

## 付 表 目 録

1. 浅海定線調査一般項目測定結果 .....	1
2. 浅海定線調査栄養塩等測定結果 .....	13
3. 浅海定線調査プランクトン調査結果(優占種のみ) .....	17
4. 定置観測結果 .....	18
5. 水質監視調査測定結果 .....	30
6. 組合別漁業種別漁獲量(平成3年) .....	42
7. 浮魚類資源調査結果 .....	54

附表一 1 淺海定線調查一般項目測定結果

平成3年1月

觀測點	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	
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"	35' 00"	40' 00"	28' 00"	35' 24"	
經度 135°	10' 25"	07' 06"	02' 08"	01' 57"	01' 57"	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	1-7	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	欠測	
時	分	15:18	9:32	10:04	10:36	11:35	12:22	12:55	13:25	10:29	10:03	14:34	10:54	13:32	11:19	11:42	13:06	12:35	14:02		
水	0 m	11.1	10.7	11.7	11.8	11.7	11.8	11.4	11.3	10.8	10.3	12.2	10.6	11.3	11.7	11.7	9.8	10.8	10.4		
	5 m	11.3	10.9	12.1	12.2	11.9	12.2	11.7	11.4	11.0	10.4	12.2	10.5	11.6	11.5	11.5	10.4	10.9	10.4		
	10 m		12.1	12.2	12.1	11.9	12.0	11.8	11.8	11.4	10.3	12.1	10.3	11.4	11.6	11.4	10.4	11.1	10.3		
	20 m		12.9	12.6	12.4	11.8	12.5	11.9	11.7												
	30 m		12.90	12.80	12.67	11.75	12.57	12.00													
底	層	12.1	13.07	13.17	13.20	13.50	12.87	12.15	11.94	12.2	10.3	12.1	10.4	11.7	12.1	11.7	10.7	11.1	11.4		
実	0 m	31.37	31.43	32.15	31.89	31.78	31.95	31.81	31.63	31.23	30.78	31.84	29.78	31.52	31.29	31.36	26.53	30.81	30.45		
	5 m	31.36	31.43	32.05	31.88	31.77	31.87	31.81	31.62	31.30	30.75	31.83	29.76	31.51	31.34	31.36	29.84	30.74	30.43		
	10 m		31.97	32.17	31.91	31.78	32.01	31.81	31.63	31.77	30.82	31.84	30.35	31.49	31.38	31.41	30.28	30.81	30.43		
	20 m		32.60	32.44	32.26	31.79	32.04	31.81	31.67												
	30 m		32.63	32.78	32.57	31.78	32.23	31.88													
深	層	32.10	32.83	33.00	32.85	32.80	32.26	31.94	31.83	31.55	30.88	31.87	30.38	31.49	31.59	31.41	30.29	30.78	31.19		
海	13.0	43.0	41.0	58.0	54.0	53.0	60.0	60.0	33.0	18.0	13.0	19.0	12.5	17.5	19.0	17.0	12.5	14.5	13.0		
水	色	2.5G-92	5G-92	5G-94	5G-94	5G-94	5G-94	5G-94	5G-94	2.5G-92	2.5G-92	2.5G-94	2.5G-92	2.5G-92	2.5G-92	2.5G-92	2.5G-94	2.5G-92	2.5G-92		
澄	明度	4.0	5.0	5.1	5.2	5.0	4.4	4.1	4.9	3.8	3.4	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	2.3	3.5	3.5		
波	浪	4	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
天	氣	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
氣	溫	9.5	8.3	8.5	8.9	9.0	9.2	9.1	9.5	7.2	7.4	6.5	7.9	6.4	7.0	7.0	7.9	8.2	8.6		
風	向	WSW	WSW	WSW	W	WSNW	WSNW	WSNW	W	WSW	WSW	NW	W	W	W	W	W	WSW	WSW		
風	速	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
雲	量	Ac 4	Ac 5	Ac 5	Ac 5	Ac 5	Ac 6	Ac 5	Ac 5	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 5		
氣	壓	1025.0	1025.5	1025.5	1024.3	1022.8	1022.8	1022.2	1022.2	1029.3	1025.5	1028.4	1028.4	1025.5	1028.4	1026.2	1026.2	1026.0	1026.0	1025.5	
備	考																				

付表-1 つづき

平成3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		
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"	38' 00"	40' 00"	40' 00"	40' 00"	35' 24"	
経度 135°	10' 25"	07' 06"	02' 08"	01' 57"	01' 07"	04' 10"	07' 30"	10' 54"	14' 00"	11' 09"	17' 03"	17' 00"	22' 59"	19' 55"	17' 55"	14' 11"	23' 05"	20' 00"	30' 00"	30' 00"	11' 13"	
月	2-6	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	
時	15:55	9:30	10:01	10:33	11:32	12:29	13:01	13:33	10:29	10:03	15:12	10:54	14:11	11:19	11:42	12:45	13:46	13:15	14:41	12:18		
水	0 m	9.8	10.5	10.6	10.8	10.5	10.3	10.5	9.6	9.9	9.6	9.6	9.7	9.6	8.8	9.3	9.7	9.1	9.7	10.1		
温	5 m	10.2	10.6	10.7	10.3	10.5	10.2	10.4	9.6	9.8	9.6	9.5	9.8	9.6	9.3	9.6	9.6	9.7	9.4	10.4		
℃	10 m		11.2	11.0	10.8	10.4	10.3	10.3	9.9	10.2	9.6	9.8	10.2	9.7	9.7	9.9	9.8	9.8	9.3	10.3		
	20 m		11.3	11.1	10.3	10.5	10.3	10.4														
	30 m		11.30	11.35	11.34	10.30	10.07															
実	10.9	11.37	11.44	11.40	11.31	10.30	10.15	10.14	10.3	10.4	10.4	10.1	10.1	10.4	10.4	10.3	10.1	10.4	9.3	10.2		
用	32.13	32.18	32.32	32.48	32.32	32.34	32.28	32.32	31.65	32.07	31.75	31.18	30.76	30.99	30.18	29.83	29.55	25.21	31.36	32.33		
短	32.40	32.54	32.61	32.51	32.31	32.34	32.29	32.33	31.64	32.07	31.76	31.19	30.80	31.01	31.11	31.23	30.40	31.21	31.58	32.32		
分		32.62	32.74	32.58	32.31	32.36	32.30	32.33	31.98	32.22	31.84	31.50	31.62	31.34	31.75	31.93	31.53	32.12	31.60	32.32		
		32.65	32.82	32.79	32.32	32.34	32.31	32.32														
		32.88	32.96	32.85	32.39	32.34	32.31															
底	32.67	32.95	33.00	32.96	32.84	32.34	32.31	32.32	32.13	32.24	31.84	31.81	31.82	32.08	32.21	32.21	31.67	32.08	31.60	32.32		
層	13.5	42.0	42.0	59.8	53.0	56.0	60.0	33.0	20.5	18.0	13.0	19.5	12.0	17.5	19.0	17.0	12.5	14.0	13.0	22.0		
海	2.50Y-32	7.5G-34	7.5G-34	7.5G-34	7.5G-34	5G-34	7.5G-34	7.5G-34	10Y-32	2.5G-32	2.5G-34	10Y-32	7.5Y-32	7.5Y-32	10Y-32	10Y-32	7.5Y-32	10Y-32	7.5Y-32	7.5G-34		
水	3.0	3.7	7.0	8.1	7.0	6.3	7.0	7.5	3.0	3.8	3.2	2.5	2.2	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.0	6.0		
透	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
明	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	
度	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
波	8.6	8.9	8.7	9.2	8.3	9.5	10.2	9.2	7.2	5.9	8.0	7.8	7.7	7.0	5.8	7.6	7.3	7.8	7.9	7.7		
天	W 2	NW 2	NW 1	N 1	ESE 1	NNW 2	W 3	W 3	WSW 3	W 4	W 3	WSW 3	SW 3	W 3	WSW 4	WSW 4	WSW 4	WSW 5	W 3	WSW 4		
氣	Ac 6	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 4	Ac-C33	Ac-C3	Ac 6	Ac 5	Ac 6	Ac 5	Ac-C36	Ac 6	Ac 6	Ac 6	Ac 6	Ac 6		
温	1023.7	1024.1	1024.8	1024.2	1023.2	1023.2	1021.3	1021.7	1023.0	1023.0	1024.3	1027.2	1024.0	1027.2	1023.6	1024.6	1024.0	1024.6	1024.8	1024.8		
象	赤潮	赤潮							赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		
象										気味												
備																						
考																						

赤潮種占種: Skeletonema costatum



付表-1 つづき

平成3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	
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"	35' 00"	40' 00"	25' 00"	36' 24"	
経度 133°	10' 25"	07' 06"	02' 08"	01' 07"	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	4-3	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	
時	分	15:36	09:36	10:02	10:26	11:10	12:17	12:42	10:26	10:00	14:49	10:51	14:00	11:16	11:38	12:37	13:35	13:06	14:30	12:15	
水	0 m	10.7	10.6	10.7	11.1	10.6	10.7	10.8	10.3	10.5	10.9	10.3	10.9	10.3	10.1	10.6	11.8	10.9	10.9	10.4	
温	5 m	10.32	10.44	10.57	11.26	10.80	10.49	10.41	10.29	10.38	10.46	10.23	10.31	10.32	10.15	10.32	10.47	9.95	10.50	10.04	
℃	10 m	10.63	10.70	10.85	11.29	10.64	10.49	10.37	10.31	10.31	10.26	10.44	10.37	10.46	10.40	10.01	10.23	10.32	10.37	10.24	
	20 m		11.43	11.20	11.33	10.62	10.49	10.29												10.54	
	30 m		11.54	11.26	11.35	10.98	10.48	10.20													
底層	11.03	11.73	11.35	11.40	11.19	10.51	10.48	10.20	10.35	10.32	10.25	10.46	10.37	10.46	10.42	10.42	10.21	10.21	10.38	10.54	
0 m	31.69	31.74	31.86	32.48	31.70	31.75	31.94	30.62	31.00	31.79	31.41	30.69	30.92	29.84	29.46	30.19	29.23	24.64	31.11	29.44	
5 m	31.73	32.00	32.07	32.50	31.72	31.76	31.97	31.51	31.84	31.78	31.64	30.80	31.18	31.02	30.98	30.36	31.95	31.89	31.51	30.79	
10 m	32.36	32.03	32.21	32.58	31.81	31.85	31.98	31.81	31.91	31.88	31.83	31.98	31.94	31.99	31.91	30.61	31.97	31.96	31.66	31.66	
20 m		32.69	32.53	32.65	32.05	31.96	32.02	31.98												32.12	
30 m		32.81	32.59	32.68	32.34	32.00	32.02	31.96													
底層	32.50	32.92	32.72	32.71	32.58	32.12	32.03	31.96	31.98	31.97	31.84	32.03	31.94	32.03	31.98	31.89	31.98	31.98	31.95	32.12	
水深	16.0	43.5	42.0	59.0	54.0	54.0	62.0	35.0	20.0	18.0	12.0	19.0	12.0	17.0	18.0	16.0	12.0	14.0	13.0	21.5	
海象	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	5G-34	2.5G-34	5G-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	10GY-44	2.5G-34	2.5G-34	7.5GY-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-34	
透明度	3.0	3.1	4.0	5.2	4.4	5.1	4.3	4.2	3.9	2.9	3.6	3.3	2.9	4.0	4.0	4.4	2.0	2.1	3.0	3.5	
波	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	3	
天気	b	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温	10.5	11.5	11.1	11.1	11.6	12.8	13.2	13.0	7.7	8.2	10.2	8.8	9.4	9.6	9.0	11.5	9.7	11.2	9.4	9.3	
風向	0	NW 2	0	N 1	0	0	0	NNW 1	N 2	NNE 3	W 2	NNW 1	W 4	NW 1	WSW 2	WSW 3	W 4	WSW 4	WSW 4	WSW 2	
風力	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
気圧	1025.5	1026.0	1026.2	1026.0	1025.8	1025.8	1025.8	1024.5	1025.2	1025.9	1025.5	1028.4	1028.8	1028.4	1028.4	1027.8	1026.6	1027.4	1025.7	1028.3	
備考													赤潮				赤潮				赤潮優占種: S. costatum

付表-1 つづき

平成3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	
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°	07' 25"	07' 06"	02' 06"	04' 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	5-7	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	
時	15:54	9:29	9:59	10:22	11:11	11:56	12:22	12:51	10:28	9:58	15:12	10:50	14:12	11:20	11:41	12:41	13:48	13:12	14:42	12:16	
水	0 m	16.4	15.5	15.4	15.9	15.3	15.9	16.3	15.5	14.6	15.6	15.1	16.0	14.9	15.1	15.5	16.4	16.7	16.0	16.6	
温	5 m	14.74	15.12	14.84	15.12	14.45	14.59	14.72	14.32	14.39	15.04	14.28	14.32	14.28	14.35	14.13	14.34	14.46	14.12	14.45	
℃	10 m	15.27	15.08	14.59	14.77	14.47	14.57	14.66	14.30	14.26	14.22	14.27	14.27	14.27	14.32	14.26	14.22	14.17	14.13	14.41	
	20 m		15.40	14.98	15.02	14.46	14.58	14.65												14.50	
	30 m		15.65	15.62	15.16	14.48	14.58	14.59													
底	層	15.51	15.69	15.56	15.60	14.52	14.71	14.59	14.31	14.29	14.22	14.26	14.26	14.27	14.32	14.35	14.23	14.15	14.13	14.50	
実	0 m	31.62	30.66	31.11	31.19	31.70	31.66	30.70	30.56	30.23	31.46	30.68	31.34	30.83	29.22	27.86	30.67	24.60	31.11	29.94	
用	5 m	31.94	31.05	31.31	31.70	31.70	31.69	31.66	31.68	31.64	31.39	31.66	31.85	31.82	30.68	29.15	31.57	31.01	31.78	31.67	
塩	10 m	32.47	31.98	31.71	31.77	31.55	31.77	31.77	31.92	31.83	31.89	31.86	31.91	31.88	31.87	31.40	31.90	31.82	31.88	31.72	
分	20 m		32.59	32.27	32.15	31.77	31.91	31.92												32.03	
	30 m		32.85	33.06	32.40	31.80	31.98	32.02													
藍	層	32.57	32.92	33.14	33.24	31.84	32.20	32.02	31.96	31.91	31.89	31.88	31.94	31.94	31.91	31.86	31.91	31.84	31.88	32.02	
海	深	15.0	42.0	40.0	53.0	55.0	60.0	35.0	20.0	19.0	12.5	20.0	12.0	17.0	18.5	17.0	12.5	14.0	13.0	21.0	
水	色	2.5G-32	7.5G-32	2.5GY-2	10G-22	5G-34	5GY-32	10GY-22	10Y-32	5GY-32	2.5G-32	10Y-32	7.5GY-2	7.5GY-2	5Y-32	5Y-32	10Y-32	7.5Y-32	2.5G-34	10Y-32	
透	明	3.9	7.0	7.5	8.5	5.0	9.0	3.5	2.8	3.0	4.0	3.0	2.9	2.5	2.0	2.0	2.7	2.0	3.7	2.5	
波	浪	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	3	3	
天	氣	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	bc	bc	bc	c	bc	
気	温	℃	18.0	15.9	16.2	18.3	17.8	17.4	16.8	16.6	18.1	17.1	17.9	17.1	17.3	18.2	19.6	22.0	18.4	17.6	
風	向	風	NNW 3	WNW 3	WNW 3	WNW 3	S 2	SW 2	NE 3	NE 4	NNW 2	NE 3	WNW 3	ENE 3	NE 3	NE 2	NW 3	NE 2	NW 3	NE 3	
雲	量	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 8	Sc 9	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 4	Sc 8	Sc 9	Sc 8	Sc 8	Sc 7	Cl 5	Cl 5	Sc 9	Sc 6	
気	圧	1018.2	1014.5	1015.1	1014.4	1014.2	1014.2	1014.1	1020.8	1020.8	1018.4	1020.9	1018.5	1019.3	1018.8	1018.4	1018.4	1018.7	1018.4	1018.1	
備	考								赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	
赤潮種占種 : Skeletonema Costatum																					

付表-1 つづき

平成3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	
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"	02' 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	6-4	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	
時	分	15:51	09:33	10:06	10:37	11:24	12:11	12:28	13:05	10:27	08:55	15:10	10:53	14:14	11:23	11:45	12:46	13:50	13:18	14:42	
水	0 m	18.8	18.9	19.7	19.2	21.1	20.6	18.1	20.4	18.1	17.9	18.4	19.6	19.5	19.5	19.4	20.3	18.2	19.1	18.8	
温	5 m	17.58	17.99	17.54	17.66	17.46	17.42	17.16	17.20	17.79	17.51	18.06	17.70	17.72	17.80	17.61	16.79	17.10	17.14	17.12	
℃	10 m	17.58	17.80	17.45	17.40	17.33	17.12	17.13	17.11	17.16	16.96	17.11	16.16	16.97	16.93	17.03	16.33	16.77	15.73	17.11	
	20 m		17.77	17.45	17.09	17.07	17.10	17.12	17.09											17.01	
	30 m		17.71	17.45	17.13	17.05	17.12	17.04													
底	層	17.51	17.63	17.40	17.10	17.27	17.07	17.10	17.04	16.83	16.89	16.85	16.12	16.85	16.93	16.96	16.29	16.60	15.64	17.01	
実	0 m	31.52	32.25	31.98	31.45	31.03	30.85	31.10	29.68	30.72	31.20	29.51	26.53	14.62	13.99	15.98	13.75	19.19	29.29	28.69	
用	5 m	32.43	32.65	32.24	31.65	31.79	31.74	31.84	31.83	30.99	31.57	29.97	30.73	30.57	30.98	30.78	31.72	31.51	30.83	31.95	
壁	10 m	32.77	32.83	32.57	31.86	31.89	32.97	31.92	31.90	31.86	32.12	32.01	31.99	32.14	32.26	32.08	32.05	32.22	31.92	32.13	
分	20 m		32.88	32.61	32.24	32.21	32.15	31.97	32.14											32.35	
	30 m		32.91	33.01	32.28	32.56	32.26	32.05	32.27												
海	底	32.83	32.92	33.04	32.54	33.13	32.78	33.14	32.27	32.28	32.38	32.30	32.00	32.29	32.35	32.28	32.07	32.14	31.96	32.35	
深	16.5	41.0	39.0	57.0	53.0	55.0	62.0	34.0	20.0	16.5	12.0	18.5	12.5	17.0	18.5	16.5	11.5	13.5	11.5	21.0	
水	色	2.5G-34	10G-34	7.5G-34	5G-34	2.5G-34	2.5G-34	2.5G-32	10GY-32	2.5G-32	10GY-32	5G-32	5GY-32	7.5GY-32	2.5GY-34	7.5GY-32	2.5G-32	2.5GY-32	10GY-32	10GY-32	
象	透明度	3.1	8.2	6.3	5.5	5.9	4.6	5.8	4.7	5.5	5.5	5.4	2.7	1.0	1.0	1.9	1.9	0.9	3.5	3.8	
	波	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	
気	天	気	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	
象	気温	℃	20.9	20.1	19.4	20.8	21.9	22.6	22.4	19.3	16.9	19.9	21.9	20.7	20.6	21.3	21.8	21.9	22.9	20.5	
	風向	風力	NW 2	NNW 1	N 2	N 1	0	SSW 1	NW 2	NW 3	WNW 3	WNW 2	NNE 3	ENE 2	ENE 3	NE 2	N 3	NNE 2	SSW 2		
	雲	雲量	Ac 6	Ac 1	Ac 1	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 6	St, As 3	St, As 10	Ac 10	Ac 8	Ac 10	Ac 8	Ac 9	Ac 8	Ac 9	Ac 6		
	気	圧	1008.7	1013.3	1013.6	1012.8	1012.0	1012.0	1011.9	1008.8	1008.5	1009.0	1008.3	1008.8	1008.6	1008.3	1008.3	1008.3	1008.9	1008.3	
備										赤潮 気味	赤潮		赤潮 気味								
考																					

赤潮優占種: Heterosigma akashiwo



付表-1 つづき

平成3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	
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' 06"	33' 05"	35' 48"	38' 09"	36' 00"	40' 00"	28' 00"	36' 24"	
経度 135°	10' 25"	07' 06"	02' 05"	02' 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	8-5	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	
時 分	15:57	09:30	10:04	10:33	11:28	12:16	12:42	13:07	10:28	10:00	15:15	10:56	14:13	11:22	11:47	12:47	13:48	13:17	14:44	12:22	
水 温	0 m	24.5	24.9	25.9	25.4	24.6	24.9	25.9	24.8	24.4	24.8	25.5	25.8	25.8	26.1	26.8	26.9	26.5	25.4	26.0	
	5 m	23.47	23.85	24.28	24.22	23.76	24.13	24.12	24.23	23.38	23.41	24.69	23.74	24.12	25.77	25.37	23.85	24.27	23.32	24.56	
	10 m	23.23	23.44	24.06	24.01	23.42	23.96	23.84	23.47	23.07	22.79	23.33	22.70	23.32	23.16	23.20	23.04	22.52	22.29	23.94	
	20 m		23.08	23.60	23.51	22.82	23.58	23.14												22.57	
	30 m		22.60	22.85	23.05	22.74	23.42	22.25													
風 速	23.14	22.42	22.69	21.07	20.73	20.76	23.24	22.18	23.39	22.15	22.63	23.30	22.46	23.30	23.06	21.60	22.67	21.85	22.01	22.57	
	0 m	31.56	31.31	30.76	30.34	31.37	31.11	28.69	30.04	30.53	31.03	28.59	29.38	26.75	25.21	26.55	24.95	22.15	30.63	27.66	
	5 m	32.02	31.32	31.69	30.41	31.66	31.23	30.92	30.91	31.67	31.39	30.03	31.19	31.17	28.42	28.62	30.66	30.02	31.44	30.42	
	10 m	32.63	31.86	31.74	30.80	31.86	31.36	31.56	31.76	32.04	31.72	31.84	31.70	31.86	31.95	31.93	31.74	31.75	31.67	31.17	
	20 m		32.62	32.23	31.76	32.35	31.66	32.01												32.40	
	30 m		32.88	32.69	32.09	32.31	31.80	32.66													
海面 色	32.65	33.08	32.79	33.55	33.76	33.62	31.94	32.72	31.61	32.80	31.74	31.87	31.76	31.85	32.04	31.92	31.65	31.85	31.74	32.40	
透明度	2.3	3.0	4.0	6.1	4.1	7.1	6.1	5.9	5.0	6.0	4.0	3.7	2.0	2.1	2.1	2.1	1.7	1.9	2.9	4.0	
波 浪	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	
天 氣	c	c	c	c	c	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
気 温	26.6	26.3	25.5	26.0	27.0	26.5	27.0	26.8	25.2	25.2	26.4	26.3	26.4	27.3	27.5	29.2	27.3	28.0	27.1	27.7	
風 向	SSW 4	N 1	NE 3	NNE 3	ENE 3	ENE 4	ENE 4	NNE 4	SE 2	0	WNW 2	E 1	W 2	NW 1	NW 1	W 2	W 2	SW 2	W 2	W 2	
雲 量	St 10	Cu 8	Cu 9	Cu 9	Cu 9	Cu 5	Cu 4	Cu 9	St 10	St 10	St 10	St 10	St 8	St 10	St 10	St 9	St 8	St 10	St 9	St 10	
気 圧	1004.8	1005.6	1005.8	1005.7	1005.3	1004.9	1004.6	1004.5	1006.7	1006.9	1005.2	1006.5	1006.7	1006.5	1006.4	1005.9	1005.8	1005.8	1005.5	1006.1	
備 考						(1)Thalassiosira sp. (2)Skellonema costatum (3)Chaetoceros sp. (4)Leptocyllindrus danicus							赤潮 (1)	赤潮 気味(1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	



付表-1 つづき

平成3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
緯度 34°	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	27' 16"	35' 00"	22' 24"	29' 45"	27' 14"	24' 15"	24' 53"	30' 10"	32' 06"	33' 05"	35' 48"	38' 00"	36' 00"	40' 00"	28' 00"	35' 24"
経度 136°	10' 25"	07' 06"	02' 08"	13' 57"	01' 07"	04' 10"	07' 30"	10' 54"	14' 00"	11' 00"	17' 08"	17' 00"	22' 50"	19' 55"	17' 55"	14' 11"	23' 05"	20' 00"	20' 00"	11' 13"
月 日	10-7	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7
時 分	15:58	14:05	13:33	13:08	12:25	11:37	11:10	10:43	10:34	10:05	15:18	11:02	14:20	11:29	11:52	12:54	13:55	13:24	14:49	12:28
水	0 m	23.6	23.5	23.6	23.6	23.7	23.7	23.3	23.6	23.7	23.7	23.6	23.7	23.5	22.9	22.7	23.4	22.8	23.5	22.6
温	5 m	23.6	23.71	23.69	23.55	23.49	23.55	23.2	23.71	23.85	23.81	23.81	24	23.74	23.18	22.95	24.1	23.93	23.75	23.38
℃	10 m	23.63	23.72	23.7	23.59	23.49	23.63	23.43	24.05	23.93	23.83	23.84	24.12	24.07	23.7	23.5	24.13	24.06	23.81	23.7
	20 m		23.78	23.69	23.6	23.66	23.63	23.59	24.09											24.05
	30 m		23.94	23.67	23.59	23.67	23.63	23.6												
実 用 値 分	23.98	23.95	23.67	23.56	23.65	23.72	23.65	23.65	24.09	24.13	23.82	24.04	24.12	24.1	23.87	23.9	24.12	24.05	23.81	24.05
	0 m	31.79	32.86	33.25	33.01	32.89	32.88	31.34	31.43	31.89	31.85	31.31	31.54	30.47	28.7	28.78	28.64	24.03	31.68	29.09
	5 m	32.03	33.1	33.56	33.24	32.42	32.35	31.65	31.79	32.09	32.11	31.76	32.07	31.13	30.16	29.38	32.11	32.11	32.15	30.89
	10 m	32.08	33.15	33.68	33.29	32.42	32.45	32.12	32.24	32.3	32.11	31.99	32.36	32.19	31.64	30.97	32.35	32.32	32.21	31.68
	20 m		33.31	33.71	33.51	32.74	32.43	32.31	32.28											32.34
	30 m		33.59	33.72	33.77	33.14	32.44	32.32												
正 誤	32.78	33.61	33.72	33.94	33.37	33.12	32.47	32.45	32.28	32.85	32.11	32.25	32.37	32.27	32.16	31.97	32.37	32.33	32.22	32.32
海 深 m	17.5	42.0	38.0	57.0	54.0	55.0	61.0	38.5	20.0	17.5	12.5	18.5	12.0	17.0	18.0	16.5	12.0	13.5	13.5	20.5
水 色	7.5GY-5.2	2.5G+4	7.5G+4	2.5G+4	5G+4	7.5G+4	5G+4	5G+4	2.5G+2	2.5G+2	10GY+4	8G+2	7.5GY-3.2	2.5G+2	5GY+2	5GY+2	5GY+2	7.5GY-3.2	7.5GY-3.2	2.5GY-3.2
透 明 度	2.3	3.7	4.3	5.2	4.5	5.1	5.1	7.0	4.5	3.1	3.4	4.5	4.5	4.0	3.7	3.5	4.5	2.4	4.5	3.6
象 波	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3
天 気	c	f	f	f	f	f	f	f	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
氣 温 ℃	22.1	20.4	20.2	20.2	21.1	21.0	20.8	20.8	19.5	20.3	21.5	20.0	21.2	19.9	19.6	20.9	21.1	21.2	21.4	19.9
風 向 風 力	ENE 4	NNE 5	N 6	N 5	N 5	N 3	NE 4	NE 5	N 4	N 4	ENE 3	NNE 4	ENE 4	ENE 3	ENE 3	NE 3	ENE 3	NNE 3	ENE 4	NE 3
雲 形 雲 量	St 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	Sc 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10
氣 圧	1010.8	1000.6	1001.5	1002.3	1002.6	1003.5	1004.0	1004.1	1012.3	1012.5	1010.9	1012.1	1010.9	1012.1	1012.0	1010.5	1010.8	1010.6	1011.0	1011.3
備 考																				

付表-1 つづき

平成3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
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"	13° 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	11-6	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6
時分	15:52	09:28	10:01	10:35	11:18	12:00	12:27	12:54	10:23	09:54	15:11	10:50	14:13	11:17	11:40	12:41	13:45	13:14	14:43	12:15
水深	0 m	19.7	20.9	21.6	21.3	20.4	20.6	20.1	20.3	20.6	20.6	19.7	20.1	20.0	19.2	19.2	20.4	19.5	19.6	19.7
水温	5 m	19.73	21.09	21.48	21.12	20.40	20.56	20.46	20.33	20.65	20.46	19.72	20.32	19.99	19.10	19.10	21.00	19.16	20.15	19.90
水温	10 m	20.13	21.22	21.48	21.41	20.46	20.56	20.63	20.33	20.66	20.42	20.69	21.10	20.86	20.59	19.18	21.07	20.87	20.11	20.53
水温	20 m		21.34	21.49	21.39	20.81	20.88	20.68												20.86
水温	30 m		21.43	21.49	21.39	20.86	20.89	20.70												
底層	21.10	21.45	21.49	21.42	21.24	20.85	20.64	20.72	20.64	21.39	20.42	20.81	21.10	20.99	20.86	20.05	21.07	21.04	20.00	20.86
実層	0 m	31.67	32.67	33.25	33.21	32.79	32.30	31.50	31.93	32.17	32.00	31.27	31.30	31.31	30.71	30.93	29.46	29.37	31.58	31.56
実層	5 m	32.10	33.16	33.49	33.46	33.06	32.47	32.46	32.17	32.44	32.28	31.50	32.01	31.58	30.94	31.30	32.39	30.55	32.07	32.03
実層	10 m	32.49	33.34	33.59	33.46	33.06	32.51	32.52	32.17	32.62	32.27	32.42	32.47	32.40	32.39	31.50	32.46	32.39	32.00	32.60
実層	20 m		33.37	33.51	33.48	33.08	32.67	32.56												32.66
実層	30 m		33.46	33.52	33.49	33.14	32.74	32.62												
実層	層	33.07	33.49	33.52	33.49	33.29	32.85	32.61	32.43	33.17	32.27	32.49	32.47	32.48	32.52	32.31	32.47	32.44	32.07	32.66
水深	16.5	41.0	39.0	38.0	52.0	53.0	60.0	34.0	19.5	18.0	12.5	14.8	11.5	16.5	18.0	16.0	11.5	13.5	13.0	21.0
海水	2.5GY-32	7.5G-34	5G-44	7.5G-34	7.5G-33	10GY-42	2.5G-32	5G-32	7.5GY-32	10GY-42	2.5GY-32	10GY-32	5Y-32	10GY-32	5GY-32	5GY-32	10GY-32	10Y-32	10Y-32	7.5GY-32
透明度	2.2	5.7	4.9	9.0	8.1	6.0	7.2	6.1	3.9	2.9	2.3	4.3	2.1	4.1	4.0	4.0	3.2	2.8	2.3	4.9
波浪	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
天気	bc	b	b	b	b	b	b	b	c	b	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b
気温	18.4	17.9	17.6	18.2	18.6	18.9	19.3	20.5	14.4	14.6	17.9	14.8	18.3	15.1	14.7	16.1	17.3	18.2	18.2	16.5
風向	NE 2	NE 2	NE 2	MNE 3	NE 2	E 3	ESE 3	E 1	NE 4	NE 4	N 2	N 4	NE 2	NNE 3	ENE 3	ENE 3	NE 3	NE 3	N 2	NE 3
風力	NE 2	NE 2	NE 2	MNE 3	NE 2	E 3	ESE 3	E 1	NE 4	NE 4	N 2	N 4	NE 2	NNE 3	ENE 3	ENE 3	NE 3	NE 3	N 2	NE 3
雲量	Sh 4	0	As 1	0	0	0	0	0	St 9	St, As 2	Sc 5	Sc 8	Sc 8	Sc, As 6	As 5	Sc, As 7	Sc 6	Sc 6	Sc 7	Sc 2
気圧	1025.3	1024.8	1024.7	1024.8	1023.5	1022.5	1022.1	1021.4	1028.7	1030.5	1025.6	1029.3	1025.6	1029.1	1028.4	1027.3	1026.1	1026.5	1025.6	1027.8
備考	赤潮 気味(1)										赤潮 気味(1)		赤潮 (1)				赤潮 気味(1)	赤潮 (2)	赤潮 (1)	

(1) Skeletonema costatum  
(2) Heterosigma akashiwo

付表-1 つづき

平成3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
緯度 34°	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"
経度 135°	10' 25"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"	07' 06"
月 日	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2
時 分	16:00	09:28	10:42	10:31	11:16	12:00	12:25	12:54	10:26	09:58	15:17	10:54	14:18	11:24	11:47	12:49	13:52	13:21	14:47	12:23
水	0 m	17.3	18.5	18.8	17.4	16.8	17.0	16.7	17.3	17.6	17.3	17.1	17.6	17.3	16.5	16.2	17.3	16.3	17.3	16.1
温	5 m	17.16	18.46	18.80	17.36	17.12	17.20	17.32	17.21	17.48	17.22	17.30	17.51	17.13	16.66	16.01	18.02	17.78	17.87	17.26
℃	10 m	18.28	18.49	18.80	17.37	17.45	17.38	17.67	17.57	17.48	17.34	17.78	18.07	17.99	17.83	17.00	18.05	17.94	16.07	17.80
	20 m		18.60	18.79	17.95	17.50	17.56	17.70												
	30 m		18.67	18.79	18.12	17.71	17.71	17.79												
底 層	18.56	18.76	18.80	19.08	18.40	18.03	17.71	17.80	18.09	18.36	17.35	18.02	18.08	18.02	17.89	17.83	18.05	17.99	18.07	17.88
実 用	0 m	32.03	33.12	33.33	32.44	31.74	31.85	31.33	31.92	32.31	31.95	31.45	31.88	31.20	28.62	28.44	28.45	29.51	31.92	28.71
塩 分	5 m	32.28	33.40	33.56	32.67	32.27	32.29	32.08	32.25	32.54	32.22	32.09	32.27	31.69	30.36	29.23	32.77	32.32	32.71	32.14
	10 m	33.06	33.40	33.58	32.71	32.39	32.43	32.55	32.65	32.54	32.40	32.59	32.88	32.32	32.76	31.28	32.85	32.86	32.86	32.70
	20 m		33.45	33.61	33.55	32.47	32.36	32.65												
	30 m		33.55	33.61	33.55	32.65	32.69	32.70												
底 層	33.31	33.62	33.61	33.80	33.28	32.98	32.68	32.71	32.86	33.09	32.39	32.85	32.87	32.86	32.79	32.67	32.85	32.85	32.86	32.78
海 深	17.5	42.0	40.0	59.0	52.0	53.0	59.0	35.0	20.0	18.0	13.0	18.5	12.0	17.0	18.5	17.0	12.5	14.0	13.5	21.0
透 明 度	2.5G-32	2.5G-34	5G-34	2.5G-32	7.5G-32	7.5G-32	10G-32	7.5G-32	5G-34	2.5G-34	7.5G-32	2.5G-34	10G-32	2.5G-34	2.5G-34	5G-32	2.5G-32	5G-34	5G-34	10G-32
波 浪	4.7	5.6	5.2	5.1	6.9	8.2	7.1	6.2	7.8	5.6	5.3	6.6	6.0	6.1	6.4	7.8	4.9	6.5	5.5	6.8
天 気	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3
風 向	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風	風
風 速	14.5	15.4	13.9	14.1	14.4	14.4	14.4	15.0	13.7	14.1	15.4	14.9	15.0	14.9	14.1	14.9	15.6	14.9	15.3	14.3
雲 量	N 2	0	NE 2	WNW 1	ESE 2	SE 2	SE 3	SE 2	N 4	NE 4	NW 2	NE 3	NW 2	NE 4	N 3	N 2	NW 2	N 4	NW 3	N 3
雲 形	0	0	Cs 4	Cs 6	Cs 2	Cs 3	Cs 4	Cs 2	Cs 5	Cu 5	0	Cu 5	0	Ac 2	Ac 1	Ac 1	0	0	0	Ac 1
気 圧	1017.9	1022.1	1021.9	1021.5	1020.9	1020.1	1020.0	1019.8	1020.0	1020.4	1017.8	1019.7	1018.1	1019.1	1018.4	1018.1	1018.2	1018.1	1017.8	1018.3
備 考																				

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

平成3年2月6, 7日

項目 St. No.	水 温 ℃	実 用 塩 分	溶 存 酸 素 mg/l	酸 素 飽 和 度 %	pH	COD ppm	NH <sub>3</sub> -N ug-at/l	NO <sub>2</sub> -N ug-at/l	NO <sub>3</sub> -N ug-at/l	PO <sub>4</sub> -P ug-at/l	Total-P ug-at/l	Chl. -a ug/l	Phae. -a ug/l	
														表
1	表	9.8	32.13	7.90	120	8.58	1.34	0.63	0.29	3.48	0.10	0.80	19.43	5.75
	底	10.9	32.67	5.81	91	8.52		2.24	0.57	10.35	0.44			
2	表	9.8	32.18	7.02	107	8.17	0.99	0.63	0.26	5.78	0.13	0.62	14.18	6.06
	底	11.37	32.93	5.63	89	8.24		1.34	0.79	10.48	0.52			
3	表	10.5	32.52	6.11	96	8.29	0.25	1.16	0.71	10.76	0.51	0.79	1.32	1.60
	底	11.44	39.00	-	-	8.30		1.34	0.83	10.69	0.58			
4	表	10.6	32.48	6.03	94	8.32	0.42	1.43	0.71	10.91	0.54	0.78	0.92	0.91
	底	11.40	32.96	5.68	90	8.32		1.16	0.83	10.84	0.60			
5	表	10.8	32.32	6.21	97	8.34	0.31	1.25	0.67	10.70	0.49	0.74	1.08	1.13
	底	11.31	32.84	5.63	89	8.33		1.52	0.81	11.06	0.61			
6	表	10.5	32.34	5.89	91	8.33	0.25	1.61	0.71	10.76	0.62	0.87	1.18	1.34
	底	10.30	32.34	5.87	90	8.32		1.97	0.74	10.88	0.62			
7	表	10.3	32.26	6.06	93	8.32	0.31	1.61	0.71	10.46	0.63	0.81	1.19	1.41
	底	10.15	32.31	5.93	91	8.32		1.70	0.71	10.66	0.61			
8	表	10.5	32.32	5.96	92	8.33	-	1.97	0.71	10.86	0.62	0.86	0.78	0.93
	底	10.14	32.32	5.95	91	8.32		1.61	0.71	10.91	0.57			
9	表	9.6	31.65	7.79	118	8.46	1.31	0.72	0.38	6.61	0.10	0.74	28.40	7.89
	底	10.3	32.13	6.07	93	8.47		1.34	0.71	10.26	0.39			
10	表	9.9	32.07	6.69	102	8.24	0.97	0.99	0.43	8.53	0.28	0.72	9.41	1.96
	底	10.4	32.24	6.07	94	8.34		1.61	0.67	10.20	0.58			
11	表	9.6	31.75	7.94	120	8.63	1.45	3.49	0.33	4.70	0.07	0.72	17.44	6.83
	底	9.6	31.84	6.78	103	8.59		1.16	0.38	7.02	0.08			
12	表	9.6	31.18	8.20	124	8.57	1.62	0.45	0.74	9.93	0.09	0.96	37.06	11.64
	底	10.1	31.81	6.17	94	8.56		2.06	0.79	11.39	0.41			
13	表	9.7	30.76	8.21	124	8.54	1.95	3.67	1.41	15.45	0.16	1.44	39.34	17.00
	底	10.1	31.62	6.16	94	8.53		4.03	0.91	12.37	0.24			
14	表	9.6	30.99	8.14	122	8.58	1.54	0.90	1.05	12.99	0.41	1.15	41.87	11.81
	底	10.4	32.08	5.17	80	8.52		5.19	0.81	11.72	0.18			
15	表	8.8	30.18	7.86	116	8.53	1.53	4.21	1.43	15.68	0.19	1.32	28.79	6.78
	底	10.4	32.21	5.52	85	8.49		3.13	0.71	11.37	0.72			
16	表	9.3	29.83	7.70	114	8.47	1.30	10.12	1.67	16.59	0.27	1.47	24.19	9.07
	底	10.3	32.21	5.73	88	8.44		3.49	0.81	11.37	0.64			
17	表	9.7	29.55	7.74	115	8.49	1.85	23.10	1.93	19.35	0.54	2.15	26.99	23.12
	底	10.1	31.67	5.70	87	8.46		6.36	1.00	13.09	0.76			
18	表	9.1	25.21	7.31	106	8.50	1.93	34.75	2.62	25.05	0.96	2.29	16.40	6.41
	底	10.4	32.08	5.27	81	8.39		5.46	0.81	11.77	0.64			
19	表	9.7	31.36	8.87	134	8.59	2.16	0.63	0.67	8.79	0.10	1.06	39.07	13.76
	底	9.3	31.60	7.86	118	8.63		0.90	0.36	5.83	0.10			
20	表	10.1	32.33	5.92	91	8.44	0.34	1.97	0.71	10.86	0.72	0.94	0.96	1.30
	底	10.2	32.32	5.92	91	8.41		2.06	0.74	11.03	0.66			
平均		9.9	31.27	7.18	109	8.44	1.15	4.76	0.91	11.41	0.38	1.06	17.50	6.83
		10.4	32.26	5.94	92	8.43		2.48	0.73	10.66	0.50			

付表-2 つづき

平成3年5月7, 9日

項目 St. No.	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 mg/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N ug-at/l	NO <sub>2</sub> -N ug-at/l	NO <sub>3</sub> -N ug-at/l	PO <sub>4</sub> -P ug-at/l	Total-P ug-at/l	Chl.-a ug/l	Phae.-a ug/l	
														表
1	表	16.4	31.62	7.11	122	8.59	0.92	1.57	1.31	6.23	0.05	0.55	5.38	4.36
	底	15.51	32.57	4.54	77	8.33		5.77	1.25	6.93	0.31			
2	表	15.5	30.66	6.23	105	8.46	0.48	1.92	0.84	7.16	0.07	0.52	2.67	1.33
	底	15.69	32.92	4.02	69	8.30		2.39	1.03	8.01	0.50			
3	表	15.4	31.11	6.17	104	8.48	0.50	1.96	0.94	6.83	0.08	0.47	3.02	2.30
	底	15.56	33.14	4.95	83	8.33		2.00	0.75	8.65	0.44			
4	表	15.4	31.43	5.80	98	8.42	0.55	2.55	0.68	6.22	0.18	1.02	1.69	2.82
	底	15.89	33.54	5.21	90	8.35		2.73	0.83	7.26	0.33			
5	表	15.9	31.18	6.73	114	8.50	0.71	1.64	0.71	5.34	0.09	0.77	2.43	2.47
	底	15.60	33.24	4.69	80	8.33		2.41	0.97	9.22	0.50			
6	表	15.3	31.70	5.59	94	8.38	0.29	2.56	0.59	5.61	0.22	0.70	2.74	3.52
	底	14.52	31.84	5.43	90	8.37		2.85	0.65	6.35	0.27			
7	表	15.9	31.66	5.78	98	8.41	0.10	2.49	0.70	5.86	0.19	0.47	1.46	2.22
	底	14.71	32.20	5.07	85	8.34		3.26	0.82	7.27	0.38			
8	表	16.3	30.70	6.43	110	8.54	0.90	1.28	0.67	4.43	0.05	0.63	4.75	3.87
	底	14.59	32.02	5.23	87	8.33		3.67	1.03	6.87	0.37			
9	表	15.5	30.56	7.79	131	8.72	2.23	2.29	1.23	8.44	0.01	0.75	13.15	9.44
	底	14.31	31.96	4.93	82	8.33		6.38	0.82	5.36	0.21			
10	表	14.6	30.23	8.16	134	8.72	2.09	0.95	1.38	6.83	0.04	0.87	8.88	8.00
	底	14.29	31.91	4.99	83	8.32		9.39	0.79	5.60	0.20			
11	表	15.6	31.46	6.96	118	8.55	1.12	1.88	0.91	5.74	0.02	0.80	6.98	2.72
	底	14.22	31.89	4.65	77	8.29		6.77	0.98	7.29	0.29			
12	表	15.1	30.68	6.94	116	8.63	2.10	3.68	1.28	9.82	0.01	0.84	16.19	12.32
	底	14.26	31.88	5.02	83	8.32		6.23	0.81	5.24	0.29			
13	表	16.0	31.34	5.92	101	8.47	0.98	5.32	1.56	11.22	0.05	1.02	8.90	5.39
	底	14.26	31.94	4.15	69	8.25		7.84	0.94	7.12	0.53			
14	表	14.9	30.83	6.51	108	8.60	1.77	2.97	1.40	9.50	0.04	1.02	18.27	15.17
	底	14.27	31.91	4.86	80	8.31		6.15	1.25	5.67	0.37			
15	表	15.1	29.22	8.74	144	8.90	2.89	1.44	2.00	14.12	0.04	1.04	33.14	20.82
	底	14.32	31.91	5.04	84	8.34		5.57	0.91	5.76	0.29			
16	表	15.5	27.96	8.13	134	8.88	2.95	2.51	2.15	18.32	0.04	1.22	37.62	23.31
	底	14.35	31.88	5.05	84	8.35		4.81	1.03	6.37	0.27			
17	表	16.4	30.67	6.40	109	8.53	2.25	28.94	3.41	41.84	0.71	2.87	15.53	13.33
	底	14.23	31.91	4.47	74	8.27		8.22	0.95	7.47	0.40			
18	表	16.7	24.60	8.25	136	8.82	2.89	14.47	2.98	38.64	0.05	1.75	22.58	14.79
	底	14.15	31.82	3.98	66	8.24		11.22	1.00	7.93	0.62			
19	表	16.0	31.11	5.82	99	8.48	1.06	2.72	1.35	8.48	0.06	0.89	7.11	5.36
	底	14.13	31.91	4.28	71	8.25		8.73	0.98	7.24	0.49			
20	表	15.6	29.94	7.82	131	8.79	1.96	1.90	1.34	6.76	0.05	0.79	14.14	11.37
	底	14.50	32.03	5.16	86	8.35		4.57	0.96	5.82	0.24			
平均		15.7	30.43	6.86	115	8.59	1.44	4.25	1.37	11.37	0.10	0.95	11.33	8.25
		14.67	32.22	4.78	80	8.32		5.55	0.94	6.87	0.37			

付表-2 つづき

平成3年8月5, 6日

項目 St. No.	水 温 ℃	実 用 塩 分	溶 存 酸 素 mg/l	酸 素 飽 和 度 %	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N ug-at/l	NO <sub>3</sub> -N ug-at/l	NO <sub>2</sub> -N ug-at/l	PO <sub>4</sub> -P ug-at/l	Total-P ug-at/l	Chl.-a ug/l	Phae.-a ug/l	
														表
1	表	24.5	31.56	4.63	91	8.29	1.50	1.49	1.78	2.94	0.82	1.74	10.63	12.36
	底	23.14	32.65	3.50	68	8.24		2.63	1.41	3.40	0.74			
2	表	24.9	31.31	5.34	106	8.41	1.68	0.34	0.53	0.37	0.27	1.48	11.27	9.68
	底	22.42	33.08	3.82	73	8.31		1.03	1.34	3.87	0.57			
3	表	24.8	30.78	4.67	92	8.42	0.91	0.11	1.39	2.25	0.45	1.43	5.78	4.02
	底	22.69	32.79	4.05	78	8.33		tr.	1.07	3.29	0.45			
4	表	25.9	30.34	4.88	98	8.54	1.34	tr.	0.39	0.10	0.20	1.33	2.20	3.09
	底	21.07	33.56	3.65	69	8.30		0.46	1.24	4.69	0.64			
5	表	25.4	29.92	5.42	107	8.53	1.81	tr.	0.75	0.73	0.30	1.52	8.77	6.75
	底	20.73	33.76	3.76	71	8.30		0.23	1.25	5.49	0.58			
6	表	24.6	31.37	4.07	80	8.32	1.23	0.34	1.53	3.73	0.55	0.84	1.05	0.89
	底	20.76	33.62	3.62	68	8.28		tr.	1.29	5.86	0.67			
7	表	24.9	31.11	4.41	87	8.32	1.07	tr.	0.75	1.23	0.25	0.70	3.69	2.65
	底	23.24	31.94	3.78	73	8.31		tr.	1.47	3.79	0.55			
8	表	25.9	28.69	5.17	102	8.58	1.39	0.34	1.07	1.94	0.30	1.36	5.62	4.07
	底	22.18	32.72	3.69	70	8.27		0.91	1.78	4.87	0.64			
9	表	24.8	30.04	4.25	83	8.38	0.89	5.14	1.81	4.03	0.87	1.60	3.09	4.08
	底	23.39	31.81	3.61	70	8.28		1.37	1.92	3.88	0.69			
10	表	24.4	30.93	4.27	84	8.35	1.39	1.37	1.85	3.41	0.64	1.28	4.07	3.69
	底	22.15	32.80	3.27	62	8.24		3.20	1.88	5.31	0.96			
11	表	24.8	31.03	4.72	93	8.41	2.88	1.27	1.79	2.88	0.74	1.71	9.55	8.41
	底	22.63	31.74	1.85	35	8.07		10.24	2.57	4.60	2.08			
12	表	25.5	28.59	4.56	90	8.47	3.23	7.37	1.94	4.93	0.92	2.03	10.34	6.65
	底	23.30	31.87	3.62	70	8.29		2.07	1.98	3.52	0.67			
13	表	25.8	29.38	6.54	130	8.66	3.20	2.19	2.22	4.32	0.32	2.66	32.49	28.69
	底	22.56	31.76	1.94	37	8.07		10.48	2.62	4.63	2.52			
14	表	25.8	26.75	5.34	104	8.54	3.15	15.19	2.86	9.68	1.36	3.29	25.54	14.50
	底	23.30	31.85	3.56	69	8.29		2.99	2.18	3.82	0.83			
15	表	26.1	25.21	5.61	109	8.66	5.11	4.60	2.01	7.20	0.83	2.47	18.48	11.29
	底	23.06	32.04	3.56	69	8.28		1.73	2.03	3.93	0.74			
16	表	26.8	26.55	6.30	125	8.77	4.09	0.35	1.07	1.10	0.15	1.78	19.22	14.34
	底	21.60	31.92	0.92	17	8.00		16.46	2.76	4.20	4.07			
17	表	26.9	24.95	6.89	136	8.67	4.49	26.94	3.92	16.75	2.21	5.69	35.08	41.69
	底	22.67	31.65	1.70	33	8.07		12.43	2.08	3.71	3.50			
18	表	26.5	22.15	5.88	113	8.56	4.33	25.90	3.66	21.01	2.71	4.91	30.55	24.48
	底	21.85	31.85	0.27	5	7.89		23.48	2.13	2.91	5.91			
19	表	25.4	30.63	5.77	115	8.54	3.20	tr.	1.28	1.09	0.63	1.99	21.95	13.11
	底	22.01	31.74	0.41	8	7.88		23.37	3.12	3.17	4.24			
20	表	26.0	27.66	5.28	104	8.60	2.52	0.69	1.41	3.34	0.47	1.90	11.38	7.27
	底	22.57	32.40	3.54	68	8.28		0.92	1.82	4.26	0.68			
平均	表	25.5	28.95	5.20	102	8.50	2.47	4.68	1.70	4.65	0.75	2.09	13.54	11.09
	底	22.37	32.38	2.91	56	8.20		5.70	1.90	4.16	1.59			

付表-2 つづき

平成3年11月6, 7日

項目 St. No	水 温 ℃	実 用 塩 分	溶 存 酸 素 m/l/l	酸 素 飽 和 度 %	pH	COD ppm	NH <sub>3</sub> -N ug-at/l	NO <sub>2</sub> -N ug-at/l	NO <sub>3</sub> -N ug-at/l	PO <sub>4</sub> -P ug-at/l	Total-P ug-at/l	Chl. -a ug/l	Phae. -a ug/l	
1	表	19.7	31.67	6.03	110	8.45	0.97	2.30	2.85	10.64	0.66	1.63	14.87	12.35
	底	21.10	33.07	4.34	81	8.39		2.10	2.76	7.50	0.90			
2	表	20.9	32.67	4.90	92	8.32	1.01	1.55	2.61	8.10	0.66	1.48	4.63	3.76
	底	21.45	33.49	4.56	86	8.33		1.16	2.15	5.82	0.60			
3	表	21.6	33.25	4.65	89	8.34	0.85	0.78	2.12	5.85	0.54	1.14	1.57	2.61
	底	21.49	33.52	4.63	88	8.36		0.97	2.12	5.46	0.57			
4	表	21.5	33.21	4.69	89	8.34	0.40	1.16	2.08	5.89	0.59	0.96	1.63	2.40
	底	21.42	33.49	4.70	89	8.35		0.68	2.19	5.78	0.57			
5	表	21.3	32.79	4.76	90	8.31	0.85	1.84	2.70	7.70	0.69	1.18	2.35	3.15
	底	21.24	33.29	4.66	88	8.34		tr.	2.54	6.58	0.66			
6	表	20.4	32.16	5.35	99	8.34	0.77	0.58	2.52	8.49	0.61	1.55	7.78	7.70
	底	20.85	32.85	4.56	85	8.31		tr.	3.08	8.11	0.80			
7	表	20.6	32.30	4.78	89	8.27	0.51	1.07	2.90	9.22	0.85	1.48	2.16	4.29
	底	20.64	32.58	4.63	86	8.27		0.19	3.06	9.10	0.88			
8	表	20.1	31.50	5.37	98	8.30	0.53	3.10	3.04	12.11	0.87	1.86	4.11	5.14
	底	20.72	32.61	4.60	86	8.28		0.68	3.08	8.59	0.82			
9	表	20.3	31.93	4.77	88	8.43	0.36	0.68	2.90	10.13	0.86	1.45	7.13	5.78
	底	20.64	32.43	4.58	85	8.42		2.80	2.97	9.39	0.90			
10	表	20.6	32.17	4.61	85	8.42	1.01	2.90	2.95	9.24	0.88	1.54	3.64	4.02
	底	21.39	33.17	4.45	84	8.44		1.70	2.78	6.91	0.76			
11	表	20.6	32.00	5.13	95	8.42	0.69	2.30	2.83	8.94	0.72	1.75	13.81	11.14
	底	20.42	32.27	5.07	94	8.39		2.50	2.85	8.88	0.75			
12	表	19.7	31.27	5.14	93	8.43	0.53	5.70	3.26	12.45	1.00	1.71	8.54	7.64
	底	20.81	32.49	4.49	84	8.41		1.50	2.99	8.86	0.93			
13	表	20.1	31.30	7.62	139	8.65	0.49	2.10	2.97	14.24	0.31	2.06	31.41	27.90
	底	21.10	32.47	4.19	78	8.37		4.30	2.97	8.63	0.95			
14	表	20.0	31.31	5.00	91	8.43	0.61	5.70	3.15	11.89	1.00	1.76	9.50	6.63
	底	20.99	32.48	4.29	80	8.40		2.60	3.04	8.69	0.99			
15	表	19.2	30.71	5.50	99	8.44	1.33	8.70	3.45	14.52	1.16	2.42	9.96	9.11
	底	20.86	32.52	4.42	82	8.41		1.90	3.04	8.65	0.99			
16	表	19.2	30.93	5.54	99	8.46	1.18	6.80	3.24	13.18	1.06	1.91	9.01	9.91
	底	20.05	32.31	4.87	89	8.41		4.80	3.01	10.56	1.04			
17	表	20.4	29.46	5.61	102	8.48	1.94	22.70	3.99	25.09	1.46	3.08	15.56	12.24
	底	21.07	32.47	4.14	77	8.38		3.10	3.22	8.51	1.00			
18	表	19.5	29.37	5.44	97	8.46	2.40	21.50	4.98	22.86	1.87	3.51	30.74	16.27
	底	21.04	32.44	3.97	74	8.36		5.10	3.13	8.85	1.07			
19	表	19.6	31.58	6.05	110	8.46	1.17	2.10	2.67	11.82	0.75	2.39	20.39	19.93
	底	20.00	32.07	4.94	90	8.37		4.10	2.70	10.54	0.89			
20	表	19.7	31.56	5.15	94	8.44	0.53	3.20	3.04	11.16	0.99	1.70	4.97	7.02
	底	20.86	32.68	4.59	86	8.41		0.90	2.97	8.13	0.90			
平均		20.3	31.66	5.30	97	8.41	0.91	4.84	3.01	11.68	0.88	1.83	10.19	8.95
		20.91	32.74	4.53	85	8.37		2.05	2.83	8.18	0.85			

付表-3 浅海定線調査ブランクton調査結果(種類数・細胞数と優占種, 1991年)

	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	
平成3年2月																					
総種類数 S	21	17	7	5	5	8	7	8	18	12	17	17	20	22	17	17	20	20	16	7	
総細胞数 N (cells/ml)	7,485	8,062	206	15	420	54	41	57	12,295	11,213	11,697	19,593	15,967	21,987	14,780	15,258	14,187	10,972	13,530	158	
優占種																					
Skeletona costatum	6,890	7,888	195	4	409	22	11	21	12,196	11,134	11,556	19,460	15,062	21,848	14,549	15,129	12,362	9,762	12,974	110	
Gymnodinium sp.	457	16	1	2	1	4	6	7	14	6	14	11	420	41	64	20	1456	961	321	2	
Cryptomonas sp.	38	10	4	7	6	20	18	22	30	7	24	22	121	29	62	34	96	34	108	36	
Eutreptiella sp.	2	2			1	1	1	1	1		1	1	252	3	1	4	191	167	21		
平成3年5月																					
総種類数 S	28	16	18	15	17	21	16	29	23	25	19	24	28	24	33	30	23	24	26	36	
総細胞数 N (cells/ml)	2,240	299	416	191	463	616	314	2,035	8,518	8,381	6,829	12,650	11,022	18,824	24,670	33,704	26,791	20,965	2,360	13,985	
優占種																					
Skeletona costatum	1,197	34	68	18	103	439	94	1,303	7,564	7,368	5,992	11,390	10,304	17,812	23,562	32,309	26,417	19,647	1,378	11,520	
Nitzschia pungens	277	177	242	101	236	48	116	364	112	91	104	116	96	196	147	123	11	149	304	209	
Chaetoceros didimum	211	41	51	17	14	13	20	78	100	368	47	330	119	134	178	232	67	339	148	383	
Chaetoceros compressum	412	9	22	17	67	32	10	101	522	483	629	669	144	20	429	691	10	251	366	630	
Chaetoceros debile							29	23	23	14	7	28	251	519	153	100	20	332	63	168	
平成3年8月																					
総種類数 S	28	23	19	16	15	13	22	26	14	14	27	18	26	22	28	34	30	27	22	29	
総細胞数 N (cells/ml)	3,084	2,707	582	81	2,107	113	192	1,285	490	1,391	4,677	3,668	7,627	9,740	7,452	4,206	19,320	17,418	10,606	1,893	
優占種																					
Skeletona costatum	210	230	20	4	29		28	16	11	10	30	284	309	1,054	3,153	263	3,480	5,786		223	
Chaetoceros salzigmeum	73										68	68	19	253	198	52	2,791	2,390		17	
Thalassiosira binata	98	36	77		1,752	28		478	408	419	31	3,190	2,446	8,158	3,507	2,901	8,893	5,451	2	1,102	
Rhizosolenia fragilissima	1,094	1,547	341	16	53	12	3	128	19	894	4,282	47	1,982	86	311	109	87	111	10,374	237	
Nephroselmis sp.											2				2	2	3,012	2,393	67		
平成3年11月																					
総種類数 S	18	11	5	3	15	16	15	12	15	13	19	21	27	16	11	13	23	16	29	16	
総細胞数 N (cells/ml)	5,813	998	44	14	325	5,131	271	573	2,383	648	5,045	817	17,658	2,360	690	639	8,117	3,621	5,247	275	
優占種																					
Skeletona costatum	5,046	878	23	4	267	4,781	11	366	2,102	561	4,410	636	16,264	1,668	139	80	6,409	238	3,849	123	
Rhizosolenia fragilissima	329	61			1	58	9	41	91	21	254	36	193	67	2	2	516		186	7	
Cryptomonas sp.	124	9	17	9	22	29	2	68	14	9	29	28	63	129	218	456	371	670	551	46	
Heterosigma akashiwo														193	297	62	32	2,670	10	13	

付表-4 定置観測結果

平成3年1月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均			最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.7	9.9	94	1009.6	4.9	4.5	8.1	WNW	2.3	13.4	13.2	33.0	32.5	
2	11.1	10.6	81	1009.6	0.3	2.9	10.6	WNW	4.6	13.7	13.3	32.7	32.3	
3	7.2	7.3	55	1016.7	0.0	8.3	10.3	WNW	7.3	13.0	13.2	32.4	32.4	
4	6.1	5.6	55	1015.0	0.2	2.8	10.8	W	7.4	12.3	12.6	32.0	32.2	
5	5.2	5.1	54	1012.2	0.0	4.1	14.1	W	9.2	11.9	12.3	32.1	32.2	
6	4.1	4.7	58	1017.2	0.0	7.4	14.0	WNW	10.7	11.6	11.7	32.3	32.3	
7	6.5	7.3	52	1018.4	0.0	8.2	10.0	S	6.2	11.7	11.9	32.4	32.3	
8	7.2	7.4	67	1010.7	0.2	8.3	11.3	WNW	7.8	12.0	11.8	32.3	32.2	
9	5.7	6.3	65	1012.5	0.0	6.8	11.1	WNW	8.8	11.7	11.5	32.2	32.2	
10	6.7	7.7	58	1016.5	0.0	4.2	8.3	WNW	5.6	12.4	-	32.3	-	
上旬平均	6.9	7.2	64	1013.8	5.6	57.2			7.0	12.4	12.4	32.4	32.3	
11	7.3	7.6	64	1013.7	0.0	6.8	7.0	W	2.9	-	-	-	-	水温・ 塩分セ ンサー 故障
12	4.9	6.1	72	1012.2	1.6	5.9	12.3	W	4.7	-	-	-	-	
13	4.9	5.1	55	1017.3	0.0	8.0	12.0	W	9.3	-	-	-	-	
14	4.7	5.2	58	1022.1	0.0	6.9	13.9	W	9.8	-	-	-	-	
15	4.8	5.7	58	1023.4	0.0	8.0	10.4	WNW	7.8	-	-	-	-	
16	3.7	5.5	62	1026.0	0.0	8.9	4.8	WSW	2.4	-	-	-	-	
17	7.3	7.5	69	1019.4	0.2	2.2	12.5	WNW	6.1	-	-	-	-	
18	5.4	5.2	62	1025.1	0.0	7.1	11.5	WNW	8.0	-	-	-	-	
19	5.7	5.7	69	1030.0	0.0	9.8	7.3	WNW	4.0	-	-	-	-	
20	3.2	5.3	82	1027.1	0.0	7.5	2.4	SSE	1.3	9.9	11.1	31.6	32.0	
中旬平均	5.2	5.9	65	1021.6	1.8	70.9			5.6	-	-	-	-	
21	7.2	7.8	92	1015.1	17.1	0.8	7.9	NNW	3.4	10.8	11.8	31.9	32.3	
22	9.3	8.8	72	1015.1	0.0	5.1	9.5	N	7.6	11.0	12.4	32.0	32.3	
23	4.5	4.9	58	1025.3	0.0	9.0	10.9	N	8.2	12.0	12.2	32.3	32.3	
24	3.3	4.7	69	1022.8	16.2	7.3	4.8	NNE	2.0	12.3	12.0	32.5	32.5	
25	7.8	7.8	74	1016.1	0.0	2.9	11.0	WNW	5.3	12.6	11.6	32.5	32.2	
26	6.3	6.7	59	1021.8	0.0	11.2	9.3	WNW	6.7	11.7	11.0	31.7	31.6	
27	5.2	5.5	69	1024.0	0.4	9.0	7.0	NNW	4.0	12.0	11.0	32.0	31.7	
28	4.5	4.5	60	1026.3	0.0	7.5	9.8	N	7.5	12.1	11.4	32.0	31.8	
29	4.4	4.9	60	1027.8	0.0	9.1	8.7	N	5.3	11.7	11.2	32.5	31.9	
30	5.0	5.2	57	1026.3	0.0	6.1	8.6	N	6.2	11.2	11.1	32.2	31.8	
31	5.5	5.0	63	1021.9	0.0	11.0	7.0	WNW	3.8	11.0	10.9	31.9	31.8	
下旬平均	5.7	6.0	67	1022.0	33.7	79.1			5.4	11.7	11.5	32.1	32.0	
月平均	5.9	6.3	65	1019.3	41.1	207.3			6.0	-	-	-	-	

注) 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

平成3年2月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	3.7	5.2	68	1015.5	0.0	9.1	8.9	WNW	3.4	11.0	11.4	32.4	32.3	
2	4.9	5.9	62	1018.3	0.0	11.3	8.9	WNW	6.2	10.4	11.3	31.9	32.1	
3	5.1	4.5	65	1020.6	0.4	7.9	5.3	NNW	3.3	10.4	11.2	32.0	32.2	
4	5.4	5.9	69	1014.0	0.0	9.4	10.6	WNW	5.3	11.4	11.6	32.7	32.6	
5	4.9	5.2	70	1018.0	0.0	7.4	10.4	W	6.0	11.1	11.3	32.6	32.6	
6	4.8	5.1	71	1019.0	0.0	8.8	5.4	NW	2.7	11.1	11.3	32.8	32.6	
7	5.0	6.0	69	1015.9	0.0	11.7	4.6	W	2.1	11.5	11.5	32.4	32.5	
8	8.3	6.1	67	1018.1	0.0	12.2	13.0	WNW	7.4	11.3	11.4	32.8	32.6	
9	5.2	5.5	53	1023.8	0.0	10.6	7.1	N	2.9	11.5	11.5	32.5	32.4	
10	5.6	8.0	87	1012.1	27.8	1.0	9.3	S	2.4	10.9	10.7	32.4	32.2	
上旬平均	5.3	5.7	68	1017.5	28.2	89.4			4.2	11.1	11.3	32.5	32.4	
11	9.3	10.1	74	1013.0	0.0	11.2	8.6	WNW	3.2	10.9	10.9	32.1	31.9	
12	6.9	8.3	61	1019.4	0.0	11.3	8.5	N	5.2	11.2	11.0	32.1	31.8	
13	7.0	7.0	52	1025.1	0.0	7.0	8.3	N	5.0	10.9	11.0	32.1	31.9	
14	6.9	8.4	68	1020.4	0.0	6.9	3.3	NNE	1.7	10.8	11.2	32.3	32.2	
15	11.3	11.5	81	1000.4	4.4	4.6	6.4	WSW	2.5	11.0	11.3	32.3	32.4	
16	7.5	7.8	72	1000.7	0.5	10.5	18.0	WNW	14.1	10.5	10.7	32.2	32.3	
17	4.0	4.4	65	1013.3	0.0	6.4	12.4	NW	9.5	9.7	10.1	31.9	32.0	
18	4.1	4.3	56	1017.4	0.0	5.8	9.1	NW	5.1	9.4	10.0	31.9	31.9	
19	5.7	5.1	57	1011.9	0.0	10.0	14.0	W	8.9	9.9	10.0	32.2	32.2	
20	2.9	3.8	60	1016.2	0.0	11.7	11.7	W	5.2	9.1	9.8	31.9	32.0	
中旬平均	6.6	7.1	65	1013.8	4.9	85.5			6.0	10.3	10.6	32.1	32.1	
21	3.6	3.9	56	1015.8	0.0	11.6	12.3	W	6.7	9.4	9.4	31.8	31.9	
22	1.6	3.4	54	1019.7	0.0	13.6	14.0	W	8.7	9.1	9.3	32.0	32.0	
23	0.0	0.8	54	1023.9	0.0	11.6	12.5	W	8.5	9.5	9.2	32.2	32.2	
24	1.4	1.6	53	1025.4	0.0	9.8	12.5	WNW	7.9	9.2	8.9	32.2	32.2	
25	2.3	2.7	71	1027.3	0.0	9.8	11.9	WNW	7.5	9.0	8.8	32.2	32.2	
26	4.1	4.2	55	1029.1	0.0	15.7	5.7	WNW	2.6	8.9	9.1	32.3	32.2	
27	5.8	5.8	66	1026.7	0.4	14.3	5.2	S	1.9	9.2	9.5	32.4	32.3	水温・塩分データ不
28	13.7	11.0	93	1015.8	14.8	1.2	10.7	SSE	6.2	-	9.5	-	32.2	観不良
下旬平均	4.1	4.2	63	1022.9	15.2	87.5			6.3	9.2	9.2	32.2	32.2	
月平均	5.4	5.8	65	1017.7	48.3	262.4			5.4	9.9	10.5	31.1	32.2	

注) 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

平成3年3月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	3.5	5.1	70	1018.6	6.7	4.9	10.6	N	6.6	9.4	9.7	32.2	32.2	
2	3.7	4.9	67	1021.7	0.0	15.2	6.7	NNE	2.2	9.3	9.7	32.3	32.3	
3	5.3	4.9	72	1024.4	0.0	14.8	3.2	NW	2.1	9.5	9.8	32.4	32.4	
4	6.7	7.4	81	1020.6	10.6	11.0	4.7	SSE	2.4	9.7	9.9	32.4	32.4	
5	9.2	10.3	89	1014.9	4.3	7.2	3.5	NNE	1.5	9.6	10.1	32.0	32.2	
6	10.5	11.5	83	1015.1	0.4	11.5	3.0	W	1.6	9.8	10.1	32.3	32.3	
7	9.4	8.8	63	1022.0	0.0	15.7	10.0	NNE	6.3	10.1	10.5	32.4	32.4	
8	5.8	6.8	80	1016.8	10.4	1.3	7.5	NNE	3.3	10.1	10.3	32.2	32.3	
9	12.0	11.3	85	1011.4	0.0	9.1	10.9	W	4.2	10.7	10.1	32.4	32.1	
10	8.6	9.9	71	1019.4	0.4	16.4	5.6	NNE	3.3	10.9	10.7	32.2	32.2	
上旬平均	7.5	8.1	76	1018.5	32.8	107.1			3.3	9.9	10.1	32.3	32.3	
11	7.6	8.0	90	1012.6	18.4	0.9	8.6	NNW	4.3	10.1	10.5	32.4	32.0	
12	9.0	9.7	65	1018.0	0.0	15.6	9.2	N	4.4	10.4	10.9	32.4	32.2	
13	10.2	9.4	54	1021.2	0.0	17.2	4.3	NNE	2.4	10.5	10.9	32.5	32.5	
14	7.8	6.4	71	1019.5	0.4	5.4	12.5	N	7.2	10.9	11.1	32.6	32.5	
15	3.9	4.9	55	1026.5	0.0	16.9	11.1	N	5.9	10.6	10.5	32.4	32.1	
16	3.3	3.7	88	1017.5	12.5	2.2	6.0	W	3.1	10.5	10.7	32.5	32.5	
17	8.4	8.8	67	1019.7	0.2	15.1	7.3	WNW	3.5	10.0	10.5	32.3	32.2	
18	8.3	7.8	66	1023.3	0.0	18.0	4.5	SSE	2.3	10.6	11.0	32.3	32.3	
19	9.5	11.5	76	1020.2	0.0	15.8	8.2	SSE	3.2	10.4	11.3	32.2	32.4	風向用 インク不 良
20	18.3	16.8	85	1014.5	0.0	9.8	20.2	-	8.1	10.6	11.1	31.1	32.0	
中旬平均	8.6	8.7	71	1019.3	31.5	116.7			4.4	10.5	10.9	32.3	32.3	
21	8.6	9.3	67	1020.5	0.0	4.1	11.6	NNE	7.6	11.3	11.5	32.3	32.3	
22	7.5	8.9	85	1014.5	22.4	1.8	6.1	NNE	2.0	11.1	11.3	32.2	32.2	
23	10.8	11.8	89	1008.2	6.0	5.1	7.0	NNE	3.1	12.0	11.1	32.2	31.8	
24	11.8	11.8	77	1015.7	0.0	18.9	7.7	NNE	3.9	12.1	11.7	32.1	32.0	
25	11.0	10.7	80	1016.0	0.0	5.6	3.7	N	1.8	12.0	11.6	32.4	32.3	
26	11.8	12.5	76	1018.8	0.0	16.7	5.9	NNE	2.4	11.6	11.9	32.5	32.4	
27	13.7	14.0	83	1014.7	8.0	6.0	4.5	E	1.5	11.6	11.9	32.5	32.4	
28	10.9	10.7	85	1019.9	1.3	1.6	11.0	N	6.5	11.7	12.1	32.4	32.3	
29	9.1	9.6	68	1026.6	0.2	15.7	10.6	N	5.4	11.8	12.1	32.2	32.3	
30	11.9	10.8	87	1020.6	32.8	4.2	10.9	NNW	3.0	-	12.0	-	32.5	水温・ 塩分チ ャート 紙不良
31	9.5	10.0	70	1019.7	0.0	6.6	8.2	NNW	4.8	11.6	11.9	32.2	32.1	
下旬平均	10.6	10.9	79	1017.7	70.7	86.3			3.8	11.7	11.7	32.3	32.2	
月平均	9.0	9.3	75	1018.5	135.0	310.1			3.9	10.3	10.9	31.2	32.3	

注) 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

平成3年4月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.0	8.2	60	1024.2	0.0	11.4	9.4	NNE	6.5	11.5	12.0	32.6	32.4	
2	8.1	7.7	53	1027.9	0.0	20.1	8.8	NNE	5.5	11.4	12.1	32.4	32.3	
3	8.6	6.7	59	1028.3	0.0	21.0	6.7	NNE	2.6	11.5	12.2	32.3	32.3	
4	10.4	10.9	55	1024.5	0.0	18.7	6.9	SSW	2.8	11.8	12.1	32.5	32.3	
5	12.4	14.5	67	1020.0	0.0	10.3	8.1	SSE	3.7	12.2	11.9	32.3	32.1	
6	14.1	14.6	86	1017.3	20.9	4.5	6.2	NNE	2.3	11.4	11.8	31.8	32.0	
7	13.7	14.0	93	1011.9	43.5	6.5	3.7	NE	2.5	13.1	12.5	32.0	32.0	
8	16.4	15.1	88	1007.5	0.0	14.3	7.3	WNW	3.4	13.0	12.7	32.2	32.0	
9	13.5	13.8	81	1012.9	0.0	16.9	7.1	WNW	3.8	13.9	13.4	31.8	31.7	
10	14.3	15.3	78	1012.6	3.4	16.6	6.5	SSW	2.0	12.6	13.1	32.2	32.0	
上旬平均	12.0	12.1	72	1018.7	67.8	140.3			3.5	12.2	12.4	32.2	32.1	
11	15.7	16.3	86	1008.8	1.1	16.3	6.5	NNE	2.8	12.5	13.9	32.2	32.0	
12	17.7	18.1	82	1011.8	0.0	18.7	7.1	SSW	2.5	13.2	13.4	32.3	32.1	
13	16.2	16.3	90	1007.2	3.0	5.3	3.4	W	1.3	13.0	13.6	31.9	31.7	
14	14.9	15.5	81	1008.9	0.9	18.3	7.1	NNE	3.7	13.4	13.9	31.4	31.7	
15	14.1	14.4	69	1014.8	0.0	21.2	3.3	ENE	2.0	14.1	14.4	32.4	32.2	
16	15.8	16.6	60	1017.3	0.0	16.1	2.6	SSE	1.3	13.7	14.5	31.8	32.0	
17	15.6	17.1	77	1015.7	0.8	17.4	10.9	SSW	5.3	14.0	14.8	31.8	32.1	
18	22.6	17.8	88	1005.3	10.6	1.8	12.7	SSE	9.0	16.3	15.8	32.3	32.2	
19	10.9	12.0	64	1011.2	0.0	20.4	10.6	NNW	5.9	15.4	15.9	32.0	32.1	
20	14.5	11.9	64	1011.9	0.2	21.0	10.5	N	4.0	15.5	15.9	32.3	32.3	
中旬平均	15.8	15.6	76	1011.3	16.6	156.6			3.8	14.1	14.6	32.0	32.0	
21	13.1	13.1	59	1014.6	0.0	21.4	7.1	NNE	2.2	16.1	16.3	32.3	32.3	
22	14.2	15.6	60	1023.6	0.0	21.0	7.3	S	4.0	15.9	16.1	32.0	32.1	
23	15.4	15.0	73	1027.7	2.3	11.4	5.8	ESE	2.2	15.7	15.5	31.9	31.9	
24	15.4	14.3	91	1023.7	33.4	3.8	4.5	NE	2.2	15.4	15.6	32.0	31.9	
25	15.5	15.6	88	1016.9	0.4	14.6	7.1	NNE	3.9	15.6	16.0	31.8	31.8	
26	16.4	16.1	90	1016.8	5.5	7.3	6.5	SSE	2.8	15.8	15.8	32.1	32.0	
27	14.8	14.5	73	1016.5	0.0	14.4	8.4	NNE	3.7	16.1	16.1	32.0	32.1	
28	17.9	17.3	78	1013.4	3.2	21.7	7.2	SSW	3.2	15.3	15.9	32.1	32.2	
29	16.7	17.1	88	1002.0	34.7	14.3	9.9	N	4.1	15.3	15.8	31.4	31.8	
30	13.7	13.8	58	1006.1	0.3	23.4	10.5	N	5.3	16.7	16.3	31.7	31.6	
下旬平均	15.3	15.2	76	1016.1	79.8	153.3			3.4	15.8	15.9	31.9	32.0	
月平均	14.4	14.3	74	1015.4	164.2	450.2			3.6	14.0	14.3	32.1	32.0	

注) 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

平成3年5月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均			最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	16.7	16.4	58	1002.1	0.0	10.0	8.8	W	3.7	15.7	15.7	32.4	32.1	
2	14.6	13.8	61	1005.0	0.2	19.8	11.4	NW	7.2	15.2	15.2	32.2	31.8	
3	12.9	12.7	63	1015.8	0.0	20.2	10.7	WNW	7.9	15.0	15.4	31.3	30.8	
4	11.8	11.5	64	1020.5	0.0	19.0	7.3	NNE	3.2	15.1	15.7	31.6	31.3	
5	12.8	12.8	62	1021.9	0.0	24.1	6.0	S	3.5	16.0	16.1	31.6	31.2	
6	14.7	14.1	60	1022.1	0.4	13.2	4.6	SE	2.3	16.3	16.2	31.6	31.3	
7	17.9	18.2	61	1019.9	0.0	13.3	6.8	SSE	2.7	16.6	16.0	31.4	31.1	
8	20.6	18.7	81	1014.3	63.1	6.4	10.2	SSE	5.2	16.0	15.6	31.3	30.5	
9	15.8	16.1	88	1013.5	0.0	8.3	3.5	WNW	1.6	15.4	15.8	31.0	30.2	
10	17.9	17.0	71	1017.1	0.0	14.9	2.9	NNE	1.7	16.4	16.6	31.0	31.0	
上旬平均	15.6	15.1	67	1015.2	63.7	149.1			3.9	15.8	15.8	31.5	31.1	
11	18.5	18.3	66	1018.5	0.0	17.2	2.8	SE	1.6	17.7	16.6	31.3	31.2	
12	19.1	17.2	76	1014.6	13.0	2.6	5.8	NNE	2.7	17.2	16.5	31.4	31.3	
13	17.5	16.9	84	1014.5	0.0	18.8	6.1	NNE	2.3	16.5	15.9	32.0	31.8	
14	17.9	18.7	72	1017.0	0.0	22.4	8.1	S	3.5	17.0	16.9	32.2	32.1	
15	16.7	17.1	91	1013.0	13.9	2.9	6.7	S	2.2	16.3	16.7	31.6	31.7	
16	17.1	18.1	92	1004.2	0.0	3.6	6.5	SSW	2.9	16.6	16.6	31.4	31.7	風向用 インク不 良
17	17.6	17.7	70	1004.0	0.0	22.4	7.1	-	3.8	16.0	16.4	31.8	32.2	
18	19.6	19.7	57	1008.4	0.0	22.7	8.0	SSW	3.9	16.3	16.5	32.0	32.5	
19	21.4	19.3	67	1010.5	0.0	6.2	6.6	S	2.8	16.9	16.7	31.8	32.5	
20	19.2	19.0	75	1014.2	0.0	15.2	8.6	S	2.7	16.8	16.9	32.0	32.4	
中旬平均	18.5	18.2	75	1011.9	26.9	133.9			2.8	16.7	16.6	31.7	31.9	
21	18.2	19.0	91	1010.8	8.2	4.8	3.7	ENE	1.3	16.8	17.1	31.6	32.2	
22	19.5	21.2	84	1006.4	0.0	16.5	3.8	SW	1.5	18.0	-	32.5	-	水温・ 塩分セ ンサー 故障
23	22.1	22.4	75	1008.4	0.0	21.1	6.1	S	2.2	-	-	-	-	
24	22.0	22.5	82	1011.4	0.0	14.0	7.5	SSW	3.9	-	-	-	-	
25	21.5	23.0	84	1011.8	0.0	16.0	10.0	S	5.4	-	-	-	-	
26	27.1	25.9	77	1008.0	0.3	21.6	10.1	SSE	6.7	-	-	-	-	
27	17.8	19.1	82	1007.8	20.3	4.5	11.1	SSE	8.1	-	-	-	-	
28	17.7	18.2	78	1014.0	0.0	12.8	6.7	NNE	4.0	-	-	-	-	
29	18.2	18.6	75	1015.7	0.3	7.3	4.0	S	2.1	-	-	-	-	
30	18.2	19.2	83	1014.5	0.0	17.4	4.5	SSE	2.1	17.8	18.7	31.1	31.7	
31	17.4	17.8	93	1010.4	32.3	1.8	6.3	NNE	3.3	18.1	18.4	31.5	31.7	
下旬平均	20.0	20.6	82	1010.8	61.4	137.9			3.7	-	-	-	-	
月平均	18.1	18.1	75	1012.6	152.0	420.8			3.5	-	-	-	-	

注) 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

平成3年6月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	18.8	19.5	84	1010.6	1.8	10.5	8.4	S	3.1	17.1	17.9	32.0	32.2	
2	18.8	20.8	93	1006.9	41.5	2.5	9.1	SSE	4.6	17.7	17.8	31.5	32.1	
3	19.9	19.5	93	1003.6	15.7	2.0	2.8	WSW	1.0	17.9	17.9	32.0	32.1	
4	18.5	19.9	84	1006.9	0.0	8.4	6.3	WSW	2.5	18.3	18.2	31.6	32.0	
5	19.5	19.8	74	1010.6	0.2	19.6	8.1	SSE	3.1	18.0	18.1	32.8	32.4	
6	20.2	21.1	85	1009.1	0.0	9.8	5.2	SSE	1.7	19.2	18.8	32.1	32.0	
7	20.8	21.8	83	1011.7	0.0	14.4	7.4	S	2.2	19.9	19.0	32.2	32.1	
8	22.9	23.0	78	1016.5	0.0	19.5	5.7	SSW	2.4	19.5	19.1	32.1	31.9	
9	23.2	23.6	79	1017.8	0.0	-	6.5	SE	2.5	19.3	-	32.0	-	水温・ 塩分 シート
10	-	-	-	-	2.7	-	12.1	SSE	7.2	-	-	-	-	
上旬平均	20.3	21.0	84	1010.4	61.9	-	-	-	3.0	18.5	-	32.0	-	
11	23.7	-	-	-	0.0	-	8.0	SSE	3.0	19.1	19.6	31.7	32.0	気温等 の記録 シート
12	-	-	-	-	0.0	-	11.2	SSE	8.6	19.5	19.5	32.0	32.0	
13	-	-	-	-	14.8	-	11.4	S	7.0	19.9	19.7	31.5	31.9	
14	-	-	-	-	0.0	-	6.9	SSE	2.2	19.8	20.5	32.0	32.0	
15	22.0	21.4	85	1003.3	10.6	9.9	6.6	S	2.2	19.8	20.1	32.1	32.0	
16	21.8	21.8	79	1001.8	2.6	20.6	10.5	NNW	3.0	19.6	20.3	31.4	31.5	
17	20.4	20.4	91	1004.5	8.8	5.4	4.4	SSW	1.4	19.6	20.3	31.9	31.7	
18	22.8	22.9	80	1004.9	0.0	21.3	7.9	S	3.2	20.4	20.7	30.0	30.9	
19	23.1	23.1	90	1004.9	19.0	7.9	4.6	NNW	1.5	18.3	20.0	28.7	27.9	
20	20.5	20.9	94	1003.8	5.4	5.4	4.2	N	2.4	22.0	21.3	29.3	29.2	
中旬平均	-	-	-	-	61.2	-	-	-	3.4	19.8	20.2	31.1	31.1	
21	22.1	22.3	87	1005.7	0.0	10.5	2.3	S	0.7	21.4	21.2	28.7	29.2	
22	22.0	21.9	93	1003.0	12.3	4.0	3.2	NNE	1.2	21.3	21.1	29.3	29.6	
23	21.2	21.6	94	1001.7	14.4	2.6	3.1	NE	1.2	19.3	20.7	31.2	29.9	
24	25.5	25.2	92	1004.1	11.6	8.0	9.1	SE	6.1	19.8	20.2	29.9	30.7	
25	28.0	27.0	88	1010.4	4.4	15.5	10.2	S	7.3	19.9	20.3	31.6	31.2	
26	24.2	27.0	83	1013.2	0.0	21.7	8.6	SSE	3.7	20.8	20.9	31.2	31.3	
27	26.4	26.8	82	1011.7	16.3	21.3	5.8	SSW	1.7	21.1	21.1	31.2	31.4	
28	25.5	25.4	84	1010.0	0.0	8.1	4.7	S	1.8	21.1	21.2	31.1	31.3	
29	27.8	26.3	82	1008.6	0.2	15.5	9.3	SSE	4.4	21.1	21.2	31.4	31.4	
30	24.2	25.2	91	1005.6	4.5	8.5	9.2	S	2.3	20.6	20.9	31.5	31.5	
下旬平均	24.7	24.9	87	1007.4	63.7	115.7	-	-	2.9	20.6	20.9	30.7	30.7	
月平均	-	-	-	-	186.8	-	-	-	3.1	19.0	-	30.2	-	

注) 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

平成3年7月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	24.5	24.7	93	1003.4	8.4	5.2	8.9	S	3.3	21.0	21.1	31.5	31.6	
2	24.9	25.4	80	1004.7	8.1	20.6	8.5	S	3.7	21.5	21.6	31.7	31.7	
3	22.9	23.0	91	1006.2	2.0	10.2	7.8	NNW	2.5	21.4	21.6	31.2	31.6	
4	24.9	23.8	92	1005.1	69.1	5.0	9.3	S	3.1	22.1	21.2	30.9	31.4	
5	25.5	24.1	93	1001.6	8.3	7.5	11.1	S	3.4	21.5	21.6	30.5	30.6	
6	25.2	24.3	82	1006.8	0.3	22.5	3.7	S	2.2	22.2	22.3	29.0	30.7	
7	26.1	25.9	84	1006.7	0.0	15.2	11.2	SSE	5.0	22.7	22.4	29.8	30.6	
8	26.8	26.0	77	1005.5	0.0	21.5	11.6	S	5.8	21.7	21.8	31.0	31.3	
9	28.7	26.7	75	1008.5	0.0	21.4	9.7	S	3.7	22.1	22.3	31.9	31.7	
10	28.7	27.7	82	1009.2	0.0	21.7	10.1	S	5.0	23.0	22.6	31.6	31.6	
上旬平均	25.8	25.2	85	1005.7	96.2	150.6			3.8	21.9	21.9	30.9	31.3	
11	31.0	29.4	76	1008.8	0.3	20.9	9.0	S	4.3	22.4	23.5	31.7	31.3	
12	28.8	27.9	85	1007.1	1.2	18.8	11.4	S	7.1	23.1	23.6	31.5	31.3	
13	27.3	27.2	83	1008.7	0.8	15.8	9.5	S	2.7	23.7	24.6	30.8	30.7	
14	26.7	26.8	76	1011.1	0.0	21.3	5.6	S	2.4	24.0	24.0	30.1	31.2	
15	26.2	26.9	82	1012.3	0.0	14.9	7.4	S	3.8	23.7	23.9	30.1	30.7	
16	26.1	25.9	91	1008.4	2.6	5.2	8.8	S	6.2	22.4	22.4	31.5	31.6	
17	27.8	27.8	78	1008.2	0.8	17.7	8.7	S	4.0	22.6	22.8	31.7	31.9	
18	26.3	26.0	90	1009.6	1.3	9.4	5.7	NE	2.1	23.7	23.5	31.1	31.5	
19	25.8	26.1	82	1012.5	0.0	15.0	3.0	NNE	1.7	23.5	23.4	31.4	31.7	
20	27.9	28.7	81	1011.2	3.2	21.7	6.0	S	2.6	24.5	25.4	30.7	30.8	
中旬平均	27.4	27.3	82	1009.8	10.2	160.6			3.7	23.4	23.7	31.0	31.3	
21	28.7	28.4	80	1010.0	0.0	19.9	5.2	S	2.4	26.0	25.8	29.7	30.0	
22	30.5	29.9	77	1008.8	0.0	21.5	9.3	S	3.5	28.0	26.9	26.9	28.1	
23	31.6	30.6	76	1009.7	0.0	21.9	9.4	SSW	4.2	26.7	26.4	28.7	28.8	
24	31.0	30.1	73	1009.0	0.0	22.8	4.2	SSW	2.8	25.0	25.9	29.7	29.6	
25	31.0	29.9	74	1006.5	0.2	19.7	10.9	SSE	3.7	24.2	25.6	30.6	30.2	
26	30.4	28.9	86	1003.2	0.0	16.6	11.7	S	6.7	23.5	23.4	31.6	31.7	
27	27.3	25.4	94	1006.1	7.5	9.9	8.0	SSE	3.4	23.8	24.4	31.6	31.8	
28	27.2	28.7	84	1009.0	0.3	14.0	8.8	SSE	3.2	24.2	24.7	31.5	31.5	
29	29.7	28.8	86	1005.2	10.4	7.8	8.8	SSE	4.8	26.1	24.3	30.7	31.4	
30	29.4	29.2	89	1004.0	0.0	13.2	11.3	SSE	8.9	23.7	23.5	31.4	31.7	
31	28.8	29.2	86	1008.4	0.5	19.0	11.3	SSE	8.3	23.7	23.8	31.7	32.0	
下旬平均	29.6	29.1	82	1007.2	18.9	186.5			4.7	25.0	25.0	30.4	30.6	
月平均	27.7	27.2	83	1007.6	125.3	497.8			4.1	23.5	23.6	30.8	31.0	

注) 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

平成3年8月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	31.6	30.6	75	1010.7	0.0	20.7	7.9	S	2.1	24.4	25.3	31.1	31.6	
2	30.3	29.6	73	1009.6	1.3	22.2	4.0	SSW	2.2	25.4	25.8	31.5	31.7	
3	29.4	28.8	80	1006.8	0.0	14.6	7.2	N	3.4	27.3	26.5	30.8	31.5	
4	26.4	26.4	74	1006.0	0.0	16.0	7.1	N	4.5	25.8	26.2	31.1	31.0	
5	24.8	25.6	85	1005.1	9.3	11.3	5.6	SSW	2.4	24.9	24.9	31.6	31.1	
6	25.6	25.7	89	1003.9	1.4	11.9	4.5	N	1.8	25.4	25.1	31.2	31.1	
7	24.1	24.9	83	1003.2	0.0	9.6	7.5	NNE	4.4	24.9	25.2	31.2	31.2	
8	25.8	24.4	75	1003.6	0.0	21.0	4.5	NNE	2.5	24.0	24.8	31.7	31.7	
9	26.3	25.4	70	1005.9	0.0	21.5	7.0	S	2.0	24.5	25.0	32.3	32.1	
10	29.3	26.7	85	1006.3	0.0	12.2	9.3	SSE	4.2	25.5	24.6	31.5	31.8	
上旬平均	27.4	26.8	79	1006.1	12.0	161.1			2.9	25.2	25.3	31.4	31.5	
11	28.5	26.3	89	1005.6	13.9	9.0	9.2	SSE	2.6	24.7	24.6	31.3	31.4	日射量 チャート紙不 良
12	26.5	26.7	87	1006.4	0.0	-	2.4	WNW	1.4	24.5	25.3	31.3	31.4	
13	26.2	26.4	80	1008.7	6.7	19.1	8.6	NNE	3.4	24.3	24.9	32.0	32.0	
14	25.9	25.7	80	1010.2	0.9	20.0	7.0	NNE	3.3	24.2	24.8	31.8	31.8	
15	26.1	26.2	80	1010.6	6.4	-	6.2	S	3.0	24.5	25.2	31.3	31.2	
16	27.0	26.7	79	1010.2	0.0	19.9	7.3	SSW	2.7	25.3	25.4	30.4	30.5	
17	28.0	27.9	73	1009.1	0.2	19.8	6.8	SSW	2.7	25.8	26.0	30.1	30.2	
18	28.2	28.0	77	1007.6	0.0	19.0	5.6	SSE	2.1	26.2	26.4	30.4	30.4	
19	30.2	29.1	72	1004.8	3.4	12.4	6.3	NE	3.5	25.7	25.1	30.8	30.9	
20	28.5	27.5	83	1000.7	13.9	9.0	6.6	NE	3.7	24.3	24.3	31.2	31.2	
中旬平均	27.5	27.1	80	1007.4	45.4	-			2.8	24.9	25.2	31.1	31.1	
21	26.7	26.7	94	998.9	3.8	10.2	4.6	WSW	1.8	23.8	24.3	31.3	31.2	
22	27.1	27.7	86	998.7	0.0	13.2	4.3	ESE	1.9	24.6	24.7	30.9	31.2	
23	29.0	29.4	80	998.2	0.0	12.0	4.9	S	2.2	25.3	25.2	31.5	31.5	
24	27.5	27.9	90	1002.5	0.3	10.9	6.9	SSW	2.8	25.4	25.6	31.3	31.5	
25	27.1	26.5	86	1006.8	0.0	7.8	3.9	SSW	2.1	25.3	25.4	31.5	31.7	
26	28.0	26.4	83	1007.2	0.0	9.8	9.6	NE	4.1	25.5	25.9	31.3	31.7	
27	26.3	25.6	75	1010.4	0.0	8.9	6.6	NNE	3.5	25.1	25.6	32.4	32.5	
28	26.2	24.2	82	1011.5	1.7	7.8	3.3	ENE	1.7	25.0	25.3	32.8	32.8	
29	26.4	27.3	78	1008.2	0.2	13.9	5.7	SSE	2.2	25.1	25.4	32.8	32.9	
30	26.8	25.6	94	1003.6	35.3	3.6	4.1	NW	1.9	25.1	25.5	32.8	32.8	
31	27.0	26.9	83	1006.0	0.7	19.8	6.8	WNW	3.0	25.4	25.8	32.2	32.5	
下旬平均	27.1	26.7	85	1004.7	42.0	117.9			2.5	25.1	25.3	31.9	32.0	
月平均	27.3	26.9	81	1006.0	99.4	-			2.7	25.1	25.3	31.5	31.6	

注) 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

平成3年9月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	27.3	26.5	79	1010.9	0.0	18.4	3.0	NNW	1.8	25.5	25.9	32.7	32.7	
2	28.2	27.5	82	1011.3	0.8	15.4	9.8	S	3.8	26.0	25.9	32.7	32.6	
3	28.1	28.0	82	1011.4	2.0	17.1	9.0	S	5.3	25.7	25.8	32.2	32.5	
4	29.1	28.5	82	1014.4	0.0	13.7	7.8	SSW	4.2	25.7	25.9	32.4	32.4	
5	29.9	29.3	78	1015.5	0.9	19.7	8.3	S	5.7	26.0	26.1	32.5	32.5	
6	30.4	28.9	77	1012.0	0.0	17.9	9.2	S	5.2	26.3	26.2	32.6	32.6	
7	30.6	28.6	74	1008.6	0.0	17.9	6.0	S	2.7	26.3	26.6	32.5	32.6	
8	28.2	27.8	82	1003.7	0.0	13.6	9.1	NNE	5.2	26.4	26.6	32.4	32.7	
9	26.3	26.7	72	1005.5	0.0	15.0	10.2	N	8.1	26.2	27.0	32.5	32.7	
10	24.2	25.0	71	1010.5	5.4	17.6	8.7	N	5.3	26.4	26.7	32.5	32.6	
上旬平均	28.2	27.7	78	1010.4	9.1	166.5			4.7	26.1	26.2	32.5	32.6	
11	25.5	24.9	71	1009.4	0.0	18.2	5.3	SSE	2.4	25.7	26.5	32.2	32.4	
12	26.8	24.6	81	1010.8	3.3	8.7	2.7	N	1.6	25.8	26.2	31.8	32.3	
13	23.3	23.1	96	1012.0	59.5	1.6	2.9	NE	1.7	25.7	25.9	31.8	32.1	
14	27.7	25.8	86	1008.2	24.4	8.0	11.3	S	6.3	25.7	25.5	31.7	32.1	
15	24.0	23.3	84	1016.8	0.4	5.1	8.2	NNW	5.4	25.0	25.2	32.0	32.1	
16	22.6	22.3	90	1018.0	1.9	6.6	6.8	NNE	2.8	25.2	25.3	32.3	32.3	
17	23.5	23.7	83	1013.3	0.0	7.6	5.0	NNE	2.2	25.0	25.2	31.9	32.0	
18	23.8	23.2	92	1005.6	20.7	4.7	3.7	ENE	1.5	25.3	25.3	32.1	32.1	
19	24.1	24.5	85	993.2	14.0	9.0	10.6	WNW	7.1	25.2	25.5	31.6	31.2	
20	24.9	24.3	72	1005.2	0.0	17.6	8.4	W	3.7	25.1	25.4	31.0	31.3	
中旬平均	24.6	24.0	84	1009.2	124.2	87.2			3.5	25.4	25.6	31.8	32.0	
21	25.0	23.7	79	1012.7	0.2	13.6	5.9	SSW	2.7	25.2	25.5	30.1	31.0	
22	24.5	24.4	78	1015.1	0.0	15.9	7.6	N	3.3	25.5	25.6	29.9	30.7	
23	23.6	22.7	72	1015.4	0.0	9.6	7.6	NNE	3.9	25.2	25.0	30.5	31.1	
24	21.7	20.9	82	1014.1	3.1	3.7	3.7	ENE	1.6	24.5	24.6	31.1	31.9	台風にて 台風水塩分サー を空中に保持
25	21.4	22.4	82	1015.9	0.0	8.0	7.8	NNE	3.9	24.5	-	33.0	-	
26	24.0	23.5	84	1015.9	5.4	6.5	2.8	NE	1.6	-	-	-	-	
27	27.9	25.7	83	1004.9	12.2	8.0	15.9	SSE	6.0	-	-	-	-	
28	24.3	24.8	71	1008.7	0.3	13.0	15.7	S	5.5	-	-	-	-	海況観 測装置 定期点 検(9/3 0~10/ 3)
29	20.5	20.3	76	1017.2	0.0	5.8	2.9	NE	2.0	-	-	-	-	
30	21.4	20.7	85	1017.8	28.8	2.4	5.1	ENE	2.5	-	-	-	-	
下旬平均	23.4	22.9	79	1013.8	50.0	86.6			3.3	-	-	-	-	
月平均	25.4	24.8	80	1011.1	183.3	340.3			3.8	-	-	-	-	

注) 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

平成3年10月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)		気圧(mb)		雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	23.0	21.8	94	1010.4	43.5	3.7	8.2	S	2.8	-	-	-	-	-	-	
2	22.4	22.5	79	1013.0	0.0	9.3	9.1	WNW	5.0	-	-	-	-	-	-	
3	21.9	20.2	74	1012.2	0.0	16.2	3.4	NNE	2.1	-	-	-	-	-	-	
4	24.2	22.9	74	1010.7	0.0	14.8	7.2	SSW	3.5	24.4	24.4	32.7	32.6			
5	19.6	19.7	87	1014.5	0.5	2.5	6.1	E	3.2	24.3	24.2	32.7	32.7			
6	21.1	20.8	83	1013.6	20.4	8.6	6.7	NNW	3.7	24.4	24.3	32.7	32.7			
7	19.8	20.1	81	1010.9	2.6	4.3	8.1	NNE	5.6	24.1	24.0	32.7	32.4			
8	22.5	22.2	69	1011.9	0.0	13.0	8.4	NNE	5.4	24.1	24.2	32.8	32.8			
9	20.0	20.5	86	1010.4	0.0	-	6.8	NNE	3.7	23.8	23.9	32.7	32.7			気象観測点 定期検
10	21.2	19.9	84	1006.2	12.0	1.9	7.5	NNE	4.3	23.8	23.9	33.0	33.0			
上旬平均	21.6	21.0	81	1011.4	79.0	-			3.9	-	-	-	-			
11	20.0	19.8	89	1001.0	27.6	1.1	11.0	NNE	6.8	23.4	23.7	32.7	32.9			
12	21.0	21.2	85	996.8	5.1	2.0	13.1	N	9.4	22.9	23.2	32.4	32.4			
13	21.8	21.8	64	1001.2	0.0	8.4	13.0	N	8.9	22.9	23.1	32.2	32.1			
14	19.2	19.9	63	1008.5	0.0	9.1	8.9	N	4.3	22.3	22.9	32.3	32.2			
15	16.2	16.8	53	1015.8	0.0	12.8	11.9	NNW	6.4	21.7	22.5	30.5	31.2			
16	14.5	15.2	67	1019.5	0.4	6.6	4.3	SSE	1.6	22.7	23.0	32.5	32.7			
17	20.0	18.0	89	1013.2	36.3	1.3	7.8	S	3.4	23.0	23.0	32.9	32.9			
18	18.6	16.9	65	1013.8	0.0	15.0	6.8	NNE	2.7	22.9	22.9	32.8	32.7			
19	19.2	-	-	-	0.0	-	8.3	WNW	4.8	22.7	22.6	32.9	32.7			気温等一 紙不良
20	-	-	-	-	0.0	-	6.6	WNW	4.3	21.9	22.2	32.5	32.4			
中旬平均	18.9	-	-	-	69.4	-			5.3	22.6	22.9	32.4	32.4			
21	16.0	14.3	64	1022.9	0.0	13.0	4.7	WNW	2.5	22.2	22.3	32.5	32.5			
22	16.7	16.7	60	1022.7	0.0	12.7	7.4	N	3.2	22.5	22.4	32.7	32.7			
23	17.1	16.3	57	1022.5	0.0	12.9	8.1	N	3.9	22.4	22.1	32.9	32.8			
24	15.8	16.0	70	1020.1	11.6	10.8	4.5	E	2.4	22.2	22.1	32.8	32.8			
25	15.6	16.8	82	1017.4	5.3	9.3	11.1	NW	3.8	21.8	21.9	32.7	32.6			
26	15.7	16.3	87	1019.7	9.0	2.8	3.7	SW	2.0	22.2	22.1	32.8	32.8			
27	19.2	18.8	91	1014.5	3.8	2.5	5.6	WNW	2.2	22.3	22.1	32.9	32.7			
28	17.3	17.2	67	1013.4	0.0	5.5	6.9	N	3.9	21.7	22.0	32.3	32.5			
29	16.0	15.2	65	1015.9	0.2	8.1	5.0	NE	2.5	21.5	21.7	32.3	32.5			
30	15.1	14.7	88	1014.2	3.5	1.5	3.1	S	1.9	21.1	21.0	32.3	32.3			
31	16.4	16.0	61	1014.6	0.4	3.2	9.2	N	5.4	21.1	21.1	32.5	32.5			
下旬平均	16.4	16.2	72	1018.0	33.8	82.2			3.1	21.9	21.9	32.6	32.6			
月平均	18.3	-	-	-	182.2	-			4.1	-	-	-	-			

注) 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

平成3年11月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均			最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	15.2	15.5	67	1014.1	0.0	5.4	10.2	N	5.2	20.7	20.7	32.3	32.3	
2	16.3	14.6	70	1016.5	0.3	12.3	3.1	N	2.2	20.8	20.8	32.5	32.4	
3	16.6	15.4	76	1017.1	0.0	10.6	2.7	S	1.8	21.6	21.3	32.6	32.5	
4	17.9	16.0	61	1021.0	0.0	10.8	9.5	NNW	5.8	21.4	21.2	32.8	32.6	
5	12.8	13.4	51	1029.4	0.0	9.4	10.4	N	7.1	19.9	19.9	32.3	32.2	
6	13.2	12.5	66	1028.8	0.2	10.1	4.0	NNE	2.6	19.8	19.8	32.3	32.2	
7	15.1	14.9	75	1022.9	0.0	10.8	3.1	SE	1.7	20.4	20.2	32.6	32.3	
8	14.7	15.9	88	1012.7	14.9	1.7	11.3	N	2.8	19.8	20.0	32.3	32.3	
9	14.6	14.5	56	1017.4	0.3	11.1	12.1	N	6.8	19.2	19.6	32.1	32.1	
10	13.1	13.3	63	1017.8	0.0	8.5	5.7	NW	2.5	19.1	19.5	32.0	32.3	
上旬平均	15.0	14.6	67	1019.8	15.7	90.5			3.8	20.3	20.3	32.4	32.3	
11	13.7	13.6	55	1017.7	0.0	9.7	11.7	NW	8.3	19.0	19.0	32.1	32.1	
12	11.9	12.3	54	1019.0	0.4	9.1	10.3	NW	7.2	18.1	18.2	32.1	32.1	
13	13.9	13.3	58	1020.5	0.0	10.8	7.5	NW	4.3	17.4	17.8	31.7	31.8	
14	13.8	14.0	57	1020.4	0.0	4.5	6.6	WNW	4.2	17.5	17.7	31.7	31.8	
15	12.5	12.9	54	1024.3	0.5	10.8	7.1	N	4.7	17.4	17.7	31.8	31.8	
16	11.2	10.3	70	1026.3	0.0	10.3	3.2	NNE	1.8	18.8	18.7	32.7	32.6	
17	11.3	10.9	76	1022.4	0.0	9.4	4.0	NNW	2.1	18.8	18.7	32.8	32.7	
18	11.5	11.2	71	1019.7	0.0	9.4	3.7	SSW	2.1	18.6	18.7	32.7	32.7	
19	13.9	14.9	59	1018.2	0.2	9.5	9.0	W	3.7	18.6	18.5	32.8	32.6	
20	13.1	13.2	61	1020.1	0.0	6.3	11.9	WNW	8.2	17.0	17.2	32.0	32.0	
中旬平均	12.7	12.7	61	1020.9	1.1	69.8			4.7	18.1	18.2	32.2	32.2	
21	12.5	11.1	67	1026.9	0.0	10.5	8.1	N	3.1	17.1	16.9	32.1	31.8	
22	10.3	10.4	78	1026.7	0.0	8.9	2.6	S	1.7	17.2	17.3	31.9	32.0	
23	13.4	14.0	86	1021.2	0.0	4.4	3.2	SE	1.4	16.6	17.2	31.5	31.7	
24	14.6	14.0	73	1022.2	0.0	6.4	11.8	-	6.4	17.2	17.0	31.5	31.4	風向・ 風速計 インク ペン不 良
25	9.6	9.4	58	1034.0	0.0	8.7	-	-	-	15.6	16.0	30.5	30.8	
26	7.9	8.7	66	1032.8	0.0	3.0	4.2	E	1.6	16.3	16.5	30.9	31.0	
27	11.3	12.1	90	1024.8	54.7	1.3	2.1	E	1.2	16.8	16.9	31.1	31.4	
28	15.3	15.7	92	1010.7	60.1	-	9.0	W	4.4	17.2	-	31.3	-	停電 (施設 検査)
29	14.7	15.2	64	1013.0	0.0	7.3	8.8	N	6.2	16.7	17.2	30.6	31.1	
30	12.5	12.4	79	1013.6	0.3	4.8	3.1	E	1.8	17.4	17.4	32.6	32.7	
下旬平均	12.2	12.3	75	1022.6	115.1	-			3.1	16.8	16.9	31.4	31.6	
月平均	13.3	13.2	68	1021.1	131.9	-			3.8	18.4	17.9	32.0	31.0	

注) 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

平成3年12月

項目 日付	気温(℃)		湿度(%)	気圧(mb)	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	平均	平均	(mm)	MJ/m <sup>2</sup>	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	12.6	13.3	75	1013.1	0.3	8.5	8.5	N	3.5	17.5	17.5	33.0	32.9	
2	13.0	12.2	63	1017.7	0.0	7.7	10.3	N	4.8	17.3	17.3	32.9	32.9	
3	9.9	9.7	73	1019.8	0.0	8.2	2.3	SSE	1.5	17.5	17.4	33.0	33.0	
4	12.7	10.9	68	1023.0	0.0	8.2	4.4	WNW	2.3	17.3	17.4	33.0	33.0	
5	9.6	10.3	73	1026.5	0.0	8.5	2.5	S	1.8	17.4	17.4	33.1	33.0	
6	12.5	12.9	78	1025.0	0.0	3.8	2.5	SSW	1.0	17.4	17.4	33.0	33.0	
7	13.4	12.2	79	1023.9	0.0	7.7	5.9	WNW	1.9	17.0	17.1	32.7	32.7	
8	10.2	11.7	80	1017.9	5.4	2.3	8.6	WNW	3.4	17.2	17.2	32.8	32.7	
9	9.6	10.0	73	1023.2	0.9	2.8	8.9	NW	5.2	16.7	16.9	32.6	32.6	
10	9.4	9.3	69	1027.8	0.0	7.2	9.4	WNW	4.1	16.5	16.5	32.6	32.5	
上旬平均	11.3	11.3	73	1021.8	6.6	64.9			3.0	17.2	17.2	32.9	32.8	
11	15.6	13.1	68	1017.4	0.0	1.5	12.9	W	6.9	16.4	16.6	32.5	32.7	
12	7.0	7.4	57	1022.4	0.3	7.4	13.6	W	11.8	15.5	15.7	32.3	32.5	
13	6.8	6.1	64	1029.0	0.0	4.7	10.1	WNW	5.8	15.0	15.1	32.6	32.5	
14	5.3	7.2	72	1030.9	0.2	8.5	4.8	NNW	2.0	14.6	15.4	32.5	32.7	
15	6.5	6.4	81	1030.6	0.0	1.6	2.9	E	1.6	16.2	16.0	33.0	33.0	
16	5.6	8.1	79	1029.4	0.0	7.0	2.2	SSE	1.3	15.8	16.0	32.8	32.8	
17	10.5	12.1	81	1020.4	12.6	6.0	2.4	SE	1.1	15.8	16.1	32.7	32.8	
18	13.9	12.6	77	1014.4	0.0	1.3	11.3	N	6.9	16.0	16.0	32.7	32.6	
19	9.1	9.3	61	1021.0	0.0	5.6	9.9	N	6.7	15.6	15.3	32.7	32.5	
20	8.3	7.7	58	1027.6	0.0	8.8	8.3	NNE	4.3	14.8	14.1	32.6	32.2	
中旬平均	8.9	9.0	70	1024.3	13.1	52.4			4.8	15.6	15.6	32.6	32.6	
21	4.4	6.4	81	1024.6	0.0	7.4	2.6	SE	1.4	14.5	14.3	32.4	32.3	
22	7.4	8.5	82	1023.3	0.0	4.1	2.7	ENE	1.5	15.1	15.0	32.5	32.5	
23	9.9	11.8	87	1022.0	17.8	2.4	3.8	NNE	1.5	15.4	15.2	32.6	32.5	
24	13.1	12.5	90	1019.9	0.3	4.8	4.2	W	1.3	14.9	15.1	32.4	32.4	
25	10.3	9.8	82	1015.7	1.6	0.6	7.9	NE	4.9	14.9	15.1	32.4	32.5	
26	8.3	8.5	72	1015.5	1.1	2.9	8.1	N	5.0	15.0	15.1	32.6	32.5	
27	5.7	6.2	83	1012.2	8.4	1.2	4.9	E	2.8	15.1	15.1	32.7	32.7	
28	9.0	7.4	70	1003.3	5.5	1.2	-	-	-	15.1	15.0	32.7	32.7	風向、 風速計 イオンク 不良
29	5.4	5.4	64	1011.1	0.0	2.6	-	-	-	14.4	14.5	32.7	32.7	
30	5.0	5.4	61	1023.2	0.3	5.7	-	-	-	13.4	13.4	32.3	32.3	
31	3.9	4.6	69	1025.5	0.0	8.5	-	-	-	13.4	13.2	32.4	32.2	
下旬平均	7.5	7.8	76	1017.8	35.0	41.5			-	14.7	14.6	32.5	32.5	
月平均	9.2	9.3	73	1021.2	54.7	158.8			-	15.8	15.8	32.7	32.7	

注) 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

平成3年1月

(平成3年1月23日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m										強風のため測
10	S B-1m	10:15	19.0	3.3	7.5GY-3-2	10.3 11.1	31.73 32.33	5.75	90.0	なし	
9	S B-1m	10:39	20.0	3.0	7.5GY-3-2	10.2 11.1	30.89 32.34	5.76	90.1	なし	
12	S B-1m	11:10	19.5	2.8	10Y-4-4	9.7 11.1	29.31 32.33	5.81	90.9	なし	赤潮
14	S B-1m	11:37	18.0	2.8	10Y-4-4	9.6 11.2	29.75 32.42	5.58	87.6	なし	赤潮
15	S B-1m	12:00	19.0	2.0	2.5Y-3-2	9.6 11.1	29.69 32.31	5.82	91.0	なし	赤潮
16	S B-1m	12:26	17.0	2.7	7.5Y-3-2	9.8 11.0	30.27 32.27	5.90	92.2	なし	赤潮
18	S B-1m	12:56	14.5	2.6	7.5GY-3-2	10.3 10.9	30.77 32.20	5.64	87.9	なし	
17	S B-1m	13:21	12.5	2.8	10GY-3-2	10.9 11.1	30.28 32.24	5.52	86.3	なし	
13	S B-1m	13:45	12.0	2.8	7.5GY-4-4	10.5 11.1	30.92 32.20	5.51	86.1	なし	
19	S B-1m	14:12	13.0	2.4	7.5GY-4-4	10.8 10.7	31.55 31.72	5.89	91.1	なし	
11	S B-1m	14:40	13.0	2.9	7.5GY-3-2	10.8 10.8	32.05 32.13	5.80	90.1	なし	
A	S B-1m	15:06	10.0	2.5	5GY-4-4	10.5 10.5	31.82 31.88	5.86	90.3	なし	
1	S B-1m										強風のため測
平均	S B-1m			2.7		10.3 11.0	30.75 32.20	5.74	89.5		

付表-5 つづき

平成3年2月

(平成3年2月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:51	30.0	4.5	10GY-4-4	9.2	31.96	6.10	94.7	なし	
						10.6	32.75				
10	S B-1m	10:14	19.0	4.0	10GY-4-4	9.1	31.64	5.91	88.9	なし	
						9.3	31.93				
9	S B-1m	10:37	20.1	3.6	10GY-4-4	9.0	31.26	6.26	94.9	なし	
						9.6	32.08				
12	S B-1m	10:57	19.1	3.8	10GY-4-4	9.2	31.49	6.20	94.0	なし	
						9.6	32.09				
14	S B-1m	11:18	17.0	3.5	7.5GY-4-4	9.3	31.25	6.29	95.2	なし	
						9.6	31.88				
15	S B-1m	11:43	19.0	3.0	7.5GY-4-4	9.2	31.47	6.31	95.7	なし	
						9.6	32.09				
16	S B-1m	12:03	17.0	3.6	10GY-4-6	9.2	31.62	6.40	96.9	なし	
						9.5	32.13				
18	S B-1m	12:28	13.5	3.2	7.5GY-4-4	9.4	31.06	6.20	93.9	なし	
						9.5	32.11				
17	S B-1m	12:53	11.9	2.9	7.5GY-4-4	9.2	26.89	6.12	92.5	なし	
						9.5	31.98				
13	S B-1m	13:15	13.5	2.9	7.5GY-4-4	9.0	29.95	6.00	90.7	なし	
						9.6	31.85				
19	S B-1m	13:38	12.5	3.0	7.5GY-4-4	9.0	30.74	6.20	93.3	なし	
						9.3	31.91				
11	S B-1m	14:02	11.6	3.0	10GY-4-6	9.0	31.06	6.26	93.6	なし	
						9.0	31.91				
A	S B-1m	14:22	10.0	2.3	7.5GY-4-4	9.2	32.06	6.27	94.2	なし	
						9.1	32.24				
I	S B-1m	14:40	12.0	3.4	10GY-4-4	9.3	31.91	6.48	97.4	なし	
						9.2	32.08				
平均	S B-1m			3.3		9.2	31.03	6.21	94.0		
						9.5	32.07				

付表-5 つづき

平成3年3月

(平成3年3月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:48	36.0	2.8	10GY-4-4	10.7	32.70	5.78	90.0	少あり	
	B-1m					10.7	32.79				
10	S	10:16	18.5	2.8	7.5GY-4-4	9.3	31.08	5.78	88.1	なし	
	B-1m					9.8	32.39				
9	S	10:41	20.5	2.5	10GY-4-4	9.3	31.61	6.35	95.6	なし	
	B-1m					9.3	32.05				
12	S	11:06	19.5	2.0	2.5GY-4-4	9.5	30.09	6.12	92.0	なし	
	B-1m					9.2	31.99				
14	S	11:31	18.5	2.5	5GY-4-4	9.5	29.47	5.80	87.1	なし	
	B-1m					9.2	32.05				
15	S	11:54	18.5	1.9	5GY-5-4	9.5	28.85	6.00	90.0	なし	
	B-1m					9.1	31.99				
16	S	12:18	17.5	2.5	5GY-5-4	9.6	28.27	6.08	91.2	なし	
	B-1m					9.2	31.90				
18	S	12:48	14.0	2.0	5GY-5-4	10.2	23.75	5.68	85.1	なし	
	B-1m					9.1	31.98				
17	S	13:17	12.0	1.7	5Y-3-2	9.6	30.26	5.69	85.1	なし	赤潮
	B-1m					9.0	31.92				
13	S	13:42	13.0	1.9	7.5Y-3-2	10.0	30.52	5.70	85.2	なし	赤潮
	B-1m					9.0	31.94				
19	S	14:12	12.5	1.9	5GY-4-4	9.8	31.18	5.94	88.7	なし	
	B-1m					8.9	31.88				
11	S	14:41	12.0	1.9	5GY-4-4	10.3	30.86	6.09	91.0	なし	
	B-1m					9.0	31.80				
A	S	15:06	8.0	2.8	7.5GY-3-2	10.2	31.42	6.20	92.5	なし	
	B-1m					9.0	31.74				
1	S	15:24	16.5	2.2	10GY-4-4	11.0	31.45	5.94	92.2	なし	
	B-1m					10.6	32.68				
平均	S			2.2		9.9	30.11	5.94	89.6		
	B-1m					9.4	32.08				

付表-5 つづき

平成3年4月

(平成3年4月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又 タ の 発 生 有 無	備 考
								ml/ℓ	%		
2'	S B-1m	9:35	34.0	3.0	2.5G-4-4	13.4 15.7	31.89 33.10	5.20	89.1	なし	
10	S B-1m	10:06	19.0	3.0	10GY-4-4	13.1 12.5	31.40 31.82	5.58	89.3	なし	
9	S B-1m	10:32	20.0	3.0	7.5GY-4-4	13.5 12.5	30.78 31.85	5.50	88.0	なし	
12	S B-1m	10:58	19.0	4.1	2.5G-3-2	13.4 12.6	29.98 31.91	5.48	88.1	なし	
14	S B-1m	11:22	17.0	3.2	10GY-4-4	13.7 12.4	29.09 31.84	5.44	87.1	なし	
15	S B-1m	11:43	19.0	3.1	7.5GY-4-4	13.7 12.7	28.07 31.89	5.53	88.9	なし	
16	S B-1m	12:06	17.0	3.0	7.5GY-3-2	14.4 12.8	27.38 31.87	5.52	88.9	なし	
18	S B-1m	12:32	14.0	1.9	10Y-4-2	14.1 11.9	25.38 31.64	4.66	73.6	なし	赤潮
17	S B-1m	13:02	12.5	3.0	10GY-4-4	14.7 11.6	28.14 31.67	4.20	66.0	なし	
13	S B-1m	13:26	12.0	2.1	7.5GY-4-4	14.0 11.9	30.34 31.75	4.77	75.4	なし	
19	S B-1m	13:55	13.0	2.9	2.5G-3-2	13.7 12.0	31.09 31.74	4.95	78.5	なし	
11	S B-1m	14:25	12.5	3.3	2.5G-3-2	13.8 12.3	31.27 31.69	5.26	83.8	なし	
A	S B-1m	14:49	10.0	2.1	7.5GY-3-2	13.5 12.6	31.43 31.66	5.32	85.2	なし	
I	S B-1m	15:09	17.0	2.8	2.5G-3-4	14.1 15.2	31.63 32.85	5.24	89.0	なし	
平均	S B-1m			2.9		13.8 12.8	29.85 31.95	5.19	83.6		

付表-5 つづき

平成3年5月

(平成3年5月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:34	34.0	4.5	10GY-3-2	16.7	30.38	4.65	80.1	なし	
						16.2	32.59				
10	S B-1m	10:03	18.0	3.8	10GY-3-2	16.7	30.45	4.64	78.9	なし	
						15.6	32.11				
9	S B-1m	10:28	19.0	5.0	2.5G-3-2	16.8	31.28	4.82	81.6	少あり	
						15.4	31.88				
12	S B-1m	10:53	19.0	3.9	10GY-3-2	16.8	30.20	4.43	74.7	少あり	
						15.3	31.83				
14	S B-1m	11:16	17.0	5.0	2.5G-3-2	16.9	30.26	3.28	54.9	少あり	
						14.7	31.95				
15	S B-1m	11:37	19.0	3.3	10GY-3-2	16.4	30.72	3.56	59.6	少あり	
						14.8	31.88				
16	S B-1m	12:00	17.0	1.2	5Y-3-2	17.3	28.45	4.19	70.6	なし	赤潮
						15.2	31.81				
18	S B-1m	12:29	14.0	1.3	2.5Y-3-2	19.5	0.07	2.99	50.0	なし	赤潮
						14.7	31.98				
17	S B-1m	12:59	12.5	1.8	5Y-3-2	18.5	27.86	3.04	50.8	なし	赤潮
						14.9	31.66				
13	S B-1m	13:24	12.0	2.7	7.5GY-3-2	17.4	29.93	1.93	32.1	少あり	
						14.6	31.79				
19	S B-1m	13:52	13.0	2.0	10GY-3-2	18.0	29.19	2.33	38.8	少あり	赤潮 潮味
						14.6	31.83				
11	S B-1m	14:23	12.5	4.2	2.5G-3-2	16.8	30.45	3.31	55.3	少あり	
						14.9	31.74				
A	S B-1m	14:46	9.5	2.5	5GY-3-2	17.1	30.58	4.26	71.8	なし	
						15.3	31.87				
1	S B-1m	15:06	16.0	3.0	7.5GY-3-2	17.6	31.13	4.65	80.3	なし	
						16.3	32.52				
平均	S B-1m			3.2		17.3	27.93	3.72	62.8		
						15.2	31.96				

付表-5 つづき

平成3年6月

(平成3年6月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタの発生有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:36	34.0	3.8	2.5GY-3-2	20.8 18.9	30.76 32.63	4.11	74.2	なし	
10	S B-1m	10:04	18.0	4.0	2.5GY-3-2	21.3 18.5	29.15 31.72	4.04	72.0	なし	
9	S B-1m	10:31	20.0	5.0	2.5G-3-2	21.2 18.4	29.87 31.74	3.67	65.4	なし	
12	S B-1m	10:55	19.0	6.0	10GY-3-2	20.8 18.5	29.15 31.69	3.96	70.6	なし	
14	S B-1m	11:22	16.5	5.2	2.5G-3-2	21.8 17.7	28.53 31.79	3.57	62.7	なし	
15	S B-1m	11:42	18.0	2.2	10Y-3-2	21.1 18.0	26.22 31.71	3.67	64.8	なし	赤潮味
16	S B-1m	12:04	16.0	2.9	7.5Y-3-2	21.3 17.1	25.62 32.21	1.32	23.0	なし	赤潮味
18	S B-1m	12:33	13.0	2.0	10Y-3-2	22.0 17.0	16.67 32.20	1.78	31.0	なし	赤潮味
17	S B-1m	13:04	11.0	3.5	10Y-3-2	21.9 16.7	29.79 31.89	0.40	6.91	なし	赤潮味
13	S B-1m	13:27	11.0	1.7	5Y-3-2	22.3 17.3	29.49 31.90	3.29	57.5	なし	赤潮
19	S B-1m	13:56	12.0	1.1	5Y-3-2	21.0 17.5	30.93 31.84	2.38	41.7	なし	赤潮
11	S B-1m	14:25	11.5	5.5	10GY-3-2	21.7 18.1	30.56 31.78	3.99	70.8	なし	
A	S B-1m	14:49	9.0	2.0	10Y-3-2	21.3 18.5	31.31 31.75	3.90	69.5	なし	赤潮
1	S B-1m	15:06	15.0	3.0	7.5GY-3-2	20.6 19.3	31.18 32.35	4.17	75.6	なし	赤潮味
平均	S B-1m			3.4		21.4 18.0	28.52 31.94	3.16	56.1		

付表-5 つづき

平成3年7月

(平成3年7月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								mℓ/ℓ	%		
2'	S B-1m	9:39	34.0	1.5	7.5Y-3-2	27.5	26.82	3.63	67.6	なし	赤潮
						20.5	33.50				
10	S B-1m	10:08	17.0	2.1	7.5Y-3-2	29.5	26.46	3.30	62.2	なし	赤潮
						21.7	31.99				
9	S B-1m	10:35	19.5	2.0	7.5Y-3-2	29.3	26.52	3.36	63.4	なし	赤潮
						21.9	31.79				
12	S B-1m	11:00	18.0	2.7	10Y-3-2	28.9	26.49	3.64	68.7	なし	赤潮 潮味
						22.0	31.75				
14	S B-1m	11:28	16.5	1.1	2.5Y-3-2	28.7	18.62	2.69	50.7	なし	赤潮
						21.7	31.84				
15	S B-1m	11:49	17.5	2.5	5Y-3-2	29.3	22.82	3.35	63.1	なし	赤潮
						21.7	31.94				
16	S B-1m	12:10	16.0	2.0	5Y-3-2	27.9	27.30	1.43	26.8	なし	赤潮 潮味
						21.3	31.76				
18	S B-1m	12:40	13.0	1.6	5Y-4-2	28.5	8.03	2.15	40.4	なし	赤潮
						21.6	31.78				
17	S B-1m	13:11	11.0	1.2	2.5Y-3-2	28.5	15.75	3.18	59.7	なし	赤潮
						21.7	31.71				
13	S B-1m	13:36	11.0	1.2	2.5Y-3-2	31.2	18.52	1.57	29.4	なし	赤潮
						21.3	31.62				
19	S B-1m	14:04	12.5	1.0	2.5Y-3-2	29.8	23.62	0.85	15.7	なし	赤潮
						20.9	31.63				
11	S B-1m	14:37	12.0	1.9	7.5Y-3-2	29.0	25.39	2.56	48.1	なし	赤潮
						21.7	31.74				
A	S B-1m	15:03	9.0	1.4	5Y-3-2	30.6	25.15	2.14	40.1	なし	赤潮
						21.6	31.61				
1	S B-1m	15:22	15.5	1.9	5Y-3-2	30.3	25.50	2.77	52.4	なし	赤潮
						21.8	32.24				
平均	S B-1m			1.7		29.2 21.5	22.64 31.92	2.62	49.2		

付表-5 つづき

平成3年8月

(平成3年8月26日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:35	33.5	6.1	5G-3-2	25.3	32.55	3.79	75.2	なし	
						24.5	32.76				
10	S B-1m	10:02	18.0	4.0	5GY-3-2	25.4	32.57	3.97	79.5	なし	
						25.0	32.86				
9	S B-1m	10:28	20.0	4.0	5GY-3-2	25.4	32.50	3.66	72.4	なし	
						24.4	32.66				
12	S B-1m	10:54	19.5	4.1	5GY-3-2	26.7	31.36	1.90	36.8	なし	
						23.3	32.57				
14	S B-1m	11:22	16.5	2.8	7.5Y-3-2	26.4	29.96	2.54	49.4	なし	赤潮
						23.5	32.50				
15	S B-1m	11:46	18.0	2.7	5Y-3-2	26.1	29.40	1.93	37.5	なし	赤潮
						23.2	32.64				
16	S B-1m	12:09	16.0	3.0	10Y-3-2	26.3	31.00	1.57	30.4	なし	赤潮味 赤気
						23.1	32.69				
18	S B-1m	12:38	13.0	1.7	5Y-3-2	26.5	29.15	2.24	43.4	なし	赤潮
						23.2	32.58				
17	S B-1m	13:10	11.5	1.9	5Y-3-2	26.2	29.89	2.07	40.4	なし	赤潮
						23.6	32.41				
13	S B-1m	13:34	11.0	2.1	7.5Y-3-2	26.4	31.07	2.24	43.8	なし	赤潮
						23.8	32.37				
19	S B-1m	14:03	12.0	3.7	2.5GY-3-2	26.3	31.73	2.66	52.2	なし	赤潮味 赤気
						24.0	32.41				
11	S B-1m	14:31	12.0	4.1	2.5GY-3-2	25.8	32.22	4.42	88.0	なし	
						24.7	32.53				
A	S B-1m	14:55	9.5	3.6	10GY-3-2	26.0	32.32	4.11	82.0	なし	
						24.8	32.63				
1	S B-1m	15:13	16.0	3.1	7.5GY-3-2	25.5	32.61	4.20	84.3	なし	
						25.2	32.78				
平均	S B-1m			3.4		26.0	31.31	2.95	58.2		
						24.0	32.60				

附表-5 つづき

平成3年9月

(平成3年9月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:36	33.0	5.2	2.5G-3-4	25.2 24.9	32.02 32.83	3.21	64.1	なし	
10	S B-1m	10:05	17.5	6.0	5G-3-2	25.1 24.9	31.87 32.58	3.49	69.6	なし	
9	S B-1m	10:32	19.0	6.1	5G-3-2	25.1 25.2	31.76 32.23	3.55	71.0	なし	
12	S B-1m	10:58	18.0	5.0	2.5G-3-2	25.3 25.1	31.55 32.26	3.53	70.6	なし	
14	S B-1m	11:24	16.0	4.7	2.5G-3-2	25.3 25.2	30.82 32.19	3.43	68.6	なし	
15	S B-1m	11:47	18.0	4.0	5GY-3-2	25.3 25.1	29.47 32.29	3.52	70.3	なし	
16	S B-1m	12:09	16.5	4.0	2.5GY-3-2	25.3 25.2	28.73 32.11	3.26	65.2	なし	
18	S B-1m	12:35	13.5	2.5	10Y-3-2	25.7 25.3	23.65 32.12	3.21	64.3	なし	
17	S B-1m	13:07	11.5	4.5	2.5G-3-2	25.8 25.3	29.01 32.10	3.49	69.9	なし	
13	S B-1m	14:13	12.0	3.7	10GY-3-2	25.7 25.2	31.35 31.96	2.60	51.9	なし	
19	S B-1m	14:42	13.0	4.9	5G-3-2	25.5 25.2	31.88 32.04	3.10	62.0	なし	
11	S B-1m	15:12	12.0	3.7	2.5G-3-4	25.6 25.2	31.86 32.11	3.29	65.8	なし	
A	S B-1m	15:37	10.0	3.7	2.5G-3-2	25.7 25.0	31.88 32.54	3.05	60.9	なし	
1	S B-1m	15:57	16.5	3.8	2.5G-3-4	26.4 24.9	32.38 32.73	3.37	67.3	なし	
平均	S B-1m			4.4		25.5 25.1	30.59 32.29	3.29	65.8		

付表-5 つづき

平成3年10月

(平成3年10月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又発生の有無	備考
								mℓ/ℓ	%		
2'	S B-1m	9:34	34.0	8.3	7.5G-4-4	22.5	32.80	4.38	84.5	少あり	
						22.7	33.12				
10	S B-1m	10:02	17.5	4.6	10Y-3-2	21.8	32.08	3.66	70.6	少あり	
						22.8	32.79				
9	S B-1m	10:29	19.5	3.1	5Y-3-2	21.1	31.16	3.76	72.4	なし	赤潮
						22.8	32.62				
12	S B-1m	10:51	18.5	3.9	5Y-3-2	20.9	30.34	4.05	77.5	なし	赤気潮味
						22.4	32.39				
14	S B-1m	11:23	16.5	2.9	5Y-3-2	20.6	29.18	3.84	73.9	少あり	赤気潮味
						22.7	32.54				
15	S B-1m	11:46	17.0	2.7	7.5Y-3-2	21.1	29.44	3.43	66.1	少あり	赤潮
						22.9	32.72				
16	S B-1m	12:10	17.0	3.3	5Y-3-2	21.0	27.76	3.23	62.2	少あり	赤潮
						22.7	32.52				
18	S B-1m	12:38	13.5	3.0	7.5Y-3-2	21.1	24.09	2.97	57.5	なし	赤気潮味
						23.1	32.60				
17	S B-1m	13:08	11.5	2.9	10Y-3-2	20.8	27.73	2.75	53.1	なし	赤気潮味
						23.1	32.32				
13	S B-1m	13:35	11.5	2.4	2.5Y-3-2	21.0	29.55	3.46	66.4	少あり	赤潮
						22.7	32.25				
19	S B-1m	14:09	12.5	2.6	5Y-3-2	20.8	29.88	3.64	69.7	少あり	赤潮
						22.5	32.23				
11	S B-1m	14:35	12.5	2.6	7.5Y-3-2	21.1	30.53	4.36	83.0	少あり	赤潮
						22.2	32.14				
A	S B-1m	15:00	10.0	2.6	10Y-3-2	21.4	31.02	4.26	81.0	少あり	赤潮
						22.2	32.35				
1	S B-1m	15:20	16.5	6.2	5GY-3-2	22.0	32.01	4.28	82.0	少あり	
						22.4	32.84				
平均	S B-1m			3.7		21.2 22.7	29.83 32.53	3.72	71.4		

付表-5 つづき

平成3年11月

(平成3年11月26日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:35	34.0	4.3	5G-3-4	16.9 18.3	32.28 33.07	5.07	90.9	なし	
10	S B-1m	10:05	18.5	2.0	5G-6-4	17.7 17.8	32.54 32.61	5.08	90.0	なし	
9	S B-1m	10:28	20.0	6.1	5G-3-4	17.2 17.9	32.21 32.71	5.02	89.1	なし	
12	S B-1m	10:55	19.0	9.2	5G-3-2	16.8 18.0	31.67 32.65	5.04	89.6	なし	
14	S B-1m	11:24	17.0	8.7	5G-3-2	16.9 18.5	31.19 32.80	4.81	86.4	なし	
15	S B-1m	11:46	19.0	9.3	7.5G-3-2	16.4 18.4	31.08 32.74	4.81	86.1	少しあり	
16	S B-1m	12:12	17.0	9.9	7.5G-3-2	16.5 17.9	31.70 32.68	5.17	91.8	なし	
18	S B-1m	12:46	14.0	7.0	5G-3-2	15.9 18.3	29.80 32.50	4.79	85.6	なし	
17	S B-1m	13:18	12.0	6.4	5G-3-4	16.5 18.1	31.68 32.59	4.47	79.7	なし	
13	S B-1m	13:44	12.0	8.1	5G-3-2	17.0 18.2	31.63 32.57	4.60	82.1	なし	
19	S B-1m	14:16	13.0	7.0	7.5G-3-4	17.1 17.7	32.04 32.38	4.89	86.3	なし	
11	S B-1m	14:47	12.5	5.9	7.5G-3-4	17.0 16.8	32.12 32.13	5.02	87.1	なし	
A	S B-1m	15:14	10.0	3.8	5G-3-4	16.6 16.3	32.07 32.21	5.15	88.8	なし	
1	S B-1m	15:35	17.0	4.0	7.5G-4-4	17.0 18.3	32.42 33.18	5.12	91.8	あり	
平均	S B-1m			6.6		16.8 17.9	31.75 32.63	4.93	87.5		

付表-5 つづき

平成3年12月

(平成3年12月16日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素		又 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:34	34.0	5.0	5G-3-4	16.6 16.8	32.81 33.15	5.04	88.1	なし	
10	S B-1m	10:04	18.0	3.9	5G-3-4	15.1 14.9	32.12 32.36	5.35	89.9	なし	
9	S B-1m	10:30	20.0	6.1	5G-3-4	15.1 14.8	32.08 32.33	5.38	90.3	なし	
12	S B-1m	10:57	19.0	7.9	5G-3-4	14.6 15.7	31.81 32.59	5.15	88.1	なし	
14	S B-1m	11:22	17.0	9.0	5G-3-2	14.4 15.8	31.54 32.55	4.85	83.0	なし	
15	S B-1m	11:44	18.0	8.7	7.5G-3-2	14.4 15.7	31.42 32.58	5.49	93.7	なし	
16	S B-1m	12:07	17.0	6.7	7.5G-3-2	14.3 15.7	29.88 32.41	4.97	84.8	なし	
18	S B-1m	12:38	14.0	4.1	2.5G-3-2	14.4 15.9	29.05 32.53	4.54	77.9	なし	
17	S B-1m	13:09	12.0	6.5	5G-3-2	14.6 15.5	27.12 32.27	5.17	87.9	なし	
13	S B-1m	13:35	12.0	9.3	10G-3-2	15.1 15.3	31.38 32.27	4.88	82.6	なし	
19	S B-1m	14:05	13.0	6.0	5G-3-2	15.0 14.8	31.90 32.28	5.36	89.9	なし	
11	S B-1m	14:36	12.5	4.8	5G-3-2	14.9 14.3	31.89 32.09	5.29	87.8	なし	
A	S B-1m	15:04	10.0	5.1	5G-3-4	14.8 14.3	31.96 32.24	5.42	90.1	なし	
I	S B-1m	15:24	17.0	4.1	2.5G-3-4	14.9 16.1	32.01 32.87	5.07	87.3	なし	
平均	S B-1m			6.2		14.9 15.4	31.21 32.47	5.14	87.2		

付表-6 組合別漁業種類別漁獲量 (平成3年)

1日1統あたりの漁獲量 (kg) で示す。

1. 巾着網

春 木

月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物/統数	5	5	5	3	3	3
マイワシ	100,000	23,000			10,000	
カタクチイワシ	3,000	8,000	30,000	8,000	3,000	
コノシロ		19,000	27,000	60,000	30,000	20,000
アジ			1,000	600		

2. 機船船びき網

春 木

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
漁獲物/統数	20	20	20	20	20	4	3	3	6
イワシシラス			600	400	1,000	3500	350	800	700
イカナゴ	1,100	2,000	1,400						

岸和田

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
漁獲物/統数	2	2	2	2	2	3	3	2	2
イワシシラス			700	500	1,000	3,500	350	800	750
イカナゴ	1,200	2,800							

淡 輪

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月
漁獲物/統数	8	7	5	5	5	5	5	5	3
イワシシラス			650	380	800	2250	430	450	370
イカナゴ	2,000	1,900							

深 日

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月
漁獲物/統数	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8
イワシシラス			650	380	720	2,000	330	700	200	360
イカナゴ	2000	2200								

付表-6 つづき

3. 石げた網

岸和田

月	1月	2月	3月	4月	12月
漁獲物／統数	27	27	27	25	7
マアナゴ	1	1.5	1	10	
マコガレイ	9	14.5	20	4	1
シタ類	6	10	8	8	
アイナメ	0.5		1		
ヨシエビ	4	3.6	5	2	20
小エビ類大	35	26	25	16	50
小エビ類中小	24	20	14	10	60
ガザミ	3	2.2	1.2	0.6	1
イシガニ	1			1	1
シヤコ	4	4	2	60	5
マダコ	0.5			0.5	
アカガイ	0.5	0.4	1		1.5
その他の魚類	14.5	9	8	6	
その他の海産動物	1.5				

泉佐野

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
漁獲物／統数	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
マアナゴ						10						
メイタガレイ						2	2		3		1	
マコガレイ	15	20	12	20	25	24	10	20	20	15	10	7
シタ類	10	20	15	10	15	35	15	15	15	18	20	25
オニオコゼ												0.1
ヨシエビ	6	6	5	3	2	1	10	9	8	10	15	14
クルマエビ		1					1	5	1	1		
小エビ類大	10	6	3	5	6	15	20	8	8	6	10	5
小エビ類中小	5		3	5	6	10	15	5	4	8	12	3
ガザミ	2	3	5	3	3	2	2	3	7	4	2	3
イシガニ		5	1	1	4	4	4		5	7	3	1
シヤコ	15	5	8	8	5	10	10	10	13	15	25	30
マダコ	3	5	5	5	4	2	10	20	5	3	2	1
イイダコ		6										
テナガダコ						2	2					
コウイカ類										1	2	1
その他の魚類		10	3	4		6	5	5.5	2	1	3	7
その他の海産動物										13	10	12

付表-6 つづき

下 荘

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
漁獲物/統数	11	13	14	10	9	11	13	14	11	12	11	13
マアナゴ	1	0.4	0.1	0.2	1	1.3	3.5	0.5	0.7	0.4	0.6	0.5
メイタガレイ	0.2		0.2			0.1	3.5	1	0.4		0.5	0.1
マコガレイ	0.7	1	2	1.5	3.5	0.3	4	7	2	0.5	1.5	0.9
シタ類	9	13	10	8.8	13	27	16.5	1	9	15	16	20
オニオコゼ	0.2			0.5								0.2
コイチ		0.5	0.1		0.8	0.1	0.7					
ヨシエビ	0.3	0.6	0.8	0.5	0.7	0.4	0.5	4	4	3.5	0.5	1.3
クルマエビ	1.5	0.3		0.3	0.1	0.2	0.1	2	1.5		2	0.3
小エビ類大	6.5	7.4	5.6	4.8	6.5	6.4	9.5	6.5	3.5	6.5	4.7	4
小エビ類中小	8.5	5.2	5.5	12	2	4.8	3	7	2	5.5	9	3
ガザミ	2	0.9	0.3	0.9	0.2	0.2	4.5	2	2	2	0.2	0.1
イシガニ				0.3		0.3	0.7	1.6	1	0.5	1.5	
シヤコ	3	5	12	10	3	6.2	2.3	8	3	6	4	5
マダコ	3	0.6	0.7	1	1.5	2.9	3.5	5	0.7	0.2	0.6	0.4
イイダコ	1	0.5	1.3	0.4				0.5			0.1	5.5
テナガダコ		0.1	1	0.7	0.3	1.8	2.5					
コウイカ類				1	0.9					0.4	0.5	0.1
その他の魚類	1	7.3	2.5	3.4	3.5	1.1	1.9	1.5	3	2.5	2	3.2
その他の海産動物			0.7						2.5	8	3.5	2.5

淡 輪

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
漁獲物/統数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
マアナゴ	1.5					1	1				1.5	1
メイタガレイ						2.5	2.5		1	1		
マコガレイ	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5			1	1	1	1	2.5
シタ類	3.5	3.5	3.5	3.5	2.5	1.3	1.5	1	1	1	0.5	1.5
ヨシエビ									0.8	0.5	0.5	
クルマエビ	1.5		0.5	0.4	0.6	0.5	1	1.5	2	2	2	2.5
小エビ類大	7.5	8.5	7.5	7.5	7	15	20	14	3	4.5	4.5	3.5
小エビ類中小	11.5	9	9	9	7	15	18.5	8.5	3	4.5	6.5	5.5
ガザミ	1	1	1	1	2.5				0.8	1	1.5	1.5
シヤコ	10	6.5	9	9	6	3.5	3.5	4	6	5.5	2.5	7
マダコ						5.5	5.5	6	3	1	2	1
イイダコ	3.5	2.5						2	1.5	1.5	2.5	2.5
テナガダコ					2.5							
コウイカ類			2	2	2.5							
その他の魚類		2.5	2.5									
その他の海産動物										0.3	2	1.5

附表-6 つづき

4. 板びき網

岸和田

月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物／統数	25	25	22	22	27	27	27	20
サメ類				0.5				
エイ類			2				7	
マアナゴ	25	140	100	20	5	5	7	
ハマモ			0.5		0.5	0.5		
スズキ						2.5	1	75
マダイ	1.5				5	40	8	1
アジ			14	1	6	18	35	16
アイナメ	1.5	0.5	0.5	0.5			1.5	0.7
シロギス	2	4	2	0.7	1.5		0.6	1
メイタガレイ		1.5	2	2	1			
マコガレイ	3.5	18	8.5	1.5	5.5	1	2	1.5
シタ類	1.5	2.5	3			1.5	0.7	
タチウオ				1		0.5	1.5	4
ウマヅラハギ						0.5		0.3
イボダイ				50	80	24	2.5	
マナガツオ						0.7	4.5	
シログチ	7	0.5	1.5		2	2.5	9	3
ホウボウ				2		2.5	3.5	4
クルマエビ		0.2	0.5	1			0.2	
小エビ類	4	45	61	60	14		0.6	2
ガザミ				0.1		9	4	0.5
シヤコ	25	3.5	9	12	7	23	14	25
マダコ	3.5		21	45	27	2.5	1.5	1.5
テナガダコ	5	0.7						
コウイカ類						0.5	0.5	
ジンドウイカ	1		1	2.5	1.5			
その他の魚類	11	52.7	28.2	22	12	27.5	27	17.5
その他の海産動物	1		3.5	3	0.2	6.5	2.6	0.5

泉佐野

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
漁獲物／統数	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
マアナゴ	5	10	5	5	6	50	8	10	6	2	2	1
スズキ	5	5	5	5	7	5	5			3	10	40
マダイ	10						3	3	25	30	20	5
アジ	30	15					20	15	40	20	80	20
メバル		2	5	5	5	5	1	4				

附表-6 つづき

泉佐野つづき

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
カサゴ	3				5	5	1	4				
アイナメ	3	6	5	5	8	3	6	3	5	3	7	3
シロギス			2	2	2		10		2	2	3	4
メイタガレイ	10	2	5	3		5	6	5		3	3	2
マコガレイ	10						3					10
タチウオ											3	4
ウマヅラハギ	40									3	3	3
カワハギ										3	3	1
イボダイ								20	50	15	3	
マナガツオ	10											
シログチ		10	5	6	10				4	6	2	3
ホウボウ	3							6	6			
クルマエビ									1			
小エビ類	5	3	3	5	5	10	5	15	5	12	6	5
シヤコ		5	10	8	5		5			12	20	15
マダコ	5	3	5	5	6	5	20	20	7	3	4	5
テナガダコ					1							
コウイカ類					3					2		
ジンドウイカ	3	3	5	3	3			4	2			1
その他の魚類		2	8	5	10		10	12	6	9		2
その他の海産動物					4				6			

下 荘

月	1月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物/統数	1	2	3	4	3	2	3	3	3	2
サメ類					2.5					
エイ類			1				1			
マアナゴ	4.5			48	7.5	1	0.8	1	1	3.5
ハマモ						0.5	3			
スズキ			1.5		2.5		0.4		6.5	3
マダイ		5.3	4	1.5	1	6	10	7	7	
アジ	21.5					2	16	3.6	1	
カサゴ	1.5	0.7		1.4			8		0.5	1
アイナメ			0.6				0.6		1.5	1.5
シロギス	13			3	0.5	1.5	0.8	2.7	1	1
メイタガレイ				0.6	1.5	2	1	0.9		1
マコガレイ			0.5	1.8	0.5					2.5
シタ類			2		1					
タチウオ	3	3.7	1	0.4	1	2.5			1.5	9.5

附表-6 つづき

下荘つづき

月	1月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ウマヅラハギ		0.5					0.3		1	
カワハギ							0.3		0.9	
イボダイ					7.5	6	10	1.6	0.8	
マナガツオ		1.1	2				0.5	20		
シログチ		9.9	2.5	5.5	1		9	2	8.5	
コイチ		2.2							2	
ホウボウ							2	0.9	2.5	6
クルマエビ	0.8			0.3			0.2			0.5
小エビ類	0.6			12.2	8.5	10.5	6	3.6		3
ガザミ					0.5					
シヤコ	0.8			2		3	2	1.8		
マダコ	0.8		1	4	8.5	14.5	1.5	0.3	0.5	0.7
イイダコ										1
コウイカ類		1.2	0.3	1.3				1.8		
ジンドウイカ					5.5	2.5	2.5			
その他の魚類			2	3.8	0.3		7	4.6	4.2	2
その他の海産動物					1					

淡 輪

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
漁獲物/統数	5	2	2	2	4	4	4	4	4	4	5	5
サメ類					12.5	7	6.5				5.5	4.5
マアナゴ	7.5					7.5	7.5	2				
ハマモ								1		2.5		
スズキ	5.5	8.5	4.5	4.5	4.5						5.5	45
マダイ											5.5	
アジ	12.5	35										
アイナメ			2.5	2.5	1.5							
シロギス	10	8.5	3.5	3.5								
メイタガレイ						2.5	2.5	2.5				
マコガレイ			2.5	2.5					2.5	2.5	3.5	
ウマヅラハギ					3.5						5.5	4.5
カワハギ											5.5	
イボダイ								20	12	7.5		
マナガツオ			5.5	5.5	3.5	10	10				5.5	
シログチ	10	12.5	17.5	17.5	3.5			8	10	10	20	
小エビ類	2.5					32.5	32.5	18	2.5	2.5		
ガザミ										7.5		
シヤコ	5.5					1.5	1.5		6	20		

付表-6 つづき

淡輪つづき

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
マダコ	5.5	8.5	2.5	2.5	6	5.5	5.5	12	7.5	2.5	7.5	
コウイカ類					3.5							
ジンドウイカ		2.5						10				
その他の魚類									4	4.5		2.5

深日

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
漁獲物／統数	8	7	8	11	12	12	12	12	12	12	12	8
サメ類			4	3	2					1	4	0.5
エイ類	6		12	10	6	7			1	1	2	12
マアナゴ	5	4	5	6	8	8	10	2	12	10	2	
ハモ							1	1	2	4		
スズキ	4		6									1
スダイ				5	4		3	2	8	3	12	4
アジ	12.5	20										9
カサゴ	2	2	2		1	2				2	2	
アイナメ		3	3	2								
シロギス	5	9	7	4	5	5	1	1		2	2	4
メイタガレイ	1	1	2	3	2	1	1	2	1		2	2
マコガレイ	2	2	3	4	3	1						1
シタ類	3	3	3	3	2	5	2					2
ウマヅラハギ	0.7	2	1	1	1							
カワハギ	0.7	1							2	1		1
イボダイ							0.5	12	3	2		
シログチ									2			
クルマエビ							1	1	1	0.3		
小エビ類	3	2	12	7	14	16	18	8	7	8	4	3
シヤコ			5	4	4	4	2	1	2			
マダコ	12	11	8	7	8	12	35	39	2	1	1	5
イイダコ		2	4									
テナガダコ			1	2	2							
コウイカ類	1	1	1	3	3							
ジンドウイカ							1	0.5				
その他の魚類	8	4		2	2	3	2.5		4	3	5	1
その他の海産動物									1	0.7		

付表-6 つづき

5. 建 網

春 木

a カレイ建    b 磯建    c 沖建    d クチ建  
e キス建    f シタ建    g カニ建

月	1月	2月	3月	4月	5月	9月	10月	11月	12月
種 別	a	a	a	a	a	g	a	a	a
漁獲物/統数	35	35	35	35	35	5	20	35	35
マコガレイ	20	12.5	7.5	9	12.5		7.5	17	7
ガザミ						10	4		

下 荘

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
種 別	b	b	b	c	c	a	c	c	c	g	c	b
漁獲物/統数	3	15	15	15	15	13	7	6	7	9	6	2
マコガレイ		2.1	0.8	0.3	3.5	3.5	4	1	12	7	5.5	2
シタ類									0.8			
メバル	2		1		0.9							
カサゴ	3.5		1	0.8	1		0.2		1.5	1	3	2.5
アイナメ類	1.5		2.5	0.5	0.9		0.2				2	4.5
ウマヅラハギ									0.2			
カワハギ								4	4.5			
マダイ								0.5				
クロダイ									0.7	0.3	0.5	
シロギス				3.3	2		0.3	1	0.7			
ベラ					0.3		1.5	1	1.5	0.2		
コチ							0.2					
オニオコゼ											0.3	
キジハタ									0.1			
ガザミ									0.2	7		
その他の魚類					0.7		2	0.5	0.4		0.6	
その他の海産動物	4.5	2.1		0.9	0.7				2	13.6		4.5

淡 輪

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		
種 別	b	b	b	b	b	a	b	a	b	a	a	a	b	
漁獲物/統数	3	3	4	4	4	3	3	3	3	5	5	5	7	
マコガレイ						5.5		9		7	6	7.5	6.5	3.5
メバル	2.5	5.5	7.5	7.5	4		5		4				1	4.5
カサゴ	5.5	8.5	7.5	7.5	4		5		4				1	4.5
アイナメ類	2.5	2.5	1.5	1.5	2		5		4				1	
カワハギ											1.5			
クロダイ										1				1.5
ベラ										1				

付表-6 つづき

深 日

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	
	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	e	b	c	g	b	c	b	c	b	c
漁獲物／統数	3	3	3	3	4	3	5	5	3	5	4	5	4	5	6	3	4	4	1	6	4	7	4	6	4
マコガレイ							5	5	4	4	6	3	10		4		4			6		6		3	4
メイタガレイ								2		1															4
シタ類												6													
メバル	10		10		16		8		10		6		1											2	
カサゴ	3	1	2		4	1		1					2		1							2		1	
アイナメ類					1	2	1	3	2	3		1													
ウマヅラハギ											4				8		8			5		2			
カワハギ															6		3			5		4			
マダイ												5	2	6		11		23			27		12		4
シロギス										8				6		4									
シログチ		48		40	50		30		18		10		5		9					20		10			8
ベラ											2														
コチ												2		2											
キジハタ														2											
コウイカ類						3	10	3	6																
その他の魚類		2				2	2							1			1	2						10	4
その他の海産動物																	3		5	2		1			

6. 囲刺網

春 木

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物／統数	10	10	35	35	25	20	20	3	3
スズキ	65	55	45	35	35	35	35	100	70

7. 流刺網

尾 崎

月	4月	5月	9月	10月	11月
漁獲物／統数	10	10	10	9	10
サワラ	60	50	15	40	23.5
スズキ					10
その他の魚類			150	60	5

付表-6 つづき

8. かご  
 春 木  
 a あなごかご    b さかなかご    c たこかご  
 d いかかご    e はげかご    f かにかご

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月
種別	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物/統数	6	5	5	4	4	5	5	3	3	4	4
マアナゴ	55	50	45	50	90	25	25	25	35	75	65

岸和田

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
種別	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物/統数	16	16	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16
マアナゴ	50	50	45	100	55	25	45	25	25	35	45	65

泉佐野

月	1月	3月	5月	6月	10月	11月	12月
種別	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物/統数	4	1	1	1	1	2	1
マアナゴ	45	40	37	25	25	40	40

下 庄

月	1月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	11月	12月
種別	c	c	c	c	c	c	c	c	a, c
漁獲物/統数	4	13	13	15	7	5	6	8	6, 4
マアナゴ									15
マダコ	9	8.6	8.5	7.4	30	19.5	12	10	9.5

淡 輪

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種別	b	b	b	b	b	b	b, c	b	b	b, c	b
漁獲物/統数	4	4	4	5	5	5	5, 4	6	6	4, 3	5
メバル	4	4	3.6	2	2	2	1	1	0.8	2	1
カサゴ	6	4	3.6	2	2	2	1	1	0.8	3	4
アイナメ類	2.5	2	1.8	1	2	2		1	0.9	2	1
ウマヅラハギ				0.6				1	1	1.5	1
カワハギ					1	1	2	1	1		
ベラ				1	1	1	4	2	2.5		
マダコ								35			25
その他					2	2					

付表-6 つづき

深 日

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
種 別	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
漁獲物/統数	3	1	2	2	3	3	3	3	2	5	6	2
マアナゴ										6	8	
メバシ		1										
カサゴ		1										
アイナメ類		1										
コウイカ類	10											
マダコ	1	26	38	20	30	24	23	31	6	3	6	13
その他の			2	2	2	2	1		1	1	1	2

9. 小型定置網

下 荘

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物/統数	5	5	1	4	4	5	5	4	4
スズキ	1.1	1		2	3.5	4	3.1	6	
アジ	5.7	4.5	50	12	12.5	30	3.8	36.5	2
メバル									1
マダイ				0.4			3.2		
ボラ								6	
ウマヅラハギ							0.7		
マイワシ						3			
タチウオ								35.5	

淡 輪

月	1月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物/統数	3	4	6	6	6	6	6	6	6	6
スズキ	12	3	3	1.5	1.5	2	3	5	2	5
アジ		15	25	20	20	15	20	10	10	4.5
メバル	2.5	3	3	1.5	1.5					2
マコガレイ				1.5	1.5	2	2	2	2	2
クロダイ			3	1.5	1.5	2			2	2
ボラ			3	1.5	1.5	2	2	1.5	2	2
ウマヅラハギ			3						2	
その他の魚類						2				

付表-6 つづき

10. たこつぼ

下 荘

月	2月	3月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物／統数	13	13	1	1	1	5	1	1
マダコ	3.4	10	30	19.5	12	9	10	6.5

淡 輪

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
漁獲物／統数	7	6	5	5	7	8	8	7	7	7	7	7
マダコ	12.5	8.5	5.5	5.5	11	17.5	22.5	22	13	6	12.5	9

深 日

月	1月	2月	3月	4月	12月
漁獲物／統数	2	3	3	3	2
マダコ	32	50	43	35	22

11. つ り

a 曳縄釣り b 手釣り

春 木

月	1月
種 別	a
漁獲物／統数	8
タチウオ	55

下 荘

月	1月
種 別	a
漁獲物／統数	1
タチウオ	2.5

淡 輪

月	1月
種 別	a
漁獲物／統数	2
タチウオ	40

深 日

月	7月	8月	9月		10月	11月	12月
種 別	b	b	a	b	b	b	b
漁獲物／統数	3	4	3	4	3	5	2
タチウオ			6				
マアジ	8	5		6	15	18	5

付表-7 浮魚類資源調査結果

(1) 平成3年イワシ巾着網漁獲量

月	着業 統数	のべ出 漁日数	項目/魚種	カタクチ イワシ	マイワシ	コノシロ	サ バ	アジ類	その他	合計
7	6	54	漁獲量トン	761.7	3,527.8	591.2	57.4	0	9.2	4,947.3
			1日当り漁獲量トン	14.11	65.33	10.95	1.06	0	0.17	91.62
8	6	72	漁獲量トン	379.4	1,836.5	659.3	384.1	4.4	15.6	3,279.3
			1日当り漁獲量トン	5.27	25.51	9.16	5.33	0.06	0.22	45.55
9	6	78	漁獲量トン	1,010.3	630.6	1,248.3	571.3	338.9	15.0	3,814.4
			1日当り漁獲量トン	12.95	8.08	16.00	7.32	4.34	0.19	47.62
10	3	42	漁獲量トン	100.0	71.6	777.7	148.0	78.4	0.7	1,176.4
			1日当り漁獲量トン	2.38	1.70	18.52	3.52	1.87	0.02	27.01
11	3	30	漁獲量トン	93.0	400.0	277.7	0	0	13.6	784.3
			1日当り漁獲量トン	3.10	13.33	9.26	0	0	0.45	26.14
12	3	3	漁獲量トン	0	0	18.6	0	0	0	18.6
			1日当り漁獲量トン	0	0	6.20	0	0	0	6.20
合計		279	漁獲量トン	2,344.4	6,466.5	3,572.8	1,160.8	421.7	54.1	1,4020.3
			1日当り漁獲量トン	8.40	23.18	12.81	4.16	1.51	0.19	50.25

(2) 月別、魚種別のパッチ網漁獲量

(大阪府南部漁協計)

単位: kg

月	イカナゴ	イワシシラス	計
1	0	0	0
2	41,740	0	41,740
3	300,750	0	300,750
4	0	42,240	42,240
5	0	32,680	32,680
6	0	52,490	52,490
7	0	179,630	179,630
8	0	0	0
9	0	21,660	21,660
10	0	31,420	31,420
11	0	1,100	1,100
12	0	0	0
計	342,490	361,220	703,710

付表-7 つづき

(3) アジ類の月別漁獲量 (大阪府南部小型定置網標本船)

単位: kg

月	出漁日数	項目・魚種	マアジ(小)	マアジ(大)	マルアジ	計
1	17	漁獲量	170	0	0	170
		1日当漁獲量	10	0	0	10
2	16	漁獲量	134	0	0	134
		1日当漁獲量	8.4	0	0	8.4
3	23	漁獲量	55	0	0	55
		1日当漁獲量	2.4	0	0	2.4
4	24	漁獲量	36	0	0	36
		1日当漁獲量	1.5	0	0	1.5
5	20	漁獲量	30	0	0	30
		1日当漁獲量	1.5	0	0	1.5
6	23	漁獲量	68	0.2	0	68.2
		1日当漁獲量	3	0.01	0	3.01
7	26	漁獲量	113	57.8	8	178.8
		1日当漁獲量	4.4	2.2	0.3	6.9
8	23	漁獲量	216	38.6	8	262.6
		1日当漁獲量	9.4	1.7	0.3	11.4
9	24	漁獲量	130	26.4	0	156.4
		1日当漁獲量	5.4	1.1	0	6.5
10	19	漁獲量	122	0.2	0	122.2
		1日当漁獲量	6.4	0.01	0	6.41
11	17	漁獲量	248	1.6	0	249.6
		1日当漁獲量	14.6	0.09	0	14.69
12	27	漁獲量	480	11.5	0	491.5
		1日当漁獲量	17.8	0.4	0	18.2
合計	259	漁獲量	1,802	136.3	16	1,954.3
		1日当漁獲量	7	0.5	0.06	7.56

---

平成3年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成5年2月20日 発行

発行所 大阪府立水産試験場  
〒599-03  
大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926-1  
TEL 0724(95)5252

発行者 城 久

---