

表10-4 プラントン同定計数結果

東京湾		(単位:細胞・個体/ml)																		
測点			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20								
採集月日			4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.15	4.16	4.16								
採集時刻			10:08	11:00	10:23	11:17	9:10	9:52	9:21	10:08	10:37	12:00								
全水深(m)			8.0	6.0	11.0	9.0	9.0	17.0	15.0	20.0	13.0	10.0								
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								
沈降量(ml/m ³)			250	150	250	450	300	125	150	450	125	200								
コードNo.	門	綱	種名等																	
	クラト藻	クラト藻	Cryptomonadaceae	14.4	169.2	54.0	61.2	82.8	39.6	18.0	93.6	75.6	68.4							
	渦鞭毛藻	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>						1.2											
			<i>Prorocentrum minimum</i>								0.6									
			<i>Gymnodinium</i> sp.	0.6	0.6	1.2	1.2						1.2							
			<i>Gyrodinium</i> sp.		1.2			0.6			1.2									
			<i>Katodinium</i> sp.	0.6	1.8			0.6				1.2								
			Gymnodiniales	0.6	4.2		0.6	0.6		1.2		4.2	3.0							
			<i>Noctiluca scintillans</i>	3.6		0.6	3.6	0.6	0.6	2.4	2.4	1.8	2.4							
			<i>Protoperidinium leonis</i>					0.6												
			<i>Ceratium furca</i>		0.6															
			Peridinales		0.6			1.2	1.2			0.6	1.2							
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>	10.8		3.6	3.6	0.6	1.2		10.8	21.6								
			<i>Ebria tripartita</i>				0.6													
		珪藻	<i>Lauderia annulata</i>		4.8		3.0	12.6												
			<i>Skeletonema costatum</i>	4.2	20.4	7.2	14.4	2.4	5.4	3.6	8.4	13.2	3.6							
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		15.0		16.2	24.0	3.0	2.4	13.8									
			<i>Thalassiosira</i> sp.	4.8	16.2	2.4	10.8	9.6	3.0	3.0	6.0	2.4	0.6							
			Thalassiosiraceae	5.4	8.4	9.0	7.2	9.6	4.8	3.6	12.0	2.4	1.2							
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	1.2	3.6		18.6	17.4			27.6		1.2							
			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>			0.6														
			<i>Leptocylindrus minutus</i>									1.2								
			<i>Stephanopyxis palmeriana</i>		1.2															
			<i>Coscinodiscus</i> sp.		0.6															
			<i>Actinopyxus senarius</i>		0.6															
			<i>Rhizosolenia delicatula</i>					1.2		0.6	1.8									
			<i>Rhizosolenia setigera</i>		3.6	0.6	3.6	1.8			2.4									
			<i>Ceratium pelagicum</i>					2.4												
			<i>Eucampia zodiacus</i>	1.2	48.0	1.2	78.0	69.0			39.0									
			<i>Chaetoceros affine</i>				3.0	2.4												
			<i>Chaetoceros danicum</i>					0.6			0.6									
			<i>Chaetoceros debile</i>		10.2			2.4	1.8		1.2									
			<i>Chaetoceros didymum</i>		7.2		2.4				1.2									
			<i>Chaetoceros sociale</i>		3.0		2.4				1.2		1.2							
			<i>Chaetoceros</i> subgenus <i>Hyalochaete</i> sp.	0.6	4.8		1.2		0.6		1.8	0.6								
			<i>Dietylum brightwellii</i>		0.6		1.2													
			<i>Thalassionema nitroschioides</i>		3.0		0.6													
			<i>Cylindrotheca closterium</i>		2.4		3.6	4.8		0.6	5.4	1.2	1.2							
			<i>Nitzschia pungens</i>	16.8	747.6	48.6	1,555.2	1,119.6	176.4	298.8	1,803.6	55.2	3.6							
			<i>Nitzschia</i> sp.	1.8	1.2	3.6	1.2	3.0	10.2	0.6										
			Pennales	1.2	1.2		1.2		1.2		3.0	0.6								
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae				0.6						7.8							
	緑色植物	緑藻	Scenedesmus sp.							2.4										
		フタバノ藻	Prasinophyceae									0.6								
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	72.0	115.2	36.0	93.6	126.0	54.0	50.4	82.8	154.2	133.2							
	原生動物	キバクミノゾウ	<i>Mesodinium rubrum</i>		0.6	0.6						0.6								
		多鞭	<i>Helicosomella fusiformis</i>		0.6		0.6	0.6	0.6				0.6							
		(纖毛虫類)	Chlorophora	0.6	2.4	1.2	1.2	0.6	1.2			1.2	4.2							
	環形動物	多毛	larva of Polychaeta					0.6												
	節足動物	甲殻(幼生)	Namplius larva of Copepoda						0.6											
			Total	140.4	1,200.6	170.4	1,891.2	1,498.2	303.0	388.2	2,120.4	338.4	234.6							
		クラト藻		14.4	169.2	54.0	61.2	82.8	39.6	18.0	93.6	75.6	68.4							
		渦鞭毛藻		5.4	9.0	1.8	5.4	4.2	3.0	3.6	4.2	7.8	7.8							
		黄金色藻		10.8		3.6	4.2	0.6	1.2		10.8	21.6								
		珪藻		37.2	903.6	73.2	1,723.8	1,282.8	203.4	313.8	1,929.0	76.8	12.6							
		ユーグレナ藻					0.6						7.8							
		緑藻								2.4										
		フタバノ藻										0.6								
		微細鞭毛藻類		72.0	115.2	36.0	93.6	126.0	54.0	50.4	82.8	154.2	133.2							
		キバクミノゾウ			0.6	0.6						0.6								
		多鞭			0.6		0.6	0.6	0.6				0.6							
		(纖毛虫類)		0.6	2.4	1.2	1.2	0.6	1.2			1.2	4.2							
		多毛						0.6												
		甲殻(幼生)							0.6											
	検査条件	同定年月日	2008年4月30日～2008年5月1日																	
		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	オシムス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡																	
		検鏡者所属氏名	いであ株式会社 環境生態グループ 堀江 啓史																	
	備考																			

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20					
採集月日		6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.02	6.02	6.02					
採集時刻		10:32	9:43	10:17	9:17	12:37	11:50	12:21	13:47	13:20	11:48					
全水深 (m)		6.0	5.0	10.0	8.0	8.0	17.0	14.0	20.0	13.0	9.0					
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					
注水量 (mL/m ³)		275	460	300	400	300	745	390	900	720	750					
コードNo.	門	種名等														
コトNo.	カブト植物 渦鞭毛植物	カブト藻 渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	97.2	176.4	784.8	691.2	392.4	2,736.0	820.8	813.6	532.8	691.2			
			<i>Prorocentrum minimum</i>					0.6						0.6		
			<i>Prorocentrum triestinum</i>				0.6									
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6	1.2	0.6	0.6		3.6	1.8	6.0	4.2				
			<i>Dinophysis rotundata</i>				0.6		1.2							
			<i>Ocyropsis coxistoides</i>		4.8	1.2	7.2		15.0	2.4	10.2	14.4	2.4			
			<i>Gymnodinium</i> sp.		0.6	1.2	0.6		1.2	1.8		1.2				
			<i>Gyrodinium spirale</i>		1.2	0.6	0.6		0.6							
			<i>Gyrodinium</i> sp.		1.2	0.6	1.2		0.6	1.2				10.2		
			<i>Katodinium</i> sp.	0.6	0.6	1.2	1.2		0.6	1.2	1.8			0.6		
			<i>Polykrikos</i> sp.		0.6		1.2	0.6	1.2	0.6						
			Gymnodinales	1.8	7.8	6.6	8.4	1.2	12.6	10.2	9.0	7.2	1.2			
			<i>Noctiluca scintillans</i>	0.6		0.6	1.2		0.6					0.6		
			<i>Heterocapsa triquetra</i>					0.6			1.2	0.6				
			<i>Protoperidinium bipes</i>	0.6	4.2	6.6	6.0	3.6	4.2	26.4	5.4	1.8	1.8	0.6		
			<i>Protoperidinium lewisii</i>								4.2	1.8	3.6			
			<i>Protoperidinium pellicidum</i>		1.8	1.2				1.8			0.6			
			<i>Protoperidinium</i> sp.		1.8	8.4	1.8			18.0	8.4	9.6	16.2	7.8		
			<i>Scrippsiella</i> sp.										0.6			
			<i>Gonvaulx spinifera</i>										1.2	1.2		
			<i>Ceratium furca</i>	4.8	14.4	38.4	80.4	2.4	2,592.0	38.4	2,613.6	1,522.8	3,276.0			
			<i>Ceratium lineatum</i>							1.2	0.6	1.8	4.2			
			<i>Ceratium</i> sp.							0.6						
			不等毛植物	黄金色藻 珪藻	黄金色藻 珪藻	Peridinales	6.0	14.4	9.0	9.0	2.4	24.6	16.2	12.0	24.6	3.6
						<i>Aequidina spinifera</i>	3.6				0.6					
						<i>Ebria tripartita</i>		0.6						0.6		
						<i>Heterosigma akashiwo</i>	3.6	1.8	3.0	0.6	1.8	3.0	5.4	4.8	1.2	
						<i>Aulacoseira granulata</i>					64.2					
						<i>Detonula pumila</i>								1.2		
						<i>Skeletonema costatum</i>	20,514.6	55,339.2	38,520.0	73,800.0	22,730.4	29,037.6	35,496.0	12,020.4	8,967.6	750.0
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		1.2				1.2	0.6	0.6	0.6		1.2	0.6				
<i>Thalassiosira</i> sp.	1.2	0.6									0.6	1.2				
Thalassiosiraceae	15.0	1.8				2.4	1.8	5.4	3.6	2.4	6.6	1.2	2.4			
<i>Leptocylindrus danicus</i>		2.4				9.6	3.6				1.2	1.2				
<i>Melosira varians</i>	1.8					0.6	1.2									
<i>Stephanopyxis palmeriana</i>												1.2				
<i>Coscinodiscus granii</i>												1.2				
<i>Coscinodiscus</i> sp.							0.6					1.2				
<i>Rhizosolenia delicatula</i>												1.8	0.6			
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>												1.2	0.6			
<i>Rhizosolenia setigera</i>									1.2				0.6			
<i>Athya zachvatkini</i>									4.2							
<i>Eucampia zodiacus</i>	9.0	8.4				15.0	9.6	6.6	8.4	5.4	196.8	211.8	5.4			
<i>Chaetoceros affine</i>		18.0	3.0	6.0	14.4	3.0	18.6	42.0	17.4	3.0						
<i>Chaetoceros constrictum</i>										3.6						
<i>Chaetoceros debile</i>		10.2			1.2			2.4		3.0						
不等毛植物	珪藻	珪藻	<i>Chaetoceros subgenus Hyalochaete</i> sp.	163.2	925.2	187.2	1,417.2	808.8	273.6	459.0	183.0	203.4	19.2			
			<i>Ditylum brightwellii</i>					1.2								
			<i>Asterionella formosa</i>	1.8		1.8										
			<i>Fragilaria crotonensis</i>					10.2								
			<i>Neodelphinis pelagica</i>								4.8					
			<i>Navicula</i> sp.	0.6				1.2								
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	1.2			0.6	1.2				1.2				
			<i>Nitzschia fruticosa</i>					2.4					1.2			
			<i>Nitzschia pungens</i>										0.6			
			<i>Nitzschia</i> sp.	1.2	1.8			2.4	0.6				0.6			
			Pennales	9.0	1.2	1.2		3.0	3.0	0.6	0.6	0.6	0.6			
			ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	1.2	0.6	0.6		1.8				0.6	
						<i>Pediastrum boryanum</i>					9.6					
						<i>Scenedesmus</i> sp.	2.4				4.8		2.4			
			緑色植物	緑藻	緑藻	Prasinophyceae	3.6	14.4		14.4	10.8	0.6	1.8	14.4	21.6	
Micro-flagellates	75.6	159.6				374.4	187.2	201.6	1,872.0	252.0	324.0	262.8	410.4			
微細鞭毛藻類	キトフラグミノーラ	多鞭	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.8	0.6			0.6	1.8	0.6	0.6	0.6				
			<i>Tintinnopsis</i> sp.			1.2	2.4	1.2	0.6	2.4	10.8	19.8	3.0			
			<i>Helicostomella fastiformis</i>		1.2	1.2	3.0	0.6	3.0	1.2	4.2	2.4	9.0			
			<i>Senesemella</i> sp.		2.4	1.2			2.4	1.8	1.2					
			<i>Eutintinnus</i> sp.								0.6					
原生動物	(繊毛虫類)	二枚貝	Ciliophora	3.0	11.4	3.0	3.6	2.4	0.6	3.0	2.4	1.2				
			多毛		0.6						0.6					
環形動物	環形動物	環形動物	larva of Polychaeta							0.6						
節足動物	節足動物	節足動物	Nauplius larva of Copepoda			0.6				0.6						
Total			20,923.8	56,733.0	39,990.6	76,266.6	24,297.0	36,630.0	37,195.8	16,309.8	11,856.0	5,211.6				
カブト藻			97.2	176.4	784.8	691.2	392.4	2,736.0	820.8	813.6	532.8	691.2				
渦鞭毛藻			15.0	54.6	75.6	120.6	10.8	2,679.6	109.8	2,674.8	1,599.0	3,312.0				
黄金色藻			3.6	0.6			0.6									
珪藻			3.6	1.8	3.0	0.6	1.8	3.0	5.4	4.8	1.2					
ユーグレナ藻			1.2	0.6	0.6		1.8				0.6					
緑藻			2.4			14.4		2.4								
プラシノ藻			3.6	14.4		14.4	10.8	0.6	1.8	14.4	21.6					
微細鞭毛藻類			75.6	159.6	374.4	187.2	201.6	1,872.0	252.0	324.0	262.8	410.4				
キトフラグミノーラ			1.8	0.6			0.6	1.8	0.6	0.6	0.6					
多鞭			3.0	1.2	4.8	6.6	1.8	6.0	5.4	16.8	22.2	12.0				
(繊毛虫類)			3.0	11.4	3.0	3.6	2.4	0.6	3.0	2.4	1.2					
二枚貝				0.6					0.6							
多毛									0.6							
環形動物										0.6						
節足動物					0.6			1.2		0.6						
検査条件		同定年月日	2008年7月9日～2008年7月11日													
		固定条件	ホルマリン液 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)													
		分離条件	なし													
		検閲条件	利ハス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検閲													
		検閲者所属氏名	いであ株式会社 環境生体グループ 藤江 将史													
備考																

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日		7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.01	7.01	7.01	
採集時刻		10:24	11:35	10:40	11:56	9:12	10:04	9:29	10:10	10:30	12:05	
全水深(m)		6.0	5.0	10.0	8.0	8.0	16.0	14.0	19.0	12.0	10.0	
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	
注水量(ml/m ³)		225	325	250	300	850	450	625	500	250	600	
コードNo.	門	綱	種名等									
	藍色植物	藍藻	Oscillatoriaceae									
	シアノ植物	シアノ藻	111.6	248.4	190.8	633.6	100.8	57.6	75.6	46.8	32.4	21.6
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae									
			Prorocentrum dentatum									
			Prorocentrum gracile									
			Prorocentrum minimum									
			Prorocentrum triestinum									
			0.6			2.4						
			41.4	51.6	12.0	28.2	15.6	21.0	8.4	6.6	1.2	
			12.6	12.6	3.6	8.4	8.4	0.6	10.2	3.6	0.6	
			2.4		1.2		0.6					
			Oxyphysis oxytoxoides									
			2.4	2.4	3.6	1.2		3.0		0.6	1.8	
			Gyrodinium sp.									
			Gyrodinium spirale									
			1.2		1.2	1.2	0.6	2.4	3.0	3.0	0.6	
			0.6	0.6							1.8	
			Katodinium sp.									
			Polykrikos sp.									
			12.6	14.4	28.2	24.0	6.0	9.6	13.8	8.4	10.8	
			4.8	2.4	0.6	3.6	10.2	4.2	12.0	3.6	1.2	
			Noctiluca scintillans									
			Pyrophacus steinii									
			Heterocapsa triquetra									
			2.4	0.6								
			1.8	1.2	6.6	4.2	0.6	1.2	2.4	1.8	1.8	
			0.6				0.6	0.6	0.6	0.6		
			Protoperidinium depressum									
			Protoperidinium pellicidum									
			9.6	10.2	5.4	23.4	5.4	12.0	19.2	6.6	4.2	
			1.2	2.4		1.2		0.6				
			Protoperidinium sp.									
			Scrippsiella sp.									
			1.2	1.2	1.2				4.2	0.6		
			Amylax triacantha									
			1.2									
			Gorvanilax sp.									
			Cerata furca									
			18.0	13.8	10.2	22.2	20.4	20.4	20.4	5.4	2.4	
	不等毛植物	黄金色藻	32.4		7.2	14.4	10.8		10.8		3.6	
			Apedinella spinifera									
			Distephanus speculum									
			1.2	0.6			0.6		0.6			
			Ebria tripartita									
			Heterosigma akashiwo									
			273.6	1,872.0	72.0	504.0	232.2	57.6	108.0	1.2	108.0	
			1.2	2.4	2.4	16.2	6.6	15.0	44.4	36.0	14.4	
			Cyclotella sp.									
			Detonula pumila									
			1,755.6	997.8	2,275.2	3,571.2	9.0	113.4	16.2	57.0	483.0	
			Lauderia armillata									
			Skeletonema costatum									
			Thalassiosira anguste-lineata									
			129.6	1,008.0	86.4	468.0	396.0	597.6	187.2	68.4	144.0	
			Thalassiosira binata									
			Thalassiosira rotula									
			115.2	864.0	28.8	1,152.0	511.2	302.4	100.8	162.0	309.6	
			Thalassiosira sp.									
			921.6	6,840.0	849.6	4,068.0	2,066.4	705.6	1,677.6	212.4	915.0	
	不等毛植物	珪藻	Thalassiosiraceae									
			Leptocylindrus danicus									
			Leptocylindrus mediterraneus									
			0.6						3.6	1.8	105.0	
			Melosira varians									
			1.8	1.2	1.8	3.6	4.2	0.6	1.8	1.8	1.2	
			Coscinodiscus sp.									
			Guinardia flaccida									
			Rhizosolenia delicatula									
			Rhizosolenia fragilissima									
			1.8	0.6		1.2	3.0	4.2	3.6	4.8	1.8	
			2.4		1.2	1.8	9.0	13.8	15.0	8.4	4.2	
			Attheya zachariasi									
			4.8	1.8	8.4	16.8		6.0	0.6	2.4	5.4	
			28.8	16.2	25.8	30.0	30.6	54.6	70.8	192.0	63.6	
			Eucampia zodiacus									
			Chaetoceros affine									
			Chaetoceros danicum									
			Chaetoceros debile									
			14.4	28.2	28.2	48.6	4.8	1.8	1.8	3.0	0.6	
			Chaetoceros subgenus Hyalochaete sp.									
			Asterionella formosa									
			Fragilaria crotonensis									
			Thalassionema frauenfeldii									
			Navicula sp.									
			Pleurosigma sp.									
			Cylindrotheca closterium									
			120.0	106.8	410.4	442.8	2,314.2	1,909.2	3,672.0	1,069.2	904.2	
			6.6	16.8	9.0	0.6	0.6				1.8	
			Nitzschia sp.									
			Pseudo-nitzschia cf. multistriata									
			4.2	5.4	6.6	6.6	1.2	1.2	3.6	6.6	13.2	
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	13.8	25.8	67.2	45.6	3.0	4.2	0.6	0.6	0.6	
	緑色植物	緑藻	Pennales									
			Euglenophyceae									
			Pediastrum boryanum									
			Crucigenia sp.									
			2.4			9.6						
			Scenedesmus sp.									
			3.6	36.0	10.8	32.4	32.4		3.6	1.8	7.2	
	微細藻類	アライソ藻	162.0	194.4	76.8	319.2	212.4	100.8	72.6	154.8	75.6	
	原生動物	キネトプラグミナチオラ	98.4	38.4	77.4	24.6	31.2	20.4	60.0	139.2	19.2	
		多鞭	1.8	1.2	1.8	0.6	0.6				0.6	
			Eutimnium sp.									
		(纖毛虫類)	26.4	19.8	55.2	105.6	207.0	120.0	116.4	135.6	45.0	
		二枚貝	Ciliophora									
			D-shaped larva of Bivalvia									
		環形動物	larva of Polychaeta									
		多毛										
		節足動物	Nauplius larva of Copepoda									
		甲殻(幼生)	1.2		1.2	3.0	0.6		1.8		0.6	
		原索動物	Okopleura sp.									
		オクマボヤ										
Total			3,951.0	12,450.0	4,398.0	11,655.6	6,258.0	4,185.6	6,357.6	2,371.2	3,202.8	
藍藻			0.6									
シアノ藻			111.6	248.4	190.8	633.6	100.8	57.6	75.6	46.8	32.4	
渦鞭毛藻			112.8	116.4	76.2	117.0	70.2	76.2	95.4	44.4	28.2	
黄金色藻			33.6	0.6	7.8	14.4	11.4		11.4		3.6	
アライソ藻			3.0									
珪藻			3,383.4	11,765.4	3,814.2	10,344.6	5,587.8	3,806.4	5,919.6	1,848.0	2,993.4	
ユーグレナ藻			13.8	25.8	67.2	45.6	3.0	4.2	0.6		0.6	
緑藻			2.4		9.6	9.6						
アライソ藻			3.6	36.0	10.8	32.4	32.4		3.6	1.8	7.2	
微細藻類			162.0	194.4	76.8	319.2	212.4	100.8	72.6	154.8	75.6	
キネトプラグミナチオラ			98.4	38.4	77.4	24.6	31.2	20.4	60.0	139.2	19.2	
多鞭			1.8	1.2	1.8	0.6	0.6				0.6	
(纖毛虫類)			26.4	19.8	55.2	105.6	207.0	120.0	116.4	135.6	45.0	
二枚貝			0.6									
環形動物			0.6									
多毛			0.6									
節足動物			1.2									
甲殻(幼生)			1.2									
原索動物			1.2									
オクマボヤ			0.6									
検査条件		調査年月日	2008年7月18日～2008年7月23日									
		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									
		検閲条件	利ハス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検閲									
		検閲者所属氏名	いであ株式会社 環境生監グループ 藤江 尚史									
備考		表中の「*」を付した種類の単位は群数/mLである。										

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日		8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.06	8.06	8.06	
採集時刻		11:05	12:11	11:27	12:37	9:14	10:33	9:33	10:03	10:36	12:21	
全水深(m)		7.0	5.0	10.0	8.0	9.0	17.0	15.0	20.0	13.0	10.0	
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	
注水量(ml/m ³)		600	500	500	325	250	200	350	250	110	50	
コードNo.	門	種名等										
	藍藻植物	Oscillatoriaceae	5.4	1.2	0.6	0.6		0.6				
	カブト藻	Cryptomonadaceae	2,736.0	1,332.0	4,320.0	11,160.0	4,392.0	1,324.8	4,752.0	568.8	540.0	126.0
	渦鞭毛藻植物	<i>Prorocentrum micans</i>	0.6						0.6		1.2	0.6
		<i>Prorocentrum minimum</i>	9.6	6.6	4.2	2.4	1.2	0.6	3.6	1.2		
		<i>Prorocentrum triestinum</i>	2.4	3.0	2.4	3.6	1.2		0.6			
		<i>Dinophysis acuminata</i>	6.0	3.6	6.6	1.8	7.2	1.8	6.0	2.4	1.8	
		<i>Dinophysis infundibulus</i>		0.6						0.6		
		<i>Ocyropsis oxytoxoides</i>							0.6	0.6	0.6	
		<i>Gymnodinium mikotoi</i>	0.6		5.4	22.8	4.2		5.4		19.2	4.2
		<i>Gymnodinium</i> sp.	4.2	3.6	12.0	18.0	9.6	5.4	9.0	2.4	17.4	1.8
		<i>Gyrodinium</i> sp.	1.8	3.6	2.4		1.2	1.2	3.0	0.6	1.8	
		Gymnodiniales	58.8	54.6	494.4	46.2	55.8	42.0	73.8	14.4	31.2	6.6
		<i>Noctiluca scintillans</i>		0.6	0.6			1.8	1.2	0.6		
		<i>Prorocentrum bipes</i>	15.0	1.8	15.0	16.8	7.2	1.8	6.0	0.6	1.2	
		<i>Prorocentrum</i> sp.	2.4		7.2	3.0	1.8		3.6	1.2	4.2	1.2
		<i>Scrippsiella spinifera</i>			1.2							
		<i>Scrippsiella</i> sp.	4.8		12.0	4.2	4.2			1.2	2.4	0.6
		<i>Gonvaulax</i> sp.				0.6						0.6
		<i>Ceratium furca</i>	3.0			1.2	1.8	0.6	3.6	0.6		
		<i>Ceratium lineatum</i>							0.6			
		Peridinales	78.0	40.2	153.6	44.4	35.4	30.0	54.6	23.4	61.2	1.8
	不等毛植物	黄金色藻	1.2	4.2	2.4		3.0	4.2	1.8	2.4	0.6	
		アフト藻	24.6	1.2				1.2				
		珪藻										1.2
		<i>Detonula pumila</i>										1.2
		<i>Skeletonema costatum</i>	4,838.4	5,952.6	5,483.4	2,068.2	571.2	572.4	1,425.6	1,829.4	17.4	9.0
		<i>Thalassiosira binata</i>	15.6	1,224.0	40.2	6.6	16.8	2.4	3.0	1.8		
		<i>Thalassiosira</i> sp.	15.0	1,836.0	49.8	14.4	16.8	3.6	9.6	10.2	1.8	
		Thalassiosiraceae	612.0	2,592.0	153.6	864.0	48.6	39.6	55.8	28.8	39.0	8.4
		<i>Leptocylindrus danicus</i>	1,216.8	836.4	1,987.2	2,237.4	985.8	693.6	834.6	699.6	288.0	9.6
		<i>Leptocylindrus minimus</i>	4.2	4.8	4.2	6.0	3.6	4.2			13.2	2.4
		<i>Coscinodiscus</i> sp.	1.2		1.2	0.6	2.4				2.4	
		<i>Günardia flaccida</i>			1.2		1.2	2.4		3.0	3.6	
		<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	18.6	11.4	112.8	130.8	72.6	57.6	111.6	51.6	5.4	
		<i>Rhizosolenia imbricata</i>						0.6				0.6
		<i>Rhizosolenia setigera</i>						0.6				
		<i>Ceratulina dentata</i>	789.6	432.0	507.0	168.0	81.6	76.2	154.8	117.6	4.2	
		<i>Ceratulina pelagica</i>				0.6					1.2	
		<i>Eucampia sodiacus</i>	4.8	0.6	16.8	1.8	1.2	11.4	6.0	2.4		
		<i>Chaetoceros affine</i>	3.0	2.4	9.0	8.4	14.4	16.8	7.2	5.4		
		<i>Chaetoceros danicum</i>	4.8	1.8	6.0	3.6	5.4	1.2	6.0	10.2	2.4	
		<i>Chaetoceros didymum</i>						2.4	1.8			
		<i>Chaetoceros lauderi</i>								0.6		
		<i>Chaetoceros lorentianum</i>	44.4	25.8	396.0	288.0	126.0	58.2	185.4	79.2	15.0	
		<i>Chaetoceros sociale</i>					1.8			4.8		
		<i>Chaetoceros subgenus Hvalochaete</i> sp.	3,427.2	138,830.4	400.2	12.0	20.4	3.6	18.6	37.2	2.4	30.0
		<i>Dietylum brightwellii</i>			0.6							
		<i>Thalassonema fraenfeldii</i>	7.8	8.4	15.0	12.0	22.8	10.8	16.8	12.6	3.0	
		<i>Thalassonema nitsochoides</i>	1.2	4.8	9.0	4.8	3.6	2.4	2.4	1.8	6.6	
		<i>Thalassiothrix</i> sp.	4.8	1.2	4.2	2.4	0.6	13.2	7.2	4.2	6.6	0.6
		<i>Neodelphineis pelagica</i>		10.8	6.0	3.0		3.0				
		<i>Navicula</i> sp.	19.2	30.6	60.6	38.4	118.8	12.6	26.4	6.0		
		<i>Pleurosigma</i> sp.	75.0	28.8	189.6	108.0	135.6	124.8	118.8	96.6	15.0	1.2
		<i>Cylindrotheca closterium</i>	117.6	121.2	410.4	163.8	52.2	25.2	90.0	36.6	8.4	18.6
		<i>Nitzschia pungens</i>	15.2	1.8	12.6	9.0	6.6	7.8	10.2	9.0	9.6	
		<i>Nitzschia</i> sp.	13.8	8.4	23.4	14.4	9.0	35.4	25.2	31.2	306.0	33.0
		<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>	8.4		1.8	0.6	4.2	2.4	0.6	1.8	16.8	0.6
		Pennales	42.6	53.4	51.6	37.8	48.6	28.8	39.0	31.8	13.2	3.0
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	183.6	327.6	518.4	3,024.0	352.8	51.0	183.6	7.8	13.8	3.6
	緑色植物	フクロノ藻		72.0	0.6							0.6
	微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	4,104.0	1,440.0	2,340.0	4,248.0	1,152.0	496.8	2,016.0	130.2	295.2	187.2
	原生動物	キバクフラグミノーラ	345.6	35.4	81.6	65.4	28.8	34.8	55.2	33.6	18.0	
		多環	1.8	0.6		0.6		0.6				
		<i>Helicostomella fusiformis</i>			1.2		0.6		0.6	0.6		
		<i>Favella taraikaensis</i>		1.2								
		<i>Stenosomella</i> sp.	0.6									
		<i>Eutimnium</i> sp.			0.6	0.6	1.8	0.6	5.4	1.2	0.6	1.2
		<i>Amphorellopsis acuta</i>								0.6	0.6	0.6
	(繊毛虫類)	Ciliophora	40.2	39.0	127.2	76.8	42.0	48.0	84.6	43.8	40.8	7.8
	軟体動物	二枚貝	0.6									
		D-shaped larva of Bivalvia										
	節足動物	甲殻(成体)	1.2	0.6	0.6	0.6			0.6			
		<i>Penilia avirostris</i>										
		<i>Evadne tergestina</i>	0.6		0.6							
		甲殻(幼生)		0.6	0.6					1.2	0.6	
	毛類動物	ヤムシ	0.6		0.6							
		<i>Squilla</i> sp.										
		Totals	18,935.4	155,393.4	18,065.4	24,946.8	8,475.6	3,861.0	10,430.4	3,954.0	1,836.6	460.8
		藍藻	5.4	1.2	0.6	0.6		0.6				
		カブト藻	2,736.0	1,332.0	4,320.0	11,160.0	4,392.0	1,324.8	4,752.0	568.8	540.0	126.0
		渦鞭毛藻	187.2	118.2	717.0	165.0	130.8	85.8	172.8	51.0	144.6	16.8
		黄金色藻	1.2	4.2	2.4		3.0	4.2	1.8	2.4	0.6	
		アフト藻	24.6	1.2				1.2				
		珪藻	11,302.2	152,019.6	9,953.4	6,205.2	2,371.8	1,812.6	3,156.6	3,113.4	782.4	117.0
		ユーグレナ藻	183.6	327.6	518.4	3,024.0	352.8	51.0	183.6	7.8	13.8	3.6
		フクロノ藻		72.0	0.6							0.6
		微細鞭毛藻類	4,104.0	1,440.0	2,340.0	4,248.0	1,152.0	496.8	2,016.0	130.2	295.2	187.2
		キバクフラグミノーラ	345.6	35.4	81.6	65.4	28.8	34.8	55.2	33.6	18.0	
		多環	2.4	1.8	1.8	1.2	2.4	1.2	6.0	2.4	1.2	1.8
		(繊毛虫類)	40.2	39.0	127.2	76.8	42.0	48.0	84.6	43.8	40.8	7.8
		二枚貝	0.6									
		甲殻(成体)	1.8	0.6	1.2	0.6			0.6			
		甲殻(幼生)	0.6	0.6	0.6				1.2	0.6		
		ヤムシ	0.6		0.6							
検査条件		同定年月日	2008年9月2日～2008年9月5日									
		測定条件	ホルムゲル液 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)									
		分離条件	なし									
		検鏡条件	オシハス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡									
		検鏡者所属氏名	いであ株式会社 環境生態グループ 堀江 啓史									
備考		表中の「*」を付した種類の単位は群数/mLである。										

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集年月日		9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.01	9.02	9.02	9.02
採集時刻		10:31	11:26	10:52	11:47	9:05	9:58	9:18	14:45	13:50	11:15
全水深 (m)		7.0	5.0	10.0	8.0	9.0	17.0	15.0	20.0	13.0	10.0
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
注水量 (mL/m ³)		250	850	250	1,500	1,150	700	1,250	4,750	4,200	525
コードNo.	門	種名等									
	藍色植物	Anabaena sp. 0.6									
		Oscillatoriaceae 1.2									
	列片植物	Cryptomonadaceae 18.0 1,692.0 140.4 576.0 1,224.0 2,520.0 1,152.0 1,440.0 1,584.0 1,584.0									
	渦鞭毛植物	Prorocentrum dentatum 2.4 0.6 1.2 1.8 2.4 0.6 1.8									
		Prorocentrum micans 0.6 0.6 1.2 1.8 2.4 0.6 1.8									
		Prorocentrum minimum 2.4 0.6 0.6 3.0 58.2 21.6 9.0 33.6 1.8									
		Prorocentrum triestinum 7.2 12.0 4.2 10.8 10.8 9.6 13.2 18.0									
		Dinophysis acuminata 4.2 12.6 4.8 4.2 9.6 21.0 6.6 10.2									
		Oxyphysis oxytoxoides 1.2 0.6									
		Gymnodinium mikimotoi 1.8									
		Gymnodinium sanguineum 0.6									
		Gymnodinium sp. 0.6 0.6 3.6 3.6 2.4 6.6 24.0									
		Gyrodinium sp. 4.2 9.0 1.2 0.6 1.8 1.2 0.6 10.2									
		Polykrikos sp. 0.6									
		Gymnodiniales 2.4 36.6 16.8 24.0 67.8 58.8 78.6 55.8 792.0 122.4									
		Noctiluca scintillans 0.6 0.6									
		Protoperdinium bipes 13.8 1.8 21.6 9.6 17.4 7.2 7.2 12.0									
		Protoperdinium depressum 0.6 0.6									
		Protoperdinium ovum 1.2 1.2 0.6									
		Peridinium quinquecarne 0.6 0.6 18.6 10.2									
		Protoperdinium sp. 6.6 0.6 9.6 9.6 4.2 6.0 13.8 18.6 10.2									
		Scrippsiella sp. 2.4 1.2 0.6 1.8 2.4 1.2									
		Amylax triacantha 0.6									
		Gonyaulax sp. 0.6									
		Ceratium furca 1.2									
		Peridinales 3.6 27.6 3.0 40.8 43.8 30.0 51.0 39.6 43.2 40.8									
	不等毛植物	Dicystochoa fibula 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 1.2 6.0									
		Ebria tripartita 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 1.2 1.8									
		Heterosigma akashiwo 3.0 0.6 2.4 1.2 1.2 0.6 1.2 1.8									
		Cyclotella sp. 3.0 2.4 2.4 2.4 5.4 1.8									
		Lauderia annulata 19.2 582.0 55.8 3,690.0 2,580.0 13,681.8 5,263.2 15,814.8 23,277.6 1,152.0									
		Skeletonema costatum 19.2 582.0 55.8 3,690.0 2,580.0 13,681.8 5,263.2 15,814.8 23,277.6 1,152.0									
		Thalassiosira binata 19.2 582.0 55.8 3,690.0 2,580.0 13,681.8 5,263.2 15,814.8 23,277.6 1,152.0									
		Thalassiosira rotula 43.8 3.0 826.2 573.6 871.8 595.2 21.0 936.0 9.0									
		Thalassiosira sp. 270.0 1,332.0 169.2 1,824.0 1,128.0 2,424.0 2,256.0 684.0 788.0 888.0									
		Leptocylindrus denticatus 2.4 114.0 10.8 552.0 92.4 61.8 136.8 648.0 876.0 64.2									
		Leptocylindrus mediterraneus 91.2 1,764.0 159.6 1,717.2 1,058.4 1,328.4 1,908.0 1,846.8 2,980.8 42.0									
		Coccolodiscus sp. 0.6 12.0 0.6									
		Guinardia flaccida 1.2 1.8 1.2 1.2 3.0 0.6 1.2 2.4 1.8									
		Rhizosolenia delicatula 1.2 31.8 3.6 8.4 45.6 6.6 28.2 12.0 7.8 27.6									
		Rhizosolenia fragilissima 78.0 1.2 22.8 93.0 36.6 98.4 4.8 11.4 126.0									
		Rhizosolenia setigera 44.4 9.6 48.0 64.2 30.6 76.8 11.4 23.4 15.0									
		Rhizosolenia stohlerfahii 0.6 4.2 1.2 11.4 31.8 744.0 828.0 4.2									
		Ceratulina dentata 4.8 3.6 1.2 3.0 1.8									
		Ceratulina pelagica 5.4 0.6 1.2 11.4 1.8 72.6 72.6 450.0 2.4									
		Eucampia sodiacus 9.0 15.6 22.8 21.6 17.4 8.4 12.0 13.2									
		Chaetoceros affine 48.0 4.2 3.6 3.6									
		Chaetoceros constrictum 4.2 3.6 3.6									
		Chaetoceros costatum 10.8 9.0 9.6 3.0 14.4 3.8 4.8 4.2									
		Chaetoceros curvisetum 9.6 56.4 3.6 7.2 24.0 1,200.0 792.0 11.4									
		Chaetoceros denticulatum 41.4 4.2 23.4 14.4 696.0 27.6 3.6									
		Chaetoceros diadema 24.0 3.6 14.4 21.6 19.8 49.8 36.0 54.6 6.0									
		Chaetoceros lauderi 9.6 15.6 20.4 12.0 30.6 55.2 72.0 10.2									
		Chaetoceros lorenzianum 42.0 3.0 7.8 2.4 7.8 1.8									
		Chaetoceros compressum 1,092.0 20.4 1,620.0 684.0 1,020.0 348.0 816.0 612.0 127.2									
		Chaetoceros pseudocurvisetum 1,794.0 9.6 3,510.0 2,100.0 2,106.0 3,095.4 864.0 5,670.0 768.0									
		Chaetoceros sociale 1.2 1.8 1.2 2.4 2.4									
		Chaetoceros subgen Phaeoceros sp. 10.8 43.8 15.0 37.8 41.4 1,656.0 684.0 51,134.4 23,270.4 35.4									
		Chaetoceros subgen Pylaeochaete sp. 2.4 0.6 1.2 2.4									
		Thalassionema fransenfeldii 15.6 1.2 19.2 13.2 18.0 18.6 7.2 18.6 24.0									
		Thalassionema nitsochoides 1.8 16.8 3.6 10.2 6.0 4.8 16.2 1.8 4.8 3.6									
		Neodelphinopsis pelagica 0.6 3.6 25.2 16.2 0.6 0.6 0.6									
		Navicula sp. 0.6 2.4 2.4 0.6 0.6 0.6									
		Pleurosigma sp. 10.2 7.8 4.2 30.6 31.8 15.0 22.8 12.6 22.8 14.4									
		Cylindrotheca closterium 3.0 356.4 25.2 1,440.0 780.0 206.4 256.8 816.0 2,424.0 52.8									
		Nitzschia pungens 27.0 4,968.0 442.2 4,645.2 4,423.2 2,352.0 1,738.8 1,099.8 2,269.8 1,584.6									
		Nitzschia sp. 23.4 10.2 15.6 30.4 27.6 15.6 4.8 9.0 9.6									
		Pseudonitzschia cf. multistriata 2.4 12.0 2.4 7.2 14.4 9.6 12.0 2.4 2.4 7.8									
	ユーグレナ植物	Euglenophyceae 1.8 3.0 1.8 1.8 6.0 27.0 13.2 70.8 58.2 51.6									
	緑色植物	Prasinophyceae 3.6 288.0 2.4									
	微細鞭毛藻類	Micro-flagellates 28.8 1,404.0 129.6 792.0 2,016.0 2,160.0 1,440.0 1,584.0 2,016.0 1,152.0									
	原生動物	Mesodinium rubrum 0.6 1.2 1.8 0.6 4.2 1.8 1.2									
	原生動物	Tintinnopsis sp. 0.6 4.2 1.8 1.2 1.8									
		Helicostomella fusiformis 1.8 0.6 1.2 5.4 1.2 1.8									
		Favella tarakaensis 0.6 0.6 1.2 0.6 1.2 0.6									
		Stenosemella sp. 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6									
		Eutimnus sp. 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6									
		Amphorellapsis acuta 5.4 12.6 1.2 15.6 10.2 35.4 16.2 25.2 13.2 11.4									
	(繊毛虫類)	Ciliophora 0.6 0.6									
	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvia 0.6 0.6									
		Umbo larva of Bivalvia 4.8 2.4 1.2									
	節足動物	Oithona davisae 2.4 2.4 2.4 4.8 1.2									
		Nauplius larva of Copepoda 0.6 4.2 0.6 1.2 3.6 1.2									
		Total 511.2 15,717.6 1,258.2 24,417.0 18,871.8 32,290.8 20,101.2 79,971.6 73,021.8 8,098.2									
		藍藻 1.2 1.2									
		列片藻 18.0 1,692.0 140.4 576.0 1,224.0 2,520.0 1,152.0 1,440.0 1,584.0 1,584.0									
		渦鞭毛藻 9.0 102.6 21.6 112.8 163.8 181.2 205.2 162.6 928.8 262.2									
		黄金色藻 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 1.2 1.8									
		フクロ藻 442.8 12,499.2 963.0 22,903.2 15,444.6 27,359.4 17,266.2 76,674.0 68,120.4 5,025.6									
		ユーグレナ藻 1.8 3.0 1.8 1.8 6.0 27.0 13.2 70.8 58.2 51.6									
		緑藻 3.6 288.0 2.4									
		フクロ藻 12.0 288.0									
		微細鞭毛藻類 28.8 1,404.0 129.6 792.0 2,016.0 2,160.0 1,440.0 1,584.0 2,016.0 1,152.0									
		ネコフタミノウオラ 0.6 1.2 1.8 0.6 4.2 1.8 1.2									
		多環 2.4 0.6 1.2 3.0 3.0 7.8 6.0 4.2 2.4									
		(繊毛虫類) 5.4 12.6 1.2 15.6 10.2 35.4 16.2 25.2 13.2 11.4									
		二枚貝 0.6 0.6 4.8 1.2									
		甲殻(成体) 2.4 2.4 2.4 4.8 1.2									
		甲殻(幼生) 0.6 4.2 0.6 1.2 3.6 1.2									
	検査条件	同定年月日 2008年10月1日～2008年10月2日									
		固定条件 ルーセル液 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)									
		分離条件 無し									
		検出条件 紫外線蛍光顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡									
		検鏡者所属氏名 いであ株式会社 環境生態グループ 堀江 啓史									
備考		表中の「*」を付した種類の単位は群数/mLである。									

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集年月日		10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.07	10.10	10.10	10.10		
採集時刻		10:14	11:08	10:31	11:25	9:13	9:56	9:28	9:33	10:01	11:17		
全水深 (m)		7.0	5.0	11.0	9.0	9.0	2.0	15.0	20.0	13.0	10.0		
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		
注水量 (ml/m ³)		175	150	450	200	275	225	275	250	125	100		
コードNo.	門	種名等											
藻類植物	藍藻	<i>Microcystis</i> sp.											
	シアノバクテリア	Cryptomonadaceae											
	渦鞭毛藻類	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>										
			<i>Prorocentrum minimum</i>										
			<i>Prorocentrum triestinum</i>										
			<i>Dinophysis acuminata</i>										
			<i>Dinophysis infundibulus</i>										
			<i>Dinophysis rotundata</i>										
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>										
			<i>Gymnodinium mikimotoi</i>										
			<i>Gymnodinium</i> sp.										
			<i>Gyrodinium spirale</i>										
			<i>Gyrodinium</i> sp.										
			<i>Katodinium</i> sp.										
			<i>Polysira</i> sp.										
			Gymnodiniales										
			<i>Noctiluca scintillans</i>										
			<i>Protoperidinium bipes</i>										
			<i>Protoperidinium</i> sp.										
			<i>Scrippsiella</i> sp.										
		<i>Ceratium furca</i>											
		<i>Ceratium fuscus</i>											
		Peridinales											
	不等毛植物	黄褐色藻	<i>Ebria tripartita</i>										
		フクロ藻	<i>Heterosigma diabino</i>										
		珪藻		<i>Aulacoseira ambigua</i>									
				<i>Aulacoseira granulata</i>									
			<i>Cyclotella</i> sp.										
			<i>Detonula pumila</i>										
			<i>Lauderia annulata</i>										
			<i>Skeletonema costatum</i>										
			<i>Thalassiosira binata</i>										
			<i>Thalassiosira rotula</i>										
			<i>Thalassiosira</i> sp.										
			Thalassiosiraceae										
			<i>Leptocylindrus danicus</i>										
			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>										
		<i>Leptocylindrus minimus</i>											
		<i>Melosira varians</i>											
		<i>Coscinodiscus</i> sp.											
不等毛植物		珪藻	<i>Guinardia flaccida</i>										
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>										
			<i>Rhizosolenia setigera</i>										
			<i>Ceratium dentata</i>										
			<i>Ceratium pelagicum</i>										
			<i>Chaetoceros affinis</i>										
			<i>Chaetoceros boreale</i>										
			<i>Chaetoceros danicum</i>										
			<i>Chaetoceros didymum</i>										
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>										
			<i>Chaetoceros pseudocurvisetum</i>										
			<i>Chaetoceros sociale</i>										
			<i>Chaetoceros</i> subgen <i>Phaeoceros</i> sp.										
			<i>Chaetoceros</i> subgen <i>Hyalochaete</i> sp.										
			<i>Ditylum brightwellii</i>										
			<i>Thalassionema fraenfeldii</i>										
		<i>Thalassionema nitroschoides</i>											
		<i>Thalassiothrix</i> sp.											
		<i>Neodelphinopsis pelagica</i>											
		<i>Navicula</i> sp.											
		<i>Pleurosigma</i> sp.											
		<i>Cylindrotheca closterium</i>											
		<i>Nitzschia pungens</i>											
		<i>Nitzschia</i> sp.											
		<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>											
		<i>Pennales</i>											
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae										
		緑藻	Scenedesmus sp.										
	緑色植物	フクロ藻	Prasinophyceae										
		微細鞭毛藻類	Micro-flagellates										
	原生動物	キヌクワミノゾウ	<i>Mesodinium rubrum</i>										
		多核	<i>Tintinnopsis</i> sp.										
			<i>Helicostomella fusiformis</i>										
		<i>Eutima</i> sp.											
		<i>Amphorellopsis acuta</i>											
(繊毛虫類)		Ciliophora											
甲殻(成体)		<i>Oithona davisae</i>											
甲殻(幼生)		Nauplius larva of Copepoda											
		Total											
		藍藻											
	シアノバクテリア												
	渦鞭毛藻類												
	黄褐色藻												
	フクロ藻												
	珪藻												
	ユーグレナ藻												
	緑藻												
	フクロ藻												
	微細鞭毛藻類												
	キヌクワミノゾウ												
	多核												
	(繊毛虫類)												
	甲殻(成体)												
	甲殻(幼生)												
検査条件	調査年月日	2008年10月29日～2008年10月30日											
	固定条件	ホルマリン液 試水 2Lに10ml添加(濃度 0.5%)											
	分離条件	なし											
	検鏡条件	オシハス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡											
	検鏡者所属氏名	いであ株式会社 環境生態グループ 堀江 啓史											
備考 表中の「*」を付した種類の単位は群数/mLである。													

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
採集月日		12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.02	12.03	12.03	12.03	
採集時刻		10:23	11:13	10:39	11:30	9:18	10:05	9:34	9:50	10:17	11:35	
全水深 (m)		7.0	6.0	11.0	9.0	9.0	18.0	16.0	21.0	14.0	10.0	
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	
注水量 (mL/m ³)		90	90	110	75	95	65	75	65	50	25	
コードNo.	門	綱	種名等									
	藍藻植物	藍藻	<i>Aphanocapsa</i> sp. 0.6 1.2 0.6 1.8 0.6									
	クロア植物	クロア植物	Cryptomonadaceae 223.2 205.2 205.2 327.6 234.0 97.2 147.6 104.4 39.6 54.0									
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i> 1.8 2.4 1.8 3.0 1.8 3.6 6.0 0.6									
			<i>Prorocentrum micans</i> 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6									
			<i>Prorocentrum minimum</i> 0.6 10.2 4.8 13.2 6.0 1.8 10.2 5.4 1.8									
			<i>Prorocentrum sigmoides</i> 0.6									
			<i>Prorocentrum triestinum</i> 1.8 0.6 1.8 1.2									
			<i>Dinophysis acuminata</i> 5.4 0.6 0.6 2.4 4.2 1.2 0.6 1.2 0.6									
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i> 3.0 1.8 1.2 3.0 1.8									
			<i>Gymnodinium</i> sp. 0.6 0.6 0.6 1.2									
			<i>Gyrodinium spirale</i> 1.2 1.2 1.2 2.4 1.2 3.6 3.6									
			<i>Gyrodinium</i> sp. 2.4 0.6 0.6 0.6 1.2 0.6									
			<i>Katodinium</i> sp. 0.6 1.2 0.6									
			<i>Polykrikos</i> sp. 0.6									
			<i>Gymnodiniales</i> 6.0 8.4 7.8 10.2 4.2 8.4 4.8 7.8 2.4 3.6									
			<i>Protoperidinium bipes</i> 1.8 0.6									
			<i>Protoperidinium</i> sp. 0.6 1.2 0.6 1.2 0.6									
			<i>Scrippsiella</i> sp. 0.6									
			<i>Gonvauxia</i> sp. 0.6									
			<i>Ceratium furca</i> 3.0 4.8 3.0 2.4 1.2 1.2 1.8 2.4 0.6									
			<i>Ceratium fusus</i> 1.2									
			<i>Ceratium lineatum</i> 7.8 0.6 3.0 0.6 2.4 3.6 3.0 3.0 0.6									
			Peridinales 5.4 9.0 6.6 4.8 2.4 8.4 3.6 4.8 0.6 1.2									
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Distephanus speculum</i> 0.6 0.6 0.6 1.2 1.8 1.8									
			<i>Ehria tripartita</i> 0.6 0.6 0.6 1.8 3.0 0.6 4.2									
		珪藻	<i>Lauderia annulata</i> 1.2 1.2 1.2 3.0 203.4 402.0 204.0 194.4 1.8									
			<i>Skeletonema costatum</i> 336.0 258.0 382.8 416.4 310.8 1.2 1.8 1.8 0.6									
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i> 1.2 0.6 1.8 1.2 1.8 1.8 1.8 0.6									
			<i>Thalassiosira rotula</i> 15.6 2.4 9.0 3.6 8.4 6.6 2.4 1.2									
			<i>Thalassiosira</i> sp. 0.6 4.2 1.8 6.0 4.2 1.2 3.0 4.2									
			Thalassiosiraceae 3.6 13.8 11.4 25.2 30.6 4.8 15.0 15.6 6.6									
			<i>Leptocylindrus danicus</i> 10.8 4.2 12.0 18.6 24.6 10.2 19.8 13.2 3.0									
			<i>Leptocylindrus minimus</i> 1.2 0.6 3.0 1.2 2.4 1.8									
			<i>Melosira varians</i> 1.2									
			<i>Coccosinoides</i> sp. 0.6 0.6									
			<i>Actinopychus senarius</i> 0.6 1.2									
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i> 3.0 4.8 2.4 0.6 1.8									
			<i>Rhizosolenia setigera</i> 2.4 6.0 12.0 12.6 10.8 7.2 11.4 6.6 2.4									
			<i>Rhizosolenia stouterfothii</i> 0.6									
			<i>Cerataulina dentata</i> 0.6 9.0 8.4 5.4 4.2 6.6 7.2 4.2 0.6									
			<i>Cerataulina pelagica</i> 1.2 0.6 4.2 1.8 1.2 6.0 1.8									
			<i>Eucampia zodiacus</i> 1.2 1.8 0.6									
			<i>Bacteriastrium</i> sp. 1.2 1.2 1.2 1.2									
			<i>Chaetoceros affine</i> 1.8									
			<i>Chaetoceros constrictum</i> 2.4									
			<i>Chaetoceros danicum</i> 6.6 6.6 7.8 10.8 3.0 3.0 3.0 1.8 7.2									
			<i>Chaetoceros debile</i> 9.6 40.8 39.0 23.4 14.4 12.0 28.8 15.0 17.4									
			<i>Chaetoceros didymum</i> 4.2 1.2									
			<i>Chaetoceros lorentzianum</i> 4.8									
			<i>Chaetoceros sociale</i> 5.4 1.8									
			<i>Chaetoceros subgenus Hyalochaete</i> sp. 1.2 6.6 4.8 6.6 2.4 4.2 3.6									
			<i>Ditylum brightwellii</i> 0.6 1.2 0.6									
			<i>Thalassionema nitzschioides</i> 1.2 1.2 1.2 1.2									
			<i>Pleurosigma</i> sp. 0.6									
			<i>Cylindrotheca closterium</i> 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6									
			<i>Nitzschia pungens</i> 11.4 18.0 16.8 29.4 35.4 12.0 36.0 21.0 12.0									
			<i>Nitzschia</i> sp. 39.0 129.6 111.6 162.0 91.8 68.4 187.2 66.6 36.0 0.6									
			<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i> 23.4 4.8 7.8 12.6 9.0 15.6 6.0 7.8									
			Pennales 1.2 1.8 2.4 6.0 5.4 1.2 4.8 3.0 1.2 0.6									
	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae 3.0 4.2 3.0 1.8 2.4 2.4 3.0 1.2									
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae 0.6									
	緑色植物	プランクトン	Prasinophyceae 7.2 7.2 0.6 3.6									
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellates 169.2 165.6 147.6 198.0 158.4 100.8 140.4 172.8 61.2 36.0									
	原生動物	多核	<i>Tintinnopsis</i> sp. 0.6 0.6 0.6 0.6									
			<i>Stenosomella</i> sp. 0.6									
		(繊毛虫類)	<i>Ciliophora</i> 4.2 2.4 0.6 1.2 1.2 4.8 1.2 1.8 2.4 3.6									
	環形動物	多毛	larva of Polychaeta 0.6									
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Podon polyphemoides</i> 0.6									
			<i>Acartia omorii</i> 0.6 0.6									
			<i>Oithona davisae</i> 0.6 0.6									
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda 0.6 0.6 0.6 1.2 0.6 0.6 1.2									
	原虫動物	オタマヤ	<i>Oikopleura</i> sp. 0.6									
Total			870.0	987.0	1,020.0	1,333.2	987.6	598.8	1,095.0	699.0	408.6	110.4
藍藻			0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	1.8	0.6	0.6	0.6
クロア植物			223.2	205.2	205.2	327.6	234.0	97.2	147.6	104.4	39.6	54.0
渦鞭毛藻			34.2	46.8	33.0	46.8	22.8	36.0	38.4	32.4	7.2	6.6
黄金色藻			1.2	1.2	1.2	3.0	1.8	0.6	1.8	0.6	1.8	0.6
珪藻			426.0	551.4	627.6	753.6	568.8	354.6	762.6	376.2	295.2	6.0
ハプト藻			3.0	4.2	3.0	1.8	2.4	2.4	3.0	1.2	1.2	0.6
ユーグレナ藻			0.6									
プランクトン			7.2	7.2				0.6		3.6		3.6
微細鞭毛藻類			169.2	165.6	147.6	198.0	158.4	100.8	140.4	172.8	61.2	36.0
多核			0.6	0.6				0.6	0.6	0.6		
(繊毛虫類)			4.2	2.4	0.6	1.2	1.2	4.8	1.2	1.8	2.4	3.6
多毛			0.6									
甲殻(成体)			1.2		0.6					0.6		
甲殻(幼生)			0.6	0.6	0.6	1.2		0.6	0.6	1.2		
オタマヤ								0.6				
検査条件		同定年月日	2008年12月15日									
		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									
		検数条件	村上ハス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検数									
		検数者所属氏名	いであ株式会社 環境生態グループ 藤江 啓史									
備考												
表中の「*」を付した種類の単位は群体数/mLである。												

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20				
採集月日		1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07				
採集時刻		10:34	11:29	10:51	11:46	9:25	10:15	9:40	9:58	10:29	11:55				
全水深 (m)		8.0	6.0	12.0	9.0	10.0	18.0	16.0	21.0	14.0	11.0				
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				
注水量 (mL/m ³)		135	120	125	150	70	180	110	130	50	60				
コードNo.	門	綱	種名等												
コトNo.	クラノ植物 渦鞭毛植物	クラノ藻 渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	136.8	90.0	90.0	39.6	50.4	57.6	39.6	61.2	50.4	39.6		
			<i>Prorocentrum dentatum</i>	78.0	31.2	52.8	127.2	90.6	220.8	83.4	171.6	24.0	32.4		
			<i>Prorocentrum micans</i>		0.6		0.6	1.2			0.6			1.2	
			<i>Prorocentrum minimum</i>	1.2	1.8	0.6	0.6	2.4	0.6	2.4	4.2	0.6	1.2		
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	3.6		0.6	1.2	0.6	8.4	2.4	4.2	4.2	1.8		
			<i>Dinophysis acuminata</i>	3.0	3.6	3.6			1.2		3.0	1.2			
			<i>Dinophysis</i> sp.		0.6						0.6				
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>												
			<i>Gymnodinium</i> sp.	19.2	36.0	17.4	31.8	24.6	15.6	21.6	16.2	24.0	18.0		
			<i>Gyrodinium spirale</i>	52.8	8.4	15.6	30.0	29.4	82.8	24.6	45.6	10.8	15.0		
			<i>Gyrodinium</i> sp.	45.6	25.8	33.6	50.4	39.0	33.0	24.0	22.8	3.6	5.4		
			<i>Katodinium</i> sp.	16.2	12.0	19.2	9.6	27.0	52.2	12.6	24.0	11.4	12.6		
			<i>Polykrikos</i> sp.					1.2	0.6				0.6		
			Gymnodinales	122.4	93.0	69.0	181.8	93.0	75.6	70.2	44.4	42.6	37.8		
			<i>Protoperidinium bipes</i>	4.2	1.8	2.4				0.6		0.6			
			<i>Protoperidinium</i> sp.	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	1.8						
			<i>Scrippsiella</i> sp.			0.6									
			<i>Gonvaulax verior</i>						0.6						
			<i>Ceratium furca</i>	0.6	0.6	0.6			0.6						
			<i>Ceratium fuscum</i>	0.6	0.6				0.6					0.6	
			<i>Ceratium lineatum</i>			1.2	2.4	2.4	1.8	0.6	0.6	0.6	0.6		
			Peridinales	67.2	34.2	24.0	27.0	13.8	18.0	13.2	13.8	15.6	13.2		
			不等毛植物	黄金色藻	<i>Distephanus speculum</i>	0.6	1.8			0.6		0.6			
					<i>Ebria tripartita</i>	0.6	1.2								
					Chattonella	<i>Chattonella verruculosa</i>									18.6
<i>Chattonella</i> sp.												19.2			
Raphidophyceae	<i>Heterosigma akashiwo</i>											3.6	1.8		
	<i>Raphidophyceae</i>	5.4			0.6	0.6	0.6	0.6	1.8	1.2	1.8	32.4			
珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	61.8			103.2	60.6	117.0	120.0	6.0	5.4	70.8	28.8	16.8		
	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	1.2						1.8	3.0	2.4	3.0		9.0		
	<i>Thalassiosira</i> sp.	4.2				0.6					1.8	0.6	0.6		
	Thalassiosiraceae	11.4			15.0	15.0	15.0	9.6	4.2	6.6	13.2	7.2	7.2		
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	1.8				0.6		3.0			4.8	4.2	5.4		
	<i>Leptocylindrus minimus</i>	5.4			5.4	3.6	10.8	4.2	1.2	1.2	1.2	3.0	2.4		
	<i>Coccolithus</i> sp.				1.2	2.4	0.6		0.6	0.6	0.6	0.6	1.2		
	<i>Rhizosolenia delicatula</i>									2.4		0.6			
	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	0.6				0.6	0.6						2.4		
	<i>Rhizosolenia setigera</i>												0.6		
	<i>Ceratulina pelagica</i>	1.8			0.6	1.8	1.2	0.6		0.6					
	<i>Eucampia zodiacus</i>	0.6						6.6	2.4	0.6			3.0		
	不等毛植物	珪藻			<i>Chaetoceros affine</i>					2.4					
					<i>Chaetoceros danicum</i>			1.2							
					<i>Chaetoceros debile</i>	1.8	3.0	1.8				1.2	4.2	10.8	6.0
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>								4.8							
<i>Chaetoceros subgenus Hvalochaete</i> sp.					1.2	1.2	0.6	0.6		0.6	0.6	1.8		0.6	
<i>Ditylum brightwellii</i>					1.2		0.6	0.6		0.6		2.4	0.6	0.6	
<i>Navicula</i> sp.													0.6	0.6	
<i>Cylindrotheca closterium</i>				0.6	1.8	0.6	0.6				0.6				
<i>Nitzschia pungens</i>												1.8			
<i>Nitzschia</i> sp.				0.6		0.6	0.6								
<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>							0.6	1.2	0.6		0.6				
Pennales			0.6	1.2		1.2		0.6	1.2		1.8	0.6			
ハプト植物			ハプト藻	Haptophyceae		0.6									
ユーグレナ植物			ユーグレナ藻	Euglenophyceae	1.2		1.2	0.6	1.2	1.8	0.6	0.6	0.6		
緑色植物			フクロノ藻	Prasinophyceae	7.2				3.6		7.2				
微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	424.8	180.0	241.2	154.8	187.2	216.0	111.6	172.8	46.8	75.6			
原生動物	キトフタミノウォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.6												
		多鞭	<i>Tintinnopsis</i> sp.	2.4	0.6	1.2	1.2	1.2	1.8	0.6		0.6			
		<i>Stenosmella</i> sp.						1.2		0.6					
節足動物	(纖毛虫類)	Ciliophora	78.6	21.0	58.8	61.8	24.6	69.6	18.6	48.0	7.2	7.8			
		甲殻(成体)	<i>Acartia omorii</i>				0.6								
		甲殻(幼生)	<i>Nauplius larva of Copepoda</i>							1.8					
Total			1,167.0	678.6	725.4	876.6	739.8	891.0	452.4	748.8	375.0	325.2			
クラノ藻			136.8	90.0	90.0	39.6	50.4	57.6	39.6	61.2	50.4	39.6			
渦鞭毛藻			415.2	250.8	241.8	463.2	327.0	513.0	256.2	351.0	135.0	139.8			
黄金色藻			1.2	3.0			0.6		0.6						
フクロノ藻			5.4	0.6	0.6	0.6	0.6	1.8	1.2	1.8	73.8	1.8			
珪藻			93.6	132.0	90.6	153.6	147.6	25.2	20.4	105.6	61.2	59.4			
ハプト藻				0.6											
ユーグレナ藻			1.2		1.2	0.6	1.2	1.8	0.6	0.6	0.6	0.6			
フクロノ藻			7.2				3.6		7.2						
微細鞭毛藻類			424.8	180.0	241.2	154.8	187.2	216.0	111.6	172.8	46.8	75.6			
キトフタミノウォーラ			0.6												
多鞭			2.4	0.6	1.2	1.2	1.2	3.0	0.6	0.6		0.6			
(纖毛虫類)			78.6	21.0	58.8	61.8	24.6	69.6	18.6	48.0	7.2	7.8			
甲殻(成体)						0.6									
甲殻(幼生)								1.8							
検査条件		固定年月日	2009年1月19日～2009年1月21日												
		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												
		検査条件	柯シハス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検査												
		検査者所属氏名	いであ株式会社 環境生薬グループ 藤江 啓史												
備考															

東京湾

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		10:34	11:26	10:54	11:55	9:10	10:12	9:25	9:53	10:26	11:52									
全水深 (m)		8.0	6.0	11.0	9.0	10.0	18.0	16.0	21.0	14.0	10.0									
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									
注水量 (ml/m ³)		160	400	300	250	295	300	250	260	150	155									
コードNo.	門	綱	種名等																	
不等毛植物	クラゲ植物	渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	180.0	298.8	140.4	124.8	144.0	284.4	118.8	133.2	61.2	105.6							
			<i>Prorocentrum dentatum</i>		1.2			0.6		0.6	1.8	1.8	1.8							
			<i>Prorocentrum minimum</i>		1.2															
			<i>Dinophysis acuminata</i>						0.6	0.6										
			<i>Gymnodinium</i> sp.	1.2	1.8	1.2	3.6	0.6	0.6		1.8	0.6								
			<i>Gyrodinium spirale</i>	1.2	1.2	1.2	0.6	0.6	0.6											
			<i>Gyrodinium</i> sp.		1.8		0.6						0.6							
			<i>Katodinium</i> sp.			1.2		0.6	1.8	1.2	0.6	1.8								
			<i>Polykrikos</i> sp.	0.6	1.2															
			Gymnodiniales	4.8	3.0	4.8	6.0	3.0	5.4	1.8	1.8	4.8	1.8							
			<i>Heterocapsa</i> sp.	1.2																
			<i>Protoperdinium bipes</i>		0.6	0.6	0.6													
			<i>Protoperdinium</i> sp.	0.6			1.2	1.2	0.6			0.6								
			<i>Scrippsiella</i> sp.		0.6															
			<i>Ceratium furca</i>			0.6	0.6			1.2	0.6	1.2								
			<i>Ceratium lineatum</i>								0.6		0.6	0.6						
			Peridinales	2.4	2.4	4.2	6.0	4.8	3.6	3.6	3.6	6.0	0.6	0.6						
			不等毛植物	ラゲズ藻	Raphidophyceae		0.6													
					<i>Skeletonema costatum</i>	144.6	152.4	42.6	87.6	198.0	114.6	72.0	79.8	42.0	13.8					
					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		1.2	7.8			5.4		1.2	4.8		1.2				
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>		3.0								5.4										
<i>Thalassiosira rotula</i>		0.6			1.8			4.2	2.4	1.8	1.2	0.6	0.6							
<i>Thalassiosira</i> sp.		1.2				3.0			1.2	1.8			0.6							
Thalassiosiraceae	3.6	6.6			0.6	2.4	2.4	6.6	5.4	5.4	2.4	2.4	2.4							
<i>Leptocylindrus danicus</i>	21.0	13.8			9.0	2.4	5.4	7.8	6.6	15.6	7.8									
<i>Leptocylindrus minimus</i>					0.6															
<i>Melastris varians</i>							1.2				1.2									
<i>Coscinodiscus</i> sp.	1.8	3.0			1.8	1.8	0.6	1.2	0.6	1.2	1.8	0.6	0.6							
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	1.2	8.4				2.4	4.8	4.2	8.4	10.8	4.8	2.4	2.4							
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	15.0	37.2			20.4	19.2	33.0	21.6	22.8	39.0	24.0	22.2								
<i>Rhizosolenia setigera</i>	1.2	5.4			4.2	1.2	3.0	5.4	3.6	1.2	4.2	3.0	8.4							
<i>Ceratulina pelagica</i>	9.0	15.0			14.4	10.2	14.4	12.6	18.0	22.8	9.0	8.4								
<i>Eucampia zodiacus</i>	4.8	41.4			25.2	9.6	6.6	7.2	4.2	8.4	25.8	6.0								
<i>Chaetoceros affine</i>	2.4	13.8			4.2	13.8	18.0	8.4	15.0	10.2	7.2	6.6	6.6							
<i>Chaetoceros constrictum</i>	9.6	6.0			9.6	10.2	4.2	13.8	7.2	10.8	4.8	4.8	4.8							
<i>Chaetoceros danicum</i>	4.8	13.8			10.8	10.2	4.2	3.0	7.2	7.8	3.6	2.4	2.4							
<i>Chaetoceros debile</i>	68.4	304.8			111.0	162.0	183.6	106.8	139.2	98.4	111.6	89.4								
<i>Chaetoceros diadema</i>		15.0		2.4	3.0															
<i>Chaetoceros didymum</i>	9.6	8.4	4.8	10.2	4.2			1.8	7.8	2.4	2.4									
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		10.8	7.8	9.0	6.0	6.0	6.6	7.8	11.4	2.4	2.4									
不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros radicans</i>	2.4		1.2															
		<i>Chaetoceros sociale</i>								4.8										
		<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	6.6	13.8	15.6	5.4	9.0	1.2	18.0	2.4	6.6	7.8								
		<i>Divilium brightwellii</i>	81.6	237.6	129.0	172.8	195.6	120.0	138.0	170.4	88.2	74.4								
		<i>Asterionella formosa</i>				1.8			1.2											
		<i>Thalassionema nitenschioides</i>	3.6				1.2													
		<i>Navicula</i> sp.	0.6						1.2											
		<i>Cylindrotheca closterium</i>	1.8	0.6	0.6	0.6	3.0	1.2	2.4	0.6	0.6	2.4								
		<i>Nitzschia pungens</i>	2.4	6.0				4.2	4.8	2.4	6.6	4.8								
		<i>Nitzschia</i> sp.	1.2		0.6		0.6	0.6	1.2											
		Pennales	4.8	4.2	1.2	1.2	0.6	6.0	3.0	1.8	0.6									
		ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	0.6		3.0	2.4			0.6	1.8	1.2	0.6						
				<i>Scenedesmus</i> sp.						2.4										
				緑色植物	緑藻	Prasinophyceae		7.2	3.6		1.2			1.2						
						Micro-flagellates	165.6	169.2	154.8	96.0	72.0	147.6	50.4	133.2	86.4	86.4				
						原生動物	キトフタノミノオノエ	Mesodinium rubrum				0.6								
								<i>Tintinnopsis kofoidi</i>					0.6							
								<i>Tintinnopsis</i> sp.	3.0	3.0	3.6	6.6	1.2	8.4	4.2	0.6	0.6			
								<i>Favella taraikaensis</i>				0.6								
								<i>Stenosomella</i> sp.		1.8										
(繊毛虫類)	0.6							3.6	2.4	3.6	4.2	4.2	4.8	2.4	0.6	0.6				
節足動物	甲殻(成体)							<i>Acartia omorii</i>				0.6		0.6						
								<i>Nauplius larva of Copepoda</i>					1.2			0.6				
								原生動物	オキナモヤ	<i>Okolpleura</i> sp.										
										Total	766.2	1,428.6	738.6	795.0	946.8	921.0	678.6	806.4	532.2	449.4
										クラゲ植物	180.0	298.8	140.4	124.8	144.0	284.4	118.8	133.2	61.2	105.6
										渦鞭毛藻	13.2	13.8	13.8	19.2	11.4	14.4	9.0	11.4	16.2	4.8
										ラゲズ藻		0.6								
										珪藻	403.2	930.6	417.0	539.4	712.2	458.4	490.8	522.0	366.0	251.4
										ユーグレナ藻	0.6		3.0	2.4				0.6	1.8	1.2
										緑藻						2.4				
		プラナノ藻								7.2	3.6		1.2			1.2				
		微細鞭毛藻類	165.6							169.2	154.8	96.0	72.0	147.6	50.4	133.2	86.4	86.4		
		キトフタノミノオノエ								0.6										
		多鞭	3.0	4.8	3.6					7.2	1.8	8.4	4.2	0.6	0.6					
		(繊毛虫類)	0.6	3.6	2.4	3.6	4.2			4.2	4.8	2.4	0.6	0.6						
		甲殻(成体)																		
		甲殻(幼生)					0.6						0.6							
		オキナモヤ					1.2				0.6									
		検査条件	固定年月日	2009年2月13日～2009年2月16日																
		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	オシロイ光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡																			
検鏡者所属氏名	いであ株式会社 環境生態グループ 藤江 啓史																			
備考																				

東京湾

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集年月日		3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.03	3.03	3.03
採集時刻		10:10	10:58	10:24	11:15	9:03	9:53	9:19	9:52	10:23	11:40
全水深 (m)		8.0	5.0	11.0	9.0	10.0	18.0	16.0	21.0	14.0	10.0
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
注水量 (mL/m ³)		310	625	725	450	600	300	300	350	125	65
コードNo.	門	綱	種名等								
	藍色植物	藍藻	<i>Aphanocapsa</i> sp.						0.6	0.6	0.6
	カブト植物	カブト藻	Cryptomonadaceae	118.8	43.2	126.0	72.0	64.8	190.8	212.4	97.2
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i>							0.6	68.4
			<i>Prorocentrum emarginatum</i>			1.2					
			<i>Prorocentrum minimum</i>			0.6		1.2		1.2	
			<i>Prorocentrum triestinum</i>					0.6			
			<i>Dinophysis rotundata</i>					0.6			
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			0.6					
			<i>Gymnodinium</i> sp.							0.6	
			<i>Gyrodinium spirale</i>	0.6	1.2	2.4	0.6				
			<i>Gyrodinium</i> sp.			3.6					0.6
			<i>Katodinium</i> sp.			0.6	0.6	0.6			
			<i>Polykrikos</i> sp.			0.6					
			Gymnodiales	1.8	4.2	3.0	3.0	2.4	2.4	1.2	2.4
			<i>Noctiluca scintillans</i>						0.6		0.6
			<i>Obelia</i> sp.							0.6	
			<i>Heterosapsa triquetra</i>		0.6						
			<i>Protoperdinium bipes</i>					0.6			
			<i>Protoperdinium conicum</i>						0.6	0.6	
			<i>Protoperdinium</i> sp.	1.2	0.6	1.8	1.8	1.2		0.6	1.2
			<i>Ceratium furca</i>	0.6			0.6		3.0	4.2	3.0
			<i>Ceratium fuscus</i>	0.6							
			<i>Ceratium lineatum</i>	1.8				0.6	1.2		1.2
			Peridinales		3.0	4.2	2.4	2.4	3.6	3.0	2.4
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Dicrvocha fibula</i>	0.6							1.8
			<i>Distaplia speculum</i>			0.6					
			<i>Ebria tripartita</i>	0.6							
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>			6.0		4.2			2.4
			<i>Lauderia annulata</i>				1.8				
			<i>Skeletonema costatum</i>	2,644.8	321.6	574.8	639.6	304.8	823.2	2,238.6	723.0
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>			5.4	5.4	7.8	3.0	0.6	0.6
			<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	7.8	46.2	46.8	73.8	65.4	29.4	10.2	22.8
			<i>Thalassiosira rotula</i>	7.2	15.0	10.2	17.4	15.0	0.6	1.2	3.0
			<i>Thalassiosira</i> sp.	18.0	10.2	26.4	20.4	18.0	15.0	12.0	6.0
			Thalassiosiraceae	6.0	2.4	3.0	4.2		4.2	1.8	2.4
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	75.0	173.4	198.0	157.2	136.8	83.4	87.6	113.4
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	5.4	2.4	1.2		1.8			9.0
			<i>Melosira nummuloidea</i>	1.2							3.0
			<i>Melosira varians</i>	0.6			0.6				
			<i>Coscinodiscus</i> sp.	0.6	1.8	1.2	0.6	1.8		0.6	1.8
			<i>Rhizosolenia delicatula</i>	3.0		1.2	0.6			2.4	
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	1.2	1.2		2.4	0.6	3.0	1.2	3.0
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	159.0	268.8	232.2	169.2	196.2	156.0	135.6	118.2
			<i>Cerataulina dentata</i>						0.6		
			<i>Cerataulina pelagica</i>		0.6	2.4	0.6				0.6
			<i>Eucampia zodiacus</i>	2.4	44.4	74.4	31.8	25.8		2.4	12.0
			<i>Chaetoceros affine</i>	44.4	138.0	240.0	70.8	61.8	25.8	36.6	48.6
			<i>Chaetoceros constrictum</i>	24.0	25.2	60.6	14.4	14.4	1.8	3.0	18.0
			<i>Chaetoceros costatum</i>	2.4		1.2					
			<i>Chaetoceros danicum</i>	30.0	24.0	52.2	24.6	23.4	31.2	22.8	24.0
			<i>Chaetoceros debile</i>	117.0	16.2	46.2	12.0	4.8	64.2	75.6	31.2
			<i>Chaetoceros diadema</i>	6.6	25.2	21.0	4.2	11.4	20.4	12.6	12.6
			<i>Chaetoceros dhydymum</i>	13.8	24.6	69.0	15.6	16.2	17.4	14.4	19.8
			<i>Chaetoceros lorentianum</i>	1.8	6.6	5.4	10.8	4.8	1.8		5.4
			<i>Chaetoceros radicans</i>	31.8	41.4	34.2	24.6	27.6	28.2	32.4	19.2
			<i>Chaetoceros sociale</i>	31.8	70.8	146.4	27.6	83.4	25.2	33.0	38.4
			<i>Chaetoceros subgen.Phaeoceus</i> sp.								4.2
			<i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete</i> sp.	6.0	21.0	34.2	17.4	6.6	28.2	12.6	24.6
			<i>Ditylum brightwellii</i>	0.6	0.6	0.6	1.2		0.6		1.2
			<i>Thalassionema nitzschoides</i>	5.4	5.4	6.0	8.4	6.6	4.2	7.2	4.2
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	16.8	4.8	13.8	12.6	7.8	17.4	9.0	15.0
			<i>Nitzschia pungens</i>		6.0	9.6	2.4	6.0	10.2	6.0	1.2
			<i>Nitzschia</i> sp.	6.6	19.2	0.6	4.8	4.8	3.0	5.4	3.0
			Penales	5.4	0.6	5.4	3.6	4.2	4.8	1.8	4.8
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae								
	緑色植物	緑藻	Prasinophyceae		27.6	15.0	10.2		18.0		18.6
		ブレンノ藻				14.4		3.6		7.2	3.6
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	144.0	61.2	162.0	75.6	90.0	136.8	183.6	126.0
	原生動物	ネバフタミノホウダ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.6		1.8				0.6	0.6
		多環	<i>Tintinnopsis</i> sp.				0.6	0.6	0.6	0.6	
			<i>Helicostomella fusiformis</i>			0.6			0.6		
			<i>Stenosemella</i> sp.	0.6		0.6					1.2
		(纖毛虫類)	Ciliophora	2.4	11.4	9.6	7.8	8.4	3.6	1.8	6.0
	節足動物	甲殻(成体)	<i>Acartia omorii</i>								0.6
			<i>Oithona davisae</i>						0.6		0.6
		甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda	0.6							0.6
	原索動物	オクダボヤ	<i>Okopleura</i> sp.	0.6							0.6
Total				3,350.8	1,481.4	2,274.6	1,560.0	1,231.8	1,764.6	3,183.6	1,549.2
藍藻									0.6		0.6
カブト藻				118.8	43.2	126.0	72.0	64.8	190.8	212.4	97.2
渦鞭毛藻				6.0	14.4	14.4	10.8	7.2	13.8	10.2	14.4
黄金色藻				1.2		0.6					3.0
珪藻				3,276.6	1,323.0	1,929.6	1,383.0	1,057.2	1,399.8	2,766.6	1,280.4
ユーグレナ藻					0.6						103.8
緑藻					27.6	15.0	10.2		18.0		18.6
ブレンノ藻						14.4		3.6		7.2	3.6
微細鞭毛藻類				144.0	61.2	162.0	75.6	90.0	136.8	183.6	126.0
ネバフタミノホウダ				0.6		1.8				0.6	0.6
多環				0.6		1.2	0.6	0.6	1.2	0.6	1.2
(纖毛虫類)				2.4	11.4	9.6	7.8	8.4	3.6	1.8	6.0
甲殻(成体)									0.6		1.2
甲殻(幼生)				0.6							0.6
オクダボヤ											0.6
検査条件				2009年3月23日～2009年3月24日							
				固定条件							
				分離条件							
				検体条件							
				検査者所属氏名							
備考				表中の「*」を付した種類の単位は群体数/mLである。							
				いであ株式会社 環境生態グループ 堀江 啓史							