

表 10-4
車京濟

	15	20
--	----	----

備考

			(単位:細胞・個体/mL)										
測定			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		
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	
沈澱量 (mL/m ³)			200	250	150	250	100	170	120	80	50	100	
コードNo.	門	綱	種 名 等										
	クリト植物	クリト藻	<i>Plagioselmis</i> 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	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>		1.2	1.2	1.8		1.8				1.2
			<i>Dinophysis rudgei</i>	1.8		0.6							
			<i>Oxyphysis oxatoides</i>			2.4			0.6	0.6	0.6	1.2	0.6
			<i>Amphidinium</i> sp.	1.8	0.6								0.6
			<i>Gymnodinium sanguineum</i>										
			<i>Gyrodinium</i> sp.			0.6	3.6	1.2		1.8	5.4	10.2	10.8
			<i>Katodinium</i> sp.				5.4	19.8		0.6		2.4	
			<i>Polykrikos</i> 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
			<i>Heterocapsa triquetra</i>	1.8				0.6				0.6	
			<i>Protoperidinium oblongum</i>	0.6							1.8		
			<i>Protoperidinium ctpellucidum</i>						0.6	0.6			0.6
			<i>Protoperidinium</i> sp.									1.2	
			<i>Amylax triacantha</i>	0.6									
			<i>Ceratium furca</i>										0.6
			<i>Ceratium fusus</i>								10.8	1.2	16.2
			<i>Ceratium lineatum</i>						0.6	6.0	14.4	1.2	12.0
			Peridinales		1.8				1.8				0.6
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Meringosphaera mediterranea</i>		10.8								
			<i>Distephanus speculum</i>	14.4	25.2	109.2	43.2	5.4	36.0	19.8	19.8	3.6	1.2
			<i>Ebria tripartita</i>				0.6						
		ラフィ藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	1.8	12.0	13.2			1.8				
		珪藻	<i>Lauderia annulata</i>			1.8			1.2				
			<i>Skeletonema costatum</i>	540.0	840.0	312.0	198.0		108.0				
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		1.2	3.6	1.8		0.6			3.0	0.6
			<i>Thalassiosira</i> sp.			1.2							9.0
			Thalassiosiraceae		202.8	84.0	36.0	18.0	144.0	36.0	2.4		18.0
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	345.6	792.0	650.4	1,211.4	450.0	810.0	432.0	223.2	21.6	28.2
			<i>Actinocyclus</i> sp.	54.0	168.0	15.6	79.2	72.0	19.8	37.8	145.8	36.0	46.8
			<i>Actinopterychus</i>						0.6				
			<i>Guinardia flaccida</i>	1.8	2.4	4.8	3.6	1.8	1.8	2.4	0.6	1.8	2.4
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	90.0	72.0	43.2	129.6	1.8	90.0	72.0		1.2	
			<i>Rhizosolenia phuketensis</i>										0.6
			<i>Cerataulina pelagica</i>	360.0	144.0	325.2	361.8	147.6	216.0	55.8	18.0	10.8	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	6.0	22.8	20.4	28.8		3.6	0.6	1.2		
			<i>Chaetoceros constrictum</i>			0.6							
			<i>Chaetoceros debile</i>	19.8	109.2	90.0	37.8		9.0	5.4	7.2		
			<i>Chaetoceros didymum</i>	2.4		5.4	10.8	19.8		1.8			
	不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros sociale</i>	5.4					3.6				
			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	18.0	264.0	12.0	108.0		90.0	54.0			
			<i>Ditylum brightwellii</i>		1.2								
			<i>Pleurosigma</i> sp.			2.4	4.2		1.2		2.4		
			<i>Stauroneis membranacea</i>										0.6
			<i>Cylindrotheca closterium</i>				18.0						
			<i>Mitsushima pungens</i>										
			Pennales		4.8								
			Euglenophyceae		12.0	61.2	36.0		54.0				
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻			72.0	24.0	36.0	18.0	129.6	36.0	18.0		1.2	
緑色植物	プラン藻				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
原生動物	キトフラグミノオー			162.0	60.0	105.6	43.2	181.8	3.6	37.8	18.0	2.4	2.4
	多膜			18.0		0.6			1.8			3.0	9.0
			<i>Tintinnidium mucicola</i>		5.4	3.6	7.8				0.6		
			<i>Tintinnopsis</i> sp.	3.6	25.2	12.0	7.2	9.0	1.8		1.8	3.0	4.2
			<i>Helicostomella fusiformis</i>										
			<i>Favella tarakaensis</i>		0.6		1.8						2.4
	(纖毛虫類)			18.0		1.2		3.6	36.0	18.0	0.6	3.6	
			Ciliophora										
			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
			クリト藻	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
			ラフィ藻	1.8	12.0	13.2							
			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	
			プラン藻		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
			キトフラグミノオー	162.0	60.0	105.6	43.2	181.8	3.6	37.8	18.0	2.4	2.4
			多膜	18.0	31.2	16.2	16.8	9.0	3.6		2.4	6.0	15.6
			(纖毛虫類)										
検査条件	固定年月日		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		オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡										
備考													

			(単位:細胞/個体/mL)											
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	6.07	6.07	6.07		
採集時刻			10:05	11:13	10:19	11:32	9:01	9:47	9:17	9:44	10:14	11:40		
全水深 (m)			7.0	6.0	11.0	9.0	9.0	17.0	15.0	19.0	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		
沈澱量 (mL/m ³)			200	60	170	50	50	180	150	120	50	100		
コードNo.	門	綱	種 名 等											
	クリプト植物	クリプト藻	<i>Hemiselmis</i> sp.					3.6						
			<i>Chroomonas</i> sp.	324.0	19.8	579.6	24.0		180.0	216.0	216.0	12.0		
			<i>Plagioselmis</i> sp.	3.6		3.6								
			<i>Rhodomonas</i> sp.	219.6	1.8	288.0		7.8	183.6	36.0	75.6	13.2		
			Cryptomonadaceae	36.0	1.8	252.0	72.0	14.4	792.0	612.0	504.0	84.0		
			<i>Prorocentrum minimum</i>	72.0	1.2	3.6			3.6					
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6										
			<i>Dinophysis rudei</i>								0.6			
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	18.0		6.6	0.6		0.6	1.2	14.4			
			<i>Gyrodinium striatum</i>	6.6	0.6	27.6			54.0	39.6	5.4	1.2		
	<i>Gyrodinium spirale</i>	0.6												
	<i>Gyrodinium</i> sp.	216.0	18.0	108.0	3.0		72.0	1.2	3.6	1.2				
	<i>Katodinium</i> sp.				0.6	1.2		19.2		1.2				
	Gymnodiniales	1,332.0		1,260.0	1.2	48.0	1,980.0	936.0	396.0	48.0				
	<i>Kofoidinium velleioides</i>	0.6	0.6					0.6		0.6				
	<i>Protoperidinium conicum</i>	0.6		0.6		0.6	1.2	0.6						
	<i>Protoperidinium crassipes</i>					0.6								
	<i>Protoperidinium</i> sp.	6.0							3.6					
	<i>Ceratium furca</i>							1.2		3.6				
	<i>Ceratium fusus</i>	24.0		2.4		1.2	8.4	16.8	1.8	10.2				
	<i>Ceratium lineatum</i>	0.6		1.2			0.6		1.2	0.6				
	Peridinales	36.0			12.0		0.6							
	不等毛植物	黄金色藻 珪藻	<i>Meringosphaera mediterranea</i>								0.6			
<i>Cyclotella</i> sp.					0.6									
<i>Skeletonema costatum</i>			6.6	4.2	18.6	5.4	1.8	25.2	27.6	120.0	72.0	48.6		
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>			0.6									7.2		
Thalassiosiraceae				0.6			24.0					36.0		
<i>Leptocylindrus danicus</i>			1.8	0.6				3.6	3.6	37.2	2.4	81.6		
<i>Coscinodiscus granii</i>								0.6						
<i>Coscinodiscus oculus-iridis</i>										0.6				
<i>Actinocyclus octonarius</i>							0.6							
<i>Guinardia flaccida</i>			1.2		1.2	0.6		3.6	0.6	19.2	1.2			
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			1.2	1.2	1.2	0.6		49.2	1.8	36.0	67.2	33.6		
<i>Rhizosolenia indica</i>											0.6			
<i>Rhizosolenia setigera</i>			0.6	0.6		0.6	0.6			0.6	9.0	6.6		
<i>Eucampia zodiacus</i>					4.2			31.8	14.4	2.4		78.6		
<i>Chaetoceros affine</i>											1.8	0.6		
<i>Chaetoceros debile</i>												3.6		
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>										0.6		3.6		
<i>Chaetoceros salsugineum</i>												3.0		
			不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.			48.0	37.2					72.0
<i>Ditylum brightwellii</i>						0.6		0.6		0.6				
<i>Cylindrotheca closterium</i>										2.4	0.6			
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae				0.6							
			Prasinophyceae	36.0								3.6		
	緑色植物	プラシノ藻												
	微細鞭毛藻類		324.0	450.0	1,332.0	396.0	168.0	1,116.0	1,224.0	1,404.0	468.0	1,476.0		
	原生動物	多膜	<i>Strombidium</i> sp.		0.6			0.6		0.6				
			<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.6										
			<i>Helicostomella fusiformis</i>	6.6		12.0			12.6	1.8	2.4	1.2		
			<i>Stenosemella cf.parvicollis</i>					0.6				0.6		
			Ciliophora									0.6		
			(纖毛虫類)									0.6		
	節足動物	甲殻(幼生)	<i>Nauplius larva of Copepoda</i>			1.8	1.2		1.8	0.6	1.2	0.6		
			Total	2,676.0	501.6	3,904.2	567.0	307.8	4,525.2	3,155.4	2,847.0	798.6	3,529.2	
			クリプト藻	583.2	23.4	1,123.2	96.0	22.2	1,159.2	864.0	795.6	1,476.0		
			渦鞭毛藻											
			黄金色藻	1,713.6	20.4	1,410.0	17.4	51.6	2,121.0	1,016.4	426.6	196.8		
			珪藻	12.0	7.2	25.2	56.4	64.2	114.6	48.0	217.2	156.6		
			ユーグレナ藻					0.6						
			プラシノ藻	36.0								3.6		
			微細鞭毛藻類	324.0	450.0	1,332.0	396.0	168.0	1,116.0	1,224.0	1,404.0	468.0		
			多膜	7.2	0.6	12.0		1.2	12.6	2.4	2.4	1.2		
			(纖毛虫類)									0.6		
			(甲殻幼生)				1.8		0.6	1.2		0.6		
検査条件	固定年月日		2006年 6月20日～2006年 6月21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														

東京湾

(単位:細胞・個体/mL)

			測点	(単位:細胞・個体/mL)											
			採集月日	1	3	4	5	7	8	9	13	15	20		
			採集時刻	10:02	10:02	10:02	10:02	10:02	10:02	10:02	10:03	10:03	10:03		
			全水深 (m)	10:07	10:55	10:19	11:13	8:58	9:47	9:15	9:38	10:09	11:28		
			採水深 (m)	8.0	6.0	11.0	9.0	8.0	17.0	15.0	20.0	13.0	10.0		
			採水量 (L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
			沈澱量 (mL/m ³)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
コードNo.	門	綱	種 名 等	250	200	300	250	200	200	300	100	150	80		
	カブト植物 渦鞭毛植物	カブト藻 渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	672.0	168.0	432.0	120.0	96.0	48.0	336.0	312.0	72.0	4.2		
			Prorocentrum minimum	153.6		24.0	72.0		48.0	6.0					
			Prorocentrum triestinum	19.2		120.0		12.0	24.0	9.6				1.2	
			Dinophysis acuminata	0.6		1.8			1.2	1.2				0.6	
			Dinophysis rotundata	0.6	0.6				1.8	1.8					
			Oxyphysis oxytoxoides			0.6					1.8				
			Amphidinium sp.						0.6						
			Gymnodinium mikimotoi	0.6		0.6						0.6			
			Gyrodinium sp.	1.8	0.6	2.4	1.2	7.2	3.0	1.2	3.0				
			Polykrikos 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	
			Pyrophacus steinii	0.6											
			Protoperidinium bipes	3.6	7.2	12.0		2.4							
			Protoperidinium conicum		1.2						0.6				
			Protoperidinium leonis		0.6										
			Protoperidinium pellucidum	0.6	0.6		0.6		0.6	0.6	1.2				
			Protoperidinium sp.	6.0	0.6	2.4	0.6	1.8	0.6	0.6	1.2			1.2	
			Scrippsiella spinifera	0.6									0.6		
			Scrippsiella sp.										0.6		
			Ceratium fusus	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					
	不等毛植物	黄金色藻 フクロ藻	Ebria tripartita	0.6	2.4	0.6			1.2	1.2		0.6		2.4	
			Fibrocapsa japonica	22.0	6.0	15.0		1.0		8.0	4.0				
			Heterosigma akashiwo	24.0		6.0					9.0	1.0			
			珪藻	Aulacoseira granulata					3.6						
				Skeletonema costatum	518.4	390.0	744.0	96.0	744.0	1,164.0	516.0	456.0	468.0	41.4	
		Thalassiosira rotula		1.8	4.8		4.8		3.0	1.2	3.6				
		Thalassiosira 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		
		Leptocylindrus danicus		57.6	408.0	192.0	120.0	216.0	336.0	192.0	144.0	115.2	9.6		
		Leptocylindrus mediterraneus		115.2	144.0	264.0	276.0	216.0	624.0	444.0	312.0	1.2	16.8		
		Leptocylindrus minimus		19.2	192.0	288.0	168.0	144.0	312.0	36.0	384.0	460.8	26.4		
		Coccinodiscus sp.			1.2			0.6							
		Actinocyclus senarius		4.2	1.8	2.4	7.2	5.4	7.2	4.2	27.6	3.0	2.4		
		Rhizosolenia fragilissima		268.8	216.0	96.0	144.0	48.0	264.0	108.0	252.0	93.6	13.2		
		Rhizosolenia setigera		5.4	19.8	15.6	1.8	10.8	5.4	2.4	3.6	15.0	5.4		
		Rhizosolenia stolterfothii						0.6							
		Cerataulina dentata		112.8	144.0	264.0	132.0	228.0	288.0	168.0	48.0		10.8		
		Cerataulina pelagica		57.6	432.0	1,248.0	576.0	480.0	312.0	264.0	120.0	144.0	6.0		
		Chaetoceros affine		3.0			4.2								
		不等毛植物	珪藻	Chaetoceros danicum	22.2	6.6	3.6	17.4	11.4	6.6	2.4	1.8	1.2	7.2	
	Chaetoceros didymum				48.0		72.0	7.8				5.4			
	Chaetoceros lorenzianum			60.0	70.8	120.0	5.4	30.6	156.0	10.2	6.6	7.8	20.4		
	Chaetoceros sociale							7.2							
	Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.			19.2	96.0	144.0	60.0	168.0	168.0	120.0	1.8	28.8	11.4		
不等毛植物	珪藻	Ditylum brightwellii	16.2	15.6	20.4	20.4	24.0	23.4	30.6	13.8	4.2	7.8			
		Thalassionema nitzschioides			3.0	4.8					1.2				
		Thalassiothrix sp.	3.6	4.2	4.2	15.0	3.6	4.2	3.6	1.2	2.4	0.6			
		Neodelphineis pelagica					12.6	3.6	37.2	168.0	3.6	15.6			
		Navicula sp.	57.6	1.8	13.2	12.0		1.2	48.0	0.6					
		Pleurosigma sp.			0.6										
		Cylindrotheca closterium	115.2	216.0	216.0	108.0	84.0	24.0	96.0	60.0	4.2	3.6			
		Nitzschia pungens	33.0	74.4	45.6	84.0	54.0	72.0	60.0	2.4	10.2	1.8			
		Nitzschia 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			
		Pseudo-nitzschia cf.multistriata	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			
		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					
		Micro-flagellates	1,708.0	936.0	1,464.0	624.0	936.0	420.0	252.0	1,032.0	672.0	192.0			
		Mesodinium rubrum	20.4	0.6	1.8	3.6	6.6	1.8	0.6	30.0		1.2			
		原生動物	キネトフラグミノフォー 多膜	Tintinnopsis corniger		0.6									
				Tintinnopsis sp.			0.6			0.6					
				Helicostomella fusiformis		0.6	2.4	0.6	1.2	1.2	1.2				
				Salpingella sp.		1.2	0.6	1.2	0.6	0.6		0.6		1.2	
				Amphorellopsis acuta	0.6		0.6								
Ciliophora	10.2			1.8	3.6	7.8	7.8	1.2	1.2	1.2					
Trichocerca marina					0.6										
larva of Polychaeta					0.6										
Oithona davisae															
Nauplius larva of Copepoda				1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	0.6	1.8	0.6				
Oikopleura sp.				0.6											
検査条件	同定年月日 固定条件 分離条件 検鏡条件			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			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			
		ハプト藻	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			
		キネトフラグミノフォー	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			
		(纖毛虫類)	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		0.6													
備考		同定年月日 固定条件 分離条件 検鏡条件	2006年11月16日～2006年11月18日 ルゴール液 試水 2Lに100mL添加(濃度 5%) なし オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400で検鏡												

			(単位:細胞・個体/mL)									
			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
測定			採集月日	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.05
			採集時刻	11:20	12:14	11:36	12:33	9:00	11:00	9:25	10:23	9:52
			全水深 (m)	8.0	6.0	11.30	9.0	10.0	18.0	16.0	21.0	14.0
			採水深 (m)	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
			沈澱量 (mL/m ³)	70	50	120	50	60	120	130	180	50
コードNo.	門	綱	種 名 等									
	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	2.4	63.0	81.0	78.0	102.0	180.0	36.0	48.0	18.0
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Prorocentrum triestinum	0.6	0.6	1.8	0.6	0.6	1.2		0.6	
			Dinophysis acuminata	0.6					1.2			
			Oxyphysis oxytoxoides								3.6	
			Gymnodinium sp.									1.2
			Gyrodinium sp.			0.6		0.6	1.2		4.8	
			Polvkriks sp.						0.6			
			Protoperidinium bipes									0.6
			Protoperidinium sp.						1.2	0.6		1.8
			Ceratium fusus			0.6						
			Ceratium lineatum	0.6		3.0	1.8	3.0	1.8	0.6	1.8	1.2
	不等毛植物	黄金色藻	Dictyocha fibula		0.6							2.4
			Distephanus speculum	1.2		0.6			1.8			
			Ebria tripartita									0.6
		珪藻	Detonula pumila									4.8
			Skeletonema costatum	436.8	117.6	780.0	29.4	84.0	520.8	638.4	784.8	264.0
			Thalassiosira anguste-lineata								2.4	
			Thalassiosira rotula					1.8				
			Thalassiosira sp.		3.0	2.4	0.6				1.2	1.2
			Thalassiosiraceae	15.6	9.6	12.0		1.2	1.8	3.0		
			Leptocylindrus danicus	48.6	13.2	30.0	6.0	3.6	67.8	33.0	36.0	33.6
			Coscinodiscus granii								1.2	
			Coscinodiscus sp.	0.6		0.6					0.6	
			Asteromphalus cleveanus			0.6						
			Actinopteryx senarius			1.2						0.6
			Rhizosolenia delicatula						1.8	2.4		
			Rhizosolenia setigera						0.6	1.2		0.6
			Cerataulia pelagica	0.6					0.6	1.2	0.6	1.2
			Eucampia zodiacus	4.8		14.4			8.4	4.2	4.2	4.2
			Chaetoceros constrictum	4.8	3.0	3.0		5.4	39.6	6.6	6.0	2.4
			Chaetoceros danicum		2.4				3.6	4.2	15.6	1.2
			Chaetoceros debile	6.6		11.4		4.2	12.6	7.8	7.2	6.6
			Chaetoceros decipiens									
			Chaetoceros didymum	0.6					9.6	3.0	3.6	
			Chaetoceros radicans							4.8	3.6	4.8
			Chaetoceros sociale					1.2		5.4		
			Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.	22.8		9.0			10.8	9.6	8.4	9.6
			Ditylum brightwellii							1.2		
			Thalassionema nitzschoides	14.4	12.0	21.0	2.4	9.0	38.4	21.6	43.2	16.8
			Neodelphineis pelagica							1.2		13.2
	不等毛植物	珪藻	Navicula sp.					1.8	0.6	2.4	1.2	0.6
			Cylindrotheca closterium	23.4	15.6	9.6	19.2	9.6	18.0	22.8	21.6	4.8
			Nitzschia pungens		4.8		6.0		13.2	9.6	4.8	3.0
			Nitzschia sp.	28.8	27.0	24.6	10.8	4.8	27.6	25.2	39.6	7.2
			Pseudo-nitzschia cf.multistriata	1.2	4.8		2.4	1.2	1.8	7.2	7.2	2.4
			Pennales	1.2	1.2	2.4	0.6	3.6	6.0			
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae		0.6	0.6	1.8	1.8	0.6	4.8	2.4	1.2	0.6
微細鞭毛藻類		Micro-flagellates		108.0	72.0	90.0	96.0	66.0	186.0	54.0	42.0	24.0
原生動物	キトフラグミ/フオーラ	Mesodinium rubrum				3.0			1.8			30.0
	多膜	Tintinnopsis sp.		1.2		0.6						
	(絨毛虫類)	Ciliophora		1.2	1.2	3.6		1.8	1.2	0.6	1.2	
節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda					0.6					
		Total		727.2	352.2	1,108.8	256.2	306.0	1,158.0	914.4	1,099.8	399.0
		クリプト藻		2.4	63.0	81.0	78.0	102.0	180.0	36.0	48.0	18.0
		渦鞭毛藻		1.8	0.6	6.0	2.4	4.2	7.2	1.2	10.8	1.2
		黄金色藻		1.2	0.6	0.6			1.8			0.6
		珪藻		610.8	214.2	922.2	77.4	131.4	775.2	820.2	996.6	355.2
		ユーグレナ藻		0.6	0.6	1.8	1.8	0.6	4.8	2.4	1.2	0.6
		微細鞭毛藻類		108.0	72.0	90.0	96.0	66.0	186.0	54.0	42.0	24.0
		キトフラグミ/フオーラ				3.0			1.8			30.0
		多膜		1.2		0.6						
		(絨毛虫類)		1.2	1.2	3.6		1.8		0.6	1.2	
		甲殻(幼生)					0.6					
検査条件	同定年月日		2007年2月13日～2007年2月14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									
	検閲条件		オリンパス光学顕微鏡 倍率 100,200,400×で検鏡									
備考												

