

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（4月）プランクトン同定計数結果

採取地		東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	東京湾28
採取年月日		H31.4.19	H31.4.19	H31.4.19	H31.4.19	H31.4.19	H31.4.19	H31.4.19	H31.4.19	H31.4.22	H31.4.22	H31.4.22	H31.4.22	H31.4.22	H31.4.22
採取時刻		1000	1447	1325	1350	1317	1030	1255	1127	0815	1010	1057	1133	1152	1213
全水深 (m)		7.5	6.9	11.6	8.2	9.6	17.5	15.7	20.0	13.9	10.0	16.7	28.0	62.0	>300
採取水深 (m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (mL)		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量 (mL / m <sup>3</sup> )		150	150	100	100	50	100	50	50	50	50	500	100	50	50
No	門	出現種名													
1	シアロ植物	1369.6	627.2	1267.2	1203.2	985.6	422.4	524.8	121.6	307.2	198.4	28.8	38.4	20.8	17.6
2	渦鞭毛植物	1.6													0.8
3		4454.4	172.8	819.2	19.2	51.2	83.2	512.0	1.6	51.2	16.0	3.2	8.0	3.2	
4						0.8						0.8		0.8	8.0
5		3.2	12.8	1.6	0.8			0.8			0.8				
6		1.6	3.2	3.2	3.2			3.2							
7		1.6	64.0	25.6	12.8	6.4	3.2	12.8		3.2		1.6			1.6
8			3.2			1.6		1.6	0.8						
9		19.2			25.6	6.4									
10															
11			6.4					3.2						1.6	4.8
12		320.0	70.4	96.0	51.2	32.0	44.8	25.6	16.0	6.4	9.6	3.2	3.2		
13		6.4	6.4	6.4				3.2			6.4				
14		25.6	3.2	19.2	3.2	12.8	3.2	25.6	1.6		1.6				0.8
15		6.4		3.2											
16			3.2	1.6				0.8							
17		19.2	25.6	12.8	19.2	3.2		12.8					0.8	1.6	
18	不等毛植物									0.4					
19					3.2			1.6	6.4	0.8	0.8				
20	フクロ藻	6.4													
21		102.4	12.8	6.4	12.8		12.8	12.8	1.6		1.6				
22	珪藻	6.4													
23											0.8	0.8			
24		652.8	448.0	121.6	742.4	211.2	300.8	25.6	35.2	108.8		6.4			3.2
25					25.6		1.6								
26		19.2	57.6	64.0	38.4	32.0	57.6	12.8	6.4	12.8	9.6	0.8	3.2	1.6	0.8
27		307.2	192.0	12.8	19.2	243.2	44.8	12.8	28.8	12.8	1.6	1.6	1.6	4.8	3.2
28		44.8	576.0	204.8	1241.6	313.6	153.6	83.2	281.6	284.8	54.4	20.8	3.2		
29										0.4					
30		0.8	0.8	1.6		0.8	1.6		0.4	0.8		0.8			
31			1.6												
32			25.6			12.8	25.6		6.4	6.4		30.4		1.6	22.4
33		1.6	32.0	3.2		6.4	3.2	1.6	3.2	1.6	16.0		0.4	0.8	
34													0.4	0.8	
35		12.8	1.6		1.6	1.6			0.4	0.8					
36			12.8							3.2		0.4			
37			3.2		12.8		3.2			6.4					
38		12.8	51.2	12.8	19.2	51.2				6.4			12.8		
39													3.2		6.4
40															9.6
41												12.8			
42												16.0	9.6		14.4
43												44.8	16.0		16.0
44		12.8	1.6	12.8								17.6	14.4	3.2	12.8
45		3.2	1.6		3.2	1.6		6.4							
46		12.8	3.2					3.2		6.4		1.6			
47				12.8	6.4		12.8								
48		89.6	12.8	51.2	38.4	19.2	25.6	76.8	44.8	25.6	32.0				
49			1.6	3.2	12.8	3.2	6.4	3.2	3.2	3.2		0.4			
50		12.8	25.6	3.2	19.2	19.2	6.4	6.4	12.8	1.6	1.6	12.8	0.8	8.0	8.0
51	ユーグレ植物	25.6		6.4											3.2
52	緑色植物	832.0	25.6			25.6	230.4	25.6	9.6	1.6	1.6		0.4	8.0	0.8
53	微小鞭毛藻類	332.8	57.6	448.0	473.6	332.8	345.6	83.2	32.0	32.0	89.6	16.0	44.8	36.8	30.4
54	原生動物	12.8	44.8	6.4	12.8	3.2		1.6				0.8	1.6		
55	多環	3.2	19.2	6.4	6.4	3.2	3.2	3.2			1.6				1.6
56			3.2	1.6	3.2			1.6							0.4
57				3.2				1.6							
58		6.4	12.8	19.2	6.4	1.6	6.4	6.4	1.6	1.6	0.8	9.6	1.6	4.8	3.2
59	(繊毛虫類)	70.4	70.4	3.2	19.2	6.4	12.8	19.2		9.6	9.6	1.6	0.8		0.8
60	節足動物						0.8			0.4					
61		0.8		0.8						0.8					
総数		8811.2	2517.6	3442.4	4053.6	2163.2	2010.4	1547.2	600.0	913.2	465.6	250.0	155.6	95.2	171.6
種類組成	シアロ藻	1369.6	627.2	1267.2	1203.2	985.6	422.4	524.8	121.6	307.2	198.4	28.8	38.4	20.8	17.6
	渦鞭毛藻	4859.2	368.0	990.4	138.4	112.8	134.4	601.6	20.0	60.8	34.4	8.8	13.6	5.6	16.8
	フクロ藻	108.8	12.8	6.4	12.8		12.8	12.8	1.6		1.6				
	珪藻	1189.6	1276.0	683.2	2174.4	692.0	841.6	264.0	407.2	498.0	127.2	184.4	51.2	19.2	96.8
	ユーグレ植物	25.6		6.4											3.2
	フクロ藻	832.0	25.6			25.6	230.4	25.6	9.6	1.6	1.6		0.4	8.0	0.8
	微小鞭毛藻類	332.8	57.6	448.0	473.6	332.8	345.6	83.2	32.0	32.0	89.6	16.0	44.8	36.8	30.4
	原生動物	12.8	44.8	6.4	12.8	3.2		1.6				0.8	1.6		
	多環	9.6	35.2	30.4	16.0	4.8	9.6	12.8	1.6	1.6	2.4	9.6	1.6	4.8	5.2
	(繊毛虫類)	70.4	70.4	3.2	19.2	6.4	12.8	19.2		9.6	9.6	1.6	0.8		0.8
甲殻	0.8		0.8			0.8			1.2						
検査条件	固定条件	ルゴール液 試水2Lに10mL添加(濃度0.5%)													
	分離条件	なし													
	検鏡条件	ニコノ光学顕微鏡 倍率100、200、400で検鏡													
備考															

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（5月）プランクトン同定計数結果

採取地		採取年月日	東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	東京湾28		
採取時刻			2019/5/24	2019/5/24	2019/5/24	2019/5/24	2019/5/24	2019/5/24	2019/5/24	2019/5/24	2019/5/27	2019/5/27	2019/5/27	2019/5/27	2019/5/27	2019/5/27		
全水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採取水深 (m)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
沈殿量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )			300	500	450	400	450	500	750	700	500	200	200	550	600	200		
No	門	綱	出現種名															
1	珪藻植物	珪藻	Cryptomonadaceae	409.6	384.0	1126.4	1536.0	204.8	217.6	716.8	332.8	243.2	345.6	44.8	38.4	54.4	22.4	
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>			6.4	12.8		12.8	6.4			0.8	1.6		1.6		
3			<i>Prorocentrum minimum</i>		12.8		6.4		6.4					6.4		0.8		
4			<i>Prorocentrum triestinum</i>	3.2		3.2			6.4	6.4	6.4		12.8	0.8	1.6	1.6	6.4	
5			<i>Dinophysis acuminata</i>	12.8	6.4	12.8	6.4	6.4										
6			<i>Dinophysis caudata</i>			12.8												
7			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	6.4	64.0	6.4	6.4			3.2	6.4		12.8			0.8		
8			<i>Gyrodinium</i> sp.	38.4	89.6	25.6	76.8	64.0	38.4	89.6	25.6	51.2	102.4	12.8	12.8	3.2	1.6	
9			<i>Polykrikos</i> sp.			6.4							3.2			3.2		
10			Gymnodiniales		76.8	25.6	38.4	192.0	12.8	64.0	51.2	179.2	57.6	19.2		3.2	3.2	
11			<i>Scrippsiella</i> sp.	12.8									1.6			1.6	0.8	
12			<i>Heterocapsa</i> sp.	25.6	51.2	25.6	25.6	89.6	12.8	25.6		38.4	6.4	6.4				
13			<i>Protoperdinium bipes</i>	12.8			3.2						38.4	1.6	3.2			
14			<i>Protoperdinium</i> sp.	6.4	25.6	6.4	51.2	115.2	6.4	12.8	6.4	25.6	57.6	41.6	3.2	3.2		
15			<i>Gonyaulax</i> sp.		6.4	6.4												
16			<i>Ceratium furca</i>										6.4					
17			<i>Ceratium kofoidii</i>	76.8	38.4	12.8	6.4	6.4			12.8	6.4	1.6					
18			Peridiniales		25.6	12.8	38.4	12.8		6.4			12.8	6.4	1.6	1.6		
19	不等毛植物	珪藻	<i>Lauderia annulata</i>													1.6		
20			<i>Skeltonema costatum</i>	6553.6	5734.4	19097.6	10854.4	7987.2	14028.8	13516.8	9420.8	1689.6	1036.8	563.2	60.8	28.8	16.0	
21			<i>Thalassiosira rotula</i>							12.8								
22			<i>Thalassiosira</i> sp.	64.0	102.4		102.4	102.4	76.8	166.4	89.6		25.6			1.6		
23			Thalassiosiraceae	51.2	38.4	51.2	51.2	38.4	38.4	12.8	76.8		19.2			6.4		
24			<i>Leptocylindrus danicus</i>	371.2	550.4	998.4	742.4	793.6	716.8	1894.4	384.0	1024.0	704.0	288.0	16.0	96.0	358.4	
25			<i>Leptocylindrus minimus</i>												6.4	19.2	108.8	
26			<i>Coccolodiscus</i> sp.					6.4										
27			<i>Dactyliosolen</i> sp.													3.2	3.2	
28			<i>Guinardia flaccida</i>	6.4	6.4						6.4	6.4		1.6				
29			<i>Rhizosolenia alata</i>													1.6		
30			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	4096.0	6246.4	5939.2	9625.6	7475.2	3174.4	9318.4	7987.2	4966.4	268.8	38.4	12.8	41.6	41.6	
31			<i>Rhizosolenia imbricata</i>														0.8	
32			<i>Rhizosolenia setigera</i>														0.8	
33			<i>Rhizosolenia stollertfothii</i>													1.6	6.4	0.8
34			<i>Cerataulina pelagica</i>		25.6	3.2	6.4	12.8	51.2	25.6	51.2	25.6	19.2	6.4				
35			<i>Eucampia zodiacus</i>	51.2	102.4	6.4	76.8	179.2	64.0	89.6	25.6	153.6	89.6	12.8	3.2			
36			<i>Bacteriastrium</i> sp.													16.0	3.2	0.8
37			<i>Chaetoceros affine</i>													1.6		
38			<i>Chaetoceros compressum</i>															1.6
39			<i>Chaetoceros curvisetum</i>													19.2	6.4	
40			<i>Chaetoceros danicum</i>						12.8								6.4	12.8
41			<i>Chaetoceros debile</i>														6.4	12.8
42			<i>Chaetoceros didymum</i>														6.4	12.8
43			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>														6.4	12.8
44			<i>Chaetoceros sociale</i>	38.4													25.6	9.6
45			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	243.2	448.0	1740.8	768.0	2150.4	1587.2	294.4	1024.0	204.8		6.4	25.6	22.4	3.2	3.2
46			<i>Asterionella glacialis</i>	3.2	25.6					6.4			6.4		1.6	9.6		
47			<i>Thalassionema nitzschioides</i>	38.4	76.8	102.4	76.8	51.2	179.2	128.0	243.2	76.8	38.4	25.6	6.4			
48			<i>Pleurosigma</i> sp.	3.2	6.4	6.4	3.2	6.4		12.8	6.4	25.6	1.6			1.6		
49			<i>Cylindrotheca closterium</i>	128.0	115.2	230.4	384.0	640.0	153.6	294.4	409.6	76.8	19.2					1.6
50			<i>Nitzschia</i> sp.	896.0	2099.2	742.4	204.0	3840.0	1177.6	5734.4	2713.6	3328.0	3200.0	1152.0	262.4	102.4	19.2	
51	ユーグレ植物	ユーグレ藻	Euglenophyceae		25.6	3.2	3.2	6.4	38.4	38.4	25.6		3.2	6.4	6.4			
52	緑色植物	フクロ藻	Prasinophyceae		6.4													
53	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	128.0	140.8	192.0	243.2	192.0	243.2	166.4	243.2	217.6	57.6	41.6	22.4	28.8	12.8	
54	原生動物	ネトワグミノア	<i>Mesodinium rubrum</i>														0.8	
55		多環	<i>Tintinnopsis</i> sp.										0.8	0.8				
56			<i>Helicostomella</i> sp.	6.4	6.4		3.2	3.2		6.4	6.4		3.2	1.6				
57			<i>Amphorelopsis acuta</i>			3.2												
58			Oligotrichida	6.4					6.4		6.4		19.2	6.4	28.8	16.0	28.8	
59		(繊毛虫類)	Ciliophora	25.6		12.8	6.4	6.4				6.4	3.2	0.8	0.8	1.6	3.2	
60	原索動物	オキナギ	<i>Okopileura</i> sp.														0.8	
総数				13315.2	16550.4	30400.0	28422.4	24182.4	21862.4	32649.6	23161.6	12396.8	6127.2	2304.8	608.0	478.4	610.4	
種類組成	藍藻			409.6	384.0	1126.4	1536.0	204.8	217.6	716.8	332.8	243.2	345.6	44.8	38.4	54.4	22.4	
	珪藻植物			195.2	409.6	144.0	278.4	486.4	96.0	214.4	108.8	345.6	271.2	98.4	21.6	14.4	16.8	
	ユーグレ藻																	
	フクロ藻																	
	珪藻			12544.0	15577.6	28918.4	26352.0	23283.2	21260.8	31507.2	22438.4	11584.0	5422.4	2104.0	489.6	362.4	526.4	
	ユーグレ植物				25.6	3.2	3.2	6.4	38.4	38.4	25.6		3.2	6.4	6.4			
	フクロ藻				6.4													
	緑藻																	
	微小鞭毛藻類			128.0	140.8	192.0	243.2	192.0	243.2	166.4	243.2	217.6	57.6	41.6	22.4	28.8	12.8	
	ネトワグミノア																0.8	
	多環			12.8	6.4	3.2	3.2	3.2	6.4	6.4	12.8		23.2	8.8	28.8	16.0	28.8	
	(繊毛虫類)			25.6		12.8	6.4	6.4				6.4	3.2	0.8	0.8	1.6	3.2	
ワム																		
ニマキイ																		
多毛																		
甲殻																		
オキナギ																	0.8	
検査条件	固定	条件	ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)															
	分離	条件	なし															
	検鏡	条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡															
備考																		

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による



別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（7月） プラントントン同定計数結果

採取地			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	東京湾28	
採取年月日			2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/9	2019/7/11	2019/7/11	2019/7/10	2019/7/10	2019/7/10	2019/7/10	2019/7/10	2019/7/10
採取時刻																	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (mL)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量* (mL / m <sup>3</sup> )			100	100	100	200	100	200	100	500	200	150	100	50	200	50	
No	門	綱	出現種名														
1	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	1612.8	1100.8	2508.8	614.4	83.2	3328.0	1433.6	5068.8	870.4	396.8	217.6	4.8	185.6	6.4
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	377.6	147.2	998.4	4608.0	435.2	204.8	102.4	89.6	211.2	32.0	19.2		24.0	
3			<i>Prorocentrum triestinum</i>	57.6	12.8	102.4	12.8	6.4	32.0	51.2	12.8	3.2	12.8	6.4	0.8	3.2	
4			<i>Dinophysis acuminata</i>	1.6	1.6	3.2			3.2		6.4	3.2		0.4			
5			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		25.6	1.6	19.2	1.6	1.6		3.2		0.8				
6			<i>Gymnodinium</i> sp.												1.6		
7			<i>Gyrodinium</i> sp.	38.4	12.8	51.2		3.2	25.6	6.4		3.2	6.4	6.4			0.8
8			<i>Polykrikos</i> sp.	1.6		1.6	1.6		3.2	1.6	3.2						
9			Gymnodiniales	256.0	25.6	294.4	12.8	32.0	588.8	217.6	435.2	57.6	19.2	9.6	1.6		1.6
10			<i>Scrippsiella</i> sp.					6.4			3.2	3.2					0.8
11			<i>Heterocapsa</i> sp.	32.0	44.8	51.2	25.6	6.4	19.2	12.8	102.4	44.8	41.6	9.6	3.2	3.2	0.4
12			<i>Protoperidinium bipes</i>	140.8	89.6	140.8	51.2	19.2	96.0	121.6	70.4	76.8	16.0	22.4			
13			<i>Protoperidinium</i> sp.	6.4	1.6	6.4	1.6	3.2	12.8	3.2	3.2	12.8	3.2	1.6		1.6	
14			<i>Ceratium kofoidii</i>				1.6			1.6			0.8				
15			Peridinales											1.6			
16	不等毛植物	エブリ藻	<i>Ebria tripartita</i>			3.2			1.6		6.4						
17		ディクチオ藻	<i>Distephanus speculum</i>											0.8			
18		ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	12.8	12.8	38.4	6.4		147.2	32.0	96.0	6.4	9.6			4.8	
19		珪藻	<i>Detonula pumila</i>											6.4		1.6	
20			<i>Skeletonema costatum</i>	1779.2	2918.4	2432.0	1664.0	64.0	2560.0	2483.2	7526.4	1075.2	601.6	460.8	43.2	275.2	
21			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>								12.8						
22			<i>Thalassiosira</i> sp.	160.0	121.6	396.8	83.2	121.6	345.6	268.8	384.0	332.8	64.0	9.6	8.0	20.8	1.6
23			Thalassiosiraceae	64.0	12.8	96.0	25.6	204.8	6.4	6.4	19.2	12.8	12.8	1.6	3.2	4.8	
24			<i>Leptocylindrus danicus</i>											6.4	8.0	16.0	
25			<i>Leptocylindrus minimus</i>	96.0	96.0	211.2	76.8	25.6	108.8	57.6	147.2	57.6		28.8		14.4	
26			<i>Coscinodiscus</i> sp.			1.6			1.6		3.2		0.8				
27			<i>Actinopterychus senarius</i>											3.2			
28			<i>Dactyliosolen</i> sp.											0.8			
29			<i>Rhizosolenia alata</i>											0.4			
30			<i>Rhizosolenia delicatula</i>													3.2	
31			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			1.6				6.4	6.4		1.6		0.8	1.6	
32			<i>Rhizosolenia imbricata</i>												1.6		
33			<i>Rhizosolenia setigera</i>												0.8		
34			<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>												3.2	0.4	
35			<i>Cerataulina pelagica</i>	0.8	3.2						12.8					0.8	
36			<i>Hemiaulus sinensis</i>											1.6			
37			<i>Bacteriastrium</i> sp.										32.0	11.2	9.6		
38			<i>Chaetoceros affine</i>														3.2
39			<i>Chaetoceros curvisetum</i>											12.8	3.2	19.2	
40			<i>Chaetoceros danicum</i>				3.2					3.2		1.6	0.8		
41			<i>Chaetoceros debile</i>									19.2	9.6		14.4		
42			<i>Chaetoceros didymum</i>											9.6		3.2	
43			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	76.8	147.2	96.0	32.0	19.2	172.8	102.4	134.4	166.4	147.2	108.8	9.6	8.0	
44			<i>Chaetoceros sociale</i>	147.2	64.0	230.4	19.2	12.8	128.0	70.4	1254.4	294.4	108.8		6.4	19.2	
45			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	108.8	236.8	384.0	83.2	128.0	172.8	134.4	160.0	716.8	134.4	99.2	11.2	89.6	6.4
46			<i>Ditylum brightwellii</i>											3.2	3.2	0.8	
47			<i>Asterionella glacialis</i>				1.6							3.2		4.8	
48			<i>Thalassionema nitzschioides</i>	83.2	153.6	192.0	57.6	32.0	281.6	108.8	1024.0	217.6	70.4	80.0	0.4	22.4	
49			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>													0.8	
50			<i>Navicula</i> sp.				6.4										
51			<i>Pleurosigma</i> sp.	0.8			1.6	3.2	6.4	0.8	25.6	0.8	1.6	0.8			
52			<i>Cylindrotheca closterium</i>	256.0	614.4	768.0	460.8	160.0	768.0	1075.2	1280.0	1587.2	1036.8	537.6	28.8	51.2	1.6
53			<i>Nitzschia</i> sp.	70.4	160.0	102.4	83.2	32.0	96.0	140.8	486.4	588.8	243.2	313.6	25.6	198.4	0.4
54	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	38.4	12.8	44.8	19.2	1.6	147.2	38.4	172.8		32.0	38.4		8.0	0.4
55	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	6.4	6.4	12.8	3.2	1.6	6.4	3.2	38.4		3.2	3.2	1.6	3.2	
56	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates		332.8	147.2	345.6	166.4	57.6	486.4	486.4	768.0	512.0	268.8	35.2	8.0	12.8	0.8
57	原生動物	キネトプラグミノフォー	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.6	3.2	1.6		0.8		0.8	19.2	6.4	3.2	1.6	0.8	3.2	
58		多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.6	3.2					3.2						
59			<i>Helicostomella fusiformis</i>	3.2	3.2	3.2	3.2		3.2	0.8	1.6		0.8	0.8			
60			<i>Eutintinnus</i> sp.													0.8	
61			<i>Tintinnidium</i> sp.	6.4													
62			Oligotrichida					1.6	1.6	3.2		1.6	3.2	1.6		3.2	3.2
63		(繊毛虫類)	Ciliophora	19.2	6.4	6.4		6.4	3.2		6.4	3.2	1.6			0.4	
64	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda			3.2	1.6	1.6		0.8			0.4				
総数				5788.8	6184.0	9534.4	8147.2	1471.2	9760.0	6972.8	19387.2	6888.8	3285.2	2096.0	193.2	1035.2	27.6
種類組成	クリプト藻			1612.8	1100.8	2508.8	614.4	83.2	3328.0	1433.6	5068.8	870.4	396.8	217.6	4.8	185.6	6.4
	渦鞭毛藻			912.0	361.6	1651.2	4734.4	513.6	987.2	518.4	729.6	416.0	132.8	77.2	7.2	32.0	3.6
	エブリ藻					3.2			1.6		6.4						
	ディクチオ藻														0.8		
	ラフト藻			12.8	12.8	38.4	6.4		147.2	32.0	96.0	6.4	9.6			4.8	
	珪藻			2843.2	4528.0	4912.0	2598.4	803.2	4648.0	4455.2	12476.8	5072.8	2432.8	1720.4	170.0	781.2	13.2
	ユーグレナ藻			38.4	12.8	44.8	19.2	1.6	147.2	38.4	172.8		32.0	38.4		8.0	0.4
	プラシノ藻			6.4	6.4	12.8	3.2	1.6	6.4	3.2	38.4		3.2	3.2	1.6	3.2	
	微小鞭毛藻類			332.8	147.2	345.6	166.4	57.6	486.4	486.4	768.0	512.0	268.8	35.2	8.0	12.8	0.8
	キネトプラグミノフォー			1.6	3.2	1.6		0.8		0.8	19.2	6.4	3.2	1.6	0.8	3.2	
多膜			9.6	4.8	6.4	3.2	1.6	4.8	4.0	4.8	1.6	4.0	2.4		4.0	3.2	
(繊毛虫類)			19.2	6.4	6.4	</											

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（8月） プラントントン同定計数結果

採取地点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	東京湾28	
採取年月日			2019/8/6	2019/8/6	2019/8/6	2019/8/6	2019/8/6	2019/8/6	2019/8/6	2019/8/5	2019/8/5	2019/8/1	2019/8/1	2019/8/1	2019/8/1	2019/8/1	
採取時刻																	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (m L)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈殿量* (m L / m <sup>3</sup> )			700	450	900	300	250	150	650	150	50	600	250	300	350	100	
No	門	綱	出現種名														
1	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	6656.0	8704.0	11161.6	10854.4	3686.4	5632.0	7065.6	4096.0	1433.6	1203.2	38.4	27.2	16.0	8.0
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	3.2		12.8		32.0		6.4	3.2	1.6	1.6				
3			<i>Prorocentrum minimum</i>	153.6	76.8	128.0	51.2	108.8	38.4	51.2	83.2	3.2		1.6			
4			<i>Prorocentrum triestinum</i>			25.6	12.8	3.2	32.0	38.4	25.6	6.4	0.8		0.8		0.8
5			<i>Gymnodinium sanguineum</i>				12.8	6.4									
6			<i>Gyrodinium</i> sp.		6.4	76.8	102.4	64.0		12.8	57.6	9.6	9.6		1.6		1.6
7			<i>Polykrikos</i> sp.		6.4								0.8				
8			Gymnodiniales				25.6	12.8	25.6	38.4	243.2	16.0	12.8		4.8	1.6	3.2
9			<i>Noctiluca scintillans</i>									0.8	9.6		1.6	0.8	
10			<i>Pyrophacus steinii</i>		3.2												
11			<i>Scrippsiella</i> sp.	12.8	51.2	12.8	25.6	1.6	1.6	6.4	12.8			3.2	1.6		
12			<i>Heterocapsa</i> sp.	25.6	256.0	102.4	128.0	57.6	44.8	25.6	32.0	12.8	22.4		1.6		
13			<i>Protoperidinium bipes</i>	51.2	51.2	25.6	6.4	12.8	51.2	51.2	38.4	12.8	9.6				
14			<i>Protoperidinium</i> sp.	12.8	12.8	51.2	12.8	38.4	3.2	3.2	19.2	1.6	3.2		1.6		
15			<i>Gonyaulax</i> sp.	3.2													
16			<i>Ceratium furca</i>						1.6								0.4
17			Peridinales			25.6			6.4		1.6			1.6			1.6
18	不等毛植物	ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	25.6	12.8	51.2	128.0		19.2	38.4	44.8	38.4	32.0				
19		珪藻	<i>Detonula pumila</i>						25.6			6.4	32.0				
20			<i>Skeletonema costatum</i>	2662.4	179.2	1689.6	230.4	134.4	396.8	3020.8	435.2	179.2	166.4	358.4	576.0	774.4	716.8
21			<i>Thalassiosira</i> sp.	63590.4	44236.8	46080.0	2662.4	2304.0	3686.4	13619.2	5836.8	185.6	217.6		9.6	1.6	0.8
22			Thalassiosiraceae	307.2	179.2		102.4	32.0	25.6	25.6	83.2	22.4	41.6				
23			<i>Leptocylindrus danicus</i>						25.6	3.2		102.4	147.2	41.6	35.2	33.6	38.4
24			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>										9.6		0.8	0.8	1.6
25			<i>Leptocylindrus minimus</i>	51.2	51.2	51.2		12.8			12.8	28.8	12.8		6.4	3.2	3.2
26			<i>Coccinodiscus</i> sp.						3.2								
27			<i>Dactyliosolen</i> sp.											0.8		1.6	
28			<i>Rhizosolenia alata</i>												1.6		
29			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	25.6													4.8
30			<i>Rhizosolenia setigera</i>								1.6	9.6	0.8	1.6			
31			<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>									0.8				0.4	
32			<i>Cerataulina pelagica</i>										9.6	3.2	0.4		
33			<i>Hemiaulus sinensis</i>													0.8	
34			<i>Bacteriastrium</i> sp.										6.4			1.6	
35			<i>Chaetoceros affine</i>						44.8	12.8	44.8	9.6	16.0	9.6		1.6	
36			<i>Chaetoceros curvisetum</i>						25.6			6.4	9.6	28.8	12.8	12.8	8.0
37			<i>Chaetoceros danicum</i>									6.4					
38			<i>Chaetoceros debile</i>													9.6	
39			<i>Chaetoceros didymum</i>											9.6	8.0	3.2	
40			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>						19.2			9.6		12.8	3.2	16.0	
41			<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>											19.2		8.0	
42			<i>Chaetoceros sociale</i>					25.6	6.4		25.6			38.4	17.6	17.6	8.0
43			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	716.8	870.4	563.2	358.4	140.8	70.4	332.8	371.2	54.4	16.0	153.6	28.8	140.8	28.8
44			<i>Asterionella glacialis</i>													0.8	
45			<i>Thalassionema nitzschioides</i>	51.2	25.6	12.8	76.8	108.8	44.8	166.4	115.2	6.4	6.4		3.2	11.2	3.2
46			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>	25.6													
47			<i>Thalassiothrix</i> sp.									1.6	1.6	1.6			
48			<i>Navicula</i> sp.	204.8	435.2	281.6	179.2	32.0	134.4	102.4	96.0	16.0	28.8				
49			<i>Pleurosigma</i> sp.	3.2	12.8	51.2	12.8	3.2	3.2	6.4	19.2						
50			<i>Cylindrotheca closterium</i>	12.8	25.6			3.2	6.4	25.6	1.6	3.2	38.4		1.6		
51			<i>Nitzschia</i> sp.	25.6	51.2	102.4	51.2	12.8	64.0	6.4	44.8	262.4	1664.0	345.6	140.8	294.4	160.0
52	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	588.8	972.8	307.2	640.0	435.2	256.0	230.4	371.2	35.2	16.0				
53	緑色植物	グリン藻	Prasinophyceae	128.0	153.6	76.8	230.4	12.8	12.8	38.4	44.8	3.2		1.6	4.8	3.2	
54	微小鞭毛藻類	Micro-flagellates	Micro-flagellates	563.2	332.8	128.0	332.8	44.8	96.0	115.2	179.2	121.6	89.6	12.8	14.4	1.6	4.8
55	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	6.4	6.4	6.4	3.2	19.2	6.4			1.6					
56		多膜	<i>Amphorellopsis acuta</i>	3.2					1.6	3.2		0.8	1.6	0.8			
57			<i>Eutintinnus</i> sp.				3.2				3.2		1.6	0.8	1.6		1.6
58			Oligotrichida	51.2	51.2	51.2	25.6	3.2	19.2	25.6		1.6	3.2			1.6	0.8
59		(繊毛虫類)	Ciliophora	12.8	12.8		6.4						1.6	1.6	1.6		
60	節足動物	甲殻	<i>Acartia</i> sp.								1.6				0.8		
61			Nauplius larva of Copepoda	6.4	3.2		3.2	3.2	3.2	6.4	3.2	0.8	1.6				0.4
総数				75980.8	56780.8	61049.6	16304.0	7352.0	10835.2	25078.4	12347.2	2607.2	3836.8	1100.0	912.8	1358.0	998.0
種類組成	クリプト藻			6656.0	8704.0	11161.6	10854.4	3686.4	5632.0	7065.6	4096.0	1433.6	1203.2	38.4	27.2	16.0	8.0
	渦鞭毛藻			262.4	464.0	435.2	403.2	337.6	204.8	233.6	516.8	65.6	69.6	6.4	13.6	2.8	7.2
	ラフト藻			25.6	12.8	51.2	128.0		19.2	38.4	44.8	38.4	32.0				
	珪藻			67676.8	46067.2	48832.0	3673.6	2809.6	4582.4	17321.6	7086.4	903.2	2417.6	1036.8	850.4	1332.8	975.2
	ユーグレナ藻			588.8	972.8	307.2	640.0	435.2	256.0	230.4	371.2	35.2	16.0				
	グリン藻			128.0	153.6	76.8	230.4	12.8	12.8	38.4	44.8	3.2		1.6	4.8	3.2	
	微小鞭毛藻類			563.2	332.8	128.0	332.8	44.8	96.0	115.2	179.2	121.6	89.6	12.8	14.4	1.6	4.8
	キネトフラグミノフォーラ			6.4	6.4	6.4	3.2	19.2	6.4				1.6				
	多膜			54.4	51.2	51.2	28.8	3.2	22.4	28.8	3.2	4.0	5.6	2.4		1.6	2.4
(繊毛虫類)			12.8	12.8		6.4						1.6	1.6	1.6			
甲殻			6.4	3.2		3.2	3.2	3.2	6.4	4.8	0.8	1.6		0.8			0.4
検査条件	固定条件		ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)														
	分離条件		なし														
	検鏡条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡														
備考																	

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（9月） プラント同定計数結果

採取地			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	東京湾28
採取年	採取月	採取日	2019/9/5	2019/9/5	2019/9/5	2019/9/5	2019/9/5	2019/9/5	2019/9/5	2019/9/11	2019/9/11	2019/9/19	2019/9/19	2019/9/19	2019/9/19	2019/9/19
採取時刻																
全水深 (m)																
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (mL)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量* (mL / m <sup>3</sup> )			50	100	200	200	150	150	100	900	300	50	50	50	50	50
No	門	綱	出現種名													
1	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	793.6	243.2	486.4	960.0	499.2	1254.4	627.2	64.0	76.8	11.2	25.6	16.0	11.2
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Prorocentrum micans	1.6	1.6	1.6			16.0	1.6			4.8	1.6		
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Prorocentrum minimum						0.8		1.6					
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Prorocentrum triestinum	22.4	6.4	25.6	9.6	1.6	22.4	3.2	25.6			0.4		
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Dinophysis acuminata						1.6	0.8		6.4	0.8			
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Oxyphysis oxytoxoides				1.6				6.4					
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodinium sanguineum		1.6	19.2			6.4		3.2	6.4				
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodinium sp.			3.2							1.6			
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gyrodinium sp.	9.6	19.2	6.4	22.4	9.6	6.4	9.6	12.8	12.8	4.8	6.4	1.6	0.4
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Polykrikos sp.			1.6				1.6		6.4	0.4			
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	12.8	9.6	54.4	9.6	9.6	35.2	19.2	38.4			3.2	3.2	3.2
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Scrippsiella sp.		3.2	1.6			3.2		25.6	3.2		0.8		
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Heterocapsa sp.	44.8	9.6	35.2	41.6	25.6	51.2	35.2	38.4	12.8		3.2		0.8
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Protoperidinium bipes				1.6			6.4	1.6					1.6
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Protoperidinium sp.	3.2	6.4	1.6	6.4	1.6	3.2	0.8	6.4	3.2				
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Ceratium furca	9.6	6.4	9.6	6.4	6.4	9.6	1.6	38.4					
17	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridinales	1.6		1.6	6.4		6.4		12.8					
18	不等毛植物	エブリ藻	Ebria tripartita	0.8		0.8	0.8					3.2	3.2		0.8	
19	不等毛植物	ラフト藻	Heterosigma akashiwo	54.4	19.2	41.6	57.6	67.2	60.8	35.2	25.6	12.8	0.8		0.4	
20	不等毛植物	珪藻	Detonula pumila													1.6
21	不等毛植物	珪藻	Lauderia annulata										1.6			
22	不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	28.8	54.4		22.4		9.6		844.8	6.4		3.2	3.2	
23	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira rotula								25.6					
24	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira sp.	192.0	1804.8	793.6	1536.0	422.4	729.6	576.0	9523.2	947.2	6.4	6.4	11.2	9.6
25	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	12.8	22.4	6.4	9.6		9.6	6.4	38.4	38.4	0.8		0.8	1.6
26	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus danicus	38.4	6.4	22.4	73.6	51.2	38.4	80.0	64.0			1.6		
27	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus mediterraneus	19.2		6.4			16.0	9.6			9.6			6.4
28	不等毛植物	珪藻	Leptocylindrus minimus	6.4	22.4	32.0	12.8	6.4	12.8	6.4	38.4					
29	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus sp.								6.4					
30	不等毛植物	珪藻	Asteromphalus cleveanus											0.8		
31	不等毛植物	珪藻	Dactyliosolen sp.				1.6			1.6						
32	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia fragilissima	64.0	48.0	54.4	57.6	32.0	92.8	25.6	64.0					3.2
33	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera	0.8	1.6		1.6		0.8	1.6	3.2					
34	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia stolterfothii	6.4						6.4					3.2	9.6
35	不等毛植物	珪藻	Cerataulina dentata	1.6	12.8		9.6		3.2		51.2					
36	不等毛植物	珪藻	Cerataulina pelagica		9.6						25.6					
37	不等毛植物	珪藻	Hemiaulus sinensis											0.4		1.6
38	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros affine	3.2		9.6					38.4	76.8				
39	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros curvisetum				19.2	22.4		25.6		38.4	4.8	8.0		
40	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros danicum										6.4			
41	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros debile	25.6				28.8			51.2	38.4	14.4			
42	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros diadema			12.8										
43	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros didymum	19.2			25.6	48.0								
44	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros lorenzianum				9.6	12.8	9.6		38.4	51.2	52.8	19.2		3.2
45	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale	44.8	204.8	22.4	35.2	89.6	12.8	57.6		64.0	33.6	25.6		25.6
46	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.	54.4	652.8	268.8	716.8	281.6	294.4	704.0	3379.2	665.6	17.6	28.8	3.2	6.4
47	不等毛植物	珪藻	Asterionella glacialis													1.6
48	不等毛植物	珪藻	Neodelphineis pelagica		19.2		86.4	54.4	35.2	16.0			3.2			
49	不等毛植物	珪藻	Thalassionema nitzschioides	3.2	9.6	16.0	12.8	44.8	6.4	6.4	243.2	38.4		1.6	1.6	
50	不等毛植物	珪藻	Navicula sp.	1.6			0.8	3.2	9.6		25.6					
51	不等毛植物	珪藻	Pleurosigma sp.			0.8	6.4				6.4	1.6		0.8		
52	不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium	25.6	38.4	9.6	54.4	70.4	41.6	25.6	25.6	12.8	0.8	0.4	0.8	6.4
53	不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	172.8		524.8	870.4	268.8	473.6	947.2	320.0	793.6	4.8	16.0	4.8	3.2
54	ユーグレ植物	ユーグレ藻	Euglenophyceae	12.8	9.6	32.0	6.4	16.0	12.8	3.2						
55	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	28.8	3.2	12.8	12.8	9.6	16.0	12.8			1.6			1.6
56	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	160.0	57.6	256.0	83.2	54.4	121.6	70.4	51.2	89.6	4.8	12.8		11.2
57	原生動物	キネトフラグミノフォー	Mesodinium rubrum	3.2	3.2	6.4	1.6	0.8	6.4	0.8	38.4	140.8	4.8	3.2	0.4	0.8
58	原生動物	キネトフラグミノフォー	Tiarina fusus								3.2	3.2	0.4			
59	原生動物	多膜	Tintinnopsis sp.		1.6	3.2				1.6						
60	原生動物	多膜	Eutintinnus sp.	1.6												
61	原生動物	多膜	Oligotrichida		0.8		0.8	1.6		12.8	6.4	12.8	1.6	0.8	3.2	3.2
62	原生動物	(繊毛虫類)	Ciliophora	9.6	9.6	6.4	6.4	6.4	1.6	1.6	12.8	6.4	1.6	3.2	1.6	0.8
63	袋形動物	ラムシ	Synchaeta sp.			1.6		1.6	3.2	0.8						
64	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda												0.4	0.4
総数			1891.2	3319.2	2788.8	4797.6	2148.0	3435.2	3342.4	15225.6	3163.2	207.2	165.6	50.4	66.0	94.0
種類組成	クリプト藻		793.6	243.2	486.4	960.0	499.2	1254.4	627.2	64.0	76.8	11.2	25.6	16.0	11.2	11.2
	渦鞭毛藻		105.6	64.0	161.6	105.6	54.4	162.4	80.0	211.2	51.2	12.4	12.0	5.2	6.0	5.6
	エブリ藻		0.8		0.8	0.8					3.2	3.2		0.8		
	ラフト藻		54.4	19.2	41.6	57.6	67.2	60.8	35.2	25.6	12.8	0.8		0.4		
	珪藻		720.8	2907.2	1780.0	3562.4	1436.8	1796.0	2496.0	14812.8	2766.4	164.8	108.0	22.4	31.2	72.8
	ユーグレ藻		12.8	9.6	32.0	6.4	16.0	12.8	3.2							
	プラシノ藻		28.8	3.2	12.8	12.8	9.6	16.0	12.8			1.6				1.6
	微小鞭毛藻類		160.0	57.6	256.0	83.2	54.4	121.6	70.4	51.2	89.6	4.8	12.8		11.2	3.2
	キネトフラグミノフォー		3.2	3.2	6.4	1.6	0.8	6.4	0.8	41.6	144.0	5.2	3.2	0.4	0.8	
	多膜		1.6	2.4	3.2	0.8	1.6		14.4	6.4	12.8	1.6	0.8	3.2	3.2	0.8
(繊毛虫類)		9.6	9.6	6.4	6.4	6.4	1.6	1.6	12.8	6.4	1.6	3.2	1.6	0.8		
ラムシ				1.6		1.6	3.2	0.8								
甲殻															0.4	0.4
検査条件	固定条件		ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)													
	分離条件		なし													
	検鏡条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡													
備考																

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（10月） プラントントン同定計数結果

採取地	採取年月日	採取時刻	水深(m)	採水量(L)	沈殿量(mL)	東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	東京湾28	
採取地	採取年月日	採取時刻	水深(m)	採水量(L)	沈殿量(mL)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
No	門	綱	出現種名																	
1	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	652.8	601.6	729.6	435.2	294.4	601.6	243.2	640.0	192.0	384.0	14.4	6.4	9.6	8.0			
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	3.2	3.2	1.6	6.4		3.2					0.8						
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>			3.2														
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>		0.8		3.2	1.6							0.4					
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Dinophysis acuminata</i>	6.4	19.2		3.2	0.8	1.6	3.2	3.2									
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>																	0.8
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium sanguineum</i>	12.8		3.2	6.4	1.6	1.6	0.8	1.6			1.6						
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium sp.</i>	6.4	32.0	12.8	25.6	38.4	6.4	1.6	3.2		9.6		3.2	0.8	3.2			
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Polykrikos sp.</i>		3.2	1.6			3.2					1.6						
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	6.4	6.4	19.2		19.2	19.2		3.2	6.4	9.6	0.4	1.6	4.8				
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Scrippsiella sp.</i>	6.4	1.6				1.6											
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa triquetra</i>		6.4															
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa sp.</i>	12.8	6.4			12.8	12.8		12.8		3.2		0.8	1.6				
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium bipes</i>					6.4				6.4								
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium sp.</i>	0.8	1.6									0.8	1.6					1.6
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gonyaulax sp.</i>	6.4	6.4															
17	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>	3.2		1.6	1.6	3.2		3.2										
18	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium kofoidii</i>																	0.8
19	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridinales					3.2						1.6					0.8	
20	不等毛植物	エブリ藻	<i>Ebria tripartita</i>	6.4					6.4											
21	不等毛植物	フイト藻	<i>Fibrocapsa japonica</i>	217.6	83.2	243.2	44.8	19.2	140.8	44.8				1.6						
22	不等毛植物	フイト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	12.8	3.2	19.2			12.8					6.4						
23	不等毛植物	珪藻	<i>Detonula pumila</i>	32.0	25.6	32.0	57.6	12.8												
24	不等毛植物	珪藻	<i>Lauderia annulata</i>	32.0	51.2	102.4	44.8	25.6	70.4	64.0	185.6	134.4	268.8	6.4	4.8					
25	不等毛植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	524.8	396.8	614.4	102.4	422.4	211.2	51.2	947.2	22.4	1305.6	14.4						4.8
26	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira sp.</i>	57.6	32.0	57.6	25.6	19.2	19.2	19.2	166.4	25.6	499.2	1.6					0.8	1.6
27	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	6.4	1.6	3.2	6.4		6.4	6.4	12.8									
28	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>	134.4	6.4			32.0	25.6	19.2	64.0	32.0	70.4	14.4	16.0	11.2	4.8			
29	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>	12.8			19.2	3.2	70.4	12.8	19.2	3.2								3.2
30	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus minimus</i>		44.8			12.8	19.2		32.0				3.2	3.2				
31	不等毛植物	珪藻	<i>Stephanopyxis palmeriana</i>				1.6	1.6	6.4							0.8				
32	不等毛植物	珪藻	<i>Coscinodiscus sp.</i>				3.2													
33	不等毛植物	珪藻	<i>Actinocyclus senarius</i>		1.6	0.8				0.8			6.4	6.4						
34	不等毛植物	珪藻	<i>Dactyliosolen sp.</i>												0.8					
35	不等毛植物	珪藻	<i>Guinardia flaccida</i>													0.4	3.2			
36	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia alata</i>														3.2			1.6
37	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			3.2			19.2		3.2	1.6	6.4	9.6	9.6	9.6	3.2			
38	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia imbricata</i>												0.4				0.8	
39	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>	1.6									1.6							
40	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>	6.4	6.4		12.8	0.8	12.8				3.2	12.8	1.6	6.4				3.2
41	不等毛植物	珪藻	<i>Cerataulina pelagica</i>	1.6	12.8							6.4								
42	不等毛植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>											12.8						
43	不等毛植物	珪藻	<i>Hemiaulus sinensis</i>												0.8	3.2	3.2			0.8
44	不等毛植物	珪藻	<i>Bacteriastrium sp.</i>										12.8		6.4	4.8	1.6			4.8
45	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros affine</i>		6.4								6.4							8.0
46	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros compressum</i>	44.8	19.2	25.6		19.2	51.2	25.6	44.8	9.6								
47	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros curvisetum</i>											16.0			3.2			
48	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros didymum</i>										9.6							4.8
49	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		1.6	6.4	6.4	38.4	83.2	32.0	44.8	41.6	28.8	8.0	3.2	11.2	4.8			
50	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>					3.2					12.8	25.6	12.8					6.4
51	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros radicans</i>			76.8			44.8			57.6	25.6	44.8	6.4	8.0	17.6			
52	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>	3481.6	2304.0	3353.6	3174.4	1459.2	1344.0	3200.0	1894.4	1996.8	60.8	14.4	33.6	83.2	36.8			
53	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.</i>	57.6	44.8	25.6		25.6	57.6				19.2	3.2	6.4	3.2	8.0			
54	不等毛植物	珪藻	<i>Lithodesmium variabile</i>	1.6	3.2	12.8	3.2	1.6	1.6	3.2	25.6	1.6	1.6							
55	不等毛植物	珪藻	<i>Asterionella glacialis</i>	6.4							6.4	16.0	268.8	4.8	6.4					3.2
56	不等毛植物	珪藻	<i>Neodolpheineis pelagica</i>											22.4	1.6					
57	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	44.8	25.6	89.6	19.2	25.6	19.2	3.2	19.2	16.0	6.4							3.2
58	不等毛植物	珪藻	<i>Navicula sp.</i>	6.4	1.6					1.6	3.2		6.4							1.6
59	不等毛植物	珪藻	<i>Pleurosigma sp.</i>							3.2	0.8	3.2	0.8			0.4				
60	不等毛植物	珪藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>	6.4			3.2							3.2	4.8	3.2	3.2			6.4
61	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia sp.</i>	832.0	121.6	160.0	217.6	153.6	281.6	371.2	243.2	67.2	281.6	112.0	67.2	38.4	35.2			
62	ユーグレ植物	ユーグレ藻	Euglenophyceae			3.2														
63	緑色植物	グラーノ藻	Prasinophyceae	6.4					6.4				3.2			0.8				
64	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	121.6	44.8	70.4	32.0	32.0	57.6	38.4	32.0	16.0	9.6	8.0						4.8
65	原生動物	キトフラグミノオーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	6.4		3.2	1.6		1.6											
66	原生動物	多膜	<i>Tintinnopsis sp.</i>	1.6	1.6	0.8							0.8	3.2						0.8
67	原生動物	多膜	<i>Stenosemella sp.</i>											1.6						
68	原生動物	多膜	<i>Helicostomella fusiformis</i>			1.6	0.8													
69	原生動物	多膜	<i>Helicostomella sp.</i>							3.2										
70	原生動物	多膜	<i>Amphorellopsis acuta</i>			3.2								0.8						
71	原生動物	多膜	<i>Eutintinnus sp.</i>																	0.4
72	原生動物	多膜	Oligotrichida	38.4	6.4	1.6	3.2	12.8	25.6	12.8	6.4	3.2	6.4	3.2	3.2	4.8	4.8			
73	原生動物	(繊毛虫類)	Ciliophora	6.4	3.2	38.4	12.8	6.4	3.2	1.6	1.6	1.6	0.8	0.8						3.2

別添様式 3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（11月）プランクトン同定計数結果

採取地			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	東京湾28	
採取年月日			2019/11/7	2019/11/7	2019/11/7	2019/11/7	2019/11/7	2019/11/7	2019/11/7	2019/11/7	2019/11/13	2019/11/13	2019/11/15	2019/11/15	2019/11/15	2019/11/15	2019/11/15
採取時刻																	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (mL)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量* (mL / m <sup>3</sup> )			50	150	200	200	500	650	550	300	100	100	50	50	100	50	
No	門	綱	出現種名														
1	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	998.4	1996.8	704.0	1203.2	7142.4	1126.4	870.4	236.8	390.4	89.6	22.4	14.4	35.2	11.2
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	1.6	3.2	3.2	1.6		1.6		1.6						
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	1.6				3.2									
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>				1.6	3.2	1.6		3.2	1.6			0.4		
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Dinophysis acuminata</i>		6.4		3.2										
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Dinophysis</i> sp.				1.6										
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>				3.2										
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium sanguineum</i>		1.6	3.2	1.6				0.8		1.6				
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium</i> sp.										0.8				
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium</i> sp.	3.2	12.8	12.8	3.2	38.4	12.8	6.4	6.4	4.8	0.8	0.8	0.4	3.2	3.2
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Polykrikos</i> sp.			3.2											
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales		6.4		1.6	25.6	1.6	12.8	6.4	0.8		0.4	1.6	3.2	4.8
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>														0.8
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Scrippsiella</i> sp.		6.4	6.4					0.8				0.8		
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa triquetra</i>		1.6												
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa</i> sp.	19.2	83.2	38.4	83.2	640.0	64.0	166.4	3.2	6.4					1.6
17	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium bipes</i>	32.0	6.4	3.2	25.6	12.8	12.8	3.2			1.6				
18	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium pellucidum</i>					12.8									
19	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium</i> sp.	3.2	19.2		3.2		1.6	1.6		0.8	0.4	0.8			
20	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gonyaulax</i> sp.									3.2					
21	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>	3.2	3.2				3.2	3.2	6.4	1.6					
22	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridinales				12.8		12.8			1.6					1.6
23	不等毛植物	エブリア藻	<i>Ebria tripartita</i>	6.4				6.4	1.6	6.4							
24	不等毛植物	ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	435.2	12211.2	6912.0	217.6	1510.4	2713.6	1561.6	9.6	4.8	1.6	0.4	0.4	1.6	
25	不等毛植物	珪藻	<i>Lauderia annulata</i>	12.8	19.2		12.8	76.8	64.0	89.6	19.2	27.2	35.2	4.8		3.2	
26	不等毛植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	1932.8	1075.2	11520.0	8409.6	9523.2	26419.2	23040.0	25.6	22.4	3.2	6.4	11.2	33.6	4.8
27	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira rotula</i>								3.2						
28	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira</i> sp.	38.4	25.6	64.0	12.8	256.0	12.8	268.8	3.2	0.8	3.2	1.6	0.8	0.8	0.8
29	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	25.6	12.8	12.8	6.4	25.6	6.4	64.0	1.6		3.2	0.8	1.6		
30	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>		38.4	32.0		25.6		25.6		19.2					
31	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>												4.8		3.2
32	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus minimus</i>	19.2	19.2	12.8	19.2										
33	不等毛植物	珪藻	<i>Stephanopyxis palmeriana</i>							12.8							
34	不等毛植物	珪藻	<i>Stephanopyxis turris</i>	12.8	19.2	25.6	51.2	51.2	3.2	51.2	70.4	22.4	72.0	19.2			
35	不等毛植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.								0.8						
36	不等毛植物	珪藻	<i>Actinocyclus senarius</i>			25.6											
37	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>							12.8	60.8				1.6	6.4	0.8
38	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia imbricata</i>									0.8	0.8				
39	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>			1.6		3.2	1.6	1.6	6.4	3.2	0.4			0.4	
40	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>										6.4				
41	不等毛植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>								12.8	17.6	30.4	24.0	12.8	24.0	19.2
42	不等毛植物	珪藻	<i>Hemiaulus sinensis</i>														0.8
43	不等毛植物	珪藻	<i>Bacteriastrum</i> sp.										6.4	4.8			9.6
44	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros affine</i>				25.6	128.0			11.2	11.2	11.2				
45	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros curvisetum</i>		19.2		38.4			51.2		9.6					
46	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>	3.2	25.6	19.2	25.6		102.4	6.4	3.2	25.6	6.4				
47	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros debile</i>			38.4						8.0					
48	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros didymum</i>		44.8		38.4	76.8		12.8							
49	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	25.6	6.4	25.6	44.8	89.6	51.2	25.6							6.4
50	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>							6.4							
51	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros radicans</i>												12.8		8.0
52	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>	44.8	83.2	57.6	70.4	307.2	256.0	115.2	614.4	160.0	416.0	16.0	3.2	3.2	
53	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	19.2	134.4	19.2	179.2	89.6	179.2	128.0	12.8	6.4	60.8	11.2	4.8		
54	不等毛植物	珪藻	<i>Lithodesmium variabile</i>					3.2		6.4							
55	不等毛植物	珪藻	<i>Neodelphineis pelagica</i>		19.2		25.6										
56	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	25.6		12.8					3.2		3.2		3.2	3.2	4.8
57	不等毛植物	珪藻	<i>Navicula</i> sp.											0.8			1.6
58	不等毛植物	珪藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>								1.6			0.8	1.6	3.2	
59	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.	57.6	185.6	345.6	320.0	217.6	76.8	140.8	48.0	17.6	3.2	3.2	4.8	8.0	
60	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	19.2	57.6	3.2		0.8	6.4		6.4		1.6				1.6
61	緑色植物	ブラス藻	Prasinophyceae		25.6	6.4		6.4	38.4		3.2	4.8	12.8	4.8	3.2	4.8	0.8
62	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	102.4	83.2	44.8	44.8	115.2	64.0	115.2	19.2	11.2	11.2	11.2	4.8	9.6	12.8
63	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.6	3.2			1.6	12.8			0.8	0.8		3.2	3.2	14.4
64	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Tiarina fusus</i>			6.4			1.6								
65	原生動物	多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.	1.6					3.2	12.8		0.8					
66	原生動物	多膜	<i>Stenosemella</i> sp.		6.4												
67	原生動物	多膜	<i>Favella ehrenbergii</i>													0.8	
68	原生動物	多膜	Oligotrichida	12.8	25.6	44.8	38.4	51.2	25.6	51.2	6.4	4.8	11.2	4.8		3.2	6.4
69	原生動物	(繊毛虫類)	Ciliophora	3.2	12.8	12.8	6.4	6.4	3.2	12.8	1.6	3.2	0.8	0.8			1.6
70	袋形動物	ラムシ	<i>Synchaeta</i> sp.			1.6					0.8						
71	環形動物	多毛	Polychaeta larva			0.8											
72	節足動物	甲殻	<i>Oithona</i> sp.									1.6					
73	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda							1.6						1.6	
74	原索動物	オタマヨイ	<i>Oikopleura</i> sp.						1.6								1.6
総数			3862.4	16300.8	20020.0	10932.8	20449.6	31277.6	26878.4	1216.8	801.6	724.8	196.8	105.2	157.2	122.4	
種類組成	クリプト藻		998.4	1996.8	704.0	1203.2	7142.4	1126.4	870.4	236.8	390.4	89.6	22.4	14.4	35.2	11.2	
	渦鞭毛藻		64.0	150.4	70.4	142.4	736.0	11									



別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（12月）プランクトン同定計数結果

採取地			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	東京湾28	
採取年月日			2019/12/10	2019/12/10	2019/12/10	2019/12/10	2019/12/10	2019/12/10	2019/12/10	2019/12/11	2019/12/11	2019/12/18	2019/12/18	2019/12/18	2019/12/18	2019/12/18	2019/12/18
採取時刻																	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (mL)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量* (mL / m <sup>3</sup> )			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
No	門	綱	出現種名														
1	クリプト植物	クリプト藻	35.2	32.0	14.4	83.2	121.6	8.0	60.8	83.2	108.8	11.2	4.8	14.4	4.8	3.2	
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		6.4													
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻					0.4							0.8			
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		1.6	0.8				0.8							0.4	
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		3.2	1.6	0.8					0.8						
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		3.2													
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻								1.6			1.6		0.8		
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	1.6	6.4	0.8	1.6	0.8	0.8		6.4	1.6	1.6	0.8	1.6	1.6	0.4	
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻							0.8								
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻					3.2	1.6			3.2		1.6			1.6	
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻														0.8	
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	3.2	0.8	1.6			6.4	1.6	1.6	6.4		1.6	1.6	1.6	0.8	
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻				1.6				6.4	1.6						
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		0.4		0.4		1.6				0.8					
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		1.6	0.4	6.4			3.2								
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	1.6	0.4	4.8				3.2								
17	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻												0.8			
18	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		1.6	1.6	1.6				1.6							
19	不等毛植物	ディクタカ藻											0.8				
20	不等毛植物	ディクタカ藻			0.8			0.8		0.8				0.4		1.6	
21	不等毛植物	ラフト藻				9.6	17.6	0.4	8.0	4.8	3.2	0.4					
22	不等毛植物	珪藻	41.6	19.2	9.6	32.0	172.8	3.2	9.6	19.2	27.2	6.4	8.0	9.6	4.8	6.4	
23	不等毛植物	珪藻	1.6	3.2			1.6	3.2	3.2		3.2						
24	不等毛植物	珪藻										3.2					
25	不等毛植物	珪藻	0.8	3.2		3.2	4.8		3.2	6.4	0.8	0.4	0.8	3.2	1.6		
26	不等毛植物	珪藻		3.2	1.6	0.8	1.6	1.6	0.8	3.2			1.6	1.6		4.8	
27	不等毛植物	珪藻					4.8										
28	不等毛植物	珪藻	0.8			1.6	3.2		3.2		1.6						
29	不等毛植物	珪藻		0.8	0.4		0.8					0.4					
30	不等毛植物	珪藻			11.2												
31	不等毛植物	珪藻														0.8	
32	不等毛植物	珪藻											1.6				
33	不等毛植物	珪藻														1.6	
34	不等毛植物	珪藻							0.8								
35	不等毛植物	珪藻												0.4			
36	不等毛植物	珪藻													0.4		
37	不等毛植物	珪藻			9.6												
38	不等毛植物	珪藻												3.2			
39	不等毛植物	珪藻													0.8		
40	不等毛植物	珪藻										0.8	0.8			1.6	
41	不等毛植物	珪藻		6.4													
42	不等毛植物	珪藻			9.6			3.2		19.2							
43	不等毛植物	珪藻			4.8		4.8							1.6			
44	不等毛植物	珪藻		1.6		3.2									3.2	4.8	
45	不等毛植物	珪藻					0.8										
46	不等毛植物	珪藻		6.4													
47	不等毛植物	珪藻				0.8	0.4			1.6		3.2	1.6			1.6	
48	不等毛植物	珪藻		3.2	6.4	3.2	6.4	6.4	1.6	16.0	16.0	3.2	11.2	3.2	4.8	0.8	
49	ユークレ植物	ユークレ藻	1.6		4.8	1.6		4.8	3.2	6.4		0.8					
50	緑色植物	ブリン藻	12.8	12.8	30.4	16.0	27.2	16.0	4.8	35.2	6.4	9.6	6.4	1.6	3.2	3.2	
51	微小鞭毛藻類	微小鞭毛藻類	3.2	4.8	3.2	6.4	1.6	3.2	1.6	16.0	1.6	6.4	0.8			4.8	
52	原生動物	キネトフラグミノゾウ	3.2	1.6	1.6	0.4		1.6		3.2		1.6	4.8	1.6	0.8	1.6	
53	原生動物	多膜			3.2												
54	原生動物	多膜		1.6	1.6				1.6								
55	原生動物	多膜	1.6	20.8	9.6	3.2	8.0	17.6	4.8	19.2	4.8	3.2	3.2		1.6	1.6	
56	原生動物	(繊毛虫類)	0.8	1.6	1.6		1.6	1.6	0.8	3.2	1.6	1.6				0.8	
57	節足動物	甲殻			1.6												
58	節足動物	甲殻			0.4											0.4	
59	原索動物	オタマギ	0.4														
総数			110.0	148.0	138.0	177.6	390.4	77.2	117.6	253.6	185.6	56.0	54.0	47.2	30.0	43.6	
種類組成	藍藻																
	クリプト藻		35.2	32.0	14.4	83.2	121.6	8.0	60.8	83.2	108.8	11.2	4.8	14.4	4.8	3.2	
	渦鞭毛藻		6.4	25.6	11.6	12.4	10.8	5.6	9.6	22.4	7.2	4.0	5.6	4.8	4.0	4.0	
	エブリ藻																
	ディクタカ藻				0.8			0.8		0.8			0.8	0.4		1.6	
	ラフト藻					9.6	17.6	0.4	8.0	4.8	3.2	0.4					
	珪藻		44.8	47.2	53.2	44.8	202.0	17.6	22.4	64.0	50.4	14.4	27.2	24.4	15.6	22.4	
	バト藻																
	ユークレ藻		1.6		4.8	1.6		4.8	3.2	6.4		0.8					
	ブリン藻		12.8	12.8	30.4	16.0	27.2	16.0	4.8	35.2	6.4	9.6	6.4	1.6	3.2	3.2	
	緑藻																
	微小鞭毛藻類		3.2	4.8	3.2	6.4	1.6	3.2	1.6	16.0	1.6	6.4	0.8			4.8	
	キネトフラグミノゾウ		3.2	1.6	1.6	0.4		1.6		3.2		1.6	4.8	1.6	0.8	1.6	
	多膜		1.6	22.4	14.4	3.2	8.0	17.6	6.4	19.2	4.8	3.2	3.2		1.6	1.6	
(繊毛虫類)		0.8	1.6	1.6		1.6	1.6	0.8	3.2	1.6	1.6				0.8		
ワムシ																	
ニマイガイ																	
多毛																	
甲殻				2.0											0.4		
オタマギ																	
検査条件	固定条件		ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)														
	分離条件		なし														
	検鏡条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡														
備考																	

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（1月） プラントトン同定計数結果

採取地点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	東京湾28	
採取年月日			2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/9	2020/1/15	2020/1/15	2020/1/16	2020/1/16	2020/1/16	2020/1/16	2020/1/16	2020/1/16
採取時刻																	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (m <sup>3</sup> )			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量* (m <sup>3</sup> / m <sup>3</sup> )			100	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
No	門	綱	出現種名														
1	クラト植物	クラト藻	Cryptomonadaceae	300.8	46.4	89.6	54.4	70.4	67.2	92.8	46.4	67.2	14.4	12.8	3.2	5.6	9.6
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Prorocentrum micans			0.8				0.4							
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Prorocentrum triestinum	3.2													
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Dinophysis acuminata						0.4	0.8							
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Oxyphysis oxytoxoides		1.6		0.4										
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gyrodinium sp.	4.8	6.4	0.8	4.8	3.2	4.8	3.2			1.6	0.8	0.4	2.4	
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Polykrikos sp.		0.8				0.4								
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	1.6	11.2	8.0	4.8	4.8	6.4	3.2	1.6	1.6		0.8	1.6	0.8	0.4
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Noctiluca scintillans				1.6				0.8						
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Scrippsiella sp.		0.8		0.8	0.8	0.8	1.6	0.8		0.4				
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Heterocapsa sp.	9.6	24.0	30.4	8.0	16.0	20.8	11.2	9.6	8.0	4.8			7.2	0.8
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Protoperdinium sp.				0.4										
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gonyaulax verior				0.8										
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gonyaulax sp.	0.8						0.8							
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Ceratium furca			0.4	6.4	1.6		0.4							
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridinales	1.6		0.8				3.2		1.6					
17	不等毛植物	テイクカ藻	Distephanus speculum		0.4					3.2							
18	不等毛植物	ラフト藻	Heterosigma akashiwo	1.6	1.6												
19	不等毛植物	珪藻	Skeletonema costatum	3.2	20.8	3.2	6.4	46.4	12.8	9.6	3.2	19.2	9.6		3.2	13.6	4.8
20	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira anguste-lineata				3.2										
21	不等毛植物	珪藻	Thalassiosira sp.	3.2			1.6	1.6				0.4		0.8		0.8	3.2
22	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	1.6													
23	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus granii		0.4	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4			0.8				
24	不等毛植物	珪藻	Coscinodiscus sp.			1.6			0.8	1.6	0.4			0.4	0.8		
25	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia calcar-avis									0.4					
26	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia robusta									1.6					
27	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia setigera	0.8								0.8					
28	不等毛植物	珪藻	Rhizosolenia stolterfothii													0.4	
29	不等毛植物	珪藻	Eucampia cornuta														1.6
30	不等毛植物	珪藻	Eucampia zodiacus									4.8				0.4	
31	不等毛植物	珪藻	Hemiaulus sinensis														1.6
32	不等毛植物	珪藻	Bacteriastrum sp.												4.8		
33	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros debile					6.4									
34	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros lorenzianum														3.2
35	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros sociale									4.8					
36	不等毛植物	珪藻	Chaetoceros subgen. Hyalochaete sp.			3.2									4.8	0.8	0.8
37	不等毛植物	珪藻	Ditylum brightwellii			0.4				1.6			0.8				
38	不等毛植物	珪藻	Navicula sp.											1.6			
39	不等毛植物	珪藻	Cylindrotheca closterium											3.2		0.4	3.2
40	不等毛植物	珪藻	Nitzschia sp.	0.4			3.2							4.8			1.6
41	ユーグレ植物	ユーグレ藻	Euglenophyceae	8.0	6.4		1.6	6.4	1.6	6.4	0.8	0.8				4.8	
42	緑色植物	グリーン藻	Prasinophyceae	3.2	4.8	6.4	1.6	1.6		3.2	1.6		3.2	1.6	1.6	1.6	0.8
43	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	11.2	14.4	9.6	11.2	11.2	4.8	11.2	6.4	8.0	3.2	3.2		0.8	
44	原生動物	キネトプラグミノゾア	Mesodinium rubrum	0.8			1.6	0.0	1.6	0.4	1.6	4.8	4.8	1.6	0.8	5.6	1.6
45	原生動物	多膜	Tintinnopsis sp.		0.4	0.8		0.4	0.4				0.4	0.4		0.4	
46	原生動物	多膜	Oligotrichida	8.0	17.6	4.8	8.0	11.2	3.2	6.4	4.8	1.6	1.6	4.8	4.8	5.6	0.8
47	原生動物	(繊毛虫類)	Ciliophora	3.2	4.8	1.6	1.6	1.6		3.2	1.6		1.6			1.6	0.4
48	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda						0.8								
49	原索動物	オキナボヤ	Oikopleura sp.					0.4					0.4				
総数				367.6	162.8	162.8	123.2	184.8	127.2	164.8	79.6	118.8	52.8	37.6	26.4	50.8	36.8
種類組成	クラト藻			300.8	46.4	89.6	54.4	70.4	67.2	92.8	46.4	67.2	14.4	12.8	3.2	5.6	9.6
	渦鞭毛藻			21.6	44.8	41.2	28.0	26.4	33.6	24.8	12.8	11.2	5.2	2.4	2.4	8.4	3.6
	テイクカ藻			0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ラフト藻			1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	珪藻			9.2	21.2	8.8	15.2	55.2	14.0	13.2	3.6	25.2	18.0	10.8	13.6	16.4	20.0
	ユーグレ藻			8.0	6.4	0.0	1.6	6.4	1.6	6.4	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0
	グリーン藻			3.2	4.8	6.4	1.6	1.6	0.0	3.2	1.6	0.0	3.2	1.6	1.6	1.6	0.8
	微小鞭毛藻類			11.2	14.4	9.6	11.2	11.2	4.8	11.2	6.4	8.0	3.2	3.2	0.0	0.8	0.0
	キネトプラグミノゾア			0.8	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.4	1.6	4.8	4.8	1.6	0.8	5.6	1.6
	多膜			8.0	18.0	5.6	8.0	11.6	3.6	6.4	4.8	1.6	2.0	5.2	4.8	6.0	0.8
(繊毛虫類)			3.2	4.8	1.6	1.6	1.6	0.0	3.2	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	0.4	
甲殻			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
オキナボヤ			0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
検査条件	固定	条件	ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)														
	分離	条件	なし														
	検鏡	条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡														
備考																	

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（2月） プラント同定計数結果

採取地点			東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾22	東京湾24	東京湾27	東京湾28	
採取年月日			2020/2/10	2020/2/10	2020/2/10	2020/2/10	2020/2/10	2020/2/10	2020/2/10	2020/2/12	2020/2/12	2020/2/19	2020/2/19	2020/2/19	2020/2/19	2020/2/19	2020/2/19
採取時刻																	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量 (mL)			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
沈殿量* (mL / m <sup>3</sup> )			50	100	100	50	50	100	50	100	50	50	50	50	50	50	50
No	門	綱	出現種名														
1	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	448.0	755.2	678.4	28.8	41.6	403.2	172.8	313.6	27.2	38.4	20.8	40.0	30.4	11.2
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Proocentrum minimum</i>			3.2					0.8						
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Dinophysis acuminata</i>		0.8						0.4						
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium</i> sp.	1.6	3.2	1.6		0.8	1.6	1.6	8.0		0.8		0.8		0.4
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Polykrikos</i> sp.			1.6											
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	3.2	28.8	12.8	3.2	3.2	6.4	6.4	8.0	4.8	1.6	8.0	3.2	6.4	0.8
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Scrippsiella</i> sp.	1.6	0.8	3.2	0.8	4.8	4.8		0.8		0.8				
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa</i> sp.	9.6	19.2	38.4	9.6	8.0	14.4	3.2	24.0	9.6	4.8	1.6		0.4	0.8
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium bipes</i>		0.8		1.6	6.4	0.8	1.6	1.6	3.2					
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium</i> sp.	0.8		0.8					1.6					1.6	
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gonyaulax</i> sp.		6.4	3.2			0.4								
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridinales					1.6		1.6	0.8						
13	不等毛植物	エブリア藻	<i>Ebria tripartita</i>	0.8	1.6	1.6	0.4	0.4	0.8		16.0	6.4					0.8
14	不等毛植物	ディクテカ藻	<i>Dictyocha fibula</i>	1.6										0.4		0.4	
15	不等毛植物	ディクテカ藻	<i>Distephanus speculum</i>	3.2	12.8	0.8	0.8	0.8	6.4	3.2				3.2	0.8		
16	不等毛植物	ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>					3.2			1.6	1.6				1.6	1.6
17	不等毛植物	珪藻	<i>Detonula pumila</i>						6.4								
18	不等毛植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	2009.6	5446.4	7833.6	2419.2	5472.0	3283.2	1536.0	4684.8	742.4	44.8	3.2	4.8	0.8	3.2
19	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>								6.4						
20	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira rotula</i>		6.4												
21	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira</i> sp.	19.2	112.0	153.6	41.6	147.2	48.0	20.8	192.0	48.0	8.0	0.8	3.2	3.2	1.6
22	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	3.2	9.6	3.2	1.6	9.6	6.4	6.4	3.2	8.0	1.6		0.8	1.6	3.2
23	不等毛植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>	1.6	6.4			3.2									
24	不等毛植物	珪藻	<i>Bacteriastrum</i> sp.													4.8	
25	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros affine</i>						6.4		4.8	3.2					
26	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>				0.8			4.8	3.2						
27	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros debile</i>	22.4	57.6	35.2		22.4	121.6	41.6	67.2	64.0	14.4				
28	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros didymum</i>				9.6		3.2								
29	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros lorentzianum</i>				11.2						8.0		6.4		
30	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros radicans</i>								14.4						
31	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>								6.4		6.4		3.2		
32	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.		16.0			3.2			3.2			0.4	0.8		
33	不等毛植物	珪藻	<i>Ditylum brightwellii</i>	6.4	1.6	9.6	6.4	1.6	9.6	4.8	20.8	24.0					
34	不等毛植物	珪藻	<i>Asterionella glacialis</i>					6.4									
35	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassionema nitzschioides</i>											0.4			
36	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>						1.6								
37	不等毛植物	珪藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>		0.8	6.4	6.4	1.6		1.6	0.8	1.6	0.8	0.4	6.4		
38	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.	6.4	6.4	12.8	3.2	1.6	3.2	3.2	4.8	3.2	3.2		0.8	0.8	
39	ユークレ植物	ユークレ藻	Euglenophyceae	6.4	25.6	9.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.4	0.8					
40	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	12.8		12.8	4.8	1.6		8.0		3.2	8.0	3.2	1.6	6.4	
41	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	28.8	60.8	83.2	41.6	54.4	134.4	27.2	20.8	17.6	11.2	4.8	8.0	8.0	3.2
42	原生動物	キネトフラグミノゾア	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.6		0.8		0.4	3.2			1.6	3.2	0.8	0.8	0.8	1.6
43	原生動物	多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.6	1.6					0.8	1.6					
44	原生動物	多膜	<i>Stenosemella</i> sp.		0.8												
45	原生動物	多膜	Oligotrichida	16.0	28.8	51.2	1.6	8.0	24.0	6.4	64.0	12.8	11.2	3.2	4.8	4.8	1.6
46	原生動物	(繊毛虫類)	Ciliophora		1.6	6.4	1.6	1.6	1.6	3.2	4.8	1.6	0.8		1.6	1.6	0.4
47	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda						0.8								
総数			2604.8	6612.0	8965.6	2596.4	5807.2	4094.0	1854.4	5486.0	988.0	167.2	52.0	87.2	73.6	30.4	
種類組成	クリプト藻		448.0	755.2	678.4	28.8	41.6	403.2	172.8	313.6	27.2	38.4	20.8	40.0	30.4	11.2	
	渦鞭毛藻		16.8	60.0	64.8	15.2	24.8	28.4	12.8	46.0	19.2	7.2	10.4	4.0	8.4	2.0	
	エブリア藻		0.8	1.6	1.6	0.4	0.4	0.8		16.0	6.4					0.8	
	ディクテカ藻		4.8	12.8	0.8	0.8	0.8	6.4	3.2				3.6	0.8	0.4		
	ラフト藻						3.2			1.6	1.6					1.6	
	珪藻		2068.8	5663.2	8054.4	2500.0	5668.8	3489.6	1619.2	5012.0	894.4	87.2	5.2	26.4	11.2	8.0	
	ユークレ藻		6.4	25.6	9.6	1.6	1.6	1.6	1.6	6.4	0.8						
	プラシノ藻		12.8		12.8	4.8	1.6		8.0		3.2	8.0	3.2	1.6	6.4		
	微小鞭毛藻類		28.8	60.8	83.2	41.6	54.4	134.4	27.2	20.8	17.6	11.2	4.8	8.0	8.0	3.2	
	キネトフラグミノゾア		1.6		0.8		0.4	3.2				1.6	3.2	0.8	0.8	1.6	
多膜		16.0	31.2	52.8	1.6	8.0	24.0	6.4	64.8	14.4	11.2	3.2	4.8	4.8	1.6		
(繊毛虫類)			1.6	6.4	1.6	1.6	1.6	3.2	4.8	1.6	0.8		1.6	1.6	0.4		
甲殻								0.8									
検査条件	固定条件		ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)														
	分離条件		なし														
	検鏡条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡														
備考																	

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による

別添様式3

調査名：千葉県公共用水域水質等監視業務（3月）プランクトン同定計数結果

採取地		採取年月日	東京湾1	東京湾3	東京湾4	東京湾5	東京湾7	東京湾8	東京湾9	東京湾13	東京湾15	東京湾20	東京湾21	東京湾23	東京湾25	東京湾28	
採取時刻			2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/2	2020/3/5	2020/3/6	2020/3/6	2020/3/6	2020/3/6	2020/3/6	2020/3/6	
全水深 (m)																	
採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採取水量 (m <sup>3</sup> )			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
沈殿量 (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )			250	200	150	100	150	450	200	150	100	50	50	50	50	50	
No	門	綱	出現種名														
1	珪藻植物	珪藻	Cryptomonadaceae	1241.6	742.4	1024.0	672.0	473.6	1190.4	1216.0	633.6	262.4	121.6	16.0	36.8	35.2	30.4
2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	6.4	6.4			1.6	6.4	1.6	1.6						
3	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>			1.6	0.8					0.4			0.8		
4	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Dinophysis acuminata</i>		6.4												
5	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Dinophysis</i> sp.			0.8											
6	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	1.6	12.8		0.8										
7	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium sanguineum</i>	1.6													
8	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium</i> sp.					1.6									
9	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium</i> sp.	28.8	25.6	1.6	6.4	9.6			4.8	0.8	3.2	0.4	0.4	0.8	
10	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Polvkrikos</i> sp.	1.6				0.8									
11	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymodinales	25.6	25.6	12.8	6.4	6.4	12.8	19.2	17.6	4.8	1.6	4.8	3.2	3.2	4.8
12	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Scrippsiella</i> sp.	1.6	1.6	0.8	1.6		1.6								
13	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa triquetra</i>	3.2													
14	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa</i> sp.	32.0	16.0	28.8	22.4	3.2	19.2	38.4	9.6	6.4	4.8	4.8	6.4	3.2	1.6
15	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium bipes</i>				1.6										
16	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium</i> sp.	1.6	1.6		3.2		0.8	1.6	3.2				0.8		
17	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gonyaulax verior</i>					0.8	1.6								
18	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gonyaulax</i> sp.	0.8	6.4	0.8	1.6	1.6		0.8	0.8	1.6					
19	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>						3.2								
20	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Peridinales					3.2			1.6						
21	不等毛植物	エゾワケ藻	<i>Ebria tripartita</i>			1.6	1.6		0.8	1.6			0.8				
22	不等毛植物	デノコササ	<i>Dityocha fibula</i>											0.4			
23	不等毛植物	デノコササ	<i>Distephanus speculum</i>	0.8	6.4	0.8		0.8	3.2		0.8	0.8					
24	不等毛植物	ワトシ藻	<i>Heterosigma akashio</i>						6.4								
25	不等毛植物	珪藻	<i>Detonula pumila</i>		12.8			1.6			6.4	9.6			3.2		
26	不等毛植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	1203.2	576.0	28.8	569.6	384.0	985.6	1331.2	595.2	147.2	20.8	3.2	8.0	3.2	4.8
27	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	12.8	6.4		6.4		6.4								
28	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassiosira</i> sp.	48.0	67.2	38.4	28.8	16.0	57.6	57.6	57.6	27.2	12.8	1.6	0.8	3.2	
29	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae	6.4	12.8	3.2	6.4	3.2	6.4	6.4	4.8	4.8	6.4	3.2	3.2	3.2	1.6
30	不等毛植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.			0.8											
31	不等毛植物	珪藻	<i>Actinocyclus senarius</i>					6.4	1.6					0.8		0.4	
32	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia fragillissima</i>	6.4												1.6	
33	不等毛植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>				0.8										
34	不等毛植物	珪藻	<i>Eucampia cornuta</i>										0.8				
35	不等毛植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>	12.8				6.4		12.8		4.8					
36	不等毛植物	珪藻	<i>Hemiaulus sinensis</i>												0.4		
37	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros affine</i>	6.4	3.2	12.8	44.8	3.2	137.6	156.8	30.4	27.2	12.8		6.4		
38	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros constrictum</i>								6.4						
39	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros curvisetus</i>												4.8		
40	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>			0.8	0.8			1.6							
41	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros debile</i>	35.2	54.4					28.8		11.2					
42	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros didymum</i>						12.8	22.4	3.2						
43	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	12.8	12.8		32.0	19.2	19.2		6.4	4.8			17.6		
44	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros radicans</i>		19.2		22.4				4.8			9.6			
45	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>	6.4	12.8		25.6	28.8								6.4	
46	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	19.2	16.0				16.0		8.0					4.8	
47	不等毛植物	珪藻	<i>Ditylum brightwellii</i>	3.2	1.6	19.2	12.8	3.2	28.8	16.0	6.4	6.4	0.8				
48	不等毛植物	珪藻	<i>Asterionella glacialis</i>				12.8										
49	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassionema nitzschioides</i>		6.4		6.4		6.4								
50	不等毛植物	珪藻	<i>Navicula</i> sp.										0.8			0.4	
51	不等毛植物	珪藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>	41.6	48.0	41.6	89.6	54.4	19.2	16.0	22.4	41.6	8.0		8.0	3.2	0.8
52	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.	6.4	6.4	9.6	22.4	6.4	6.4	6.4	4.8	6.4	3.2		3.2	1.6	3.2
53	バクト植物	バクト藻	Haptophyceae							3.2							
54	エゾワケ植物	エゾワケ藻	Euglenophyceae	12.8	38.4	3.2	9.6	44.8			0.8	4.8	0.8				
55	緑色植物	フクロ藻	Prasinophyceae		9.6	16.0	0.8	9.6			1.6	1.6	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8
56	微小鞭毛藻類		Micro-flagellates	41.6	60.8	140.8	134.4	32.0	54.4	41.6	121.6	16.0	8.0	6.4	6.4	3.2	4.8
57	原生動物	キボクワダミノウエ	<i>Mesodinium rubrum</i>	48.0	44.8	3.2	6.4	9.6	3.2	3.2	6.4		1.6		3.2	1.6	
58	原生動物	多環	<i>Tintinnopsis</i> sp.	6.4	1.6				1.6								
59	原生動物	多環	<i>Stonemella</i> sp.				0.4										
60	原生動物	多環	Oligotrichida	44.8	9.6	35.2	28.8	12.8	16.0	28.8	11.2	1.6	4.8		3.2	4.8	
61	原生動物	(繊毛虫類)	Ciliophora	9.6	9.6	9.6	6.4	9.6	9.6	9.6	1.6	1.6	1.6			0.8	
62	節足動物	甲殻	<i>Oithona</i> sp.	0.8												0.4	
63	節足動物	甲殻	Nauplius larva of Copepoda			0.8						0.4					
64	原索動物	ワケサキ	<i>Dikopyleura</i> sp.						1.6								
総計				2932.0	1881.6	1437.6	1789.6	1154.8	2640.0	3921.6	1573.6	594.4	227.2	45.6	120.8	74.0	69.6
種類組成	珪藻植物	珪藻		1241.6	742.4	1024.0	672.0	473.6	1190.4	1216.0	633.6	262.4	121.6	16.0	36.8	35.2	30.4
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻		104.8	102.4	47.2	48.0	28.8	48.8	61.6	39.2	14.0	9.6	10.0	11.6	6.4	7.2
	不等毛植物	エゾワケ藻		0.8	6.4	0.8		0.8	3.2		0.8	0.8			0.4		
	不等毛植物	デノコササ							3.2								
	不等毛植物	ワトシ藻		1420.8	856.0	155.2	881.6	532.8	1304.0	1656.0	756.8	291.2	75.2	9.6	54.8	18.4	20.8
	バクト植物	バクト藻								3.2							
	エゾワケ植物	エゾワケ藻		12.8	38.4	3.2	9.6	44.8			0.8	4.8	0.8				
	緑色植物	フクロ藻			9.6	16.0	0.8	9.6			1.6	1.6	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8
	微小鞭毛藻類			41.6	60.8	140.8	134.4	32.0	54.4	41.6	121.6	16.0	8.0	6.4	6.4	3.2	4.8
	原生動物	キボクワダミノウエ		48.0	44.8	3.2	6.4	9.6	3.2	3.2	6.4		1.6		3.2	1.6	
原生動物	多環		51.2	11.2	35.2	28.8	13.2	17.6	28.8	11.2	1.6	4.8		3.2	4.8		
原生動物	(繊毛虫類)		9.6	9.6	9.6	6.4	9.6	9.6	9.6	1.6	1.6	1.6			0.8		
原生動物	甲殻		0.8		0.8										0.4		
原索動物	ワケサキ								1.6								
検査条件	固定条件		ルゴール液 試料水2Lに対して10ml添加 (濃度0.5%)														
検査条件	分離条件		なし														
検査条件	検鏡条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率100倍 200倍 400倍 で検鏡														
備考																	

\*沈殿量：海洋観測指針 6.2.3.1 体積測定(沈殿法)による