

表10-4 プラクトン同定計数結果
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			4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.19	4.19
採集時刻			10:07	10:52	10:21	11:08	9:03	9:51	9:24	9:08	9:36	10:58
全水深(m)			7	5	10	8	9	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 ³)			80	100	100	100	100	100	70	110	90	70
コードNo.	門	綱	種名等									
	クラト植物	クラト藻	<i>Chroomonas</i> sp.			1.2	0.6			1.2		
			<i>Plagioselmis</i> sp.	48.0	54.0	36.0	54.0	72.0		37.2	225.0	36.0
			Cryptomonadaceae	36.0	222.0	198.0	162.0	180.0	108.0	276.0	378.0	252.0
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	12.0	6.6		6.6			1.8	135.0	9.0
			<i>Dinophysis acuminata</i>	6.0		0.6	0.6				1.2	
			<i>Dinophysis rudgei</i>			0.6						
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>		0.6							
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2	7.8	1.8	3.6				2.4	0.6
			<i>Katodinium</i> sp.	0.6	0.6	0.6	0.6			0.6		6.0
			<i>Polyskrikos</i> sp.	0.6				0.6				0.6
			Gymnodiniales		30.0	36.0	12.0	12.0			18.0	9.0
			<i>Noctiluca scintillans</i>					0.6	0.6		1.2	
			<i>Pronoctiluca spinifera</i>									0.6
			<i>Heterocapsa triquetra</i>								32.4	
			<i>Protoperdinium conicum</i>			0.6					1.2	
			<i>Protoperdinium oblongum</i>	0.6		0.6	1.2				0.6	0.6
			<i>Protoperdinium cf.pellucidum</i>				0.6		0.6		1.2	
			<i>Protoperdinium</i> sp.				0.6					
			<i>Scrippsiella spinifera</i>									0.6
			<i>Scrippsiella</i> sp.			1.2				0.6	2.4	
			<i>Gonyaulax spinifera</i>								0.6	
			<i>Gonyaulax</i> sp.								0.6	12.0
			<i>Ceratium fusus</i>	1.2	0.6		0.6			0.6	1.2	4.8
			<i>Ceratium lineatum</i>	30.6	13.2	1.8	6.6	0.6	0.6	3.0	27.0	27.0
			Peridinales	6.0							18.0	
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Meringosphaera mediterranea</i>		6.0	5.4	12.6			13.2	0.6	6.6
			<i>Apedinella spinifera</i>			0.6		1.2	1.8			
			<i>Ebria tripartita</i>			0.6	0.6	1.2		0.6		
		ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>			9.0		1.2			1.2	
		珪藻	<i>Detonula pumila</i>		1.8							
			<i>Lauderia annulata</i>		0.6							
			<i>Skeletonema costatum</i>	1.2	18.0				18.0		7.2	20.4
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		3.6		1.8	2.4				0.6
			<i>Thalassiosira</i> sp.		12.0							
			Thalassiosiraceae	42.0	54.0	72.0	186.0	204.0	486.0	324.0	297.0	225.0
			<i>Leptocylindrus danicus</i>		67.2		12.0	24.0				0.6
			<i>Coscinodiscus granii</i>									0.6
			<i>Coscinodiscus radiatus</i>	0.6	0.6	1.2		0.6	0.6			
			<i>Coscinodiscus wailesii</i>	0.6	0.6		0.6				0.6	0.6
			<i>Coscinodiscus</i> sp.		0.6							
	不等毛植物	珪藻	<i>Actinocyclus octonarius</i>				1.2				1.2	2.0
			<i>Actinocyclus</i> sp.	0.6	3.0		0.6			0.6	2.4	0.6
			<i>Actinopocythus senarius</i>						1.2		2.4	
			<i>Guinardia flaccida</i>	1.8	1.2	2.4	1.2	0.6	1.8	1.8	1.2	6.6
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>				1.8					0.6
			<i>Rhizosolenia phuketensis</i>	0.6								
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	2.4	24.6	16.2	13.2	14.4	1.8	13.2	1.8	1.2
			<i>Cerataulina pelagica</i>	7.2	1.8	3.6	6.6	0.6	19.8	1.8	18.6	7.8
			<i>Eucampia zodiacus</i>	2.4	1.2	7.8	3.0		6.0	5.4	1.8	1.8
			<i>Chaetoceros affine</i>								1.2	
			<i>Chaetoceros constrictum</i>			3.0			1.8		7.2	2.4
			<i>Chaetoceros danicum</i>					0.6				
			<i>Chaetoceros debile</i>							4.8		4.2
			<i>Chaetoceros didymum</i>		1.2						0.6	
			<i>Chaetoceros holsaticum</i>		2.4	0.6						
			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.				4.8					
			<i>Thalassionema frauenfeldii</i>						1.2			
			<i>Nitzschia pungens</i>	516.0	414.0	297.0	444.0	816.0	648.0	528.0	63.0	126.0
			<i>Nitzschia</i> sp.	42.0	12.0		1.2	2.4		48.0		18.0
			Pennales	6.0		9.0	6.0				18.0	9.0
	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		12.0		6.0				19.2	6.0
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae			0.6						
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	228.0	504.0	405.0	330.0	864.0	1,152.0	636.0	306.0	261.0
	原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>									0.6
		多膜	<i>Strombidium</i> sp.								1.8	0.6
			<i>Lohmanniella</i> sp.							1.2		
			<i>Tintinnopsis</i> sp.									0.6
			<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.6	0.6					1.2	
			<i>Favella taraikaensis</i>								0.6	
			<i>Senosmella cf.parvicollis</i>		0.6							
			Tintinnina		0.6							
		(纖毛虫類)	Ciliophora		0.6				0.6		0.6	0.6
	節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda			0.6						0.6
Total			994.8	1,479.6	1,120.2	1,282.8	2,200.2	2,455.2	1,896.6	1,599.0	1,025.4	734.0
クラト藻			84.0	276.0	235.2	216.6	252.0	108.0	314.4	603.0	288.0	234.0
渦鞭毛藻			58.8	59.4	43.8	33.0	13.8	1.8	6.6	243.0	58.2	61.8
黄金色藻				6.0	6.6	13.2	2.4	1.8	13.8		0.6	6.6
ラフト藻					9.0						1.2	
珪藻			623.4	620.4	418.8	684.0	1,065.6	1,191.0	924.6	422.4	416.4	291.8
ハプト藻			0.6									
ユーグレナ藻				12.0		6.0					19.2	6.0
プラシノ藻					0.6							
微細鞭毛藻類			228.0	504.0	405.0	330.0	864.0	1,152.0	636.0	306.0	261.0	132.0
キネトフラグミノフォーラ												0.6
多膜				1.2	0.6			0.6	1.2	3.6	0.6	0.6
(纖毛虫類)				0.6				1.2		0.6		0.6
甲殻(幼生)					0.6							0.6
検査条件			同定年月日 2006年5月8日~2006年5月9日									
			固定条件 ルコール液 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									
備考												

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日		5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.12	5.12	5.12
採集時刻		10:18	11:14	10:35	11:32	9:00	10:00	9:16	9:46	10:16	11:39
全水深(m)		7.0	5.0	10.0	8.0	8.0	17.0	15.0	19.0	15.0	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
沈殿量(mL/m ³)		200	250	150	250	100	170	120	80	50	100
コードNo.	門	種名等									
	クラト植物	Plagioselmis sp. 19.8 1.8									
		Cryptomonadaceae 54.0 876.0 206.4 414.0 613.8 468.0 1,116.0 342.0 81.0 63.0									
	渦鞭毛植物	Prorocentrum minimum 1.2 1.8 1.8									
		Dinophysis rugei 1.8 0.6 0.6 0.6 0.6 1.2 0.6									
		Oxyphysis oxytoxoides 2.4 0.6 0.6 0.6 1.2 0.6									
		Amphidinium sp. 1.8 0.6 0.6 0.6 1.2 0.6									
		Gymnodinium sanguineum 0.6 0.6 0.6 0.6 1.2 0.6									
		Gyrodinium sp. 0.6 3.6 1.2 1.8 5.4 10.2 10.8									
		Katodinium sp. 5.4 19.8 0.6 0.6 2.4									
		Polykrikos sp. 7.2 2.4 5.4 1.8 0.6									
		Gymnodinales 54.0 9.6 61.2 57.6 37.8 18.0 90.0 27.0									
		Heterocapsa triquetra 1.8 0.6 0.6									
		Protoperdinium oblongum 0.6 1.8 0.6									
		Protoperdinium cf.pellucidum 0.6 0.6 0.6									
		Protoperdinium sp. 1.2 0.6									
		Amylax triacantha 0.6 0.6									
		Ceratum furca 0.6 1.2 16.2									
		Ceratum fusus 0.6 6.0 14.4 1.2 12.0									
		Ceratum lineatum 1.8 1.8 0.6									
		Peridinales 1.8 1.8 0.6									
	不等毛植物	Meringosphaera mediterranea 10.8 109.2 43.2 5.4 36.0 19.8 3.6 1.2									
		Disephanus speculum 14.4 25.2 0.6 5.4 36.0 19.8 3.6 1.2									
		Ehnia tripartita 1.8 12.0 13.2 1.8 1.8									
		Heterosigma akashiwo 1.8 1.8 1.2 1.8									
		Lauderia annulata 540.0 840.0 312.0 198.0 108.0 3.0 0.6									
		Skeletonema costatum 1.2 3.6 1.8 0.6 3.0 0.6									
		Thalassiosira anguste-lineata 1.2 1.2 1.2 9.0									
		Thalassiosira sp. 202.8 84.0 36.0 18.0 144.0 36.0 2.4 18.0									
		Thalassiosiraceae 345.6 792.0 650.4 1,211.4 450.0 810.0 432.0 223.2 21.6 28.2									
		Leptocylindrus danicus 54.0 168.0 15.6 79.2 72.0 19.8 37.8 145.8 36.0 46.8									
		Actinocyclus sp. 0.6 0.6 0.6 0.6									
		Actinopteryx senarius 1.8 2.4 4.8 3.6 1.8 1.8 2.4 0.6 1.8 2.4									
		Guinardia flaccida 90.0 72.0 43.2 129.6 1.8 90.0 72.0 1.2									
		Rhizosolenia fragilissima 1.8 2.4 4.8 3.6 1.8 1.8 2.4 0.6 1.8 2.4									
		Rhizosolenia fragilissima 90.0 72.0 43.2 129.6 1.8 90.0 72.0 1.2									
		Rhizosolenia phuketensis 360.0 144.0 325.2 361.8 147.6 216.0 55.8 18.0 10.8									
		Ceratulina pelagica 6.0 22.8 20.4 28.8 3.6 0.6 1.2									
		Eucampia zodiacus 0.6 0.6 0.6 0.6									
		Chaetoceros constrictum 19.8 109.2 90.0 37.8 9.0 5.4 7.2									
		Chaetoceros debile 2.4 5.4 10.8 19.8 1.8									
		Chaetoceros ditymum 5.4 3.6 3.6									
	不等毛植物	Chaetoceros sociale 18.0 264.0 12.0 108.0 90.0 54.0									
		Chaetoceros subgen. Hvalochaete sp. 1.2 2.4 4.2 1.2 2.4 0.6									
		Ditylum brightwellii 4.8 18.0 18.0									
		Pleurosigma sp. 1.2 2.4 4.2 1.2 2.4 0.6									
		Stauroneis membranacea 1.2 2.4 4.2 1.2 2.4 0.6									
		Cylindrotheca closterium 1.2 2.4 4.2 1.2 2.4 0.6									
		Nitzschia pungens 4.8 18.0 18.0									
		Bannales 12.0 61.2 36.0 54.0									
	ユーグレナ植物	Euglenophyceae 72.0 24.0 36.0 18.0 129.6 36.0 18.0 1.2									
	緑色植物	Prasinophyceae 34.8 12.0 19.8 54.0 109.8 72.0									
	微細鞭毛藻類	Micro-flagellates 72.0 1,740.0 312.0 450.0 468.0 702.0 864.0 324.0 36.0 27.0									
	原生動物	Mesodinium rubrum 162.0 60.0 105.6 43.2 181.8 3.6 37.8 18.0 2.4 2.4									
		Strombidium sp. 18.0 0.6 0.6 1.8 1.8 3.0 9.0									
		Tintinnidium mucicola 5.4 3.6 7.8 0.6 3.0 4.2									
		Tintinnopsis sp. 3.6 25.2 12.0 7.2 9.0 1.8 1.8 3.0 4.2									
		Helicostomella fusiformis 1.8 1.8 2.4 2.4									
		Favella tarakaensis 0.6 0.6 0.6 0.6									
	(纖毛虫類)	Ciliophora 18.0 1.2 3.6 36.0 18.0 0.6 3.6 3.6									
Total		1,921.2	5,469.0	2,514.0	3,367.8	2,269.8	2,940.0	2,853.6	1,234.2	226.2	286.8
クラト藻		54.0	876.0	206.4	433.8	615.6	468.0	1,116.0	342.0	81.0	63.0
渦鞭毛藻		62.4	18.6	68.4	73.8	59.4	7.8	27.6	123.6	18.0	71.4
黄金色藻		14.4	36.0	109.2	43.8	5.4	36.0	19.8	19.8	3.6	1.2
ラバノ藻		1.8	12.0	13.2	1.8	1.8					
珪藻		1,443.0	2,636.4	1,633.8	2,265.0	711.0	1,553.4	697.8	400.8	74.4	106.2
ユーグレナ藻		72.0	24.0	36.0	18.0	129.6	36.0	18.0			1.2
プランクトン		34.8	12.0	19.8	54.0	109.8	72.0				
微細鞭毛藻類		72.0	1,740.0	312.0	450.0	468.0	702.0	864.0	324.0	36.0	27.0
キネトフラグミノゾア		162.0	60.0	105.6	43.2	181.8	3.6	37.8	18.0	2.4	2.4
多膜		21.6	31.2	16.2	16.8	9.0	3.6		2.4	6.0	15.6
(纖毛虫類)		18.0	1.2	3.6	36.0	18.0	0.6	3.6	3.6		
検査条件		2006年6月1日～2006年6月2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 明視野光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡									
備考											

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20					
採集月日		7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.06	7.06	7.13					
採集時刻		10:15	11:10	10:32	11:53	9:06	9:56	9:23	9:45	10:20	10:38					
全水深(m)		8.0	6.0	11.0	9.0	18.0	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					
沈殿量(mL/m ³)		250	350	250	200	100	230	150	200	170	200					
コードNo.	門	綱	種名等													
渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Cyptomonadaceae	2937.6	1123.2	3974.4	547.2	216.0	2966.4	2131.2	2822.4	1353.6	403.2				
		<i>Prorocentrum minimum</i>	31.2	14.4	43.2	9.6		12.0	2.4							
		<i>Prorocentrum triestinum</i>	758.4	1,017.6	1,094.4	988.8	96.0	516.0	110.4	292.8	434.4	31.2				
		<i>Dinophysis acuminata</i>			1.2		0.6	0.6		0.6						
		<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>					0.6		0.6							
		<i>Gymnodinium</i> sp.		2.4												
		Gymnodiniales	21.6	24.0		7.2	2.4			7.2	19.2	7.2				
		<i>Pronoctiluca spinifera</i>			0.6											
		<i>Prorhacis steinii</i>	1.8	1.2	4.8		1.2	0.6	0.6	1.2	0.6					
		<i>Heterocapsa</i> sp.					4.8		4.8		4.8					
		<i>Protoperidinium bipes</i>					2.4									
		<i>Protoperidinium depressum</i>					0.6					0.6				
		<i>Protoperidinium steinii</i>		2.4								0.6				
		<i>Protoperidinium</i> sp.	21.6	2.4	0.6	0.6	0.6			1.8	1.2	2.4				
		<i>Scrippsiella spinifera</i>		2.4	2.4				1.2							
		<i>Ceratium furca</i>				0.6						4.8	14.4			
		<i>Ceratium fuscum</i>	22.2	9.0	10.8	8.4	3.0	19.2	9.6			10.8	8.4			
		<i>Ceratium kofoidii</i>	2.4	1.8	2.4	1.2	0.6	5.4	1.2			8.4	0.6			
		Peridimiales	43.2	36.0	72.0	33.6	4.8	74.4	43.2	98.4	40.8	7.2				
		不等毛植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i>	50.4	16.8	21.6	10.8	14.4	43.2	7.2	4.8	12.0	24.0		
Raphidophyceae	4.8			7.2												
珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.				7.2								4.8			
	<i>Cauderia annulata</i>								1.2							
	<i>Skeletonema costatum</i>			201.6	129.6	69.6	64.8	72.0	69.6	43.2	69.6	200.4	72.0			
	<i>Thalassiosira rotula</i>			1.8							1.8					
	<i>Thalassiosira</i> sp.			141.6	309.6	254.4	223.2	122.4	187.2	141.6	33.6	132.0	151.2			
	Thalassiosiraceae			18,720.0	25,401.6	20,563.2	6,480.0	4,953.6	13,881.6	24,710.4	12,844.8	8,467.2	74.4			
	<i>Leptocylindrus danicus</i>			14.4			1.2	4.8	2.4	12.0	21.6	33.6	26.4			
	<i>Leptocylindrus minimus</i>												4.8			
	<i>Coscinodiscus</i> sp.										1.2		0.6			
	<i>Actinopteryx senarius</i>				0.6			0.6								
	<i>Guinardia flaccida</i>									0.6						
	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>								7.2							
	<i>Rhizosolenia setigera</i>							0.6					0.6			
	<i>Cerataulina pelagica</i>			2,352.0	1,764.0	2,076.0	2,318.4	1,411.2	2,822.4	3,038.4	2,361.6	3,240.0	6,451.2			
	<i>Eucampia zodiacus</i>							1.2	0.6	0.6			1.2			
	<i>Chaetoceros constrictum</i>								2.4							
	<i>Chaetoceros danicum</i>							1.2		1.2			1.2			
	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>			3.0	1.8	10.8	9.0	9.6	7.2	12.0	7.2	40.8	3.0			
	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	43.2	24.0	21.6	9.6	50.4	16.8	103.2	55.2	141.6	16.8					
	不等毛植物	珪藻	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>									0.6				
<i>Haslea</i> sp.												4.8				
<i>Navicula</i> sp.			9.6	31.2		7.2	2.4	16.8	55.2	31.2	14.4	189.6				
<i>Pleurosigma</i> sp.												0.6				
Naviculaceae							1.8	0.6	4.8	2.4	2.4	1.2				
<i>Cylindrotheca closterium</i>			756.0	693.6	1,183.2	1,056.0	280.8	729.6	1,224.0	907.2	590.4	4,910.4				
<i>Nitzschia pungens</i>			0.6			1.2	5.4	1.2	7.2	1.2	12.0	72.0				
<i>Nitzschia</i> sp.												28.8				
<i>Pseudo-nitzschia cEmulsi-triata</i>							1.2									
ユーグレナ植物			ユーグレナ藻	Euglenophyceae	9.6	2.4		28.8		24.0	7.2	16.8	40.8	26.4		
				緑色植物	48.0	249.6	211.2	16.8	38.4	24.0	31.2		388.8	48.0		
				微細鞭毛藻類	1,267.2	393.6	748.8	432.0	160.8	489.6	1,094.4	1,152.0	460.8	777.6		
				原生動物	キネトフラグミノフォー	<i>Mesodinium rubrum</i>				2.4	1.2	3.2	2.8	14.8	1.2	
						<i>Tiarina fusus</i>						0.4				
						<i>Tintinnopsis corniger</i>					0.8	0.4				1.2
						<i>Tintinnopsis</i> sp.							0.8			0.8
						<i>Helicostomella fusiformis</i>	9.2	7.2	15.6	3.2	0.4	5.2	0.4	2.8	10.8	2.0
						<i>Eutintinnus lusus-undae</i>		0.4		0.8	0.4	0.4				0.8
						<i>Eutintinnus tubulosus</i>	4.0		1.6	2.0	0.4	4.8	1.6	3.6		
						<i>Amphorellopsis acuta</i>			1.2				0.8			2.4
	Ciliophora													1.6		
	節足動物	甲殻(成体)				<i>Oithona davisae</i>	2.8	2.4							0.8	0.4
						甲殻(幼生)	2.0	2.4	2.4	1.6		0.8	2.0	0.8	0.8	2.8
						Total	27,477.0	31,280.0	30,395.6	12,275.0	7,461.2	21,942.4	32,811.4	20,775.0	15,691.0	13,347.0
						ユーグレナ藻	2,937.6	1,123.2	3,974.4	547.2	216.0	2,966.4	2,131.2	2,822.4	1,353.6	403.2
						渦鞭毛藻	902.4	1,113.6	1,232.4	1,058.4	109.2	634.8	174.6	418.8	508.8	64.8
						黄金色藻	50.4	16.8	21.6	10.8	14.4	43.2	7.2	4.8	12.0	24.0
						珪藻	22,243.8	28,363.2	24,178.8	10,170.6	6,919.2	17,744.4	29,358.0	16,337.4	12,906.6	11,985.0
						ユーグレナ藻	9.6	2.4		28.8		24.0	7.2	16.8	40.8	26.4
プランクトン			48.0			249.6	211.2	16.8	38.4	24.0	31.2		388.8	48.0		
微細鞭毛藻類			1,267.2			393.6	748.8	432.0	160.8	489.6	1,094.4	1,152.0	460.8	777.6		
キネトフラグミノフォー								2.4	1.2	3.2	2.8	14.8	1.2			
多膜			13.2	8.0	18.8	6.4	2.0	11.6	2.8	7.2	15.2	14.8				
甲殻(成体)			2.8	2.4								0.8				
甲殻(幼生)			2.0	2.4	2.4	1.6		0.8	2.0	0.8	0.8	2.8				
検査条件			同定年月日	2006年8月15日～2006年8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												
備考																

		測点	1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
		採集月日	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.02	8.02	8.02	
		採集時刻	10:43	11:54	11:05	12:20	9:00	10:17	9:16	9:47	10:17	11:41	
		全水深(m)	7.0	5.0	11.0	8.0	9.0	18.0	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	
		沈殿量(mL/m ³)	450	300	600	400	100	350	550	400	450	400	
コードNo.	門	綱	種名等										
	羽アト植物	羽アト藻	Cyptomonadaceae	1,530.0	984.0	864.0	408.0	96.0	1,440.0	516.0	888.0	1,008.0	876.0
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>		1.2	24.0				0.6			
			<i>Prorocentrum minimum</i>	7.2	96.0	63.6	48.0	6.0	30.0	12.0	12.0	6.6	
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	54.0	24.0	70.8	1.8	10.8	120.0	72.0	84.0	24.0	
			<i>Dinophysis acuminata</i>	2.4		0.6	0.6		0.6	1.2	1.2	0.6	
			<i>Dinophysis caudata</i>						0.6				
			<i>Dinophysis ratundata</i>			0.6							
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>					0.6	1.2	0.6		0.6	
			<i>Amphidinium</i> sp.	1.8		7.2	0.6			3.6		1.2	
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2				1.8	0.6	12.0	0.6	0.6	
			<i>Polykrikos</i> sp.									0.6	
			Gymnodiniales	792.0	744.0	1,128.0	744.0	2.4	1,980.0	696.0	528.0	108.0	186.0
			<i>Protoperidinium bipes</i>	5.4	9.0	4.8	45.0	3.0	0.6	6.6	48.0	10.2	78.0
			<i>Protoperidinium claudicans</i>			0.6							
			<i>Protoperidinium leonis</i>									0.6	
			<i>Protoperidinium pellucidum</i>	1.2		0.6	0.6		0.6		0.6	0.6	
			<i>Protoperidinium</i> sp.	0.6		1.2		0.6	0.6	1.8	2.4	0.6	
			<i>Scrippsiella spinifera</i>	0.6		1.8			1.8	1.8	0.6	2.4	
			<i>Scrippsiella</i> sp.	3.6	0.6		0.6						
			<i>Ceratium furca</i>							1.2		13.8	
			<i>Ceratium fusus</i>	13.2	1.8	0.6			11.4	7.8	1.8	1.8	
			<i>Ceratium lineatum</i>						0.6	0.6		0.6	
			Beridinales	2.4	1.8	3.0	1.8	2.4	5.4	24.0	1.2	13.2	
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Dicryocha fibula</i>									4.2	
			<i>Ebria tripartita</i>	1.8	0.6	1.2	1.8	0.6	2.4	1.8	1.8	22.8	
			<i>Heterosigma akashiwo</i>	18.0	120.0							13.2	
		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.				18.6	10.8			12.6		
			<i>Skeletonema costatum</i>	18,360.0	11,856.0	14,928.0	12,432.0	448.8	12,528.0	10,224.0	12,576.0	23,424.0	
			<i>Thalassiosira rotula</i>			0.6		3.6				2.4	
			<i>Thalassiosira</i> sp.	2,052.0	1,152.0	720.0	396.0		1,392.0	984.0	1,428.0	3,168.0	
			Thalassiosiraceae	1,890.0	1,152.0	1,776.0	1,464.0	288.0	720.0	1,008.0	1,452.0	1,344.0	
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	16.2	10.2	15.0	24.0	3.6	24.0	1.8	24.0	16.8	
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	10.8	240.0	31.2	36.0	9.6	48.0	60.0	72.0	18.6	
			<i>Melosira ambigua</i>	6.0								54.0	
			<i>Coccosinodiscus</i> sp.		0.6	24.0			0.6		0.6	1.2	
			<i>Actinopterychus senarius</i>		0.6							0.6	
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	2.4	24.0	7.8	24.0		12.0	36.0	36.0	48.0	
			<i>Rhizosolenia setigera</i>						0.6			24.0	
			<i>Cerataulina dentata</i>	1.2									
			<i>Cerataulina pelagica</i>	180.0	264.0	276.0	264.0	10.8	324.0	420.0	120.0	204.0	
	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>	1.2	1.8	1.2			1.8	2.4	1.2	0.6	
			<i>Chaetoceros dithyrum</i>					2.4					
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	47.4	168.0	94.8	144.0	13.2	40.8	108.0	24.0	108.0	
			<i>Chaetoceros salsugineum</i>		3.6	72.0	2.4		12.0			12.0	
			<i>Chaetoceros sociale</i>					7.8		36.0	4.2	9.0	
			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	378.0	312.0	198.0	132.0	37.2	468.0	288.0	396.0	492.0	
			<i>Ditylum brightwellii</i>				1.2						
			<i>Neodelphinella pelagica</i>		45.0	10.2			6.6	9.6		2.4	
			<i>Navicula</i> sp.	126.0	96.0	264.0	168.0	50.4	264.0	168.0	264.0	144.0	
			<i>Pleurosigma</i> sp.								1.2	0.6	
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	234.0	144.0	175.2	192.0	39.6	180.0	156.0	120.0	108.0	
			<i>Nitzschia pungens</i>	270.0	336.0	130.8	156.0	28.8	120.0	96.0	132.0	96.0	
			<i>Nitzschia</i> sp.			12.0	8.4		12.0			24.0	
			<i>Pseudo-nitzschia cf.multistriata</i>		1.2								
	ユークレナ植物	ユークレナ藻	Euglenophyceae	18.0	144.0	96.0	72.0	6.0	108.0	36.0	60.0	60.0	
	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	288.0	216.0	216.0	588.0		360.0	180.0		156.0	
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	7,812.0	10,944.0	18,240.0	7,056.0	768.0	14,040.0	9,408.0	7,392.0	6,384.0	
	原生動物	キトフラグミノフォー	<i>Mesodinium rubrum</i>		2.4	0.6	0.6	3.0	0.6	10.2	3.6	7.2	
		多膜	<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.6	4.2	3.0	1.8		1.8	3.0	0.6	1.2	
			<i>Eutimninus lusus-undae</i>		0.6							0.6	
			<i>Eutimninus tubulosus</i>		1.8		0.6	1.2		0.6		0.6	
			<i>Eutimninus</i> sp.		3.6	1.8	1.2	1.2	1.2	0.6	3.0	13.8	
			<i>Amphorellopsis acuta</i>		1.2					1.2			
			Ciliophora		3.6	3.6	1.2	1.2	4.8	11.4	3.0	7.8	
	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 Copepoda	0.6	3.6	1.8	1.8		2.4	4.8		1.2	
	原索動物	オタマゴ	<i>Okopleura</i> sp.						0.6			1.8	
		Total	34,130.4	29,122.8	39,462.0	24,460.2	1,906.8	34,270.8	24,613.8	25,696.2	37,047.0	15,717.0	
		羽アト藻	1,530.0	984.0	864.0	408.0	96.0	1,440.0	516.0	888.0	1,008.0	876.0	
		渦鞭毛藻	885.6	878.4	1,307.4	843.0	27.6	2,154.0	841.8	680.4	183.6	441.6	
		黄金色藻	1.8	0.6	1.2	1.8	0.6	2.4	1.8	1.8	22.8	13.8	
		珪藻	18.0	120.0									
		ユークレナ藻	23,575.2	15,818.4	18,724.8	15,483.6	1,002.0	16,154.4	13,597.8	16,663.8	29,200.2	8,919.0	
		プラシノ藻	18.0	144.0	96.0	72.0	6.0	108.0	36.0	60.0	60.0	48.0	
		微細鞭毛藻類	288.0	216.0	216.0	588.0		360.0	180.0		156.0	90.0	
		原生動物	7,812.0	10,944.0	18,240.0	7,056.0	768.0	14,040.0	9,408.0	7,392.0	6,384.0	5,310.0	
		キトフラグミノフォー	2.4	0.6	0.6	0.6	3.0	0.6	10.2	3.6	7.2	9.0	
		多膜	0.6	7.8	6.6	4.2	2.4	3.0	5.4	3.6	16.2	0.6	
		(鞭毛虫類)		3.6	3.6	1.2	1.2	4.8	11.4	3.0	7.8	7.2	
		甲殻(成体)	0.6						0.6	0.6			
		甲殻(幼生)	0.6	3.6	1.8	1.8		2.4	4.8		1.2	1.8	
		オタマゴ						0.6					
検査条件		同定年月日	2006年9月19日～2006年9月20日										
		同定条件	ルゴール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%)										
		分離条件	なし										
		検査条件	オシバ光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検査										
備考													

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20					
採集月日		9.12	9.12	9.12	9.12	9.12	9.12	9.12	9.12	9.13	9.13					
採集時刻		10:29	11:17	10:45	11:37	9:11	10:12	9:31	12:49	12:12	10:16					
全水深(m)		7.0	5.0	11.0	8.0	9.0	17.0	15.0	20.0	13.0	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					
沈殿量(mL/m ³)		600	500	800	600	600	600	550	280	180	40					
コードNo.	門	綱	種名等													
カブト植物	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	180.0	168.0	276.0	12.0		36.0	84.0	54.0	3.6	2.4			
			<i>Prorocentrum gracile</i>					0.6								
			<i>Prorocentrum minimum</i>	0.6		1.2		1.2	0.6	0.6	1.2	0.6				
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	8.4	0.6	0.6		0.6				1.8		1.2		
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6	0.6	0.6	0.6	6.6	1.8		0.6	0.6				
			<i>Dinophysis rotundata</i>									0.6				
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>					0.6			1.2					
			<i>Gymnodinium mikimotoi</i>			0.6										
			<i>Gymnodinium sp.</i>		12.0								0.6			
			<i>Gyrodinium sp.</i>	24.0	13.8	1.8	0.6	1.2		2.4	1.2					
			<i>Polykrikos schwartzii</i>		1.2	0.6	0.6	0.6	0.6							
			Gymnodiniales	96.0	3.0	72.0	84.0	168.0	84.0	3.0	6.0	1.8	0.6			
			<i>Noctiluca scintillans</i>		0.6											
			<i>Protoperidinium claudicans</i>	0.6	0.6	1.2										
			<i>Protoperidinium leonis</i>							0.6						
			<i>Protoperidinium oblongum</i>							0.6						
			<i>Protoperidinium pellucidum</i>		12.0		0.6	1.2	0.6					0.6		
			<i>Protoperidinium sp.</i>	1.2	0.6	1.8	3.0	0.6	1.2	0.6						
			<i>Scrippsiella spinifera</i>								0.6					
			<i>Ceratium furca</i>					1.8								
<i>Ceratium fusus</i>	2.4	0.6	5.4		1.2	2.4	3.0	4.8	0.6	1.8						
<i>Ceratium lineatum</i>							0.6									
Beridiales	1.8	1.2	6.6	2.4	4.2	3.6	8.4	1.2			0.6					
不等毛植物	黄金色藻	<i>Meringosphaera mediterranea</i>									0.6					
		<i>Ebria tripartita</i>	0.6		0.6	0.6										
		ラフト藻			6.0											
		珪藻	<i>Cyclotella sp.</i>	10.8	60.0				1.2		1.2					
			<i>Skeletonema costatum</i>	2,868.0	204.0	2,256.0	48.0	72.0	192.0	36.0	49.2	19.2	6.6			
			<i>Thalassiosira rotula</i>		1.8			3.6		1.2						
			<i>Thalassiosira sp.</i>	528.0	46.8	24.0		2.4	24.0	60.0	3.0	3.6	2.4			
			Thalassiosiraceae	1,512.0	540.0	924.0	84.0	156.0	1,008.0	72.0	114.0	21.6	9.0			
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	288.0	3.0	120.0	72.0	11.4	336.0	60.0	132.0		10.8			
			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>									3.0				
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	48.0	3.6	84.0					7.2	1.2	54.6			
			<i>Coscinodiscus sp.</i>			0.6			0.6		0.6	4.8				
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	24.0	2.4	1.2	0.6					1.8				
			<i>Rhizosolenia phuketensis</i>					0.6	3.0	12.0	0.6					
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	1.2	0.6	7.2	1.2	0.6	1.2	0.6	1.8		1.2			
			<i>Cerataulina pelagica</i>	0.6		72.0					1.2					
			<i>Chaetoceros affine</i>			8.4		13.8	5.4					1.2		
			不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>	5.4	1.2	2.4	9.6	10.8	1.8	13.2	8.4			
					<i>Chaetoceros ditymum</i>	372.0	144.0	396.0	534.0	48.0	49.2	369.6	22.8	13.8		
					<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	60.0	84.0	84.0	12.0	132.0	36.0	13.8	26.4	7.2	4.2	
<i>Chaetoceros sociale</i>	157.8				3.0	120.0										
<i>Chaetoceros subgen. Hvalochaete sp.</i>	195.0				60.0	104.0	3.6	2.4	7.0	24.0	3.0	0.6				
<i>Divulium brightwellii</i>	1.2					1.2			0.6							
<i>Thalassionema nitzschoides</i>	2.4				168.0		3.6	1.8	6.6	13.2						
<i>Thalassionira sp.</i>	0.6					0.6	0.6	1.2	1.8	0.6						
<i>Neodelphinopsis pelagica</i>	624.0	24.0			1,488.0	21.0	12.6	180.0	9.0	43.8	2.4	3.0				
<i>Navicula sp.</i>	120.0	24.0			36.0	12.0		6.6	1.2	4.2	0.6	0.6				
<i>Pleurosigma sp.</i>	8.4	0.6			15.6	1.2	1.2	4.8	1.2	2.4						
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	<i>Cylindrotheca closterium</i>			228.0	60.0	156.0	3.0	96.0	48.0	36.0	3.6	18.0	11.4		
		<i>Nitzschia pungens</i>			4.8	72.0	72.0	174.0	4.8	1.2	168.0	3.6	5.4	5.4		
		<i>Nitzschia sp.</i>			2,664.0	3,204.0	6,192.0	2,688.0	2,952.0	3,564.0	1,152.0	1,976.4	165.6	79.2		
		<i>Pseudo-nitzschia c<math>\mu</math>multistriata</i>			372.0	1,128.0	1,020.0	1,872.0	1,728.0	1,332.0	1,764.0	846.0	158.4	72.0		
		Pennales			4.8					0.6	1.8					
		Euglenophyceae			72.0		1.2		0.6			0.6				
		Prasinophyceae									60.0	18.0	1.8	0.6		
		Micro-flagellates			1,692.0	2,340.0	2,016.0	1,092.0	936.0	3,600.0	840.0	864.0	64.8	115.2		
		原生動物			キヌトフラグミノゾア	<i>Mesodinium rubrum</i>		0.6			2.4		3.6	0.6		
			<i>Tintinnopsis aperta</i>								0.6					
			<i>Tintinnopsis corniger</i>			0.6			0.6		0.6					
			<i>Tintinnopsis sp.</i>				0.6									
			<i>Helicostomella fusiformis</i>			0.6										
			<i>Eutimimus sp.</i>				0.6									
			<i>Salpingella sp.</i>			1.8	1.2	0.6	0.6	0.6		0.6		0.6		
			<i>Amphorellopsis acuta</i>	3.0		12.6	8.4	2.4	3.0	2.4	1.2	0.6				
			環形動物	(纖毛虫類)		Ciliophora	1.8	1.2	5.4	4.8	3.6	4.2	1.8	0.6	0.6	0.6
						larva of Polychaeta		0.6			0.6					
						<i>Oithona davisiae</i>			1.2	0.6						
						<i>Nauplius larva of Copepoda</i>	0.6	0.6	1.8	0.6		2.4		0.6		
Total	12,186.6					8,241.0	15,763.4	6,742.2	6,388.2	10,547.8	4,816.2	4,228.8	496.8	385.8		
カブト藻	180.0					168.0	276.0	12.0	6,388.2	36.0	84.0	54.0	3.6	2.4		
渦鞭毛藻	135.6					47.4	91.8	91.8	188.4	96.0	20.4	19.2	3.0	4.8		
黄金色藻	0.6						0.6	0.6								
ラフト藻							6.0									
珪藻	10,101.0					5,667.0	13,352.6	5,536.8	5,252.4	6,806.2	3,804.0	3,270.0	422.4	261.6		
ユーグレナ藻	72.0						1.2		0.6			0.6				
原生動物	1,692.0					2,340.0	2,016.0	1,092.0	936.0	3,600.0	840.0	864.0	64.8	115.2		
微細鞭毛藻類		0.6					2.4		3.6	0.6						
キヌトフラグミノゾア																
多膜	3.0	15.6			10.8	3.0	4.2	3.0	2.4	1.2		0.6				
(纖毛虫類)	1.8	1.2			5.4	4.8	3.6	4.2	1.8	0.6	0.6	0.6				
多毛		0.6					0.6									
甲殻(成体)					1.2	0.6										
甲殻(幼生)	0.6	0.6			1.8	0.6		2.4		0.6						
検査条件	同定年月日	2006年10月19日~2006年10月20日														
	固定条件	ホルマリン液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%)														
	分離条件	なし														
	検鏡条件	オシノス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡														
備考																

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20				
採集月日		10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.02	10.03	10.03				
採集時刻		10:07	10:55	10:19	11:13	8:58	9:47	9:15	9:38	10:09	11:28				
全水深(m)		8.0	6.0	11.0	9.0	8.0	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				
沈殿量(mL/m ³)		250	200	300	250	200	200	300	100	150	80				
コードNo.	門	綱	種名等												
	カブト植物 渦鞭毛植物	カブト藻	Cyrtomonadaceae	672.0	168.0	432.0	120.0	96.0	48.0	336.0	312.0	72.0	4.2		
			<i>Prorocentrum minimum</i>	153.6		24.0	72.0				48.0	6.0			
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	19.2		120.0		12.0			24.0	9.6		1.2	
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6		1.8				1.2		1.2		0.6	
			<i>Dinophysis rotundata</i>	0.6	0.6					1.8		1.8			
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			0.6		0.6				1.8			
			<i>Amphidinium</i> sp.							0.6					
			<i>Gymnodinium mikimotoi</i>	0.6		0.6						0.6			
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.8	0.6	2.4	1.2	7.2		3.0	1.2	3.0			
			<i>Polykrikos</i> sp.		0.6	0.6									
			Gymnodinales	36.0	2.4	72.0	24.0	60.0	9.6	7.8	36.0	2.4	3.6		
			<i>Pvrophacus steinii</i>	0.6											
			<i>Protoperdinium bipes</i>	3.6	7.2	12.0		2.4							
			<i>Protoperdinium conicum</i>		1.2							0.6			
			<i>Protoperdinium leonis</i>		0.6										
			<i>Protoperdinium pellucidum</i>	0.6	0.6		0.6			0.6	0.6	1.2			
			<i>Protoperdinium</i> sp.	6.0	0.6	2.4	0.6	1.8		0.6	0.6	1.2		1.2	
			<i>Scrippsiella spinifera</i>	0.6									0.6		
			<i>Scrippsiella</i> sp.									0.6			
			<i>Ceratium fusus</i>	1.2	1.8	3.0	0.6	1.2	3.6	10.8	0.6	0.6	1.2		
			Peridinales	21.6	64.2	48.6	2.4	5.4			1.2	2.4	0.6		
			不等毛植物	黄金色藻 フクロ藻	<i>Ebria tripartita</i>	0.6	2.4	0.6			1.2	1.2	0.6	0.6	2.4
					<i>Fibrocapsa japonica</i>	22.0	6.0	15.0		1.0		8.0	4.0	0.6	
					<i>Heterosigma akashiwo</i>	24.0		6.0					9.0	1.0	
					珪藻	<i>Aulacoseira granulata</i>					3.6				
<i>Skeletonema costatum</i>	518.4	390.0				744.0	96.0	744.0	1,164.0	516.0	456.0	468.0	41.4		
<i>Thalassiosira rotula</i>	1.8	4.8					4.8		3.0	1.2	3.6				
<i>Thalassiosira</i> sp.	19.8	72.0				192.0	72.0	408.0	468.0	168.0	3.0	50.4	9.0		
Thalassiosiraceae	710.4	888.0				1,848.0	1,296.0	1,296.0	1,272.0	1,680.0	504.0	187.2	6.0		
<i>Leptocylindrus danicus</i>	57.6	408.0				192.0	120.0	216.0	336.0	192.0	144.0	115.2	9.6		
<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>	115.2	144.0				264.0	276.0	216.0	624.0	444.0	312.0	1.2	16.8		
<i>Leptocylindrus minimus</i>	19.2	192.0				288.0	168.0	144.0	312.0	36.0	384.0	460.8	26.4		
<i>Coscinodiscus</i> sp.		1.2						0.6							
<i>Actinocyclus senarius</i>	4.2	1.8				2.4	7.2	5.4	7.2	4.2	27.6	3.0	2.4		
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	268.8	216.0				96.0	144.0	48.0	264.0	108.0	252.0	93.6	13.2		
<i>Rhizosolenia setigera</i>	5.4	19.8				15.6	1.8	10.8	5.4	2.4	3.6	15.0	5.4		
<i>Rhizosolenia stolterfothii</i>								0.6							
<i>Cerataulina dentata</i>	112.8	144.0				264.0	132.0	228.0	288.0	168.0	48.0		10.8		
<i>Cerataulina pelagica</i>	57.6	432.0				1,248.0	576.0	480.0	312.0	264.0	120.0	144.0	6.0		
<i>Chaetoceros affine</i>							3.0	4.2							
不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>				22.2	6.6	3.6	17.4	11.4	6.6	2.4	1.8	1.2	7.2
		<i>Chaetoceros dithyrum</i>					48.0		72.0	7.8	9.6			5.4	
		<i>Chaetoceros lorenzianum</i>				60.0	70.8	120.0	5.4	30.6	156.0	10.2	6.6	7.8	20.4
不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>								7.2					
		<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.				19.2	96.0	144.0	60.0	168.0	168.0	120.0	1.8	28.8	11.4
		<i>Divilium brightwellii</i>				16.2	15.6	20.4	20.4	24.0	23.4	30.6	13.8	4.2	7.8
		<i>Thalassiothema nitzschioides</i>				3.0	4.8					1.2			
		<i>Thalassiothrix</i> sp.	3.6	4.2		4.2	15.0		3.6	4.2	3.6	1.2	0.6		
		<i>Neodelphincis pelagica</i>						12.6	3.6	37.2	168.0	3.6	15.6		
		<i>Navicula</i> sp.	57.6	1.8	13.2	12.0		1.2	48.0	0.6					
		<i>Pleurosigma</i> sp.			0.6										
		<i>Cylindrotheca closterium</i>	115.2	216.0	216.0	108.0	84.0	24.0	96.0	60.0	4.2	3.6			
		<i>Nitzschia pungens</i>	33.0	74.4	45.6	84.0	54.0	72.0	60.0	2.4	10.2	1.8			
		<i>Nitzschia</i> sp.	3,552.0	5,064.0	7,872.0	5,712.0	7,224.0	4,668.0	4,944.0	3,120.0	1,656.0	948.0			
		<i>Pseudo-nitzschia c<multistriata</i>	576.0	624.0	336.0	264.0	72.0	192.0	36.0	24.0	72.0	1.2			
		Pennales					2.4				1.8	0.6			
		ハブト植物	ハブト藻	Haptophyceae	249.6	96.0	120.0	72.0	192.0	84.0	216.0	312.0	18.6	7.2	
				Euglenophyceae	38.4		24.0			0.6		24.0			
		ユーグレナ植物	ユーグレナ藻												
		微細鞭毛藻類		1,708.0	936.0	1,464.0	624.0	936.0	420.0	252.0	1,032.0	672.0	192.0		
		原生動物	キヌトフグミノア 多膜	<i>Mesodinium rubrum</i>	20.4	0.6	1.8	3.6	6.6	1.8	0.6	30.0		1.2	
				<i>Tintinnopsis corniger</i>		0.6									
				<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.6				0.6				
				<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.6	2.4	0.6	1.2	1.2	1.2				
				<i>Salpingella</i> sp.		1.2	0.6	1.2	0.6	0.6		0.6		1.2	
				<i>Amphirellopsis acuta</i>	0.6		0.6		1.2						
				<i>Ciliophora</i>	10.2	1.8	3.6	7.8	7.8	1.2	1.2	1.2			
				輪虫			0.6								
環形動物					0.6										
節足動物										24.0					
原索動物	オタマゴキ	<i>Nauplius larva of Copepoda</i>		1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	0.6	1.8	0.6				
		<i>Oikopleura</i> sp.													
Total		9,338.6	10,430.4	16,294.2	10,203.6	12,842.2	10,966.8	9,908.6	7,449.4	4,105.6	1,381.2				
カブト藻		672.0	168.0	432.0	120.0	96.0	48.0	336.0	312.0	72.0	4.2				
渦鞭毛藻		246.6	80.4	288.0	101.4	90.6	21.0	96.0	64.8	3.6	7.8				
黄金色藻		0.6	2.4	0.6			1.2	1.2		0.6	2.4				
フクロ藻		46.0	6.0	21.0		1.0		8.0	13.0	1.0					
珪藻		6,346.2	9,135.0	13,932.6	9,271.8	11,506.8	10,384.2	8,971.8	5,658.0	3,337.2	1,165.2				
ハブト藻		249.6	96.0	120.0	72.0	192.0	84.0	216.0	312.0	18.6	7.2				
ユーグレナ藻		38.4		24.0			0.6		24.0						
微細鞭毛藻類		1,708.0	936.0	1,464.0	624.0	936.0	420.0	252.0	1,032.0	672.0	192.0				
キヌトフグミノア		20.4	0.6	1.8	3.6	6.6	1.8	0.6	30.0		1.2				
多膜		0.6	2.4	4.2	1.8	3.0	2.4	1.2	0.6		1.2				
(織毛虫類)		10.2	1.8	3.6	7.8	7.8	1.2	1.2	1.2						
輪虫				0.6											
多毛				0.6											
甲殻(成体)								24.0							
甲殻(幼生)			1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	0.6	1.8	0.6					
オタマゴキ															
検査条件		同定年月日	2006年11月16日~2006年11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												
備考															

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
コードNo.	門	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.06	11.06	11.06
	採集月日	10:21	11:19	10:37	11:37	9:05	10:05	9:23	10:04	10:55	12:25
	採集時刻	7.0	5.0	11.0	8.0	9.0	17.0	15.0	20.0	13.0	10.0
	全水深(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	採水深(m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	採水量(L)	100	160	200	200	100	200	200	200	200	120
	沈殿量(mL/m ³)										
	種名等										
	Cryptomonadaceae	108.0	171.0	54.0	268.8	99.0	100.8	192.0	1242.0	252.0	171.0
	<i>Prorocentrum dentatum</i>	0.6		1.2	2.4	3.6		3.6	4.8	1.2	1.2
	<i>Prorocentrum minimum</i>	0.6				1.2					
	<i>Prorocentrum triestinum</i>	2.4	10.8	4.8	19.2	8.4	2.4	32.4	9.0	10.8	6.6
	<i>Dinophysis acuminata</i>		1.2	2.4		0.6	0.6		1.2	2.4	
	<i>Dinophysis rotundata</i>							0.6			
	<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	1.2	1.2		3.0			1.8			0.6
	<i>Gymnodinium mikimotoi</i>	2.4		0.6	7.8	16.8	6.6	10.8	0.6		2.4
	<i>Gymnodinium sp.</i>	1.2									
	<i>Gyrodinium sp.</i>	1.8	1.2		0.6	1.2		0.6	6.6	0.6	3.6
	Gymnodiniales			1.2	5.4	3.0	1.8	1.2	2.4	1.2	1.8
	<i>Protoperidinium bipes</i>	0.6		1.2				0.6	1.8		0.6
	<i>Protoperidinium claudicans</i>							0.6			
	<i>Protoperidinium pellucidum</i>				1.2						
	<i>Protoperidinium sp.</i>	2.4	0.6		1.8	0.6			0.6		0.6
	<i>Ceratium fuscum</i>			1.8				3.6			
	<i>Ceratium lineatum</i>									1.2	
	Peridinales	1.2	1.8	1.2		1.2		1.2	3.6	1.2	1.2
	<i>Meringosphaera mediterranea</i>						0.6				
	<i>Distephanus speculum</i>	1.2		0.6	0.6	0.6	3.6	1.2	3.6		
	<i>Skeletonema costatum</i>	372.0	210.0	417.6	175.2	285.6	390.0	270.0	79.2	950.4	156.0
	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	1.8		3.0	2.4	1.2	5.4	2.4	5.4	1.2	1.8
	<i>Thalassiosira rotula</i>	0.6			4.8			4.2	3.6	4.2	7.2
	<i>Thalassiosira sp.</i>	6.0	4.8	4.8	8.4	14.4	9.6	7.2	10.8	16.8	4.8
	Thalassiosiraaceae	162.0	90.0	81.0	115.2	80.4	134.4	105.6	234.0	144.0	72.0
	<i>Leptocylindrus danicus</i>	18.0	30.0	8.4	18.0	6.0	15.0	28.8	3.6	27.6	9.6
	<i>Leptocylindrus minimus</i>	2.4		1.8		2.4	8.4				
	<i>Coscinodiscus sp.</i>							0.6			
	<i>Actinopychus senarius</i>				4.2	2.4	1.2	1.2	1.8	4.8	
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.6	0.6	0.6	1.8	0.6			3.6	2.4	
	<i>Cerataulina dentata</i>					2.4		1.8	0.6	4.8	
	<i>Cerataulina pelagica</i>	1.8	3.6	2.4	4.8	4.8	4.8	6.0	0.6	6.6	
	<i>Eucampia zodiacus</i>	0.6		2.4	1.8			3.6	1.8		
	<i>Chaetoceros affine</i>	7.8		8.4				1.8		3.6	1.8
	<i>Chaetoceros constrictum</i>			3.6	7.2	1.2	2.4	7.2		3.0	8.4
	<i>Chaetoceros curvisetum</i>										4.2
	<i>Chaetoceros danicum</i>	3.0	2.4	6.0		6.0	3.6	3.6	1.2	14.4	
	<i>Chaetoceros debile</i>	43.2	31.2	115.2	31.2	87.0	73.2	42.0	96.0	292.8	180.0
	<i>Chaetoceros didymum</i>	4.2	12.0	14.4	14.4	5.4	17.4	7.8	12.6	15.6	19.2
	<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	1.8	9.6	8.4	2.4	9.6	9.0	3.0	4.8	16.2	15.6
	<i>Chaetoceros compressum</i>						6.0	4.2			
	<i>Chaetoceros sociale</i>	4.8		2.4					4.8		
	<i>Chaetoceros subgen. Hvalochaete sp.</i>	42.0	15.6	12.0	4.8	12.0	12.0	8.4	21.6	42.0	37.2
	<i>Divilium brightwellii</i>	1.2		1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	4.2	7.2	1.2
	<i>Thalassionema nitzschoides</i>	1.8	1.8	1.8	15.0	7.2		19.2	4.2	3.0	14.4
	<i>Thalassiothrix sp.</i>	1.8	0.6	1.2	1.2	0.6	1.8	1.8	3.6	4.8	3.6
	<i>Neodelphinis pelagica</i>							4.2		13.2	
	<i>Navicula sp.</i>			1.2			0.6	3.6	1.2		
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	22.8	42.0	20.4	50.4	31.2	16.8	45.6	206.4	15.6	10.8
	<i>Nitzschia sp.</i>	297.6	219.6	362.4	278.4	273.6	384.0	290.4	1,674.0	739.2	175.2
	<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>	25.2	31.2	19.2	55.2	14.4	22.8	4.8	228.0	6.0	26.4
	Pennales						1.2	0.6	0.6	1.8	1.8
	Euglenophyceae		1.2	1.2	1.2	4.8		1.2	6.0	3.6	1.2
	Micro-flagellates	63.0	186.0	198.0	307.2	549.0	268.8	470.4	1,314.0	792.0	288.0
	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.2					1.2		1.8		6.0
	原生動物										
	多膜				0.6						
	<i>Tintinnopsis kofoidi</i>				1.2		0.6	1.2		1.2	
	<i>Tintinnopsis sp.</i>	1.2		1.2			0.6	1.2			
	<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.6	1.2	4.8	3.0	1.2	1.8	0.6		
	<i>Eutintinnus lusundae</i>				1.8	0.6					
	<i>Eutintinnus sp.</i>					1.2					
	<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.6		1.2	3.6		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	(纖毛虫類)								8.4	4.2	3.0
	Ciliophora		1.2	0.6	1.8		3.0				
	<i>Synchaeta sp.</i>				0.6						
	袋形動物										
	環形動物										
	輪虫				0.6						
	多毛				0.6						
	環形動物										
	節足動物										
	甲殼(幼生)				2.4		1.2	0.6			
	<i>Nauplius larva of Copepoda</i>										
	Total	1,212.6	1,082.4	1,372.2	1,434.6	1,545.0	1,521.6	1,603.8	5,209.8	3,413.4	1,239.6
	クラゲ類	108.0	171.0	54.0	268.8	99.0	100.8	192.0	1,242.0	252.0	171.0
	渦鞭毛藻類	14.4	16.8	14.4	41.4	36.6	13.2	57.0	30.6	18.6	18.6
	黄金色藻	1.2		0.6	0.6	0.6	4.2	1.2	3.6		
	珪藻	1,023.0	705.0	1,099.8	798.0	849.6	1,126.8	877.8	2,602.2	2,341.2	751.2
	ユーグレナ藻		1.2	1.2	1.2	4.8		1.2	6.0	3.6	1.2
	微細鞭毛藻類	63.0	186.0	198.0	307.2	549.0	268.8	470.4	1,314.0	792.0	288.0
	キネトフラグミノフォー	1.2					1.2		1.8		6.0
	多膜	1.8	0.6	3.6	12.0	5.4	2.4	3.6	1.2	1.8	0.6
	(纖毛虫類)		1.2	0.6	1.8		3.0		8.4	4.2	3.0
	輪虫				0.6						
	多毛		0.6								
	甲殼(幼生)				2.4		1.2	0.6			
	検査条件	2006年12月12日～2006年12月13日									
	同定年月日	ルコール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%)									
	固定条件	なし									
	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										

		測点	1	3	4	5	7	8	9	13	15	20			
		採集月日	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.05	12.06	12.06	12.06			
		採集時刻	10:04	10:52	10:17	11:09	9:00	9:46	9:17	13:34	13:08	11:36			
		全水深(m)	7.0	5.0	11.0	8.0	9.0	17.0	15.0	20.0	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			
		沈殿量(mL/m ³)	100	300	250	300	300	200	200	230	200	100			
コードNo.	門	綱	種名等												
コトNo.	羽アト植物 渦鞭毛植物	羽アト藻 渦鞭毛藻	Cyrtomonadaceae	2484.0	4806.0	1872.0	2484.0	1026.0	3006.0	1908.0	2106.0	900.0	708.0		
			<i>Prorocentrum dentatum</i>		1.2										
			<i>Prorocentrum micans</i>		1.2	0.6	1.2								
			<i>Prorocentrum triestinum</i>		1.2	5.4	2.4		1.8		1.2		1.2		
			<i>Dinophysis acuminata</i>		0.6	3.0	1.2	0.6	0.6				0.6		
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>			1.2	0.6	1.2				1.8			
			<i>Gymnodinium mikimotoi</i>		2.4	0.6	1.8		0.6	2.4	2.4			0.6	
			<i>Gymnodinium</i> sp.		0.6	3.0	1.2								
			<i>Gyrodinium</i> sp.			1.8		1.8	2.4			0.6			
			<i>Polykrikos</i> sp.			0.6			1.2						
			Gymnodiniales			1.2						1.2	0.6	0.6	
			<i>Noctiluca scintillans</i>				1.2								
			<i>Protoperidinium bipes</i>				0.6								
			<i>Protoperidinium depressum</i>				0.6								
			<i>Protoperidinium pellucidum</i>				0.6								
			<i>Protoperidinium</i> sp.			1.2	0.6	1.2			2.4		0.6	0.6	
			<i>Ceratium furca</i>			0.6		3.6					1.2		
			<i>Ceratium fusus</i>			2.4	3.6	3.6	2.4	0.6	6.6	0.6	0.6	1.8	
			<i>Ceratium lineatum</i>			1.8	13.8	7.2	3.6	7.2	11.4	3.6	7.2	3.6	2.4
			Peridinales			1.2	2.4	3.6	1.2	1.2	2.4	1.2	0.6		
不等毛植物	黄金色藻 珪藻	<i>Distephanus speculum</i>	4.2	21.0	29.4	35.4	15.0	72.6	16.8	15.6	8.4	4.8			
		<i>Luderia annulata</i>		3.6	3.0	5.4		3.0	6.0	2.4					
		<i>Skeletonema costatum</i>	106.8	123.6	127.2	232.8	192.0	195.6	140.4	241.2	87.6	93.0			
		<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		1.2	2.4	11.4		1.2							
		<i>Thalassiosira rotula</i>			1.2					1.8		0.6			
		<i>Thalassiosira</i> sp.		6.0	13.8	9.6	8.4	9.6	9.6	19.2	10.8	9.6	2.4		
		Thalassiosiraceae				36.0	48.0	54.0	12.0	60.0	108.0	30.0	12.0		
		<i>Leptocylindrus danicus</i>								1.8		5.4			
		<i>Leptocylindrus minimus</i>		1.2											
		<i>Coccinodiscus granii</i>				1.2									
		<i>Coccinodiscus</i> sp.					0.6	0.6	0.6	1.2		0.6			
		<i>Actinocyclus senarius</i>					4.8		1.2		3.0	3.0	0.6		
		<i>Rhizosolenia delicatula</i>		1.8		18.0	1.2		1.2	2.4	1.8	2.4			
		<i>Rhizosolenia setigera</i>			0.6	1.2	1.8			0.6	1.2	0.6			
		<i>Cerataulina dentata</i>						1.2							
		<i>Cerataulina pelagica</i>		1.2		0.6	2.4		0.6	3.6	3.0	1.8			
		<i>Eucampia zodiacus</i>		4.8	2.4		14.4			7.8	1.8	6.6	4.2		
		<i>Chaetoceros constrictum</i>		1.8	1.8	4.8	4.8		6.6	5.4		1.8	5.4		
		<i>Chaetoceros danicum</i>			1.2										
		<i>Chaetoceros debile</i>		6.6	5.4	16.2	27.0	6.0	3.0	16.2	15.0		4.8		
不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros didymum</i>						1.2	3.6	4.8	3.6				
		<i>Chaetoceros</i> subgen <i>Hyalochaete</i> sp.	1.8		1.2	1.8	4.8	1.8		19.2	9.6	3.0			
		<i>Synedra</i> sp.								1.8					
		<i>Thalassionema nitzschioides</i>	8.4	22.2	14.4	1.2	15.6	14.4	18.0	6.0					
		<i>Pleurosigma</i> sp.			1.2	1.2	2.4					0.6			
		<i>Cylindrotheca closterium</i>	3.6	10.8	8.4	2.4	8.4	4.8	8.4	8.4	4.8	1.8			
		<i>Nitzschia pungens</i>				9.6						2.4			
		<i>Nitzschia</i> sp.	3.0	66.6	2.4	34.8	21.6	18.0	24.0	19.2	17.4	4.8			
		<i>Pseudo-nitzschia cEmulsi-triata</i>	1.2	4.8		10.8	7.2	5.4	7.2	7.2	4.8				
		Pennales					3.6		2.4	1.2					
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae	2.4	0.6	1.2	2.4	1.2				3.6				
		Micro-flagellates	252.0	414.0	630.0	576.0	576.0	378.0	738.0	1,098.0	396.0	324.0			
微細鞭毛藻類	キネトフラグミノフォア	<i>Mesodinium rubrum</i>		1.2			1.2		3.6			0.6			
		<i>Tiarina fusus</i>									0.6				
原生動物	多膜 (纖毛虫類)	<i>Tintinnopsis</i> sp.				1.2	1.2	0.6	1.2	0.6					
		<i>Senosemella</i> sp.		1.2			1.2	1.2							
節足動物	(纖毛虫類) 甲殻(成体) 甲殻(幼生)	<i>Ciliophora</i>	0.6	1.8	1.2	3.6	1.8	0.6	1.2	9.0	6.0	0.6			
		<i>Oithona davisae</i>			1.2										
		<i>Nauplius larva of Copepoda</i>	0.6	1.2	1.8	0.6		1.2							
Total			2,904.6	5,546.4	2,812.8	3,540.0	1,966.2	3,765.6	3,013.2	3,700.2	1,505.4	1,177.8			
羽アト藻			2,484.0	4,806.0	1,872.0	2,484.0	1,026.0	3,006.0	1,908.0	2,106.0	900.0	708.0			
渦鞭毛藻			12.0	40.2	29.4	12.0	15.6	25.2	12.6	12.6	6.0	3.6			
黄金色藻			4.2	21.0	29.4	35.4	15.0	72.6	16.8	15.6	8.4	4.8			
珪藻			147.6	260.4	246.6	424.8	327.0	280.2	331.8	454.2	189.0	136.2			
ユーグレナ藻			2.4	0.6	1.2	2.4	1.2			3.6					
微細鞭毛藻類			252.0	414.0	630.0	576.0	576.0	378.0	738.0	1,098.0	396.0	324.0			
キネトフラグミノフォア				1.2			1.2		3.6	0.6					
多膜			1.2			1.2	2.4	1.8	1.2	0.6					
(纖毛虫類)			0.6	1.8	1.2	3.6	1.8	0.6	1.2	9.0	6.0				
甲殻(成体)					1.2										
甲殻(幼生)			0.6	1.2	1.8	0.6		1.2							
検査条件		固定年月日	2007年1月15日~2007年1月16日												
		固定条件	ε-コロール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 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												
備考															

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集月日		2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20		
採集時刻		10:35	11:30	10:56	11:56	9:07	10:11	9:22	9:38	10:08	11:24		
全水深(m)		7.0	5.0	11.0	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		
沈殿量(mL/m ³)		650	400	450	200	300	400	350	400	300	50		
コードNo.	門	種名等											
渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	90.0	60.0	108.0	240.0	48.0	324.0	126.0	78.0	132.0	162.0	
		<i>Prorocentrum minimum</i>				3.6			0.6		0.6		
		<i>Prorocentrum triestinum</i>	0.6						0.6	0.6		0.6	
		<i>Dinophysis acuminata</i>							0.6		0.6		
		<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	1.2	1.8	1.2		1.8		2.4	0.6	1.2		
		<i>Gyrodinium</i> sp.					1.2						
		Gymnodiniales										0.6	
		<i>Oblea</i> sp.							0.6			0.6	
		<i>Heterocapsa triquetra</i>	0.6						0.6	0.6			
		<i>Protoperdinium conicum</i>										0.6	
		<i>Protoperdinium pentagonum</i>			0.6								
		<i>Protoperdinium pellucidum</i>			0.6	1.8			1.8	0.6			
		<i>Protoperdinium</i> sp.	0.6	6.0	1.8	1.2	0.6		2.4	0.6	1.2	0.6	
		<i>Amylax triacantha</i>		1.2					0.6				
		<i>Gonvaulx</i> sp.							2.4		3.0	1.2	
		<i>Ceratium fuscus</i>		1.2	4.2	1.2	1.2		21.6	10.2	3.0	6.6	
		<i>Ceratium lineatum</i>	4.8	6.0	20.4	7.8	8.4	46.8	39.6	12.0	10.2	1.2	
		Peridinales	3.6	2.4	1.2	2.4	3.0	2.4	3.6	0.6	1.8		
		不等毛植物	黄金色藻 珪藻	<i>Distephanus speculum</i>				0.6	0.6			0.6	0.6
				<i>Detonula pumila</i>								1.8	
<i>Lauderia annulata</i>				6.6	5.4					9.6			
<i>Skeletonema costatum</i>	1,951.2			813.6	600.0	885.6	513.6	5,508.0	1,728.0	964.8	777.6	3.6	
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>				7.8	1.8				7.8	1.2	1.2		
<i>Thalassiosira nordenskioldii</i>					33.6				14.4	10.2	13.8	1.8	
<i>Thalassiosira rotula</i>	3.6											1.2	
<i>Thalassiosira</i> sp.	4.8			12.0	3.0	3.0	9.6	37.2	0.6	6.6	6.0	2.4	
Thalassiosiraceae	14.4			4.2	1.8	0.6	1.8	3.6	3.6	0.6	3.6	3.0	
<i>Corethron criophilum</i>							0.6						
<i>Leptocylindrus danicus</i>	2,296.8			1,684.8	1,334.4	957.6	483.0	3,225.6	1,252.8	542.4	388.8	3.6	
<i>Coccinodiscus granii</i>	0.6												
<i>Coccinodiscus</i> sp.					0.6	1.8				0.6			
<i>Actinocyclus senarius</i>				0.6			0.6	1.2	0.6	2.4		1.2	
<i>Guinardia flaccida</i>				1.2									
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	0.6			6.6	4.8	1.8			1.8	3.0	6.6	0.6	
<i>Rhizosolenia indica</i>	1.8			1.8	1.2	1.2			1.2	1.2	1.8	3.6	
<i>Rhizosolenia setigera</i>	4.2			3.6	1.8	1.8			4.2	3.0	1.2	3.0	
<i>Cerataulina pelagica</i>	3.0			0.6	7.2	1.2			3.6	10.8	1.2	1.8	
<i>Eucampia zodiacus</i>	266.4			64.8	129.6	14.4	15.6	122.4	111.6	43.2	67.2	1.2	
<i>Chaetoceros affine</i>	36.6	11.4	7.8	9.0	7.8	25.2	8.4	16.2	19.8				
<i>Chaetoceros constrictum</i>	78.0	14.4	42.0	18.0	32.4	13.8	8.4	24.6	9.6				
不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros danicum</i>		1.8		1.2	0.6	2.4					
		<i>Chaetoceros debile</i>	54.6	43.2	24.0	5.4	2.4	31.8	1.2	1.8	13.8		
		<i>Chaetoceros decipiens</i>	1.2	3.0	10.2				1.2	16.8	7.2		
		<i>Chaetoceros diadema</i>	18.0	1.8	19.8	3.0				4.8			
		<i>Chaetoceros didymum</i>	3.0	6.6	1.8	4.2	4.8	10.2	6.0	25.2	3.0		
		<i>Chaetoceros distans</i>		0.6			0.6	1.8	0.6	0.6			
		<i>Chaetoceros pervianum</i>		0.6			0.6	0.6	0.6	0.6			
		<i>Chaetoceros radicans</i>	16.8	6.0	4.2	6.6	9.6	16.2	3.0	4.2	11.4		
		<i>Chaetoceros sociale</i>	5.4	4.2	39.0	1.8			4.8	7.2			
		<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	50.4	7.8	21.6	10.8			0.6	4.8	1.2		
		<i>Dirylum brightwellii</i>	16.2	13.2	16.8	7.8	5.4	10.8	15.0	5.4	6.6		
		<i>Thalassionema nitzschioides</i>	2.4	3.0		4.8	4.8	12.0	7.8	3.0	9.6		
		<i>Navicula</i> sp.	0.6	3.6	0.6		0.6	7.8	3.6	0.6	1.2		
		<i>Pleurosigma</i> sp.									0.6		
		<i>Cylindrotheca closterium</i>	0.6	1.8	1.8	7.2		4.2	3.6	1.2			
		<i>Nitzschia pungens</i>		2.4		6.0		9.0	18.0	7.2	8.4		
		<i>Nitzschia</i> sp.	90.0	97.2	144.0	93.6	117.6	189.6	165.6	194.4	52.8		
		Pennales	0.6	0.6	1.2		3.0		1.2		0.6		
		Euglenophyceae	0.6	1.2		1.2	4.8	7.2					
		Micro-flagellates	216.0	258.0	180.0	252.0	150.0	276.0	396.0	234.0	114.0		
原生動物	キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>			0.6					4.2	0.6		
		<i>Tiarina fusus</i>						0.6					
原生動物	多膜	<i>Helicostomella fusiformis</i>					0.6						
		<i>Stenosomella</i> sp.								0.6			
原生動物	(纖毛虫類)	<i>Ciliophora</i>	0.6	1.8		3.0	1.2	0.6	0.6	0.6	3.6		
		甲殻(幼生)	0.6								1.8		
原生動物	Nauplius larva of Copepoda		0.6										
		Total	5,241.0	3,170.4	2,778.6	2,563.8	1,435.2	9,953.4	3,961.2	2,245.8	1,683.6	374.4	
渦鞭毛藻	渦鞭毛藻		90.0	60.0	108.0	240.0	48.0	324.0	126.0	78.0	132.0		
			11.4	18.6	30.0	18.0	16.2	80.4	58.2	21.6	24.6		
黄金色藻	黄金色藻												
					0.6	0.6				0.6	0.6		
珪藻	珪藻		4,921.8	2,830.8	2,460.0	2,049.0	1,213.8	9,265.2	3,379.8	1,908.6	1,404.6		
			0.6	1.2		1.2	4.8	7.2					
ユーグレナ藻	ユーグレナ藻		216.0	258.0	180.0	252.0	150.0	276.0	396.0	234.0	114.0		
					0.6				0.6		4.2		
微細鞭毛藻類	キネトフラグミノフォーラ												
多膜	多膜												
			0.6	1.8		3.0	1.2	0.6	0.6	0.6	3.6		
(纖毛虫類)	甲殻(幼生)		0.6			3.0	1.2	0.6	0.6	0.6	3.6		
			0.6								1.8		
検査条件	測定年月日	2007年3月8日~2007年3月9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											
備考													

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
採集月日		3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.08	3.08	3.08		
採集時刻		10:15	11:03	10:29	11:17	9:05	9:58	9:24	9:48	10:16	11:33		
全水深(m)		7.0	5.0	11.0	8.0	9.0	18.0	16.0	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		
沈殿量(mL/m ³)		250	200	300	150	200	80	70	100	200	100		
コードNo.	門	種名等											
コブ植物	渦鞭毛藻類	Cryptomonadaceae	225.6	177.6	201.6	139.2	81.6	340.8	158.4	230.4	72.0	38.4	
		<i>Prorocentrum minimum</i>	4.2		4.2	1.2	0.6	4.2	1.2	2.4	0.6	0.6	
		<i>Prorocentrum triestinum</i>	0.6					0.6	0.6			0.6	
		<i>Dinophysis acuminata</i>									0.6		
		<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>							1.8	0.6			
		<i>Gymnodinium</i> sp.						0.6			0.6		
		<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2				0.6						
		<i>Heterocapsa triquetra</i>	1.8	1.8		1.2		3.6	3.0	7.2	1.8		
		<i>Protoperdinium</i> sp.				0.6	0.6				0.6	1.2	
		<i>Amylax triacantha</i>		0.6	0.6				1.2	0.6			
		<i>Gonvaulx spinifera</i>									0.6		
		<i>Gonvaulx</i> sp.							1.2	1.8	4.2	0.6	
		<i>Ceratium furca</i>							0.6				
		<i>Ceratium fusus</i>	0.6	3.0	1.8	1.2	3.6	5.4	3.0	4.8	2.4		
		<i>Ceratium kofoidii</i>						0.6					
		<i>Ceratium lineatum</i>	1.8	0.6			0.6	1.2		2.4			
		<i>Peridinium</i> sp.	4.2	2.4	3.6	0.6	1.2	4.2	1.2	3.6	3.0	0.6	
		不等毛植物	黄金色藻類	<i>Dicryocha fibula</i>			1.2						0.6
				<i>Detonula pumila</i>									1.2
				<i>Lauderia annulata</i>			1.8	6.6					
<i>Skeletonema costatum</i>	1,244.4			1,083.0	846.0	1,754.4	507.6	642.6	338.4	240.6	622.2	253.2	
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	0.6			4.2		0.6			1.2		2.4		
<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	1.2			10.2	6.0	3.0	5.4	4.2	1.2	2.4	1.2		
<i>Thalassiosira rotula</i>				1.8									
<i>Thalassiosira</i> sp.	13.2			7.8	15.0	6.0	2.4	0.6	7.2			4.2	
Thalassiosiraceae	6.0			9.0	8.4	5.4	7.2	4.2	4.8	4.8	4.8	1.8	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	11.4			59.4	25.2	31.2	23.4	19.8	3.6	6.6	8.4		
<i>Coccolodiscus</i> sp.	0.6									0.6	1.8		
<i>Guinardia flaccida</i>					1.2							1.2	
<i>Rhizosolenia delicatula</i>				13.2	6.6	7.2	5.4	5.4	1.8	4.2	4.8		
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>				0.6						0.6		1.2	
<i>Rhizosolenia indica</i>	3.0			2.4		2.4	3.0	3.6	3.0	2.4	1.2		
<i>Rhizosolenia phuketensis</i>												4.2	
<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.6			2.4	1.2	1.2	1.2	1.2			1.2		
<i>Cerataulina dentata</i>												0.6	
<i>Cerataulina pelagica</i>	1.8			1.8	3.6	2.4	3.0	3.6		0.6	1.2		
<i>Eucampia zodiacus</i>	132.6			148.8	96.6	71.4	52.8	40.8	7.2	26.4	84.0	3.0	
<i>Chaetoceros affine</i>	11.4	13.2	31.2	13.8	22.2	8.4	7.2	4.8	8.4				
<i>Chaetoceros breve</i>									6.0				
<i>Chaetoceros constrictum</i>	27.0	13.8	29.4	12.0	5.4	7.8		4.2	9.6	3.0			
<i>Chaetoceros curvisetum</i>						5.4							
<i>Chaetoceros danicus</i>		1.2	0.6	2.4	3.0	0.6				1.2			
<i>Chaetoceros debile</i>	29.4	15.0	15.0	3.6	8.4					3.0			
<i>Chaetoceros diadema</i>		1.8								7.8			
<i>Chaetoceros didymum</i>	19.8	15.0	28.2	7.2	13.2	3.0		6.6	0.6				
<i>Chaetoceros lorentzianum</i>		1.2	1.8			0.6							
<i>Chaetoceros peruvianum</i>	1.8	1.2											
<i>Chaetoceros radicans</i>	42.0	19.2	24.6		12.6	8.4	3.0	6.0	22.8				
<i>Chaetoceros sociale</i>	2.4	12.0	14.4	7.8	2.4					110.4			
<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Phaeoceros</i> sp.			1.2										
<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	40.2	40.8	47.4	18.6	4.8	6.6		4.8	9.0	30.6			
<i>Diridium brightwellii</i>	11.4	10.8	8.4	6.6	10.2	7.2	1.2	1.8	4.2				
<i>Diridium</i> sp.	4.2	4.8	4.8	1.2				0.6					
<i>Thalassionema nitzschoides</i>	2.4				4.8	1.2	0.6			3.0			
<i>Cylindrotheca closterium</i>	2.4	0.6	3.0	1.8	1.2	1.2							
<i>Nitzschia pungens</i>	55.2	88.2	41.4	48.6	42.0	29.4		6.6	32.4	2.4			
<i>Nitzschia</i> sp.	32.4	57.6	44.4	22.8	25.2	11.4	1.2	4.2	21.6	3.0			
Pennales	4.8	7.8	7.2	3.6	3.6	2.4	1.8	2.4	3.0	0.6			
Euglenophyceae	0.6	0.6				0.6		1.2	0.6	0.6			
Prasinophyceae			4.8	9.6	4.8	19.2		9.6					
Micro-flagellates	139.2	129.6	124.8	96.0	76.8	211.2	76.8	115.2	91.2	48.0			
原生動物	多膜	<i>Tintinnopsis</i> sp.					0.6	1.2		0.6			
		<i>Helicostomella fusiformis</i>			1.2				1.2	0.6			
		<i>Helicostomella</i> sp.			0.6								
節足動物	(纖毛虫類) 甲殻(幼生)	Ciliophora	1.2	4.8	0.6	1.2		1.2	1.2	0.6	1.2		
		Nauplius larva of Copepoda					0.6				1.8		
Total		2,083.2	1,968.6	1,659.0	2,293.2	942.0	1,418.4	633.0	716.4	1,045.2	515.4		
コブ植物		225.6	177.6	201.6	139.2	81.6	340.8	158.4	230.4	72.0	38.4		
渦鞭毛藻類		14.4	8.4	10.2	4.8	7.2	25.2	12.0	27.0	8.4	3.0		
黄金色藻類											0.6		
珪藻類		1,702.2	1,647.6	1,315.8	2,041.8	771.0	819.0	383.4	331.2	871.2	423.0		
ユーグレナ藻類		0.6	0.6				0.6		1.2	0.6	0.6		
プラシノ藻類				4.8	9.6	4.8	19.2		9.6				
微細鞭毛藻類		139.2	129.6	124.8	96.0	76.8	211.2	76.8	115.2	91.2	48.0		
多膜				1.2	0.6		1.2	1.2	1.2	0.6			
(纖毛虫類) 甲殻(幼生)		1.2	4.8	0.6	1.2		1.2	1.2	0.6	1.2	1.8		
検査条件		2007年3月29日～2007年3月31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											
備考													