

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 04月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.21	4.21	4.21	
採集時刻			10:00	10:45	10:15	11:02	9:00	9:46	9:15	9:42	10:09	11:25	
全水深(m)			7	5	10	7	9	16	15	20	12	9	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			225	200	150	125	100	125	150	125	100	150	
コードNo.	門	綱	種名										
	列下植物	列下藻	Cryptomonadales	307.2	6816.0	556.8	633.6	710.4	153.6	460.8	460.8	249.6	72.0
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>				1.2						
			<i>Prorocentrum minimum</i>	139.2	513.6	129.6	172.8	206.4	26.4	115.2	153.6	44.4	22.2
			<i>Prorocentrum triestinum</i>			0.6		1.2				0.6	
			<i>Dinophysis acuminata</i>	1.2	1.8	3.6	0.6	3.6	1.2	3.0	2.4		
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	2.4	18.0	7.2	0.6	2.4		2.4	1.8		3.0
			<i>Gyrodinium</i> sp.	3.0	6.0	10.2		3.0		4.2	4.8	3.0	5.4
			Gymnodiniales	2.4	4.8	14.4	33.6	38.4	6.0	19.2	38.4	12.6	4.8
			<i>Noctiluca scintillans</i>										3.0
			<i>Heterocapsa triquetra</i>		6.6	18.6		3.6	3.6	1.2	1.8	0.6	0.6
			<i>Oblea</i> sp.		9.6	9.0	5.4	9.6			3.0		
			<i>Protoperdinium bipes</i>	0.6	1.8	3.0	0.6	1.2	4.2	0.6	3.6	7.2	1.8
			<i>Protoperdinium conicum</i>		0.6	0.6		0.6					0.6
			<i>Protoperdinium</i> sp.(cf.pellucidum)	0.6				0.6			1.2		
			<i>Protoperdinium</i> sp.	15.6	45.0	69.0	1.8	3.0	1.2	6.0	3.6	2.4	3.0
			<i>Gonyaulax verior</i>		1.2	0.6	0.6	1.8		0.6	0.6		
			<i>Ceratium fusus</i>	111.6	230.4	102.6	24.6	89.4	7.2	162.6	130.2	15.0	2.4
			<i>Ceratium lineatum</i>	103.8	211.2	155.4	39.6	189.6	7.8	190.8	136.2	13.8	18.0
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Dictyocha fibula</i>		0.6	1.2	1.2	0.6		1.2	1.2	2.4	0.6
			<i>Distephanus speculum</i>		0.6	1.8	0.6	0.6	1.2	3.0	3.6	1.2	1.8
			<i>Ebria tripartita</i>		1.2						1.8		
		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	710.4	672.0	2,860.8	2,246.4	1,516.8	1,785.6	1,440.0	2,361.6	4,128.0	1,833.6
			<i>Lauderia annulata</i>	0.6	7.8	0.6		1.2	1.2		0.6		
			<i>Skeletonema costatum</i>	3,758.4	2,899.2	1,718.4	201.6	244.8	235.2	460.8	86.4	123.6	9.6
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	3.0	5.4	4.2		0.6		1.2			
			<i>Thalassiosira</i> sp.	2.4	4.2	14.4	22.8	19.2	33.6	38.4	19.2	9.0	6.0
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	20.4	11.4	36.0	10.8	19.2	35.4	30.6	36.6	31.2	400.2
			<i>Coscinodiscus</i> sp.							0.6			0.6
			<i>Actinoptychus senarius</i>	4.2	2.4	1.8		0.6				1.2	
			<i>Guinardia flaccida</i>	9.0	5.4	16.8	13.2	12.0	45.0	21.6	19.2	22.8	42.6
			<i>Rhizosolenia setigera</i>			1.2				0.6			1.2
			<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>		1.2	7.8	0.6	1.8	6.6	2.4	4.2	9.0	40.8
			<i>Cerataulina pelagica</i>			9.0	6.0	9.0	4.2	6.6	7.2	9.0	1.2
			<i>Eucampia zodiacus</i>	4.8	16.2	13.2	3.0	2.4	8.4	11.4	16.2	15.0	16.2
			<i>Chaetoceros didymum</i>			1.8		1.2		2.4			
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	2.4	1.8	3.6		0.6	0.6	6.0	2.4	1.2	
			<i>Licmophora</i> sp.									1.2	
			<i>Diploneis</i> sp.				0.6						0.6
			<i>Navicula</i> sp.	1.2		6.0	0.6	3.6	1.2	3.6	2.4	7.2	9.0
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	4.8	3.0	4.8	1.8	4.2	7.2	4.2	6.0	15.6	4.8

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 04月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.20	4.21	4.21	4.21	
採集時刻			10:00	10:45	10:15	11:02	9:00	9:46	9:15	9:42	10:09	11:25	
全水深(m)			7	5	10	7	9	16	15	20	12	9	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			225	200	150	125	100	125	150	125	100	150	
コードNo.	門	綱	種名										
	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia pungens</i>	2.4	2.4	3.6	4.2	7.2	3.6	3.6	4.2	16.8	6.0
			<i>Nitzschia</i> sp.		1.8	0.6	0.6	0.6	0.6				
			Pennales		0.6	0.6	0.6	1.2				0.6	
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae		11.4	7.2	0.6		1.2		1.2	4.8	
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	288.0	499.2	211.2	19.2	57.6			76.8		
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	1,526.4	3,321.6	1,670.4	681.6	1,286.4	614.4	1,305.6	1,248.0	864.0	288.0
	繊毛虫	多膜	<i>Tintinnopsis baltica</i>	0.6	0.6								0.6
<i>Tintinnopsis</i> sp.					0.6		0.6					0.6	
<i>Helicostomella fusiformis</i>				0.6	0.6				0.6	0.6		0.6	0.6
naked Ciliata					1.2						1.2	0.6	0.6
	袋形動物	線虫	Nematoda								0.6		
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Oithona davisae</i>									0.6	
		甲殻(幼生)	Copepoda						0.6			0.6	
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda		0.6	1.2		0.6		0.6		0.6	1.2
	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura</i> sp.						0.6		0.6		
Total			7,026.6	15,337.8	7,681.2	4,131.0	4,456.8	2,998.2	4,312.2	4,843.8	5,615.4	2,803.2	
クラト藻			307.2	6,816.0	556.8	633.6	710.4	153.6	460.8	460.8	249.6	72.0	
渦鞭毛藻			380.4	1,050.6	524.4	281.4	554.4	57.6	505.8	481.2	99.6	64.8	
黄金色藻				2.4	3.0	1.8	1.2	1.2	4.2	6.6	3.6	2.4	
珪藻			4,524.0	3,634.8	4,704.6	2,512.8	1,845.6	2,169.0	2,034.6	2,566.2	4,391.4	2,372.4	
ユーグレナ藻				11.4	7.2	0.6		1.2		1.2	4.8		
プラシノ藻			288.0	499.2	211.2	19.2	57.6			76.8			
微細鞭毛藻類			1,526.4	3,321.6	1,670.4	681.6	1,286.4	614.4	1,305.6	1,248.0	864.0	288.0	
多膜			0.6	1.2	2.4		0.6		0.6	1.8	1.2	1.8	
線虫										0.6			
甲殻(成体)											0.6		
甲殻(幼生)				0.6	1.2		0.6	0.6	0.6		0.6	1.8	
オタマホヤ								0.6		0.6			
検査条件		同定年月日	2004年4月26日～2004年4月27日										
		固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)										
		分離条件	なし										
		検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
備考		検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹										

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 05月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.12	5.12	5.12	
採集時刻			10:24	11:22	10:41	11:35	9:04	9:47	9:18	12:30	11:56	10:17	
全水深(m)			7	6	11	8	10	17	15	21	14	10	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			25	100	50	75	75	50	50	75	75	75	
コードNo.	門	綱	種名										
	列下植物	列下藻	Cryptomonadales	240.0	2419.2	1593.6	508.8	259.2	393.6	528.0	1862.4	1296.0	374.4
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>		0.6	0.6			0.6				
			<i>Prorocentrum minimum</i>	4.2	345.6	158.4	686.4	18.6	43.2	48.0	172.8	206.4	52.8
			<i>Prorocentrum triestinum</i>			0.6	1.2	0.6			0.6	1.2	1.8
			<i>Dinophysis acuminata</i>		10.2	9.6	1.8		1.8		0.6	3.6	
			<i>Dinophysis rotundata</i>			0.6				0.6			
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		2.4	2.4		0.6			0.6	1.8	
			<i>Gyrodinium</i> sp.		0.6	1.2	0.6				4.2	4.8	2.4
			<i>Polykrikos schwartzii</i>		7.2	21.6					50.4	12.0	38.4
			Gymnodiniales		556.8	902.4	28.8		86.4	355.2	326.4	86.4	19.2
			<i>Noctiluca scintillans</i>					0.6					0.6
			<i>Heterocapsa triquetra</i>								0.6		
			<i>Protoperdinium bipes</i>		0.6		1.2	1.2					0.6
			<i>Protoperdinium excentricum</i>		0.6	0.6					0.6		0.6
			<i>Protoperdinium</i> sp.		1.8	0.6	1.2		1.2		0.6	3.0	
			<i>Amylax triacantha</i>		0.6								
			<i>Gonyaulax verior</i>								1.2		
			<i>Ceratium fusus</i>			1.2			0.6		25.2	7.2	0.6
			<i>Ceratium lineatum</i>	1.2	11.4	10.2	13.8	10.2	0.6	0.6	107.4	71.4	7.2
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Dictyocha fibula</i>	8.4	3.6	14.4	1.8	8.4	15.6	4.2	10.2	6.6	3.6
			<i>Distephanus speculum</i>	4.8	46.2	220.8	14.4	158.4	153.6	110.4	201.6	187.2	62.4
			<i>Ebria tripartita</i>		4.2	3.6	1.8	1.8	3.0	4.2	2.4	0.6	
		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	432.0	211.8	364.8	163.2	230.4	451.2	336.0	96.0	124.8	
			<i>Skeletonema costatum</i>	79.2	139.2	331.2	76.8	110.4	244.8	196.8	38.4	168.0	13.2
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	2.4	9.0	12.0	6.6	5.4	16.2	19.2	8.4	7.2	1.8
			<i>Thalassiosira</i> sp.	29.4	115.2	225.6	110.4	129.6	172.8	163.2	403.2	172.8	235.2
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	2.4	30.6	17.4	61.2	25.2	11.4	19.2	81.0	36.6	73.8
			<i>Leptocylindrus minimus</i>						1.2				
			<i>Melosira</i> sp.	1.8			1.2						
			<i>Coscinodiscus wailesii</i>								0.6		
			<i>Coscinodiscus</i> sp.	0.6	0.6			0.6			0.6		
			<i>Actinoptychus senarius</i>	0.6							2.4		
			<i>Guinardia flaccida</i>		2.4	1.8	4.8	2.4	0.6	1.2	8.4	6.0	5.4
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	3.0	48.6	15.6	67.2	34.2	12.6	22.2	135.6	97.2	99.6
			<i>Rhizosolenia phuketensis</i>	1.8	1.8	1.8	3.0	3.6		0.6	6.0	8.4	5.4
			<i>Rhizosolenia setigera</i>		0.6				1.2	1.2	0.6	1.2	1.2
			<i>Cerataulina pelagica</i>		3.0	1.2	6.0	5.4	1.8	3.6	3.6	6.0	6.0
			<i>Eucampia zodiacus</i>		4.2	2.4	12.0	2.4	0.6	1.8	22.8	9.0	13.8
			<i>Chaetoceros affine</i>								2.4		1.8
			<i>Chaetoceros debile</i>									4.8	2.4

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 05月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集月日			5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.12	5.12	5.12		
採集時刻			10:24	11:22	10:41	11:35	9:04	9:47	9:18	12:30	11:56	10:17		
全水深(m)			7	6	11	8	10	17	15	21	14	10		
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			25	100	50	75	75	50	50	75	75	75		
コードNo.	門	綱	種名											
	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>								2.4	3.6	2.4	
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete) sp.</i>	1.8	6.6	3.6	12.0	4.2	5.4	3.6	16.8	19.8	6.6	
			<i>Ditylum brightwellii</i>		1.8	1.8	0.6		1.2	0.6	1.2	0.6	0.6	
			<i>Asterionella formosa</i>	5.4				0.6		0.6				
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>		1.2							1.2		1.2
			<i>Navicula sp.</i>	3.6	18.0	9.0	24.6	24.6	13.2	15.6	54.0	22.8	19.2	
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	66.6	220.8	196.8	148.8	96.0	196.8	177.6	220.8	120.0	14.4	
			<i>Nitzschia pungens</i>	12.0	100.8	33.6	192.0	91.2	72.0	43.2	393.6	259.2	312.0	
			<i>Nitzschia sp.</i>	3.6										
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	46.2	6.0	4.2	1.2	0.6	16.8	7.8	1.8	6.0	1.2		
緑色植物	フラスノ藻	Prasinophyceae	28.8	134.4		28.8	19.2	19.2	14.4	249.6	67.2	48.0		
		緑藻						0.6	1.2					
			<i>Monoraphidium sp.</i>	4.2										
			<i>Scenedesmus sp.</i>	7.2		2.4								
微細鞭毛藻類			Micro-flagellate:	700.8	2,054.4	1,094.4	854.4	604.8	177.6	739.2	1,401.6	758.4	144.0	
原生動物	キネトフラグミノフォーラ	多膜	<i>Mesodinium rubrum</i>			1.2	1.2			0.6			52.8	
			<i>Tintinnopsis baltica</i>								3.0	0.6	0.6	
			<i>Tintinnopsis sp.</i>	0.6			0.6							
			<i>Stenosemella ventricosa</i>								0.6	0.6		
			<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.6					0.6	1.2		0.6	
			naked Ciliata		1.8						1.8	2.4	38.4	
節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod:		1.2						0.6		0.6		
Total			1,692.6	6,526.2	5,260.8	3,040.8	1,850.4	2,117.4	2,821.2	5,928.0	3,791.4	1,666.8		
クリプト藻			240.0	2,419.2	1,593.6	508.8	259.2	393.6	528.0	1,862.4	1,296.0	374.4		
渦鞭毛藻			5.4	938.4	1,110.0	735.0	31.8	134.4	404.4	691.2	397.8	124.2		
黄金色藻			13.2	54.0	238.8	18.0	168.6	172.2	118.8	214.2	194.4	66.0		
珪藻			646.2	916.2	1,218.6	890.4	766.2	1,203.0	1,006.2	1,500.0	1,068.0	816.0		
ユーグレナ藻			46.2	6.0	4.2	1.2	0.6	16.8	7.8	1.8	6.0	1.2		
フラスノ藻			28.8	134.4		28.8	19.2	19.2	14.4	249.6	67.2	48.0		
緑藻			11.4			2.4		0.6	1.2					
微細鞭毛藻類			700.8	2,054.4	1,094.4	854.4	604.8	177.6	739.2	1,401.6	758.4	144.0		
キネトフラグミノフォーラ					1.2	1.2			0.6			52.8		
多膜			0.6	2.4		0.6			0.6	6.6	3.6	39.6		
甲殻(幼生)				1.2						0.6		0.6		
検査条件			同定年月日	2004年5月26日～2004年5月27日										
			固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)										
			分離条件	なし										
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹										
備考														

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 06月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.09	6.09	6.09	
採集時刻			10:39	11:40	10:53	12:06	9:39	10:23	9:54	9:43	10:12	11:24	
全水深(m)			7	5	10	7	9	17	15	21	14	10	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			450	100	175	75	50	300	100	175	200	100	
コードNo.	門	綱	種名										
	刃下植物	刃下藻	Cryptomonadales	4761.6	3379.2	3532.8	1516.8	691.2	1516.8	1401.6	787.2	979.2	2169.6
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	2.4	1.8	4.2	3.0		1.2		4.2	1.8	1.2
			<i>Prorocentrum minimum</i>	744.0	1,156.8	1,632.0	585.6	158.4	528.0	523.2	240.0	422.4	48.0
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	441.6	537.6	921.6	153.6	28.8	283.2	81.6	484.8	1,161.6	307.2
			<i>Dinophysis</i> sp.	28.8	19.8	57.6	28.2	1.2	4.8	0.6	21.0	9.6	4.8
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	1.8		1.2							
			<i>Gymnodinium breve</i>	0.6									
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2	0.6	2.4			3.6		0.6	1.8	2.4
			Gymnodiniales	2.4	1.2	1.2	0.6			1.8	1.2		
			<i>Noctiluca scintillans</i>		0.6	0.6	0.6		8.4	4.8			
			<i>Oblea</i> sp.				0.6		0.6				
			<i>Protoperdinium bipes</i>	9.6	38.4					1.8		0.6	
			<i>Protoperdinium conicum</i>								0.6		
			<i>Protoperdinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i> )	0.6	1.8	1.8	1.2	1.2		1.2		0.6	
			<i>Protoperdinium</i> sp.	4.8	10.8	5.4	12.0	7.8	4.8	4.2	4.8	4.2	2.4
			<i>Amylax triacantha</i>	18.6	24.6	54.0	13.8	3.0	21.0	3.0	3.0	1.8	0.6
			<i>Gonyaulax verior</i>	0.6									
			<i>Ceratium fuscum</i>	10.2		6.0	3.6				0.6		
			<i>Ceratium lineatum</i>	67.2	4.8	14.4	28.2		3.6	0.6	0.6	3.6	1.8
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>										9.6
		珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	216.0	1,190.4	38.4	6.6		3.0		18.6	6.6	6.0
			<i>Thalassiosira rotula</i>									1.8	
			<i>Thalassiosira</i> sp.	0.6	1.2	2.4	1.2	0.6	9.0	3.0	1,449.6	4,550.4	902.4
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	12.6	15.6	13.2	7.2		24.0	3.0	403.2	700.8	259.2
			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>										1.2
			<i>Coscinodiscus granii</i>								11.4	6.0	3.6
			<i>Coscinodiscus</i> sp.			1.2			3.0		1.8		
			<i>Actinopterychus senarius</i>				1.2						
			<i>Guinardia flaccida</i>			1.2			0.6		6.0	1.8	3.6
			<i>Rhizosolenia delicatula</i>										1.8
			<i>Cerataulina dentata</i>			0.6					0.6	4.2	
			<i>Cerataulina pelagica</i>		1.2							2.4	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	177.6	225.6	470.4	59.4		7.2	1.8	235.2	302.4	67.2
			<i>Chaetoceros affine</i>								1.8		2.4
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	2.4	5.4	3.0	4.2		2.4	1.2	9.0	278.4	748.8
			<i>Ditylum brightwellii</i>						0.6				0.6
			<i>Synedra</i> sp.										1.8
			<i>Navicula</i> sp.	1.2		1.2		0.6	1.8		4.2	9.0	3.0
			<i>Cylindrotheca closterium</i>			0.6			1.2	0.6	1.8	2.4	1.8
			<i>Nitzschia pungens</i>	1.2	1.2	1.2			0.6		5.4	1.2	3.6

調査名: 千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 06月

(単位: 細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日			6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.09	6.09
採集時刻			10:39	11:40	10:53	12:06	9:39	10:23	9:54	9:43	10:12	11:24
全水深(m)			7	5	10	7	9	17	15	21	14	10
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			450	100	175	75	50	300	100	175	200	100
コードNo.	門	綱	種名									
	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.	0.6			1.2		3.6			1.8
			Pennales				1.2					
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	0.6		0.6			0.6	1.2		4.2
	緑色植物	フラスノ藻	Prasinophyceae	614.4		460.8	96.0	172.8	441.6	259.2		211.2
		緑藻	<i>Scenedesmus</i> sp.							2.4		
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	61,747.2	44,851.2	44,390.4	14,380.8	6,931.2	31,027.2	23,942.4	2,803.2	12,480.0
	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>		1.2	6.0	3.0	9.0	15.6	13.2	10.2	14.4
			<i>Tiarina fusus</i>			0.6	0.6				1.2	1.8
		多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.	2.4	1.2	2.4						0.6
			<i>Helicostomella fusiformis</i>						0.6		5.4	1.8
			naked Ciliata			0.6	0.6		0.6			1.2
	環形動物	多毛	larva of Polychaeta:		0.6							
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Oithona davisae</i>				0.6		0.6			
		甲殻(幼生)	Copepodite larva of <i>Oithona</i>		5.4	9.0	2.4					1.8
			Nauplius larva of Copepod:	3.6	5.4		5.4	1.2	2.4		1.8	2.4
			Total	68,875.8	51,484.2	51,639.0	16,918.2	8,008.2	33,918.0	26,255.4	6,520.2	21,171.0
			グプト藻	4,761.6	3,379.2	3,532.8	1,516.8	691.2	1,516.8	1,401.6	787.2	979.2
			渦鞭毛藻	1,334.4	1,798.8	2,702.4	831.0	200.4	859.2	622.8	761.4	1,608.0
			黄金色藻									9.6
			珪藻	411.6	1,441.2	533.4	81.0	2.4	53.4	13.2	2,148.6	5,869.8
			ユーグレナ藻	0.6		0.6			0.6		1.2	4.2
			フラスノ藻	614.4		460.8	96.0	172.8	441.6	259.2		211.2
			緑藻							2.4		
			微細鞭毛藻類	61,747.2	44,851.2	44,390.4	14,380.8	6,931.2	31,027.2	23,942.4	2,803.2	12,480.0
			キネトフラグミノフォーラ		1.2	6.6	3.6	9.0	15.6	13.2	11.4	16.2
			多膜	2.4	1.2	3.0	0.6		1.2		5.4	2.4
			多毛		0.6							
			甲殻(成体)				0.6		0.6			
			甲殻(幼生)	3.6	10.8	9.0	7.8	1.2	2.4		1.8	4.2
検査条件	同定年月日	2004年7月12日～2004年7月13日										
	固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)										
	分離条件	なし										
	検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
	検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹										
備考												

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 07月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.06	7.06	7.06	
採集時刻			10:02	11:04	10:18	11:21	8:59	9:45	9:16	12:32	11:59	10:20	
全水深 (m)			8	6	11	7	9	18	16	19	13	10	
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			800	1,750	675	650	450	825	250	100	50	50	
コードNo.	門	綱	種名										
	羽ア卜植物	羽ア卜藻	Cryptomonadales	6,528.0	16,512.0	5,184.0	2,016.0	912.0	1,056.0	2,496.0	2,112.0	2,256.0	172.8
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	22.8	1.2	14.4	9.0	4.8	1.8	2.4	39.6	81.6	12.0
			<i>Prorocentrum minimum</i>	52.8	96.0	105.6	48.0	38.4	28.8	33.6	38.4	2.4	
			<i>Dinophysis acuminata</i>	1.8	0.6	4.8	5.4	9.6	1.2	1.8	10.8	1.2	1.2
			<i>Dinophysis caudata</i>			0.6							
			<i>Dinophysis rotundata</i>								0.6		
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			0.6					0.6		1.2
			<i>Gyrodinium</i> sp.	2.4	1.2	0.6	0.6		1.2	1.2	1.8	3.6	1.2
			<i>Polykrikos</i> sp.								12.0	7.2	
			Gymnodiniales					0.6					0.6
			<i>Noctiluca scintillans</i>	2.4	8.4	7.8	3.6	5.4	6.0	23.4	7.2	1.2	
			<i>Protoperidinium bipes</i>	48.0	52.8	57.6	28.8	67.2	4.8	38.4	33.6	24.0	3.0
			<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i> )	0.6	2.4	0.6	3.6						
			<i>Protoperidinium</i> sp.	72.0	48.0	48.6	77.4	111.0	9.6	43.2	53.4	4.8	0.6
			<i>Scrippsiella spinifera</i>	8.4	9.0	7.2	7.2	5.4	1.8	1.8	5.4	0.6	1.2
			<i>Scrippsiella</i> sp.		1.2			0.6					
			<i>Protoceratium reticulatum</i>			0.6				0.6	0.6		
			<i>Ceratium furca</i>	1.2	11.4	16.8	1.2	2.4	1.2	8.4	4.2	1.2	1.2
			<i>Ceratium fusus</i>	1.2	1.8	4.2	10.8	18.0		3.0	21.0	17.4	1.2
			<i>Ceratium lineatum</i>	0.6	0.6	1.2	6.6	12.0	1.8	1.2	10.8	12.6	3.0
			<i>Ceratium tripos</i>	0.6		0.6			0.6		0.6	0.6	
			Peridinales	2.4	9.0	3.6	6.6	4.2	1.8	7.2	9.0		0.6
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Dictyocha fibula</i>	0.6							0.6	1.2	0.6
			<i>Ebria tripartita</i>	16.8	13.2	34.8	43.8	44.4	14.4	28.2	40.2	21.0	4.8
		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	3,456.0	3,744.0	3,264.0	1,056.0	1,728.0	1,632.0	1,824.0	1,776.0	1,824.0	105.6
			<i>Skeletonema costatum</i>	11,136.0	864.0	13,440.0	2,688.0	2,304.0	153.6	206.4	672.0	72.0	9.6
			<i>Thalassiosira rotula</i>									1.2	
			<i>Thalassiosira</i> sp.	72.0	52.8	336.0	163.2	230.4	316.8	244.8	273.6	216.0	100.8
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	86.4	9.6	153.6	220.8	76.8	268.8	158.4	384.0	753.6	196.8
			<i>Coscinodiscus</i> sp.			0.6			1.2		0.6		
			<i>Guinardia flaccida</i>	0.6			0.6		1.2	1.2		4.2	0.6
			<i>Rhizosolenia delicatula</i>									1.2	
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		1.2	2.4	1.8		9.0	1.2	7.2	24.6	16.2
			<i>Cerataulina dentata</i>	2.4		3.6	3.0		1.2		1.8	0.6	
			<i>Cerataulina pelagica</i>		1.2		1.2	0.6	1.2		0.6	1.2	13.2
			<i>Eucampia zodiacus</i>			1.2			1.2			3.0	
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.							1.2	1.8	3.0	1.2
			<i>Navicula</i> sp.	43.2	196.8	115.2	259.2	211.2	33.6	81.6	100.8	115.2	2.4
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	4,800.0	3,456.0	6,528.0	8,064.0	6,480.0	8,256.0	13,248.0	4,464.0	1,152.0	86.4
			<i>Nitzschia pungens</i>	10.8	9.6	25.2	57.6	14.4	96.0	43.2	24.0	177.6	115.2

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 07月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.07	7.06	7.06	7.06
採集時刻			10:02	11:04	10:18	11:21	8:59	9:45	9:16	12:32	11:59	10:20	
全水深(m)			8	6	11	7	9	18	16	19	13	10	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			800	1,750	675	650	450	825	250	100	50	50	
コードNo.	門	綱	種名										
	不等毛植物	珪藻	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (cf. <i>multistriata</i> )										
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	230.4	422.4	163.2	144.0	52.8	38.4	57.6	43.2	14.4	72.0	62.4
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae										
	微細鞭毛藻類	微細鞭毛藻類	72,768.0	133,248.0	74,496.0	15,456.0	8,064.0	5,856.0	16,800.0	10,848.0	10,368.0	1,900.8	
	繊毛虫	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>										
		多膜	<i>Tintinnopsis corniger</i>										
			<i>Tintinnopsis</i> sp.										
			<i>Helicostomella fusiformis</i>										
			<i>Favella ehrenbergii</i>										
			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>										
			<i>Amphorellopsis</i> sp.										
			naked Ciliate										
	環形動物	多毛	larva of Polychaeta										
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Oithona davisae</i>										
			<i>Oithona</i> sp.										
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda										
			Copepoda										
Total			99,400.8	158,801.4	104,644.2	30,739.8	20,811.0	18,054.6	35,683.8	21,048.0	17,353.2	2,824.2	
クリプト藻			6,528.0	16,512.0	5,184.0	2,016.0	912.0	1,056.0	2,496.0	2,112.0	2,256.0	172.8	
渦鞭毛藻			217.2	243.6	275.4	208.8	279.6	60.6	166.2	249.6	158.4	27.0	
黄金色藻			17.4	13.2	34.8	43.8	44.4	14.4	28.2	40.8	22.2	5.4	
珪藻			19,607.4	8,335.2	23,869.8	12,515.4	11,045.4	10,771.8	15,810.6	7,705.8	4,421.4	710.4	
ユーグレナ藻			230.4	422.4	163.2	144.0	52.8	38.4	57.6	43.2	14.4		
プラシノ藻			576.0										
微細鞭毛藻類			72,768.0	133,248.0	74,496.0	15,456.0	8,064.0	5,856.0	16,800.0	10,848.0	10,368.0	1,900.8	
キネトフラグミノフォーラ			4.8	5.4	3.6	4.2	2.4	3.6	10.2	6.6	7.2		
多膜			17.4	9.6	30.6	48.0	57.0	12.6	14.4	32.4	6.0	4.8	
多毛			0.6										
甲殻(成体)			0.6										
甲殻(幼生)			10.2	11.4	8.4	13.8	10.8	1.2	10.2	8.4	3.0	3.0	
検査条件			同定年月日										
			2004年8月23日～2004年8月24日										
			固定条件										
			50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)										
			分離条件										
備考			なし										
			検鏡条件										
			オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
			検鏡者所属氏名										
			国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹										



調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 08月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.04	8.04	8.04	
採集時刻			10:35	11:35	11:00	12:00	9:10	10:15	9:25	12:33	12:00	10:15	
全水深(m)			7	5	10	6	9	17	15	19	12	10	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			800	1,750	675	650	450	825	250	100	50	50	
コードNo.	門	綱	種名										
	藍色植物	藍藻	Oscillatoriaceae		0.6								
	矽藻植物	矽藻	Cryptomonadales	1,536.0	1,344.0	2,496.0	1,920.0	4,608.0	2,304.0	1,200.0	988.8	326.4	19.2
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	0.6	9.6	5.4	6.6	4.8	0.6	6.0	1.2	3.0	
			<i>Prorocentrum minimum</i>	1.8					0.6				
			<i>Dinophysis acuminata</i>	1.2	9.0	6.6	10.2	4.8	7.8	7.8	4.8	5.4	1.8
			<i>Amphidinium</i> sp.									1.2	0.6
			<i>Gymnodinium breve</i>			1.0	1.0	1.0					
			<i>Gyrodinium instriatum</i>					1.0					
			<i>Gyrodinium</i> sp.			0.6			6.0	1.8	2.4	1.8	1.2
			Gymnodiniales					8.4	6.0	3.0	2.4	28.8	0.6
			<i>Protoperidinium bipes</i>	2.4	7.2	1.2					0.6	1.8	0.6
			<i>Protoperidinium oblongum</i>					0.6	1.8	2.4			
			<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i> )						1.2				
			<i>Protoperidinium</i> sp.	3.0	10.8	15.0	13.2	16.8	13.2	12.6	10.2	7.2	5.4
			<i>Scrippsiella spinifera</i>	0.6		0.6	0.6	4.2	1.8	1.2	0.6		
			<i>Scrippsiella</i> sp.							0.6		1.2	0.6
			<i>Fragilidium mexicanum</i>			1.0	1.0		1.0				
			<i>Ceratium furca</i>	0.6	1.8	1.2	1.2	1.8	1.2	21.6	6.6		0.6
			<i>Ceratium fusus</i>		0.6	1.2	1.2	1.8		0.6		0.6	
			<i>Ceratium tripos</i>							0.6			
			Peridiniales						0.6	1.2			0.6
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i>	1.2	2.4	2.4	2.4	1.8	8.4	3.6	12.6	6.6	
		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	1,344.0	576.0	96.0	1,536.0	768.0	1,152.0	624.0	220.8	249.6	28.8
			<i>Skeletonema costatum</i>	9,216.0	51,456.0	26,112.0	21,696.0	11,520.0	13,440.0	2,544.0	72.0	105.6	43.2
			<i>Thalassiosira</i> sp.	11,904.0	25,728.0	9,408.0	13,248.0	4,992.0	19,968.0	1,248.0	182.4	57.6	91.2
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	403.2	556.8	921.6	1,401.6	1,219.2	2,188.8	1,084.8	720.0	187.2	403.2
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	38.4	9.6				28.8		19.2		
			<i>Coscinodiscus granii</i>		0.6	1.2	0.6	1.2	0.6	0.6	0.6	1.8	
			<i>Coscinodiscus</i> sp.		0.6	0.6	0.6					0.6	
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	518.4	883.2	1,238.4	1,824.0	1,190.4	2,534.4	806.4	441.6	19.2	33.6
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.6					0.6	0.6		0.6	1.2
			<i>Cerataulina dentata</i>	336.0	345.6	259.2	211.2	67.2	499.2	48.0	28.8	4.8	
			<i>Cerataulina pelagica</i>	86.4	38.4	134.4	86.4	96.0	172.8	105.6	76.8	9.6	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	2.4	3.0	5.4	6.0	1.8	5.4	4.8	1.2	3.6	
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		1.2			1.2					1.2
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	7,488.0	66,432.0	8,064.0	10,368.0	7,104.0	576.0	672.0	388.8	57.6	2.4
			<i>Navicula</i> sp.	0.6				0.6		1.8			
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	28.8	19.2	57.6	76.8	163.2	134.4	124.8	38.4	57.6	33.6
			<i>Nitzschia pungens</i>	211.2	518.4	172.8	86.4	182.4	115.2	124.8	19.2	1.2	6.0
			<i>Pseudo-nitzschia</i> (cf. <i>multistriata</i> )	307.2	806.4	873.6	1,440.0	1,622.4	1,113.6	969.6	345.6	129.6	67.2
			Pennales			0.6							3.6

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 08月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日			8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.04	8.04	8.04
採集時刻			10:35	11:35	11:00	12:00	9:10	10:15	9:25	12:33	12:00	10:15
全水深(m)			7	5	10	6	9	17	15	19	12	10
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			800	1,750	675	650	450	825	250	100	50	50
コードNo.	門	綱	種名									
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	201.6	220.8	182.4	96.0	105.6	249.6	67.2	192.0	91.2
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	192.0			96.0	96.0	144.0	192.0	28.8	
		緑藻	Scenedesmus sp.	2.4	2.4							
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	6,336.0	20,160.0	6,144.0	6,528.0	11,136.0	4,608.0	2,736.0	2,457.6	7,161.6
	原生動物	キネトフラグミノフォア	Mesodinium rubrum	27.6	81.6	50.4	37.2	80.4	125.4	51.0	37.2	27.6
		多膜	Tintinnopsis corniger		0.6		0.6		0.6			0.6
			Tintinnopsis sp.	1.2								
			Helicostomella fusiformis		0.6				0.6			
			Favella ehrenbergii		0.6				0.6			
			Eutintinnus lususundae		2.4	3.0	4.2	0.6	1.8	1.2	1.2	1.2
			Amphorellopsis sp.		1.2	1.2	2.4		3.6	0.6		0.6
			naked Ciliata	3.0	15.6	5.4	4.8	3.6	2.4	1.2	2.4	0.6
	袋形動物	輪虫	Trichocerca marina					0.6	0.6			
	節足動物	甲殻(成体)	Evadne tergestina					0.6				
			Oithona davisae			0.6	1.2	0.6			1.2	0.6
			Oithona sp.			1.2		0.6		0.6	0.6	
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda	1.8	0.6	1.8	1.8	1.2			0.6	1.2
	原索動物	オタマホヤ	Oikopleura sp.			0.6	1.8					
Total				40,198.2	169,247.4	56,268.2	60,713.0	45,010.4	49,421.2	12,672.6	6,307.2	8,554.8
藍藻					0.6							
クリプト藻				1,536.0	1,344.0	2,496.0	1,920.0	4,608.0	2,304.0	1,200.0	988.8	326.4
渦鞭毛藻				10.2	39.0	33.8	35.0	45.2	41.8	59.4	28.8	51.0
黄金色藻				1.2	2.4	2.4	2.4	1.8	8.4	3.6	12.6	6.6
珪藻				31,885.2	147,375.0	47,345.4	51,981.6	28,929.6	41,929.8	8,359.8	2,555.4	886.2
ユーグレナ藻				201.6	220.8	182.4	96.0	105.6	249.6	67.2	192.0	91.2
プラシノ藻				192.0			96.0	96.0	144.0	192.0	28.8	
緑藻				2.4	2.4							
微細鞭毛藻類				6,336.0	20,160.0	6,144.0	6,528.0	11,136.0	4,608.0	2,736.0	2,457.6	7,161.6
キネトフラグミノフォア				27.6	81.6	50.4	37.2	80.4	125.4	51.0	37.2	27.6
多膜				4.2	21.0	9.6	12.0	4.2	9.6	3.0	3.6	2.4
輪虫								0.6	0.6			1.8
甲殻(成体)						1.8	1.2	1.8		0.6	1.8	0.6
甲殻(幼生)				1.8	0.6	1.8	1.8	1.2			0.6	1.2
オタマホヤ						0.6	1.8					
検査条件			同定年月日	2004年9月9日～2004年9月10日								
			固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)								
			分離条件	なし								
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡								
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹								
備考												

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 09月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日			9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.15	9.15
採集時刻			10:58	11:40	11:12	12:00	9:02	10:40	9:16	10:10	9:42	11:05
全水深(m)			7	5	10	7	8	17	14	20	12	10
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			375	225	700	725	675	600	550	625	325	225
コードNo.	門	綱	種名									
	列ア卜植物	列ア卜藻	Cryptomonadales	28.8	38.4	9.6	9.6	86.4	28.8	19.2	38.4	4.8
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>			0.6	1.2		1.8	1.8	1.8	
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6		1.8	3.6	3.6	1.8	6.6	2.4	
			<i>Dinophysis caudata</i>			0.6	0.6				0.6	
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>					0.6				
			<i>Gyrodinium</i> sp.	4.8	1.2	6.0	6.6	8.4	3.0	11.4	11.4	3.6
			<i>Polykrikos</i> sp.			2.4				2.4		
			Gymnodiniales		1.8		9.6	4.8	2.4	3.6	4.8	2.4
			<i>Protoperidinium bipes</i>	0.6								
			<i>Protoperidinium conicum</i>	0.6						0.6		
			<i>Protoperidinium oblongum</i>				0.6			0.6		
			<i>Protoperidinium</i> sp.	4.2	1.2	6.6	7.2	3.6	4.8	5.4	8.4	1.2
			<i>Scrippsiella spinifera</i>	0.6	0.6				0.6	0.6	1.2	
			<i>Scrippsiella</i> sp.								1.2	0.6
			<i>Ceratium furca</i>	3.0		0.6	0.6	10.2	3.6	4.8	7.2	2.4
			<i>Ceratium fusus</i>	3.0		19.8	3.0	8.4	1.8	16.2	1.2	5.4
			<i>Ebria tripartita</i>	1.2	2.4	6.6	3.0	8.4	9.0	12.6	1.2	0.6
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Cyclotella</i> sp.	16.8	38.4	19.2	86.4	14.4	9.6	172.8	57.6	
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>	13.2	21.6	81.0	148.8	139.2	15.0	211.2	135.0	11.4
			<i>Lauderia annulata</i>	16.8	7.2	18.6	19.2	29.4	40.8	25.8	35.4	46.2
			<i>Skeletonema costatum</i>	7,449.6	979.2	12,710.4	326.4	2,611.2	1,171.2	1,555.2	499.2	729.6
			<i>Thalassiosira rotula</i>	13.2	9.6	28.2	19.8	34.2	30.6	2.4	40.2	42.6
			<i>Thalassiosira</i> sp.	2,995.2	44.4	6,873.6	259.2	211.2	1,094.4	518.4	230.4	28.8
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	4.8	4.8	115.2	326.4	172.8	76.8	172.8	220.8	43.2
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	134.4	115.2	825.6	134.4	249.6	9.6	105.6	115.2	4.8
			<i>Coscinodiscus</i> sp.			0.6		0.6	1.2			
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	9.6	105.6	9.6	105.6	86.4	115.2	134.4	86.4	38.4
			<i>Rhizosolenia phuketensis</i>			1.8	3.6	2.4	4.8	2.4	4.2	3.0
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	3.6	0.6	7.8	5.4	7.2	5.4	9.0	6.6	2.4
			<i>Cerataulina pelagica</i>					4.8	4.8		2.4	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	2.4	1.2	9.0	3.6	6.6	7.2	6.6	6.6	4.2
			<i>Chaetoceros curvisetum</i>	307.2	148.8	2,649.6	667.2	1,881.6	2,361.6	3,820.8	1,708.8	74.4
			<i>Chaetoceros didymum</i>				2.4	2.4	1.8		1.8	4.2
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>					2.4		1.8	2.4	1.2
			<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>				8.4	24.6	13.8	10.2	7.2	2.4
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	134.4	211.2	115.2	1,075.2	278.4	2,092.8	188.4	230.4	2,073.6
			<i>Ditylum brightwellii</i>					1.2			0.6	
			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>					1.2	1.2			
			<i>Navicula</i> sp.	1.8	0.6			1.2	0.6	1.2		1.2
			<i>Pleurosigma</i> sp.	1.8	0.6	1.8	2.4	1.8	3.0	1.8	0.6	7.2

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 09月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集月日			9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.14	9.15	9.15		
採集時刻			10:58	11:40	11:12	12:00	9:02	10:40	9:16	10:10	9:42	11:05		
全水深(m)			7	5	10	7	8	17	14	20	12	10		
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			375	225	700	725	675	600	550	625	325	225		
コードNo.	門	綱	種名											
	不等毛植物	珪藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>	28.8	19.2	9.6	4.8	57.6	76.8	76.8	67.2	2.4	4.8	
			<i>Nitzschia pungens</i>	28.8	4.8	134.4	67.2	9.6	57.6	28.8	28.8	19.2	9.6	
			<i>Nitzschia</i> sp.	470.4	355.2	1,363.2	88.8	537.6	44.4	748.8	345.6	211.2	38.4	
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	1.2		134.4	28.8					0.6	1.8	
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae						9.6	9.6				
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	134.4	259.2	9.6	20.4	115.2	57.6	86.4	28.8	19.2	14.4	
	原生動物	キネトフラグミノフォウラ 多膜	<i>Mesodinium rubrum</i>	4.8	4.8	2.4	3.0	1.8	4.8	3.6	3.0	0.6	0.6	
<i>Tintinnopsis radix</i>											0.6			
<i>Helicostomella fusiformis</i>			2.4	0.6	0.6	0.6	1.8					0.6	0.6	
<i>Favella ehrenbergii</i>							0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
<i>Eutintinnus lususundae</i>			2.4		1.8	1.2	1.8	3.0	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	
<i>Eutintinnus</i> sp.								0.6	0.6					
<i>Salpingacantha</i> sp.				0.6	1.8	0.6	1.2	0.6	0.6	1.2	0.6			
<i>Dadayiella ganymedes</i>														0.6
naked Ciliata			3.6	3.6	1.8	13.8	16.8	18.6	16.8	3.6	3.0	7.2		
			軟体動物	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvi:	1.2	0.6	0.6						
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Oithona davisae</i>	0.6				0.6		0.6				
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod:		0.6		2.4		1.2	1.2	1.2	0.6	1.2	
Total			11,830.8	2,383.8	25,182.0	3,471.6	6,643.8	7,394.4	8,002.2	3,954.0	3,398.4	1,212.0		
クリプト藻			28.8	38.4	9.6	9.6	86.4	28.8	19.2	38.4	4.8			
渦鞭毛藻			17.4	4.8	38.4	33.0	39.6	19.8	53.4	40.8	15.0	19.8		
黄金色藻			1.2	2.4	6.6	3.0	8.4	9.0	12.6	1.2	0.6			
珪藻			11,632.8	2,068.2	24,974.4	3,355.2	6,369.6	7,240.2	7,795.2	3,833.4	3,351.6	1,164.6		
ユーグレナ藻			1.2		134.4	28.8					0.6	1.8		
プラシノ藻								9.6	9.6					
微細鞭毛藻類			134.4	259.2	9.6	20.4	115.2	57.6	86.4	28.8	19.2	14.4		
キネトフラグミノフォウラ			4.8	4.8	2.4	3.0	1.8	4.8	3.6	3.0	0.6	0.6		
多膜			8.4	4.8	6.0	16.2	22.2	23.4	20.4	7.2	5.4	9.6		
二枚貝			1.2	0.6	0.6									
甲殻(成体)			0.6				0.6		0.6					
甲殻(幼生)				0.6		2.4		1.2	1.2	1.2	0.6	1.2		
検査条件			同定年月日	2004年10月12日～2004年10月13日										
			固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)										
			分離条件	なし										
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹										
備考														

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 10月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.13	10.13	10.13	
採集時刻			10:10	10:56	10:23	11:11	9:13	9:55	9:26	9:35	10:01	11:13	
全水深 (m)			7	5	10	7	8	17	14	19	13	10	
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量 (mL/m <sup>3</sup> )			100	90	100	50	25	100	25	50	100	75	
コードNo.	門	綱	種名										
	藍色植物	藍藻	Oscillatoriaceae	0.6	0.6	0.6							
	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadales	206.4	52.8	225.6	297.6	52.8	1,190.4	288.0	201.6	931.2	1,152.0
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>									1.2	
			<i>Prorocentrum minimum</i>	0.6				0.6		0.6			
			<i>Prorocentrum triestinum</i>								0.6		
			<i>Gyrodinium</i> sp.			0.6	0.6		0.6		1.2		
			Gymnodiniales	0.6		0.6		0.6			0.6		
			<i>Protoperdinium bipes</i>									1.2	
			<i>Protoperdinium</i> sp.	0.6		0.6	0.6	1.2					
			<i>Scrippsiella spinifera</i>							0.6		0.6	
			<i>Ceratium furca</i>					0.6	2.4		6.0	1.8	1.2
			Peridiniales									0.6	
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i>									0.6	0.6
		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.				2.4	1.2		0.6	1.8	1.2	2.4
			<i>Detonula pumila</i>								7.2	9.6	4.2
			<i>Skeletonema costatum</i>	216.0	312.0	100.8	1,430.4	475.2	297.6	782.4	1,459.2	2,486.4	4,953.6
			<i>Thalassiosira rotula</i>		1.2	1.2	1.8	5.4		3.6	2.4	6.6	18.0
			<i>Thalassiosira</i> sp.	1.2	1.8	0.6	19.8	7.2	3.6	10.2	15.0	91.2	139.2
			<i>Leptocylindrus danicus</i>		1.8		4.2	1.8	1.8	2.4		6.6	7.8
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	1.2	6.6	1.2	7.8	8.4	3.0	4.2	6.0	5.4	3.0
			<i>Melosira</i> sp.							8.4			
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>				9.0	1.2	0.6		1.2	3.6	4.2
			<i>Rhizosolenia setigera</i>		0.6		2.4	1.8	0.6	0.6	1.8	1.8	3.0
			<i>Cerataulina dentata</i>		1.2							1.2	1.8
			<i>Cerataulina pelagica</i>				1.8	3.0		0.6		4.8	5.4
			<i>Eucampia zodiacus</i>				0.6					0.6	
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.				3.0					1.2	1.2
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>		2.4		25.8	6.0		10.8	1.2	16.8	2.4
			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>			0.6							0.6
			<i>Navicula</i> sp.						0.6				
			<i>Pleurosigma</i> sp.										1.2
			<i>Cylindrotheca closterium</i>				1.8	1.8	1.8	0.6	3.6	2.4	2.4
			<i>Nitzschia pungens</i>		1.2								
			<i>Nitzschia</i> sp.			0.6			0.6				1.2
	緑色植物	ブラシノ藻	Prasinophyceae								4.8	4.8	14.4
		緑藻	<i>Staurastrum</i> sp.							0.6			
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	19.2		14.4	14.4	4.8	33.6	14.4	9.6	33.6	129.6
	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	3.6	0.6		0.6		0.6	0.6	0.6		
		多膜	<i>Tintinnopsis radix</i>		1.2								
			<i>Tintinnopsis</i> sp.	7.2	0.6				5.4	1.2	5.4	0.6	0.6

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 10月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日			10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.12	10.13	10.13	10.13
採集時刻			10:10	10:56	10:23	11:11	9:13	9:55	9:26	9:35	10:01	11:13
全水深(m)			7	5	10	7	8	17	14	19	13	10
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			100	90	100	50	25	100	25	50	100	75
コードNo.	門	綱	種名									
	原生動物	多膜	<i>Helicostomella fusiformis</i>				0.6					
			naked Ciliate	0.6	1.2		1.2			1.2		
	環形動物	多毛	larva of Polychaete					0.6				
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Oithona</i> sp.	0.6			0.6				0.6	
		甲殻(幼生)	Copepoda								0.6	
			Nauplius larva of Copepod	0.6	0.6				1.8	1.8		
Total			459.0	386.4	346.8	1,827.0	573.6	1,545.6	1,132.8	1,729.8	3,614.4	6,454.8
藍藻			0.6	0.6	0.6							
クリプト藻			206.4	52.8	225.6	297.6	52.8	1,190.4	288.0	201.6	931.2	1,152.0
渦鞭毛藻			1.8		1.2	1.2	2.4	3.6	0.6	7.2	4.2	4.8
黄金色藻											0.6	0.6
珪藻			218.4	328.8	105.0	1,510.8	513.0	310.2	824.4	1,499.4	2,639.4	5,151.6
フラスノ藻										4.8	4.8	14.4
緑藻									0.6			
微細鞭毛藻類			19.2		14.4	14.4	4.8	33.6	14.4	9.6	33.6	129.6
キネトフラグミノフォーラ			3.6	0.6		0.6		0.6	0.6	0.6		
多膜			7.8	3.0		1.8		5.4	2.4	5.4	0.6	1.8
多毛							0.6					
甲殻(成体)			0.6			0.6					0.6	
甲殻(幼生)			0.6	0.6				1.8	1.8	0.6		
検査条件	同定年月日		2004年11月15日~2004年11月17日									
	固定条件		50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)									
	分離条件		なし									
	検鏡条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡									
	検鏡者所属氏名		国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹									
備考												

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 11月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.09	11.09	11.09	
採集時刻			11:12	12:04	11:27	12:21	10:01	10:58	10:17	9:41	10:08	11:25	
全水深 (m)			9	6	11	8	8	17	15	20	13	10	
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			175	125	50	75	50	100	100	125	175	250	
コードNo.	門	綱	種 名										
	刃アト植物	刃アト藻	Cryptomonadales	124.8	57.6	134.4	19.2	28.8	67.2	52.8	105.6	14.4	57.6
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i>								0.6		
			<i>Prorocentrum micans</i>	0.6									
			<i>Prorocentrum minimum</i>	0.6				0.6	1.2	0.6	0.6		
			<i>Prorocentrum sigmoides</i>								0.6		
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6						0.6			
			<i>Dinophysis caudata</i>								0.6		
			<i>Dinophysis rotundata</i>		0.6				0.6				
			<i>Gyrodinium</i> sp.	2.4	0.6			1.2	1.2	7.8	2.4		1.2
			<i>Polykrikos</i> sp.			2.4				2.4			
			Gymnodiniales	0.6	1.2	0.6	2.4		72.0	1.2	14.4		24.0
			<i>Protoperdinium bipes</i>	1.8		4.2			1.8	0.6			1.2
			<i>Protoperdinium</i> sp.		0.6	0.6	0.6		1.8	4.2			0.6
			<i>Scrippsiella</i> sp.			0.6							
			<i>Ceratium furca</i>	3.0	11.4		1.2		0.6	0.6			1.8
			<i>Ceratium fusus</i>							0.6	0.6		
			Peridinales						0.6				
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Distephanus speculum</i>										0.6
			<i>Ebria tripartita</i>	0.6		0.6	0.6	0.6		6.0	2.4		
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>	1.8								15.6	33.0
			<i>Skeletonema costatum</i>	47.4	5.4	30.0	12.6		3.6	44.4	18.0	40.8	123.6
			<i>Thalassiosira rotula</i>	3.6	2.4	1.2			3.6	1.8	3.0	10.8	31.2
			<i>Thalassiosira</i> sp.									3.6	6.0
			Thalassiosiraceae	4.2		0.6		1.2	3.0		1.8		
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	3.0		3.6	1.2		2.4			1.2	3.6
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>									0.6	0.6
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.6		0.6			0.6				
			<i>Cerataulina dentata</i>	1.8		3.0	0.6	0.6	3.0	4.2	2.4		6.0
			<i>Cerataulina pelagica</i>	0.6						1.2		0.6	1.2
			<i>Eucampia zodiacus</i>	0.6	1.8				3.0				1.2
			<i>Chaetoceros compressum</i>										2.4
			<i>Chaetoceros curvisetum</i>	55.8	121.2	72.0	63.6	13.8	259.2	105.6	326.4	211.2	427.2
			<i>Chaetoceros didymum</i>			1.2					2.4	1.8	5.4
			<i>Chaetoceros radicans</i>	1.2									
			<i>Chaetoceros sociale</i>		2.4				1.8		16.8	4.8	
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	7.2	4.8	3.6			1.2		4.2	6.6	75.6
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>						2.4				
			<i>Navicula</i> sp.								0.6	1.8	
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	7.8	3.6	3.0	3.0	1.8	6.6	1.8	1.8	3.0	3.6
			<i>Nitzschia pungens</i>	1.2		0.6		0.6	1.2		1.2	0.6	3.6

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 11月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日			11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.10	11.09	11.09	11.09
採集時刻			11:12	12:04	11:27	12:21	10:01	10:58	10:17	9:41	10:08	11:25
全水深(m)			9	6	11	8	8	17	15	20	13	10
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			175	125	50	75	50	100	100	125	175	250
コードNo.	門	綱	種名									
	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.							1.2		
			Pennales		2.4							0.6
	緑色植物	フラスノ藻	Prasinophyceae					4.8	4.8			
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	115.2	48.0	384.0	19.2	48.0	235.2	62.4	168.0	48.0
	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.8					0.6			
			<i>Tiarina fusus</i>							0.6		
		多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.			1.8						0.6
			<i>Stenosemella</i> sp.							0.6		
			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.6						0.6		
			naked Ciliata			1.2				0.6	0.6	1.2
	袋形動物	輪虫	Rotatoria				0.6					
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Oithona</i> sp.	0.6						0.6		
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod:							0.6		
	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura</i> sp.							1.2		0.6
Total			390.0	264.0	649.8	124.8	102.0	675.6	307.8	675.6	366.0	852.0
クリプト藻			124.8	57.6	134.4	19.2	28.8	67.2	52.8	105.6	14.4	57.6
渦鞭毛藻			9.6	14.4	8.4	4.2	1.8	79.8	18.6	19.8		28.8
黄金色藻			0.6		0.6	0.6	0.6		6.0	2.4		0.6
珪藻			136.8	144.0	119.4	81.0	18.0	292.8	159.0	378.6	303.6	724.2
フラスノ藻							4.8		4.8			
微細鞭毛藻類			115.2	48.0	384.0	19.2	48.0	235.2	62.4	168.0	48.0	38.4
キネトフラグミノフォーラ			1.8					0.6	0.6			
多膜			0.6		3.0				1.2	1.2		1.8
輪虫						0.6						
甲殻(成体)			0.6						0.6			
甲殻(幼生)									0.6			
オタマホヤ									1.2			0.6
検査条件			同定年月日	2004年12月13日～2004年12月14日								
			固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)								
			分離条件	なし								
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡								
備考			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹								



調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 12月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集月日			12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.08	12.08	12.08		
採集時刻			10:13	10:57	10:26	11:13	9:07	9:52	9:19	9:36	10:05	11:16		
全水深 (m)			8	6	11	8	9	18	15	20	14	10		
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
沈澱量 (mL/m <sup>3</sup> )			25	25	25	25	35	35	50	25	25	75		
コードNo.	門	綱	種 名											
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i>	13.2	1.2	1.8	0.6	7.2	13.2	6.0	2.4	6.0	9.0	
			<i>Prorocentrum micans</i>				0.6			0.6				
			<i>Prorocentrum minimum</i>	6.6	1.8	9.0	3.6	8.4	3.6	4.2	1.8	1.8	3.6	
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	3.6		1.2	1.8	1.2	4.2	2.4	1.2	1.8	2.4	
			<i>Dinophysis rotundata</i>	0.6	0.6									
			<i>Dinophysis</i> sp.				1.2	0.6						
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		1.2	0.6	0.6		0.6					
			<i>Gyrodinium</i> sp.		1.2	5.4	1.2	4.2	1.2	1.2	4.8	3.0	0.6	
			<i>Polykrikos</i> sp.			2.4								
			Gymnodinales	1.2	3.6	0.6	1.2		0.6	1.2	0.6			1.2
			<i>Heterocapsa triquetra</i>			0.6								
			<i>Protoperidinium bipes</i>	1.2	0.6		1.8	0.6	0.6	3.6	0.6	1.2	1.8	
			<i>Protoperidinium excentricum</i>	0.6	0.6		0.6	1.2	1.2	1.2				0.6
			<i>Protoperidinium pentagonum</i>			0.6								
			<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i> )	1.2		0.6	0.6		0.6				0.6	
			<i>Protoperidinium</i> sp.	1.8	0.6	1.2	1.2	3.0	0.6	2.4	1.2	0.6	1.2	
			<i>Scrippsiella</i> sp.	3.0		1.2	0.6		5.4	1.8				0.6
			<i>Alexandrium</i> sp.						0.6					
			<i>Ceratium furca</i>	5.4	4.8	3.0	2.4	7.8	3.6	2.4	1.8	1.2	1.2	
			<i>Ceratium fusus</i>					0.6						
	不等毛植物	黄金色藻 珪藻	<i>Apedinella spinifera</i>	9.6			4.8	4.8		4.8				
			<i>Skeletonema costatum</i>	939.6	399.6	540.0	529.8	679.8	729.6	739.8	182.4	355.2	686.4	
			<i>Thalassiosira rotula</i>									2.4		
			Thalassiosiraceae	4.8	3.6	24.0	33.6	52.8	33.6	28.8	24.0	19.2	33.6	
			<i>Leptocylindrus minimus</i>		1.8									
			<i>Melosira</i> sp.	2.4										
			<i>Coscinodiscus</i> sp.									0.6		
			<i>Actinoptychus senarius</i>			1.2		0.6				2.4		
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>										0.6	
			<i>Rhizosolenia setigera</i>				0.6			0.6				1.2
			<i>Eucampia zodiacus</i>				1.2	4.8	4.2	1.2	1.2			3.6
			<i>Chaetoceros didymum</i>							1.2	1.2	1.2		
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	1.2	2.4	3.0	2.4	4.2	4.8	4.2	4.2	3.0	3.6	
			<i>Chaetoceros</i> ( <i>Hyalochaete</i> ) sp.			1.2					4.2	1.8	5.4	4.2
			<i>Ditylum brightwellii</i>	0.6	0.6			0.6		0.6	0.6	1.2	1.2	
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>				9.6							
			<i>Achnanthes longipes</i>	0.6										
			<i>Navicula</i> sp.									0.6	0.6	1.2
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	76.8	129.6	38.4	124.8	134.4	57.6	168.0	86.4	62.4	28.8	
			<i>Nitzschia pungens</i>				1.8	0.6	2.4	1.2		3.0	1.8	

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2004年 12月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集月日			12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.07	12.08	12.08	12.08		
採集時刻			10:13	10:57	10:26	11:13	9:07	9:52	9:19	9:36	10:05	11:16		
全水深(m)			8	6	11	8	9	18	15	20	14	10		
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			25	25	25	25	35	35	50	25	25	75		
コードNo.	門	綱	種名											
	不等毛植物	珪藻	<i>Nitzschia</i> sp.	6.0	5.4	2.4	4.2	1.2	6.6	2.4	0.6	5.4	3.0	
			Pennales				0.6			0.6		0.6	0.6	
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae									0.6		
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae			19.2	14.4	14.4	28.8	33.6	28.8	19.2	24.0	
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	211.2	73.2	24.0	129.6	48.0	43.2	19.2	57.6	57.6	28.8	
	原生動物	キネトフラグミノフォウラ	<i>Mesodinium rubrum</i>		4.8		2.4		0.6	0.6				
			<i>Tiarina fusus</i>	0.6			1.2	0.6	0.6	1.2				
			<i>Tintinnopsis radix</i>	0.6										0.6
			<i>Tintinnopsis</i> sp.					0.6						
			<i>Helicostomella fusiformis</i>											0.6
			naked Ciliata:	8.4	3.0	2.4	0.6	1.8	4.8	4.8	6.0	1.8	3.0	
	節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod:			1.8				0.6			0.6	
Total			1,300.8	640.2	685.8	879.6	979.8	957.0	1,039.8	417.6	556.2	848.4		
渦鞭毛藻			38.4	16.2	28.2	18.0	35.4	35.4	27.0	14.4	16.2	22.2		
黄金色藻			9.6			4.8		4.8		4.8				
珪藻			1,032.0	543.0	610.2	708.6	879.0	838.8	952.8	306.0	460.2	769.2		
ユーグレナ藻												0.6		
プラシノ藻					19.2	14.4	14.4	28.8	33.6	28.8	19.2	24.0		
微細鞭毛藻類			211.2	73.2	24.0	129.6	48.0	43.2	19.2	57.6	57.6	28.8		
キネトフラグミノフォウラ			0.6	4.8		3.6	0.6	1.2	1.8					
多膜			9.0	3.0	2.4	0.6	2.4	4.8	4.8	6.0	2.4	3.6		
甲殻(幼生)					1.8				0.6			0.6		
検査条件			同定年月日	2005年1月18日~2005年1月20日										
			固定条件	50%グルタルアルデヒド 試水 2Lに40mL添加(濃度 1%)										
			分離条件	なし										
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹										
備考														

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2005年 01月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	
採集時刻			10:00	10:50	10:14	11:05	8:56	9:40	9:13	9:38	10:05	11:20	
全水深 ( m )			9	6	11	8	9	18	16	21	14	11	
採水深 ( m )			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 ( L )			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量 (mL/m <sup>3</sup> )			100	50	100	125	50	125	100	175	175	75	
コードNo.	門	綱	種 名										
	羽ア卜植物	羽ア卜藻	Cryptomonadales	249.6	364.8	489.6	158.4	19.2	264.0	360.0	316.8	206.4	163.2
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i>						0.6				0.6
			<i>Prorocentrum minimum</i>			0.6			0.6				
			<i>Dinophysis rotundata</i>								0.6		
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>				0.6						
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2	0.6		0.6	0.6	0.6	2.4	1.8		1.2
			<i>Polykrikos</i> sp.									2.4	
			Gymnodiniales									0.6	
			<i>Protoperidinium bipes</i>	0.6			0.6				0.6		
			<i>Protoperidinium conicum</i>									0.6	
			<i>Protoperidinium</i> sp.	0.6		2.4			1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
			<i>Ceratium furca</i>		1.2					1.2			
			<i>Ceratium fusus</i>		0.6								
			Peridiniales	1.2		0.6		0.6		0.6			
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>				4.8					4.8	
			<i>Distephanus speculum</i>	36.6	2.4	25.8	3.6	4.8	30.6	16.8	6.6	7.2	7.8
			<i>Ebria tripartita</i>	10.2	1.2	6.0	2.4		15.0	6.0	4.2	4.8	1.2
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>						4.8			1.8	3.6
			<i>Skeletonema costatum</i>	102.0	73.8	143.4	120.6	55.2	222.0	133.8	354.6	246.0	103.8
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	3.6	1.8	3.6	2.4		8.4	1.2	2.4	3.6	8.4
			<i>Thalassiosira rotula</i>	13.2	1.2	25.2	7.8		19.8	11.4	22.2	15.6	13.2
			<i>Thalassiosira</i> sp.	3.0		4.2	1.2	3.0	6.6	3.0	9.6	3.0	3.6
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	7.8		5.4	1.8	1.2	2.4	6.0	7.2	4.2	2.4
			<i>Coscinodiscus granii</i>							0.6			
			<i>Asteromphalus cleveanus</i>									0.6	
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			0.6					1.8	0.6	
			<i>Rhizosolenia setigera</i>									0.6	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	8.4	1.2		16.8	1.2	12.0	3.0	20.4	10.2	6.6
			<i>Chaetoceros affine</i>				1.2					2.4	
			<i>Chaetoceros debile</i>	3.0	1.2				2.4	1.2	1.8	1.8	1.8
			<i>Chaetoceros didymum</i>	1.8	2.4	3.0	10.2	1.8	7.8	6.0	9.0	7.8	2.4
			<i>Chaetoceros radicans</i>		1.2		1.2		3.6		2.4		
			<i>Chaetoceros sociale</i>		3.0	2.4	24.6	1.2			4.2	4.8	1.2
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	3.6	4.8	5.4	4.2	3.0	5.4	4.8	12.0	15.0	1.8
			<i>Ditylum brightwellii</i>				0.6						
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>						1.2				
			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>	0.6		1.8	0.6		0.6	0.6	1.2		
			<i>Navicula</i> sp.	0.6									
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	15.6	18.6	42.0	24.0	12.6	41.4	32.4	58.2	44.4	22.8
			<i>Nitzschia</i> sp.	1.2		0.6	0.6	1.2	0.6	0.6	0.6	1.2	

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2005年 01月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日			1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06
採集時刻			10:00	10:50	10:14	11:05	8:56	9:40	9:13	9:38	10:05	11:20
全水深(m)			9	6	11	8	9	18	16	21	14	11
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			100	50	100	125	50	125	100	175	175	75
コードNo.	門	綱	種名									
	不等毛植物	珪藻	Pennales									
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae									
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae									
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:									
	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>									
			<i>Tiarina fusus</i>									
		多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.									
			naked Ciliata:									
	袋形動物	輪虫	Rotatoria									
	節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod:									
Total			474.6	511.2	819.0	507.6	162.0	711.6	648.6	933.0	664.2	393.6
クリプト藻			249.6	364.8	489.6	158.4	19.2	264.0	360.0	316.8	206.4	163.2
渦鞭毛藻			3.6	2.4	3.6	1.8	1.2	3.0	4.8	3.6	4.2	2.4
黄金色藻			46.8	3.6	31.8	10.8	4.8	45.6	22.8	10.8	16.8	9.0
珪藻			164.4	109.2	237.6	217.8	80.4	339.0	204.6	507.6	365.4	171.6
ユーグレナ藻						1.2						
プラシノ藻					9.6	33.6	14.4			14.4		
微細鞭毛藻類			9.6	28.8	43.2	81.6	38.4	57.6	52.8	76.8	67.2	43.2
キネトフラグミノフォーラ				0.6	1.2	0.6			0.6	1.8	2.4	1.8
多膜			0.6	1.8	2.4	1.2	3.6	2.4	3.0	0.6	1.8	1.8
輪虫										0.6		
甲殻(幼生)						0.6						0.6
検査条件			同定年月日	2005年2月17日～2005年2月18日								
			固定条件	ルゴール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%)								
			分離条件	なし								
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡								
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹								
備考												

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2005年 02月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04
採集時刻			10:26	11:15	10:44	11:38	9:00	10:02	9:15	13:37	13:10	11:26	
全水深 (m)			8	6	12	8	10	18	16	21	14	11	
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量 (mL/m <sup>3</sup> )			650	700	675	400	250	75	475	425	275	175	
コードNo.	門	綱	種名										
	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadales	86.4	67.2	9.6	14.4	52.8	19.2	76.8	9.6		
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	0.6									
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		0.6								
			<i>Gyrodinium</i> sp.	12.0	10.8	10.2	9.0	6.0	4.8	1.8	5.4	4.2	4.2
			<i>Polykrikos</i> sp.					4.8					
			<i>Oblea</i> sp.	1.2	0.6		0.6					0.6	
			<i>Protoperdinium conicum</i>		0.6								
			<i>Protoperdinium punctulatum</i>					0.6	0.6				
			<i>Protoperdinium</i> sp.	1.8	1.2	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	3.0		
			<i>Alexandrium</i> sp.								0.6		
			Peridinales					0.6					
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>	24.0	9.6	4.8						4.8	
			<i>Distephanus speculum</i>					0.6					
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>	15.0	27.0	8.4	4.2	4.2	12.0	5.4	1.2	7.8	
			<i>Skeletonema costatum</i>	8,209.8	8,860.2	10,219.8	3,049.8	4,320.0	9,700.2	4,909.8	3,559.8	931.2	100.2
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		1.8					1.2		1.2	
			<i>Thalassiosira</i> sp.	9.6	7.8	24.6	7.8	4.8	10.2	6.0	10.2		2.4
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	22.2	33.6	34.2	29.4	34.8	39.0	23.4	25.8	25.8	6.6
			<i>Actinocyclus senarius</i>								0.6		
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	0.6	4.2	2.4	1.8	1.8	2.4	3.6	4.8	1.8	0.6
			<i>Cerataulina pelagica</i>				1.8		2.4				
			<i>Eucampia zodiacus</i>	80.4	201.0	84.0	49.2	36.6	40.2	51.0	43.8	21.6	4.8
			<i>Chaetoceros affine</i>	2.4	5.4	6.0	14.4	10.2	10.8	23.4	23.4	15.0	1.2
			<i>Chaetoceros debile</i>		2.4		4.8	2.4		6.0	6.6	1.8	1.2
			<i>Chaetoceros didymum</i>		3.6	1.2	3.0		2.4	6.0	1.2	2.4	
			<i>Chaetoceros radicans</i>	15.6	18.6	9.0	21.6	7.8	7.8	15.0	16.2	27.6	5.4
			<i>Chaetoceros sociale</i>	3.6	51.6	10.8	20.4	3.6	2.4	14.4	12.0	3.6	19.8
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	12.6	9.6	8.4	81.6	9.6	43.2	52.8	14.4	9.6	3.6
			<i>Ditylum brightwellii</i>		1.2				0.6		0.6		
			<i>Synedra</i> sp.				0.6						
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>		1.2			1.2	2.4				
			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>	0.6	1.2	1.2		0.6	0.6	1.2	1.2		
			<i>Amphiprora</i> sp.							0.6			
			<i>Navicula</i> sp.	1.2	0.6	1.8			1.2				
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	1.8	2.4	6.0	1.2	3.6	1.2	2.4	3.0	1.2	
			<i>Nitzschia pungens</i>							0.6	1.2		
			Pennales	1.8	1.2	1.8							
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae					0.6	1.2				
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	153.6	302.4	134.4	278.4	374.4	163.2	249.6	384.0	163.2	43.2
	原生動物	キネトフラグミノフォラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.6				0.6	0.6	1.2			

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2005年 02月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.04	2.04	2.04	
採集時刻			10:26	11:15	10:44	11:38	9:00	10:02	9:15	13:37	13:10	11:26	
全水深 (m)			8	6	12	8	10	18	16	21	14	11	
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量 (mL/m <sup>3</sup> )			650	700	675	400	250	75	475	425	275	175	
コードNo.	門	綱	種 名										
	原生動物	キネトフラグミノゾア 多膜	<i>Tiarina fusus</i>	0.6		0.6	0.6						
			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.6	0.6								
			naked Ciliata	4.2	3.0	1.2	3.0	4.8	4.2	3.6	2.4		1.2
	節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod		0.6				0.6				
	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura</i> sp.	0.6									
Total			8,663.4	9,631.8	10,582.2	3,598.8	4,887.6	10,075.2	5,457.0	4,131.0	1,223.4	194.4	
藍藻													
クリプト藻			86.4	67.2	9.6	14.4	52.8	19.2	76.8	9.6			
渦鞭毛藻			15.6	13.8	12.0	10.8	13.2	6.6	3.0	9.0	4.8	4.2	
黄金色藻			24.0	9.6	4.8			0.6			4.8		
珪藻			8,377.2	9,234.6	10,419.6	3,291.6	4,441.2	9,879.0	5,122.8	3,726.0	1,050.6	145.8	
ユーグレナ藻							0.6	1.2					
微細鞭毛藻類			153.6	302.4	134.4	278.4	374.4	163.2	249.6	384.0	163.2	43.2	
キネトフラグミノゾア			1.2		0.6	0.6	0.6	0.6	1.2				
多膜			4.8	3.6	1.2	3.0	4.8	4.2	3.6	2.4		1.2	
甲殻(幼生)				0.6				0.6					
オタマホヤ			0.6										
検査条件			同定年月日	2005年3月7日～2005年3月8日									
			固定条件	ルゴール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%)									
			分離条件	なし									
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡									
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹									
備考													

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2005年 03月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02	
採集時刻			10:04	10:53	10:18	11:08	9:03	9:47	9:16	9:35	10:03	11:23	
全水深(m)			8	6	11	8	10	18	16	21	14	10	
採水深(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量(L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			525	1,175	550	1,050	700	825	750	500	300	200	
コードNo.	門	綱	種名										
	刃下植物	刃下藻	Cryptomonadales	163.2	28.8	153.6	67.2	28.8	182.4	38.4	76.8	14.4	28.8
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>								0.6		
			<i>Dinophysis rotundata</i>						0.6				
			<i>Dinophysis</i> sp.			1.2							
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		0.6		3.6	0.6					
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2	4.2		4.8	2.4	1.8	4.8	0.6		0.6
			Gymnodiniales	1.2	0.6								
			<i>Heterocapsa triquetra</i>				0.6						
			<i>Protoperidinium bipes</i>								0.6	0.6	
			<i>Protoperidinium claudicans</i>	0.6					0.6				
			<i>Protoperidinium conicum</i>	0.6	0.6								
			<i>Protoperidinium obtusum</i>				0.6						
			<i>Protoperidinium</i> sp.(cf. <i>pellucidum</i> )	1.8	0.6	1.2	1.2		1.2	1.8			
			<i>Protoperidinium</i> sp.	1.8	0.6	1.8	0.6	1.2	1.2	1.2			
			<i>Scrippsiella</i> sp.			0.6		0.6			0.6		
			<i>Ceratium fusus</i>	0.6					0.6				
			Peridinales			1.2							
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>								4.8		
			<i>Ebria tripartita</i>						0.6				
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>										2.4
			<i>Lauderia annulata</i>		2.4			3.0	1.2				
			<i>Skeletonema costatum</i>	86.4	153.6	124.8	57.6	19.2	369.6	168.0	100.8	61.2	29.4
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>										1.2
			<i>Thalassiosira rotula</i>							2.4			
			<i>Thalassiosira</i> sp.	13.2	46.2	9.0	25.2	22.2	20.4	45.0	16.8	6.0	4.2
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	27.6	229.8	67.2	120.0	192.0	24.0	139.8	148.8	33.6	19.2
			<i>Melosira varians</i>							8.4			
			<i>Coscinodiscus granii</i>						0.6				
			<i>Actinoptychus senarius</i>							1.2			
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	0.6	3.0	3.6	7.8	7.2	4.8	7.8	6.6	1.2	8.4
			<i>Cerataulina pelagica</i>	0.6	0.6	0.6		0.6	1.2	2.4		0.6	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	820.2	630.0	1,132.8	940.2	744.0	1,027.2	810.0	676.8	614.4	364.8
			<i>Chaetoceros affine</i>	4.8	9.6	2.4	4.8	13.2	6.0	13.8	3.0		
			<i>Chaetoceros debile</i>	10.8	1.8	6.6	7.8	6.0	9.6	2.4	5.4	1.8	2.4
			<i>Chaetoceros didymum</i>	2.4	8.4	9.0	3.6	5.4	3.6	4.2	1.8	1.2	3.6
			<i>Chaetoceros radicans</i>	57.6	14.4	7.8		4.2	15.0	2.4	3.0	1.2	12.0
			<i>Chaetoceros sociale</i>		3.6	3.0	28.8	3.6	10.2			1.2	2.4
			<i>Chaetoceros (Hyalochaete)</i> sp.	76.8	33.6	9.6	240.0	91.2	48.0	57.6	76.8	28.8	33.6
			<i>Licmophora</i> sp.									3.0	
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>		0.6		1.2			0.6			

調査名:千葉県公共用水域水質監視調査 2005年 03月

(単位:細胞・個体/mL)

測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日			3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.02	3.02	3.02	
採集時刻			10:04	10:53	10:18	11:08	9:03	9:47	9:16	9:35	10:03	11:23	
全水深 (m)			8	6	11	8	10	18	16	21	14	10	
採水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
採水量 (L)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
沈澱量(mL/m <sup>3</sup> )			525	1,175	550	1,050	700	825	750	500	300	200	
コードNo.	門	綱	種 名										
	不等毛植物	珪藻	<i>Navicula</i> sp.					0.6		0.6		0.6	
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	10.2	18.0	10.2	21.0	22.8	24.0	22.2	13.8	12.0	8.4
			<i>Nitzschia pungens</i>	9.0	16.2	2.4	16.8	21.0	9.6	17.4	13.2	10.2	4.8
			<i>Nitzschia</i> sp.										0.6
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	0.6			0.6	2.4	0.6	0.6		1.2	
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae			4.8	9.6			9.6			
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellate:	681.6	883.2	489.6	2,496.0	1,507.2	1,296.0	1,248.0	1,660.8	1,238.4	182.4
	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>			0.6							
<i>Tiarina fusus</i>			0.6	0.6	0.6	1.2		1.2		1.2		0.6	
<i>Tintinnopsis kofoidi</i>					0.6								
<i>Tintinnopsis</i> sp.		0.6		0.6			1.2		1.2		1.2		
<i>Helicostomella fusiformis</i>						1.2							
naked Ciliata:		0.6	3.0	1.8	7.2	12.6	3.0	7.2	5.4	1.8	1.2		
	軟体動物	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvi:	0.6									
	節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepod:					0.6					
Total			1,975.8	2,095.2	2,046.6	4,069.2	2,712.0	3,066.6	2,617.8	2,819.4	2,031.6	714.0	
クリプト藻			163.2	28.8	153.6	67.2	28.8	182.4	38.4	76.8	14.4	28.8	
渦鞭毛藻			7.8	7.2	6.0	11.4	4.8	6.0	7.8	2.4	0.6	0.6	
黄金色藻								0.6		4.8			
珪藻			1,120.2	1,171.8	1,389.0	1,474.8	1,156.2	1,575.0	1,306.2	1,066.8	776.4	498.0	
ユーグレナ藻			0.6			0.6	2.4	0.6	0.6			1.2	
プラシノ藻					4.8	9.6			9.6				
微細鞭毛藻類			681.6	883.2	489.6	2,496.0	1,507.2	1,296.0	1,248.0	1,660.8	1,238.4	182.4	
キネトフラグミノフォーラ			0.6	0.6	1.2	1.2		1.2		1.2		0.6	
多膜			1.2	3.6	2.4	8.4	12.6	4.2	7.2	6.6	1.8	2.4	
二枚貝			0.6										
甲殻(幼生)								0.6					
検査条件			同定年月日	2005年4月4日～2005年4月5日									
			固定条件	ルゴール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%)									
			分離条件	なし									
			検鏡条件	オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡									
			検鏡者所属氏名	国土環境株式会社 環境生態グループ 福留 真樹									
備考													