642	84,000	41,667	48,418	24,649	218,750	23,274	53,001	263,088	11,586	147,501	60,840	14,897	
沈殿量 (mL/m ³)							9.0	6.5	8.2	10.0	3.6	8.2	10.0	9.2	29.5	11.2	11.0	22.8	9.8	13.0	32.4	17.0	9.0	16.5	

報告書名：平成17年度東京国際空港周辺海域現況調査（その3）
 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18年2月21日
 単位：個体/m³
 調査機関：株式会社東京久栄
 分析機関：株式会社東京久栄
 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	目	科	学名	和名	St.		St.		St. a			合計	
							上層	下層	上層	下層	上層	中層	下層		
1	織毛虫門	多膜綱	少毛目		OLIGOTRICHIDA	少毛目						390		765	
2				スチカミシ科	<i>Tintinnopsis beroidea</i>									408	
3					<i>Tintinnopsis radix</i>			2,375				1,560		15,450	
4					<i>Tintinnopsis</i> spp.			2,375	217			390		7,807	
5				フカカミシ科	<i>Helicostomella subulata</i>									3,471	
6				フカミシ科	<i>Favella taraikaensis</i>									1,250	
7				クダミシ科	<i>Eutimnuss</i> sp.			2,375						2,375	
8	原生動物門	肉質綱	有孔虫目		FORAMINIFERA	有孔虫目								767	
9			放射虫目	スチコロネ科	<i>Sticholonche zanclea</i>									375	
10	刺胞動物門	ヒトコシ綱	ヒトコシ目		HYDROIDA	ヒトコシ目		2,375		625	290	390	1,688	29,885	
11			クダクダ目		SIPHONOPHORAE	クダクダ目		2,375						7,756	
12	袋形動物門	ワムシ綱	コカワムシ目	トコワムシ科	<i>Synchaeta</i> sp.			2,375				390	563	15,667	
13					ROTATORIA	ワムシ綱				1,250				1,250	
14	袋形動物門	線虫綱			NEMATODA	線虫綱			217			390	563	3,062	
15	軟体動物門	ミカガイ綱			larva of GASTROPODA	ミカガイ綱の幼生						1,170	563	11,200	
16					D shaped larva of GASTROPODA	ミカガイ綱のD型幼生			217	625	290	780	1,125	39,638	
17					umbo larva of BIVALVIA	ミカガイ綱の殻頂期幼生	1,731	2,375	1,300	6,250	1,740	2,340	4,500	187,927	
18	環形動物門	ゴカイ綱			trochophora of POLYCHAETA	ゴカイ綱のトロコフォラ幼生	577		217	1,250		390	563	5,053	
19					larva of POLYCHAETA	ゴカイ綱の幼生	1,731	4,750	1,300	6,250	3,190	7,020	16,875	77,917	
20	節足動物門	甲殻綱	カラス目	カラス科	<i>Calanus sinicus</i>									1,827	
21					<i>Calanus</i> sp.						290			2,258	
22				ハラカラス科	<i>Paracalanus crassirostris</i>							390	563	1,011	
23					<i>Paracalanus parvus</i>		577	2,375	217	625	870	780	563	28,290	
24					<i>Paracalanus</i> sp.		577	2,375	1,083	1,875	2,320	390	563	25,019	
25				セントロパゲス科	<i>Centropages abdominalis</i>							390		20,378	
26					<i>Centropages</i> sp.		1,154		433	1,250				9,719	
27				アカチヤ科	<i>Acartia omorii</i>		577		217			390	563	14,414	
28					<i>Acartia</i> sp.		1,154	2,375	217	625	290	780	1,125	27,369	
29				オイト科	<i>Oithona davisae</i>		577		217		1,450	780	6,750	26,645	
30					<i>Oithona similis</i>			2,375					2,813	10,592	
31					<i>Oithona</i> sp.		1,154	2,375	650	625	580	1,560	2,250	42,276	
32				オウケア科	<i>Oncaea</i> sp.						290			7,659	
33				コリカウス科	<i>Corycaeus affinis</i>		577				290			3,095	
34					<i>Corycaeus</i> sp.		577		217		290		563	5,302	
35				ミクロセテラ科	<i>Microsetella norvegica</i>									3,604	
36					<i>Microsetella</i> sp.									10,203	
37				不明	<i>Hemicyclops</i> sp.									3,481	
38					HARPACTICOIDA	ハラカラス目	577		217					1,005	
39					nauplius of COPEPODA	カゲイ目のナプリアス幼生	4,038	26,125	4,117	6,250	17,400	23,790	22,500	733,624	
40			フシヅカ目		nauplius of CIRRIPEIDIA	フシヅカ目のナプリアス幼生					290			2,183	
41			エビ目		zoaea of BRACHYURA	短尾類(ゾエラ期幼生)								604	
42					megalopa of BRACHYURA	短尾類(メガロパ期幼生)								483	
43	毛顎動物門	ヤムシ綱	ヤムシ目	ヤムシ科	juvenile of <i>Sagitta</i>	ヤムシ科の幼体		2,375						10,115	
44	棘皮動物門				pluteus of ECHINODERMATA	棘皮動物門のプルーテウス幼生								392	
45	原索動物門	ホヤ綱	ホヤ目		tadpole of ASCIDIAN	ホヤ目(オタマシヤクシ形幼生)								461	
46		オタマシヤ綱	オタマシヤ目	オキコノレウラ科	<i>Oikopleura dioica</i>		4,615	7,125	650	1,250	3,480	1,170	1,688	90,989	
47					<i>Oikopleura</i> sp.			2,375			290	780	1,125	21,991	
48		カサネ綱	カサネ目	トリオラム科	<i>Doliolum</i> sp.							390		390	
							種類数	15	17	17	13	17	23	20	48
							合計	20,193	71,250	11,703	28,750	33,640	46,800	67,506	1,517,402
							沈殿量 (mL/m ³)	5.0	1.0	1.2	0.4	4.6	5.0	7.0	