

## 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. 水質監視調査測定結果 . . . . . (30)
6. 海域マクロベントス調査環境測定値 . . . . . (41)
7. 海域マクロベントス同定結果 . . . . . (43)
8. 海域マクロベントス生物指標種別集計 . . . . . (47)
9. 調査区間別水深層別 S a 観測値 . . . . . (48)

付表－1 浅海定線調査一般項目測定結果

2004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"			
経度135°	134°																						
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月 日	01/06	01/05	01/05	01/05	01/05	01/05	01/05	01/05	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/06	01/05	01/06	01/06	01/06	01/05			
時 分	13:25	09:51	10:15	10:47	11:17	11:49	12:17	13:58	10:05	09:44	13:00	10:26	11:59	10:43	11:02	13:26	11:43	11:19	12:40	13:07			
水	0m	12.5	12.5	14.4	14.1	13.0	13.1	12.9	12.0	12.5	12.1	11.8	11.4	11.2	11.2	11.1	11.1	11.7	11.3	11.5	12.8	12.2	
	5m	12.86	12.67	14.64	14.28	13.21	13.16	13.04	12.98	12.65	12.93	12.02	12.22	12.56	11.61	11.78	12.77	12.13	12.88	12.06	13.02	12.77	
	10m	13.53	13.39	14.68	14.29	13.68	13.09	13.00	12.99	13.05	12.98	12.36	13.07	13.67	13.15	12.44	13.04	13.56	13.54	13.22	13.02	13.29	
温	20m		14.34	14.66	14.31	13.86	13.09	12.95	12.97	13.06											13.02	13.58	
	30m		14.87	14.67	14.57	13.87	13.08	12.94	12.98													13.85	
°C	底層	13.62	14.89	14.66	14.81	13.94	13.08	12.94	12.98	13.06	13.02	12.46	13.09	13.74	13.57	13.16	13.45	13.72	13.82	13.31	13.00	13.52	
塩分	0m	31.31	31.50	31.53	32.39	31.81	31.80	31.79	30.83	31.45	31.22	30.50	30.11	29.75	29.91	29.98	25.15	28.45	22.62	30.41	31.63	30.21	
	5m	31.60	31.61	32.61	32.46	31.90	31.83	31.82	31.82	31.48	31.72	30.87	31.19	30.92	30.33	30.46	30.58	30.08	30.54	30.90	31.79	31.33	
	10m	31.95	31.99	32.62	32.46	32.05	31.84	31.81	31.82	31.70	31.67	31.12	31.74	31.85	31.53	30.87	31.38	31.73	31.59	31.53	31.81	31.75	
	20m		32.44	32.62	32.47	32.15	31.83	31.82	31.82	31.78												31.82	32.08
	30m		32.70	32.62	32.58	32.16	31.84	31.85	31.84														32.23
psu	底層	31.99	32.71	32.61	32.71	32.22	31.83	31.83	31.81	31.78	31.69	31.13	31.74	31.86	31.87	31.81	31.85	31.85	31.87	31.61	31.81	31.93	
海象	水深m	13.5	44.5	41.0	58.0	54.0	58.0	67.5	34.0	21.0	19.0	13.0	19.5	12.5	18.0	19.0	18.0	12.5	14.5	14.0	22.5	28.7	
	水色	7.5G3/4	10G3/2	2.5G4/2	7.5G3/2	10G3/2	10G3/2	7.5G3/2	5G3/2	10G3/2	7.5G3/2	5G3/2	10GY3/2	5G3/2	5G3/2	10GY3/2	5G3/2	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	10G3/2		
	透明度	8.8	13.5	6.7	8.9	14.3	7.6	10.5	12.0	8.3	8.8	10.8	8.5	6.5	8.0	9.0	7.5	7.5	6.8	10.3	11.9	9.3	
	波浪	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
気象	天気	bc	bc	bc	c	bc	bc	c	bc	c	c	c	c	bc	c	c	bc	c	c	c	bc		
	気温°C	11.7	10.6	10.8	11.2	11.3	11.3	12.0	12.0	8.7	7.4	10.9	9.0	9.7	9.3	9.4	13.2	9.5	9.4	10.4	13.5		
	風向風力	N 1	E 1	ENE 3	N 2	NNE 1	E 1	SE 1	WSW 1	E 1	E 2	NNE 1	NE 2	NW 1	E 1	S 1	SSW 1	0	ESE 1	NNE 1	SE 1		
象	雲形雲量	As 7	As 5	As 7	As 10	As 7	As 7	As 10	As 3	As 10	As 10	As 9	As 10	As 7	As 10	As 10	As 4	As 9	As 10	As 10	As 7		
	気圧	1020.2	1025.2	1024.6	1023.7	1023.2	1022.9	1022.5	1022.3	1023.1	1023.4	1020.2	1022.9	1021.2	1022.7	1022.6	1022.0	1021.6	1022.2	1020.5	1021.9	1022.4	
備考																							

(1)

附表-1 つづき

2004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"		
経度135°				134°																		
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月日	02/09	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/09	02/09	02/09	02/09	02/09	02/06	02/09	02/09	02/09	02/09	02/06	
時分	10:04	09:51	10:18	10:53	11:42	12:26	13:00	15:01	15:28	15:49	10:28	13:22	11:32	11:14	13:01	14:22	11:49	12:12	10:49	13:57		
水 温 ℃	0m	7.9	9.3	10.1	10.0	8.9	8.9	8.7	8.7	8.5	8.5	7.4	8.3	7.5	7.8	7.6	8.9	7.3	7.3	7.4	9.0	8.4
	5m	9.30	9.65	10.18	9.99	8.77	8.84	8.67	8.69	8.45	8.47	7.43	8.39	7.63	7.96	7.87	8.81	7.49	7.67	7.56	8.80	8.53
	10m	9.43	9.84	10.18	10.00	8.76	8.82	8.65	8.79	8.45	8.65	7.84	8.42	7.64	7.99	8.21	8.82	7.73	8.09	7.97	8.80	8.65
	20m		10.04	10.21	10.08	8.71	8.81	8.64	8.80	8.46											8.78	9.17
	30m		10.67	10.21	10.23	8.77	8.74	8.65	8.69													9.42
	底層	9.45	10.68	10.21	10.24	8.78	8.68	8.65	8.69	8.46	8.78	8.02	8.50	7.68	8.34	8.44	8.74	7.88	8.35	8.01	8.78	8.77
塩 分 psu	0m	31.42	32.02	32.38	32.30	32.03	32.10	32.28	31.81	31.22	31.31	31.14	32.08	30.07	31.53	31.09	31.64	27.13	24.53	30.98	32.15	31.06
	5m	32.14	32.16	32.37	32.31	32.04	32.11	32.29	31.87	31.35	31.35	31.13	32.07	30.83	31.54	31.34	31.62	29.93	30.42	31.11	32.13	31.61
	10m	32.20	32.25	32.39	32.33	32.04	32.11	32.31	32.10	31.39	31.62	31.45	32.08	31.11	31.56	31.71	31.61	30.92	31.04	31.60	32.13	31.80
	20m		32.32	32.39	32.37	32.08	32.13	32.31	32.14	31.59											32.13	32.16
	30m		32.56	32.38	32.40	32.15	32.19	32.30	32.26													32.32
	底層	32.20	32.56	32.38	32.40	32.15	32.26	32.30	32.26	31.59	31.74	31.66	32.18	31.23	32.02	31.99	31.78	31.08	31.31	31.67	32.13	31.94
海 象	海深m	13.0	44.0	41.0	58.0	54.0	58.0	70.0	34.0	21.0	18.5	13.0	19.0	12.5	18.5	19.0	18.0	12.0	14.5	14.0	22.5	28.7
	水色	2.5G3/2	10G2/2	10G3/4	10G3/2	10G2/2	7.5G3/4	5G3/2	10GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5GY4/2	2.5GY4/2	10GY3/2	7.5G3/2	
	透明度	8.0	8.5	7.0	8.9	10.0	8.5	8.6	7.9	6.5	6.5	7.8	6.5	4.8	6.8	7.0	6.0	3.0	2.8	6.5	9.0	7.0
	波浪	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2
気 象	天気	c	bc	c	c	c	bc	c	c	c	bc	bc	c	c	c	c	b	c	c	c	bc	
	気温℃	8.6	5.6	5.1	5.6	5.3	5.4	5.8	4.8	5.8	5.9	7.9	7.0	8.6	7.5	7.7	5.9	7.4	7.8	8.2	5.4	
	風向風力	W 3	W 3	WSW 3	W 4	WSW 3	WSW 2	SW 4	SSW 3	S 3	WNW 4	W 4	W 3	WSW 3	W 3	WSW 4	WSW 5	WSW 4	WSW 4	W 3	WSW 4	
	雲形雲量	As 10	Cu 7	Cu 9	Cu 8	Cu 9	Cu 7	St 10	Ac 9	St 9	Ac 3	As 7	As 10	St 10	As 10	As 10	Cu 2	As 10	As 10	As 10	Cu 4	
気圧	1022.4	1019.1	1019.0	1018.8	1018.0	1017.1	1016.5	1015.2	1015.2	1015.1	1022.4	1021.6	1022.6	1022.5	1021.6	1015.5	1022.7	1022.5	1022.5	1015.6	1019.3	
備考																						

付表-1 つづき

2004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"		
経度135° (WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月日	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	03/02	
時分	09:47	16:06	15:45	15:29	15:03	13:16	13:36	13:53	14:13	14:29	10:09	10:39	11:07	10:55	11:40	12:14	11:23	11:55	10:25	12:32		
水	0m	9.3	9.7	9.7	10.2	9.2	9.1	9.2	9.3	9.4	9.6	8.9	8.9	8.9	9.1	9.4	9.1	9.7	9.0	9.0	9.2	9.3
	5m	9.44	9.91	9.74	10.40	9.16	9.12	9.17	9.30	9.49	9.46	9.05	9.08	9.09	9.34	9.25	9.11	9.03	9.05	9.14	9.18	9.33
	10m	9.66	9.66	9.69	10.44	9.08	9.02	9.09	9.27	9.20	9.33	9.11	9.19	9.01	9.17	9.29	9.14	9.00	8.95	9.16	9.09	9.28
温	20m		9.67	9.73	10.45	9.04	9.02	9.06	9.07												9.00	9.38
	30m		9.77	9.77	10.46	9.04	9.01	9.01	9.00													
°C	底層	9.74	10.14	9.77	10.50	9.21	9.01	9.02	9.00	9.12	9.33	9.09	9.01	9.03	8.99	8.99	9.02	9.00	8.92	9.15	9.00	9.25
塩分	0m	32.11	32.22	32.30	32.56	32.08	31.95	32.12	31.59	31.83	32.00	31.82	30.66	30.94	29.83	29.21	29.49	28.72	26.45	31.82	31.92	31.08
	5m	32.08	32.27	32.32	32.62	32.11	32.09	32.11	31.93	31.82	32.05	31.97	31.16	31.51	30.41	30.01	29.97	31.60	30.60	31.95	31.94	31.63
	10m	32.22	32.22	32.35	32.66	32.10	32.18	32.13	31.99	32.01	32.09	31.99	31.49	31.97	31.49	30.78	31.04	31.98	31.77	32.01	32.04	31.93
	20m		32.26	32.38	32.68	32.12	32.17	32.13	32.11												32.23	32.26
	30m		32.40	32.40	32.68	32.13	32.20	32.20	32.22													
psu	底層	32.27	32.56	32.40	32.68	32.22	32.20	32.26	32.22	32.16	32.18	32.00	32.17	32.01	32.11	32.13	31.94	31.98	31.92	32.02	32.26	32.18
海象	海深m	13.0	44.0	40.5	58.5	54.0	56.5	69.0	33.5	20.5	19.0	13.5	20.0	12.5	17.5	19.0	18.0	12.5	14.5	13.5	23.0	28.6
	水色	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	10G2/2	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/2	7.5G3/4	2.5GY3/2	5GY3/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	5GY3/2	5Y3/2	10GY3/2	7.5G3/2	
	透明度	7.3	7.3	9.6	13.6	9.8	10.5	10.2	5.5	5.5	7.1	5.9	3.4	3.3	2.8	2.4	2.7	2.8	2.3	5.4	6.9	6.2
	波浪	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3	
気象	天気	c	b	b	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	bc	c	bc	c	bc	
	気温°C	8.9	11.3	11.3	9.4	9.8	9.6	10.4	9.7	9.7	9.5	9.6	10.0	10.3	10.0	9.4	9.1	9.7	9.1	10.5	8.8	
	風向風力	0	W 4	WNW 4	W 4	SW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 2	WSW 3	SW 2	SW 4	WSW 4	SW 3	SW 5	SW 2	WSW 4	
象	雲形雲量	As 9	As 1	As 1	As 6	As 1	As 6	As 4	As 3	As 3	As 6	As 10	As 10	As 10	As 9	As 9	As 7	As 10	As 6	As 10	As 4	
	気圧	1012.2	1009.0	1009.0	1009.0	1009.0	1008.8	1008.5	1008.3	1008.4	1008.6	1011.8	1011.3	1010.9	1011.0	1010.9	1010.5	1010.9	1010.9	1011.5	1009.9	1010.0
備考															赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮			
															赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>							

(3)

付表-1 つづき

2004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"			
経度135°	134°																						
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 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	04/05	04/05	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	14:39	09:36	10:01	10:30	10:58	11:51	11:34	11:28	10:09	09:50	14:17	10:26	13:40	10:43	10:57	12:49	13:25	13:04	14:01	11:17			
水 温 ℃	0m	12.0	12.3	11.8	12.5	12.5	10.9	11.1	12.5	11.5	11.0	12.2	11.9	12.5	12.1	12.4	12.5	12.7	12.7	12.3	12.0	12.1	
	5m	11.31	12.07	12.01	12.52	11.51	10.59	10.66	10.96	10.88	10.93	10.95	11.27	10.52	11.30	11.46	11.37	10.66	11.34	10.84	10.83	11.20	
	10m	11.61	12.09	12.31	12.53	11.08	10.58	10.63	10.70	10.51	11.68	10.45	10.78	9.98	10.59	11.17	10.56	9.98	10.08	9.99	10.66	10.90	
	20m		12.09	12.53	12.51	10.62	10.57	10.62	10.60												10.57	11.26	
	30m		12.21	12.52	12.51	11.39	10.57	10.61	10.57														11.48
底層	11.64	12.24	12.52	12.52	11.40	10.60	10.59	10.57	10.52	11.81	10.42	10.52	9.98	10.35	10.35	10.47	9.98	9.97	9.98	10.58	10.85		
塩 分 psu	0m	31.56	32.50	31.83	32.97	31.78	32.30	32.29	29.58	30.72	31.86	30.71	28.37	29.20	26.31	27.76	29.15	27.71	26.32	30.30	28.44	30.08	
	5m	31.99	32.67	32.61	33.00	31.82	32.32	32.28	31.84	31.64	31.93	31.73	31.66	31.64	30.96	30.83	30.99	31.46	30.64	31.52	31.83	31.77	
	10m	32.37	32.79	32.80	32.99	31.93	32.31	32.28	32.22	32.23	32.56	31.99	32.08	32.24	32.07	31.47	31.97	32.17	31.89	32.12	32.20	32.23	
	20m		32.86	33.00	32.99	32.40	32.31	32.30	32.35													32.31	32.57
	30m		32.91	33.00	33.00	32.63	32.32	32.29	32.36														32.64
底層	32.39	32.93	33.00	33.01	32.65	32.34	32.33	32.36	32.28	32.62	32.02	32.25	32.24	32.28	32.32	32.28	32.17	32.25	32.13	32.30	32.41		
海 象	水深m	13.0	44.0	41.0	58.0	53.0	56.0	62.5	33.0	20.5	19.0	12.5	19.5	12.0	17.5	19.0	16.5	11.5	13.5	13.0	22.0	27.9	
	水色	7.5GY4/2	2.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5GY4/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	10Y4/2	7.5Y3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	7.5Y4/2	2.5Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2		
	透明度	3.2	5.1	5.1	6.7	4.0	5.1	5.9	1.9	2.2	4.0	2.8	1.8	1.9	1.7	1.3	1.9	1.9	1.2	2.6	1.9	3.1	
	波浪	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	
気 象	天気	b	b	bc	bc	bc	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	12.5	13.6	13.7	13.6	13.9	12.3	11.5	14.3	10.5	9.8	12.4	11.0	11.3	11.4	11.4	11.8	11.6	12.3	11.7	11.3		
	風向風力	W 2	NNE 1	NE 2	NE 2	NNE 1	SSW 2	SSW 2	N 1	WNW 2	NW 3	WSW 2	W 1	WSW 3	W 2	WSW 3	SW 3	WSW 3	SW 3	W 3	SW 2		
	雲形雲量	0	As 2	As 3	As 4	As 6	0	0	As 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
気圧	1016.8	1018.8	1018.6	1018.5	1018.3	1017.8	1018.0	1017.9	1019.2	1019.3	1016.8	1019.0	1016.9	1018.7	1018.5	1017.2	1017.0	1017.1	1016.8	1018.3	1018.0		
備 考	赤潮 赤潮																						
	赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>																						

付表-1 つづき

2004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"		
経度135°	134°																					
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月日	05/11	05/12	05/12	05/12	05/12	05/11	05/11	05/12	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	05/11	
時分	15:16	09:32	10:01	10:34	11:05	12:08	11:45	11:47	10:07	09:49	14:51	10:25	14:05	10:45	11:00	13:07	13:50	13:27	14:29	11:25		
水	0m	20.3	18.1	17.3	17.9	18.0	17.2	17.5	19.3	17.0	17.1	19.0	17.8	18.4	17.7	17.3	17.7	18.7	20.0	19.0	17.4	18.1
	5m	16.80	17.21	16.85	17.20	17.37	16.26	16.51	16.46	16.49	16.23	15.61	16.05	15.67	16.69	16.69	16.30	15.34	15.86	16.02	16.31	16.40
温	10m	17.09	17.28	17.12	17.25	17.17	16.09	16.34	16.16	15.90	15.82	15.33	15.70	14.90	15.91	15.86	15.73	14.73	15.09	15.08	16.02	16.03
	20m		17.23	17.13	17.39	16.79	16.08	16.13	16.16												16.03	16.62
°C	30m		17.63	17.14	17.70	16.79	16.10	16.13	16.16													16.81
	底層	16.98	18.15	17.14	18.23	16.85	16.52	16.16	16.16	15.50	15.67	15.22	15.63	14.90	15.21	15.94	15.20	14.79	15.10	15.04	16.03	16.02
塩分	0m	31.51	32.19	32.08	33.23	32.32	32.16	31.28	29.55	31.32	31.52	29.96	29.12	28.06	29.13	30.07	29.93	27.62	9.24	28.40	30.83	29.48
	5m	32.02	32.69	32.84	33.25	32.82	32.23	32.10	32.16	31.45	31.96	31.75	31.16	31.12	29.64	30.66	30.99	31.06	30.31	31.28	31.93	31.67
psu	10m	32.80	32.95	33.22	33.27	32.92	32.42	32.33	32.45	32.16	32.32	32.14	32.39	32.25	31.67	32.47	32.38	32.17	32.23	32.27	32.46	32.46
	20m		33.13	33.24	33.35	33.11	32.45	32.51	32.54												32.58	32.86
海象	30m		33.38	33.24	33.52	33.14	32.58	32.54	32.63													33.00
	底層	32.82	33.52	33.25	33.76	33.21	32.99	32.64	32.63	32.44	32.34	32.27	32.49	32.25	32.39	32.58	32.38	32.20	32.39	32.27	32.59	32.67
海象	海深m	13.0	44.0	41.0	58.0	53.5	55.0	52.5	33.0	20.5	19.0	12.5	19.5	12.5	18.0	19.5	17.5	12.0	14.5	14.0	22.5	27.6
	水色	5G3/4	5G3/2	10G3/2	10G3/4	10G3/2	7.5G3/2	5G3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	5Y3/2	5GY4/2	7.5Y3/2	10GY3/2	
気象	透明度	4.1	5.5	5.8	7.0	6.2	7.2	5.8	4.0	3.9	5.3	3.3	2.9	1.8	2.9	3.0	3.6	1.6	1.1	2.0	4.0	4.1
	波浪	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
気象	天気	b	c	bc	bc	bc	bc	c	bc	c	c	b	c	c	c	c	bc	c	bc	bc	c	
	気温°C	23.6	21.2	21.1	22.5	23.9	22.3	22.2	24.3	21.2	21.1	23.5	21.5	22.5	20.8	20.3	22.2	22.7	22.8	23.1	20.8	
備考	風向風力	ENE 1	NNW 2	WNW 1	WNW 1	N 1	SSW 1	NNW 1	0	SW 3	SSW 2	W 1	SW 3	W 1	SSW 3	SSW 3	SW 2	W 1	S 1	WNW 1	SW 1	
	雲形雲量	AS 1	AS 9	AS 4	AS 7	AS 7	AS 7	AC 8	AS 7	AC 9	AC 8	AS 1	AC 10	AC 10	AC 10	AC 10	AC 6	AC 10	AC 7	AS 4	AC 10	
備考	気圧	1008.2	1009.9	1009.6	1009.9	1008.9	1008.8	1009.0	1008.5	1009.4	1009.4	1008.2	1009.4	1008.4	1009.4	1009.4	1008.2	1008.4	1008.3	1008.3	1009.1	1008.9
	備考	赤潮優占種: <i>Leptocyliindrus danicus</i>																				

付表-1 つづき

2004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"					
経度135°												134°													
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"					
月日	06/07	06/08	06/08	06/08	06/08	06/08	06/08	06/08	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07	06/07				
時分	13:57	09:29	09:53	10:21	10:47	11:11	11:35	11:52	10:06	09:49	13:32	10:21	12:46	10:40	10:55	11:33	12:30	11:50	13:07	11:15					
水	0m	21.4	21.2	20.4	20.1	20.3	20.2	20.1	21.0	22.5	22.1	23.2	22.8	23.2	23.1	22.0	22.6	21.7	22.8	23.2	22.6	21.8			
	5m	19.52	20.50	20.10	20.03	20.18	20.10	19.97	20.38	20.03	19.70	19.77	20.13	19.40	20.19	20.32	20.19	18.78	18.40	19.20	20.13	19.85			
	10m	19.36	19.99	20.05	20.01	19.85	19.98	19.96	20.16	19.72	19.52	19.28	19.51	18.76	19.42	19.54	18.93	18.12	18.70	18.59	19.81	19.46			
温	20m		20.14	20.09	19.98	19.86	19.85	19.95	19.98	19.41											19.63	19.88			
	30m		20.27	20.05	19.99	19.90	19.93	19.91	19.75													19.97			
℃	底層	19.38	20.32	20.04	20.03	19.88	19.80	19.72	19.75	19.41	19.47	19.01	19.42	18.38	18.52	18.23	17.29	17.85	17.90	18.54	19.63	19.13			
塩分	0m	31.69	31.52	31.71	32.98	32.15	32.24	32.49	31.25	30.56	30.76	30.50	30.38	30.02	30.09	27.59	28.26	29.62	27.73	30.95	29.91	30.62			
	5m	32.08	31.98	32.26	33.04	32.18	32.23	32.52	31.99	31.85	31.94	31.86	31.42	31.89	30.76	30.24	30.49	31.81	31.50	31.82	31.95	31.79			
	10m	32.43	32.22	32.52	33.11	32.30	32.31	32.54	32.24	32.01	32.13	32.02	32.34	32.19	32.31	32.29	32.31	32.14	32.27	32.20	32.37	32.31			
	20m		32.95	32.88	33.20	32.78	32.39	32.56	32.28	32.37												32.58	32.67		
	30m		33.06	33.09	33.20	33.09	32.64	32.59	32.51														32.88		
psu	底層	32.52	33.13	33.11	33.23	33.14	32.96	32.75	32.51	32.37	32.38	32.08	32.40	32.21	32.27	32.27	32.26	32.07	32.21	32.21	32.61	32.53			
海象	水深m	13.0	44.0	41.0	58.0	53.0	59.0	68.0	33.0	21.0	19.0	12.5	19.5	12.5	18.5	19.0	17.5	12.0	14.0	13.5	22.5	28.5			
	水色	5G3/4	10GY3/2	7.5G3/2	10G3/4	10G2/2	10G2/2	10G3/2	2.5G3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	5Y3/2	7.5GY3/2	5GY3/2				
	透明度	4.0	3.5	5.3	5.5	5.8	5.8	6.8	5.5	3.7	3.7	2.8	2.9	2.0	2.1	2.2	1.8	1.9	1.4	2.8	2.2	3.6			
	波浪	2	2	1	2	2	3	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2			
気象	天気	b	r	r	r	r	r	r	c	c	bc	c	b	c	c	bc	bc	bc	b	bc					
	気温℃	26.7	23.1	23.1	22.1	20.7	19.9	20.1	20.4	25.9	25.6	26.9	26.4	26.5	26.7	26.6	26.8	26.3	26.7	26.6	26.0				
備考	風向風力	WSW 3	ESE 1	WSW 1	WNW 3	NW 4	NW 4	NE 3	NE 4	N 1	SE 1	W 1	W 1	W 2	W 2	WSW 1	SSW 2	WSW 2	SW 2	WNW 3	S 2				
	雲形雲量	Cu 2	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Cu 10	Cu 10	Cu 5	Cu 10	Cu 2	St 10	St 10	Cu 5	Cu 3	Cu 6	Cu 1	Cu 7				
	気圧	1002.6	1005.5	1005.5	1005.7	1006.0	1006.1	1006.0	1005.9	1005.3	1005.4	1003.0	1005.2	1003.6	1005.1	1005.1	1004.7	1003.9	1004.4	1003.3	1004.9	1004.9			
備考																赤潮	赤潮	赤潮	赤潮						
	赤潮優占種: <i>Rhizosolenia fragilissima</i>																								

(6)

付表-1 つづき

2004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"			
経度135°				134°																			
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月 日	07/06	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/07	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06	07/06		
時 分	14:08	09:28	12:13	11:48	11:19	10:46	10:28	10:07	10:04	09:46	13:45	10:20	12:59	10:40	10:55	11:38	12:41	11:55	13:23	11:17			
水	0m	26.3	24.4	24.1	23.8	24.0	23.9	23.6	24.2	24.1	24.8	25.9	25.8	27.3	26.7	26.7	27.3	27.2	28.2	27.1	26.3	25.6	
	5m	23.38	23.91	23.24	23.67	23.54	23.43	23.29	23.55	23.80	23.53	24.12	23.58	24.33	24.57	24.50	24.40	25.03	23.98	23.28	23.49	23.83	
	10m	22.72	23.49	23.01	23.54	23.35	23.33	23.25	23.36	23.35	23.13	22.75	23.24	21.64	22.86	22.87	23.11	21.79	21.81	21.94	23.24	22.89	
	20m		23.49	23.10	23.41	23.07	23.18	23.21	23.19	22.65												23.17	23.16
	30m		23.33	23.10	23.09	22.96	23.15	23.19	23.13														23.14
	底層	22.54	23.08	23.11	22.74	22.90	23.06	23.19	23.13	22.65	22.77	21.83	22.77	21.59	22.34	22.42	22.46	21.71	21.45	21.61	23.06	22.52	
温	0m	30.90	31.62	31.78	32.46	32.05	32.12	32.37	32.04	31.79	31.13	30.59	29.46	27.90	28.15	26.55	27.03	25.67	22.51	29.04	30.57	29.79	
	5m	31.72	31.67	31.96	32.48	32.11	32.17	32.36	32.14	31.77	31.54	31.58	31.93	29.60	30.88	31.01	30.07	29.31	30.67	30.76	32.00	31.39	
	10m	32.03	32.40	32.44	32.56	32.17	32.20	32.37	32.21	32.09	31.73	31.55	32.12	32.15	32.11	32.08	31.91	32.12	32.05	32.19	32.16	32.13	
	20m		32.88	32.62	32.63	32.65	32.29	32.37	32.23	32.18												32.18	32.45
	30m		32.85	33.01	33.01	33.04	32.36	32.39	32.28														32.71
	底層	32.11	32.82	33.03	33.34	33.09	32.63	32.39	32.28	32.18	32.11	32.09	32.22	32.16	32.25	32.25	32.13	32.16	32.26	32.10	32.22	32.39	
塩分	海深m	13.0	44.5	41.0	59.0	53.0	57.0	64.0	34.0	21.0	19.0	12.5	19.5	12.0	18.0	19.0	17.5	12.0	14.5	14.0	23.0	28.4	
	水色	5G3/2	7.5G3/2	10GY3/2	10G3/2	7.5G3/4	10G2/2	10G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/2	2.5G3/2	10GY3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	5Y3/2	10YR3/2	10Y3/2	5G3/4		
	透明度	3.1	5.5	5.8	7.5	6.8	7.0	8.5	8.0	6.9	5.7	3.9	4.8	2.2	2.2	2.0	1.9	1.2	1.1	2.1	5.4	4.6	
	波浪	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	
気象	天気	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
	気温℃	28.1	29.9	27.3	27.3	27.1	27.4	27.5	28.4	28.4	28.1	28.3	27.8	28.6	28.0	28.2	28.7	29.1	29.3	28.0	28.1		
	風向風力	WSW 3	SSW 4	S 4	SSE 4	SSW 4	S 4	SSW 3	SW 3	NW 1	NNW 1	WSW 3	WNW 2	WNW 3	WNW 2	W 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	SW 2		
	雲形雲量	Ac 3	Cu 5	Cu 2	Cu 6	Cu 4	Cu 4	Cu 4	Cu 2	Ac 2	Ac 3	Ac 3	Ac 1	0	Ac 1	Ac 1	0	0	0	Ac 1	0		
	気圧	1007.0	1008.4	1007.8	1008.0	1008.2	1008.2	1008.1	1008.1	1007.9	1007.9	1007.1	1007.9	1007.2	1007.8	1007.8	1007.6	1007.3	1007.4	1007.1	1007.7	1007.7	
備考														赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮			
																							赤潮優占種: <i>Thalassiosira</i> spp.

(7)

附表-1 つづき

2004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"							
経度135°	134°																										
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"							
月日	08/02	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/02	08/04							
時分	13:49	09:34	10:02	10:36	11:05	11:32	12:25	13:05	10:11	09:52	13:24	10:30	12:33	10:48	11:04	11:18	11:59	11:36	12:57	12:08							
水温 °C	0m	24.7	25.8	25.4	24.9	26.1	25.1	25.0	24.9	25.2	25.2	25.5	25.8	25.7	26.0	26.2	26.4	25.8	26.8	25.8	25.7	25.6					
	5m	24.72	24.64	24.24	24.17	24.94	24.87	25.01	24.78	24.89	24.73	24.91	25.26	24.91	25.51	24.91	25.81	25.06	24.86	25.04	24.90	24.91					
	10m	23.99	24.43	24.23	23.99	24.74	24.71	24.99	24.70	24.73	24.58	24.47	24.94	24.45	24.75	25.01	25.35	24.73	24.74	24.50	24.68	24.64					
	20m		24.35	24.11	23.84	24.59	24.58	24.71	24.67												24.41	24.41					
	30m		24.28	23.88	23.81	24.51	24.56	24.68	24.61													24.33					
	底層	23.95	24.24	23.87	23.76	24.20	24.40	24.47	24.60	24.43	24.00	24.45	24.41	24.33	24.47	24.50	24.76	24.70	24.63	24.40	24.41	24.35					
塩分 psu	0m	33.07	32.56	32.39	32.51	32.71	32.82	32.89	32.86	32.46	32.62	32.59	32.06	32.34	31.93	31.00	28.40	31.79	21.08	32.34	32.59	31.65					
	5m	33.06	32.72	32.49	32.74	32.85	32.84	32.89	32.85	32.67	32.78	32.72	32.44	32.47	32.03	31.99	31.05	32.42	31.41	32.55	32.84	32.49					
	10m	33.32	32.78	32.50	32.85	32.89	32.87	32.88	32.87	32.84	32.87	32.90	32.79	32.61	32.42	32.71	31.80	32.60	32.29	32.72	32.93	32.72					
	20m		32.84	32.86	33.02	32.96	32.90	32.87	32.89													33.04	32.92				
	30m		32.86	33.02	33.07	32.99	32.90	32.87	32.91														32.95				
	底層	33.33	32.88	33.04	33.17	33.10	33.01	32.98	32.92	32.98	33.22	32.92	32.98	32.62	32.93	32.95	32.67	32.63	32.60	32.83	33.04	32.94					
海象	水深m	12.5	44.0	41.0	57.5	53.0	56.5	64.0	33.0	20.5	19.0	12.5	19.5	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	14.0	22.0	28.1					
	水色	5G3/4	10GY3/2	10G3/2	7.5G4/4	10GY3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10G3/4	10G2/2	10G3/2	10GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	10Y4/2	10GY3/2	7.5G3/2						
	透明度	2.2	5.8	7.4	6.9	8.9	5.1	7.2	5.3	11.8	6.1	4.8	5.2	3.8	3.0	3.4	2.0	2.1	1.4	3.9	4.8	5.1					
	波浪	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3						
気象	天気	b	b	bc	b	b	bc	bc	bc	c	c	b	c	bc	c	c	c	bc	c	b	bc						
	気温°C	29.3	27.8	29.1	29.0	28.8	28.9	29.2	27.8	30.4	30.5	28.5	29.8	28.2	29.0	29.0	28.9	28.5	29.3	28.2	28.9						
	風向風力	S 5	N 1	0	W 1	W 2	ENE 3	ENE 4	NE 5	S 4	S 3	SW 4	WNW 2	WSW 4	WNW 2	W 3	W 3	W 3	WSW 3	SW 4	NE 4						
	雲形雲量	Ac 1	Ac 1	Ac 5	Ac 2	Ac 2	Ac 3	Ac 5	Ac 7	Ac 9	Ac 9	Ac 1	Ac 9	Ac 6	Ac 9	Ac 9	Ac 9	Ac 7	Ac 9	Ac 2	Ac 6						
	気圧	1007.6	1008.7	1008.5	1008.4	1008.4	1008.3	1007.9	1007.5	1008.4	1008.6	1007.3	1008.5	1008.0	1008.6	1008.4	1008.4	1008.3	1008.3	1007.8	1008.2	1008.2					
備考																赤潮	赤潮	赤潮		赤潮							
	赤潮優占種 : <i>Leptocylindrus minimus</i>																										

(8)

付表-1 つづき

2004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"			
経度135°				134°																			
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月日	09/02	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02		
時分	14:17	09:45	10:14	10:42	11:09	11:35	11:58	12:17	10:06	09:47	13:29	10:25	13:04	10:46	11:01	11:41	12:47	12:01	13:27	11:22			
水	0m	25.5	26.2	25.6	26.3	26.1	26.4	26.3	26.1	25.4	25.3	25.8	25.4	26.3	25.9	25.6	25.6	26.0	25.6	25.5	25.6	25.8	
	5m	25.82	25.74	25.50	25.71	25.87	25.86	25.86	25.77	25.72	25.71	25.99	25.77	26.23	26.18	26.04	26.10	26.30	26.09	26.02	26.02	25.92	
	10m	25.73	25.63	25.49	25.63	25.76	25.79	25.82	25.74	25.71	25.71	25.91	25.71	25.78	25.71	25.77	25.93	25.83	25.87	25.67	25.87	25.75	
温	20m		25.49	25.48	25.60	25.55	25.61	25.82	25.72												25.68	25.62	
	30m		25.44	25.45	25.59	25.52	25.50	25.79	25.67														25.57
℃	底層	25.71	25.39	25.41	25.53	25.20	25.44	25.67	25.67	25.67	25.67	25.89	25.63	25.78	25.71	25.66	25.70	25.82	25.85	25.68	25.65	25.64	
塩分	0m	32.21	31.47	32.49	32.24	32.24	32.20	32.16	32.23	31.00	32.07	32.17	29.21	29.58	28.66	27.13	28.97	24.58	14.38	31.41	29.37	29.79	
	5m	32.28	32.22	32.51	32.32	32.26	32.20	32.15	32.21	32.14	32.26	32.21	32.11	32.09	32.14	31.73	31.00	31.94	31.09	32.21	31.80	32.04	
	10m	32.32	32.31	32.50	32.36	32.31	32.23	32.17	32.22	32.20	32.31	32.24	32.21	32.18	32.25	32.21	31.77	32.10	31.82	32.23	32.14	32.20	
	20m		32.42	32.51	32.41	32.39	32.30	32.18	32.23													32.23	32.33
	30m		32.44	32.51	32.41	32.41	32.36	32.19	32.26														32.37
psu	底層	32.32	32.47	32.52	32.48	32.62	32.41	32.27	32.26	32.27	32.38	32.24	32.27	32.18	32.23	32.24	32.08	32.09	31.90	32.26	32.24	32.29	
海象	水深m	13.0	44.0	40.5	57.0	52.0	57.5	69.0	33.0	20.5	19.0	12.5	19.5	12.0	18.0	19.0	18.0	12.0	14.0	13.5	22.5	28.3	
	水色	5G3/4	5G4/2	5G4/4	5G3/4	7.5G4/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	10GY4/2	7.5G4/4	2.5G3/4	7.5GY4/2	10Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	7.5Y4/2	5G4/4	2.5GY3/4		
	透明度	3.2	2.2	2.5	2.8	2.5	3.0	2.5	2.2	2.8	2.1	2.9	2.2	1.8	1.9	1.4	1.7	1.3	1.1	3.5	2.1	2.3	
	波浪	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	
気象	天気	c	c	c	c	c	c	c	c	r	r	c	r	r	r	r	c	r	c	r	c		
	気温℃	23.6	28.9	28.8	29.1	29.1	29.5	30.0	29.8	21.6	21.9	22.8	21.7	23.0	22.0	22.1	22.3	22.9	22.6	22.8	22.2		
	風向風力	NE 1	NW 3	W 2	WSW 1	WSW 2	S 1	S 1	SSW 1	SE 1	SE 2	ENE 1	S 2	SE 2	S 3	SSE 3	SE 3	E 2	SE 3	E 2	SE 3		
	雲形雲量	St 10	As 10	As 10	As 10	As 9	Ac 10	Ac 10	Ac 8	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	1010.9	1007.2	1007.2	1007.1	1007.1	1007.1	1007.1	1007.0	1012.4	1012.4	1011.3	1012.3	1011.6	1012.0	1011.9	1011.6	1011.6	1011.5	1011.3	1011.7	1010.1		
備考																							
														弱い赤潮 (1)(2)	弱い赤潮 (1)(2)	弱い赤潮 (1)	弱い赤潮 (1)	弱い赤潮 (1)(2)					
	赤潮優占種：(1) <i>Chaetoceros</i> spp. (2) <i>Skeletonema costatum</i>																						

(6)

付表-1 つづき

2004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"			
経度135°				134°																			
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月日	10/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/06		
時分	15:15	13:32	13:04	12:40	11:50	11:19	10:33	10:10	10:08	09:51	14:21	10:30	12:58	10:51	11:06	11:38	12:43	12:01	13:21	10:54			
水 温	0m	23.7	24.2	24.4	24.1	23.8	24.0	24.2	23.8	23.9	23.7	23.9	24.0	24.2	24.0	23.7	23.3	24.4	23.8	24.2	23.2	23.9	
	5m	24.32	24.52	24.38	24.17	24.00	24.39	24.38	24.28	24.33	23.90	24.30	24.13	24.66	24.00	24.40	24.34	24.46	24.87	24.38	24.34	24.33	
	10m	24.56	24.44	24.39	24.13	24.14	24.36	24.37	24.47	24.45	24.57	24.63	24.41	24.70	24.57	24.76	24.68	24.69	24.83	24.47	24.45	24.50	
	20m		24.29	24.27	24.34	24.36	24.37	24.37	24.62													24.57	24.40
	30m		24.24	23.99	24.26	24.30	24.39	24.37	24.64														24.31
	底層	24.55	24.23	23.56	23.23	24.29	23.98	24.45	24.62	24.58	24.34	24.62	24.53	24.70	24.52	24.51	24.50	24.70	24.83	24.61	24.58	24.40	24.40
塩 分 psu	0m	31.40	31.76	31.84	31.98	30.72	31.08	31.60	30.93	30.53	30.39	30.69	31.07	30.40	30.79	28.62	23.04	29.83	13.90	31.40	29.40	29.57	
	5m	32.26	32.41	31.98	31.95	31.03	31.58	31.57	31.25	31.42	30.56	31.51	31.06	31.72	30.79	30.72	30.01	31.38	31.62	31.65	31.57	31.40	
	10m	32.77	32.47	32.39	32.06	31.32	31.65	31.61	31.46	31.79	31.94	31.79	31.83	31.86	31.89	31.94	31.85	31.81	31.84	31.73	31.96	31.90	
	20m		32.61	32.68	32.61	31.98	31.69	31.62	31.83													32.16	32.15
	30m		32.92	33.22	32.75	32.03	31.86	31.64	32.12														32.36
	底層	32.83	32.98	33.62	33.86	32.43	33.22	31.88	32.17	31.93	32.61	31.83	32.02	31.87	32.03	32.09	32.02	31.82	31.98	31.83	32.17	32.36	32.36
海 象	水深m	13.5	43.5	40.5	58.0	53.0	57.0	67.0	33.0	20.0	18.5	13.0	19.0	12.5	18.0	19.0	17.5	12.5	14.5	13.5	22.5	28.3	
	水色	2.5GY3/2	10GY3/2	5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/2	10GY3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	2.5G3/2	7.5G3/2		
	透明度	2.3	3.0	4.2	3.8	4.5	4.2	6.0	5.1	3.7	2.6	2.2	2.8	1.9	2.3	2.1	1.9	3.1	2.1	2.8	2.9	3.2	
	波浪	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2		
気 象	天気	c	bc	bc	b	bc	bc	c	c	bc	bc	c	bc	c	bc	c	c	c	c	c	c		
	気温°C	24.7	22.6	22.9	23.4	22.9	22.0	22.4	21.8	22.4	21.6	23.8	23.0	25.1	23.9	24.1	24.7	25.8	25.1	25.1	22.2		
	風向風力	SW 1	NNW 3	NW 3	WNW 3	WNW 3	NW 3	N 3	NNW 4	NE 2	NE 2	WNW 1	NE 2	ENE 3	NNE 2	NNE 3	NE 3	ENE 3	NE 2	SW 3	N 3		
	雲形雲量	St 10	Ac 7	Ac 5	Ac 1	Ac 4	Ac 5	Ac 8	Ac 9	Ac 5	Ac 5	St 10	Ac 3	St 10	Ac 3	Ac 8	Ac 10	St 10	Ac 10	ST 10	Ac 9		
気圧	1014.7	1012.2	1012.2	1011.8	1012.8	1012.8	1013.0	1013.1	1016.6	1016.7	1014.7	1016.5	1014.7	1016.4	1016.3	1015.9	1015.0	1015.6	1014.7	1016.2	1014.6		
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: <i>Skeletonema costatum</i>																						

付表-1 つづき

2004年11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"			
経度135°				134°																			
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"			
月 日	11/04	11/02	11/02	11/02	11/02	11/02	11/02	11/02	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/02			
時 分	13:36	09:41	13:36	13:07	12:37	11:38	10:51	10:22	10:05	09:47	13:13	10:21	12:29	10:40	10:56	11:10	11:48	11:27	12:51	11:14			
水	0m	20.7	21.2	22.1	21.8	22.1	21.6	20.9	20.0	20.8	20.8	20.0	20.0	20.0	20.3	20.7	20.4	20.1	20.1	20.8	20.8		
	5m	20.60	21.36	22.11	21.97	21.28	21.52	21.59	21.42	20.69	20.96	20.54	20.11	20.62	20.41	20.70	21.10	20.72	21.91	20.16	21.50	21.06	
	10m	20.68	21.70	22.11	21.98	21.31	21.60	21.58	21.51	21.30	20.90	21.36	21.08	21.92	21.63	21.62	21.87	21.97	21.80	21.73	21.59	21.56	
温	20m		21.91	22.14	22.18	21.71	21.62	21.58	21.57												21.68	21.80	
	30m		21.97	22.11	22.19	21.85	21.75	21.58	21.66														21.87
°C	底層	21.80	22.07	22.12	22.18	22.00	21.91	21.71	21.68	21.25	20.93	21.35	21.54	21.96	21.73	21.66	21.71	22.08	22.03	21.73	21.70	21.76	
塩分	0m	30.90	31.08	32.75	32.44	31.18	31.31	31.15	30.10	29.57	30.61	29.71	29.22	27.14	28.90	29.18	29.37	24.71	18.30	28.59	30.16	29.32	
	5m	30.95	31.23	32.76	32.52	31.20	31.32	31.18	31.06	30.59	30.69	29.91	29.43	29.52	29.55	29.97	30.26	29.52	30.67	29.49	31.33	30.66	
	10m	31.17	31.85	32.78	32.59	31.24	31.44	31.20	31.38	31.17	30.83	30.84	30.94	31.21	31.35	31.42	31.08	31.22	31.19	31.17	31.49	31.38	
	20m		32.38	32.87	33.05	31.79	31.47	31.24	31.49													31.60	31.99
	30m		32.46	32.90	33.08	32.02	31.62	31.25	31.57														32.13
psu	底層	32.15	32.58	32.89	33.04	32.68	32.22	31.53	31.58	31.29	30.86	30.84	31.42	31.19	31.49	31.50	31.49	31.28	31.32	31.17	31.61	31.71	
海象	海深m	13.5	44.0	40.0	57.5	53.0	55.0	67.0	34.0	20.5	19.0	13.0	19.5	12.5	18.0	19.0	17.5	12.5	14.0	14.5	23.0	28.4	
	水色	10GY3/2	10GY3/2	7.5G3/4	10G3/4	5GY3/2	10G2/2	7.5G3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	10Y3/2	5Y3/2	10Y4/2	10Y3/2	5G3/2		
	透明度	4.9	5.1	5.3	6.1	4.2	9.3	7.9	4.2	2.9	3.7	2.7	3.1	1.9	1.8	1.9	2.2	1.7	1.8	2.1	8.2	4.1	
	波浪	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気象	天気	b	bc	b	b	b	bc	bc	b	b	b	b	b	c	b	b	b	b	b	b	b		
	気温°C	18.9	20.9	22.8	21.7	21.6	22.8	22.7	20.9	17.5	17.6	19.8	16.8	19.5	17.5	17.0	17.7	19.3	18.9	19.1	22.3		
	風向風力	NW 2	W 1	S 1	SSE 2	SSW 2	SE 1	WSW 1	WSW 1	WNW 3	NNW 2	W 1	WNW 3	W 2	W 3	W 3	SW 3	WNW 1	S 1	W 2	SW 1		
	雲形雲量	0	Ac 7	0	0	Ac 1	Ac 4	Ac 3	Ac 2	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	0	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Ac 2		
	気圧	1018.9	1012.8	1011.4	1011.4	1011.5	1012.0	1012.6	1012.7	1020.7	1020.7	1019.0	1020.6	1019.2	1020.4	1020.3	1020.1	1019.5	1019.9	1019.0	1012.4	1016.8	
備考														赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮			
																							赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>

(11)

付表-1 つづき

2004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"		
経度135°				134°																		
(WGS84)	10' 57"	06' 56"	01' 58"	57' 47"	00' 57"	03' 31"	07' 34"	10' 44"	13' 50"	10' 50"	16' 53"	16' 50"	22' 44"	19' 23"	17' 45"	15' 18"	22' 55"	19' 50"	19' 50"	11' 03"		
月 日	12/06	12/07	12/07	12/07	12/07	12/07	12/07	12/07	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	12/06	
時 分	14:06	13:20	12:41	11:51	11:25	10:56	10:37	10:16	10:12	09:54	13:39	10:28	12:56	10:47	11:02	11:43	12:42	11:59	13:21	11:22		
水 温 ℃	0m	17.3	17.6	18.0	18.1	17.7	17.8	18.1	17.9	17.6	17.8	17.2	17.1	17.1	15.5	16.3	16.5	16.7	17.8	17.9	17.0	17.4
	5m	17.96	17.74	18.06	18.27	17.92	18.02	18.19	18.01	17.71	18.05	18.04	17.70	18.16	17.95	17.74	17.37	18.54	18.57	18.44	18.08	18.03
	10m	18.18	18.48	18.19	18.26	18.02	18.05	18.19	18.06	18.04	18.12	18.07	17.95	18.38	18.07	17.91	17.87	18.53	18.69	18.50	18.29	18.19
	20m		19.09	19.05	18.41	18.23	18.07	18.23	18.53												18.54	18.52
	30m		19.11	19.18	18.63	18.65	18.08	18.27	18.57													18.64
	底層	18.17	19.13	18.18	19.08	19.16	18.75	18.41	18.57	18.18	18.37	18.33	18.16	18.39	18.19	18.48	18.60	18.52	18.59	18.51	18.54	18.52
塩 分 psu	0m	30.90	31.34	31.77	32.11	31.40	31.48	31.63	31.54	31.01	31.46	29.76	30.19	27.08	19.22	24.41	29.86	19.35	26.55	30.65	30.64	29.12
	5m	31.74	31.45	31.79	32.11	31.46	31.48	31.62	31.53	31.01	31.49	31.34	30.73	30.87	30.75	30.10	29.90	31.35	30.48	31.37	31.50	31.20
	10m	31.96	32.12	31.95	32.10	31.52	31.56	31.62	31.58	31.29	31.51	31.42	30.95	31.35	30.98	30.48	30.79	31.36	30.70	31.38	31.72	31.42
	20m		32.60	32.61	32.19	31.68	31.64	31.63	31.81												31.89	32.01
	30m		32.77	32.89	32.38	32.00	31.64	31.65	31.86													32.17
	底層	31.98	32.82	32.90	32.90	32.85	32.25	31.76	31.85	31.47	31.65	31.67	31.22	31.35	31.23	31.61	31.28	31.37	31.05	31.40	31.89	31.83
海 象	海深m	13.5	43.0	40.0	57.5	52.5	55.0	65.0	34.0	20.5	18.5	13.0	19.5	12.5	17.5	18.0	17.5	12.0	14.5	14.0	22.5	28.0
	水色	5GY4/2	10GY3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10GY4/4	10GY4/4	5GY4/2	7.5GY4/4	7.5GY4/4	10Y5/4	2.5GY4/4	2.5GY3/2	5GY5/4	7.5GY4/4	10GY5/2	10GY4/4	
	透明度	1.5	4.8	6.0	7.8	7.0	7.5	9.5	8.0	3.5	4.2	3.5	3.2	1.2	1.8	1.8	2.5	1.2	1.5	3.0	2.0	4.1
波浪	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2		
気 象	天気	b	c	c	c	c	c	bc	bc	b	b	bc	c	b	b	bc	b	b	b	b	b	
	気温℃	14.8	16.7	16.3	14.8	13.7	13.7	14.3	13.0	11.8	12.0	15.3	11.7	14.5	11.7	13.7	13.1	13.4	13.0	14.0	13.1	
	風向風力	0	NW 1	0	0	NNE 1	ENE 3	ENE 4	ESE 2	NNW 2	N 4	NNW 2	WNW 3	N 3	NNW 1	NNE 1	N 3	NNW 4	NW 4	NE 2	N 4	
	雲形雲量	Ac 1	As 10	As 9	As 10	As 9	As 9	As 7	As 7	0	Cu 1	Ac 3	Cu 1	Ac 1	Cu 2	Ac 3	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 1	
気圧	1024.6	1022.1	1022.5	1023.5	1024.2	1025.0	1025.2	1025.6	1026.0	1025.1	1024.6	1025.8	1024.7	1025.6	1025.4	1024.9	1024.7	1024.7	1024.7	1025.1	1024.7	
備 考	赤潮	赤潮		赤潮							赤潮								赤潮			
	赤潮優占種: <i>Mesodinium rubrum</i>																					

付表-2 浅海定線調査特殊項目測定結果

2004年2月6、9日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -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	7.9	31.42	7.41	107.9	8.37	1.80	0.75	0.77	1.10	0.11	0.63	7.33	13.01
	底	9.45	32.20	6.64	100.4	8.32		0.91	0.71	1.60	0.25	0.75		
2	表	9.3	32.02	6.75	101.6	8.28	1.41	1.71	0.71	1.95	0.22	0.74	3.62	11.96
	底	10.68	32.56	6.12	95.1	8.31		1.34	0.94	2.86	0.39	0.68		
3	表	10.1	32.38	6.28	96.3	8.27	1.41	1.70	0.96	2.98	0.41	0.74	2.78	3.09
	底	10.21	32.38	6.39	98.2	8.31		1.31	0.86	2.87	0.39	0.95		
4	表	10.0	32.30	6.40	97.9	8.28	1.41	1.82	1.08	2.92	0.42	0.68	2.09	1.46
	底	10.24	32.40	6.23	95.9	8.30		1.71	1.08	3.24	0.44	0.66		
5	表	8.9	32.03	6.81	101.8	8.28	1.49	0.83	0.51	1.67	0.26	0.61	4.10	2.16
	底	8.78	32.15	6.70	99.9	8.31		1.20	0.49	1.83	0.31	0.71		
6	表	8.9	32.10	6.70	100.1	8.28	1.49	1.48	0.48	2.04	0.28	0.60	3.66	2.65
	底	8.68	32.26	6.74	100.4	8.31		0.96	0.40	1.68	0.29	0.69		
7	表	8.7	32.28	6.75	100.6	8.30	1.80	0.87	0.36	1.02	0.29	0.66	6.00	4.03
	底	8.65	32.30	6.74	100.3	8.31		0.84	0.37	1.10	0.26	0.75		
8	表	8.7	31.81	7.00	103.9	8.34	2.04	1.39	0.79	2.94	0.21	0.66	6.07	6.74
	底	8.69	32.26	6.66	99.2	8.31		0.79	0.35	1.05	0.27	0.96		
9	表	8.5	31.22	7.41	109.1	8.42	1.80	0.77	1.02	3.73	0.12	0.63	7.17	11.27
	底	8.46	31.59	7.08	104.5	8.37		1.24	0.97	3.62	0.16	0.67		
10	表	8.5	31.31	7.23	106.5	8.39	1.57	1.32	1.08	3.88	0.15	0.68	7.22	9.81
	底	8.78	31.74	6.73	100.0	8.34		1.10	0.76	2.52	0.24	0.92		
11	表	7.4	31.14	7.53	108.2	8.42	2.04	1.01	0.96	2.23	0.06	0.54	9.06	11.07
	底	8.02	31.66	6.92	101.3	8.32		1.35	0.85	1.34	0.14	0.62		
12	表	8.3	32.08	7.14	105.3	8.29	1.25	0.85	0.45	0.69	0.23	0.53	6.36	4.88
	底	8.50	32.18	7.10	105.3	8.28		0.85	0.31	0.68	0.23	0.48		
13	表	7.5	30.07	7.86	112.3	8.44	1.73	4.83	1.92	11.74	0.06	0.73	12.60	12.09
	底	7.68	31.23	7.56	109.4	8.40		1.02	1.08	3.41	0.08	0.58		
14	表	7.8	31.53	7.55	109.8	8.38	1.18	0.85	0.74	1.01	0.10	0.50	9.14	13.12
	底	8.34	32.02	6.86	101.3	8.29		1.26	0.51	0.74	0.20	0.52		
15	表	7.6	31.09	7.61	109.8	8.40	1.49	1.51	1.13	4.24	0.07	0.55	9.60	9.47
	底	8.44	31.99	6.65	98.3	8.26		1.47	0.55	1.21	0.24	0.87		
16	表	8.9	31.64	6.76	100.7	8.33	1.65	1.61	1.26	4.52	0.27	0.77	7.52	14.26
	底	8.74	31.78	6.48	96.4	8.30		2.17	0.99	4.02	0.32	0.82		
17	表	7.3	27.13	8.11	113.1	8.46	3.53	21.57	4.20	29.94	0.22	1.40	17.97	18.09
	底	7.88	31.08	6.90	100.2	8.36		1.33	1.44	5.12	0.10	0.45		
18	表	7.3	24.53	8.57	117.4	8.47	4.71	28.69	5.78	43.59	0.65	2.37	21.86	21.53
	底	8.35	31.31	6.70	98.4	8.31		1.87	1.35	4.64	0.15	1.37		
19	表	7.4	30.98	7.50	107.8	8.42	2.20	1.67	1.01	3.32	0.08	0.52	9.14	8.51
	底	8.01	31.67	7.00	102.3	8.32		1.85	0.79	1.31	0.19	0.66		
20	表	9.0	32.15	6.80	101.8	8.31	1.96	0.94	0.53	1.50	0.27	0.46	4.38	2.36
	底	8.78	32.13	6.77	100.9	8.30		1.46	0.57	1.65	0.29	0.60		
平均	表	8.4	31.06	7.21	105.6	8.36	1.90	3.81	1.29	6.35	0.22	0.75	7.88	9.08
	底	8.77	31.94	6.75	100.4	8.32		1.30	0.77	2.32	0.25	0.74		

付表-2 つづき

2004年5月11、12日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -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	20.3	31.51	6.60	121.2	8.26	1.45	0.54	0.04	N.D.	0.07	0.71	7.23	8.62
	底	16.98	32.82	5.67	99.3	8.16		1.00	0.10	0.32	0.12	0.59		
2	表	18.1	32.19	6.23	110.6	8.23	0.73	0.74	0.08	0.12	0.07	0.57	4.08	3.48
	底	18.15	33.52	5.50	98.6	8.19		1.68	0.17	0.37	0.16	0.58		
3	表	17.3	32.08	6.54	114.5	8.26	1.05	0.75	0.06	0.01	0.06	0.39	3.79	4.37
	底	17.14	33.25	5.37	94.5	8.18		1.33	0.42	0.57	0.22	0.61		
4	表	17.9	33.23	5.48	97.6	8.17	0.24	1.00	0.42	0.52	0.20	0.47	1.23	2.08
	底	18.23	33.76	5.22	93.8	8.18		1.58	0.31	0.36	0.20	0.49		
5	表	18.0	32.32	6.03	107.0	8.24	1.62	1.52	0.06	N.D.	0.12	1.03	3.39	5.90
	底	16.85	33.21	5.33	93.3	8.14		1.96	0.61	0.72	0.28	0.59		
6	表	17.2	32.16	6.16	107.8	8.19	1.29	1.34	0.06	0.04	0.14	1.00	4.90	10.06
	底	16.52	32.99	5.54	96.2	8.15		1.91	0.34	0.67	0.24	0.57		
7	表	17.5	31.28	6.64	116.0	8.28	2.34	1.22	0.09	0.07	0.13	1.00	9.03	13.01
	底	16.16	32.64	5.54	95.5	8.14		1.94	0.23	0.75	0.25	0.67		
8	表	19.3	29.55	8.64	154.1	8.54	3.64	1.92	0.05	N.D.	0.08	1.48	13.79	13.78
	底	16.16	32.63	5.50	94.7	8.17		1.90	0.22	0.60	0.22	0.55		
9	表	17.0	31.32	6.97	120.9	8.32	1.70	1.87	0.05	N.D.	0.08	0.73	9.73	7.62
	底	15.50	32.44	5.27	89.7	8.11		3.26	0.21	0.93	0.32	0.80		
10	表	17.1	31.52	6.60	114.7	8.28	2.18	0.84	0.05	N.D.	0.06	0.65	8.12	7.40
	底	15.67	32.34	5.51	93.9	8.12		2.67	0.30	1.06	0.24	0.79		
11	表	19.0	29.96	8.43	150.0	8.50	4.36	1.58	0.11	0.04	0.05	1.17	18.96	17.86
	底	15.22	32.27	5.34	90.2	8.13		1.82	0.13	0.61	0.12	0.62		
12	表	17.8	29.12	7.98	138.2	8.48	3.07	1.43	0.13	0.12	0.09	1.22	24.99	22.74
	底	15.63	32.49	5.37	91.6	8.11		3.29	0.20	0.77	0.34	0.77		
13	表	18.4	28.06	9.36	162.8	8.50	3.88	0.79	0.98	5.93	0.06	1.64	35.50	22.20
	底	14.90	32.25	4.55	76.4	8.07		4.86	0.22	0.97	0.25	0.72		
14	表	17.7	29.13	7.67	132.6	8.50	4.04	1.04	0.12	0.09	0.09	1.29	24.60	29.44
	底	15.21	32.39	4.68	79.1	8.08		6.49	0.28	0.97	0.51	0.92		
15	表	17.3	30.07	7.33	126.8	8.43	3.72	2.13	0.10	0.06	0.13	1.08	18.73	17.94
	底	15.94	32.58	5.52	94.7	8.12		3.01	0.24	0.75	0.30	0.61		
16	表	17.7	29.93	4.72	82.0	8.43	2.10	0.67	0.11	0.04	0.05	1.04	15.61	15.42
	底	15.20	32.38	4.61	77.9	8.08		6.54	0.28	0.91	0.54	1.03		
17	表	18.7	27.62	9.09	158.5	8.53	6.14	2.00	0.93	6.46	0.13	2.37	42.95	33.61
	底	14.79	32.20	4.10	68.7	8.02		7.82	0.35	1.24	0.45	1.10		
18	表	20.0	9.24	5.54	88.7	7.98	4.28	34.35	3.62	60.45	2.78	4.92	6.65	10.20
	底	15.10	32.39	5.02	84.7	8.09		4.38	0.25	1.01	0.40	0.78		
19	表	19.0	28.40	9.32	164.2	8.59	6.79	0.70	0.09	0.16	0.11	1.73	28.54	27.91
	底	15.04	32.27	4.52	76.1	8.05		7.08	0.26	1.06	0.44	0.91		
20	表	17.4	30.83	6.94	120.7	8.33	2.34	1.19	0.10	0.04	0.08	0.88	11.75	12.10
	底	16.03	32.59	5.47	94.1	8.14		2.47	0.23	0.76	0.23	0.71		
平均	表	18.1	29.48	7.11	124.4	8.35	2.85	2.88	0.36	3.71	0.23	1.27	14.68	14.29
	底	16.02	32.67	5.18	89.2	8.12		3.35	0.27	0.77	0.29	0.72		

付表-2 つづき

2004年8月2、4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.		℃	psu	ml/l	%		ppm	$\mu\text{mol/l}$	$\mu\text{mol/l}$	$\mu\text{mol/l}$	$\mu\text{mol/l}$	$\mu\text{mol/l}$	$\mu\text{g/l}$	$\mu\text{g/l}$
1	表	24.7	33.07	4.80	95.8	8.01	2.15	3.06	1.17	1.53	0.68	1.21	5.99	4.21
	底	23.95	33.33	3.60	71.0	7.96		4.40	1.16	1.68	0.76	1.64		
2	表	25.8	32.56	5.15	104.3	8.16	1.69	0.86	0.12	0.21	0.24	0.79	5.97	5.70
	底	24.24	32.88	4.03	79.8	8.11		1.87	0.91	1.76	0.50	0.99		
3	表	25.4	32.39	4.25	85.5	8.11	2.00	1.28	0.78	2.17	0.42	0.71	0.68	1.22
	底	23.87	33.04	4.03	79.2	8.11		1.54	0.94	1.92	0.47	0.79		
4	表	24.9	32.51	4.23	84.3	8.11	1.77	1.48	0.79	2.01	0.43	0.73	0.70	1.06
	底	23.76	33.17	4.02	79.0	8.11		1.64	0.94	1.93	0.46	0.81		
5	表	26.1	32.71	4.83	98.5	8.16	1.92	0.84	0.43	0.57	0.36	0.67	1.74	2.20
	底	24.20	33.10	4.11	81.3	8.11		1.74	0.96	1.48	0.50	0.80		
6	表	25.1	32.82	4.18	83.8	8.12	1.69	1.36	0.92	1.32	0.50	0.86	2.31	1.74
	底	24.40	33.01	3.91	77.6	8.11		2.03	1.04	1.62	0.50	1.12		
7	表	25.0	32.89	4.23	84.6	8.13	2.00	1.39	0.88	1.31	0.51	0.91	2.58	3.19
	底	24.47	32.98	3.99	79.2	8.12		2.09	0.99	1.55	0.53	0.91		
8	表	24.9	32.86	4.25	85.0	8.13	2.08	1.42	0.88	1.37	0.50	0.86	3.11	2.17
	底	24.60	32.92	4.06	80.8	8.12		1.94	0.97	1.47	0.52	0.93		
9	表	25.2	32.46	4.37	87.5	8.08	1.77	1.81	0.85	0.98	0.59	0.94	1.88	1.78
	底	24.43	32.98	3.87	76.9	8.01		2.94	1.00	1.32	0.61	1.02		
10	表	25.2	32.62	4.41	88.5	8.05	2.31	2.66	1.02	1.24	0.62	0.97	1.92	1.57
	底	24.00	33.22	3.80	75.0	7.99		3.85	1.25	1.43	0.78	1.07		
11	表	25.5	32.59	4.88	98.5	8.04	2.62	3.28	1.13	1.23	0.82	1.43	11.98	7.95
	底	24.45	32.92	3.28	65.0	7.96		6.42	1.48	1.35	0.89	1.84		
12	表	25.8	32.06	5.09	102.8	8.11	2.85	1.58	0.88	1.03	0.71	1.46	10.09	4.69
	底	24.41	32.98	3.76	74.5	8.02		2.97	1.08	1.19	0.62	1.16		
13	表	25.7	32.34	4.15	83.8	7.90	4.77	15.55	1.24	1.47	2.08	2.82	10.74	10.21
	底	24.33	32.62	2.70	53.5	7.88		12.74	1.56	1.31	1.55	2.12		
14	表	26.0	31.93	5.51	111.6	8.14	2.46	1.21	0.55	0.25	0.60	1.67	18.44	8.05
	底	24.47	32.93	3.25	64.5	7.97		4.84	1.18	1.18	0.75	1.24		
15	表	26.2	31.00	5.15	104.1	8.13	3.54	6.13	1.32	5.03	1.43	2.55	20.27	8.11
	底	24.50	32.95	3.66	72.8	8.01		3.40	0.99	1.12	0.64	1.25		
16	表	26.4	28.40	6.20	123.7	8.20	2.46	3.30	1.74	9.24	1.59	3.58	45.84	19.58
	底	24.76	32.67	3.30	65.7	7.99		7.16	1.13	1.38	1.12	1.76		
17	表	25.8	31.79	5.40	108.9	8.01	3.08	13.83	1.62	4.67	1.86	2.78	16.75	10.89
	底	24.70	32.63	3.12	62.1	7.93		9.88	1.43	1.63	1.26	1.86		
18	表	26.8	21.08	5.89	113.0	8.12	4.31	15.07	2.99	28.00	2.63	4.79	41.10	24.77
	底	24.63	32.60	3.45	68.5	7.93		8.05	1.52	2.08	1.23	1.57		
19	表	25.8	32.34	5.12	103.5	8.03	1.77	3.85	1.05	1.87	0.99	1.74	11.46	7.68
	底	24.40	32.83	2.76	54.6	7.89		9.78	1.62	1.33	1.24	2.05		
20	表	25.7	32.59	5.66	114.5	8.29	1.62	0.76	0.18	0.09	0.23	0.96	7.75	4.47
	底	24.41	33.04	3.81	75.6	8.11		2.89	1.06	1.49	0.61	1.07		
平均	表	25.6	31.65	4.89	98.1	8.10	2.44	4.04	1.03	3.28	0.89	1.62	11.07	6.56
	底	24.35	32.94	3.63	71.8	8.02		4.61	1.16	1.51	0.78	1.30		

付表-2 つづき

2004年11月2、4日

項目		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -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	20.7	30.90	5.97	109.9	8.30	1.00	1.34	0.58	2.07	0.21	0.83	6.44	16.01
	底	21.80	32.15	4.94	93.3	8.24		1.10	0.82	3.72	0.31	0.79		
2	表	21.2	31.08	5.23	97.2	8.27	0.69	1.56	1.12	4.20	0.35	0.78	8.90	17.75
	底	22.07	32.58	4.35	82.8	8.18		1.01	1.31	5.73	0.50	0.86		
3	表	22.1	32.75	4.52	86.1	8.19	0.23	0.95	1.03	4.73	0.44	0.66	2.52	4.12
	底	22.12	32.89	4.36	83.2	8.21		0.67	0.98	4.77	0.44	1.17		
4	表	21.8	32.44	4.60	87.1	8.19	0.46	0.79	1.22	4.80	0.44	0.75	3.37	5.54
	底	22.18	33.04	4.35	83.2	8.21		1.02	0.89	4.43	0.41	0.95		
5	表	21.8	31.18	5.80	108.9	8.28	0.69	0.97	0.84	3.14	0.27	0.72	5.74	10.98
	底	22.00	32.68	4.32	82.1	8.20		0.88	1.17	5.39	0.48	0.92		
6	表	22.1	31.31	4.77	90.2	8.19	0.54	1.05	1.79	6.01	0.50	0.81	1.75	2.85
	底	21.91	32.22	4.34	82.2	8.19		0.97	1.34	5.75	0.51	1.22		
7	表	21.6	31.15	4.74	88.8	8.20	0.54	0.79	1.73	5.27	0.53	0.79	4.07	7.93
	底	21.71	31.53	4.57	86.0	8.19		1.13	1.77	6.01	0.56	0.91		
8	表	20.9	30.10	6.07	111.5	8.33	1.08	1.09	0.92	4.93	0.24	0.82	9.34	19.93
	底	21.68	31.58	4.51	84.7	8.19		1.26	1.76	6.20	0.55	0.87		
9	表	20.0	29.57	6.66	120.2	8.47	2.00	1.01	0.21	0.36	0.17	1.07	14.80	33.97
	底	21.25	31.29	4.88	90.9	8.22		1.07	1.28	5.02	0.45	0.90		
10	表	20.8	30.61	5.42	99.8	8.28	1.15	1.01	0.94	3.48	0.32	0.90	7.97	18.07
	底	20.93	30.86	5.36	99.1	8.28		1.29	1.03	3.81	0.31	0.89		
11	表	20.8	29.71	8.05	147.3	8.54	2.69	1.14	0.13	0.04	0.07	0.97	17.16	38.55
	底	21.35	30.84	4.61	85.8	8.20		2.35	1.66	5.80	0.45	1.32		
12	表	20.0	29.22	6.80	122.4	8.48	2.23	1.09	0.15	0.36	0.17	1.14	15.16	34.14
	底	21.54	31.42	4.51	84.4	8.18		1.49	1.70	6.05	0.61	1.07		
13	表	20.0	27.14	9.28	164.9	8.78	4.08	1.34	0.44	1.04	0.07	1.55	35.80	79.13
	底	21.96	31.19	4.39	82.8	8.19		3.19	2.31	7.57	0.52	1.19		
14	表	20.0	28.90	7.13	128.1	8.52	2.38	1.03	0.21	0.60	0.12	1.35	23.01	52.22
	底	21.73	31.49	4.15	78.0	8.15		2.39	1.87	6.84	0.67	0.99		
15	表	20.3	29.18	7.51	135.9	8.53	2.38	0.84	0.15	0.22	0.06	1.22	28.18	69.70
	底	21.66	31.50	4.25	79.9	8.16		2.16	1.83	6.67	0.66	0.98		
16	表	20.7	29.37	7.13	130.0	8.46	2.00	1.26	0.70	2.34	0.08	1.38	30.40	73.10
	底	21.71	31.49	4.02	75.5	8.14		3.14	1.93	6.69	0.77	1.10		
17	表	20.4	24.71	7.85	138.3	8.62	2.92	1.10	2.37	16.81	0.05	1.54	31.12	69.67
	底	22.08	31.28	3.71	70.0	8.10		2.43	3.39	9.51	0.84	1.13		
18	表	20.1	18.30	7.46	125.9	8.48	2.85	2.62	3.34	41.66	0.48	2.17	26.71	57.35
	底	22.03	31.32	3.12	58.9	8.04		2.68	3.23	10.69	1.02	1.35		
19	表	20.1	28.59	8.42	151.3	8.63	3.31	0.76	0.15	0.18	0.07	0.83	27.65	62.56
	底	21.73	31.17	3.65	68.4	8.09		4.09	2.82	7.78	0.91	1.40		
20	表	20.8	30.16	5.47	100.5	8.24	0.77	1.19	1.92	8.13	0.43	0.82	3.89	8.45
	底	21.70	31.61	4.45	83.7	8.19		0.85	1.75	6.20	0.56	0.84		
平均	表	20.8	29.32	6.44	117.2	8.40	1.70	1.15	1.00	5.52	0.25	1.06	15.20	34.10
	底	21.76	31.71	4.34	81.7	8.18		1.76	1.74	6.23	0.58	1.04		

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	
2004年2月6, 9日																					
<i>Skeletonema costatum</i>			48	56		111	48	32	56	381	111		2,389	127	246	135	7,556	11,500	143		
<i>Eucampia zodiacus</i>	296	390	2		33			235	408	310	444	233	175	173	263	427	427	215	329	67	
<i>Thalassiosira</i> spp.	40	79			63		8	79	143		111	63	143	167	270	24	516	429	151	32	
<i>Chaetoceros</i> spp.	8	32			135				48	24		63	190	95	40	16	365	484	87		
<i>Leptocylindrus danicus</i>	119	87						95	87	24	159	16	71	56	317		167	127	71		
<i>Cryptomonas</i> sp.	16	63	32	48	40	32	32	32	24	71	16	79	16	24	8	24	79	32	16	48	
2004年5月11, 12日																					
<i>Leptocylindrus danicus</i>	2,159	1,794	1,960	87	1,024	738	2,683	3,619	2,984	3,111	4,014	6,278	9,519	5,181	3,597	3,931	9,236	794	6,153	2,635	
<i>Pseudonitzschia</i> sp. ( <i>pungens</i> )	175	87	175	24	87	159	222	484	32	310	413	619	944	738	444	563	1,381	63	817	603	
<i>Cryptomonas</i> sp.	246	56	8	16	16	56	71	32	63	16	87	214	730	238	103	167	992	190	468	56	
<i>Chaetoceros</i> spp.	79	198	127	79	167	48	63	63	119	71	135	111	278	230	63	63	183	24	135	40	
<i>Prorocentrum minimum</i>		8	16	8				8		16	32	16	206	8	16		810		111		
<i>Skeletonema costatum</i>		71					40						349		16		571	32			
2004年8月2, 4日																					
<i>Leptocylindrus minimus</i>	698	325	24		119	87	63	159	151	103	2,722	6,000	2,254	8,917	7,111	26,750	190	12,611	2,278	468	
<i>Chaetoceros</i> spp.	302	159	24		24	24	32	24		159	310	333	119	627	595	1,659		563	397	246	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	32	246			111		8	40	32	95	468	889	119	635	492	246	95	421	556	1,008	
<i>Thalassiosira</i> spp.	183	175	8	8	95	32	24	24	8	103	167	183	159	270	278	1,167	190	659	135	71	
<i>Prorocentrum triestinum</i>		24			8				24	16	32		246		87	143	1,706	817	95	8	
<i>Pseudonitzschia</i> sp. ( <i>pungens</i> )	159	349			71			119	95		484	262	159	421	63	79	79		421	8	
2004年11月2, 4日																					
<i>Skeletonema costatum</i>	476	2,476	16	16	921	24	56	5,690	3,960	1,676	6,241	3,278	26,556	16,944	33,250	21,389	21,194	13,944	12,417	468	
<i>Chaetoceros</i> spp.	421	246		16	437		32	389	865	302	794	563	1,286	587	770	635	1,635	651	1,048	325	
<i>Thalassiosira</i> spp.	246	175	8		71	16	48	270	270	111	429	198	571	952	841	667	849	659	706	286	
<i>Leptocylindrus minimus</i>	48	16			167	48	8	71	95	16	373	167	222	127	56	119	238	95	365	8	
<i>Leptocylindrus danicus</i>	103	151		63	143			56	151	56	333	87	190	230	183	24	167	87	79	71	
<i>Cryptomonas</i> sp.	24	40	56	63	103	103	87	103	24	63	71	63	71	56	111	48	48	190	56	103	

付表-4 気象・海象の定置観測結果

2004年1月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	9.5	9.2	61	1016.3	0.0	8.5	8.6	WNW	4.8	13.1	13.0	31.95	31.92	
2	5.6	8.2	80	1014.8	0.0	7.5	8.3	W	3.1	13.5	13.3	32.09	31.96	
3	8.2	9.6	62	1018.4	0.0	11.0	8.9	WNW	5.7	13.1	12.5	31.85	31.51	
4	9.1	8.2	64	1023.7	0.0	11.1	8.9	WNW	4.2	12.6	12.2	31.66	31.39	
5	4.5	5.9	81	1024.3	0.0	10.1	3.5	NNE	2.2	13.2	12.8	31.92	31.74	
6	3.9	5.1	82	1022.7	0.0	8.4	5.0	N	2.0	13.2	13.3	32.01	32.00	
7	4.0	7.3	69	1020.6	0.0	11.1	12.0	W	3.3	13.6	13.5	32.22	32.09	
8	5.5	6.0	58	1026.1	0.0	6.9	12.1	N	8.5	12.5	12.5	31.58	31.63	
9	5.5	5.2	57	1026.8	0.0	11.4	8.6	N	4.5	11.8	12.2	31.50	31.66	
10	4.8	7.4	71	1021.4	0.0	9.1	9.9	WNW	3.9	11.8	12.5	31.52	31.81	
上旬平均	6.1	7.2	68	1021.5	0.0	9.5			4.2	12.8	12.8	31.83	31.77	
11	4.7	5.4	59	1022.8	0.0	5.0	12.6	N	9.8	11.8	11.8	31.53	31.54	
12	5.1	5.0	62	1018.3	0.0	12.4	5.9	N	2.5	11.1	12.1	31.36	31.73	
13	8.1	6.4	66	1008.9	0.5	8.2	16.8	WNW	9.2	12.4	12.4	31.93	32.00	
14	5.0	5.9	63	1017.6	0.0	7.3	14.9	WNW	11.2	11.9	11.7	32.05	31.93	
15	5.7	6.3	66	1020.5	0.0	8.3	9.9	WNW	6.4	11.1	11.3	31.73	31.74	
16	4.9	4.9	60	1022.1	0.0	6.2	9.3	N	7.1	11.0	11.0	31.73	31.74	
17	2.1	2.5	89	1018.5	2.5	1.9	5.1	E	3.0	11.2	11.6	31.89	32.07	
18	3.2	4.6	84	1017.5	2.0	12.8	4.4	SSE	2.2	11.5	11.4	32.03	31.93	
19	8.0	7.5	72	1012.0	13.5	6.9	10.5	WNW	6.8	12.3	11.4	32.23	31.82	
20	7.1	7.5	57	1013.4	0.0	12.4	10.8	WNW	6.5	11.8	11.1	32.08	31.76	
中旬平均	5.4	5.6	67	1017.2	18.5	8.1			6.5	11.6	11.6	31.86	31.83	
21	4.9	5.1	65	1010.7	0.0	4.5	13.0	WNW	4.5	11.7	11.3	32.11	31.92	
22	-1.0	0.4	60	1013.3	0.0	5.3	14.3	W	10.2	10.4	10.3	31.81	31.80	
23	1.9	3.3	58	1016.2	0.0	5.7	10.0	W	6.4	9.7	9.9	31.61	31.74	
24	3.6	4.5	54	1013.4	0.0	9.3	12.4	WNW	6.7	9.6	9.8	31.70	31.76	
25	3.7	4.2	54	1014.6	0.0	5.8	12.0	W	8.6	9.0	9.4	31.55	31.74	
26	3.8	4.6	57	1018.2	0.0	9.1	10.4	WNW	6.9	9.5	9.8	31.94	31.99	
27	5.0	5.7	60	1013.9	0.0	9.2	9.6	WNW	6.2	9.2	9.5	31.82	31.91	
28	5.0	4.9	66	1015.1	0.0	13.6	8.8	WNW	4.4	9.3	9.6	31.93	32.01	
29	6.2	5.7	73	1014.8	0.0	14.3	6.9	WNW	3.5	10.3	10.4	32.25	32.23	
30	6.9	6.0	74	1014.6	0.0	13.8	6.8	WNW	2.6	10.7	10.6	32.37	32.27	
31	6.7	6.9	69	1018.0	0.0	12.0	7.7	NNE	4.2	10.4	10.4	32.23	32.20	
下旬平均	4.2	4.7	62	1014.8	0.0	9.3			5.8	10.0	10.1	31.94	31.96	
月平均	5.2	5.8	66	1017.7	18.5	9.0			5.5	11.4	11.4	31.88	31.86	

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

2004年2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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	4.4	5.2	74	1016.1	0.0	12.6	2.8	E	1.8	11.2	11.2	32.56	32.56	
2	8.2	8.7	90	1007.3	12.5	1.9	8.1	WNW	2.8	10.9	11.0	32.40	32.45	
3	7.7	7.0	55	1008.2	0.0	8.0	12.0	W	7.0	10.5	10.5	32.26	32.27	
4	4.2	4.7	51	1013.2	0.0	11.7	9.8	W	7.7	9.9	9.9	32.17	32.20	
5	4.0	3.5	61	1014.3	0.0	8.2	13.5	WNW	7.9	9.6	9.5	32.14	32.12	
6	3.2	3.5	59	1018.4	0.0	9.0	9.9	WNW	6.2	9.0	9.2	32.02	32.07	
7	3.6	3.5	56	1019.5	0.0	9.4	11.7	W	7.0	8.8	8.8	31.92	31.93	
8	3.6	4.2	59	1022.0	0.0	12.3	7.3	WNW	4.1	8.9	9.0	32.02	32.04	
9	6.9	5.2	68	1022.7	0.0	8.8	9.1	NNE	4.7	9.3	9.5	32.23	32.22	
10	3.9	3.0	68	1024.9	0.0	16.3	4.4	NNE	2.4	9.2	9.6	32.17	32.26	
上旬平均	5.0	4.8	64	1016.7	12.5	9.8			5.2	9.7	9.8	32.19	32.21	
11	2.9	4.9	72	1022.7	0.0	14.7	4.8	S	2.6	9.6	9.7	32.32	32.34	
12	7.2	7.0	69	1021.5	0.0	12.4	3.9	SW	2.1	9.6	9.7	32.36	32.35	
13	6.0	6.1	75	1019.0	0.0	15.3	5.2	SSE	2.5	9.6	9.8	32.35	32.36	
14	6.7	8.8	70	1007.3	0.0	13.7	14.5	WNW	6.2	9.8	9.8	32.47	32.44	
15	6.3	7.5	57	1012.6	0.0	12.3	13.4	WNW	10.2	9.2	9.4	32.42	32.41	
16	6.5	5.7	54	1020.9	0.0	13.5	11.6	N	5.1	9.3	9.3	32.40	32.43	
17	3.6	5.0	74	1014.8	0.0	6.0	4.9	NNW	2.0	9.4	9.4	32.47	32.46	
18	5.5	6.3	64	1017.3	0.0	16.3	4.2	NNE	2.3	9.5	9.8	32.48	32.53	
19	6.7	6.8	71	1020.8	0.0	13.2	3.2	NNE	1.8	9.8	10.0	32.53	32.55	
20	6.7	8.0	72	1025.7	0.0	15.9	6.5	S	2.4	9.8	9.9	32.51	32.46	
中旬平均	5.8	6.6	67	1018.3	0.0	13.3			3.7	9.6	9.7	32.43	32.43	
21	8.5	11.2	74	1022.2	0.0	15.3	8.7	S	3.3	9.6	9.7	32.34	32.35	
22	17.8	16.5	83	1005.5	36.0	8.3	11.1	SSE	7.5	9.7	9.8	32.37	32.40	
23	9.0	8.6	65	1011.4	0.0	9.3	12.4	WNW	6.9	9.8	9.8	32.28	32.22	
24	4.3	6.1	65	1019.4	0.0	13.5	4.9	N	2.4	9.6	9.7	32.28	32.30	
25	9.1	10.0	70	1011.9	0.0	13.4	7.4	SSE	2.3	9.8	9.8	32.42	32.39	
26	12.9	10.2	58	1008.0	0.0	15.2	11.9	W	6.2	9.9	9.9	32.45	32.42	
27	6.4	6.2	54	1015.5	0.0	18.4	7.5	WNW	4.5	9.7	9.8	32.37	32.39	
28	7.4	8.5	65	1016.4	0.0	15.1	6.0	SSW	3.6	9.7	9.8	32.42	32.44	
29	10.3	10.9	90	1008.2	21.5	4.4	6.7	S	2.8	9.9	9.9	32.44	32.39	
下旬平均	9.5	9.8	69	1013.2	57.5	12.5			4.4	9.7	9.8	32.37	32.37	
月平均	6.7	7.0	67	1016.1	70.0	11.9			4.4	9.7	9.8	32.33	32.34	

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

2004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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	
1	7.6	8.0	61	1010.1	0.0	8.4	10.8	NNE	6.6	9.8	9.9	32.33	32.31	
2	5.6	6.3	65	1012.3	0.0	13.1	9.4	NNW	4.4	9.8	9.9	32.42	32.38	
3	4.8	4.5	60	1012.0	0.0	9.2	6.9	WNW	3.3	9.8	9.9	32.36	32.38	
4	4.7	5.0	62	1011.4	0.0	16.2	12.5	W	6.6	9.8	9.7	32.46	32.31	
5	5.0	6.8	54	1015.2	0.0	19.1	8.6	SSW	5.2	9.8	9.7	32.24	32.16	
6	6.8	6.6	60	1012.8	0.0	14.2	12.6	WSW	8.7	10.0	9.9	32.43	32.33	
7	3.6	3.5	69	1021.5	2.0	10.5	12.2	WNW	7.1	9.2	9.4	32.11	32.13	
8	4.4	4.7	57	1024.7	0.0	17.9	10.3	WNW	4.5	9.1	9.4	32.13	32.21	
9	8.6	8.5	59	1020.2	0.0	19.3	6.2	SSE	3.2	10.2	10.3	32.59	32.56	
10	9.4	13.3	66	1017.0	0.0	19.9	11.5	S	6.0	10.6	10.7	32.71	32.71	
上旬平均	6.1	6.7	61	1015.7	2.0	14.8			5.6	9.8	9.9	32.38	32.35	
11	16.6	14.7	80	1013.8	0.0	4.4	12.3	S	6.9	11.0	10.9	32.75	32.74	
12	9.5	9.4	56	1016.5	0.0	4.1	7.4	NNE	4.5	10.8	10.9	32.78	32.78	
13	8.0	7.5	65	1019.2	0.0	19.9	2.7	ESE	1.9	10.7	10.9	32.80	32.82	
14	8.9	9.0	70	1018.2	0.0	19.6	4.3	S	2.2	10.8	10.9	32.81	32.82	
15	10.8	9.5	72	1018.6	0.0	20.3	4.4	WNW	2.2	11.0	11.1	32.84	32.85	
16	10.4	11.6	66	1020.0	0.0	19.6	7.3	SSW	3.3	11.2	11.3	32.89	32.91	
17	20.3	18.4	72	1016.9	0.0	15.4	12.3	SSW	7.5	11.3	11.4	32.89	32.86	
18	8.9	10.5	78	1015.8	11.0	4.7	10.7	NNE	8.1	11.2	11.4	32.67	32.77	
19	6.7	7.8	54	1019.9	0.0	22.4	9.3	NNE	4.9	10.9	11.1	32.62	32.67	
20	8.6	7.7	71	1018.8	1.0	5.7	3.3	E	2.0	11.2	11.2	32.81	32.80	
中旬平均	10.9	10.6	68	1017.8	12.0	13.6			4.3	11.0	11.1	32.79	32.80	
21	8.3	8.0	71	1019.7	0.0	14.0	4.8	NNE	2.4	11.2	11.3	32.88	32.86	
22	6.7	6.9	93	1012.6	21.5	2.8	10.7	NNE	6.4	11.2	11.2	32.82	32.78	
23	9.3	9.1	77	1016.7	0.0	20.0	5.5	NW	2.2	11.2	11.2	32.82	32.74	
24	8.8	8.6	94	1016.0	2.5	4.5	2.1	NNE	1.2	11.5	11.5	32.91	32.88	
25	10.5	10.2	91	1014.5	4.5	5.4	5.5	N	2.7	11.5	11.5	32.94	32.90	
26	9.7	10.2	52	1016.4	0.0	23.4	10.4	NNE	7.8	11.3	11.5	32.78	32.76	
27	9.7	9.4	55	1022.1	0.0	19.6	7.1	N	3.4	11.1	11.3	32.62	32.64	
28	10.6	11.6	61	1021.5	0.0	23.8	8.1	S	3.6	11.8	11.9	32.98	32.92	
29	13.8	14.0	64	1021.6	0.0	22.6	11.0	S	4.2	11.9	—	32.93	—	データロガーのハンクアップ
30	14.3	14.0	78	1010.9	33.0	2.8	7.2	NNW	2.6	—	—	—	—	
31	11.8	12.4	58	1014.7	0.0	22.6	9.1	NNW	5.4	—	—	—	—	
下旬平均	10.3	10.4	72	1017.0	61.5	14.7			3.8	11.4	11.4	32.85	32.81	
月平均	9.1	9.3	67	1016.8	75.5	14.4			4.5	10.7	10.8	32.67	32.64	

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

2004年4月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	11.4	10.5	50	1018.3	0.0	19.8	5.6	SSE	2.6	—	—	—	—	デ-カカ-のハンカ-アツブ
2	15.5	14.7	53	1008.2	12.0	23.7	9.9	W	5.8	—	—	—	—	
3	13.5	12.7	56	1016.4	0.0	21.4	7.2	N	3.3	—	—	—	—	
4	7.9	8.3	79	1016.2	12.5	3.3	8.2	NNE	5.3	—	—	—	—	
5	10.1	10.0	54	1017.6	0.0	25.9	7.0	NNW	3.6	—	—	—	—	
6	12.5	13.0	64	1017.6	0.0	22.7	8.2	SSW	4.1	—	—	—	—	
7	13.7	16.1	67	1013.5	2.5	21.6	8.7	SSW	4.5	12.4	12.6	32.56	32.74	
8	11.4	12.1	57	1013.5	2.0	23.4	9.2	N	4.3	12.6	12.8	32.58	32.69	
9	12.6	12.0	54	1015.3	0.0	25.6	5.7	S	2.3	12.8	12.9	32.98	32.91	
10	13.7	15.1	59	1015.9	0.0	24.5	8.1	S	3.1	12.9	13.0	32.90	32.89	
上旬平均	12.2	12.4	59	1015.3	29.0	21.2			3.9	—	—	—	—	
11	15.7	16.7	71	1013.5	0.0	16.6	6.3	SSW	3.2	13.0	13.2	32.90	32.86	
12	16.0	17.4	62	1011.4	0.0	24.5	3.0	SE	1.7	13.2	13.3	32.88	32.77	
13	14.5	15.8	65	1012.4	0.5	23.4	6.5	NNE	2.7	13.2	13.3	32.77	32.82	
14	13.9	14.0	89	1011.7	6.0	2.9	7.6	NNE	3.3	13.4	13.4	32.86	32.85	
15	14.2	15.3	55	1011.3	0.0	26.1	5.7	NNE	3.5	13.3	13.4	32.85	32.88	
16	16.0	18.5	59	1009.5	0.0	25.2	8.2	SSE	4.5	13.5	13.7	32.93	32.94	
17	19.4	19.5	56	1011.3	0.0	24.4	7.5	S	3.2	13.8	13.9	32.95	32.94	
18	17.3	18.5	68	1015.5	0.0	25.2	9.5	SSW	4.2	14.0	14.2	32.89	32.96	
19	20.2	20.5	75	1007.7	8.0	5.9	11.6	SSW	6.6	15.0	14.7	33.05	33.00	
20	18.2	18.2	63	1007.1	0.0	23.0	5.8	WSW	3.6	15.3	15.3	33.24	33.13	
中旬平均	16.5	17.4	66	1011.1	14.5	19.7			3.7	13.8	13.8	32.93	32.92	
21	15.9	16.5	57	1010.4	0.0	26.2	8.4	S	3.6	16.1	16.0	33.46	33.35	
22	18.7	20.7	67	1005.2	0.0	24.6	10.2	S	5.0	15.7	15.8	33.27	33.21	
23	16.6	16.6	68	1005.0	2.5	13.6	13.8	N	5.1	15.8	16.1	33.22	33.12	
24	12.6	13.1	44	1013.8	0.0	27.8	9.6	N	6.5	15.8	15.9	32.59	32.38	
25	13.6	13.3	51	1018.3	0.0	26.7	7.2	N	3.8	16.1	16.2	32.91	32.63	
26	17.5	16.3	66	1014.4	6.0	24.0	11.7	SSE	4.7	16.1	16.0	33.16	32.99	
27	22.0	17.3	76	996.9	5.5	1.6	13.0	S	8.0	15.9	15.8	33.06	33.09	
28	12.9	14.2	53	1008.9	0.0	25.4	12.5	WNW	8.5	14.6	15.0	32.75	32.75	
29	15.2	16.3	47	1015.4	0.0	28.1	9.4	SSE	4.2	15.1	15.3	32.74	32.78	
30	17.6	17.2	66	1015.9	0.0	17.4	6.6	S	2.6	15.4	15.5	32.99	32.99	
下旬平均	16.3	16.1	59	1010.4	14.0	21.5			5.2	15.7	15.8	33.01	32.93	
月平均	15.0	15.3	61	1012.3	57.5	20.8			4.2	14.4	14.5	32.94	32.90	

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

2004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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.6	17.8	69	1018.1	0.0	21.9	2.3	W	1.6	15.7	15.8	33.02	33.02	
2	17.4	17.7	70	1020.6	0.0	13.4	5.0	SE	2.1	15.9	16.0	33.14	33.14	
3	23.2	20.5	71	1013.5	0.0	13.6	11.0	SSW	6.5	16.1	16.2	33.21	33.22	
4	22.0	19.3	93	1004.1	34.0	3.0	12.1	S	7.5	16.6	16.6	33.30	33.27	
5	15.6	16.2	73	1008.9	0.5	21.1	5.1	NNE	2.8	16.5	16.7	33.22	33.22	
6	17.4	17.3	70	1014.4	0.0	26.9	8.1	SSE	3.6	16.9	17.1	33.36	33.36	
7	20.0	19.3	58	1015.7	0.0	25.8	7.1	S	2.4	17.1	17.3	33.43	33.38	
8	19.0	18.9	67	1014.9	0.0	25.5	10.0	SSW	4.3	17.3	17.2	33.34	33.27	
9	17.1	18.8	87	1011.0	8.5	4.7	8.1	S	1.9	16.7	16.8	32.61	32.87	
10	22.1	20.2	87	1004.8	17.5	4.9	9.8	S	4.8	17.1	17.2	33.10	33.06	
上旬平均	19.1	18.6	74	1012.6	60.5	16.1			3.8	16.6	16.7	33.17	33.18	
11	20.1	20.0	70	1008.7	0.0	23.6	4.1	W	2.1	17.2	17.2	32.85	32.83	
12	19.5	20.9	72	1008.7	0.0	25.5	11.2	S	3.6	17.5	17.7	33.04	33.13	
13	21.7	22.0	87	1004.9	55.0	3.0	10.2	S	6.2	18.2	18.1	33.41	33.32	
14	18.6	19.5	71	1012.5	1.0	23.8	6.1	NNE	3.7	18.1	18.1	33.12	33.15	
15	18.5	19.2	71	1014.2	2.0	22.8	5.8	SSW	2.3	18.4	18.5	33.36	33.38	
16	22.9	20.8	92	1006.8	33.0	2.8	12.9	S	4.0	18.5	18.6	33.22	33.19	
17	21.3	21.1	86	1007.2	0.0	3.8	11.7	S	3.9	18.8	18.8	33.20	33.09	
18	18.8	18.4	65	1010.7	0.0	9.2	5.3	SSE	2.3	18.5	18.8	32.65	32.97	
19	18.6	17.2	83	1007.1	4.0	5.1	6.6	N	2.8	18.4	18.6	32.83	33.02	
20	16.9	16.5	92	1002.4	25.0	4.4	7.2	W	2.8	18.7	18.7	33.12	33.09	
中旬平均	19.7	19.6	78	1008.3	120.0	12.4			3.4	18.2	18.3	33.08	33.12	
21	18.5	19.7	72	998.6	2.0	26.6	10.1	WNW	4.9	18.6	18.8	32.36	32.42	
22	19.7	20.4	75	1003.6	0.0	10.5	6.3	SSE	2.0	18.8	18.9	32.50	32.33	
23	21.1	19.4	68	1006.4	0.0	17.5	4.7	SSW	2.3	18.8	18.9	32.35	32.51	
24	20.7	18.6	60	1008.5	0.0	29.1	3.0	W	1.9	19.0	19.0	31.81	32.21	
25	21.5	19.1	61	1012.6	0.0	29.1	3.1	W	2.1	19.3	19.3	32.05	32.38	
26	21.7	20.8	62	1015.9	0.0	23.4	7.7	SSW	3.9	19.5	19.4	32.13	32.33	
27	22.3	22.4	68	1018.0	0.0	25.9	7.5	SSW	3.9	19.8	19.5	31.52	32.16	
28	25.8	23.0	60	1014.5	0.0	27.8	9.4	S	5.6	19.0	19.1	32.48	32.31	
29	25.4	24.2	69	1010.2	0.0	19.4	10.9	S	8.1	18.9	19.1	32.69	32.56	
30	27.5	26.4	77	1009.0	0.0	27.2	11.2	SSE	5.4	19.2	19.4	32.66	32.60	
31	27.2	22.8	88	1008.8	9.0	13.1	13.0	S	7.7	19.6	19.7	32.86	32.84	
下旬平均	22.9	21.5	69	1009.6	11.0	22.7			4.3	19.1	19.2	32.31	32.42	
月平均	20.6	19.9	74	1010.2	191.5	17.2			3.8	18.0	18.1	32.84	32.89	

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

2004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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.5	19.8	72	1015.7	0.0	25.6	7.7	NNW	3.4	20.0	20.1	32.76	32.81	
2	20.9	19.3	63	1016.6	0.0	17.9	4.4	N	2.3	20.0	20.0	32.89	32.88	
3	19.9	20.2	64	1016.1	0.0	18.4	3.2	W	1.7	19.8	19.9	33.12	32.99	
4	21.9	20.9	60	1015.7	0.0	29.8	7.8	S	3.3	19.9	20.1	32.87	32.83	
5	22.2	21.1	59	1012.8	0.0	29.7	3.6	NNE	1.8	20.0	20.1	32.62	32.72	
6	23.7	23.4	81	1009.3	7.0	22.8	3.5	SE	1.6	20.1	20.3	32.64	32.64	
7	24.3	24.8	80	1004.7	0.0	23.6	8.2	S	4.4	20.2	20.2	32.64	32.65	
8	22.4	20.7	92	1006.5	5.0	2.0	5.6	NNW	2.7	20.5	20.4	32.13	32.38	
9	22.4	22.3	78	1009.2	0.0	22.9	6.9	S	2.3	20.3	20.4	32.78	32.81	
10	23.2	23.5	74	1012.4	0.0	16.1	5.9	SSE	2.2	20.5	20.8	32.88	32.75	
上旬平均	22.1	21.6	72	1011.9	12.0	20.9			2.6	20.1	20.2	32.73	32.75	
11	21.6	21.6	90	1010.7	25.0	2.8	9.6	SSW	3.6	20.7	20.8	32.86	32.77	
12	21.8	21.1	88	1010.5	0.0	10.5	6.1	N	2.4	20.7	20.7	32.76	32.74	
13	20.4	21.5	51	1012.8	0.0	31.5	9.5	N	5.8	20.7	20.8	32.68	32.73	
14	21.8	20.4	58	1013.6	0.0	30.5	7.4	S	3.0	21.0	21.1	32.96	32.96	
15	23.4	22.0	69	1014.3	0.0	27.6	3.0	S	1.6	21.3	21.3	32.91	32.97	
16	24.2	22.9	62	1014.3	0.0	29.1	9.7	S	4.5	21.3	21.4	32.95	32.98	
17	26.7	23.9	69	1014.7	0.0	27.8	10.7	S	5.8	21.6	21.6	32.88	32.93	
18	26.5	24.6	68	1012.4	0.0	24.8	10.8	S	6.2	21.4	21.5	33.09	33.03	
19	29.3	25.6	71	1010.0	4.0	21.6	6.8	SSW	2.9	21.5	21.8	33.07	32.88	
20	27.4	27.1	77	1004.8	0.0	19.6	7.1	SSW	3.3	21.9	21.8	32.67	32.76	
中旬平均	24.3	23.1	70	1011.8	29.0	22.6			3.9	21.2	21.3	32.88	32.88	
21	24.3	24.4	83	991.3	53.5	2.1	17.3	S	6.2	22.4	21.9	32.19	32.73	
22	24.1	24.9	66	1002.1	0.0	28.2	6.0	S	2.7	21.7	21.9	32.69	32.73	
23	26.2	24.8	75	1004.5	0.0	14.7	8.9	S	2.8	22.1	22.1	32.64	32.67	
24	23.9	23.8	85	1005.0	2.5	12.1	7.0	SSE	3.2	22.0	22.0	32.66	32.66	
25	25.1	24.7	92	1001.6	22.5	5.3	12.1	S	8.9	22.0	22.0	32.69	32.71	
26	24.1	24.2	91	1004.3	2.5	7.3	4.9	SSW	1.4	22.1	22.2	32.65	32.62	
27	25.2	24.5	84	1006.6	7.0	15.4	6.0	S	2.1	22.2	22.2	32.61	32.62	
28	24.4	26.0	78	1004.9	1.0	17.5	8.9	SE	5.4	22.2	22.2	32.68	32.69	
29	28.5	27.0	75	1003.3	0.0	25.3	9.6	S	6.1	22.4	22.4	32.67	32.69	
30	28.6	27.2	74	1004.0	0.0	27.1	9.0	S	4.5	22.4	—	32.75	—	導水管不通
下旬平均	25.4	25.1	80	1002.8	89.0	15.5			4.3	22.1	22.1	32.62	32.68	
月平均	24.0	23.3	74	1008.8	130.0	19.7			3.6	21.2	21.2	32.75	32.77	

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

2004年7月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	26.2	26.0	70	1003.8	0.0	26.6	6.5	NNE	2.7	—	—	—	—	導水管不通
2	27.8	26.5	77	1002.5	0.0	25.4	7.2	S	3.5	23.0	23.3	32.55	32.32	
3	28.4	28.1	71	1002.9	0.0	26.4	4.6	SSW	2.0	23.5	23.4	31.87	32.08	
4	26.8	28.2	73	1003.9	0.0	25.4	9.3	SSW	4.1	24.0	23.5	31.40	32.11	
5	26.8	28.4	72	1003.6	0.5	20.4	9.1	SSE	6.6	23.1	23.1	32.20	32.35	
6	26.5	27.3	76	1007.4	0.0	26.5	7.5	S	4.4	23.5	23.6	31.99	32.22	
7	29.6	29.0	76	1008.0	0.0	27.6	9.4	S	5.2	23.6	23.6	32.48	32.48	
8	31.0	29.4	73	1007.2	0.0	28.2	12.3	S	7.5	23.5	23.7	32.81	32.71	
9	31.5	29.0	75	1007.6	0.0	27.4	8.9	SSE	5.5	23.8	23.9	32.62	32.61	
10	23.6	25.4	85	1005.3	26.5	14.9	5.5	S	3.5	24.1	24.2	32.77	32.65	
上旬平均	27.8	27.7	74	1005.2	27.0	24.9			4.5	23.6	23.6	32.30	32.39	
11	26.1	25.5	73	1005.0	0.0	26.9	4.7	WNW	2.0	24.5	24.6	32.55	32.56	
12	25.7	25.8	73	1007.2	0.0	11.3	8.7	SSE	3.1	24.5	24.4	32.59	32.69	
13	29.2	28.5	77	1008.0	0.0	26.9	8.4	S	5.6	24.0	24.6	32.40	32.45	
14	29.5	28.7	74	1010.8	0.0	27.9	6.5	S	2.6	25.8	25.4	31.90	32.12	
15	27.8	28.3	76	1012.7	0.0	26.4	5.2	SSW	2.5	25.7	25.5	31.93	32.03	
16	29.9	29.2	70	1011.1	0.0	27.7	6.3	S	2.7	25.3	25.2	32.03	32.22	
17	30.7	28.8	71	1007.8	0.0	25.0	4.8	S	3.1	25.2	25.7	32.16	32.07	
18	28.5	27.9	69	1006.6	0.0	13.1	5.0	W	3.2	25.1	25.5	32.40	32.24	
19	30.2	29.2	69	1009.1	0.0	25.4	4.9	SSW	2.6	24.9	25.2	32.57	32.54	
20	29.8	29.8	67	1010.7	0.0	27.8	4.3	W	3.0	25.5	25.7	32.37	32.50	
中旬平均	28.7	28.2	71	1008.9	0.0	23.8			3.0	25.0	25.2	32.29	32.34	
21	29.1	29.1	75	1010.0	0.0	24.0	6.3	WNW	3.9	25.2	26.1	32.56	32.42	気象観測装置点検
22	30.2	28.8	74	1008.9	0.0	—	5.6	NW	3.2	25.5	25.8	32.58	32.54	
23	29.3	27.9	65	1008.2	0.0	27.2	8.9	S	3.7	25.9	25.4	32.28	32.56	
24	31.1	29.3	74	1007.2	0.0	25.9	8.1	S	4.6	27.2	26.1	31.30	32.08	
25	31.8	29.2	72	1008.3	0.0	24.4	6.9	S	3.8	27.2	25.9	31.54	32.26	
26	30.6	28.9	74	1010.7	0.0	23.8	8.0	S	5.5	26.7	25.5	31.87	32.49	
27	28.3	28.5	79	1011.8	0.0	24.1	8.0	SSW	4.1	25.9	25.7	32.39	32.58	
28	28.5	28.9	79	1009.9	0.0	26.3	7.3	N	2.9	25.1	26.0	32.88	32.57	
29	29.5	29.2	79	1007.7	0.0	21.0	7.3	NNE	5.4	27.4	26.3	31.92	32.46	
30	28.6	28.8	75	1005.1	0.0	16.1	13.5	NNE	7.4	25.0	25.8	33.04	32.82	
31	27.2	26.4	87	1002.0	14.0	4.5	10.8	NNE	3.8	24.7	24.5	33.12	33.26	
下旬平均	29.5	28.6	75	1008.2	14.0	21.7			4.4	26.0	25.7	32.32	32.55	
月平均	28.7	28.2	74	1007.5	41.0	23.5			4.0	24.9	24.9	32.30	32.43	

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

2004年8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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	30.7	29.5	64	1005.7	0.0	21.6	10.0	SE	6.4	24.3	23.8	33.04	33.50	
2	30.3	28.8	63	1008.1	0.0	26.4	9.3	SSW	5.6	24.0	24.2	33.20	33.22	
3	26.1	26.0	79	1009.2	0.0	20.8	3.3	WSW	2.0	24.3	24.4	31.84	32.32	
4	26.4	26.6	86	1007.3	50.0	16.7	9.9	NNE	3.5	24.5	24.7	32.55	32.58	
5	27.9	28.3	79	1010.1	0.5	17.0	7.0	SSE	3.9	24.6	24.8	32.62	32.61	
6	29.2	28.1	81	1012.2	0.0	18.5	6.5	SSE	3.3	24.8	25.0	31.70	31.94	
7	28.2	28.1	83	1009.2	0.0	24.0	6.7	S	2.5	25.1	25.2	31.84	31.99	
8	27.2	27.4	81	1008.1	0.0	22.3	10.0	S	5.1	25.5	25.2	31.98	32.18	
9	29.7	28.1	72	1008.3	0.0	25.0	7.6	S	4.8	25.2	25.5	32.22	32.17	
10	28.8	27.8	78	1008.0	0.0	25.1	6.5	SSW	3.7	25.8	25.9	32.01	32.04	
上旬平均	28.4	27.9	76	1008.6	50.5	21.7			4.1	24.8	24.9	32.30	32.46	
11	28.6	27.6	72	1008.4	0.0	26.9	6.2	NNE	2.3	25.6	25.8	32.17	32.16	
12	27.6	26.9	74	1009.1	0.0	27.1	7.8	S	3.6	25.9	26.0	32.20	32.24	
13	30.6	28.9	75	1008.8	0.0	25.9	8.7	SSE	5.1	25.8	26.0	32.35	32.38	
14	29.8	29.0	76	1007.9	0.0	24.3	7.5	S	4.4	25.8	26.1	32.44	32.45	
15	23.2	25.3	81	1007.7	2.0	7.2	8.9	NNE	3.1	26.9	26.3	32.22	32.42	
16	26.2	26.0	79	1010.3	0.0	22.3	5.9	SSW	2.7	26.2	26.1	32.33	32.56	
17	27.0	27.2	91	1011.9	48.5	4.2	6.1	WSW	3.7	26.7	26.2	32.25	32.51	
18	31.2	29.8	76	1010.7	0.0	23.1	10.0	SSE	6.1	26.6	26.6	31.76	32.10	
19	30.7	28.9	81	1005.4	11.5	17.5	13.0	SSW	8.2	26.7	26.4	32.11	32.29	
20	27.7	27.0	72	1008.6	0.0	23.0	6.6	N	3.7	26.2	26.3	32.22	32.20	
中旬平均	28.3	27.7	77	1008.9	62.0	20.1			4.3	26.2	26.2	32.21	32.33	
21	25.2	26.4	73	1011.3	0.0	18.0	5.6	S	2.9	25.9	26.1	32.23	32.28	
22	27.1	26.5	88	1012.9	1.5	9.9	5.2	SSW	1.9	26.1	26.1	32.30	32.36	
23	26.3	24.2	96	1011.4	61.0	2.3	7.7	SSE	2.9	26.4	26.2	32.29	32.33	
24	25.8	25.5	88	1009.0	0.0	16.1	5.6	S	2.3	26.3	26.4	32.08	32.01	
25	26.7	26.7	80	1008.0	0.0	21.2	5.5	NNE	2.7	26.3	26.5	32.05	32.05	
26	25.8	26.8	73	1006.9	0.0	20.4	5.1	S	2.2	26.5	26.5	32.07	32.13	
27	28.9	27.9	82	1005.2	0.0	21.7	5.9	N	2.9	26.3	26.5	32.21	32.21	
28	27.7	27.3	75	1005.5	0.0	14.4	7.0	NNE	3.5	26.0	26.0	32.39	32.44	
29	27.7	27.5	79	1005.9	0.0	16.4	3.0	NNE	1.7	25.5	25.5	32.59	32.64	
30	31.2	28.4	77	997.5	27.5	9.1	15.9	SSW	8.0	25.7	25.5	32.63	32.69	
31	28.6	28.7	78	1001.8	2.0	20.6	17.0	S	6.0	25.4	25.8	32.56	32.49	
下旬平均	27.4	26.9	80	1006.9	92.0	15.5			3.4	26.0	26.1	32.31	32.33	
月平均	28.0	27.5	78	1008.1	204.5	19.0			3.9	25.7	25.7	32.27	32.37	

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

2004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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	27.6	27.0	81	1006.9	0.0	12.6	8.6	WNW	3.5	25.8	26.1	32.33	32.29	塩分センサーのゴミ詰まり
2	20.8	21.4	95	1011.4	12.0	4.7	6.7	WNW	2.0	25.9	25.9	32.30	32.34	
3	22.5	23.3	83	1013.8	0.0	20.8	6.5	S	2.5	25.6	26.0	32.33	32.34	
4	26.9	26.0	83	1012.7	0.0	14.9	3.1	NNE	1.7	25.8	25.9	32.32	32.34	
5	25.9	26.0	86	1011.8	1.5	13.8	4.8	SSE	1.9	—	—	—	—	
6	27.1	27.7	71	1009.5	0.0	16.6	7.4	SSE	3.4	—	—	—	—	
7	30.4	28.8	70	999.4	0.0	10.6	15.8	SSE	9.9	25.8	25.9	32.40	32.40	
8	27.5	26.6	71	1006.9	0.0	22.1	10.1	S	3.2	25.6	25.8	32.38	32.34	
9	25.3	25.1	79	1013.3	0.0	19.2	4.9	SSW	2.4	25.8	25.9	32.27	32.28	
10	24.9	23.9	86	1017.3	0.5	4.5	9.6	NNE	4.4	25.9	25.9	32.19	32.24	
上旬平均	25.9	25.6	80	1010.3	14.0	14.0			3.5	25.8	25.9	32.31	32.32	
11	25.8	24.5	87	1019.8	15.5	18.1	6.8	SSE	2.5	25.6	25.7	32.29	32.28	
12	26.7	26.1	82	1020.0	0.0	17.5	4.7	NNE	2.2	25.8	25.7	32.21	32.26	
13	27.9	26.5	81	1018.0	0.0	21.2	8.0	SSW	4.5	25.9	25.8	32.24	32.32	
14	28.0	27.4	81	1015.8	0.0	21.3	7.9	NNE	3.2	25.9	26.1	32.31	32.34	
15	26.5	26.4	70	1017.7	0.0	22.6	6.6	NNE	3.9	25.9	26.1	32.31	32.32	
16	26.0	25.8	77	1020.4	0.0	16.2	7.8	SSW	3.8	26.1	26.0	32.23	32.31	
17	26.8	26.7	73	1019.2	0.0	15.8	7.2	SSE	5.5	25.7	25.8	32.28	32.33	
18	27.7	26.5	78	1015.7	0.0	16.0	9.2	SSW	6.8	25.5	25.5	32.41	32.43	
19	27.0	26.4	81	1014.6	0.0	16.9	8.3	S	5.6	25.4	25.6	32.37	32.39	
20	28.3	27.1	81	1014.3	1.0	19.1	9.5	S	5.9	25.7	25.6	32.30	32.34	
中旬平均	27.1	26.3	79	1017.5	16.5	18.5			4.4	25.8	25.8	32.29	32.33	
21	28.4	26.8	82	1011.3	21.5	19.5	8.4	S	5.6	25.7	25.8	32.29	32.31	
22	23.1	21.7	92	1013.9	3.5	3.4	7.9	NNW	3.5	25.8	25.7	32.20	32.21	
23	22.7	23.1	88	1014.8	1.0	12.8	2.7	N	1.7	25.5	25.6	32.28	32.29	
24	24.5	24.1	89	1015.9	0.0	10.3	6.6	NNE	2.3	25.5	25.6	32.37	32.34	
25	25.3	25.5	77	1017.3	0.0	17.2	7.8	NNE	4.3	25.7	25.7	32.25	32.33	
26	26.0	25.5	77	1015.6	0.0	14.7	7.2	NNE	3.3	25.3	25.6	32.53	32.43	
27	25.0	23.8	90	1012.3	3.0	8.0	7.7	NNW	2.4	25.2	25.2	32.55	32.57	
28	24.8	24.2	91	1012.6	29.5	9.5	4.4	NNE	1.9	25.4	25.1	32.28	32.58	
29	21.8	23.3	93	1004.9	81.5	4.2	16.5	WNW	4.9	24.7	24.7	32.59	32.62	
30	23.1	23.4	67	1012.1	0.0	15.7	13.7	WNW	9.6	24.6	24.7	32.39	32.23	
下旬平均	24.5	24.1	84	1013.1	140.0	11.5			4.0	25.3	25.4	32.37	32.39	
月平均	25.8	25.4	81	1013.6	170.5	14.7			3.9	25.6	25.7	32.33	32.35	

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

2004年10月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	21.7	22.2	73	1014.7	0.0	20.2	7.5	SSW	2.8	24.6	24.8	32.39	32.33	
2	20.7	22.2	88	1012.1	9.0	7.2	7.6	WNW	2.4	24.8	24.9	32.35	32.35	
3	20.4	21.3	73	1014.2	0.0	7.1	9.0	NNE	6.8	24.5	24.5	32.34	32.35	
4	22.0	22.1	67	1015.2	0.0	19.1	9.0	NNE	6.1	24.1	24.4	32.25	32.28	
5	19.9	20.5	83	1010.6	8.0	3.3	8.5	N	6.0	24.0	24.3	32.10	32.24	
6	21.6	21.7	70	1012.5	0.0	13.2	9.3	NNE	6.3	24.0	24.2	31.83	31.91	
7	20.9	20.2	80	1015.6	0.0	7.9	3.6	E	1.7	24.1	24.2	32.11	32.15	
8	19.3	18.9	93	1009.9	24.5	1.5	12.3	NNE	5.5	24.3	24.3	32.45	32.13	
9	19.9	20.7	93	1001.9	13.0	2.4	7.7	NNW	4.5	24.0	24.0	32.48	32.46	
10	25.4	23.5	81	1006.6	0.0	18.6	6.6	W	4.1	24.0	24.1	32.29	32.44	
上旬平均	21.2	21.3	80	1011.3	54.5	10.1			4.6	24.2	24.4	32.26	32.26	
11	21.8	22.6	75	1011.3	0.0	17.0	8.2	WNW	4.3	24.0	24.2	32.33	32.45	
12	21.6	21.1	80	1011.4	0.0	12.6	2.9	E	1.9	24.2	24.3	32.65	32.56	
13	20.4	20.3	64	1013.2	0.0	11.9	10.4	NNW	6.5	24.0	24.1	32.40	32.50	
14	18.7	17.7	62	1016.0	0.0	16.8	13.7	WNW	5.2	23.8	23.9	32.65	32.59	
15	16.5	17.1	55	1019.8	0.0	18.1	9.6	NNW	6.0	23.0	23.4	32.25	32.40	
16	16.3	16.9	68	1019.0	0.0	18.1	11.8	N	5.2	23.3	23.5	32.69	32.55	
17	19.6	18.7	65	1022.1	0.0	17.3	8.9	NNW	3.9	23.1	23.3	32.27	32.35	
18	19.3	18.6	76	1022.3	0.0	16.0	5.2	NNE	2.7	23.0	23.2	32.24	32.40	
19	18.2	18.6	95	1014.5	48.0	1.0	12.7	NNE	6.0	23.0	23.2	32.03	32.25	
20	18.1	19.2	88	994.9	147.5	0.2	17.4	NNW	7.2	22.5	22.8	31.87	31.55	
中旬平均	19.1	19.1	72	1014.5	195.5	12.9			4.9	23.4	23.6	32.34	32.36	
21	20.0	19.3	66	1009.6	0.0	12.9	13.8	NNW	7.1	22.2	22.5	30.47	30.92	
22	17.7	16.9	77	1018.1	0.0	14.7	8.8	N	2.9	22.6	22.4	31.50	31.40	
23	17.9	17.3	58	1024.5	0.0	17.0	9.2	NNE	4.6	22.6	22.4	31.89	31.65	
24	16.3	15.0	67	1026.9	0.0	15.2	3.6	NNE	2.2	22.6	22.7	32.24	32.26	
25	18.4	17.3	79	1023.4	0.0	14.7	2.9	ENE	1.9	22.4	22.6	32.29	32.30	
26	16.4	16.4	89	1015.8	13.5	1.3	14.7	N	4.4	22.5	22.5	32.11	32.10	
27	13.6	14.1	57	1020.9	0.0	3.8	13.1	N	8.9	21.5	21.3	31.51	31.20	
28	13.8	13.0	67	1026.1	0.0	16.1	3.8	E	2.6	21.7	21.8	31.79	31.75	
29	15.2	15.2	81	1026.3	0.0	10.2	2.8	NNE	1.8	21.8	21.9	31.81	31.84	
30	17.5	17.1	94	1022.0	18.5	3.6	7.5	NNE	2.8	21.8	22.0	31.79	31.94	
31	18.3	18.1	88	1014.0	47.5	5.5	6.3	NNE	3.9	21.8	21.9	31.73	31.89	
下旬平均	16.8	16.3	74	1020.7	79.5	10.5			3.9	22.1	22.2	31.74	31.75	
月平均	18.9	18.8	75	1015.7	329.5	11.1			4.5	23.2	23.3	32.10	32.11	

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

2004年11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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.9	18.0	83	1009.8	0.5	8.3	6.8	W	4.2	21.5	21.6	31.24	31.36	
2	17.7	18.3	72	1012.1	0.0	13.6	7.7	WNW	3.0	21.4	21.7	31.25	31.67	
3	17.7	17.5	61	1015.5	0.0	13.1	7.2	W	5.2	21.4	21.4	31.25	31.32	
4	16.9	16.8	70	1020.0	0.0	12.2	7.8	WNW	4.6	21.0	21.2	31.19	31.31	
5	14.9	14.0	74	1020.3	0.0	14.5	2.9	S	2.3	21.3	21.4	31.68	31.78	
6	15.8	14.9	80	1018.4	0.0	13.9	2.8	S	2.2	21.6	21.5	32.20	32.05	
7	15.8	15.4	85	1021.6	0.0	12.7	4.2	N	2.4	21.6	21.5	32.15	32.01	
8	15.0	14.6	83	1024.1	0.0	13.4	2.9	S	1.9	21.6	21.7	32.27	32.32	
9	14.6	15.0	83	1026.1	0.0	13.5	2.8	S	2.0	21.5	21.6	32.40	32.40	
10	16.3	16.7	77	1025.0	0.0	11.5	5.1	ESE	2.4	21.5	21.6	32.43	32.42	
上旬平均	16.3	16.1	76	1019.3	0.5	12.7			3.0	21.4	21.5	31.81	31.86	
11	17.7	18.9	89	1017.5	77.5	1.2	6.6	SSE	2.9	21.5	21.5	32.43	32.36	
12	19.5	19.7	76	1015.7	36.5	8.3	10.9	WNW	5.1	21.6	21.5	32.34	32.04	
13	13.9	14.0	59	1022.5	0.0	8.7	10.0	NNW	5.5	21.3	21.1	31.95	31.68	
14	13.9	13.8	70	1018.9	0.0	5.4	2.7	N	1.8	21.0	21.1	31.91	32.04	
15	14.2	15.4	76	1012.5	31.5	2.4	9.5	WNW	5.0	20.8	20.8	31.53	31.67	
16	13.8	14.4	56	1019.7	0.0	10.4	7.4	NW	5.5	20.3	20.6	31.43	31.57	
17	12.9	12.3	63	1024.6	0.0	11.4	5.3	NNW	2.7	20.1	20.4	31.38	31.66	
18	13.0	11.9	85	1022.4	18.5	1.0	3.7	E	2.1	19.8	20.3	31.48	31.82	
19	13.3	14.4	84	1016.1	6.0	2.4	7.1	N	3.9	20.6	20.5	32.02	32.01	
20	15.2	15.4	62	1017.0	0.0	12.1	6.9	WNW	4.0	20.3	20.3	31.77	31.79	
中旬平均	14.7	15.0	72	1018.7	170.0	6.3			3.8	20.7	20.8	31.82	31.86	
21	13.0	14.3	57	1020.2	0.0	9.7	9.7	WNW	6.0	19.7	19.6	31.35	31.25	
22	14.1	13.2	68	1025.7	0.0	11.8	7.0	WNW	3.3	19.9	19.6	31.78	31.48	
23	10.7	11.1	84	1028.1	0.0	12.7	2.7	S	1.9	20.1	20.2	32.04	32.08	
24	10.9	12.5	81	1029.1	0.0	10.9	6.9	N	2.5	20.4	20.2	32.39	32.12	
25	15.6	15.5	64	1029.0	0.0	10.4	8.2	N	5.0	19.8	19.8	31.65	31.68	
26	10.8	14.8	75	1019.7	0.0	10.6	12.6	W	5.5	20.4	20.2	32.53	32.39	
27	13.0	14.0	58	1018.5	0.0	9.0	14.2	WNW	7.0	19.3	19.4	31.73	31.84	
28	14.6	14.7	60	1018.3	0.0	11.4	9.5	WNW	5.8	18.9	18.8	31.59	31.57	
29	11.1	12.1	72	1017.9	0.0	9.1	8.9	W	2.8	19.0	19.2	31.76	31.89	
30	14.0	12.5	65	1022.3	0.0	7.5	9.6	WNW	5.4	18.2	18.4	31.40	31.50	
下旬平均	12.8	13.5	68	1022.9	0.0	10.3			4.5	19.6	19.5	31.82	31.78	
月平均	14.6	14.9	72	1020.3	170.5	9.8			3.8	20.6	20.6	31.82	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

2004年12月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	9.0	9.7	78	1028.4	0.0	11.3	5.8	NNW	2.5	18.0	18.7	31.46	31.85	導水管不通
2	13.6	13.1	59	1032.8	0.0	9.8	9.9	N	6.7	17.6	17.9	31.30	31.45	
3	9.9	10.7	80	1028.9	0.0	10.4	2.6	E	1.9	18.6	18.6	32.01	32.02	
4	13.2	14.4	93	1010.0	79.0	1.8	12.9	SSE	3.0	18.4	18.6	31.87	32.07	
5	17.5	15.9	68	1000.7	35.0	7.6	15.0	WNW	9.8	—	—	—	—	
6	11.0	10.0	59	1024.2	0.0	10.2	8.8	NW	4.7	18.6	—	31.93	—	
7	9.6	9.7	76	1024.7	0.0	7.6	3.1	SSE	2.1	18.5	18.6	32.23	32.27	
8	12.5	12.0	65	1025.2	0.0	11.3	6.3	N	3.9	18.1	18.2	32.00	31.97	
9	9.1	8.9	81	1027.0	0.0	5.2	4.2	NE	2.2	18.7	18.5	32.59	32.41	
10	9.8	10.5	89	1023.8	0.0	7.5	2.6	N	1.9	18.6	18.5	32.69	32.56	
上旬平均	11.5	11.5	74	1022.6	114.0	8.3			3.9	18.3	18.4	32.01	32.08	
11	13.0	12.7	72	1026.5	0.0	8.6	7.4	NNE	3.6	18.5	18.1	32.49	32.07	電気メーター修繕のため停電
12	8.5	9.8	88	1024.2	11.0	6.7	3.8	SE	1.8	18.5	18.3	32.70	32.36	
13	12.3	11.6	70	1022.1	0.0	9.8	9.2	N	4.9	18.3	18.0	32.28	32.12	
14	7.0	8.5	75	1024.7	0.0	11.9	3.8	E	2.1	17.5	17.8	31.88	32.11	
15	6.3	8.0	84	1021.5	0.0	9.5	2.4	SSE	2.0	17.4	17.7	31.81	32.04	
16	9.2	10.7	76	1019.0	0.0	7.1	12.0	N	6.2	17.2	17.4	31.78	31.92	
17	8.7	8.6	57	1024.0	0.0	—	10.7	N	5.8	16.3	16.8	31.55	31.77	
18	6.7	8.4	82	1019.5	0.0	5.3	2.4	SSE	1.7	17.0	17.1	32.01	32.07	
19	10.0	10.6	83	1018.6	0.0	7.4	4.7	NNE	2.4	17.1	17.2	32.05	32.20	
20	10.7	12.2	86	1014.8	0.0	7.1	11.6	WNW	3.9	17.7	17.5	32.61	32.42	
中旬平均	9.2	10.1	77	1021.5	11.0	8.2			3.4	17.6	17.6	32.12	32.11	
21	10.3	10.7	56	1018.2	0.0	8.4	8.2	NNW	6.2	16.7	16.7	31.86	31.90	
22	10.2	10.4	61	1015.0	0.0	7.0	9.5	WNW	5.9	17.2	16.4	32.47	31.96	
23	7.6	8.3	61	1016.9	0.0	8.2	9.4	N	7.3	16.1	16.0	31.87	31.85	
24	7.5	7.9	60	1021.3	0.0	9.3	7.5	NNW	3.4	16.5	16.0	32.38	32.05	
25	6.4	7.8	68	1017.7	0.0	10.0	9.2	WNW	3.3	16.5	16.3	32.49	32.32	
26	9.4	9.9	58	1016.9	0.0	4.3	10.2	WNW	6.8	16.2	15.8	32.14	31.92	
27	9.3	9.5	59	1017.7	0.0	7.1	10.5	W	7.7	15.2	15.4	31.82	31.87	
28	6.9	7.5	69	1019.7	0.0	7.2	7.1	NNW	2.9	14.7	15.3	31.67	31.94	
29	5.6	7.1	76	1015.8	14.0	2.5	14.5	W	7.1	14.8	14.9	31.70	31.82	
30	6.3	6.3	64	1022.9	0.0	6.1	8.1	NNW	3.7	14.4	14.8	31.68	31.84	
31	3.9	5.3	80	1012.2	19.0	0.8	13.6	W	6.4	14.4	14.5	31.79	31.82	
下旬平均	7.6	8.2	64	1017.7	33.0	6.4			5.5	15.7	15.6	31.99	31.94	
月平均	9.4	9.9	72	1020.5	158.0	7.6			4.3	17.1	17.1	32.04	32.03	

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 水質監視調査測定結果

2004年2月

(2004年2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	09:37	31.0	6.8	5G3/2	9.1	32.30			あり	
	30m					9.45	32.35	6.52	98.8		
10	S	09:55	18.5	5.2	5G3/2	8.8	32.13			あり	
	B-1m					9.16	32.21	7.01	105.4		
9	S	10:09	20.5	6.5	7.5G3/2	8.0	31.65			多い	
	B-1m					8.67	31.91	6.98	103.7		
12	S	10:24	19.0	5.4	10GY3/2	7.9	31.28			少しあり	
	B-1m					8.34	32.00	6.89	101.7		
14	S	10:38	18.0	4.3	10GY3/2	7.9	30.81			少しあり	
	B-1m					8.35	31.99	6.86	101.3		
15	S	10:50	19.0	3.2	7.5GY3/2	7.4	27.78			なし	
	B-1m					8.34	32.07	7.00	103.4		
16	S	11:03	17.5	2.6	2.5GY3/2	7.7	28.45			なし	
	B-1m					8.37	31.99	6.70	98.9		
18	S	11:18	14.0	1.9	7.5Y3/2	7.8	27.58			なし	赤潮
	B-1m					8.33	31.72	6.88	101.3		
17	S	11:36	12.0	3.0	2.5GY3/2	7.6	30.30			なし	
	B-1m					8.40	31.71	6.92	102.1		
13	S	12:11	12.5	4.2	10GY3/2	7.8	30.80			なし	
	B-1m					8.33	31.65	7.21	106.2		
19	S	12:52	13.5	5.5	5G3/2	8.0	31.44			少しあり	
	B-1m					8.24	31.74	7.31	107.5		
11	S	13:07	12.5	6.4	5G3/2	8.1	31.65			多い	
	B-1m					8.42	31.89	7.24	107.0		
A	S	13:22	10.5	4.5	2.5G3/4	9.1	32.20			多い	
	B-1m					9.17	32.31	7.16	107.8		
1	S	13:31	13.5	5.3	5G3/4	9.3	32.32			あり	
	B-1m					9.39	32.39	7.30	110.4		
平均	S			4.6		8.2	30.76				
	B-1m					8.64	32.00	7.00	104.0		

付表-5 つづき

2004年3月

(2004年3月23日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:56	29.5	5.2	7.5G4/2	10.8	32.45			なし	
	30m					11.18	32.87	5.91	93.0		
10	S	10:19	19.0	5.0	7.5G5/4	11.8	31.84			なし	
	B-1m					9.80	32.30	6.15	93.8		
9	S	10:37	20.5	3.7	7.5G5/4	9.7	31.63			なし	
	B-1m					9.65	32.27	6.37	96.8		
12	S	10:58	19.0	4.0	7.5G4/4	10.2	31.50			なし	
	B-1m					9.67	32.21	6.20	94.2		
14	S	11:15	18.0	3.0	5GY3/2	10.5	31.06			なし	
	B-1m					9.65	32.09	6.09	92.4		
15	S	11:31	19.0	2.7	10Y3/2	10.3	30.63			なし	赤潮
	B-1m					9.73	31.85	6.48	98.3		
16	S	11:45	18.0	2.9	2.5GY3/2	10.3	30.76			なし	赤潮
	B-1m					9.74	31.49	6.76	102.4		
18	S	12:05	14.0	1.9	5Y4/2	10.6	26.43			なし	赤潮
	B-1m					9.41	32.01	4.92	74.2		
17	S	12:44	12.0	1.9	5Y4/2	11.8	23.97			なし	赤潮
	B-1m					9.60	31.96	5.66	85.7		
13	S	13:02	14.0	3.0	2.5GY3/2	10.7	31.36			なし	
	B-1m					9.64	32.09	6.06	91.9		
19	S	13:23	13.0	4.6	2.5G3/2	10.2	31.85			なし	
	B-1m					9.69	32.02	5.65	85.8		
11	S	13:42	12.5	4.8	5G3/2	10.3	31.79			なし	
	B-1m					9.73	31.97	6.42	97.6		
A	S	14:00	12.0	5.2	5G3/4	10.5	31.76			なし	
	B-1m					9.91	32.03	6.35	96.9		
1	S	14:14	13.0	4.5	5G3/4	10.7	32.06			なし	
	B-1m					11.01	32.71	5.99	83.8		
平均	S			3.7		10.6	30.65				
	B-1m					9.89	32.13	6.07	91.9		

付表-5 つづき

2004年4月

(2004年4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 30m	09:45	31.0	11.0	7.5G3/4	14.9	32.76	5.62	94.6	なし	
						16.64	33.14				
10	S B-1m	10:04	19.0	10.8	7.5G3/4	15.0	32.80	5.63	94.5	なし	
						14.60	32.90				
9	S B-1m	10:19	20.5	4.9	5G3/4	13.4	31.95	4.73	74.3	あり	
						11.36	32.26				
12	S B-1m	10:35	19.0	5.0	2.5G3/2	14.9	31.31	4.50	70.3	なし	
						11.09	32.22				
14	S B-1m	10:50	18.0	5.1	5G3/2	14.6	31.44	4.25	67.0	なし	
						11.42	32.27				
15	S B-1m	11:04	19.0	2.9	10GY3/2	14.9	30.82	5.13	81.1	なし	
						11.64	32.30				
16	S B-1m	11:18	17.5	2.8	7.5GY3/2	13.7	31.27	5.27	83.5	なし	
						11.78	32.29				
18	S B-1m	11:34	14.0	2.1	2.5GY3/2	15.6	29.30	3.76	58.7	なし	赤潮
						11.08	32.05				
17	S B-1m	12:15	11.5	2.2	5GY4/2	15.2	29.61	5.31	84.1	なし	赤潮
						11.97	31.57				
13	S B-1m	12:54	12.0	3.6	10GY3/2	16.1	30.74	5.44	85.7	なし	
						11.49	32.04				
19	S B-1m	13:18	13.5	4.0	2.5G3/2	16.2	30.96	5.38	85.1	なし	
						11.76	32.02				
11	S B-1m	13:43	12.0	3.8	5G3/4	15.1	31.63	5.07	81.1	なし	
						12.40	32.03				
A	S B-1m	13:59	10.0	3.8	5G3/4	15.7	31.82	5.57	93.3	なし	
						14.46	31.03				
1	S B-1m	14:09	13.0	4.2	7.5G3/4	15.7	32.99	5.68	95.7	なし	
						14.75	32.96				
平均	S B-1m			4.7		15.1	31.39	5.10	82.1		
						12.60	32.22				

附表-5 つづき

2004年5月

(2004年5月25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 30m	09:33	32.5	1.8	10Y3/2	21.2	27.40			なし	赤潮
						18.71	33.05	4.78	86.2		
10	S B-1m	09:51	19.0	1.8	10Y3/2	20.5	25.87			なし	赤潮
						17.72	32.49	4.48	79.3		
9	S B-1m	10:05	20.5	1.9	5GY3/2	19.5	28.41			なし	赤潮
						17.16	32.23	4.15	72.5		
12	S B-1m	10:21	19.5	1.7	2.5GY3/2	20.7	25.47			なし	赤潮
						16.80	32.32	2.97	51.7		
14	S B-1m	10:35	18.0	1.5	5Y3/2	21.1	24.40			なし	赤潮
						16.32	32.30	2.72	46.9		
15	S B-1m	10:48	19.0	1.3	10YR3/2	20.5	22.05			なし	赤潮
						17.31	32.17	4.18	73.3		
16	S B-1m	11:01	18.0	1.2	10YR3/2	20.4	15.12			なし	赤潮
						16.09	32.35	3.58	61.4		
18	S B-1m	11:18	15.0	1.3	2.5Y3/2	20.2	11.87			なし	赤潮
						16.86	32.35	4.36	75.9		
17	S B-1m	11:35	12.5	1.0	10YR3/2	21.6	23.08			なし	赤潮
						16.74	32.27	4.18	72.5		
13	S B-1m	12:33	12.5	0.9	5Y3/2	21.8	25.04			なし	赤潮
						16.17	32.31	3.06	52.6		
19	S B-1m	12:57	14.0	1.3	10YR3/2	21.8	27.39			なし	赤潮
						16.07	32.16	2.65	45.5		
11	S B-1m	13:20	12.5	1.3	2.5GY3/2	21.6	26.49			なし	赤潮
						16.82	32.03	3.97	68.8		
A	S B-1m	13:36	11.0	1.7	7.5Y3/2	22.4	27.28			なし	赤潮
						17.75	32.16	3.83	67.7		
1	S B-1m	13:47	13.0	1.9	10Y3/2	23.4	27.56			なし	赤潮
						18.43	32.74	4.36	78.2		
平均	S B-1m			1.5		21.2	24.10				
						17.07	32.35	3.81	66.6		

付表-5 つづき

2004年6月

(2004年6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 30m	09:41	31.5	4.0	10GY3/2	22.4	31.60			なし	
						21.17	33.04	4.77	89.6		
10	S B-1m	10:00	18.5	2.7	7.5GY3/2	23.5	31.00			なし	
						20.69	32.67	4.15	77.2		
9	S B-1m	10:18	20.0	4.0	2.5G3/2	22.0	31.80			なし	
						20.32	32.35	3.69	68.1		
12	S B-1m	10:33	19.0	2.8	7.5GY3/2	23.4	30.00			なし	
						19.74	32.45	2.48	45.3		
14	S B-1m	10:48	17.5	3.5	5GY3/2	23.0	30.20			なし	
						19.42	32.32	1.52	27.6		
15	S B-1m	11:02	18.5	3.0	7.5GY4/2	22.9	29.40			なし	
						19.85	32.42	2.65	48.6		
16	S B-1m	11:15	17.0	2.0	10Y3/2	22.6	29.90			なし	赤潮
						19.46	32.34	2.75	50.1		
18	S B-1m	11:32	14.0	1.5	2.5Y3/2	25.2	21.80			なし	赤潮
						19.18	32.17	1.96	35.4		
17	S B-1m	11:50	12.0	1.6	7.5Y3/2	23.7	26.80			なし	赤潮
						19.27	32.06	1.44	26.1		
13	S B-1m	12:51	12.0	1.6	2.5GY3/2	24.5	29.20			なし	赤潮
						19.52	31.68	2.38	43.1		
19	S B-1m	13:16	13.5	1.7	2.5GY3/2	24.8	29.70			なし	
						19.67	32.30	2.08	37.9		
11	S B-1m	13:39	12.5	2.7	7.5GY3/2	23.7	30.50			なし	
						20.91	31.77	4.48	83.3		
A	S B-1m	13:54	10.0	2.4	7.5GY3/2	24.2	30.80			なし	
						21.20	32.43	4.44	83.3		
1	S B-1m	14:05	13.0	2.6	7.5GY3/2	23.7	31.10			なし	
						20.89	32.51	4.42	82.4		
平均	S B-1m			2.6		23.5	29.54				
						20.09	32.32	3.09	57.0		

付表-5 つづき

2004年7月

(2004年7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	32.0	5.5	10GY3/2	28.2	31.40	3.65	71.4	多い	
	B-1m					23.43	33.33				
10	S	09:55	19.0	5.3	5G3/2	27.4	31.60	3.05	59.6	あり	
	B-1m					23.52	33.08				
9	S	10:10	20.5	6.9	10GY3/2	27.3	31.70	2.95	57.8	多い	
	B-1m					23.77	32.63				
12	S	10:26	19.5	4.8	10GY3/2	28.6	29.30	2.75	53.8	少しあり	
	B-1m					23.71	32.64				
14	S	10:41	18.0	3.6	7.5GY3/2	28.5	29.50	1.16	22.5	長いヌタ 多い	
	B-1m					23.43	32.54				
15	S	10:56	19.0	4.0	7.5GY3/2	28.2	29.90	2.94	57.7	多い	
	B-1m					23.84	32.63				
16	S	11:09	17.0	4.8	2.5G3/2	27.5	30.30	3.31	65.0	長いヌタ 多い	
	B-1m					24.04	32.58				
18	S	11:26	14.0	1.8	10Y3/2	28.7	25.60	1.64	31.4	なし	赤潮
	B-1m					22.69	32.19				
17	S	11:48	12.0	1.9	5Y3/2	28.6	26.10	0.59	11.3	なし	赤潮
	B-1m					22.71	32.16				
13	S	12:45	12.0	2.0	7.5Y3/2	29.1	28.30	1.16	22.4	なし	
	B-1m					22.80	32.08				
19	S	13:08	11.5	1.8	2.5GY3/2	29.8	28.70	0.37	7.1	なし	赤潮
	B-1m					23.21	32.17				
11	S	13:30	12.5	2.6	7.5GY3/2	29.0	30.60	1.45	28.4	なし	赤潮
	B-1m					23.78	32.31				
A	S	13:45	10.0	3.9	5G3/2	29.2	31.40	2.43	47.6	少しあり	
	B-1m					23.83	32.63				
1	S	13:55	13.0	3.7	2.5G3/2	29.2	31.10	2.70	53.0	あり	
	B-1m					24	32.66				
平均	S			3.8		28.5	29.68	2.15	42.1		
	B-1m					23.48	32.55				

付表-5 つづき

2004年8月

(2004年8月23日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:35	32.0	5.6	7.5G3/2	26.6	31.90			なし	
	30m					25.03	32.77	3.68	73.6		
10	S	09:54	18.5	3.9	5G3/4	26.3	32.00			なし	
	B-1m					26.06	32.19	3.52	71.4		
9	S	10:10	20.5	6.0	5G3/2	26.3	32.10			なし	
	B-1m					26.07	32.17	3.43	69.7		
12	S	10:28	19.5	2.5	7.5Y3/2	27.0	31.40			なし	赤潮
	B-1m					26.07	32.20	3.29	66.9		
14	S	10:43	18.0	1.9	7.5Y3/2	27.2	30.50			なし	赤潮
	B-1m					26.05	32.25	3.36	68.3		
15	S	10:58	19.0	1.9	5Y3/2	27.0	25.70			なし	赤潮
	B-1m					26.05	32.19	3.25	66.0		
16	S	11:12	17.5	2.5	2.5Y3/2	27.0	29.10			なし	赤潮
	B-1m					26.07	32.16	2.83	57.4		
18	S	11:29	14.5	1.1	10YR3/2	27.6	22.70			なし	赤潮
	B-1m					25.95	32.20	1.79	36.3		
17	S	11:50	12.0	1.8	2.5Y3/2	27.2	28.20			なし	赤潮
	B-1m					26.11	32.18	2.67	54.2		
13	S	12:49	12.5	1.8	10YR3/2	27.2	31.30			なし	赤潮
	B-1m					26.08	32.21	1.94	39.4		
19	S	13:12	14.0	2.9	5GY3/2	26.7	31.40			なし	
	B-1m					26.09	32.22	2.54	51.7		
11	S	13:34	13.0	3.9	7.5GY3/2	26.3	30.90			なし	
	B-1m					26.14	32.20	3.31	67.2		
A	S	13:50	11.0	3.0	5GY3/2	26.6	31.20			なし	
	B-1m					26.28	32.09	3.16	64.3		
1	S	14:01	13.5	3.0	2.5G3/2	26.3	31.90			なし	
	B-1m					25.65	32.43	3.46	69.9		
平均	S			3.0		26.8	30.02				
	B-1m					25.98	32.25	3.02	61.2		

付表-5 つづき

2004年9月

(2004年9月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S	09:38	32.0	5.0	10GY3/2	25.6	32.00			なし	
	30m					25.73	32.19	4.55	91.9		
10	S	09:58	18.0	4.7	2.5G3/2	25.7	32.00			なし	
	B-1m					25.71	32.09	4.07	82.2		
9	S	10:14	20.5	4.8	5G3/2	25.6	32.00			なし	
	B-1m					25.84	32.09	4.26	86.0		
12	S	10:30	19.0	4.3	5GY3/2	26.0	31.50			なし	
	B-1m					25.86	32.04	3.91	79.1		
14	S	10:44	17.5	3.9	5GY3/2	26.2	30.70			なし	
	B-1m					25.79	32.01	3.42	69.1		
15	S	11:00	18.5	2.9	2.5GY3/2	26.2	28.70			なし	赤潮
	B-1m					25.65	32.01	3.07	61.8		
16	S	11:13	17.5	3.5	2.5GY3/2	26.0	29.20			なし	
	B-1m					25.81	31.85	3.59	72.4		
18	S	11:30	14.0	2.5	10Y3/2	26.4	24.90			なし	赤潮
	B-1m					25.70	31.87	0.46	9.3		
17	S	11:48	12.0	2.9	2.5GY3/2	26.4	26.90			なし	赤潮
	B-1m					25.82	31.83	0.46	9.3		
13	S	12:44	12.5	1.9	2.5Y3/2	26.9	30.40			なし	赤潮
	B-1m					26.00	31.85	2.65	53.6		
19	S	13:11	14.0	3.0	5G4/2	25.9	31.90			なし	
	B-1m					26.11	31.96	3.99	81.1		
11	S	13:37	13.0	2.4	10GY4/2	25.8	31.90			なし	
	B-1m					26.08	31.92	3.76	76.2		
A	S	13:54	11.0	2.2	5GY4/2	25.7	31.80			なし	
	B-1m					25.93	31.84	4.49	90.7		
1	S	14:06	14.0	2.5	2.5G4/2	25.5	32.10			なし	
	B-1m					25.74	32.11	4.33	87.4		
平均	S			3.3		26.0	30.41				
	B-1m				25.84	31.98	3.10	67.9			

付表-5 つづき

2004年10月

(2004年10月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:41	31.5	4.0	5G3/4	21.3	29.10	4.31	83.5	なし	
						23.10	32.62				
10	S B-1m	09:59	18.0	4.8	5G3/4	21.5	28.90	4.39	84.3	なし	
						22.75	32.00				
9	S B-1m	10:14	20.0	5.5	7.5G4/4	21.6	28.70	4.41	84.7	なし	
						22.80	32.03				
12	S B-1m	10:29	19.0	3.5	5G4/4	21.3	27.20	4.36	83.8	なし	
						22.86	32.03				
14	S B-1m	10:43	17.5	3.4	2.5G4/4	21.1	26.10	4.30	82.7	なし	
						22.83	32.05				
15	S B-1m	10:55	18.5	2.0	7.5GY5/4	20.8	20.10	4.28	82.4	なし	
						22.86	32.07				
16	S B-1m	11:14	17.5	0.5	2.5GY5/4	20.4	12.50	4.34	83.2	なし	
						22.74	32.03				
18	S B-1m	11:29	14.0	0.2	7.5Y5/4	19.6	9.40	3.95	75.6	なし	
						22.80	31.73				
17	S B-1m	11:54	12.0	2.0	10GY4/4	21.4	22.50	3.99	76.6	なし	
						22.84	31.80				
13	S B-1m	12:51	12.5	1.8	5G4/4	22.4	27.30	4.01	76.9	なし	
						22.82	31.76				
19	S B-1m	13:25	14.0	2.9	5G3/4	22.6	29.10	4.02	76.9	なし	
						22.68	31.59				
11	S B-1m	13:45	13.0	3.5	5G4/4	22.0	28.90	4.23	81.1	なし	
						22.84	31.79				
A	S B-1m	14:00	11.0	2.5	5G4/4	22.2	29.10	4.06	77.4	少しあり	
						22.57	31.67				
1	S B-1m	14:10	13.5	3.5	7.5G4/4	22.4	29.70	4.20	80.5	なし	
						22.78	32.03				
平均	S B-1m			2.9		21.5	24.90	4.20	80.7		
						22.81	31.94				

付表-5 つづき  
2004年11月

(2004年11月24日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		又々発生 の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:40	32.0	4.9	5G3/4	19.0 20.70	30.84 32.81	4.49	83.7	なし	
10	S B-1m	10:00	18.0	5.9	5G3/2	18.3 20.70	30.13 32.43	4.51	83.9	なし	
9	S B-1m	10:16	20.0	7.8	5G3/2	18.6 19.81	30.39 31.52	4.62	84.1	なし	
12	S B-1m	10:34	19.5	5.0	10GY3/2	18.1 19.82	29.35 31.56	4.67	85.0	なし	
14	S B-1m	10:48	17.0	3.9	10GY3/2	18.1 19.98	28.94 31.57	4.46	81.5	なし	
15	S B-1m	11:02	19.0	3.1	5GY3/2	18.1 19.85	26.78 31.53	4.60	83.7	なし	
16	S B-1m	11:15	17.0	2.9	5GY3/2	17.8 19.82	23.70 31.42	4.50	81.8	なし	
18	S B-1m	11:31	14.0	2.6	2.5GY3/2	16.5 20.37	11.58 31.42	3.57	65.6	なし	
17	S B-1m	11:50	11.5	3.7	7.5GY3/2	18.8 20.38	22.86 31.42	3.71	68.2	なし	
13	S B-1m	12:44	12.0	3.9	2.5G3/2	19.5 20.34	29.32 31.42	3.82	70.1	なし	
19	S B-1m	13:07	13.5	3.8	2.5GY3/4	18.5 20.31	29.25 31.41	3.77	69.1	なし	
11	S B-1m	13:22	12.5	4.6	2.5G3/4	18.3 20.28	29.54 31.33	4.14	75.9	なし	
A	S B-1m	13:37	9.5	3.6	2.5G3/4	19.0 19.99	30.15 31.39	4.09	74.7	なし	
1	S B-1m	13:47	13.0	4.0	5G3/2	18.7 20.69	29.99 32.35	4.12	76.5	なし	
平均	S B-1m			4.3		18.4 20.22	27.34 31.68	4.22	77.4		

付表-5 つづき

2004年12月

(2004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		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:39	32.0	4.1	7.5GY3/2	16.6 18.17	31.46 32.97	5.17	92.4	なし	
10	S B-1m	09:59	19.0	3.9	7.5GY3/2	16.6 17.51	31.50 32.10	4.85	85.2	なし	
9	S B-1m	10:16	20.5	3.9	5GY3/2	16.3 17.28	31.00 31.87	5.01	87.6	なし	
12	S B-1m	10:32	19.5	4.0	2.5GY3/2	16.1 17.47	30.89 31.98	4.85	85.1	なし	
14	S B-1m	10:47	18.0	3.7	7.5GY3/2	16.5 17.31	31.07 31.89	5.03	88.0	なし	
15	S B-1m	11:02	19.0	3.6	10Y3/2	15.9 17.29	28.86 31.87	5.01	87.6	なし	赤潮
16	S B-1m	11:15	18.0	3.0	7.5Y3/2	15.2 17.25	28.23 31.83	4.87	85.1	なし	赤潮
18	S B-1m	11:32	14.5	2.5	5Y3/2	15.4 17.62	25.26 31.73	4.22	74.2	なし	赤潮
17	S B-1m	11:49	12.5	3.5	5G3/4	16.7 17.58	30.05 31.82	4.61	81.0	なし	
13	S B-1m	12:54	12.5	4.4	2.5G3/2	17.1 17.59	31.38 31.81	4.47	78.5	なし	
19	S B-1m	13:19	14.0	3.9	10GY3/2	16.9 17.45	31.29 31.76	4.56	79.9	なし	
11	S B-1m	13:36	13.0	3.9	10GY3/2	16.8 17.44	31.34 31.74	4.73	82.9	なし	
A	S B-1m	13:52	10.5	3.3	5GY3/2	16.4 17.79	31.29 32.27	4.65	82.2	なし	
1	S B-1m	14:05	14.0	3.7	7.5GY3/2	16.7 18.08	31.44 32.63	4.48	79.7	なし	
平均	S B-1m			3.7		16.4 17.56	30.36 32.02	4.75	83.5		

付表6(1). 海域マクロベントス調査環境測定値

観測年月日 平成16年5月		大阪府						調査担当者 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18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	5月18日	海洋観測機器 水温：CTD 塩分：CTD DO：ウインクラー 採泥器：スミマッキンタイ 0.1m <sup>2</sup>		
観測時刻		9:51	13:48	10:31	12:06	11:24	12:54	13:23			
天候		晴れ	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり			
気温℃		24.5	-	24.5	-	20.4	-	-			
風向		-	-	-	-	-	-	-			
風力		-	-	-	-	-	-	-			
水深m		43	12	32	11.3	13.7	12.6	24			
水質	水温	表層	21.2	21.6	19.5	21.8	20.2	21.8		21.8	気象観測 温度：棒状温度計
		底層	18.71	16.82	17.16	16.17	16.86	16.07		16.01	
	塩分	表層	27.4	26.49	28.41	25.04	11.87	27.39		27.39	
		底層	33.03	32.02	32.24	32.27	32.33	32.16	32.19		
	DO	表層	-	-	-	-	-	-	-		
	m1/l	底層	5.54	5.76	5.72	5.76	5.75	5.83	5.84		
%	底層	86.2	68.8	72.5	52.6	75.9	45.5	41.5			
採泥回数		2	2	2	2	2	2	2			
底質	泥温℃	18	16.5	17.5	16.3	15.4	15.9	15.4	潮汐（淡輪港）  干満時刻 潮位TP		
	色	砂色	緑灰	青灰茶	灰	灰黒緑茶	灰	黒			
	臭い	なし	なし	なし	なし	弱いH2S臭	なし	強いH2S臭			
粒度組成%	0.5mm<	77.5	5.7	1.2	0.6	0	3.7	0	5:37 137		
	0.5-0.25mm	12.3	1.3	1.1	0.1	0	2.3	0	12:21 19		
	0.25-0.125mm	3	1.8	25.9	0.1	0.2	5.9	0.2	18:45 139		
	0.125-0.063mm	0.4	3.4	22.3	0.2	0.2	2.5	0.4			
	<0.065mm	6.8	87.8	49.5	99	99.6	85.6	99.4			
COD mg/g乾泥		2.9	15.3	10.4	14.5	20.6	13.7	23.9	TP=OP+1.3m		
TS mg/g乾泥		0.05	0.39	0.23	0.39	0.88	0.34	0.96			
IL %	550℃6h	-	-	-	-	-	-	-			
	900℃1h	-	-	-	-	-	-	-			

付表6(2). 海域マクロベントス調査環境測定値

観測年月日 平成16年10月		大阪府						調査担当者 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. 四	備考	
観測月日		10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	10月14日	海洋観測機器 水温：CTD 塩分：CTD DO：ウイング 採泥器：スミスマッキンタイ  0.1m <sup>2</sup>	
観測時刻		9:36	12:56	10:21	11:44	10:10	12:13	12:35		
天候		晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴		
気温℃		-	-	-	-	-	-	-		
風向		-	-	-	-	-	-	-		
風力		-	-	-	-	-	-	-		
水深m		43	12	33	11.5	13.8	12.8	24		
水質										気象観測 温度：棒状温度計
水温	表層	21.3	22	21.1	22.4	19.6	22.6	22.6		
	底層	23.1	22.84	22.8	22.82	22.8	22.68	22.77		
塩分	表層	29.12	28.88	28.76	27.29	29.37	29.16	29.16		
	底層	32.62	31.79	32.03	31.76	31.73	31.59	31.67		
DO	表層	-	-	-	-	-	-	-		
	底層	5.16	5.21	5.21	4.01	3.95	4.02	4.1		
%	底層	83.5	81.1	84.7	76.9	75.6	76.9	78		
	探泥回数	2	2	2	2	2	2	2		
底質	泥温℃	24.1	23.4	23.9	23.6	23.9	23.4	23.8	潮汐（淡輪港）	
	色	青緑灰	青緑灰茶	青緑灰茶	青緑灰茶	灰黒緑茶	青緑灰茶	黒灰		
	臭い	磯臭	なし	なし	なし	なし	少し磯臭	強いH2S		
粒度組成%	0.5mm<	63.1	3.5	1.8	0.7	0.4	0.7	0.4	干満時刻	潮位TP
	0.5-0.25mm	18.8	0.7	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	6:36	168
	0.25-0.125mm	5.5	1.3	29.2	0.3	0.2	0.3	0.2	12:40	54
	0.125-0.063mm	1	4.1	15.8	0.5	0.2	0.5	0.2	18:43	169
	<0.065mm	11.6	90.4	51.6	98.3	99	98.3	99		
COD mg/g乾泥		3.7	14.4	11.1	17.3	22.6	16	27	TP=OP+1.3m	
TS mg/g乾泥		0.05	0.38	0.2	0.44	0.91	0.4	1.34		
IL %	550℃6h	-	-	-	-	-	-	-		
	900℃1h	-	-	-	-	-	-	-		

付表7(1). 海域マクロベントス同定結果

観測年月		都道府県名	海域名		同定者									
平成16年5月		大阪府	大阪湾東部海域		(株)海洋生態研究所									
観測日時		観測点番号		採泥器名・規格										
5月18日9時~14時				ミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>										
生物種		個体数												
		Stn. 1		Stn. 2		Stn. 3		Stn. 4		Stn. 5		Stn. 7		Stn. 7回
		1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	個体数
環形類	<i>Polygordius</i> sp.	1												
	<i>Harmothoe imbricata</i> マダラウロコムシ	2		1						1				
	<i>Sthenelais mitsuii</i>			1				2						
	<i>Eumida sanguinea</i> マダラサシハ			7						1				
	<i>Sigambra tentaculata</i>			13		2		1						
	<i>Sigambra</i> sp.			12				7		10				
	<i>Ophiodromus</i> sp.	1						5				3		
	<i>Gyptis</i> sp.			5										
	<i>Ehlersia cornuta</i> ケナガシリス	2												
	<i>Nectoneanthes latipoda</i> オウキコカイ							5		3		1		
	<i>Leonnates</i> sp.	2												無生物
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コハシロカネコカイ			3				5						
	<i>Paralacydonia paradoxa japonica</i>			3		3								
	<i>Glycera chirori</i> チロリ			1		2		3		2				
	<i>Glycera alba</i>											2		
	<i>Glycera</i> sp.	7												
	<i>Glycinde</i> sp.			4				3		1		3		
	<i>Lumbrineris latreilli</i> フウキホシイソメ	2												
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アンナカキホシイソメ			6				1						
	<i>Spiophanes kroeyeri</i> スズエラナシホシオ	8				1								
	<i>Aonides oxycephala</i> ケンサキホシオ	10												
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツハネホシオ A型			708				196		209		243		
	<i>Chaetozone</i> sp.					1								
	<i>Notomastus</i> sp.	3				1								
	<i>Mediomastus</i> sp.	1												
	<i>Heteromastus</i> sp.					1								
	<i>Eucliyene oerstedii</i> ショウコウクダフシコカイ	1				4								
	<i>Sternaspis scutata</i> タルマコカイ			1		16								
	<i>Sabellaria ishikawai</i>	1				1								
	<i>Lygdamis giardi</i> ハナカンムリ	1												
	<i>Amphicteis gunneri</i> カサリコカイ	1												
	<i>Terebellides kobei</i> ニセタマガシフサコカイ					3								
	<i>Lanice</i> sp.	1												
	<i>Euchone</i> sp.			4										
節足類	<i>Eocuma</i> sp. ハリダシクマ属	1												
	<i>Iphinoe</i> sp.					3								
	<i>Ampelisca bocki</i> コフスカメ					1								
	<i>Synchelidium lenorostralum</i> ホンタソコエヒ					8								
	<i>Aoroides</i> sp. エンボソコエヒ属					3								
	<i>Gammaropsis utinomii</i> ホウアソコエヒ	4												
	<i>Protogeton</i> sp.					2								

	<i>Leptochela aculeocaudata</i>	マルソシエビ					6							
	<i>Nihonotrypaea</i> sp.	スナモクシ属	1											
	<i>Diogenes edwardsii</i>	トゲツノヤドカリ	4											
	<i>Nursia</i> sp.	ロウカクコフシ属	1											
	<i>Cancer gibbosulus</i>	体イチョウガニ				1								
	<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキハガニ	1											
	<i>Eucrate crenata</i>	マルハガニ									1			
	<i>Pimixa rathbuni</i>	ラスハシマメガニ	41											
	<i>Oratosquilla oratoria</i>	シヤコ								1				
棘皮類	<i>Amphiura sinicola</i>	ホソメガネモヒトデ	4											
	<i>Amphiura</i> sp.		4											
	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ		2			6							
	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノクモヒトデ		8			2							
	Ophiuridae	クモヒトデ科	3											
	<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメアソフク					1							
	Synaptidae	イカリナマコ科	1				1	1						
	Chiridotidae	クルマナマコ科	1											
軟体類	<i>Siphonotus walshi</i>	ヒラフネガイ	1											
	<i>Ectosinum undulatum</i>	ツガイ	1											
	<i>Niotha variegata</i>	アヲレガイ	1											
	<i>Ringicula doliaris</i>	マメウラシマ									1			
	<i>Philine argentata</i>	キセワタ					1							
	<i>Yokoyamaia ornatissima</i>	ヨコヤマキセワタ	1				3		2		2			
	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ					2							
	<i>Musculus japonica</i>	ヤマホトキス					2							
	<i>Pillucina pisidium</i>	ウメノハナガイ					1							
	<i>Leptaxinus oyamai</i>	マルハナシガイ					1							
	<i>Curvemysella paula</i>	ヘノシガイ	1											
	<i>Raetellops pulchella</i>	チヨノハナガイ		2										
	<i>Semelangulus miyatensis</i>	ニクイロサクラ	2					2						
	<i>Macoma tokyoensis</i>	コイサキガイ		1										
	<i>Leptomya minuta</i>	ミシノコチヨウシヤクシ	3					1						
	<i>Theora fragilis</i>	シスガガイ			191			19		35		3	121	
	<i>Abrina lunella</i>	シロバトガイ		5										
	<i>Alveus ojanus</i>	ケシトリガイ			2									
	<i>Veremolpa micra</i>	ヒメカノコアサリ			1			6						
	腔腸類	Edwardsiidae	ムシモトキギンチャク科					1						
		<i>Pycnanthus paguri</i>	ヤトカリコテイイギンチャク	5										
		Actiniaria	イソギンチャク目	1				1					2	
	扁形類	Polyclada	多岐腸目	1										
紐形類	Cephalothrichidae	ケファロツリックス科	19											
	Palaeonemertini	古紐虫目	1		4									
	Lineidae	リネウス科	1						1			2		
星口類	<i>Apionsoma</i> sp.		1				1							
	<i>Aspidosiphon</i> sp.						2							
触手類	<i>Phoronis</i> sp.											1		
脊椎類	<i>Cryptocentrus filifer</i>	イヒキハセ			1									

付表7(2). 海域マクロベントス同定結果

観測年月		都道府県名	海域名	同定者										
平成16年10月		大阪府	大阪湾東部海域	(株)海洋生態研究所										
観測日時		観測点番号	採泥器名・規格											
10月14日9時~14時		Stn. 1~Stn. 5	スミスマッキンタイ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>											
生物種		個体数												
		Stn. 1		Stn. 2		Stn. 3		Stn. 4		Stn. 5		Stn. 7		Stn. 7凹
		1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	1g未満	1g以上	個体数
環形類	Lepidonotinae	フサツキウロコムシ亜科	1											
	Harmothoinae		1											
	Sthenelais mitsuui					1								
	Sthenolepis yhleni	マサコウロコムシ									1			
	Bhawania goodei	ナガクシサコカイ	1											
	Linopherus sp.			1										
	Anaitides sp.					1								
	Sigambra tentaculata			16		5								
	Sigambra sp.			6						4		2		
	Gyptis sp.			1										無生物
	Necteanthes latipoda	オウキコカイ							1					
	Nephtys oligobranchia	コノハシロガネコカイ		1		1		3				6		
	Paralacydonia paradoxa japonica					1								
	Glycera chirori	チロリ			4									
	Glycera sp.			2										
	Glycinde sp.			7	13				8				10	
	Lumbrineris latreilli			1										
	Lumbrineris longifolia	アシナガキホシイリメ			2				1			7		
	Polydora sp.			1										
	Spiophanes kroeyeri	ススエラナシホオ		1										
	Paraprionospio sp. Form A	ヨツハネスピオA型			48				626		120		437	
Paraprionospio sp. Form B	ヨツハネスピオB型			2										
Spiochaetopterus costarum	アシビキツハサコカイ			1		1								
Notomastus sp.				1		2						1		
Heteromastus sp.			3											
Sternaspis scutata	ダムマコカイ			1		1								
Lygdamis giardi	ハナカンムリ		4											
Loimia sp.			1											
節足類	Penaeidae	クルマエビ科	1											
	Leptocheila pugnax	カトソコシエビ					1							
	Alpheus digitalis	オニテッポウエビ	1		1									
	Diogenes edwardsii	トゲツノヤトカリ	3											
	Pachycheles pulchra	ヘッコウカニガマシ	1											
	Xanthidae	オウキカニ科	1											
	Heteroplax nagasakiensis	ナガサキハカニ	1											
	Typhlocarcinus villosus	メクラカニ	1											
	Amphiura sinicola	ホソメカネモヒトデ	8											
棘皮類	Amphiura sp.					1								
	Ophiura kinbergi	クシハクモヒトデ						1						
軟体類	Pillucina pisidium	ウメノハナガイ	1											
	Cycladicama tsuchii	アツシオカマ	1											

	<i>Semelangulus miyatensis</i>	ニクイロサクラ	1										
	<i>Abrina lunella</i>	シロハトカイ	2										
	<i>Veremolpa micra</i>	ヒメカノアサリ		1									
腔腸類	<i>Pycnanthus paguri</i>	ヤトカリコテイソキシヤク	5										
	Actinaria	イソキシヤク目	1	1									
紐形類	Cephalothrichidae	ケファロツリックス科	1										
星口類	<i>Apionsoma</i> sp.		5										
	<i>Aspidosiphon</i> sp.		1										
触手類	<i>Phoronis</i> sp.							1					
脊椎類	<i>Bregmaceros</i> sp.	サイウオ属	1										

付表8. 海域マクロベントス分類群・生物指標種別集計

観測年月	都道府県名	海域名	同定者																			
平成16年5月 5月18日9時~14時	大阪府	大阪湾東部海域	関西海洋生態研究所	Stn. 1~Stn. 5 スミスマッキンタイ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>																		
				定 点	Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4			Stn. 5			Stn. 7		
分類群	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	
多毛類	1g以上																					
	1g未満	44	0.81	16	769	13.06	14	35	0.63	11	228	7.93	10	227	6.42	7	252	2.92	5			
甲殻類	1g以上																					
	1g未満	53	3.48	7				24	0.30	7				1	3.28	1	1	0.37	1			
棘皮類	1g以上							1	1.97	1												無生物
	1g未満	13	0.17	5	10	0.44	2	10	0.56	4												
軟体類	1g以上																					
	1g未満	14	0.62	7	198	2.12	6	38	0.93	10	37	0.23	2	6	0.09	3	121	1.19	1			
その他	1g以上																					
	1g未満	29	0.48	7	5	4.41	2	5	0.12	4	1	0.07	1			5	0.10	3				
合 計	1g以上							1	1.97	1												
	1g未満	153	5.56	42	982	20.03	24	112	2.54	36	266	8.23	13	234	9.79	11	379	4.58	10			
指標種	シラカガイ	-			191	2.03		19	0.143		35	0.22		3	0.06		121	1.19				-
	ツノナガガイ	-			2	0.00																-
	ヨハネヒトオ型	-			708	12.77					196	2.93		209	4.77		243	2.65				-
	ヨハネヒトB型	-																				-
多様度	H' (ビット)	4.27			1.43			4.46			1.51			0.79			1.24			0		

(47)

観測年月	都道府県名	海域名	同定者																			
平成16年10月 10月14日9時~14時	大阪府	大阪湾東部海域	関西海洋生態研究所	Stn. 1~Stn. 5 スミスマッキンタイ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>																		
				定 点	Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4			Stn. 5			Stn. 7		
分類群	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	
多毛類	1g以上																					
	1g未満	23	1.06	11	97	4.10	13	13	0.03	8	639	4.19	5	124	0.88	2	464	3.35	7			
甲殻類	1g以上																					
	1g未満	9	4.34	7	1	1.72	1	1	0.00	1												無生物
棘皮類	1g以上																					
	1g未満	8	0.26	1				1		1	0.00	1										
軟体類	1g以上																					
	1g未満	5	0.04	4	1	0.02	1															
その他	1g以上																					
	1g未満	14	0.72	6	1	0.11	1			1	0.00	1										
合 計	1g以上																					
	1g未満	59	6.42	29	100	5.95	16	15	0.03	10	641	4.19	7	124	0.88	2	464	3.35	7			
指標種	シラカガイ	-																				-
	ツノナガガイ	-																				-
	ヨハネヒトA型	-			48	1.24					626	4.12		120	0.87		437	3.05				-
	ヨハネヒトB型	-			2	0.00																-
多様度	H' (ビット) 1g未満	4.38			2.57			3.00			0.21			0.21			0.45			0		

付表9-1. 調査区間別水深層別Sa観測値 (2004年4月)

4月21日解析結果(合計)

sa(mf/ha)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
A⇒B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0.01	0	0	0.03	0	0	0	0	0			
	15~20	0.3	0.14	0.03	0.03	0.07	0	0	0	0	0			
	20~25	0.16	0.24	0.12	0.1	0.05	0	0.02	0	0	0			
	合計	0.46	0.39	0.15	0.13	0.15	0	0.02	0	0	0			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
B⇒C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.04	0.05	0.07	0.04	0.06	0.06	0	0.02	0	0.04			
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	合計	0.04	0.05	0.07	0.04	0.06	0.06	0.01	0.02	0	0.04			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
D⇒E ※	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0.01			
	15~20	0.21	0.03	0.09	0	0.04	0.01	0	0	0.07	0.03			
	20~25	0.01	0.01	0.08	0.01	0.04	0.005	0	0	0	0			
	合計	0.23	0.05	0.18	0.02	0.08	0.015	0	0	0.07	0.04			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
E⇒F ※	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0.02	0.01	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.05	0.03	0.01	0	0.02	0.07	0	0	0	0			
	20~25													
	合計	0.05	0.05	0.02	0	0.02	0.07	0	0	0	0			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5								
G⇒H	3~5	0	0	0	0	0								
	5~10	0	0	0	0	0								
	10~15	0	0	0	0.03	0								
	15~20	0.1	0.08	0.05	0.05	0								
	20~25													
	合計	0.1	0.08	0.05	0.08	0								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4									
I⇒J ※	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20	0	0.005	0	0									
	20~25													
	合計	0	0.005	0	0									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
K⇒L ※	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0.11	0	0.56	0.14	0.17	0	0	0.02	0.11
	10~15	0.04	0.07	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0	0.02	0.004	0.18	0	0
	15~20	0.04	0.02	0.04	0.07	0	0	0.002	0.001	0.06	0.01	0.03	0.004	0
	20~25													
	合計	0.08	0.09	0.1	0.1	0.15	0.04	0.592	0.141	0.25	0.014	0.21	0.024	0.11

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4									
M⇒N	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20	0	0	0	0									
	20~25													
	合計	0	0	0	0									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~15	0.06	0.12	0.02	0.02	0.06	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0
	15~20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~25													
	合計	0.07	0.13	0.02	0.02	0.06	0.04	0	0	0	0	0.02	0	0

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4									
Q⇒R ※	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20													
	20~25													
	合計	0	0	0	0									

注) ※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

付表9-2. つづき (2004年5月)

sa(m/ha)

5月24日解析結果(合計)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
A⇒B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0.03	0	0.01			
	10~15	0.03	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.01	0	0	0	0	0.05	0.02	0.02	0	0.01			
	20~25	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0			
	合計	0.05	0.01	0.01	0.07	0.01	0.06	0.03	0.05	0	0.03			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
B⇒C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.01	0.03	0.06			
	10~15	0	0	0	0	0	0.11	0.01	0.05	0.22	0.02			
	15~20	0	0	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01			
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	合計	0	0	0.01	0.02	0.04	0.14	0.02	0.07	0.26	0.09			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
D⇒E ※	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0.03	0	0	0.03	0.01	0	0.02	0.02	0	0			
	10~15	0	0.02	0	0.02	0.01	0	0	0.01	0	0			
	15~20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01			
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	合計	0.03	0.02	0	0.05	0.02	0	0.02	0.03	0	0.01			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
E⇒F ※	3~5	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0.04	0.01	0.1			
	5~10	0	0	0	0	0.15	0	0.03	0.04	0	0.55			
	10~15	0	0	0.01	0.04	0.05	0.01	0.06	0	0.06	0.11			
	15~20	0.02	0.01	0.01	0.01	0.22	0.01	0.01	0.02	0.01	2.24			
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	合計	0.02	0.01	0.02	0.06	0.43	0.02	0.1	0.1	0.08	3			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5								
G⇒H	3~5	0	0	0.01	0	0								
	5~10	0	0	0.01	0	0								
	10~15	0.01	0	0	0	0								
	15~20	0.01	0.04	0	0.01	0.03								
	20~25	0	0	0	0	0								
	合計	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4									
I⇒J ※	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0.04									
	10~15	0	0.01	0	0.04									
	15~20	0	0.01	0	0.01									
	20~25	0	0	0	0									
	合計	0	0.02	0	0.09									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
K⇒L ※	3~5	0.46	0	0.02	0.1	0	0	0.01	0.01	0	0	0.05	0	0
	5~10	0	0.08	0	1	0.05	0.03	0	0.01	0.26	0.02	0.03	0	0
	10~15	0.03	0	0	0.02	0	0	0	0.06	0	0.04	0.04	0	0
	15~20	0	0	0	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0.49	0.08	0.02	1.123	0.053	0.032	0.011	0.083	0.262	0.064	0.124	0.002	0.003

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4									
M⇒N	3~5	2.22	4.45	0.11	0									
	5~10	0.11	2.79	1.21	0.05									
	10~15	0.06	0.07	0	0									
	15~20	0	0	0	0									
	20~25	0	0	0	0									
	合計	2.39	7.31	1.32	0.05									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5	0.11	0.17	0.05	0.16	1.38	0.08	0	0.14	0.04	0	0.09	0	0.15
	5~10	0.47	5.13	0.03	0.24	2.77	0.01	0.06	0.31	0.1	0.01	0.01	0.01	0.13
	10~15	0	0	0	0	0.06	0.01	0	0.02	0	0	0	0	0.07
	15~20	0	0	0.001	0.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0.58	5.3	0.081	0.402	4.21	0.1	0.06	0.47	0.14	0.01	0.1	0.01	0.35

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4									
Q⇒R ※	3~5	0.35	1	0.65	0.12									
	5~10	0.79	7.6	3.7	0.9									
	10~15	1	0.1	0.07	0.02									
	15~20													
	20~25													
	合計	2.14	8.7	4.42	1.04									

※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

付表9-3. つづき (2004年6月)

6月23日解析結果(合計)

コース		測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10				
A⇒B	3~5		0	0.15	0	0.3	0.94	0.7	1.6	0	0	0				
	5~10		0.3	5.05	0.01	2.39	4.9	11.46	15.91	0	0	0				
	10~15		0.03	15.61	0.01	25.4	0.01	24.05	41.54	0.01	0.01	0.01				
	15~20		0.03	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02				
	20~25		0.01	0	0	0.1	0.1	0.03	0	0.02	0.02	0				
	合計		0.37	20.84	0.05	28.24	5.97	36.25	59.06	0.05	0.05	0.03				
B⇒C	3~5		0	0	0	0	0.22	0	0	0	0.5	0				
	5~10		0.02	0.01	1	0	2.17	0.01	0.39	0.3	0.15	1.03				
	10~15		0.01	0.01	0.01	0.01	14.8	0.02	0.01	25.2	2.18	0.02				
	15~20		0.01	0.02	0.05	0.08	1.2	0.2	0.06	0.42	2.25	1.12				
	20~25		0.003	0	0	0	0	0								
	合計		0.043	0.04	1.06	0.09	18.39	0.23	0.46	25.92	5.08	2.17				
D⇒E ※	3~5		0	0	0	0.3	0	2.5	0	0	0	0.47				
	5~10		0.02	0.01	0.01	7	0.01	3.6	2.51	0	4.41	3.48				
	10~15		0.02	0.01	0.02	0.2	0.02	0.2	2.01	0	13.17	2.69				
	15~20		0.01	0.01	0.02	0.2	0.02	2.95	0.11	0.5	6.45	0.04				
	20~25		0.05	0.1	0.1	0.25	0.13	0.23	0	0.001	0	0.006				
	合計		0.1	0.13	0.15	7.95	0.18	9.48	4.63	0.501	24.03	6.686				
E⇒F ※	3~5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01				
	5~10		6	0.4	0.42	0.59	5.8	0.01	1.52	0.01	0.55	0.01				
	10~15		17.89	0.52	0.01	86.9	44.32	0.01	0.78	1.5	7.75	0.02				
	15~20		0.03	3.98	1.7	81.6	0.04	0.07	3.03	0.08	0.13	0.25				
	20~25		0	0	0	0	0	0								
	合計		23.92	4.9	2.13	169.09	50.16	0.09	5.33	1.59	8.43	0.29				
G⇒H	3~5		2.58	0	0	0.01	0									
	5~10		10.96	0.04	0.05	0.07	23.88									
	10~15		0.03	0.07	0.01	1.03	14.8									
	15~20		0.45	0.08	0.05	0.2	0.55									
	20~25															
	合計		14.02	0.19	0.11	1.31	39.23									
I⇒J ※	3~5		0.25	0	0	0										
	5~10		1.3	0.02	0	0										
	10~15		13.85	3.15	0.2	0.06										
	15~20		3.6	0.86	0.07	0.15										
	20~25															
	合計		19	4.03	0.27	0.21										
K⇒L ※	3~5		4.7	0.05	0	0	0	0	0	0	0.01	0.15	0.08	0	0	0
	5~10		6.02	84.8	0.03	0.87	0.6	0.25	0.1	0.03	0.08	0.38	19.01	0.07	0.08	0.08
	10~15		0.3	17.15	3.8	0.63	1.21	4.37	0.75	0.01	0.02	0.18	0.3	0.17	0.13	0.13
	15~20		0.1	0.05	0.1	0.06	0.45	0.05	0.04	0.02	0.03	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02
	20~25															
	合計		11.12	102.05	3.93	1.56	2.26	4.67	0.89	0.06	0.14	0.78	19.44	0.28	0.23	0.23
M⇒N	3~5		0	0	0.05	0.05										
	5~10		0.02	0.03	0.45	0.58										
	10~15		2.42	0.9	0.24	0.32										
	15~20		0.02	0.01	0	0										
	20~25															
	合計		2.46	0.94	0.74	0.95										
O⇒P	3~5		0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.01	
	5~10		0.02	0.04	0.2	0.25	0.01	0.06	0.21	0.18	0	0.06	0.21	0.7	0.8	
	10~15		0.18	0.03	0.13	0.2	6.63	2.46	0.08	0.1	0.11	0.13	0.16	0.35	0.2	
	15~20		0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.2	0.15	0.2	0.03	0.01	0.08	0.04	0.05	
	20~25															
	合計		0.22	0.08	0.35	0.47	6.68	2.72	0.44	0.48	0.14	0.2	0.45	1.11	1.06	
Q⇒R ※	3~5		0	0	0	0										
	5~10		0.04	0.02	0.02	0.15										
	10~15		0.02	0.07	0.04	0.25										
	15~20															
	20~25															
	合計		0.06	0.09	0.06	0.4										

注)※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

付表9-4. つづき (2004年7月)

sa(mf/ha)

7月14日解析結果(合計)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
A⇒B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~15	0.08	0	0	0	0	0	0	0.12	0	0.1
	15~20	0.06	0.09	0.12	0.13	0.18	0.3	0.25	0.2	0	0.11
	20~25	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0	0
	合計	0.16	0.12	0.16	0.18	0.21	0.33	0.28	0.34	0	0.21

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
B⇒C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~15	0.1	0	0.03	0	0	0	0	0.05	0.12	0
	15~20	0.12	0.13	0.36	0.3	0.11	0.34	0.2	0.15	0.13	0.11
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0.22	0.13	0.39	0.3	0.11	0.34	0.2	0.2	0.25	0.11

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
D⇒E	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0.15	0	0.2	0	0	0	0	0
	10~15	0.04	0	0	0.2	0.18	0.13	0.09	0.1	0	0
	15~20	0.21	0.16	0.15	0.25	0.2	0.2	0.15	0.08	0.07	0.05
	20~25	0	0.004	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0
	合計	0.25	0.164	0.31	0.47	0.59	0.33	0.24	0.18	0.07	0.05

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
E⇒F	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0.01	0
	10~15	0	0.02	0	0.01	0	0.15	0.11	0.13	0.17	0.02
	15~20	0.08	0.12	0.08	0.08	0.03	0.12	0.1	0.1	0.1	0.1
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0.08	0.14	0.08	0.09	0.03	0.3	0.21	0.23	0.28	0.12

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5
G⇒H	3~5	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0
	10~15	0	0	0	0	0.16
	15~20	0.12	0.02	0.05	0.04	0.08
	20~25	0	0	0	0	0
	合計	0.12	0.02	0.05	0.04	0.24

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4
I⇒J	3~5	0	0	0	0
	5~10	0	0.01	0	0
	10~15	0.41	0.4	1.9	0.01
	15~20	1.71	2.75	6.97	0.02
	20~25	0	0	0	0
	合計	2.12	3.16	8.87	0.03

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
K⇒L	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~15	0.1	0.55	4	1.3	0.3	1.06	0	0.1	0.13	0.15	0.73	0.56	0
	15~20	0.003	2.86	2.86	0.73	0.09	0.95	0.28	0.16	0.58	0.3	0.17	0.12	0.02
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0.103	3.41	6.86	2.13	0.39	2.01	0.28	0.26	0.71	0.45	0.9	0.68	0.02

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4
M⇒N	3~5	0	0	0	0
	5~10	0.23	0	0.03	0
	10~15	0.61	0.55	2.58	1.78
	15~20	0.21	0.19	0.12	0
	20~25	0	0	0	0
	合計	1.05	0.74	2.73	1.78

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	1.82	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~15	0.12	1.41	1.02	7.64	8.64	0.3	0.13	0.95	0.25	2.25	0.2	0.18	0.46
	15~20	0	0	0	0.01	0.07	0.01	0.003	0.02	0	0	0	0	0.06
	20~25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0.12	1.41	1.02	9.47	8.86	0.31	0.133	0.97	0.25	2.25	0.2	0.18	0.52

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4
Q⇒R	3~5	0	0	0	0
	5~10	0	0.35	1.54	0.55
	10~15	0.94	0.13	1.57	1.28
	15~20	0	0	0	0
	20~25	0	0	0	0
	合計	0.94	0.48	3.11	1.83

注) ※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

付表9-5. つづき (2004年8月)

sa(m<sup>2</sup>/ha)

8月24日解析結果(合計)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
A⇒B	3~5													
	5~10													
	10~15	0.11				0.01				0.01				
	15~20	0.28	0.14	0.09	0.1	0.01	0.13	0.02	0.01	0.11	0.19			
	20~25	0.07	0.05	0.23	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.004				
	合計	0.46	0.19	0.32	0.13	0.04	0.16	0.04	0.02	0.124	0.19			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
B⇒C	3~5													
	5~10													
	10~15	0.15		0.02	0.05		0.02			0.15	0.03			
	15~20		0.1	0.15	0.2	0.08	0.06	0.17	0.12	0.05	1.47			
	20~25													
	合計	0.15	0.1	0.17	0.25	0.08	0.08	0.17	0.12	0.2	1.5			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
D⇒E ※	3~5													
	5~10										0.02			
	10~15	0.04			0.15									
	15~20	0.18	0.04	0.05	0.07	0.18	0.07		0.15	0.01				
	20~25	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0.01	0.001						
	合計	0.25	0.07	0.06	0.25	0.2	0.08	0.001	0.15	0.01	0.02			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
E⇒F ※	3~5								0.01					
	5~10										0.45			
	10~15	0.2	0.3	0.01	0.18	0.3	0.35		0.03		0.15			
	15~20	0.08		0.1	0.15	0.12	0.26	0.12	0.4	0.56	0.48			
	20~25													
	合計	0.28	0.3	0.11	0.33	0.42	0.61	0.12	0.44	0.56	1.08			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
G⇒H	3~5													
	5~10													
	10~15	0.15	0.08	0.08		0.03								
	15~20	0.1	0.1	0.05	0.02	0.1								
	20~25													
	合計	0.25	0.18	0.13	0.02	0.13								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10			
I⇒J ※	3~5	0.02												
	5~10	0.01		0.06										
	10~15	0.03	0.16	4.81	0.91									
	15~20	0.61	0.35	1	0.28									
	20~25													
	合計	0.67	0.51	5.87	1.19									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
K⇒L ※	3~5											0.43		
	5~10						0.01					0.11		
	10~15	0.03	0.05	0.01	0.03	0.14	0.46	0.01	0.01			0.08	0.3	
	15~20	0.02	0.06	0.08	0.02	0.09	0.06	0.03	0.15	0.01	0.02	0.003	0.003	0.01
	20~25													
	合計	0.05	0.11	0.09	0.05	0.23	0.53	0.04	0.16	0.01	0.02	0.623	0.303	0.01

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
M⇒N	3~5													
	5~10													
	10~15	0.21	0.97	0.77	1.07									
	15~20	0.05	0.06	0.38	0.11									
	20~25													
	合計	0.26	1.03	1.15	1.18									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5													
	5~10							0.03						
	10~15	0.02	0.07								0.3			0.03
	15~20	0.004	0.005	0.03	0.02	0.01	0.01	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.03	
	20~25													
	合計	0.024	0.075	0.03	0.02	0.01	0.01	0.034	0.001	0.001	0.301	0.002	0.03	0.03

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
Q⇒R ※	3~5			0.01										
	5~10		0.01	0.01										
	10~15	1.03	1.67	1.34	1.51									
	15~20	0.002												
	20~25													
	合計	1.032	1.68	1.36	1.51									

注) ※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

付表9-6. つづき (2004年9月)

sa(m/ha)

9月28日解析結果(合計)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10				
A⇒B	3~5														
	5~10								0.01						
	10~15	0.03	0.03			0.03	0.03								
	15~20					0.01					0.03				
	20~25	0.15	0.04	0.04	0.02	0.01			0.002	0.001					
	合計	0.18	0.07	0.04	0.02	0.05	0.03	0	0.012	0.001	0.03				
B⇒C	3~5														
	5~10	0.01				0.01									
	10~15														
	15~20	0.03		0.03	0.04	0.02	0.19	0.02	0.02	0.13	0.25				
	20~25														
	合計	0.04	0	0.03	0.04	0.03	0.19	0.02	0.02	0.13	0.25				
D⇒E ※	3~5														
	5~10					0.02			0.01						
	10~15		0.01		0.01	0.02									
	15~20	0.05	0.04			0.01					0.01				
	20~25	0.002			0.01										
	合計	0.052	0.05	0	0.02	0.05	0	0	0.01	0	0.01				
E⇒F ※	3~5			0.02											
	5~10			0.04											
	10~15		0.01				0.12	0.42	0.05						
	15~20		0.04	0.03	0.01	0.02	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01				
	20~25														
	合計	0	0.05	0.09	0.01	0.02	0.17	0.47	0.07	0.01	0.01				
G⇒H	3~5														
	5~10					0.02									
	10~15		0.02	0.01		0.01									
	15~20	0.03	0.02	0.02		0.16									
	20~25														
	合計	0.03	0.04	0.03	0	0.19									
I⇒J ※	3~5	0.01	0.01	0.01											
	5~10														
	10~15			0.1											
	15~20	0.01	0.01	0.01											
	20~25														
	合計	0.02	0.02	0.12	0										
K⇒L ※	3~5						0.02		0.01			0.01			
	5~10									0.01	0.03				
	10~15	0.1				0.08	0.26	0.03		0.01	0.02	0.15	0.15		
	15~20			0.01	0.01	0.08	0.01	0.09	0.08	0.01	0.01	0.01	0.04		
	20~25														
	合計	0.1	0	0.01	0.01	0.16	0.29	0.12	0.09	0.02	0.01	0.07	0.16	0.19	
M⇒N	3~5			0.01	0.01										
	5~10				0.02										
	10~15	0.02	0.01	0.01	0.02										
	15~20	0.01	0.001	0.003	0.002										
	20~25														
	合計	0.03	0.011	0.023	0.052										
O⇒P	3~5			0.01			0.02	0.15	0.15	0.02	0.03	0.04	0.04		
	5~10			0.03		0.03	0.05	0.2	0.2	0.13	0.4	0.07	0.65	0.01	
	10~15	0.01	0.01			0.02	0.02	0.15	0.15	0.05	0.05	0.2	0.65	0.25	
	15~20						0.001							0.001	
	20~25														
	合計	0.01	0	0.05	0	0.05	0.091	0.5	0.5	0.2	0.48	0.31	1.34	0.261	
Q⇒R ※	3~5														
	5~10	0.05	0.1	0.04	0.05										
	10~15														
	15~20														
	20~25														
	合計	0.05	0.1	0.04	0.05										

注) ※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

付表9-7. つづき (2004年10月)

10月18日解析結果(合計)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
A⇒B	3~5										
	5~10										
	10~15	0.03									
	15~20	0.02			0.01			0.06	0.08	0.05	0.01
	20~25	0.01	0.03		0.02	0.01	0.01	0.05	0.06	0.01	0.002
合計	0.06	0.03	0	0.03	0.01	0.01	0.11	0.14	0.06	0.012	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
B⇒C	3~5										
	5~10										0.01
	10~15					0.01					
	15~20	0.05					0.01	0.03	0.02	0.01	0.01
	20~25	0.005									
合計	0.055	0	0	0	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
D⇒E ※	3~5										
	5~10								0.01		
	10~15								0.01	0.01	
	15~20	0.01	0.14	0.04				0.01	0.03	0.01	
	20~25	0.01	0.01	0.01		0.01		0.04		0.002	
合計	0.02	0.15	0.05	0	0.01	0	0.05	0.05	0.022	0	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10
E⇒F ※	3~5										
	5~10										
	10~15						0.1				
	15~20	0.04	0.02	0.03		0.03	0.08	0.04	0.02	0.01	
	20~25										
合計	0.04	0.02	0.03	0	0.03	0.18	0.04	0.02	0.01	0	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5
G⇒H	3~5					
	5~10	0.01				
	10~15					
	15~20	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02
	20~25					
合計	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4
I⇒J ※	3~5				
	5~10				
	10~15	0.01	0.01		
	15~20		0.01	0.01	0.01
	20~25				
合計	0.01	0.02	0.01	0.01	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
K⇒L ※	3~5									0.01				
	5~10												0.01	
	10~15	0.01				0.06					0.01	0.02		
	15~20	0.004	0.004	0.01		0.03	0.06	0.01	0.24		0.005	0.01	0.004	0.004
	20~25													
合計	0.014	0.004	0.01	0	0.09	0.06	0.01	0.24	0.01	0.015	0.04	0.004	0.004	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4
M⇒N	3~5				
	5~10				
	10~15	0.01		0.01	
	15~20	0.003	0.01		
	20~25				
合計	0.013	0.01	0.01	0	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5													
	5~10	0.01									0.01			
	10~15	0.01			0.01	0.02					0.04			
	15~20	0.002	0.001		0.01	0.004	0.01	0.004		0.002	0.001	0.03	0.002	0.002
	20~25													
合計	0.022	0.001	0	0.02	0.024	0.01	0.004	0	0.002	0.051	0.03	0.002	0.002	

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4
Q⇒R ※	3~5	0.02			
	5~10				
	10~15				
	15~20				
	20~25				
合計	0.02	0	0	0	

注) ※印の測線は、探査方向が⇒とは逆

---

---

平成16年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成18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. (0724)95-5252

発行者 辻野耕實

---

---