

# 資料編

資料Ⅰ 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査)

資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査)

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】(東京湾調査)

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)

【同定者】

東京湾調査

植物プランクトン:(株)日本海洋生物研究所 小海茉莉絵

動物プランクトン:(株)日本海洋生物研究所 古澤一思

水質測定調査

植物・動物プランクトン:いであ株式会社 鈴木 健太郎

なお、東京湾調査の全窒素・全りん分析は、(公財)東京都環境公社 東京都環境科学研究所による。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 1

平成27年度 4月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	4/27
採取時刻	(時:分)		12:53	12:26	12:05	9:40	11:40	10:01	10:18	11:09
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			0	0	0	0	0	0	0	0
気温	(°C)		24.0	21.2	23.0	21.0	21.2	22.2	21.0	19.6
風向			S	SW	S	SE	S	SE	S	S
風速	(m/s)		2.0	7.0	5.5	3.0	4.8	3.8	4.2	5.0
全水深	(m)		4.9	11.8	5.3	17.5	14.3	6.5	16.0	25.5
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)		1.9	1.9	1.2	2.4	2.0	2.3	1.7	2.6
水色	概観 (色番)		暗灰黄緑色 23	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	緑褐色 36	暗緑色 14
	透明度板 (色番)		黄茶色 6	黄茶色 6	灰黄色 31	黄緑色 5	黄茶色 6	黄茶色 6	灰黄色 31	黄緑色 5
水温	(°C)		19.5	18.6	18.4	18.2	17.1	18.1	18.1	17.3
塩分			22.5	25.6	25.0	24.6	28.6	26.3	25.3	29.5
pH			8.1	8.5	8.7	8.2	8.7	8.0	8.6	8.6
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	10.8	13.3	14.8	10.1	12.7	8.3	12.5	11.7
	飽和度	(%)	135	167	175	124	157	103	154	146
採水の有無			無	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			38.1						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			0.8						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )			38.9						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			210						
T-N	(mg/L)			1.78						
T-P	(mg/L)			0.124						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Crypto- monadaceae						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				<i>Amphorella quadrilineata</i>						
赤潮有無			無	無	無	無	無	無	無	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 2

平成27年度5月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1
採取時刻	(時:分)		9:25	12:44	12:27	9:56	12:05	10:15	10:33	11:31
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			2	2	2	2	2	2	2	2
気温	(°C)		25.6	26.6	26.8	24.0	25.6	24.0	25.2	25.0
風向			S	SE	S	SE	S	SE	SE	SE
風速	(m/s)		1.1	3.0	2.1	3.9	1.0	2.3	1.8	0.5
全水深	(m)		4.3	12.0	5.3	16.8	14.0	5.8	15.3	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)		1.1	1.2	1.0	1.0	1.5	1.0	1.4	1.6
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	緑褐色 36	灰黄緑色 7	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	黄土色 27	灰黄緑色 7	灰黄色 31	黄茶色 6	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31
水温	(°C)		19.1	21.0	21.0	19.7	20.9	20.1	19.7	20.3
塩分			21.4	23.8	15.9	22.6	28.8	22.7	23.1	26.1
pH			8.5	9.3	8.5	8.9	8.9	8.6	9.1	9.0
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	12.6	23.1	9.0	16.7	14.7	14.1	18.6	16.6
	飽和度	(%)	154	>200	112	>200	193	178	>200	>200
採水の有無			有	有	無	無	無	無	有	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		22.2	75.8					41.1	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		3.4	9.4					4.1	
クロロフィル(※)	(mg/m <sup>3</sup> )		25.6	85.2					45.2	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		220	450					280	
T-N	(mg/L)			1.54						
T-P	(mg/L)			1.11						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Thalassiosira -ceae</i>					<i>Thalassiosira -ceae</i>	
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<i>Tintinnopsis beroidea</i>	<i>Amphorella quadrilineata</i>					<i>Tintinnopsis beroidea</i>	
赤潮有無			赤潮気味	有	無	有	有	有	赤潮気味	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

### 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 3

平成27年度5月

調査項目		地点名	お台場	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
		(月/日)	5/12	5/12	5/12	中止	中止	中止	中止	中止	中止
採取年月日	(月/日)		5/12	5/12	5/12	中止	中止	中止	中止	中止	中止
採取時刻	(時:分)		9:48	10:08	10:34						
天候			曇	曇	曇						
雲量			10	10	10						
気温	(°C)		22.2	22.0	21.2						
風向			S	S	S						
風速	(m/s)		7.5	9.5	10.5						
全水深	(m)		5.1	15.1	13.7						
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)	上層 (水面下0.5m)
透明度	(m)		1.2	1.4	1.4						
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36						
	透明度板 (色番)		黄土色 27	黄土色 27	灰黄色 31						
水温	(°C)		18.8	18.6	18.7						
塩分			26.1	26.5	27.5						
pH			8.7	8.6	8.5						
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	11.9	10.5	8.7						
	飽和度	(%)	149	132	110						
採水の有無			無	無	有						
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )				54.5						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )				0.5						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )				55.0						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )				520						
T-N	(mg/L)				1.30						
T-P	(mg/L)				0.112						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)					<i>Prorocentrum minimum</i>						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)					<i>Amphorella quadrilineata</i>						
赤潮有無			有	有	有						

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

## 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 4

平成27年度5月

調査項目		地点名	お台場	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
		(月/日)	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	中止	中止	中止	中止
採取年月日		(月/日)	5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	中止	中止	中止	中止
採取時刻		(時:分)	12:52	12:35	10:24	10:47	12:14				
天候			曇	曇	曇	曇	曇				
雲量			10	10	10	10	10				
気温		(°C)	23.4	23.0	20.8	21.4	22.4				
風向			SW	SW	SW	SW	S				
風速		(m/s)	2.9	2.0	2.8	3.6	3.4				
全水深		(m)	4.1	14.0	11.1	4.4	16.0				
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)	上層 (水面下0.5m)
透明度		(m)	1.3	1.4	1.3	1.0	1.4				
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	緑褐色 36	茶色 37	灰黄緑色 7	緑褐色 36				
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄緑色 7	灰黄色 31				
水温		(°C)	20.8	20.7	20.9	21.6	20.3				
塩分			22.3	22.0	25.0	15.7	25.9				
pH			8.4	8.5	8.9	8.4	8.4				
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	8.4	8.9	10.2	4.9	6.4				
	飽和度	(%)	107	114	133	60.5	80.7				
採水の有無			無	無	有	無	無				
クロロフィルa		(mg/m <sup>3</sup> )			39.5						
フェオ色素		(mg/m <sup>3</sup> )			18.8						
クロロフィル <sup>(※)</sup>		(mg/m <sup>3</sup> )			58.3						
プランクトン沈殿量		(mL/m <sup>3</sup> )			260						
T-N		(mg/L)			1.17						
T-P		(mg/L)			0.127						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)					<i>Skeletonema costatum</i>						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)					<i>Amphorella quadrilineata</i>						
赤潮有無			無	無	有	無	無				

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 5

平成27年度5月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26
採取時刻	(時:分)		9:40	13:10	12:48	10:21	12:25	10:43	11:02	11:44
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			1	0	0	1	1	1	1	0
気温	(℃)		27.8	28.2	28.4	27.0	28.0	26.2	26.0	26.6
風向			SW	S	S	SE	S	SE	SE	SE
風速	(m/s)		0.8	2.4	3.1	2.7	1.8	2.7	2.5	2.2
全水深	(m)		4.9	12.2	5.6	17.4	14.4	6.4	16.2	26.1
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)		1.1	0.9	1.2	0.9	2.0	1.0	1.4	2.5
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	茶色 37	灰黄緑色 7	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	黄土色 27	灰黄緑色 7	灰黄色 31	黄緑色 5	灰黄色 31	灰黄色 31	黄緑色 5
水温	(℃)		22.1	22.1	24.1	22.7	22.2	22.6	22.4	23.0
塩分			22.8	24.2	18.7	23.0	29.5	21.5	22.3	27.0
pH			8.8	9.0	8.7	9.0	8.8	8.8	8.9	8.9
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	17.7	>20.0	11.0	>20.0	13.0	17.1	14.6	14.2
	飽和度	(%)	>200	>200	146	>200	177	>200	194	194
採水の有無			有	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		60.3	71.0						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		32.0	40.0						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		92.3	111						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		360	510						
T-N	(mg/L)			1.13						
T-P	(mg/L)			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>						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<i>Tintinnopsis beroidea</i>	<i>Tintinnopsis beroidea</i>						
赤潮有無			有	有	無	有	無	有	有	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 6

平成27年度6月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
		(月/日)	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
採取年月日		(月/日)	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
採取時刻		(時:分)	9:44	13:11	12:52	10:17	12:24	10:38	10:55	11:42
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			6	4	4	5	6	6	6	6
気温		(°C)	28.8	29.6	29.6	27.0	29.4	27.6	27.6	30.0
風向			SW	E	S	SE	N	E	calm	NE
風速		(m/s)	1.9	2.4	0.6	1.2	0.7	0.8	0.0	1.8
全水深		(m)	4.9	12.1	5.7	17.3	14.4	6.4	16.0	26.1
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	1.0	1.3	1.8	1.1	1.1	1.0	1.0
水色	概観 (色番)		暗灰黄緑色 23	茶色 37	灰黄緑色 7	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36	茶色 37
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	黄土色 27	灰黄緑色 7	黄緑色 5	灰黄色 31	黄茶色 6	灰黄色 31	灰黄色 31
水温		(°C)	22.3	24.1	23.6	21.4	22.8	21.9	22.9	23.3
塩分			16.9	21.8	11.8	20.5	25.8	19.9	17.1	24.7
pH			8.1	9.1	8.4	8.1	9.0	8.2	8.6	9.0
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	8.4	>20.0	9.0	8.7	19.9	8.0	13.3	>20.0
	飽和度	(%)	111	>200	115	105	>200	106	178	>200
採水の有無			無	有	無	無	無	無	有	有
クロロフィルa		(mg/m <sup>3</sup> )		310					73.0	89.9
フェオ色素		(mg/m <sup>3</sup> )		2.4					<0.1	<0.1
クロロフィル <sup>(※)</sup>		(mg/m <sup>3</sup> )		312					73.0	89.9
プランクトン沈殿量		(mL/m <sup>3</sup> )		1,300					200	460
T-N		(mg/L)		2.72						
T-P		(mg/L)		0.41						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				<i>Heterocapsa lanceolata</i>					<i>Skeletonema</i> sp.	<i>Heterosigma akashiwo</i>
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Oligotrichina					<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichina
赤潮有無			無	有	無	無	有	赤潮気味	有	有

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 7

平成27年度6月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16
採取時刻	(時:分)		9:48	13:37	13:06	10:18	12:15	10:38	10:55	11:42
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
雲量			10	10	9	10	10	10	10	10
気温	(℃)		28.0	27.4	27.0	27.1	24.4	27.6	26.2	24.0
風向			SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSW	SSE
風速	(m/s)		1.0	3.2	2.4	1.0	1.9	1.3	2.5	1.0
全水深	(m)		4.0	13.0	5.1	16.2	13.3	5.7	15.1	24.5
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	0.8	1.0	1.1	1.5	1.2	1.0	2.0
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	茶色 37	緑褐色 36	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
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	黄土色 27	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	黄土色 27	黄緑色 5
水温	(℃)		22.7	24.2	23.4	23.0	23.2	24.0	23.4	23.7
塩分			22.1	24.3	24.7	23.2	28.0	21.0	22.8	28.8
pH			8.4	9.0	8.8	8.5	8.8	8.2	8.7	8.7
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	13.3	19.8	12.1	13.5	13.0	10.0	11.5	10.3
	飽和度	(%)	172	>200	168	181	180	121	146	143
採水の有無			有	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		99.5	215						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		<0.1	8.4						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		99.5	223						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		890	710						
T-N	(mg/L)			2.07						
T-P	(mg/L)			0.356						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<i>Heterocapsa lanceolata</i>	<i>Heterosigma akashiwo</i>						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			Oligotrichina	Ciliata						
赤潮有無			有	有	有	有	有	赤潮気味	有	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 8

平成27年度6月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23
採取時刻	(時:分)		9:30	12:41	12:22	9:58	11:55	10:20	10:37	11:18
天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			8	4	4	7	4	7	6	5
気温	(°C)		29.0	30.0	30.0	28.6	28.4	28.2	28.0	27.2
風向			SE	SE	SW	SSE	WSW	WSW	SW	SE
風速	(m/s)		2.0	3.8	3.5	2.5	2.1	2.6	2.7	2.3
全水深	(m)		5.1	12.0	5.1	17.1	14.1	6.7	16.0	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)		0.6	0.9	0.7	1.2	0.8	1.2	1.0	0.9
水色	概観 (色番)		茶色 37	緑褐色 36	灰黄緑色 7	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36
	透明度板 (色番)		黄土色 27	黄土色 27	灰黄緑色 7	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31
水温	(°C)		23.2	24.1	24.5	21.6	23.2	24.6	23.4	23.9
塩分			18.2	22.0	6.7	22.3	25.2	16.6	22.6	26.0
pH			8.5	9.1	8.2	8.4	9.1	8.3	8.9	9.0
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	14.7	23.3	6.0	11.5	18.6	11.6	19.7	19.9
	飽和度	(%)	194	>200	71.6	150	>200	155	>200	>200
採水の有無			有	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		721	195						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		<0.1	<0.1						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		721	195						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		950	530						
T-N	(mg/L)			1.69						
T-P	(mg/L)			0.214						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<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>Mesodinium rubrum</i>						
赤潮有無			有	有	無	有	有	有	有	有

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 9

平成27年度6月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		6/30	6/30	6/30	6/30	6/30	6/30	6/30	6/30
採取時刻	(時:分)		9:26	12:35	12:16	9:51	11:50	10:10	10:31	11:15
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
雲量			9	9	9	10	9	10	10	10
気温	(℃)		28.8	28.0	27.0	26.2	27.2	26.8	27.0	28.0
風向			E	ENE	E	ESE	E	ESE	ESE	NE
風速	(m/s)		2.5	3.2	2.9	1.9	2.7	1.9	1.8	1.9
全水深	(m)		4.2	11.8	5.2	16.5	13.8	5.8	15.2	25.0
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	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	緑褐色 36	灰黄緑色 7	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23	緑褐色 36
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄緑色 7	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31
水温	(℃)		23.9	24.6	24.7	23.1	23.3	24.1	23.2	24.1
塩分			17.9	19.1	7.4	20.3	22.5	18.8	21.1	26.5
pH			8.7	9.1	8.2	8.7	9.0	8.3	8.9	9.0
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	14.6	20.2	5.7	12.9	14.5	8.8	15.5	15.5
	飽和度	(%)	192	>200	72.0	176	193	116	184	>200
採水の有無			有	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		95.1	91.3						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		20.1	55.2						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		115	146						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		530	630						
T-N	(mg/L)			1.77						
T-P	(mg/L)			0.198						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<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>Eutimninus sp.</i>	<i>Eutimninus sp.</i>						
赤潮有無			有	有	無	有	有	有	有	有

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 10

平成27年度7月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
採取時刻	(時:分)		9:41	12:55	12:38	10:15	12:10	10:35	10:54	11:32
天候			曇	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇
雲量			8	10	10	10	10	10	10	10
気温	(°C)		30.0	27.6	27.4	28.0	26.0	27.6	27.4	27.0
風向			W	SE	S	SE	SE	SE	SE	E
風速	(m/s)		0.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5
全水深	(m)		5.3	12.0	5.6	17.6	14.2	6.7	16.0	25.7
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	1.2	1.8	2.0	2.0	1.5	1.7
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	暗緑色 14
	透明度板 (色番)		黄緑色 5	黄茶色 6	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄茶色 6	黄茶色 6
水温	(°C)		22.2	22.7	23.4	22.5	23.1	23.8	22.9	23.8
塩分			17.5	20.4	5.0	19.6	18.7	13.4	15.4	19.8
pH			7.8	8.4	8.2	7.9	8.3	7.9	8.2	8.5
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	3.7	9.4	4.8	4.2	6.2	4.2	7.5	8.2
	飽和度	(%)	47.2	124	59.1	53.8	78.4	53.1	98.2	114
採水の有無			無	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			64.1						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			7.6						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )			71.7						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			160						
T-N	(mg/L)			1.97						
T-P	(mg/L)			0.249						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Thalassiosira -ceae						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Oligotrichina						
赤潮有無			無	有	無	無	無	無	無	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 11

平成27年度7月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		7/22	7/22	7/22	7/22	中止	7/22	中止	中止
採取時刻	(時:分)		9:48	11:40	11:15	10:23		10:42		
天候			晴	晴	晴	晴		晴		
雲量			0	0	0	0		0		
気温	(℃)		31.6	28.0	30.0	31.2		30.2		
風向			S	S	S	S		S		
風速	(m/s)		5.2	8.3	8.1	7.0		7.8		
全水深	(m)		5.1	13.1	5.3	17.2		6.4		
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)		1.0	1.0	1.1	1.5		2.0		
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36		暗灰黄緑色 23		
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31		黄茶色 6		
水温	(℃)		26.7	27.0	26.7	26.0		25.6		
塩分			13.7	17.6	17.4	20.1		22.3		
pH			8.8	8.8	8.7	8.5		8.3		
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	12.4	10.4	9.0	7.3		5.3		
	飽和度	(%)	164	144	124	101		71.9		
採水の有無			有	有	無	無		無		
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		126	106						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		4.8	5.0						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		131	111						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		320	840						
T-N	(mg/L)			1.19						
T-P	(mg/L)			0.119						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			Thalassiosira -ceae	Thalassiosira -ceae						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			Mesodinium rubrum	Mesodinium rubrum						
赤潮有無			有	有	有	無		無		

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 12

平成27年度7月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28
採取時刻	(時:分)		9:31	13:11	12:43	9:57	11:57	10:16	10:35	11:15
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			7	4	3	7	4	7	7	7
気温	(℃)		33.6	34.6	34.2	33.8	34.2	33.2	32.2	33.0
風向			W	NE	NE	E	E	E	SE	E
風速	(m/s)		0.8	1.5	1.8	0.4	2.0	2.1	2.2	2.4
全水深	(m)		4.0	12.2	5.6	16.4	14.2	5.6	15.8	25.1
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)		0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	1.1
水色	概観 (色番)		緑褐色 36	茶色 37	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	黄土色 27	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31	灰黄色 31
水温	(℃)		28.9	29.1	29.0	29.0	29.3	29.8	29.8	27.4
塩分			14.2	17.2	18.9	16.0	20.4	15.4	15.2	22.8
pH			8.6	8.9	9.1	8.8	9.1	8.4	9.0	8.8
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	11.2	10.4	14.1	12.9	16.9	10.6	13.4	13.8
	飽和度	(%)	156	144	>200	182	>200	152	191	>200
採水の有無			有	有	無	無	無	無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		108	191						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		42.5	12.7						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		150	203						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		470	1,800						
T-N	(mg/L)			1.68						
T-P	(mg/L)			0.166						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			Thalassiosira- ceae	Thalassiosira spp.						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			Mesodinium rubrum	Oligotrichina						
赤潮有無			有	有	有	有	有	有	有	有

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 13

平成27年度8月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11
採取時刻	(時:分)		9:30	12:52	12:28	9:58	12:03	10:20	10:41	11:26
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			7	7	7	7	7	6	7	7
気温	(℃)		33.1	33.8	33.8	33.2	34.0	33.0	32.4	33.6
風向			NNW	E	E	NE	E	NE	SE	NE
風速	(m/s)		1.2	2.8	3.8	4.5	2.6	3.2	4.0	2.9
全水深	(m)		4.1	12.2	5.3	16.2	14.2	6.0	15.6	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)		1.2	1.1	0.9	1.4	1.5	1.3	1.4	2.0
水色	概観 (色番)		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	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	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6	黄茶色 6
水温	(℃)		28.7	29.5	30.1	28.9	29.9	29.5	29.1	29.4
塩分			20.1	20.8	19.3	19.0	23.8	16.8	18.0	25.7
pH			8.5	9.0	8.7	8.6	9.0	8.7	8.7	8.9
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	8.5	12.4	9.0	9.9	12.6	9.4	8.4	9.2
	飽和度	(%)	123	186	135	144	190	136	121	138
採水の有無			無	有	無	無	無	無	無	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			61.0						13.9
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			8.1						0.7
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )			69.1						14.6
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			160						210
T-N	(mg/L)			1.36						
T-P	(mg/L)			0.135						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Thalassiosira -ceae						<i>Nitzschia</i> spp.
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Hypotrichida						<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>
赤潮有無			無	有	無	無	赤潮気味	無	無	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 14

平成27年度8月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		8/18	8/18	中止	8/18	中止	8/18	8/18	中止
採取時刻	(時:分)		9:34	11:28		10:12		10:36	10:56	
天候			曇	曇		曇		曇	曇	
雲量			8	10		8		9	10	
気温	(°C)		29.4	28.4		30.2		30.0	28.0	
風向			SW	SW		SSW		SSE	WSW	
風速	(m/s)		3.5	3.5		4.0		3.5	7.5	
全水深	(m)		5.2	13.2		16.9		6.7	16.0	
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	1.3		1.4		1.5	1.5	
水色	概観 (色番)		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)		灰黄色 31	灰黄色 31		灰黄色 31		灰黄色 31	灰黄色 31	
水温	(°C)		26.7	27.3		26.9		27.1	26.2	
塩分			10.0	17.4		17.1		19.7	23.3	
pH			7.4	8.1		7.7		7.6	7.9	
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	4.1	6.6		4.4		2.3	3.3	
	飽和度	(%)	53.1	92.5		61.6		25.2	48.5	
採水の有無			無	有		無		無	無	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )			38.2						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			6.3						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )			44.5						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			160						
T-N	(mg/L)			2.25						
T-P	(mg/L)			0.22						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				<i>Cerataulina dentata</i>						
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				Oligotrichina						
赤潮有無			無	無		無		無	無	

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

# 資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 15

平成27年度8月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		8/25	8/25	中止	8/25	中止	8/25	8/25	8/25
採取時刻	(時:分)		9:28	12:00		9:55		10:16	10:34	11:12
天候			曇	曇		曇		曇	曇	曇
雲量			10	10		10		10	10	10
気温	(°C)		24.6	22.2		24.8		24.8	23.2	22.0
風向			N	N		N		NE	NE	ENE
風速	(m/s)		1.5	4.9		3.7		3.4	3.6	6.3
全水深	(m)		4.9	13.7		17.1		6.3	16.2	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)		1.5	1.2		1.3		1.2	1.4	1.8
水色	概観 (色番)		暗灰黄緑色 23	緑褐色 36		緑褐色 36		緑褐色 36	緑褐色 36	暗灰黄緑色 23
	透明度板 (色番)		灰黄色 31	黄土色 27		灰黄色 31		灰黄色 31	灰黄色 31	黄茶色 6
水温	(°C)		25.8	25.7		25.8		26.3	25.9	25.8
塩分			21.6	21.8		20.9		18.9	20.2	28.6
pH			8.1	8.5		8.4		8.4	8.5	8.5
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	6.6	9.1		8.4		9.0	7.9	7.1
	飽和度	(%)	91.6	128		116		122	109	103
採水の有無			有	有		無		無	無	無
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		31.4	91.5						
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		7.6	18.2						
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		39.0	110						
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		260	580						
T-N	(mg/L)			1.38						
T-P	(mg/L)			0.188						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)			<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						
赤潮有無			無	有		無		無	無	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 16

平成27年度9月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15
採取時刻	(時:分)		13:40	13:04	9:58	12:46	10:50	12:32	12:12	11:30
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
雲量			6	6	6	6	5	5	4	5
気温	(℃)		28.0	27.0	24.4	26.8	25.2	26.4	25.8	26.8
風向			NNE	NE	NE	NE	ENE	E	E	NNE
風速	(m/s)		3.3	3.2	4.3	3.5	4.2	3.3	3.7	4.2
全水深	(m)		4.4	11.6	5.0	16.2	13.8	5.6	15.3	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)		1.4	1.2	0.6	1.5	1.2	1.4	1.1	1.4
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	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36	緑褐色 36
	透明度板 (色番)		黄茶色 6	灰黄色 31	灰黄緑色 7	黄茶色 6	黄茶色 6	灰黄色 31	灰黄色 31	黄茶色 6
水温	(℃)		24.5	24.5	23.5	24.2	24.4	24.2	24.1	24.5
塩分			14.1	14.8	10.0	13.8	22.6	12.6	15.2	23.8
pH			7.9	8.4	7.9	8.0	8.4	8.1	8.4	8.4
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	8.6	12.4	5.9	7.6	10.5	9.2	11.2	10.6
	飽和度	(%)	114	161	74.8	98.0	145	121	147	146
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> )			56.1			41.2		44.6	34.7
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )			1.7			5.3		4.5	5.9
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )			57.8			46.5		49.1	40.6
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )			290			210		220	180
T-N	(mg/L)			1.83						
T-P	(mg/L)			0.177						
植物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				<i>Skeletonema</i> sp.			<i>Skeletonema</i> sp.		<i>Skeletonema</i> sp.	<i>Skeletonema</i> sp.
動物プランクトン 優占種 (細胞数基準)				<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>			<i>Eutintinnus</i> sp.		Oligotrichina	<i>Eutintinnus</i> sp.
赤潮有無			無	有	無	無	赤潮気味	無	赤潮気味	赤潮気味

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

資料 I 赤潮調査結果【総括表】(東京湾調査) 17

平成27年度9月

調査項目		地点名	お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日	(月/日)		9/29	9/29	9/29	9/29	9/29	9/29	9/29	9/29
採取時刻	(時:分)		9:30	12:34	12:12	9:56	11:46	10:13	10:30	11:10
天候			晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴
雲量			4	8	9	3	9	3	3	5
気温	(℃)		25.4	27.0	26.8	26.0	25.8	26.2	26.0	26.8
風向			NW	NE	S	N	S	E	NE	E
風速	(m/s)		1.2	1.5	1.0	0.7	1.5	2.3	2.0	1.7
全水深	(m)		4.5	11.3	4.5	16.8	13.3	6.3	15.1	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)		2.0	1.7	1.4	1.7	2.0	2.1	2.0	1.8
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	暗灰黄緑色 23
	透明度板 (色番)		黄茶色 6	黄茶色 6	灰黄緑色 7	黄茶色 6	黄茶色 6	黄緑色 5	黄緑色 5	黄茶色 6
水温	(℃)		22.9	23.4	22.5	23.0	22.9	23.2	22.7	23.1
塩分			21.7	24.7	11.7	23.5	28.9	23.7	23.2	29.0
pH			7.5	7.9	7.7	7.7	8.2	7.6	7.8	8.2
溶存酸素 (DO)	濃度	(mg/L)	3.8	6.6	3.6	4.3	9.6	3.8	5.6	9.4
	飽和度	(%)	48.1	91.4	43.1	57.4	133	50.4	74.3	130
採水の有無			有	有	無	無	無	無	無	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )		12.8	26.7						28.8
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )		0.5	<0.1						1.4
クロロフィル <sup>(※)</sup>	(mg/m <sup>3</sup> )		13.3	26.7						30.2
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )		120	260						370
T-N	(mg/L)			1.63						
T-P	(mg/L)			0.182						
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>Pseudo- nitzschia multistriata</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>						Nauplius of Copepoda
赤潮有無			無	無	無	無	無	無	無	無

(※)クロロフィルは、クロロフィル a とフェオ色素との合計の値である。

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査) 1

平成27年度4月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
調査項目										
採取年月日	(月/日)	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	
採取時刻	(時:分)	9:40	10:51	11:30	10:12	9:43	12:08	11:35	10:37	
天候		霧雨	霧雨	雨	霧雨	晴	晴	晴	晴	
雲量		10	10	10	10	7	7	7	7	
気温	(°C)	11.7	12.2	11.7	12.4	9.1	11.6	10.8	10.7	
風向		NNE	NE	N	NE	N	N	N	N	
風速	(m/s)	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	
全水深	(m)	10.4	11.3	4.8	16.7	14.4	5.8	15.7	25.6	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	3.0	3.5	1.4	3.0	3.4	1.8	2.8	4.2	
水色	概観 (色番)	緑褐色 14	緑褐色 14	灰黄緑色 7	緑褐色 14	緑褐色 24	緑褐色 23	緑褐色 14	緑褐色 24	
	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 6	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	14.6	14.3	14.6	14.8	12.8	13.9	13.2	13.1	
塩分		28.1	28.5	23.7	28.0	30.8	18.7	27.6	31.5	
pH		7.9	8.1	8.0	8.0	8.3	7.7	8.1	8.2	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	6.9	8.0	6.6	7.3	8.7	7.3	8.1	8.6
	飽和度	(%)	80.7	93.3	75.2	85.7	99.7	79.4	91.8	99.6
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> )	2.9	5.2	1.3	1.6	9.2	2.5	5.0	5.6	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.4	1.5	2.8	1.5	1.3	1.8	1.6	1.4	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	4.3	6.7	4.1	3.1	10.5	4.3	6.6	7.0	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	80	100	150	120	200	100	140	100	
COD	(mg/L)	2.7	2.3	3.6	2.8	2.0	5.8	3.1	1.7	
T-N	(mg/L)	1.94	1.56	2.56	2.26	0.67	5.14	1.91	0.67	
T-P	(mg/L)	0.122	0.091	0.155	0.141	0.047	0.468	0.113	0.048	
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		Skeletonema costatum	Skeletonema costatum	Skeletonema costatum	Skeletonema costatum	Cryptomonada -ceae	Cryptomonada -ceae	Cryptomonada -ceae	Cryptomonada -ceae	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		Tintinnopsis kofoidi	Oligotrichida	Oligotrichida	Oligotrichida Copepodite larva of Acartia	Mesodinium rubrum	Mesodinium rubrum	Mesodinium rubrum	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) 2

平成27年度5月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26	
調査項目											
採取年月日	(月/日)	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日	
採取時刻	(時:分)	9:54	11:00	12:03	10:25	12:44	9:38	10:07	11:50	12:26	
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
雲量		10	6	7	8	7	3	3	3	3	
気温	(°C)	19.5	21.5	22.0	20.2	22.3	22.6	22.5	23.3	23.7	
風向		SSE	ESE	SSW	C	SSE	NE	E	NE	NE	
風速	(m/s)	1.0	1.0	2.0	0.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	
全水深	(m)	11.0	11.6	4.3	16.7	13.3	6.0	15.9	24.8	27.0	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	1.5	1.8	0.9	1.2	1.7	0.7	1.6	2.0	2.0	
水色	概観 (色番)	茶褐色 37	黄褐色 36	灰黄緑色 7	茶褐色 37	茶褐色 37	褐色 39	黄褐色 36	黄褐色 36	黄褐色 36	
	透明度板 (色番)	黄褐色 27	黄褐色 27	灰黄緑色 7	黄褐色 27	黄褐色 27	黄褐色 27	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6	
水温	(°C)	19.0	19.5	21.5	19.9	21.9	21.6	20.4	20.9	20.5	
塩分		24.9	25.5	13.3	24.7	24.0	21.4	23.5	29.0	29.7	
pH		8.5	8.7	8.2	8.7	8.8	8.8	8.6	8.7	8.7	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	13.4	13.4	6.1	15.5	12.1	14.9	11.1	11.5	11.1
	飽和度	(%)	167.8	170.1	74.8	197.3	159.2	192.0	141.6	153.0	147.1
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	60.5	52.3	5.8	174.0	58.2	190.0	34.7	21.6	32.4	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	3.3	11.5	6.8	19.4	5.5	13.7	8.2	4.1	3.3	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	63.8	63.8	12.6	193.0	63.7	203.0	42.9	25.7	35.7	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	350	500	200	700	500	650	400	350	350	
COD	(mg/L)	7.0	6.7	6.0	10.0	7.3	10.0	5.9	4.8	6.1	
T-N	(mg/L)	1.90	1.55	2.11	2.95	1.27	5.94	1.49	0.76	0.73	
T-P	(mg/L)	0.156	0.129	0.170	0.266	0.087	0.786	0.110	0.046	0.051	
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		<i>Prorocentrum minimum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Prorocentrum minimum</i>	<i>Cryptomonada</i> -ceae	<i>Prorocentrum minimum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Leptocylindrus danicus</i>	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Amphorellopsis acuta</i>	<i>Amphorellopsis acuta</i>	<i>Oligotrichida</i>	<i>Amphorellopsis acuta</i>	<i>Tintinnopsis</i> sp.	<i>Oligotrichida</i>	<i>Tintinnopsis</i> sp.	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Oligotrichida</i>	
赤潮有無		赤潮	赤潮気味		赤潮	赤潮気味	赤潮	赤潮気味			

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査) 3

平成27年度6月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
調査項目										
採取年月日	(月/日)	6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月3日	6月2日	6月3日	6月3日	
採取時刻	(時:分)	9:40	11:55	11:22	10:06	11:30	10:38	9:32	10:32	
天候		晴	晴	晴	晴	雨	晴	雨	雨	
雲量		5	7	7	6	10	5	10	10	
気温	(°C)	24.0	25.6	25.4	24.5	21.6	24.7	22.0	21.6	
風向		S	SW	S	S	W	SW	S	S	
風速	(m/s)	5.0	4.0	6.0	5.0	2.0	3.0	2.0	1.0	
全水深	(m)	10.0	11.1	4.5	16.2	13.4	5.2	16.4	24.4	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.6	2.6	0.9	2.8	4.7	1.8	2.8	2.7	
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	緑褐色 23	灰黄緑色 7	緑褐色 23	緑褐色 24	黄褐色 36	緑褐色 23	緑褐色 23	
	透明度板 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 6	灰黄緑色 7	黄緑色 5	黄緑色 4	黄緑色 6	黄緑色 5	黄緑色 5	
水温	(°C)	23.1	23.0	24.1	22.0	21.0	24.0	21.1	21.1	
塩分		25.3	26.4	16.9	27.1	28.8	23.2	27.9	31.0	
pH		7.9	8.3	7.8	8.2	8.4	8.1	8.2	8.4	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	6.4	9.1	6.4	7.8	7.7	9.8	7.0	8.4
	飽和度	(%)	86.7	123.9	84.1	104.7	102.5	133.3	92.8	113.5
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> )	16.8	28.8	41.7	16.0	6.0	44.0	12.4	19.8	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.6	2.7	6.8	3.2	1.5	4.5	2.4	2.0	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	18.4	31.5	48.5	19.2	7.5	48.5	14.8	21.8	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	95	250	170	190	90	70	210	450	
COD	(mg/L)	4.5	4.8	6.0	4.7	2.7	6.2	3.5	3.1	
T-N	(mg/L)	2.13	1.53	2.57	1.71	0.31	3.10	1.03	0.45	
T-P	(mg/L)	0.238	0.174	0.254	0.181	0.041	0.340	0.122	0.040	
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		Thalassiosira- ceae	Thalassiosira- ceae	Thalassiosira- ceae	Thalassiosira- ceae	Cryptomonada- ceae	Thalassiosira- ceae	Thalassiosira- ceae	Chaetoceros sociale	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		Oligotrichida	Mesodinium rubrum	Trochophora larva of Polychaeta	Mesodinium rubrum	Oligotrichida	Oligotrichida	Oligotrichida	Nauplius larva of Copepoda	
赤潮有無		無	無	赤潮気味	無	無	無	無	無	

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査) 4

平成27年度7月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	お台場	
調査項目											
採取年月日	(月/日)	7月14日	7月14日	7月15日	7月14日	7月24日	7月14日	7月21日	7月15日	7月14日	
採取時刻	(時:分)	10:12	13:23	10:55	10:55	11:25	11:56	12:28	13:48	9:45	
天候		快晴	快晴	晴	快晴	晴	快晴	快晴	晴	快晴	
雲量		0	1	3	1	5	1	0	3	1	
気温	(℃)	30.9	31.7	29.4	31.5	29.8	31.9	30.2	29.6	29.6	
風向		S	SSE	S	S	SW	S	SW	S	S	
風速	(m/s)	8.0	8.0	4.0	5.0	3.0	9.0	7.0	6.0	5.0	
全水深	(m)	10.3	13.6	4.7	16.4	14.3	6.1	15.6	25.3	3.6	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	1.2	1.4	0.9	2.2	1.1	2.5	1.0	2.2	1.1	
水色	概観 (色番)	茶褐色 37	茶褐色 37	灰黄緑色 7	黄褐色 36	茶褐色 37	緑褐色 23	茶褐色 37	緑褐色 23	茶褐色 37	
	透明度板 (色番)	黄褐色 27	黄褐色 27	灰黄緑色 7	黄緑色 6	黄褐色 27	黄緑色 6	黄褐色 27	黄緑色 6	黄褐色 27	
水温	(℃)	25.5	25.5	27.5	24.3	27.8	23.5	27.6	24.7	25.6	
塩分		20.4	24.1	8.2	24.6	19.8	27.1	16.9	28.2	19.7	
pH		8.6	8.7	7.6	8.4	9.0	8.2	8.9	8.7	8.5	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	12.2	11.3	5.9	8.0	12.5	6.5	12.1	11.0	10.4
	飽和度	(%)	167.7	158.7	78.4	110.3	178.2	89.6	169.2	155.9	142.7
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	64.7	53.8	16.0	15.2	66.7	8.9	114.0	24.6	-	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	40.3	9.3	5.9	8.8	19.2	4.3	3.8	5.4	-	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	105.0	63.1	21.9	24.0	85.9	13.2	118.0	30.0	-	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	300	380	150	370	890	200	610	450	270	
COD	(mg/L)	6.7	6.6	5.4	4.3	6.4	3.2	8.0	5.1	6.5	
T-N	(mg/L)	2.49	1.51	2.83	1.44	1.48	1.36	2.21	0.59	2.48	
T-P	(mg/L)	0.236	0.173	0.265	0.171	0.131	0.180	0.195	0.068	0.261	
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 potamos</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	Cryptomonada- ceae	Thalassiosira- ceae	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Leptocylindrus danicus</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Synchaeta</i> sp.	<i>Eutimnema tubulosus</i>	Oligotrichida	<i>Oikopleura dioica</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Oikopleura dioica</i>	Nauplius larva of Copepoda	Copepodite larva of Oithona	<i>Synchaeta</i> sp.	
赤潮有無		赤潮	赤潮			赤潮		赤潮		赤潮	

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査) 5

平成27年度8月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26	お台場
調査項目											
採取年月日	(月/日)	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月5日
採取時刻	(時:分)	9:38	10:50	11:30	10:13	12:19	9:40	10:13	11:18	12:10	9:22
天候		晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	快晴	快晴
雲量		2	1	2	2	2	3	3	0	0	1
気温	(°C)	32.1	32.1	32.1	32.3	32.2	30.9	31.0	30.7	30.8	31.8
風向		S	S	S	S	S	SE	S	S	S	S
風速	(m/s)	4.0	6.0	6.0	5.0	7.0	4.0	5.0	7.0	7.0	4.0
全水深	(m)	11.3	12.2	5.3	17.6	14.3	6.5	16.2	25.1	27.4	5.1
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
透明度	(m)	1.7	1.4	1.4	1.4	2.3	1.3	1.5	1.8	1.8	1.4
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	黄褐色 36	黄褐色 36	黄褐色 36	緑褐色 23	黄褐色 36	黄褐色 36	黄褐色 36	黄褐色 36	緑褐色 23
	透明度板 (色番)	黄緑色 6	灰黄色 31	灰黄色 31	黄緑色 6	黄緑色 6	灰黄色 31	灰黄色 31	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6
水温	(°C)	28.8	29.5	29.6	28.5	29.1	29.5	28.6	29.8	28.7	28.9
塩分		19.6	20.3	20.3	21.9	25.7	19.1	23.0	25.1	27.9	17.4
pH		8.2	8.6	8.6	8.4	8.6	8.2	8.5	8.7	8.5	8.1
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	7.0	8.8	8.2	9.0	7.2	6.3	7.5	7.8	7.8
	飽和度	(%)	101.4	129.5	120.8	131.4	108.4	92.1	110.3	118.4	118.1
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	25.6	61.4	23.6	55.1	19.4	29.8	28.0	14.4	19.7	34.7
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	6.3	15.2	14.6	11.7	5.1	8.1	12.7	4.2	4.5	7.9
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	31.9	76.6	38.2	66.8	24.5	37.9	40.7	18.6	24.2	42.6
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	250	650	570	240	230	160	400	250	130	370
COD	(mg/L)	5.5	5.9	5.2	6.0	4.2	5.5	4.9	4.8	4.5	5.2
T-N	(mg/L)	2.10	1.51	1.35	2.14	0.70	2.85	1.26	0.74	0.58	2.64
T-P	(mg/L)	0.200	0.154	0.237	0.184	0.062	0.287	0.124	0.072	0.066	0.220
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Thalassiosira binata</i>	<i>Thalassiosira binata</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Thalassiosira binata</i>	<i>Thalassiosira- ceae</i>	<i>Thalassiosira binata</i>	<i>Cryptomonada- ceae</i>	<i>Thalassiosira binata</i>	<i>Skeletonema costatum</i>
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		Nauplius larva of Copepoda	<i>Oligotrichida</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Oligotrichida</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Oligotrichida</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>
赤潮有無			赤潮	赤潮気味	赤潮		赤潮気味	赤潮気味			

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査) 6

平成27年度9月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	お台場	
調査項目											
採取年月日	(月/日)	9月2日	9月2日	9月1日	9月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月2日	
採取時刻	(時:分)	9:30	10:30	13:15	10:00	12:11	9:32	10:00	11:15	9:07	
天候		雨	曇	曇	時々雨	曇	時々雨	時々雨	雨	曇	
雲量		10	9	10	10	10	10	10	10	10	
気温	(°C)	26.5	25.5	24.0	25.8	23.5	23.8	23.7	23.6	26.5	
風向		S	SSW	SSE	S	E	E	N	W	S	
風速	(m/s)	6.0	7.0	3.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	7.0	
全水深	(m)	11.4	13.4	4.9	17.4	13.6	6.4	15.8	24.8	5.4	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.2	2.0	1.0	2.2	1.5	1.9	1.6	2.2	2.3	
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	緑褐色 23	灰黄緑色 7	緑褐色 23	黄褐色 36	緑褐色 23	黄褐色 36	緑褐色 23	緑褐色 23	
	透明度板 (色番)	黄緑色 6	黄緑色 6	灰黄緑色 7	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6	
水温	(°C)	23.6	23.2	23.3	23.0	23.6	24.0	23.2	23.8	23.9	
塩分		25.6	27.0	14.9	28.3	27.1	17.1	21.4	31.1	23.3	
pH		7.7	7.8	7.6	7.8	8.3	7.8	7.9	8.2	7.7	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	5.0	3.9	3.0	4.3	10.5	5.7	6.3	8.1	4.3
	飽和度	(%)	68.5	53.5	38.4	59.2	145.0	74.9	83.6	114.9	58.4
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	15.2	15.4	2.8	11.7	45.1	15.3	18.9	34.4	-	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.8	1.8	2.8	2.4	6.0	2.8	2.9	4.2	-	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	17.0	17.2	5.6	14.1	51.1	18.1	21.8	38.6	-	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	220	300	120	220	400	140	230	210	180	
COD	(mg/L)	3.4	2.6	3.7	2.6	4.1	3.6	3.7	2.4	3.5	
T-N	(mg/L)	1.61	1.24	2.37	1.25	0.93	2.19	1.70	0.47	2.05	
T-P	(mg/L)	0.225	0.199	0.235	0.184	0.110	0.321	0.171	0.058	0.221	
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>	Cryptomonada- ceae	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		Oligotrichida	Nauplius larva of Copepoda	Ciliata	<i>Helicostomella longa</i>	<i>Helicostomella longa</i>	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Oligotrichida	
赤潮有無						有					

## 資料Ⅱ 赤潮調査結果【総括表】(水質測定調査) 7

平成27年度10月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
調査項目										
採取年月日	(月/日)	10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	
採取時刻	(時:分)	10:06	11:05	11:36	10:35	11:55	9:35	10:00	11:05	
天候		晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
雲量		8	10	10	10	6	8	8	8	
気温	(°C)	23.8	22.4	22.0	23.2	26.2	25.1	25.6	25.8	
風向		SSW	SSW	SW	SSW	W	NE	NE	C	
風速	(m/s)	2.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	0.0	
全水深	(m)	12.0	12.0	5.3	17.1	14.2	7.2	16.4	25.6	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.3	1.7	1.0	2.4	0.9	1.2	2.2	2.9	
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	緑褐色 23	灰黄緑色 7	緑褐色 23	灰黄緑色 7	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 24	
	透明度板 (色番)	黄緑色 6	黄緑色 6	灰黄緑色 7	黄緑色 6	灰黄緑色 7	灰黄色 31	黄緑色 6	黄緑色 5	
水温	(°C)	22.3	22.1	22.2	22.2	22.7	23.5	22.4	22.6	
塩分		24.0	26.9	25.8	26.5	28.3	20.9	30.5	31.1	
pH		7.7	8.1	7.9	7.8	8.2	7.4	8.0	8.2	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	4.6	8.2	6.3	4.8	10.3	4.4	5.2	7.0
	飽和度	(%)	61.0	110.1	84.2	64.4	141.0	58.5	71.7	97.2
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> )	6.6	43.5	19.2	20.1	27.3	3.3	9.8	10.4	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.0	4.6	3.0	3.0	13.2	2.6	3.1	6.0	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	7.6	48.1	22.2	23.1	40.5	5.9	12.9	16.4	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	70	300	170	200	510	190	150	250	
COD	(mg/L)	3.5	4.9	4.1	4.0	4.7	7.2	2.6	2.4	
T-N	(mg/L)	2.33	1.56	1.78	2.43	1.09	4.65	0.81	0.56	
T-P	(mg/L)	0.165	0.182	0.159	0.181	0.129	0.531	0.106	0.064	
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>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	Nauplius larva of Copepoda	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

平成27年度11月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26	
調査項目											
採取年月日	(月/日)	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
採取時刻	(時:分)	9:50	10:52	11:25	10:15	13:18	9:57	10:26	11:45	12:25	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴	快晴	晴	晴	
雲量		0	0	0	0	1	3	0	2	2	
気温	(°C)	18.5	19.2	19.2	19.0	19.7	17.3	17.4	18.3	19.0	
風向		N	NE	N	N	C	N	N	N	N	
風速	(m/s)	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
全水深	(m)	11.3	12.2	5.2	17.1	14.4	6.7	16.2	25.7	28.1	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	3.8	4.3	2.3	3.7	3.3	2.9	2.1	2.3	2.7	
水色	概観 (色番)	緑褐色 14	緑褐色 14	緑褐色 23	緑褐色 14	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	
	透明度板 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 6	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 6	黄緑色 6	黄緑色 6	
水温	(°C)	19.6	18.7	19.2	19.9	19.7	18.7	18.4	18.7	19.3	
塩分		27.2	29.2	22.8	26.5	31.4	26.5	23.6	29.5	30.3	
pH		7.8	7.9	8.0	7.8	8.4	7.5	8.0	8.3	8.3	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	5.2	6.0	6.6	5.4	11.1	6.2	7.6	10.6	10.6
	飽和度	(%)	66.8	76.7	82.0	69.5	146.4	78.0	93.4	135.7	137.9
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	2.6	4.2	4.6	0.9	22.4	2.1	24.6	38.7	30.9	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	0.4	0.7	0.5	0.4	2.0	0.5	1.1	3.7	0.9	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	3.0	4.9	5.1	1.3	24.4	2.6	25.7	42.4	31.8	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	55	100	95	60	240	95	170	140	210	
COD	(mg/L)	2.5	2.4	2.9	2.9	2.6	3.6	3.5	3.7	3.3	
T-N	(mg/L)	1.90	1.43	1.47	2.39	0.56	3.99	2.06	1.15	0.97	
T-P	(mg/L)	0.120	0.127	0.112	0.134	0.058	0.595	0.154	0.107	0.088	
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		Cryptomonada- ceae	Cryptomonada- ceae	Cryptomonada- ceae	other Micro- flagellates	Cryptomonada- ceae	other Micro- flagellates	Cryptomonada- ceae	Cryptomonada- ceae	Cryptomonada- ceae	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichida	Oligotrichida	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Tintinnopsis</i> sp.	Oligotrichida	Nauplius larva of Copepoda	Nauplius larva of Copepoda	Oligotrichida	
赤潮有無		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

平成27年度12月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
調査項目									
採取年月日	(月/日)	12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日
採取時刻	(時:分)	9:17	10:20	10:52	9:53	11:59	9:45	10:17	11:05
天候		曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	快晴
雲量		10	10	10	10	1	1	1	1
気温	(°C)	11.9	11.9	12.0	11.9	15.9	14.6	14.8	15.4
風向		N	N	N	N	ENE	WNW	NNW	NNE
風速	(m/s)	4.0	3.0	4.0	4.0	2.0	3.0	4.0	3.0
全水深	(m)	11.3	12.4	5.1	17.4	14.4	7.1	16.4	25.8
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層
透明度	(m)	4.3	5.8	3.4	4.6	7.3	3.8	4.2	7.8
水色	概観 (色番)	緑褐色 24	緑褐色 24	緑褐色 14	緑褐色 24	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 24
	透明度板 (色番)	黄緑色 4	黄緑色 4	黄緑色 5	黄緑色 4	黄緑色 4	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 4
水温	(°C)	16.7	16.0	16.1	17.0	16.3	14.7	15.5	16.2
塩分		27.6	28.7	30.9	29.1	30.5	24.6	27.1	32.0
pH		7.9	7.9	8.1	7.9	8.1	7.8	8.0	8.1
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	5.9	6.7	7.4	6.0	7.5	7.1	7.1
	飽和度	(%)	71.8	81.0	90.8	74.1	92.2	81.5	84.1
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> )	1.8	3.4	2.0	2.0	2.2	1.6	2.1	2.8
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	0.2	<0.1	0.5	<0.1	0.1	0.4	0.5	0.1
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	2.0	3.4	2.5	2.0	2.3	2.0	2.6	2.9
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	25	35	45	35	20	45	80	40
COD	(mg/L)	2.3	1.8	1.5	1.9	1.6	2.8	1.9	1.3
T-N	(mg/L)	1.88	1.47	0.85	1.88	0.81	2.02	1.57	0.60
T-P	(mg/L)	0.120	0.114	0.075	0.117	0.068	0.204	0.120	0.054
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		<i>Chaetoceros debile</i>	<i>Heterocapsa</i> sp.	Cryptomonada-ceae	Cryptomonada-ceae other Micro-flagellates	Cryptomonada-ceae	other Micro-flagellates	Cryptomonada-ceae	Cryptomonada-ceae
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Stenosemella</i> sp.	<i>Stenosemella</i> sp.	<i>Stenosemella</i> sp.	<i>Stenosemella</i> sp.	<i>Tintinnopsis</i> sp.	<i>Stenosemella</i> sp.	<i>Stenosemella</i> sp.	<i>Stenosemella</i> sp.
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

平成27年度1月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
調査項目										
採取年月日	(月/日)	1月8日	1月6日	1月5日	1月8日	1月7日	1月8日	1月8日	1月5日	
採取時刻	(時:分)	12:37	9:57	10:13	12:03	10:55	11:32	10:07	12:15	
天候		快晴	曇	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
雲量		1	10	0	1	1	0	0	0	
気温	(℃)	10.4	10.0	12.6	10.9	10.6	9.1	7.8	13.3	
風向		N	NE	N	NE	S	N	NNW	NE	
風速	(m/s)	4.0	3.0	1.0	3.0	1.0	3.0	3.0	1.0	
全水深	(m)	11.6	12.2	5.6	17.2	14.7	6.4	16.3	26.4	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.5	3.7	3.6	3.3	4.3	2.8	2.8	6.0	
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	緑褐色 14	緑褐色 14	緑褐色 23	緑褐色 14	緑褐色 14	緑褐色 23	緑褐色 14	
	透明度板 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 4	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 4	黄緑色 4	黄緑色 5	黄緑色 4	
水温	(℃)	14.3	13.4	13.7	14.1	13.1	14.2	12.4	12.7	
塩分		30.5	30.2	29.8	30.6	31.8	28.2	30.6	30.0	
pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	7.9	8.2	8.2	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	7.2	8.0	8.4	7.4	9.2	7.5	9.1	8.8
	飽和度	(%)	85.0	92.5	97.5	87.0	106.8	87.1	103.3	100.1
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> )	1.6	3.8	5.2	1.4	8.4	1.3	7.7	2.9	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	0.3	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.8	0.1	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	1.9	3.9	5.5	1.6	8.8	1.8	8.5	3.0	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	70	35	65	40	190	65	250	60	
COD	(mg/L)	1.2	1.6	2.4	1.5	1.1	2.7	1.6	1.5	
T-N	(mg/L)	1.39	1.56	2.25	1.58	0.81	3.32	1.22	1.01	
T-P	(mg/L)	0.094	0.120	0.141	0.101	0.055	0.383	0.079	0.074	
植物プランクトン優占種 (細胞数基準)		Cryptomonada- ceae	other Micro- flagellates	Cryptomonada- ceae	<i>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)					
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		Nauplius larva of Copepoda	<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>	Oligotrichida	Oligotrichida	Oligotrichida	<i>Mesodinium</i> <i>rubrum</i>	<i>Amphorellopsis</i> <i>acuta</i>	<i>Mesodinium</i> <i>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

平成27年度2月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26	
調査項目											
採取年月日	(月/日)	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日	
採取時刻	(時:分)	9:29	10:35	11:17	10:00	11:53	9:38	10:10	11:12	12:00	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
雲量		6	4	4	6	4	3	3	3	3	
気温	(°C)	6.0	6.7	7.7	6.2	7.9	6.5	6.5	6.8	7.2	
風向		N	N	NW	N	E	NNE	NE	NE	E	
風速	(m/s)	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	4.0	3.0	1.0	1.0	
全水深	(m)	12.0	13.4	5.4	17.6	14.7	6.9	16.5	26.5	28.5	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	2.9	3.8	2.2	2.6	3.1	2.5	2.7	3.5	3.2	
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	
	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	黄緑色 5	
水温	(°C)	10.9	10.7	10.2	11.2	10.4	9.7	9.7	10.5	10.4	
塩分		30.1	30.5	25.6	30.8	31.3	26.9	27.1	32.0	31.8	
pH		8.3	8.4	8.4	8.4	8.6	8.3	8.4	8.6	8.6	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	8.6	9.2	9.7	8.7	11.1	9.7	9.9	10.7	11.3
	飽和度	(%)	94.2	100.6	101.7	96.3	121.2	101.4	103.6	117.6	123.8
採水の有無		有	有	有	有	有	有	有	有	有	
クロロフィルa	(mg/m <sup>3</sup> )	6.4	7.2	10.1	7.2	12.2	8.2	9.0	11.3	11.6	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.1	1.2	2.0	1.1	5.4	1.5	1.8	3.7	8.0	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	7.5	8.4	12.1	8.3	17.6	9.7	10.8	15.0	19.6	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	280	290	460	280	750	400	460	600	550	
COD	(mg/L)	1.7	1.7	2.3	1.6	1.7	2.5	2.6	2.2	2.4	
T-N	(mg/L)	1.28	1.22	1.56	1.12	0.72	1.92	1.94	0.58	0.71	
T-P	(mg/L)	0.078	0.075	0.114	0.070	0.045	0.156	0.122	0.040	0.042	
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>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)	<i>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)	<i>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)	<i>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Oligotrichida</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	Nauplius larva of Copepoda	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Tintinnidium mucicola</i>	<i>Stenosemella</i> sp.	
赤潮有無		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) 12

平成27年度3月

地点名		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
調査項目										
採取年月日	(月/日)	3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日	
採取時刻	(時:分)	9:29	10:22	10:52	9:55	12:12	9:32	9:58	11:13	
天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
雲量		1	0	0	0	1	0	0	0	
気温	(℃)	9.4	10.0	10.3	10.0	9.0	7.6	8.5	8.8	
風向		C	C	SE	ENE	S	ESE	ESE	SE	
風速	(m/s)	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	
全水深	(m)	11.6	12.4	5.8	17.4	14.5	6.7	16.5	26.1	
水深		上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	上層	
透明度	(m)	3.1	2.9	2.7	3.5	3.6	2.6	3.4	5.2	
水色	概観 (色番)	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	緑褐色 23	
	透明度板 (色番)	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 6	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 5	黄緑色 4	
水温	(℃)	12.2	10.9	12.1	11.1	11.5	12.7	10.9	11.6	
塩分		29.2	29.0	18.4	30.1	31.0	22.7	29.8	32.2	
pH		8.1	8.2	7.9	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3	
溶存酸素(DO)	濃度	(mg/L)	8.6	9.9	9.5	9.7	9.9	8.2	9.6	9.4
	飽和度	(%)	96.3	107.7	99.3	106.7	110.5	89.2	105.0	105.9
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> )	5.6	8.1	16.5	10.0	4.6	5.8	6.8	6.0	
フェオ色素	(mg/m <sup>3</sup> )	1.8	1.8	2.0	2.3	1.0	2.3	2.4	1.1	
クロロフィル	(mg/m <sup>3</sup> )	7.4	9.9	18.5	12.3	5.6	8.1	9.2	7.1	
プランクトン沈殿量	(mL/m <sup>3</sup> )	590	910	160	860	600	530	840	810	
COD	(mg/L)	2.8	2.4	4.6	2.1	2.0	2.9	1.8	0.9	
T-N	(mg/L)	1.90	1.37	4.20	1.13	0.95	1.69	1.01	0.45	
T-P	(mg/L)	0.179	0.092	0.322	0.093	0.057	0.186	0.070	0.029	
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>Thalassiosira- ceae</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Chaetoceros radicans</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Skeletonema costatum</i>	<i>Chaetoceros radicans</i>	
動物プランクトン優占種 (個体数基準)		<i>Tintinnopsis</i> sp.	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	Oligotrichida	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Mesodinium rubrum</i>	<i>Tintinnopsis</i> sp.	
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】(東京湾調査) 1

平成27年度4月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	4/27	
採水の有無		無	有	無	無	無	無	無	無	
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		2,750				
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae (無殻)		1,920				
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>		2,380				
	305			Thalassiosiraceae		2,160				
	4621			unidentified flagellates		1,440				
	4623			other phytoplankton		2,780				
合計細胞数						13,430				
		特記事項								
	144	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>		8				
	145			<i>Ceratium fusus</i>		2				
	316	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>		30				
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> 細胞数/m <sup>3</sup> )					
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		0.55				
	1603			Oligotrichina		1.40				
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.		0.80				
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>		2.85				
	1672			Ciliata		0.25				
	4624			other zooplankton		0.50				
合計個体数						6.35				

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】(東京湾調査) 2

平成27年度5月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1	5/1
採水の有無		有	有	無	無	無	無	有	無
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> )				
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	1,080	3,820			
	280	黄色植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>	1,130	3,170			2,020
	295			<i>Skeletonema costatum</i>	4,260	5,180			4,200
	295.1			<i>Skeletonema</i> sp.		3,360			9,120
	305			Thalassiosiraceae	1,440	7,200			24,500
	314			<i>Cerataulina pelagica</i>					1,540
	4621					unidentified flagellates	1,200		
	4623			other phytoplankton	1,900	8,450		4,560	
合計細胞数					11,010	31,180			45,940
		特記事項							
	145	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium fusus</i>					3
	316	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>	114	207			42
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> 細胞数/m <sup>3</sup> )				
	1410	原生動物	繊毛虫	<i>Didinium</i> sp.	0.10				
	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>					0.75
	1603			Oligotrichina	0.30				
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>	0.85	1.95			1.20
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.10	0.80			0.55
	1636			<i>Favella taraiakensis</i>		0.20			
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>		3.20			0.55
	1672			Ciliata	0.10				
	3066	節足動物	甲殻	Copepodite of <i>Oithona</i>					0.15
	3128			Nauplius of Copepoda		0.30			
	4624			other zooplankton	0.15	0.40			0.20
合計個体数					1.60	6.85			3.40

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】(東京湾調査) 3

平成27年度5月

調査地点		お台場	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		5/12	5/12	5/12	中止	中止	中止	中止	中止	中止
採水の有無		無	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			408			
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>			7,010			
	280	黄色植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>			456			
	295			<i>Skeletonema costatum</i>			6,590			
	308			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			468			
	4623			other phytoplankton			1,070			
合計細胞数							16,002			
		特記事項								
	145	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium fusus</i>			15			
	316	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>			150			
	366			<i>Pleurosigma</i> sp.			3			
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> )					
	1603	原生動物	繊毛虫	<i>Oligotrichina</i>			1.14			
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.34			
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>			3.37			
	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.42			
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda			0.59			
	4624			other zooplankton			0.93			
合計個体数							6.79			

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】(東京湾調査) 4

平成27年度5月

調査地点		お台場	St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		5/19	5/19	5/19	5/19	5/19	中止	中止	中止	中止
採水の有無		無	無	有	無	無				
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> )					
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>			58,400			
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.			480			
	308			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			2,620			
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.			2,420			
	368			<i>Cylindrotheca closterium</i>			672			
	4623			other phytoplankton			888			
合計細胞数							65,480			
		特記事項								
	145	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium fusus</i>			4			
	316	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>			16			
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>			0.08			
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>			0.13			
	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.04			
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>			3.75			
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda			0.08			
	4624			other zooplankton			0.02			
合計個体数							4.10			

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】(東京湾調査) 5

平成27年度5月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26	5/26		
採水の有無		有	有	無	無	無	無	無	無		
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	2,450	2,880					
	159.2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa rotundata</i>		1,150					
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae (無殻)	720						
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	72,400	80,100					
	295.1			<i>Skeletonema</i> sp.	1,920	2,400					
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.	2,630	10,200					
	4623			other phytoplankton	2,760	4,680					
合計細胞数					82,880	101,410					
		特記事項									
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>		0.04					
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>		4.04					
	1603			Oligotrichina	1.26	8.34					
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>	11.7	50.5					
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.	0.32	2.44					
	1672			Ciliata	0.51	0.59					
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda	0.44						
	4624			other zooplankton	1.01	0.84					
合計個体数					15.24	66.75					

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】(東京湾調査) 6

平成27年度6月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
採水の有無		無	有	無	無	無	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				2,110	2,880
	118	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium dominans</i>		1,060			
	159.1			<i>Heterocapsa lanceolata</i>		15,900			1,920
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae (無殻)				960	
	295.1	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema</i> sp.		960		4,560	5,760
	305			Thalassiosiraceae		960		1,200	5,280
	991	黄色植物	ラフィド藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>		9,890		2,860	7,970
	4623			other phytoplankton		4,610		2,100	7,610
合計細胞数						33,380		13,790	31,420
		特記事項							
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>					0.56
	144			<i>Ceratium furca</i>		12			3
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>		0.20			
	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>		9.60		35.0	6.20
	1603			Oligotrichina		99.2		4.50	22.0
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>				0.40	7.00
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>				0.30	3.00
	1672			Ciliata			8.40		0.50
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda		0.08			0.60
	4624			other zooplankton		0.08		0.54	1.84
合計個体数						117.56		41.24	40.64

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】(東京湾調査) 7

平成27年度6月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16
採水の有無		有	有	無	無	無	無	無	無
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	3,740	5,260			
	104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>	1,150				
	159.1			<i>Heterocapsa lanceolata</i>	13,500	4,180			
	295.1	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema</i> sp.		3,360			
	305			Thalassiosiraceae	1,200	1,920			
	991		ラフィド藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>		16,000			
	4621			unidentified flagellates	960				
	4623			other phytoplankton	3,260	4,170			
合計細胞数					23,810	34,890			
		特記事項							
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>		0.04			
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>	4.32	3.36			
	1603			Oligotrichina	14.2	10.6			
	1649			<i>Eutimninus</i> sp.		2.40			
	1672			Ciliata	3.84	11.8			
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.	5.76	1.68			
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda	0.44				
	4624			other zooplankton	0.72	2.24			
合計個体数					29.28	32.08			

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】(東京湾調査) 8

平成27年度6月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23	6/23
採水の有無		有	有	無	無	無	無	無	無
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	3,840	3,600			
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	6,480				
	159.1			<i>Heterocapsa lanceolata</i>	24,700				
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	54,000	82,900			
	295.1			<i>Skeletonema</i> sp.		7,200			
	305			Thalassiosiraceae		5,520			
	991	黄色植物	ラフイド藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	45,400				
	4621			unidentified flagellates		2,880			
	4623			other phytoplankton	6,480	11,200			
合計細胞数					140,900	113,300			
		特記事項							
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>		0.02			
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	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )				
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	6.50	33.0			
	1603			Oligotrichina	1.40				
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>	0.60	2.70			
	1627			<i>Helicostomella longa</i>		2.80			
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>	0.40	20.5			
	3128	節足動物門	甲殻綱	Nauplius of Copepoda	0.30	1.90			
	4624			other zooplankton	0.36	2.54			
合計個体数					9.56	63.44			

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】(東京湾調査) 9

平成27年度6月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		6/30	6/30	6/30	6/30	6/30	6/30	6/30	6/30
採水の有無		有	有	無	無	無	無	無	無
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		960			
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae (無殻)	480				
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	123,000	96,200			
	295.1			<i>Skeletonema</i> sp.	480	10,600			
	305			Thalassiosiraceae	8,400	8,640			
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.		1,730			
	4621			unidentified flagellates	480				
	4623			other phytoplankton	1,820	3,020			
合計細胞数					134,660	121,150			
		特記事項							
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>		0.06			
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	絨毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	7.00				
	1603			Oligotrichina	2.70	1.90			
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		3.00			
	1627			<i>Helicostomella longa</i>	1.80				
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>	5.10	9.20			
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.	10.3	29.6			
	3128	節足動物門	甲殻綱	Nauplius of Copepoda		1.10			
	4624			other zooplankton	2.70	2.60			
合計個体数					29.60	47.40			

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】(東京湾調査) 10

平成27年度7月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
採水の有無		無	有	無	無	無	無	無	無
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	4,560				
	211	ハプト植物	ハプト藻	Haptophyceae (無殻)	720				
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	16,800				
	295.1			<i>Skeletonema</i> sp.	13,400				
	305			Thalassiosiraceae	38,400				
	4621			unidentified flagellates	720				
	4623			other phytoplankton	1,680				
合計細胞数					76,280				
		特記事項							
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>	0.20				
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	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )				
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.80				
	1603			Oligotrichina	4.40				
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>	1.70				
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>	1.90				
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda	2.20				
	4624			other zooplankton	0.38				
合計個体数					12.38				

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】(東京湾調査) 11

平成27年度7月

調査地点				お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日				7/22	7/22	7/22	7/22	中止	7/22	中止	中止	
採水の有無				有	有	無	無		無			
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	3,700	3,170						
	159.2	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa rotundata</i>	1,920							
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	2,110	8,450						
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.		4,940						
	305			Thalassiosiraceae	21,100	9,600						
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.		1,630						
	991		ラフィド藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	3,410							
	4623			other phytoplankton	5,760	5,660						
合計細胞数					38,000	33,450						
		特記事項										
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>	0.10	1.92						
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	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )							
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	9.60	7.92						
	1575			Peritrichida	7.20	6.96						
	1603			Oligotrichina	4.56	3.36						
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.		6.24						
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.	1.44							
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda	0.72	2.64						
	4624			other zooplankton	0.10	1.48						
合計個体数					23.62	28.60						

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】(東京湾調査) 12

平成27年度7月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28	7/28
採水の有無		有	有	無	無	無	無	無	無
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	2,980	8,780			
	159.1	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa lanceolata</i>	6,100				
	292	黄色植物	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.		4,030			
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.	8,260	66,500			
	305			Thalassiosiraceae	57,400	47,800			
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.		6,700			
	991		ラフィド藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	2,450				
	4623			other phytoplankton	8,500	8,930			
合計細胞数					85,690	142,740			
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>	77.8	22.6			
	1603			Oligotrichina	11.4	33.0			
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.	10.4	0.79			
	1672			Ciliata	1.77	0.47			
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda	2.53	0.47			
	4624			other zooplankton	1.01	0.63			
合計個体数					104.91	57.96			

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】(東京湾調査) 13

平成27年度8月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11	8/11		
採水の有無		無	有	無	無	無	無	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		4,500				1,320	
	280	黄色植物	珪藻	<i>Leptocylindrus danicus</i>						750	
	305			Thalassiosiraceae		12,000					240
	308			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>							876
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.		7,920					
	368			<i>Cylindrotheca closterium</i>		3,130					
	373			<i>Nitzschia</i> spp.							1,380
	1082	緑色植物	プランノ藻	Prasinophyceae		2,590					
	4623			other phytoplankton		5,570				1,240	
合計細胞数						35,710				5,806	
		特記事項									
	144	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>						21	
	275	黄色植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.						2	
	366			<i>Pleurosigma</i> spp.							12
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>						14.1	
	1575			Peritrichida		0.67					
	1603			Oligotrichina		4.46					1.09
	1671			Hypotrichida		17.8					5.73
	1672			Ciliata		0.93					0.59
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda		1.20				1.26	
	4624			other zooplankton		0.77				0.80	
合計個体数						25.83				23.57	

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】(東京湾調査) 14

平成27年度8月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		8/18	8/18	中止	8/18	中止	8/18	8/18	中止
採水の有無		無	有		無		無	無	
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		2,400			
	103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>		312			
	308	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		984			
	313			<i>Cerataulina dentata</i>		2,470			
	4621			unidentified flagellates		960			
	4623			other phytoplankton		1,240			
合計細胞数						8,366			
		特記事項							
	144	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>		3			
	275	黄色植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.		3			
	366			<i>Pleurosigma</i> sp.		3			
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> )				
	1603	原生動物	繊毛虫	Oligotrichina		3.79			
	1635			<i>Favella ehrenbergii</i>		0.32			
	1672			Ciliata		0.32			
	2052	袋形動物	輪虫	<i>Trichocerca marina</i>		0.25			
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda		0.32			
	4624			other zooplankton		0.37			
合計個体数						5.37			

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】(東京湾調査) 15

平成27年度8月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35
採取年月日		8/25	8/25	中止	8/25	中止	8/25	8/25	8/25
採水の有無		有	有		無		無	無	無
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	3,600			
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	24,900	45,100			
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.	378				
	305			Thalassiosiraceae	1,680	7,920			
	333			<i>Chaetoceros salsugineum</i>		11,700			
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.	2,560	15,100			
	4623			other phytoplankton	1,590	7,860			
合計細胞数					32,728	91,280			
		特記事項							
	366	黄色植物	珪藻	<i>Pleurosigma</i> spp.	14	36			
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	細胞数(単位:×10 <sup>6</sup> 細胞数/m <sup>3</sup> )				
	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	1.20	4.55			
	1603			Oligotrichina	3.66	7.33			
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.	0.51	5.43			
	1671			Hypotrichida	0.57				
	1672			Ciliata		1.89			
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.	0.79	2.40			
	4624			other zooplankton	2.43	5.62			
合計個体数					9.16	27.22			

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】(東京湾調査) 16

平成27年度9月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	
採取年月日		9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	9/15	
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	4,820		1,220		2,780	1,370
	159.1	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa lanceolata</i>	2,340					
	295	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	5,420				840	
	295.1			<i>Skeletonema</i> sp.	8,640		14,400		9,600	7,440
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.			1,320		1,700	2,110
	305			Thalassiosiraceae	6,000		3,840		3,120	2,400
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.						720
	4621					unidentified flagellates			1,200	
	4623			other phytoplankton	7,370		3,610		3,600	3,520
合計細胞数					34,590		25,590		21,640	17,560
		特記事項								
	144	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Ceratium furca</i>						9
	309	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>			3		3	3
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	5.52				2.16	1.20
	1411		繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	21.4				6.24	
	1603			Oligotrichina	4.32		4.08		9.60	10.3
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>			2.16			1.44
	1627			<i>Helicostomella longa</i>			1.68			
	1649			<i>Eutintinnus</i> sp.	1.92		13.0		4.56	24.5
	1672			Ciliata	2.16					
	2050	袋形動物	輪虫	<i>Synchaeta</i> sp.					2.88	
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda			1.92			1.44
	4624			other zooplankton	4.08		3.36		5.76	3.36
合計個体数					39.40		26.20		31.20	42.24

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】(東京湾調査) 17

平成27年度9月

調査地点		お台場	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採取年月日		9/29	9/29	9/29	9/29	9/29	9/29	9/29	9/29		
採水の有無		有	有	無	無	無	無	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	2,410	2,480				1,300	
	104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>	252					420	
	292	黄色植物	珪藻	<i>Cyclotella</i> spp.						684	
	295			<i>Skeletonema costatum</i>	3,320	2,630					
	304			<i>Thalassiosira</i> spp.	1,620	1,330					
	305			Thalassiosiraceae		2,400					240
	335			<i>Chaetoceros</i> spp.							240
	374			<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>							16,500
	1084	緑色植物	緑藻	Chlamydomonadaceae	300						
	4621			unidentified flagellates		720					
	4623			other phytoplankton	960	2,710				564	
合計細胞数					8,862	12,270				19,948	
		特記事項									
	135	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Noctiluca scintillans</i>						0.02	
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>	0.32	8.40				0.40	
	1575			Peritrichida	0.14						
	1603			Oligotrichina	0.20	1.90					0.28
	1608			<i>Tintinnopsis beroidea</i>		0.06					
	1635			<i>Favella ehrenbergii</i>	0.06						
	1643			<i>Amphorella quadrilineata</i>							0.12
	1672			Ciliata		0.40					0.12
	2812	軟体動物	二枚貝	D-shaped larva of Bivalvia		0.10					
	3128	節足動物	甲殻	Nauplius of Copepoda						0.48	
	4620			Trochophora of Unidentifide animal	0.06						
	4624			other zooplankton	0.14	0.06				0.12	
合計個体数					0.92	10.92				1.52	

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

平成27年度4月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35				
採集年月日		4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日				
採水時刻		9:40	10:51	11:30	10:12	9:43	12:08	11:35	10:37				
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/m <sup>3</sup> )								
2169	8587	クロト植物	クロト藻	Cryptomonadaceae	159	174	15	76	267	213	273	204	
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>			2	22	11	11	14		
2199	8289			<i>Heterocapsa triquetra</i>				28		75	18		
2199	8290			<i>Heterocapsa</i> sp.					8				
2134	8357			<i>Ceratium fusus</i>				55	19	36	41		
2137	8429			黄色植物	黄色色藻	<i>Ebria tripartita</i>			9				
1101	8020	珪藻	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	330	588	59	268		64	67	69	
1186	8019			<i>Skeletonema</i> sp.		33							
8167	未申請			<i>Thalassiosira curviseriata</i>		26							
8167	申請済			<i>Thalassiosira</i> sp. (cf. <i>mala</i> )		172	211	6	148	45	57	29	82
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.				2	16				
8299	8582			Thalassiosiraceae		17	31	12			14	16	
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>		11	48		39	95			23
1194	8055			<i>Melosira varians</i>				2					
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		36	44	26	20	216	8	30	123
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>						28			
1151	8123			<i>Chaetoceros sociale</i>			21			27			
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.					17				
8196	8139			<i>Asterionella formosa</i>				3					
1174	8149			<i>Thalassionema nitzschioides</i>					13		12		
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>		9		2					
1170	8168	<i>Nitzschia</i> sp.				2							
1399	8155	緑藻植物	ブラン藻	Prasinophyceae	36	30	3	26		36	33	12	
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	75	210	15	72	165	132	81	111	
1300	8531	その他		others	65	150	10	51	145	48	87	71	
合計細胞数					936	1,540	168	746	1,093	622	738	768	
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/m <sup>3</sup> )								
3099	8660	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.35			
2223	8606		繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>			0.02	0.06	0.80	0.55	0.21	0.26	
2229	8615			<i>Tintinnidium mucicola</i>		0.02				0.02			
2202	8620			<i>Tintinnopsis kofoidi</i>		0.34	0.15	0.01	0.01				
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.03		0.08		0.02	0.10	0.01
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.		0.02		0.01		0.05		0.05	0.15
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.01		0.01	0.01	0.08	0.03		0.05
2205	8640			<i>Favella taraikaensis</i>			0.02			0.01	0.01	0.03	0.05
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>						0.05			
2299	8813		Oligotrichida		0.17	0.17	0.07	0.17	0.06	0.06	0.03		
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.04	0.01	0.02		0.02		0.02		
2711	8714	節足動物	甲殻	<i>Podon polyphemoides</i>	0.01						0.01		
4904	8887			Copepodite larva of <i>Centropages</i>			0.01	0.01				0.01	
2731	8742			<i>Acartia hudsonica</i>				0.10					
2730	8740			<i>Acartia omorii</i>				0.01	0.08			0.01	
4905	8774			Copepodite larva of <i>Acartia</i>		0.02	0.02	0.01	0.17	0.04	0.04	0.09	0.03
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>		0.02	0.01	0.01		0.03	0.02	0.03	0.05
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda		0.03	0.08		0.07	0.31	0.10	0.19	0.60
2811	8792	原索動物	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.01	0.01							
合計個体数					0.67	0.52	0.18	0.76	1.45	1.20	0.75	1.23	
大型植物プランクトン													
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/m <sup>3</sup> )								
2119	8295	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperdinium</i> sp.				4	2	1	2		
2134	8357			<i>Ceratium fusus</i>	7	11	1	3	55	19	36	41	
1161	8096	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	36	44	26	20	216	8	30	123	

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

平成27年度5月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26				
採集年月日		5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月7日	5月8日	5月8日	5月8日	5月8日				
採水時刻		9:54	11:00	12:03	10:25	12:44	9:38	10:07	11:50	12:26				
<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/m <sup>3</sup> )									
2169	8587	矽藻植物	矽藻	Cryptomonadaceae	213	888	78	432	5,050	210	1,360	1,690	2,120	
2104	8212	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>	5,860	1,840	50	15,000	2,710	27,600	2,800	393	327	
2162	8250			<i>Gyrodinium</i> sp.	222	448		375		71	198			129
2199	8583			Gymnodiniales				234		71				196
2199	8585			Peridinales									103	1,310
1101	8020			黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	3,860	7,140	780	3,410	1,460	3,250	3,530	3,950
8167	8023	<i>Thalassiosira</i> sp.					18							
8299	8582	Thalassiosiraceae					46							
1131	8046	<i>Leptocylindrus danicus</i>	236			314	105	220	648	52	416	2,120	6,100	
1133	8082	<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	45			254	25		330	33	381	660	244	
1197	8090	<i>Cerataulina pelagica</i>	35				34		244					357
1161	8096	<i>Eucampia zodiacus</i>				223		114	125		310	239		
1169	8165	<i>Cylindrotheca closterium</i>					21				127	135		
1399	8394	ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>			504	1,230		1,340	2,140	2,190	984	177	806
1399	8512	シロムシ植物	シロムシ			Euglenophyceae	109	105		910		1,370		
1399	8155	緑色植物	プラン藻	Prasinophyceae				204						
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	54	354	18	246	1,210	156	480	588	672	
1300	8531	その他		others	255	556	102	397	541	162	771	587	685	
合計細胞数					11,393	13,352	1,277	22,678	14,662	35,165	11,357	10,642	12,946	
<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/m <sup>3</sup> )									
3099	8660	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.			0.02					0.06		
2299	8608			繊毛虫	<i>Didinium</i> sp.		0.06	0.04	0.32		0.60		0.20	
2223	8606				<i>Mesodinium rubrum</i>					1.50		0.82	0.17	1.30
2201	8611				<i>Tiarina fusus</i>									0.09
2229	8615				<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.12	0.62	0.08	0.04	0.42		2.40	3.05	0.90
2204	8651				<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.22	0.95	0.10	0.06	3.20	0.11	4.35	1.70	0.85
2236	8633				<i>Helicostomella fusiformis</i>									0.07
2299	8644				<i>Amphorellopsis acuta</i>	4.05	7.05	0.02	0.34	0.01		1.60	0.65	0.27
2299	8813				Oligotrichida			0.14	0.21	1.10	6.70	1.80	0.41	2.20
3102	8677				袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	0.10		0.01		0.08		
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.27	0.10						0.02		
2904	8705	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva	0.04			0.01	0.02	0.01				
4905	8774	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Acartia</i>		0.02			0.01	0.01	0.01	0.01		
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>		0.04	0.01	0.01	0.01		0.01			
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.07	0.14	0.05	0.02	0.14	0.11	0.03			
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.15	0.47	0.06	0.03	0.10	0.03	0.80	0.02	0.33	
2924	8759			Nauplius larva of Cirripedia			0.01							
2811	8792	原索動物	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.05				0.01		0.01	0.14		
2814	8791			<i>Oikopleura</i> sp.	0.03	0.03		0.01		0.02				
合計個体数					5.10	9.48	0.53	1.05	6.50	7.69	11.83	6.28	6.17	
<b>大型植物プランクトン</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/m <sup>3</sup> )									
2199	申請済	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>		1		5						
2134	8357			<i>Ceratium fusus</i>	23	24	1	1			1	1		
1161	8096	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>	25	223	16	114	125	1	310	239	100	

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

平成27年度6月

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採集年月日				6月2日	6月2日	6月2日	6月2日	6月3日	6月2日	6月3日	6月3日		
採水時刻				9:40	11:55	11:22	10:06	11:30	10:38	9:32	10:32		
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/m <sup>3</sup> )								
2169	8587	カブト植物	カブト藻	Cryptomonadaceae	1,130	1,440	7	918	852	570	606	816	
2155	8238	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium</i> sp.								81	
2162	8250			<i>Gyrodinium</i> sp.	306	780		450	29	54	93		
2199	8583			Gymnodiniales	44				30				
2199	8290			<i>Heterocapsa</i> sp.	68	89					93		
2119	8297			<i>Protoperdinium bipes</i>							41		
2132	8358			<i>Ceratium kofoidii</i>		95			29			114	96
2199	8585			Peridiniales		85			73				81
2199	8408	黄色植物	黄金色藻	<i>Apedinella spinifera</i>	42								
8299	8005	珪藻	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.			3,000						
1101	8020			<i>Skeletonema costatum</i>	49			159	48	153	70		
8299	8582			Thalassiosiraceae	2,400	27,200	29,900	8,810	72	60,200	2,060		
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>		149	3	160	43			123	393
8130	8048			<i>Leptocylindrus minimus</i>									128
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>									88
1151	8123			<i>Chaetoceros sociale</i>								70	5,650
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	42			216		654			
1185	8157			<i>Navicula</i> sp.				2					
1166	8173			<i>Nitzschia pungens</i>								71	129
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.		104	8					121	1,250
1399	8394			ラフト藻	ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	387	433		220	50	60	70
1399	8512	ミドリムシ植物	ミドリムシ	Euglenophyceae	57		2	78	38	80			
1399	未申請	緑色植物	ブラン藻	<i>Monoraphidium contortum</i>			2						
1330	8483			<i>Scenedesmus</i> sp.			4						
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	1,070	1,070	8	588	222	138	312	204	
1300	8531	その他		others	176	578	3	406	167	189	338	589	
合計細胞数					5,771	32,023	32,939	12,078	1,580	62,232	4,048	9,505	
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/m <sup>3</sup> )								
3099	8660	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.50			
2223	8606	繊毛虫	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	2.70	3.10	0.32	8.25	1.50	1.95	0.40	0.21	
2229	8615			<i>Tintinnidium nucicola</i>				0.06			0.08	0.10	
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.		1.80	0.50	1.25	0.02	0.11	0.60	0.42	
2299	8628			<i>Stenosemella</i> sp.								0.31	
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>		0.21							0.31
2213	8639			<i>Favella ehrenbergii</i>									0.70
2205	8640			<i>Favella tarakaensis</i>	0.02	0.13							0.27
2299	8872			<i>Eutintinnus tubulosus</i>	0.42	1.15	0.10	6.75	0.60	0.07	0.85	0.60	
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.11	1.55	0.65	0.65	0.32	0.10	0.90	1.90	
2299	8813			Oligotrichida	7.10	2.70	1.10	7.55	3.90	2.95	1.20	1.80	
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.03					0.06	0.11		
2930	8703	環形動物	ゴカイ	Trochophora larva of Polychaeta			1.15						
2904	8705			Polychaeta larva					0.06				
4905	8774	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Acartia</i>			0.01						
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>	0.06		0.01	0.04	0.01				
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.08	0.11	0.01	0.10	0.01		0.12		
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	0.50	1.60	0.03	2.05	0.40	0.15	0.60	2.10	
2811	8792			原索動物	オタマボコ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.10	0.60	0.01	0.75	0.10	0.06	
合計個体数					11.12	12.95	3.24	27.45	6.92	6.03	5.19	8.40	
大型植物プランクトン													
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/m <sup>3</sup> )								
2199	申請済	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>		3		3	1			1	
2199	申請済			<i>Polykrikos</i> sp.					1			1	1
2108	8280			<i>Noctiluca scintillans</i>		1			1				
2134	8357			<i>Ceratium fusus</i>	1	21		3	3	15	47	7	
2132	8358			<i>Ceratium kofoidii</i>	16	95		58	29	1	114	96	
1119	8083	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>								10	
1175	8160			<i>Pleurosigma</i> sp.		1		2				2	

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

平成 27 年度 7 月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	お台場					
採集年月日		7月14日	7月14日	7月15日	7月14日	7月24日	7月14日	7月21日	7月15日	7月14日					
採水時刻		10:12	13:23	10:55	10:55	11:25	11:56	12:28	13:48	9:45					
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/m <sup>3</sup> )										
2169	8587	列片植物	列片藻	Cryptomonadaceae	368	294	84	156	23,500	176	1,440	424	148		
2101	8211	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	192	936	25	134			1,320	147			
2104	8212			<i>Prorocentrum minimum</i>						1,070					
2162	8250			<i>Gyrodinium</i> sp.		194		194							
2199	8290			<i>Heterocapsa</i> sp.	488				900					524	
2119	8297			<i>Protoperdinium bipes</i>	190			95		94				236	
2199	8585			Peridinales						1,300					
2137	8429			黄色植物	黄金色藻	<i>Ebria tripartita</i>				90					
8299	8005	珪藻	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	360		72						234		
8299	8013			<i>Detonula pumila</i>									310		
1101	8020			<i>Skeletonema costatum</i>	53,900	8,110	528	3,400	4,370		6,660			29,300	
8299	申請済			<i>Skeletonema potamos</i>			1,760								
8167	8025			<i>Thalassiosira binata</i>					2,120		960				
8167	8023			<i>Thalassiosira</i> sp.			31		1,070		950	168		83	
8299	8582			Thalassiosiraceae	960	246	774	150	3,200	3,850	2,820			10,300	
1131	8046			<i>Leptocylindrus danicus</i>						118			2,060		
1133	8082			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>			23						330		
1197	8090			<i>Cerataulina pelagica</i>	246	1,110		900		143				222	
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>									1,340		
1160	8125			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.						83	1,230				
1169	8165			<i>Cylindrotheca closterium</i>		272		120	1,140						
1166	8173			<i>Nitzschia pungens</i>		144							768		
1170	8168			<i>Nitzschia</i> sp.			26						214		
1170	8233	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>						99							
1399	8394	フクロ藻	フクロ藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	212					3,960		130			
1399	8512	シロシロ植物	シロシロ	Euglenophyceae	130	194		4,560					82		
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates		168	36	276	3,920	188	1,530	132			
1300	8531	その他		others	861	1,400	144	975	4,680	705	3,300	925	564		
合計細胞数					57,907	13,068	3,503	6,490	50,760	5,456	25,240	6,818	41,823		
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/m <sup>3</sup> )										
3099	8660	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.			0.02								
2299	8608	繊毛虫	繊毛虫	<i>Didinium</i> sp.									0.18		
2223	8606			<i>Mesodinium rubrum</i>	0.37				12.10					0.24	
2299	8619			<i>Tintinnopsis corniger</i>						0.03					
2204	8651			<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.18				0.12		0.26	0.23	
2236	8633			<i>Helicostomella fusiformis</i>	0.74	2.60		0.17	1.20			1.20		0.20	
2213	8639			<i>Favella ehrenbergii</i>		0.47	0.04	1.10	0.08	0.36				0.34	
2205	8640			<i>Favella taraikaensis</i>				0.18		0.18					
2299	8872			<i>Eutintinnus tubulosus</i>	3.40	6.20	0.03	0.13	9.30		1.14	0.16		2.10	
2299	8644			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.13			0.40		0.12			0.22		
2299	8813			Oligotrichida	1.12	0.05	0.78					0.38	0.07	0.38	
2408	8671	刺胞動物	ヒドロシロ	Hydroida				0.01							
3102	8677	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	9.40	0.13	0.29	0.76					5.40		
2912	8700	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.14	0.76	0.14	0.42		0.24	0.16		0.56		
2904	8705	環形動物	コカイ	Polychaeta larva			0.01		0.03		0.03	0.03			
2717	8720	節足動物	甲殻	<i>Penilia avirostris</i>							0.22	0.10			
2715	8716			<i>Evadne tergestina</i>					0.05						
2737	8750			<i>Oithona davisae</i>		0.07	0.02	0.22	0.60	0.03	0.74	0.80			
4906	8631			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.07	0.17	0.01	0.27	0.31	0.66	1.40				
2902	8756			Nauplius larva of Copepoda	2.60	4.60		1.18	6.80	0.32	9.30			1.80	
2503	8878	原索動物	オタマボヤ	<i>Sagitta</i> sp.								0.01			
2811	8792			<i>Oikopleura dioica</i>	0.17	0.76		1.24		0.54	0.07	0.06			
合計個体数					18.14	15.81	1.52	5.80	30.44	2.25	13.90	3.11	11.43		
大型植物プランクトン															
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/m <sup>3</sup> )										
2199	申請済	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>	4	1		53		12					
2199	申請済			<i>Polykrikos</i> sp.		2					1				
2108	8280			<i>Noctiluca scintillans</i>		2			4	1	1				
2199	未申請			<i>Pyrophacus steinii</i>						1					
2125	8356			<i>Ceratium furca</i>		1				6				2	
2134	8357			<i>Ceratium fuscus</i>		7			10		8	1	1		
1111	8060	黄色植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.	1	1		6	1	2	1				
1119	8083			<i>Rhizosolenia setigera</i>		4		1		5	2	36			
1161	8096			<i>Eucampia zodiacus</i>	21	105		46	18	55	13	1,340	8		
1175	8160			<i>Pleurosigma</i> sp.		5	1		20	2	1	23			

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

平成27年度8月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26	お台場				
採集年月日		8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月5日	8月4日	8月4日	8月4日	8月4日	8月5日				
採水時刻		9:38	10:50	11:30	10:13	12:19	9:40	10:13	11:18	12:10	9:22				
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/m <sup>3</sup> )										
2169	92	刃ブト植物	刃ブト藻	Cryptomonadaceae	1,150	1,730	2,510	9,360	1,300	8,400	2,440	1,280	1,080	1,960	
2162	124	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium</i> sp.								137			
2199	132			Gymnodinales									86		
2199	160			<i>Heterocapsa</i> sp.			204	680		320				84	396
2199	175			Peridinales							322		215	78	
1101	429	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	11,300	2,300	1,570	30,500	680	2,020	1,020	151	2,020	4,710	
8167	298			<i>Thalassiosira binata</i>	192	16,400	7,940	2,140	1,980	880	6,180	804	5,680		
8299	305			Thalassiosiraceae	1,570	564	276	6,960	130	16,200	240			84	828
1197	314			<i>Cerataulina pelagica</i>		121	84		250		148	63			94
1160	328			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	804		144	520	103					90	564
1169	368			<i>Cylindrotheca closterium</i>	282	1,460	472	520	500		940	107			
1170	373			<i>Nitzschia</i> sp.											85
1399	1068	シロムシ植物	シロムシ	Euglenophyceae	990	552	125	1,800	88	420	540	195	1,190	1,670	
1399	1082	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	732	312		4,560	120	2,520	260			468	
1399	1083			緑藻	<i>Chlamydomonas</i> sp.	1,200	180		6,600						1,820
2188	4622	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	1,030	1,580	1,120	9,240	710	10,300	1,660	540	868	3,000	
1300	4623	その他		others	372	623	684	628	722	503	725	599	735		
合計細胞数					19,622	25,822	15,129	73,508	6,583	41,563	14,475	4,177	11,994	15,510	
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/m <sup>3</sup> )										
2299	1410	原生動物	繊毛虫	<i>Didinium</i> sp.								0.63			
2223	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>		4.40	19.20	3.20	18.70	5.20	9.30	19.30	16.80	4.30	
2229	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>						6.50					1.20
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.02								
2210	1627			<i>Helicostomella longa</i>										0.34	
2213	1635			<i>Favella ehrenbergii</i>	1.64	1.66		1.84	0.62	0.32	0.24	0.06	0.08	0.54	
2299	1648			<i>Eutimninus tubulosus</i>	0.23	1.92	0.06	0.32	3.60	1.86	3.40	0.52			
2299	1645			<i>Amphorellopsis acuta</i>					0.23		0.19	0.08	0.42		
2299	1603			Oligotrichida	1.42	23.20	18.30	3.60	9.10	4.70	11.40	7.80	6.50	2.40	
3112	2032	袋形動物	ワムシ	<i>Brachionus plicatilis</i>	0.06										
3102	2050			<i>Synchaeta</i> sp.	0.01	0.78	0.12	0.14	1.34		0.16			0.12	
2912	2811	軟体動物	ユカイ	Veliger larva of Bivalvia				0.08		0.52	1.14				
2904	2292	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva		0.01				0.42					
2717	2989	節足動物	甲殻	<i>Penilla avirostris</i>				0.01							
2731	未申請			<i>Acartia sinjiensis</i>	0.07		1.36							0.01	
4905	3011			Copepodite larva of <i>Acartia</i>	0.84	0.62	0.03	0.18						0.03	
2737	3063			<i>Oithona davisae</i>	0.03	0.07	0.03	0.03	0.02	0.02	0.11	0.09	0.53	0.07	
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.12	0.08	0.13	0.16	0.32	0.17		0.23	0.37	0.10	
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	3.10	2.43	0.60	2.24	1.02	2.40	4.20	1.20	2.40	1.82	
2924	3158			Nauplius larva of Cirripedia						0.04					
2811	3908	原索動物	オクムボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>							0.02	0.04			
2814	3909			<i>Oikopleura</i> sp.									0.01		
合計個体数					7.52	35.17	39.85	11.79	34.96	21.73	30.56	29.93	27.49	10.59	
大型植物プランクトン															
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/m <sup>3</sup> )										
2199	未申請	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Polykrikos</i> sp.							1				
2108	135			<i>Noctiluca scintillans</i>										1	
2119	169			<i>Proteroperidinium</i> sp.	4	4	25	2	31	13	31	55	35	4	
2125	144			<i>Ceratium furca</i>			1	2	3	2	4	7	5		
2134	145			<i>Ceratium fusus</i>			5		2		3	2	3		
1111	275			<i>Coscinodiscus</i> sp.								2	1		
1161	316	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>			4								
1175	366			<i>Pleurosigma</i> sp.	2	14	27	4	73	3	19	30	46	3	

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

平成 27 年度 9 月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	お台場			
採集年月日		9月2日	9月2日	9月1日	9月2日	9月1日	9月1日	9月1日	9月1日	9月2日			
採水時刻		9:30	10:30	13:15	10:00	12:11	9:32	10:00	11:15	9:07			
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/m <sup>3</sup> )								
2169	0092	矽藻植物	矽藻	Cryptomonadaceae	258	384		300	678	2,420	2,050	1,740	618
2199	0132	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	Gymnodiniales			9						
2199	0160			<i>Heterocapsa</i> sp.		82		67			163		
8299	0292	黄色植物	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	103	92	18		342	182	151		57
1101	0429			<i>Skeletonema costatum</i>	7,070	2,750	200	2,060	6,770	2,790	1,690	2,670	2,270
8167	0298			<i>Thalassiosira binata</i>	623	225		270	932	354	544	336	230
8167	0304			<i>Thalassiosira</i> sp.	227	242	39	234	690	222	222	448	97
8299	0305			Thalassiosiraceae			16			192			
1131	0280			<i>Leptocylindrus danicus</i>				61	552				912
8130	0282			<i>Leptocylindrus minimus</i>			11						
1151	0334			<i>Chaetoceros sociale</i>	482	323	149	389			153		268
1160	0328			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.									53
8299	0640			<i>Neodelphineis pelagica</i>	175				476		300	464	
1175	0366			<i>Pleurosigma</i> sp.			9						248
1170	0373			<i>Nitzschia</i> sp.	224	204	22	197	694	226	242	628	77
1170	0374			<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>					330				339
1399	1068	シロムシ植物	シロムシ	Euglenophyceae	183	108		94		260			132
1330	1126	緑色植物	緑藻	<i>Scenedesmus</i> sp.			12						
2188	4621	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	306	228		180	480	1,680	1,430	1,140	306
1300	4623	その他		others	964	789	56	585	1,590	1,100	1,090	1,220	559
合計細胞数					10,615	5,427	541	4,437	13,534	9,426	8,035	10,145	4,667
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/m <sup>3</sup> )								
2223	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>			0.07						
2201	1401			<i>Tiarina fusus</i>									0.16
2230	1605			<i>Tintinnopsis aperta</i>	0.21	0.11		0.06			0.22		
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.			0.01			0.01			
2210	1627			<i>Helicostomella longa</i>	0.16	0.17	0.06	0.93	4.05	0.19	0.58	0.21	0.03
2299	1648			<i>Eutimninus tubulosus</i>	0.04	0.06			0.31				0.33
2299	1645			<i>Amphorellopsis acuta</i>	0.08	0.38		0.41	1.52	0.11		0.91	0.21
2299	1603			Oligotrichida	1.60	0.31	0.09	0.72	0.90	0.31	0.81	0.22	3.30
2200	1672			Ciliata		0.10	0.10						
3103	2052	袋形動物	ラムシ	<i>Trichocerca marina</i>	0.17	0.12		0.07	0.15	0.02		0.02	0.10
3102	2050			<i>Synchaeta</i> sp.	0.26	0.33		0.38	0.49	0.19	0.42	0.20	0.02
2912	2811	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia									0.09
2904	2292	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva	0.10	0.05	0.01		0.17		0.03	0.30	0.06
4905	3011	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Acartia</i>			0.01				0.01		
2737	3063			<i>Oithona davisae</i>			0.02	0.02	0.38	0.01	0.04	0.12	
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>			0.02	0.01	0.89	0.09	0.22	1.33	
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	0.42	0.74	0.01	0.52	3.45	0.91	1.70	2.43	0.31
2814	3909	原索動物	オタマボコ	<i>Oikopleura</i> sp.	0.13			0.04		0.02	0.05	0.06	
合計個体数					3.17	2.37	0.40	3.16	12.31	1.86	4.08	5.80	4.61
大型植物プランクトン													
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/m <sup>3</sup> )								
2199	未申請	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Polykrikos</i> sp.									1
2119	0169			<i>Protoperdinium</i> sp.	3	5		4	13	11	8	11	8
2125	0144			<i>Ceratium furca</i>							1	5	
2134	0145			<i>Ceratium fusus</i>					1				
1119	0309	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>		2		1	9	1	2	12	
1161	0316			<i>Eucampia zodiacus</i>	17	2			4	4			
1175	0366			<i>Pleurosigma</i> sp.	45	61	9	41	165	55	48	248	31

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

平成 27 年度 10 月

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採集年月日				10月1日	10月1日	10月1日	10月1日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日		
採水時刻				10:06	11:05	11:36	10:35	11:55	9:35	10:00	11:05		
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/m <sup>3</sup> )								
2169	0092	列布植物	列布藻	Cryptomonadaceae	309	1,020	249	480	432	54	208	168	
2104	0103	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum minimum</i>					68				
2103	0104			<i>Prorocentrum triestinum</i>	274	1,130	762	448	248	230	36		
2155	0121			<i>Gymnodinium</i> sp.					68			44	
2199	0160			<i>Heterocapsa</i> sp.		161		153					
8299	0292			黄色植物	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.	47	312	171	77	159	24	67
1101	0429	<i>Skeletonema costatum</i>	840			1,810	357	1,910	696	222	170	49	
8167	0298	<i>Thalassiosira binata</i>	39										
8167	0304	<i>Thalassiosira</i> sp.	32				51		83	25	33	58	
8299	0305	Thalassiosiraceae	151			1,330	125	210	290	45	84	163	
1131	0280	<i>Leptocylindrus danicus</i>											33
8130	0282	<i>Leptocylindrus minimus</i>											67
8299	0313	<i>Cerataulina dentata</i>				132							
1151	0334	<i>Chaetoceros sociale</i>											33
1160	0328	<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.						73					
1170	0373	<i>Nitzschia</i> sp.	59			810	1,100	236	2,320	218	1,030	1,260	
1170	0374	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	254			3,190	4,260	636	7,830	444	2,330	4,840	
1399	1068	ミドリムシ植物	ミドリムシ			Euglenophyceae			180			51	
1399	1082	緑色植物	ブランノ藻	Prasinophyceae		132							
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	75	468	60	360	84	28	40	56	
1300	8531	その他		others	200	502	293	439	454	52	227	196	
合計細胞数					2,280	10,997	7,608	5,022	12,732	1,393	4,269	7,027	
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/m <sup>3</sup> )								
3099	1235	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.12			
2223	1411		繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	2.70	61.00	2.05	80.50	1.12	0.34	0.22	0.12	
2299	1609			<i>Tintinnopsis corniger</i>								0.02	
2239	1610			<i>Tintinnopsis directa</i>				0.11				0.02	
2203	1614			<i>Tintinnopsis radix</i>						0.03	0.13		
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.21	0.26	0.19	0.22	0.94			0.08	
2210	1627			<i>Helicostomella longa</i>						0.04	0.06		
2213	1635			<i>Favella ehrenbergii</i>	0.01	0.02							
2299	1646			<i>Eutintinnus lusus-undae</i>				0.05		0.02	0.02		
2299	1648			<i>Eutintinnus tubulosus</i>							0.08		
2299	1645			<i>Amphorellopsis acuta</i>							0.04		
2299	1603		Oligotrichida	0.33	0.23	0.29	0.38	0.73	0.62	0.36	0.18		
3102	2050		袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.	0.14	0.27	0.11	0.28	0.21	0.01	0.05	
2912	2811		軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia		0.06	0.06	0.02		0.05	0.02	
2904	2292	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva			0.02	0.01	0.07	0.01	0.01		
2737	3063	節足動物	甲殻	<i>Oithona davisae</i>	0.04	0.01	0.01		0.01				
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	0.01	0.37	0.13	0.64	1.40	0.03	0.11	0.15	
2924	3158			Nauplius larva of Cirripedia				0.01					
2811	3908	原索動物	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.01	0.02	0.09		0.08				
2814	3909			<i>Oikopleura</i> sp.	0.01								
合計個体数					3.49	62.25	2.96	82.21	4.62	1.23	1.08	0.66	
大型植物プランクトン													
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/m <sup>3</sup> )								
2199	未申請	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>	1	10	3	11	4		2		
2199	未申請			<i>Polykrikos</i> sp.					1		1		
2119	0169			<i>Protoperdinium</i> sp.		1	1		3		3		
2125	0144			<i>Ceratium furca</i>		1	2		10		2	1	
2134	0145			<i>Ceratium fusus</i>					2	1			
1175	0366	黄色植物	珪藻	<i>Pleurosigma</i> sp.			2	1		1	1		

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

平成27年度11月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26				
採集年月日		11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日				
採水時刻		9:50	10:52	11:25	10:15	13:18	9:57	10:26	11:45	12:25				
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/m <sup>3</sup> )									
2169	0092	列布植物	列布藻	Cryptomonadaceae	540	508	174	108	1,260	45	984	720	840	
2103	0104	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum triestinum</i>	2									
2185	0120			<i>Gymnodinium sanguineum</i>									13	
2199	0132			Gymnodiniales	7	12		7						
2199	0160			<i>Heterocapsa</i> sp.	18									
2199	0175			Peridiniales	2									
8299	0292	黄色植物	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.			23	8						
8299	0293			<i>Detonula pumila</i>										10
1101	0429			<i>Skeletonema costatum</i>	83	262	121	53	702	115	125	107	100	
8299	未申請			<i>Skeletonema potamos</i>			43				4	10		
1186	未申請			<i>Skeletonema</i> sp.						41				
8167	0304			<i>Thalassiosira</i> sp.	2	11	8	4			3			
8299	0305			Thalassiosiraceae	13	23	141	9	60	17	21	28	10	
8130	0282			<i>Leptocylindrus minimus</i>										11
1198	0307			<i>Rhizosolenia delicatula</i>						30	3	6		11
1133	0308			<i>Rhizosolenia fragilissima</i>										23
1142	0318			<i>Chaetoceros affinis</i>									16	
1179	0323			<i>Chaetoceros debile</i>		125	41	6	106	23	45	20	89	
1141	0330			<i>Chaetoceros lorenzianum</i>				6				6		
1151	0334			<i>Chaetoceros sociale</i>								6	9	
1160	0328			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.	7	18	9		47	3		15	10	
8299	未申請			<i>Lithodesmium variabile</i>							3			
1166	0372			<i>Nitzschia pungens</i>							8			
1170	0373	<i>Nitzschia</i> sp.		13				57				13		
1170	0374	<i>Pseudo-nitzschia multistriata</i>	2	11		4	92	8				22		
1399	0991	ラフト藻	<i>Heterosigma akashiwo</i>	24	27	8				11				
1399	1082	緑色植物	プラン藻	Prasinophyceae	5			12						
1330	1126	緑藻	<i>Scenedesmus</i> sp.			10								
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類	other Micro-flagellates	270	428	81	252	618	129	660	321	236		
1300	8531	その他	others	1	61	43	16	153	12	56	47	63		
合計細胞数					976	1,499	702	485	3,166	373	1,946	1,314	1,404	
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/m <sup>3</sup> )									
3099	1235	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.13				
2299	1410	渦鞭毛虫	繊毛虫	<i>Didinium</i> sp.		0.01								
2223	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>	1.70	0.32	0.82	0.57	0.21					
2229	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.02				0.04		0.01	
2203	1614			<i>Tintinnopsis radix</i>						0.01		0.04	0.01	
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.06	0.39	0.74	0.11	0.83	0.33	0.22	0.02	0.01	
2299	1648			<i>Eutintinnus tubulosus</i>		0.06				0.03			0.05	
2299	1603			Oligotrichida	1.60	4.10	1.32	0.32	0.53	0.62	1.40	0.36	0.32	
2408	1780	刺胞動物	ヒドロムシ	HYDROIDA					0.01					
3102	2050	袋形動物	ムシ	<i>Synchaeta</i> sp.				0.01		0.01		0.01		
2912	2811	軟体動物	コマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.09	0.02			0.01		0.05	0.01		
2904	2292	環形動物	コカイ	Polychaeta larva	0.01	0.01	0.01		0.01	0.01	0.01	0.02		
4911	3038	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Paracalanus</i>	0.01							0.02		
2730	3010			<i>Acartia omorii</i>				0.01						
4905	3011			Copepodite larva of <i>Acartia</i>			0.01	0.01		0.01	0.01			
2737	3063			<i>Oithona davisae</i>	0.01			0.01		0.01	0.01			
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01		0.01	0.01		0.01	0.11	0.01	0.01	
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	0.82	0.22	0.12	0.04	0.42	0.02	1.70	0.47	0.18	
2924	3158			Nauplius larva of Cirripedia	0.01									
2811	3908	原索動物	オタマボク	<i>Okopleura dioica</i>		0.01	0.01	0.01	0.08		0.08	0.11		
2814	3909	<i>Okopleura</i> sp.		0.01	0.01	0.01	0.01				0.01			
合計個体数					4.32	5.15	3.07	1.10	2.14	1.16	3.59	1.11	0.69	
大型植物プランクトン														
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/m <sup>3</sup> )									
2185	0120	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gymnodinium sanguineum</i>								13	8	
2199	未申請	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>									1	
2199	未申請			<i>Polykrikos</i> sp.							2	1		
1111	0275	黄色植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.								1		
1119	0309	<i>Rhizosolenia setigera</i>			1			11	1		1	3		
1162	0338	<i>Ditylum brightwellii</i>			2			1						
その他														
		不明	不明	不明球形細胞			17		684	27	436	606	712	

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

平成 27 年度 12 月

調査地点				St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35		
採集年月日				12月2日	12月2日	12月2日	12月2日	12月1日	12月1日	12月1日	12月1日		
採水時刻				9:17	10:20	10:52	9:53	11:59	9:45	10:17	11:05		
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/m <sup>3</sup> )								
2169	0092	クロト植物	クロト藻	Cryptomonadaceae	13	26	36	33	106	22	74	60	
2101	0102	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>	1		1		1		1	1	
2104	0103			<i>Prorocentrum minimum</i>			1					2	
2155	0121			<i>Gymnodinium</i> sp.		2						1	
2162	0124			<i>Gyrodinium</i> sp.		2							
2199	0132			Gymnodiniales	4	10	4	12	7	5	8	9	
2199	0160			<i>Heterocapsa</i> sp.	4	31	34	9	11	3	14	15	
2119	0164			<i>Protoperidinium bipes</i>			2			1			
2119	0169			<i>Protoperidinium</i> sp.								1	
2125	0144			<i>Ceratium furca</i>								1	
2199	0175			Peridinales	1		2	2			1	2	
2199	0230	黄色植物	黄金色藻	Pedinellaceae							4	1	
8299	0292		珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.			2					2	
1101	0429			<i>Skeletonema costatum</i>	18	3	2		2	3	2	36	
8299	未申請			<i>Skeletonema potamos</i>							4		
8167	0304			<i>Thalassiosira</i> sp.	1			3	3	1			
8299	0305			Thalassiosiraceae	5				2	4	1		
1111	0275			<i>Coscinodiscus</i> sp.	2	2	1					1	
1179	0323			<i>Chaetoceros debile</i>	20							12	
1160	0328			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.								2	
1162	0338			<i>Ditylum brightwellii</i>								1	
8299	未申請			<i>Lithodesmium variable</i>			1	1					
1174	0433			<i>Thalassionema nitzschioides</i>								1	
1399	1082			緑色植物	プラン藻	Prasinophyceae	1	1	2	2	1	1	1
1399	未申請				緑藻	<i>Ankistrodesmus</i> sp.						4	
1399	未申請	<i>Monoraphidium contortum</i>								1			
1330	1126	<i>Scenedesmus</i> sp.								4			
2188	4621	その他の微細鞭毛藻類	other Micro-flagellates	12	23	26	33	33	25	21	31		
合計細胞数				81	101	109	98	168	78	133	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/m <sup>3</sup> )								
2223	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>				0.04	0.06				
2229	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>					0.01			0.02	
2299	未申請			<i>Codonella</i> sp.	+	0.12		0.07		0.13			
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.03	0.06	0.06	0.16	0.22	0.18	0.24	0.13	
2299	1624			<i>Stenosemella</i> sp.	0.48	0.41	2.08	0.36	0.12	1.12	5.38	4.86	
2299	1645			<i>Amphorellopsis acuta</i>							0.03	0.04	
2299	1603			Oligotrichida	0.07	0.28	0.07	0.12	0.10	0.04	0.12		
3102	2050	袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.			0.03				0.01		
2904	2292	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva						+			
2711	2987	節足動物	甲殻	<i>Podon polyphemoides</i>				+					
4911	3038			Copepodite larva of <i>Paracalanus</i>	+	0.01	+	0.01	+	+	0.01	0.01	
4905	3011			Copepodite larva of <i>Acartia</i>	+	+	0.01			0.02	0.01	0.01	
2737	3063			<i>Oithona davisae</i>	+	+	0.02		+		0.06		
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01	0.01	0.02	+	+	+	0.12	0.05	
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	0.04	0.17	0.24	0.12	0.18	0.07	0.12	0.24	
2924	3158			Nauplius larva of Cirripedia								+	
2811	3908			原索動物	オタマゴヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	+	+	0.01	+	+		
2814	3909	<i>Oikopleura</i> sp.								0.02	0.01		
合計個体数				0.63	1.06	2.54	0.88	0.69	1.58	6.09	5.38		
大型植物プランクトン													
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/m <sup>3</sup> )								
2119	0169	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperidinium</i> sp.								1	
2125	0144			<i>Ceratium furca</i>								1	
1111	0275	黄色植物	珪藻	<i>Coscinodiscus</i> sp.	2	2	1					1	
1162	0338			<i>Ditylum brightwellii</i>								1	

注: +は0.01×10<sup>6</sup>個体/m<sup>3</sup>未満を示す。

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

平成 27 年度 1 月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35						
採集年月日		1月8日	1月6日	1月5日	1月8日	1月7日	1月8日	1月8日	1月5日						
採水時刻		12:37	9:57	10:13	12:03	10:55	11:32	10:07	12:15						
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/m <sup>3</sup> )										
2169	0092	矽藻植物	矽藻綱	Cryptomonadaceae	130	62	633	81	163	46	43	309			
2101	0102	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Prorocentrum micans</i>						1					
2155	0121			<i>Gymnodinium</i> sp.			1								
2162	0124			<i>Gyrodinium</i> sp.									2		
2199	0132			Gymnodiniales			5	3	15		20	3		3	
2199	0160			<i>Heterocapsa</i> sp.			34	21	441	15	79	62	11	75	
2119	0164			<i>Protoperdinium bipes</i>					1						
2143	未申請			<i>Gonyaulax</i> sp.								1			
2199	0175			Peridinales						5	4		2		
2199	0230			Pedinellaceae											
2144	0235			黄色植物	黄金色藻	<i>Distephanus speculum</i>	6	1	7	6	144	6	149	17	
2137	0237	<i>Ebria tripartita</i>						8							
1101	0429	珪藻	珪藻綱		<i>Skeletonema costatum</i>	4			2	33	25	32			
8167	未申請				<i>Thalassiosira</i> sp. (cf.mala)	107	42	405	256	4,150	149	3,610	400		
8167	0304				<i>Thalassiosira</i> sp.			2							
1131	0280				<i>Leptocylindrus danicus</i>									10	
8299	0267				<i>Asteromphalus cleveanus</i>	2									1
1198	0307				<i>Rhizosolenia delicatula</i>				5						1
1142	0318				<i>Chaetoceros affine</i>										1
8132	0322				<i>Chaetoceros danicum</i>					2	9				
1179	0323				<i>Chaetoceros debile</i>					2	123			198	
1139	0325				<i>Chaetoceros didymum</i>						15				24
1157	0332				<i>Chaetoceros radicans</i>										9
1151	0334				<i>Chaetoceros sociale</i>						9				
1174	0433				<i>Thalassionema nitzschioides</i>			2					1		
1185	0365				<i>Navicula</i> sp.										1
1169	0368				<i>Cylindrotheca closterium</i>										1
8299	0987				Pennales								1		
1399	1068				緑色植物	クロムシ	Euglenophyceae	3	1	17	12				
1399	1082					プラン藻	Prasinophyceae	10	3	9			3		2
2188	4621	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	48	942	288	28	17	38	17	70			
1300	8531	その他		others	4		13	6	53		38				
合計細胞数					353	1,084	1,846	414	4,815	338	4,141	883			
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/m <sup>3</sup> )										
3099	1235	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.						0.09	0.01				
2223	1411			繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>	0.03	0.51	0.14	0.05	0.02	0.37		5.28		
2201	1401				<i>Tiarina fusus</i>								0.01		
2229	1652				<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.02	0.01	0.01	0.01			0.02	
2299	未申請				<i>Codonella</i> sp.			0.01							
2204	1617				<i>Tintinnopsis</i> sp.							0.01			
2299	1624				<i>Stenosemella</i> sp.			0.01			0.01	0.02			
2299	1645				<i>Amphorelopsis acuta</i>			0.01		0.02	0.05	0.04		0.28	0.04
2299	1603				Oligotrichida			0.03	0.21	2.02	0.11	0.28	0.13	0.27	0.16
3102	2050				袋形動物	ワムシ	<i>Synchaeta</i> sp.			0.02					
2912	2811	軟体動物	ニマイガイ		Veliger larva of Bivalvia	0.01	0.01				0.02	0.01			
4911	3038	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Paracalanus</i>	0.02	0.01	0.02	0.01				0.01			
2730	3010			<i>Acartia omorii</i>									0.01		
4905	3011			Copepodite larva of <i>Acartia</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
2737	3063			<i>Oithona davisae</i>									0.01		
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02		
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	0.09	0.02	0.54	0.07	0.14	0.01	0.09	0.09	0.14		
2811	3908			原索動物	オタマゴ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01		0.01	
2814	3909	<i>Oikopleura</i> sp.					0.01	0.01			0.02				
合計個体数					0.23	0.82	2.88	0.34	0.56	0.69	0.73	5.70			
大型植物プランクトン															
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/m <sup>3</sup> )										
2119	0169	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Protoperdinium</i> sp.			1	1	2						
2125	0144			<i>Ceratium fusus</i>								3			
1111	0275	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>				1							
1162	0338			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>			4								

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) 11

平成27年度2月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35	広26			
採集年月日		2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月3日	2月2日	2月2日	2月2日	2月2日			
採水時刻		9:29	10:35	11:17	10:00	11:53	9:38	10:10	11:12	12:00			
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/m <sup>3</sup> )								
2169	0092	羽ブト植物	羽ブト藻	Cryptomonadaceae	69	87	346	151	137	120	79	53	29
2199	0160	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Heterocapsa</i> sp.			106	36		65	51	31	
1101	0429	黄色植物	珪藻	<i>Skeletonema costatum</i>	1,300	1,010	1,570	490	2,010	1,200	725	896	1,130
1186	未申請			<i>Skeletonema</i> sp.	77	214	338	298	1,120	152	383	654	922
8167	未申請			<i>Thalassiosira</i> sp. (cf. <i>mala</i> )	492	417	1,250	840	5,950	1,060	1,240	4,390	5,140
8167	0304			<i>Thalassiosira</i> sp.		48							44
1161	0316			<i>Eucampia zodiacus</i>	49								
1142	0318			<i>Chaetoceros affine</i>	38				133		36	101	
1160	未申請			<i>Chaetoceros constrictum</i>		81						54	
8132	0322			<i>Chaetoceros danicum</i>						34			
1179	0323			<i>Chaetoceros debile</i>	65	51	64	100	135	154	104	131	203
1139	0325			<i>Chaetoceros didymum</i>					58				50
1157	0332			<i>Chaetoceros radicans</i>	111	277	342	285	576	350	322	309	586
1151	0334			<i>Chaetoceros sociale</i>	57	78	66	72	80	65	40	77	92
1169	0368			<i>Cylindrotheca closterium</i>			45	36					24
1166	0372			<i>Nitzschia pungens</i>									24
2188	8576	その他の微細鞭毛藻類		other Micro-flagellates	67	83	78	72	50	144	63		
1300	8531	その他		others	219	208	200	141	288	239	214	195	153
合計細胞数					2,544	2,554	4,405	2,521	10,537	3,583	3,257	6,891	8,397
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/m <sup>3</sup> )								
2223	1411	原生動物	繊毛虫	<i>Mesodinium rubrum</i>		0.01		0.06	0.01	0.07	0.11	0.01	
2229	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>	0.07	0.26	0.14	0.03	0.31	0.43	0.41	0.72	0.03
2299	未申請			<i>Codonella</i> sp.	0.01								
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.01	0.01	0.01			0.01	0.01	0.01	0.01
2299	1624			<i>Stenosemella</i> sp.	0.03	0.06	0.05	0.04	0.05		0.02	0.11	0.13
2299	1603			Oligotrichida	0.16	0.04	0.06			0.09	0.05	0.10	0.02
2200	1672			Ciliata	0.01								
3199	2036	袋形動物	ワムシ	<i>Keratella cruciformis</i>			0.06	0.01					
2912	2811	軟体動物	ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia	0.05			0.05	0.01				
4905	3011	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Acartia</i>		0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
2737	3063			<i>Oithona davisae</i>		0.01	0.01		0.01	0.01		0.01	0.01
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda	0.06	0.03	0.03	0.07	0.22	0.01	0.02	0.51	0.06
2811	3908	原索動物	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.01		0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
2814	3909			<i>Oikopleura</i> sp.		0.01		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
合計個体数					0.42	0.49	0.43	0.30	0.66	0.66	0.66	1.53	0.30
大型植物プランクトン													
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/m <sup>3</sup> )								
2199	未申請	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>	1							1	2
2119	0169			<i>Protoperdinium</i> sp.	1	1			1				1
2125	0144			<i>Ceratium furca</i>					2		1		
2134	0145			<i>Ceratium fusus</i>			1		2	1	3	3	4
1119	0309	黄色植物	珪藻	<i>Rhizosolenia setigera</i>		2	1	1	7	1	2	2	
1161	0316			<i>Eucampia zodiacus</i>	49					22			
1162	0338			<i>Ditylum brightwellii</i>			4						
1164	0353			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>	5				12	18			23
1175	0366			<i>Pleurosigma</i> sp.								1	

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

平成 27 年度 3 月

調査地点		St.5	St.6	St.8	St.11	St.22	St.23	St.25	St.35			
採集年月日		3月3日	3月3日	3月3日	3月3日	3月2日	3月2日	3月2日	3月2日			
採水時刻		9:29	10:22	10:52	9:55	12:12	9:32	9:58	11:13			
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/m <sup>3</sup> )							
2169	0092	クロト植物	クロト藻	Cryptomonadaceae	50	90	180	35	81	32	46	
8299	0292	黄色植物	珪藻	<i>Cyclotella</i> sp.			46					
1101	0429			<i>Skeletonema costatum</i>	1,280	930	229	888	201	1,020	882	167
8299	未申請			<i>Skeletonema potamos</i>			53					
1186	未申請			<i>Skeletonema</i> sp.	23	93	67	112				
8167	未申請			<i>Thalassiosira</i> sp. (cf. <i>mala</i> )	96			65		55	54	
8167	0304			<i>Thalassiosira</i> sp.					31			
8299	0305			Thalassiosiraceae		43	1,570		147		62	
1131	0280			<i>Leptocylindrus danicus</i>	37	70		148	33	52	152	310
1161	0316			<i>Eucampia zodiacus</i>			48					16
1160	未申請			<i>Chaetoceros constrictum</i>		41		92	26			38
1179	0323			<i>Chaetoceros debile</i>	16							
1157	0332			<i>Chaetoceros radicans</i>	593	813	133	546	557	434	438	441
1151	0334			<i>Chaetoceros sociale</i>				43	30	74	49	29
1160	0328			<i>Chaetoceros</i> subgen. <i>Hyalochaete</i> sp.		57	26	177	77	42	248	266
1192	0623		<i>Fragilaria crotonensis</i>			24						
1166	0372		<i>Nitzschia pungens</i>	22					30			
1399	1082	緑色植物	プラシノ藻	Prasinophyceae	31	78		47	74	33	69	141
2188	4621	その他の微細	鞭毛藻類	other Micro-flagellates	82	93		45	67	75	36	
1300	8531	その他		others	94	183	190	213	106	166	202	73
合計細胞数					2,324	2,491	2,566	2,366	1,327	2,054	2,263	1,563
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/m <sup>3</sup> )							
3099	1235	原生動物	根足虫	<i>Arcella</i> sp.	0.02	0.01	0.03		0.03			
2299	1410	繊毛虫	繊毛虫	<i>Didinium</i> sp.			0.02	0.01				
2223	1411			<i>Mesodinium rubrum</i>	0.04	0.31	0.22	0.17	0.22	0.11	0.09	
2201	1401			<i>Tiarina fusus</i>	0.01							
2229	1652			<i>Tintinnidium mucicola</i>			0.01					
2299	未申請			<i>Codonella</i> sp.				0.05	0.01	0.06	0.01	
2204	1617			<i>Tintinnopsis</i> sp.	0.11	0.05	0.01	0.01	0.07	0.01	0.13	
2299	1624			<i>Stenosemella</i> sp.	0.01	0.02		0.02		0.01	0.02	0.06
2299	1628			<i>Helicostomella subulata</i>				0.01			0.01	
2299	1603			Oligotrichida	0.02		0.06	0.21	0.06		0.03	0.02
2917	2670			軟体動物	マキガイ	Veliger larva of Gastropoda	0.01	0.01				0.01
2912	2811		ニマイガイ	Veliger larva of Bivalvia		0.01	0.02	0.05	0.06	0.01	0.02	
2904	2292	環形動物	ゴカイ	Polychaeta larva		0.01						
4911	3038	節足動物	甲殻	Copepodite larva of <i>Paracalanus</i>	0.01							
4905	3011			Copepodite larva of <i>Acartia</i>			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
4906	3066			Copepodite larva of <i>Oithona</i>		0.01			0.01	0.01		0.01
2902	3128			Nauplius larva of Copepoda			0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01
2924	3158			Nauplius larva of Cirripedia				0.01				
2811	3908	原索動物	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
2814	3909			<i>Oikopleura</i> sp.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
合計個体数					0.25	0.45	0.39	0.55	0.26	0.44	0.23	0.37
大型植物プランクトン												
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/m <sup>3</sup> )							
2199	未申請	渦鞭毛植物	渦鞭毛藻	<i>Gyrodinium spirale</i>		1		1	1	1		
2199	未申請			<i>Polykrikos</i> sp.				2				
2119	0169			<i>Protoperidinium</i> sp.		1						
2134	0145			<i>Ceratium fusus</i>		1			2	1		
1161	0316	黄色植物	珪藻	<i>Eucampia zodiacus</i>	8	48	19		16		16	
1164	0353			<i>Thalassiothrix frauenfeldii</i>							18	

注: +は0.01×10<sup>6</sup>個体/m<sup>3</sup>未満を示す。

登録番号 28(80)

平成 28 年度

環境資料第 28053 号  
総務部総務課

## 平成 27 年度 東京湾調査結果報告書

編集・発行 東京都環境局自然環境部水環境課

〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目 8 番 1 号  
電話 03(5388)3459

印刷所 株式会社 アイコー印刷

〒101-0047 東京都千代田区内神田二丁目 7 番 3 号  
電話 03(3252)3633

石油系溶剤を含まないインキを使用しています。



この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。



古紙配合率70%再生紙を使用しています

