

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)①

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度4月 東京湾調査(プランクトン調査)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25
採取時刻	(時:分)	9:25	14:30	14:15	9:40	13:20	9:50	10:00	12:10
天候		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
雲量									
気温	(°C)	13.5	13.5	13.0	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0
風向		NE	N	N	NE	SE	NE	NE	E
風速	(m/s)	4.0	1.0	6.5	4.5	8.0	4.5	4.0	1.0
全水深	(m)	10.6	12.3	6.6	16.3	14.8	5.8	15.7	25.8
水深	(m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)	3.0	2.6	2.3	2.9	4.6	2.3	2.9	4.0
水色	概観 (色番)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗青緑色 (25)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗青緑色 (25)
	透明度板 (色番)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)
水温	(°C)		15.5			14.3		15.0	14.3
塩分			27.8			31.1		28.3	31.7
pH			8.3			8.4		8.4	8.4
溶存酸素 (DO)	濃度 (mg/L)		9.9			9.6		9.5	9.4
	飽和度 (%)		117			116		113	112
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		16.3			8.5		10.1	13.4
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		2.0			1.9		2.4	2.0
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )		18.3			10.4		12.5	15.4
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		340			170		240	370
COD	(mg/L)		4.3			3.5		4.4	4.0
T-N	(mg/L)								
T-P	(mg/L)								
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)			Thalassiosiraceae			Cryptomonadaceae		Thalassiosiraceae	Cryptomonadaceae
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)			<i>Tintinnopsis</i> sp.			Oligotrichina		Oligotrichina	Oligotrichina
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 4.88			DO値(mg/l) B+1m : 7.35 雨が止む。 風が強くなった。		DO値(mg/l) B+1m : 5.52 STDのローブにア カクラグの触手が 付着。	DO値(mg/l) B+1m : 6.22 STDのローブにア カクラグの触手が 付着。 1時間ほど強い 雨。白波が立つ。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)②

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度5月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.5.1	H18.5.1	H18.5.1	H18.5.1	強風のため中止	H18.5.1	H18.5.1	強風のため中止
採取時刻	(時:分)		12:29	11:38	11:17	12:02		10:19	10:32	
天候			晴	晴	晴	晴		晴	晴	
雲量										
気温	(°C)		23.0	21.5	20.5	22.5		24.5	19.0	
風向			S	S	S	S		S	S	
風速	(m/s)		7.0	5.5	9.5	7.5		8.0	8.5	
全水深	(m)		15.4	11.0	5.2	16.0		6.0	15.8	
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	
透明度	(m)		2.8	2.5	1.3	2.3		2.5	3.2	
水色	概観 (色番)		暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	灰黄緑色 (7)	暗緑色 (14)		暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	
	透明度板 (色番)		黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	灰黄緑色 (7)	黄緑色 (5)		黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	
水温	(°C)		17.5	17.2		16.8			15.8	
塩分			26.1	27.6		28.3			30.1	
pH			8.0	8.2		8.2			8.2	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	5.5	7.2		7.2			7.2	
	飽和度	(%)	68.1	89.2		89.1			88.5	
採水の有無			有	有	無	有		無	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		8.8	13.6		19.2			19.2	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		3.9	4.3		6.4			2.3	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )		12.7	17.9		25.6			21.5	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		63	89		180			110	
COD	(mg/L)		5.0	4.8		6.3			4.6	
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)			Cryptomonadaceae	Cryptomonadaceae		<i>Prorocentrum minimum</i>			Cryptomonadaceae	
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)			Oligotrichina	Oligotrichina		<i>Helicostomella subulata</i>			<i>Helicostomella subulata</i>	
赤潮有無			無	無	無	無		無	無	
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 4.56	DO値(mg/l) B+1m : 4.45	白波が立つ。	DO値(mg/l) B+1m : 5.04	強風のため中止。	白波が立つ。	DO値(mg/l) B+1m : 3.91 白波が立つ。	強風のため中止。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)③

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度5月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.5.22	H18.5.22	H18.5.22	H18.5.22	H18.5.22	H18.5.22	H18.5.22	強風のため中止
採取時刻	(時:分)		10:08	12:53	12:25	10:33	11:51	10:56	11:18	
天候			曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	
雲量										
気温	(°C)		21.5	21.0	21.0	21.5	20.5	21.5	19.5	
風向			S	SW	S	SW	S	SW	SW	
風速	(m/s)		7.5	9.0	7.5	8.0	5.5	8.5	9.0	
全水深	(m)		13.7	11.7	6.1	16.9	14.5	6.5	16.3	
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	
透明度	(m)		1.6	1.8	1.3	2.2	1.4	2.0	1.8	
水色	概観 (色番)		茶色 (39)	暗灰黄緑色 (23)	緑褐色 (36)	暗灰黄緑色 (23)	緑褐色 (36)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	
	透明度板 (色番)		黄茶色 (6)	黄緑色 (5)	黄茶色 (6)	黄緑色 (5)	黄茶色 (6)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	
水温	(°C)		19.5	18.9	19.2	18.9	18.9	19.5	18.3	
塩分			23.2	26.5	21.2	26.3	23.8	24.8	28.2	
pH			8.5	8.4	8.6	8.3	8.7	8.1	8.6	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	10.8	9.1	9.6	8.9	12.0	7.4	10.7	
	飽和度	(%)	134	114	116	110	148	90.7	135	
採水の有無			有	有	無	無	有	無	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		56.1	21.5			39.0		28.5	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		42.6	5.7			21.6		18.6	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )		98.7	27.2			60.6		47.1	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		680	220			610		290	
COD	(mg/L)		7.7	5.4			6.8		6.2	
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)			<i>Prorocentrum minimum</i>	Prasinophyceae			<i>Prorocentrum minimum</i>		<i>Prorocentrum minimum</i>	
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)			<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichina			<i>Mesodinium rubrum</i>		<i>Helicostomella subulata</i>	
赤潮有無			有	無	有	無	有	無	無	
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 4.15	DO値(mg/l) B+1m : 5.21	DO値(mg/l) B+1m : 8.06 白波が立つ。 カワウ出現。	DO値(mg/l) B+1m : 2.89 B+4mまで3以下。 ミズクラゲ出現。	DO値(mg/l) B+1m : 4.66 白波が立つ。	DO値(mg/l) B+1m : 6.30	DO値(mg/l) B+1m : 4.19 白波が立つ。	強風のため中止。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)④

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度6月 東京湾調査(プランクトン調査)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	
採取時刻	(時:分)	10:05	13:05	12:45	10:30	12:15	10:40	11:00	11:35	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
雲量										
気温	(°C)	25.5	31.0	31.0	26.5	29.0	26.0	27.0	28.5	
風向		E	SE	S	S	C	S	C	N	
風速	(m/s)	4.0	4.0	2.0	3.5	0.0	0.5	0.0	2.0	
全水深	(m)	16.1	11.0	4.9	16.8	13.4	6.1	15.8	24.9	
水深	(m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	
透明度	(m)	1.2	0.5	1.1	0.9	1.2	2.0	0.8	1.5	
水色	概観 (色番)	茶色 (37)	赤茶色 (44)	灰黄緑色 (7)	茶色 (39)	茶色 (39)	暗灰黄緑色 (23)	茶色 (39)	緑褐色 (36)	
	透明度板 (色番)	黄金色 (30)	黄金色 (30)	黄緑色 (5)	黄金色 (30)	黄金色 (30)	灰黄色 (31)	黄金色 (30)	灰黄色 (31)	
水温	(°C)	21.3	23.2	22.8		21.5		24.2	21.7	
塩分		21.4	22.3	7.8		27.2		17.5	29.1	
pH		8.8	9.3	8.3		9.1		8.9	8.9	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	8.9	18.8	5.1		11.8	5.8	16.8	12.7
	飽和度	(%)	110	>200	61.5		148	83.6	>200	169
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		304			127		130	42.2	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		48.9			20.9		18.5	7.9	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )		353			148		149	50.1	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		1,400			630		680	320	
COD	(mg/L)		26			15		14	5.4	
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)			<i>Prorocentrum minimum</i>			<i>Prorocentrum minimum</i>		<i>Prorocentrum minimum</i>	<i>Prorocentrum minimum</i>	
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)			<i>Tintinnopsis beroidea</i>			Oligotrichina		<i>Helicostomella subulata</i>	Oligotrichina	
赤潮有無		有	有	無	有	有	無	有	有	
特記事項		DO値(mg/l) B+1m : 1.95 B+2m : 2.01 B+3m : 2.02 B+6m : 2.45 B+8m : 3.05 ミズクラゲ出現。	DO値(mg/l) B+1m : 2.86	DO値(mg/l) B+1m : 7.30 表層塩分低い。 河川の影響強い。	ゴミが多い。 小ミズクラゲ多い。	DO値(mg/l) B+1m : 2.22 B+2m : 4.08	DO値(mg/l) B+1m : 5.25 ミズクラゲ出現。	DO値(mg/l) B+1m : 1.30 B+3m : 1.46 B+4m : 1.67 B+5m : 2.60	DO値(mg/l) B+1m : 2.95 小ミズクラゲ多い。 STDセンサーにア カクラゲ触手が付 着。	

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑤

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度6月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19
採取時刻	(時:分)		9:45	12:50	12:25	10:05	11:55	10:25	10:40	11:15
天候			曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
雲量										
気温	(°C)		25.0	28.5	27.5	24.5	29.5	26.0	25.0	26.0
風向			SE	S	S	SE	S	SE	SE	S
風速	(m/s)		4.0	3.0	2.0	4.0	3.5	2.5	3.5	4.0
全水深	(m)		12.4	11.7	6.1	16.7	14.2	6.4	16.2	25.4
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		1.8	1.5	1.3	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5
水色	概観 (色番)		暗緑色 (14)	暗灰黄緑色 (23)	灰黄緑色 (7)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	暗灰黄緑色 (23)
	透明度板 (色番)		黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄緑色 (5)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)
水温	(°C)		21.4	22.7	21.8	21.4	23.3	22.3	22.7	21.7
塩分			14.5	16.9	21.4	17.1	25.2	13.9	8.2	23.4
pH			7.3	8.3	7.7	7.7	8.8	7.7	8.0	8.6
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	5.3	10.0	5.9	6.0	13.3	6.7	7.1	8.9
	飽和度	(%)	63.1	126	77.3	75.3	178	83.5	87.8	116
採水の有無			無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			19.2			21.4		11.7	34.7
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			12.5			13.0		7.3	19.5
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )			31.7			34.4		19.0	54.2
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			320			530		210	580
COD	(mg/L)			6.6			6.0		5.7	6.0
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Skeletonema costatum</i>			<i>Skeletonema costatum</i>		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Eucampia zodiacus</i>
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)				Oligotrichina			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		Oligotrichina	<i>Helicostomella subulata</i>
赤潮有無			無	有	無	無	有	無	無	有
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 2.87 B+2m : 2.93 B+4m : 3.79	DO値(mg/l) B+1m : 1.79 B+2m : 2.00 B+4m : 2.74 B+6m : 3.98	DO値(mg/l) B+1m : 7.50 STDには検出され なかつたがごく表 層は河川の影響 により塩分が低い と思われる。	DO値(mg/l) B+1m : 1.27 B+2m : 1.24 B+4m : 1.60 B+6m : 2.01 B+8m : 3.79	DO値(mg/l) B+1m : 1.96 B+2m : 2.08 B+4m : 2.72 B+6m : 5.25 ミズクラゲ出現。	DO値(mg/l) B+1m : 5.83	DO値(mg/l) B+1m : 1.76 B+2m : 1.74 B+4m : 1.72 B+6m : 2.47 B+8m : 2.80 B+10m : 5.19 河川の影響強い。	DO値(mg/l) B+1m : 3.02 STDローブにアカ クラゲ触手が付 着。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑥

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度6月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27
採取時刻	(時:分)		10:00	13:10	12:50	10:20	12:15	10:40	11:00	11:35
天候			曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
雲量										
気温	(°C)		24.5	29.0	29.0	24.5	33.0	26.5	26.5	27.0
風向			SE	S	S	SE	S	SE	SE	S
風速	(m/s)		4.5	5.5	6.0	5.0	5.0	3.0	4.5	6.0
全水深	(m)		15.7	10.7	5.1	16.1	13.1	5.4	15.1	24.2
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		2.1	1.5	1.2	1.9	1.6	2.0	1.8	1.9
水色	概観 (色番)		暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	灰黄緑色 (7)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗緑色 (14)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)
	透明度板 (色番)		黄茶色 (6)	黄土色 (27)	灰黄緑色 (7)	黄茶色 (6)	黄土色 (27)	黄茶色 (6)	黄土色 (27)	黄茶色 (6)
水温	(°C)		21.8	22.7	22.6	21.8	23.9	22.5	22.9	23.6
塩分			21.7	23.2	21.0	22.2	19.6	22.9	21.0	24.8
pH			7.9	8.4	7.8	8.1	8.6	7.6	8.5	8.7
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	5.8	10.8	3.9	7.2	10.9	4.3	9.4	10.4
	飽和度	(%)	74.3	144	54.4	93.2	144	56.5	122	142
採水の有無			無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			32.0			35.2		35.8	29.4
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			21.4			17.5		17.7	5.4
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )			53.4			52.7		53.5	34.8
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			260			420		450	420
COD	(mg/L)			6.1			6.1		5.8	6.0
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Skeletonema costatum</i>			<i>Skeletonema costatum</i>		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)				Oligotrichina			Oligotrichina		Oligotrichina	<i>Tintinnopsis bercidea</i>
赤潮有無			無	有	無	無	有	無	有	無
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 0.50 B+3m : 0.48 B+5m : 0.50 B+7m : 1.06 B+10m : 1.18 B+11m : 2.03 B+13m : 3.48	DO値(mg/l) B+1m : 0.16 B+3m : 1.41 B+5m : 2.08 B+7m : 3.22 ミズクラゲ出現。	DO値(mg/l) B+1m : 2.44	DO値(mg/l) B+1m : 0.76 B+3m : 0.43 B+6m : 0.76 B+9m : 1.26 B+12m : 2.35	DO値(mg/l) B+1m : 0.60 B+3m : 0.36 B+6m : 3.03	DO値(mg/l) B+1m : 1.11	DO値(mg/l) B+1m : 0.18 B+3m : 0.52 B+6m : 2.29 B+9m : 3.86	DO値(mg/l) B+1m : 0.80 B+6m : 1.81 B+10m : 2.43

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑦

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度7月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4
採取時刻	(時:分)		10:09	13:18	12:55	10:32	12:28	10:55	11:15	11:47
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量										
気温	(°C)		26.0	29.0	30.0	27.5	30.0	28.5	28.5	30.0
風向			SW	SE	C	SE	E	SE	SE	E
風速	(m/s)		3.5	2.0	0.0	4.0	2.0	3.0	2.5	0.5
全水深	(m)		15.2	11.7	5.9	16.7	14.1	6.3	16.4	25.6
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		1.3	0.7	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4
水色	概観 (色番)		暗赤褐色 (48)	暗茶色 (45)	暗茶色 (45)	暗褐色 (49)	暗緑色 (14)	暗茶色 (45)	暗茶色 (45)	暗緑色 (14)
	透明度板 (色番)		黄金色 (30)	黄金色 (30)	黄金色 (30)	黄金色 (30)	黄茶色 (6)	黄金色 (30)	黄金色 (30)	黄茶色 (6)
水温	(°C)		24.1	25.8	26.8	24.1	25.4	25.6	24.4	25.4
塩分			21.4	21.2	12.4	20.8	26.9	17.5	20.4	27.8
pH			8.6	8.9	8.9	8.5	8.9	8.9	8.8	8.8
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	12.8	16.5	11.6	16.8	12.2	16.1	13.7	10.6
	飽和度	(%)	178	>200	157	>200	173	>200	176	151
採水の有無			無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			88.6			35.2		96.1	25.6
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			11.5			2.9		11.5	4.3
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )			100			38.1		108	29.9
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			470			420		530	260
COD	(mg/L)			8.7			6.9		8.6	6.3
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)				Thalassiosiraceae			Thalassiosiraceae		Thalassiosiraceae	Thalassiosiraceae
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Mesodinium rubrum</i>			<i>Helicostomella longa</i>		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Helicostomella longa</i>
赤潮有無			有	有	有	有	有	有	有	有
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 0.60 B+3m : 0.62 B+5m : 3.68 ミズクラゲ2匹。	DO値(mg/l) B+1m : 1.51 B+3m : 4.01	DO値(mg/l) B+1m : 6.95 通常、水色は灰黄 緑色になることが 多いが本日は赤 潮状態だった。 エイの死がい有。	DO値(mg/l) B+1m : 0.51 B+3m : 0.70 B+5m : 2.88 B+7m : 4.64	DO値(mg/l) B+1m : 0.05 B+2m : 0.11 B+3m : 5.83	DO値(mg/l) B+1m : 3.76 懸濁物あり。	DO値(mg/l) B+1m : 0.20 B+3m : 0.01 B+4m : 2.37 B+5m : 5.94	DO値(mg/l) B+1m : 0.64 B+3m : 0.63 B+5m : 0.99 B+7m : 2.59 アカクラゲ触手 有。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑧

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度7月 東京湾調査(プランクトン調査)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20
採取時刻	(時:分)	10:03	13:00	12:38	10:20	12:08	10:36	10:54	11:27
天候		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
雲量									
気温	(°C)	24.0	23.5	23.5	24.0	24.0	24.5	24.5	24.5
風向		C	N	N	C	N	NE	N	N
風速	(m/s)	0.0	3.5	3.0	0.0	3.0	2.5	2.5	2.0
全水深	(m)	16.1	11.8	6.0	16.2	14.2	5.8	16.0	25.3
水深	(m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)	1.0	1.3	0.4	1.0	0.5	1.0	0.8	0.9
水色	概観 (色番)	暗緑色 (14)	暗緑色 (14)	灰黄色 (31)	暗緑色 (14)	黄土色 (27)	暗緑色 (14)	灰黄緑色 (7)	褐色 (47)
	透明度板 (色番)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	淡灰色 (29)	黄緑色 (5)	灰黄色 (31)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄茶色 (6)
水温	(°C)	22.6	22.7	20.8	22.3	22.4	23.2	22.7	23.2
塩分		12.1	15.2	1.6	12.2	16.4	11.6	9.8	15.6
pH		8.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.2
溶存酸素 (DO)	濃度 (mg/L)	2.1	2.8	5.1	1.7	5.0	4.3	4.8	6.8
	飽和度 (%)	26.3	35.8	57.2	21.7	62.1	53.3	59.3	86.2
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		9.1			10.1		12.8	34.2
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		5.5			5.2		7.0	7.7
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )		14.6			15.3		19.8	41.9
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		130			340		130	240
COD	(mg/L)		6.3			6.0		6.1	7.1
T-N	(mg/L)								
T-P	(mg/L)								
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)			Cryptomonadaceae			<i>Cylindrotheca closterium</i>		Cryptomonadaceae	Cryptomonadaceae
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)			Oligotrichina			<i>Mesodinium rubrum</i>		Oligotrichina	Oligotrichina
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	有
特記事項		DO値(mg/l) B+1m : <0.01 B+4m : <0.01 B+7m : <0.01 B+10m : <0.01 B+13m : 0.86 表層でも貧酸素状態。	DO値(mg/l) B+1m : <0.01 B+4m : <0.01 B+7m : <0.01 B+9m : 0.37 表層でも貧酸素状態。	DO値(mg/l) B+1m : 0.13 B+3m : 1.34 B+4m : 2.78	DO値(mg/l) B+1m : <0.01 B+6m : <0.01 B+11m : <0.01 表層でも貧酸素状態。	DO値(mg/l) B+1m : 0.11 B+4m : 0.67 B+7m : 1.21 B+10m : 2.35 B+12m : 4.73 淡水の影響大。	DO値(mg/l) B+1m : 0.20 B+3m : 2.05 B+4m : 2.56 ゴミ臭。	DO値(mg/l) B+1m : <0.01 B+6m : 0.32 B+9m : <0.01 B+12m : 1.42 淡水の影響大。	DO値(mg/l) B+1m : 3.50 ベースの水色は47 だが、淡水の影響 により少しクリーム 色を帯びている。



資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑨

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度7月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27
採取時刻	(時:分)		10:03	13:10	12:47	10:23	12:17	10:44	11:02	11:32
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
雲量										
気温	(°C)		27.5	31.5	31.0	28.0	31.0	28.0	29.5	29.5
風向			NE	E	C	E	C	E	C	NW
風速	(m/s)		4.5	0.5	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.0
全水深	(m)		15.3	10.4	4.8	15.8	13.0	5.3	15.1	24.3
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		2.0	1.4	0.9	1.5	1.2	1.6	1.5	1.3
水色	概観 (色番)		暗灰黄緑色 (23)	赤茶色 (44)	灰黄緑色 (7)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)
	透明度板 (色番)		黄緑色 (5)	黄土色 (27)	灰黄緑色 (7)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄緑色 (5)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)
水温	(°C)		23.0	25.3	23.6	23.9	26.1	24.7	24.0	24.7
塩分			18.1	18.6	9.8	18.6	13.2	18.9	9.9	22.5
pH			7.5	8.1	7.7	7.8	8.5	7.4	8.0	8.5
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	2.0	10.8	3.4	4.7	10.8	1.6	6.0	10.9
	飽和度	(%)	27.0	145	44.1	63.0	141	22.2	78.8	150
採水の有無			無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			96.1			28.3		17.6	37.9
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			29.9			10.6		12.3	7.3
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )			126			38.9		29.9	45.2
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			580			210		260	320
COD	(mg/L)			8.5			6.0		5.3	6.9
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Chlamydomonas</i> sp.			Cryptomonadaceae		Cryptomonadaceae	Cryptomonadaceae
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>			<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>		<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>	<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>
赤潮有無			無	有	無	無	有	無	無	有
特記事項			DO値(mg/l) B+14m : 1.97 B+13m : 0.15 B+11m : <0.01 B+6m : <0.01 B+1m : <0.01 表層でも貧酸素状態。	DO値(mg/l) 1m : 7.56 2m : 4.92 3m : 2.96 4m : 0.20 B+1m : <0.01	DO値(mg/l) 1m : 1.90 2m : 1.47 B+1m : 1.01	DO値(mg/l) 1m : 3.16 2m : 3.84 3m : 1.30 8m : <0.01 B+1m : <0.01	DO値(mg/l) 1m : 9.85 2m : 11.22 4m : 7.15 6m : 3.19 8m : 0.95 B+1m : <0.01	DO値(mg/l) 1m : 0.20 B+4m : <0.01 B+3m : <0.01 B+2m : <0.01 B+1m : <0.01 表層でも貧酸素状態。	DO値(mg/l) 1m : 4.70 2m : 2.70 3m : 2.22 8m : <0.01 B+1m : <0.01	DO値(mg/l) 1m : 10.57 2m : 9.02 8m : 2.60 9m : 0.89 B+1m : 1.57

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑩

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度8月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15
採取時刻	(時:分)		10:00	12:30	12:05	10:20	11:35	10:40	11:00	強風のため中止
天候			曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	曇時々晴	
雲量										
気温	(°C)		28.0	29.0	29.0	27.5	30.5	28.5	28.0	
風向			N	N	N	N	N	N	N	
風速	(m/s)		3.0	7.5	8.0	4.0	9.0	7.0	9.5	
全水深	(m)		15.2	11.3	5.8	17.3	14.1	6.2	16.2	
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	
透明度	(m)		1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	
水色	概観 (色番)		褐色 (47)	褐色 (47)	茶色 (37)	褐色 (47)	褐色 (47)	褐色 (47)	褐色 (47)	
	透明度板 (色番)		黄土色 (27)	黄金色 (30)	黄土色 (27)	黄金色 (30)	黄土色 (27)	黄金色 (30)	黄金色 (30)	
水温	(°C)		25.8	26.7	26.6	26.0	26.6	26.5	26.4	
塩分			19.9	20.3	6.4	20.7	25.3	20.0	21.2	
pH			8.3	8.9	8.7	8.6	8.9	8.9	8.8	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	9.5	14.1	11.6	11.6	11.1	12.5	10.5	
	飽和度	(%)	130	195	151	159	154	169	147	
採水の有無			有	有	無	無	有	無	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		88.1	119			69.4		64.9	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		24.4	42.0			22.2		36.7	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )		112	161			91.6		102	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		1,200	1,700			1,300		1,100	
COD	(mg/L)		6.9	7.8			7.4		7.3	
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)			<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Thalassiosira spp.</i>			<i>Thalassiosira spp.</i>		<i>Thalassiosira spp.</i>	
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)			Oligotrichina	Oligotrichina			Oligotrichina		Oligotrichina	
赤潮有無			有	有	有	有	有	有	有	
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 0.20 B+5m : 0.12 B+8m : 0.30 B+11m : 1.62 B+13m : 4.85	DO値(mg/l) B+1m : 0.30 B+5m : 0.59 B+8m : 2.77	DO値(mg/l) B+1m : 9.05 ごく表層のみ低塩分。海面下20cm層の塩分は15.82。	DO値(mg/l) B+1m : 0.16 B+6m : 0.09 B+11m : 0.95 B+14m : 7.87	DO値(mg/l) B+1m : 0.37 B+5m : 0.16 B+9m : 3.66	DO値(mg/l) B+1m : 1.29 B+3m : 10.71 ゴミ臭あり。	DO値(mg/l) B+1m : 0.63 B+5m : 0.25 B+9m : 3.70	強風のため中止。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑪

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度8月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28
採取時刻	(時:分)		15:35	14:50	14:20	15:15	13:20	9:55	10:15	12:10
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
雲量										
気温	(°C)		28.0	29.0	29.0	29.0	33.0	27.0	27.5	28.0
風向			S	S	S	S	S	SE	S	S
風速	(m/s)		5.7	6.5	6.5	6.0	4.0	6.0	5.0	5.0
全水深	(m)		16.2	11.7	5.3	16.4	13.6	6.2	16.0	24.8
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7
水色	概観 (色番)		茶色 (37)	褐色 (47)	灰黄緑色 (7)	茶色 (37)	褐色 (47)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)
	透明度板 (色番)		黄金色 (30)	黄金色 (30)	灰黄緑色 (7)	黄金色 (30)	黄土色 (27)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)	黄緑色 (5)
水温	(°C)		25.8	26.0	27.0	25.9	26.6	26.2	26.0	26.6
塩分			20.5	20.5	9.2	20.5	21.2	14.3	20.7	26.1
pH			8.5	8.5	7.7	8.6	8.7	7.9	8.5	8.7
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	10.8	11.5	8.4	11.2	11.2	7.2	9.0	11.6
	飽和度	(%)	149	154	109	156	157	94.9	124	168
採水の有無			無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			52.1			57.1		39.4	31.6
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			25.5			19.1		9.0	7.7
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )			77.6			76.2		48.4	39.3
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			210			290		160	180
COD	(mg/L)			6.8			6.8		5.6	5.7
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Cyclotella</i> sp.			<i>Cyclotella</i> sp.		<i>Cyclotella</i> sp.	Cryptomonadaceae
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)				Oligotrichina			Oligotrichina		Oligotrichina	<i>Salpingella</i> sp.
赤潮有無			有	有	無	有	有	無	無	無
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 0.39 B+7m : 0.25 B+13m : 1.04	DO値(mg/l) B+1m : 0.25 B+6m : 0.25 B+9m : 4.50 ゴミ臭。	DO値(mg/l) B+1m : 0.73 B+3m : 2.32	DO値(mg/l) B+1m : 0.38 B+7m : 0.31 B+12m : 0.50 B+14m : 2.41	DO値(mg/l) B+1m : 0.37 B+6m : 0.62 B+10m : 1.32 B+12m : 4.60	DO値(mg/l) B+1m : 1.42 B+3m : 1.88 B+5m : 7.17	DO値(mg/l) B+1m : 0.35 B+5m : 0.34 B+9m : 0.33 B+13m : 1.32	DO値(mg/l) B+1m : 0.56 B+6m : 0.32 B+11m : 0.28 B+16m : 1.18 B+21m : 5.61 赤潮気味。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(プランクトン調査)⑫

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度9月 東京湾調査(プランクトン調査)

		地点名	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22
採取時刻	(時:分)		9:55	13:00	12:40	10:15	12:10	10:35	10:50	11:25
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
雲量										
気温	(°C)		22.0	25.2	24.5	25.0	24.4	23.9	24.3	23.7
風向			NE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE
風速	(m/s)		4.0	4.2	4.5	6.0	6.0	5.5	6.5	5.5
全水深	(m)		11.1	11.1	5.3	15.6	13.3	5.6	15.3	24.4
水深	(m)		上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		1.5	1.0	1.2	1.5	1.6	1.4	1.0	1.3
水色	概観 (色番)		暗灰黄緑色 (23)	暗赤褐色 (48)	灰黄緑色 (7)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)	暗灰黄緑色 (23)
	透明度板 (色番)		黄茶色 (6)	黄金色 (30)	灰黄緑色 (7)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄茶色 (6)	黄土色 (27)	黄茶色 (6)
水温	(°C)		23.6	23.8	24.0	23.7	23.5	25.0	23.9	23.8
塩分			21.8	23.4	16.4	22.1	28.8	15.7	22.9	26.2
pH			7.9	8.6	7.6	8.2	8.6	7.9	8.6	8.4
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	5.3	9.9	5.4	7.9	9.6	6.1	10.6	10.5
	飽和度	(%)	71.8	132	68.0	106	131	81.1	143	142
採水の有無			無	有	無	無	有	無	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			95.1			32.6		65.1	25.1
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			20.8			10.8		22.3	11.2
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )			116			43.4		87.4	36.3
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			420			530		790	920
COD	(mg/L)			6.5			4.6		6.7	4.3
T-N	(mg/L)									
T-P	(mg/L)									
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Skeletonema costatum</i>			<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>
動物プランクトン優占種 (細胞数基準)				<i>Mesodinium rubrum</i>			Oligotrichina		<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichina
赤潮有無			無	有	無	無	無	無	有	有
特記事項			DO値(mg/l) B+1m : 1.98 B+3m : 2.23 B+5m : 2.70 B+8m : 4.01	DO値(mg/l) B+1m : 1.27 B+4m : 3.32 1m : 9.72 ミズクラゲ出現。 小さな泡が多くみ られた。	DO値(mg/l) B+1m : 7.18	DO値(mg/l) B+1m : 0.83 B+6m : 1.38 B+11m : 4.66	DO値(mg/l) B+1m : 3.83 B+6m : 6.31 2m : 9.26 赤潮気味。	DO値(mg/l) B+1m : 1.23 B+3m : 4.00 少し濁っていた。 淡水の影響と思わ れる。	DO値(mg/l) B+1m : 2.00 B+4m : 4.69 B+6m : 6.48 B+11m : 6.74 1m : 9.81	DO値(mg/l) B+1m : 2.93 B+6m : 3.03 B+16m : 6.79 1m : 9.28

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)①

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度4月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.4.27	H18.4.27	H18.4.27	H18.4.27	H18.4.26	H18.4.26	H18.4.26	H18.4.26	
採取時刻	(時:分)	9:30	10:45	11:20	10:10	11:50	9:43	10:16	10:58	
天候		雨	雨	曇	雨	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
雲量		10	10	10	10	10	9	10	10	
気温	(°C)	12.5	13.0	13.5	13.0	16.0	14.6	14.4	14.4	
風向		NE	N	NW	NE	S	SE	SE	SE	
風速	(m/s)	1.5	3.0	3.5	2.0	3.0	3.5	3.5	3.0	
全水深	(m)	12.7	10.9	4.8	16.1	13.8	5.4	15.4	24.7	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	3.3	2.7	1.2	3.2	3.9	2.3	3.3	4.2	
水色	概観 (色番)	暗緑色 24	暗緑色 14	黄緑色 4	暗緑色 24	暗緑色 24	灰緑色 8	暗緑色 24	暗緑色 24	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 4	黄緑色 5	黄緑色 5	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	15.4	15.0	15.3	15.5	14.7	17.4	15.0	14.4	
塩分		26.5	28.0	20.9	26.5	30.6	19.0	28.4	29.1	
pH		7.8	8.0	7.7	7.9	8.3	7.5	8.0	8.2	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	7.0	8.9	5.9	7.2	10.9	5.6	8.7	9.9
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	11.6	19.2	7.8	7.2	12.0	5.9	9.6	11.8	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.4	1.9	4.1	1.0	2.7	2.4	2.2	2.2	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	13.0	21.1	11.9	8.2	14.7	8.3	11.8	14.0	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	60	50	60	70	80	70	50	50	
COD	(mg/L)	3.4	3.5	5.2	3.4	3.6	6.3	4.1	4.2	
T-N	(mg/L)	2.60	1.96	3.28	3.28	0.86	6.19	2.62	1.78	
T-P	(mg/L)	0.228	0.196	0.205	0.238	0.064	0.646	0.201	0.135	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		other Micro- flagellates	<i>Prorocentrum minimum</i>	<i>Prorocentrum minimum</i>	other Micro- flagellates	<i>Prorocentrum minimum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	other Micro- flagellates	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		Nauplius larva of Copepoda	<i>Tintinnopsis sp.</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichida	<i>Helicostomella fusiformis</i>	Oligotrichida	Oligotrichida	<i>Mesodinium rubrum</i>	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)②

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度5月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.10	H18.5.10	H18.5.10	
採取時刻	(時:分)	9:22	10:16	10:51	9:48	11:21	9:43	10:11	11:12	
天候		曇	曇	晴	曇	晴	霧雨	霧	霧	
雲量		10	9	6	10	4	10	10	10	
気温	(°C)	17.5	18.0	18.0	17.4	18.1	17.5	17.5	19.0	
風向		NE	NE	NE	NE	NE	E	SE	S	
風速	(m/s)	6.5	6.0	5.5	6.5	5.0	1.5	1.0	0.8	
全水深	(m)	11.2	11.1	4.9	15.7	13.1	5.6	15.9	25.2	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.6	2.0	1.6	2.5	3.1	1.8	1.7	2.9	
水色	概観 (色番)	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36	灰黄緑色 7	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗緑色 24	
	透明度 (色番)	黄茶色 6	灰黄色 31	灰黄色 31	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄緑色 5	
水温	(°C)	17.6	17.3	18.1	17.4	17.3	18.5	17.6	17.2	
塩分		24.6	24.9	8.9	24.0	30.2	23.8	20.2	29.9	
pH		8.0	8.4	7.5	8.1	8.6	7.5	8.4	8.6	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	7.7	9.6	5.0	8.2	10.1	6.9	9.9	11.0
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	27.7	69.8	5.5	28.0	22.8	11.5	44.7	21.5	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	2.5	2.8	4.6	3.6	6.6	4.9	9.4	7.0	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	30.2	72.6	10.1	31.6	29.4	16.4	54.1	28.5	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	200	150	150	80	70	150	200	80	
COD	(mg/L)	5.5	6.4	5.5	5.5	4.3	7.8	5.9	4.0	
T-N	(mg/L)	2.69	1.89	2.87	2.75	0.69	7.81	2.36	0.76	
T-P	(mg/L)	0.222	0.168	0.198	0.223	0.055	0.739	0.150	0.047	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		other Micro- flagellates	<i>Prorocentrum minimum</i>	other Micro- flagellates	<i>Prorocentrum minimum</i>	Cryptomonadaceae	Thalassiosiraceae	Thalassiosiraceae	<i>Leptocylindrus danicus</i>	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Helicostomella fusiformis</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	
赤潮有無		無	有	無	無	無	無	有	無	

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)③

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度6月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12	
採取時刻	(時:分)	9:50	10:52	11:26	10:21	12:03	9:42	10:14	10:49	
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	
雲量		9	9	9	10	10	10	10	8	
気温	(°C)	20.9	22.1	22.0	21.0	22.0	20.5	21.1	21.0	
風向		S	S	SE	SE	E	E	E	E	
風速	(m/s)	4.0	4.0	4.0	5.0	1.0	4.0	4.0	3.0	
全水深	(m)	11.4	11.6	5.4	16.0	14.0	5.2	15.0	24.2	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.9	2.8	1.9	2.8	3.0	1.9	1.9	2.0	
水色	概観 (色番)	暗緑色 24	暗緑色 24	灰黄緑色 7	暗緑色 24	暗緑色 24	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	黄茶色 6	黄緑色 5	黄緑色 5	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	
水温	(°C)	20.6	20.4	20.7	20.4	20.4	20.7	19.4	19.9	
塩分		23.1	24.2	19.6	23.9	29.1	19.5	21.8	27.7	
pH		7.8	8.1	7.7	7.9	8.4	7.4	8.1	8.7	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	6.0	6.3	3.8	6.8	8.6	5.9	7.4	13.8
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	8.8	11.5	11.0	10.3	12.1	18.5	21.8	31.9	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	2.4	3.3	1.7	1.8	2.0	3.3	3.2	13.9	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	11.2	14.8	12.7	12.1	14.1	21.8	25.0	45.8	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	210	320	280	320	210	390	320	500	
COD	(mg/L)	4.9	4.6	5.2	4.8	3.9	7.2	4.5	5.9	
T-N	(mg/L)	3.23	1.98	3.09	2.35	0.75	5.68	2.04	0.90	
T-P	(mg/L)	0.353	0.226	0.259	0.238	0.059	0.721	0.182	0.077	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		other Micro- flagellates	<i>Skeletonema costatum</i>	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	<i>Skeletonema costatum</i>	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	<i>Skeletonema costatum</i>	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichida	<i>Mesodinium rubrum</i>	Nauplius larva of Copepoda	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	

資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)④

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度7月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)	H18.7.13	H18.7.11	H18.7.10	H18.7.13	H18.7.12	H18.7.13	H18.7.13	H18.7.10
採取時刻	(時:分)	10:03	10:20	10:54	10:28	11:44	10:57	12:03	13:37
天候		曇	曇	薄曇	薄曇	晴	曇	晴	曇
雲量		10	9	10	9	7	9	4	8
気温	(°C)	28.5	29.3	27.2	28.0	27.5	27.0	27.5	26.7
風向		S	SW	S	SE	S	S	S	SW
風速	(m/s)	4.0	4.0	6.0	5.0	5.0	4.0	6.0	7.0
全水深	(m)	10.7	10.8	4.7	15.8	12.8	5.7	14.9	25.1
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
透明度	(m)	1.2	1.1	0.9	1.1	1.6	1.7	1.4	1.3
水色	概観 (色番)	暗緑色 14	緑褐色 36	灰黄緑色 7	暗緑色 14	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	褐色 47
	透明度 (色番)	黄茶色 6	黄緑色 5	黄茶色 6	黄土色 27	黄茶色 6	黄緑色 5	黄金色 30	灰黄色 31
水温	(°C)	24.9	25.1	25.0	24.6	25.1	26.2	25.2	25.2
塩分		21.1	23.0	14.2	22.8	28.4	23.4	25.4	26.6
pH		8.0	8.4	7.5	8.3	8.6	7.8	8.6	8.7
溶存酸素 (DO)	濃度 (mg/L)	8.1	9.9	3.5	10.0	8.8	5.5	11.9	11.3
	飽和度 (%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	44.9	68.5	8.6	44.0	41.3	29.7	52.5	53.4
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	12.0	14.9	4.1	19.0	4.7	6.0	25.9	11.6
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	56.9	83.4	12.7	63.0	46.0	35.7	78.4	65.0
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	300	290	160	250	230	330	150	340
COD	(mg/L)	6.0	6.8	5.3	6.7	4.4	5.3	6.2	5.4
T-N	(mg/L)	2.53	1.74	2.74	2.23	0.67	3.58	1.33	0.99
T-P	(mg/L)	0.292	0.214	0.238	0.260	0.058	0.483	0.175	0.113
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	other Micro- flagellates	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Cylindrotheca closterium</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Eutimninus tubulosus</i>	<i>Helicostomella fusiformis</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	Nauplius larva of Copepoda	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Amphorellopsis acuta</i>
赤潮有無		有	有	無	有	無	無	有	有



資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑤

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度8月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.2	H18.8.2	H18.8.2
採取時刻	(時:分)	9:52	10:55	11:27	10:24	12:00	10:00	10:31	12:00
天候		曇	曇	薄曇	曇	薄曇	曇	曇	薄曇
雲量		9	8	9	9	9	10	10	10
気温	(°C)	21.8	22.5	22.5	22.1	22.5	21.2	21.5	23.1
風向		C	E	S	E	SE	S	SW	C
風速	(m/s)	0.0	3.0	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	0.0
全水深	(m)	11.0	12.0	5.6	16.7	14.0	6.0	16.2	25.5
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
透明度	(m)	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5
水色	概観 (色番)	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36	緑褐色 36	茶色 37	茶色 37	茶色 37	茶色 37	茶色 37
	透明度 (色番)	黄土色 27	灰黄色 31	灰黄色 31	黄土色 27	黄土色 27	黄土色 27	黄土色 27	黄土色 27
水温	(°C)	23.9	24.2	24.4	24.3	24.1	24.4	23.8	24.1
塩分		19.1	19.6	15.7	19.6	23.3	17.3	20.5	25.1
pH		8.3	8.7	8.8	8.8	8.8	8.4	8.9	8.8
溶存酸素 (DO)	濃度 (mg/L)	11.4	11.6	14.0	14.4	14.2	12.6	13.6	14.2
	飽和度 (%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	89.7	97.1	88.6	114	84.3	134	103	57.6
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	37.3	34.9	15.4	52.0	30.7	36.0	35.0	35.0
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	127	132	104	166	115	170	138	92.6
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	600	600	550	800	800	900	800	500
COD	(mg/L)	7.5	8.4	6.7	7.6	7.7	9.1	8.1	7.2
T-N	(mg/L)	2.99	2.64	2.09	2.17	1.40	3.93	1.82	1.04
T-P	(mg/L)	0.385	0.354	0.135	0.259	0.146	0.454	0.193	0.124
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Helicostomella fusiformis</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Nauplius larva of Copepoda</i>
赤潮有無		有	有	有	有	有	有	有	有

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑥

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度9月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)	H18.9.8	H18.9.8	H18.9.8	H18.9.8	H18.9.7	H18.9.7	H18.9.7	H18.9.7
採取時刻	(時:分)	9:45	10:50	11:25	10:20	11:43	9:44	10:11	10:49
天候		一時雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
雲量		10	10	10	10	7	10	10	10
気温	(°C)	20.5	26.0	26.0	26.2	26.5	20.5	25.5	25.5
風向		NE	N	N	NE	N	W	N	N
風速	(m/s)	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
全水深	(m)	12.8	10.9	4.9	16.3	13.1	5.1	15.1	24.1
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
透明度	(m)	2.0	1.8	0.7	2.5	1.9	2.0	1.7	2.1
水色	概観 (色番)	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	灰黄緑色 7	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗緑色 24
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5
水温	(°C)	24.5	24.7	25.3	24.7	25.2	25.9	24.7	25.0
塩分		23.4	24.7	17.8	23.3	26.5	21.2	24.3	27.8
pH		7.7	7.9	7.5	7.8	8.5	7.4	8.3	8.5
溶存酸素 (DO)	濃度 (mg/L)	3.2	3.5	2.2	4.1	8.9	4.3	6.5	7.2
	飽和度 (%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	17.1	18.1	8.3	22.6	48.3	10.6	39.1	25.5
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	7.5	8.9	7.3	6.9	11.1	4.8	12.3	6.3
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	24.6	27.0	15.6	29.5	59.4	15.4	51.4	31.8
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	150	150	200	100	300	100	300	250
COD	(mg/L)	4.6	4.4	5.5	4.7	6.0	6.8	5.2	4.7
T-N	(mg/L)	2.21	1.44	2.62	2.07	0.89	5.68	1.31	0.54
T-P	(mg/L)	0.288	0.244	0.270	0.288	0.122	0.723	0.178	0.124
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		Thalassiosiraceae	Thalassiosiraceae	Thalassiosiraceae	Thalassiosiraceae	<i>Cerataulina dentata</i>	Thalassiosiraceae	Thalassiosiraceae	<i>Cerataulina dentata</i>
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		Oligotrichida	Ciliata	Peritrichida	Oligotrichida	Ciliata	Oligotrichida	Oligotrichida	Ciliata
赤潮有無		無	無	無	無	有	無	有	無

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑦

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度10月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.10.5	H18.10.5	H18.10.5	H18.10.5	H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17	
採取時刻	(時:分)	9:55	11:05	11:39	10:30	11:51	9:40	10:22	11:02	
天候		曇	時々雨	時々雨	時々雨	晴	晴	晴	晴	
雲量		10	10	10	10	3	3	4	3	
気温	(°C)	20.5	20.7	20.8	20.7	23.5	21.5	21.8	23.0	
風向		N	NNE	N	N	S	SW	S	S	
風速	(m/s)	6.0	8.0	8.0	5.0	6.0	5.0	4.0	6.0	
全水深	(m)	12.0	11.3	5.1	16.0	14.2	5.8	15.9	26.0	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.5	1.8	1.7	3.5	2.7	2.1	2.3	2.8	
水色	概観 (色番)	暗緑色 22	暗緑色 22	灰黄緑色 7	暗緑色 22	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄茶色 6	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	
水温	(°C)	22.0	21.8	21.7	22.1	20.8	21.4	20.5	20.5	
塩分		24.5	24.7	22.0	23.2	29.2	22.1	19.0	27.4	
pH		7.5	7.8	7.5	7.6	8.3	7.6	8.0	8.3	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	4.0	6.0	4.6	4.3	10.2	6.6	8.1	9.9
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	14.1	32.8	5.6	15.2	12.0	7.0	9.2	11.4	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	2.2	4.7	2.9	2.1	6.4	3.3	3.7	4.9	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	16.3	37.5	8.5	17.3	18.4	10.3	12.9	16.3	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	200	100	100	100	180	100	150	150	
COD	(mg/L)	3.3	4.3	4.0	4.0	3.4	5.4	3.8	3.2	
T-N	(mg/L)	2.10	1.87	2.27	2.69	0.75	4.43	2.53	0.92	
T-P	(mg/L)	0.211	0.209	0.179	0.266	0.053	0.401	0.119	0.050	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		other Micro- flagellates	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Nitzschia</i> sp.	other Micro- flagellates	<i>Nitzschia</i> sp.	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Nitzschia</i> sp.	<i>Nitzschia</i> sp.	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		Oligotrichida	Oligotrichida	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichida	Oligotrichida	Oligotrichida	Oligotrichida	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑧

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度11月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	
採取時刻	(時:分)	9:35	10:45	11:15	10:05	11:45	9:45	10:15	11:22	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	晴	晴	晴	晴	
雲量		0	2	1	0	3	4	4	3	
気温	(°C)	16.0	16.5	17.2	16.5	17.6	16.8	17.2	18.5	
風向		NW	NW	C	NW	C	E	C	C	
風速	(m/s)	4.0	4.0	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
全水深	(m)	11.2	12.2	6.1	17.2	14.5	6.3	16.2	25.1	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	3.6	3.8	3.2	4.2	4.8	1.8	1.8	4.0	
水色	概観 (色番)	暗緑色 14	暗緑色 14	暗緑色 14	暗緑色 14	暗緑色 22	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 4	黄緑色 5	暗緑色 14	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	18.6	18.1	18.0	18.6	18.2	18.4	18.6	19.3	
塩分		28.9	30.2	28.1	30.4	30.3	26.4	26.7	31.2	
pH		7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.5	7.8	8.1	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	4.9	5.7	6.8	5.6	7.4	5.3	7.0	7.4
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	0.8	1.6	3.2	1.6	3.2	2.1	4.4	6.9	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	0.7	1.1	1.3	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	1.4	2.3	4.2	2.2	3.8	2.8	5.5	8.2	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	50	80	170	80	180	80	90	170	
COD	(mg/L)	2.1	1.7	2.2	1.4	1.8	3.8	2.7	1.8	
T-N	(mg/L)	1.49	1.05	1.27	1.02	0.85	2.82	1.50	0.51	
T-P	(mg/L)	0.132	0.104	0.104	0.099	0.079	0.481	0.141	0.058	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Chaetoceros debile</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Chaetoceros debile</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Nitzschia</i> sp.	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Amphorellopsis acuta</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Amphorellopsis acuta</i>	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Peritrichida	<i>Tintinnopsis</i> sp.	<i>Amphorellopsis acuta</i>	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	

資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑨

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度12月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H18.12.4	H18.12.4	H18.12.4	H18.12.4	H18.12.5	H18.12.5	H18.12.5	H18.12.5	
採取時刻	(時:分)	9:48	10:52	11:30	10:18	12:10	9:58	10:30	11:14	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	
雲量		0	0	0	0	10	9	10	10	
気温	(°C)	9.0	11.6	11.9	10.8	11.0	11.0	11.1	11.1	
風向		E	E	E	E	N	N	N	N	
風速	(m/s)	1.0	3.0	3.0	1.0	6.0	3.0	4.0	4.0	
全水深	(m)	11.5	12.2	5.6	17.0	14.1	6.2	16.2	25.3	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.5	3.2	1.1	3.1	2.1	1.8	2.3	3.1	
水色	概観 (色番)	暗緑色 14	暗灰黄緑色 23	灰黄緑色 7	暗緑色 14	暗青緑色 25	暗緑色 14	暗緑色 14	暗緑色 24	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 4	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄茶色 6	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	15.7	14.2	14.8	15.6	14.0	13.8	13.8	14.7	
塩分		27.4	27.5	25.6	28.0	29.8	23.5	26.1	30.1	
pH		7.7	7.8	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9	8.0	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	5.9	6.6	6.4	5.9	10.0	6.7	7.5	8.2
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	2.0	1.4	4.0	2.6	17.3	0.8	3.6	6.8	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	0.6	0.7	1.2	0.5	2.1	1.0	0.6	1.2	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	2.6	2.1	5.2	3.1	19.4	1.8	4.2	8.0	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	100	50	200	100	150	100	120	200	
COD	(mg/L)	2.4	2.3	3.3	2.5	3.3	4.3	2.8	2.2	
T-N	(mg/L)	2.02	1.75	2.08	2.18	1.09	3.96	1.71	0.95	
T-P	(mg/L)	0.141	0.135	0.150	0.142	0.083	0.287	0.121	0.069	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	other Micro- flagellates	Cryptomonadaceae	other Micro- flagellates	Cryptomonadaceae	Cryptomonadaceae	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Codonella</i> sp.	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda <i>Tintinnopsis</i> sp.	Oligotrichida	<i>Stenosemella</i> sp.	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑩

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度1月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)	H19.1.18	H19.1.16	H19.1.15	H19.1.18	H19.1.17	H19.1.18	H19.1.18	H19.1.15
採取時刻	(時:分)	10:02	10:10	11:02	10:32	11:30	11:01	12:15	13:16
天候		曇	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴
雲量		10	3	3	9	10	10	3	3
気温	(°C)	10.0	9.3	10.6	10.7	9.0	11.7	11.6	13.2
風向		N	NNE	NW	C	N	N	NE	NW
風速	(m/s)	1.0	5.0	6.0	0.0	5.0	1.0	4.0	1.0
全水深	(m)	11.0	12.0	6.1	16.5	14.3	6.4	16.5	25.8
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
透明度	(m)	2.7	2.9	1.3	3.3	4.0	2.7	3.7	4.5
水色	概観 (色番)	暗緑色 14	暗灰黄緑色 23	灰黄緑色 7	暗緑色 14	暗灰黄緑色 23	暗緑色 14	暗灰黄緑色 23	暗緑色 24
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 4	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5
水温	(°C)	13.4	11.6	11.8	13.2	10.8	12.1	11.3	10.9
塩分		29.6	29.5	27.3	29.4	30.0	25.3	28.3	30.5
pH		7.8	7.9	7.9	7.8	8.2	7.7	8.0	8.2
溶存酸素 (DO)	濃度 (mg/L)	6.9	8.0	7.4	7.3	10.1	8.0	9.2	9.5
	飽和度 (%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	3.3	4.2	2.5	4.5	10.6	4.9	7.2	7.8
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.0	1.5	1.8	1.4	3.5	1.3	1.9	2.9
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	4.3	5.7	4.3	5.9	14.1	6.2	9.1	10.7
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	90	190	150	190	500	300	200	300
COD	(mg/L)	2.1	1.9	2.3	1.9	1.6	4.0	2.2	1.7
T-N	(mg/L)	1.88	1.42	1.83	1.76	0.90	4.57	1.56	1.01
T-P	(mg/L)	0.139	0.060	0.128	0.133	0.050	0.384	0.105	0.051
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	other Micro- flagellates	<i>Skeletonema costatum</i>
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Tintinnopsis sp.</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無

資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)⑪

赤潮調査結果(総括表)

平成18年度2月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.21	H19.2.21	H19.2.21	
採取時刻	(時:分)	9:26	10:25	10:56	9:55	11:30	9:46	10:20	11:45	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
雲量		0	0	0	0	0	0	0	0	
気温	(°C)	6.5	8.0	8.2	7.9	8.6	11.3	11.0	12.7	
風向		N	NE	N	N	N	N	N	N	
風速	(m/s)	3.0	6.0	5.0	4.0	3.0	6.0	6.0	7.0	
全水深	(m)	11.5	12.3	6.0	17.3	14.7	6.6	16.6	25.0	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	3.3	3.0	2.1	3.0	3.5	2.1	2.3	3.8	
水色	概観 (色番)	暗緑色 14	暗灰黄緑色 23	灰黄緑色 7	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	灰黄色 31	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	11.0	10.4	11.2	11.3	10.9	11.2	10.9	11.1	
塩分		29.8	30.1	27.5	30.3	31.0	26.6	28.8	31.8	
pH		8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	7.7	8.0	8.1	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	8.0	8.8	8.5	8.6	9.2	8.0	9.0	9.4
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	4.6	8.6	8.3	7.0	10.5	5.8	9.5	7.6	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.0	0.6	2.4	1.9	2.2	1.5	3.4	5.5	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	5.6	9.2	10.7	8.9	12.7	7.3	12.9	13.1	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	100	300	170	260	280	200	270	400	
COD	(mg/L)	2.1	2.1	3.7	2.4	2.0	4.3	3.1	2.8	
T-N	(mg/L)	1.87	1.51	3.24	1.66	0.99	3.53	1.76	1.12	
T-P	(mg/L)	0.103	0.079	0.141	0.085	0.050	0.374	0.079	0.055	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	<i>Helicostomella fusiformis</i>	Nauplius larva of Copepoda <i>Acartia omorii</i>	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	

## 赤潮調査結果(総括表)

平成18年度3月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日	(月/日)	H19.3.8	H19.3.8	H19.3.8	H19.3.8	H19.3.9	H19.3.9	H19.3.9	H19.3.9	
採取時刻	(時:分)	9:55	11:00	11:33	10:32	11:30	9:40	10:07	10:40	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	曇	曇	曇	曇	
雲量		0	0	0	0	10	8	9	10	
気温	(°C)	9.0	9.8	9.5	9.5	7.5	7.5	7.5	7.6	
風向		NW	N	SE	NE	NE	NW	N	N	
風速	(m/s)	2.0	4.0	2.0	1.0	5.0	8.0	8.0	6.0	
全水深	(m)	11.9	11.8	5.4	17.0	13.8	6.7	16.3	25.6	
水深	(m)	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.0	2.0	1.0	2.0	3.7	2.4	2.7	3.7	
水色	概観 (色番)	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	灰黄緑色 7	暗灰黄緑色 23	暗緑色 24	暗灰黄緑色 23	暗灰黄緑色 23	暗緑色 24	
	透明度 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	12.7	12.7	13.1	13.1	11.8	12.5	11.8	11.6	
塩分		29.3	29.8	25.2	28.7	31.6	29.2	29.5	31.5	
pH		8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	8.3	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	9.1	10.5	8.5	9.2	9.9	9.0	9.9	10.2
	飽和度	(%)								
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	12.1	12.8	10.8	10.5	8.1	15.1	11.8	8.1	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	4.8	8.6	4.6	4.4	3.8	4.2	4.2	5.0	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	16.9	21.4	15.4	14.9	11.9	19.3	16.0	13.1	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	320	500	300	350	300	320	250	310	
COD	(mg/L)	3.3	3.4	3.8	3.5	2.7	3.5	3.3	3.0	
T-N	(mg/L)	2.23	1.63	2.01	2.40	0.85	1.99	1.50	0.77	
T-P	(mg/L)	0.139	0.102	0.133	0.141	0.048	0.373	0.077	0.041	
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)		<i>Tintinnopsis sp.</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Tintinnopsis sp.</i>	<i>Tintinnopsis sp.</i>	Nauplius larva of Copepoda	<i>Tintinnopsis sp.</i>	<i>Tintinnopsis sp.</i>	<i>Helicostomella fusiformis</i>	
赤潮有無		無	無	無	無	無	無	無	無	



資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)①

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度4月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25	H18.4.25		
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有		
植物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )						
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		422		118	283	110	
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>		149		19	62	19	
	144			<i>Ceratium furca</i>							91
	145			<i>Ceratium fusus</i>							29
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>		173					
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.				10		48	
	305			Thalassiosiraceae			696		10		442
	4621			Unidentified flagellates			187		22		62
	4623			other phytoplankton		648		46	192	82	
合計細胞数						2,275		225	1,089	355	
動物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )						
	1401	原生動物	繊毛虫	<i>Tiarina fusus</i>				0.34	0.26		
	1603			Oligotrichina			1.97		1.39	3.63	1.18
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>			0.63				
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.			2.21				1.66
	1628			<i>Helicostomella subulata</i>			0.34		0.24	0.21	0.16
	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.87		0.13	0.39	0.12
	1672			Ciliatea							0.08
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.				0.16			
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda						0.05	
	4624			other zooplankton		0.26		0.16	0.13	0.11	
合計個体数						6.28		2.42	6.28	1.70	

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)②

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度5月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日				H18.5.1	H18.5.1	H18.5.1	H18.5.1	強風のため中止	H18.5.1	H18.5.1	強風のため中止
採水の有無				有	有	無	有		無	有	
植物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )						
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	264	643		557			317
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	149	326		758			106
	144			<i>Ceratium furca</i>							82
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae				115			
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	53	125		182			72
	1082	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae	79	403		442			178
	4621			unidentified flagellates	34	115					
	4623			other phytoplankton	125	494		336			360
合計細胞数					704	2,106		2,390			1,115
動物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )						
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.79	1.58		0.55			1.55
	1603			<i>Oligotrichina</i>	2.29	2.68		1.03			
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	1.42	2.61		2.13			1.22
	1628			<i>Helicostomella subulata</i>	0.50	2.45		5.45			5.86
	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.39	1.03		1.18			0.35
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda							0.28
	4624			other zooplankton	0.55	0.39		0.45			0.63
合計個体数					5.94	10.74		10.79			9.89



資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)④

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度6月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	H18.6.1	
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有	
植物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )					
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		154		566	278	307
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>		17,300		14,700	12,400	4,940
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae		96		91	43	77
	1082	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae		43		710	259	432
	4621			unidentified flagellates		96		91	173	125
	4623			other phytoplankton		48		115	163	106
合計細胞数						17,737		16,273	13,316	5,987
動物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )					
	1401	原生動物	繊毛虫	<i>Tiarina fusus</i>			0.63			
	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>		0.42	0.21			0.76
	1603			<i>Oligotrichina</i>		0.84	1.26		1.01	3.03
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		2.11	0.21		0.67	0.25
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.26				
	1628			<i>Helicostomella subulata</i>					2.36	0.51
	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>						1.26
	3066	節足動物	甲殻	Copepodite of <i>Oithona</i>					0.63	
	3128			Nauplius of Copepoda		0.53	0.16		0.59	
	4624			other zooplankton		1.00	0.29		1.77	0.25
合計個体数						6.16	2.76		7.03	6.06

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑤

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度6月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	H18.6.19	
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有	
植物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )					
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		168		283	139	346
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae		288				
	280	黄色植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>			624			
	295			<i>Skeletonema costatum</i>		5,380		835	2,790	826
	305			Thalassiosiraceae		379			230	336
	316			<i>Eucampia zodiacus</i>		163		701	276	874
	333			<i>Chaetoceros salsugineum</i>				422	182	384
	4623			other phytoplankton		451		802	576	1,060
合計細胞数						6,829		3,667	4,193	3,826
動物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )					
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		3.45		0.51	0.76	
	1603			Oligotrichina		4.04			1.94	
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		2.11		4.80	1.18	1.03
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.					1.18	
	1628			<i>Helicostomella subulata</i>						6.93
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.			0.22		0.92	
	3066	節足動物	甲殻	Copepodite of <i>Oithona</i>		0.08		0.28		0.70
	3128			Nauplius of Copepoda		0.86		0.54	1.66	2.21
	4624			other zooplankton		0.02		0.13	0.27	1.33
合計個体数						10.56		6.48	6.99	13.12

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑥

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度6月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27	H18.6.27		
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有		
植物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )						
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		394		2,850	1,310	1,330	
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>		16,200		9,360	12,100	2,680	
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.		331					394
	305			Thalassiosiraceae		336		720		662	720
	314			<i>Cerataulina pelagica</i>							461
	333			<i>Chaetoceros salsugineum</i>		864		490		288	
	1082	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae			240		365		
	4623			other phytoplankton		1,370		1,270		1,400	1,630
合計細胞数						19,495		14,930	16,125	7,215	
動物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )						
	1409	原生動物	繊毛虫	<i>Didinium gargantua</i>		1.37					
	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>		6.11		3.03		1.35	2.61
	1603			Oligotrichina		11.00		9.22		9.26	1.18
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>				1.52		4.21	6.32
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		2.84		1.77		6.91	0.34
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda		0.42		0.76	1.18	0.36	
	4624			other zooplankton		0.76		0.57		0.93	0.32
合計個体数						22.50		16.87	23.84	11.13	

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑦

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度7月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4	H18.7.4		
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有		
植物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )						
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		1,760		1,540	3,500	1,790	
	104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>			432		1,630	475	
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>		7,780			4,150		
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.		1,240					
	305			Thalassiosiraceae		11,300		13,300		11,100	8,900
	314			<i>Cerataulina pelagica</i>		756		1,840		1,370	1,330
	1082	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae			461			374	
	4623			other phytoplankton		2,880		1,810	3,870	1,690	
合計細胞数						25,716		19,383	25,620	14,559	
動物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )						
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		29.90		2.84	7.07	0.88	
	1603			Oligotrichina		2.00		0.53		1.39	
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.26				1.01	
	1627			<i>Helicostomella longa</i>				9.05			9.66
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.		0.74					0.38
	3066	節足動物	甲殻	Copepodite of <i>Oithona</i>			1.79		1.36	2.35	
	3128			Nauplius of Copepoda		0.82		1.37		0.88	1.20
	4624			other zooplankton		1.37		1.18		1.36	0.81
合計個体数						36.09		16.76	13.07	15.28	

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑧

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度7月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	H18.7.20	
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有	
植物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )					
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		1,620		2,460	4,760	11,100
	365	黄色植物	珪藻	<i>Navicula</i> sp.				134		
	368			<i>Cylindrotheca closterium</i>		1,130		4,150	2,400	10,700
	1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglenophyceae		187		144	182	307
	1082	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae		226		115	384	931
	4621			unidentified flagellates		331			182	451
	4623			other phytoplankton		355		432	480	797
合計細胞数						3,849		7,435	8,388	24,286
動物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )					
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		0.53		0.67	1.79	0.25
	1603			Oligotrichina		35.20		0.42	19.30	3.66
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		0.95			0.32	2.65
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.					0.63	0.76
	3063	節足動物	甲殻	<i>Oithona davisae</i>			0.08			
	3066			Copepodite of <i>Oithona</i>		0.01		0.25		
	3128			Nauplius of Copepoda		0.26		0.34	0.16	0.47
	4624			other zooplankton				0.21	0.13	
合計個体数						36.95		1.76	22.41	7.92



資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑨

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度7月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	H18.7.27	
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有	
植物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )					
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		2,300		16,200	7,300	13,400
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae		1,580		3,600	2,160	5,280
	305	黄色植物	珪藻	Thalassiosiraceae		2,400		2,110	1,150	1,150
	1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglenophyceae				960		528
	1082	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae		1,300		768	816	4,270
	1083		緑藻	<i>Chlamydomonas</i> sp.		16,400				
	4621			unidentified flagellates					1,080	
	4623			other phytoplankton		5,860		3,340	2,520	3,360
合計細胞数						29,840		26,978	15,026	27,988
動物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )					
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		202.00		4.63	6.61	18.30
	1603			Oligotrichina		5.22		3.71	3.07	15.80
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		2.36			0.67	1.14
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.		1.18		0.51		1.52
	1672			Ciliatea		1.52				0.38
	3066	節足動物	甲殻	Copepodite of <i>Oithona</i>				0.44		
	3128			Nauplius of Copepoda				4.48	0.40	3.03
	4624			other zooplankton		1.56		0.69	0.64	1.93
合計個体数						213.84		14.46	11.77	41.72

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑩

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度8月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日				H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	H18.8.15	強風のため中止
採水の有無				有	有	無	無	有	無	有	
植物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: $\times 10^6$ 細胞数/ $m^3$ )						
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	1,700	2,040			2,270		1,700
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	5,200	5,090			3,290		5,650
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.	4,820	12,000			3,980		6,770
	305			Thalassiosiraceae	1,410	2,780			3,110		2,430
	314			<i>Cerataulina pelagica</i>		378					
	368			<i>Cylindrotheca closterium</i>						1,630	
	1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ藻	Euglenophyceae	389						
	4623			other phytoplankton	1,800	2,900			4,670		6,180
合計細胞数					15,319	25,188			18,950		24,500
動物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: $\times 10^6$ 個体数/ $m^3$ )						
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	10.80	11.60			2.53		2.02
	1603			Oligotrichina	17.00	12.20			5.89		6.40
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.05					
	1627			<i>Helicostomella longa</i>					0.42		0.67
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.	2.50	5.05			1.47		2.02
	1672			Ciliatea	0.53	0.84					
	3128			節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda	0.68				1.05
	4624			other zooplankton	1.03	2.16			0.84		0.88
合計個体数					32.54	32.90			12.20		12.75

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑪

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度8月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28	H18.8.28		
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有		
植物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )						
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		2,300		5,300	6,180	6,910	
	282	黄色植物	珪藻	<i>Leptocylindrus minimus</i>		3,270		3,190	998		
	292			<i>Cyclotella</i> sp.		9,980		11,400	8,030	1,830	
	304			<i>Thalassiosira</i> sp.		1,930		1,570			
	305			Thalassiosiraceae		1,770		3,730	2,420	2,000	
	346			<i>Neodelphineis pelagica</i>						1,110	619
	368			<i>Cylindrotheca closterium</i>							1,530
	4623			other phytoplankton		3,340		5,630	3,170	2,300	
合計細胞数						22,590		30,820	21,908	15,189	
動物プランクトン											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )						
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>						0.21	
	1603			Oligotrichina		2.42		1.89	1.26	0.80	
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.05		0.32	0.84		
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.		1.89		0.74	0.51		
	1650			<i>Salpingella</i> sp.					0.25	1.01	
	3011	節足動物	甲殻	Copepodite of <i>Acarita</i>		1.05					
	3066			Copepodite of <i>Oithona</i>				0.63		0.11	
	3128			Nauplius of Copepoda		0.39		1.82	0.97	0.88	
	4624			other zooplankton		1.16		0.55	0.48	0.02	
合計個体数						7.96		5.95	4.31	3.03	

資料Ⅲ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果】(プランクトン調査)⑫

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位5種 同定計数結果)

平成18年度9月 東京湾調査(プランクトン調査)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	H18.9.22	
採水の有無		無	有	無	無	有	無	有	有	
植物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )					
	92	クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae		3,110		1,660	1,600	2,120
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>		44,200			21,800	
	305			Thalassiosiraceae		2,380		2,330	3,800	1,470
	314			<i>Cerataulina pelagica</i>						893
	333			<i>Chaetoceros salsaugineum</i>				1,240		
	373			<i>Nitzschia</i> spp.		2,020		2,690	3,410	2,530
	374			<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>		1,840		3,950	3,870	3,720
	4623			other phytoplankton		7,860		2,530	7,260	2,890
合計細胞数						61,410		14,400	41,740	13,623
動物プランクトン										
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位:×10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )					
	1388	原生動物	放射足虫	Actinopoda				1.37	4.74	2.68
	1411		繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		97.00		2.00	47.80	1.26
	1603			Oligotrichina		4.74		3.58	9.00	7.26
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		5.53			2.37	
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.					10.90	
	1672			Ciliatea				0.53		
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.		0.84				0.58
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda		1.11		1.68		0.32
	4624			other zooplankton		0.63		1.42	2.21	0.53
合計個体数						109.85		10.58	77.02	12.63

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)①

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度4月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.4.27	H18.4.27	H18.4.27	H18.4.27	H18.4.26	H18.4.26	H18.4.26	H18.4.26	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
<b>植物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	150	210	90	60	40	180	60	90
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	152	630	330	360	690	120	90	14
2199	8583			Gymnodiniales	30	90		30	10	30		
2199	8289			<i>Heterocapsa triquetra</i>			1		88			68
2145	8359			<i>Ceratium lineatum</i>	16			14		9		
2137	8429	黄色植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i>	10	16	103					20
1101	8020		珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	68	68	3	88		230	182	75
8167	8024			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>					5		11	
8299	8582			Thalassiosiraceae	30	60	30	33	10	120		
8299				<i>Actinocyclus</i> sp.	11		3		11	8	12	14
1178	8075			<i>Actinoptychus senarius</i>	13							
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>							11	
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>		33		13	7		11	
1160	4706			<i>Chaetoceros constrictum</i>		25		42		50	13	36
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>	10			70	7	33		19
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.		23	2					
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae			1		5			
1399	8155	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae							30	30
2188	8576	その他の微細	細鞭毛藻類	other Micro-flagellates	480	180	120	390	115	210	180	120
合計細胞数					970	1,335	683	1,100	988	990	600	486
<b>動物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
2223	8606	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.01	0.04	0.40		0.28	0.14	0.05	1.70
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>					0.08			0.25
2229	8615			<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.03	0.36	0.01	1.58	0.05	0.14	0.05	0.05
2202	8620			<i>Tintinnopsis kofoidi</i>			+			0.02		
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.03	0.76	0.18	0.53		0.64	0.58	0.73
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.	0.04	0.02		0.01				
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.01	0.20	0.14	0.18	0.80	0.62	0.50	1.00
2205	8640			<i>Favella taraikaensis</i>		0.04	0.01	0.03	0.18	0.01	0.02	0.01
2299	8813			Oligotrichida	0.04	0.46	0.09	2.68	0.23	0.74	1.10	0.93
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	0.01	0.04		0.01	0.10	0.02	0.05	0.25
2917	8698	軟体動物	マキガイ	Veliger larva of Gastropoda			+					
2912	8700		ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.01	0.02	+	0.03				
2904	8705	環形動物	コカイ	Polychaeta larva			+			0.02	0.01	
2730	8740	節足動物	甲殻	<i>Acartia omorii</i>					0.02			
4905				Copepodite larva of <i>Acartia</i>					0.01		0.01	
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.05	0.24		0.08	0.05	0.06	0.07	0.05
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>				0.01				0.01
合計個体数					0.23	2.18	0.83	5.14	1.80	2.41	2.44	4.98

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)②

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度5月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日				H18.5.12	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.12	H18.5.10	H18.5.10	H18.5.10
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有
<b>植物プランクトン</b>											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )						
1299		藍色植物	藍藻	<i>Phormidium</i> sp.*			40				
1399		クロコ植物	クロコ藻	Cryptomonadaceae	200	422	60	60	340	42	120
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	540	2,120	24	642		340	1,280
2199	8583			Gymnodiniales	60				20		
2199	8408	黄色植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>	22						
1101	8020		珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	360	260	6	301	63	1,260	850
8299	8582			Thalassiosiraceae	520	740	20	160	20	4,080	1,480
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>			4	6	103	16	314
8299				<i>Actinocyclus</i> sp.	82	24	6	80	22		92
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			4		4		
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>					4	20	138
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>				3	5		
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>		62	2	28			134
1160				<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	100	180		240		360	200
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.						31	
8299	8134			Pennales							20
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae		21				22	
1399	8155	緑色植物	プランクトン藻	Prasinophyceae	40	140					24
1330	8483		緑藻	<i>Scenedesmus</i> sp.			2				
2188	8576	その他の微細	細鞭毛藻類	other Micro-flagellates	680	800	381	120	100	200	320
合計細胞数					2,604	4,769	549	1,640	681	6,371	4,928
<b>動物プランクトン</b>											
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )						
2223	8606	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	26.20	15.00		12.50	102.00	5.35	83.20
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>			+				0.05
2229	8615			<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.04				0.10	0.01	1.60
2202	8620			<i>Tintinnopsis kofoidi</i>	0.03		+				0.95
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	1.40	1.85	0.32	2.50	2.80	0.95	4.10
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.	0.10	0.02	0.01		0.05		
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.20	0.90	0.48	1.05	1.85	0.65	1.20
2205	8640			<i>Favella taraikaensis</i>					0.01		0.01
2299	8813			Oligotrichida	0.50	0.40	0.04	0.15	0.70	1.25	1.90
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	0.03	0.05	0.02	0.04	0.20		0.10
2917	8698	軟体動物	マキガイ	Veliger larva of Gastropoda			+				
2912	8700		ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.08	0.02	0.01	0.10		0.05	0.01
2904	8705	環形動物	コカイ	Polychaeta larva						+	
2730	8740	節足動物	甲殻	<i>Acartia omorii</i>				0.01			+
4905				Copepodite larva of <i>Acartia</i>						+	+
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>		0.03	+			0.01	0.05
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.30	0.30	0.04	0.05	0.75	0.05	0.20
2924	8759			Nauplius larva of Cirripedia				0.01			0.10
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>		0.03		0.03	0.03		0.05
2814	8791			<i>Oikopleura</i> sp.	0.03						
合計個体数					28.91	18.60	0.92	16.44	108.49	8.32	92.35

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)③

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度6月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.6.8	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.8	H18.6.12	H18.6.12	H18.6.12	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
植物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	780	540	1,260	2,040	420	120	997	120
2199	8252	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium instriatum</i>	2	8	1	23		3		
2162	8250			<i>Gyrodinium</i> sp.			66			120		
2199	8583			Gymnodiniales		242	180	120	601			
2199				<i>Heterocapsa</i> sp.						1		
2134	8357			<i>Ceratium fusus</i>			1					
2199	8408	黄色植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>	61	130		126				
1101	8020		珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	1,020	5,300	32	610	3,410	6,800	4,500	14,300
8299	8582			Thalassiosiraceae	60	180	120		120	2,880	840	240
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>					211		280	960
1114	8065			<i>Coscinodiscus granii</i>	2							
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	43			9	333	35	244	1,520
1119	8083			<i>Rhizosolenia setigera</i>	2							
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>	2	35	2	2	45	38	71	87
1142	8572			<i>Chaetoceros affine</i>					28	5	35	148
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>	18	77		22			28	1,040
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>	2			14	27			
1141	8573			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		7					40	67
1162	8130			<i>Ditylum brightwellii</i>			1	2				
1372		緑色植物	緑藻	<i>Pediastrum boryanum</i>			2					
2188	8576	その他の微細	鞭毛藻類	other Micro-flagellates	1,380	1,200	1,320	2,100	2,400	13,500	5,760	3,840
合計細胞数					3,372	7,719	2,985	5,068	7,595	23,502	12,795	22,322
動物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.80		
2223	8606		繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	30.00	11.40	0.64	44.80	4.20	13.80	7.80	0.80
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>	0.04							
2299	8809			Peritrichida						0.60		
2229	8615			<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.84	0.44		0.64				
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.20			0.24	0.12	0.20		0.08
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.		0.20					0.04	0.04
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.04	0.28	0.08	0.36	2.36		0.04	0.28
2299				<i>Helicostomella subulata</i>	0.04				0.48		0.20	0.28
2205	8640			<i>Favella taraikaensis</i>	0.08	0.04		0.60	0.20			0.08
2299	8813			Oligotrichida	10.60	1.40	0.40	2.60	0.40	14.80	0.60	0.60
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	0.36	0.16	0.08	0.44	0.12		0.04	0.04
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia				+		0.04		
2904	8705	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva			0.04			0.04		
2737	8750	節足動物	甲殻	<i>Oithona davisae</i>					0.12	0.04	0.04	
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>		0.12	+	0.16		0.04	0.08	
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.20	1.72	0.24	1.84	1.40	0.60	1.16	1.08
2924	8759			Nauplius larva of Cirripedia			0.04					
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.16	0.08		0.04	0.04	0.04	0.12	0.04
合計個体数					42.56	15.84	1.52	51.72	9.44	31.00	10.12	3.32

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果】(水質測定調査)④

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度7月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.7.13	H18.7.11	H18.7.10	H18.7.13	H18.7.12	H18.7.13	H18.7.13	H18.7.10	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
<b>植物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	1,270	3,990	180	90		538	963	1,170
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>			37					
2103	8214			<i>Prorocentrum triestinum</i>	59	1,800			180		180	90
2199	8583			Gymnodiniales		720	180				180	585
2199				<i>Heterocapsa</i> sp.	819	2,880		189		180	279	360
2145	8359			<i>Ceratium lineatum</i>				180				
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	28,800	45,300	680	17,900	900	5,380	29,700	17,400
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.	180	2,520		30		90	900	1,080
8299	8582			Thalassiosiraceae	1,080		991	540	180	269	991	1,440
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			90	91	360			
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>	279	1,920		279	9,540	90	991	6,850
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.		720		36	216			
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>		1,080	40	360	22,300	538	3,600	8,820
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae	199		90		62		92	
1399	8155	緑色植物	プランクトン藻	Prasinophyceae	360	720				90		
1372			緑藻	<i>Pediastrum boryanum</i>			16					
2188	8576	その他の微細	鞭毛藻類	other Micro-flagellates	8,820	19,400	1,260	4,320	2,160	2,060	3,960	1,210
合計細胞数					41,866	81,050	3,564	23,835	36,078	9,327	41,744	39,005
<b>動物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.							0.60	
2223	8606		繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	18.00	18.00		8.20	4.00	10.20	4.00	8.00
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>					0.10			
2229	8615			<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.08					
2299	8619			<i>Tintinnopsis corniger</i>	0.24	0.24	0.04	0.80	0.20		0.10	1.00
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.40		0.08	0.70		0.20	0.20	
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.	0.08							
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.08	0.96	0.84	0.30	3.20	0.70		15.50
2299	8648			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>			0.08	0.20	0.10	0.20	0.10	
2299	8872			<i>Eutintinnus tubulosus</i>	0.44	20.00		0.20	0.60			10.00
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.20	4.20	0.12	0.60	2.00	4.00	0.20	27.00
2299	8813			Oligotrichida	0.24	0.50	0.12	1.40	1.40	0.60	0.80	
3103	8682	袋形動物	ワムシ	<i>Trichocerca marina</i>					0.10			
3102	8677			<i>Synchaeta</i> sp.	0.16	0.24		0.30		0.20		0.20
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.78							0.20
2904	8705	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva						0.20	0.02	
2737	8750	節足動物	甲殻	<i>Oithona davisae</i>		0.36	0.02		0.30	0.50	0.02	1.40
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.08	0.48	0.04	0.20	1.00	0.90	0.02	2.60
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	1.36	1.56	0.06	1.40	4.60	3.20	0.30	6.80
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>					0.10			
合計個体数					22.06	46.54	1.48	14.30	17.70	20.90	6.36	72.70



資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑤

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度8月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.8.1	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.1	H18.8.2	H18.8.2	H18.8.2	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
植物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	360	1,080	720	1,280	2,100	1,890	630	1,050
2199	8583	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales	1,320	720	960	1,600	1,260	2,430	420	1,260
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	1,680	1,880	7,560	3,880	2,580	3,540	1,260	4,980
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.	3,300	9,520	3,420	9,720	5,700	5,820	7,800	5,580
8299	8582			Thalassiosiraceae	1,800	2,880	4,080	4,800	2,730	2,700	2,520	1,500
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>					347			310
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	280	1,080	327	1,720	1,170	660	480	420
1399	8394		ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	2,520	1,800	250	2,880		740	450	
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae	2,700	3,640	600	3,080	260	2,160	390	270
1399	8155	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae	1,620	1,440	1,080	540	1,800	2,700	1,080	720
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	22,800	33,100	55,900	12,200	40,100	28,000	26,200	18,100
1300	8531	その他		others	484	830	867	775	1,290	730	635	772
合計細胞数					38,864	57,970	75,764	42,475	59,337	51,370	41,865	34,962
動物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
2223	8606	原生動物	キネトフラグミノゾーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	326.00	233.00	27.40	261.00	11.00	78.00	24.00	3.80
2299	8619		多膜	<i>Tintinnopsis corniger</i>								0.20
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.04	0.12	3.40	0.16	0.16	0.20	0.20	
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.08	0.48		1.52	2.88	0.50	2.60	3.20
2213	8639			<i>Favella ehrenbergii</i>		0.04	0.02					
2299	8648			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>							0.06	
2299	8872			<i>Eutintinnus tubulosus</i>	0.12	0.64		0.56	0.40	0.50	0.20	0.30
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>			0.04	0.08	0.24			0.40
2299	8813			Oligotrichida	0.32	0.96	1.20	0.48	2.64	11.90	0.90	2.40
3103	8682	袋形動物	ワムシ	<i>Trichocerca marina</i>				0.08				
3102	8677			<i>Synchaeta</i> sp.	1.36	0.08	0.04		0.04	0.10		
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.04	0.08				0.10	0.10	
2904	8705	環形動物	ユカイ	Polychaeta larva			0.04					
2737	8750	節足動物	甲殻	<i>Oithona davisae</i>	0.02	0.04	0.04	0.80	0.88	0.10	0.96	0.60
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.04	0.20	0.12	0.64	1.12		0.54	0.66
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.28	1.08	1.60	2.32	4.48	0.90	3.00	4.80
2924	8759			Nauplius larva of Cirripedia						0.10		
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>								0.50
合計個体数					328.30	236.72	33.90	267.64	23.84	92.40	32.56	16.86

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑥

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度9月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.9.8	H18.9.8	H18.9.8	H18.9.8	H18.9.7	H18.9.7	H18.9.7	H18.9.7	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
<b>植物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	70		15					
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	476	248	132	264	600	192	1,220	260
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.	260	236		336	440	297	1,620	170
8299	8582			Thalassiosiraceae	1,620	1,050	430	2,200	1,580	1,320	2,680	920
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>	148	132	24	156	400	56	530	130
8299	8089			<i>Cerataulina dentata</i>	568	592	48	630	1,640	108	1,640	1,190
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>			22					
1141	8573			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>					36		100	
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	48	60		54				
8299	8144			<i>Neodelphineis pelagica</i>	100	292	36	300	800	75	370	260
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>								70
1170				<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>			20		143	19		290
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.		156	56	90	54	22	290	74
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae	92	56		60		40	210	
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	750	480	45	290	690	70	880	660
		その他		others	198	243	27	175	252	25	445	136
合計細胞数					4,330	3,545	855	4,555	6,635	2,224	9,985	4,160
<b>動物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.12		
2223	8606		キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>					0.30			
2299	8809		少膜	Peritrichida			0.56					
2299	8619		多膜	<i>Tintinnopsis corniger</i>	0.04	0.08						
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.04	0.08	0.04		0.10	0.24	1.44	
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.16	0.08	0.08	0.10	0.04	0.48	0.16
2213	8639			<i>Favella ehrenbergii</i>								0.08
2299	8648			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>	0.32	0.48		0.56				
2299	8872			<i>Eutintinnus tubulosus</i>		0.08		0.16	0.30	0.16	0.32	0.24
2299	8819			<i>Salpingella</i> sp.		0.64	0.08	0.16	9.90	0.32	9.84	2.48
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.28	0.96	0.04	0.80	1.40	0.02	0.88	1.04
2299	8813			Oligotrichida	3.20	1.20	0.40	2.08	0.70	0.72	3.28	0.16
2200	8602			Ciliata	0.24	1.44	0.16	0.56	13.30	0.12	0.88	22.80
3103	8682	袋形動物	ワムシ	<i>Trichocerca marina</i>	0.04							
3102	8677			<i>Synchaeta</i> sp.	0.04							
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia			0.02				0.08	
4906	8631	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Oithona</i>				0.04	0.08	0.04		0.08
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	1.08	0.40	0.16	0.48	1.20	0.60	1.04	1.04
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.12		0.02	0.08			0.04	0.08
合計個体数					5.40	5.52	1.56	5.00	27.38	2.38	18.28	28.16

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑦

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度10月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.10.5	H18.10.5	H18.10.5	H18.10.5	H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17	H18.10.17	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
植物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	192	360	30	162	575	45	210	196
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	73	505		50				
2103	8214			<i>Prorocentrum triestinum</i>	24				44	14	26	
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	225	2,170	243	524	202	2,410	1,730	253
8111	8036			<i>Thalassiosira rotula</i>					23	25	76	174
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.								22
8299	8582			Thalassiosiraceae	144	180	120	150	190	135	173	210
8130	8048			<i>Leptocylindrus minimus</i>	40				25			
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	24	185	20					
8299	8089			<i>Cerataulina dentata</i>			24	42				
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>						14		
1151	8123			<i>Chaetoceros sociale</i>							100	23
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.			16		28	60	23	38
8299	8144			<i>Neodelphineis pelagica</i>		120	19	32				
1170				<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>			30					
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.	89	536	677	177	2,950	992	1,760	3,730
1399	8394		ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	640	510		210		14		
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae	25	128		51	46	27	37	41
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	810	1,660	150	1,090	990	120	310	390
1300	8531	その他		others	82	430	57	138	113	58	60	96
合計細胞数					2,368	6,784	1,386	2,626	5,186	3,914	4,505	5,173
動物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.			0.04	0.02		0.20		
2223	8606		ネネトフラグミノフォー	<i>Mesodinium rubrum</i>	4.10	5.40	5.48	13.20	0.48	0.70	0.60	
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>					0.08	0.02	0.04	
2299	8809		少膜	Peritrichida						0.02		
2229	8615		多膜	<i>Tintinnidium mucicola</i>							0.08	
2230	8858			<i>Tintinnopsis aperta</i>		0.02						
2299	8619			<i>Tintinnopsis corniger</i>					0.02			0.01
2239	8616			<i>Tintinnopsis directa</i>							0.01	0.08
2203	8622			<i>Tintinnopsis radix</i>	0.05							
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.06	0.10	0.08	0.05	0.92	1.00	0.56	0.64
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.				0.01				
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.30	0.10	0.08		0.12			0.04
2299	8648			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>					0.02			0.04
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.04		0.04	0.10				0.01
2299	8813			Oligotrichida	5.90	6.20	0.44	2.30	4.36	2.00	4.00	1.16
2200	8602			Ciliata		0.01			0.02	0.02	0.02	0.01
3103	8682	袋形動物	ワムシ	<i>Trichocerca marina</i>	0.02							
3102	8677			<i>Synchaeta</i> sp.		0.02		0.01				
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.04	0.10	0.01		0.04	0.02		
2904	8705	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva							0.01	
2737	8750	節足動物	甲殻	<i>Oithona davisae</i>			0.03	0.02				
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.02	0.01	0.07	0.01		0.03	0.02	0.01
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	1.10	0.30	0.04	0.50	0.20	0.20	1.04	0.40
合計個体数					11.63	12.26	6.31	16.22	6.26	4.21	6.38	2.40

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑧

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度11月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.13	H18.11.8	H18.11.8	H18.11.8	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
植物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	30	30	60	35	63		20	88
2103	8214	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>	3							
2199	8583			Gymnodiniales						14		
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	101	175	72	108	162	526	1,640	43
8167	8024			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>					11			
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.	3			6		7	34	18
8299	8582			Thalassiosiraceae	4	25	26	7	21	44	55	90
1131	8046			<i>Leptocylinndrus danicus</i>						13		
8192	8047			<i>Leptocylinndrus mediterraneus</i>			6		23		27	
1142	8572			<i>Chaetoceros affine</i>			11					
1160	4706			<i>Chaetoceros constrictum</i>				7	14			
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>		51	174	57	306	84	60	108
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>	7		11	5	9		23	
1141	8573			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		8				7		
1151	8123			<i>Chaetoceros sociale</i>							22	
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	9	7	9	6		26	50	22
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>	5	6						30
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.	8	14	28	14	56	97	148	444
1399	8155	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae		6						
2188	8576	その他の微細	鞭毛藻類	other Micro-flagellates	48	32	35	32	77	105	38	168
1300	8531	その他		others	1	16	18	5	39	17	52	76
合計細胞数					219	370	450	282	781	940	2,142	1,114
動物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.10		
2223	8606		キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.34	0.56		0.06	0.08	0.04	0.02	
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>					0.01		0.04	
2299	8809		少膜	Peritrichida						0.34		
2299	8619		多膜	<i>Tintinnopsis corniger</i>								0.03
2203	8622			<i>Tintinnopsis radix</i>							0.14	0.06
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.03	0.12		0.10	0.05	0.24	1.00	0.84
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.						0.04	0.08	
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.04	0.02		0.02	0.08		0.04	0.87
2299	8648			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>							0.04	0.18
2299	8872			<i>Eutintinnus tubulosus</i>		0.01						0.21
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.58	0.03	1.68	0.26	0.10	0.02		1.41
2299	8813			Oligotrichida	0.12	0.04	0.10	0.04	0.10	0.12	0.18	0.21
2200	8602			Ciliata				0.02	0.01	0.04	0.02	
3103	8682	袋形動物	ワムシ	<i>Trichocerca marina</i>	0.01		0.01					
3102	8677			<i>Synchaeta</i> sp.			0.02	0.02				
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.02	0.02	0.02			0.06	0.02	
2904	8705	環形動物	ユカイ	Polychaeta larva							0.02	
4911	8882	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Paracalanus</i>		0.01	0.01	0.01				
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>			0.02					
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01	0.04	0.08		0.02	0.02		
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.30	0.26	0.48	0.40	0.12		0.28	0.24
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.01		0.01	0.04	0.02			0.06
合計個体数					1.46	1.11	2.43	0.97	0.59	1.02	1.88	4.11

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑨

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度12月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H18.12.4	H18.12.4	H18.12.4	H18.12.4	H18.12.5	H18.12.5	H18.12.5	H18.12.5	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
植物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	216	168	304	192	3,020	300	648	936
2103	8214	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>	1							
2155				<i>Gymnodinium mikimotoi</i>			3			1		
2125	8356			<i>Ceratium furca</i>			1		5			
2199	8585			Peridinales					6	1		
2144	8426	黄色植物	黄金色藻	<i>Distephanus speculum</i>								5
1103	8016		珪藻	<i>Lauderia annulata</i>						2		
1101	8020			<i>Skeletonema costatum</i>	29	43		68	203	21	76	179
8167	8024			<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		2						
8299	8582			Thalassiosiraceae	3	3	4	5	25	4	15	19
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>								5
1111	8060			<i>Coscinodiscus</i> sp.					3	1		
1198				<i>Rhizosolenia delicatula</i>		2			3	1		
8299	8089			<i>Cerataulina dentata</i>						3		
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>								29
1141	8573			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>		7					8	
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.					7	8		4
8299	8144			<i>Neodelphineis pelagica</i>	4							
1174				<i>Thalassionema nitzschioides</i>	2				16		24	17
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>	3	1	1	4		1	2	
1170	申請中			<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>					6			
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.			2	2		5	4	8
8299	8134			Pennales	1	3	7	1	3	1	3	
1399		緑色植物	緑藻	<i>Crucigenia</i> sp.							12	
1330	8483			<i>Scenedesmus</i> sp.		16						
2188	8576	その他の微細	細鞭毛藻類	other Micro-flagellates	464	376	624	415	1,960	612	540	624
1300	8531	その他		others					6		4	15
合計細胞数					723	621	946	687	5,263	961	1,336	1,841
動物プランクトン												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.			0.02					
2223	8606		キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.30	4.09		0.03				
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>	0.04		0.02	0.01	0.16	0.02	0.04	0.04
2299	8809		少膜	Peritrichida						0.08		
2229	8615		多膜	<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.02							
2299				<i>Codonella</i> sp.		9.46		0.04		0.04	0.02	0.01
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.14	4.09	0.12	0.13	0.20	0.02	0.14	0.02
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.	0.06	0.01	0.02	0.11	0.40	0.30	0.08	0.30
2299	8813			Oligotrichida	0.16	3.23	0.04	0.07	1.12	0.04	0.06	0.52
2200	8602			Ciliata	0.01			0.01	0.02			0.02
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.			0.02				0.02	
2917	8698	軟体動物	マキガイ	Veliger larva of Gastropoda		0.22						
2912	8700		ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.02	0.22		0.03		0.02	0.08	
2904	8705	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva	0.01	0.01	0.01			0.01		
4905		節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Acartia</i>			0.03		0.02			0.01
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>		0.01	0.04		0.08	0.01	0.01	0.01
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>					0.02			0.02
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.12	0.65	0.34	0.13	0.80	0.02	0.30	0.60
2924	8759			Nauplius larva of Cirripedia				0.01				
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.04				0.04		0.02	
合計個体数					0.92	21.99	0.66	0.57	2.86	0.56	0.77	1.55

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑩

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度1月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35			
採取年月日		H19.1.18	H19.1.16	H19.1.15	H19.1.18	H19.1.17	H19.1.18	H19.1.18	H19.1.15			
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有			
<b>植物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	112	96	78	88	112	66	120	104
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	232	444	205	345	549	220	158	321
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>	65	10	24	27	266	18	76	174
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>					38		21	
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>					54			
1142	8572			<i>Chaetoceros affine</i>		18						
1160	4706			<i>Chaetoceros constrictum</i>	17			9		22	58	
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>			18	23		19		
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>		7	11	21				
1141	8573			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>	10					14		18
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.		19						16
1162	8130			<i>Ditylum brightwellii</i>	4							
1174				<i>Thalassionema nitzschioides</i>	33	37	24	42	27	47	27	52
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>	43	33	19	40	85	20	43	67
1170				<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>					37		30	22
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.	19	45	26	10	138	21	83	52
8299	8134			Pennales			19					
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	208	184	126	144	200	156	160	248
1300	8531	その他		others	12	12	33	19	155	31	76	68
合計細胞数					755	905	583	768	1,661	634	852	1,142
<b>動物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.15		
2223	8606		キネトフラグミノフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.60	0.83	0.25	1.10	12.50	0.85	4.55	5.15
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>	0.03	0.01		0.08	0.25	0.01	0.03	0.10
2299	8809		少膜	Peritrichida						0.20		
2229	8615		多膜	<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.05						0.03	0.15
2299				<i>Codonella</i> sp.	0.03	0.35	0.05	0.10			0.05	0.03
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.28	0.08	0.13	0.05	1.50	1.35	0.58	0.18
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.	0.03	0.01	0.08	0.03	0.05	0.03		0.03
2299	8813			Oligotrichida	0.25	0.38	0.10	0.55	0.60	0.10	0.13	0.33
2200	8602			Ciliata	0.05	0.08					0.03	
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.		0.01		0.03	0.10		0.03	0.03
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia		0.03	0.03					
4905		節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Acartia</i>					0.04	0.01		
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>			0.01	0.01	0.03			0.03
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.02		0.08	0.03	0.05	0.01	0.01	
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.05	0.08	0.20	0.05	0.50	0.05	0.03	0.08
2811	8792	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>			0.01					
合計個体数					1.39	1.86	0.94	2.03	15.62	2.76	5.47	6.11

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)①

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度2月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H19.2.26	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.26	H19.2.21	H19.2.21	H19.2.21	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
<b>植物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	108	120	42	138	84	54	114	84
2145	8359	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium lineatum</i>							14	12
2199	8585			Peridinales				6	10			
2199	8408	黄色植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>			18		18			
1101	8020		珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	419	740	455	780	655	452	937	970
8124	8032			<i>Thalassiosira nordenskiöldii</i>	14					6		
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.	6	12			10			
8299	8582			Thalassiosiraceae	8	8	16		17			10
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>		12	35		20	72	244	279
1198				<i>Rhizosolenia delicatula</i>							7	
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>	59	38		48	65		27	11
1142	8572			<i>Chaetoceros affine</i>						12	11	
1160	4706			<i>Chaetoceros constrictum</i>	8		11					10
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>						8		
1160				<i>Chaetoceros diadema</i>			8					
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>		7	6	8				
1157	8120			<i>Chaetoceros radicans</i>				45				
1151	8123			<i>Chaetoceros sociale</i>				10				
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.		19			21		6	
1174				<i>Thalassionema nitzschioides</i>	6				17			
1166	8173			<i>Nitzschia pungens</i>				5		6		23
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.	7	7		17		33	18	51
8299	8134			Pennales			7					
1399	8155	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae	12					6		
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	150	120	126	132	132	156	114	138
1300	8531	その他		others	16	25	31	37	73	26	40	76
合計細胞数					813	1,108	755	1,226	1,122	831	1,532	1,664
<b>動物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.03		
2223	8606		キネトフラグミルフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.02							
2201	8611			<i>Tiarina fusus</i>					0.01			0.01
2299	8809		少膜	Peritrichida						0.02		
2229	8615		多膜	<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.01	0.01				0.01
2299				<i>Codonella</i> sp.		0.03				0.01		
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.01	0.01	0.05	0.09	0.14	0.02	0.04	0.02
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.01		0.05	0.01	0.17	0.01	0.05	0.05
2299	8813			Oligotrichida	0.05	0.01	0.04	0.02	0.03		0.02	0.05
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.		0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
2917	8698	軟体動物	マキガイ	Veliger larva of Gastropoda	0.01							
2912	8700		ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.01		0.02	0.01		0.01	0.01	
4911	8882	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Paracalanus</i>	0.01							
2746	8732			<i>Centropages abdominalis</i>		0.01						0.02
4904				Copepodite larva of <i>Centropages</i>								0.02
2730	8740			<i>Acartia omorii</i>	0.01	0.01	0.05	0.03			0.01	0.12
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>			0.02		0.01		0.01	
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01	0.01		0.01	0.01		0.01	0.01
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.06	0.06	0.13	0.19	0.29	0.04	0.03	0.12
2811	8792	原素動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura dioica</i>		0.01			0.01			
2814	8791			<i>Oikopleura</i> sp.						0.01		
合計個体数					0.20	0.17	0.40	0.39	0.69	0.19	0.20	0.43

資料Ⅳ 赤潮調査結果【植物・動物プランクトン各上位 10 種 同定計数結果】(水質測定調査)⑫

赤潮調査結果(植物・動物プランクトン各上位10種 同定計数結果)

平成18年度3月 水質測定調査(水質汚濁防止法第16条「水質測定計画」)

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				H19.3.8	H19.3.8	H19.3.8	H19.3.8	H19.3.9	H19.3.9	H19.3.9	H19.3.9	
採水の有無				有	有	有	有	有	有	有	有	
<b>植物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	細胞数(単位: × 10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
1399		クリプト植物	クリプト藻	Cryptomonadaceae	66	222	42	72	180	78	102	138
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>					12			
2199	8289			<i>Heterocapsa triquetra</i>						8	13	
2134	8357			<i>Ceratium fusus</i>					34			
2199	8585			Peridinales					12		11	
1101	8020	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	6,950	7,540	1,190	4,260	1,090	4,010	2,950	1,690
8124	8032			<i>Thalassiosira nordenskioldii</i>	14	21		35		18		
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.	160	242	34	105	26	77	84	43
8299	8582			Thalassiosiraceae	13	13				15		
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>								15
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>	80	45	62	18	33			31
1142	8572			<i>Chaetoceros affine</i>			15			16	16	
1160	4706			<i>Chaetoceros constrictum</i>			20		12		11	10
1179	8107			<i>Chaetoceros debile</i>	19							
1160				<i>Chaetoceros diadema</i>		12		12			15	10
1139	8111			<i>Chaetoceros didymum</i>	14		13	11	13			
1157	8120			<i>Chaetoceros radicans</i>				19	36	28	24	21
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.			11					
1174				<i>Thalassionema nitzschioides</i>						8		
1166	8173			<i>Nitzschia pungens</i>	28	26	21	8	40			13
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae		13						
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	114	210	42	48	84	132	36	114
1300	8531	その他		others	69	62	66	66	84	52	80	87
合計細胞数					7,527	8,406	1,516	4,654	1,656	4,442	3,342	2,172
<b>動物プランクトン</b>												
環境省 コードNo.	統一 コードNo.	門	綱	種名	個体数(単位: × 10 <sup>6</sup> 個体数/m <sup>3</sup> )							
3099	8660	原生動物	葉状根足虫	<i>Arcella</i> sp.		0.04			0.08			
2223	8606		キネトフラグミゾフォーラ	<i>Mesodinium rubrum</i>		0.08		0.04				
2201	8611		多膜	<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.12	0.80	0.20	0.20	0.20	0.44	0.16	0.28
2299	8809			<i>Codonella</i> sp.			0.08	0.04			0.08	0.08
2229	8615			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.72	0.72	0.48	0.40	0.08	0.48	0.48	0.28
2299				<i>Stenosemella</i> sp.	0.12	0.01	0.01	0.04	0.12	0.16		
2204	8651			<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.02			0.32	0.12	0.24	0.84
2299	8628			Oligotrichida	0.36	1.00	0.36	0.40	0.20	0.12	0.08	0.08
2236	8633			Ciliata					0.04			
2299	8813	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.				0.08	0.04	0.04	0.04	0.04
3102	8677	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.04	0.12	0.02			0.12	0.02	
2917	8698	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva						0.02	0.01	
2912	8700	節足動物	甲殻	<i>Acartia omorii</i>								0.01
4911	8882			Copepodite larva of <i>Acartia</i>	0.04	0.08	0.08	0.02			0.01	0.02
2746	8732			<i>Oithona davisae</i>	0.01			0.01				0.01
4904				Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01		0.01	0.02				
2730	8740			Nauplius larva of Copepoda	0.16		0.24	0.08	0.56	0.20	0.16	0.04
2737	8750	原索動物	オタマホヤ	<i>Oikopleura</i> sp.	0.04	0.04	0.01		0.01	0.04		
合計個体数					1.62	2.91	1.49	1.25	1.69	1.74	1.28	1.68



資料V 降雨状況と赤潮の発生状況(平成18年4月1日～平成19年3月31日)

月 日	4		5		6		7		8		9		10		11		12		1		2		3	
	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況	降雨量	発生状況
1						2.0				14.0		13.0												
2	14.5		9.0			2.5	④					32.5		0.0										
3					0.0	1.0	④					4.5		0.0					0.0					
4	0.0					0.0				8		0.0		0.0										0.0
5	25.5					27.5						17.0												23.5
6					0.0	1.0				8		0.5	133.5		0.0				32.0					0.0
7			2.5	①	2.5	0.0			0.0		0.0	2.0	0.0											0.0
8	0.5		0.0	①	0.0	0.0			1.5		0.0	10					0.0							
9			0.0	①	26.5	0.5			76.0		0.0	10					8.5				1.5			0.0
10	0.0		3.0		0.0	1.0											0.0				1.0			
11	16.5		2.5		14.5	0.0			0.0		7.0		0.0		14.5									21.5
12	37.5				0.0	0.0			10.5		11.0						1.0							
13	3.0		10.0		0.0	0.5	②				13.5		0.0	⑪			1.5							
14	0.5		0.5		0.0	0.0			0.0		24.0						8.5				12.5			
15			0.0		15.5	②	4.0		0.5	8	0.0				6.5		4.0							0.0
16	1.0		0.5		47.5		0.0		14.0															0.0
17			3.5		15.0		23.5		7.5		7.5		0.0				0.0		3.0		2.5			0.0
18			5.5		12.0		45.0		5.0		16.5								0.0		29.0			
19	0.0		13.5			29.5					0.0				29.0									
20	9.5		5.5			1.0	⑤		0.0						39.0				0.0		0.0			
21	0.0				0.0	13.5											0.0		0.5					
22			0.0	①	0.0	0.0					0.0		13.5				0.0		4.5		0.0			
23	0.0		1.0	①		3.0					2	⑪	48.0		2.0						10.5			
24	0.5		23.5			9.0			0.0			⑪	41.0		2.5									0.0
25	4.0		0.0		0.0	0.5			6.5				3.0				0.0							23.5
26				①	5.0				4.5		69.0		0.0		9.0		154.5		2.0					
27	8.5		12.0		0.0	0.0			0.0	⑨	12.5		0.0		30.5		22.5							
28	0.5		6.5	①		0.0	⑥	⑦	0.0				0.0		2.0						0.0			0.0
29	1.0			①		0.0			0.0				10.0						0.0					
30					0.0	0.0			0.0						0.0									8.5
31						0.0			0.0										0.0					0.0
月合計(H18)	123.0		99.0		138.5		165.0		126.0		175.5		318.0		135.0		200.5		42.0		57.0			77.0
月合計(平年)	130.3		128.0		164.9		161.5		155.1		208.5		163.1		92.5		39.6		48.6		60.2			114.5

注1 降雨状況月合計欄における「平年」とは、1971～2000年の平均値を示す。

注2 発生状況欄の凡例

- ① *Prorocentrum minimum*
- ⑤ *Cylindrotheca closterium*
- ⑨ *Cyclotella* sp.
- ② *Skeletonema costatum*
- ⑥ *Cryptomonadaceae*
- ⑩ *Cerataulina dentata*
- ③ *Eucampia zodiacus*
- ⑦ *Mesodinium rubrum*
- ⑪ *Pseudo-nitzschia multistriata*
- ④ *Thalassiosiraceae*
- ⑧ *Thalassiosira* sp.(spp.)

