

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・海象定置観測結果	(18)
5. 水質監視調査測定結果	(30)
6. 漁業種類別魚種別月別漁獲量	(42)
7. 中部S漁協における漁獲物の生産者価格	(46)

付表一 1 浅海定線調査一般項目測定結果

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	01/09	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	
時 分	16:11	09:33	10:04	10:40	11:26	12:08	12:36	13:11	10:34	10:03	15:31	11:04	14:33	11:29	11:57	13:04	14:08	13:38	15:02	12:33		
水 温 °C	0 m	11.0	13.0	13.1	13.0	11.6	11.6	11.5	11.5	11.1	10.7	10.7	10.3	10.6	10.4	10.2	11.1	10.9	11.0	10.6	10.5	11.2
	5 m	11.12	13.03	13.14	13.07	11.38	11.53	11.35	11.41	11.06	10.89	10.70	10.32	10.71	10.43	10.20	11.31	11.43	11.51	10.65	10.51	11.29
	10 m	11.11	13.00	13.23	13.08	11.34	11.47	11.24	11.57	11.06	10.98	10.63	11.61	10.84	11.73	11.15	11.64	12.05	12.06	10.63	11.39	11.59
	20 m		13.00	13.21	13.08	12.16	11.44	11.24	11.60												11.52	12.16
	30 m		13.00	13.23	13.08	12.52	11.45	11.21	11.60													12.30
	底層	11.11	12.98	13.24	13.08	12.83	12.47	11.22	11.60	11.60	11.25	10.57	11.66	11.01	12.18	11.71	11.69	12.07	12.08	10.87	11.53	11.84
塩 分	0 m	32.39	32.82	32.85	32.85	32.28	32.29	32.33	32.08	32.03	32.15	31.72	31.27	30.88	30.86	30.60	31.57	28.87	31.23	31.31	31.48	31.69
	5 m	32.40	32.83	32.88	32.86	32.25	32.30	32.33	32.07	32.04	32.17	31.76	31.34	31.07	30.85	30.63	31.80	31.94	31.82	31.46	31.49	31.91
	10 m	32.42	32.82	32.91	32.85	32.27	32.33	32.34	32.28	32.00	32.23	31.85	32.27	31.69	32.50	31.81	32.21	32.30	32.29	32.06	32.22	32.28
	20 m		32.83	32.91	32.85	32.57	32.34	32.34	32.29												32.27	32.55
	30 m		32.83	32.92	32.86	32.61	32.34	32.33	32.29													32.60
	底層	32.42	32.83	32.93	32.87	32.74	32.59	32.32	32.29	32.18	32.36	31.94	32.25	32.27	32.35	32.29	32.26	32.31	32.29	32.19	32.26	32.40
海 象	海深 m	12.5	42.0	42.0	59.0	56.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.0	13.0	19.0	12.0	17.0	18.0	17.0	13.0	14.0	14.0	22.0	
	水色	5G3/4	2.5G3/4	10GY4/4	2.5G3/4	5G3/4	5G4/4	5G4/4	5G3/4	5G4/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	
	透明度	3.8	2.9	2.3	3.6	4.8	2.3	3.5	3.9	3.2	2.9	2.9	2.8	2.4	2.7	2.7	2.8	1.9	2.9	3.1	3.7	3.1
	波浪	3	1	2	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気 象	天気	c	bc	b	bc	b	b	b	b	b	c	b	bc	b	b	bc	bc	c	bc	bc		
	気温 °C	7.9	8.0	7.3	7.6	8.0	8.1	8.0	7.9	6.1	5.9	8.0	6.2	7.7	6.7	7.0	7.6	7.7	8.1	7.7	7.4	7.4
	風向風力	NW 5	SSW 1	NW 2	NW 2	NE 2	SSE 1	S 1	SW 2	NW 5	NW 5	NW 4	NW 4	W 3	W 3	WNW 4	NNW 3	N 3	N 2	NW 4	NW 4	
	雲形雲量	Cu 9	Cu 6	Cu 1	Cu,As 4	Cu 2	0	0	0	0	Cu 1	Cu 1	Cu 8	Cu 1	Cu 7	Cu 1	Cu 2	Cu 6	Cu 6	Cu 8	Cu 7	
気圧	1035.7	1036.4	1036.4	1036.5	1035.7	1034.7	1034.3	1033.9	1038.4	1038.6	1035.6	1038.2	1035.5	1037.7	1037.1	1038.6	1035.5	1035.6	1035.5	1036.5	1036.3	
備考																						

(1)

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	02/05	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/06	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	
時 分	16:21	09:33	14:15	13:39	12:48	11:59	11:24	10:48	10:34	10:02	15:38	11:05	14:39	11:33	11:59	13:05	14:11	13:39	15:09	12:36		
水温 °C	0 m	8.5	10.6	10.8	10.8	9.1	9.4	8.8	8.6	8.3	8.2	8.6	8.6	9.2	8.2	8.5	9.2	9.0	8.9	8.7	8.6	9.0
	5 m	8.54	10.66	10.80	10.83	9.05	9.27	9.19	8.89	8.31	8.18	8.36	8.49	8.64	8.32	8.17	9.18	8.90	8.82	8.54	9.06	9.01
	10 m	8.76	10.67	10.79	10.83	9.30	9.26	9.20	9.24	9.14	9.78	8.67	9.80	9.78	9.65	8.77	9.30	9.83	9.76	9.27	9.23	9.55
	20 m		10.77	10.79	10.83	9.49	9.24	9.41	9.32	9.65											9.58	9.90
	30 m		10.85	10.82	10.83	9.69	9.22	9.47	9.34													10.03
	底層	9.05	10.88	10.8	10.84	10.41	9.31	9.41	9.34	9.65	10.17	8.79	9.82	9.81	9.84	9.57	9.45	9.86	9.82	9.43	9.58	9.79
塩分	0 m	31.66	32.83	32.87	32.93	31.74	32.26	31.49	31.28	30.91	31.48	31.21	30.69	30.14	26.68	30.85	31.49	27.65	28.44	31.06	31.03	30.93
	5 m	31.71	32.85	32.9	32.95	31.87	32.28	32.19	31.72	31.26	31.72	31.58	30.91	31.49	30.78	30.92	31.94	31.62	31.35	31.72	32.13	31.79
	10 m	32.12	32.86	32.9	32.94	32.13	32.29	32.20	32.26	32.13	32.54	31.82	32.42	32.38	32.29	31.61	32.27	32.41	32.45	32.21	32.27	32.33
	20 m		32.92	32.92	32.94	32.28	32.30	32.41	32.40	32.36											32.47	32.56
	30 m		32.97	32.93	32.95	32.38	32.33	32.46	32.42													32.63
	底層	32.30	32.97	32.93	32.95	32.76	32.42	32.45	32.43	32.36	32.66	31.77	32.41	32.35	32.45	32.46	32.39	32.39	32.45	32.22	32.47	32.48
海象	海深 m	12.5	41.0	42.0	59.0	55.0	57.0	60.0	34.0	21.0	19.0	12.0	20.0	12.5	18.0	19.0	18.0	13.0	15.0	13.5	22.0	
	水色	10GY3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	10GY3/2	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	
	透明度	5.8	5.9	7.3	7.0	6.8	7.7	5.9	5.9	5.8	6.9	6.0	5.0	4.0	5.7	5.0	3.9	3.5	3.5	5.0	6.0	5.6
	波浪	2	1	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
気象	天気	b	bc	b	b	b	b	bc	c	c	c	b	bc	b	bc	bc	c	b	c	b	c	
	気温 °C	7.3	7	10.3	9.3	8.4	8.7	8.5	7.3	6.4	6.3	8.2	8.3	7.5	7.9	8.1	7.3	7.8	7.4	8.0	6.8	7.8
	風向風力	NNE 4	SW 1	WNW 3	W 5	WNW 4	W 5	SW 1	SW 1	NNW 2	NNE 3	NNW 2	NW 2	NW 3	0	SW 2	SW 4	W 2	SSW 2	NW 3	SW 3	
	雲形雲量	0	St 7	Cu 1	As 2	Ac 1	Cu 2	Ac 4	Ac 9	Ac 10	Ac 10	0	Ac 7	Cu 2	As 7	Ac 7	Cu 10	Cu 2	Cu 10	Cu 1	Cu 10	
気圧	1033.1	1030.3	1026.9	1027.3	1028.0	1028.7	1029.5	1030.2	1036.5	1036.6	1033.1	1036.5	1033.0	1035.9	1035.4	1034.6	1033.1	1033.6	1033.0	1035.0	1032.5	
備考																						

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24			
経度 135°				134°																			
月 日	03/04	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04		
時 分	16:00	09:34	10:05	10:34	11:25	12:08	12:31	12:58	10:37	10:02	15:18	11:03	14:17	11:28	11:50	12:52	13:51	13:20	14:47	12:28			
水温 °C	0 m	10.1	9.9	9.8	9.9	10	8.7	9.5	10.6	8.7	8.7	9.5	8.7	9.6	8.9	8.9	8.8	10.1	9.4	9.6	8.8	9.4	
	5 m	9.46	9.66	9.56	9.55	9.38	8.64	8.68	9.02	8.71	8.99	8.86	8.58	8.99	8.66	8.73	8.77	9.2	8.73	8.9	8.68	8.99	
	10 m	9.91	9.67	9.53	9.58	9.34	8.64	8.58	8.65	8.87	8.98	8.77	8.53	8.63	8.53	8.70	8.72	8.70	8.60	8.72	8.54	8.91	
	20 m		9.68	9.52	9.59	8.88	8.62	8.53	8.54												8.51	8.98	
	30 m		9.75	9.52	9.60	8.87	8.63	8.53	8.55														9.06
	底層	9.91	9.79	9.52	9.60	8.99	8.63	8.51	8.55	8.58	9.25	8.76	8.54	8.64	8.55	8.58	8.60	8.63	8.61	8.70	8.51	8.87	
塩分	0 m	31.57	32.80	32.69	32.76	31.27	32.54	32.31	30.59	30.42	31.31	30.51	30.56	30.95	30.29	29.78	31.08	30.16	26.71	30.64	32.14	31.05	
	5 m	31.94	32.81	32.78	32.79	32.51	32.52	32.37	31.23	30.76	31.97	31.77	30.70	31.92	31.07	30.94	31.13	31.50	30.89	32.02	32.1	31.79	
	10 m	32.74	32.84	32.81	32.81	32.55	32.52	32.40	32.10	31.94	31.98	32.33	32.35	32.46	32.20	31.72	31.36	32.31	32.45	32.45	32.37	32.33	
	20 m		32.86	32.8	32.83	32.51	32.52	32.51	32.44												32.49	32.62	
	30 m		32.86	32.81	32.84	32.57	32.52	32.50	32.44														32.65
	底層	32.73	32.89	32.81	32.82	32.65	32.53	32.56	32.44	32.52	32.58	32.37	32.46	32.46	32.45	32.39	32.34	32.47	32.46	32.47	32.49	32.54	
海象	海深 m	11.5	43.0	41.0	59.0	55.0	56.5	58.0	35.0	20.5	18.5	12.5	19.0	12.5	17.5	18.5	17.0	12.5	14.5	13.5	22.0		
	水色	5G3/2	5G3/4	5G3/2	5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	7.5GY3/2	2.5G3/4	10GY3/2	2.5G3/4	2.5GY3/2	5GY3/2	2.5G3/4	2.5G3/2		
	透明度	3.2	6.3	8.2	9.6	7.2	5.8	8.3	6.2	4.1	4.2	4.1	4.1	2.2	5.2	4.7	4.6	2.1	2.2	3.7	7.1	5.2	
	波浪	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2		
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
	気温 °C	10.6	11.1	10.5	11	10.3	10.8	9.7	10.6	7.3	7.3	9.3	7.8	8.7	8.6	8.2	9.2	8.8	9.0	9.1	8.9	9.3	
	風向風力	S 1	SW 1	ENE 1	ESE 1	SSE 1	SSE 2	S 2	S 1	W 3	WNW 4	WSW 3	W 3	SW 4	SW 3	SW 3	WSW 4	SW 4	SW 5	SW 3	WSW 4		
	雲形雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
気圧	1034.5	1038.6	1038.8	1038.7	1038.4	1038.1	1037.6	1037.2	1037.7	1037.9	1034.5	1037.5	1034.8	1037.2	1036.9	1035.6	1035.0	1035.3	1034.7	1036.2	1036.8		
備考	大阪湾の西部海域を中心に <i>Noctiluca cintillans</i> のパッチが多くみられた。																			赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>			

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°				134°																		
	10' 25	07' 06	02' 08	57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	04/08	04/09	04/09	04/09	04/09	04/09	04/09	04/09	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	04/08	
時 分	15:52	09:34	10:06	10:37	11:21	12:01	12:25	12:50	10:25	09:59	15:11	10:50	14:10	11:16	11:40	12:42	13:45	13:11	14:42	12:17		
水 温 °C	0 m	16.0	13.6	14.0	13.1	12.8	11.7	12.3	14.4	12.5	13.3	14.0	12.7	13.4	13.4	13.3	12.8	13.0	13.6	14.1	12.8	13.3
	5 m	13.06	13.73	14.12	13.33	13.05	11.38	11.37	11.27	10.98	13.05	10.80	10.93	10.88	11.21	11.43	11.33	10.81	10.84	10.85	11.24	11.78
	10 m	13.26	13.64	13.91	13.57	13.22	11.31	11.35	11.37	10.65	12.95	10.71	10.63	9.98	10.82	10.84	10.37	10.01	10.12	10.39	11.12	11.51
	20 m		13.57	13.84	13.65	13.19	11.27	11.34	11.33												11.21	12.43
	30 m		13.47	13.98	13.73	12.81	11.28	11.31	11.16													12.53
	底層	13.27	13.26	13.96	13.82	12.66	11.25	11.27	11.15	10.23	12.77	10.71	10.28	9.98	10.17	10.52	10.45	10.01	10.12	10.39	11.21	11.37
塩 分	0 m	26.50	33.11	33.18	32.59	28.71	31.98	32.40	28.63	25.22	26.10	26.56	25.59	26.69	19.91	23.80	25.39	25.41	6.74	25.11	26.16	26.49
	5 m	32.60	33.07	33.13	32.92	32.42	32.34	32.37	32.22	31.39	33.03	32.11	31.38	31.37	31.09	30.25	30.56	31.28	30.9	31.87	31.72	31.90
	10 m	32.86	33.03	33.13	33.06	33.12	32.36	32.37	32.30	32.32	32.92	32.22	32.16	32.19	31.76	31.81	32.24	32.24	32.30	32.20	32.38	32.45
	20 m		33.03	33.15	33.13	33.15	32.38	32.39	32.37												32.45	32.76
	30 m		33.03	33.29	33.17	33.10	32.38	32.39	32.39													32.82
	底層	32.87	33.12	33.29	33.25	33.08	32.38	32.38	32.38	32.36	32.88	32.22	32.36	32.19	32.35	32.39	32.27	32.25	32.30	32.22	32.45	32.55
海 象	海深 m	11.5	42.0	39.0	58.0	53.0	57.0	58.0	35.0	20.0	18.5	12.0	19.0	11.0	18.0	18.5	15.0	11.5	13.0	12.5	22.5	
	水色	7.5Y3/2	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	5Y3/2	2.5G3/2	5G3/2	5Y3/2	10Y4/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y4/2	10Y3/2	10Y3/2	2.5GY5/2	7.5Y5/2	2.5GY4/2	2.5Y3/2	
	透明度	1.9	6.8	6.7	6.1	1.8	4.8	4.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	0.8	1.6	1.7	2.8
	波浪	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	
気 象	天気	c	c	c	c	c	c	c	c	b	b	bc	b	bc	b	b	c	c	c	c	c	
	気温 °C	15.8	14.0	14.9	14.5	15.3	15.3	16.0	15.9	12.6	11.9	14.7	12.6	13.8	13.0	12.7	13.0	13.8	13.4	14.3	13.4	14.0
	風向風力	SW 1	W 1	WSW 2	W 5	WSW 3	W 4	SSE 1	S 2	WSW 2	NNW 1	WSW 2	WSW 3	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	SW 4	WSW 2	SW 3	
	雲形雲量	Ac 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	0	0	Ac 6	0	Ac 4	0	Ac 2	Ac 9	Ac 9	Ac 9	Ac 9	Ac 8	
気 圧	1023.3	1022.0	1021.9	1021.5	1020.9	1020.5	1020.3	1020.1	1026.2	1026.4	1023.5	1026.1	1024.3	1025.7	1025.2	1024.6	1024.4	1024.5	1023.8	1024.7	1023.5	
備 考		赤潮				赤潮			赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	河川水	河川水	赤潮	赤潮	
		赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>																				

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°				134°																		
	10' 25	07' 06	02' 08	57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	05/06	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	
時 分	15:55	09:37	10:11	10:41	11:26	12:09	12:33	13:00	10:27	10:00	15:12	10:53	14:13	11:22	11:45	12:46	13:47	13:15	14:42	12:21		
水 温 °C	0 m	18.9	16.7	17.0	16.6	17.0	15.3	14.5	14.9	18.8	17.5	20.7	21.3	21.3	19.0	19.6	18.4	18.9	20.5	19.7	19.0	18.3
	5 m	15.60	15.70	15.06	14.59	15.14	14.31	14.00	13.96	14.17	13.37	13.62	14.76	13.37	14.38	15.63	15.58	13.51	14.85	13.13	14.28	14.45
	10 m	15.28	15.19	14.98	14.54	14.40	13.93	13.92	13.91	13.53	12.98	12.39	13.70	12.16	13.11	13.33	13.30	12.81	12.82	12.43	13.58	13.61
	20 m		14.90	14.74	14.74	14.62	13.91	13.89	13.86												13.40	14.26
	30 m		14.70	14.67	14.69	14.39	13.91	13.87	13.86													14.30
	底層	15.28	14.70	14.66	14.65	14.31	13.84	13.87	13.86	13.34	12.96	12.34	13.26	12.14	12.90	13.02	13.28	12.73	12.84	12.39	13.40	13.49
塩 分	0 m	30.45	32.41	32.20	32.10	31.50	32.16	32.29	32.24	30.88	30.99	29.14	27.03	26.57	25.77	29.02	29.93	24.61	26.94	29.81	30.83	29.84
	5 m	32.17	32.44	32.51	32.71	31.74	32.13	32.22	32.24	32.03	31.85	31.42	31.72	31.40	31.61	30.12	30.74	31.46	30.82	31.78	31.91	31.75
	10 m	32.63	32.72	32.61	32.74	32.51	32.21	32.25	32.24	32.10	32.08	32.00	32.20	32.10	32.15	32.14	32.17	32.18	32.22	31.98	32.22	32.27
	20 m		32.78	32.91	32.93	32.84	32.24	32.24	32.27												32.25	32.56
	30 m		32.86	32.92	32.93	32.84	32.23	32.24	32.26													32.61
	底層	32.63	32.87	32.93	32.96	32.84	32.27	32.25	32.25	32.23	32.08	32.00	32.24	32.11	32.27	32.25	32.23	32.23	32.23	31.98	32.25	32.36
海 象	海深 m	11.0	42.0	38.0	59.0	53.0	57.0	58.0	35.0	19.5	17.5	12.0	18.5	11.5	16.0	17.5	15.0	11.5	13.0	12.0	21.0	
	水色	2.5G3/2	10GY3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/2	5G3/2	7.5Y3/2	7.5YR3/2	5Y3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	5GY3/2	7.5Y3/2	7.5YR3/2	7.5Y3/2	2.5G3/2	
	透明度	4.2	4.3	4.8	4.9	5.2	4.9	4.3	4.4	5.5	5.2	1.4	0.5	0.7	1.2	1.3	4.5	1.8	1.1	2.0	6.3	3.4
気 象	波浪	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	
	天気	bc	bc	c	c	bc	c	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	b	b	
	気温 °C	24.2	20.2	22.3	21.5	21.8	22.2	19.3	19.6	21.7	20.3	22.2	22.5	21.9	21.8	22.0	21.8	23.7	22.1	21.8	21.5	21.7
	風向風力	WSW 4	NW 2	SW 2	SSW 3	SW 4	S 4	SW 5	SSW 5	NNW 1	W 1	W 5	NNE 2	WSW 3	NW 2	WSW 1	SW 3	SW 3	SW 4	WNW 3	SW 3	
	雲形雲量	As 4	As 7	As 8	As 8	As 7	As 9	Ac 7	Ac 6	As 7	As 6	As 1	As 3	As 3	As 3	As 5	As 6	As 1	As 4	As 2	As 1	
備 考	気 圧	1028.2	1031.1	1031.0	1030.6	1030.0	1029.5	1029.2	1028.8	1030.1	1030.1	1027.8	1030.1	1028.5	1029.8	1029.6	1029.0	1028.7	1028.9	1028.1	1029.3	1029.4
												赤潮 (1)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)		赤潮 (2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)		
赤潮優占種																						
(1) <i>Prorocentrum minimum</i>																						
(2) <i>Skeletonema costatum</i>																						

(5)

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24			
経度 135°				134°																			
	10' 25	07' 06	02' 08	57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	06/03	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03		
時 分	15:58	09:32	10:02	10:30	11:16	12:00	12:24	12:49	10:30	10:02	15:15	10:55	14:15	11:22	11:45	12:46	13:49	13:16	14:45	12:20			
水温 °C	0 m	18.4	18.7	19.0	20.0	18.8	18.1	19.7	21.2	20.0	19.5	20.0	20.5	21.6	22.2	21.2	20.2	21.4	22.7	21.4	20.0	20.2	
	5 m	17.87	18.53	18.24	17.84	18.29	17.79	17.85	17.83	18.21	18.09	18.65	18.22	19.29	18.27	17.98	18.77	18.60	19.21	18.76	18.49	18.34	
	10 m	18.11	18.52	18.24	17.47	18.19	17.80	17.60	17.60	17.41	16.87	16.09	16.96	16.25	17.06	17.46	18.26	16.21	16.38	15.84	17.47	17.29	
	20 m		18.49	18.30	18.06	17.97	17.77	17.59	17.55													17.43	17.90
	30 m		18.40	18.31	18.2	17.57	17.69	17.58	17.57														17.90
	底層	18.18	18.17	18.31	18.31	17.71	17.64	17.57	17.58	16.93	16.81	15.90	16.91	15.82	16.77	16.98	17.21	16.27	15.83	15.82	17.43	17.11	
塩分	0 m	32.26	31.63	32.25	31.61	31.57	32.15	31.86	29.84	30.51	30.20	29.96	29.94	28.42	28.29	29.14	30.08	25.65	19.12	29.16	31.10	29.74	
	5 m	32.37	32.75	32.77	32.19	31.70	32.14	32.24	32.07	31.60	31.13	31.02	31.83	29.61	30.49	30.94	30.77	29.34	28.47	30.75	31.61	31.29	
	10 m	32.51	32.87	32.78	32.60	32.00	32.15	32.33	32.21	31.84	32.09	31.92	32.13	32.10	31.97	31.61	31.30	32.02	32.11	32.00	32.16	32.14	
	20 m		32.95	32.97	32.93	32.14	32.13	32.35	32.27													32.23	32.50
	30 m		32.95	33.08	32.98	32.57	32.21	32.37	32.31														32.64
	底層	32.53	32.98	33.10	33.09	33.06	32.77	32.52	32.31	32.17	32.12	32.03	32.17	31.88	32.18	32.21	32.14	32.15	32.10	32.02	32.23	32.39	
海深 m	12.5	43.0	39.0	59.0	53.0	57.0	60.0	34.0	20.0	18.0	12.5	19.0	12.0	17.0	18.0	16.0	11.5	13.5	13.0	21.0			
水色	7.5GY3/2	2.5G3/2	5G3/2	10GY3/2	10Y3/2	5G3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5Y3/2	10Y3/2	10GY3/2	2.5G3/2	2.5Y3/2	10YR3/2	7.5Y3/2	5GY3/2			
透明度	3.5	5.8	6.3	5.3	3.2	5.3	2.3	2.7	2.8	3.3	2.2	3.2	1.0	2.2	2.8	3.5	0.9	1.0	2.1	4.0	3.2		
波浪	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
気温 °C	22.8	20.4	21.1	21.0	22.2	22.2	22.5	22.0	23.9	22.8	22.3	24.0	22.8	24.3	23.3	23.5	22.9	24.2	23.5	22.4	22.7		
風向風力	WSW 3	WNW 2	W 2	WNW 1	NNW 1	NW 2	WNW 3	WNW 3	SW 2	SSE 1	SW 3	0	W 2	WNW 1	N 1	0	W 3	W 3	S 4	N 1			
雲形雲量	Cu 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10	Cu 10		
気圧	1025.8	1021.6	1021.5	1021.3	1020.9	1020.4	1020.1	1019.8	1026.9	1026.9	1025.9	1026.9	1026.1	1026.9	1026.9	1026.3	1026.1	1026.2	1025.9	1026.7	1024.5		
備考					赤潮 (1)			赤潮 (1)	赤潮 (1)		赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)			赤潮 (1)(2)	赤潮 (2)	赤潮 (1)				
	赤潮優占種 (1) <i>Heterosigma akashiwo</i> (2) <i>Skeletonema costatum</i>																						

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°				134°																		
	10' 25	07' 06	02' 08	57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	07/01	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01		
時 分	16:03	09:36	10:06	10:36	11:22	12:06	12:28	12:54	10:28	09:59	15:17	10:55	14:14	11:22	11:47	12:47	13:49	13:17	14:46	12:23		
水 温 °C	0 m	22.2	21.9	21.7	22.1	22.2	21.2	22.3	22.2	23.9	23.2	23.0	24.5	24.3	24.3	23.7	24.1	24.0	25.7	24.3	25.0	23.3
	5 m	22.29	21.70	21.52	21.79	21.44	21.13	21.33	21.33	21.08	21.35	22.38	22.52	21.27	21.44	22.40	22.53	21.37	21.58	21.08	21.33	21.64
	10 m	22.14	21.55	21.41	21.12	21.16	21.13	21.19	21.14	20.79	21.12	20.90	20.47	20.04	20.26	20.77	21.09	20.43	19.65	20.52	21.07	20.90
	20 m		21.70	21.38	21.14	21.42	21.13	21.06	21.05												20.66	21.19
	30 m		21.72	21.32	20.97	21.59	21.13	21.07	20.66													21.21
	底層	22.11	21.66	21.32	20.55	21.03	21.11	21.14	20.42	20.44	21.54	20.84	20.26	20.06	20.06	20.03	20.13	20.36	19.58	20.07	20.66	20.67
塩 分	0 m	32.91	32.75	32.56	32.25	31.88	32.21	32.08	32.01	31.43	32.34	32.17	26.53	28.70	26.08	28.81	28.96	27.95	19.65	30.61	28.28	30.01
	5 m	32.84	32.77	32.54	32.28	31.97	32.18	32.09	32.01	32.29	32.32	32.10	31.33	31.71	31.74	29.6	30.58	31.09	30.65	32.16	31.67	31.80
	10 m	32.89	32.78	32.61	32.38	32.09	32.18	32.14	32.10	32.32	32.54	32.26	32.34	32.03	32.26	32.03	31.98	32.12	32.23	32.29	31.93	32.28
	20 m		32.89	32.64	32.97	32.47	32.18	32.21	32.19												32.26	32.48
	30 m		32.89	32.78	33.12	32.79	32.19	32.33	32.25													32.62
	底層	32.89	32.92	32.82	33.48	32.91	32.20	32.61	32.33	32.35	32.83	32.26	32.35	32.04	32.28	32.27	32.21	32.15	32.27	32.19	32.26	32.48
海 象	海深 m	12.5	43.0	39.0	59.0	53.0	55.0	58.0	34.0	20.0	18.0	12.0	19.0	11.5	17.0	18.0	16.0	11.5	14.0	13.5	21.0	
	水色	5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	2.5GY3/2	5G3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	2.5G3/2	5GY3/2	10GY3/2	5Y3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	
	透明度	3.4	5.2	4.8	4.9	5.5	5.8	5.3	5.2	3.6	6.1	3.1	3.2	3	4.7	6.8	4.5	3.3	2.9	2.1	3.7	4.4
	波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	
気 象	天気	b	b	b	b	b	bc	b	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	
	気温 °C	26.2	24.3	24.3	25.4	25.9	26.3	25.1	25.1	24.3	25.3	25.7	24.4	25.4	25.3	24.9	24.9	25.3	25.5	25.3	25.8	25.2
	風向風力	SSW 6	SW 4	S 4	S 5	SSW 4	SSW 3	SSW 4	WSW 4	WNW 3	NNW 2	WSW 4	W 3	WSW 5	W 3	W 2	W 4	WSW 5	WSW 5	W 5	WSW 3	
	雲形雲量	As 1	As 1	As 1	As 1	As 1	As 3	As 1	As 7	As 3	As 6	As 1	As 3	As 3	As 4	As 7	As 7	As 5	As 5	As 1	As 7	
気圧	1023.4	1026.6	1026.6	1026.4	1026.0	1025.7	1025.6	1025.4	1026.0	1026.0	1023.2	1026.0	1023.7	1025.8	1025.6	1025.1	1024.0	1024.6	1023.3	1025.3	1025.2	
備 考																						
																			赤潮			
																						赤潮優占種: <i>Prorocentrum micans</i>

(7)

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24			
経度 135°				134°																			
	10' 25	07' 06	02' 08	57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	08/04	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04		
時 分	15:48	09:36	10:09	10:40	11:26	12:10	12:37	13:06	10:25	09:59	15:06	10:51	14:05	11:16	11:39	12:38	13:40	13:09	14:36	12:14			
水 温 °C	0 m	25.9	24.4	24.3	24.4	25.1	25.1	25.1	26.3	25.8	25.9	26.9	26.1	28.8	27.9	28.9	27.9	28.9	28.3	26.7	27.5	26.5	
	5 m	23.71	24.36	24.21	24.35	24.38	24.24	24.04	24.40	24.91	24.60	24.59	23.83	26.83	25.96	26.17	25.58	25.43	25.27	25.38	25.19	24.87	
	10 m	23.56	24.38	24.20	24.28	24.38	24.14	23.99	24.28	24.22	23.91	23.57	23.51	23.34	23.66	23.56	23.62	23.29	23.50	23.77	23.60	23.84	
	20 m		24.25	24.17	24.15	24.29	24.12	23.98	24.08												23.21	24.03	
	30 m		24.24	24.14	24.13	23.94	24.05	23.99	24.01													24.07	
	底層	23.56	24.05	24.13	24.07	23.86	23.60	24.00	23.98	23.30	23.45	23.56	23.11	23.34	23.13	23.06	23.20	23.23	23.06	23.37	23.21	23.51	
塩 分	0 m	30.10	31.34	31.87	31.62	31.08	30.98	31.42	30.90	30.37	30.57	29.31	30.05	25.86	26.20	16.59	23.57	21.80	16.79	28.65	28.64	27.89	
	5 m	31.36	31.86	31.94	31.65	31.25	31.30	31.51	31.01	30.71	30.60	30.63	31.18	27.07	28.55	27.72	28.19	27.81	27.33	29.96	30.16	30.09	
	10 m	31.49	31.96	31.98	31.71	31.36	31.41	31.55	31.10	31.08	31.09	31.35	31.51	31.43	31.21	31.11	30.88	31.43	31.27	31.10	31.54	31.38	
	20 m		31.95	32.00	31.95	31.47	31.45	31.56	31.44												31.78	31.7	
	30 m		32.04	32.24	31.98	31.73	31.55	31.55	31.55													31.81	
	底層	31.49	32.15	32.28	32.34	32.44	32.20	31.54	31.57	31.68	31.72	31.35	31.82	31.43	31.74	31.86	31.83	31.39	31.58	31.42	31.78	31.78	
海 象	海深 m	12.0	42.0	38.0	59.0	53.0	54.0	60.0	34.0	20.0	18.0	12.0	19.0	11.0	17.0	18.0	17.0	11.5	14.0	13.0	21.0		
	水色	10GY3/2	2.5GY3/2	5G3/2	7.5G3/2	10GY3/2	5GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	10G3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	5Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	10Y3/2	
	透明度	2.1	5.2	7.1	6.9	5.3	5.3	5.6	4.1	5.1	6.7	2.1	2.9	1.3	1.8	1.1	1.6	1.0	1.0	1.9	1.5	3.5	
	波浪	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	
気 象	天気	bc	c	c	c	c	bc	bc	c	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	bc	b		
	気温 °C	28.0	25.6	25.3	26.3	26.2	27.3	27.8	27.8	27.5	28.1	30.0	28.1	30.4	28.0	28.2	28.8	29.0	29.4	30.6	27.4	28.0	
	風向風力	S 7	ENE 3	NE 2	NE 1	ENE 2	ENE 1	0	W 1	NNW 2	NNW 2	SW 6	NW 3	SW 5	WNW 3	WSW 4	WSW 4	WSW 4	W 5	SSW 6	WSW 5		
	雲形雲量	Ac 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 6	St 6	St 9	0	0	Ac 6	Ac 1	Cu 1	Ac 2	Cu 1	Ac 1	Ac 1	Ac 2	Ac 6	Ac 2		
気 圧	1020.1	1019.0	1019.1	1018.8	1018.6	1018.5	1018.5	1018.5	1023.2	1023.3	1020.4	1023.0	1020.6	1022.8	1022.3	1021.8	1020.9	1021.6	1020.5	1022.0	1020.7		
備 考														赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮		
																							赤潮優占種： <i>Skeletonma costatum</i> <i>Thalassiosira</i> spp. <i>Chaetoceros</i> spp.

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24			
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	09/03	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03			
時 分	15:50	09:37	10:09	10:39	11:25	12:05	12:30	12:58	10:27	10:02	15:09	10:51	14:11	11:16	11:40	12:42	13:43	13:13	14:41	12:16			
水温 °C	0 m	29.1	26.4	26.3	26.1	26.4	26.5	26.2	26.6	27.3	27.6	28.2	28.0	28.5	27.9	27.8	27.2	28.5	28.3	29.1	27.2	27.5	
	5 m	25.91	26.08	26.08	26.21	26.34	26.02	25.97	26.17	26.72	27.28	26.67	26.96	26.43	27.45	27.05	26.99	27.41	28.36	27.99	26.22	26.72	
	10 m	25.59	26.01	26.00	26.11	26.30	25.94	25.95	25.96	25.66	26.83	25.44	25.89	25.38	26.27	26.41	26.28	25.58	25.75	25.22	26.04	25.93	
	20 m		25.85	25.76	25.87	26.26	25.91	25.93	25.94												25.87	25.92	
	30 m		25.75	25.76	25.69	25.72	25.91	25.93	25.93														25.81
	底層	25.59	25.62	25.76	25.59	25.46	25.52	25.91	25.93	25.62	25.51	25.41	25.57	25.41	25.42	25.55	25.80	25.55	25.36	25.23	25.85	25.58	
塩分	0 m	30.27	31.24	31.62	32.04	31.71	32.11	32.16	32.07	31.23	31.04	30.15	30.30	29.78	30.25	30.68	30.98	28.81	28.45	29.82	31.93	30.83	
	5 m	31.69	32.51	32.47	32.05	31.71	32.10	32.15	32.08	31.55	31.28	30.94	31.18	30.82	30.67	30.72	31.26	30.67	28.56	30.48	31.98	31.34	
	10 m	31.98	32.55	32.56	32.17	31.76	32.14	32.17	32.16	32.05	31.56	31.79	31.92	31.56	31.39	31.52	31.53	31.72	31.65	31.80	32.07	31.90	
	20 m		32.68	32.92	32.69	32.02	32.16	32.18	32.17													32.13	32.37
	30 m		32.74	32.93	33.06	32.59	32.15	32.19	32.17														32.55
	底層	31.99	32.80	32.95	33.11	33.07	32.80	32.21	32.17	32.16	32.10	31.81	32.17	31.58	32.06	32.15	32.07	31.80	31.94	31.81	32.14	32.24	
海象	水深 m	11.5	42.0	38.0	59.0	53.0	57.0	60.0	34.0	20.0	19.0	12.5	19.0	11.5	18.0	19.0	17.0	11.5	14.0	13.0	22.0		
	水色	2.5GY3/2	5G3/4	2.5G3/4	7.5G3/4	10G3/2	10G4/4	2.5BG3/4	10G4/8	5G3/2	5G3/2	5GY3/2	10GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5G3/4		
	透明度	1.8	3.2	2.7	4.9	5.6	2.9	3.8	3.8	9.9	6.3	2.7	4.8	1.8	3.9	5.8	3.0	1.2	1.8	1.9	5.1	3.8	
	波浪	2	3	3	3	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
気象	天気	c	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	b	bc	b	c	c	bc	c	bc	c		
	気温 °C	30.0	26.5	25.7	25.8	26.1	28.7	27.7	27.3	31.0	31.0	29.6	31.6	29.6	31.1	29.0	29.6	30.0	29.2	29.9	29.0	28.9	
	風向風力	WSW 4	NNE 4	N 4	N 3	NNE 2	N 2	SSE 2	SSW 2	SW 1	S 1	SW 4	SW 2	WSW 4	SW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SW 3	SW 4	S 2		
	雲形雲量	Ac 10	Ac 5	Ac 6	Ac 3	Ac 3	Cu 3	Cu 2	Cu 2	Ac 1	Ac 6	Ac 4	Ac 1	Ac 6	Ac 1	Ac 8	Ac 10	A c5	Cu 10	Ac 7	Ac 9		
気圧	1009.9	1019.5	1019.6	1019.5	1019.4	1019.2	1019.3	1019.4	1011.9	1012.0	1009.5	1011.8	1010.0	1011.6	1011.3	1010.7	1010.2	1010.4	1009.6	1010.9	1013.8		
備考		赤潮 (1)												赤潮 (2)				赤潮 (2) (3)	赤潮 (2) (3)	赤潮 (2)			
		赤潮優占種 (1) <i>Prorocentrum triestinum</i>										赤潮優占種 (2) <i>Leptocylindrus danicus</i> (3) <i>Skeletonema costatum</i>											

(9)

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	10/06	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	
時 分	15:58	09:36	10:06	10:35	11:17	11:55	12:23	12:50	10:35	10:09	15:17	11:00	14:19	11:26	11:52	12:52	13:54	13:21	14:48	12:26		
水 温 °C	0 m	23.9	23.6	23.6	23.7	23.7	23.7	23.8	23.6	23.7	23.8	23.8	23.8	24.4	23.6	23.3	23.2	24.0	23.5	23.8	23.6	23.7
	5 m	24.04	23.66	23.99	23.84	23.91	23.89	24.01	23.73	23.76	23.95	23.65	23.88	24.02	23.59	23.15	23.17	24.12	23.29	23.73	23.65	23.75
	10 m	24.24	23.92	24.22	23.94	23.91	23.89	24.02	23.81	23.72	23.91	23.63	23.81	24.03	23.62	23.55	23.12	24.13	24.43	23.64	24.04	23.88
	20 m		24.30	24.27	24.22	24.01	23.91	24.03	23.88	23.72											24.13	24.05
	30 m		24.31	24.30	24.28	24.21	23.92	24.03	24.05													24.16
	底層	24.26	24.35	24.30	24.33	24.30	24.18	24.04	24.08	23.72	23.90	23.63	23.81	24.03	23.95	24.04	23.96	24.23	24.46	23.68	24.13	24.07
塩 分	0 m	32.17	32.08	32.35	32.30	32.06	32.10	32.01	31.97	31.98	32.10	31.87	32.07	31.60	31.14	29.53	30.25	28.26	27.68	31.71	31.40	31.33
	5 m	32.52	32.09	32.81	32.35	32.08	32.12	32.07	31.98	31.99	32.12	31.97	32.09	31.73	31.42	30.42	30.35	31.70	30.62	31.81	31.52	31.79
	10 m	32.86	32.70	32.93	32.44	32.08	32.14	32.13	32.02	32.00	32.11	31.98	32.08	31.89	31.60	31.24	30.49	31.93	32.03	31.91	32.05	32.03
	20 m		32.97	32.98	32.86	32.16	32.15	32.15	32.12	32.01											32.19	32.40
	30 m		32.97	33.00	32.94	32.54	32.16	32.16	32.28													32.58
	底層	32.87	33.03	33.01	33.04	32.98	32.58	32.15	32.30	32.01	32.12	31.99	32.07	31.87	31.96	32.02	31.85	31.98	32.09	31.92	32.17	32.30
海 象	海深 m	12.0	41.0	39.0	59.0	54.0	56.0	59.0	35.0	21.0	19.0	12.5	20	12.0	18.0	19.0	17.0	13.0	15.0	12.5	22.0	
	水色	7.5GY3/2	2.5G3/4	10GY3/2	5GY3/2	7.5G3/2	5G3/4	2.5G3/4	5GY3/2	2.5G3/2	5G3/4	5GY3/2	2.5G3/2	10Y3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5Y3/2	7.5GY4/2	10Y3/2	10Y3/2	10GY3/2	
	透明度	2.8	3.9	2.8	4.1	6.1	4.9	5.1	4.6	4.8	3.0	3.0	4.9	2.8	3.8	2.3	3.0	2.7	2.5	2.9	4.0	3.7
	波浪	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1
気 象	天気	bc	c	c	c	c	c	c	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	bc	b	b		
	気温 °C	23.6	22.0	22.0	22.9	22.4	21.8	22.1	21.6	20.9	20.9	24.2	21.3	23	21.5	23.4	23.2	23.4	23.0	23.6	22.3	22.5
	風向風力	NW 2	NE 1	SSE 1	ENE 2	NE 3	NE 2	ENE 2	ENE 2	NE 4	NE 4	NW 2	NE 2	WNW 3	NE 2	E 1	SSE 2	WNW 2	S 2	NW 3	SE 2	
	雲形雲量	Ac 4	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Cu 1	Cu 1	Ac 4	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 2	Cu 1	Cu 3	Cu 1	Cu 1	
気 圧	1028.9	1030.5	1030.5	1030.2	1029.8	1029.5	1029.3	1029.1	1031.0	1031.2	1028.8	1030.8	1028.9	1030.7	1030.5	1029.8	1029.0	1029.5	1028.8	1030.2	1029.9	
備 考														赤潮		赤潮		赤潮	赤潮			
																						赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	11/04	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	
時 分	16:04	09:36	10:11	10:42	11:25	12:06	12:35	13:07	10:27	10:01	15:17	10:53	14:17	11:19	11:44	12:47	13:50	13:18	14:48	12:19	
水 温 °C	0 m	19.6	19.4	20.1	20.1	20.1	20.1	19.8	20.0	19.8	19.8	19.1	19.8	18.9	19.0	18.8	19.5	18.9	19.6	19.4	19.6
	5 m	19.70	20.01	20.39	20.18	20.36	20.44	20.28	20.10	20.06	19.82	19.34	19.09	19.67	19.11	18.98	18.74	19.75	18.82	19.44	19.49
	10 m	20.35	20.37	20.39	20.23	20.34	20.44	20.29	20.10	20.04	19.92	19.24	19.68	20.28	19.60	19.57	19.34	19.62	19.80	19.40	20.20
	20 m		20.34	20.29	20.15	20.42	20.44	20.29	20.28												20.55
	30 m		20.31	20.26	20.13	20.36	20.44	20.31	20.44												
	底層	20.35	20.31	20.04	20.03	20.09	20.33	20.35	20.45	20.04	20.30	19.27	20.24	20.31	20.03	20.42	20.53	19.80	20.14	19.38	20.54
塩 分	0 m	31.94	32.12	32.53	32.65	32.43	32.60	32.25	32.22	32.31	32.20	31.97	31.42	30.88	30.80	30.90	29.59	29.82	28.22	31.77	31.30
	5 m	32.36	32.45	32.60	32.73	32.45	32.60	32.24	32.23	32.30	32.20	31.90	31.43	31.38	31.41	31.37	30.75	31.17	30.39	31.86	31.70
	10 m	32.86	32.90	32.92	33.01	32.47	32.60	32.29	32.25	32.31	32.35	31.89	32.24	32.16	31.88	32.05	31.17	31.87	31.87	31.86	32.24
	20 m		33.28	33.07	33.22	32.71	32.61	32.31	32.43												32.48
	30 m		33.34	33.18	33.35	32.8	32.62	32.37	32.58												
	底層	32.87	33.35	33.50	33.60	33.45	33.05	32.46	32.60	32.32	32.44	31.92	32.44	32.15	32.23	32.38	32.34	31.88	32.15	31.87	32.49
海 象	海深 m	12.0	42.0	41.0	58.0	54.0	57.0	55.0	35.0	20.5	19.0	12.5	20.0	12.0	18.0	19.0	17.0	13.0	14.0	13.0	22.0
	水色	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/4	7.5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	2.5G3/4	5GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2
	透明度	3.7	4.1	4.1	7.1	6.2	4.4	7.2	5.2	5.6	3.9	2.2	6.0	4.0	4.2	5.1	4.5	4.0	3.5	4.7	5.6
	波浪	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
気 象	天気	b	c	c	c	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	気温 °C	18.8	15.8	17.4	16.8	17.7	16.0	16.6	16.9	16.8	16.1	19.4	17.3	18.5	16.0	17.9	17.9	18.6	18.1	19.0	17.7
	風向風力	W 2	ENE 3	ENE 3	NNE 2	N 6	N 6	N 5	N 6	ENE 1	ENE 1	NW 2	NNE 1	W 2	N 1	0	SSW 3	SW 3	SSW 3	NW 3	S 2
	雲形雲量	0	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気 圧	1031.5	1030.7	1030.8	1030.7	1030.6	1030.5	1030.2	1030.0	1033.9	1034.1	1031.3	1033.7	1031.4	1033.3	1032.8	1032.0	1031.5	1031.7	1031.2	1032.3	
備 考																					

付表-1 つづき

1997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°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	28' 00	35' 24		
経度 135°				134°																			
月 日	12/01	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	12/01	
時 分	15:50	09:38	10:10	10:41	11:21	12:00	12:25	12:51	10:33	10:09	15:09	10:58	14:12	11:22	11:45	12:46	13:47	13:16	14:41	12:20			
水温 °C	0 m	16.9	15.3	16.9	16.7	16.6	16.9	16.6	16.8	17.4	17.1	17.1	17.2	17.3	16.6	16.1	16.2	16.7	16.1	16.8	16.8	16.7	
	5 m	17.17	15.94	17.14	17.20	16.71	17.06	16.67	16.93	17.65	17.24	17.26	17.35	17.55	17.38	16.89	16.49	17.46	17.34	17.34	17.09	17.09	
	10 m	17.79	16.13	17.15	17.35	16.68	17.05	16.66	16.92	17.65	17.35	17.27	17.72	17.54	17.57	17.31	17.15	17.48	17.71	17.32	17.56	17.27	
	20 m		16.87	17.21	17.46	16.82	17.08	16.67	16.91													17.67	17.09
	30 m		17.40	17.27	17.48	16.91	17.15	16.71	16.89														17.12
底層	17.82	17.47	17.43	17.48	17.44	17.25	16.77	16.89	17.53	17.40	17.28	17.73	17.54	17.61	17.80	17.51	17.50	17.71	17.33	17.67	17.46		
塩分	0 m	31.64	31.52	32.48	32.40	32.01	32.14	31.94	32.04	31.93	31.98	31.73	31.32	31.23	30.37	27.18	28.68	27.15	22.88	31.34	31.19	30.66	
	5 m	31.83	31.84	32.52	32.80	32.03	32.19	31.95	32.07	32.04	31.99	31.79	31.49	31.75	31.52	30.04	29.70	31.70	31.41	31.87	31.46	31.70	
	10 m	32.55	32.24	32.52	32.93	32.03	32.20	31.96	32.08	32.09	32.06	31.86	32.05	31.83	32.02	31.36	31.53	31.84	32.06	31.88	31.91	32.05	
	20 m		32.52	32.57	33.04	32.15	32.21	31.96	32.08													32.13	32.33
	30 m		32.81	32.68	33.05	32.29	32.29	31.99	32.08														32.46
底層	32.55	32.85	33.03	33.04	32.83	32.43	32.02	32.10	32.07	32.07	31.86	32.08	31.83	32.03	32.13	31.85	31.83	32.07	31.87	32.13	32.23		
海象	海深 m	12.5	42.0	40.0	59.0	54.0	57.0	60.0	35.0	20.0	19.0	12.5	19.0	11.5	18.0	19.0	17.0	12.0	13.5	13.0	22.0		
	水色	2.5G3/4	5G3/4	10G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G4/2	2.5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	7.5GY4/2	2.5G3/4	2.5G3/4		
	透明度	3.1	2.9	6.2	5.6	7.2	5.3	5.3	4.2	4.7	2.2	2.7	3.7	2.9	2.8	2.1	3.9	2.4	1.3	3.1	5.4	3.9	
	波浪	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2		
気象	天気	c	bc	bc	b	b	b	b	b	bc	bc	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	bc		
	気温 °C	13.6	9.5	8.7	9.2	9.8	9.7	9.8	9.7	12.7	12.8	13.6	12.7	13.5	13.1	12.8	14.0	13.7	13.4	13.7	13.4	12.0	
	風向風力	W 1	N 2	N 3	N 3	N 3	NNW 4	NW 2	NE 1	NE 1	NNE 1	W 1	E 1	SSW 2	0	SW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 2	WSW 2	W 2	
	雲形雲量	St 10	Cu 6	Cu 5	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	As 7	As 7	St 10	As 9	Ac 10	As 9	As 9	As 6	Ac 10	Ac 10	St 10	As 7		
気圧	1019.2	1032.4	1032.3	1032.1	1031.7	1031.4	1031.2	1031.1	1023.7	1024.0	1019.4	1023.2	1019.7	1022.9	1022.5	1021.4	1020.1	1020.8	1019.6	1021.9	1025.0		
備考																							

付表-2 浅海定線調査特殊項目測定結果

1997年2月5, 6日

項目 St.No	水 温 °C	塩 分	溶 存 酵 素 ml/l	酸 素 飽 和 度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	8.5	31.66	7.34	108.5	8.39	1.00	1.64	1.25	8.74	0.13	0.76	7.28	3.97
	底	9.05	32.30	6.45	96.8	8.36		1.42	1.01	8.85	0.39	0.81		
2	表	10.6	32.83	5.99	93.2	8.19	0.35	0.92	1.06	8.75	0.52	0.81	2.01	2.51
	底	10.88	32.97	5.95	93.2	8.25		0.80	1.05	8.77	0.53	0.78		
3	表	10.8	32.87	6.10	95.3	8.20	0.28	0.60	1.07	8.70	0.50	0.77	1.68	2.68
	底	10.80	32.93	5.96	93.2	8.25		0.69	1.05	8.67	0.52	0.87		
4	表	10.8	32.93	6.01	94.0	8.21	0.23	0.55	1.08	8.72	0.52	0.84	1.65	2.54
	底	10.84	32.95	6.00	93.8	8.25		0.52	1.06	8.66	0.53	0.74		
5	表	9.1	31.74	7.40	110.7	8.37	1.29	0.78	1.48	9.50	0.14	0.89	8.51	9.01
	底	10.41	32.76	6.00	92.9	8.24		0.81	1.11	8.83	0.53	0.81		
6	表	9.4	32.26	6.47	97.8	8.30	0.36	1.08	1.09	8.01	0.39	0.86	4.73	6.06
	底	9.31	32.42	6.00	90.7	8.26		0.92	0.93	7.46	0.45	0.86		
7	表	8.8	31.49	8.46	125.6	8.41	1.13	1.02	1.53	10.39	0.16	0.90	11.14	9.07
	底	9.41	32.45	6.32	95.6	8.26		1.16	0.94	7.67	0.47	0.96		
8	表	8.6	31.28	7.39	109.1	8.42	0.97	2.65	1.73	11.49	0.12	0.75	10.09	5.97
	底	9.34	32.43	5.89	89.0	8.25		1.19	0.97	7.73	0.48	0.92		
9	表	8.3	30.91	7.21	105.5	8.42	0.92	4.77	1.97	13.18	0.15	0.90	12.28	7.93
	底	9.65	32.36	6.08	92.4	8.30		2.66	1.27	9.11	0.53	1.04		
10	表	8.2	31.48	6.98	102.3	8.40	0.84	4.25	1.57	10.20	0.19	0.85	8.90	5.79
	底	10.17	32.66	6.21	95.6	8.31		1.39	1.14	8.76	0.47	0.94		
11	表	8.6	31.21	7.41	109.4	8.41	1.11	4.62	1.75	11.69	0.17	0.88	8.80	6.04
	底	8.79	31.77	6.47	96.3	8.32		4.38	1.45	9.65	0.30	0.96		
12	表	8.6	30.69	7.61	111.8	8.43	1.20	4.39	2.17	14.65	0.10	0.92	12.89	7.97
	底	9.82	32.41	5.79	88.4	8.27		2.65	1.14	8.70	0.63	1.50		
13	表	9.2	30.14	7.39	109.6	8.36	1.33	23.68	2.58	18.68	0.47	1.63	10.76	7.62
	底	9.81	32.35	5.52	84.2	8.24		5.46	1.25	9.79	0.71	1.35		
14	表	8.2	26.68	6.92	98.1	8.34	1.24	29.19	2.84	26.78	1.32	2.24	2.39	2.53
	底	9.84	32.45	5.85	89.3	8.24		2.89	1.16	9.26	0.63	1.29		
15	表	8.5	30.85	8.24	121.0	8.48	1.24	1.36	1.96	13.56	0.07	0.83	14.71	11.69
	底	9.57	32.46	6.15	93.4	8.25		1.83	1.07	8.28	0.57	1.01		
16	表	9.2	31.49	6.93	103.8	8.40	1.03	3.74	1.65	12.25	0.27	1.01	9.57	6.55
	底	9.45	32.39	6.32	95.8	8.26		1.76	1.03	8.11	0.50	1.06		
17	表	9.0	27.65	7.30	106.0	8.41	1.93	49.13	3.65	32.66	1.21	2.94	11.76	7.94
	底	9.86	32.39	5.71	87.3	8.24		4.67	1.28	10.06	0.64	1.37		
18	表	8.9	28.44	7.67	111.7	8.41	1.49	24.29	3.45	26.45	0.77	2.26	12.02	7.29
	底	9.82	32.45	5.70	87.0	8.22		4.34	1.21	10.01	0.66	1.47		
19	表	8.7	31.06	7.28	107.5	8.40	1.12	6.68	1.80	12.69	0.26	1.06	9.08	6.24
	底	9.43	32.22	5.81	87.9	8.24		4.89	1.27	8.82	0.54	1.44		
20	表	8.6	31.03	7.49	110.4	8.46	1.08	0.70	1.81	12.43	0.09	0.86	11.24	7.01
	底	9.58	32.47	6.12	93.1	8.24		1.53	1.01	8.23	0.58	1.05		
平均	表	9.0	30.93	7.18	106.6	8.37	1.01	8.30	1.87	13.98	0.38	1.15	8.57	6.32
	底	9.79	32.48	6.02	91.8	8.26		2.30	1.12	8.77	0.53	1.06		

付表-2 つづき

1997年5月6, 7日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素 ml/ℓ	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/ℓ	NO ₂ -N μg-at/ℓ	NO ₃ -N μg-at/ℓ	PO ₄ -P μg-at/ℓ	Total-P μg-at/ℓ	Chl.-a μg/ℓ	Phae.-a μg/ℓ
		℃												
1	表	18.9	30.45	7.28	129.6	8.40	1.85	0.89	0.67	3.07	0.23	1.24	5.83	6.16
	底	15.28	32.63	5.59	94.8	8.24		0.34	0.17	0.32	0.04	0.57		
2	表	16.7	32.41	6.20	107.6	8.23	1.17	1.38	1.00	3.83	0.32	0.73	3.96	8.23
	底	14.70	32.87	5.10	85.7	8.20		0.69	0.11	0.19	0.05	0.59		
3	表	17.0	32.20	6.20	108.1	8.29	1.71	1.48	0.97	3.74	0.33	1.15	3.16	9.91
	底	14.66	32.93	5.07	85.1	8.19		0.69	0.71	5.34	0.08	0.66		
4	表	16.6	32.10	6.10	105.4	8.31	1.31	0.44	0.14	0.31	0.04	0.79	2.90	9.42
	底	14.65	32.96	5.12	86.1	8.19		1.25	0.94	3.47	0.30	0.57		
5	表	17.0	31.50	6.51	113.0	8.36	1.36	0.46	0.30	1.57	0.05	1.05	1.86	6.06
	底	14.31	32.84	4.98	83.1	8.18		2.38	1.08	3.90	0.40	0.66		
6	表	15.3	32.16	5.82	98.4	8.28	0.90	1.02	0.26	1.56	0.13	0.60	1.88	6.89
	底	13.84	32.27	5.43	89.5	8.20		2.12	0.31	1.81	0.24	0.55		
7	表	14.5	32.29	5.65	94.3	8.24	0.64	1.99	0.29	1.77	0.21	0.59	1.57	4.58
	底	13.87	32.25	5.48	90.4	8.20		2.17	0.30	1.84	0.23	0.64		
8	表	14.9	32.24	5.72	96.1	8.23	0.91	1.84	0.29	1.76	0.20	0.82	1.12	6.28
	底	13.86	32.25	5.53	91.1	8.19		2.42	0.32	1.84	0.25	1.02		
9	表	18.8	30.88	7.20	128.4	8.43	1.55	0.71	0.68	4.25	0.03	0.85	1.29	7.06
	底	13.34	32.23	5.16	84.2	8.19		2.95	0.28	1.80	0.29	0.60		
10	表	17.5	30.99	6.85	119.4	8.41	1.97	2.07	0.65	4.14	0.08	1.32	3.90	4.98
	底	12.96	32.08	4.86	78.8	8.15		5.48	0.31	2.03	0.39	0.89		
11	表	20.7	29.14	9.24	168.3	8.83	4.73	0.45	1.61	10.16	0.07	3.16	52.89	31.62
	底	12.34	32.00	2.92	46.7	7.99		11.57	0.54	3.14	0.57	1.68		
12	表	21.3	27.03	15.54	282.1	9.42	9.61	2.10	2.95	15.64	0.17	9.26	146.20	97.36
	底	13.26	32.24	5.35	87.2	8.18		3.59	0.31	2.06	0.34	0.78		
13	表	21.3	26.57	12.90	233.4	9.12	7.43	1.32	2.82	25.82	0.19	6.15	108.77	97.33
	底	12.14	32.11	2.65	42.2	7.98		14.13	0.63	3.76	0.64	1.29		
14	表	19.0	25.77	8.89	153.9	8.95	4.80	0.97	3.00	17.67	0.03	3.37	36.34	27.03
	底	12.90	32.27	4.50	72.8	8.11		5.20	0.26	1.92	0.42	0.74		
15	表	19.6	29.02	10.56	188.6	8.91	4.80	0.70	1.78	9.01	0.03	2.60	53.81	29.69
	底	13.02	32.25	5.06	82.1	8.15		5.02	0.27	1.98	0.41	0.82		
16	表	18.4	29.93	7.47	131.5	8.58	1.98	1.38	0.95	5.90	0.07	1.51	6.69	6.40
	底	13.28	32.23	5.27	85.9	8.16		4.63	0.33	2.21	0.34	0.87		
17	表	18.9	24.61	7.73	132.8	8.69	4.46	26.35	4.36	39.73	0.08	3.19	30.15	39.68
	底	12.73	32.23	4.29	69.2	8.10		7.81	0.38	2.54	0.50	0.86		
18	表	20.5	26.94	11.06	197.9	9.02	7.06	1.27	2.89	15.91	0.29	6.28	88.17	51.63
	底	12.84	32.23	4.13	66.8	8.05		7.78	0.42	2.53	0.53	1.45		
19	表	19.7	29.81	8.10	145.6	8.63	4.33	0.97	1.19	8.35	0.25	3.45	25.33	20.27
	底	12.39	31.98	3.24	51.9	8.02		9.90	0.53	3.3	0.40	0.94		
20	表	19.0	30.83	6.98	124.8	8.46	1.74	0.75	0.55	2.98	0.09	1.14	3.47	5.31
	底	13.40	32.25	5.16	84.4	8.14		3.09	0.29	1.86	0.30	0.64		
平均	表	18.3	29.84	8.10	143.0	8.59	3.22	2.43	1.37	8.86	0.14	2.46	28.96	23.79
	底	13.49	32.36	4.74	77.9	8.14		4.66	0.42	2.39	0.34	0.84		

付表-2 つづき

1997年8月4, 6日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		°C		ml/ℓ	%		ppm	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg/ℓ	μg/ℓ
1	表	25.9	30.10	5.48	109.6	8.34	2.11	1.13	0.54	1.08	0.30	1.52	17.39	15.41
	底	23.56	31.49	2.24	43.4	7.97		10.15	2.82	3.89	1.58	2.11		
2	表	24.4	31.34	4.28	83.9	8.20	1.12	1.97	1.60	2.88	0.52	1.14	7.36	4.77
	底	24.05	32.15	3.75	73.5	8.15		1.37	1.73	3.74	0.51	0.92		
3	表	24.3	31.87	4.16	81.9	8.16	0.13	1.12	1.58	3.04	0.43	0.81	2.25	3.07
	底	24.13	32.28	3.97	78.1	8.18		0.67	1.15	2.78	0.35	0.65		
4	表	24.4	31.62	4.44	87.3	8.18	0.36	0.89	1.27	2.97	0.36	0.79	2.35	3.32
	底	24.07	32.34	3.91	76.9	8.18		0.59	1.22	2.91	0.36	0.81		
5	表	25.1	31.08	5.06	100.3	8.27	0.76	0.27	0.79	0.52	0.22	0.98	13.06	6.35
	底	23.86	32.44	3.79	74.2	8.15		0.65	1.77	3.77	0.48	0.95		
6	表	25.1	30.98	4.86	96.3	8.26	0.84	0.26	0.78	1.04	0.22	0.76	8.24	7.50
	底	23.60	32.20	3.44	67.0	8.11		1.06	2.52	4.98	0.66	1.15		
7	表	25.1	31.42	4.23	84.0	8.17	0.31	0.88	1.76	3.66	0.47	0.85	3.10	3.39
	底	24.00	31.54	3.86	75.5	8.14		1.19	2.10	4.18	0.57	0.99		
8	表	26.3	30.90	5.69	115.1	8.33	1.28	0.25	0.10	0.05	0.06	0.73	8.77	6.23
	底	23.98	31.57	3.81	74.5	8.13		1.63	2.13	4.21	0.61	1.02		
9	表	25.8	30.37	5.37	107.2	8.32	1.12	0.12	0.27	0.06	0.15	0.87	8.79	6.84
	底	23.30	31.68	2.70	52.1	8.04		6.04	2.20	4.57	1.10	1.51		
10	表	25.9	30.57	4.97	99.7	8.22	0.68	0.90	1.15	1.58	0.36	0.85	3.47	3.82
	底	23.45	31.72	2.40	46.5	8.00		6.09	2.88	4.44	1.11	1.53		
11	表	26.9	29.31	7.45	150.7	8.56	3.22	0.29	0.01	0.06	0.05	1.21	14.34	17.12
	底	23.56	31.35	2.55	49.3	8.02		10.32	2.78	3.94	1.59	2.46		
12	表	26.1	30.05	6.09	122.1	8.43	1.89	0.26	0.03	0.03	0.05	0.99	13.99	18.49
	底	23.11	31.82	1.86	35.8	7.94		11.27	2.80	4.27	1.64	2.37		
13	表	28.8	25.86	9.92	203.0	8.89	6.46	0.35	0.03	0.22	0.08	2.35	40.40	37.83
	底	23.34	31.43	2.47	47.7	7.96		13.06	3.23	4.88	1.81	2.30		
14	表	27.9	26.20	9.15	184.7	8.83	5.83	0.12	0.02	N.D	0.05	1.54	21.91	30.00
	底	23.13	31.74	2.00	38.6	7.92		13.16	2.84	4.53	2.01	2.45		
15	表	28.9	16.59	8.92	172.7	9.01	5.31	0.29	0.61	3.08	0.08	2.05	43.34	43.82
	底	23.06	31.86	1.88	36.2	7.94		14.14	2.02	4.64	1.98	2.44		
16	表	27.9	23.57	10.10	200.5	8.95	6.51	0.26	0.03	0.03	0.04	2.00	39.74	44.58
	底	23.20	31.83	2.13	41.0	7.97		13.21	1.81	4.31	1.53	2.27		
17	表	28.9	21.80	10.31	206.1	9.00	6.80	0.46	0.44	0.07	0.12	3.68	119.49	117.03
	底	23.23	31.39	2.11	40.6	7.94		15.78	3.38	4.85	2.61	3.33		
18	表	28.3	16.79	11.02	211.5	9.02	5.91	0.70	1.39	1.83	0.12	3.33	110.33	103.43
	底	23.06	31.58	0.67	12.9	7.82		23.53	2.23	2.89	3.07	4.08		
19	表	26.7	28.65	6.46	129.6	8.48	2.88	0.15	0.09	0.04	0.10	1.37	23.38	25.14
	底	23.37	31.42	2.24	43.3	7.92		12.73	2.85	4.31	1.81	2.68		
20	表	27.5	28.64	8.39	170.8	8.62	4.08	0.14	0.02	0.07	0.04	1.16	22.22	23.09
	底	23.21	31.78	3.00	57.9	8.09		6.40	2.48	5.00	1.10	1.48		
平均	表	26.5	27.89	6.82	135.8	8.51	2.88	0.54	0.63	1.12	0.19	1.45	26.20	26.06
	底	23.51	31.78	2.74	53.3	8.03		8.15	2.35	4.15	1.32	1.87		

付表-2 つづき

1997年11月4, 5日

項目 St.No	水温 ℃	塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	19.6	31.94	6.97	126.9	8.57	1.12	0.35	0.59	0.15	0.13	0.80	6.73	5.05
	底	20.35	32.87	4.29	79.5	8.17		1.53	1.80	5.09	0.61	1.19		
2	表	19.4	32.12	5.16	93.6	8.22	0.58	1.26	1.85	4.67	0.48	1.03	7.57	4.99
	底	20.31	33.35	4.33	80.4	8.22		0.17	1.42	5.07	0.47	0.83		
3	表	20.1	32.53	4.91	90.4	8.23	0.44	0.03	1.73	4.20	0.47	0.92	3.10	3.36
	底	20.04	33.50	4.31	79.8	8.22		N. D	1.34	5.28	0.47	0.95		
4	表	20.1	32.65	5.08	93.5	8.25	0.61	0.05	1.43	3.54	0.41	1.19	5.29	3.48
	底	20.03	33.60	4.25	78.7	8.21		0.07	1.28	5.31	0.46	0.84		
5	表	20.1	32.43	4.85	89.2	8.23	0.31	0.17	2.09	3.91	0.49	1.04	2.90	3.17
	底	20.09	33.45	4.33	80.1	8.22		0.05	1.56	5.04	0.47	1.17		
6	表	20.1	32.60	4.79	88.2	8.22	0.31	N. D	2.25	4.09	0.49	1.03	3.16	3.45
	底	20.33	33.05	4.42	82.0	8.22		0.06	2.06	4.62	0.49	1.05		
7	表	20.1	32.25	4.87	89.6	8.21	0.44	0.37	1.79	3.58	0.48	1.04	3.44	3.47
	底	20.35	32.46	4.65	85.9	8.22		0.15	2.07	4.04	0.50	1.00		
8	表	19.8	32.22	4.98	91.1	8.23	0.59	0.75	2.30	4.79	0.52	1.12	6.72	10.29
	底	20.45	32.60	4.55	84.3	8.22		0.42	2.35	4.43	0.52	1.05		
9	表	20.0	32.31	5.05	92.8	8.22	0.48	0.98	2.22	3.93	0.49	0.99	4.07	4.45
	底	20.04	32.32	4.93	90.6	8.21		0.60	2.27	4.32	0.49	1.15		
10	表	19.8	32.20	5.16	94.4	8.20	0.54	0.95	2.51	3.99	0.51	1.12	6.56	4.23
	底	20.30	32.44	4.77	88.0	8.19		0.82	2.27	4.37	0.52	1.21		
11	表	19.8	31.97	5.10	93.2	8.21	0.90	2.07	2.86	4.93	0.61	1.33	6.62	12.25
	底	19.27	31.92	4.74	85.8	8.18		3.69	2.78	5.29	0.74	1.46		
12	表	19.1	31.42	5.00	89.9	8.18	0.50	7.26	3.55	8.14	0.90	1.56	3.21	5.64
	底	20.24	32.44	4.79	88.3	8.22		0.76	1.95	3.13	0.50	1.15		
13	表	19.8	30.88	4.89	88.6	8.17	0.96	24.94	4.11	12.21	1.26	2.07	7.17	11.50
	底	20.31	32.15	4.02	74.1	8.14		4.74	3.21	5.09	0.80	1.52		
14	表	18.9	30.80	5.42	96.7	8.22	0.81	19.46	4.80	12.86	1.17	2.09	7.26	10.36
	底	20.03	32.23	4.61	84.7	8.18		1.80	2.79	4.98	0.65	1.54		
15	表	19.0	30.90	5.59	100.0	8.22	0.68	11.93	4.59	11.28	1.04	1.76	5.35	10.12
	底	20.42	32.38	4.58	84.6	8.18		1.22	2.58	3.82	0.61	1.18		
16	表	18.8	29.59	5.49	97.1	8.16	0.83	16.81	5.08	17.79	1.63	2.46	7.27	12.86
	底	20.53	32.34	4.24	78.5	8.22		2.71	2.54	3.91	0.72	1.42		
17	表	19.5	29.82	4.68	83.8	8.13	0.83	30.54	5.61	18.45	1.88	2.66	4.54	10.57
	底	19.80	31.88	4.18	76.2	8.15		6.08	3.46	4.90	0.90	1.58		
18	表	18.9	28.22	5.67	99.6	8.18	1.65	25.40	6.03	34.54	2.75	3.84	10.33	15.37
	底	20.14	32.15	4.37	80.3	8.16		3.88	3.11	5.63	0.76	1.53		
19	表	19.6	31.77	5.31	96.5	8.19	0.80	3.74	2.95	6.43	0.75	1.50	5.23	6.74
	底	19.38	31.87	4.56	82.5	8.15		4.33	2.93	6.03	0.78	1.57		
20	表	19.4	31.30	5.59	100.9	8.23	0.58	5.50	3.53	9.60	0.89	1.60	4.26	8.61
	底	20.54	32.49	4.53	83.9	8.18		0.49	2.27	4.93	0.57	1.20		
平均	表	19.6	31.50	5.23	94.8	8.22	0.70	7.63	3.09	8.65	0.87	1.56	5.54	7.50
	底	20.15	32.57	4.47	82.4	8.19		1.68	2.30	4.76	0.60	1.23		

付表-3 浅海定線調査プランクトン検鏡結果 (優占種のみ, 1997年)

(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
1997年2月																				
<i>Skeletonema costatum</i>	29				50		379	729	621	157	679	900	571	379	850	1,100	843	2,314	193	600
<i>Chaetoceros</i> spp.	243	93	14	50	421	171	336	336	364	543	321	871	429	200	529	521	600	307	421	1,029
<i>Thalassiosira</i> spp.	43	7			107	79	114	86	114	71	129	214	179	29	214	107	193	321	150	229
<i>Eucampia zodiacus</i>	71				64	21		7		64								64	221	14
<i>Protoperidinium</i> sp.					36	7			7	21	29	7	179		7	14		7	7	21
1997年5月																				
<i>Skeletonema costatum</i>	607	179	821	71	43	43		14	43	86	1,529	34,017	28,300	55,625	800	1,607	35,925	479	3,114	121
<i>Prorocentrum minimum</i>	136	171	164	164	107	64	36	36	186	386	4,467	28,475	7,933	2,010	5,325	414	100	10,133	1,900	171
<i>Chaetoceros</i> spp.	786	21	86	29							1,336	1,257	7,817	2,010	43	293	1,721	14	443	
<i>Cryptomonas</i> sp.	193	64	36	57	7	64	71	71	57	21	164	236	179	200	250	50	29	736	107	36
<i>Gymnodinium</i> sp.	121	64	7	50	57	50	64	36	71	93	271	129	179	171	179	214		329	193	121
1997年8月																				
<i>Chaetoceros</i> spp.	3,370	29			200	193	336	386	2,875	1,164	4,375	6,550	16,325	11,275	28,875	27,900	31,650	45,850	5,750	12,450
<i>Skeletonema costatum</i>	5,400	1,700	379	650	3,983	2,786	714	4,536	1,875	1,186	4,700	7,175	8,525	15,875	11,400	22,075	11,025	13,225	4,575	13,400
<i>Thalassiosira</i> spp.	4,160	1,643	250	71	4,225	2,386	386	2,829	1,700	521	4,400	3,250	10,125	9,600	8,375	12,050	12,450	15,375	1,950	7,100
<i>Nitzschia pungens</i>	279	57	14	121	136	43	29	86	50	86	271	107	86	107	14	36	29		257	314
<i>Eutreptiella</i> sp.								7					114	43	79	214	586	500	14	21
1997年11月																				
<i>Cryptomonas</i> sp.	71	100	29	64	50	57	79	50	36	21	136	93	164	250	207	457	107	193	186	250
<i>Skeletonema costatum</i>							14				14		43	29	100	14	14	71	36	
<i>Nitzschia pungens</i>	50					7	57			29			43	7	29	14	64			29
<i>Mesodinium rubrum</i>	57		36	36			7	14	14	57	21		29			7				
<i>Heterosigma akashiwo</i>	1	2						1		1		3	9	3	5		1	129	2	3

(17)

付表-4 気象・海象定置観測結果

1997年1月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分 (psu)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	6.9	11.5	80	1011.1	0.0	6.7	9.2	SSE	4.5	14.3	14.4	32.72	32.74	記録紙詰まり
2	-	-	-	-	0.0	-	15.4	W	11.8	14.0	14.0	32.77	32.77	
3	-	-	-	-	0.0	-	11.6	WNW	9.4	13.5	13.5	32.79	32.77	
4	-	-	-	-	0.0	-	9.1	NW	5.4	12.6	12.9	32.51	32.52	
5	-	-	-	-	13.0	-	5.6	NNE	2.7	12.8	12.7	32.48	32.50	
6	-	-	-	-	0.0	-	12.1	W	8.3	12.9	12.9	32.60	32.61	
7	6.8	6.5	75	1019.9	6.0	3.5	12.4	W	7.3	12.7	12.6	32.59	32.55	
8	5.7	5.2	75	1020.1	0.0	5.2	10.8	N	5.5	12.6	12.5	32.51	32.50	
9	5.3	6.0	61	1023.0	0.0	7.2	8.0	NW	5.7	11.7	12.0	32.39	32.40	
10	2.2	3.4	80	1020.7	0.0	7.8	2.4	S	1.6	11.5	11.7	32.38	32.34	
上旬平均	-	-	-	-	19.0	-				6.2	12.9	12.9	32.57	32.57
11	1.7	5.2	77	1019.5	0.0	8.3	7.6	NNE	3.3	12.2	12.2	32.51	32.46	
12	7.3	6.3	62	1021.5	0.0	8.3	6.6	ENE	3.4	12.3	12.4	32.58	32.55	
13	3.3	4.0	79	1022.7	0.0	9.2	2.9	NW	1.8	12.2	12.4	32.57	32.57	
14	5.2	6.9	81	1019.8	0.0	5.8	4.4	W	2.0	12.2	12.3	32.55	32.53	
15	6.3	7.2	61	1020.3	0.0	7.9	6.9	N	5.1	12.4	12.3	32.54	32.53	
16	3.8	4.4	72	1018.8	0.0	7.7	3.2	NNE	1.7	12.0	12.2	32.53	32.59	
17	4.2	5.5	81	1018.2	0.0	8.7	2.6	NNW	1.6	12.2	12.4	32.59	32.65	
18	9.4	9.1	63	1014.2	0.0	6.8	7.5	NNW	4.5	12.3	12.4	32.68	32.69	
19	6.4	7.8	60	1016.0	0.0	7.8	7.5	WNW	4.8	12.3	12.4	32.70	32.73	
20	7.1	7.6	65	1015.5	0.0	9.9	6.2	WNW	3.2	12.1	12.3	32.67	32.72	
中旬平均	5.5	6.4	70	1018.7	0.0	80.4				3.1	12.2	12.3	32.59	32.60
21	7.8	6.0	67	1006.1	1.0	3.1	13.7	WNW	8.4	12.2	12.1	32.73	32.75	
22	0.4	2.0	75	1014.4	0.0	4.3	15.1	WNW	10.5	11.5	11.3	32.79	32.74	
23	4.8	5.6	60	1016.4	0.5	6.1	8.7	WNW	3.5	9.9	10.5	32.20	32.34	
24	5.0	5.1	89	1007.5	20.0	0.3	10.2	WNW	2.9	11.1	11.1	32.55	32.49	
25	5.2	6.0	59	1008.9	0.0	6.7	13.6	W	10.8	9.8	10.1	32.04	32.13	
26	7.5	7.3	51	1013.4	0.0	7.2	9.2	WNW	5.8	10.2	10.4	32.25	32.27	
27	6.7	7.6	65	1011.0	0.0	6.0	7.5	W	3.5	11.0	11.1	32.56	32.55	
28	6.0	7.4	66	1007.4	0.0	7.7	10.5	W	4.7	11.0	11.2	32.60	32.62	
29	4.5	4.9	66	1010.6	0.0	6.0	11.5	WNW	9.0	11.0	11.0	32.67	32.68	
30	3.7	4.4	68	1015.6	0.0	6.2	14.0	WNW	8.0	10.8	10.9	32.78	32.75	
31	2.5	1.6	95	1017.6	0.0	3.5	3.6	NNW	1.9	11.1	11.2	32.80	32.82	
下旬平均	4.9	5.3	69	1011.7	21.5	57.0				6.3	10.9	11.0	32.54	32.56
月平均	-	-	-	-	40.5	-				5.2	11.9	12.0	32.57	32.58

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年2月

項目 日付	気温(°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(psu)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	5.8	5.9	67	1019.4	0.0	8.0	8.9	WNW	5.9	11.1	11.2	32.80	32.82	
2	3.8	3.2	81	1020.5	16.0	4.0	6.0	NNW	1.7	11.1	11.2	32.85	32.82	
3	4.5	4.0	81	1014.9	1.0	5.3	11.4	NNW	5.6	11.2	11.3	32.76	32.73	
4	3.9	4.2	62	1020.7	0.0	8.8	10.1	NNW	6.9	10.5	10.6	32.63	32.58	
5	5.5	5.8	53	1020.0	0.0	10.4	5.9	N	4.3	10.3	10.3	32.60	32.50	
6	4.5	5.8	69	1015.3	0.0	8.0	12.1	WNW	4.4	10.6	10.6	32.73	32.68	
7	5.3	6.1	58	1019.9	0.0	8.2	7.6	NNW	5.2	10.2	10.1	32.46	32.31	
8	5.7	6.9	56	1015.9	0.0	6.8	6.4	N	2.2	10.3	10.4	32.52	32.53	
9	6.4	6.7	64	1013.3	0.0	12.0	4.3	N	2.2	10.3	10.5	32.58	32.58	
10	5.7	5.7	64	1011.3	0.0	10.4	4.9	N	1.7	10.4	10.6	32.61	32.60	
上旬平均	5.1	5.4	65	1017.1	17.0	82.0			4.0	10.6	10.7	32.65	32.61	
11	4.8	4.4	76	1006.8	0.0	6.0	13.9	WSW	7.3	10.3	10.3	32.60	32.61	
12	4.7	4.8	63	1015.8	0.0	9.7	10.9	W	6.8	9.9	10.1	32.55	32.55	
13	3.8	4.9	53	1021.2	0.0	10.8	6.4	NNW	4.0	10.1	10.3	32.57	32.60	
14	4.0	4.0	66	1024.4	0.0	12.2	5.8	WNW	2.6	10.2	10.3	32.66	32.65	
15	5.1	5.6	76	1020.7	18.0	6.5	2.4	NNE	1.2	10.2	10.3	32.63	32.67	
16	7.3	7.8	73	1010.0	3.0	7.5	13.0	WNW	5.2	10.3	10.2	32.57	32.55	
17	5.8	6.0	50	1014.2	0.0	12.7	9.6	NW	5.6	10.4	10.2	32.53	32.54	
18	5.5	5.4	57	1013.5	0.0	11.8	11.3	W	5.3	10.0	10.2	32.57	32.57	
19	3.5	4.9	53	1018.8	0.0	12.3	11.2	WNW	6.3	9.7	10.0	32.58	32.60	
20	6.4	6.0	53	1019.0	0.0	11.2	6.1	SSE	3.1	9.9	10.1	32.64	32.64	
中旬平均	5.1	5.4	62	1016.4	21.0	100.9			4.7	10.1	10.2	32.59	32.60	
21	9.2	7.1	53	1015.5	0.5	8.1	14.4	W	9.4	9.8	9.9	32.61	32.60	
22	2.4	2.2	62	1026.3	0.0	7.0	11.3	NW	8.7	8.4	9.1	32.14	32.18	
23	3.9	3.7	58	1028.6	0.0	14.1	6.4	NNW	3.9	8.7	9.1	32.10	32.16	
24	4.6	4.8	63	1027.0	0.0	13.8	3.0	NNE	1.6	9.7	9.8	32.61	32.63	
25	7.4	8.6	64	1022.7	0.0	5.8	9.1	SSE	2.8	9.8	10.0	32.72	32.72	
26	10.3	9.5	80	1021.4	0.5	3.3	8.5	NNE	3.5	10.1	10.2	32.72	32.69	
27	7.9	7.6	61	1027.0	0.0	14.0	7.4	N	4.0	10.0	10.1	32.62	32.67	
28	7.0	10.2	69	1020.6	0.0	13.6	9.3	SSE	4.1	9.9	10.0	32.80	32.80	
下旬平均	6.6	6.7	64	1023.6	1.0	79.6			4.7	9.5	9.8	32.54	32.56	
月平均	5.5	5.8	64	1018.7	39.0	262.6			4.5	10.1	10.2	32.60	32.59	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年3月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(psu)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	12.4	11.1	78	1012.1	0.5	1.3	10.7	S	7.8	10.2	10.2	32.86	32.75	
2	6.2	7.1	51	1019.3	0.0	8.2	9.2	N	2.5	9.9	10.0	32.74	32.75	
3	6.1	6.4	50	1019.1	0.5	9.0	7.2	NNE	3.1	10.0	10.0	32.80	32.80	
4	7.5	6.6	58	1021.1	0.0	15.4	6.2	W	2.6	9.9	10.0	32.81	32.82	
5	8.6	7.9	65	1022.7	1.0	14.1	2.5	SSE	1.6	9.9	10.1	32.76	32.78	
6	9.3	11.7	64	1021.4	0.0	14.4	8.7	S	3.5	10.0	10.1	32.72	32.72	
7	16.3	15.7	62	1016.1	0.0	12.7	9.5	S	4.5	9.9	10.2	32.61	32.61	
8	10.3	10.8	52	1019.8	0.0	15.4	6.3	NNW	2.5	10.0	10.3	32.59	32.59	
9	11.5	9.7	57	1021.5	0.0	12.7	7.3	NNE	3.1	10.2	10.4	32.61	32.62	
10	8.6	7.8	69	1021.7	7.5	6.7	9.1	S	2.1	10.2	10.4	32.70	32.67	
上旬平均	9.7	9.5	60	1019.5	9.5	109.8			3.3	10.0	10.2	32.72	32.71	
11	10.3	10.3	68	1017.8	0.0	12.3	10.2	NNE	5.2	10.3	10.6	32.70	32.70	
12	7.4	8.0	50	1023.6	0.0	13.0	7.4	NNE	4.0	10.5	10.7	32.72	32.72	
13	7.3	9.1	58	1020.0	0.0	4.9	2.9	SE	1.5	10.6	10.6	32.82	32.80	
14	10.5	11.5	84	1013.5	20.0	4.2	1.9	WNW	1.0	10.7	10.8	32.82	32.83	
15	10.4	10.4	80	1012.6	2.0	3.2	7.6	NNE	4.3	10.8	11.0	32.75	32.52	
16	8.6	9.2	74	1017.3	1.5	5.2	8.3	NNW	5.0	11.0	11.1	32.32	32.26	
17	8.4	9.0	53	1022.6	0.0	15.7	10.5	NNW	7.1	11.1	11.2	32.11	32.54	
18	8.0	7.8	52	1021.6	0.5	17.7	3.6	NNE	2.1	10.8	10.9	32.85	32.86	
19	9.7	9.2	72	1014.8	4.5	3.5	9.4	NNE	3.5	11.0	11.1	32.87	32.88	
20	8.2	9.1	59	1015.2	0.0	6.4	6.9	NNE	4.2	11.1	11.2	32.87	32.88	
中旬平均	8.9	9.3	65	1017.9	28.5	86.0			3.8	10.8	10.9	32.68	32.70	
21	8.6	8.6	80	1013.9	18.0	3.0	5.0	N	1.3	11.2	11.2	32.94	32.94	
22	9.7	10.5	75	1010.4	0.5	10.1	7.0	NNE	4.5	11.4	11.5	32.91	32.92	
23	9.5	10.0	58	1011.9	0.0	16.7	11.9	NNW	5.1	11.5	11.7	32.95	32.94	
24	4.8	5.7	52	1021.5	0.5	16.0	11.4	NNW	7.0	11.2	11.5	32.92	32.82	
25	8.9	8.5	55	1022.2	0.0	17.2	4.9	SSW	2.5	11.5	11.7	33.00	32.95	
26	11.1	10.4	74	1020.3	12.5	12.2	5.9	WNW	1.8	11.5	11.7	32.87	32.81	
27	9.4	10.6	76	1016.6	1.0	8.1	7.6	WNW	4.7	11.1	11.6	32.18	32.43	
28	10.6	10.8	69	1018.4	0.0	14.9	7.4	SSE	2.6	-	11.8	-	32.85	取水施設点検
29	13.1	14.8	85	1010.1	58.0	2.4	5.6	SSE	3.3	11.4	11.7	32.45	32.71	
30	15.1	13.3	63	1011.5	0.0	15.4	7.0	NW	3.9	11.7	11.8	32.60	32.64	
31	9.4	8.6	59	1019.5	0.0	18.6	3.9	NW	1.8	12.1	12.3	32.84	32.87	
下旬平均	10.0	10.2	68	1016.0	90.5	134.5			3.5	11.5	11.7	32.77	32.80	
月平均	9.5	9.7	64	1017.7	128.5	330.3			3.5	10.7	10.9	32.72	32.74	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年4月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分 (psu)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	10.8	10.2	55	1022.4	0.0	17.2	3.3	ENE	1.7	12.3	12.4	32.95	33.01	
2	16.2	15.8	74	1017.7	2.5	3.2	9.3	SSE	4.3	12.5	12.4	33.01	32.97	
3	14.1	14.6	94	1012.7	20.0	2.8	7.1	SSE	1.7	12.6	12.4	32.99	32.91	
4	13.7	14.6	89	1013.8	2.5	4.9	3.5	N	1.6	12.4	12.5	32.94	32.93	
5	19.4	19.1	93	1008.4	27.0	4.0	10.7	S	4.6	13.1	13.1	33.11	33.04	
6	14.1	14.3	97	1007.3	17.5	1.3	4.1	WSW	1.3	13.2	13.3	33.04	33.03	
7	11.8	12.2	81	1007.1	6.5	2.5	8.7	W	5.7	13.5	13.6	32.98	32.99	
8	11.8	12.9	58	1010.5	0.0	15.6	7.4	WNW	2.4	14.2	14.2	32.98	32.97	
9	14.2	15.1	62	1006.6	0.0	9.2	8.7	NW	2.8	13.8	13.9	32.77	32.91	
10	13.3	13.5	57	1010.1	0.0	17.3	5.1	WNW	3.0	13.5	13.8	32.63	32.54	
上旬平均	13.9	14.2	76	1011.6	76.0	78.1			2.9	13.1	13.2	32.94	32.93	
11	13.3	13.8	63	1008.2	0.0	18.2	7.9	NNW	3.4	13.5	13.6	31.07	31.60	
12	13.9	13.6	63	1010.7	0.0	18.1	7.1	S	2.5	13.6	13.7	32.79	32.78	
13	18.4	16.1	49	1012.9	0.0	18.7	5.6	S	3.3	13.8	14.0	32.88	32.73	
14	17.4	17.2	54	1013.9	0.0	15.9	8.0	SSE	3.2	13.9	14.1	32.75	32.77	
15	14.3	13.5	73	1012.7	0.0	3.5	8.3	NNE	4.6	14.0	14.1	32.79	32.77	
16	12.7	11.8	63	1015.7	0.0	18.9	6.9	NNE	3.1	14.0	14.0	32.80	32.83	
17	12.4	13.6	69	1018.2	0.0	16.3	7.9	SSW	3.9	13.8	13.8	32.84	32.84	
18	19.0	17.9	72	1018.4	1.5	12.1	8.3	S	5.2	13.7	13.9	32.63	32.51	
19	14.2	14.9	65	1019.9	0.5	18.9	7.9	N	3.9	13.8	13.9	32.38	32.41	
20	13.6	14.2	60	1022.1	0.0	18.8	5.4	SSW	2.5	13.8	13.9	32.78	32.74	
中旬平均	14.9	14.6	63	1015.3	2.0	159.5			3.6	13.8	13.9	32.57	32.60	
21	15.1	14.6	77	1020.1	2.5	5.0	2.8	W	1.0	13.9	13.9	32.63	32.60	
22	15.5	16.5	78	1016.6	3.0	15.0	3.3	SSW	1.4	13.9	14.0	32.63	32.65	
23	13.0	13.6	63	1017.4	0.0	12.6	11.7	N	7.3	14.2	14.3	32.46	32.51	
24	12.2	13.1	51	1020.1	0.0	18.4	9.8	N	4.8	14.0	14.2	32.50	32.63	
25	14.5	13.0	53	1019.6	0.5	19.5	9.0	WNW	2.6	14.0	14.3	32.85	32.78	
26	15.0	15.4	52	1019.9	0.0	21.0	8.1	SSE	3.3	14.2	14.4	32.73	32.76	
27	16.2	18.1	62	1017.4	3.5	18.9	7.5	SSW	3.9	14.1	14.4	32.58	32.69	
28	16.8	17.3	86	1008.7	11.0	10.2	9.3	S	3.0	14.3	14.4	32.79	32.76	
29	18.5	19.1	64	1010.2	0.0	18.5	9.5	SSE	4.3	14.4	14.5	32.83	32.79	
30	17.0	17.9	90	1008.3	4.0	3.9	9.1	SSE	2.9	14.5	14.5	32.80	32.78	
下旬平均	15.4	15.8	68	1015.8	24.5	143.0			3.4	14.1	14.3	32.68	32.70	
月平均	14.7	14.9	69	1014.2	102.5	380.6			3.3	13.7	13.8	32.73	32.74	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年5月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分 (psu)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	16.8	18.1	75	1013.1	0.0	20.6	9.3	S	3.4	14.6	14.7	32.84	32.89	
2	20.7	20.7	76	1012.0	0.0	12.2	7.4	SSE	4.1	14.7	14.8	32.96	32.94	
3	18.3	19.4	91	1009.6	37.5	7.9	7.5	SSE	2.3	14.8	14.8	32.87	32.90	
4	18.2	20.8	79	1007.7	0.5	18.0	9.1	S	2.9	14.8	14.9	32.73	32.81	
5	21.3	21.7	74	1012.2	0.0	14.6	7.9	S	1.9	15.2	15.2	32.78	32.77	
6	21.3	23.4	72	1015.0	0.0	19.5	8.8	S	4.0	15.4	15.6	32.64	32.69	
7	22.0	22.7	87	1015.1	6.5	17.5	9.3	SSE	4.6	15.8	15.8	32.57	32.61	
8	23.1	21.4	92	1004.1	31.0	1.8	11.6	S	8.5	15.7	15.6	32.75	32.71	
9	13.4	14.5	60	1009.5	0.0	16.4	10.8	N	6.5	16.0	16.0	32.29	32.49	
10	16.6	16.7	59	1015.5	0.0	20.5	10.5	S	4.4	15.6	15.8	32.65	32.66	
上旬平均	19.2	19.9	76	1011.4	75.5	149.0			4.3	15.3	15.3	32.71	32.75	
11	19.1	20.1	66	1015.2	0.0	16.5	6.7	S	4.2	15.7	15.9	32.64	32.65	
12	18.3	19.6	74	1015.9	0.5	20.4	9.2	S	3.4	15.8	16.0	32.67	32.65	
13	19.2	19.5	83	1016.3	10.5	6.3	6.5	SSE	2.8	16.0	16.0	32.66	32.68	
14	20.3	19.7	95	1007.1	23.5	4.7	10.5	SSE	4.7	16.0	16.1	32.73	32.64	
15	21.9	22.6	86	1001.8	0.0	11.6	8.0	SSE	4.7	16.2	16.4	32.65	32.51	
16	23.7	22.8	81	1000.9	0.0	11.8	9.6	SSE	3.6	16.6	16.6	32.48	32.39	
17	19.2	20.6	60	1003.0	0.0	17.0	8.2	S	2.7	16.6	16.7	32.51	32.52	
18	21.6	21.2	61	1005.6	0.0	18.6	9.1	SE	3.9	16.9	17.1	32.68	32.62	
19	21.5	21.1	69	1000.6	10.5	13.8	10.8	S	4.0	17.4	17.4	32.72	32.51	
20	19.9	16.4	87	999.6	11.0	12.1	6.9	WNW	3.0	17.9	17.5	32.87	32.61	
中旬平均	20.5	20.3	76	1006.6	56.0	132.9			3.7	16.5	16.6	32.66	32.58	
21	17.1	16.8	61	1006.8	0.0	15.5	8.4	W	5.8	17.4	17.5	32.48	32.28	
22	17.3	16.1	70	1012.9	0.0	23.4	5.4	WNW	2.4	17.3	17.6	32.08	32.15	
23	18.7	18.5	70	1013.5	0.0	16.5	6.2	S	2.7	17.5	17.7	32.42	32.60	
24	19.8	18.0	83	1005.5	16.0	11.3	7.5	SE	3.4	17.7	17.7	32.27	32.60	
25	17.8	17.1	73	1004.3	0.5	21.9	4.7	W	2.3	17.9	18.1	32.93	32.67	
26	21.4	16.5	81	1008.2	1.0	12.9	6.3	WNW	2.3	18.0	18.2	32.75	32.54	
27	18.5	17.6	65	1011.3	0.0	20.0	7.7	NNE	3.0	18.1	18.3	31.43	32.34	
28	18.5	18.3	67	1013.6	0.5	22.4	6.9	S	3.3	18.2	18.3	32.81	32.76	
29	19.7	19.6	74	1011.6	0.0	9.7	7.3	SSE	2.3	18.3	18.3	32.86	32.63	
30	19.6	20.5	77	1004.8	0.5	12.5	5.9	S	2.3	18.2	18.2	32.81	32.75	
31	20.2	21.7	81	1005.2	0.5	17.6	7.3	S	3.2	18.2	18.2	32.71	32.62	
下旬平均	19.0	18.2	73	1008.9	19.0	183.9			3.0	17.9	18.0	32.50	32.54	
月平均	19.5	19.5	75	1008.9	150.5	465.7			3.6	16.6	16.7	32.62	32.62	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年6月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(psu)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	22.7	23.0	82	1010.2	0.0	21.3	7.1	SSE	3.1	18.4	18.4	32.65	32.61	
2	23.9	23.1	77	1011.4	5.0	5.3	8.7	SSE	5.4	18.5	18.4	32.77	32.75	
3	23.1	22.4	84	1012.3	8.0	6.8	6.2	SSE	4.3	18.4	18.4	32.71	32.79	
4	20.7	21.1	88	1007.5	0.5	11.3	4.0	WSW	1.7	18.9	18.8	32.94	32.79	
5	21.5	21.8	71	1008.0	0.5	21.8	8.3	S	2.8	18.8	19.3	32.93	32.84	
6	22.4	22.1	80	1007.2	7.5	7.6	6.3	NNE	3.7	19.3	19.3	32.91	32.83	
7	20.4	20.6	65	1012.1	0.0	23.2	5.9	NNE	1.8	20.0	19.9	33.17	33.09	
8	22.7	21.6	68	1009.5	1.5	13.2	6.8	S	2.4	19.8	19.9	32.87	33.00	
9	21.8	21.6	85	999.3	0.5	9.0	3.2	ESE	1.4	19.4	19.6	32.86	32.87	
10	22.2	23.6	79	1000.7	1.0	15.2	3.6	W	1.6	19.7	19.6	32.98	32.96	
上旬平均	22.1	22.1	78	1007.8	24.5	134.5			2.8	19.1	19.2	32.88	32.85	
11	21.1	20.6	90	1005.3	2.5	4.5	3.3	WSW	1.4	19.4	19.5	33.02	32.91	
12	22.1	21.3	76	1010.3	0.0	18.6	2.8	WSW	1.4	19.4	19.6	33.00	32.86	
13	22.9	22.0	76	1013.9	0.0	20.6	6.5	S	2.8	19.4	19.6	32.98	33.00	
14	22.9	23.7	73	1014.4	0.0	19.2	8.9	S	3.4	20.3	19.8	32.55	32.87	
15	22.8	22.6	75	1013.0	1.0	3.4	6.7	N	2.6	19.9	20.0	32.67	32.67	
16	22.0	21.8	75	1010.9	0.0	15.4	3.0	W	1.7	19.6	19.9	32.92	32.85	
17	23.5	23.4	72	1013.4	0.0	19.5	7.6	SSE	2.1	19.9	19.9	32.78	32.89	
18	21.6	21.5	86	1013.8	0.0	7.2	2.8	WSW	1.2	20.2	20.1	32.65	32.83	
19	24.4	23.0	87	1011.3	4.0	10.3	2.9	W	1.2	19.9	20.0	32.95	32.90	
20	23.8	23.9	87	999.8	8.5	6.8	13.2	W	5.3	20.4	20.1	33.01	32.99	
中旬平均	22.7	22.4	80	1010.6	16.0	125.5			2.3	19.8	19.9	32.85	32.88	
21	24.0	24.3	78	1008.7	1.0	18.2	5.6	SSE	2.1	19.9	20.1	32.82	32.90	
22	22.2	22.8	88	1009.7	7.0	5.3	7.4	S	2.4	20.0	20.1	32.93	32.83	
23	21.0	22.2	84	1008.1	12.0	9.6	7.0	SE	1.9	20.1	20.2	32.92	32.92	
24	24.2	24.2	80	1009.5	0.0	22.1	6.7	S	2.5	20.3	20.6	32.79	32.96	
25	26.4	25.7	80	1011.5	0.5	10.6	9.7	NW	4.5	20.7	20.8	32.93	33.01	
26	27.3	26.4	77	1011.6	0.0	20.4	10.0	S	7.8	20.9	21.1	33.03	33.05	
27	28.5	27.1	79	1009.2	0.0	21.6	10.4	S	7.0	21.5	21.6	32.99	32.97	
28	25.4	24.6	84	994.9	8.5	3.8	11.7	S	6.8	21.8	21.6	32.92	32.91	
29	23.0	23.0	70	1005.7	0.5	21.3	11.3	NW	4.6	21.5	21.7	32.86	32.92	
30	24.5	23.7	68	1010.6	0.0	22.3	8.4	S	3.1	21.7	21.7	32.93	32.90	
下旬平均	24.6	24.4	79	1008.0	29.5	155.1			4.3	20.8	20.9	32.91	32.94	
月平均	23.2	23.0	79	1008.8	70.0	415.2			3.1	19.9	20.0	32.88	32.89	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年7月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(psu)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	26.9	25.4	68	1011.8	2.5	20.5	10.3	SSE	5.3	21.7	21.7	32.81	32.81	
2	24.3	25.0	94	1011.3	8.5	5.5	9.0	S	6.9	21.7	21.7	32.85	32.82	
3	29.9	28.3	75	1012.3	0.0	22.2	8.3	SSW	4.9	21.8	21.9	32.79	32.79	
4	28.5	28.6	74	1009.8	0.5	22.0	9.1	SSE	4.6	22.3	22.6	32.76	32.75	
5	29.6	28.7	76	1007.1	0.0	22.5	9.9	SSE	7.2	22.2	22.5	32.88	32.81	
6	30.1	28.8	78	1007.1	0.0	20.0	9.6	S	7.3	22.5	22.4	32.87	32.91	
7	28.2	27.4	87	1007.5	5.0	9.7	11.3	SSE	8.2	22.5	22.4	32.94	32.94	
8	26.6	26.7	89	1009.7	0.5	9.9	9.4	S	6.9	22.6	22.6	32.88	32.89	
9	26.0	25.5	93	1008.6	21.0	6.3	10.9	SSE	7.4	22.8	22.9	32.84	32.82	
10	24.1	24.7	94	1009.8	11.0	8.1	9.0	S	4.4	23.0	23.0	32.72	32.75	
上旬平均	27.4	26.9	83	1009.5	49.0	146.7			6.3	22.3	22.4	32.83	32.83	
11	25.0	25.2	90	1009.5	11.5	8.3	7.8	SSE	3.1	23.0	23.0	32.69	32.69	
12	26.2	25.7	95	1007.2	22.5	5.9	10.4	S	6.7	23.1	23.1	32.69	32.64	
13	25.3	24.6	95	1009.4	29.5	3.3	7.6	S	3.4	23.3	23.5	32.53	32.34	
14	26.8	26.2	81	1010.4	0.0	19.2	6.0	S	2.3	23.6	23.8	32.16	32.05	
15	28.6	27.6	78	1008.8	0.5	13.2	4.2	S	2.7	23.7	24.0	32.18	31.99	
16	27.8	27.3	85	1006.7	0.0	15.6	6.3	SSE	3.3	23.8	24.4	31.96	31.79	
17	25.3	25.6	89	1006.5	21.5	5.6	7.4	SSE	4.5	24.0	24.6	31.91	31.31	
18	24.0	24.1	70	1011.2	0.0	19.6	7.1	N	3.5	23.3	23.9	32.13	31.47	
19	24.5	24.3	72	1013.0	0.0	20.5	6.5	S	2.9	23.3	23.8	32.11	31.64	
20	25.6	25.5	78	1013.5	0.0	18.8	6.4	S	3.4	23.9	24.2	31.07	31.10	
中旬平均	25.9	25.6	83	1009.6	85.5	130.0			3.6	23.5	23.8	32.14	31.90	
21	25.8	26.0	84	1013.8	0.0	21.2	6.3	S	2.6	23.4	24.1	31.81	31.20	
22	27.1	27.1	77	1013.5	0.0	19.4	8.4	S	3.2	24.0	24.1	31.14	31.28	
23	27.1	27.1	78	1013.1	0.0	20.1	6.6	S	2.8	23.7	24.0	31.43	31.52	
24	26.6	26.9	79	1011.4	0.0	19.4	7.5	S	2.2	24.3	23.8	30.79	31.71	
25	28.9	27.1	72	1006.9	1.5	13.5	7.9	NNE	2.7	23.7	23.5	31.88	32.15	
26	23.7	24.6	97	991.5	64.0	6.7	10.1	NE	6.6	23.4	23.4	32.24	32.23	
27	24.7	25.4	87	998.0	3.5	4.7	10.6	S	6.3	23.4	23.3	31.74	31.64	
28	23.8	24.3	95	1003.3	23.0	3.8	8.5	SSE	5.3	23.4	23.4	31.17	31.14	
29	24.0	24.2	95	1004.9	0.5	4.1	6.7	WNW	3.0	23.7	23.6	31.06	31.30	
30	25.0	25.8	83	1006.2	0.0	18.6	3.6	NNE	1.5	23.8	23.9	32.04	31.92	
31	26.6	26.7	84	1008.4	0.0	12.5	5.4	SSW	2.5	24.0	24.1	32.17	32.07	
下旬平均	25.8	25.9	84	1006.4	92.5	143.7			3.5	23.7	23.7	31.59	31.65	
月平均	26.3	26.1	84	1008.4	227.0	420.4			4.4	23.2	23.3	32.17	32.11	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997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 ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	26.6	27.4	85	1011.7	0.0	14.7	8.0	S	4.0	24.3	24.5	31.93	31.92	
2	29.4	28.7	79	1012.6	0.0	19.8	9.0	S	4.9	24.5	25.0	31.67	31.43	
3	28.8	28.9	79	1011.7	0.0	19.5	8.8	SSE	4.9	24.8	25.0	31.21	31.36	
4	30.2	28.2	79	1009.3	24.0	17.4	11.8	S	6.3	24.7	24.6	31.46	31.67	
5	28.5	25.1	94	1005.9	42.0	3.8	10.3	S	5.8	24.4	24.4	31.88	31.81	
6	26.1	26.4	89	1006.0	0.5	11.4	8.5	S	3.8	24.3	24.4	31.80	31.84	
7	26.1	27.2	89	1007.6	15.5	10.0	9.0	SSE	6.6	24.7	24.7	31.77	31.88	
8	29.7	28.8	82	1008.8	0.5	20.9	9.2	S	6.5	25.0	24.9	31.75	31.83	
9	29.9	29.0	82	1006.0	0.0	14.6	9.8	S	7.5	25.1	25.1	31.79	31.81	
10	29.6	28.8	88	1007.3	0.0	16.2	10.5	S	8.7	25.2	25.3	31.81	31.85	
上旬平均	28.5	27.8	84	1008.7	82.5	148.3			5.9	24.7	24.8	31.71	31.74	
11	30.6	29.7	80	1010.9	0.0	19.9	9.5	S	7.3	25.3	25.4	31.82	31.71	
12	29.4	28.6	80	1011.5	0.0	14.7	8.5	SSW	5.6	25.4	25.4	31.65	31.58	
13	27.5	28.0	85	1011.2	0.0	15.4	5.6	S	2.3	25.5	25.7	31.57	31.40	
14	28.1	27.8	80	1010.6	0.0	18.8	5.3	NNE	3.4	25.6	25.9	31.64	31.52	
15	28.9	28.2	82	1010.8	0.0	12.9	4.5	NNE	2.3	25.8	26.1	31.58	31.53	
16	28.9	27.6	70	1010.8	0.0	18.1	4.3	SSW	1.9	25.4	26.3	31.76	31.56	
17	27.9	26.8	74	1010.5	0.0	16.8	6.0	NNE	1.5	25.9	26.2	31.57	31.52	
18	28.7	28.6	73	1013.8	0.0	15.8	4.0	SW	1.8	25.9	26.2	31.62	31.69	
19	29.3	28.5	81	1017.8	0.0	18.0	9.9	SSW	3.6	26.3	26.2	31.71	31.88	
20	27.3	28.2	78	1016.6	0.0	13.6	6.4	SSW	3.5	25.6	25.7	31.84	32.01	
中旬平均	28.7	28.2	78	1012.4	0.0	164.1			3.3	25.7	25.9	31.68	31.64	
21	29.7	28.6	75	1011.9	0.0	18.6	7.7	S	4.4	25.6	25.8	32.02	32.11	
22	30.4	29.4	77	1008.0	0.0	17.1	8.3	S	5.2	25.8	25.9	32.02	32.09	
23	27.2	27.4	78	1007.1	0.0	16.3	4.6	S	2.0	26.0	26.1	31.96	32.00	
24	28.6	26.3	71	1007.0	0.0	18.6	3.5	W	1.5	25.9	25.9	32.01	32.02	
25	28.2	26.4	79	1008.7	0.0	17.3	5.5	NNE	1.9	25.9	25.7	32.09	32.20	
26	28.0	26.4	76	1011.8	0.0	18.0	3.0	SSW	1.5	25.9	25.9	32.22	32.28	
27	28.0	26.7	75	1012.4	0.0	18.4	3.3	SSW	1.1	26.1	26.4	32.18	32.13	
28	27.2	27.0	80	1011.2	0.0	18.0	5.2	S	2.0	26.8	26.2	31.71	32.08	
29	28.2	27.5	74	1012.9	0.0	15.0	5.2	S	1.9	26.1	26.4	31.99	31.95	
30	29.2	28.2	73	1013.5	0.0	17.1	4.7	W	2.1	26.2	26.3	31.90	31.90	
31	27.0	26.9	64	1010.3	0.0	15.5	7.1	S	2.2	25.7	25.9	32.28	32.31	
下旬平均	28.3	27.3	74	1010.4	0.0	189.8			2.3	26.0	26.1	32.03	32.10	
月平均	28.5	27.8	79	1010.5	82.5	502.2			3.8	25.5	25.6	31.81	31.84	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年9月

項目 日付	気 温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(°C)		塩分 (psu)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	30.0	28.8	78	1007.3	0.0	15.8	8.2	S	4.5	25.8	26.0	32.38	32.39	
2	30.7	29.1	79	1004.0	0.0	16.6	7.0	S	4.2	26.0	26.5	32.54	32.23	
3	29.7	28.5	80	999.2	0.0	12.0	8.7	N	3.5	26.2	26.7	32.48	32.29	
4	26.6	26.9	65	1006.3	0.5	18.4	8.6	N	5.0	26.2	26.5	32.43	32.30	
5	27.1	26.1	65	1013.1	1.0	16.9	3.7	E	2.1	26.0	26.2	32.79	32.75	
6	24.4	24.1	97	1014.1	82.5	1.9	3.9	SE	1.9	26.1	26.1	32.72	32.60	
7	28.6	27.0	86	1012.7	51.5	7.2	7.8	SSE	5.2	26.0	26.0	32.64	32.66	
8	25.0	25.7	93	1012.4	2.5	6.8	9.5	S	1.8	26.0	26.0	31.98	32.24	
9	25.8	25.7	90	1011.3	6.5	10.5	6.9	SSW	1.5	26.3	26.2	32.30	32.41	
10	26.0	25.3	83	1011.7	0.0	15.4	5.2	NE	2.5	26.2	26.4	32.35	32.35	
上旬平均	27.4	26.7	82	1009.2	144.5	121.4			3.2	26.1	26.3	32.46	32.42	
11	26.0	25.3	76	1011.7	0.0	15.9	4.6	S	1.9	26.3	26.3	32.33	32.44	
12	26.7	26.3	80	1013.9	21.0	13.4	3.4	SE	1.8	26.3	26.3	32.46	32.47	
13	27.0	25.6	86	1015.5	0.0	10.3	2.6	SE	1.3	26.2	26.3	32.61	32.57	
14	25.8	24.7	88	1012.9	2.5	3.2	9.4	NNE	3.8	26.2	26.2	32.63	32.62	
15	22.1	23.4	77	1013.2	1.0	7.2	9.5	NNE	5.7	25.8	25.8	32.59	32.56	
16	23.7	24.6	79	1007.5	37.5	3.5	8.8	ESE	3.4	25.9	25.8	32.86	32.87	
17	26.4	26.7	78	1006.3	0.5	13.3	11.8	S	4.6	25.8	26.1	33.05	32.88	
18	24.8	24.8	84	1007.3	0.0	3.8	7.4	N	5.7	25.9	26.0	32.97	32.92	
19	24.8	24.1	67	1006.1	0.0	11.3	12.7	N	9.0	25.6	25.7	32.80	32.64	
20	23.7	22.8	65	1013.8	0.0	16.8	10.0	N	3.6	25.0	25.4	32.30	32.60	
中旬平均	25.1	24.8	78	1010.8	62.5	98.7			4.1	25.9	26.0	32.66	32.66	
21	23.3	23.1	72	1015.3	0.0	13.5	6.9	NNE	2.1	25.4	25.6	32.87	32.82	
22	22.3	21.7	81	1017.9	3.0	4.0	4.5	N	2.3	25.5	25.5	32.77	32.80	
23	19.0	20.5	90	1018.5	14.5	6.9	4.9	NNE	2.6	25.4	25.4	32.87	32.87	
24	22.4	22.0	65	1019.3	0.0	15.0	8.5	NNE	4.4	25.3	25.4	32.90	32.89	
25	19.8	19.8	80	1017.3	30.5	5.0	3.8	E	1.9	25.0	25.1	32.82	32.77	
26	20.9	20.2	98	1009.1	1.5	4.4	4.7	WSW	1.6	25.1	25.1	32.84	32.81	
27	21.5	21.3	63	1007.9	0.0	6.3	8.4	WNW	5.1	24.9	24.6	32.68	32.48	
28	21.5	20.0	69	1012.7	0.0	15.4	4.4	N	2.1	24.5	24.7	32.58	32.61	
29	20.7	19.6	67	1016.1	0.0	15.6	7.1	NNE	2.1	24.6	24.8	32.78	32.79	
30	21.4	19.7	65	1020.2	0.0	15.6	6.5	NNE	2.3	24.5	24.6	32.84	32.83	
下旬平均	21.3	20.8	75	1015.4	49.5	101.7			2.6	25.0	25.1	32.80	32.77	
月平均	24.6	24.1	78	1011.8	256.5	321.8			3.3	25.7	25.8	32.64	32.61	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年10月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(psu)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.1	18.6	70	1022.7	0.0	14.6	2.5	SSE	1.7	24.4	24.6	32.84	32.88	
2	18.8	17.8	96	1022.1	10.5	4.0	4.7	E	1.7	24.5	24.5	32.95	32.93	
3	19.9	19.8	81	1019.6	7.0	12.0	4.2	S	1.6	24.4	24.5	33.00	32.97	
4	18.7	19.1	96	1015.6	7.5	4.0	2.3	ESE	1.2	24.3	24.4	32.89	32.94	
5	19.3	20.4	83	1011.9	12.5	8.1	10.4	N	3.2	24.3	24.3	32.86	32.88	
6	20.5	19.7	65	1016.3	0.0	14.9	9.1	NNW	3.7	23.8	24.1	32.53	32.74	
7	18.1	18.3	84	1015.6	0.0	5.1	2.9	NNE	1.6	24.0	24.1	32.90	32.89	
8	21.0	20.3	59	1016.6	0.5	12.7	9.8	WNW	6.4	23.9	23.9	32.85	32.78	
9	18.2	16.5	69	1017.8	0.0	14.3	4.7	E	1.9	23.4	23.7	32.68	32.77	
10	20.8	19.6	75	1011.2	0.0	12.2	6.1	S	2.3	23.7	23.9	32.84	32.86	
上旬平均	19.5	19.0	78	1016.9	38.0	101.9			2.5	24.1	24.2	32.83	32.86	
11	20.3	19.8	66	1008.5	0.0	10.8	11.8	WNW	5.6	23.7	23.7	32.84	32.84	
12	19.1	18.8	51	1013.3	0.0	11.0	9.6	WNW	5.2	23.2	22.9	32.68	32.38	
13	17.4	15.2	67	1015.4	0.0	13.8	4.1	WNW	2.2	23.1	23.0	32.55	32.38	
14	19.9	18.1	74	1013.6	3.5	10.3	8.3	SSE	4.3	22.8	23.1	32.57	32.69	
15	18.9	18.7	58	1016.6	0.0	12.2	8.4	NNE	3.7	22.7	22.8	32.53	32.53	
16	17.9	16.5	67	1019.2	0.0	13.5	4.7	E	2.8	22.9	22.9	32.78	32.72	
17	16.1	16.4	83	1015.7	0.0	9.2	2.6	S	1.4	23.0	22.9	32.88	32.81	
18	20.4	19.1	75	1015.5	0.5	11.1	4.1	W	2.8	22.8	22.9	32.78	32.72	
19	19.6	19.6	73	1016.8	0.0	10.8	7.2	SSE	2.6	22.9	23.0	32.76	32.75	
20	22.5	21.9	69	1015.0	0.0	11.8	7.2	S	3.7	22.9	22.9	32.86	32.79	
中旬平均	19.2	18.4	68	1014.9	4.0	114.5			3.4	23.0	23.0	32.72	32.66	
21	20.9	19.8	70	1012.5	0.0	10.9	2.8	S	1.4	22.2	22.8	31.94	32.66	
22	20.5	19.1	81	1011.7	0.0	11.4	3.8	N	1.6	22.4	22.7	32.00	32.57	
23	19.6	20.0	82	1014.1	0.0	10.2	3.6	SSE	1.6	22.6	22.7	32.58	32.59	
24	20.3	19.9	87	1015.0	0.0	8.0	1.9	S	1.3	22.7	22.8	32.54	32.56	
25	20.9	19.6	67	1014.1	0.0	11.3	8.9	WNW	5.7	22.4	22.5	32.17	32.18	
26	16.6	15.9	49	1014.6	0.0	11.7	11.7	WNW	8.1	21.8	21.8	32.11	32.11	
27	15.1	14.3	58	1017.4	0.5	10.3	11.7	WNW	7.9	20.9	21.2	31.99	32.04	
28	14.1	13.5	63	1023.0	0.5	10.5	7.0	NNW	2.9	20.8	21.2	32.00	32.24	
29	16.9	14.6	67	1021.9	0.0	9.3	5.2	W	3.1	21.2	21.1	32.55	32.40	
30	15.9	15.7	61	1020.3	0.0	7.2	11.3	W	5.8	20.5	20.5	31.98	32.04	
31	14.2	12.8	57	1020.0	0.0	6.5	13.7	WNW	8.7	20.4	20.1	32.33	32.12	
下旬平均	17.7	16.8	67	1016.8	1.0	107.0			4.4	21.6	21.8	32.20	32.32	
月平均	18.8	18.0	71	1016.2	43.0	323.4			3.5	22.9	23.0	32.57	32.60	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997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 ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	12.5	12.7	65	1026.9	0.0	8.0	10.4	NW	6.1	19.5	19.7	32.34	32.28	
2	13.8	11.4	72	1028.5	0.0	10.4	3.1	N	2.4	20.1	20.1	32.89	32.87	
3	13.3	12.1	75	1024.6	0.0	11.2	3.5	S	2.2	19.8	19.8	32.82	32.72	
4	14.4	13.5	79	1020.2	0.5	10.4	3.1	S	1.7	19.2	19.7	32.31	32.59	
5	14.8	14.8	74	1017.8	1.0	4.6	10.1	N	5.0	19.6	19.7	32.47	32.59	
6	13.6	14.3	54	1022.0	0.5	11.0	7.8	N	5.4	18.9	19.4	32.19	32.58	
7	14.7	13.3	64	1024.0	0.0	11.3	8.5	N	4.5	19.5	19.4	32.91	32.77	
8	13.9	13.7	61	1023.7	0.5	10.2	8.8	N	4.0	19.7	19.4	33.17	33.03	
9	14.2	14.5	58	1027.7	0.0	10.9	7.3	N	4.6	18.8	19.1	32.94	32.95	
10	12.6	12.4	78	1029.3	0.0	10.2	3.6	S	1.5	19.6	19.6	33.39	33.33	
上旬平均	13.8	13.3	68	1024.5	2.5	98.1			3.7	19.5	19.6	32.74	32.77	
11	16.7	15.1	82	1028.0	0.0	8.8	2.4	SSE	1.3	19.6	19.6	33.35	33.37	
12	14.5	16.6	82	1021.3	11.5	7.2	7.8	SSW	3.2	19.5	19.7	33.44	33.51	
13	18.5	18.5	90	1014.1	0.5	3.5	7.9	S	3.0	19.7	19.7	33.40	33.36	
14	16.0	16.8	93	1013.5	1.0	2.1	2.6	ENE	1.2	19.6	19.7	33.45	33.42	
15	17.6	18.1	83	1013.5	0.0	4.9	5.2	WNW	2.8	19.6	19.7	33.47	33.47	
16	17.0	16.6	81	1014.6	6.5	8.0	2.7	E	1.2	19.5	19.6	33.43	33.41	
17	16.1	15.4	89	1004.8	15.0	1.2	10.2	W	4.2	19.6	19.6	33.37	33.34	
18	10.7	11.4	54	1015.9	0.5	6.3	11.5	W	9.6	18.6	18.6	32.77	32.82	
19	9.2	9.5	63	1028.3	0.0	7.4	7.3	WNW	3.5	18.2	18.3	32.76	32.81	
20	9.7	10.7	81	1029.2	0.0	7.9	4.0	N	1.8	18.0	18.2	32.80	32.88	
中旬平均	14.6	14.9	80	1018.3	35.0	57.2			3.2	19.2	19.3	33.22	33.24	
21	12.2	12.4	86	1022.3	0.5	5.3	2.3	NNE	1.4	18.3	18.3	32.94	32.96	
22	14.5	15.0	90	1009.0	15.5	1.5	11.4	NW	3.8	18.8	18.7	33.18	33.09	
23	13.6	13.3	60	1014.7	0.0	8.2	9.6	N	6.2	17.7	17.8	32.61	32.69	
24	10.3	9.8	76	1023.8	0.5	9.1	2.3	SE	1.7	17.5	17.9	32.68	32.80	
25	9.8	12.1	74	1023.8	0.0	3.5	3.9	NNE	1.4	17.2	17.8	32.41	32.79	
26	20.8	20.1	82	1010.8	28.0	0.9	12.9	SSE	7.9	18.4	18.4	33.17	33.12	
27	16.5	16.4	64	1022.7	0.0	8.6	9.0	W	6.6	18.1	18.2	32.63	32.66	
28	12.0	12.4	73	1027.1	4.5	2.8	8.4	NE	2.9	18.0	17.9	32.75	32.77	
29	14.7	17.8	95	1012.7	57.5	2.0	10.2	S	4.3	18.1	18.2	32.98	32.93	
30	14.8	15.0	66	1018.4	0.5	6.7	10.7	N	8.0	17.9	18.0	32.26	32.52	
下旬平均	13.9	14.4	77	1018.5	107.0	48.5			4.4	18.0	18.1	32.76	32.83	
月平均	14.1	14.2	75	1020.4	144.5	203.8			3.8	18.9	19.0	32.91	32.95	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

1997年12月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(psu)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	10.9	11.0	73	1020.2	0.0	11.2	7.4	NNW	2.0	17.9	17.8	32.67	32.53	
2	10.3	8.8	60	1019.1	0.5	7.6	15.6	WNW	10.5	17.0	17.0	32.13	32.32	
3	5.6	5.8	65	1027.6	0.0	9.6	12.4	WNW	7.3	16.2	16.2	31.95	31.97	
4	6.2	5.3	69	1032.4	0.0	17.6	3.3	NNE	1.9	15.5	16.2	31.80	32.14	
5	5.4	5.8	78	1032.7	0.0	18.0	2.8	NNE	1.8	15.8	16.2	32.14	32.27	
6	7.1	8.0	82	1029.0	0.0	17.2	2.0	SSE	1.5	16.4	16.4	32.49	32.45	
7	13.1	16.0	87	1015.9	5.0	10.4	7.2	S	3.3	16.6	16.9	32.52	32.72	
8	14.0	14.3	95	1011.8	15.5	2.8	11.2	W	3.7	17.1	17.1	32.70	32.67	
9	9.5	9.6	61	1017.2	0.0	5.9	12.6	W	7.2	16.1	16.2	32.11	32.27	
10	6.8	6.5	58	1019.3	0.0	11.6	12.0	WNW	8.4	15.5	15.5	32.09	32.16	
上旬平均	8.9	9.1	73	1022.5	21.0	111.8			4.8	16.4	16.5	32.26	32.35	
11	4.6	6.8	53	1019.8	0.0	17.6	13.7	WNW	5.1	15.3	15.3	32.23	32.28	
12	6.5	7.0	59	1021.8	0.0	8.2	9.8	WNW	7.0	14.8	14.6	32.30	32.19	
13	7.9	8.6	62	1023.2	0.0	13.4	9.5	NW	4.9	14.1	14.3	32.03	32.08	
14	6.6	6.5	72	1024.2	0.0	16.8	3.1	S	1.6	14.7	14.9	32.32	32.38	
15	9.1	9.9	67	1021.7	0.0	13.4	6.9	W	4.4	14.5	14.7	32.25	32.31	
16	8.5	9.7	65	1023.1	0.0	14.8	6.6	N	2.8	14.9	14.9	32.32	32.35	
17	7.8	7.9	92	1015.4	11.0	0.8	3.3	E	1.6	15.1	15.0	32.50	32.47	
18	12.0	11.1	85	1013.6	0.0	7.2	8.0	WNW	3.3	14.9	15.1	32.40	32.47	
19	8.1	9.2	86	1020.9	0.0	15.2	2.5	SSE	1.4	14.8	15.0	32.40	32.44	
20	10.9	11.3	89	1019.9	0.0	5.6	2.1	S	0.9	14.9	15.2	32.33	32.49	
中旬平均	8.2	8.8	73	1020.4	11.0	112.9			3.3	14.8	14.9	32.31	32.35	
21	11.7	11.0	65	1023.0	0.0	11.4	12.5	N	7.3	15.2	15.0	32.58	32.53	
22	7.2	7.7	55	1026.6	0.0	8.4	9.7	N	5.4	13.7	14.1	31.96	32.21	
23	8.2	8.3	65	1022.0	0.0	6.4	10.2	N	6.4	14.3	14.2	32.45	32.45	
24	8.1	8.9	65	1021.8	0.0	9.6	8.0	NNE	5.4	13.8	14.1	32.29	32.29	
25	7.5	7.8	69	1025.5	0.0	16.8	4.8	NE	2.5	14.6	14.7	32.69	32.69	
26	8.3	7.9	90	1025.3	6.0	2.2	3.2	E	1.6	14.8	14.8	32.79	32.80	
27	10.6	10.7	74	1022.4	0.0	13.2	7.7	NNW	3.9	14.8	14.7	32.83	32.73	
28	10.9	10.7	67	1023.2	0.0	14.2	8.0	N	5.4	14.3	14.3	32.50	32.43	
29	7.2	8.5	71	1023.5	4.5	14.8	5.7	NW	2.5	14.8	14.2	32.80	32.45	
30	7.2	8.6	87	1013.3	21.5	2.0	10.1	WNW	6.0	13.8	13.8	32.14	32.18	
31	8.3	8.0	72	1018.5	0.0	9.8	14.6	WNW	6.6	13.4	13.6	31.98	32.04	
下旬平均	8.7	8.9	71	1022.3	32.0	108.7			4.8	14.3	14.3	32.46	32.44	
月平均	8.6	8.9	72	1021.7	64.0	333.4			4.3	15.1	15.2	32.34	32.38	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・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

1997年1月

(1997年1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	9:42	34.0	4.7	5G3/4	12.2 12.62	32.84 32.95	5.70	92.3	なし	
10	S B-1m	10:10	19.0	2.8	7.5GY3/2	11.1 11.22	32.49 32.47	6.38	100.2	多い	
9	S B-1m	10:40	21.0	2.2	2.5GY3/2	10.3 11.01	31.53 32.25	6.38	99.6	なし	
12	S B-1m	11:10	19.0	2.3	2.5GY3/2	10.5 11.19	31.31 32.21	5.77	90.4	なし	
14	S B-1m	11:35	18.0	1.9	10Y3/2	10.2 11.51	31.12 32.30	5.42	85.4	なし	赤潮
15	S B-1m	12:01	19.0	2.3	7.5GY3/2	10.5 11.51	31.61 32.28	5.48	86.4	なし	
16	S B-1m	13:03	18.0	2.3	5GY3/2	10.9 11.24	31.92 32.20	6.00	94.1	なし	
18	S B-1m	13:36	15.0	1.5	5Y3/2	10.8 11.56	29.19 32.27	5.09	80.3	なし	赤潮
17	S B-1m	14:07	13.0	1.4	5Y3/2	10.6 11.52	29.59 32.11	5.14	81.0	なし	赤潮
13	S B-1m	14:33	13.0	1.3	7.5Y3/2	10.8 11.11	30.61 32.06	5.57	87.1	なし	赤潮
19	S B-1m	15:02	14.0	2.3	7.5Y3/2	10.5 10.87	31.33 32.03	6.32	98.2	なし	赤潮
11	S B-1m	15:33	13.0	2.3	10Y3/2	10.5 10.82	31.44 32.01	7.04	109.3	なし	赤潮
A	S B-1m	15:59	10.0	1.9	2.5GY3/2	11.0 10.07	31.84 32.00	6.85	104.9	なし	
1	S B-1m	16:18	13.0	3.8	7.5GY3/2	10.6 10.88	32.15 32.38	6.85	106.8	なし	
平均	S B-1m			2.4		10.8 11.22	31.36 32.25	6.00	94.0		

付表-5 つづき

1997年2月

(1997年2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	14:26	31.5	5.0	5G3/4	10.1 10.06	32.72 32.76	6.18	95.0	なし	
10	S B-1m	14:04	18.5	4.3	2.5G3/2	9.0 8.99	32.22 32.31	6.61	99.1	あり	
9	S B-1m	13:41	20.0	4.0	7.5GY3/2	9.0 9.15	31.69 32.39	6.34	95.5	あり	
12	S B-1m	13:21	19.5	3.0	5GY3/2	8.9 9.20	30.65 32.47	5.99	90.3	なし	
14	S B-1m	13:00	17.5	2.8	5GY3/2	8.5 9.25	30.29 32.47	6.12	92.3	なし	
15	S B-1m	12:43	19.0	3.2	10Y3/2	8.5 9.08	30.59 32.45	6.40	96.2	なし	赤潮
16	S B-1m	12:10	17.0	3.2	10GY3/2	8.3 9.03	31.18 32.46	6.28	94.4	なし	
18	S B-1m	11:41	14.0	2.5	2.5GY3/2	8.5 9.29	28.58 32.34	5.25	79.2	なし	赤潮
17	S B-1m	11:13	12.0	2.5	2.5GY4/2	9.0 9.28	29.13 32.39	5.76	87.0	なし	赤潮
13	S B-1m	10:53	14.5	3.2	5GY3/2	9.0 9.16	31.19 32.36	5.92	89.1	なし	
19	S B-1m	10:29	13.5	4.5	2.5G3/2	8.7 8.83	31.85 32.08	6.69	99.9	なし	
11	S B-1m	10:10	13.0	4.8	2.5G3/2	8.7 8.77	32.00 32.06	6.65	99.1	あり	
A	S B-1m	9:51	10.5	3.3	5G3/2	8.7 8.86	32.19 32.21	6.79	101.4	なし	
1	S B-1m	9:36	12.5	6.1	5G3/4	9.4 9.76	32.33 32.54	6.32	96.4	なし	
平均	S B-1m			3.7		8.9 9.19	31.19 32.38	6.24	93.9		

付表-5 つづき

1997年3月

(1997年3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	10:35	32.0	6.3	7.5G3/4	11.0 11.43	32.73 33.02	5.97	94.5	あり	
10	S B-1m	11:03	19.0	4.8	5G3/2	10.2 9.99	31.40 32.47	5.69	87.1	なし	
9	S B-1m	11:28	20.5	3.5	7.5GY3/2	10.5 9.84	31.14 32.34	6.11	93.3	なし	
12	S B-1m	11:53	19.0	4.7	2.5G3/2	11.8 9.77	31.12 32.27	6.09	92.8	あり	
14	S B-1m	12:18	18.0	4.7	2.5G3/2	10.5 9.81	31.11 32.34	6.06	92.5	なし	
15	S B-1m	12:40	18.0	3.7	2.5G3/2	10.4 9.88	31.07 32.32	6.44	98.3	多い	
16	S B-1m	13:02	16.5	4.2	2.5G3/4	9.9 9.82	31.96 32.33	6.41	97.8	なし	
18	S B-1m	13:30	13.5	1.9	2.5GY3/2	10.0 9.78	28.26 32.30	6.02	91.7	なし	赤潮
17	S B-1m	14:01	11.5	1.9	2.5GY3/2	11.2 9.72	29.75 32.30	5.82	88.5	なし	赤潮
13	S B-1m	14:28	11.5	2.2	5GY4/2	11.2 9.55	31.29 32.17	5.93	89.9	なし	
19	S B-1m	14:57	12.5	3.9	2.5G3/2	10.3 9.50	31.79 32.19	5.67	85.8	なし	
11	S B-1m	15:25	12.0	2.8	2.5G3/2	10.4 9.64	31.71 32.18	5.65	85.7	なし	
A	S B-1m	15:49	10.5	2.9	10GY3/2	10.7 9.91	31.43 32.22	5.97	91.1	なし	
1	S B-1m	16:08	12.0	2.9	7.5GY3/2	10.6 11.01	31.70 32.77	6.17	96.8	なし	
平均	S B-1m			3.6		10.6 9.98	31.18 32.37	6.00	91.8		

付表-5 つづき

1997年4月

(1997年4月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:37	34.0	5.8	7.5G3/2	13.9 13.70	32.46 32.80	5.55	91.6	なし	
10	S B-1m	10:07	18.5	3.1	5GY3/2	14.0 12.81	31.15 32.45	5.22	84.5	なし	
9	S B-1m	10:30	20.0	2.8	2.5GY3/2	14.2 11.63	30.72 32.24	4.86	76.8	なし	
12	S B-1m	10:56	19.0	1.6	7.5Y3/2	14.0 11.38	30.00 32.25	4.57	71.9	なし	赤潮
14	S B-1m	11:22	16.0	1.3	5Y3/2	14.2 10.74	30.19 32.29	3.62	56.2	なし	赤潮
15	S B-1m	11:45	18.0	1.2	7.5Y3/2	13.6 11.79	29.35 32.18	5.54	87.9	なし	赤潮
16	S B-1m	12:05	16.5	2.9	7.5GY3/2	13.0 11.16	30.90 32.22	3.44	53.8	なし	
18	S B-1m	12:33	13.5	1.0	7.5Y3/2	13.9 10.88	28.80 32.25	3.22	50.1	なし	赤潮
17	S B-1m	13:03	11.5	1.2	5Y3/2	14.2 11.41	26.32 32.19	4.78	75.2	なし	赤潮
13	S B-1m	13:28	11.5	1.9	7.5Y3/2	13.4 11.17	31.29 32.01	4.66	72.9	なし	赤潮
19	S B-1m	13:58	12.5	1.9	2.5Y3/2	14.7 11.47	30.95 32.18	4.54	71.5	なし	赤潮
11	S B-1m	14:25	12.0	2.2	10Y3/2	14.1 11.77	30.80 32.12	4.92	77.9	なし	赤潮
A	S B-1m	14:50	10.0	2.4	5GY3/2	15.7 13.57	31.56 32.52	5.41	88.9	なし	
1	S B-1m	15:09	11.0	2.8	10GY3/2	15.3 13.84	31.56 32.67	5.64	93.3	なし	
平均	S B-1m			2.3		14.2 11.95	30.43 32.31	4.71	75.2		

付表-5 つづき

1997年5月

(1997年5月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	32.0	2.7	10GY3/2	18.3 16.36	30.87 32.86	4.98	86.3	なし	
10	S B-1m	10:09	19.0	2.3	7.5GY3/2	19.0 16.20	28.64 32.50	4.73	81.4	なし	
9	S B-1m	10:35	19.0	2.2	7.5GY3/2	19.5 14.61	28.24 32.16	3.97	66.3	なし	
12	S B-1m	11:01	18.0	1.3	10Y3/2	20.2 14.62	23.40 32.22	4.07	68.0	なし	赤潮
14	S B-1m	11:27	17.0	1.2	10Y3/2	19.8 14.79	23.22 32.14	4.26	71.4	なし	赤潮
15	S B-1m	11:50	17.0	2.0	10Y3/2	20.0 15.30	21.58 32.20	4.76	80.5	なし	赤潮
16	S B-1m	12:13	16.5	1.7	5GY3/2	19.7 15.21	27.11 32.16	4.22	71.2	なし	
18	S B-1m	12:42	13.5	1.2	2.5GY4/2	20.5 14.97	6.69 32.13	4.30	72.2	なし	
17	S B-1m	13:12	11.0	1.0	5Y3/2	20.3 15.21	22.94 32.20	4.80	81.1	なし	赤潮
13	S B-1m	13:38	11.0	1.0	5Y3/2	19.5 14.57	25.87 31.96	3.48	58.0	なし	赤潮
19	S B-1m	14:05	12.0	1.9	7.5Y3/2	21.3 14.82	27.12 31.93	3.83	64.2	なし	赤潮
11	S B-1m	14:34	12.5	1.8	10Y3/2	20.9 14.85	27.25 32.01	4.19	70.3	なし	赤潮
A	S B-1m	15:00	9.0	2.2	5GY3/2	21.0 15.55	27.84 32.14	—	—	なし	
1	S B-1m	15:21	12.0	1.8	2.5GY3/2	20.2 17.08	29.00 32.48	5.01	87.6	なし	
平均	S B-1m			1.7		20.0 15.30	24.98 32.22	4.35	73.7		

付表-5 つづき

1997年6月

(1997年6月16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	9:49	31.5	4.3	2.5G3/2	20.3 19.34	32.32 33.08	4.29	78.3	なし	
10	S B-1m	10:18	19.0	4.5	2.5G3/2	20.9 18.64	31.24 32.73	3.46	62.3	なし	
9	S B-1m	10:44	20.0	4.1	2.5G3/2	21.3 18.76	31.16 32.34	3.97	71.3	なし	
12	S B-1m	11:09	18.5	3.5	7.5GY3/2	20.3 18.79	31.86 32.40	4.07	73.3	なし	
14	S B-1m	11:33	16.5	6.2	10GY3/2	19.8 18.73	31.53 32.35	3.85	69.1	なし	
15	S B-1m	11:55	18.0	2.8	5GY3/2	20.5 18.79	29.56 32.43	3.98	71.6	なし	
16	S B-1m	12:17	17.0	1.8	10Y3/2	20.9 18.88	29.19 32.25	3.77	67.8	なし	
18	S B-1m	12:45	14.0	1.7	7.5Y3/2	21.4 17.70	28.33 32.25	1.21	21.3	なし	赤潮
17	S B-1m	13:14	12.0	2.2	2.5GY3/2	19.9 17.74	28.86 32.18	2.43	42.9	なし	赤潮
13	S B-1m	13:39	12.0	2.5	5GY3/2	20.3 17.14	31.42 32.08	1.68	29.4	なし	
19	S B-1m	14:07	14.0	2.8	10GY3/2	20.6 17.42	31.28 32.14	1.66	29.2	なし	
11	S B-1m	14:37	13.0	4.2	10GY3/2	21.3 17.71	31.43 32.14	2.10	37.1	なし	
A	S B-1m	15:02	10.0	3.5	7.5GY3/2	21.7 17.86	31.68 32.10	2.49	44.0	なし	
1	S B-1m	15:22	13.0	4.2	2.5G3/2	22.0 19.48	32.82 33.00	3.98	72.7	なし	
平均	S B-1m			3.5		20.8 18.36	30.91 32.39	3.07	55.0		

付表-5 つづき

1997年7月

(1997年7月15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	9:39	32.5	3.2	2.5GY3/2	24.2 22.84	31.91 32.62	4.58	88.3	なし	
10	S B-1m	10:07	18.0	2.0	10Y3/2	26.4 23.25	22.90 32.37	4.18	81.0	なし	
9	S B-1m	10:34	20.0	0.9	2.5GY5/2	25.4 22.64	6.12 32.22	3.29	63.0	なし	
12	S B-1m	11:01	19.0	1.2	2.5GY5/2	26.3 22.07	8.60 32.19	2.79	53.0	なし	
14	S B-1m	11:15	17.0	1.2	2.5GY5/2	26.2 22.18	7.96 32.15	3.13	59.5	なし	
15	S B-1m	11:51	19.0	0.9	7.5Y3/2	26.0 22.11	16.55 32.18	2.63	50.0	なし	赤潮
16	S B-1m	12:15	16.5	1.5	5GY3/2	25.6 22.05	19.60 32.18	2.66	50.5	なし	
18	S B-1m	12:43	14.0	0.7	10Y5/2	24.9 22.04	6.19 31.92	2.25	42.6	なし	
17	S B-1m	13:12	12.0	1.3	7.5Y3/2	26.8 22.51	18.44 31.83	2.80	53.5	なし	
13	S B-1m	13:39	11.5	1.7	5Y3/2	27.4 22.50	16.59 31.95	3.15	60.1	なし	
19	S B-1m	14:08	14.0	0.9	2.5Y3/2	26.8 22.59	19.65 31.91	3.42	65.4	なし	
11	S B-1m	14:37	12.0	1.0	2.5Y3/2	26.3 22.68	19.73 32.00	2.93	56.2	なし	
A	S B-1m	15:02	11.0	2.1	10Y3/2	26.7 23.35	26.16 32.29	4.71	91.4	なし	赤潮
1	S B-1m	15:23	12.0	2.5	7.5Y3/2	27.0 23.36	29.15 32.29	4.34	84.2	なし	赤潮
平均	S B-1m			1.5		26.1 22.58	17.83 32.15	3.35	64.2		

付表-5 つづき

1997年8月

(1997年8月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (°C)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:41	34.0	3.1	7.5GY3/2	26.8 24.34	31.38 32.63	3.45	68.2	なし	
10	S B-1m	10:12	19.0	3.0	7.5GY3/2	26.5 24.34	31.31 32.18	3.17	62.5	なし	
9	S B-1m	10:37	20.0	7.3	2.5G3/2	26.7 24.53	31.02 31.85	3.51	69.4	なし	
12	S B-1m	11:01	19.0	4.2	10GY3/2	26.8 24.52	31.01 31.83	3.24	64.0	なし	
14	S B-1m	11:25	17.0	2.9	7.5GY3/2	26.4 24.76	31.19 31.61	2.81	55.6	なし	
15	S B-1m	11:49	18.0	2.1	10Y3/2	27.7 24.76	31.01 31.60	2.60	51.5	なし	赤潮
16	S B-1m	12:11	17.0	2.3	2.5GY3/2	26.7 24.77	29.10 31.54	2.24	44.3	なし	赤潮
18	S B-1m	12:40	12.5	1.0	7.5Y3/2	28.9 24.89	28.29 31.46	1.15	22.9	なし	赤潮
17	S B-1m	13:11	12.0	0.7	5Y3/2	28.2 24.97	28.43 31.41	1.73	34.3	なし	赤潮
13	S B-1m	13:36	11.0	1.1	2.5Y3/2	27.7 25.04	31.06 31.37	1.98	39.4	なし	赤潮
19	S B-1m	14:05	13.0	1.3	10Y3/2	27.2 25.16	31.34 31.42	2.17	43.2	なし	赤潮
11	S B-1m	14:34	12.5	2.9	2.5G3/2	26.6 24.93	31.16 31.47	3.01	59.6	なし	
A	S B-1m	15:00	10.0	1.6	10Y3/2	26.9 25.00	31.31 31.54	2.65	52.6	なし	赤潮
1	S B-1m	15:18	12.0	1.7	2.5GY3/2	27.8 25.54	31.42 31.73	3.30	66.2	なし	赤潮
平均	S B-1m			2.5		27.2 24.83	30.65 31.69	2.64	52.4		

付表-5 つづき

1997年9月

(1997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 30m	9:43	34.0	2.7	10GY3/2	25.1 25.59	31.95 32.92	3.86	78.0	なし	
10	S B-1m	10:10	19.0	2.3	10GY3/2	25.1 25.39	31.76 32.14	3.78	75.9	なし	
9	S B-1m	10:34	20.0	2.9	10GY3/2	25.0 25.36	31.75 32.11	3.64	73.0	なし	
12	S B-1m	10:59	20.0	2.0	2.5GY3/2	24.9 25.45	30.96 32.12	3.47	69.7	なし	
14	S B-1m	11:24	18.0	2.4	5GY3/2	24.8 25.49	30.25 32.20	3.45	69.3	なし	
15	S B-1m	11:46	19.0	2.0	5GY3/2	24.5 25.45	29.49 32.15	—	—	なし	
16	S B-1m	12:07	17.0	2.3	10GY3/2	24.4 25.33	30.22 31.91	—	—	なし	
18	S B-1m	12:39	13.5	2.1	2.5GY3/2	24.4 25.59	28.23 32.13	2.74	55.2	なし	
17	S B-1m	13:09	12.0	1.7	2.5GY3/2	24.9 25.60	28.66 32.14	2.88	58.0	なし	
13	S B-1m	13:35	12.0	1.3	7.5GY3/2	25.0 25.52	31.06 32.07	2.92	58.8	なし	赤潮
19	S B-1m	14:03	14.0	2.8	5GY4/4	25.3 25.56	32.07 32.22	2.96	59.7	なし	
11	S B-1m	14:33	14.0	1.8	2.5GY3/2	25.1 25.47	31.67 32.13	—	—	なし	
A	S B-1m	14:58	10.0	1.9	7.5GY3/2	25.2 25.48	32.07 32.46	3.13	63.0	なし	
1	S B-1m	15:15	12.0	2.2	7.5GY3/2	25.0 25.34	32.18 32.63	3.99	80.3	なし	
平均	S B-1m			2.2		24.9 25.47	30.88 32.24	3.35	67.4		

付表-5 つづき

1997年10月

(1997年10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	9:43	32.0	4.3	5G3/4	22.6 23.10	32.05 32.96	4.30	83.4	あり	
10	S B-1m	10:07	19.0	2.9	2.5G3/2	22.5 22.60	31.95 32.00	4.68	89.5	あり	
9	S B-1m	10:31	21.0	4.2	2.5G3/2	22.6 22.65	31.89 31.98	4.61	88.3	あり	
12	S B-1m	10:55	20.0	3.1	2.5GY3/2	22.2 22.70	31.15 31.98	4.34	83.1	あり	
14	S B-1m	11:19	17.5	3.2	5GY3/2	22.4 22.62	31.05 31.91	4.54	86.8	なし	
15	S B-1m	11:41	19.0	2.2	7.5GY3/2	22.4 22.80	29.57 32.00	4.08	78.3	なし	
16	S B-1m	12:02	18.0	3.9	2.5GY3/2	22.0 22.70	29.60 31.85	—	—	なし	
18	S B-1m	12:33	14.5	1.6	10Y3/2	22.1 22.93	27.00 32.02	3.23	62.2	なし	赤潮
17	S B-1m	13:03	13.0	2.0	7.5GY4/4	23.3 22.87	30.16 31.93	3.23	62.1	なし	
13	S B-1m	13:30	12.0	2.3	7.5GY4/2	23.1 22.80	31.01 31.88	3.26	62.6	なし	
19	S B-1m	13:59	13.5	3.1	2.5G3/4	22.8 22.30	31.59 31.72	4.32	82.1	なし	
11	S B-1m	14:28	13.0	3.2	2.5G3/2	22.8 22.24	31.80 31.76	3.97	75.3	なし	
A	S B-1m	15:00	10.0	2.8	5GY3/2	22.6 22.45	31.87 32.03	4.38	83.6	なし	
1	S B-1m	15:17	12.0	2.9	2.5G3/2	22.7 22.85	32.40 32.67	4.16	80.2	なし	
平均	S B-1m			3.0		22.6 22.69	30.94 32.05	4.08	78.3		

付表-5 つづき

1997年11月

(1997年11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	9:45	34.0	3.3	2.5G3/4	18.0 19.12	32.63 33.25	4.83	87.9	あり	
10	S B-1m	10:11	19.0	3.8	2.5G3/4	18.5 18.66	32.60 32.60	5.04	90.6	あり	
9	S B-1m	10:36	20.0	4.4	2.5G3/4	18.5 18.63	32.69 32.71	4.81	86.6	あり	
12	S B-1m	11:01	19.0	5.2	2.5G3/2	17.7 18.08	32.29 32.39	5.10	90.6	あり	
14	S B-1m	11:26	18.0	4.7	2.5G3/4	17.5 18.46	31.61 32.33	4.68	83.6	あり	
15	S B-1m	11:49	19.0	4.1	10GY4/2	17.1 18.22	31.23 32.25	4.84	86.2	あり	
16	S B-1m	12:10	17.0	4.1	2.5G3/2	17.0 18.34	30.37 32.36	5.11	91.3	あり	
18	S B-1m	12:41	15.0	3.8	5GY3/2	16.8 18.27	27.99 32.11	4.20	74.8	あり	
17	S B-1m	13:11	13.0	3.6	2.5G3/4	17.7 18.50	29.24 32.06	4.35	77.7	あり	
13	S B-1m	13:36	12.5	3.7	2.5G3/2	18.1 18.32	31.69 32.20	4.58	81.7	あり	
19	S B-1m	14:05	13.0	2.8	2.5G3/2	17.9 17.84	32.30 32.26	4.97	88.0	あり	
11	S B-1m	14:34	12.5	3.2	2.5G3/2	17.9 18.05	32.39 32.43	5.11	90.9	あり	
A	S B-1m	14:59	10.0	2.8	2.5G3/4	17.5 17.59	32.59 32.57	5.47	96.6	あり	
1	S B-1m	15:18	12.0	3.1	7.5G3/4	17.7 17.67	32.70 32.65	5.47	96.7	あり	
平均	S B-1m			3.8		17.7 18.27	31.59 32.44	4.90	87.4		

付表-5 つづき

1997年12月

(1997年12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 30m	9:46	34.0	3.9	7.5G3/4	15.1 15.76	32.54 32.81	5.14	88.0	なし	
10	S B-1m	10:11	19.0	1.8	2.5G3/4	14.2 14.41	31.98 31.99	5.18	86.2	なし	
9	S B-1m	10:26	21.0	4.1	5G3/4	14.7 14.80	32.13 32.14	5.17	86.7	なし	
12	S B-1m	11:00	20.0	6.2	5G3/2	13.4 15.31	31.33 32.21	5.07	85.8	なし	
14	S B-1m	11:25	18.0	7.9	5G3/4	13.3 14.74	30.59 32.00	5.03	84.1	なし	
15	S B-1m	11:50	19.0	7.1	5G3/2	13.6 15.28	30.02 32.16	4.99	84.4	なし	
16	S B-1m	12:14	18.0	9.7	7.5G3/2	12.9 15.14	30.02 32.01	4.85	81.7	なし	
18	S B-1m	12:46	15.0	6.7	5G3/4	12.7 14.42	28.01 31.77	5.08	84.4	なし	
17	S B-1m	13:16	13.0	5.3	5G3/4	13.2 15.08	28.22 31.99	4.65	78.2	なし	
13	S B-1m	13:43	12.0	5.1	5G3/4	13.7 14.68	30.91 31.91	5.12	85.5	なし	
19	S B-1m	14:12	13.5	4.8	5G3/4	13.9 14.58	31.69 31.95	5.17	86.1	なし	
11	S B-1m	14:41	12.0	4.3	5G3/4	13.7 14.32	31.64 31.89	5.30	87.8	なし	
A	S B-1m	15:06	10.0	4.2	5G3/4	13.3 13.86	31.61 31.89	5.28	86.8	なし	
1	S B-1m	15:24	12.0	3.2	2.5G3/4	14.1 14.70	32.07 32.35	5.23	87.6	なし	
平均	S B-1m			5.3		13.7 14.79	30.91 32.08	5.09	85.2		

付表－6 漁業種類別魚種別月別漁獲量 (1997年)

巾着網 (中部標本船)

1隻1ヶ月間の漁獲量 (トン)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数							17	16	13	13	11	1
カタクチイワシ										295.5	96.6	
マイワシ							23.2	17.3	1.0	2.1		
コノシロ							454.6	284.4	319.3	149.1	20.4	
サバ類								87.6	2.5			
アジ類								6.0	4.8		2.6	
その他の魚類							37.5	23.6	10.7	10.2	18.5	1.9

機船船びき網 (南部標本組合)

1組合1ヶ月間の漁獲量 (トン)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁統数		7	7	5	5	5	5	5		3	3	
出漁日数		5.0	21.0	4.0	17.0	17.0	7.0	3.4		4.3	2.3	
イワシシラス				249.2	568.7	429.0	144.2	100.5		30.0	8.8	
イカナゴ		719.8	2259.6									

石桁網 (中部標本組合)

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	7.2	11.8	13.1	12.3	15.0	11.3	11.0	11.9	13.4	14.9	9.9	14.7
シタ類	15.0	17.1	14.3	12.4	11.0	14.5	15.3	11.7	12.4	9.9	11.9	10.7
ヒラメ	0.9	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1			0.3	0.6	0.6
マコガレイ	24.3	7.4	10.2	9.8	11.8	16.3	17.2	16.1	7.9	3.7	3.6	4.7
メイトガレイ	4.4	2.0	2.3	2.5	5.5	6.1	5.0	4.6	5.3	2.5	2.2	1.9
メイトガレイ 大	4.4	2.0	2.3	2.5	2.1	1.3	1.0	3.2	2.9	2.2	2.2	1.9
メイトガレイ 小					3.4	4.8	3.9	1.4	2.4	0.4		
ハモ												
クロダイ	0.2			0.4	0.7	0.5	0.1		1.2	1.0	0.5	0.3
コイチ												
マアナゴ				0.1	0.4	2.5	2.4	1.2	0.2	0.3		0.1
カワハギ類												0.3
スズキ		0.3	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1				0.2
アカエイ	0.2	0.1		0.3	0.4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.8	0.4
カサゴ・メバル												
アイナメ	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1					
キス	0.5	0.2	0.2	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
ホウボウ												
ヒイラギ												
テンジクダイ						0.3	0.3	0.3				
ネズッコ類	0.5	0.5	0.7	2.0	2.1	2.0	1.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2
マゴチ	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	0.5	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3
オニオコゼ	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1							0.2
ハゼ類	1.0	1.2	1.3	0.9	0.2							0.5
ガザミ	4.4	2.2	1.4	1.0	1.1	1.2	1.8	3.2	4.2	4.2	3.5	4.3
イシガニ	4.7	1.4	2.6	1.8	1.3	1.9	3.1	1.4	4.0	10.8	25.0	8.8
クルマエビ	0.2	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.8	1.3	0.9
クマエビ									0.2	1.6	1.1	
ヨシエビ	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.3	3.0	7.9	5.1	4.3	3.4	3.7
シャコ	20.8	27.2	86.8	43.8	33.1	25.2	16.1	20.4	30.9	18.0	17.7	13.9
小エビ類	8.5	5.7	5.0	4.2	6.0	6.9	10.2	8.0	9.3	11.4	15.1	12.0
ミミイカ	0.5		0.3	0.3								
ジンドウイカ	0.5	1.1	0.3	0.3								
コウイカ類					1.3	0.6	0.4	1.0	3.4	2.9	4.2	2.0
マダコ	1.5	0.8	0.9	1.2	1.2	0.6	1.8	5.7	3.2	1.5	1.8	1.1
イイダコ	0.6	1.3	0.6	0.3	0.2	0.1			1.3	0.2	0.3	0.6
テナガダコ	0.3	0.8	1.0	2.6	2.3	1.8	1.6	0.7				
ツメタガイ	0.5	2.1	1.7	0.5	0.2							
アカガイ	0.2	0.1	0.2	0.6	1.5	0.1				0.1		
トリガイ												
タイラギ			0.2	0.6								
アカニシ			0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.3	0.3	0.5	0.5
ナマコ	0.8	3.6	7.9	0.8					0.1	0.1	0.2	0.7
その他の海産動物	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4

付表-6 つづき

板びき網 (中部標本組合)

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	7.0	11.4	11.7	10.9	13.3	11.0	11.6	12.7	13.7	14.7	10.3	12.4
マイワシ												
コノシロ	2.4	8.3	4.1	1.7		2.2	2.2					
マサバ						1.4	1.0	0.6	0.6	3.2		
アジ類	45.1	3.4	0.1		0.8	1.9	12.3	27.1	42.0	18.4	12.8	23.6
マルアジ												
シタ類						1.4						
ヒラメ	2.4				0.3					0.8		
マコガレイ	2.0	0.9	1.0	1.1	0.9	1.3	1.7	0.9	2.1	0.6	0.6	1.1
メイトガレイ	1.6	0.6	0.7	0.7		1.8		1.1				
メイトガレイ 大	1.6	0.6	0.7	0.7				1.1				
メイトガレイ 小						1.8						
ハモ												
マダイ	1.8			5.7	4.4	2.9	8.5	15.7	11.9	6.2	10.0	6.0
マダイ 大	0.4			4.3	2.2	1.4	3.1	6.4	2.2	1.9	1.1	2.4
マダイ 小(カスゴ)	1.4			1.3	2.3	1.4	5.4	9.3	9.7	4.3	8.9	3.6
クロダイ	1.0	1.3	0.5	3.6	3.0	1.7	0.7	0.7	3.0	5.2	3.3	3.2
シログチ	4.1	8.4	13.2	10.8	5.7	4.0	2.5	1.9	3.1	3.1	3.3	3.2
コイチ												
マアナゴ	1.6			0.4	0.9	12.5	8.4	5.1	3.0	1.6	0.3	0.6
カワハギ類	1.8	0.4		0.7	2.0	1.4	0.4		5.5	11.1	9.3	5.1
エソ類	3.1	1.3					0.5	1.6	1.8	1.9	1.3	1.6
スズキ	15.5	24.8	26.3	16.8	10.4	9.1	21.4	14.9	13.5	7.8	19.9	26.9
スズキ 大	3.1	12.3	7.8	4.3	2.6	3.0	5.8	3.7	3.4	3.2	5.0	8.0
スズキ 小	12.4	12.5	18.5	12.5	7.8	6.1	15.6	11.2	10.1	4.6	14.9	18.9
サメ類												
アカエイ					0.5		0.7					0.5
カサゴ、メバル	2.7	2.6	5.4	11.2	6.9	3.1	1.5	2.2	1.7	1.3	0.7	0.8
アイナメ		4.8	2.4	3.8	2.2	0.9	0.9	0.7			1.7	1.1
イボダイ							3.1	15.5	20.4	8.5		
キス	4.5	1.6	1.2	1.4	1.1	1.9	1.6	1.3	1.0	1.7	1.3	1.3
ホウボウ											1.7	0.6
ボラ												
カマス類									4.4	7.1	3.9	
ヒイラギ	2.9	2.3	1.2	0.8		1.0	2.6	0.8	0.3			0.3
テンジクダイ		1.5	2.1	1.1	1.2	6.1	2.8	1.7	0.2			
タチウオ	2.9						2.0	2.4	1.3		1.9	3.3
ネズツボ類		1.1	1.3	2.2	1.8	3.6						
マナガツオ	1.2	1.8	0.9	0.5	0.6	1.6	1.5			5.6	1.7	3.6
オニオコゼ												
ハゼ類												
ガザミ								0.3	0.2	0.2		
イシガニ												
クルマエビ												
クマエビ												
ヨシエビ								0.4	0.2	0.2		
シャコ	13.3	20.6	75.4	32.5	20.4	11.4	2.7	3.1	4.1	2.1	1.5	0.7
小エビ類	1.8	0.4	0.4	0.7	1.1	4.3	5.8	11.2	10.0	3.0	1.5	0.7
ミミイカ												
ジンドウイカ	6.5	9.8	3.9	3.3	2.7	4.3	7.2	3.4	4.1	1.9	2.2	3.6
コウイカ類					4.0	4.2			4.2	11.2	11.1	5.7
マダコ	5.7	1.6	1.1	2.0	2.9	4.2	11.4	11.2	9.1	4.0	7.5	8.0
イイダコ	1.4	0.9		0.4								
テナガダコ		0.6	0.6	1.3	2.4	3.4	6.8	0.6				
ツメダガイ												
アカガイ												
トリガイ												
ナマコ	2.2	12.5	36.6	10.5								
その他の海産動物	3.1	2.0	1.7	1.4	1.3	1.7	3.1	2.4	2.6	2.5	2.1	2.1

付表-6 つづき

板びき網 (南部標本組合)		1隻1日当たりの漁獲量 (kg)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
出漁日数	8.0	8.0	9.7	9.3	8.3	8.0	11.3	9.5	9.2	10.5	7.8	11.0	
アジ類	15	4	1			5	8	5	3		1		
シタ類	5	8	3	4	3					6			
ヒラメ					3							3	
マコガレイ											2	2	
メイタガレイ	8	8	5	6	9	8	8	5	2	7	5	7	
ハモ										1			
マダイ	2			2	4		5	3		17	11	5	
シログチ	4	8	6	2	2								
マアナゴ	2	2	2	2	5	7	5	4	2	13	5	1	
カワハギ											3	8	
ウマツラハギ													
スズキ	2	2	3	3	3	1						2	
サメ類					2						1		
エイ類				10	9	3				3	1		
カサゴ													
アイナメ													
イボダイ							13	11	7	3			
キス	4	6	5	3	4	2							
ホウボウ													
マナガツオ			3										
ハゼ類	2												
クルマエビ										2			
シャコ	4	16	12	10	1	4	3	3	3				
小エビ類				2	3	11	30	19	11	6	4		
ジンドウイカ		4	4						3				
コウイカ類	3	3		10	7	4				8	13	13	
マダコ	8	3	2	4	4	8	10	9	5	1	1	4	
イイダコ													
テナガダコ													
その他の魚類	12	10	10	6	8	13	8	6	9		6	7	
その他の海産動物					2						1	1	

あなごかご (中部標本組合)		1隻1日当たりの漁獲量 (kg)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
出漁日数	12	10	10	9	9	12	11	7	4	12	9	16	
マアナゴ	78.2	63.7	39.7	61.0	63.3	55.9	57.8	51.6	38.4	32.5	47.1	68.7	
マダコ	2.8	0.3	0.9	0.7	0.5		2.5	3.6	1.6	1.4	0.5		

あなごかご (中部標本船)		1隻1日当たりの漁獲量 (kg)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
出漁日数	13	16	15	11	17	18	18	6	4	14	15	12	
マアナゴ	50.3	30.1	27.9	29.6	31.6	33.8	40.1	43.2	22.0	27.8	39.8	55.0	

かれい刺網（中部標本船）

1隻1日当たりの漁獲量（kg）

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	7	15	17	18	17	20	2				15	17
マコガレイ	11.1	9.9	7.2	5.9	5.9	5.3	5.0				5.3	11.2

すずき流し刺網（中部標本船）

1隻1日当たりの漁獲量（kg）

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数						19	15	15	7	2		
スズキ						55.0	47.8	48.0	32.0	15.0		

さわら流し刺網（南部市場調査）

1隻1日当たりの漁獲量（kg）

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数				2	9					6		
サワラ				6.0	20.9					18.8		

付表-7 中部S漁協における漁獲物の生産者価格（仲買業者）

魚種	西暦 サイズ	1994年												1995年												
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
マコガレイ	大	1000	1500	2300	2500	2500	1800	1500	2300	2500	2500	3000	1500	1000	2200	3000	4000	3500	3000	3250	3500	3250	3000	nodata	1500	
	中	1000	1500	2300	2500	2000	1600	1200		2000	2000	2800	1500	1000	1500	3000	3000	2900	2800	3150	3500	3250	3000		1500	
	小	500	500	1000	1000	1500	1000	500	500	1000	1000	2000	800	600		2000	2500	2250	2000	2000	2000	1750	1500		300	
	極小			500	500	550	500	200						1000												
メタガレイ	大		4000	4500													4500						1500		2500	
	中																3800				500		900		2000	
	小																3300				500		100		1000	
	極小																				50				150	
イヌノシタ	特大		3800	4000	4000	3500	3000	1800	2250				3000													
	大		3000	3500	3300	3000					3500		3000			2300	3000					2500		2500	2800	
	中		2000	2000	1500	2300	2500	1300	1500	2500		2500			1500	1800						2000		2000	1600	
	小		2000	600		1600	1500	800	1000	200		1000			700	800						500		500	600	
	極小					700	700	500			500						500									
アカシタビラメ	特大																									
	大			650																		300		400	500	
	中																					100		100	100	
	小			200																		100				
ガザミ(♀)	特大																									
	大		5500	5000	7000	5500	6000	7000	5500	4000	4500	4000	6000	6000	5000	5500					6000		3500		3500	5000
	中		3500	5000	6000	2500		3800			3000	4000	3500	5000	4500	4500	500				4000		3000		3500	4500
	小		3500		3500	1000	1500		1000				3000	4000		3500	4000						1300		2500	3000
ガザミ(♂)	特大																									
	大		2500	2500	3000	3000	4000	3000		4000	3000		3000	3050	2500	2500					6000		3000		3000	2500
	中		2000	2500	2500	2500		1500		3000	2500		2500	2000	2000	2000					4000		2500		2000	1500
	小		1200	1500	1000	1500							1500		2000	1300					1500		1300		1000	1000
シャコ	大		1000		1500	2000	1500	800	700	700	700	600	500	900	1000	1100	1300			1300		1000		500	500	
	小		500		800	1200	1000	300	200	200	250	200	200	500	500	800				400		200		200	150	
シャコ (南部N産)	大				1300	1330	940	560	630	630	470	410	160	125	660	1080	1095			859		390		563	453	
	小				230	170	150	130	90	70	70	70	35	35	80	180	156			125		63		63	78	
クルマエビ	大		9000	10000				5500	6000				4500	10000		8000	8000								6000	
	中																									
	小																									
ヨシエビ	大		7000	6000		7000	8500	5000	5000	4000	5000	3500	4500			5000	2500			5000		1200		3000	4500	
	中																									
	小		5500	6000				2500			2500	2500	3500	3000			4000	1700			2800		800		2200	3000
	混				8250				3500		1500	2000				4500	4000							2200		
小エビ類	大		2000	2200									300			1800	1700			500		700		1000	1000	
	大氷																									
	中		1500														1500	800								
マダコ	大												100			1500						500		800	800	
	中												800								1500		800		500	
	小								350				800									1200		100	300	
マアナゴ	大															550	1000			1200		2500		1800		
	中			500												550					900				800	
	小			500	250											550					700			100	100	
ガツョ	大		2500	2000	2500	2300	2000	1200		2500			3000			3000	3500			3500		600		1500	2500	
	中		1000	1500	1000	1600	1000		800				3000			2500	3000			2500		250		1000	1800	
	小		1000	1500	1000	300	300	400					3000			2000	700			1500		250			1000	
スズキ	大		1300														800				2000		2000		600	500
	中																				1500		2000		600	150
	小		800														350				600		600		200	50
コウライアカシタ	大																									
	中																									
	小																									
	極小																									
ジャノメガザミ	大																									
	小																									
イボダイ	大																									
	中																								1300	
	小																								500	
シログチ	大																									
	中																									
	小																									
コウイカ	大																									
	中																									
	小																									
イイダコ モチ (卵持ち)	大卵持ち															1800	2000									
	中小																									
スボ(卵なし・産)	卵なし・産																									
ジンドウイカ類 (ヒイカ)	大卵持ち																									
	大																									
	中																									
小																										

からの聞き取り情報)

魚種	西暦 タイハ月	1996年					1997年											
		1~7月	8月	9~10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
マコガレイ	大	nodata	3000	nodata	2000	1500	700	1300	2300	2000	2000	1800	2000	2300	2000	2500	1000	1300
	中		2000		2000	1200	700	1300	2300	2000	1600	1600	1600	1600	1500	2500	1000	1300
	小		1000		1000	800	300	600	1700	1500	1000	800	1000	1000	1000	1800	800	1000
メイトガレイ	大				3000	2500		2500	2000	2500	2800	3000	2800	2800		3000	2500	2500
	中						2000	2000		2000	2200	2000	2200	2300		2000	1800	2000
	小				600	800	700	800	800	1000	2000	1000	600	800		700	1000	1000
イヌノシタ	特大							3500		3800								2500
	大		500		3500	3800	3500	3000	3300	3300	3300	2800	2500	2800	2500	2800	2300	2500
	中				2000	2500	2000	2000	2500	2300	2500	2000	2000	2200	2000	2000	1800	1700
アカシタビラメ	大				600	400	500	400	500	500	400	400	500				300	200
	中							100	100						200	300		200
	小					100	100	100	100	200	100	50	150	80		100	100	50
ガザミ (♀)	特大		2000		3000	4500												
	大		2000		2800	4500	5000	6000	7000	6000	5500	3000	1700	3000	3000	3500	4500	5000
	中		2000		2500	4000	4200	5000	7000	5000	4500	2500		2000	2000	3500	4000	4000
ガザミ (♂)	特大															600		700
	大		2000		2200	2500	3000	3000	3500	3000	3000	2500	1700	3000	3000	2800	2500	2000
	中		2000		2200	2000	2000	2000	2500	2500		2000		1500	2000	2000	1500	1300
シャコ	大		700		300	400	300	350	500	500	600	500	500	700	350	350	400	400
	小		300		250	200	150	200	275	200								
	大		375		313	125	313	469	781	313	469	469	313					
タルマエビ	大				7000	6000				7000	8000	8000	7000	混6000	5500	4000	4500	6000
	中															4000		5000
	小					6000									4500	2000		
ヨシエビ	大				4500	4500	5500	6000	6000		4000		4000	3500	2800	4300	4000	5000
	中																	3500
	小				2000	2500	3500				3000		3000	2500	2000	2000	2000	2000
小エビ類	大				1000	2000	2000	3000	3000	2500	2500	1800	1500	1600		700	1000	
	大米 [♂]													1200	1200			
	中									1800	1500	1500			1000	800		
マダコ	大		2500		1000					1800	1500	1800	1500	1000		700	1000	
	中									1500	1500	1800	1200		1000	1000	700	600
	小		1000		500								1000	500		600		600
マブナゴ	大		2000		2000	2000			2750		2000	1500	1500	2500	1800	1800		
	中		2000		2000	1500			2250			800	1000		1200	1500	500	
	小		200		200	300	200			250	1000	800	1000	800		600		250
ガッチョ	大													2500		2500		
	中																	
	小													1500		1500		
スズキ	大				400	600	1000	1000	1000	1300	1500	1500	1500	1000	1000	700	500	
	中				65	50	400	500	500	1000	1000	1500	1250	700	600	500	350	
	小						200	250	200	300	300	500	300	200	300	100	50	
コウライアサヒ	大								2500	1000	1000			1000	600	800	700	1000
	中								700	1000	700		300		200	400	500	600
	小								200	300	100			50	50	50	30	500
ジャノメガザミ	大															1200		
	小															600		
	混																800	900
イボダイ	大												1000	1500	1500			
	中													800	1500			
	小												400					
シログチ	大						800	700	750	700								
	中						500		500	500								
	小						100			200								
コウイカ	大												1000	1000	500		1000	
	中														300	400	1000	
	小														100			
イダコ モチ (卵持ち)	大卵持ち							2000	2000						1000			
	中小							1500						600	200			
	卵なし・混							800	1000					600			300	
ジンドウイカ類 (ヒイカ)	大卵持ち							1800	2000	2000	2000		1300					
	大																	
	中							1500	1500					800				
小							300	1000										

平成9年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成11年2月10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 長田 凱夫
