

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（植物プランクトン）
 調査年月日：平成17年5月26日
 単位：細胞/L
 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：ハントン型採水器による採水
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.5			St.16			St.18			St.19		
							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	藍色植物	藍藻	カワコウカ	カワコウカ	<i>Merismopedia</i> sp.													
2	カブト植物	カブト藻	カブト目	カブト目	CRYPTOMONADALES	カブト目	25,700	190,000	57,600	960,000	600,000	120,000	360,000	1,560,000	240,000	310,400	634,500	60,000
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	アロケイト目	アロケイト目	<i>Prorocentrum dentatum</i>													
4					<i>Prorocentrum minimum</i>													
5					<i>Dinophysis acuminata</i>									50				
6					<i>Dinophysis rotundata</i>									50				
7					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>													400
8					<i>Gyrodinium spirale</i>													450
9					<i>Gyrodinium</i> sp.		50	800	1,800				400	10,450	400			850
10					<i>Polykrikos</i> sp.			9,600					26,400	20,100	4,000	100		7,800
11					GYMNODINIALES	キムデイ目	25,600		21,600	372,000	180,000	600	130,000	60,000	60,000		49,500	6,000
12					<i>Noctiluca scintillans</i>		50	500		150	350	50	100	400		600	300	300
13					<i>Protoperidinium bipes</i>		3,950			12,000			9,000		400			
14					<i>Protoperidinium conicum</i>		50							50				
15					<i>Protoperidinium oblongum</i>													50
16					<i>Protoperidinium pallidum</i>													
17					<i>Protoperidinium</i> sp.			100										
18					<i>Amylax triacantha</i>								1,650					850
19					<i>Gonyaulax verior</i>								50					50
20					<i>Ceratium furca</i>													400
21					<i>Ceratium fusus</i>			8,050	3,600	50	850	300		2,150	6,450	50	1,650	11,400
22					<i>Ceratium kofoidii</i>													
23					<i>Ceratium lineatum</i>													
24					PERIDINIALES	ハリイ目							50	1,800	400		400	400
25	ハト植物	ハト藻	ハト目	ハト目	HAPTOPHYCEAE	ハト藻綱								600			450	
26	黄色植物	黄色藻	ハリイ目	ハリイ目	<i>Apedinella spinifera</i>													50
27			円心	ハリイ目	<i>Aulacoseira granulata</i>													
28					<i>Aulacoseira italica</i>													950
29					<i>Cyclotella</i> sp.													12,400
30					<i>Detonula pumila</i>						9,600		800					200
31					<i>Skeletonema costatum</i>		2,041,650	941,650	40,400	370,000	64,000	25,200	819,000	270,000	126,000	220,000	50,400	800
32					<i>Skeletonema potamos</i>											1,080,000		
33					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>			4,000	5,400				100	3,600	4,800	50		850
34					<i>Thalassiosira rotula</i>								2,000	2,150	750			200
35					<i>Thalassiosira</i> sp.				1,800						3,600	400		400
36					Thalassiosiraceae	ハリイ科	115,200		7,200	840,000	306,000	180,000	1,080,000	240,000	90,000	1,806,000	270,000	420,000
37					<i>Leptocylindrus danicus</i>			1,600	5,400			450		20,800	4,000	42,800		6,800
38					<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>		2,000		3,600									80,400
39					<i>Melosira varians</i>													
40					<i>Stephanopyxis palmeriana</i>		900	4,000	5,600	1,700	750	1,050	19,600	9,600	17,350	2,400	43,200	36,000
41					<i>Coscinodiscus argus</i>													50
42					<i>Coscinodiscus granii</i>			850	50	100			100	100	600			50
43					<i>Coscinodiscus oculus-iridis</i>						50							50
44					<i>Coscinodiscus radiatus</i>		50			50		50	50					50
45					<i>Coscinodiscus walesii</i>					100								50
46					<i>Coscinodiscus</i> sp.					50		50	50	100				50
47					<i>Actinocyclus</i> sp.		400	50			50				50			50
48					<i>Actinopterychus senarius</i>													
49					<i>Guinardia flaccida</i>		50	150	2,000	1,000	2,450	100	1,250	2,900	1,450	1,200	5,200	10,850
50					<i>Rhizolenia fragilissima</i>		3,200		7,200	3,600			26,000	4,500	40,400	21,300	20,000	
51					<i>Rhizolenia imbricata</i>													
52					<i>Rhizolenia setigera</i>		716,050	16,850	60,400	440,000	240,000	350	151,800	771,000	30,800	280,000	300,000	20,600
53					<i>Cerataulina pelagica</i>		950		50					100	7,200	1,700		2,000
54					<i>Eucampia zodiacus</i>		1,921,400	960,000	395,200	2,200,000	650,000	14,650	900,000	1,280,000	100,000	1,040,000	550,000	1,380,000
55					<i>Chaetoceros affine</i>					100				50		1,600	800	
56					<i>Chaetoceros constrictum</i>										1,200	3,200	2,400	
57					<i>Chaetoceros debile</i>		2,800	11,200			1,350		8,000	17,250	3,200	2,550	44,050	2,800
58					<i>Chaetoceros lorentzianum</i>		6,950	24,800		151,200	1,350	950	10,000	133,400	13,200	15,000	9,400	94,000
59					<i>Chaetoceros radicans</i>											2,400	800	
60					<i>Chaetoceros sahsugineum</i>		14,100											
61	黄色植物	珪藻	円心	キト目	<i>Chaetoceros sociale</i>		9,600	1,600	15,500	240,100	600	250	800	50	4,600	110,400	4,450	54,050
62					<i>Chaetoceros (Hyalochaete) sp.</i>		1,300		3,600									600
63					<i>Ditylum brightwellii</i>		400	200		100	750	450	50	450	200		1,050	
64			羽状	ハリイ目	<i>Asterionella formosa</i>		100			400					12,100			
65					<i>Fragilaria crotonensis</i>									300				
66					<i>Synedra ulna</i>													
67					<i>Synedra</i> sp.													
68					<i>Thalassionema nitzschioides</i>													
69					<i>Thalassionema pseudonitzschioides</i>											200	100	100
70					<i>Amphora</i> sp.													
71					<i>Caloneis</i> sp.													
72					<i>Navicula</i> sp.													
73					<i>Bacillaria paxillifera</i>													
74					<i>Cylindrotheca closterium</i>			1,800						450	800	1,200	450	400
75					<i>Nitzschia acicularis</i>													
76					<i>Nitzschia fruticosa</i>											4,000		150
77					<i>Nitzschia</i> sp.(cf. <i>palea</i>)											50		
78					<i>Nitzschia</i> sp.(cf. <i>pungens</i>)		16,800	7,200		133,600	20,050		22,400	30,000	8,400	8,050	2,000	13,750
79					<i>Nitzschia</i> sp.(chain formation)		800											
80					<i>Nitzschia</i> sp.													
81					PENNALES	羽状目	12,850				88,000					20,000		60,600
82					<i>Heterosigma akashiwo</i>		150		50	240,000						800		
83	ミドリ植物	ミドリ藻	ミドリ目	ミドリ目	EUGLENOPHYCEAE	ミドリ藻綱	6,550	3,200		12,000			10,100		850	12,800	850	
84	緑色植物	アサノ藻	アサノ目	アサノ目	PRASINOPHYCEAE	アサノ藻綱	2,489,700	220,000		12,000	60,000			60,000	3,000	60,400		
85					<i>Pandorina morum</i>													
86					<i>Pediastrum duplex</i>													

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（植物プランクトン）
 調査年月日：平成17年5月26日
 単位：細胞/L
 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：ハント型採水器による採水
 備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St. 25			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	中層	下層		
1	藍色植物	藍藻	カワコウカ	カワコウカ	<i>Merismopedia</i> sp.														300	
2	カブト植物	カブト藻	カブト目	カブト目	CRYPTOMONADALES	カブト目													7,132,700	
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	アモキト目	アモキト目	<i>Prorocentrum dentatum</i>		370,000	180,400		180,800	540,000	1,850		27,050	60,000	192,000	89,600	50	50	
4					<i>Prorocentrum minimum</i>							50							450	
5					<i>Dinophysis acuminata</i>														50	
6					<i>Dinophysis rotundata</i>			50										100	300	
7					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>				50										500	
8					<i>Gyrodinium spirale</i>		50	100	50		800	100							1,800	
9					<i>Gyrodinium</i> sp.		850	1,800	800		800	800					1,600	2,400	26,050	
10					<i>Polykrikos</i> sp.		100	10,000		90,900	71,400	400	450	2,600		850	1,100	50	800	
11					GYMNODINIALES	キムデイ目	60,000	60,000	30,000		300,000	400						800	255,900	
12					<i>Noctiluca scintillans</i>		200	100		250	400		50	50				250	4,350	
13					<i>Protoperidinium bipes</i>		1,600			1,600	800	800	450		400	1,200	32,150	800	65,150	
14					<i>Protoperidinium conicum</i>		50												50	
15					<i>Protoperidinium oblongum</i>			50											50	
16					<i>Protoperidinium pallidum</i>			50											50	
17					<i>Protoperidinium</i> sp.								50						150	
18					<i>Amylax triacantha</i>			3,650		800	4,000							2,150	900	
19					<i>Gonyaulax verior</i>														150	
20					<i>Ceratium furca</i>			11,650							1,600			50	1,000	
21					<i>Ceratium fusus</i>			400			900		1,700	11,200		5,250			900	
22					<i>Ceratium kofoidii</i>										50				50	
23					<i>Ceratium lineatum</i>			50							400			50	3,200	
24					PERIDINIALES	ハレデイ目	50			900									1,350	
25	ハト植物	ハト藻			HAPTOPHYCEAE	ハト藻綱													1,050	
26	黄色植物	黄金色藻	ハレデイ目	ハレデイ目	<i>Apedinella spinifera</i>		600											950	1,600	
27		珪藻	円心	クワシクワ	<i>Aulacoseira granulata</i>													950	950	
28					<i>Aulacoseira italica</i>														950	
29					<i>Cyclotella</i> sp.									154,000	800	76,800			244,000	
30					<i>Detonula pumila</i>				300	300									12,750	
31					<i>Skeletonema costatum</i>		57,200	10,000	20,400	450,800	240,000	14,000	34,800	160,400	3,200	5,200	448,000	420,000	780,000	
32					<i>Skeletonema potamos</i>		606,000			990,000	60,000	7,700	6,000	600				12,000	2,762,300	
33					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		5,800	800		3,400	3,200			400		350	3,200	7,300	2,550	
34					<i>Thalassiosira rotula</i>		6,450	1,200		800	3,600					150	1,150		20,000	
35					<i>Thalassiosira</i> sp.			1,200	800		30,800								39,000	
36					Thalassiosiraceae	クワシクワ科	1,200,000			2,070,000	361,600	6,850	240,000	60,000	396,800	51,200	64,000	320,000	300,000	10,424,850
37					<i>Leptocylindrus danicus</i>		34,000	4,000	2,100	70,600	2,400			4,000	800			6,400	292,150	
38					<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>														3,600	
39					<i>Melosira varians</i>									150					150	
40					<i>Stephanopyxis palmeriana</i>		5,600	4,400	600	1,600	9,600	1,600	400	2,000		50	2,850	6,250	7,050	
41					<i>Coscinodiscus argus</i>														50	
42					<i>Coscinodiscus granii</i>		100	250	50	250	150		100	400				100	3,400	
43					<i>Coscinodiscus oculus-iridis</i>				50										150	
44					<i>Coscinodiscus radiatus</i>			100		100			50	100		50			750	
45					<i>Coscinodiscus walesii</i>														200	
46					<i>Coscinodiscus</i> sp.					50				450				150	900	
47					<i>Actinocyclus</i> sp.		50											50	600	
48					<i>Actinopterychus senarius</i>		100	300		150								2,000	2,550	
49					<i>Guinardia flaccida</i>		2,950	2,000	450	350	2,500	50		1,250	50	50	1,700	1,650	41,600	
50					<i>Rhizolenia fragilissima</i>		2,000			42,400	2,400			800		400	10,000	7,350	191,550	
51					<i>Rhizolenia imbricata</i>				50										50	
52					<i>Rhizolenia setigera</i>		100,400	20,000	400	183,300	212,200	1,650	2,000	800		400	15,600	40,600	60,600	
53					<i>Cerataulina pelagica</i>		4,000			4,800	800			1,600			800		24,000	
54					<i>Eucampia zodiacus</i>		250,000	590,000	22,000	589,800	100,800	11,600	17,200	300,000	400	15,200	76,000	440,000	464,000	
55					<i>Chaetoceros affine</i>														2,550	
56					<i>Chaetoceros constrictum</i>														17,850	
57					<i>Chaetoceros debile</i>		27,250	6,800		32,000	64,000		2,000		250	4,900	17,150	9,650	257,200	
58					<i>Chaetoceros lorentzianum</i>		9,600	40,300	100	44,000	60,000	250	2,800	2,800	550	3,200	19,950	52,400	696,200	
59					<i>Chaetoceros radicans</i>														3,200	
60					<i>Chaetoceros sahsugineum</i>														16,300	
61	黄色植物	珪藻	円心	キト目	<i>Chaetoceros sociale</i>		12,400	10,450		182,400	14,800			5,600		150		300	793,900	
62					<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.					3,000									8,500	
63					<i>Ditylum brightwellii</i>		550	250	50	250	200							1,350	6,800	
64			羽状	テイ目	<i>Asterionella formosa</i>		1,200												13,800	
65					<i>Fragilaria crotonensis</i>														300	
66					<i>Synedra ulna</i>											50			50	
67					<i>Synedra</i> sp.									50					50	
68					<i>Thalassionema nitzschioides</i>						150								150	
69					<i>Thalassionema pseudonitzschioides</i>		1,200		150									300	2,050	
70					<i>Amphora</i> sp.									50		400			450	
71					<i>Caloneis</i> sp.														50	
72					<i>Navicula</i> sp.									50				100	150	
73					<i>Bacillaria paxillifera</i>														50	
74					<i>Cylindrotheca closterium</i>		1,700			800	400				400			1,050	800	
75					<i>Nitzschia acicularis</i>									850					850	
76					<i>Nitzschia fruticosa</i>		2,000												6,150	
77					<i>Nitzschia</i> sp.(cf. palea)		50												100	
78					<i>Nitzschia</i> sp.(cf. pungens)		9,600	160,000		18,000	5,600	100	2,400	4,000		3,200	2,400	60,000	7,200	
79					<i>Nitzschia</i> sp.(chain formation)		4,800				500		1,200	20,000		200			27,500	
80					<i>Nitzschia</i> sp.										12,950	800			13,750	
81					PENNALES	羽状目	2,400			4,000										

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(植物プランクトン)

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：ハンド型採水器による採水

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.5			St.16			St.18			St.19		
							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	藍色植物	藍藻	カワコウカ	カワコウカ	<i>Merismopedia</i> sp.													
2			ネンジュモ	ユモ	<i>Oscillatoria</i> sp.			100										200
3					<i>Phormidium</i> sp.													100
4	カブト植物	カブト藻	カブトモス		CRYPTOMONADALES	カブトモス目	1,080,000	300,000	12,000	3,060,000	90,000	1,200	246,000	18,000	1,600	176,000	48,000	6,000
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロコケトム	プロコケトム	<i>Prorocentrum micans</i>		1,600	1,150	150	13,900	550	50	4,700	150		550	50	
6					<i>Prorocentrum minimum</i>		66,000	12,000	6,500	54,000	100	50	18,500	150		500	50	
7					<i>Prorocentrum triestinum</i>		100	250		200			1,100	50		50	50	
8			ディノフィス	ディノフィス	<i>Dinophysis acuminata</i>		150			800	200		1,700	50			100	
9					<i>Dinophysis caudata</i>													
10					<i>Dinophysis infundibulus</i>													
11					<i>Dinophysis rotundata</i>						50						250	
12					<i>Dinophysis rudgei</i>											50		
13					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			200			1,800		50	1,400			250	200
14			ギムジニウム	ギムジニウム	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>													
15					<i>Gymnodinium</i> sp.				100									
16					<i>Gyrodinium</i> sp.			1,000	50		2,350			350				550
17			ポリクリコス		<i>Polykrikos</i> sp.			50			50							150
18					GYMNODINIALES	ギムジニウム目	12,000	16,800	700	18,000	5,000	800	6,400	8,500	800	6,000	7,200	1,000
19			ノクティルカ	ノクティルカ	<i>Noctiluca scintillans</i>													
20			ペリディニウム	ペリディニウム	<i>Peridinium quinquecorne</i>			6,000	50									
21					<i>Protoperidinium bipes</i>		50	100	50		100							
22					<i>Protoperidinium claudicans</i>													
23					<i>Protoperidinium conicum</i>													100
24					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>denticulatum</i>)		150				50							350
25					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i>)		100	100			300							100
26					<i>Protoperidinium</i> sp.		9,500	300	50		1,300	1,300						550
27			スクリプシエラ		<i>Scrippsiella</i> sp.		1,700	150	50		1,300	200						50
28			ゴニオウラックス		<i>Gonyaulax verior</i>													
29					<i>Gonyaulax</i> sp.													
30			ケラチウム		<i>Ceratium furca</i>		200	50			1,300	150						50
31					<i>Ceratium fusus</i>				50		50	100						150
32					<i>Ceratium hirundinella</i>													300
33					<i>Ceratium lineatum</i>				50		50							
34					PERIDINIALES	ペリディニウム目	126,000	48,000	1,200	96,000	48,000	6,000	156,000	18,000	100	30,000	700	600
35	黄色植物	黄金色藻	ディノブロン	ディノブロン	<i>Dinobryon</i> sp.													
36			ディステファン	ディステファン	<i>Distephanus speculum</i>													
37			エブリア		<i>Ebria tripartita</i>			550	100		2,400	100	250	350				300
38		珪藻	円心	アウラコセイラ	<i>Aulacoseira distans</i>				250									450
39					<i>Aulacoseira granulata</i>		750	550	500		300	200		100	500			600
40					<i>Aulacoseira italica</i>								200					450
41					<i>Cyclotella</i> sp.		6,000				12,000		1,200					
42					<i>Skeletonema costatum</i>		1,956,000	648,000	306,000	750,000	1,362,000	990,000	1,734,000	618,000	360,000	990,000	972,000	162,000
43					<i>Skeletonema potamos</i>		12,000											
44					<i>Thalassiosira binata</i>		36,300,000	17,820,000	1,740,000	41,400,000	4,554,000	840,000	17,700,000	1,776,000	528,000	4,728,000	4,864,000	1,128,000
45					Thalassiosiraceae	アウラコセイラ科	1,860,000	960,000	78,000	1,680,000	162,000	36,000	2,280,000	216,000	30,000	616,000	222,000	114,000
46			メロシラ		<i>Leptocylindrus danicus</i>		828,000	497,000	16,700	548,000	27,900	12,900	421,000	84,000	850	69,000	98,500	10,700
47					<i>Melosira varians</i>								1,050			200		100
48			コスキノディスク		<i>Coscinodiscus granii</i>						50							100
49					<i>Coscinodiscus</i> sp.		300	150	100	400	100	100	200	200	200			
50			アクチノプテチス		<i>Actinopterychus senarius</i>							50		50				
51			グイナディア		<i>Guinardia flaccida</i>													50
52					<i>Rhizosolenia eriensis</i>													
53					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		650	1,000	1,500	300	5,900	400	2,100	700	50	800	12,900	1,050
54					<i>Rhizosolenia phuketensis</i>													
55					<i>Rhizosolenia setigera</i>				50		50	300	50					200
56			セラタウリナ		<i>Cerataulina dentata</i>		930,000	756,000	84,000	1,440,000	300,000	16,000	582,000	102,000	36,000	138,000	198,000	36,000
57					<i>Cerataulina pelagica</i>		78,000	36,000	1,500	30,000	33,000	6,000	54,000	11,500	2,400	24,000	12,000	2,800
58					<i>Eucampia zodiacus</i>		650	100	250	650	750	200	2,000	900	500	150	800	150
59			キートケロス		<i>Chaetoceros affine</i>		500			1,300	2,200	150	450	2,900	1,500		1,850	100
60					<i>Chaetoceros didymum</i>										100			
61	黄色植物	珪藻	円心	キートケロス	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		2,800	5,300	1,850	3,100	5,600	800	3,600	3,050	1,350	1,400	3,700	650
62					<i>Chaetoceros salsgineum</i>		57,200	32,700	21,600	48,000	38,800	97,800	25,800	13,100	198,000	5,800	13,000	28,800
63					<i>Chaetoceros sociale</i>		6,000	102,000	350	1,500	2,200		78,000	2,200	36,000		1,550	800
64					<i>Chaetoceros (Hyalochaete) sp.</i>		169,000	217,900	58,700	276,000	10,300	69,500	102,000	19,900	51,000	126,000	47,300	8,300
65					<i>Ditylum brightwellii</i>			100		100	100		200			100	50	50
66			羽状	アステリオン	<i>Asterionella formosa</i>													
67					<i>Fragilaria crotonensis</i>													
68					<i>Fragilaria</i> sp.													
69					<i>Neodelphineis pelagica</i>							500			200		800	550
70					<i>Synedra acus</i>			50				50				450	50	
71					<i>Synedra ulna</i>													
72					<i>Synedra</i> sp.		100	300	150	200	100	100	700	50	2,000	300	300	
73					<i>Thalassionema nitzschioides</i>		350				200	100		200				
74			アキナンテス		<i>Achnanthes</i> sp.													
75			アマキヨウ		<i>Amphiprora</i> sp.													

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(植物プランクトン)

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：ハント型採水器による採水

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.5			St.16			St.18			St.19		
							上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	中層	下層
76					<i>Amphora</i> sp.													
77					<i>Cymbella</i> sp.													
78					<i>Gomphonema</i> sp.													
79					<i>Navicula</i> sp.		50	350	250	200	700	600	800	1,700	550	1,050	600	800
80					<i>Pleurosigma</i> sp.								50					
81				ニッア	<i>Bacillaria paxillifera</i>													
82					<i>Cylindrotheca closterium</i>		36,000	24,000	650	30,400	28,200	200	41,500	10,300	6,150	15,000	7,500	6,400
83					<i>Nitzschia acicularis</i>								100			300	150	
84					<i>Nitzschia fruticosa</i>		400						1,600			4,400	600	100
85					<i>Nitzschia multistriata</i>		1,000	2,400	26,500	18,400	59,500	26,000	33,500	27,000	27,400	300	32,000	19,000
86					<i>Nitzschia pungens</i>		1,450	800	550	4,450	6,400	1,200	1,700	2,200	2,400	1,000	2,000	650
87					<i>Nitzschia</i> sp.		18,000	24,000	42,000	6,000	24,000	6,750	10,500	19,000	7,300	24,000	9,000	8,800
88				スルラ	<i>Surirella</i> sp.													
89					PENNALES	羽状目					100		100		100			200
90	ミドリ植物	ミドリ			EUGLENOPHYCEAE	ミドリ植物	234,000	120,000	4,600	186,000	22,800	1,000	174,000	4,500	150	21,300	17,100	350
91	緑色植物	プラシ			PRASINOPHYCEAE	プラシ植物										6,000		
92		緑藻	オオケマリ	クラミト	<i>Chlorogonium</i> sp.													
93					Chlamydomonadaceae	クラミト科												
94				オオケマリ	<i>Gonium</i> sp.													
95					<i>Pandorina morum</i>													
96			カクコクム	カクコクム	<i>Schroederia</i> sp.			50	100							100		50
97				ユラストラ	<i>Coelastrum</i> sp.													
98				アミト	<i>Pediastrum boryanum</i>													
99					<i>Pediastrum duplex</i>								800			24,000		
100					<i>Pediastrum simplex</i>								650					
101					<i>Pediastrum tetras</i>													
102				ミカクティン	<i>Micractinium pusillum</i>													
103				オキスチ	<i>Ankistrodesmus</i> sp.			300	200	100	100		300			6,600		200
104				セキス	<i>Actinastrum</i> sp.													
105					<i>Crucigenia</i> sp.													
106					<i>Scenedesmus</i> sp.			200		400		200	3,600		150	12,300	600	800
107			ホシト	ツツミ	<i>Closterium</i> sp.													
108					<i>Staurastrum</i> sp.											50		
109	不明	不明	不明	不明	unknown micro-flagellate	不明微細鞭毛藻類	3,051,000	2,220,000	6,000	1,020,000	180,000	18,000	2,400,000	186,000	36,000	424,000	18,000	72,000
					種類数		42	44	41	41	51	35	55	41	33	47	52	40
					合計		46,847,900	23,856,050	2,413,450	50,691,500	6,991,900	2,133,400	26,101,650	3,150,400	1,330,000	7,470,200	6,600,300	1,613,350
					沈殿量 (mL/L)		1.20	0.60	0.05	1.60	0.25	0.10	0.70	0.20	0.15	0.15	0.30	0.10
					参考 <i>Mesodinium rubrum</i>		16,700	840,000	350	3,240,000	376,000	1,050	1,680,000	740,000	163,000	1,400	110,100	1,000

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(植物プランクトン)

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：ハンド型採水器による採水

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St. 25			St.			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
1	藍色植物	藍藻	カワコウカ	カワコウカ	<i>Merismopedia</i> sp.							50						50
2			ネンジュモ	ユモ	<i>Oscillatoria</i> sp.							600						200
3					<i>Phormidium</i> sp.													100
4	カブト植物	カブト藻	カブトモス		CRYPTOMONADALES	カブトモス目	84,000	84,000	800	180,000	78,000	4,000	12,000	6,000				72,000
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロコケトム	プロコケトム	<i>Prorocentrum micans</i>		6,100	4,400	100	2,500	1,100							100
6					<i>Prorocentrum minimum</i>		150	100	50	5,500	200	150	200	600				
7					<i>Prorocentrum triestinum</i>		1,000	450	50	500								50
8			ディノフィス	ディノフィス	<i>Dinophysis acuminata</i>		1,500	1,400	50	450	400							100
9					<i>Dinophysis caudata</i>		100			150								
10					<i>Dinophysis infundibulus</i>		50											
11					<i>Dinophysis rotundata</i>		300	450			500							
12					<i>Dinophysis rudgei</i>													
13					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		400	650			2,100	50	300	200				200
14			ギムジニウム	ギムジニウム	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>			100										
15					<i>Gymnodinium</i> sp.													
16					<i>Gyrodinium</i> sp.													550
17					<i>Polykrikos</i> sp.													50
18					GYMNODINIALES	ギムジニウム目	84,000	66,000	100	60,000	18,500		1,200	6,000				1,000
19			ノクティルカ	ノクティルカ	<i>Noctiluca scintillans</i>		150	350		50	1,650							
20			ペリディニウム	ペリディニウム	<i>Peridinium quinquecorne</i>								3,500	22,000				500
21					<i>Protoperidinium bipes</i>			6,000		100								
22					<i>Protoperidinium claudicans</i>			50			700							
23					<i>Protoperidinium conicum</i>		400	400		50	1,700							
24					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>denticulatum</i>)		550	800		50	200							
25					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i>)		100	50		50	100							
26					<i>Protoperidinium</i> sp.		1,600	800		9,500	7,750		600	600				300
27					<i>Scrippsiella</i> sp.		1,000	6,200		10,300	100							100
28					<i>Gonyaulax verior</i>			100										
29					<i>Gonyaulax</i> sp.		50											
30					<i>Ceratium furca</i>		1,900	1,100		5,500		50	50	100				200
31					<i>Ceratium fusus</i>		400	900		200	250							
32					<i>Ceratium hirundinella</i>													
33					<i>Ceratium lineatum</i>		400	300				150	200					
34					PERIDINIALES	ペリディニウム目	18,000	78,000	4,200	282,000	18,000		500	900				1,300
35	黄色植物	黄金色藻	チロコリス	ディノブリオン	<i>Dinobryon</i> sp.													900
36			ディステファン	ディステファン	<i>Distephanus speculum</i>													
37					<i>Ebria tripartita</i>		600	550	150	150	3,900		200	600			100	100
38		珪藻	円心	アウラコセイラ	<i>Aulacoseira distans</i>													
39					<i>Aulacoseira granulata</i>			300		450		600	6,900	3,800			15,200	11,800
40					<i>Aulacoseira italica</i>							400	700	700			250	200
41					<i>Cyclotella</i> sp.					1,200			186,000	54,000			18,000	54,000
42					<i>Skeletonema costatum</i>		3,078,000	4,290,000	568,000	1,554,000	2,472,000	820,000	252,000	798,000			36,000	240,000
43					<i>Skeletonema potamos</i>								500	800			200	200
44					<i>Thalassiosira binata</i>		11,640,000	11,160,000	588,000	21,720,000	3,420,000	620,000	1,788,000	2,826,000			756,000	1,290,000
45					Thalassiosiraceae	アウラコセイラ科	372,000	270,000	4,000	3,120,000	186,000	12,000	348,000	474,000			366,000	522,000
46					<i>Leptocylindrus danicus</i>		216,000	216,000	4,650	361,000	96,000	10,400	10,200	17,300			32,200	6,700
47					<i>Melosira varians</i>								100	3,200			1,200	1,000
48					<i>Coscinodiscus granii</i>			100	50		100							
49					<i>Coscinodiscus</i> sp.		350	250	300	200	350	350					150	50
50					<i>Actinocyclus senarius</i>				50		50							
51					<i>Guinardia flaccida</i>													
52					<i>Rhizosolenia eriensis</i>													50
53					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		18,000	13,700	200	3,100	19,300	50		600				
54					<i>Rhizosolenia phuketensis</i>						150							
55					<i>Rhizosolenia setigera</i>		250	50	100		200	200		50				
56					<i>Cerataulina dentata</i>		540,000	402,000	19,000	516,000	300,000	16,000	12,000	30,000			6,850	3,100
57					<i>Cerataulina pelagica</i>		216,000	156,000	150	36,000	51,000	50	3,500	700			700	3,050
58					<i>Eucampia zodiacus</i>		3,000	1,900	350	1,400	3,250	100		150				
59					<i>Chaetoceros affine</i>		6,600	5,500	1,000	350	7,600	1,750						
60					<i>Chaetoceros didymum</i>													
61	黄色植物	珪藻	円心	キートケロス	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		6,400	5,600	550	2,300	2,600	850		1,100			150	150
62					<i>Chaetoceros salsgineum</i>		18,000	54,000	91,500	14,000	6,000	216,000	11,900	39,600			800	85,000
63					<i>Chaetoceros sociale</i>		162,000	216,000	28,000	300	2,100	750	400					
64					<i>Chaetoceros (Hyalochaete) sp.</i>		228,000	85,500	22,200	342,000	54,000	76,000	8,400	33,900			1,300	8,500
65					<i>Ditylum brightwellii</i>		100	650		50	150							50
66			羽状	ディエトマ	<i>Asterionella formosa</i>													
67					<i>Fragilaria crotonensis</i>								200					
68					<i>Fragilaria</i> sp.								100	1,200				
69					<i>Neodelphineis pelagica</i>													
70					<i>Synedra acus</i>												100	50
71					<i>Synedra ulna</i>					400			300	500			200	1,000
72					<i>Synedra</i> sp.			100		700		150	5,900	2,400			6,100	3,600
73					<i>Thalassionema nitzschioides</i>		200	600			1,300							
74					<i>Achnanthes</i> sp.								100					300
75					<i>Amphiprora</i> sp.									100			300	100

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(植物プランクトン)

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：ハ'ンド'型採水器による採水

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St. 25			St.			St.		St.		
							上層	中層	下層	上層	中層	下層	上層	下層	上層	下層	
76					<i>Amphora</i> sp.						50				100		
77					<i>Cymbella</i> sp.										100		
78					<i>Gomphonema</i> sp.									100	100	200	
79					<i>Navicula</i> sp.		1,300	2,500	350	400	2,650	300	300	500	400	600	
80					<i>Pleurosigma</i> sp.									100	100	50	
81				ニッア	<i>Bacillaria paxillifera</i>											700	
82					<i>Cylindrotheca closterium</i>		102,000	150,000	2,200	62,000	38,500	6,100	300	9,450	200	200	
83					<i>Nitzschia acicularis</i>								200	300	800	300	
84					<i>Nitzschia fruticosa</i>					1,200			5,900	4,100	14,700	8,200	
85					<i>Nitzschia multistriata</i>		150,000	216,000	92,000	9,500	108,000	10,000		600	18,000	200	
86					<i>Nitzschia pungens</i>		6,600	6,100	1,450	4,700	8,800	1,900	1,200	600	300	100	
87					<i>Nitzschia</i> sp.		30,000	42,000	11,000	48,000	12,400	500	174,000	114,000	156,000	102,000	
88				スルラ	<i>Surirella</i> sp.								100	50			
89					PENNALES	羽状目			50			100	100	50			
90	ミ'リム'植物	ミ'リム'			EUGLENOPHYCEAE	ミ'リム'綱	126,000	144,000	2,150	336,000	78,000	200	22,000	54,000	48,000	57,500	
91	緑色植物	プ'ラシ'藻			PRASINOPHYCEAE	プ'ラシ'藻綱							30,000	48,000	30,000	60,000	
92		緑藻	オ'ホ'ケ'マ'リ	ク'ラミ'ト'モ'ス	<i>Chlorogonium</i> sp.								100				
93					Chlamydomonadaceae	ク'ラミ'ト'モ'ス科							144,000	48,000	528,000	690,000	
94				オ'ホ'ケ'マ'リ	<i>Gonium</i> sp.										800	1,200	
95					<i>Pandorina morum</i>										800	1,600	
96			ク'ロ'コ'ク'ム	カ'ロ'キ'ム	<i>Schroederia</i> sp.							400			100		
97				ユ'ラ'ス'ト'ラ	<i>Coelastrum</i> sp.										2,200	3,200	
98				ア'ミ'ト'ロ	<i>Pediastrum boryanum</i>										1,350	2,800	
99					<i>Pediastrum duplex</i>								3,400	2,800	10,900	9,100	
100					<i>Pediastrum simplex</i>											250	
101					<i>Pediastrum tetras</i>								4,200	1,750	1,600		
102				ミ'カ'ク'チ'ニ'ム	<i>Micractinium pusillum</i>								1,600				
103				オ'キ'ス'ス	<i>Ankistrodesmus</i> sp.			100	50	400	200	50	4,100	3,600	4,250	9,300	
104				セ'キ'ス'ス	<i>Actinastrum</i> sp.								800		3,200	1,600	
105					<i>Crucigenia</i> sp.									800			
106					<i>Scenedesmus</i> sp.				400	13,600		300	198,000	120,000	438,000	192,000	
107			ホ'シ'ト'ロ	ツ'ツ'ミ	<i>Closterium</i> sp.											50	
108					<i>Staurastrum</i> sp.												
109	不明	不明	不明	不明	unknown micro-flagellate	不明微細鞭毛藻類	636,000	204,000	24,000	3,960,000	240,000	40,000	48,000	12,000	108,000	138,000	
							種類数	46	51	35	49	47	37	52	56	52	59
							合計	17,759,550	17,896,100	1,467,250	32,666,950	7,246,450	1,839,700	3,293,500	4,759,650	2,684,050	3,649,700
							沈殿量 (mL/L)	0.60	0.45	0.08	0.80	0.15	0.20	0.15	0.20	0.10	0.30
							参考 <i>Mesodinium rubrum</i>	4,800	60,900	30,600	2,610,000	1,140,050	5,600	21,200	90,600	11,200	18,400

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(植物プランクトン)

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：ハンド型採水器による採水

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.a			合計
							上層	中層	下層	
1	藍色植物	藍藻	クロコウカ	クロコウカ	<i>Merismopedia</i> sp.					150
2			オシロイモ	オシロイモ	<i>Oscillatoria</i> sp.		300	50		3,750
3					<i>Phormidium</i> sp.					2,150
4	カブト植物	カブト藻	カブトモス		CRYPTOMONADALES	カブトモス目	900,000	12,000	42,000	6,645,600
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	プロコケトム	プロコケトム	<i>Prorocentrum micans</i>		2,400		750	40,550
6					<i>Prorocentrum minimum</i>		42,000	200	550	207,550
7					<i>Prorocentrum triestinum</i>		1,600		200	5,650
8			ディノフィス	ディノフィス	<i>Dinophysis acuminata</i>		50	50	300	7,300
9					<i>Dinophysis caudata</i>					250
10					<i>Dinophysis infundibulus</i>					50
11					<i>Dinophysis rotundata</i>			50		1,750
12					<i>Dinophysis rudgei</i>					50
13					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			50	650	8,500
14			ギムデニウム	ギムデニウム	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>					100
15					<i>Gymnodinium</i> sp.					100
16					<i>Gyrodinium</i> sp.				50	4,900
17			ポリクリコス		<i>Polykrikos</i> sp.					300
18					GYMNODINIALES	ギムデニウム目	13,500	400	3,750	339,550
19			ノクティルカ	ノクティルカ	<i>Noctiluca scintillans</i>					2,450
20			ペリデニウム	ペリデニウム	<i>Peridinium quinquecorne</i>		50			34,400
21					<i>Protoperidinium bipes</i>		50		50	6,500
22					<i>Protoperidinium claudicans</i>				50	1,050
23					<i>Protoperidinium conicum</i>					3,450
24					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>denticulatum</i>)		100			2,300
25					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i>)		50			1,050
26					<i>Protoperidinium</i> sp.		400	100	350	37,700
27			スクリプシエラ		<i>Scrippsiella</i> sp.		800	6,000		34,600
28			ゴニオラックス		<i>Gonyaulax verior</i>					100
29					<i>Gonyaulax</i> sp.					50
30			ケラチウム		<i>Ceratium furca</i>		250		100	11,850
31					<i>Ceratium fusus</i>					2,300
32					<i>Ceratium hirundinella</i>					300
33					<i>Ceratium lineatum</i>					1,150
34					PERIDINIALES	ペリデニウム目	4,500	3,350	6,750	949,100
35	黄色植物	黄金色藻	ディノブロン	ディノブロン	<i>Dinobryon</i> sp.					900
36			ディステファン	ディステファン	<i>Distephanus speculum</i>					50
37			エブリア		<i>Ebria tripartita</i>			200	850	13,050
38		珪藻	円心	アウラコセイラ	<i>Aulacoseira distans</i>					3,800
39					<i>Aulacoseira granulata</i>					51,350
40					<i>Aulacoseira italica</i>					5,150
41					<i>Cyclotella</i> sp.		1,500			334,300
42					<i>Skeletonema costatum</i>		234,000	210,000	612,000	26,012,000
43					<i>Skeletonema potamos</i>		84,000			98,400
44					<i>Thalassiosira binata</i>		21,660,000	2,550,000	10,620,000	224,016,000
45					Thalassiosiraceae	アウラコセイラ科	3,900,000	480,000	450,000	18,758,000
46				レプトサイリンドルス	<i>Leptocylindrus danicus</i>		211,000	42,300	120,000	3,958,300
47				メロシラ	<i>Melosira varians</i>					6,850
48				コスキノディスカス	<i>Coscinodiscus granii</i>					400
49					<i>Coscinodiscus</i> sp.			50		3,800
50				アクチノプテュクス	<i>Actinopterychus senarius</i>			50		250
51				グイナディア	<i>Guinardia flaccida</i>					50
52					<i>Rhizosolenia eriensis</i>					150
53					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		700	200	1,950	85,150
54					<i>Rhizosolenia Phuketensis</i>					150
55					<i>Rhizosolenia setigera</i>			50		1,550
56				セラタウリナ	<i>Cerataulina dentata</i>		138,000	48,000	150,000	6,798,950
57					<i>Cerataulina pelagica</i>		1,000	900	4,550	764,800
58					<i>Eucampia zodiacus</i>			100	150	17,500
59				キートケロス	<i>Chaetoceros affine</i>			100	750	34,600
60					<i>Chaetoceros didymum</i>					100
61	黄色植物	珪藻	円心	キートケロス	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		1,800	2,000	2,800	59,500
62					<i>Chaetoceros salsgineum</i>		32,000	24,000	6,500	1,179,900
63					<i>Chaetoceros sociale</i>		18,000			667,950
64					<i>Chaetoceros (Hyalochaete) sp.</i>		57,000	108,000	108,000	2,288,700
65				ディティルム	<i>Ditylum brightwellii</i>			50	100	1,850
66			羽状	アステリオン	<i>Asterionella formosa</i>					50
67					<i>Fragilaria crotonensis</i>					550
68					<i>Fragilaria</i> sp.					1,300
69					<i>Neodelphineis pelagica</i>					2,050
70					<i>Synedra acus</i>		50			800
71					<i>Synedra ulna</i>					2,850
72					<i>Synedra</i> sp.			250	250	23,750
73					<i>Thalassionema nitzschioides</i>					2,950
74				アチナンテス	<i>Achnanthes</i> sp.					400
75				アマンプラ	<i>Amphiprora</i> sp.		50		50	600

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(植物プランクトン)

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：ハント型採水器による採水

備考：

番号	門	綱	目	科	学名	和名	St.a			合計	
							上層	中層	下層		
76					<i>Amphora</i> sp.				50	250	
77					<i>Cymbella</i> sp.					100	
78					<i>Gomphonema</i> sp.					400	
79					<i>Navicula</i> sp.		900	600	600	19,050	
80					<i>Pleurosigma</i> sp.					300	
81				ニッア	<i>Bacillaria paxillifera</i>					700	
82					<i>Cylindrotheca closterium</i>		3,300	6,100	550	587,200	
83					<i>Nitzschia acicularis</i>					2,150	
84					<i>Nitzschia fruticosa</i>					41,200	
85					<i>Nitzschia multistriata</i>		3,200	1,900	3,000	885,400	
86					<i>Nitzschia pungens</i>			1,250	1,150	58,950	
87					<i>Nitzschia</i> sp.		14,400	400	500	904,550	
88				スルラ	<i>Surirella</i> sp.					150	
89					PENNALES	羽状目		50		850	
90	ミドリ植物	ミドリ			EUGLENOPHYCEAE	ミドリ植物綱	294,000	650	42,000	1,990,300	
91	緑色植物	プラシ			PRASINOPHYCEAE	プラシ植物綱	60,000	6,000		240,000	
92		緑藻	オオケマリ	クラミトモス	<i>Chlorogonium</i> sp.					100	
93					Chlamydomonadaceae	クラミトモス科	18,000			1,428,000	
94				オオケマリ	<i>Gonium</i> sp.					2,000	
95					<i>Pandorina morum</i>					2,400	
96			クワコクム	カキカム	<i>Schroederia</i> sp.					800	
97				ユラストラ	<i>Coelastrum</i> sp.					5,400	
98				アミトモ	<i>Pediastrum boryanum</i>					4,150	
99					<i>Pediastrum duplex</i>					51,000	
100					<i>Pediastrum simplex</i>					900	
101					<i>Pediastrum tetras</i>					7,550	
102				ミカクティン	<i>Micractinium pusillum</i>					1,600	
103				オキスチス	<i>Ankistrodesmus</i> sp.		400	100	100	30,450	
104				セネデスム	<i>Actinastrum</i> sp.					5,600	
105					<i>Crucigenia</i> sp.					800	
106					<i>Scenedesmus</i> sp.				600	1,005,250	
107			ホシトモ	ツツミ	<i>Closterium</i> sp.					50	
108					<i>Staurastrum</i> sp.					50	
109	不明	不明	不明	不明	unknown micro-flagellate	不明微細鞭毛藻類	2,100,000	48,000	60,000	17,249,000	
							種類数	40	38	39	109
							合計	29,823,450	3,553,550	12,242,050	318,082,050
							沈殿量 (mL/L)	0.80	0.15	0.25	9.63
							参考 <i>Mesodinium rubrum</i>	27,300	200,000	142,400	11,532,650

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（植物プランクトン）

調査年月日：平成17年11月24日

単位：細胞/L

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：ハンド→型採水器による採水

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	藍藻植物門	藍藻綱	ネツレ目	ユモ科	OSCILLATORIACEAE	ユモ科	80	160						160								
2	カブト植物門	カブト藻綱	カブト目	カブト目	CRYPTOMONADALES	カブト目	13,440	12,800	1,920	3,200	21,120	640	3,200	23,040	640	5,120	2,560	3,200	4,480	10,240		
3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	プロコケ目	プロコケ目	<i>Prorocentrum minimum</i>		96,000	300,160	76,800	960	23,040	160	4,160	11,520	640	490,240	204,160	18,560	320	4,160	160	
4					<i>Prorocentrum triestinum</i>		640	1,280			1,920			6,400		3,200	2,240	1,280				
5			ディノ目	ディノ目	<i>Dinophysis acuminata</i>											320	80					
6					<i>Dinophysis caudata</i>																	
7					<i>Dinophysis rotundata</i>									80								
8					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			80							80							
9			ギム目	ギム目	<i>Gymnodinium</i> spp.					160			160									
10					<i>Gyrodinium</i> spp.					160											800	
11					GYMNODINIALES	ギム目	1,280	7,040	1,920	640	3,200	1,280	5,120	2,560	1,280	4,480	3,840	3,840	3,200	640	1,280	
12			ノチ目	ノチ目	<i>Noctiluca scintillans</i>			80							80	80					160	
13			ペリ目	ペリ目	<i>Protoperidinium bipes</i>					160				480		480					160	
14					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. pellucidum)			160			1,120			640	160	320	480	160				160
15					<i>Protoperidinium</i> spp.		320	720	800	320	640	480	1,120	560	3,280	1,840	320	400	1,600	320		
16			カキ目	カキ目	<i>Scrippsiella</i> spp.		320	320	160		320			800	640						480	
17			ケラ目	ケラ目	<i>Ceratium furca</i>		320	2,080	160		960			960		480	2,080	400				1,120
18					<i>Ceratium fusus</i>		640	480			640			160	1,120	160	1,120	80	160			320
19					<i>Ceratium lineatum</i>		160	240		320	1,600		320	6,400	1,040	1,600	160	960	1,600			
20					<i>Ceratium tripos</i>						80			480							80	800
21			ゴニ目	ゴニ目	<i>Gonyaulax</i> spp.		640	1,280							320	2,560		160				
22					PERIDINIALES	ペリ目											160					
23	黄色植物門	黄金色藻綱	ディ目	ディ目	<i>Dictyocha fibula</i>																160	160
24					<i>Distephanus speculum</i>		1,440	800	640	160	640	800	1,760	480	960	480	3,840	960	960	320	960	
25					<i>Ebria tripartita</i>				160								160					
26		珪藻綱	円心目	ケラ目	<i>Aulacoseira granulata</i>										640	1,120						
27					<i>Cyclotella</i> spp.		1,920	1,920		320		7,680			5,120	1,600		7,680	640			960
28					<i>Detonula pumila</i>		640		640	640		960	320	320	1,440	640	320				640	
29					<i>Lauderia annulata</i>					640											800	160
30					<i>Skeletonema costatum</i>		28,800	44,160	10,880	23,040	19,840	16,640	42,240	24,960	1,280	24,000	28,800	14,080	17,920	4,800	10,240	
31					<i>Skeletonema</i> spp.		5,760	12,160	10,240	23,040	4,480	30,080	13,440	17,920	26,880	640	1,280	24,960			9,280	22,080
32					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		640	480		640	4,160		800	1,440	160	960	1,600	800	1,120	2,080		
33					<i>Thalassiosira nordenskioldii</i>									160								
34					<i>Thalassiosira rotula</i>		10,880	29,440	24,320	35,200	131,200	2,720	51,200	104,960	3,840	21,120	146,560	55,040	69,120	50,560	5,760	
35					<i>Thalassiosira</i> spp.		23,040	26,240	24,320	21,760	51,200	26,240	19,840	6,400	20,480	12,160	48,640	35,200	37,760	20,480	10,880	
36				ケラ目	<i>Corethron</i> spp.																	
37					<i>Leptocylindrus danicus</i>			2,560	2,400	1,600	3,840		2,400	7,360			8,000	9,920	7,040	7,680	1,920	
38					<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>		320	480	1,120	640	2,240					640	17,280	5,120	1,280	3,840		
39					<i>Leptocylindrus minimus</i>								800									
40					<i>Melosira nummuloides</i>																320	
41					<i>Melosira varians</i>					160							320	160				
42					<i>Stephanopyxis palmeriana</i>																	
43				コシ目	<i>Coscinodiscus granii</i>						80						80	320				
44					<i>Coscinodiscus radiatus</i>							480										80
45					<i>Coscinodiscus wailesii</i>																	80
46					<i>Coscinodiscus</i> spp.							160			80		80				80	
47				アスタ目	<i>Asteromphalus sarcophagus</i>										160							160
48				ケラ目	<i>Actinocyclus senarius</i>		160	480	1,280		1,920	320	320	1,120	480	320	3,680	1,120	160	800	640	
49				ケラ目	<i>Guinardia flaccida</i>											80						
50					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>					480		160	160								320	160
51					<i>Rhizosolenia robusta</i>								80		80							
52					<i>Rhizosolenia setigera</i>		960	2,080	960	800	2,240	1,280	640	1,760	2,080	1,600	1,280	1,280	3,200	2,240	1,600	
53					<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>			1,280	240	960	480			80		80		2,240	2,880	800		
54					<i>Rhizosolenia styliformis</i>							320										1,440
55				ケラ目	<i>Cerataulina dentata</i>		1,280	960			1,760		800	2,240		320	640	800	960	320		
56					<i>Cerataulina pelagica</i>		4,160	3,360	1,600	3,840	1,920		2,560	8,960	800	2,880	15,040	5,760	16,000	3,840	160	
57					<i>Eucampia zodiacus</i>				1,280	320	1,440	2,880			4,320				880	960	240	
58				ケラ目	<i>Chaetoceros affine</i>		3,040	1,440	3,840		8,640		2,240	4,160	480	4,480	6,720	5,280	2,320	480	960	
59					<i>Chaetoceros danicum</i>		480	320	480	160	320	320	320	320	480	160				80	480	2,880
60					<i>Chaetoceros debile</i>		23,680	30,080	71,680	28,160	37,760	74,880	16,000	10,880	21,760	19,840	77,440	85,760	22,400	8,960	113,920	
61	黄色植物門	珪藻綱	円心目	ケラ目	<i>Chaetoceros densum</i>																240	480
62					<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		6,080	3,680	8,160	2,880	11,200	2,240	3,200	13,440	1,920	1,120	11,840	12,480	3,840	3,200	3,360	
63					<i>Chaetoceros radicans</i>											480						
64					<i>Chaetoceros sociale</i>		1,280	320	480	2,400	2,400	8,160	3,840	640	3,520	2,400	4,800	2,720	1,600	2,880	24,960	
65					<i>Chaetoceros</i> spp.		1,280	1,280	6,400	1,280	8,320	3,840	1,280		8,960	1,920	2,560	1,280	7,040	5,760		
66				羽目	<i>Ditylum brightwellii</i>		5,280	5,600	1,280	5,440	14,880	160	7,040	15,040	960	6,720	17,120	8,320	8,800	3,360	3,600	
67																						

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（植物プランクトン）

調査年月日：平成17年11月24日

単位：細胞/L

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：ハンド→型採水器による採水

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
75					<i>Navicula</i> spp.		11,520	5,760	10,240	17,920	1,920	8,960	9,600	1,920	12,160	10,240	5,760	9,600	3,840	640	5,120
76					<i>Pleurosigma</i> spp.		80		80			80		80				80		80	
77					<i>Rhoicosphenia curvata</i>																
78				ニヤチ科	<i>Cylindrotheca closterium</i>		160			160	160		160								320
79					<i>Nitzschia</i> sp. (cf. <i>pungens</i>)		1,280	11,840	3,520	1,120	5,440	4,800	6,400	5,760	2,560	960	5,280	5,760	7,040	4,160	3,040
80					<i>Nitzschia</i> spp.		320	640	960	1,920		1,280	3,200		5,120	1,920	800	640	480	640	960
81					<i>Nitzschia</i> spp. (chain formation)		480	3,200			960	320	2,560	640	640	640	2,080	5,440	320	960	1,280
82				スリレ科	<i>Surirella</i> spp.																
83	バト植物門	バト藻綱			HAPTOPHYCEAE	バト藻綱	76,800	76,800	33,280	89,600	255,360	4,480	121,600	325,120	1,920	99,200	209,280	66,560	209,920	124,160	
84	ミドリ植物門	ユグレ藻綱			EUGLENOPHYCEAE	ユグレ藻綱	7,680	2,560					2,880			9,600	640	640			
85	緑藻植物門	ブライ藻綱			PRASINOPHYCEAE	ブライ藻綱	11,520	3,840	640	5,120	5,120		18,560	25,600		10,880	3,840	2,560	7,040	2,560	640
86		緑藻綱	カヨウ目	セネズム科	<i>Scenedesmus</i> spp.								320			320					
87	不明				unknown micro-flagellate	不明微細鞭毛藻類	6,400	4,480	3,200	5,120	4,480	3,840	8,960	6,400	2,560	7,040	6,400	3,200	3,200	9,600	5,760
						種類数	42	43	35	40	44	32	44	41	34	47	47	45	44	43	35
						合計	351,520	605,120	306,560	281,920	641,760	206,640	363,200	642,320	125,520	767,280	852,320	406,160	445,040	299,680	232,800
						沈殿量 (mL/L)	0.04	0.08	0.06	0.04	0.10	0.06	0.04	0.10	0.08	0.04	0.14	0.10	0.06	0.08	0.08

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（植物プランクトン）

調査年月日：平成17年11月24日

単位：細胞/L

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：ハンド→型採水器による採水

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	藍藻植物門	藍藻綱	ネツシ目	ユレモ科	OSCILLATORIACEAE	ユレモ科				160				640			1,200
2	カブト植物門	カブト藻綱	カブト目	カブト目	CRYPTOMONADALES	カブト目	1,280	16,000	1,920	7,040	19,840	2,560	17,920		3,840	14,080	190,080
3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	プロコケ目	プロコケ目	<i>Prorocentrum minimum</i>		17,280	14,720	160	56,960	74,880	30,080	62,720	5,888,000	108,800	985,600	8,470,240
4					<i>Prorocentrum triestinum</i>		1,600	8,960		1,120	320	480		3,840		5,120	38,400
5			ディノ目	ディノ目	<i>Dinophysis acuminata</i>												400
6					<i>Dinophysis caudata</i>			80									160
7					<i>Dinophysis rotundata</i>			320									800
8					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			80			80			160			1,040
9			ギム目	ギム目	<i>Gymnodinium</i> spp.												320
10					<i>Gyrodinium</i> spp.									160		160	1,760
11					GYMNODINIALES	ギム目	3,840	10,240	1,280	1,920	1,920	2,560		1,280	640	2,560	67,840
12			ノクチ目	ノクチ目	<i>Noctiluca scintillans</i>			160		80							640
13			プロコケ目	プロコケ目	<i>Protoperidinium bipes</i>		320										1,600
14					<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. pellucidum)		160	800	160								4,320
15					<i>Protoperidinium</i> spp.		2,240	1,360	480	1,360	160	160					18,480
16			スクリ目	スクリ目	<i>Scrippsiella</i> spp.		160	160	320		160						3,680
17			セラ目	セラ目	<i>Ceratium furca</i>		560	3,200		1,280	720			1,440		320	16,080
18					<i>Ceratium fusus</i>		160	640		560	160			160			6,560
19					<i>Ceratium lineatum</i>		10,240	27,520	240	3,680	720		240	800		160	58,000
20					<i>Ceratium tripos</i>		160	800	160		80						2,640
21			ゴニ目	ゴニ目	<i>Gonyaulax</i> spp.		1,600	160		160				160		320	7,360
22					PERIDINIALES	プロコケ目									640		800
23	黄色植物門	黄緑色藻綱	ディノ目	ディノ目	<i>Dictyocha fibula</i>				160								1,120
24					<i>Distephanus speculum</i>		1,600	2,720	320	640	960	80		960		640	23,120
25					<i>Ebria tripartita</i>												320
26		珪藻綱	円心目	ケラ目	<i>Aulacoseira granulata</i>								320				2,080
27					<i>Cyclotella</i> spp.			1,280	7,040	160	160	960	3,840	320	320	3,840	45,760
28					<i>Detonula pumila</i>		320	640	320	320				400	640		9,840
29					<i>Lauderia annulata</i>		800			640	960						4,000
30					<i>Skeletonema costatum</i>		30,720	44,160	4,640	10,240	27,520	960	800	12,800	12,160	18,560	474,240
31					<i>Skeletonema</i> spp.		6,400	10,240	28,160	7,680	10,880	640	5,760	22,400	2,560	9,600	306,560
32					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		960	3,200		1,280	2,240			640	1,920	160	25,280
33					<i>Thalassiosira nordenskioldii</i>						640	480					1,280
34					<i>Thalassiosira rotula</i>		51,840	75,520	6,400	44,160	62,080	1,600	1,600	13,440	15,360	51,200	1,065,120
35					<i>Thalassiosira</i> spp.		24,320	62,720	12,160	35,840	35,200	10,880	3,840	7,040	8,960	8,320	593,920
36					<i>Corethron</i> spp.						80						80
37					<i>Leptocylindrus danicus</i>		4,800	3,680		1,280	1,440	160	320	2,080	960	1,440	70,880
38					<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>			1,760							1,600	1,920	38,240
39					<i>Leptocylindrus minimus</i>												800
40					<i>Melosira nummuloides</i>												320
41					<i>Melosira varians</i>					1,600	4,800	480	320				7,840
42					<i>Stephanopyxis palmeriana</i>		320							160			480
43					<i>Coscinodiscus granii</i>			320									800
44					<i>Coscinodiscus radiatus</i>						80					80	720
45					<i>Coscinodiscus wailesii</i>								80		160	80	400
46					<i>Coscinodiscus</i> spp.												400
47					<i>Asteromphalus sarcophagus</i>												320
48					<i>Actinoptychus senarius</i>		640	480	240	320	2,560			640	800	1,600	20,080
49					<i>Guinardia flaccida</i>												80
50					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		320	160									1,760
51					<i>Rhizosolenia robusta</i>												240
52					<i>Rhizosolenia setigera</i>		800	320	800	640	1,440		320	160	640	1,120	30,240
53					<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>								320	320	480		10,160
54					<i>Rhizosolenia styliformis</i>												1,760
55					<i>Cerataulina dentata</i>		640	2,560	800	960	640			960		800	17,440
56					<i>Cerataulina pelagica</i>		1,920	7,360		2,400	3,200			2,240	320	2,240	90,560
57					<i>Eucampia zodiacus</i>		400	640	960		720	160	480	2,400			18,080
58					<i>Chaetoceros affine</i>		3,040	13,440	1,760	7,200	2,480			3,840	3,520	3,360	82,720
59					<i>Chaetoceros danicus</i>		800	160		800	960			640		160	10,320
60					<i>Chaetoceros debile</i>		17,280	30,080	33,920	21,120	46,720			31,360	42,880	49,280	915,840
61	黄色植物門	珪藻綱	円心目	ケラ目	<i>Chaetoceros densum</i>												720
62					<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		4,800	9,280	1,120	2,240	8,640		160	7,680	6,080	12,160	140,800
63					<i>Chaetoceros radicans</i>												480
64					<i>Chaetoceros sociale</i>		2,240	4,800	8,160	3,040	4,480			2,560	3,200	640	91,520
65					<i>Chaetoceros</i> spp.		320		2,560	3,200	2,560		1,920	1,280	640		63,680
66					<i>Ditylum brightwellii</i>		4,640	6,720	720	3,920	8,400	720	160	7,040	1,920	5,040	142,880
67			羽状目	ディノ目	<i>Diatoma</i> spp.					160	160	160	160				960
68					<i>Fragilaria crotonensis</i>					1,280							1,280
69					<i>Neodelphineis pelagica</i>				320							1,280	4,160
70					<i>Thalassionema nitzschioides</i>											640	1,600
71					<i>Cocconeis</i> spp.							1,280	640				2,080
72					<i>Amphiprora</i> spp.					160							320
73					<i>Amphora</i> spp.							160					160
74					<i>Cymbella</i> spp.					1,280	2,240	3,520	2,560	160		320	13,280

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（植物プランクトン）

調査年月日：平成17年11月24日

単位：細胞/L

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：ハンド→型採水器による採水

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	
75					<i>Navicula</i> spp.		8,320	1,920	9,600	39,040	9,600	102,400	107,520	8,320	640	3,840	406,400
76					<i>Pleurosigma</i> spp.					320	960			320			2,080
77					<i>Rhoicosphenia curvata</i>						160		480				640
78				ニヤチ科	<i>Cylindrotheca closterium</i>							160					1,120
79					<i>Nitzschia</i> sp.(cf. pungens)		3,520	3,040	3,360	1,280	2,080			3,200	880	1,280	87,600
80					<i>Nitzschia</i> spp.		1,120		960	1,600	1,920	14,720	3,840	1,600	480	2,240	47,360
81					<i>Nitzschia</i> spp. (chain formation)		320	2,240	640	640	800		480	1,600	320	2,560	29,120
82				スリレ科	<i>Surirella</i> spp.						320						320
83	ハト植物門	ハト藻綱			HAPTOPHYCEAE	ハト藻綱	125,440	1,280	12,160	13,440	88,960				47,360	89,600	2,072,320
84	ミドリ植物門	ユグレ藻綱			EUGLENOPHYCEAE	ユグレ藻綱	1,280			23,040	64,000	126,720	651,520	7,040	320	480	898,400
85	緑藻植物門	ブライ藻綱			PRASINOPHYCEAE	ブライ藻綱	10,240	2,560		1,920	640	3,840	3,840	640		3,840	125,440
86		緑藻綱	カヨク目	セネズム科	<i>Scenedesmus</i> spp.		160						160				960
87	不明				unknown micro-flagellate	不明微細鞭毛藻類	8,960	5,760	3,200	9,600	8,320	8,960	1,280	1,280	3,200	12,800	144,000
					種類数		44	45	33	46	49	28	27	39	32	43	87
					合計		358,720	384,240	145,200	317,760	509,040	315,200	871,360	6,042,080	272,640	1,301,200	17,045,280
					沈殿量 (mL/L)		0.06	0.14	0.04	0.06	0.08	0.04	0.04	0.14	0.04	0.06	1.80

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（植物プランクトン）
 調査年月日：平成18年2月21日
 単位：細胞/L
 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：ハント型採水器による採水
 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	藍藻植物門	藍藻綱	ネツシ目	ユモ科	OSCILLATORIAACEAE								160		1,600				1,920	
2	クロト植物門	クロト藻綱	クロト目	クリト目	CRYPTOMONADALES	クリト目	26,880	47,360												323,840
3	渦鞭毛植物門	渦鞭毛藻綱	アモク目	アモク目	<i>Prorocentrum compressum</i>			160												960
4					<i>Prorocentrum minimum</i>		320	3,200			640	640	640							28,480
5			ディノ目	ディノ目	<i>Dinophysis acuminata</i>															2,080
6					<i>Dinophysis rotundata</i>		160													480
7					<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>															880
8			ギム目	ギム目	<i>Gyrodinium</i> spp.		160	480							160					4,800
9					GYMNODINIALES	ギム目	10,240	14,080	10,240			2,560		1,280	7,680	2,560	3,840			161,280
10			ノケ目	ノケ目	<i>Noctiluca scintillans</i>															160
11			アリ目	アリ目	<i>Protoperdinium</i> sp.(cf. pellucidum)			160												640
12					<i>Protoperdinium</i> spp.		160	320						160						4,320
13				加科	<i>Scrippsiella</i> spp.		640		320								320			3,840
14				カ科	<i>Ceratium furca</i>															80
15					<i>Ceratium fusus</i>		560	640				80								6,640
16					<i>Ceratium lineatum</i>		720	320			160	400		320	160					12,240
17				ゴ科	<i>Gonyaulax</i> spp.						160									320
18	黄色植物門	黄緑色藻綱	ディノ目	ディノ目	PERIDINIALES	アリ目		1,920	320			320		160	320	160				10,560
19					<i>Dictyocha fibula</i>		160													160
20					<i>Distephanus speculum</i>				480											2,560
21		珪藻綱	円心目	クラ目	<i>Aulacoseira granulata</i>			320			960									2,560
22					<i>Cyclotella</i> spp.			8,960	2,560	2,560	3,840	3,840								36,480
23					<i>Detonula pumila</i>			800												800
24					<i>Lauderia annulata</i>		960		320	320					800					15,360
25					<i>Skeletonema costatum</i>		759,040	549,120	43,520	163,840	335,360	3,200	157,440	245,760	1,080,320	753,920				13,389,440
26					<i>Skeletonema</i> spp.		10,240	38,400	2,560		11,520			10,240	2,880	10,240				288,960
27					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		32,000	20,480	320	1,280	12,800		1,280	3,840	19,200	7,680				282,560
28					<i>Thalassiosira nordenskioldii</i>		29,440	43,520	960	7,040	12,800		1,600	7,680	38,400	23,040				555,520
29					<i>Thalassiosira</i> spp.		56,320	25,600	12,800	17,920	43,520	11,520	26,880	26,880	33,280	60,160				833,280
30				メ目	<i>Leptocylindrus danicus</i>		46,080	17,920	6,720	5,120	320	640	3,200	12,160	14,080	17,920				572,160
31					<i>Melosira nummuloides</i>										160					160
32					<i>Melosira sulcata</i>										480					2,080
33					<i>Melosira varians</i>		320			20,480	10,880	20,480	37,120	320	640					93,120
34				コ目	<i>Coscinodiscus granii</i>															320
35					<i>Coscinodiscus walesii</i>															160
36					<i>Coscinodiscus</i> spp.		80	320												1,760
37				ア目	<i>Actinopteryx senarius</i>						160				160					1,840
38				リ目	<i>Guinardia flaccida</i>		480		320		80		80	320	800	480				10,080
39					<i>Rhizosolenia delicatula</i>															2,880
40					<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		3,200	4,480	1,600	2,880	1,280		960	640	2,240	8,320				128,960
41					<i>Rhizosolenia Phuketensis</i>		6,400	10,880	1,920	640			800	3,520	6,400	121,600				121,600
42					<i>Rhizosolenia setigera</i>		480	160	480		160		480		640					9,360
43					<i>Biddulphia</i> spp.						160				160					320
44					<i>Cerataulina pelagica</i>		2,240	3,200			160			320	2,560					38,880
45					<i>Eucampia zodiacus</i>		567,040	330,240	99,840	69,120	331,520	640	56,320	52,480	528,640	391,680				9,391,360
46					<i>Hemiaulus sinensis</i>				320											320
47				キ目	<i>Chaetoceros affine</i>		67,840	51,200	10,560	12,800	26,880	4,480	9,600	9,280	29,440	43,520				1,022,080
48					<i>Chaetoceros danicum</i>			800	160		1,280			160	960	320				11,360
49					<i>Chaetoceros debile</i>		12,160	14,080	1,280	1,440	10,560		7,680	960	32,000	7,040				325,760
50					<i>Chaetoceros densum</i>		960	1,920	160	1,280	1,600		640		1,280	2,240				39,120
51					<i>Chaetoceros didymum</i>		6,720	32,960		1,120	15,360		2,560	4,640	28,160	21,120				345,600
52					<i>Chaetoceros lorenzianum</i>									1,120	480	480				7,360
53					<i>Chaetoceros paradoxum</i>		28,160	32,000	9,600		3,200			14,080	29,440	21,760				725,760
54					<i>Chaetoceros radicans</i>															10,240
55					<i>Chaetoceros sociale</i>		11,520	32,960	4,480						20,480	20,480				362,720
56					<i>Chaetoceros</i> spp.		67,840	81,920	19,200	58,880	90,880		21,760	5,120	112,640	75,520				1,927,040
57				リ目	<i>Ditylum brightwellii</i>		6,720	6,080	800	2,240	1,280		1,280	1,440	6,400	3,840				123,840
58			羽目	ディ目	<i>Diatoma</i> spp.					3,840	1,920	12,800	3,840							22,720
59					<i>Fragilaria</i> spp.					7,040	8,640		5,120							26,240
60					<i>Thalassionema frauenfeldii</i>			960												1,600
61				ア目	<i>Achnanthes</i> spp.			160		1,280		640								2,080
62					<i>Cocconeis</i> spp.					1,280	2,560	5,120	3,200	160						12,640
63				カ目	<i>Amphiprora</i> spp.		80	160					80							960
64					<i>Cymbella</i> spp.		960			5,760	2,560	23,040	14,080	640		1,600				55,200
65					<i>Diploneis</i> spp.				160		160				160					640
66					<i>Navicula</i> spp.		14,080	10,240	1,280	140,800	161,280	321,280	272,640	12,800	5,120	8,960				1,120,640
67					<i>Pleurosigma</i> spp.						80	160			80					400
68					<i>Rhoicosphenia curvata</i>						960									1,280
69				ニ目	<i>Cylindrotheca closterium</i>		320	160						160		160				3,600
70					<i>Nitzschia</i> sp.(cf. pungens)		4,160	15,360	1,200	1,600	19,200				1,920	2,240				188,240
71					<i>Nitzschia</i> spp.		1,280	8,960	640	19,200	20,480	71,680	75,520	3,840	10,240	3,840				323,840
72	ハ植物門	ハ植物綱			HAPTOPHYCEAE	ハ植物綱		1,280	640											10,240
73	ミ植物門	ミ植物綱			EUGLENOPHYCEAE	ミ植物綱		160			640				92,160					94,400
74	緑植物門	緑植物綱			PRASINOPHYCEAE	緑植物綱	3,840	2,560							1,280	1,280	1,280			26,880
75		緑植物綱	カ目	ア目	<i>Pediastrum</i> spp.										80					80
76				</																