

## ウ. 大阪湾漁場水質監視調査

### 調査方法

#### 1. 調査定点

大阪湾奥部および東部海域 14 点 (図 1、表 1 参照)

#### 2. 調査回数および実施日

毎月 1 回

実施日 ……表 2 参照

#### 3. 調査項目

水温、塩分、透明度、水色、溶存酸素、植物プランクトン優占種、巨大海中懸濁物 (通称「ヌタ」; 長さ 3~10cm 程度の糸状の浮遊物)

#### 4. 測定層

水温、塩分 ……表層、底層 (海底上 1 m)

植物プランクトン優占種 ……表層

溶存酸素 ……底層 (海底上 1 m)

#### 5. 調査船

漁業調査船「おおさか」

(28 トン、1009 馬力×2 基)

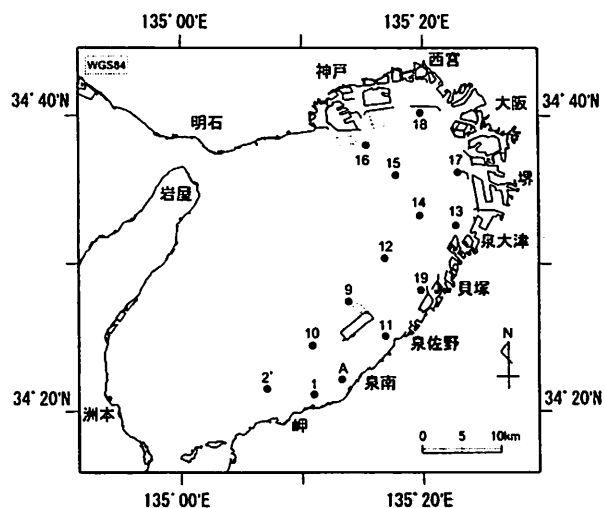


図 1 水質監視調査定点図

表 1 水質監視調査定点位置 (WGS84)

St.No.	緯度	経度	水深(m)
1	34° 21.13'	135° 10.95'	12
9	34° 27.43'	135° 13.83'	20
10	34° 24.45'	135° 10.83'	19
11	34° 25.08'	135° 16.88'	13
12	34° 30.36'	135° 16.83'	18
13	34° 32.59'	135° 22.73'	13
14	34° 32.98'	135° 19.39'	18
15	34° 36.00'	135° 17.75'	18
16	34° 38.03'	135° 15.30'	18
17	34° 36.20'	135° 22.92'	13
18	34° 40.20'	135° 19.83'	13
19	34° 28.20'	135° 19.83'	13
A	34° 22.17'	135° 13.25'	12
2'	34° 21.52'	135° 7.08'	35

### 調査結果

表 3 のとおり。

### 担当者

中嶋昌紀、佐野雅基、山本圭吾

表 2 水質監視調査実施日

		2006年											
月	日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24	23	22	17	22	19	18	21	19	18	21	18

表3 水質監視調査測定結果

2006年1月

(2006年1月24日観測)

St	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:43	32.0	6.0	7.5G3/4	8.6	32.65	6.29	94.8	少しあり	
	30m					9.07	32.76				
10	S	10:02	19.0	4.7	7.5GY3/2	8.1	32.25	6.31	93.1	少しあり	
	B-1m					8.13	32.51				
9	S	10:24	21.0	4.7	7.5GY3/2	8.2	32.15	6.07	90.5	あり	
	B-1m					8.63	32.52				
12	S	10:44	19.5	4.5	7.5GY3/2	8.1	32.11	6.14	91.7	あり	
	B-1m					8.78	32.48				
14	S	10:58	18.0	4.8	10GY3/2	8.0	32.10	6.21	92.8	少しあり	
	B-1m					8.78	32.55				
15	S	11:21	19.5	4.5	7.5GY3/2	7.8	32.12	6.33	94.6	少しあり	
	B-1m					8.73	32.63				
16	S	12:01	18.0	3.9	10GY3/2	8.1	32.16	6.36	95.1	あり	
	B-1m					8.72	32.67				
18	S	12:24	14.0	4.0	5GY3/2	8.6	32.21	6.17	92.4	なし	
	B-1m					8.86	32.47				
17	S	13:07	12.0	3.8	10GY3/2	8.2	31.02	6.33	94.6	なし	
	B-1m					8.77	32.46				
13	S	13:54	12.5	3.7	7.5GY3/2	7.9	31.72	6.65	98.8	なし	
	B-1m					8.53	32.23				
19	S	14:18	14.0	3.5	7.5GY3/2	8.3	32.11	6.16	91.4	なし	
	B-1m					8.43	32.43				
11	S	14:43	13.0	4.5	10GY3/2	8.3	32.32	6.56	96.3	なし	
	B-1m					7.93	32.41				
A	S	15:05	10.5	6.6	5G3/4	8.0	32.51	6.78	99.5	なし	
	B-1m					7.89	32.54				
1	S	15:16	13.5	5.8	5G3/4	8.0	32.51	6.78	99.2	なし	
	B-1m					7.76	32.50				
平均	S			4.6		8.2	32.14	6.37	94.6		
	B-1m					8.50	32.51				

表3

つづき

2006年2月

(2006年2月23日観測)

St	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:41	32.0	9.5	10G2/2	8.4	32.75			あり	
	30m					8.18	32.74	6.31	93.3		
10	S	10:03	18.5	5.8	5G3/2	8.2	32.25			あり	
	B-1m					8.51	32.76	6.15	91.6		
9	S	10:24	20.0	7.4	5G3/2	8.1	31.67			かなり多い	
	B-1m					8.14	32.51	5.75	84.8		
12	S	10:44	19.0	3.6	5GY3/2	8.4	29.29			なし	弱い赤潮
	B-1m					7.90	32.68	5.89	86.5		
14	S	11:04	17.0	3.7	7.5GY3/2	8.4	29.03			少しあり	
	B-1m					7.87	32.70	5.79	85.1		
15	S	11:22	19.0	4.1	7.5GY3/2	8.8	28.32			少しあり	
	B-1m					7.86	32.69	5.88	86.4		
16	S	11:41	17.5	4.1	7.5GY3/2	8.4	29.18			なし	
	B-1m					7.94	32.73	4.92	72.3		
18	S	12:03	14.0	2.0	2.5GY3/2	9.7	19.92			なし	赤潮
	B-1m					7.99	32.71	4.64	68.3		
17	S	12:38	12.0	3.8	2.5G3/2	9.2	30.12			少しあり	
	B-1m					7.93	32.62	5.27	77.4		
13	S	12:58	14.5	4.7	2.5G3/2	8.5	31.65			少しあり	
	B-1m					7.88	32.56	5.70	83.7		
19	S	13:21	13.5	7.2	2.5G3/2	8.5	31.90			多い	
	B-1m					7.94	32.53	6.03	88.7		
11	S	13:43	12.5	7.1	5G3/2	8.6	32.04			あり	
	B-1m					8.05	32.58	6.24	91.9		
A	S	14:03	10.0	5.1	5G3/4	9.6	32.37			多い	
	B-1m					8.54	32.77	6.19	92.3		
1	S	14:20	12.5	8.3	10G3/2	9.5	32.45			少しあり	
	B-1m					8.53	32.83	6.27	93.4		
平均	S			5.5		8.7	30.21				
	B-1m					8.09	32.67	5.79	85.4		

表3

つづき

2006年3月

(2006年3月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:45	32.0	4.1	5G3/2	8.9	32.20			なし	
	30m					10.08	32.80	6.41	98.6		
10	S	10:05	19.0	4.4	5G3/2	8.7	31.35			なし	
	B-1m					8.73	32.32	6.38	95.1		
9	S	10:23	20.5	4.2	10GY3/2	8.7	30.84			なし	
	B-1m					8.62	32.15	6.45	95.9		
12	S	10:41	19.5	3.9	10GY3/2	8.7	29.88			なし	
	B-1m					8.60	32.33	5.99	89.1		
14	S	10:56	18.0	4.0	2.5G3/2	8.8	30.32			なし	
	B-1m					8.61	32.31	5.89	87.7		
15	S	11:12	19.0	3.8	2.5G3/2	8.9	29.33			なし	
	B-1m					8.64	32.24	6.51	96.9		
16	S	11:27	17.5	3.0	10GY4/2	9.0	25.60			なし	
	B-1m					8.61	32.27	6.10	90.7		
18	S	11:47	14.0	3.6	7.5GY4/2	9.1	24.40			なし	
	B-1m					8.56	32.29	6.08	90.3		
17	S	12:04	12.0	3.7	10GY3/2	8.9	29.50			なし	
	B-1m					8.45	32.14	5.93	87.9		
13	S	13:06	12.0	3.1	10GY3/2	9.0	29.74			なし	
	B-1m					8.43	32.13	6.07	89.9		
19	S	13:31	13.0	4.6	2.5G3/4	8.9	30.79			なし	
	B-1m					8.51	32.11	5.75	85.3		
11	S	13:47	12.5	4.1	2.5G3/2	8.9	30.90			なし	
	B-1m					8.60	31.94	6.41	95.1		
A	S	14:03	9.5	4.2	10GY3/2	8.9	31.17			なし	
	B-1m					8.70	32.17	6.40	95.2		
1	S	14:13	13.0	3.8	5G3/2	9.1	31.38			なし	
	B-1m					9.41	32.61	6.31	95.7		
平均	S			3.9		8.9	29.81				
	B-1m					8.75	32.27	6.19	92.4		

表3

つづき

2006年4月

(2006年4月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:36	31.0	4.5	10GY4/4	12.0	32.43			少しあり	
	30m					13.61	33.29	5.75	95.1		
10	S	09:55	18.0	4.0	7.5GY3/2	11.7	31.58			なし	
	B-1m					12.15	32.71	5.65	90.5		
9	S	10:13	20.0	5.0	5G3/4	11.8	31.33			なし	
	B-1m					11.42	32.30	5.77	90.9		
12	S	10:26	18.5	4.2	10GY4/2	12.2	29.73			なし	
	B-1m					11.52	32.36	5.68	89.6		
14	S	10:40	17.0	4.5	10GY3/2	11.9	27.92			多い	
	B-1m					11.54	32.41	5.63	88.9		
15	S	10:56	18.0	3.2	5GY3/2	11.8	25.53			あり	
	B-1m					11.64	32.42	5.63	89.1		
16	S	11:09	17.0	3.2	2.5GY3/2	11.7	29.93			なし	
	B-1m					11.13	32.53	5.00	78.4		
18	S	11:23	13.0	2.4	2.5GY4/4	12.7	20.84			なし	
	B-1m					11.11	32.48	5.54	86.8		
17	S	11:42	11.5	3.5	7.5GY3/2	12.4	27.94			なし	
	B-1m					11.06	32.45	5.37	84.1		
13	S	12:19	11.5	3.0	7.5GY3/2	12.1	30.88			なし	
	B-1m					10.97	32.44	5.41	84.6		
19	S	12:38	12.5	3.8	7.5GY3/2	12.2	31.36			なし	
	B-1m					11.24	32.42	5.35	84.0		
11	S	12:59	11.5	4.0	2.5G3/2	12.6	31.37			なし	
	B-1m					11.41	32.06	6.01	94.4		
A	S	13:14	9.5	3.8	7.5GY3/2	12.4	31.54			なし	
	B-1m					11.69	32.55	5.60	88.9		
1	S	13:25	12.5	3.5	7.5GY3/2	12.8	32.23			なし	
	B-1m					12.34	32.68	6.00	96.5		
平均	S			3.8		12.2	29.62				
	B-1m					11.63	32.51	5.60	88.7		

表3

つづき

2006年5月

(2006年5月22日観測)

St	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:39	31.5	9.5	7.5G3/2	17.4	32.96			なし	
	30m					17.29	33.02	4.74	83.4		
10	S	09:58	18.0	2.5	10Y3/2	17.0	31.39			なし	赤潮
	B-1m					15.11	32.01	4.80	80.8		
9	S	10:14	19.5	2.8	2.5GY3/2	18.4	28.65			なし	赤潮
	B-1m					14.82	31.98	4.95	82.9		
12	S	10:29	18.5	2.2	10Y3/2	19.2	26.77			なし	赤潮
	B-1m					14.21	32.10	3.97	65.9		
14	S	10:44	17.5	1.8	2.5GY3/2	19.6	22.64			なし	赤潮
	B-1m					14.17	32.10	4.46	73.8		
15	S	10:59	18.5	2.0	2.5GY3/2	19.1	24.63			なし	赤潮
	B-1m					14.95	32.03	4.77	80.1		
16	S	11:12	17.0	1.8	10Y4/2	20.1	14.69			なし	赤潮
	B-1m					13.74	32.13	3.99	65.5		
18	S	11:29	13.5	1.4	10Y4/2	19.9	11.60			なし	赤潮
	B-1m					13.59	32.07	4.17	68.3		
17	S	11:46	11.5	1.8	7.5Y3/2	19.6	24.35			なし	赤潮
	B-1m					13.71	32.00	3.09	50.8		
13	S	12:27	12.0	1.8	7.5Y3/2	20.3	25.84			なし	赤潮
	B-1m					14.01	31.89	3.78	62.3		
19	S	12:45	13.0	1.2	10YR3/2	20.0	28.72			なし	赤潮
	B-1m					14.32	31.92	4.18	69.3		
11	S	13:06	12.5	2.5	2.5GY3/2	18.7	29.74			なし	赤潮
	B-1m					14.92	31.86	4.68	78.4		
A	S	13:23	10.5	1.2	7.5Y4/4	17.4	31.90			なし	赤潮
	B-1m					15.41	32.09	4.58	77.5		
1	S	13:37	13.0	2.5	5GY4/2	16.9	31.97			なし	
	B-1m					15.31	32.09	4.86	82.2		
平均	S			2.5		18.8	26.13				
	B-1m					14.68	32.09	4.36	72.9		

表3

つづき

2006年6月

(2006年6月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:35	31.0	5.2	5G3/2	21.8	31.66	4.57	84.5	なし	
	30m					20.29	32.62				
10	S	09:52	18.0	4.2	10GY3/2	21.0	30.91	4.43	80.4	なし	
	B-1m					19.29	32.25				
9	S	10:08	19.5	2.2	2.5GY3/2	22.9	27.41	3.14	56.0	なし	赤潮
	B-1m					18.32	32.13				
12	S	10:23	18.0	1.8	7.5Y3/2	23.9	24.56	3.76	65.9	なし	赤潮
	B-1m					17.38	32.09				
14	S	10:38	17.0	2.0	7.5Y3/2	24.2	23.52	3.29	57.1	なし	赤潮
	B-1m					16.82	32.09				
15	S	10:52	18.0	2.0	2.5GY4/2	24.1	21.61	3.94	69.1	なし	赤潮
	B-1m					17.37	32.10				
16	S	11:05	17.0	1.8	2.5GY4/2	23.6	23.99	3.01	52.3	なし	赤潮
	B-1m					16.88	31.99				
18	S	11:24	13.5	1.3	5Y3/2	25.3	9.10	1.85	32.2	なし	赤潮
	B-1m					16.84	31.98				
17	S	11:42	11.5	1.0	10Y4/2	24.6	12.95	1.75	30.4	なし	赤潮
	B-1m					16.94	31.88				
13	S	12:21	12.0	1.0	2.5Y3/2	25.0	15.77	2.40	41.9	なし	赤潮
	B-1m					17.33	32.01				
19	S	12:42	13.0	1.1	5Y3/2	26.0	20.85	2.72	47.9	なし	赤潮
	B-1m					17.64	31.93				
11	S	13:04	12.5	1.8	5Y3/2	24.8	25.68	4.27	77.0	なし	赤潮
	B-1m					19.13	31.88				
A	S	13:20	10.5	2.3	5GY3/2	25.8	27.49	3.84	69.6	なし	赤潮
	B-1m					19.34	32.15				
1	S	13:30	12.5	2.8	2.5G3/4	25.0	27.75	4.49	83.3	なし	
	B-1m					20.55	32.57				
平均	S			2.2		24.1	23.09				
	B-1m					18.15	32.12	3.39	60.6		

表3

つづき

2006年7月

(2006年7月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:34	31.0	4.0	10GY3/2	26.0	29.62			なし	
	30m					23.16	32.70	3.95	76.5		
10	S	09:51	18.0	4.9	7.5GY3/2	25.2	29.82			なし	
	B-1m					22.36	31.90	3.29	62.7		
9	S	10:07	19.0	4.3	2.5GY3/2	26.2	28.09			なし	
	B-1m					21.68	31.94	3.49	65.7		
12	S	10:24	18.0	4.0	2.5GY3/2	26.3	26.53			なし	
	B-1m					21.85	31.94	2.46	46.4		
14	S	10:38	17.0	3.8	2.5GY3/2	26.4	25.41			少しあり	
	B-1m					20.15	31.89	0.45	8.2		
15	S	10:53	18.0	2.2	10Y3/2	25.8	16.97			なし	
	B-1m					20.53	31.93	2.15	39.7		
16	S	11:05	17.0	1.8	5GY4/2	25.8	14.37			なし	
	B-1m					20.83	31.89	2.30	42.7		
18	S	11:24	14.0	0.5	10Y5/2	24.5	4.36			なし	
	B-1m					19.79	31.67	0.23	4.2		
17	S	11:45	12.0	3.2	5GY4/2	24.8	24.29			なし	
	B-1m					20.56	31.74	0.97	17.9		
13	S	12:21	12.0	2.8	2.5GY3/2	26.3	23.43			なし	
	B-1m					20.90	31.68	0.84	15.7		
19	S	12:39	13.0	4.0	10GY3/2	26.4	27.69			なし	
	B-1m					21.17	31.78	1.25	23.4		
11	S	13:01	12.5	4.8	10GY3/2	26.4	28.02			なし	
	B-1m					21.98	31.78	2.95	55.8		
A	S	13:17	10.5	3.2	5GY3/2	26.1	29.08			なし	
	B-1m					22.67	32.02	3.05	58.4		
1	S	13:29	13.0	2.8	10GY4/2	25.8	30.33			なし	
	B-1m					23.09	32.42	3.59	69.4		
平均	S			3.3		25.9	24.14				
	B-1m					21.48	31.95	2.21	41.9		



表3

つづき

2006年8月

(2006年8月21日観測)

St	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (°C)	塩分	溶存酸素		又々発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:41	30.5	7.3	7.5GY3/2	27.3	31.60			なし	
	30m					25.93	32.17	3.72	75.3		
10	S	10:02	17.5	4.8	7.5GY3/2	27.4	31.48			なし	
	B-1m					25.52	32.07	3.17	63.8		
9	S	10:19	19.0	4.1	7.5GY3/2	27.4	31.15			なし	
	B-1m					25.48	31.99	3.15	63.3		
12	S	10:35	18.0	2.9	2.5GY3/2	27.6	30.65			なし	赤潮
	B-1m					25.11	31.86	2.21	44.1		
14	S	10:50	16.5	2.8	2.5GY3/2	27.8	30.32			なし	赤潮
	B-1m					24.59	31.77	2.06	40.8		
15	S	11:07	17.5	2.8	2.5GY3/2	28.4	29.83			なし	赤潮
	B-1m					23.65	31.77	-	-		
16	S	11:20	16.0	2.0	2.5Y3/2	27.9	29.93			なし	赤潮
	B-1m					23.83	31.66	0.89	17.4		
18	S	11:38	13.0	0.9	2.5Y3/2	28.8	26.70			なし	赤潮
	B-1m					24.25	31.72	1.42	27.8		
17	S	11:57	11.0	1.1	2.5Y3/2	28.3	28.36			なし	赤潮
	B-1m					24.21	31.60	1.30	25.5		
13	S	12:32	11.0	1.7	7.5Y3/2	28.2	29.89			なし	赤潮
	B-1m					24.55	31.58	2.10	41.5		
19	S	12:51	12.5	2.4	2.5GY3/2	28.5	30.49			なし	赤潮
	B-1m					24.65	31.63	1.23	24.4		
11	S	13:14	11.5	3.1	10GY3/2	27.9	31.34			なし	
	B-1m					25.39	31.74	2.78	55.6		
A	S	13:31	9.0	1.9	5GY3/2	28.3	31.40			なし	
	B-1m					25.39	31.85	2.28	45.7		
1	S	13:44	12.0	3.2	5GY3/2	28.4	31.50			なし	
	B-1m					25.82	31.85	3.32	67.0		
平均	S			2.9		28.0	30.33				
	B-1m					24.88	31.80	2.28	45.5		

表3

つづき

2006年9月

(2006年9月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:36	31.0	4.5	7.5G3/4	25.8	32.34			なし	
	30m					26.06	32.70	3.91	79.6		
10	S	09:54	17.5	3.5	10GY3/2	25.8	31.88			なし	
	B-1m					25.91	32.54	3.44	69.8		
9	S	10:12	19.5	3.8	5G3/2	26.0	31.77			なし	
	B-1m					26.02	32.22	3.79	76.8		
12	S	10:29	18.0	3.2	2.5GY3/2	26.0	31.02			なし	
	B-1m					26.01	31.81	3.77	76.2		
14	S	10:44	16.5	2.8	5Y3/2	26.1	30.41			なし	赤潮
	B-1m					26.03	31.74	3.26	65.9		
15	S	10:58	18.0	3.0	2.5GY3/2	26.1	30.28			なし	赤潮
	B-1m					25.89	31.85	3.40	68.7		
16	S	11:11	16.5	2.5	10Y3/2	26.2	29.26			なし	赤潮
	B-1m					25.88	31.84	3.02	61.0		
18	S	11:30	13.5	2.5	7.5Y3/2	26.5	29.67			なし	赤潮
	B-1m					25.91	31.66	1.66	33.5		
17	S	11:48	11.0	2.8	2.5GY3/2	26.9	24.64			なし	赤潮
	B-1m					26.11	31.59	3.45	69.7		
13	S	12:29	11.5	1.8	10Y3/2	26.9	30.86			なし	赤潮
	B-1m					26.00	31.68	2.92	59.1		
19	S	12:46	13.0	4.0	10GY4/4	26.6	31.65			なし	
	B-1m					26.03	31.73	3.50	70.9		
11	S	13:12	12.0	3.2	5GY3/2	26.6	31.68			なし	
	B-1m					26.01	31.75	3.65	73.9		
A	S	13:28	10.0	4.0	7.5GY3/2	26.8	31.85			なし	
	B-1m					26.03	32.35	3.75	76.2		
1	S	13:38	12.5	3.8	7.5GY4/4	26.7	32.13			なし	
	B-1m					25.91	32.29	3.85	78.0		
平均	S			3.2		26.4	30.67				
	B-1m					25.99	31.98	3.38	68.5		

表3

つづき

2006年10月

(2006年10月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:37	30.0	8.0	5G3/2	23.3	32.03	3.99	79.0	あり	
	30m					24.12	33.16				
10	S	09:56	18.0	7.5	10G3/4	23.5	32.10	3.76	74.1	あり	
	B-1m					24.07	32.77				
9	S	10:12	19.5	7.0	5G3/2	23.5	31.78	3.37	66.0	なし	
	B-1m					23.89	32.30				
12	S	10:29	18.0	4.5	5GY3/2	23.3	30.94	4.02	78.8	なし	
	B-1m					23.84	32.48				
14	S	10:44	16.5	2.8	2.5GY3/2	23.2	30.64	3.95	77.4	なし	赤潮
	B-1m					23.83	32.45				
15	S	10:59	17.5	3.0	10Y3/2	23.4	30.06	4.03	78.9	なし	赤潮
	B-1m					23.85	32.48				
16	S	11:12	16.5	7.0	7.5G3/2	22.9	30.75	3.65	71.4	なし	
	B-1m					23.83	32.37				
18	S	11:29	13.0	2.8	5Y3/2	23.3	28.71	2.13	41.7	なし	赤潮
	B-1m					23.95	32.13				
17	S	11:48	11.0	2.5	10Y3/2	23.8	30.32	3.07	60.0	なし	赤潮
	B-1m					23.88	32.21				
13	S	12:27	11.5	4.2	5GY3/2	23.9	31.77	4.21	82.4	なし	
	B-1m					23.93	32.29				
19	S	12:44	13.0	5.5	10GY3/2	23.6	31.85	4.09	79.9	なし	
	B-1m					23.81	32.22				
11	S	13:10	12.5	5.5	10GY3/2	23.7	31.94	3.94	76.8	なし	
	B-1m					23.71	32.12				
A	S	13:26	10.0	3.2	10GY4/4	23.8	31.96	4.20	81.3	なし	
	B-1m					23.37	31.96				
1	S	13:36	12.5	4.5	5G3/4	23.7	32.02	3.51	69.0	少しあり	
	B-1m					23.93	32.67				
平均	S			4.9		23.5	31.21	3.71	72.6		
	B-1m					23.86	32.40				

表3

つづき

2006年11月

(2006年11月21日観測)

St	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:40	31.5	6.3	5G4/4	20.5	32.88	4.57	85.4	あり	
	30m					20.73	33.03				
10	S	09:58	18.0	4.1	2.5G4/4	18.7	32.05	4.70	84.4	あり	
	B-1m					18.82	32.08				
9	S	10:15	20.0	3.9	5G4/4	19.1	32.12	4.62	84.0	あり	
	B-1m					19.42	32.28				
12	S	10:31	18.5	7.9	7.5G3/4	19.7	32.31	4.62	84.2	あり	
	B-1m					19.54	32.28				
14	S	10:45	17.0	5.2	2.5G3/4	17.9	30.20	4.62	82.8	少しあり	
	B-1m					18.71	31.91				
15	S	10:59	18.0	4.0	5G3/4	17.9	28.24	4.57	83.2	なし	
	B-1m					19.51	32.22				
16	S	11:12	17.0	8.0	10GY3/2	18.5	30.66	4.35	78.8	なし	
	B-1m					19.29	31.91				
18	S	11:28	13.5	5.8	2.5G3/2	17.7	25.87	3.99	72.3	なし	
	B-1m					19.42	31.86				
17	S	11:48	11.5	2.9	2.5G3/4	18.9	30.07	3.91	70.8	なし	
	B-1m					19.33	31.79				
13	S	12:25	11.5	4.7	2.5G3/4	18.6	31.03	4.49	79.8	少しあり	
	B-1m					18.40	31.55				
19	S	12:44	13.0	4.7	2.5G3/4	18.4	31.63	4.54	80.9	なし	
	B-1m					18.39	31.77				
11	S	13:01	12.0	4.2	2.5G4/4	18.5	31.84	4.59	81.6	なし	
	B-1m					18.32	31.86				
A	S	13:17	10.0	3.7	5G3/4	18.5	31.83	4.76	84.5	あり	
	B-1m					18.19	31.87				
1	S	13:27	13.0	4.1	2.5G3/4	18.8	31.96	4.79	86.4	あり	
	B-1m					18.97	32.25				
平均	S			5.0		18.7	30.91	4.51	81.4		
	B-1m					19.07	32.05				

表3

つづき

2006年12月

(2006年12月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:44	31.0	3.8	5G4/4	16.0	32.53	5.36	93.2	なし	
	30m					16.63	32.79				
10	S	10:03	18.0	3.0	7.5GY4/4	15.3	32.07	5.37	92.2	なし	
	B-1m					15.98	32.51				
9	S	10:20	19.5	3.0	7.5GY4/2	15.0	31.87	5.54	93.3	なし	
	B-1m					15.16	31.95				
12	S	10:37	18.0	3.5	10GY4/4	14.8	31.67	5.50	92.6	なし	
	B-1m					15.17	31.81				
14	S	10:52	17.0	3.2	5GY4/2	14.8	31.42	5.64	94.5	なし	
	B-1m					14.97	31.54				
15	S	11:07	18.0	4.0	7.5GY4/4	15.1	31.49	5.54	93.1	なし	
	B-1m					15.13	31.50				
16	S	11:20	16.5	3.8	2.5G3/4	15.3	31.53	4.76	81.8	なし	
	B-1m					16.22	32.11				
18	S	11:37	13.5	2.8	5GY3/2	14.1	29.11	4.79	81.7	なし	
	B-1m					15.95	31.85				
17	S	11:55	11.5	1.8	5GY4/2	15.0	29.76	5.08	85.5	なし	
	B-1m					15.34	31.40				
13	S	12:33	11.5	2.5	5GY3/2	14.6	30.51	5.05	84.7	なし	
	B-1m					15.15	31.17				
19	S	12:50	13.0	2.0	5GY4/2	14.9	31.63	5.40	90.5	なし	
	B-1m					14.86	31.82				
11	S	13:07	12.5	3.0	10GY3/2	14.9	31.93	5.33	87.9	なし	
	B-1m					14.07	31.89				
A	S	13:24	10.0	2.8	5GY3/2	15.0	32.03	5.36	89.0	なし	
	B-1m					14.30	31.97				
1	S	13:34	12.5	3.0	7.5GY3/2	15.0	32.08	5.48	91.4	なし	
	B-1m					14.62	32.06				
平均	S			3.0		15.0	31.40	5.30	89.4		
	B-1m					15.25	31.88				