

付 表 目 録

1. 浅海定線調査一般項目測定結果	(1)
2. 浅海定線調査特殊項目測定結果	(13)
3. 浅海定線調査プランクトン検鏡結果	(17)
4. 気象・海象の定置観測結果	(18)
5. 大阪湾漁場水質監視調査測定結果	(30)
6. 生物モニタリング調査環境測定結果	(41)
7. 生物モニタリング調査マクロベントス同定結果	(42)
8. 生物モニタリング調査マクロベントス分類群・生物指標種別集計結果	(44)
9. 栽培漁業技術開発事業ホシガレイ飼育経過	(45)

付表—1 浅海定線調査一般項目測定結果

2005年1月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	01/06	01/06	01/07	01/07	01/07	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	
時 分	09:50	16:27	09:46	10:25	11:00	13:52	14:22	14:50	15:18	16:06	10:14	10:53	11:30	11:12	12:51	13:05	11:50	12:12	10:35	13:25		
水 温 °C	0m	12.7	12.8	14.9	15.1	13.8	14.2	14.1	13.4	13.1	13.3	12.7	12.5	12.6	12.3	11.9	11.8	12.1	11.9	12.8	14.4	13.1
	5m	12.81	12.68	15.30	15.29	14.08	14.42	14.28	13.76	13.27	13.42	12.79	12.62	12.84	12.42	12.79	12.24	13.22	14.04	13.21	14.50	13.50
	10m	14.57	14.41	15.54	15.31	14.10	14.55	14.30	14.07	13.38	13.56	12.79	13.50	14.29	13.29	14.46	12.56	14.35	14.85	13.33	14.55	14.09
	20m		14.73	15.63	15.38	14.18	14.51	14.35	14.42	13.87											14.73	14.64
	30m		15.54	15.66	15.44	14.35	14.62	14.39	14.46													14.92
	底層	14.98	15.62	15.67	15.77	15.20	14.98	14.83	14.47	13.87	14.00	12.83	14.57	14.31	14.45	14.52	14.27	14.41	14.85	13.69	14.71	14.60
塩 分 psu	0m	31.57	31.74	32.56	32.72	31.94	31.71	31.66	31.46	31.47	31.58	31.31	30.91	30.58	30.48	28.38	29.05	27.85	26.16	31.26	31.79	30.81
	5m	31.59	31.79	32.76	32.77	32.00	31.81	31.69	31.59	31.51	31.62	31.33	30.92	30.61	30.50	30.76	29.74	30.69	30.95	31.44	31.81	31.39
	10m	32.37	32.34	32.90	32.78	32.02	31.82	31.69	31.71	31.56	31.72	31.33	31.46	31.67	31.19	31.78	30.56	31.67	31.74	31.41	31.82	31.78
	20m		32.43	32.96	32.83	32.04	31.83	31.73	31.81	31.70											31.91	32.14
	30m		32.89	32.99	32.87	32.15	31.86	31.75	31.84													32.34
底層	32.42	32.93	32.98	33.09	32.66	32.11	31.99	31.83	31.70	31.85	31.36	31.85	31.68	31.81	31.79	31.70	31.69	31.74	31.55	31.90	32.03	
海 象	水深m	13.5	43.5	41.0	58.5	54.0	54.5	69.0	34.0	21.0	19.0	13.5	20.0	12.5	18.0	19.0	18.0	12.5	14.5	14.0	23.0	28.7
	水色	10G3/2	5G3/4	10G3/4	10G3/4	7.5G3/2	10G3/2	10G3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/2	10Y3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	5G3/2	10G3/4	
	透明度	5.9	5.0	8.9	10.0	9.5	8.8	9.0	5.6	3.8	5.1	5.1	4.7	5.5	4.0	3.9	3.3	4.0	3.5	5.0	9.0	6.0
	波浪	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	
気 象	天気	c	c	c	c	bc	r	r	r	r	c	c	c	r	c	r	r	r	r	c	r	
	気温°C	9.3	8.8	9.9	10.7	9.8	8.6	8.4	8.7	9.3	8.6	9.0	8.6	8.2	8.2	8.5	8.7	8.1	8.3	8.1	9.4	8.9
	風向風力	E 1	N 2	WSW 3	NW 3	W 4	NW 4	NW 4	WNW 3	NNW 3	N 2	NE 2	NNE 3	N 2	NNE 3	NE 3	NE 3	N 2	NE 3	NE 3	NE 2	
	雲形雲量	Ac 10	St 10	Ac 10	Ac 10	Ac 7	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 10	As 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 10	St 10	
気圧	1023.5	1019.0	1019.0	1018.2	1017.1	1019.3	1019.2	1019.1	1019.1	1019.0	1023.3	1022.6	1021.9	1022.2	1020.1	1019.8	1021.4	1020.9	1022.9	1019.6	1020.4	
備 考																						

付表一 つづき

2005年2月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均		
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"			
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月 日	02/07	02/08	02/08	02/08	02/08	02/08	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07			
時 分	15:39	09:39	10:07	10:44	11:26	12:05	11:19	10:49	10:28	10:06	15:14	14:37	13:59	14:18	12:59	12:13	13:41	13:19	14:55	11:51			
水 温 °C	0m	8.7	9.9	12.0	10.9	10.4	9.4	8.7	8.6	9.5	8.7	9.3	9.0	9.0	8.7	8.9	9.4	8.8	8.5	9.3	8.2	9.3	
	5m	8.99	11.31	12.08	10.95	11.29	9.76	9.55	8.84	9.70	8.85	9.29	9.31	9.86	9.88	9.70	9.12	9.98	9.56	9.50	9.65	9.86	
	10m	11.02	11.83	12.12	11.01	11.48	9.78	9.70	9.75	9.79	10.83	9.37	10.02	10.08	10.14	10.11	10.03	10.14	9.89	9.56	9.83	10.32	
	20m		11.91	12.18	11.76	11.63	10.11	9.71	10.24												10.12	10.96	
	30m		12.26	12.23	11.51	11.62	10.14	9.75	10.26														11.11
	底層	11.14	12.64	12.23	12.31	11.61	10.84	10.67	10.26	9.98	11.91	9.43	10.06	10.10	10.21	10.15	10.10	10.09	10.25	9.57	10.17	10.69	
塩 分 psu	0m	30.80	31.41	32.62	32.08	31.81	30.91	29.65	29.60	31.08	30.81	30.93	30.32	29.02	29.70	27.94	27.87	26.73	22.61	31.22	27.88	29.75	
	5m	30.97	32.32	32.71	32.10	32.29	31.20	31.10	29.98	31.12	30.91	30.96	30.54	31.23	31.01	30.58	29.73	31.34	30.70	31.32	31.26	31.17	
	10m	32.02	32.49	32.72	32.15	32.36	31.26	31.26	31.00	31.32	31.86	31.13	31.38	31.46	31.47	31.45	31.37	31.50	31.43	31.37	31.34	31.62	
	20m		32.52	32.73	32.58	32.46	31.46	31.26	31.52												31.48	32.00	
	30m		32.77	32.74	32.43	32.47	31.50	31.27	31.51														32.10
	底層	32.07	33.06	32.77	32.83	32.45	31.92	31.75	31.51	31.40	32.49	31.18	31.39	31.47	31.50	31.46	31.45	31.53	31.61	31.36	31.50	31.84	
海 象	海深m	13.5	44.5	41.5	58.5	54.0	58.5	62.5	34.5	20.5	19.0	13.0	19.5	12.5	18.5	19.0	17.5	12.5	14.5	13.5	23.0	28.5	
	水色	5GY3/2	5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	2.5GY3/2	10GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	5Y3/2		
	透明度	3.9	4.8	3.2	5.9	6.0	3.5	4.0	2.8	4.1	3.9	2.5	2.7	2.0	2.3	2.1	2.0	2.4	2.1	3.0	2.2	3.3	
	波浪	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
気 象	天気	c	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
	気温°C	9.0	7.3	7.8	8.1	7.8	7.9	8.0	7.0	6.9	6.8	8.8	8.9	9.4	9.3	8.8	8.1	8.8	8.5	8.6	7.9	8.2	
	風向風力	NE 3	N 3	N 1	NW 3	NNW 3	0	ENE 3	NE 3	NNE 3	NE 2	NE 2	ENE 3	NNE 3	NE 3	ENE 2	ENE 2	NE 2	E 2	NE 3	ENE 2		
	雲形雲量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	
気圧	1024.9	1021.7	1021.8	1021.5	1020.8	1020.0	1028.6	1028.9	1029.0	1029.1	1024.9	1025.4	1026.3	1025.9	1026.9	1027.7	1026.5	1026.7	1025.0	1028.1	1025.5		
備 考								赤潮			赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		
	赤潮優占種 : <i>Skeletonema costatum</i>																						

付表-1 つづき

2005年3月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	03/01	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	03/01	
時 分	13:49	09:36	10:02	10:30	10:57	11:21	11:45	12:26	10:07	09:50	13:26	10:23	12:48	10:40	10:55	11:32	12:33	11:49	13:09	11:16		
水	0m	10.1	9.7	9.7	10.7	10.0	10.2	10.3	10.6	9.6	9.7	9.9	9.3	9.9	9.5	9.8	9.5	10.2	10.3	10.1	9.1	9.9
	5m	10.44	10.26	9.77	11.03	10.26	10.19	10.39	10.46	9.75	9.91	9.70	9.31	9.96	9.70	9.45	9.48	9.80	9.86	9.97	9.52	9.96
	10m	11.89	11.15	10.97	11.09	10.44	10.23	10.40	10.55	9.92	10.13	9.98	10.26	10.36	10.02	9.74	9.87	10.42	10.20	10.21	10.15	10.40
温	20m		11.99	11.73	11.75	11.28	10.28	10.40	10.60	10.23											10.36	10.96
	30m		12.01	12.07	12.22	11.73	10.31	10.49	10.66													11.36
°C	底層	11.89	12.40	12.09	12.39	12.06	11.31	10.68	10.69	10.23	10.40	10.06	10.32	10.39	10.25	10.35	10.15	10.45	10.50	10.29	10.37	10.86
塩分	0m	31.03	31.31	31.29	32.17	31.61	31.78	31.83	31.78	31.19	31.35	30.18	29.35	28.24	28.54	27.55	26.42	28.48	27.75	30.05	30.13	30.10
	5m	31.92	31.92	31.38	32.37	31.83	31.83	31.92	31.97	31.42	31.57	31.21	30.76	31.11	31.38	29.79	29.97	30.81	30.40	31.42	31.39	31.32
	10m	32.85	32.42	32.28	32.53	31.97	31.88	31.93	32.06	31.61	31.77	31.49	31.86	31.80	31.73	31.28	31.17	31.76	31.63	31.64	31.82	31.87
	20m		32.96	32.77	32.86	32.52	31.91	31.98	32.09	31.85											31.93	32.32
	30m		32.99	32.97	33.12	32.79	31.92	32.02	32.11													32.56
psu	底層	32.85	33.22	32.98	33.21	32.99	32.52	32.13	32.15	31.85	31.94	31.54	31.90	31.82	31.87	31.85	31.70	31.82	31.86	31.71	31.92	32.19
海象	水深m	13.0	44.5	42.0	58.5	54.5	59.0	70.0	34.0	21.0	19.0	12.5	19.5	12.5	18.5	19.5	17.5	12.5	14.5	13.5	23.0	29.0
	水色	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	
	透明度	3.0	2.9	3.2	6.0	5.5	7.2	6.8	7.1	4.3	3.9	2.7	3.5	1.8	1.9	3.2	2.5	3.9	2.8	3.8	2.9	3.9
	波浪	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2
気象	天気	bc	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	
	気温°C	9.2	7.5	7.9	8.6	7.6	7.4	8.6	8.9	7.9	7.7	9.7	8.3	9.8	8.9	9.1	8.6	10.3	9.0	9.5	8.5	8.7
	風向風力	NW 2	NW 2	NW 2	NW 3	WNW 4	W 3	W 3	S 3	ENE 1	N 2	0	0	WSW 2	WNW 1	SW 1	SW 1	W 2	SSW 2	S 1	NW 4	
雲象	雲形雲量	Cu 5	As 9	As 9	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	Cu 7	Cu 6	Cu 7	Cu 4	Cu 3	Cu 3	Cu 5	Cu 5	Cu 5	Cu 8	Cu 7	Cu 3	
	気圧	1020.2	1026.5	1026.4	1026.0	1025.5	1025.1	1024.5	1024.3	1022.2	1022.3	1020.2	1022.1	1020.4	1021.9	1021.8	1021.3	1020.6	1021.1	1020.2	1021.5	1022.7
備考												赤潮 (1) (2)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (1)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (1) (2)	赤潮 (2)	

付表-1 つづき

2005年4月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	04/05	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/06	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	04/05	
時 分	13:43	09:33	09:56	10:24	10:55	11:19	11:40	12:19	10:07	09:51	13:22	10:23	12:43	10:41	10:56	11:32	12:30	11:48	13:05	11:15		
水 温 °C	0m	12.5	12.2	12.2	12.8	12.4	12.7	13.3	12.9	11.9	11.6	12.0	12.3	13.2	12.4	11.7	12.4	12.4	11.5	13.2	12.7	12.4
	5m	11.33	12.07	12.47	12.73	11.76	11.28	11.38	11.41	11.09	11.21	11.26	11.22	11.24	11.32	11.46	11.61	11.51	11.23	11.27	11.24	11.50
	10m	11.50	12.15	12.64	12.86	11.48	11.39	11.09	11.38	11.07	11.35	11.05	11.14	11.07	11.19	11.21	11.22	11.07	10.96	10.96	11.27	11.40
	20m		12.28	12.83	13.09	11.74	11.43	11.15	11.26												11.42	11.90
	30m		12.39	12.87	13.14	12.13	11.50	11.16	11.45													
底層	11.55	12.48	12.88	13.19	12.22	11.71	11.33	11.45	11.01	11.38	11.03	11.18	11.07	11.20	11.22	11.24	11.10	10.88	10.95	11.42	11.52	
塩 分 psu	0m	31.24	31.80	31.15	32.60	30.68	30.96	30.93	30.53	31.02	31.09	31.08	30.57	30.50	30.08	28.89	29.37	28.77	27.16	31.23	30.32	30.50
	5m	31.41	32.13	32.28	32.79	31.13	31.67	31.40	31.50	31.04	31.33	31.15	30.92	31.32	30.48	30.23	29.89	31.37	30.35	31.34	31.82	31.28
	10m	31.98	32.40	32.49	32.92	31.31	31.81	31.57	31.61	31.23	32.03	31.44	31.84	31.77	31.57	31.83	31.79	31.80	31.73	31.73	31.84	31.83
	20m		32.57	32.88	33.06	32.12	31.91	31.67	31.82												31.95	32.25
	30m		32.65	32.92	33.11	32.50	32.01	31.69	31.94													
底層	32.03	32.67	32.92	33.15	32.58	32.22	31.82	31.94	31.78	32.05	31.46	31.82	31.79	31.86	31.87	31.85	31.84	31.76	31.74	31.97	32.06	
海 象	水深m	13.5	45.0	41.0	58.0	53.5	58.0	68.0	32.5	20.5	19.0	12.5	19.5	12.5	18.0	19.0	17.5	12.0	14.0	13.5	23.0	28.5
	水色	7.5GY3/2	5G3/4	7.5G3/2	10G3/4	2.5G3/2	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/2	
	透明度	2.8	5.2	6.0	6.2	4.8	5.5	5.2	4.5	3.2	3.2	2.8	3.0	2.8	3.0	2.5	2.2	2.0	2.2	2.5	4.5	3.7
	波浪	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	
気 象	天気	b	bc	c	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温°C	14.7	13.9	14.3	15.1	15.1	15.5	17.1	16.7	11.8	10.9	15.9	12.5	13.5	13.2	13.5	13.4	13.0	13.3	13.8	13.4	14.0
	風向風力	W 1	NW 1	NW 1	NE 2	0	0	W 1	SW 2	0	NE 1	0	0	SW 1	WNW 1	SW 1	S 3	S 3	SSW 4	NW 1	0	
	雲形雲量	0	As 7	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気圧	1017.4	1018.9	1018.8	1018.4	1018.0	1017.5	1017.1	1018.7	1020.1	1020.2	1017.4	1020.0	1017.8	1019.9	1019.8	1019.3	1018.2	1019.1	1017.4	1019.6	1018.7	
備 考									赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮			
									赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>													

(4)

付表-1 つづき

2005年5月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	05/09	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/10	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	
時 分	14:19	09:34	10:03	10:34	11:05	11:33	12:00	12:48	10:07	09:51	13:54	10:24	13:01	10:47	11:02	11:44	12:26	12:02	13:28	11:24		
水	0m	17.8	17.6	17.2	16.3	17.1	16.1	15.9	16.7	17.1	17.4	18.3	17.0	17.7	17.0	17.0	16.4	17.4	17.1	19.4	17.0	17.2
	5m	15.32	16.02	16.23	15.83	15.47	15.48	15.53	15.71	16.26	15.73	16.74	15.95	15.51	15.94	15.99	15.95	15.78	15.47	15.80	15.61	15.82
	10m	15.21	15.98	15.98	15.70	15.44	15.42	15.46	15.58	15.84	15.33	14.67	15.25	14.41	15.12	15.48	15.05	14.23	14.49	14.10	15.40	15.21
温	20m		15.98	15.94	15.69	15.48	15.41	15.45	15.47												15.36	15.60
	30m		16.00	15.86	15.86	15.73	15.41	15.45	15.46													15.68
℃	底層	15.23	16.03	15.86	15.75	15.82	15.67	15.46	15.46	15.26	15.62	14.66	15.21	14.41	14.72	15.15	14.78	14.24	14.15	14.09	15.36	15.15
塩分	0m	31.55	31.66	32.12	32.16	32.03	32.03	32.31	31.79	31.13	31.09	30.62	30.59	28.99	29.08	30.18	30.95	27.49	28.10	29.34	30.91	30.71
	5m	31.96	32.61	32.54	32.29	32.10	32.24	32.31	31.98	31.48	31.93	31.00	31.48	31.16	30.68	31.22	31.18	30.32	30.92	31.29	31.94	31.63
	10m	32.31	32.89	32.85	32.75	32.12	32.27	32.34	32.07	31.84	32.20	32.23	32.18	32.31	32.23	31.69	32.04	32.17	32.28	32.15	32.24	32.26
	20m		33.01	32.91	32.94	32.25	32.29	32.33	32.25												32.40	32.55
	30m		33.02	32.99	33.20	32.65	32.30	32.34	32.30													32.69
psu	底層	32.32	33.09	33.26	33.39	33.41	33.04	32.33	32.31	32.25	32.72	32.24	32.28	32.29	32.29	32.31	32.28	32.18	32.22	32.16	32.41	32.54
海象	海深m	12.5	44.0	41.0	57.5	53.0	58.0	68.0	32.5	20.0	18.5	11.5	19.0	11.5	17.5	19.0	17.0	11.5	13.5	12.5	22.0	28.0
	水色	7.5GY4/4	7.5GY3/2	7.5G3/4	10G2/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	10G3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	7.5YR3/2	5Y3/2	5YR4/4	7.5GY3/2	
	透明度	2.0	2.8	4.8	9.1	6.3	3.1	5.2	5.1	4.9	3.9	3.0	3.4	1.1	2.2	2.3	2.9	1.1	1.3	1.0	3.1	3.4
	波浪	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	
気象	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	c	bc	bc	bc	
	気温℃	19.5	17.6	17.9	18.5	17.3	18.8	18.4	18.2	19.0	19.4	19.5	19.1	18.3	19.4	18.6	18.8	17.9	18.5	19.2	18.4	18.6
	風向風力	S 2	NW 1	NNE 1	E 2	S 1	S 3	S 3	S 2	W 2	WNW 2	W 3	W 3	S 3	W 3	SW 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 3	WSW 2	
象	雲形雲量	Ac 4	Ac 6	Ac 6	Ac 5	Ac 4	Ac 4	Ac 2	Ac 2	Ac 7	Ac 7	Ac 6	Ac 7	Ac 7	Ac 8	Ac 9	Ac 7	Ac 8	Ac 7	Ac 7	Ac 7	
	気圧	1000.8	1010.1	1010.1	1010.2	1001.9	1001.5	1001.0	1000.9	1003.1	1003.2	1000.8	1002.8	1001.2	1002.5	1002.3	1001.6	1001.3	1001.3	1001.0	1001.9	1003.0
備考														赤潮(2)				赤潮(1)	赤潮(1)	赤潮(2)		

(5)

付表一 つづき

2005年6月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
緯度134°				134°																		
月 日	06/08	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/08	06/08	06/08	06/08	06/08	06/08	06/07	06/07	06/08	06/08	06/08	06/08	06/07	
時 分	13:00	09:38	10:04	10:27	10:54	11:20	11:38	13:23	10:00	09:44	12:37	10:17	11:34	10:34	12:31	12:15	11:19	10:58	11:54	11:58		
水	0m	21.7	19.8	19.9	19.7	20.6	19.9	18.4	18.9	20.1	20.7	21.6	20.5	21.1	21.0	20.9	21.0	21.6	22.4	21.1	20.6	20.6
	5m	18.85	18.51	18.60	18.27	19.25	18.56	17.89	18.37	18.94	18.70	19.56	18.78	19.83	19.17	19.43	19.73	19.21	18.67	19.60	18.16	18.90
	10m	18.25	18.46	17.92	17.93	19.04	18.21	17.82	18.26	18.36	17.68	17.80	17.83	16.98	17.77	18.56	17.69	17.19	17.17	17.25	17.93	17.91
	20m		18.26	17.88	17.72	17.78	17.84	17.82	18.03												17.75	17.89
	30m		18.14	17.91	17.83	17.54	17.83	17.83	17.79													
°C	底層	18.25	17.91	17.66	17.63	17.31	17.34	17.80	17.78	17.65	17.64	17.69	17.65	16.98	17.49	17.65	17.44	17.19	17.18	17.23	17.75	17.56
塩	0m	31.43	32.80	32.33	32.10	32.18	32.21	32.66	32.52	31.84	31.14	31.10	32.00	31.05	30.98	31.03	31.26	28.56	25.46	31.16	31.83	31.28
	5m	32.92	32.99	32.59	32.72	32.16	32.30	32.67	32.52	32.03	32.06	31.64	32.24	31.33	32.09	31.36	31.50	31.16	31.53	31.65	32.46	32.10
	10m	33.03	33.02	32.90	32.95	32.16	32.43	32.66	32.51	32.32	32.75	32.39	32.58	32.47	32.60	32.07	32.40	32.54	32.50	32.53	32.57	32.57
	20m		33.12	32.96	33.15	32.84	32.60	32.66	32.53												32.69	32.82
	30m		33.30	33.18	33.24	33.09	32.60	32.64	32.64													
psu	底層	33.04	33.29	33.55	33.46	33.33	33.26	32.67	32.64	32.65	32.97	32.44	32.64	32.50	32.69	32.67	32.69	32.54	32.59	32.58	32.69	32.84
海象	水深m	12.0	43.0	40.0	57.0	52.5	58.0	68.0	33.0	20.0	18.0	12.0	18.5	11.5	17.0	18.0	17.0	11.5	13.5	13.0	21.0	27.7
	水色	7.5GY4/2	10GY3/2	10GY3/2	10G3/2	7.5G3/2	10G3/2	10G3/4	7.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	10GY3/2	2.5G3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	7.5G3/2	
	透明度	2.2	5.5	4.8	6.5	6.2	5.0	6.0	5.5	4.3	3.1	3.2	4.3	2.5	2.6	2.9	3.7	1.7	1.1	3.1	4.1	3.9
	波浪	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	
氣象	天気	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c	bc	c	c	c	bc	c	bc	c	bc	c
	気温°C	23.6	23.1	23.4	22.9	22.8	24.0	23.7	23.2	22.6	22.3	24.3	22.9	24.8	23.2	23.8	23.8	25.1	23.9	24.0	23.9	23.6
	風向風力	W 2	N 2	NE 1	NE 2	ESE 1	SW 1	SW 1	SW 2	N 1	N 2	SW 3	NNW 2	NW 3	NNW 2	SW 2	W 2	W 1	W 2	NW 2	SW 2	
	雲形雲量	As 9	As 9	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 9	As 9	As 7	As 8	As 10	As 6	As 10	As 9	As 10	As 7	As 10	As 6	As 9	
	気圧	1014.0	1016.5	1016.4	1016.2	1016.0	1015.6	1015.3	1013.8	1015.2	1015.2	1014.0	1015.0	1014.2	1014.8	1014.4	1014.7	1014.3	1014.5	1014.1	1014.9	1015.0
備考																		赤潮	赤潮			

付表-1 つづき

2005年7月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均		
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"			
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月日	07/05	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05	07/05			
時分	14:07	09:32	09:55	10:17	10:43	11:06	11:23	11:41	10:04	09:46	13:42	10:22	12:57	10:39	10:57	11:35	12:15	11:52	13:19	11:17			
水	0m	25.9	24.6	23.4	22.6	22.7	22.7	21.8	24.8	25.3	24.0	26.3	25.3	26.4	24.9	24.8	25.6	25.7	24.9	26.5	23.8	24.6	
	5m	22.79	21.84	21.54	22.17	22.44	21.94	21.68	22.31	22.64	23.08	23.71	23.51	23.85	23.73	22.50	22.85	23.77	24.11	22.69	22.03	22.76	
	10m	21.66	21.26	21.11	21.64	22.03	21.84	21.64	21.80	22.35	21.51	22.03	21.60	21.73	22.69	21.78	21.46	20.27	20.48	21.81	21.83	21.63	
温	20m		21.05	20.99	21.26	21.64	21.82	21.63	21.72												21.55	21.46	
	30m		20.96	20.86	20.97	21.51	21.60	21.63	21.71														21.32
℃	底層	21.64	20.91	20.28	18.62	20.66	20.55	21.61	21.70	20.68	21.38	21.77	21.02	21.39	20.56	21.29	19.48	19.82	19.96	20.89	21.54	20.79	
塩分	0m	30.75	29.43	31.31	32.00	31.86	32.14	32.53	28.58	29.43	31.23	28.12	28.06	22.26	30.09	23.19	19.61	23.47	2.43	26.15	31.19	27.19	
	5m	31.87	32.33	32.54	32.25	31.92	32.27	32.52	32.02	31.90	31.60	31.23	30.92	30.42	30.86	31.86	31.14	30.25	29.70	31.94	32.24	31.59	
	10m	32.39	32.96	32.94	32.56	32.25	32.36	32.52	32.42	32.12	32.39	32.18	32.23	31.90	31.63	32.37	32.39	32.13	32.26	32.32	32.37	32.33	
	20m		33.06	33.01	32.85	32.57	32.39	32.53	32.46													32.55	32.68
	30m		33.11	33.05	33.03	32.67	32.56	32.52	32.46														32.77
psu	底層	32.39	33.14	33.28	33.91	33.18	33.27	32.54	32.47	32.57	32.47	32.27	32.61	32.10	32.58	32.57	32.40	32.22	32.38	32.36	32.56	32.66	
海象	海深m	12.5	43.0	41.0	57.0	52.0	57.5	66.5	32.5	19.5	18.0	12.0	18.5	11.5	17.0	18.5	17.0	12.0	13.5	13.0	22.0	27.7	
	水色	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/4	2.5Y3/2	5GY3/2	5GY3/2	5Y3/2	10GY3/2	10Y4/2	5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY4/2	10YR3/2	2.5G3/2		
	透明度	1.9	2.0	3.5	3.0	4.2	5.0	5.5	2.5	3.4	3.0	1.4	5.8	1.1	6.1	2.4	2.3	1.8	1.7	1.4	4.3	3.1	
	波浪	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気象	天気	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
	気温℃	27.3	23.6	23.8	24.1	24.0	24.6	24.8	25.0	26.9	26.0	27.0	27.5	26.9	27.8	27.4	26.3	26.1	26.9	27.0	26.3	26.0	
	風向風力	NW 1	0	S 1	S 3	0	SW 1	SW 1	W 1	W 2	W 2	W 3	W 2	WSW 3	W 1	WSW 4	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 3		
象	雲形雲量	Ac 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9	Ac 7	Ac 6	Ac 9	Ac 8	Ac 9	Ac 9	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 9	Ac 9		
	気圧	999.3	1000.9	1000.9	1000.8	1000.5	1000.4	1000.3	1000.2	999.0	999.1	999.1	999.0	999.2	999.3	999.2	999.2	999.0	999.0	999.1	999.1	999.6	
備考		赤潮	赤潮						赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮			赤潮		赤潮				
		赤潮優占種：微小な不明藻類 ハプト藻の一種																					

(7)

付表-1 つづき

2005年8月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	08/01	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	08/01	
時 分	14:09	09:39	10:08	10:37	11:16	11:47	12:06	12:46	10:06	09:49	13:45	10:23	12:56	10:40	10:57	11:39	12:39	11:57	13:17	11:19		
水 温 ℃	0m	25.9	26.1	25.0	23.9	26.2	23.0	25.3	25.6	23.9	25.0	24.9	26.7	27.8	27.0	26.7	27.2	27.3	28.4	27.2	26.8	26.0
	5m	24.93	23.00	23.93	23.90	23.41	22.67	22.97	23.12	22.64	22.74	23.45	23.82	24.07	24.69	24.31	24.44	23.22	24.74	23.81	23.25	23.66
	10m	21.57	22.70	22.10	23.54	23.29	22.49	22.27	22.64	22.44	22.12	22.28	22.17	22.03	21.82	22.37	22.37	22.02	21.85	22.02	22.20	22.31
	20m		21.96	21.93	22.25	22.49	22.44	21.58	22.19												21.33	22.02
	30m		21.21	21.43	21.60	22.41	22.41	21.51	20.91													21.64
底層	21.55	21.31	20.75	19.56	20.02	21.15	20.92	20.89	21.77	21.73	22.18	21.56	21.89	21.36	21.27	21.59	21.95	21.74	21.87	21.32	21.32	
塩 分 psu	0m	32.11	32.26	32.31	32.53	32.32	32.45	32.41	32.20	32.45	32.15	32.33	31.14	29.43	28.74	30.20	28.51	27.19	22.53	31.64	31.78	30.83
	5m	32.06	32.87	32.46	32.39	32.31	32.55	32.48	32.44	32.52	32.50	32.45	32.36	31.72	31.37	31.41	31.84	31.77	31.25	32.25	32.36	32.17
	10m	32.86	33.05	33.02	32.56	32.32	32.58	32.67	32.56	32.58	32.65	32.59	32.66	32.47	32.68	32.47	32.31	32.55	32.51	32.58	32.62	32.61
	20m		33.22	33.05	32.85	32.58	32.60	32.88	32.65												32.91	32.84
	30m		33.34	33.24	33.13	32.61	32.59	32.90	33.07													32.98
底層	32.89	33.46	33.52	33.90	33.67	33.06	33.06	33.06	32.74	32.75	32.61	32.77	32.58	32.82	32.84	32.69	32.56	32.53	32.62	32.90	32.95	
海 象	水深m	13.0	43.0	40.0	56.0	52.0	55.0	67.0	32.5	19.5	17.5	12.5	18.5	12.0	17.0	18.0	17.0	11.5	13.5	13.0	21.5	27.5
	水色	2.5G3/2	5G3/2	7.5G3/2	10G3/2	2.5BG3/2	7.5G3/4	7.5G3/2	10GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	10GY3/2	
	透明度	3.1	4.1	5.2	6.8	10.7	7.9	8.8	6.3	8.8	5.1	4.2	2.0	1.1	2.2	2.8	2.1	1.2	1.4	2.1	3.9	4.5
	波浪	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	
気 象	天気	b	c	c	c	c	bc	c	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	27.6	29.5	28.2	27.3	28.8	29.5	29.8	28.2	27.4	27.6	28.0	27.6	29.8	27.8	28.2	29.2	29.6	29.3	29.0	29.0	28.6
	風向風力	W 3	WSW 3	SSW 3	S 4	S 1	SW 2	SW 2	WSW 4	NW 2	NNW 2	WSW 4	WNW 2	W 2	W 3	W 2	W 2	W 2	WNW 4	W 2	NW 1	
	雲形雲量	Cu 2	Ac 8	Ac 9	Ac 8	Ac 10	Ac 5	Ac 8	Ac 6	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 1	Cu 1	
気圧	1005.8	1007.3	1007.5	1007.6	1007.5	1007.2	1007.1	1006.8	1007.3	1007.3	1006.0	1007.2	1006.6	1007.2	1007.1	1006.9	1006.9	1006.8	1006.4	1007.0	1007.0	
備 考														赤潮	赤潮		赤潮	赤潮	赤潮			

赤潮第1優占種: *Thalassiosira* spp.

第2優占種: *Chaetoceros* spp.

付表ー1 つづき

2005年9月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	
時 分	16:19	09:31	09:50	10:05	10:30	10:54	11:39	15:31	15:15	16:04	14:57	14:17	13:47	14:02	12:55	12:40	13:32	13:14	14:34	12:04		
水	0m	26.3	24.8	25.3	24.7	25.9	25.4	26.2	25.2	25.8	26.2	26.5	27.2	27.2	26.0	27.7	26.0	27.0	28.7	26.7	27.5	26.3
	5m	25.15	24.19	24.48	24.25	24.49	24.69	24.15	24.42	24.70	25.16	24.42	25.01	24.48	24.88	24.84	24.91	24.19	24.73	24.04	24.83	24.60
	10m	24.13	24.00	24.38	24.10	24.25	24.38	23.64	24.31	24.17	24.32	24.01	24.38	24.08	24.24	24.46	23.97	23.89	23.73	23.98	23.74	24.11
温	20m		23.57	24.07	24.05	23.99	24.07	23.50	23.96											23.30	23.81	
	30m		23.47	22.97	23.51	23.79	23.63	23.44	23.39													23.46
℃	底層	24.09	23.07	22.81	21.78	22.87	22.18	23.22	22.99	23.50	23.61	24.00	23.69	23.86	23.81	23.78	23.56	23.75	23.46	23.98	23.28	23.36
塩	0m	32.50	32.83	32.51	32.75	32.31	32.32	32.43	32.37	32.27	32.20	32.30	31.68	30.72	30.04	27.13	29.36	27.11	18.16	31.87	31.22	30.70
	5m	32.82	33.04	32.69	32.83	32.54	32.49	32.61	32.47	32.45	32.37	32.57	32.30	32.38	32.25	31.53	30.88	32.52	31.64	32.65	31.99	32.35
	10m	32.93	33.12	32.78	32.89	32.60	32.58	32.84	32.51	32.69	32.64	32.71	32.64	32.62	32.66	32.55	32.52	32.62	32.67	32.67	32.73	32.70
	20m		33.21	32.96	32.98	32.76	32.69	32.88	32.64												32.91	32.88
	30m		33.26	33.34	33.26	32.79	32.86	32.90	32.92													33.05
psu	底層	32.96	33.35	33.42	33.77	33.33	33.49	32.99	33.03	32.89	33.06	32.70	32.80	32.67	32.74	32.77	32.82	32.67	32.71	32.66	32.92	32.99
海	海深m	13.5	43.0	40.0	57.0	52.0	56.5	67.0	33.5	20.0	18.0	12.5	19.0	12.0	17.0	18.0	17.0	11.5	13.5	13.0	22.0	27.8
象	水色	5G3/4	10G3/4	10G3/2	10G3/4	10G2/2	10G2/2	10G3/2	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	5GY3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	10Y4/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/2	
	透明度	4.9	7.0	8.5	10.5	10.5	12.0	9.0	8.5	6.2	5.3	5.7	2.9	2.9	2.1	6.7	5.8	2.1	3.1	4.8	7.3	6.3
	波浪	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
気	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	28.5	29.5	28.5	28.0	29.0	30.0	30.6	27.8	28.7	27.8	30.4	29.2	29.3	29.2	29.8	30.5	30.3	30.0	29.3	30.6	29.4
象	風向風力	SW 3	SW 3	SSW 1	SSE 3	S 1	SE 1	S 1	SSW 4	SW 4	SW 3	WSW 3	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 3	WSW 3	SW 3	WSW 3	SW 1	
	雲形雲量	0	Cu 2	Cu 2	Cu 1	0	0	Cu 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cu 1	Cu 2	0	0	
	気圧	1013.1	1014.4	1014.4	1014.4	1014.4	1014.4	1014.3	1013.1	1013.2	1013.1	1013.2	1013.3	1013.5	1013.3	1014.0	1014.1	1013.6	1013.8	1013.2	1014.2	1013.8
備															赤潮	赤潮			赤潮			
考															①②④	②			③			
										[赤潮優占種]	赤潮①: <i>Cyclotella</i> sp.	赤潮②: 第1優占種 <i>Thalassiosira</i> spp.	赤潮③: 微小な不明藻類	赤潮④: <i>Skeletonema costatum</i>								
												第2優占種 <i>Chaetoceros</i> spp.										

(6)

附表一 つづき

2005年10月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	10/03	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	
時 分	14:13	09:30	09:54	10:18	10:44	11:08	11:27	11:46	10:05	09:47	13:49	10:23	12:51	10:38	10:55	11:33	12:36	11:54	13:11	11:16		
水 温 ℃	0m	24.9	24.5	24.3	24.4	24.6	24.7	24.7	25.0	24.7	24.7	24.9	24.8	25.5	24.6	24.8	24.5	25.2	25.1	25.2	24.5	24.8
	5m	24.92	24.46	24.43	24.44	24.51	24.55	24.54	24.47	24.69	24.76	24.90	24.61	25.01	24.65	24.56	24.35	24.95	24.67	24.97	24.47	24.65
	10m	24.47	24.46	24.43	24.44	24.45	24.50	24.49	24.49	24.63	24.72	24.74	24.48	24.74	24.57	24.49	24.43	24.82	24.81	24.84	24.48	24.57
	20m		24.45	24.42	24.43	24.33	24.49	24.48	24.45												24.40	24.43
	30m		24.45	24.42	24.43	24.28	24.47	24.46	24.43													24.42
底層	24.46	24.44	24.43	24.40	24.21	24.34	24.45	24.43	24.42	24.44	24.74	24.42	24.74	24.37	24.39	24.46	24.82	24.70	24.84	24.40	24.50	
塩 分 psu	0m	32.36	32.98	32.99	32.99	32.77	32.69	32.64	32.60	32.39	32.46	32.04	31.82	31.35	31.35	30.64	30.91	30.05	28.96	32.03	32.36	31.92
	5m	32.36	32.97	32.98	32.97	32.75	32.68	32.65	32.59	32.38	32.41	32.15	32.19	31.91	31.71	31.77	31.53	32.18	31.05	32.32	32.33	32.29
	10m	32.90	32.97	32.98	32.97	32.77	32.67	32.66	32.68	32.51	32.47	32.37	32.65	32.46	32.55	32.19	31.64	32.48	32.41	32.42	32.43	32.56
	20m		32.99	32.92	32.99	33.08	32.67	32.68	32.72												32.74	32.85
	30m		33.00	33.00	32.99	33.14	32.71	32.71	32.74													32.90
底層	32.92	33.01	32.99	33.01	33.18	32.95	32.72	32.74	32.65	33.00	32.39	32.68	32.46	32.70	32.68	32.42	32.48	32.44	32.42	32.74	32.73	
海 象	海深m	13.0	44.0	40.0	57.0	53.0	58.0	66.0	33.0	20.0	18.5	12.5	19.0	12.0	17.5	19.0	17.0	11.5	14.0	13.0	22.0	28.0
	水色	2.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/2	10GY3/2	7.5G3/2	10G3/2	7.5G3/2	5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/2	2.5Y3/2	5G3/2	10GY3/2	5G3/2	10Y3/2	10YR3/2	7.5Y3/2	5G3/2	
	透明度	4.2	9.5	7.8	8.0	5.0	5.8	6.0	6.2	5.2	5.0	4.1	4.9	2.2	6.0	4.2	2.9	3.0	1.7	2.5	5.7	5.0
	波浪	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1
気 象	天気	c	bc	c	c	c	c	c	b	b	c	bc	c	c	c	c	c	bc	c	bc		
	気温℃	26.6	26.0	25.9	25.2	26.4	26.8	27.4	27.2	24.4	24.2	26.8	24.4	26.8	24.7	25.2	25.6	26.6	26.0	26.9	25.8	25.9
	風向風力	E 1	SSE 1	S 3	S 3	S 4	-	WSW 1	NW 1	NNE 3	NNE 3	N 2	NNE 3	N 3	NNE 2	NE 2	NE 3	NNE 3	NNE 3	N 2	ESE 2	
雲形雲量	Ac 10	Ac 7	Ac 9	Ac 9	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 2	Ac 2	Ac 10	Ac 3	Ac 8	Ac 8	Ac 8	Ac 9	Ac 10	Ac 7	Ac 10	Ac 7		
気圧	1013.8	1013.7	1013.5	1013.4	1013.3	1013.1	1013.0	1012.9	1015.7	1015.7	1013.8	1015.6	1014.1	1015.6	1015.5	1015.1	1014.3	1014.8	1014.0	1015.3	1014.3	
備 考														赤潮(1)			赤潮(1)	赤潮(1)	赤潮(2)			

(10)

赤潮優占種：(1) *Skeletonama costatum*
(2) *Prorocentrum micans*

付表一 つづき

2005年11月

(11)

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
緯度134°				134°																		
月 日	11/09	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	11/09	
時 分	13:46	09:37	12:27	12:01	11:30	10:59	10:36	10:17	09:58	09:42	13:22	10:15	12:38	10:32	10:47	11:24	12:03	11:42	12:57	11:07		
水 温 ℃	0m	20.8	21.0	21.6	21.5	20.8	21.2	21.1	21.7	20.5	20.7	20.4	20.4	20.5	20.3	20.4	20.3	20.4	20.3	20.4	21.2	20.8
	5m	20.96	21.01	21.84	21.80	21.16	21.31	21.26	20.97	20.68	20.77	20.51	20.47	20.53	20.34	20.33	20.42	20.73	20.45	20.52	21.29	20.87
	10m	20.96	21.12	21.83	21.79	21.16	21.32	21.24	21.29	20.62	20.77	20.47	20.47	20.47	20.32	20.35	20.47	21.37	21.61	20.54	21.28	20.97
	20m		21.43	21.82	21.81	21.31	21.34	21.24	21.40												21.27	21.45
	30m		21.78	21.86	21.84	21.33	21.40	21.24	21.41													21.55
底層	20.94	21.81	21.86	21.84	21.40	21.55	21.22	21.41	20.62	20.77	20.48	21.43	20.50	21.27	21.45	21.44	21.57	21.49	20.53	21.27	21.24	
塩 分 psu	0m	32.37	32.23	32.81	32.80	32.32	32.44	32.43	31.98	32.01	32.18	31.97	31.79	31.40	31.64	31.14	31.62	29.09	28.44	31.75	32.49	31.75
	5m	32.49	32.23	32.79	32.82	32.32	32.44	32.43	32.10	31.98	32.16	31.98	31.78	31.40	31.62	31.62	31.65	31.20	30.16	31.83	32.49	31.97
	10m	32.51	32.32	32.80	32.82	32.33	32.44	32.42	32.42	31.99	32.16	31.97	31.78	31.48	31.62	31.67	31.77	31.96	32.21	31.84	32.50	32.15
	20m		32.57	32.82	32.81	32.42	32.45	32.42	32.50												32.49	32.56
	30m		32.76	32.85	32.85	32.43	32.49	32.43	32.50													32.62
底層	32.52	32.79	32.86	32.85	32.49	32.58	32.42	32.50	31.99	32.17	31.97	32.39	31.50	32.22	32.40	32.39	32.12	32.27	31.85	32.49	32.34	
海 象	水深m	13.5	43.5	40.5	59.0	53.5	57.0	64.5	33.5	20.5	18.0	13.0	19.0	13.0	17.5	19.0	17.5	12.5	14.5	14.0	22.5	28.3
	水色	563/2	7.563/2	7.563/4	563/4	563/4	1063/4	1063/4	7.563/4	7.563/4	563/4	563/2	7.563/4	5GY3/2	7.563/4	7.56GY3/4	563/2	10Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	7.563/4	
	透明度	6.3	6.6	6.9	6.1	7.0	6.1	7.2	8.2	11.3	6.1	5.1	11.8	3.9	6.2	4.8	6.4	2.2	2.3	4.0	6.4	6.2
	波浪	1	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気 象	天気	c	c	b	b	b	b	bc	bc	b	b	c	b	c	b	b	bc	c	c	c	b	
	気温℃	17.6	18.3	20.0	18.2	18.5	18.4	17.8	18.8	17.4	16.5	18.1	17.8	16.6	17.8	16.8	17.6	16.5	18.5	17.0	16.9	17.8
	風向風力	NW 3	SSW 2	W 4	W 5	WSW 5	WSW 3	WSW 3	WSW 4	W 3	WNW 2	W 3	W 3	W 3	W 3	WSW 3	WSW 4	W 3	WSW 4	W 2	WSW 3	
	雲形雲量	As 10	Ac 10	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 2	Cu 3	Ac 3	Cu 1	0	St 10	Cu 1	Ac 10	Cu 1	Cu 2	Ac 6	Ac 8	Ac 8	Ac 10	Ac 2	
気圧	1015.6	1015.1	1013.9	1014.1	1014.4	1014.6	1014.7	1014.8	1017.8	1017.9	1015.7	1017.7	1015.9	1017.5	1017.3	1016.7	1016.0	1016.4	1015.8	1017.1	1016.0	
備 考																		赤潮	赤潮			
																						赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>

付表-1 つづき

2005年12月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度34°	21' 08"	20' 50"	20' 50"	20' 50"	27' 30"	33' 47"	32' 39"	29' 57"	27' 26"	24' 27"	25' 05"	30' 22"	32' 35"	32' 59"	36' 00"	38' 02"	36' 12"	40' 12"	28' 12"	35' 36"		
緯度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	56' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月日	12/08	12/08	12/08	12/08	12/09	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	12/08	
時分	14:26	14:41	14:59	15:15	10:50	10:56	10:39	10:21	10:04	09:48	14:02	13:30	13:02	13:15	11:51	11:37	12:47	12:08	13:45	11:20		
水	0m	14.9	16.4	16.8	17.1	15.4	16.0	15.3	15.3	14.5	13.6	13.3	14.3	13.4	13.9	13.8	14.3	13.4	13.4	13.4	14.7	14.7
	5m	15.09	16.32	16.92	17.30	15.69	16.16	15.70	15.71	14.71	13.69	13.67	14.63	13.57	14.66	14.01	14.31	13.46	13.55	13.33	15.35	14.89
温	10m	15.10	16.33	16.92	17.30	15.70	16.16	15.59	15.75	14.72	13.69	13.71	15.80	13.78	15.74	16.30	14.90	13.92	14.59	13.91	16.05	15.30
	20m		16.46	16.92	17.32	15.71	16.16	15.55	15.88												16.14	16.27
℃	30m		16.56	16.92	17.30	15.71	16.03	15.50	15.98													16.29
	底層	15.11	16.54	16.91	17.29	15.73	15.48	15.44	15.98	14.68	13.84	13.66	15.81	13.80	15.96	16.26	16.75	13.96	14.96	14.12	16.14	15.42
塩	0m	32.46	32.79	32.88	33.01	32.54	32.57	32.51	32.44	32.27	31.89	31.93	31.70	31.39	31.53	31.07	31.23	29.99	30.31	31.80	31.97	31.91
	5m	32.49	32.74	32.90	33.04	32.56	32.60	32.58	32.47	32.30	31.89	32.05	31.89	31.53	31.88	31.17	31.26	30.63	30.37	31.76	32.29	32.02
分	10m	32.50	32.73	32.90	33.06	32.57	32.61	32.56	32.48	32.29	31.90	32.12	32.61	31.80	32.47	32.62	31.70	31.51	31.50	32.01	32.58	32.33
	20m		32.78	32.84	33.06	32.55	32.61	32.55	32.56	32.29											32.61	32.65
psu	30m		32.82	32.89	33.06	32.58	32.62	32.55	32.61													32.73
	底層	32.50	32.80	32.90	33.05	32.55	32.55	32.53	32.60	32.29	31.97	32.15	32.61	31.84	32.59	32.67	32.65	31.53	31.92	32.10	32.61	32.42
海象	海深m	13.5	44.0	41.0	57.5	54.0	57.0	66.0	34.0	20.5	18.5	13.0	19.0	12.5	18.0	19.0	17.5	12.5	14.5	14.0	22.5	28.4
	水色	7.5G3/4	7.5G3/2	7.5G4/4	2.5G3/4	7.5G4/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/2	5G4/4	5G4/4	7.5G3/4	5G4/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	
象	透明度	3.5	5.5	4.8	4.2	5.2	4.5	3.7	4.2	3.0	2.5	2.8	4.2	3.2	3.8	5.0	4.2	2.8	4.2	3.2	5.0	4.0
	波浪	2	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	
気	天気	c	c	c	c	b	bc	r	r	c	c	bc	c	c	bc	bc	bc	c	bc	r	c	
	気温℃	8.7	8.4	8.4	8.9	9.1	8.9	8.1	8.4	9.2	9.4	8.0	8.5	9.0	8.5	9.7	10.0	9.2	9.5	8.5	9.8	8.9
象	風向風力	W 4	W 3	W 3	SW 3	W 5	W 2	W 3	NW 4	W 4	WSW 3	SW 3	SW 4	SW 4	WSW 4	SW 4	WSW 3	SW 3	WSW 3	W 4	WSW 3	
	雲形雲量	St 9	St 10	St 10	St 10	Cu 1	Ac 6	St 7	St 9	Ac 9	Ac 8	St 4	St 10	St 10	St 7	Ac 7	Ac 5	Ac 10	Ac 6	St 10	Ac 9	
備考	気圧	1018.6	1018.7	1018.9	1018.9	1023.8	1020.5	1020.9	1021.3	1021.6	1021.7	1018.9	1018.3	1018.3	1018.3	1019.6	1019.8	1018.5	1019.3	1018.3	1020.1	1019.7

付表-2 浅海定線調査特殊項目測定結果

2005年2月7, 8日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
St. No.		°C	psu	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	8.7	30.80	7.80	115.0	8.43	1.26	0.81	0.46	2.27	0.07	0.67	11.58	10.12
	底	11.14	32.07	5.94	92.9	8.29		2.33	1.17	4.43	0.39	1.28		
2	表	9.9	31.41	6.27	95.2	8.28	0.55	1.54	1.30	4.92	0.35	0.82	5.40	4.18
	底	12.64	33.06	5.68	92.1	8.28		1.73	1.32	4.69	0.44	0.81		
3	表	12.0	32.62	5.90	94.2	8.28	0.47	2.05	1.30	4.78	0.44	0.76	1.31	2.76
	底	12.23	32.77	5.87	94.2	8.28		1.28	1.28	4.51	0.44	1.00		
4	表	10.9	32.08	6.07	94.5	8.27	0.55	2.13	1.45	4.85	0.46	0.77	1.41	2.74
	底	12.31	32.83	5.80	93.2	8.28		1.51	1.34	4.62	0.46	0.92		
5	表	10.4	31.81	6.24	96.0	8.27	0.79	1.59	1.40	5.01	0.48	0.77	0.68	3.10
	底	11.61	32.45	5.97	94.5	8.28		1.79	1.34	4.60	0.46	1.02		
6	表	9.4	30.91	6.79	101.7	8.34	2.44	0.79	1.12	5.56	0.12	0.85	14.50	8.01
	底	10.84	31.92	6.06	94.1	8.25		1.68	1.45	5.08	0.52	0.94		
7	表	8.7	29.65	7.09	103.7	8.42	3.00	1.21	1.38	7.88	0.07	0.91	16.07	13.48
	底	10.67	31.75	6.23	96.3	8.23		1.54	1.56	5.58	0.58	1.11		
8	表	8.6	29.60	8.09	118.0	8.50	3.23	1.26	1.44	10.06	0.03	1.00	22.59	19.88
	底	10.26	31.51	6.17	94.4	8.23		1.95	1.63	6.00	0.58	0.88		
9	表	9.5	31.08	6.51	97.8	8.29	2.36	1.32	1.47	6.20	0.37	0.86	7.01	5.88
	底	9.98	31.40	6.14	93.4	8.23		2.46	1.66	5.97	0.63	0.84		
10	表	8.7	30.81	7.36	108.6	8.43	3.39	0.88	0.46	3.04	0.05	0.72	12.80	9.83
	底	11.91	32.49	5.75	91.5	8.27		1.88	1.43	4.97	0.47	0.96		
11	表	9.3	30.93	7.23	108.1	8.41	3.00	0.91	0.76	4.14	0.06	0.75	15.28	12.33
	底	9.43	31.18	6.49	97.4	8.34		1.72	0.80	4.60	0.16	1.03		
12	表	9.0	30.32	8.22	121.5	8.51	3.47	0.99	0.97	6.40	0.04	0.89	20.00	16.94
	底	10.06	31.39	6.07	92.4	8.24		2.07	1.66	5.86	0.63	0.89		
13	表	9.0	29.02	9.30	136.3	8.63	4.26	10.63	1.85	16.37	0.03	1.36	23.62	23.93
	底	10.10	31.47	6.00	91.6	8.25		2.84	1.29	5.98	0.47	1.20		
14	表	8.7	29.70	8.41	123.0	8.56	3.94	1.92	1.39	10.38	0.03	0.96	19.02	20.22
	底	10.21	31.50	6.01	91.9	8.23		2.36	1.68	5.94	0.62	1.10		
15	表	8.9	27.94	8.29	120.4	8.49	3.63	5.37	1.58	15.84	0.06	1.16	18.39	14.83
	底	10.15	31.46	6.04	92.1	8.23		1.86	1.64	5.89	0.63	0.93		
16	表	9.4	27.87	9.08	133.2	8.62	4.26	1.51	1.27	13.19	0.03	1.21	26.00	22.28
	底	10.10	31.45	6.11	93.2	8.23		2.09	1.59	6.71	0.48	0.97		
17	表	8.8	26.73	7.72	110.9	8.52	3.86	22.38	3.22	33.99	0.35	2.00	20.07	16.66
	底	10.09	31.53	5.81	88.7	8.23		3.51	1.26	5.89	0.51	1.11		
18	表	8.5	22.61	8.15	113.1	8.42	3.15	21.31	2.79	40.05	0.95	2.33	12.32	10.26
	底	10.25	31.61	5.85	89.6	8.23		4.39	1.36	7.01	0.46	1.00		
19	表	9.3	31.22	6.63	99.3	8.36	2.29	1.85	0.63	3.98	0.13	0.94	11.95	9.90
	底	9.57	31.36	6.05	91.3	8.29		3.22	0.78	4.25	0.26	1.12		
20	表	8.2	27.88	8.47	121.1	8.58	3.15	0.82	1.53	13.83	0.03	1.16	24.41	22.58
	底	10.17	31.50	6.13	93.6	8.23		1.82	1.60	5.75	0.60	0.91		
平均	表	9.3	29.75	7.48	110.6	8.43	2.65	4.06	1.39	10.64	0.21	1.04	14.22	12.50
	底	10.69	31.84	6.01	92.9	8.26		2.20	1.39	5.42	0.49	1.00		

付表-2 つづき

2005年5月9, 10日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
St. No.		°C	psu	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	17.8	31.55	6.20	109.2	8.34	1.45	1.31	0.13	0.18	0.13	0.95	9.64	0.41
	底	15.23	32.32	4.44	75.0	8.10		3.33	0.60	1.75	0.35	1.10		
2	表	17.6	31.66	6.37	111.8	8.36	0.72	0.90	0.11	0.20	0.12	0.77	4.54	15.21
	底	16.03	33.09	5.23	90.1	8.15		1.14	0.71	2.55	0.36	0.59		
3	表	17.2	32.12	6.02	105.3	8.28	0.32	0.77	0.14	0.15	0.12	0.50	2.48	7.79
	底	15.86	33.26	5.24	90.1	8.17		1.48	0.59	3.17	0.38	0.64		
4	表	16.3	32.16	5.82	100.2	8.24	0.24	1.05	0.17	0.29	0.16	0.50	1.66	4.70
	底	15.75	33.39	4.87	83.7	8.15		1.14	0.65	4.39	0.48	0.69		
5	表	17.1	32.03	5.83	101.6	8.23	0.48	0.97	0.28	0.70	0.19	0.70	4.17	10.43
	底	15.82	33.41	4.95	85.2	8.16		1.26	0.71	4.02	0.46	0.68		
6	表	16.1	32.03	5.72	98.1	8.23	0.40	1.43	0.31	0.74	0.20	0.58	3.12	5.33
	底	15.67	33.04	5.02	85.9	8.16		1.79	0.69	3.16	0.45	0.74		
7	表	15.9	32.31	5.46	93.4	8.18	0.40	2.08	0.47	1.66	0.33	0.63	1.57	4.09
	底	15.46	32.33	5.32	90.4	8.18		2.00	0.49	1.77	0.35	0.94		
8	表	16.7	31.79	6.08	105.2	8.30	0.72	1.29	0.15	0.20	0.14	0.70	3.92	5.79
	底	15.46	32.31	5.44	92.3	8.19		1.81	0.46	1.63	0.32	0.65		
9	表	17.1	31.13	6.64	115.2	8.48	1.05	0.79	0.10	0.16	0.10	0.63	5.26	2.09
	底	15.26	32.25	5.13	86.8	8.18		2.89	0.53	1.86	0.40	0.72		
10	表	17.4	31.09	6.62	115.4	8.51	1.13	0.74	0.11	0.24	0.11	0.72	5.81	2.88
	底	15.62	32.72	4.99	85.1	8.19		2.81	0.67	2.39	0.44	0.77		
11	表	18.3	30.62	6.39	112.8	8.57	2.01	0.83	0.10	0.15	0.11	0.88	10.14	0.49
	底	14.66	32.24	3.88	64.9	8.09		2.86	0.62	1.65	0.29	1.16		
12	表	17.0	30.59	7.28	125.6	8.55	1.61	1.02	0.11	0.16	0.10	0.79	9.93	5.96
	底	15.21	32.28	5.00	84.5	8.18		3.05	0.51	1.87	0.41	0.80		
13	表	17.7	28.99	9.49	164.0	8.68	6.59	0.87	0.15	0.28	0.14	2.29	55.05	26.85
	底	14.41	32.29	2.95	49.2	7.95		1.10	0.44	0.78	0.11	0.52		
14	表	17.0	29.08	8.24	140.8	8.58	2.41	1.60	0.27	0.46	0.12	1.53	21.85	13.72
	底	14.72	32.29	4.71	78.9	8.14		4.67	0.56	1.76	0.49	1.12		
15	表	17.0	30.18	7.35	126.5	8.56	1.85	1.20	0.12	0.22	0.12	1.01	13.82	12.60
	底	15.15	32.31	4.74	80.0	8.15		4.74	0.59	1.91	0.53	1.51		
16	表	16.4	30.95	6.52	111.6	8.44	1.37	0.96	0.18	0.25	0.11	1.04	11.83	6.04
	底	14.78	32.28	4.05	67.9	8.08		7.27	0.74	2.23	0.76	1.66		
17	表	17.4	27.49	8.89	151.4	8.67	4.02	1.01	1.38	8.30	0.17	3.41	69.08	41.64
	底	14.24	32.18	2.66	44.1	7.92		9.79	0.79	2.35	0.73	1.26		
18	表	17.1	28.10	8.48	144.3	8.62	3.14	1.20	0.62	1.77	0.16	2.04	49.04	31.46
	底	14.15	32.22	3.11	51.5	7.97		10.03	0.88	2.69	1.06	1.47		
19	表	19.4	29.34	12.57	224.2	8.94	6.11	1.14	0.11	0.18	0.15	4.50	116.26	29.39
	底	14.09	32.16	1.84	30.5	7.81		1.81	0.64	1.25	0.27	0.72		
20	表	17.0	30.91	6.75	116.7	8.45	1.77	1.02	0.15	0.21	0.14	0.89	10.01	18.64
	底	15.36	32.41	5.26	89.2	8.20		2.31	0.54	1.98	0.38	0.69		
平均	表	17.2	30.71	7.14	123.7	8.46	1.89	1.11	0.26	0.83	0.15	1.25	20.46	12.27
	底	15.15	32.54	4.44	75.3	8.11		3.36	0.62	2.26	0.45	0.92		

附表-2 つづき

2005年8月1, 2日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
St. No.		°C	psu	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	25.9	32.11	5.96	120.7	8.34	2.67	1.22	0.09	0.01	0.37	1.30	6.50	5.23
	底	21.55	32.89	2.84	53.7	7.94		6.41	1.95	3.77	1.12	1.55		
2	表	26.1	32.26	5.64	114.6	8.17	2.02	1.10	0.06	0.01	0.33	1.04	2.59	2.50
	底	21.31	33.46	3.72	70.3	8.00		2.67	0.92	3.43	0.57	0.87		
3	表	25.0	32.31	5.13	102.4	8.13	1.86	1.05	0.07	0.00	0.29	0.92	2.63	4.10
	底	20.75	33.52	3.80	71.1	7.99		2.09	0.93	3.91	0.54	0.80		
4	表	23.9	32.53	4.83	94.8	8.06	1.54	2.10	0.19	0.27	0.41	1.07	3.56	5.84
	底	19.56	33.90	3.74	68.8	7.98		1.26	0.92	5.16	0.57	0.88		
5	表	26.2	32.32	4.36	88.9	8.00	2.51	3.07	0.57	1.38	0.57	1.55	2.56	2.57
	底	20.02	33.67	3.71	68.7	7.97		1.76	1.20	4.57	0.59	0.87		
6	表	23.0	32.45	3.79	73.1	7.95	2.02	1.61	1.03	2.97	0.56	0.90	1.01	1.65
	底	21.15	33.06	3.67	68.9	7.96		2.22	1.30	3.75	0.60	0.92		
7	表	25.3	32.41	4.62	92.6	8.03	1.45	1.00	0.45	0.91	0.36	0.72	1.49	2.22
	底	20.92	33.06	3.41	63.9	7.94		2.28	1.63	4.64	0.73	1.42		
8	表	25.6	32.20	5.26	106.0	8.17	2.02	0.68	0.09	0.00	0.28	0.90	2.17	2.55
	底	20.89	33.06	3.42	64.1	7.95		2.22	1.68	4.79	0.72	1.19		
9	表	23.9	32.45	4.62	90.6	8.16	2.02	1.47	0.48	0.96	0.39	0.84	2.49	3.63
	底	21.77	32.74	3.46	65.6	8.02		2.28	1.47	3.82	0.78	1.08		
10	表	25.0	32.15	5.53	110.2	8.27	2.18	2.65	0.09	0.00	0.45	1.11	2.81	3.39
	底	21.73	32.75	3.40	64.4	8.03		3.15	1.57	3.89	0.72	1.32		
11	表	24.9	32.33	5.29	105.4	8.29	2.67	0.90	0.08	0.00	0.26	0.96	5.29	3.26
	底	22.18	32.61	3.28	62.5	8.03		4.65	1.62	2.58	0.92	1.55		
12	表	26.7	31.14	6.59	134.4	8.45	3.47	0.77	0.07	0.00	0.62	1.85	10.21	7.92
	底	21.56	32.77	3.16	59.7	8.01		4.98	1.75	3.84	0.98	1.46		
13	表	27.8	29.43	9.72	199.9	8.73	10.02	0.91	0.06	0.00	0.08	2.66	57.01	54.14
	底	21.89	32.58	1.79	34.0	7.91		9.54	2.80	3.58	1.59	1.99		
14	表	27.0	28.74	8.04	162.3	8.67	3.88	0.96	0.07	0.00	0.16	2.32	38.45	23.02
	底	21.36	32.82	2.71	51.0	7.98		5.83	2.26	3.97	1.09	1.46		
15	表	26.7	30.20	7.01	142.1	8.52	3.64	0.66	0.07	0.00	0.38	1.51	11.24	9.09
	底	21.27	32.84	2.73	51.3	7.98		6.28	2.06	4.01	1.04	1.54		
16	表	27.2	28.51	7.39	149.5	8.70	4.44	0.93	0.08	0.00	0.16	2.27	33.20	19.57
	底	21.59	32.69	2.26	42.7	7.92		9.80	2.57	4.11	1.75	2.18		
17	表	27.3	27.19	6.65	133.8	8.56	7.60	2.42	4.60	21.33	0.87	4.27	56.28	60.13
	底	21.95	32.56	2.05	38.9	7.94		8.10	2.91	3.45	1.36	1.87		
18	表	28.4	22.53	6.93	138.0	8.49	5.98	5.75	5.35	49.41	2.68	6.06	45.77	43.37
	底	21.74	32.53	1.98	37.5	7.93		5.91	3.97	5.23	1.58	1.96		
19	表	27.2	31.64	5.89	121.6	8.34	2.02	0.73	0.08	0.00	0.60	2.10	4.69	4.68
	底	21.87	32.62	2.25	42.8	7.94		8.51	2.61	3.36	1.46	2.04		
20	表	26.8	31.78	5.29	108.5	8.31	1.05	1.17	0.07	0.00	0.50	1.32	2.80	3.49
	底	21.32	32.90	3.36	63.2	8.06		2.83	1.57	4.22	0.76	1.10		
平均	表	26.0	30.83	5.93	119.5	8.32	3.25	1.56	0.68	3.86	0.52	1.78	14.64	13.12
	底	21.32	32.95	3.04	57.2	7.97		4.64	1.88	4.00	0.97	1.40		

附表-2 つづき

2005年11月8, 9日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH4-N	NO2-N	NO3-N	PO4-P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
St. No.		°C	psu	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	20.8	32.37	5.62	104.5	8.30	0.82	1.41	0.88	3.08	0.47	1.06	6.10	1.35
	底	20.94	32.52	5.16	96.3	8.26		1.22	0.84	3.65	0.53	1.34		
2	表	21.0	32.23	4.92	91.7	8.22	0.74	2.08	1.44	5.94	0.70	1.06	2.36	2.77
	底	21.81	32.79	4.64	88.1	8.21		1.34	1.22	5.04	0.65	1.10		
3	表	21.6	32.81	4.63	87.5	8.22	0.66	0.88	1.48	5.07	0.62	0.95	1.30	1.43
	底	21.86	32.86	4.50	85.5	8.22		1.12	1.35	4.85	0.60	1.08		
4	表	21.5	32.80	4.55	86.0	8.21	0.49	1.27	1.39	5.16	0.64	0.99	1.83	1.87
	底	21.84	32.85	4.57	86.9	8.22		1.34	1.28	4.95	0.61	1.17		
5	表	20.8	32.32	4.76	88.6	8.20	0.90	1.90	1.57	6.20	0.74	1.50	1.18	2.09
	底	21.40	32.49	4.51	84.9	8.18		1.04	1.59	6.47	0.75	1.24		
6	表	21.2	32.44	4.58	85.9	8.18	0.66	2.33	1.56	6.02	0.92	1.53	0.79	1.68
	底	21.55	32.58	4.58	86.3	8.19		0.79	1.53	5.89	0.71	1.24		
7	表	21.1	32.43	4.74	88.7	8.17	0.66	0.76	1.55	5.91	0.77	1.19	1.89	2.40
	底	21.22	32.42	4.62	86.7	8.18		1.43	1.56	5.99	0.80	1.05		
8	表	21.7	31.98	5.02	94.7	8.23	0.66	2.35	1.47	6.55	0.77	1.17	1.78	1.99
	底	21.41	32.50	4.66	87.8	8.19		1.02	1.55	6.09	0.71	1.06		
9	表	20.5	32.01	4.91	90.7	8.25	0.66	2.88	1.44	5.86	0.74	1.11	1.36	1.45
	底	20.62	31.99	4.82	89.2	8.24		2.18	1.38	5.83	0.71	1.07		
10	表	20.7	32.18	4.98	92.4	8.25	0.82	1.81	1.41	5.78	0.67	1.16	3.37	2.78
	底	20.77	32.17	4.92	91.3	8.24		1.85	1.40	5.89	0.69	1.21		
11	表	20.4	31.97	5.31	97.9	8.26	0.90	2.19	1.33	5.33	0.60	1.31	5.10	3.30
	底	20.48	31.97	4.90	90.6	8.22		1.79	1.42	5.82	0.60	1.52		
12	表	20.4	31.79	5.04	92.9	8.29	0.82	2.06	1.31	5.52	0.60	1.08	1.66	2.00
	底	21.43	32.39	4.18	78.6	8.19		3.06	1.67	6.53	0.93	1.37		
13	表	20.5	31.40	5.41	99.5	8.29	1.97	2.83	1.57	7.22	0.46	1.39	8.69	3.30
	底	20.50	31.50	4.61	84.8	8.20		3.97	1.99	9.78	0.62	1.47		
14	表	20.3	31.64	5.36	98.5	8.33	0.98	2.66	1.19	4.97	0.48	1.21	5.36	1.17
	底	21.27	32.22	4.13	77.3	8.18		4.49	1.59	6.23	1.00	1.46		
15	表	20.4	31.14	5.66	103.9	8.37	1.15	1.61	1.56	7.75	0.41	1.40	9.61	3.89
	底	21.45	32.40	4.22	79.4	8.18		2.55	1.64	6.67	0.91	1.28		
16	表	20.3	31.62	3.74	68.7	8.24	0.74	3.07	1.66	8.89	0.88	1.49	3.69	2.14
	底	21.44	32.39	4.03	75.8	8.16		3.85	1.62	6.70	1.04	1.46		
17	表	20.4	29.09	6.76	122.4	8.45	3.61	2.32	2.40	23.02	0.47	2.39	24.81	10.98
	底	21.57	32.12	2.71	51.0	8.04		9.98	1.29	7.84	1.25	1.80		
18	表	20.3	28.44	7.19	129.5	8.49	4.92	1.70	2.65	24.46	0.88	3.19	36.56	12.93
	底	21.49	32.27	2.70	50.8	8.05		7.35	1.76	8.14	1.16	1.59		
19	表	20.4	31.75	5.39	99.3	8.28	1.23	1.48	1.42	6.53	0.42	1.38	10.38	5.49
	底	20.53	31.85	4.98	91.9	8.23		3.38	1.43	6.47	0.59	1.41		
20	表	21.2	32.49	4.63	86.8	8.22	0.66	1.55	1.63	6.25	0.78	1.06	1.48	1.94
	底	21.27	32.49	4.58	86.0	8.21		1.17	1.61	6.31	0.74	1.04		
平均	表	20.8	31.75	5.16	95.5	8.27	1.20	1.96	1.55	7.78	0.65	1.38	6.46	3.35
	底	21.24	32.34	4.40	82.5	8.19		2.75	1.49	6.26	0.78	1.30		

付表-3

浅海定線調査プランクトン検鏡結果 (優占種のみ)

(cells/ml)	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20
2005年2月7, 8日																				
<i>Skeletonema costatum</i>	5,861	2,542	310	48	159	10,528	10,806	21,556	4,250	6,917	8,806	11,694	25,972	16,889	11,056	26,250	17,556	9,778	5,722	28,306
<i>Chaetoceros</i> spp.	976	468	40	32	48	675	1,119	1,095	484	762	1,151	929	2,032	865	722	1,333	1,127	802	333	1,444
<i>Thalassiosira</i> spp.	71	8	79	8	24	230	175	127	16	103	183	214	135	119	143	333	127	111	111	413
<i>Cryptomonas</i> sp.	32	40	24	79	71	57	79	87	56	71	56	63	40	56	159	48	294	32	32	56
<i>Pseudonitzschia</i> sp.(<i>pungens</i>)	71					56	127	24	16	8		56	71	63	48	151	151	32		95
2005年5月9, 10日																				
<i>Prorocentrum minimum</i>	1,269	324	157	93	15	31	13	71	243	632	750	208	6,944	528	181	264	6,806	2,472	32,778	74
<i>Skeletonema costatum</i>	56	37	102		258	407	76	409	785	458	2,120	3,556	3,685	5,083	4,111	2,431	12,278	12,389	2,111	2,824
<i>Pseudonitzschia</i> sp.(<i>pungens</i>)	241	259	250	12	167	130	30	202	535	424	981	833	1,926	1,833	1,278	1,014	1,417	1,694	2,167	796
<i>Chaetoceros</i> spp.	194	185	148	25	177	93	33	202	243	285	296	1,139	778	1,236	1,653	458	667	3,306	917	926
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	213	148	185		91	68	23	214	507	472	1,000	931	1,093	1,431	1,000	653	1,000	1,778	1,000	963
<i>Leptocylindrus danicus</i>			204		71	117	5	325	382	125	287	1,125	2,111	1,181	806	542	333	1,639	2,389	593
2005年8月1, 2日																				
<i>Chaetoceros</i> spp.	1,088	708	503	594	17	150	203	513	889	779	919	828	10,593	8,000	1,174	3,917	9,056	5,741	1,017	1,031
<i>Thalassiosira</i> spp.	28					9	11		3		6	122	8,796	7,648	1,375	5,361	6,889	3,759	583	22
<i>Pseudonitzschia</i> sp.(<i>pungens</i>)	606	285	56	133		32		391	110	219	142	811	1,611	2,519	1,528	903		204	339	386
<i>Nitzschia</i> sp.1	505	120	33	67		14	9	43	50	60	39	611	2,019	926	201	319	806	370	772	114
<i>Skeletonema costatum</i>					6	21			22	8	47	189	1,037	1,500	201	1,139	333	1,019	167	
<i>Prorocentrum triestinum</i>	32	7				2	2		1		3	583	1,093	278	35	14	2,806	444	272	3
2005年11月8, 9日																				
<i>Skeletonema costatum</i>	6	66		2	7	4	18	22	27	14	11	50	2,404	1,234	2,052	49	6,509	6,222	2,030	42
<i>Thalassiosira</i> spp.	19	2	4	4	1	2	5	2	1	15	12	28	230	66	134	28	442	204	53	5
<i>Prorocentrum micans</i>	2		1				1	2			3	1	1	1	16	21	206	690	11	1
<i>Cryptomonas</i> sp.	20	14	9	2	7	4	6	5	10	12	76	5	17	14	11	23	100	116	70	6
<i>Chaetoceros</i> spp.	1							221	16			33	32	6	28	2	30	28		14

付表—4 気象・海象の定置観測結果

2005年1月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	5.5	5.4	64	1015.4	0.5	4.0	11.7	W	6.1	13.9	13.9	31.65	31.64	
2	4.2	5.5	67	1022.3	0.0	6.8	4.9	NNW	2.9	13.5	14.0	31.68	31.84	
3	6.8	9.0	66	1021.0	0.0	11.4	7.7	SSW	4.4	14.2	14.9	31.99	32.25	
4	11.5	10.0	69	1015.0	0.0	3.1	13.9	WNW	7.7	15.3	14.9	32.41	32.37	
5	4.8	5.5	60	1024.4	0.0	9.4	10.2	N	7.5	13.0	12.8	31.81	31.68	
6	6.2	5.3	83	1022.1	2.0	3.4	2.9	NNE	1.8	14.1	14.0	32.27	32.22	
7	7.6	8.4	72	1018.5	0.5	3.0	12.5	WNW	6.3	14.4	13.9	32.37	32.10	
8	5.6	6.0	69	1020.2	0.5	7.8	9.4	WNW	5.2	13.2	13.1	31.80	31.72	
9	6.0	6.0	58	1018.6	0.0	8.8	11.4	WNW	8.5	13.9	12.6	32.22	31.63	
10	4.9	5.2	55	1020.4	0.0	7.2	10.5	WNW	8.6	13.3	12.1	32.09	31.55	
上旬平均	6.3	6.6	66	1019.8	3.5	6.5			5.9	13.9	13.6	32.03	31.90	
11	6.2	6.6	54	1017.9	0.0	6.9	11.9	W	8.8	12.7	12.1	31.81	31.51	
12	5.6	6.0	55	1017.2	0.0	4.6	13.0	W	9.2	11.2	11.7	31.38	31.46	
13	5.9	6.5	61	1020.0	0.0	6.0	8.8	WNW	5.5	11.1	11.9	31.27	31.55	
14	7.2	7.3	63	1018.9	0.0	6.9	6.7	WNW	3.5	11.4	12.1	31.37	31.66	
15	7.4	6.3	87	1012.1	3.5	1.7	5.5	WNW	2.5	12.2	12.5	31.79	31.93	
16	7.6	7.3	65	1006.1	6.0	7.7	12.0	W	8.0	12.0	12.1	31.73	31.70	
17	8.6	8.2	72	1013.6	1.0	8.4	15.8	W	9.5	11.7	11.9	31.52	31.58	
18	7.7	7.0	60	1019.6	0.0	13.0	8.0	WNW	3.9	12.1	12.3	31.73	31.82	
19	6.8	7.4	65	1017.6	0.0	9.1	13.2	W	5.7	13.3	12.9	32.43	32.15	
20	6.1	5.7	55	1019.6	0.0	5.7	11.2	WNW	7.9	11.6	11.8	31.65	31.64	
中旬平均	6.9	6.8	63	1016.3	10.5	7.0			6.4	11.9	12.1	31.67	31.70	
21	4.5	4.9	67	1024.4	0.0	5.8	14.2	W	8.7	11.1	11.4	31.63	31.59	
22	5.2	5.7	65	1026.7	0.0	12.1	7.1	N	4.4	12.1	11.7	31.98	31.66	
23	4.8	5.1	65	1021.1	0.0	3.2	4.8	NNE	3.0	—	—	—	—	取水管目詰まり
24	3.6	5.2	82	1017.0	0.0	10.9	2.8	WNW	1.8	12.5	12.4	32.33	32.22	
25	9.2	8.4	73	1011.6	0.0	7.5	9.6	NNE	5.3	11.9	12.2	31.87	31.92	
26	6.3	6.5	60	1014.1	0.0	7.6	10.1	NNW	7.2	11.8	12.1	31.97	32.02	
27	4.7	5.2	62	1016.5	0.0	5.7	6.4	N	2.5	11.9	12.2	31.97	32.08	
28	3.8	6.1	76	1013.3	0.0	12.1	3.0	N	1.8	11.7	12.3	31.87	32.12	
29	3.4	8.4	81	1008.8	0.0	12.7	11.6	W	3.6	11.9	12.5	31.92	32.19	
30	6.2	7.2	60	1009.9	0.0	9.7	14.6	WNW	7.2	11.6	11.8	31.55	31.70	
31	5.1	5.1	52	1007.1	0.0	9.2	13.9	WNW	8.8	11.1	11.1	31.51	31.56	
下旬平均	5.2	6.2	67	1015.5	0.0	8.8			4.9	11.8	12.0	31.86	31.91	
月平均	6.1	6.5	65	1017.1	14.0	7.5			5.7	12.5	12.6	31.85	31.84	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2005年2月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	2.0	1.7	64	1000.9	1.0	9.1	16.1	WNW	11.3	10.8	10.7	31.61	31.63	取水管目詰まり
2	3.0	3.5	58	1011.0	0.0	9.2	14.1	W	9.3	9.9	10.1	31.59	31.59	
3	4.8	5.3	66	1017.3	0.0	5.3	10.7	WNW	8.0	9.9	9.9	31.55	31.51	
4	5.8	6.3	61	1018.9	0.0	11.2	8.5	W	5.3	9.8	9.9	31.52	31.50	
5	7.2	7.8	58	1018.5	0.0	11.1	10.1	NNW	6.9	10.3	10.2	31.75	31.60	
6	4.6	5.5	60	1025.0	0.0	9.7	11.3	N	7.6	10.2	9.9	31.75	31.53	
7	5.4	5.6	68	1025.8	3.0	4.3	7.6	NNE	4.5	10.8	—	—	—	
8	5.4	6.5	94	1021.8	3.5	3.3	4.8	WNW	2.6	11.5	11.1	32.42	32.11	
9	7.1	8.4	86	1022.0	1.5	13.8	4.3	SSW	2.2	11.0	11.1	32.04	31.96	
10	8.6	8.7	74	1017.9	2.0	4.8	11.1	WNW	6.5	10.9	11.0	31.75	31.73	
上旬平均	5.4	5.9	68	1017.9	11.0	8.2			6.4	10.5	10.4	31.81	31.68	
11	4.8	6.1	60	1024.8	0.0	11.6	8.0	WNW	5.5	10.3	10.5	31.49	31.56	
12	4.9	5.0	62	1026.3	0.0	8.0	10.1	WNW	4.9	9.8	10.1	31.28	31.46	
13	5.1	5.1	68	1025.4	0.0	8.0	8.1	NW	4.3	10.3	10.3	31.65	31.59	
14	5.5	5.9	60	1028.8	0.0	14.7	6.9	N	3.6	9.5	10.1	31.20	31.48	
15	6.1	6.8	76	1024.4	6.0	5.0	3.6	NNE	2.3	11.5	11.4	32.34	32.25	
16	8.8	9.4	94	1011.3	7.0	5.2	3.3	E	1.7	11.6	11.7	32.44	32.39	
17	9.2	9.0	69	1018.9	3.0	8.6	11.5	N	8.9	11.3	11.3	32.01	32.06	
18	6.8	7.5	68	1020.2	7.5	6.3	9.5	NNE	6.5	10.9	11.0	32.04	32.06	
19	8.2	7.9	88	1012.3	4.5	4.0	10.3	W	4.9	11.6	11.3	32.41	32.21	
20	6.8	6.3	60	1015.6	0.0	10.7	11.7	W	7.6	10.6	10.6	31.77	31.75	
中旬平均	6.6	6.9	70	1020.8	28.0	8.2			5.0	10.7	10.8	31.86	31.88	
21	3.2	3.5	50	1021.8	0.0	13.7	9.5	W	6.9	9.9	10.0	31.57	31.47	
22	3.4	4.4	51	1022.4	0.0	18.7	9.2	WNW	4.6	9.9	10.1	31.45	31.41	
23	12.7	11.4	50	1015.0	0.0	16.5	11.4	S	5.3	11.3	11.2	32.33	32.13	
24	7.6	5.8	77	1011.6	18.5	3.7	7.7	NNE	3.9	11.5	11.3	32.34	32.19	
25	8.1	8.0	66	1012.3	0.0	16.5	11.6	WNW	7.2	10.4	10.5	31.55	31.56	
26	3.4	4.5	60	1018.0	0.0	14.1	11.5	WNW	6.8	10.0	10.1	31.35	31.34	
27	4.2	3.7	64	1023.0	0.0	15.0	7.8	WNW	3.6	10.1	10.5	31.58	31.79	
28	6.1	5.8	56	1020.6	0.0	18.3	6.7	NNW	3.6	10.0	11.2	31.61	32.23	
下旬平均	6.1	5.9	59	1018.1	18.5	14.6			5.2	10.4	10.6	31.72	31.76	
月平均	6.0	6.3	66	1019.0	57.5	10.0			5.6	10.6	10.6	31.80	31.78	

(19)

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2005年3月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	5.4	6.0	59	1022.1	0.0	16.6	10.7	N	4.7	10.1	10.9	31.60	32.03	
2	6.5	6.4	61	1025.2	0.0	13.5	6.1	W	3.0	11.9	11.6	32.82	32.44	
3	6.1	7.2	73	1022.6	3.0	8.5	5.0	NNW	2.6	11.7	11.8	32.55	32.61	
4	5.5	6.2	69	1017.1	10.5	8.5	13.0	W	7.1	11.4	11.2	32.35	32.09	
5	5.6	5.6	61	1019.3	0.0	12.7	11.3	W	4.5	10.4	10.5	31.68	31.65	
6	6.0	6.2	57	1021.3	0.0	15.1	8.6	N	4.9	10.7	10.6	32.02	31.81	
7	7.6	6.6	60	1024.1	0.0	20.5	6.1	S	3.4	11.8	11.5	32.78	32.43	
8	10.1	10.3	60	1022.6	0.0	19.2	7.0	SSE	4.1	11.7	11.5	32.60	32.22	
9	12.4	11.8	64	1021.0	0.0	16.1	4.2	NE	2.5	11.6	11.8	32.38	32.41	
10	11.8	13.4	73	1016.5	0.0	12.5	7.6	SSE	3.6	12.0	12.1	32.66	32.61	
上旬平均	7.7	8.0	63	1021.2	13.5	14.3			4.0	11.3	11.4	32.34	32.23	
11	12.4	12.7	91	1006.2	8.0	2.4	6.3	WSW	2.2	11.6	11.9	32.20	32.49	
12	6.5	6.6	57	1009.0	0.0	10.6	11.4	WNW	8.8	11.6	11.6	32.33	32.42	
13	3.3	3.7	54	1013.8	0.0	17.6	11.7	WNW	8.3	10.8	11.0	32.25	32.29	
14	3.6	4.9	51	1019.6	0.0	20.7	8.8	WNW	5.1	10.5	10.6	32.17	32.14	
15	6.0	6.3	72	1024.2	0.0	7.4	4.8	NNE	1.9	11.2	11.2	32.51	32.46	
16	9.3	9.9	72	1023.9	0.0	20.0	4.4	SSE	2.4	11.7	11.8	32.76	32.72	
17	15.3	14.3	80	1011.3	20.0	2.3	10.8	S	5.9	12.0	12.0	32.86	32.78	
18	10.6	9.7	58	1013.9	0.0	19.0	11.5	N	7.4	11.9	11.9	32.71	32.63	
19	7.9	7.5	54	1024.2	0.0	23.0	7.4	NNW	3.6	11.5	11.6	32.59	32.58	
20	7.1	8.4	63	1019.8	0.0	9.4	9.1	WNW	3.4	11.7	11.8	32.70	32.66	
中旬平均	8.2	8.4	65	1016.6	28.0	13.2			4.9	11.4	11.5	32.51	32.52	
21	10.0	10.1	51	1020.7	0.0	22.8	8.4	N	4.0	11.0	11.4	32.00	32.21	
22	10.9	13.3	76	1009.9	6.5	3.3	11.4	SSE	5.4	12.0	12.0	32.77	32.77	
23	10.7	9.7	84	1007.5	8.5	1.7	12.1	NNW	6.0	12.0	11.8	32.61	32.32	
24	10.4	8.3	66	1007.1	0.5	15.0	13.8	W	7.1	12.0	11.8	32.67	32.38	
25	5.1	5.6	55	1014.7	0.0	14.5	11.0	WNW	7.6	11.0	11.2	32.04	32.09	
26	10.5	10.7	54	1020.1	0.0	18.5	8.7	W	4.6	11.3	11.2	32.28	32.17	
27	10.9	11.2	70	1020.4	3.0	15.9	8.6	S	3.1	11.5	11.7	32.38	32.39	
28	11.7	12.1	92	1007.6	12.5	3.0	6.1	W	2.6	11.9	11.9	32.53	32.49	
29	11.5	11.2	57	1007.4	0.0	22.0	8.6	NNW	5.1	11.9	11.9	32.47	32.34	
30	9.0	9.6	50	1010.7	0.0	23.5	6.9	S	4.3	11.5	11.8	32.03	32.21	
31	11.7	11.0	60	1014.2	0.0	21.9	6.5	WNW	3.3	12.0	12.0	32.53	32.30	
下旬平均	10.2	10.3	65	1012.8	31.0	14.7			4.8	11.6	11.7	32.39	32.33	
月平均	8.8	8.9	64	1016.7	72.5	14.1			4.6	11.5	11.5	32.41	32.36	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

2005年4月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	10.7	9.7	60	1020.0	0.0	21.4	5.2	NNE	2.3	12.0	12.2	32.51	32.47	
2	11.0	11.5	73	1017.7	0.0	11.3	9.0	SSE	2.6	12.2	12.3	32.56	32.55	
3	12.3	11.8	84	1009.6	12.0	10.4	12.7	N	3.8	12.3	12.3	32.55	32.43	
4	8.0	8.9	51	1015.3	0.5	23.9	12.7	N	7.5	11.7	11.7	32.10	31.96	
5	11.2	10.7	58	1019.0	0.0	24.4	6.7	S	2.5	11.9	12.1	32.27	32.14	
6	13.2	14.2	67	1016.9	0.0	16.2	11.5	S	5.0	12.3	12.4	32.24	32.22	
7	17.9	18.9	79	1012.2	1.5	15.8	10.6	S	7.6	12.6	12.7	32.56	32.50	
8	15.9	16.4	68	1014.4	0.0	14.0	7.0	S	3.9	12.9	13.0	32.61	32.58	
9	13.2	14.1	55	1018.2	0.0	23.4	10.6	S	3.7	12.9	13.1	32.69	32.69	
10	21.0	20.0	74	1011.8	1.0	20.5	13.2	S	7.3	13.2	13.3	32.81	32.80	
上旬平均	13.4	13.6	66	1015.5	15.0	18.1			4.6	12.4	12.5	32.49	32.43	
11	12.5	13.1	75	1010.8	9.0	14.1	10.8	N	7.5	13.1	13.3	32.28	32.44	
12	10.4	10.2	85	1010.4	8.5	2.2	7.8	NNE	4.8	13.3	13.2	32.75	32.34	
13	11.0	11.5	69	1011.6	0.0	22.8	5.3	NNW	3.1	12.6	12.9	31.76	31.89	
14	12.9	13.0	63	1017.7	0.0	25.8	6.9	SSE	3.3	13.2	13.3	32.66	32.41	
15	15.4	15.3	65	1018.3	0.0	22.7	7.0	SSE	2.8	13.4	13.4	32.69	32.13	
16	14.4	14.1	56	1018.7	0.0	26.2	3.5	W	2.0	13.3	13.5	32.69	32.40	
17	16.3	15.4	49	1021.3	0.0	26.2	8.4	S	3.5	13.5	13.6	32.73	32.07	
18	15.6	15.5	68	1023.7	0.0	22.0	5.9	SSW	2.4	13.6	13.8	32.48	31.94	
19	15.4	16.4	72	1024.2	0.0	24.8	9.1	S	4.1	13.8	14.2	32.33	32.10	
20	18.1	16.6	81	1012.3	9.5	4.1	10.0	S	4.2	13.6	13.8	32.52	32.40	
中旬平均	14.2	14.1	68	1016.9	27.0	19.1			3.8	13.3	13.5	32.49	32.21	
21	16.0	15.8	49	1007.7	0.0	24.1	5.9	W	3.3	14.0	14.2	32.44	32.27	
22	14.8	14.7	45	1011.8	0.0	27.1	9.2	W	5.6	13.9	14.2	31.60	31.99	
23	16.0	13.5	53	1016.7	0.0	19.9	3.3	NNE	2.0	14.3	14.3	32.68	32.63	
24	14.6	13.7	60	1019.2	0.0	25.5	5.6	SSW	3.0	14.3	14.4	32.91	32.93	
25	16.1	16.6	66	1014.6	3.5	20.9	8.0	S	4.4	14.4	14.6	32.92	33.01	
26	16.3	16.5	70	1010.0	0.0	23.6	6.6	NNW	2.5	14.7	14.9	32.93	32.97	
27	16.4	16.7	54	1011.2	0.0	27.6	10.1	SSE	4.8	14.8	14.9	33.08	32.99	
28	22.2	21.3	60	1007.8	0.0	26.8	13.5	S	9.6	14.8	15.0	32.86	32.99	
29	22.7	22.5	65	1007.2	0.0	25.7	8.5	S	3.7	15.0	15.4	33.00	32.83	
30	20.1	20.3	79	1008.4	0.0	24.0	11.5	S	3.9	15.1	15.6	32.85	32.68	
下旬平均	17.5	17.2	60	1011.5	3.5	24.5			4.3	14.5	14.8	32.73	32.73	
月平均	15.1	15.0	65	1014.6	45.5	20.6			4.2	13.4	13.6	32.57	32.46	

(21)

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2005年5月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	22.9	20.2	87	1004.1	17.5	4.7	9.3	SSE	3.5	15.3	15.4	32.79	32.76	
2	16.6	18.0	65	1006.2	1.0	20.4	8.7	N	3.6	15.4	15.5	32.56	32.58	
3	17.2	16.6	63	1010.9	0.0	28.9	9.3	SSW	4.2	15.4	15.4	32.83	32.83	
4	21.4	19.6	70	1011.3	0.0	27.9	9.3	SSE	5.1	15.5	15.6	32.62	32.64	
5	19.5	19.3	76	1008.6	0.0	24.6	9.9	S	4.1	15.7	15.7	32.57	32.64	
6	17.7	18.4	89	1001.1	12.0	3.5	10.7	S	3.7	15.8	15.8	32.79	32.82	
7	17.8	17.7	74	1003.8	15.0	20.9	9.3	SW	5.8	15.9	16.0	33.03	32.77	
8	16.0	15.1	72	1005.9	0.0	21.0	3.7	E	2.2	16.1	16.2	32.79	32.80	
9	18.1	17.6	68	1002.7	0.0	26.7	6.4	N	2.8	16.1	16.6	32.88	32.63	
10	17.2	16.4	50	1009.8	0.0	27.4	6.5	NNE	2.2	16.5	16.5	32.49	32.73	
上旬平均	18.4	17.9	71	1006.4	45.5	20.6			3.7	15.8	15.9	32.74	32.72	
11	16.7	16.5	53	1011.9	0.0	27.2	8.5	S	4.1	16.2	16.5	33.00	32.89	
12	17.5	16.0	82	1007.0	3.0	8.9	5.4	SSE	2.1	16.4	16.4	32.31	32.60	
13	17.1	16.9	64	1010.9	0.0	28.2	8.5	NNE	6.2	16.3	16.5	32.01	32.20	
14	16.2	16.6	63	1014.6	0.0	24.5	7.8	SSW	3.9	16.0	16.5	33.13	32.76	
15	21.6	19.1	65	1014.1	0.0	25.2	8.6	NNE	3.4	16.8	16.9	32.15	32.28	
16	15.1	16.1	53	1016.8	0.0	29.0	8.5	N	5.3	16.5	16.7	32.48	32.62	
17	17.4	17.6	61	1016.8	0.0	29.0	11.2	S	4.5	16.1	16.4	33.18	32.98	
18	21.6	20.4	74	1008.5	0.5	9.7	12.9	SSE	7.9	16.3	16.3	32.87	32.89	
19	19.8	19.6	72	1009.7	0.0	21.7	6.6	S	2.8	16.4	16.6	32.72	32.68	
20	19.0	18.2	55	1011.5	0.0	22.5	9.9	S	3.1	16.3	16.6	33.21	33.07	
中旬平均	18.2	17.7	64	1012.2	3.5	22.6			4.3	16.3	16.5	32.71	32.70	
21	21.1	20.5	67	1010.7	0.0	27.6	8.9	SSE	4.3	16.6	16.7	33.17	33.12	
22	20.1	19.4	81	1006.4	1.5	3.8	7.5	S	4.0	16.8	16.8	33.19	33.12	
23	18.0	19.1	74	1005.7	0.0	23.4	6.0	WNW	3.2	16.8	17.0	32.99	32.87	
24	18.6	18.1	66	1010.5	0.0	27.4	7.2	NNW	3.3	17.1	17.3	32.96	32.90	
25	18.2	18.0	57	1013.6	0.0	29.5	7.9	N	4.3	17.7	17.5	32.37	32.78	
26	18.4	18.8	65	1014.4	0.0	29.9	8.0	SSE	4.5	17.5	17.6	32.68	32.81	
27	23.5	21.7	64	1013.9	0.0	28.4	9.0	S	5.2	17.3	17.7	32.84	32.69	
28	20.3	20.2	70	1015.0	0.0	24.8	6.6	S	2.0	17.6	17.7	32.58	32.76	
29	19.9	20.0	70	1016.0	0.0	26.2	7.1	S	2.9	17.3	17.9	33.13	32.94	
30	21.3	20.7	71	1010.4	0.0	19.0	6.7	N	2.5	17.4	18.0	33.15	32.94	
31	21.3	20.9	63	1006.0	0.0	29.1	4.8	N	2.1	17.8	17.8	33.05	33.05	
下旬平均	20.1	19.8	68	1011.1	1.5	24.5			3.5	17.3	17.5	32.92	32.91	
月平均	18.9	18.5	67	1010.0	50.5	22.6			3.8	16.5	16.6	32.79	32.78	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2005年6月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備 考
	9 時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風 向	平均	9 時	平均	9 時	平均	
1	20.6	20.9	73	1007.7	0.0	20.7	9.8	S	4.0	17.6	17.9	33.22	33.13	取水管目詰まり
2	17.1	19.2	89	1005.8	13.0	3.7	8.0	SSW	2.6	17.8	17.8	33.04	33.03	
3	20.7	21.1	81	1003.4	0.0	23.3	9.6	S	3.1	17.6	17.8	33.16	33.07	
4	22.1	22.0	79	1003.3	0.0	19.0	8.1	SSE	3.0	18.2	18.1	33.00	33.05	
5	21.1	20.6	72	1007.9	0.0	27.0	7.7	NNE	4.9	18.2	18.4	33.11	32.97	
6	21.2	21.0	71	1012.3	0.0	29.0	9.1	SSE	4.0	18.4	18.5	32.97	32.99	
7	23.3	22.0	77	1015.0	0.0	20.7	10.0	SSW	3.4	—	—	—	—	
8	21.6	21.8	74	1014.2	0.0	18.6	7.4	S	2.5	18.9	18.5	32.81	33.13	
9	23.7	22.5	69	1009.2	0.0	27.4	6.5	SSW	2.7	19.0	18.8	32.78	33.04	
10	22.6	23.5	71	1002.2	0.0	25.1	5.2	SSE	2.3	18.7	19.0	33.17	33.06	
上旬平均	21.4	21.5	75	1008.1	13.0	21.5			3.3	18.3	18.3	33.03	33.05	
11	22.9	23.3	88	997.5	14.5	5.3	10.6	SSE	5.5	18.8	18.9	33.19	33.18	気象観測装置点検並び にデータロガー-HD交換
12	22.8	21.6	77	1000.9	0.0	18.1	3.6	N	1.9	19.0	19.1	33.12	33.11	
13	23.4	22.3	72	1005.0	0.0	28.3	3.8	W	1.9	19.2	19.5	33.15	33.13	
14	23.4	22.4	76	1007.3	0.0	22.8	6.7	S	2.9	19.8	19.8	33.10	33.12	
15	22.2	22.8	76	1004.3	2.5	18.6	6.7	NNE	3.3	20.2	20.2	32.51	32.87	
16	21.3	22.7	82	1006.1	8.5	—	5.6	SE	2.5	19.9	—	33.01	—	
17	22.9	24.0	78	1006.8	0.0	24.1	7.9	SSW	3.6	20.2	20.2	32.81	32.84	
18	23.0	24.1	79	1004.9	0.0	24.0	9.7	S	4.5	20.1	20.2	32.87	32.84	
19	22.9	24.1	77	1003.2	0.0	22.2	9.5	S	5.1	20.3	20.2	32.89	32.95	
20	23.9	24.2	75	1003.4	0.0	26.4	10.8	S	4.4	20.4	20.4	33.01	33.02	
中旬平均	22.9	23.1	78	1003.9	25.5	21.1			3.6	19.8	19.8	32.97	33.01	
21	23.8	23.7	80	1004.5	1.5	21.0	6.8	SSW	3.2	20.6	20.7	33.08	33.09	
22	23.4	23.8	84	1003.5	7.5	13.0	7.4	S	3.3	21.0	21.0	33.10	33.06	
23	23.2	22.8	85	1005.2	1.0	9.6	6.4	S	3.3	21.3	21.1	32.91	33.03	
24	23.7	24.0	81	1005.8	0.0	21.0	10.3	S	3.7	21.3	21.3	32.95	32.99	
25	25.9	25.5	76	1007.0	0.0	27.5	10.1	SSE	4.0	21.6	21.4	32.64	32.90	
26	28.3	26.5	73	1008.0	0.0	23.5	8.6	SSW	5.1	21.8	21.6	32.67	32.79	
27	29.2	28.3	75	1006.1	0.0	25.2	10.3	SSE	8.0	21.1	21.5	33.00	32.87	
28	29.0	28.8	71	1006.6	0.0	21.0	9.4	SSE	5.8	21.3	21.7	32.95	32.82	
29	29.1	27.5	76	1008.5	4.5	16.3	4.2	SW	2.6	21.7	21.9	32.85	32.84	
30	26.9	28.1	75	1009.0	0.0	21.3	4.4	S	2.8	21.9	22.0	32.93	32.95	
下旬平均	26.3	25.9	77	1006.4	14.5	19.9			4.2	21.4	21.4	32.91	32.93	
月平均	23.5	23.5	77	1006.2	53.0	20.8			3.7	19.9	19.9	32.97	33.00	

(23)

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

2005年7月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備 考
	9 時	平均					最大	風 向	平均	9 時	平均	9 時	平均	
1	25.8	26.0	81	1006.6	32.5	10.6	7.5	S	3.1	22.2	22.2	32.97	32.97	
2	22.6	22.5	91	1004.1	23.5	3.4	7.7	S	3.5	22.2	22.0	32.84	32.86	
3	23.2	23.3	92	1002.4	32.0	3.7	10.1	S	3.4	22.0	22.0	32.75	32.70	
4	25.4	25.0	90	997.8	24.0	3.3	9.5	SSE	7.2	21.9	22.0	32.66	32.60	
5	24.8	24.6	87	999.1	14.5	17.3	5.1	NNW	2.3	22.0	22.2	32.44	32.36	
6	22.5	23.4	87	1000.8	1.0	12.7	6.0	SSW	2.9	22.0	22.3	32.46	32.15	
7	24.5	24.7	81	1006.0	0.0	20.6	4.5	SSW	2.1	22.0	22.3	32.35	32.15	
8	25.0	24.7	80	1008.4	0.0	23.6	6.0	SSW	2.7	22.0	22.6	32.34	31.96	
9	25.4	24.2	87	1005.7	13.5	6.1	9.3	SSE	5.5	21.9	22.2	32.45	32.22	
10	25.3	25.4	88	1005.4	3.5	8.8	9.9	S	5.7	22.5	22.5	31.95	32.01	
上旬平均	24.5	24.4	86	1003.6	144.5	11.0			3.8	22.1	22.2	32.52	32.40	
11	26.4	26.8	84	1005.5	0.5	15.9	9.9	SSE	5.6	22.2	21.9	32.12	32.37	
12	24.8	26.2	81	1005.2	1.5	10.0	9.2	S	4.0	22.2	22.1	32.23	32.33	
13	24.0	26.3	79	1009.3	0.0	24.2	9.9	S	4.6	22.4	22.0	32.14	32.42	
14	28.1	27.4	76	1012.9	0.0	25.1	6.1	S	1.8	22.4	22.1	32.36	32.48	
15	27.1	27.3	77	1015.7	0.0	26.7	6.7	S	2.9	23.7	22.8	31.98	32.32	
16	28.1	28.0	78	1015.1	0.0	26.2	7.5	S	3.8	23.3	—	32.16	—	海象不調
17	28.3	27.2	78	1013.6	0.0	19.3	7.1	S	3.3	—	—	—	—	
18	29.0	28.4	76	1011.4	0.0	26.1	9.7	SSW	5.2	—	—	—	—	
19	28.3	27.9	74	1008.3	0.0	25.1	4.5	SSW	2.5	—	—	—	—	
20	27.5	28.0	74	1006.2	0.0	25.7	4.3	SSW	2.5	22.2	23.6	32.70	32.12	
中旬平均	27.2	27.4	77	1010.3	2.0	22.4			3.6	22.6	—	32.24	—	
21	28.2	28.7	73	1005.6	0.0	25.8	7.9	S	2.9	22.7	23.7	32.48	32.15	
22	27.5	28.5	77	1005.7	0.0	24.3	6.8	NNE	2.3	22.9	23.4	32.47	32.22	
23	29.0	28.3	76	1005.8	0.0	23.9	4.7	NNE	2.6	22.7	22.9	32.27	32.16	
24	28.4	27.5	76	1005.8	0.0	25.1	5.0	SSW	2.5	22.7	23.0	32.09	32.05	
25	28.0	26.7	83	1002.6	19.0	15.7	6.4	NNE	2.4	23.6	22.7	31.78	32.25	
26	23.9	24.6	84	994.6	5.0	5.3	10.8	NNE	8.4	22.5	22.6	32.27	32.26	
27	26.8	26.0	73	1003.9	0.0	27.8	8.3	WNW	2.8	22.5	22.2	32.23	32.47	
28	25.7	27.0	77	1005.4	0.0	26.8	9.0	SSE	4.5	22.7	22.2	32.36	32.58	
29	30.1	28.3	79	1005.6	0.0	19.7	9.8	S	5.6	21.6	22.6	32.89	32.63	
30	27.5	27.5	81	1006.8	0.0	12.1	5.2	S	2.5	23.1	23.1	32.48	32.50	
31	27.7	25.4	86	1007.2	6.0	10.6	4.2	S	2.3	22.1	23.2	33.01	32.61	
下旬平均	27.5	27.1	78	1004.5	30.0	19.7			3.5	22.6	22.9	32.39	32.35	
月平均	26.4	26.3	80	1006.1	176.5	17.8			3.7	22.4	22.5	32.40	32.37	

(24)

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2005年8月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	26.5	27.1	80	1006.6	0.0	26.8	8.8	S	4.2	22.8	23.2	32.83	32.81	
2	30.1	28.8	79	1007.0	1.0	20.9	8.4	SSE	4.5	23.0	23.7	32.96	32.77	
3	30.1	29.0	76	1008.2	0.0	27.2	9.5	S	7.2	23.2	23.3	32.77	32.79	
4	31.0	28.6	73	1010.1	0.0	25.8	8.2	SSE	3.5	23.6	24.2	32.60	32.63	
5	27.1	28.0	74	1010.0	0.0	24.0	8.1	S	3.8	24.0	24.3	32.76	32.78	
6	28.0	27.9	77	1009.3	0.0	16.3	7.9	S	3.7	23.7	24.5	32.92	32.70	
7	30.2	28.4	73	1010.1	0.0	28.0	8.9	SSE	4.8	24.7	24.8	32.62	32.63	
8	30.1	28.3	73	1010.6	0.0	26.1	8.5	S	4.6	24.4	24.6	32.70	32.71	
9	28.1	28.4	73	1009.8	0.0	23.6	6.3	SSW	2.1	24.3	24.2	32.73	32.80	
10	29.5	28.7	76	1008.1	0.0	16.1	3.0	SW	1.7	24.7	24.5	32.69	32.75	
上旬平均	29.1	28.3	75	1009.0	1.0	23.5			4.0	23.8	24.1	32.76	32.74	
11	28.8	29.3	73	1009.0	0.0	20.9	6.7	S	2.7	25.5	24.7	32.46	32.66	
12	29.9	28.9	73	1010.1	0.0	14.7	5.7	SSE	2.6	26.7	24.9	32.00	32.57	
13	28.3	27.3	79	1009.2	10.0	7.1	3.6	WNW	1.9	25.8	25.0	32.17	32.33	
14	26.4	26.8	84	1006.6	0.0	10.2	2.0	S	1.3	25.2	24.1	32.06	32.46	
15	28.3	26.1	86	1002.9	1.5	8.4	6.7	W	3.2	24.3	24.3	32.36	32.36	
16	27.3	27.5	79	1003.0	0.0	24.6	5.9	WNW	3.6	25.0	24.6	32.03	32.29	
17	26.9	27.6	78	1006.2	0.0	17.5	6.9	S	3.4	22.7	24.0	32.96	32.51	
18	30.4	29.0	72	1008.6	0.0	25.6	9.6	S	5.1	23.1	24.4	32.83	32.42	
19	30.6	29.2	70	1008.2	0.0	25.3	7.7	S	5.0	23.2	24.3	32.84	32.58	
20	29.9	28.4	74	1007.0	0.0	23.5	9.2	S	4.8	23.2	24.0	32.95	32.70	
中旬平均	28.7	28.0	76	1007.1	11.5	17.8			3.4	24.5	24.4	32.47	32.49	
21	26.2	25.2	87	1007.2	18.5	6.1	8.3	SSE	3.7	22.9	23.7	33.05	32.80	
22	28.6	27.6	80	1007.5	1.0	23.6	8.4	SSW	4.8	23.5	23.7	32.86	32.83	
23	24.9	24.9	89	1008.9	6.0	4.0	5.8	NNE	2.1	24.3	24.0	32.66	32.81	
24	24.7	25.1	87	1008.1	2.5	13.3	3.8	W	1.8	23.6	23.8	32.89	32.92	
25	26.9	27.0	79	1004.3	0.0	13.8	7.6	NNE	3.6	23.9	23.8	32.92	32.98	
26	28.5	27.9	73	1007.4	0.0	24.5	3.8	WSW	2.7	24.0	23.8	32.89	32.98	
27	26.5	26.7	72	1008.9	0.0	22.9	4.3	W	2.1	24.8	24.6	32.70	32.78	
28	26.8	24.6	75	1008.7	0.0	13.7	2.4	N	1.6	24.0	24.5	32.92	32.83	
29	26.2	25.1	73	1009.5	0.0	20.5	8.2	S	3.0	24.3	24.6	32.90	32.87	
30	26.1	23.5	85	1009.6	8.5	4.7	4.6	N	2.1	24.7	24.6	32.59	32.71	
31	24.1	24.5	91	1011.8	17.5	6.1	3.6	ESE	1.6	24.2	24.3	32.89	32.84	
下旬平均	26.3	25.6	81	1008.4	54.0	13.9			2.6	24.0	24.1	32.84	32.85	
月平均	28.0	27.3	77	1008.1	66.5	18.3			3.3	24.1	24.2	32.69	32.70	

(25)

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

2005年9月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備 考
	9 時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風 向	平均	9 時	平均	9 時	平均	
1	28.9	27.8	79	1013.9	0.0	23.4	7.7	S	3.8	24.2	24.4	32.85	32.87	
2	26.5	27.3	83	1013.1	0.0	21.2	7.3	S	2.9	24.5	24.5	32.93	32.95	
3	27.2	27.0	82	1011.1	4.0	18.4	9.3	S	3.7	24.8	24.6	32.79	32.93	
4	25.1	25.1	88	1010.6	8.5	9.3	6.1	NNE	1.9	24.6	24.6	32.90	32.94	
5	23.8	23.9	92	1009.3	29.0	3.1	5.9	NNE	3.0	24.5	24.5	32.89	32.90	
6	27.3	27.6	75	1001.3	4.5	12.4	13.7	SE	6.4	24.4	24.4	32.98	33.01	
7	27.8	27.2	81	1000.9	19.0	16.2	12.2	SSE	7.5	24.5	24.6	32.83	32.82	
8	25.8	26.1	79	1010.5	0.0	21.1	5.6	NNE	2.5	24.7	24.8	32.21	32.37	
9	27.0	26.6	83	1014.1	0.0	21.0	7.1	SSW	2.8	24.9	25.0	32.61	32.62	
10	26.4	26.4	85	1015.0	0.0	12.3	6.7	SSW	2.9	25.3	25.3	32.53	32.52	
上旬平均	26.6	26.5	82	1010.0	65.0	15.8			3.7	24.6	24.7	32.75	32.79	
11	26.9	26.2	85	1015.8	0.0	9.0	2.6	NNE	1.5	25.3	25.4	32.41	32.32	
12	26.7	26.7	82	1016.4	0.0	21.9	7.7	S	3.6	25.4	25.4	32.21	32.27	
13	27.9	27.6	80	1014.3	0.0	21.0	9.8	SSE	4.1	25.3	25.5	32.28	32.22	
14	28.8	27.6	76	1009.8	0.0	20.2	9.8	S	7.2	25.3	25.5	32.28	32.18	
15	23.6	23.9	70	1013.6	0.0	15.4	8.9	NW	6.1	25.4	25.4	32.09	32.12	
16	24.1	23.7	71	1016.6	0.0	14.5	3.6	SSE	2.2	25.1	25.3	32.44	32.40	
17	25.1	22.8	80	1019.0	7.5	9.8	3.2	ESE	1.9	25.2	25.2	32.35	32.42	
18	25.6	24.8	83	1019.2	0.0	20.3	6.2	SSE	3.0	25.0	25.1	32.43	32.52	
19	26.5	25.8	82	1015.3	0.0	15.1	3.6	SSE	1.8	25.1	25.0	32.53	32.62	
20	26.0	25.9	79	1011.4	0.0	14.4	6.5	NNE	2.1	24.7	24.9	32.76	32.73	
中旬平均	26.1	25.5	78	1015.1	7.5	16.2			3.3	25.2	25.3	32.38	32.38	
21	24.6	25.3	71	1011.6	0.0	11.6	7.1	NNE	2.9	24.9	25.0	32.65	32.65	
22	26.3	26.2	79	1012.5	0.0	12.8	4.8	SSW	2.2	24.9	25.0	32.68	32.68	
23	26.2	25.8	81	1011.3	0.0	17.8	9.1	NNE	3.3	25.1	25.2	32.55	32.63	
24	25.0	24.9	73	1008.8	0.0	21.3	11.6	NW	7.8	25.1	25.2	32.65	32.66	
25	22.5	22.2	67	1009.7	0.0	8.0	13.2	N	10.0	24.8	24.8	32.49	32.47	
26	22.9	23.2	67	1014.5	0.0	18.1	7.7	NNE	5.2	24.3	24.6	32.37	32.38	
27	22.6	21.3	76	1017.6	3.5	6.6	6.6	NNE	2.4	24.3	24.5	32.39	32.52	
28	18.4	19.1	88	1017.6	15.5	4.7	3.6	E	2.1	24.3	24.4	32.46	32.67	
29	21.5	20.6	76	1017.7	0.0	19.3	4.3	NNE	2.5	24.2	24.3	32.52	32.67	
30	23.7	21.9	72	1019.4	0.0	20.2	4.5	SSW	2.6	24.4	24.5	32.44	32.68	
下旬平均	23.4	23.1	75	1014.1	19.0	14.0			4.1	24.6	24.8	32.52	32.60	
月平均	25.4	25.0	78	1013.1	91.5	15.3			3.7	24.8	24.9	32.55	32.59	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2005年10月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	23.6	23.3	75	1017.0	0.0	15.0	8.0	SSE	4.3	24.4	24.4	32.66	32.82	
2	27.0	25.8	78	1012.8	3.0	19.0	7.4	S	5.1	24.3	24.4	32.89	32.90	
3	22.9	22.8	74	1014.8	0.0	8.9	6.5	NNE	2.7	24.5	24.5	32.84	32.85	
4	24.7	22.6	82	1014.1	1.5	7.8	8.7	WNW	3.5	24.5	24.5	32.88	32.86	
5	20.6	19.6	90	1015.4	13.5	2.3	6.4	NNE	3.1	24.3	24.3	32.81	32.82	
6	21.1	20.5	82	1016.3	0.5	18.6	5.0	N	2.5	24.2	24.3	32.86	32.82	
7	22.0	20.6	88	1014.5	8.5	4.9	2.3	WNW	1.5	24.3	24.3	32.74	32.79	
8	24.0	21.8	92	1012.1	36.0	2.9	8.5	NNE	3.7	24.3	24.3	32.81	32.78	
9	20.9	21.1	73	1017.7	0.0	18.2	10.1	NNE	5.4	24.0	24.1	32.65	32.67	
10	20.3	18.8	82	1019.4	11.0	3.2	5.8	NNE	3.0	24.0	24.0	32.62	32.61	
上旬平均	22.7	21.7	81	1015.4	74.0	10.1			3.5	24.3	24.3	32.78	32.79	
11	17.5	18.2	92	1018.2	34.0	2.3	4.3	NNE	2.3	23.8	23.9	32.60	32.64	
12	21.9	21.3	80	1017.4	0.0	18.1	5.0	NNE	2.9	23.9	24.1	32.66	32.68	
13	21.2	20.6	81	1017.2	0.0	18.1	2.3	S	1.8	24.0	24.1	32.76	32.70	
14	22.0	22.0	81	1013.6	0.0	16.9	5.2	W	2.3	24.1	24.2	32.74	32.71	
15	21.4	21.1	92	1009.0	54.0	2.6	8.2	NNW	2.7	24.2	24.2	32.80	32.74	
16	20.0	20.2	77	1011.5	5.5	13.3	7.3	NNE	4.5	24.1	24.1	32.61	32.60	
17	19.9	20.1	78	1014.4	0.0	7.0	9.0	NNE	4.0	24.0	24.0	32.86	32.88	
18	20.3	20.6	66	1016.9	0.0	13.2	11.1	N	9.4	23.7	23.5	32.91	32.75	
19	19.9	19.6	61	1020.5	0.0	16.4	10.3	N	7.0	22.9	23.0	32.27	32.37	
20	18.0	18.0	62	1020.7	0.0	17.0	8.9	N	6.0	22.5	22.7	32.26	32.37	
中旬平均	20.2	20.2	77	1015.9	93.5	12.5			4.3	23.7	23.8	32.65	32.64	
21	16.9	16.3	75	1014.6	0.0	14.5	5.4	W	2.3	22.6	22.8	32.47	32.49	
22	18.2	16.2	70	1008.4	0.0	8.3	12.4	WNW	7.5	22.6	22.6	32.31	32.46	
23	16.7	17.6	66	1011.3	0.0	8.7	12.8	WNW	9.2	22.0	22.2	32.56	32.50	
24	16.9	16.6	65	1016.1	0.0	16.4	7.4	WNW	3.5	21.6	21.8	32.23	32.26	
25	18.0	17.5	65	1020.7	0.0	13.1	7.4	NNE	3.2	21.7	21.8	32.24	32.28	
26	17.4	16.4	70	1022.4	0.0	10.8	4.3	NNE	2.3	21.6	21.8	32.27	32.35	
27	17.3	16.7	76	1022.3	1.0	16.0	3.6	NE	2.2	22.1	22.2	32.53	32.54	
28	16.6	16.8	80	1018.1	0.0	15.0	5.3	SSE	2.3	22.1	22.3	32.66	32.66	
29	18.3	17.8	82	1011.7	38.0	1.9	9.0	WNW	4.3	22.5	22.4	32.71	32.60	
30	15.0	15.6	69	1014.8	0.0	12.7	8.4	W	3.1	22.4	22.4	32.68	32.69	
31	15.5	15.8	63	1018.2	0.0	13.5	8.3	WNW	4.8	22.3	22.2	32.84	32.78	
下旬平均	17.0	16.7	71	1016.2	39.0	11.9			4.1	22.1	22.2	32.50	32.51	
月平均	19.9	19.4	76	1015.9	206.5	11.5			3.9	23.3	23.4	32.64	32.64	

(27)

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表—4 つづき

2005年11月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	14.5	12.6	70	1023.3	0.0	16.4	4.0	NE	2.7	22.0	21.7	32.87	32.72	
2	13.6	14.4	73	1023.4	0.0	12.6	3.4	SE	2.0	21.9	21.9	32.84	32.79	
3	18.4	17.4	80	1020.2	0.0	6.9	4.2	SE	2.1	22.0	21.9	32.84	32.81	
4	16.7	16.3	86	1017.7	0.0	13.4	2.7	N	1.9	21.7	21.9	32.77	32.77	
5	17.0	16.7	80	1016.2	0.0	14.1	3.7	SE	2.1	21.8	21.9	32.75	32.73	
6	17.0	18.5	87	1007.2	36.0	3.3	7.9	SE	3.7	21.7	21.8	32.65	32.63	
7	19.6	19.3	68	1008.9	0.0	12.4	10.8	WNW	6.1	21.5	21.6	32.26	32.38	
8	15.3	15.7	63	1014.8	0.0	12.4	8.8	WNW	4.2	21.5	21.5	32.57	32.51	
9	12.7	13.4	65	1017.2	0.0	11.3	6.2	WNW	3.2	21.1	21.2	32.53	32.55	
10	12.7	14.1	69	1017.9	0.0	12.2	3.3	W	1.9	21.2	21.2	32.57	32.57	
上旬平均	15.7	15.8	74	1016.7	36.0	11.5			3.0	21.6	21.7	32.67	32.65	
11	14.7	14.4	86	1013.1	27.5	2.7	9.8	NNE	2.5	21.1	21.1	32.58	32.54	
12	16.8	15.1	76	1015.5	6.5	10.0	10.6	NNW	5.5	20.7	20.7	32.16	32.32	
13	11.9	11.9	80	1021.4	0.0	9.7	3.1	NNE	2.1	20.9	20.8	32.56	32.52	
14	12.1	12.5	82	1015.2	0.0	3.3	3.9	N	1.9	20.9	20.8	32.62	32.56	
15	13.5	13.8	71	1013.2	0.0	6.9	9.4	NNW	6.1	20.5	20.5	32.60	32.55	
16	11.4	11.4	68	1017.5	0.0	8.4	10.5	NNE	7.2	20.1	19.6	32.51	32.37	
17	9.9	10.0	64	1020.4	0.0	13.5	7.7	NNE	4.1	19.0	18.8	32.19	32.13	
18	9.4	10.7	68	1022.4	0.0	11.4	8.5	NNW	4.5	19.1	19.0	32.40	32.33	
19	10.2	10.6	65	1025.2	0.0	6.7	9.6	NNW	6.2	18.1	18.1	31.99	31.96	
20	10.5	9.5	66	1024.9	0.0	13.2	5.1	NNE	3.3	17.8	18.2	31.93	32.04	
中旬平均	12.0	12.0	72	1018.9	34.0	8.6			4.3	19.8	19.8	32.35	32.33	
21	9.2	8.5	71	1022.5	0.0	13.6	3.9	S	2.3	18.2	18.4	32.19	32.24	
22	11.7	11.6	67	1022.2	0.0	8.7	6.8	W	4.4	18.5	18.4	32.39	32.31	
23	12.0	10.5	70	1022.2	0.0	11.7	5.0	W	2.7	17.8	18.1	32.08	32.22	
24	11.8	12.6	69	1016.9	0.0	10.6	8.2	WNW	4.9	18.3	18.3	32.40	32.39	
25	12.2	13.0	65	1016.1	0.0	9.2	7.4	WNW	3.5	17.5	17.7	32.15	32.23	
26	11.1	11.1	70	1016.5	0.0	10.2	5.1	SSE	2.5	17.9	17.9	32.36	32.35	
27	13.6	12.6	76	1016.2	0.0	7.4	5.4	WSW	3.1	18.4	18.0	32.61	32.45	
28	11.4	12.7	74	1015.8	0.0	10.6	5.8	S	2.7	18.3	18.1	32.56	32.49	
29	14.3	14.5	58	1008.4	0.0	10.3	12.8	WNW	8.5	18.5	18.2	32.73	32.68	
30	11.5	11.6	60	1014.9	0.0	8.1	9.2	WNW	6.4	17.8	17.3	32.66	32.45	
下旬平均	11.9	11.9	68	1017.2	0.0	10.0			4.1	18.1	18.0	32.41	32.38	
月平均	13.2	13.2	71	1017.6	70.0	10.0			3.8	19.9	19.8	32.48	32.45	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

2005年12月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.2	9.2	70	1019.1	0.0	9.4	5.9	SSE	2.4	17.0	17.0	32.41	32.36	
2	11.7	12.1	73	1016.5	0.0	3.7	8.6	WNW	4.9	17.8	17.5	32.73	32.61	
3	9.8	10.8	58	1016.0	0.0	7.2	9.8	W	7.2	17.0	17.0	32.51	32.50	
4	6.2	7.6	74	1007.5	4.5	6.2	14.2	W	6.0	16.2	16.4	32.26	32.37	
5	5.0	6.4	62	1007.0	0.0	8.8	14.4	WNW	11.4	15.3	15.8	32.28	32.45	
6	8.8	8.3	76	1013.5	0.0	3.1	13.2	WNW	8.6	15.4	15.7	32.39	32.40	
7	8.1	8.4	58	1018.8	0.0	10.1	9.2	W	6.3	14.8	15.2	32.16	32.30	
8	7.5	6.8	66	1021.1	0.0	5.6	9.3	WNW	4.7	15.8	15.7	32.56	32.55	
9	8.3	8.5	56	1023.1	0.0	10.9	9.8	WNW	8.0	15.9	15.7	32.66	32.64	
10	8.7	9.2	55	1022.3	0.0	7.2	7.6	WNW	6.0	16.0	16.0	32.76	32.77	
上旬平均	8.2	8.7	64	1016.5	4.5	7.2			6.6	16.1	16.2	32.47	32.49	
11	9.3	8.6	63	1016.6	0.0	5.0	10.7	WNW	5.7	16.3	16.1	32.87	32.85	
12	6.5	6.2	59	1012.9	0.0	8.6	13.1	W	9.9	15.8	15.5	32.78	32.80	
13	4.8	4.9	59	1013.2	0.0	8.7	14.1	W	10.6	14.9	14.9	32.79	32.74	
14	5.2	5.3	59	1017.2	0.0	7.3	15.3	WNW	9.8	14.7	14.4	32.70	32.68	
15	5.0	5.9	61	1018.7	0.0	8.7	11.2	WNW	6.2	14.2	14.2	32.64	32.64	
16	5.8	5.7	56	1019.2	0.0	8.1	9.1	W	5.6	13.8	13.8	32.61	32.59	
17	6.1	4.6	64	1015.9	0.0	5.7	11.8	WNW	6.9	13.5	13.5	32.50	32.59	
18	2.1	3.4	63	1019.6	0.0	7.0	13.0	WNW	10.1	13.1	13.1	32.59	32.60	
19	6.3	5.8	64	1021.2	0.0	8.0	14.8	WNW	9.4	12.3	12.7	32.61	32.60	
20	6.4	6.8	62	1023.8	0.0	9.2	8.9	WNW	5.6	12.7	12.8	32.64	32.63	
中旬平均	5.7	5.7	61	1017.8	0.0	7.6			8.0	14.1	14.1	32.67	32.67	
21	6.0	5.9	70	1010.4	0.0	8.0	16.7	WNW	5.1	12.9	13.0	32.63	32.65	
22	2.4	2.9	63	1006.5	0.0	5.1	18.0	W	12.2	12.0	12.2	32.64	32.67	
23	5.6	5.6	65	1012.4	0.0	5.4	11.6	W	6.5	12.0	12.1	32.63	32.65	
24	5.2	5.4	67	1016.7	0.0	7.7	14.4	WNW	7.7	11.8	11.9	32.63	32.65	
25	2.4	4.5	69	1016.7	0.0	11.6	4.6	SSW	2.8	11.7	11.8	32.65	32.63	
26	7.2	7.0	64	1015.9	0.0	6.0	12.2	WNW	10.0	11.3	11.4	32.58	32.59	
27	4.9	5.4	62	1021.6	0.0	9.8	13.5	WNW	10.7	10.9	10.8	32.61	32.59	
28	4.4	4.9	65	1026.5	0.0	6.6	11.8	WNW	5.6	10.7	10.6	32.57	32.57	
29	5.0	3.4	71	1027.9	0.0	10.1	4.7	NNE	2.2	10.7	10.7	32.55	32.57	
30	4.8	6.0	69	1025.3	0.0	7.2	7.0	W	3.2	10.7	10.8	32.60	32.58	
31	4.1	5.4	59	1027.0	0.0	9.5	11.3	N	7.7	10.7	10.6	32.56	32.57	
下旬平均	4.7	5.1	65	1018.8	0.0	7.9			6.7	11.4	11.4	32.60	32.61	
月平均	6.2	6.5	63	1017.7	4.5	7.6			7.1	13.8	13.8	32.58	32.59	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-5

大阪湾漁場水質監視調査測定結果

2005年1月

(2005年1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	16:08	33.0	11.0	5G3/2	11.8	31.52			なし	
	30m					14.36	33.05	6.00	100.3		
10	S	10:11	19.0	9.9	5G3/2	11.2	31.12			なし	
	B-1m					12.53	31.85	5.92	94.9		
9	S	10:31	21.0	10.0	10Y3/2	11.2	30.91			なし	
	B-1m					12.42	31.60	5.67	90.6		
12	S	11:28	19.5	8.8	5G3/4	11.8	31.21			なし	
	B-1m					12.43	31.67	5.67	90.6		
14	S	11:41	18.0	7.8	10GY3/2	10.6	28.88			なし	
	B-1m					12.42	31.62	6.12	97.8		
15	S	13:49	19.0	7.9	10Y3/2	11.1	29.87			なし	
	B-1m					12.49	31.73	5.89	94.4		
16	S	14:03	18.0	8.0	7.5G3/4	11.8	30.79			なし	
	B-1m					12.67	31.64	5.82	93.5		
18	S	13:33	14.5	6.0	7.5GY3/2	9.7	20.47			なし	
	B-1m					12.38	31.41	5.81	92.7		
17	S	12:45	12.5	6.0	10GY4/2	11.0	26.78			なし	
	B-1m					11.75	30.76	6.01	94.3		
13	S	12:07	13.0	5.9	2.5G3/2	10.7	28.41			なし	
	B-1m					11.06	30.74	5.82	90.0		
19	S	11:00	13.5	7.9	5G3/4	11.0	30.67			なし	
	B-1m					11.38	31.17	5.47	85.4		
11	S	10:51	13.5	8.0	2.5G3/2	11.0	30.89			なし	
	B-1m					10.65	31.12	5.59	86.1		
A	S	09:59	10.5	4.0	10GY4/4	11.1	31.40			なし	
	B-1m					11.23	31.42	5.31	82.9		
1	S	09:48	13.0	4.0	2.5G3/2	11.1	31.46			なし	
	B-1m					11.24	31.48	5.31	82.8		
平均	S			7.5		11.1	29.60				
	B-1m					12.07	31.52	5.74	91.2		

付表-5

つづき

2005年2月

(2005年2月14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	10:35	32.0	4.0	7.5GY3/2	9.5	31.06			少しあり	
	30m					11.70	32.53	5.94	94.2		
10	S	10:52	19.0	3.9	7.5GY3/2	9.8	31.09			なし	
	B-1m					10.09	31.53	6.23	95.1		
9	S	11:08	21.0	4.4	7.5GY3/2	9.7	31.14			なし	
	B-1m					10.04	31.60	6.39	97.5		
12	S	11:24	19.5	3.0	5GY3/2	9.5	30.65			なし	
	B-1m					10.02	31.57	-	-		
14	S	11:38	18.0	2.9	2.5GY3/2	9.8	29.94			なし	赤潮
	B-1m					10.05	31.54	6.34	96.6		
15	S	11:52	19.0	2.5	10Y3/2	9.5	29.47			なし	赤潮
	B-1m					10.15	31.54	6.17	94.2		
16	S	12:04	18.0	3.1	10GY3/2	9.9	30.48			なし	赤潮
	B-1m					10.17	31.51	5.97	91.2		
18	S	12:19	14.5	2.3	5GY3/2	9.8	22.12			なし	
	B-1m					10.27	31.42	5.09	77.9		
17	S	13:01	12.0	2.2	10Y3/2	9.7	27.14			なし	赤潮
	B-1m					10.23	31.43	5.50	84.0		
13	S	13:39	12.5	2.4	10Y3/2	9.5	29.10			なし	赤潮
	B-1m					10.19	31.40	5.57	85.0		
19	S	14:06	13.5	3.3	2.5GY3/2	9.5	30.32			なし	赤潮
	B-1m					10.16	31.43	5.69	86.9		
11	S	14:23	12.5	3.2	7.5GY3/2	9.5	30.43			なし	
	B-1m					9.68	31.14	6.71	101.3		
A	S	14:39	10.5	3.8	10GY3/2	9.3	30.77			なし	
	B-1m					8.96	30.87	7.26	107.8		
1	S	14:50	13.0	3.7	7.5GY3/2	9.5	30.89			なし	
	B-1m					10.96	32.12	5.25	81.8		
平均	S			3.2		9.6	29.61				
	B-1m					10.19	31.55	6.01	91.8		

付表-5

つづき

2005年4月

(2005年4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	09:42	31.5	4.8	2.5G3/2	14.7	30.85			なし	
	30m					13.78	33.08	5.20	86.1		
10	S	10:00	19.0	5.0	5G3/4	15.0	30.61			なし	
	B-1m					12.95	32.48	5.25	85.2		
9	S	10:15	20.5	4.5	5G3/4	15.0	30.62			なし	
	B-1m					12.17	31.82	5.03	80.1		
12	S	10:31	19.0	8.8	10G3/4	15.1	31.20			なし	
	B-1m					12.29	31.85	5.84	93.2		
14	S	10:45	18.0	2.2	2.5GY3/2	16.5	29.30			なし	
	B-1m					12.25	31.84	4.74	75.5		
15	S	11:00	19.0	1.7	7.5Y3/2	16.0	25.42			なし	赤潮
	B-1m					12.39	31.93	5.49	87.8		
16	S	11:13	17.5	1.7	7.5Y3/2	16.5	25.81			なし	赤潮
	B-1m					12.28	31.79	5.47	87.3		
18	S	11:29	14.0	1.5	5Y3/2	17.3	21.44			なし	赤潮
	B-1m					11.73	31.72	3.80	60.0		
17	S	11:47	12.0	1.8	5Y3/2	16.6	27.27			なし	赤潮
	B-1m					12.04	31.75	3.96	62.9		
13	S	12:45	12.0	1.9	7.5Y3/2	16.9	29.45			なし	赤潮
	B-1m					12.06	31.77	4.07	64.7		
19	S	13:09	14.0	2.8	2.5GY3/2	16.7	30.17			なし	赤潮
	B-1m					12.03	31.65	4.23	67.0		
11	S	13:30	12.5	4.0	5G3/2	16.8	30.30			なし	
	B-1m					12.15	31.59	4.89	77.7		
A	S	13:45	10.0	2.2	7.5GY4/4	16.5	30.38			なし	
	B-1m					12.46	32.03	4.46	71.5		
1	S	13:56	13.0	2.5	7.5GY4/4	17.2	30.54			なし	
	B-1m					12.48	32.02	4.89	78.4		
平均	S			3.2		16.2	28.81				
	B-1m					12.36	31.95	4.81	77.0		

付表-5

つづき

2005年5月

(2005年5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		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:38	31.0	5.2	7.5G3/2	17.4	32.10			あり	
	30m					16.62	33.24	5.02	87.6		
10	S	10:01	18.0	4.9	7.5G3/2	17.8	32.02			少しあり	
	B-1m					16.22	32.68	4.69	81.0		
9	S	10:17	19.5	9.1	7.5G3/2	17.8	32.15			あり	
	B-1m					16.21	32.44	4.36	75.0		
12	S	10:33	18.5	6.9	5G3/2	18.4	31.18			あり	
	B-1m					16.11	32.60	4.42	76.0		
14	S	10:47	17.0	8.8	5G3/2	18.1	30.96			少しあり	
	B-1m					16.02	32.58	3.69	63.5		
15	S	11:03	18.0	4.8	7.5G3/2	18.3	31.08			あり	
	B-1m					16.19	32.66	4.49	77.3		
16	S	11:17	17.0	5.9	7.5G3/2	17.8	31.38			なし	
	B-1m					16.23	32.59	4.37	75.4		
18	S	11:32	13.5	6.3	2.5G3/2	18.3	30.31			なし	
	B-1m					15.34	32.16	—	—		
17	S	11:51	11.0	2.7	5GY3/2	18.4	29.07			なし	
	B-1m					15.84	32.11	3.72	63.4		
13	S	12:51	11.5	4.9	10GY3/2	18.7	29.70			なし	
	B-1m					15.68	32.23	1.98	33.8		
19	S	13:17	13.0	5.1	7.5GY3/2	19.4	30.04			細かい又々 多い	
	B-1m					15.96	32.30	2.69	46.0		
11	S	13:40	11.5	4.1	5G3/2	19.7	30.59			あり	
	B-1m					16.51	32.30	4.53	78.4		
A	S	13:55	9.5	2.7	5G4/4	19.6	31.88			なし	
	B-1m					16.52	32.23	3.91	67.6		
1	S	14:06	12.5	3.6	2.5G3/4	19.8	31.93			なし	
	B-1m					16.34	32.37	4.86	83.9		
平均	S			5.4		18.5	31.03				
	B-1m					16.13	32.46	4.06	69.9		

付表-5

つづき

2005年6月

(2005年6月20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	6.5	7.5G3/2	20.7	32.86			非常に多い	
	30m					20.10	33.09	4.78	88.3		
10	S	09:54	18.0	6.8	7.5G3/2	23.3	32.43			あり	
	B-1m					20.18	32.97	4.95	91.5		
9	S	10:10	19.5	8.0	7.5G3/2	22.1	32.34			多い	
	B-1m					20.30	32.84	4.79	88.6		
12	S	10:27	18.5	5.5	10GY3/2	24.3	30.80			多い	
	B-1m					18.17	32.57	1.86	33.1		
14	S	10:41	17.0	6.5	10GY3/2	23.4	30.91			多い	
	B-1m					18.05	32.55	1.20	21.3		
15	S	10:55	18.0	6.0	10GY3/2	22.8	31.28			あり	
	B-1m					18.40	32.59	2.28	40.9		
16	S	11:08	16.5	4.8	10GY3/2	22.7	31.45			多い	
	B-1m					18.27	32.53	1.78	31.8		
18	S	11:25	13.0	1.2	7.5YR3/2	24.8	25.98			なし	赤潮
	B-1m					18.16	32.52	3.23	57.6		
17	S	11:44	11.5	2.0	10Y3/2	24.6	29.71			なし	赤潮
	B-1m					18.12	32.40	1.43	25.5		
13	S	12:42	11.5	4.5	10GY3/2	24.1	30.90			あり	
	B-1m					18.69	32.21	4.39	78.8		
19	S	13:07	13.0	5.5	7.5GY3/2	24.7	31.76			なし	
	B-1m					19.65	32.42	3.84	70.2		
11	S	13:29	12.0	7.0	5G3/2	24.4	31.47			なし	
	B-1m					20.52	32.57	4.80	89.1		
A	S	13:45	10.0	5.5	7.5GY3/2	23.9	32.16			なし	
	B-1m					20.44	32.88	3.87	71.8		
1	S	13:56	12.5	5.5	5G3/2	25.0	32.31			なし	
	B-1m					20.52	32.80	4.68	87.0		
平均	S			5.4		23.6	31.17				
	B-1m					19.26	32.64	3.42	62.5		

付表-5

つづき

2005年7月

(2005年7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	30.5	4.0	10GY3/2	25.5	31.07			少しあり	
	30m					19.85	33.35	3.84	70.8		
10	S	09:55	18.0	4.5	7.5GY3/2	25.8	30.36			少しあり	
	B-1m					21.51	32.41	3.20	60.2		
9	S	10:10	19.5	5.2	10GY3/2	24.9	31.46			少しあり	
	B-1m					21.54	32.41	3.23	60.8		
12	S	10:27	18.0	2.5	10Y3/2	28.0	27.04			なし	
	B-1m					21.41	32.46	3.37	63.4		
14	S	10:41	17.0	2.5	7.5Y3/2	27.5	25.90			なし	赤潮
	B-1m					21.31	32.49	1.80	33.9		
15	S	10:57	18.0	3.0	5GY4/2	26.9	27.72			なし	
	B-1m					21.28	32.49	2.26	42.5		
16	S	11:10	16.5	2.8	5GY3/2	26.5	28.23			なし	赤潮
	B-1m					21.15	31.47	2.59	48.5		
18	S	11:26	13.5	1.2	10YR3/2	28.5	17.70			なし	赤潮
	B-1m					21.20	32.41	1.06	19.9		
17	S	11:46	11.5	1.0	7.5YR3/2	28.3	21.17			なし	赤潮
	B-1m					21.44	32.42	1.41	26.6		
13	S	12:45	11.5	1.5	5Y3/2	29.1	23.39			なし	赤潮
	B-1m					21.44	32.42	1.63	30.8		
19	S	13:11	13.0	2.1	2.5GY3/2	29.2	26.69			なし	赤潮
	B-1m					21.44	32.38	0.32	6.0		
11	S	13:32	12.0	3.1	10GY3/2	27.2	29.93			なし	赤潮
	B-1m					21.75	32.30	1.40	26.5		
A	S	13:50	10.0	3.5	7.5GY3/2	28.2	29.69			なし	
	B-1m					21.84	32.24	2.59	49.0		
1	S	14:01	12.5	3.5	7.5GY3/2	29.0	29.52			なし	
	B-1m					21.56	32.44	2.44	46.0		
平均	S			2.9		27.5	27.13				
	B-1m					21.34	32.41	2.22	41.8		

付表-5

つづき

2005年8月

(2005年8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	又々発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:31	31.5	6.5	10G3/2	24.2	32.79			少しあり	
						22.51	33.17	3.84	73.9		
10	S B-1m	09:48	18.5	4.5	7.5GY3/2	25.6	31.79			少しあり	
						23.07	33.04	3.82	74.1		
9	S B-1m	10:08	20.5	5.2	5G3/2	25.6	32.28			あり	
						23.63	32.78	3.83	74.8		
12	S B-1m	10:21	19.0	4.0	7.5GY3/2	27.6	30.50			なし	
						23.55	32.80	3.97	77.6		
14	S B-1m	10:35	18.0	3.4	7.5GY3/2	28.0	29.52			なし	
						23.16	32.87	3.15	61.2		
15	S B-1m	10:50	18.5	3.5	7.5GY3/2	28.2	29.18			なし	
						23.08	32.89	3.79	73.5		
16	S B-1m	11:04	17.5	2.2	10Y3/2	27.9	27.08			なし	赤潮
						23.11	32.85	2.97	57.6		
18	S B-1m	11:22	14.0	2.0	7.5Y3/2	28.6	22.14			なし	赤潮
						22.56	32.76	0.56	10.8		
17	S B-1m	11:42	12.0	2.0	2.5GY3/2	27.9	26.38			なし	赤潮
						23.13	32.73	1.09	21.2		
13	S B-1m	12:44	11.5	2.2	2.5GY3/2	27.4	30.24			なし	赤潮
						23.17	32.73	1.58	30.7		
19	S B-1m	13:09	13.0	2.2	2.5GY3/2	26.8	31.29			なし	赤潮
						23.24	32.77	2.03	39.5		
11	S B-1m	13:36	12.0	4.5	5GY3/2	26.3	31.72			なし	
						23.40	32.77	3.17	61.8		
A	S B-1m	13:53	10.0	1.9	2.5GY3/2	26.5	31.73			なし	赤潮
						23.04	33.02	2.99	57.9		
1	S B-1m	14:04	12.5	4.2	10GY4/2	25.0	32.72			なし	
						23.55	32.97	3.90	76.4		
平均	S B-1m			3.5		26.8	29.95				
						23.16	32.87	2.91	56.5		

付表-5

つづき

2005年9月

(2005年9月20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	32.0	5.2	7.5G3/4	24.9	32.79			少しあり	
	30m					24.59	32.83	3.83	76.2		
10	S	09:59	19.0	6.0	7.5G3/4	25.7	31.19			少しあり	
	B-1m					24.83	32.64	3.36	67.1		
9	S	10:15	20.5	5.5	7.5G3/2	25.7	31.47			なし	
	B-1m					25.16	32.38	3.73	74.6		
12	S	10:31	19.0	5.0	7.5G3/2	25.8	32.09			少しあり	
	B-1m					25.15	32.39	3.90	78.1		
14	S	10:45	18.0	7.5	7.5G3/4	26.1	30.11			なし	
	B-1m					24.71	32.52	2.62	52.1		
15	S	11:00	19.0	6.0	7.5G3/2	26.2	30.61			なし	
	B-1m					24.54	32.59	0.61	12.1		
16	S	11:13	17.5	4.2	10GY3/2	26.1	30.18			なし	
	B-1m					24.39	32.47	0.58	11.4		
18	S	11:30	14.0	3.5	5GY3/2	26.3	28.70			なし	
	B-1m					24.62	32.44	1.04	20.6		
17	S	11:48	12.0	1.8	10Y3/2	27.1	28.77			なし	赤潮
	B-1m					25.37	32.26	1.59	32.0		
13	S	12:48	12.0	4.2	5GY3/2	26.8	29.85			なし	
	B-1m					25.38	32.30	1.29	25.8		
19	S	13:11	13.0	4.0	10GY3/2	26.7	29.65			なし	
	B-1m					25.12	32.38	1.69	33.9		
11	S	13:34	12.5	5.0	7.5G3/4	26.7	30.07			なし	
	B-1m					25.09	32.32	2.14	42.9		
A	S	13:49	10.0	3.5	10GY3/2	27.1	31.02			なし	
	B-1m					25.09	32.43	3.23	64.5		
1	S	13:59	13.0	4.6	7.5GY3/2	26.8	31.57			なし	
	B-1m					24.76	32.74	3.52	70.2		
平均	S			4.7		26.3	30.58				
	B-1m					24.91	32.48	2.37	47.2		

付表-5

つづき

2005年10月

(2005年10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	09:33	31.5	4.8	10G3/2	23.9	33.07			なし	
	30m					24.09	33.06	3.94	77.8		
10	S	09:50	18.5	5.5	2.5G3/4	23.6	32.21			少しあり	
	B-1m					24.05	32.66	3.65	74.9		
9	S	10:06	20.0	5.0	5G3/2	23.6	32.14			なし	
	B-1m					23.96	32.49	3.81	74.7		
12	S	10:22	19.0	5.5	10G3/2	23.3	31.29			なし	
	B-1m					23.93	32.49	4.07	79.9		
14	S	10:36	17.5	5.2	5G3/2	23.3	31.25			なし	
	B-1m					23.99	32.49	3.36	66.1		
15	S	10:51	18.5	4.8	7.5GY3/2	23.0	30.12			少しあり	
	B-1m					23.94	32.45	3.77	74.0		
16	S	11:04	17.0	3.5	10Y3/2	23.1	30.13			なし	赤潮
	B-1m					23.91	32.33	3.46	67.9		
18	S	11:21	14.0	2.5	2.5GY3/2	23.2	28.93			なし	赤潮
	B-1m					24.08	32.49	2.39	47.1		
17	S	11:38	12.0	5.0	2.5G3/2	23.6	31.31			少しあり	
	B-1m					24.00	32.47	2.87	56.3		
13	S	12:37	12.0	3.8	10GY3/2	23.7	31.16			なし	
	B-1m					24.04	32.51	2.82	55.4		
19	S	12:59	13.0	4.0	10GY3/2	23.6	31.86			少しあり	
	B-1m					24.01	32.49	3.00	59.0		
11	S	13:19	12.0	4.0	5GY3/2	23.6	31.99			なし	
	B-1m					23.93	32.40	3.24	63.5		
A	S	13:36	10.5	4.5	10GY3/2	23.7	32.18			なし	
	B-1m					23.90	32.39	3.66	71.7		
1	S	13:46	13.0	4.0	7.5G3/4	23.8	32.37			なし	
	B-1m					24.16	32.92	3.73	73.6		
平均	S			4.4		23.5	31.43				
	B-1m					24.00	32.55	3.41	67.3		

付表-5

つづき

2005年11月

(2005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		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:37	32.0	6.0	2.5G3/2	18.3	32.19			あり	
	30m					19.74	32.88	4.65	85.2		
10	S	09:54	19.0	6.5	10GY3/2	18.5	32.20			あり	
	B-1m					18.80	32.32	5.03	90.5		
9	S	10:09	20.5	6.8	10GY3/2	18.6	32.15			あり	
	B-1m					18.83	32.28	5.05	90.9		
12	S	10:24	19.5	6.2	10GY3/2	17.9	31.61			あり	
	B-1m					18.64	32.17	5.12	91.9		
14	S	10:38	18.0	7.0	10GY3/2	17.8	31.46			あり	
	B-1m					19.29	32.31	4.61	83.6		
15	S	10:53	19.5	6.5	7.5GY3/2	17.3	30.97			あり	
	B-1m					18.60	32.10	4.94	88.5		
16	S	11:05	18.0	6.0	10GY3/2	17.2	31.09			あり	
	B-1m					18.53	31.94	4.83	86.4		
18	S	11:22	14.5	4.5	7.5GY3/2	17.0	28.89			あり	
	B-1m					19.22	32.09	4.00	72.3		
17	S	11:40	12.5	4.6	7.5GY3/2	18.6	31.71			あり	
	B-1m					18.91	31.99	4.55	81.8		
13	S	12:43	13.0	3.5	7.5GY3/2	18.5	31.74			あり	
	B-1m					19.17	32.10	4.43	80.0		
19	S	13:11	14.0	3.8	10GY4/2	18.5	32.02			あり	
	B-1m					18.44	32.02	4.67	83.3		
11	S	13:28	13.0	4.2	10GY3/2	18.7	32.13			あり	
	B-1m					18.44	32.04	5.14	91.8		
A	S	13:44	11.0	4.8	10GY3/2	18.2	31.99			あり	
	B-1m					17.42	31.87	5.11	89.5		
1	S	13:54	13.5	5.0	7.5GY3/2	18.1	32.01			あり	
	B-1m					17.99	32.19	5.46	96.9		
平均	S			5.4		18.1	31.58				
	B-1m					18.72	32.16	4.83	86.6		

付表-5

つづき

2005年12月

(2005年12月20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	09:43	32.0	5.7	7.5G3/4	12.6	32.71			なし	
	30m					12.87	32.71	5.51	89.5		
10	S	10:01	19.0	4.2	7.5G4/4	12.3	32.73			なし	
	B-1m					12.11	32.72	5.74	91.9		
9	S	10:22	21.0	7.0	7.5G3/4	11.1	32.50			なし	
	B-1m					10.78	32.49	5.90	91.9		
12	S	12:02	19.0	8.0	5G3/2	10.9	32.31			なし	
	B-1m					11.02	32.65	5.35	83.7		
14	S	12:40	18.0	4.8	10GY4/4	8.8	29.95			なし	
	B-1m					10.47	32.54	5.94	91.9		
15	S	12:55	19.0	5.0	2.5G3/4	8.9	29.65			なし	
	B-1m					10.85	32.14	5.84	90.9		
16	S	13:08	17.5	5.8	5G3/4	10.4	31.51			なし	
	B-1m					10.72	31.95	6.13	94.9		
18	S	13:26	14.5	4.6	10GY4/4	9.6	25.30			なし	
	B-1m					10.68	31.71	5.74	88.7		
17	S	13:43	12.5	4.3	2.5G3/4	9.1	27.97			あり	
	B-1m					9.91	31.46	6.16	93.5		
13	S	14:27	12.5	4.8	10GY3/2	9.0	28.78			あり	
	B-1m					10.43	32.33	6.03	93.2		
19	S	14:50	14.0	4.9	10GY3/2	8.9	30.61			なし	
	B-1m					10.45	32.58	6.10	94.4		
11	S	15:06	12.5	5.0	5G3/4	11.4	32.71			なし	
	B-1m					11.11	32.76	5.95	93.5		
A	S	15:30	10.5	5.0	7.5G3/4	12.6	32.75			なし	
	B-1m					12.30	32.77	5.89	94.7		
1	S	15:40	13.5	3.9	7.5G3/4	12.7	32.76			なし	
	B-1m					12.69	32.74	5.82	94.2		
平均	S			5.2		10.6	30.87				
	B-1m					11.17	32.40	5.86	91.9		

付表-6. 生物モニタリング調査環境測定結果

観測年月日		大阪府							調査担当者		
平成17年5月									大阪府立水産試験場 鍋島靖信		
観測点		St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 7	St. 凹	備考		
観測月日		5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	5月17日	海洋観測機器		
観測時刻		9:33	13:18	10:21	11:43	11:08	12:34	12:52	水温: CTD		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	塩分: CTD		
気温℃		-	-	-	-	-	-	-	DO:ウインクラー		
風向		-	-	-	-	-	-	-	採泥器: スミスマッキンタイ		
風力		-	-	-	-	-	-	-	0.1m ²		
水深m		44.0	12.5	33.0	12.0	14.0	14.0	24.0			
水質	水温	表層	17.60	18.30	16.70	17.70	17.10	19.40	19.40	気象観測	
		底層	16.03	14.86	15.46	14.41	14.15	14.09	14.35	温度: 棒状温度計	
	塩分	表層	31.66	30.62	31.79	28.99	28.10	29.34	29.34		
		底層	33.09	32.24	32.31	32.29	32.22	32.16	32.30		
DO	ml/l	表層	-	-	-	-	-	-	-		
		底層	5.23	3.88	5.44	2.95	3.11	1.84	2.66		
%		90.10	64.90	92.30	49.20	51.50	30.50	44.19			
採泥回数		2	2	2	2	2	2	2			
底質	泥温℃	16.6	15.5	16.1	15.3	15.7	15.2	14.8	潮汐(淡輪港)		
	色	黄緑灰	青緑茶灰	灰茶	青緑茶灰	灰黒緑	青緑茶灰	黒灰	干満時刻 潮位TP		
	臭い	なし	なし	なし	なし	なし	なし	あり	3:47 52	20:06 -10	
粒度組成%	0.5mm<	70.2	11.4	4.0	8.4	0.1	11.2	0.2			
	0.5-0.25mm	14.9	4.7	2.4	1.8	0.1	8.0	0.1			
	0.25-0.125mm	4.2	6.0	32.2	2.1	0.1	13.4	0.1			
	0.125-0.063mm	0.5	8.1	13.1	1.5	0	4.9	0.1			
	<0.065mm	10.2	69.8	48.3	86.2	99.7	62.5	99.5			
COD mg/g乾泥		3.2	16.0	13.7	16.5	22.4	13.2	21.9	TP=OP+1.3m		
TS mg/g乾泥		0.05	0.41	0.33	0.44	0.95	0.32	0.94			

付表-6. つづき

観測年月日		大阪府							調査担当者		
平成17年10月									大阪府立水産試験場 鍋島靖信		
観測点		St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 7	St. 凹	備考		
観測月日		10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	10月12日	海洋観測機器		
観測時刻		9:38	13:28	10:23	11:53	11:18	12:37	13:00	水温: CTD		
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	塩分: CTD		
気温℃		-	-	-	-	-	-	-	DO:ウインクラー		
風向		-	-	-	-	-	-	-	採泥器: スミスマッキンタイ		
風力		-	-	-	-	-	-	-	0.1m ²		
水深m		43.0	12.4	32.5	11.5	13.5	14.0	23.5	気象観測		
水質	水温	表層	23.90	23.60	23.70	23.20	23.60	23.60	温度: 棒状温度計		
		底層	24.09	23.93	24.04	24.08	24.01	24.01			
	塩分	表層	33.10	32.04	31.21	28.97	31.91	31.91			
		底層	33.06	32.40	32.51	32.49	32.49	32.51			
DO	ml/l	表層	-	-	-	-	-	-			
		底層	3.94	3.24	2.82	2.39	3.00	3.18			
%		77.83	63.53	55.41	47.06	59.02	62.44				
採泥回数		2	2	2	2	2	2	2			
底質	泥温℃	24.0	23.9	24.0	24.0	23.9	23.9	23.7	潮汐(淡輪港)		
	色	青緑灰黄	緑灰茶	青緑灰茶	青緑灰	黒灰茶	灰青緑茶	黒灰茶	干満時刻 潮位TP		
	臭い	なし	なし	なし	なし	あり	なし	あり	8:22 -25	17:00 80	
粒度組成%	0.5mm<	62.5	14.2	2.4	0.9	0	3.3	0			
	0.5-0.25mm	14.3	2.6	5.3	0.4	0	5.4	0			
	0.25-0.125mm	4.5	3.0	29.9	0.7	0.1	10.2	0.1			
	0.125-0.063mm	0.6	4.5	17.1	0.4	0.1	8.5	0.2			
	<0.065mm	18.1	75.7	45.3	97.6	99.8	72.6	99.7			
COD mg/g乾泥		4.3	12.9	9.8	16.7	20.5	13.8	24.5	TP=OP+1.3m		
TS mg/g乾泥		0.07	0.30	0.18	0.38	0.92	0.36	1.24			

付表-7. 生物モニタリング調査マクロベントス同定結果

観測年月 平成17年5月		都道府県名 大阪府		海域名 大阪湾東部海域		同定者 海洋生物研究所					
観測日時 5月17日9時~14時		観測点番号 Stn. 1~Stn. 5		採泥器名・規格 スリット付型採泥器 0.1m ²							
生物種	個体数		個体数		個体数		個体数				
	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量			
腔腸動物	Edwardsiidae	ムシコトコノザ科	2	0.075			15	0.254	10	0.169	
	Actinaria	イサノザ科					3	0.018	2	0.011	
	Cerianthidae	イサノザ科	1	0.006			1	0.007			
船形動物	Palaeonemertini	古虫目	25	0.041	4	0.007			1	0.003	
	Lineidae	イサノザ科					2	0.004	4	0.049	
	Heteronemertini	異虫目	1	0.004							
星口動物	Aplosoma sp.		2	+							
	Aspidosiphon sp.		1	0.004							
環形動物	Harmothoe imbricata	マダココ	1	0.003							
	Sihelalis mitsuii		6	0.066	5	0.142	9	0.622	4	0.085	
	Chrysopetalum sp.		2	0.003							
	Bhawania goodii	マダココ	4	0.007							
	Eumida sanguinea	マダココ			1	0.003			3	0.017	
	Sigambra tentaculata				2	0.003	1	0.001	8	0.015	
	Sigambra sp.				1	0.002			3	0.006	
	Ophiuros sp.		1	+	2	0.006			2	0.004	
	Ehersia cornuta	マダココ	2	0.005			2	0.005	2	0.008	
	Nectonanthus latipoda	マダココ							4	2.067	
	Nereis spp.		4	0.008	2	0.015			1	0.042	
	Tambalagonia faveoli	マダココ	1	0.002							
	Nephtys oligobranchia	マダココ			3	0.017	2	0.002	11	0.046	
	Paralacdonia paradoxa japonica				2	0.004	6	0.011	4	0.021	
	Glycera chlori	マダココ	4	0.047	2	0.117			1	0.040	
	Glycide sp.		1	0.008							
	Lumbrineris longifolia	マダココ	5	0.010	10	0.106	4	0.013	15	0.371	
	Schiostomeros sp.		1	+	1	0.008	2	0.103	5	0.102	
	Polydora sp.				5	0.030			1	0.002	
	Pseudopolydora sp.		1	+			1	0.001	1	0.004	
	Aonides arcycephala	マダココ	13	0.020							
	Paraprionospio sp. Form A	マダココ	3	0.032			61	0.902	183	4.052	
	Paraprionospio sp. Form B	マダココ	8	0.023					752	22.674	
	Magelona japonica	マダココ							4	0.024	
	Cirratulidae tentaculata	マダココ			1	0.016					
	Spiochaetopterus costarum	マダココ			1	0.004			1	0.014	
	Paraonides nipponica		1	0.001							
	Paraonides lyra		1	0.001							
	Capitella sp.									55	0.234
	Notomastus sp.							1	0.002		
	Mediomastus sp.		1	0.002							
	Euclymeninac										
	Sternaspis scutata	マダココ			6	0.168	2	0.069			
	Galathowenia sp.		1	+							
	Logis bocki	マダココ			1	0.022				1	0.020
	Ampharetinac	マダココ	2	0.041							
	Loimia sp.		2	0.008	6	0.059				1	0.007
	Euchone sp.				13	0.041	1	0.002	295	1.569	
触手動物	Phoronis sp.								4	0.010	
軟体動物	Odotomia sp.	マダココ							3	0.008	
	Synalaena tenuisculpta	マダココ							1	0.023	
軟体動物	Ringicula dalli	マダココ	1	0.019							
	Philine argentea	マダココ	4	1.704	2	0.520	3	0.697			
	Yokoyamaia arnautsima	マダココ	5	0.011			2	0.003	3	0.012	
	Modiolus elongatus	マダココ					2	0.094	2	0.452	
	Muschulus senhousia	マダココ	36	0.695							
	Pillucina pisidium	マダココ	1	0.005							
	Leptaxinus oyamai	マダココ					1	0.003		1	0.096
	Montacutidae	マダココ			3	0.004					
	Eucrasiatella nana	マダココ	1	0.057							
	Raetellaps michella	マダココ			23	3.610			91	19.302	
	Nitidostellina nitidula	マダココ							2	0.016	
	Leptomya minuta	マダココ	7	0.004					11	0.003	
	Theora fragilis	マダココ			381	3.576	2	0.016	286	4.035	
	Abrina lunella	マダココ	3	0.049					28	0.160	
	Vermetopa micra	マダココ							1	0.023	
	Anticoorbula venusta	マダココ	1	0.120							
	Hiatella orientalis	マダココ			1	0.016					
節足動物	Mysidac	マダココ	1	0.001							
	Uphiroe sp.								7	0.008	
	Ampelisca brevicornis	マダココ			1	0.005			1	0.004	
	Synchelidium lenorastratum	マダココ	2	0.002			1	0.002			
	Nippopsella nagatai	マダココ			10	0.018					
	Aoridaes sp.	マダココ	2	0.001							
	Gammaropsis utinomii	マダココ	6	0.004							
	Corophium acherusicum	マダココ	1	0.002							
	Protopoia sp.								1	+	
	Cancer gibbosulus	マダココ			1	0.079					
	Typhlocarcinus villosus	マダココ	3	0.133							
	Hexapus anfractus	マダココ							1	0.046	
	Pinnixa rathbani	マダココ			1	0.005					
	Pinnixa sp.	マダココ	1	0.023							
	Brachyura(megalo)	短尾下目のマダココ	1	0.002							
棘皮動物	Ophiactis affinis	マダココ	3	0.002							
	Amphipura sp.		5	0.004							
	Amphipurus japonicus	マダココ	5	0.005	3	0.009	1	0.002	1	0.003	
	Ophiura kimbergi	マダココ							4	0.005	
	Echinocardium cordatum	マダココ					1	0.682	3	0.164	
	Synaptidae	マダココ			1	0.012			6	0.019	
原索動物	Enteropneusta	海綿目									
			37		39		19		89		
			118	0.624	554	10.602	47	1.795	828	28.061	
			256	6.892	1186	32.340	9	1.553			
分類群			個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
多毛類	lg以上		0	0.00	1	1.00	0	0.00	0	0.00	
	lg未満		47	0.17	77	0.75	26	0.29	402	3.63	
甲殻類	lg以上		0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
	lg未満		17	0.15	13	0.12	10	0.01	1	2.23	
棘皮類	lg以上		1	10.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
	lg未満		13	0.01	4	0.02	2	0.68	7	0.02	
軟体類	lg以上		1	1.16	1	3.97	1	1.67	0	0.00	
	lg未満		12	0.23	455	9.65	4	0.54	393	24.10	
その他	lg以上		0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	11.80	
	lg未満		29	0.04	5	0.10	5	0.27	26	0.29	
合計	lg以上		2	11.31	2	4.97	1	1.67	1	2.23	
	lg未満		118	0.60	554	10.64	47	1.79	828	28.04	
多様性	H' (ピット)		4.455		2.244		3.879		2.506		
									1.671		
									1.891		
									1.235		

(注) 湿重量の + は0.01g未満を示す。

付表-7. つづき

観測年月 平成17年10月		都道府県名 大阪府		海域名 大阪湾東部海域				同定者 海洋生物研究所 採泥器名・規格 35mm口径型採泥器 0.1m ²							
観測日時 10月12日9時~14時		観測点番号		Sta. 1~Sta. 5											
生物種	個体数		Sta. 2		Sta. 3		Sta. 4		Sta. 5		Sta. 7		計		
	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
腔腸動物	Edwardsiidae	2	0.020								2	0.079			
	Pycnanthus paguri	2	0.078												
	Cerianthus filiformis										1	0.384			
扇形動物	Polyclada			1	0.003										
紐形動物	Palaeocentertini	9	0.009			2	0.003								
	Lineidae			1	0.307										
原口動物	Apionsoma sp.	41	0.042												
環形動物	Lepidodontinae							1	0.022						
	Harmothoainae	7	0.020												
	Sthenelais mitsuii										2	0.005			
	Bhawanja goodii	1	0.001												
	Linopherus sp.			1	0.004	3	0.049	4	0.151			3	0.045		
	Anatides sp.	2	0.004	1	0.004										
	Eumida sanguinea	1	0.001					1	0.003		1	0.001	1	0.002	
	Sigambra tentaculata			2	0.002	3	0.004	4	0.002		17	0.028			
	Sigambra sp.			3	0.004			3	0.002		18	0.026			
	Ophiodromus pugetensis	1	+								2	0.003			
	Cypitis sp.										3	0.008			
	Nectoneanthes latipoda	2	0.024					4	0.252		3	0.607	1	0.118	
	Nereis spp.	3	0.007												
	Tambalagamia fauveli	1	0.005												
	Nephtys oligobranchia	1	0.001								1	0.001			
	Paralacydonia paradoxa japonica			1	0.003	9	0.012						1	0.001	
	Glycera chlortri	12	0.061	5	0.943						3	0.214			
	Glycera sp.					1	0.296								
	Glycinde sp.	8	0.016	11	0.024	2	0.003	12	0.035		23	0.131			
	Lumbrineris amboinensis					4	0.011								
	Lumbrineris laireilli	1	0.043												
	Lumbrineris longifolia			12	0.189			10	0.078		34	0.146	1	0.016	
	Schistomeringos sp.	1	0.001												
	Spiophanes kroeyeri	2	0.013												
	Scoletepis sp.	1	0.002												
	Prionospio ehlersi					1	+								
	Prionospio pulchra							2	+		1	+			
	Paraprionospio sp. Form A							1587	9.539	175	1.497	615	3.369	288	3.303
	Paraprionospio sp. Form B			2	0.010										
	Mogelona japonica	1	0.021								1	0.001			
	Chaetozone sp.	1	0.020												
	Poecilochaetus trilobatus	1	0.004												
	Poecilochaetus sp.					1	0.002								
	Spirochaetopterus costarum										1	0.017			
	Paraonides lyra	1	0.001												
	Noiomastus sp.	2	0.017												
	Mediomastus sp.	6	0.008												
	Euchymene oerstedii	8	0.269			12	0.701								
	Sternaspis acutata			4	0.110	1	0.009								
	Lygdamis giardi	4	0.022												
	Logis bocki	1	0.093												
触手動物	Phoronis sp.					1	0.042								
軟体動物	Merica asprella					1	0.541								
	Petrasma pusilla					2	0.076								
	Montacutidae	4	0.003	2	0.003										
	Galecommatidae	3	0.004												
	Fuvia hungerfordi										2	0.348			
	Raetellops pulchella	1	0.007												
	Theora fragilis	1	0.010												
	Abrina lunella	3	0.004												
	Dentalium octangulatum														
	Ampelisca brevicornis					4	0.010								
	Ampelisca miyakoensis	1	0.002	1	0.002										
	Listriella nagatai			2	0.002	2	0.005								
	Nippapissella nagatai			16	0.037	60	0.137								
	Paraprionospio amakusaensis	6	0.018												
	Corophium uenoi	1	0.001												
	Corophium diceros	1	0.002												
	Ampopenaeus stenodactylus					1	0.046								
	Metapeneopsis sp.							2	0.071						
	Leptochela gracilis	2	0.046			1	0.004								
	Leptochela aculeocaudata	1	0.037												
	Leptochela pugna	1	0.003			1	0.004	1	0.007						
	Athanas sp.	1	0.002								1	0.002			
	Alpheus sp.							1	0.003						
	Processa sp.	1	0.002			1	0.002								
	Pyramaia tuberculata			1	0.009										
	Charybdis variegata	1	0.010												
	Charybdis sp.							1	0.003						
	Xanthidae			1	0.031										
	Carcinoplax vestita					1	0.208								
	Heteroplax nagasakiensis	2	0.007												
	Eucrate crenata										1	0.045			
	Typhlocarcinus villasus	1	0.062												
	Hexapus anfractus					2	0.005								
	Pinnixa rathbuni	2	0.017												
	Xenopthalmus pinnotheroides	2	0.007												
棘皮動物	Amphitrua sinicola	16	0.102												
	Amphitrua sp.	9	0.065												
	Amphitrua japonicus	7	0.078												
	Ophiura kinbergi							2	0.025						
	Synaptidae			1	0.034										
	種数 合計	50		19		26		15		1		22		5	
	個体数	192	1.292	68	1.721	119	2.546	1635	10.193	175	1.497	736	5.475	292	3.440
分類群		個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
多毛類	1g以上														
	1g未満	69	0.64	42	0.27	38	1.12	1628	10.08	175	1.50	728	4.62	292	3.44
甲殻類	1g以上	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	25	0.22	21	0.08	73	0.43	5	0.08	0	0.00	3	0.07	0	0.00
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	32	0.25	1	0.03	0	0.00	2	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00
軟体類	1g以上	1	4.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	1g未満	12	0.02	2	+	5	1.00	0	0.00	0	0.00	2	0.35	0	0.00
その他	1g以上	0	0.00	0	0.00	1	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.32
	1g未満	54	0.15	2	0.31	3	0.01	0	0.00	0	0.00	3	0.46	0	0.00
合計	1g以上	2	5.32	0	0.00	1	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.32
	1g未満	192	1.28	68	1.69	119	2.56	1635	10.19	175	1.50	736	5.50	292	3.44
多様度	H' (ビット)	4.664		3.478		3.017		0.287		0.000		1.173		0.132	

注) 湿重量の + は0.01g未満を示す。

付表一8. 生物モニタリング調査マクロベントス分類群別・生物指標種別集計結果

観測年月 平成17年 5月 5月19日9時~14時 定点	都道府県名 大阪府			海域名 大阪湾東部海域 Stn. 1~Stn. 5			同定者 畿海洋生圏研究所 スリマクシクイ型採泥器 0.1m ²																	
	Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4			Stn. 5			Stn. 7			Stn. 8					
	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数
分類群																								
多毛類																								
lg以上	0	0.00	0	1	1.00	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	47	0.17	18	77	0.75	21	26	0.29	9	402	3.63	11	226	6.67	12	921	23.84	16	81	0.88	6			
甲殻類																								
lg以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	2.23	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	17	0.15	8	13	0.12	4	10	0.01	4	0	0.00	0	1	0.05	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
棘皮類																								
lg以上	1	10.15	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	13	0.01	3	4	0.02	2	2	0.68	2	7	0.02	2	0	0.00	0	7	0.17	2	0	0.00	0	0	0.00	0
軟体類																								
lg以上	1	1.16	1	1	3.97	1	1	1.67	1	0	0.00	0	0	0.00	0	1	3.86	1	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	12	0.23	4	455	9.65	9	4	0.54	2	393	24.10	11	28	0.16	1	241	8.10	5	16	0.68	2			
その他																								
lg以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	11.80	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	29	0.04	4	5	0.10	3	5	0.27	2	26	0.29	5	1	+	1	17	0.23	4	1	+	1			
合計																								
lg以上	2	11.31	2	2	4.97	2	1	1.67	1	1	2.23	1	1	11.80	1	1	3.86	1	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	118	0.60	37	554	10.64	39	47	1.79	19	828	28.04	29	256	6.88	15	1186	32.34	27	98	1.56	9			
多様度																								
H' (ビット)	4.455			2.244			3.879			2.506			1.671			1.891			1.235					
指標種																								
スガイ				381 3.58			2 0.02			286 4.04			28 0.16			191 1.89			15 0.58					
フノガイ				23 3.61						91 19.20						44 5.75								
ヨウネビ 相型				3 0.03						61 0.90			183 4.05			752 22.67								
ヨウネビ 相型				8 0.02																				

付表一8. つづき

観測年月 平成17年10月 10月12日9時~14時 定点	都道府県名 大阪府			海域名 大阪湾東部海域 Stn. 1~Stn. 5			同定者 畿海洋生圏研究所 スリマクシクイ型採泥器 0.1m ²																	
	Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4			Stn. 5			Stn. 7			Stn. 8					
	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数
分類群																								
多毛類																								
lg以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	69	0.64	24	42	1.27	10	38	1.12	11	1628	10.08	10	175	1.50	1	728	4.62	16	292	3.44	5			
甲殻類																								
lg以上	1	1.04	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	25	0.22	14	21	0.08	5	73	0.43	9	5	0.08	4	0	0.00	0	3	0.07	3	0	0.00	0	0	0.00	0
棘皮類																								
lg以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	32	0.25	3	1	0.03	1	0	0.00	0	2	0.03	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
軟体類																								
lg以上	1	4.28	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
lg未満	12	0.02	5	2	+	1	5	1.00	4	0	0.00	0	0	0.00	0	2	0.35	1	0	0.00	0	0	0.00	0
その他																								
lg以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.05	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.32	1
lg未満	54	0.15	4	2	0.31	2	3	0.01	2	0	0.00	0	0	0.00	0	3	0.46	2	0	0.00	0	0	0.00	0
合計																								
lg以上	2	5.32	2	0	0.00	0	1	1.05	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.32	1
lg未満	192	1.28	50	68	1.69	19	119	2.56	26	1635	10.19	15	175	1.50	1	736	5.50	22	292	3.44	5			
多様度																								
H' (ビット)	4.664			3.478			3.017			0.287			0.000			1.173			0.132					
指標種																								
スガイ	1 0.01						1 0.01																	
フノガイ	1 0.01																							
ヨウネビ 相型										1587 9.54			175 1.50			615 3.37			288 3.30					
ヨウネビ 相型				2 0.01																				

付表-9(1) 栽培漁業技術開発事業ホシガレイ飼育経過

水槽NO.6		am			pm			V12		配合		備 考
月/日	日数	尾数	水温 ℃	換水率 %	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ar給餌 万個体	ml	g	
1/19	0	24,000	15.5	120								15:45大阪空港着 卵輸送水温14.2~14.4℃ 18:30収容
1/20	1		15.3									大半がふ化
1/21	2											
1/22	3											
1/23	4		15.5									
1/24	5		15.5									卵黄は、1/2程度、口は形あり、眼の着色はない
1/25	6											
1/26	7											
1/27	8		15.8	70	52	5,000		0		300		ナンノ強化ワムシ給餌、仔魚はよく浮上している
1/28	9		14.6		17	2,000		0		100		一部摂餌あり
1/29	10		14.3		7	6,000		0		100		100%摂餌あり(8:30)
1/30	11		14.6		18	3,000		0		100		
1/31	12		15.1		12	5,000		0		100		40W蛍光灯1灯点灯(8:00~15:00)
2/1	13		15.5		47	2,000	47	0		100		朝、Ro残餌多い
2/2	14		15.6		43	2,000		0		100		
2/3	15		15.7		32	3,000		0		100		
2/4	16		14.8		39	3,000		0		100		
2/5	17		14.2		37	3,000		0		100		Ro強化変更 ナンノ+PSB+マリンアルファー+タウリン強化イースト
2/6	18		13.9		18	4,000		0		100		
2/7	19		14		39	3,000		0		100		尾鰭鰭条の形成が始まる
2/8	20		14.2		9	5,000		0		100		
2/9	21		14.3		31	3,000		0		100		排水ネット洗淨
2/10	22		14.4		15	5,000		0		100		Ro強化変更 ナンノ+PSB+マリンアルファー
2/11	23		14.8		32	4,000		0		100		
2/12	24		15.1		14	5,000		0		100		
2/13	25		14.7		24	4,000		0	1,000	100		尾鰭鰭条形成(扇形)、Ar摂餌良好(15:00)
2/14	26		15	120					1,000			Ar残少々あり
2/15	27		16.4						1,500			Ar残なし 着底魚あり
2/16	28		16.8						1,500			Ar残なし 底掃除 排水ネット洗淨
2/17	29		16.9						2,000			Ar残なし 底掃除
2/18	30		16.4						2,000			照明を点ける前は大半が底にいる Ar残なし
2/19	31		16.5						2,000			底掃除 Ar残なし
2/20	32		16.6						2,000			底掃除 Ar残なし
2/21	33		16.3						2,000			底掃除 Ar残少々あり
2/22	34		16.5						2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加
2/23	35		15.4						2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加(1/3)
2/24	36		16.4						2,000			
2/25	37		16.4						2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加(2/3)
2/26	38		16.8						2,000			
2/27	39		16.7						2,000			
2/28	40		16						2,000			
3/1	41		16.4	200					2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加(3/4) 排水ネット220径に交換
3/2	42		17.1						2,500			
3/3	43		17.2						2,500			
3/4	44		16.9						2,500			
3/5	45		17.3						2,500			底掃除 Ar残少々あり
3/6	46		17.5						2,500			
3/7	47		17.5						2,500			
3/8	48		17.7						2,500	25		底掃除 Ar残少々あり 1g×5回×5分 配合飼料B-700
3/9	49		17.8						2,500	30		1g×5回×6分
3/10	50		17.9						2,500	30		底掃除
3/11	51		18						2,000	30		
3/12	52		18.3						2,000	50		1g×10回×5分
3/13	53		17.7						2,000	50		
3/14	54		17.4						1,500	50		
3/15	55		17.3						1,500	50		
3/16	56		17.6						1,500	50		
3/17	57		17.9						1,500	50		配合飼料残餌減少
3/18	58		17.7						1,500	50		
3/19	59		17.9						1,500	60		1g×10回×6分
3/20	60		17.5						1,500	60		
3/21	61		17.7						1,500	60		B-700+エスケールL
3/22	62		17.9						1,500	80		1g×10回×8分
3/23	63		18						1,500	80		
3/24	64		18	300					1,500	80		
3/25	65		16.9						1,000	80		
3/26	66		17						1,000	100		1g×10回×10分
3/27	67		17.3						1,000	100		
3/28	68		17.5						1,000	100		
3/29	69		17.2						1,000	100		
3/30	70		16.9						1,000	100		
3/31	71		16.7						1,000	100		
4/1	72		16.9						1,000	100		
4/2	73		17.5						1,000	100		
4/3	74	13,200	17.9									取り上げ 分槽No7へ
						67,000			85,000	2,000	1,765	

付表-9(2) 栽培漁業技術開発事業ホシガレイ飼育経過

月/日	日数	尾数	水温 °C	換水率 %	am		pm		Ar給餌 万個体	V12 ml	配合 g	備 考
					Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体				
1/19	0	24,000	14.3	120								15:45大阪空港着 卵輸送水温14.2~14.4°C 18:30収容
1/20	1		14.1									一部ふ化(8:00) 大半がふ化(13:00)
1/21	2											
1/22	3											
1/23	4		14.5									底に横たわる個体(生存)
1/24	5		14.5									卵黄は、2/3程度、口の形成なし、眼の着色はない
1/25	6											
1/26	7											
1/27	8		14.9	70	42	5,000		0		300		ナンノ強化ワムシ給餌(10:00 一部摂餌)、仔魚はよく浮上している
1/28	9		13.3		40	500		0		80		一部摂餌あり
1/29	10		12.2		27	3,000		0		80		一部摂餌あり(8:30) 温水少々up
1/30	11		13.1		21	3,000		0		80		100%摂餌あり(8:30)
1/31	12		13.8		25	3,000		0		80		100wハロケンランプ1灯点灯(全日)
2/1	13		14.4		28	3,000	39	0		100		朝、Ro残餌通常どおり
2/2	14		14.6		27	3,000		0		100		
2/3	15		14.8		40	2,000		0		100		
2/4	16		13.8		30	3,000		0		100		
2/5	17		13.1		29	4,000		0		100		Ro強化変更 ナンノ+PSB+マリナルファー+タウリン強化イースト
2/6	18		12.9		23	5,000		0		100		
2/7	19		12.9		32	4,000		0		100		尾鰭鱗条の形成が始まる
2/8	20		13.2		39	4,000		0		100		
2/9	21		13.3		38	4,000		0		100		排水ネット洗浄
2/10	22		13.5		23	5,000		0		100		Ro強化変更 ナンノ+PSB+マリナルファー
2/11	23		13.9		26	5,000		0		100		
2/12	24		14.3		35	4,000		0		100		
2/13	25		13.9		38	4,000		0		100		尾鰭鱗条形成、尾部棒状骨上屈始まる、Ar摂餌良好(15:00)
2/14	26		14	120					1,000			Ar残少々あり
2/15	27		15.5							1,500		Ar残なし 着底魚あり
2/16	28		16							1,500		Ar残なし 底掃除 排水ネット洗浄
2/17	29		16.2							2,000		Ar残なし 底掃除
2/18	30		15.5							2,000		照明を点ける前は大半が底にいる Ar残なし
2/19	31		15.7							2,000		底掃除 Ar残なし
2/20	32		15.8							2,000		底掃除 Ar残なし 夜間照明なし
2/21	33		15.4							2,000		底掃除 Ar残少々あり 2/20夜間に排水ネットはずれ一部流出
2/22	34		15.5							2,000		底掃除 Ar残なし 着底魚増加
2/23	35		14.7							2,000		底掃除 Ar残なし 着底魚増加(1/3)
2/24	36		15.3							2,000		
2/25	37		15.5							2,000		底掃除 Ar残なし 着底魚増加(2/3)
2/26	38		15.8							2,000		
2/27	39		16							2,000		
2/28	40		15.1							2,000		
3/1	41		15.3	180						2,000		底掃除 Ar残なし 着底魚増加(3/4) 排水ネット220径に交換
3/2	42		16.5							2,500		茶色の個体増加
3/3	43		16.6							2,500		
3/4	44		16.7							2,500		
3/5	45		16.9	220						2,500		底掃除 Ar残少々あり
3/6	46		16.9							2,500		
3/7	47		16.8							2,500		
3/8	48		17							2,500	25	底掃除 Ar残少々あり 1g×5回×5分 配合飼料B-700
3/9	49		17.1							2,500	30	1g×5回×6分
3/10	50		17.2							2,500	30	底掃除
3/11	51		17.2							2,000	30	
3/12	52		17.5							2,000	50	1g×10回×5分
3/13	53		17							2,000	50	
3/14	54		16.7							1,500	50	
3/15	55		16.5							1,500	50	
3/16	56		17							1,500	50	
3/17	57		17.1							1,500	50	配合飼料残餌減少
3/18	58		17.1							1,500	50	
3/19	59		17.1							1,500	60	1g×10回×6分
3/20	60		16.7							1,500	60	
3/21	61		17							1,500	60	B-700+エスケール
3/22	62		17.2							1,500	80	1g×10回×8分
3/23	63		17.3	250						1,500	80	
3/24	64		16.9	300						1,500	80	
3/25	65		16.6							1,000	80	
3/26	66		16.7							1,000	100	1g×10回×10分
3/27	67		17							1,000	100	
3/28	68		16.7							1,000	100	
3/29	69		16.4							1,000	100	
3/30	70		15.9							1,000	100	
3/31	71		15.8							1,000	100	
4/1	72		16							1,000	100	
4/2	73		16.7							1,000	100	
4/3	74	18,900	16.9									取り上げ No4へ収容
							64,500			85,000	1,920	1,765

付表一9(3) 栽培漁業技術開発事業ホシガレイ飼育経過

水槽No.8		am		pm			V12		配合		備 考	
月/日	日数	尾数	水温 ℃	換水率 %	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ar給餌 万個体	ml		g
1/19	0	24,000	14.8	120								15:45大阪空港着 卵輸送水温14.2~14.4℃ 18:30収容
1/20	1		14.2									半数ふ化(8:00) 大半がふ化(13:00)
1/21	2											
1/22	3											
1/23	4		14.4									底に横たわる個体(生存)
1/24	5		14.4									卵黄は、2/3程度、口の形成なし、眼の着色はない
1/25	6											
1/26	7											
1/27	8		15	70	48	5,000		0		300		ナノ強化ワムシ給餌(10:00 一部摂餌)、仔魚はよく浮上している
1/28	9		14.1		23	2,000		0		100		一部摂餌あり
1/29	10		13.6		31	3,000		0		80		100%摂餌あり(8:30)
1/30	11		13.9		43	2,000		0		80		
1/31	12		14.5		47	2,000		0		80		100wハロケランプ1灯点灯(全日)
2/1	13		15		25	3,000	37	0		100		朝、Ro残餌通常どおり
2/2	14		15.1		23	3,000		0		100		
2/3	15		15.3		13	5,000		0		100		
2/4	16		14.1		28	3,000		0		100		
2/5	17		13.3		9	5,000		0		100		Ro強化変更 ナノ+PSB+マリンアルファー+ケリン強化イースト
2/6	18		13.2		12	5,000		0		100		
2/7	19		13.2		17	5,000		0		100		
2/8	20		13.5		13	5,000		0		100		
2/9	21		13.6		29	4,000		0		100		排水ネット洗浄
2/10	22		13.9		18	5,000		0		100		Ro強化変更 ナノ+PSB+マリンアルファー
2/11	23		14.2		11	5,000		0		100		
2/12	24		14.7		17	5,000		0		100		
2/13	25		14.3		39	4,000		0	1,000	100		尾鰭縞条形成、尾部棒状骨上屈始まる、Ar摂餌良好(15:00)
2/14	26		14.6	120					1,000			Ar残少々あり
2/15	27		16						1,500			Ar残なし 着底魚あり
2/16	28		16.5						1,500			Ar残なし 底掃除 排水ネット洗浄
2/17	29		16.8						2,000			Ar残なし 底掃除
2/18	30		16.1						2,000			Ar残なし
2/19	31		16.2						2,000			底掃除 Ar残なし
2/20	32		16.4						2,000			底掃除 Ar残なし 夜間照明なし
2/21	33		16						2,000			底掃除 Ar残なし
2/22	34		16.1						2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加
2/23	35		15.3						2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加(1/3)
2/24	36		15.9						2,000			
2/25	37		16						2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加(2/3)
2/26	38		16.4						2,000			
2/27	39		16.5						2,000			
2/28	40		15.5						2,000			
3/1	41		15.8	180					2,000			底掃除 Ar残なし 着底魚増加(3/4) 排水ネット220径に交換
3/2	42		16.3						2,500			茶色の個体増加
3/3	43		16.6						2,500			
3/4	44		16.8						2,500			
3/5	45		16.9	220					2,500			底掃除 Ar残少々あり
3/6	46		17						2,500			
3/7	47		17.1						2,500			
3/8	48		17.3						2,500	25		底掃除 Ar残少々あり 1g×5回×5分 配合飼料B-700
3/9	49		17.3						2,500	30		1g×5回×6分
3/10	50		17.4						2,500	30		底掃除
3/11	51		17.5						2,000	30		
3/12	52		17.8						2,000	50		1g×10回×5分
3/13	53		17.1						2,000	50		
3/14	54		16.9						1,500	50		
3/15	55		16.7						1,500	50		
3/16	56		17.2						1,500	50		
3/17	57		17.4						1,500	50		配合飼料残餌減少
3/18	58		17.5						1,500	50		
3/19	59		17.4						1,500	60		1g×10回×6分
3/20	60		16.9						1,500	60		
3/21	61		17.3						1,500	60		B-700+エスケール
3/22	62		17.5						1,500	80		1g×10回×8分
3/23	63		16.9	250					1,500	80		
3/24	64		16.5	300					1,500	80		
3/25	65		16.7						1,000	80		
3/26	66		17						1,000	100		1g×10回×10分
3/27	67		16.7						1,000	100		
3/28	68		16.3						1,000	100		
3/29	69		15.9						1,000	100		
3/30	70		15.8						1,000	100		
3/31	71		16						1,000	100		
4/1	72		16.6						1,000	100		
4/2	73		16.9						1,000	100		
4/3	74	19,200	16.9									取り上げ No5へ収容
						71,000			85,000	1,940	1,765	

付表-9(4) 栽培漁業技術開発事業ホシガレイ飼育経過

水槽NO.9		am				pm				V12		配合		備 考
月/日	日数	尾数	水温 °C	換水率 %	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ro残餌 N/5ml	Ro給餌 万個体	Ar給餌 万個体	ml	g			
1/19	0	24,000	14.1	120										15:45大阪空港着 卵輸送水温14.2~14.4°C 18:30収容
1/20	1		14											一部ふ化(8:00) 大半がふ化(13:00)
1/21	2													
1/22	3													
1/23	4		14.2											底に横たわる個体(生存)
1/24	5		14.4											卵黄ば、2/3程度、口の形成なし、眼の着色はない
1/25	6													
1/26	7													
1/27	8		15	70	50	5,000		0		300				ナノ強化リムシ給餌(10:00 一部摂餌)、仔魚はよく浮上している
1/28	9		13.9		30	1,500		0		80				一部摂餌あり
1/29	10		13.2		26	3,000		0		80				一部摂餌あり(水温少々低い?)
1/30	11		13.8		44	2,000		0		80				100%摂餌(8:50)
1/31	12		14.5		24	3,000		0		80				100wAロケンランプ1灯点灯(全日)
2/1	13		15		54	2,000	50	0		100				朝、Ro残餌朝多い
2/2	14		15.2		34	3,000		0		100				
2/3	15		15.4		32	3,000		0		100				
2/4	16		14.1		34	3,000		0		100				
2/5	17		13.4		45	2,000		0		100				Ro強化変更 ナノ+PSB+マリンアルファー+タウリン強化イースト
2/6	18		13.2		21	4,000		0		100				
2/7	19		13.2		38	3,000		0		100				
2/8	20		13.5		19	4,000		0		100				
2/9	21		13.7		30	3,000		0		100				排水ネット洗浄
2/10	22		13.9		19	5,000		0		100				Ro強化変更 ナノ+PSB+マリンアルファー
2/11	23		14.3		20	5,000		0		100				
2/12	24		14.7		29	4,000		0		100				
2/13	25		14.3		39	3,000		0	1,000	100				Ar摂餌良好(15:00)
2/14	26		14.7	120					1,000					Ar残少々あり
2/15	27		15.6						1,000					Ar残なし 着底魚あり
2/16	28		16						1,500					Ar残なし 底掃除 排水ネット洗浄
2/17	29		16.2						1,000					Ar残なし 底掃除
2/18	30		15.5						1,500					Ar残減少(朝)
2/19	31		15.6						2,000					底掃除 Ar残なし
2/20	32		15.7						2,000					底掃除 Ar残なし 夜間照明なし
2/21	33		15.3						2,000					底掃除 Ar残なし
2/22	34		15.5						2,000					底掃除 Ar残なし 着底魚増加
2/23	35		15						2,000					底掃除 Ar残なし 着底魚増加(1/4)
2/24	36		15.4						2,000					
2/25	37		15.5						2,000					底掃除 Ar残なし 着底魚増加(1/2)
2/26	38		15.9						2,000					
2/27	39		16						2,000					
2/28	40		15						2,000					
3/1	41		15.3	180					2,000					底掃除 Ar残なし 着底魚増加(2/3) 排水ネット220径に交換
3/2	42		15.8						2,000					
3/3	43		16.6						2,500					
3/4	44		16.9						2,500					
3/5	45		16.9	220					2,500					底掃除 Ar残少々あり
3/6	46		17.7						2,500					
3/7	47		17.8						2,500					
3/8	48		17.9						2,500	25				底掃除 Ar残少々あり 1g×5回×5分 配合飼料B-700
3/9	49		17.9						2,500	30				1g×5回×6分
3/10	50		18.1						2,500	30				底掃除
3/11	51		18.2						2,000	30				
3/12	52		18.6						2,000	50				1g×10回×5分
3/13	53		17.9						2,000	50				
3/14	54		17.5						1,500	50				給餌器故障、修理
3/15	55		16.4						1,500	50				
3/16	56		16.8						1,500	50				
3/17	57		17						1,500	50				配合飼料残餌減少
3/18	58		17.1						1,500	50				
3/19	59		17.1						1,500	60				1g×10回×6分
3/20	60		16.5						1,500	60				
3/21	61		16.9						1,500	60				B-700+エヌケールL
3/22	62		17.1						1,500	80				1g×10回×8分
3/23	63		17.2	250					1,500	80				
3/24	64		17.1	300					1,500	80				
3/25	65		16.5						1,000	80				
3/26	66		16.7						1,000	100				1g×10回×10分
3/27	67		16.9						1,000	100				
3/28	68		17.3						1,000	100				
3/29	69		17						1,000	100				
3/30	70		16.6						1,000	100				
3/31	71		16.3						1,000	100				
4/1	72		16.5						1,000	100				
4/2	73		17.2						1,000	100				
4/3	74	17,500	17.4											取り上げ No8・9へ分槽
						58,500			82,500	1,920	1,765			

平成17年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成19年3月9日 発行

発行所 大阪府立水産試験場
〒599-0311
大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926-1
TEL.(072)495-5252

発行者 辻野耕實
