

表10-4 プラン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			H21.4.14	H21.4.14	H21.4.14	H21.4.14	H21.4.14	H21.4.14	H21.4.14	H21.4.14	H21.4.16	H21.4.16	H21.4.16	
採集時刻			10:05	10:52	10:19	11:08	9:04	9:49	9:18	9:46	10:15	11:31		
全水深(m)			7.0	5.0	11.0	8.0	9.0	18.0	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		
沈澱量(ml/m ³)			240	225	290	195	185	230	215	200	125	160		
コードNo.	門	綱	種名等											
等毛植物	列アト植物	渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	2,332.8	4,680.0	2,520.0	3,686.4	3,153.6	1,396.8	2,347.2	1,483.2	450.0	338.4	
			<i>Prorocentrum minimum</i>	352.8	357.6	432.0	265.2	242.4	64.2	140.4	264.6	40.8	13.8	
			<i>Prorocentrum triestinum</i>						0.6					
			<i>Dinophysis acuminata</i>	9.0	3.0	4.2	4.8	3.6	0.6	0.6	0.6			
			<i>Dinophysis rotundata</i>				0.6							
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	3.6	6.0	1.2	3.0	3.6	0.6	0.6	1.2	0.6		
			<i>Gymnodinium</i> sp.					3.0	6.0	7.8	0.6	0.6		0.6
			<i>Katodinium</i> sp.	0.6				1.2		1.2		1.2		0.6
			<i>Polyskrifos</i> sp.	0.6	0.6		0.6		0.6					
			Gymnodinales	22.2	17.4	15.6	13.8	18.6	29.4	34.8	11.4	10.2	4.2	
			<i>Obolus</i> sp.			0.6								
			<i>Heterocapsa triquetra</i>	21.6	5.4	31.8	8.4	6.0	24.6	25.2	17.4	5.4	0.6	
			<i>Pratoperidinium bipes</i>										0.6	0.6
			<i>Pratoperidinium</i> sp.	6.6	3.0	13.8	13.8	7.8	4.8	6.6	12.6	3.0	1.8	
			<i>Gonyaulax spinifera</i>			0.6					0.6			
			<i>Gonyaulax verior</i>	88.2	31.8	29.4	60.0	18.6	5.4	19.2	1.8			0.6
			<i>Gonyaulax</i> sp.			0.6		0.6		0.6				
			<i>Ceratium furca</i>		3.0									
			<i>Ceratium fusus</i>	17.4	6.0	9.6	2.4	14.4	5.4	12.6	7.2			
			<i>Ceratium lineatum</i>	3.0	2.4	4.8	6.0	3.0	0.6	3.0	1.2			
Peridinales	23.4	26.4	21.6	26.4	21.6	16.2	29.4	31.8	12.6	3.0				
不等毛植物	黄金色藻	<i>Dicyochoa fibula</i>				0.6								
		<i>Ebria tripartita</i>	6.0	2.4	3.6	2.4	3.6	1.8	4.8	0.6				
		<i>Skeletonema costatum</i>	40.2	8.4	34.8	9.6		54.6		3.0	1.2			
		<i>Thalassiostris anguste-lineata</i>	1.2		1.2									
		<i>Thalassiostris</i> sp.	1.8	0.6	1.8		1.2							
		Thalassiosiraceae	2.4	1.8	3.6	1.8	0.6	3.6	1.8		2.4	0.6		
		<i>Leptocylindrus danicus</i>	5,170.8	5,728.2	9,363.6	5,289.6	3,978.0	6,739.8	3,354.0	3,481.8	3,113.4	8,173.2		
		<i>Melosira varians</i>		1.2										
		<i>Coccinodiscus</i> sp.	2.4	1.2				0.6		0.6				
		<i>Actinopychus senarius</i>			2.4									
		<i>Gutierrezia flaccida</i>	1.2					2.4	1.8	1.2	0.6			
		<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	18.0	6.6	43.2	17.4	14.4	16.2	20.4	13.8	9.6	0.6		
		<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.6		0.6	1.2								
		<i>Cerataulina pelagica</i>	6.0	3.6	7.8	0.6	0.6	0.6	3.0	0.6	1.8			
		<i>Eucampia zodiacus</i>	5.4	1.2	2.4	2.4	1.2	1.8	0.6	3.0	0.6			
		<i>Chaetoceros affine</i>	1.2		7.2			4.8	3.6					
		<i>Chaetoceros constrictum</i>		4.8					1.2					
		<i>Chaetoceros danicum</i>							0.6					
		不等毛植物	珪藻	<i>Chaetoceros debile</i>	3.6		36.6	1.2						
				<i>Chaetoceros didymum</i>		2.4	1.2			0.6				
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>					1.8									
<i>Chaetoceros sociale</i>					22.2		3.0	15.0	1.8	2.4				
<i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete</i> sp.					1.2			2.4	1.2			0.6		
<i>Dietylum brighivellii</i>					0.6				0.6					
<i>Cylindrotheca closterium</i>	3.0			5.4	6.6	1.2	0.6	3.6	0.6	0.6	4.2			
<i>Nitzschia pungens</i>					2.4	2.4						0.6		
<i>Nitzschia</i> sp.						0.6						0.6		
Pennales	2.4			6.6		0.6			0.6		0.6			
ユエダケ植物	ユエダケ藻			Englenophyceae	0.6		0.6		1.2	0.6		1.8	1.2	0.6
緑色植物	ブラン藻			Prasinophyceae			14.4						7.2	0.6
微細鞭毛藻類				Micro-flagellates	2,779.2	3,528.0	3,153.6	2,073.6	1,929.6	1,684.8	1,526.4	1,036.8	374.4	676.8
原生動物	ネトゾウクシ/ゾウクシ			<i>Mesodinium rubrum</i>	1.8			0.6	0.6	1.2	0.6	2.4		1.2
				<i>Tintinnopsis</i> sp.		0.6	0.6		0.6					3.6
		<i>Helicosomella fusiformis</i>	0.6	1.2	1.8	2.4		0.6	1.8			0.6		
		(繊毛虫類)	2.4	1.8	1.8		3.0	11.4	3.0	12.6	4.2	7.8		
節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda	1.2	0.6	1.2		1.8	0.6	0.6		0.6			
原生動物	オキナボキ	<i>Okolpheura</i> sp.		1.2	0.6	1.2			0.6					
Total			10,933.8	14,450.4	15,805.2	11,498.4	9,438.6	10,113.0	7,557.6	6,395.4	4,048.2	9,231.0		
列アト藻			2,332.8	4,680.0	2,520.0	3,686.4	3,153.6	1,396.8	2,347.2	1,483.2	450.0	338.4		
渦鞭毛藻			549.0	462.6	565.8	405.0	345.0	159.0	282.6	352.8	73.8	25.8		
黄金色藻			6.0	2.4	3.6	3.0	3.6	1.8	4.8	0.6				
珪藻			5,260.2	5,772.0	9,541.2	5,326.2	3,999.6	6,856.2	3,390.0	3,505.2	3,136.8	8,175.6		
ユエダケ藻			0.6		0.6		1.2	0.6		1.8	1.2	0.6		
ブラン藻					14.4						7.2	0.6		
微細鞭毛藻類			2,779.2	3,528.0	3,153.6	2,073.6	1,929.6	1,684.8	1,526.4	1,036.8	374.4	676.8		
ネトゾウクシ/ゾウクシ			1.8			0.6	0.6	1.2	0.6	2.4		1.2		
多膜			0.6	1.8	2.4	2.4	0.6	0.6	1.8		0.6	3.6		
(繊毛虫類)			2.4	1.8	1.8		3.0	11.4	3.0	12.6	4.2	7.8		
甲殻(幼生)			1.2	0.6	1.2		1.8	0.6	0.6		0.6			
オキナボキ				1.2	0.6	1.2			0.6					
検査条件			同定年月日	平成21年 5月11日～平成21年 5月13日										
			固定条件	4℃-4液 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)										
			分離条件	なし										
			検査条件	オキナボキ 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
採集年月日		H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.19	H21.5.20	H21.5.20	H21.5.20
採集時刻		10:31	11:29	10:48	11:47	9:12	10:13	9:27	9:52	10:21	11:44
全水深(m)		7.0	6.0	11.0	9.0	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
沈澱量(ml/m ³)		350	325	275	285	125	290	175	200	225	100
種No.	門	綱	種名等								
	クラゲ植物	クラゲ	Cryptomonadaceae								
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								
			590.4								
			345.6								
			226.8								
			130.2								
			Cryptomonadaceae								
			669.6								
			715.2								
			1,238.4								
			291.6								
			583.2								
			964.8								

			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20				
測点			H21.6.8	H21.6.8	H21.6.8	H21.6.8	H21.6.8	H21.6.8	H21.6.8	H21.6.9	H21.6.9	H21.6.9				
採集月日			10/14	11/07	10/28	11/24	9/10	10/00	9/20	9/20	10/14	11/30				
採集時刻			7.0	5.0	10.0	8.0	9.0	17.0	15.2	19.0	12.0	9.0				
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)			650	475	790	460	285	300	275	265	175	175				
沈澱量(mL/m ²)																
コードNo.	門	綱	種名等													
浮遊植物	藻類	藻類	Cryptomonadaceae	360.0	460.8	100.8	115.2	273.6	72.0	129.6	129.6	907.2	950.4			
			<i>Proocentrum micans</i>	16.2	11.4	28.2	17.4	4.2	6.6	12.6	9.0	2.4	0.6			
			<i>Proocentrum minimum</i>	4.2	3.6	3.0	1.8	4.8	4.2	4.8	1.2	1.8	3.6			
			<i>Proocentrum triestinum</i>	7,560.0	5,299.2	12,204.0	17,100.0	1,036.8	4,075.2	3,268.8	7,977.6	244.8	594.0			
			<i>Dinophysis acuminata</i>	1.2	1.8	4.2	3.0	3.0	3.6		4.2					
			<i>Dinophysis infundibulus</i>						0.6							
			<i>Dinophysis rotundata</i>	2.4	1.2	1.2	2.4	1.8	1.2	0.6		0.6				
			<i>Ocyphysis ocytoides</i>	16.8	13.2	6.6	13.2	12.0	4.2	3.0	3.0	0.6	4.8			
			<i>Gymnodinium</i> sp.	252.0	172.8	100.8	100.8	17.4	13.8	21.0	15.0	23.4	34.2			
			<i>Gyrodinium instriatum</i>										0.6			
			<i>Gyrodinium spirale</i>	0.6	3.6	1.2	3.0	3.0	2.4	1.2	1.8	5.4	3.0			
			<i>Gyrodinium</i> sp.			0.6	0.6	0.6			0.6	3.6	1.2			
			<i>Katodinium</i> sp.						2.4		0.6		1.2			
			<i>Polvkriks</i> sp.		0.6				0.6							
			Gymnodinales	108.0	72.0	14.4	14.4	30.0	8.4	10.2	7.2	23.4	27.0			
			<i>Noctiluca scintillans</i>	4.8	3.0	11.4	5.4	1.2	4.8	2.4	1.8					
			<i>Oblea</i> sp.		1.8	1.8	5.4	0.6	0.6	0.6						
			<i>Pvrophacus steinii</i>	1.2	1.2	5.4	0.6		1.2							
			<i>Heterocapsa triquetra</i>		1.2											
			<i>Heterocapsa</i> sp.	72.0	72.0	14.4	28.8	0.6	0.6		0.6	1.2	1.8			
			<i>Prooperidium bipes</i>	1.2	0.6			2.4	4.2	1.8	2.4	6.0	8.4			
			<i>Prooperidium</i> sp.	4.2	1.8	4.8	3.6	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	0.6			
			<i>Scrippsiella</i> sp.	1.2	0.6			0.6		1.2		0.6	0.6			
			<i>Gonyaulax verior</i>		1.2						2.4					
			<i>Gonyaulax</i> sp.									0.6	0.6			
<i>Ceratium furca</i>			0.6					0.6		0.6						
<i>Ceratium fusus</i>	40.8	16.8	90.0	22.8	6.6	36.6	59.4	38.4	0.6							
<i>Ceratium lineatum</i>	14.4	3.6	18.0	10.2	2.4	6.6	11.4	16.8		0.6						
Peridinales	144.0	118.8	45.0	43.8	7.8	11.4	15.0	24.0	7.8	21.6						
不等毛植物	藻類	藻類	<i>Ebria tripartita</i>		0.6											
			<i>Heterosigma akashiwo</i>	3,096.0	6,408.0	4,248.0	3,780.0	302.4	1,224.0	1,108.8	1,123.2	134.4	1,195.2			
			Raphidophyceae				0.6				0.6	1.2				
			<i>Skeletonema costatum</i>	11,055.6	1,123.2	2,397.0	624.0	1,053.6	235.2	204.0	154.8	1,374.6	510.6			
			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>				0.6						0.6			
			<i>Thalassiosira rotula</i>				0.6						0.6			
			<i>Thalassiosira</i> sp.	1.8	7.2	0.6		0.6		3.6	0.6	5.4	0.6			
			Thalassiosiraceae	324.0	290.4	259.8	187.2	1,656.6	492.0	435.0	446.4	345.6	244.8			
			<i>Leptocylindrus danicus</i>	69.6	21.6	30.0	15.0	42.6	17.4	12.6	9.6	45.0	59.4			
			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>			12.6	6.6	4.8	156.0	79.2	16.8	78.0	10.8			
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	5.4	0.6											
			<i>Coscinodiscus</i> sp.			0.6					1.2	0.6				
			<i>Guinardia flaccida</i>	4.2	4.8	7.8	7.8	16.8	22.8	10.2	15.0	9.0	3.6			
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	23.4	15.6	7.8	2.4		7.2	3.0	1.8	1.8	6.0			
			<i>Ceratulina dentata</i>	0.6	1.2	2.4		1.2	1.2	0.6	2.4	7.2	8.4			
<i>Ceratulina pelagica</i>	0.6	0.6	1.8	0.6	0.6		0.6	0.6	1.8	2.4						
<i>Eucampia zodiacus</i>			4.2				1.8									
<i>Chaetoceros affine</i>			1.2													
<i>Chaetoceros danicum</i>			0.6													
<i>Chaetoceros debile</i>	11.4				7.8				7.8	9.6						
<i>Chaetoceros didymum</i>										3.6						
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>					1.2											
<i>Chaetoceros sociale</i>	7.2	13.8			18.0				27.6	3.6						
<i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete</i> sp.	3.6				3.0				2.4	2.4						
<i>Thalassionema nitzschoides</i>	8.4	1.2	1.8		3.6				9.6	67.2						
不等毛植物	藻類	藻類	<i>Navicula</i> sp.	0.6	2.4		2.4	1.8	0.6		3.0	3.0	1.8			
			<i>Pleurosigma</i> sp.		0.6					0.6		0.6	0.6			
			<i>Cylindrotheca closterium</i>	14.4	13.8	6.6	13.8	50.4	13.8	19.2	12.0	49.8	42.6			
			<i>Nitzschia pungens</i>	19.2	9.0	30.6	17.4	20.4	45.0	23.4	46.8	69.6	147.6			
			<i>Nitzschia</i> sp.	3.6	13.8	9.0	12.6	18.0	21.6	10.8	12.0	40.8	30.6			
			<i>Pseudo-nitzschia cf.multistriata</i>	3.6	9.0	3.6	11.4	17.4	10.8	5.4	20.4	41.4	28.2			
			Pennales	10.2	2.4	4.2	3.0	7.2	4.8	6.6	7.8	14.4	6.6			
			ユーグレナ植物	ユーグレナ植物	ユーグレナ植物	Euglenophyceae	1.2	3.6	12.6	4.2	2.4	1.8	1.8	1.8	2.4	5.4
						<i>Scenedesmus</i> sp.		2.4			4.8				4.8	
						Prasinophyceae	288.0	115.2	144.0	129.6	14.4	72.0	28.8	129.6	187.2	244.8
緑色植物	緑色植物	緑色植物	Micro-flagellates	1,620.0	1,123.2	820.8	864.0	1,008.0	1,656.0	1,454.4	1,368.0	1,857.6	1,526.4			
			原生動物	原生動物	<i>Mesodinium rubrum</i>								0.6	0.6	2.4	
<i>Tintinnopsis</i> sp.	6.6	0.6			1.8											
<i>Helicostomella fusiformis</i>	2.4	1.8			2.4	0.6	1.2		1.8	1.8						
<i>Eutimnium</i> sp.	1.8				0.6	1.2			0.6							
<i>Amphorellopsis acuta</i>									0.6		0.6					
(繊毛虫類)		2.4			3.0	1.8	0.6	1.2	1.2	3.0	3.0	1.2				
袋形動物	輪虫	輪虫			<i>Synchaeta</i> sp.					2.4	0.6					
					larva of Polychaeta				0.6							
環形動物	多毛	多毛										0.6				
節足動物	甲殻(幼生)	甲殻(幼生)			4.8	1.2	0.6			0.6						
原生動物	ナウプリア	ナウプリア	3.6	2.4	0.6	2.4	3.6	1.2	1.8	2.4	0.6	0.6				
	ナウプリア	ナウプリア			0.6											
Total			25,197.0	15,455.4	20,674.2	23,181.6	5,678.4	8,244.6	6,963.6	11,620.2	5,557.8	5,821.8				
浮遊植物			360.0	460.8	100.8	115.2	273.6	72.0	129.6	129.6	907.2	950.4				
藻類			8,245.2	5,802.0	12,555.6	17,377.2	1,139.4	4,186.8	3,414.6	8,108.4	324.0	703.8				
不等毛植物				0.6												
ユーグレナ植物			3,096.0	6,408.0	4,248.0	3,780.0	302.4	1,224.0	1,109.4	1,124.4	134.4	1,195.2				
藻類			11,567.4	1,531.2	2,782.8	904.2	2,925.6	1,028.4	817.8	750.0	2,135.4	1,191.6				
ユーグレナ植物			1.2	3.6	12.6	4.2	2.4	1.8	1.8	1.8	2.4	5.4				
緑色植物				2.4												
Prasinophyceae			288.0	115.2	144.0	129.6	14.4	72.0	28.8	129.6	187.2	244.8				
Micro-flagellates			1,620.0	1,123.2	820.8	864.0	1,008.0	1,656.0	1,454.4	1,368.0	1,857.6	1,526.4				
原生動物										0.6	0.6	2.4				
多環				2.4	4.8	1.8	1.2		3.0	1.8	0.6	0.6				
(繊毛虫類)				2.4	3.0	1.8	0.6	1.2	1.2	3.0	3.0	1.2				
輪虫							2.4	0.6								
多毛						0.6										
甲殻(幼生)			8.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.8	1.8	3.0	0.6	0.6				
ナウプリア					0.6											
検査条件			平成21年 7月14日～平成21年 7月15日													
			固定条件 海水 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)													
			分離条件 なし													
			検査条件 浮遊植物用顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡													
備考																

		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
測定		H21.7.7	H21.7.7	H21.7.7	H21.7.7	H21.7.7	H21.7.7	H21.7.7	H21.7.14	H21.7.14	H21.7.14	
採集月日		10:25	11:21	10:42	11:42	9:13	10:08	9:31	9:57	10:28	12:00	
採集時刻		6.0	5.0	10.0	8.0	8.0	16.0	14.0	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)		275	475	585	850	725	340	725	325	300	175	
沈澱量(mL/m ²)												
コードNo.	門	綱	種名等									
	藍色植物	藍藻	Oscillatoriaceae* 2.4									
	フクロ植物	フクロ藻	Cryptomonadaceae 1,872.0 5,784.0 4,068.0 3,564.6 9,792.0 2,124.0 4,104.0 2,030.4 1,900.8 2,664.0									
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i> 6.6 13.2 44.4 93.0 115.8 36.6 5.4 3.0 1.2 <i>Prorocentrum micans</i> 12.0 6.0 9.6 3.6 9.6 2.4 1.2 0.6 <i>Prorocentrum minimum</i> 3.0 0.6 0.6 0.6 0.6 <i>Prorocentrum triestinum</i> 0.6 1.8 0.6 0.6 <i>Dinophysis acuminata</i> 0.6 0.6 <i>Dinophysis rotundata</i> 0.6 0.6 <i>Ocyropsis oxytoxoides</i> 0.6 1.8 1.2 1.2 3.6 1.8 0.6 1.8 1.8 <i>Gyrodinium sp.</i> 16.2 46.2 196.2 468.0 432.0 144.0 324.0 144.0 7.8 4.8 <i>Gyrodinium instriatum</i> 0.6 2.4 2.4 3.0 2.4 5.4 2.4 0.6 <i>Gyrodinium spirale</i> 1.8 1.2 2.4 1.8 0.6 0.6 <i>Gyrodinium sp.</i> 0.6 1.2 1.8 7.2 1.2 6.0 1.2 1.2 <i>Katodinium sp.</i> 1.2 1.2 3.0 1.2 0.6 <i>Polykrikos sp.</i> 3.0 0.6 3.0 1.8 0.6 <i>Nematodinium sp.</i> 30.0 79.2 127.2 77.4 176.4 24.0 56.4 31.8 18.6 23.4 <i>Gymnodinales</i> 3.0 1.8 5.4 8.4 4.2 4.8 7.8 1.8 2.4 <i>Noctiluca scintillans</i> 9.0 11.4 6.6 3.0 2.4 4.8 4.8 2.4 <i>Pyrophacus steinii</i> 1.2 <i>Heterocapsa triquetra</i> 756.0 1,692.0 972.0 1,044.0 1,080.0 432.0 100.8 72.0 100.8 <i>Heterocapsa sp.</i> 1.2 2.4 1.8 1.2 <i>Protoperdinium bipes</i> 1.8 3.6 3.6 1.8 3.6 3.6 1.8 <i>Protoperdinium conicum</i> 1.2 1.2 1.2 3.6 3.6 1.8 3.6 3.6 1.8 <i>Protoperdinium sp.</i> 0.6 0.6 1.2 1.2 <i>Scrippsiella spinifera</i> 0.6 1.8 0.6 <i>Scrippsiella sp.</i> 0.6 1.8 0.6 <i>Ceratium furca</i> 2.4 3.0 44.4 83.4 71.4 30.0 42.0 30.6 11.4 0.6 <i>Ceratium fusus</i> 30.6 21.0 30.6 33.0 30.6 9.6 15.6 10.2 3.6 2.4 <i>Ceratium lineatum</i> 0.6 1.2 1.2 1.2 <i>Peridinales</i> 0.6 1.2 0.6 1.2 0.6 1.8 0.6 1.2 <i>Ebria tripartita</i> 396.0 36.0 324.0 252.0 288.6 54.0 36.0 475.2 57.6 9.6 <i>Heterostigma akashiwo</i> 1.2 0.6 0.6 <i>Raphidophyceae</i> 21.0 36.6 63.0 22.8 1.2 3.0 275.4 12.6 9.6 <i>Detonula pumila</i> 132.0 <i>Skeletonema costatum</i> 5.4 1.2 9.6 10.2 15.6 6.0 13.2 5.4 2.4 3.6 <i>Skeletonema potanum</i> 5.4 2.4 1.8 0.6 7.8 3.6 <i>Thalassioira binata</i> 720.0 396.0 576.0 216.6 1,368.0 379.8 162.6 230.4 187.2 86.4 <i>Thalassioira rotula</i> 12.6 10.8 98.4 30.0 27.0 3.0 10.2 18.0 16.2 <i>Thalassioira sp.</i> 4.2 1.8 0.6 1.2 1.2 577.2 29.4 10.8 2.4 <i>Thalassiosira</i> 3.6 <i>Leptocylindrus danicus</i> 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 <i>Leptocylindrus mediterraneus</i> 1.8 9.0 12.0 11.4 4.2 3.6 1.2 6.6 <i>Leptocylindrus minimus</i> 1.2 <i>Melosira varians</i> 1.2 0.6 1.2 0.6 1.2 1.2 <i>Coccolithus granii</i> 1.2 1.2 1.2 1.2 <i>Coccolithus sp.</i> 1.8 9.0 12.0 11.4 4.2 3.6 1.2 6.6 <i>Rhizosolenia fragilissima</i> 1.2 <i>Rhizosolenia plukertensis</i> 0.6 <i>Rhizosolenia setigera</i> 9.0 13.8 48.6 21.6 37.8 0.6 1.8 1.2 0.6 <i>Ceratulina dentata</i> 0.6 2.4 2.4 2.4 2.4 4.8 3.0 1.8 4.2 3.6 <i>Ceratulina pelagica</i> 4.8 66.6 34.8 30.6 6.0 16.8 11.4 2.4 1.8 <i>Eucampia zodiacus</i> 1.2 7.2 7.2 4.8 2.4 12.0 1.2 <i>Chaetoceros affine</i> 1.8 12.0 4.2 1.8 1.8 <i>Chaetoceros danicum</i> 1.8 1.2 1.8 <i>Chaetoceros lorenzianum</i> 2.4 1.2 0.6 14.4 <i>Chaetoceros subgen.Phaeoceeros sp.</i> 0.6 <i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.</i> 0.6 <i>Ditylum brightwellii</i> 1.2 0.6 <i>Asterionella formosa</i> 1.2 0.6 3.0 1.2 4.8 1.2 6.0 3.6 19.8 <i>Thalassionema nitzschoides</i> 28.8 85.2 34.2 22.2 42.6 3.0 98.4 73.8 12.0 <i>Navicula sp.</i> 79.8 31.8 55.2 37.8 26.4 37.2 24.6 98.4 73.8 12.0 <i>Cylindrotheca closterium</i> 13.8 3.6 103.8 85.8 45.0 48.0 61.8 111.6 70.8 57.0 <i>Nitzschia pungens</i> 151.2 784.8 2,448.0 1,944.0 2,520.0 648.0 306.0 892.8 1,224.0 849.6 <i>Nitzschia sp.</i> 710.4 1,425.6 4,824.0 5,760.0 5,004.6 1,170.0 288.0 1,512.0 2,419.2 1,483.2 <i>Pseudo-nitzschia cf.multistriata</i> 4.8 9.0 16.2 7.8 6.0 4.2 0.6 4.8 1.2 1.2 <i>Pennales</i> 1.8 2.4 6.6 0.6 15.0 4.2 0.6 0.6 									
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i> 0.6 1.2 4.8 18.0 18.0 1.2 0.6 1.2 1.8 1.8									
		フクロ藻	<i>Heterostigma akashiwo</i> 396.0 36.0 324.0 252.0 288.6 54.0 36.0 475.2 57.6 9.6									
		珪藻	<i>Detonula pumila</i> 21.0 36.6 63.0 22.8 1.2 3.0 275.4 12.6 9.6									
			<i>Skeletonema costatum</i> 5.4 1.2 9.6 10.2 15.6 6.0 13.2 5.4 2.4 3.6									
			<i>Skeletonema potanum</i> 132.0									
			<i>Thalassioira binata</i> 5.4 2.4 1.8 0.6 7.8 3.6									
			<i>Thalassioira rotula</i> 720.0 396.0 576.0 216.6 1,368.0 379.8 162.6 230.4 187.2 86.4									
			<i>Thalassioira sp.</i> 12.6 10.8 98.4 30.0 27.0 3.0 10.2 18.0 16.2									
			<i>Thalassiosira</i> 4.2 1.8 0.6 1.2 1.2 577.2 29.4 10.8 2.4									
	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i> 12.6 10.8 98.4 30.0 27.0 3.0 10.2 18.0 16.2									
			<i>Leptocylindrus mediterraneus</i> 4.2 1.8 0.6 1.2 1.2 577.2 29.4 10.8 2.4									
			<i>Leptocylindrus minimus</i> 3.6									
			<i>Melosira varians</i> 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2									
			<i>Coccolithus granii</i> 1.2 1.2 1.2 1.2									
			<i>Coccolithus sp.</i> 1.8 9.0 12.0 11.4 4.2 3.6 1.2 6.6									
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i> 1.2									
			<i>Rhizosolenia plukertensis</i> 0.6									
			<i>Rhizosolenia setigera</i> 9.0 13.8 48.6 21.6 37.8 0.6 1.8 1.2 0.6									
			<i>Ceratulina dentata</i> 0.6 2.4 2.4 2.4 2.4 4.8 3.0 1.8 4.2 3.6									
			<i>Ceratulina pelagica</i> 4.8 66.6 34.8 30.6 6.0 16.8 11.4 2.4 1.8									
			<i>Eucampia zodiacus</i> 1.2 7.2 7.2 4.8 2.4 12.0 1.2									
			<i>Chaetoceros affine</i> 1.8 12.0 4.2 1.8 1.8									
			<i>Chaetoceros danicum</i> 1.8 1.2 1.8									
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i> 2.4 1.2 0.6 14.4									
			<i>Chaetoceros subgen.Phaeoceeros sp.</i> 0.6									
			<i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.</i> 0.6									
			<i>Ditylum brightwellii</i> 1.2 0.6									
			<i>Asterionella formosa</i> 1.2 0.6 3.0 1.2 4.8 1.2 6.0 3.6 19.8									
			<i>Thalassionema nitzschoides</i> 28.8 85.2 34.2 22.2 42.6 3.0 98.4 73.8 12.0									
			<i>Navicula sp.</i> 79.8 31.8 55.2 37.8 26.4 37.2 24.6 98.4 73.8 12.0									
			<i>Cylindrotheca closterium</i> 13.8 3.6 103.8 85.8 45.0 48.0 61.8 111.6 70.8 57.0									
			<i>Nitzschia pungens</i> 151.2 784.8 2,448.0 1,944.0 2,520.0 648.0 306.0 892.8 1,224.0 849.6									
			<i>Nitzschia sp.</i> 710.4 1,425.6 4,824.0 5,760.0 5,004.6 1,170.0 288.0 1,512.0 2,419.2 1,483.2									
			<i>Pseudo-nitzschia cf.multistriata</i> 4.8 9.0 16.2 7.8 6.0 4.2 0.6 4.8 1.2 1.2									
			<i>Pennales</i> 1.8 2.4 6.6 0.6 15.0 4.2 0.6 0.6									
	ハブト植物	ハブト藻	Haptophyceae 25.2 102.6 122.4 94.2 150.0 39.6 19.2 39.6 8.4 0.6									
	ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae 9.6									
	緑色植物	緑藻	<i>Pediastrum duplex</i> 1.2 <i>Ankistrodesmus sp.</i> 24.0 <i>Scenedesmus sp.</i> 108.0 180.0 432.0 108.0 288.0 90.0 54.0 57.6 100.8 7.2 <i>Prasinophyceae</i> 1,692.0 4,248.0 5,112.0 4,392.0 10,512.6 2,916.0 2,340.0 1,512.0 878.4 194.4 									
	微細鞭毛藻類	多膜	<i>Mesodinium rubrum</i> 78.6 14.4 34.8 16.2 20.4 17.4 24.0 4.8 7.8 18.6									
	原生動物	キトフアグミノア	<i>Tintinnopsis radix</i> 1.8 1.2 3.0									
		多膜	<i>Tintinnopsis corniger</i> 0.6 0.6 1.2 1.8 1.8 6.6 1.8 6.6 1.8 0.6									
			<i>Tintinnopsis sp.</i> 0.6 0.6 1.8 0.6 13.8 9.6 0.6									
			<i>Helicostomella fusiformis</i> 0.6 0.6									
			<i>Eutima sp.</i> 0.6 0.6									
			<i>Amphorellopsis acuta</i> 0.6 0.6									
	原生動物	多膜	<i>Dadivella garmyedes</i> 6.6 24.0 37.8 27.6 51.0 10.2 28.8 16.8 42.6 40.8									
		(繊毛虫類)	<i>Ciliophora</i> 0.6 1.2 0.6									
	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta sp.</i> 0.6 0.6									
	軟体動物	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvia 0.6 0.6									
	環形動物	多毛	larva of Polychaeta 0.6 0.6									
	節足動物	甲殻(幼生)	Copepodite larva of Oithona 0.6 0.6 1.2 1.8 1.2 0.6 0.6 0.6 Nauplius larva of Copepoda 1.2 0.6 0.6 4.2 3.6 2.4 1.8 1.8 1.2 0.6									
Total			6,981.0	15,069.6	19,975.2	18,523.2	32,269.8	8,282.4	8,568.0	7,756.8	7,219.2	5,664.6
藍藻			2.4			0.6						
フクロ藻			1,872.0	5,784.0	4,068.0	3,564.6	9,792.0	2,124.0	4,104.0	2,030.4	1,900.8	2,664.0
渦鞭毛藻			861.6	1,867.2	1,452.6	1,837.8	1,955.4	703.2	475.8	349.2	136.8	139.8
黄金色藻			0.6	1.2	4.8	18.0	18.0	1.2	0.6		1.2	
フクロ藻			396.0	36.0	325.2	252.0	289.2	54.6	36.0	475.2	59.4	11.4
珪藻			1,901.4	2,809.8	8,382.0	8,201.4	9,178.8	2,322.6	1,467.0	3,207.6	4,060.2	2,579.4
ハブト藻					1.8	2.4	6.6	0.6	15.0	4.2	0.6	0.6
ユーグレナ藻			25.2	102.6	122.4	94.2	150.0	39.6	19.2	39.6	8.4	0.6
緑藻			34.8									
フクロ藻			108.0	180.0	432.0	108.0	288.0	90.0	54.0	57.6	100.8	7.2
微細鞭毛藻類			1,692.0	4,248.0	5,112.0	4,392.0	10,512.6	2,916.0	2,340.0	1,512.0	878.4	194.4
キトフアグミノア			78.6	14.4	34.8	16.2	20.4	17.4	24.0	4.8	7.8	18.6
多膜				1.2	1.2	1.8	1.8	0.6	55.2	18.6	7.2	7.2
(繊毛虫類)			6.6	24.0	37.8	27.6	51.0	10.2	28.8	16.8	42.6	40.8
輪虫							0.6		1.8		1.2	
二枚貝							0.6				0.6	
多毛							0.6					
甲殻(幼生)			1.8	1.2	0.6	5.4	5.4	2.4	3.0	2.4	1.8	0.6
検査条件		同定年月日	平成21年 7月31日～平成21年 8月7日									
		固定条件	4℃→液 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)									
		分離条件	なし									
		検鏡条件	オシバ 光学顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡									
備考		表中の「*」を付した種類の単位は群数/mLである。 生細胞の定性検鏡においてSt. 15で <i>Chaetoneilla globosa</i> (不等毛植物門フクロ藻綱)が確認された。										

		測点	1	3	4	5	7	8	9	13	15	20					
		採集月日	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.5	H21.8.4	H21.8.4					
		採集時刻	10:38	12:03	11:03	12:26	9:02	10:12	9:18	10:07	10:40	12:15					
		全水深(m)	6.0	5.0	10.0	8.0	8.0	17.0	14.0	18.0	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					
		沈澱量(mL/m ²)	325	150	450	310	300	550	450	775	230	175					
コードNo.	門	綱	種名等														
1	植物	藻類	Cryptomonadaceae	266.4	540.0	468.0	374.4	108.0	309.6	396.0	367.2	172.8	129.6				
			<i>Proocentrum dentatum</i>	5.4		13.2	0.6	2.4	7.2	11.4	13.8	6.0	31.8				
			<i>Proocentrum micans</i>	1.2		7.2	0.6	0.6	1.2	1.2	3.6	1.2	1.8				
			<i>Proocentrum minimum</i>	21.0	2.4	13.8	1.8	0.6	11.4	2.4	3.6		6.6				
			<i>Proocentrum triestinum</i>	10.2	1.8	2.4	0.6	0.6	1.2	1.2	0.6		2.4				
			<i>Dinophysis caudata</i>			0.6							1.2				
			<i>Dinophysis rotundata</i>											1.2			
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>					0.6			0.6						
			<i>Gymnodinium sanguineum</i>			1.8						0.6	0.6				
			<i>Gymnodinium sp.</i>	10.8	25.2	11.4	12.6	4.8	9.6	7.8	6.0	6.0	5.4				
			<i>Gyrodinium spirale</i>				4.2	2.4		2.4			7.8	1.2			
			<i>Gyrodinium sp.</i>	1.8	0.6		5.4				0.6	0.6	3.0	1.2			
			<i>Katodinium sp.</i>										0.6	0.6			
			<i>Polvkriks sp.</i>			1.2	0.6				0.6	1.2	1.2				
			Gymnodinales	48.6	64.2	39.6	36.6	8.4	34.8	24.6	19.8	15.6	21.6				
			<i>Noctiluca scintillans</i>	0.6		1.2						0.6					
			<i>Prooperidinium bipes</i>	58.8	8.4	31.8	15.6	3.0	63.0	13.2	9.0	1.8	2.4				
			<i>Prooperidinium sp.</i>	5.4	1.2	7.2	2.4		33.0	3.6	4.2	0.6	1.2				
			<i>Scrippsiella spinifera</i>			0.6		0.6			1.2		1.2				
			<i>Scrippsiella sp.</i>	7.2		7.2	3.0			4.8	3.6		1.2	1.2			
			<i>Ceratium furca</i>	5.4		10.8		0.6	61.2	3.6	9.0	6.6	4.2				
			<i>Ceratium fusus</i>							1.2							
			Peridinales	115.2	9.0	114.0	23.4	4.8	150.0	58.2	69.0	4.8	16.8				
			2	植物	藻類	<i>Distephanus speculum</i>	0.6								0.6		
						<i>Ebria tripartita</i>	120.0	15.0	83.4	40.8	14.4	103.2	39.6	56.4	15.0	2.4	
						<i>Heterostigma akashiwo</i>	1.8	8.4	6.0	4.2		1.2	2.4	1.2		0.6	
						Raphidophyceae		0.6		0.6			0.6	0.6			
						<i>Aulacoseira granulata</i>					3.0						
						<i>Detonula pumila</i>	9.0	4.8	3.0	31.8	2.4	3.0	33.6	15.6	6.6	3.6	
						<i>Lauderia annulata</i>				8.4		4.2	7.2			1.2	
<i>Skeletonema costatum</i>	316.8	1,489.2				238.2	12,467.4	5,873.4	241.8	2,215.8	5,632.2	4,405.2	1,675.2				
<i>Thalassiostris binata</i>	4,414.8	3,579.6				1,533.6	6,501.0	3,795.0	4,352.4	3,525.0	4,732.2	1,585.2	432.0				
<i>Thalassiostris rónala</i>						1.2	9.6	5.4	3.0	7.2	1.8	6.0	3.6				
<i>Thalassiostris sp.</i>	3.0	9.6				14.4	9.6	1.2	30.0	25.8	31.2	13.8	10.8				
Thalassiosiraceae	47.4	432.6				289.2	778.2	806.4	202.2	375.6	226.8	127.2	59.4				
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1.8	14.4				3.6	41.4	13.2	3.6	63.6	22.2	39.0	28.2				
<i>Leptocylindrus minimus</i>	27.0	271.2				4.8	532.8	205.2	2.4	207.0	55.8	87.6	37.2				
<i>Melosira varians</i>	0.6																
<i>Coscinodiscus granii</i>										1.8							
<i>Coscinodiscus sp.</i>	3.6	1.2				2.4	5.4		2.4	2.4	3.0	6.0	1.2				
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	4.2	3.0				6.0	22.8	13.2	2.4	110.4	39.6	29.4	44.4				
<i>Rhizosolenia pluketensis</i>									0.6	1.8		0.6					
<i>Rhizosolenia setigera</i>	4.2	1.2				3.0	77.4	19.2	3.0	121.8	46.2	54.0	48.6				
<i>Ceratulina dentata</i>	3.6	1.2				0.6	3.6	1.2		20.4	7.8	3.0	4.8				
<i>Ceratulina pelagica</i>	1.8	4.2					21.6	16.2		17.4	3.0	3.6	3.0				
<i>Eucampia zodiacus</i>	1.2	2.4				2.4	17.4	15.0	2.4	36.0		5.4	4.2				
Bacteriastrium sp.													2.4				
<i>Chaetoceros affine</i>	1.2	0.6				4.8	7.8	6.0	1.2	19.2	2.4	6.0	4.2				
<i>Chaetoceros danicum</i>						1.8	0.6			1.2		3.0	3.0				
<i>Chaetoceros debile</i>							4.2	2.4		3.6							
<i>Chaetoceros diadema</i>											2.4	4.8					
<i>Chaetoceros dilynium</i>							2.4			6.0		1.2					
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	2.4	5.4				3.6	15.6	6.6	8.4	44.4	13.8	11.4	7.2				
<i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.</i>		7.8	4.8	57.0	27.6		35.4	6.6	19.2	14.4							
<i>Ditylum brightwellii</i>			1.2	0.6			1.2										
<i>Thalassionema nitzschoides</i>	1.2	1.2	1.2	8.4	1.2	1.2	15.0	6.6	8.4	8.4							
<i>Navicula sp.</i>	30.6	11.4	19.8	20.4	29.4	10.2	55.2	22.8	13.2	6.6							
<i>Cylindrotheca closterium</i>	3.6	17.4	1.2	34.8	13.8		24.0	0.6	3.0	12.6							
<i>Nitzschia pungens</i>	6.0	12.0	4.8	98.4	43.2	9.0	75.6	31.2	43.2	15.6							
<i>Nitzschia sp.</i>	2.4	6.0	0.6	41.4	6.0	0.6	15.6	3.6	16.8	42.0							
<i>Pseudo-nitzschia cf.multistriata</i>		13.2	1.2	68.4	43.8		20.4	2.4	15.0	15.6							
Pennales	13.8	8.4	13.8	27.0	13.8	19.8	40.2	14.4	12.0	13.8							
Euglenophyceae	174.6	60.0	112.8	53.4	19.2	122.4	178.2	87.6	29.4	52.8							
3	植物	緑色植物	Scenedesmus sp.	6.0													
			Prasinophyceae	21.6	14.4	36.0	14.4	7.2	86.4	72.0	21.6	50.4					
			Micro-flagellates	288.0	324.0	201.6	252.0	57.6	216.0	309.6	324.0	100.8	208.8				
4	原生動物	多膜	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.8	0.6	1.2	1.2		0.6	0.6	0.6	0.6					
			<i>Tintinnopsis sp.</i>	0.6		0.6	3.0	0.6		2.4		0.6					
			<i>Helicostomella fusiformis</i>	2.4	1.2	5.4	1.8		3.0	8.4	16.2	6.0	4.2				
			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>			0.6			0.6	1.2	1.2	1.2	1.2				
			<i>Eutintinnus sp.</i>	0.6				0.6		1.2	1.2	1.2	1.2				
			<i>Amphorellopsis acuta</i>		0.6		1.2	0.6	0.6		0.6	0.6	0.6				
			(繊毛虫類)	3.0	3.0	4.2	3.6	1.2	3.6		0.6	1.2	3.0				
			袋形動物	輪虫		0.6	0.6			0.6		1.2	0.6				
			節足動物	甲殻(成体)								1.8	1.8				
			甲殻(幼生)			0.6					0.6						
原索動物	オキナギ			1.2	1.8		0.6	1.2	1.2	4.8	0.6						
							0.6	1.2									
Total			6,081.6	6,979.2	3,347.4	21,775.8	11,202.0	6,133.2	8,276.4	11,952.6	6,913.8	3,056.4					
植物			266.4	540.0	468.0	374.4	108.0	309.6	396.0	367.2	172.8	129.6					
藻類			291.6	112.8	264.0	108.0	28.8	378.6	135.0	144.6	56.4	99.6					
緑色植物			120.6	15.0	83.4	40.8	14.4	103.2	39.6	56.4	15.0	3.0					
原生動物			1.8	0.6	1.2	1.2		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					
多膜			4,900.2	5,898.0	2,161.2	20,915.4	10,963.8	4,905.6	7,128.0	10,924.2	6,522.0	2,502.0					
緑藻			174.6	60.0	112.8	53.4	19.2	122.4	178.2	87.6	29.4	52.8					
Prasinophyceae			6.0														
Micro-flagellates			21.6	14.4	36.0	14.4	7.2	86.4	72.0	21.6	50.4						
Euglenophyceae			288.0	324.0	201.6	252.0	57.6	216.0	309.6	324.0	100.8	208.8					
Mesodinium rubrum			1.8	0.6	1.2	1.2		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6					
Tintinnopsis sp.			3.6	1.8	6.6	6.0	1.8	4.2	18.0	8.4	6.0						
(繊毛虫類)			3.0	3.0	4.2	3.6	1.2	3.6		0.6	1.2	3.0					
輪虫				0.6	0.6			0.6		1.2	0.6						
甲殻(成体)										1.8	1.8						
甲殻(幼生)					0.6				0.6								
オキナギ			2.4		1.2	1.8		0.6	1.2	1.8	4.8	0.6					
検査条件			同定年月日	平成21年 8月20日～平成21年 8月24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	ソノバス光学顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡													
備考																	
生細胞の定性検査において <i>Chattonella</i> 属 (不等毛植物門フナノ藻綱) の出現は確認されなかった。																	

		測点	1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
		採集月日	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.21	H21.10.22	H21.10.22	H21.10.22	
		採集時刻	10:40	11:47	11:12	12:08	9:13	10:19	9:30	10:05	10:40	12:08	
		水深(m)	8.0	6.0	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	
		沈澱量(mL/m ²)	325	225	325	500	525	525	500	750	150	300	
コードNo.	門	綱	種名等										
	カブト植物	カブト藻	Cryptomonadaceae	255.6	187.2	367.2	187.2	302.4	432.0	100.8	100.8	412.8	187.2
	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum dentatum</i>					1.2				1.8	
			<i>Prorocentrum micans</i>		1.2	0.6							
			<i>Prorocentrum minimum</i>	0.6	0.6		3.6				0.6		
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	6.0	90.6	10.2	38.4	4.8	5.4	6.0	6.6	0.6	
			<i>Dinophysis acuminata</i>		1.2	0.6	3.6	1.8		1.2	0.6		
			<i>Dinophysis caudata</i>				0.6	2.4			1.2		
			<i>Dinophysis norvegica</i>							0.6			
			<i>Dinophysis rotundata</i>	0.6		0.6						0.6	
			<i>Oxyphysis oxytoxoides</i>	0.6	0.6	0.6	1.8			1.8			
			<i>Gymnodinium sp.</i>	5.4	2.4	1.2	3.6		5.4	1.2	1.2	3.0	
			<i>Gyrodinium spirale</i>	0.6	1.2		0.6	1.8	0.6	1.2		0.6	
			<i>Gyrodinium sp.</i>	1.8	0.6						0.6		
			<i>Katodinium sp.</i>	1.8	3.0	9.6	4.2	1.2	1.8	1.8	0.6	2.4	
			<i>Polykrikos sp.</i>	1.2	0.6	0.6							
			Gymnodinales	14.4	15.0	15.6	9.0	6.6	10.2	8.4	7.2	5.4	4.2
			<i>Heterocapsa sp.</i>	0.6	3.6	0.6		1.2					
			<i>Protoperdinium bipes</i>		2.4	0.6	7.2	1.8	1.8		0.6	0.6	
			<i>Protoperdinium conicum</i>					0.6					
			<i>Protoperdinium sp.</i>		0.6		0.6			0.6			
			<i>Scrippsiella spinifera</i>		0.6								
			<i>Scrippsiella sp.</i>		1.8	0.6	1.8	0.6			0.6		
			<i>Amylax triacantha</i>		0.6								
			<i>Ceratium furca</i>	0.6		1.8	3.0	4.2	3.0	6.0	4.2		
			<i>Ceratium fusus</i>	1.8	0.6	1.2		5.4	3.0	2.4	1.8		
			<i>Ceratium tripos</i>						1.8		1.2		0.6
			Peridinales	6.6	6.6	7.2	4.2	2.4	3.0	0.6	1.2	1.8	1.8
	不等毛植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i>				0.6	1.2					
		フクロ藻	<i>Chattonella globosa</i>		1.2	0.6	0.6	1.2					
			<i>Chattonella verruculosa</i>			0.6	0.6	1.8	0.6	1.8	0.6		
			<i>Chattonella sp.</i>			3.0	1.8	3.6	1.8	0.6	0.6		
			<i>Heterosigma akashiwo</i>	6.6	25.2	2.4	6.6	3.6	1.2	3.0	1.8	0.6	1.8
			Raphidophyceae	1.2	3.0	1.2	1.2	3.0	0.6	1.8	1.8		
		珪藻	<i>Aulacoseira granulata</i>					4.2					
			<i>Detonula pumila</i>	12.0	3.0	11.4	28.2	42.0	21.6	48.0	26.4	6.6	
			<i>Lauderia annulata</i>	7.2	27.6	24.0	58.2	67.8	46.2	78.0	99.6	21.6	8.4
			<i>Skeletonema costatum</i>	79.2	64.8	65.4	417.6	358.8	54.6	55.2	52.8	9.6	1.2
			<i>Thalassiosira rotula</i>	8.4	12.6	7.8	17.4	18.0	22.8	15.0	19.8	4.8	
			<i>Thalassiosira sp.</i>	1.8	1.8	1.2	3.6	9.0	3.6	5.4	7.2	0.6	
			Thalassiosiraceae	15.6	18.0	13.2	14.4	12.6	15.0	10.2	4.8	4.2	43.2
	不等毛植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>			7.8	7.2	9.6	9.6	6.6	14.4	2.4	
			<i>Leptocylindrus minimus</i>	2.4		1.2		1.8					
			<i>Coscinodiscus sp.</i>	1.2			1.2		0.6	0.6	0.6		
			<i>Actinopychus senarius</i>	2.4		3.0	0.6	1.8	3.6	7.2	19.8	4.8	
			<i>Rhizosolenia delicatula</i>	0.6									
			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	3.6		4.2	4.2	0.6	0.6	4.2	0.6		
			<i>Rhizosolenia pluketensis</i>	0.6									
			<i>Rhizosolenia setigera</i>	0.6	1.8	0.6		0.6	0.6	0.6	1.8		
			<i>Ceratulina dentata</i>	5.4	3.0	5.4	6.6	3.6	4.8	6.0	4.2	0.6	
			<i>Ceratulina pelagica</i>							0.6	0.6	0.6	
			<i>Eucampia zodiacus</i>	1.2		1.2							
			<i>Chaetoceros affine</i>	1.8	1.8	5.4	10.8	10.8	1.8	3.0	9.6	3.6	
			<i>Chaetoceros danicum</i>	4.2	6.0	2.4	4.8	7.2	2.4	3.6	5.4	2.4	
			<i>Chaetoceros debile</i>	1,027.2	1,146.6	2,415.6	3,226.8	2,298.0	2,152.8	2,002.2	4,106.4	652.2	8.4
			<i>Chaetoceros decipiens</i>										8.4
			<i>Chaetoceros diadema</i>					4.8					
			<i>Chaetoceros didymum</i>	2.4			0.6	1.2		3.6	3.0		
			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	71.4	43.2	65.4	91.8	157.2	61.8	127.8	121.2	19.2	18.0
			<i>Chaetoceros compressum</i>	7.8	6.0	11.4	12.6	21.6	14.4	27.0	9.6		
			<i>Chaetoceros sociale</i>	64.2	21.6	22.8	42.0	25.2	12.6	20.4	70.8	38.4	4,741.8
			<i>Chaetoceros subgen.Phaeoceeros sp.</i>								0.6		
			<i>Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.</i>	21.6	12.6	10.8	8.4	5.4	14.4	1.2	1.8	3.6	
			<i>Ditylum brightwellii</i>	9.6	1.8	7.2	4.8	9.0	4.2	7.8	13.2	1.8	
			<i>Asterionella glacialis</i>										1.2
			<i>Fragilaria crotonensis</i>		1.2								
			<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	6.6			6.0	8.4	10.8	8.4			
			<i>Thalassionema nitzschioides</i>						0.6				1.2
			<i>Neodelphinopsis pelagica</i>										3.6
			<i>Navicula sp.</i>		0.6	0.6		0.6					
			<i>Cylindrotheca closterium</i>		0.6		2.4	4.2	1.2				3.0
			<i>Nitzschia pungens</i>	5.4	5.4	9.0	9.0	2.4	6.6	2.4	21.0		
			<i>Nitzschia sp.</i>	10.2	34.8	28.8	82.2	65.4	11.4	13.8	24.6	12.0	3.0
			<i>Pseudo-nitzschia cf.multistriata</i>	22.2	50.4	40.2	120.0	120.0	26.4	30.6	31.8	13.8	
			Pennales	14.4	6.6	1.2	4.2	3.0	5.4	1.2	4.8	2.4	7.8
	エゾノ植物	エゾノ藻	Euglenophyceae	9.6	18.0	7.2	4.8	1.2	3.0	1.2	1.8	2.4	2.4
	緑色植物	フクロ藻	Prasinophyceae	7.2	14.4	21.6	7.2	36.0	21.6	7.2	36.0	38.4	14.4
	微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	151.2	259.2	316.8	259.2	252.0	108.0	115.2	201.6	432.0	
	原生動物	キネトプラグミノゾア	Mesodinium rubrum	15.6	20.4	30.0	0.6		1.8	0.6	1.8	1.2	1.8
		多膜	<i>Timonopsis radis</i>			0.6		7.2	3.6	1.2	0.6		
			<i>Timonopsis sp.</i>	0.6	62.4	2.4		0.6	0.6	1.2	0.6		
	原生動物	多膜	<i>Amphiroopsis acuta</i>					0.6	0.6	0.6	0.6		
		(繊毛虫類)	Ciliophora	25.2	35.4	52.8	19.8	13.2	25.8	11.4	11.4	15.0	19.8
	袋形動物	輪虫	Synchaeta sp.		0.6				0.6				
	軟体動物	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvia		0.6								
			Umbo larva of Bivalvia					0.6					
	節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda	0.6		0.6				0.6		0.6	
	原索動物	オキナギ	<i>Okolopsea sp.</i>				2.4	0.6	1.2			1.2	
			Total	1,927.2	2,233.2	3,625.8	4,768.8	3,943.2	3,289.2	2,759.4	4,980.0	1,496.4	5,515.2
			カブト藻	255.6	187.2	367.2	187.2	302.4	432.0	100.8	100.8	412.8	187.2
			渦鞭毛藻	42.6	133.8	51.6	82.2	36.0	36.0	31.8	28.2	16.8	6.6
			黄金色藻				0.6	1.2					
			フクロ藻	7.8	29.4	7.8	10.8	13.2	4.2	5.4	6.0	1.2	1.8
			珪藻	1,411.2	1,471.8	2,767.2	4,185.6	3,274.8	2,510.4	2,490.6	4,677.0	805.2	4,849.2
			エゾノ植物	9.6	18.0	7.2	4.8	1.2	3.0	1.2	1.8	2.4	2.4
			フクロ藻	7.2	14.4	21.6	7.2	36.0	21.6	7.2	36.0	38.4	14.4
			微細鞭毛藻類	151.2	259.2	316.8	259.2	252.0	108.0	115.2	201.6	432.0	
			キネトプラグミノゾア	15.6	20.4	30.0	0.6		1.8	0.6	1.8	1.2	1.8
			多膜	0.6	62.4	2.4	7.8	4.2	0.6	1.8	1.8		
			(繊毛虫類)	25.2	35.4</								

			1	3	4	5	7	8	9	13	15	20	
測定			H21.11.12	H21.11.12	H21.11.12	H21.11.12	H21.11.12	H21.11.12	H21.11.12	H21.11.11	H21.11.11	H21.11.16	
採集月日			10:40	12:03	11:14	12:22	9:14	10:17	9:29	10:07	10:45	10:40	
水深(m)			7.0	6.0	11.0	9.0	9.0	18.0	15.2	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	
沈澱量(mL/m ²)			500	675	700	600	575	650	700	650	375	55	
コードNo.	門	種名等											
フナト植物	藻類	Cryptomonadaceae	205.2	72.0	309.6	79.2	104.4	122.4	136.8	86.4	208.8	32.4	
		<i>Proocentrum dentatum</i>	0.6	2.4	0.6	1.8	0.6	0.6	1.8	2.4	2.4		
		<i>Proocentrum micans</i>		0.6	0.6	1.8	0.6		2.4	1.2			
		<i>Proocentrum minimum</i>	0.6										
		<i>Proocentrum triestinum</i>	0.6			0.6			0.6				
		<i>Dinophysis acuminata</i>				1.8				1.8	0.6	0.6	
		<i>Dinophysis caudata</i>		0.6									0.6
		<i>Ocyphysis oxytosoides</i>			0.6					0.6		0.6	
		<i>Gymnodinium</i> sp.	0.6			0.6				2.4		1.2	
		<i>Gyrodinium spirale</i>	0.6	1.2	2.4	1.8	1.2	1.2					
		<i>Gyrodinium</i> sp.	1.8	0.6	3.0	0.6	2.4	1.2				1.2	
		<i>Katodinium</i> sp.		0.6	0.6		1.2	3.0			1.2	2.4	
		<i>Polyskrikos</i> sp.		0.6			1.2						
		Gymnodinales	6.0	4.8	6.0	5.4	4.8	6.0	4.2	7.2			
		<i>Noctiluca scintillans</i>		0.6					0.6				
		<i>Pronoclitaca spinifera</i>	0.6								0.6	0.6	
		<i>Protooperidium bipes</i>						1.2		0.6			
		<i>Protooperidium conicum</i>		0.6									
		<i>Protooperidium</i> sp.	0.6	6.0	3.6	1.8	3.0	0.6	4.8	0.6	0.6		
		<i>Gonyaulax spinifera</i>							0.6	0.6			
<i>Gonyaulax verior</i>				0.6									
<i>Ceratium furca</i>	0.6				1.2	2.4	4.8	4.2					
<i>Ceratium fuscus</i>	1.2	0.6	0.6	3.6	1.2	5.4	3.0	14.4	0.6	0.6			
<i>Ceratium tripos</i>							2.4				0.6		
Peridinales	3.6	4.2	6.6	9.0	10.2	4.8	7.8	4.8	3.6	0.6			
不等毛植物	藻類	<i>Distephanus speculum</i>			1.8		1.2						
		<i>Ebria tripartita</i>		0.6									
		<i>Heterosigma akashiwo</i>		0.6									
		<i>Aulacoseira granulata</i>					7.2						
		<i>Detonula pumila</i>						5.4		1.8			
		<i>Skeletonema costatum</i>	441.0	1,968.6	848.4	1,214.4	1,376.4	663.6	1,049.4	1,107.0	494.4	5.4	
		<i>Thalassiostris anguste-lineata</i>		2.4	1.2	1.8			4.8				
		<i>Thalassiostris rotula</i>		1.2	3.0	4.8	16.2		2.4	1.2	6.0		
		<i>Thalassiostris</i> sp.		0.6	1.8	1.8	0.6	2.4	0.6	1.2	3.6		
		Thalassiosiraceae	21.6	7.2	28.8	14.4	10.8	3.6	7.2	21.6	21.6	3.6	
		<i>Leptocylindrus danicus</i>	3.0		2.4		15.6	19.2	13.8	1.2	22.8	2.4	
		<i>Leptocylindrus mediterraneus</i>			3.6					0.6			
		<i>Actinopterychus senarius</i>		4.2	2.4		4.8	5.4	15.0	0.6	0.6		
		<i>Rhizosolenia delicatula</i>	2.4	1.8	7.2	2.4	0.6	4.8	7.8	16.2	6.0		
		<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	1.8	3.0	6.6	3.0	1.8		1.8	1.2	2.4		
		<i>Rhizosolenia imbricata</i>		0.6									
		<i>Rhizosolenia plukertensis</i>	10.2	8.4	21.0	17.4	14.4	16.8	19.8	7.8	13.8		
		<i>Rhizosolenia setigera</i>	35.4	25.2	37.8	25.8	21.6	37.2	33.0	34.2	13.8		
		<i>Ceratantina dentata</i>	337.8	66.6	408.6	127.8	119.4	291.6	431.4	559.2	589.8	16.2	
		<i>Ceratantina pelagica</i>	10.2	6.0	15.0	4.8	3.6	7.8	9.6	31.8	38.4		
<i>Eucampia zodiacus</i>			1.8	2.4				3.6					
<i>Chaetoceros affine</i>	15.0	14.4	7.2	22.2	42.0	39.0	48.6	22.2	28.2				
<i>Chaetoceros constrictum</i>			10.8	6.0	2.4		7.2	8.4					
<i>Chaetoceros costatum</i>				6.0		2.4		1.8					
<i>Chaetoceros curvisetum</i>		4.8											
<i>Chaetoceros danicus</i>	66.6	42.0	49.2	30.6	45.6	50.4	49.2	52.8	46.2				
<i>Chaetoceros debile</i>	109.2	406.2	106.8	169.2	184.8	45.6	196.2	168.0	138.6	1.2			
<i>Chaetoceros diadema</i>	1.2	2.4		3.6			6.0						
<i>Chaetoceros didymum</i>	4.8	5.4	6.0	4.8	12.6	4.8	9.6	0.6	4.8				
<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		4.8	7.2	13.8	6.6	8.4	1.2	9.0	2.4				
<i>Chaetoceros compressum</i>	21.0	8.4	16.8	12.6	31.8	20.4	7.8	12.0	7.2				
<i>Chaetoceros sociale</i>		42.0	1.8	37.2	46.2	14.4	18.0	27.6	36.0				
<i>Chaetoceros subgenus Hyalochaete</i> sp.	17.4	22.8	16.2	21.6	4.2	13.2	15.0	6.0	9.0				
<i>Ditylum brightwellii</i>	1.2	1.2	0.6		0.6	1.2			0.6				
<i>Fragilaria crotonensis</i>		1.8		3.0		1.2							
<i>Synedra</i> sp.						1.2		0.6					
<i>Thalassionema frauenfeldii</i>								13.8					
<i>Thalassionema nitzschioides</i>			2.4					5.4					
<i>Cylindrotheca closterium</i>		2.4	1.8	1.2	0.6		0.6	1.8	0.6				
<i>Nitzschia pungens</i>	1.2	24.6	15.6	18.0	12.0	24.6	45.0	24.6	12.0				
<i>Nitzschia</i> sp.	37.2	37.2	35.4	37.2	16.2	12.6	26.4	16.2	35.4	3.0			
<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>	43.8	40.8	27.6	47.4	49.2	13.8	25.2	34.8	33.0	2.4			
Pennales	1.2	1.8	1.8		0.6		1.2		3.6				
ハブト植物	藻類	Haptophyceae		1.2	0.6	0.6				0.6			
		Euglenophyceae	2.4			0.6							
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	14.4	3.6	7.2	7.2	3.6	7.2	14.4		10.8			
緑色植物	フクロノ藻	172.8	140.4	331.2	165.6	100.8	165.6	280.8	288.0	374.4	43.2		
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates												
原生動物	キトフグミノエラ	<i>Mesodinium rubrum</i>						0.6					
		<i>Timonopsis</i> sp.	0.6		0.6				0.6				
多膜	<i>Eutimnium</i> sp.			0.6					0.6				
	<i>Amphirellopsis acuta</i>		1.2	2.4	2.4		1.2	3.0	6.6				
(繊毛虫類)	Ciliophora	7.8	6.6	7.8	10.2	4.8	12.0	6.6	4.2	3.0	1.2		
袋形動物	輪虫	<i>Trichocerca marina</i>											
		<i>Synchaeta</i> sp.							0.6				
節足動物	甲殻(成体)							0.6					
節足動物	甲殻(幼生)		0.6	0.6	1.2		0.6						
原索動物	オキナギ			0.6	0.6								
	<i>Okopleura</i> sp.			0.6	0.6								
Total			1,603.8	3,009.0	2,284.4	2,153.4	2,298.6	1,644.0	2,578.8	2,604.0	2,175.0	126.6	
フナト藻			205.2	72.0	309.6	79.2	104.4	122.4	136.8	86.4	208.8	32.4	
藻類			17.4	23.4	24.6	29.4	29.4	24.6	39.6	34.8	21.0	1.2	
藻類				0.6	1.8		1.2			0.6			
フナト藻				0.6									
藻類			1,183.2	2,758.8	1,696.8	1,855.2	2,048.4	1,311.0	2,100.6	2,175.0	1,567.2	37.8	
フナト藻				1.2	0.6	0.6			0.6				
ユーグレナ藻			2.4										
フクロノ藻			14.4	3.6	7.2	7.2	3.6	7.2	14.4		10.8		
微細鞭毛藻類			172.8	140.4	331.2	165.6	100.8	165.6	280.8	288.0	374.4	43.2	
キトフグミノエラ								0.6					
多膜			0.6	1.2	3.6	2.4	1.2	3.0	7.2	0.6			
(繊毛虫類)			7.8	6.6	7.8	10.2	4.8	12.0	6.6	4.2	3.0	1.2	
輪虫						1.2		0.6					
甲殻(成体)						0.6							
甲殻(幼生)				0.6	0.6	1.2		0.6					
オキナギ					0.6	0.6							
検査条件			同定年月日	平成21年12月7日									
			固定条件	ε ⁺ -液 試水 2Liに10mL添加(濃度 0.5%)									
			分離条件	なし									
			検鏡条件	トリハス光学顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡									
備考													
生細胞の定性検鏡において <i>Chaetonei</i> 属(不等毛植物門フナト藻綱)の出現は確認されなかった。													

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20				
採集月日		H21.12.1	H21.12.1	H21.12.1	H21.12.1	H21.12.1	H21.12.1	H21.12.1	H21.12.2	H21.12.2	H21.12.2				
採集時刻		10:10	10:55	10:24	11:13	9:08	9:51	9:22	9:56	10:26	11:46				
水深(m)		8.0	6.0	11.0	9.0	18.0	15.0	20.0	14.0	10.0	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 ²)		25	40	50	45	40	50	60	40	45	20				
コードNo.	門	綱	種名等												
渦鞭毛植物	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Cryptomonadaceae	64.8	590.4	7.2	295.2	36.0	61.2	68.4	32.4	43.2	50.4		
			<i>Prorocentrum dentatum</i>	43.2	4.8	31.8	9.6		23.4	3.6	13.8	3.6	1.8		
			<i>Prorocentrum micans</i>	0.6	0.6	0.6	0.6		1.8		1.8				
			<i>Prorocentrum minimum</i>	1.2		1.8			2.4		0.6				
			<i>Prorocentrum triestinum</i>	3.6	2.4	6.0	0.6	0.6	1.8		2.4		0.6		
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6		1.2	0.6		0.6						
			<i>Dinophysis rotundata</i>				0.6								
			<i>Ocyropsis oxytoxoides</i>		1.8										
			<i>Gymnodinium</i> sp.	7.8	7.2	8.4	16.8	6.6	8.4	4.8	9.0	2.4	2.4		
			<i>Gyrodinium</i> sp.	1.2	0.6		0.6		3.0	0.6					
			<i>Katodinium</i> sp.				1.2	0.6							
			<i>Polyskrikos</i> sp.		1.2										
			Gymnodinales	14.4	16.8	7.8	18.6	10.8	7.2	7.8	5.4	3.0	4.8		
			<i>Noctiluca scintillans</i>	0.6			0.6								
			<i>Heterocapsa triquetra</i>	0.6											
			<i>Prooperidinium bipes</i>	0.6	0.6		1.2		1.8	1.8	1.2	0.6			
			<i>Prooperidinium</i> sp.	3.0	0.6	1.2	1.8		0.6	0.6		0.6			
			<i>Gonyaulax verior</i>	0.6											
			<i>Gonyaulax</i> sp.		0.6										
			<i>Ceratium furca</i>			0.6			1.2	0.6					
			<i>Ceratium fusus</i>	1.2		1.8		0.6	4.2	0.6	1.2				
			<i>Ceratium tripos</i>	0.6							1.2				
			Peridinales	10.2	5.4	13.2	8.4	1.8	5.4	3.6	3.6	1.2	0.6		
			<i>Distephanus speculum</i>	0.6		4.8			3.0	0.6	1.2				
			不等毛植物	珪藻	<i>Detonula pumila</i>				1.2					0.6	1.2
					<i>Skeletonema costatum</i>	324.6	264.0	331.2	262.8	60.6	352.2	306.6	379.8	250.8	201.0
					<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>					1.8					
<i>Thalassiosira</i> sp.		0.6				1.2						0.6	1.2		
Thalassiosiraceae	0.6	3.0			2.4	0.6	4.8	3.6	3.6	3.0	4.2	3.6			
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1.2					1.8									
<i>Coscinodiscus</i> sp.	1.8	1.2				0.6				0.6	0.6	0.6			
<i>Rhizosolenia delicatula</i>								1.2							
<i>Ceratium dentata</i>												0.6			
<i>Chaetoceros affine</i>		3.0				1.8				1.2					
<i>Chaetoceros constrictum</i>	1.2									3.6					
<i>Chaetoceros danicum</i>	1.8	1.8				1.8	1.8			1.8					
<i>Chaetoceros debile</i>	6.0				4.2	18.0	6.0	2.4	4.8	12.0	2.4				
<i>Chaetoceros didymum</i>										0.6					
<i>Chaetoceros lorencianum</i>	3.0				6.0	3.0			7.8						
<i>Chaetoceros sociale</i>						2.4									
<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.		0.6				4.8				4.2	2.4	1.8	0.6		
<i>Ditylum brightwellii</i>						0.6									
<i>Thalassionema frauenfeldii</i>		9.6													
<i>Navicula</i> sp.		0.6							0.6						
<i>Cylindrotheca closterium</i>	1.8	5.4			1.8	1.8	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	2.4			
<i>Nitzschia pungens</i>	3.0	1.8			9.0	3.6		1.8	0.6	6.6		1.8			
<i>Nitzschia</i> sp.	6.0	3.6			7.2	5.4	0.6	3.0	8.4	13.8		2.4			
<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>	7.2						0.6	2.4	1.2			1.2			
Pennales					1.8	2.4	3.0		3.0			1.2	0.6		
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	Euglenophyceae			1.8	0.6	6.0			3.6		0.6			
緑色植物	緑藻	Scenedesmus sp.						2.4							
	フクロ藻	Prasinophyceae	14.4	36.0	3.6	28.8	3.6		14.4	3.6	10.8				
微細鞭毛藻類		Micro-flagellates	79.2	410.4	46.8	288.0	65.4	144.6	100.8	46.8	68.4	97.2			
原生動物	キトフグス/フオー	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.6	1.2	0.6		0.6				0.6				
		<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.2		0.6			0.6						
		<i>Stenosemella</i> sp.		0.6					0.6						
		<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.6		1.2	0.6		0.6							
		(繊毛虫類)	Ciliophora	16.2	5.4	20.4	4.2	0.6	33.6	9.6	9.0	6.0	3.0		
節足動物	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda				0.6		0.6							
Total			626.4	1,383.6	528.6	993.0	211.2	686.4	559.8	553.8	405.6	373.8			
渦鞭毛藻			64.8	590.4	7.2	295.2	36.0	61.2	68.4	32.4	43.2	50.4			
不等毛藻			90.0	42.6	74.4	61.2	21.0	61.8	25.2	39.0	12.0	9.6			
珪藻			0.6		4.8			3.0	0.6	1.2					
ユーグレナ藻			358.2	295.2	363.6	313.8	81.6	376.8	340.2	421.2	264.6	213.6			
緑藻			1.8	0.6	6.0			3.6		0.6					
フクロ藻			14.4	36.0	3.6	28.8			14.4	3.6	10.8				
微細鞭毛藻類			79.2	410.4	46.8	288.0	65.4	144.6	100.8	46.8	68.4	97.2			
キトフグス/フオー			0.6	1.2	0.6		0.6				0.6				
多環			0.6	1.8	1.2	1.2		1.2	0.6						
(繊毛虫類)			16.2	5.4	20.4	4.2	0.6	33.6	9.6	9.0	6.0	3.0			
甲殻(幼生)						0.6		0.6							
検査条件		固定年月日	平成22年 1月 4日												
		固定条件	氷-6液、試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)												
		分離条件	なし												
		検鏡条件	トリボス光学顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡												
備考		生細胞の定性検鏡においてSt. 1、4、8、20で <i>Chaetone11a glabosa</i> (不等毛植物門フクロ藻綱) が確認された。													

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20			
採集月日		H22.1.6	H22.1.6	H22.1.6	H22.1.6	H22.1.6	H22.1.6	H22.1.6	H22.1.6	H22.1.7	H22.1.7			
採集時刻		10:26	11:19	10:41	11:37	9:11	10:07	9:30	9:59	10:28	11:50			
水深(m)		8.0	6.0	12.0	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			
沈澱量(ml/m ²)		40	40	50	60	60	45	70	140	60	45			
コードNo.	門	綱	種名等											
1	藻類植物	藻類植物	Cryptomonadaceae	230.4	936.0	90.0	770.4	266.4	148.2	154.8	111.6	144.0	140.4	
			<i>Prorocentrum dentatum</i>				0.6				0.6			
			<i>Prorocentrum gracile</i>	0.6										
			<i>Prorocentrum micans</i>			0.6	0.6						0.6	
			<i>Prorocentrum minimum</i>	1.2	1.2					0.6		0.6		
			<i>Dinophysis acuminata</i>	0.6								0.6		0.6
			<i>Dinophysis rotundata</i>							0.6				
			<i>Ocyropsis oxytoxoides</i>					0.6						
			<i>Gymnodinium</i> sp.	1.8	1.2	1.8	2.4	1.8	0.6	1.8	3.6	0.6	0.6	
			<i>Gyrodinium</i> sp.		0.6	0.6				0.6	0.6		1.8	
			<i>Katodinium</i> sp.		0.6		1.2				0.6	0.6	0.6	
			<i>Polyskrikos</i> sp.								0.6	0.6		
			Gymnodinales	6.6	9.6	6.0	13.8	8.4	5.4	15.0	12.6	6.0	5.4	
			<i>Heterocapsa triquetra</i>	1.2				0.6						
			<i>Heterocapsa</i> sp.	0.6				0.6		2.4		0.6		
			<i>Protoperdinium bipes</i>					0.6				0.6		
			<i>Protoperdinium depressum</i>			0.6								
			<i>Protoperdinium</i> sp.	0.6		0.6					0.6			
			<i>Scrippsiella</i> sp.					0.6	0.6					
			<i>Gonyaulax spinifera</i>			1.2				0.6	2.4	2.4	0.6	0.6
			<i>Gonyaulax</i> sp.		0.6						0.6			
			<i>Ceratium furca</i>								0.6			
			<i>Ceratium fusus</i>							0.6	0.6	1.2		0.6
			<i>Ceratium tripos</i>			0.6								
			Peridinales	1.8	3.0	6.0	1.8	3.6	4.2	4.8	3.0	4.2	1.8	
			<i>Distephanus speculum</i>	0.6	3.0	1.2		1.2	1.2	0.6	3.0	0.6		
			<i>Ebria tripartita</i>			0.6	0.6			0.6				
<i>Skeletonema costatum</i>	142.8	54.6	247.8	78.6	114.0	199.2	327.6	835.8	246.0	849.0				
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	3.0		6.0	0.6			3.6	0.6	7.8	3.6	2.4			
<i>Thalassiosira</i> sp.	5.4								0.6					
Thalassiosiraceae	2.4	0.6	4.2	1.2	3.0	1.2	2.4	0.6	1.2	1.2				
<i>Leptocylindrus danicus</i>							3.0							
<i>Coscinodiscus</i> sp.	0.6		0.6	0.6			1.8			0.6	0.6			
<i>Aetionoprychus senarius</i>		0.6	1.8					1.2						
<i>Rhizosolenia deloniana</i>					0.6			0.6	1.8					
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>								0.6						
<i>Rhizosolenia plukhetensis</i>									0.6	3.0				
<i>Ceratium pelagicum</i>									0.6					
<i>Chaetoceros affine</i>								1.2	7.8					
<i>Chaetoceros constrictum</i>						4.8	2.4	9.0	21.6	11.4				
<i>Chaetoceros danicum</i>		0.6												
<i>Chaetoceros debile</i>								4.8	6.0					
<i>Chaetoceros didymum</i>								1.8	1.2	8.4	5.4			
<i>Chaetoceros sociale</i>	1.2		4.8		1.8	7.2	16.2	18.0	84.6	3.6				
<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	0.6		4.8	1.2			1.2	7.2	7.2	4.2	0.6			
<i>Navicula</i> sp.								0.6						
<i>Cylindrotheca closterium</i>			0.6			0.6					1.2			
<i>Nitzschia</i> sp.	1.2	0.6	0.6		1.2	0.6	3.0	2.4	0.6	5.4				
<i>Pseudo-nitzschia cf. multistriata</i>										2.4	4.2			
Pennales	0.6	2.4	0.6	1.8	0.6	0.6	1.8	0.6	0.6	1.2				
Euglenophyceae	0.6							0.6		0.6	0.6			
緑色植物	フクロノリ		21.6	3.6	28.8		0.6	3.6	7.2		1.2			
微細鞭毛藻類		115.2	439.2	39.6	295.2	252.0	54.0	108.0	79.8	61.2	82.8			
原生動物	キトフグスノエラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.6	1.2						0.6		0.6		
		<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.6	0.6										
		<i>Stenosemella</i> sp.									0.6			
節足動物	(纖毛虫類)	Ciliophora	6.0	7.2	3.0	6.0	6.0	3.6	4.8	6.0	4.8	9.6		
		甲殻(成体)									0.6			
		甲殻(幼生)						0.6						
Total		526.8	1,485.0	427.8	1,207.2	667.8	442.8	681.0	1,142.4	600.6	1,118.4			
藻類植物		230.4	936.0	90.0	770.4	266.4	148.2	154.8	111.6	144.0	140.4			
藻類植物		15.0	16.8	18.0	21.6	16.2	17.4	28.2	25.2	15.0	8.4			
藻類植物		0.6	3.0	1.8	0.6	1.2	1.8	0.6	3.6	0.6				
藻類植物		157.8	59.4	271.8	84.6	126.0	216.6	380.4	907.2	374.4	874.8			
藻類植物		0.6						0.6		0.6	0.6			
藻類植物			21.6	3.6	28.8		0.6	3.6	7.2		1.2			
藻類植物		115.2	439.2	39.6	295.2	252.0	54.0	108.0	79.8	61.2	82.8			
藻類植物		0.6	1.2							0.6	0.6			
藻類植物		0.6	0.6							0.6				
藻類植物		6.0	7.2	3.0	6.0	6.0	3.6	4.8	6.0	4.8	9.6			
藻類植物										0.6				
藻類植物							0.6							
検査条件		固定年月日	平成22年 2月 2日											
検査条件		固定条件	0.5%液、試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)											
検査条件		分離条件	なし											
検査条件		検鏡条件	オシロイ光字顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡											
備考 生細胞の定性検鏡において <i>Chattonella</i> 属(不等毛植物門フクロノリ綱)の出現は確認されなかった。														

測点		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日		H22.2.2	H22.2.2	H22.2.2	H22.2.2	H22.2.2	H22.2.2	H22.2.2	H22.2.3	H22.2.3	H22.2.3
採集時刻		10:56	11:48	11:12	12:20	9:10	10:26	9:46	9:46	10:15	11:48
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
沈澱量(mL/m ²)		450	550	550	575	375	240	450	200	190	50
種 No.	門	種名等									
	クラゲ植物	Cryptomonadaceae									
	渦鞭毛植物	Proocentrum micans									
		Proocentrum minimum									
		Dinophysis acuminata									
		Dinophysis caudata									
		Ocyropsis oxytoxoides									
		Gymnodinium sp.									
		Gyrodinium spirale									
		Gyrodinium sp.									
		Katodinium sp.									
		Polykrikos sp.									
		Gymnodinales									
		Heterocapsa triquetra									
		Heterocapsa sp.									
		Protoperidinium bipes									
		Protoperidinium depressum									
		Protoperidinium sp.									
		Scrippsiella sp.									
		Gonyaulax spinifera									
		Gonyaulax verior									
		Gonyaulax sp.									
		Ceratiium fusus									
		Peridinales									
	不等毛植物	Distephanus speculum									
		Ebria tripartita									
		Detonula pumila									
		Lauderia annulata									
		Skeletonema costatum									
		Thalassiosira anguste-lineata									
		Thalassiosira rotula									
		Thalassiosira sp.									
		Thalassiosiraceae									
		Leptocylindrus danicus									
		Leptocylindrus minimus									
		Coccolindacus granii									
		Coccolindacus sp.									
		Actinocyclus senarius									
		Gaiardina flaccida									
		Rhizosolenia delicatula									
		Rhizosolenia fragilisima									
		Rhizosolenia pluketensis									
		Rhizosolenia setigera									
		Eucampia zodiacus									
		Chaetoceros affine									
		Chaetoceros constrictum									
		Chaetoceros danicum									
		Chaetoceros debile									
		Chaetoceros densum									
		Chaetoceros diadema									
		Chaetoceros didymum									
		Chaetoceros lorenzianum									
		Chaetoceros peruvianum									
		Chaetoceros radicans									
		Chaetoceros sociale									
		Chaetoceros subgen.Hyalochaete sp.									
		Ditylum brightwellii									
		Licmophora sp.									
		Thalassionema nitzschoides									
		Navicula sp.									
		Cylindrotheca closterium									
		Nitzschia pungens									
		Nitzschia sp.									
		Pennales									
	ユーグレナ植物	Euglenophyceae									
	緑色植物	Prasinophyceae									
	微細鞭毛藻類	Micro-flagellates									
	原生動物	Mesodinium rubrum									
		Tintinnopsis sp.									
		Favella taraikaensis									
		Stenosemella sp.									
	(繊毛虫類)	Ciliophora									
	軟体動物	D-shaped larva of Bivalvia									
	節足動物	Nauplius larva of Copepoda									
	原素動物	Okopleura sp.									
Total		1,168.2	1,044.6	1,105.8	1,752.6	853.8	779.4	772.2	421.2	439.8	294.0
クラゲ類		108.0	93.6	64.8	28.8	36.0	48.0	50.4	50.4	100.8	79.2
渦鞭毛藻		55.2	37.2	48.6	34.2	31.8	51.0	39.6	28.8	12.0	
黄金色藻		1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				
珪藻		726.6	703.2	831.0	1,432.2	616.2	475.2	453.6	199.2	140.4	34.2
ユーグレナ藻		0.6		0.6	0.6						
アブラノ藻		7.2		7.2	21.6					14.4	7.2
微細鞭毛藻類		259.2	201.6	144.0	223.2	158.4	201.6	187.2	129.6	151.2	158.4
多膜		1.2		1.2							
(繊毛虫類)		8.4	6.6	7.2	12.0	10.8	2.4	6.0	2.4	3.0	3.0
二枚貝											
甲殻(幼生)											
甲殻(幼生)											
オコボヤ		0.6									
検査条件		同定年月日 平成22年2月16日									
		固定条件 4°C-6°C 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)									
		分離条件 なし									
		検査条件 シリウス光学顕微鏡 倍率 100, 200, 400で検鏡									
備考 生細胞の定性検鏡においてChaetoneiella属(不等毛植物門クラゲ類)の出現は確認されなかった。											

測定		1	3	4	5	7	8	9	13	15	20
採集月日		H22.3.2	H22.3.2	H22.3.2	H22.3.2	H22.3.2	H22.3.2	H22.3.2	H22.3.2	H22.3.3	H22.3.3
採集時刻		10:20	11:10	10:37	11:28	9:14	9:58	9:28	9:50	10:18	11:35
水深(m)		7.0	5.0	10.0	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
沈重量(mL/m ²)		1,800	2,300	2,100	1,600	1,300	1,200	1,600	950	700	250
種名	種名等										
藍藻植物	藍藻	0.6									
フクロ植物	フクロ植物	43.2	115.2	172.8	64.8	86.4	129.6	144.0	122.4	79.2	115.2
渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	0.6									
	<i>Prorocentrum micans</i>	0.6									
	<i>Prorocentrum minimum</i>	1.8	0.6	1.8	0.6	3.0	1.2	3.0	1.2	1.2	
	<i>Dinophysis acuminata</i>	2.4									
	<i>Dinophysis</i> sp.	1.2									
	<i>Ocyropsis oxytoxoides</i>	1.8	3.0	1.8		1.2	0.6	1.2			
	<i>Gymnodinium</i> sp.	0.6	0.6		4.2	1.8	3.0	4.2	6.0	4.8	2.4
	<i>Gyrodinium spirale</i>	2.4	2.4	0.6	2.4		0.6	0.6	0.6	1.2	
	<i>Gyrodinium</i> sp.	3.6	3.0	2.4	5.4	3.0	3.6	3.0	4.8	0.6	
	<i>Katodinium</i> sp.	0.6	3.6	2.4	2.4	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6	
	<i>Polyskrikos</i> sp.	0.6		0.6							
	Gymnodinales	14.4	12.6	10.2	15.0	12.6	7.8	9.6	13.2	10.8	4.2
	<i>Noctiluca scintillans</i>	0.6									
	<i>Pronoctiluca spinifera</i>	0.6									
	<i>Heterocapsa triquetra</i>	3.0	1.2		0.6		7.8	0.6	1.8	1.2	1.2
	<i>Protoperdinium bipes</i>	1.2									
	<i>Protoperdinium</i> sp.	5.4	3.6	2.4		1.2	2.4	1.8	1.2	1.8	
	<i>Scrippsiella</i> sp.	7.8									
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	14.4	0.6	6.6	0.6	2.4	60.0	5.4	63.0	24.0	3.0
	<i>Ceratium furca</i>	0.6									
	<i>Ceratium fusus</i>	2.4	1.2	0.6			1.2	1.2	2.4	1.2	
	Peridinales	12.6	7.8	10.2	7.8	6.0	17.4	4.8	19.2	11.4	2.4
不等毛植物	黄金色藻	0.6									
	<i>Apedinella spinifera</i>	0.6									
	<i>Distephanus speculum</i>	0.6									
	<i>Ebria tripartita</i>	0.6									
	珪藻	32.4	15.6	25.2	27.6	28.8	18.0	35.4	24.6	32.4	26.4
	<i>Lauderia annulata</i>	79.8	52.2	43.2	33.0	10.2	38.4	24.0	21.6	33.0	21.6
	<i>Skeletonema costatum</i>	897.0	816.6	1,239.6	1,389.0	1,098.0	719.4	939.6	738.0	390.6	98.4
	<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	2.4		1.2	3.6	1.2	3.0			2.4	
	<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	63.6	129.6	58.8	57.6	66.6	51.6	40.2	45.6	27.0	10.8
	<i>Thalassiosira rostrata</i>	4.2	6.0	3.6	9.6	2.4	9.6	7.8	2.4	2.4	
	<i>Thalassiosira</i> sp.	5.4	1.2	3.0	2.4	1.8	2.4	2.4	4.2	1.2	
	Thalassiosiraceae	1.2	4.8	4.2	2.4	5.4	4.2	0.6	2.4	2.4	3.6
	<i>Leprosira danicus</i>	65.4	120.0	120.0	53.4	49.2	36.6	62.4	55.8	45.0	12.6
	<i>Melosira varians</i>	4.8									
	<i>Coccinodiscus</i> sp.	0.6									
	<i>Actinopterychus senarius</i>	1.8									
	<i>Guinardia flaccida</i>	8.4	13.2	6.6	8.4	5.4	9.6	7.8	6.0	6.0	3.0
	<i>Rhizosolenia delicatula</i>	0.6									
	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	12.0	11.4	10.8	12.6	5.4	3.6	5.4	15.6	9.6	2.4
	<i>Rhizosolenia setigera</i>	65.4	84.0	71.4	54.6	43.2	28.8	45.0	43.2	19.2	
	<i>Ceratulina pelagica</i>	1.2									
	<i>Eucampia zodiacus</i>	4.8	9.0	11.4		8.4		3.6			
	<i>Chaetoceros affine</i>	11.4	12.0	12.0	10.8	10.2	1.8	2.4	9.6	0.6	
	<i>Chaetoceros constrictum</i>	10.2	4.8	13.8	2.4	18.0	6.0			2.4	2.4
	<i>Chaetoceros danicum</i>	6.0	18.0	9.6	16.2	5.4	7.8	10.8	3.0	3.6	
	<i>Chaetoceros debile</i>	102.6	105.0	105.6	155.4	126.0	36.6	207.0	24.6	34.8	27.0
	<i>Chaetoceros densum</i>	1.2									
	<i>Chaetoceros diadema</i>	156.0	63.6	127.2	67.8	61.8	72.6	70.2	59.4	42.6	3.6
	<i>Chaetoceros didymum</i>	87.6	58.8	49.2	36.0	30.6	34.2	31.8	20.4	9.0	
	<i>Chaetoceros lorentzianum</i>	1.8	1.2	1.8	3.6				1.8		
	<i>Chaetoceros peruvianum</i>	0.6	2.4	1.2	0.6		0.6	0.6	1.8	0.6	
	<i>Chaetoceros radicans</i>	252.0	432.0	523.2	223.2	240.0	147.6	252.0	214.8	72.0	3.0
	<i>Chaetoceros sociale</i>	4,216.2	7,948.8	5,809.2	5,988.2	2,502.6	1,228.8	5,760.0	1,641.0	951.0	390.6
	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	12.0	13.2	4.8	16.8	18.0	15.6	7.8	4.2	6.6	1.8
	<i>Ditylum brightwellii</i>	3.0	6.6	9.0	6.0	4.2	5.4	4.8	4.8	1.8	
	<i>Synedra ulna</i>	1.2									
	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>	4.8									
	<i>Thalassionema nitzschioides</i>	22.2	22.8	15.6	13.8	4.2	8.4	8.4	5.4	12.0	3.6
	<i>Navicula</i> sp.	1.2									
	<i>Cylindrotheca closterium</i>	30.6	40.2	31.8	36.0	37.2	18.6	27.0	27.6	14.4	12.0
	<i>Nitzschia longissima</i>	0.6									
	<i>Nitzschia pungens</i>	78.6	100.8	90.6	61.2	54.0	27.6	40.2	68.4	41.4	8.4
	<i>Nitzschia</i> sp.	1.8	1.8	3.6	0.6	2.4	0.6	9.6	1.8	2.4	1.8
	Pennales	6.0	9.0	7.8	11.4	6.0	7.8	6.0	6.6	3.0	3.6
バト植物	バト藻	0.6									
ユーグレナ植物	ユーグレナ藻	0.6									
緑色植物	フクロ植物	7.2									
微細鞭毛藻類	Micro-flagellates	7,242.6	4,990.8	3,792.0	2,660.4	1,603.8	2,039.4	970.2	665.4	633.0	216.0
原生動物	キトナグミノア	0.6									
	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.6									
	多膜	0.6									
	<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.6									
	<i>Helicosomella fusiformis</i>	0.6									
	<i>Favella taraikaensis</i>	0.6		0.6						0.6	
	(繊毛虫類)	16.8	10.2	15.0	10.2	12.0	6.6	5.4	13.8	9.0	5.4
軟体動物	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvia									
節足動物	甲殻(成体)	Harpacticoida									
	甲殻(幼生)	Nauplius larva of Copepoda									
棘皮動物	クモヒゲ	0.6									
原索動物	オクマヒゲ	0.6									
	<i>Okopleura</i> sp.	0.6									
Total		13,615.8	15,286.8	12,441.6	11,082.6	6,196.8	4,834.2	8,774.4	3,978.6	2,551.2	991.8
藍藻		0.6									
フクロ植物		43.2	115.2	172.8	64.8	86.4	129.6	144.0	122.4	79.2	115.2
渦鞭毛藻		67.2	49.8	40.8	39.6	31.8	108.6	35.4	116.4	59.4	13.2
黄金色藻		0.6									
珪藻		6,244.2	10,113.0	8,419.8	8,304.6	4,452.0	2,545.8	7,617.0	3,057.6	1,768.8	638.4
バト藻		0.6									
ユーグレナ藻		0.6									
フクロ植物		7.2									
微細鞭毛藻類		7,242.6	4,990.8	3,792.0	2,660.4	1,603.8	2,039.4	970.2	665.4	633.0	216.0
キトナグミノア		0.6									
多膜		0.6									
(繊毛虫類)		16.8	10.2	15.0	10.2	12.0	6.6	5.4	13.8	9.0	5.4
二枚貝		0.6									
甲殻(成体)		0.6									
甲殻(幼生)		0.6									
クモヒゲ		0.6									
オクマヒゲ		0.6									
検査条件		同定年月日 平成22年 3月17日～平成22年 3月18日									
		固定条件 海水 試水 2Lに10mL添加(濃度 0.5%)									
		分離条件 なし									
		検鏡条件 100, 200, 400で検鏡									
備考											
表中の「*」を付した種類の単位は群体数/mLである。											
生細胞の定性検鏡において <i>Chattonella</i> 属 (不等毛植物門フクロ植物綱) の出現は確認されなかった。											