

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査定結果	(17)
4. 気象・海象の定置観測結果	(18)
5. 水質監視調査測定結果	(30)
6. カタクチイワシ卵の採集状況	(41)
7. カタクチイワシ仔魚の採集状況	(41)
8. カタクチイワシ卵の定点別、水深別、発生段階別の採集数	(42)
9. カタクチイワシ仔魚の水深別、定点別全長組成	(43)
10. サワラ資源生態調査における標本船の漁獲尾数、重量	(44)
11. サワラ大型個体の体長と体重	(45)
12. 大型魚礁設置予定海域のベントス査定結果	(46)
13. 大型魚礁設置予定海域における板びき網の採集生物	(48)

附表-1 淺海定線調查一般項目測定結果

1994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	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24	
經度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	1-5	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5	
時 分	16:18	09:34	10:03	10:33	11:21	12:06	12:35	13:06	10:38	10:04	15:36	11:10	14:35	11:36	12:00	13:03	14:08	13:38	15:05	12:35	
水 温 ℃	0 m	12.4	12.6	12.7	12.9	12.5	12.9	13.0	12.5	11.4	12.6	12.0	11.4	11.6	11.4	11.5	12.5	11.5	11.9	12.2	12.7
	5 m	12.49	12.35	12.87	12.53	12.67	12.85	12.75	12.39	11.44	12.54	12.21	11.29	12.27	11.25	11.42	12.06	13.10	13.19	12.93	12.54
	10 m	13.59	13.56	13.31	12.48	12.75	12.86	12.79	12.36	12.36	12.59	12.66	12.58	13.20	12.51	12.35	12.13	13.26	13.24	13.08	12.66
	20 m		13.71	13.40	13.14	12.91	12.88	12.83	12.73												12.76
	30 m		13.78	13.65	13.17	13.34	13.45	12.84	12.76												
	底 層	13.81	13.79	13.69	14.22	13.98	13.55	13.00	12.77	12.73	12.63	12.71	12.78	13.20	13.03	12.95	12.84	13.25	13.25	13.07	12.76
塩 分	0 m	31.28	31.83	31.60	31.73	31.49	31.72	31.76	31.41	30.30	31.42	30.86	30.29	29.73	30.34	29.09	30.97	23.82	26.21	30.90	31.54
	5 m	31.82	31.87	32.00	31.77	31.73	31.89	31.80	31.57	30.58	31.63	31.17	30.44	31.02	30.39	30.62	31.08	31.41	31.57	31.53	31.68
	10 m	32.68	32.78	32.48	31.78	31.76	31.91	31.85	31.45	31.47	31.67	31.48	31.63	31.53	31.57	31.48	31.26	31.56	31.58	31.61	31.74
	20 m		32.97	32.68	32.16	31.93	31.94	31.87	31.79												31.78
	30 m		33.07	32.94	32.40	32.50	32.63	31.88	31.83												
	底 層	32.86	33.11	32.97	33.54	33.30	32.73	31.97	31.83	31.68	31.68	31.52	31.68	31.53	31.69	31.76	31.67	31.57	31.65	31.60	31.78
海 象	海 深 m	17.0	41.0	40.0	59.0	54.0	55.0	59.0	35.0	20.5	18.0	13.0	19.5	12.0	17.5	19.0	17.0	12.0	14.5	13.0	22.0
	水 色	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	10G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4
	透 明 度	7.2	7.1	9.2	9.5	7.7	9.0	9.0	8.9	11.8	8.0	10.0	11.5	10.3	9.0	12.8	8.6	6.3	6.0	7.0	7.7
氣 象	波 浪	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3
	天 氣	BC	B	B	C	C	C	C	C	C	BC	C	BC	BC	B	B	BC	B	C	B	
	氣 温 ℃	9.8	10.9	10.2	11.0	10.4	10.0	10.3	10.5	8.6	9.6	10.5	8.9	10.3	8.6	10.2	10.3	11.2	10.7	9.8	9.8
	風 向 風 力	W1	S1	SE1	ENE1	S2	SE2	SSE1	S2	NE4	NE3	SW2	NE3	SW1	NE3	NE1	E2	SSE1	N2	SW2	E3
	雲 形 雲 量	As6	0	0	As8	As10	St10	St10	St10	As9	As9	As7	As9	As6	As5	As2	As1	As4	As1	As10	As1
氣 圧	1032.6	1033.2	1033.2	1032.6	1032.2	1031.8	1031.5	1031.0	1035.3	1035.9	1032.3	1034.6	1032.0	1034.3	1033.8	1033.0	1031.9	1032.4	1032.0	1033.4	
備 考																					

(1)

付表-1 つづき

1994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	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	2-7	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	
時 分	16:16	09:30	10:03	10:36	11:24	12:11	12:38	13:20	10:33	10:04	15:33	11:01	14:29	11:29	11:54	13:00	14:01	13:31	15:01	12:33	
水温 ℃	0 m	9.8	11.4	12.1	11.7	10.1	10.4	10.1	10.4	9.9	9.6	9.8	9.7	10.0	9.9	9.6	9.8	9.8	9.9	9.7	10.3
	5 m	9.69	11.35	11.89	11.44	10.02	10.25	10.07	10.35	9.74	9.39	9.65	9.42	9.84	9.55	9.43	9.56	9.65	9.61	9.50	10.24
	10 m	10.32	11.50	11.89	11.43	10.14	10.25	10.11	10.19	9.85	10.65	9.58	9.90	9.63	9.45	9.52	9.65	9.54	9.49	9.57	10.20
	20 m		11.58	11.91	11.43	10.82	10.24	10.31	10.55												10.15
	30 m		12.05	11.91	11.43	11.13	10.28	10.39	10.65												
	底層	10.86	12.11	11.91	11.67	11.50	11.10	10.46	10.69	10.09	11.16	9.61	10.22	9.66	10.17	10.18	10.07	9.89	10.09	9.64	10.15
塩分	0 m	31.66	32.55	32.89	32.64	31.72	31.88	31.78	31.89	31.56	31.62	31.51	31.28	30.71	30.63	30.88	29.71	30.31	27.34	31.32	31.94
	5 m	31.68	32.66	32.90	32.64	31.85	31.92	31.82	31.90	31.63	31.61	31.47	31.32	30.80	31.05	30.87	30.62	30.67	30.34	31.33	31.89
	10 m	32.08	32.68	32.90	32.65	31.95	31.90	31.85	31.90	31.71	32.16	31.55	31.73	31.21	31.22	31.17	31.19	31.02	31.04	31.45	31.89
	20 m		32.73	32.93	32.66	32.24	31.90	31.98	32.12												31.90
	30 m		33.00	32.92	32.64	32.43	31.94	32.01	32.17												
	底層	32.32	32.99	32.94	32.82	32.64	32.44	32.06	32.18	31.85	32.50	31.56	31.90	31.37	31.81	31.86	31.81	31.46	31.57	31.53	31.90
海深 m	17.0	43.0	41.0	58.0	54.0	58.0	60.0	35.0	20.5	18.0	13.0	19.5	12.0	17.5	19.5	17.0	12.5	14.5	14.0	22.0	
海水色	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4
透明度	6.9	8.5	7.7	8.9	7.4	7.2	8.0	8.0	7.2	7.0	6.5	7.4	6.0	6.5	6.9	5.0	5.5	4.4	6.3	7.5	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
天気	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	BC	BC	B	B	
気温 ℃	10.9	9.3	9.6	9.2	9.2	9.3	9.4	9.3	9.0	9.9	11.2	9.0	10.6	9.2	9.0	9.6	9.8	9.7	10.6	9.4	
風向風力	W4	ENE1	ESE1	S2	E1	SE1	N1	NNW2	W4	SW1	WSW3	W3	W4	W3	WSW5	W5	WSW5	SW4	WSW3	W5	
雲形雲量	0	As2	As8	As9	St10	St10	St10	St10	0	0	0	0	Cu2	0	0	0	Cu3	Cu6	0	0	
気圧	1023.9	1024.2	1024.0	1023.2	1022.1	1021.5	1020.9	1020.4	1024.4	1024.5	1023.4	1024.4	1022.5	1023.8	1023.2	1022.5	1022.1	1022.3	1022.9	1023.8	
備考																					

付表-1 つづき

1994年3月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	3-1	3-2	3-2	3-2	3-2	3-3	3-3	3-3	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-1	3-3		
時 分	13:58	09:49	10:21	10:47	11:32	10:24	11:21	11:44	10:21	09:55	13:33	10:38	12:51	10:56	11:14	11:33	12:32	11:57	13:12	10:58		
水温 ℃	0 m	10.4	9.7	10.1	10.8	9.3	9.5	9.7	9.9	9.4	9.5	10.1	9.3	9.8	9.3	9.3	9.2	10.0	10.2	10.0	9.5	
	5 m	10.65	10.57	10.04	10.64	9.11	9.25	9.44	9.23	9.16	9.11	9.14	9.12	9.30	9.18	9.00	8.76	9.32	9.34	9.41	9.17	
	10 m	10.82	10.89	10.04	10.63	9.18	9.30	9.44	9.46	9.21	9.14	9.28	9.24	9.36	9.20	9.10	8.90	9.27	9.43	9.31	9.24	
	20 m		10.99	10.26	10.75	9.80	9.33	9.44	9.46												9.31	
	30 m		11.10	10.89	10.92	10.49	9.38	9.48	9.47													
	底層	10.83	11.19	10.87	10.91	10.78	9.52	9.57	9.54	9.27	9.20	9.22	9.28	9.27	9.32	9.06	8.98	9.24	9.43	9.30	9.32	
塩分	0 m	31.42	31.60	31.92	32.51	31.30	31.61	31.76	31.51	30.78	31.02	30.77	30.50	30.63	29.89	29.92	30.28	29.82	26.85	30.49	31.36	
	5 m	32.35	32.36	31.95	32.55	31.35	31.68	31.88	31.72	31.62	31.10	31.07	31.72	31.07	31.46	30.87	30.71	30.69	30.82	31.20	31.65	
	10 m	32.53	32.60	31.95	32.57	31.63	31.80	31.88	31.94	31.80	31.51	31.49	31.86	31.74	31.79	31.78	31.55	31.69	31.81	31.73	31.75	
	20 m		32.71	32.24	32.74	32.16	31.90	31.93	31.99												31.86	
	30 m		32.81	32.74	32.80	32.51	31.95	31.98	32.01													
	底層	32.55	32.86	32.77	32.82	32.68	32.02	32.04	32.05	31.90	31.75	31.60	31.93	31.77	31.85	31.83	31.75	31.75	31.81	31.76	31.62	
海象	水深 m	16.5	42.0	42.5	62.0	54.0	58.5	66.0	36.0	20.5	18.5	12.0	19.0	14.0	18.0	19.0	16.5	12.0	13.5	12.0	23.5	
	水色	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/2	7.5G3/4	5G3/4	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	10GY3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	5G3/4	5G3/2	
	透明度	7.2	5.1	6.1	6.0	6.0	4.1	4.0	4.0	7.3	8.9	7.2	6.9	6.5	6.2	5.1	5.0	6.4	3.6	7.1	4.7	
	波浪	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	
気象	天気	B	B	B	BC	BC	B	B	BC	B	B	B	B	B	B	B	C	B	BC	B	B	
	気温 ℃	10.3	6.6	6.1	9.5	6.6	7.0	7.8	9.4	9.6	9.6	9.2	9.3	10.3	9.6	9.3	8.9	10.5	11.1	10.6	7.1	
	風向風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	雲形雲量	0	Ac1	Ac1	Ac5	Ac4	0	As2	As6	0	0	0	0	As1	As2	As2	As8	As1	As5	Cu1	As2	
気圧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
備考																						

付表-1 つづき

1994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	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	4-4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	
時 分	16:02	09:27	09:57	10:27	11:14	11:57	12:23	12:50	10:33	10:03	15:20	11:01	14:20	11:27	11:51	12:52	13:53	13:22	14:50	12:27	
水温 ℃	0 m	12.4	13.4	13.6	13.6	14.0	13.0	13.0	14.6	11.5	11.5	12.6	11.7	13.0	11.7	12.1	12.3	12.2	13.7	12.0	11.9
	5 m	12.06	12.19	12.27	11.80	11.45	11.02	10.84	10.94	10.70	10.94	11.12	10.85	10.57	10.75	11.36	11.44	10.31	11.15	10.52	10.84
	10 m	11.90	12.19	12.07	11.74	10.79	10.83	10.72	10.89	10.60	10.41	10.32	10.55	10.21	10.40	11.54	11.41	10.23	10.23	10.27	10.73
	20 m		12.32	12.39	12.16	10.45	10.70	10.76	10.75												10.71
	30 m		12.45	12.48	12.53	12.09	10.76	10.76	10.75												
底層	11.99	12.54	12.51	13.15	12.36	10.97	10.81	10.73	10.58	10.75	10.31	10.60	10.21	10.29	10.73	10.75	10.24	10.23	10.26	10.71	
塩分	0 m	31.73	32.72	32.49	32.19	31.55	31.85	31.73	30.88	31.26	31.64	31.39	30.70	30.74	30.26	29.32	29.87	29.80	27.20	31.63	31.26
	5 m	32.64	32.84	32.63	32.32	31.66	31.93	31.95	31.91	31.75	31.76	31.50	31.28	31.74	31.42	30.09	30.06	31.73	30.04	31.91	32.00
	10 m	32.82	32.89	32.69	32.41	31.98	31.97	32.00	31.96	32.10	32.09	32.04	32.10	32.00	32.04	31.18	30.57	32.06	32.04	32.02	32.09
	20 m		33.03	32.98	32.80	32.11	32.05	32.09	32.08												32.14
	30 m		33.11	33.10	33.12	32.87	32.07	32.10	32.07												
底層	32.84	33.16	33.12	33.53	33.13	32.24	32.19	32.08	32.10	32.30	32.05	32.13	32.00	32.07	32.11	32.01	32.05	32.06	32.03	32.12	
海深 m	17.0	42.0	39.0	58.0	54.0	56.0	60.0	34.0	20.5	18.0	13.0	19.5	12.0	17.5	18.5	17.0	12.0	14.5	13.0	22.0	
海水色	7.5GY3/2	10G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	10GY3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	10GY3/2	2.5GY3/2	5G3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5GY4/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	5G3/4	
透明度	3.5	6.6	7.5	5.9	5.1	6.8	6.9	6.7	3.6	5.0	3.8	2.8	3.0	2.9	3.0	3.9	2.9	2.0	3.4	5.3	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
天気	B	B	B	B	B	B	B	B	BC	C	B	C	B	C	BC	B	B	B	B	BC	
気温 ℃	14.2	14.7	15.4	16.0	16.3	14.8	17.8	17.6	11.2	10.7	13.6	12.1	13.3	12.4	14.2	14.3	13.9	14.8	13.2	13.4	
風向風力	NW1	WNW1	N1	E1	E1	WNW1	W1	SW1	NE2	NE3	WSW3	NE2	W4	NE2	ENE1	W2	WNW3	WNW2	W4	SSW2	
雲形雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	As4	As8	0	As9	0	As10	As6	0	0	0	0	As3	
気圧	1031.4	1033.2	1033.3	1032.9	1032.2	1031.7	1031.5	1031.2	1034.0	1034.1	1031.3	1033.9	1031.2	1033.5	1033.2	1032.6	1031.3	1032.1	1031.2	1032.9	
備考													赤潮		赤潮			赤潮	赤潮		
	赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>																				

付表-1 つづき

1994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°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	5-9	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	
時 分	16:02	09:34	10:08	10:40	11:28	12:13	12:39	13:06	10:21	09:57	15:20	10:49	14:20	11:22	11:43	12:49	13:53	13:19	14:50	12:22	
水温 ℃	0 m	20.0	17.1	16.6	16.4	16.7	16.9	16.5	15.9	17.7	17.7	19.2	18.4	18.4	19.0	19.2	19.1	19.3	19.5	19.2	18.3
	5 m	17.61	16.49	15.98	16.04	15.28	16.03	15.60	15.50	16.79	17.13	16.45	16.23	16.51	15.79	15.91	16.42	16.84	16.74	16.23	15.62
	10 m	16.47	16.41	15.97	15.97	15.72	15.59	15.52	15.37	16.01	16.55	15.14	15.26	15.07	14.95	14.68	16.13	14.58	14.76	15.02	15.61
	20 m		16.28	16.23	16.01	16.35	15.33	15.32	15.35												14.99
	30 m		16.28	16.34	16.19	16.21	15.28	15.13	15.33												
	底層	16.43	16.31	16.32	16.41	16.25	15.64	15.26	15.33	15.31	16.24	15.12	14.03	15.07	14.74	14.58	14.97	14.58	14.17	14.72	14.99
塩分	0 m	31.64	32.62	32.21	32.11	32.01	32.02	32.16	32.18	31.85	32.34	31.22	31.22	31.00	31.08	31.45	29.38	29.77	26.41	31.10	31.70
	5 m	32.34	32.77	32.36	32.15	31.98	32.03	32.12	32.15	32.18	32.37	31.57	31.70	31.45	31.96	31.59	30.61	31.04	31.07	31.57	31.89
	10 m	32.52	32.80	32.58	32.41	32.22	32.07	32.15	32.15	32.04	32.58	32.09	32.15	32.09	32.23	32.19	31.13	32.10	31.86	31.94	32.06
	20 m		32.91	32.77	32.65	32.85	32.09	32.16	32.04												32.20
	30 m		32.98	32.89	32.81	32.97	32.11	32.29	32.15												
	底層	32.53	33.01	32.90	33.00	33.03	32.59	32.42	32.15	32.51	32.81	32.09	32.21	32.09	32.25	32.32	32.17	32.10	32.07	32.06	32.20
海象	海深 m	16.0	42.0	38.0	58.0	53.0	53.0	60.0	33.0	20.0	17.0	12.5	18.5	11.0	16.5	18.0	16.0	11.0	13.0	12.5	21.0
	水色	10GY3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10GY3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	10GY3/2	5G3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	5GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	2.5Y3/2	5G3/2	2.5G3/2
	透明度	7.4	4.0	5.5	3.7	5.0	5.0	6.5	5.0	6.5	8.2	6.4	6.3	5.1	5.1	4.5	3.3	4.6	1.8	5.4	5.0
	波浪	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気象	天気	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	気温 ℃	21.8	20.8	19.5	19.6	20.2	19.9	19.4	18.9	17.4	17.8	20.5	18.3	19.7	19.2	19.3	20.3	19.5	20.4	20.5	19.4
	風向風力	E1	W2	W1	SSE4	SSW5	S4	SSW5	SW5	NNW3	NNW3	SSW2	N2	WSW3	WNW2	WSW1	SW3	WSW3	SW3	WSW2	SW1
	雲形雲量	0	As10	As10	As10	As10	As10	As10	As10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気圧	1027.0	1029.1	1029.2	1028.6	1028.5	1028.6	1028.4	1028.3	1030.2	1030.2	1027.7	1032.2	1028.3	1030.0	1029.8	1028.4	1028.5	1028.3	1028.1	1029.2
備考																		赤潮 (1)(2)	赤潮気味 (1)	赤潮 (1)(2)	

赤潮優占種

(1) *Skeletonema costatum*

(2) *Eutreptiella* sp.

付表-1 つづき

1994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	28' 00	35' 24
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	6-6	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	
時 分	15:58	09:30	10:02	10:28	11:16	12:00	12:24	12:51	10:28	10:00	15:15	10:53	14:15	11:22	11:44	12:47	13:49	13:19	14:45	12:21	
水温 ℃	0 m	22.3	20.4	21.0	21.0	20.7	19.4	19.9	22.0	21.7	22.0	23.9	23.1	24.2	23.2	24.1	23.1	23.9	25.7	24.3	22.4
	5 m	18.73	20.06	19.81	20.18	20.17	19.01	19.46	19.35	19.54	18.75	17.93	19.82	18.13	20.65	20.31	21.04	20.72	20.37	18.36	19.82
	10 m	18.37	19.92	19.49	19.11	20.58	18.91	19.01	18.72	17.92	19.12	17.69	17.96	16.97	17.80	18.94	20.54	17.55	17.82	17.30	18.63
	20 m		19.92	19.65	19.31	19.49	18.90	18.90	18.64												18.42
	30 m		19.86	19.59	19.48	18.97	18.96	18.83	18.59												
底層	18.32	19.72	19.59	19.48	19.37	18.90	19.09	18.59	17.79	19.28	17.68	17.80	16.94	17.38	18.14	18.46	17.55	17.66	17.29	18.42	
塩分	0 m	31.63	32.83	32.05	31.92	31.84	32.29	32.24	30.84	31.33	30.67	30.24	29.72	28.96	28.81	27.99	29.91	26.72	19.26	29.85	31.82
	5 m	32.34	32.91	32.49	32.21	32.16	32.31	32.25	32.19	32.02	32.07	32.00	30.77	31.39	30.27	30.45	30.79	30.57	30.10	31.49	31.89
	10 m	32.43	33.27	32.92	32.77	32.44	32.38	32.40	32.41	32.30	32.79	32.16	32.31	32.17	32.16	31.92	31.48	32.26	32.29	32.16	32.36
	20 m		33.27	33.03	33.18	33.16	32.39	32.46	32.46												32.42
	30 m		33.24	33.42	33.33	33.29	32.43	32.54	32.72												
底層	32.43	33.30	33.42	33.45	33.42	32.73	33.10	32.72	32.33	32.89	32.17	32.32	32.15	32.25	32.37	32.31	32.26	32.30	32.17	32.42	
海深 m	16.5	42.0	37.0	57.0	52.0	56.0	60.0	32.0	19.5	17.0	12.0	18.0	12.0	16.5	17.5	16.0	11.0	13.0	12.5	21.0	
水色	7.5GY4/2	7.5G3/4	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	5Y3/2	2.5Y3/2	5Y3/2	5G3/2	
透明度	2.4	5.1	5.9	6.1	4.2	6.9	5.9	4.8	3.8	3.5	2.7	2.9	1.7	3.0	2.6	4.1	3.9	1.9	2.1	6.2	
波浪	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	
天気	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
気温 ℃	24.8	20.9	22.3	22.8	22.2	22.2	23.3	22.9	23.3	22.6	24.9	25.1	25.1	24.7	26.5	24.4	26.8	27.9	25.3	24.6	
風向風力	SSW4	WNW1	WNW1	WSW1	NW2	WSW1	W3	W3	N2	NNW2	WSW4	N2	W4	NNW3	WNW2	WNW3	W4	W2	WSW4	WNW2	
雲形雲量	0	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
気圧	1023.9	1025.5	1025.4	1025.5	1025.5	1025.4	1025.1	1024.9	1026.6	1026.9	1027.5	1026.2	1024.0	1026.0	1025.8	1024.9	1024.0	1024.6	1024.0	1025.3	
備考	(1)								(1)	(1)	(1)	(1)	(1)(2)	(1)(2)	(1)(2)		(1)(2)	(1)(2)	(1)(2)	(1)(2)	(3)

赤潮優占種: (1) *Skeletonema costatum*
 (2) *Prorocentrum triestinum*
 (3) *Gymnodinium* sp.

付表-1 つづき

1994年7月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	7-4	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4		
時 分	16:03	09:32	10:04	10:33	11:21	12:05	12:29	12:55	10:30	10:03	15:20	10:57	14:18	11:23	11:45	12:48	13:50	13:18	14:49	12:22		
水温 ℃	0 m	30.7	25.4	25.0	24.7	24.1	22.5	24.3	27.8	26.4	26.5	28.3	26.4	28.1	26.0	26.3	26.0	26.9	28.2	28.9	24.6	
	5 m	23.26	23.35	23.85	22.61	23.33	22.04	22.54	22.26	23.09	23.87	21.73	23.25	23.20	23.50	22.50	23.74	24.30	24.23	22.03	21.98	
	10 m	22.40	22.55	22.81	22.43	22.24	22.03	21.94	21.88	22.48	21.16	20.68	21.91	20.24	21.33	21.30	23.09	22.09	21.87	19.86	21.71	
	20 m		21.96	21.96	21.52	22.03	22.00	21.85	21.72												21.49	
	30 m		21.81	21.36	21.74	22.08	21.95	21.74	21.42													
	底層	22.26	21.73	21.39	20.82	21.50	21.80	21.61	21.37	21.06	21.49	20.69	21.28	20.06	21.00	21.13	21.18	20.92	20.95	19.81	21.49	
塩分	0 m	30.95	32.46	32.38	32.40	32.21	32.51	32.42	32.46	31.61	31.06	30.74	31.01	30.29	30.96	30.16	30.30	29.91	24.32	30.61	32.46	
	5 m	32.97	32.77	32.42	32.84	32.51	32.53	32.51	32.46	32.21	31.86	32.04	32.13	31.31	31.62	31.69	31.11	31.00	30.47	31.95	32.51	
	10 m	33.15	32.90	32.73	32.91	32.51	32.53	32.61	32.62	32.52	32.55	32.53	32.53	32.51	32.54	32.47	31.76	31.63	31.57	32.48	32.67	
	20 m		33.06	33.18	32.83	32.86	32.57	32.68	32.67												32.71	
	30 m		33.25	33.23	33.25	33.27	32.62	32.73	32.76													
底層	33.12	33.27	33.42	33.90	33.42	32.77	32.81	32.80	32.62	32.90	32.53	32.69	32.46	32.52	32.66	32.58	32.05	32.58	32.50	32.71		
海深 m	17.0	41.5	38.0	58.0	52.0	55.0	59.0	33.0	19.5	17.0	13.0	18.5	12.0	16.5	18.0	16.0	12.0	14.0	13.0	21.0		
海水色	2.5G3/2	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	7.5YR3/2	10GY3/2	2.5G3/4		
透明度	4.0	9.0	7.9	7.2	7.2	7.7	6.8	7.3	3.5	4.0	3.7	3.8	1.9	3.6	2.0	1.8	1.6	0.3	3.5	3.0		
波浪	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
気温℃	32.8	29.5	28.0	28.9	28.0	28.6	28.9	31.8	30.4	30.3	31.6	30.5	30.3	30.4	29.4	29.2	29.4	29.0	31.8	27.0		
風向風力	0	WSW2	WNW4	W4	W5	WSW4	ESE1	SW1	SW1	SW1	SSW2	SSW1	SW3	SW3	SW3	SSW5	SW3	SSW4	SW2	S3		
雲形雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
気圧	1022.5	1023.3	1023.2	1023.0	1028.2	1022.7	1022.6	1022.4	1024.0	1024.0	1022.6	1024.0	1022.9	1023.7	1023.6	1023.3	1023.1	1023.1	1022.7	1023.4		
備考															赤潮	赤潮		赤潮				
															赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>							

付表-1 つづき

1994年8月

(8)

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	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	8-1	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1		
時 分	16:00	09:38	10:13	10:39	11:28	12:13	12:39	13:05	10:28	10:01	15:15	10:54	14:10	11:19	11:41	12:44	13:43	13:12	14:42	12:18		
水温 ℃	0 m	27.0	26.9	26.5	26.4	26.5	26.2	26.6	26.9	27.5	27.3	28.1	27.9	29.4	28.0	28.0	27.5	29.5	29.9	28.9	26.6	
	5 m	26.87	26.62	26.08	25.88	25.82	25.77	26.14	26.29	26.94	26.87	27.58	27.08	28.37	27.13	26.83	26.57	26.50	27.21	28.50	25.80	
	10 m	26.83	26.50	25.96	25.84	25.72	25.70	26.01	26.37	26.65	26.34	25.70	26.37	24.13	26.04	26.57	25.48	24.59	26.06	24.97	25.54	
	20 m		26.43	25.99	25.11	25.70	25.64	25.78	26.44												24.14	
	30 m		26.26	25.85	25.11	25.33	25.63	25.66	25.79													
	底層	26.83	26.26	25.78	25.30	25.44	25.60	25.20	25.74	25.10	26.32	25.40	23.94	23.83	23.64	24.45	23.61	24.17	23.95	24.43	24.14	
塩分	0 m	33.28	33.31	32.89	32.81	32.60	32.61	32.45	32.68	33.09	33.05	32.44	31.95	30.72	31.53	32.06	32.53	29.13	30.39	31.85	32.71	
	5 m	33.29	33.29	32.88	32.77	32.57	32.61	32.46	32.68	33.15	33.32	32.47	32.05	31.33	32.18	32.10	32.53	31.23	31.14	31.85	32.71	
	10 m	33.32	33.29	32.85	32.79	32.61	32.64	32.49	32.81	33.21	33.21	32.70	32.34	32.37	32.32	32.24	32.53	32.07	32.24	32.72	32.75	
	20 m		33.30	33.27	32.93	32.60	32.65	32.59	33.25												32.79	
	30 m		33.26	33.32	33.01	32.75	32.66	32.65	33.16													
底層	33.38	33.26	33.32	33.22	33.33	32.67	32.77	33.18	32.90	33.27	32.79	32.77	32.46	32.64	32.67	32.66	32.41	32.61	32.72	32.79		
海象	水深 m	14.0	35.5	37.0	57.0	53.0	56.0	63.0	34.0	19.5	17.5	13.0	18.5	12.0	17.0	18.0	16.5	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水色	5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10GY3/2	10G2/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	7.5G3/2	5Y3/2	5Y3/2	10Y3/2	5G3/2	
	透明度	3.2	5.0	6.0	7.7	11.3	7.0	6.8	3.6	4.6	4.0	3.5	5.8	1.3	3.3	4.0	4.8	0.9	0.3	1.1	4.0	
波浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3		
気象	天気	BC	BC	BC	BC	B	B	B	B	C	C	BC	C	BC	C	BC	C	BC	C	BC	C	
	気温 ℃	30.3	30.1	28.3	28.9	29.0	30.6	28.8	28.6	30.3	30.3	31.2	31.6	31.8	30.0	29.7	30.7	30.4	30.8	31.8	28.8	
	風向風力	S5	S5	S4	S5	SSE4	SSW4	SSW4	SW5	SSW4	SSW5	S5	SW3	SSW5	W3	SW3	SW3	SW4	WSW4	SSW6	SSW4	
	雲形雲量	Cu, As6	Cu, As3	Cu, As3	Cu, As3	Cu, As2	Cu, As2	Cu, As2	Cu, As1	Cu, As9	Cu, As9	Cu, As5	Cu, As1	Cu, As4	Cu, As1	Cu, As7	Cu, As1	Cu, As7	Cu, As9	Cu, As4	Cu, As9	
気圧	1023.6	1025.9	1025.9	1025.7	1025.4	1025.1	1024.8	1024.6	1025.1	1025.3	1023.7	1024.9	1023.5	1024.8	1024.6	1024.2	1023.7	1024.0	1023.7	1024.4		
備考														赤潮 (1)				赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)		
														赤潮優占種: (1) <i>Gymnodinium mikimotoi</i> (2) <i>Skeletonema costatum</i>								

付表-1 つづき

1994年9月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	9-5	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	
時 分	15:50	09:36	10:07	10:37	11:23	12:04	12:32	13:00	10:25	09:59	15:09	10:50	14:05	11:17	11:39	12:39	13:40	13:09	14:38	12:14	
水温 ℃	0 m	28.7	27.9	27.8	27.8	28.1	28.0	27.6	27.7	29.0	29.0	29.5	29.5	29.6	29.6	29.3	29.1	30.0	30.0	29.9	28.4
	5 m	28.47	27.57	27.15	27.49	27.84	27.93	27.54	27.62	28.57	28.42	29.37	28.52	29.41	28.37	28.48	28.33	28.53	28.47	29.41	27.82
	10 m	27.60	27.18	27.00	27.07	27.55	27.78	27.54	27.58	28.37	27.92	27.72	28.09	27.83	27.66	28.32	28.14	27.58	27.79	27.52	27.56
	20 m		26.90	26.78	26.82	27.47	27.60	27.54	27.52												
	30 m		26.87	26.52	26.66	26.89	27.39	27.51	27.53												
底層	27.59	26.77	26.24	25.24	25.74	26.60	27.23	27.54	27.67	27.44	27.58	27.64	27.65	27.60	27.64	27.67	27.51	27.22	27.48	27.52	
塩分	0 m	32.45	32.63	32.83	32.79	32.76	32.73	32.93	32.91	32.27	32.26	31.20	31.20	30.70	30.58	30.95	31.66	28.84	29.90	31.04	32.68
	5 m	32.44	32.86	33.15	32.92	32.77	32.73	32.93	32.92	32.26	32.34	31.53	31.74	31.21	31.18	31.42	31.97	32.01	30.99	31.81	32.73
	10 m	32.59	33.17	33.24	33.16	32.92	32.76	32.93	32.91	32.36	32.59	32.57	32.47	32.55	32.65	32.10	32.31	32.57	32.48	32.62	32.85
	20 m		33.37	33.34	33.29	32.94	32.86	32.93	32.92												
	30 m		33.35	33.45	33.37	33.24	32.98	32.95	32.91												
底層	32.60	33.40	33.56	33.89	33.72	33.37	33.06	32.90	32.73	32.87	32.63	32.74	32.61	32.69	32.71	32.62	32.64	32.65	32.62	32.88	
海深 m	14.0	42.0	39.0	58.0	52.0	57.0	60.0	34.0	19.5	18.5	13.0	18.5	12.0	16.0	18.0	16.0	12.0	13.5	12.5	20.0	
水色	7.5Y3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	7.5G3/2	5G3/4	2.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	5G3/2	
透明度	1.0	2.8	3.1	5.2	3.8	3.8	3.6	3.8	1.6	1.8	1.0	1.5	0.9	0.9	1.7	1.3	0.8	0.5	1.0	2.0	
波浪	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	
気象	天気	B	C	C	C	C	C	C	B	B	BC	B	BC	B	B	BC	B	B	B	B	
	気温 ℃	30.0	29.4	28.5	28.2	28.8	28.9	28.3	29.2	29.3	30.3	29.8	29.2	29.0	29.0	29.0	31.8	29.4	30.3	28.8	29.2
	風向風力	SSW5	S4	S5	S6	S6	S6	SSW6	SSW5	W4	SW4	SW5	W3	WSW5	W3	W3	SW4	WSW5	WSW5	WSW5	SW4
	雲形雲量	Cu, Ac2	As9	As9	As10	As9	St10	St10	As8	Cu1	Cu1	Cu, Ac3	Cu1	Cu, Ac3	Cu1	Cu1	Ac3	Ac1	Cu1	Cu, Ac1	Ac2
気圧	1019.7	1022.9	1023.0	1022.6	1022.2	1022.2	1021.9	1021.6	1022.8	1023.0	1019.7	1022.6	1020.3	1022.5	1022.3	1021.6	1020.6	1021.1	1019.9	1022.0	
備考	赤潮	赤潮気味							赤潮気味	赤潮気味	赤潮気味	赤潮気味	赤潮	赤潮	赤潮気味	赤潮気味	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	
										赤潮優占種	<i>Rizosolenia setigera</i>	<i>Rizosolenia flagilissima</i>									
											<i>Leptocylindrus damicus</i>	<i>Leptocylindrus minimus</i>									

(9)

付表-1 つづき

1994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' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	10-3	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	
時 分	09:54	09:38	10:07	10:36	11:22	12:09	12:31	13:01	15:27	15:50	10:39	15:01	11:41	14:36	14:14	13:11	12:07	12:39	11:10	13:38	
水温 ℃	0 m	25.2	25.0	25.4	24.8	25.4	25.5	25.4	25.6	25.8	25.7	25.7	25.9	26.0	25.8	25.6	25.2	25.5	25.5	25.7	25.5
	5 m	24.72	24.71	25.10	24.53	25.19	25.13	25.12	25.07	25.20	25.59	25.44	25.15	25.62	25.05	24.76	24.46	25.19	25.44	25.62	25.17
	10 m	24.61	24.68	24.94	24.48	25.18	25.07	25.12	25.05	25.24	25.21	25.46	25.17	25.57	25.08	25.10	25.14	25.56	25.53	25.59	25.14
	20 m		24.69	24.69	24.43	25.19	25.09	25.09	25.02												25.05
	30 m		24.67	24.55	24.42	25.19	25.10	25.08	25.02												
	底層	24.60	24.66	24.55	24.41	24.58	24.76	24.81	25.02	25.18	24.86	25.49	25.20	25.49	25.07	25.09	25.09	25.57	25.50	25.59	25.05
塩分	0 m	32.95	33.57	33.10	33.66	32.94	32.95	33.07	33.10	32.01	32.24	32.53	31.61	32.14	30.70	29.80	30.05	30.76	25.00	32.84	32.78
	5 m	33.59	33.60	33.14	33.69	32.96	32.96	33.07	33.10	32.12	32.59	32.62	32.05	32.46	31.21	30.66	30.21	32.07	31.73	32.90	32.91
	10 m	33.67	33.65	33.37	33.72	32.97	32.99	33.06	33.11	32.60	33.06	32.81	32.65	32.80	33.05	32.77	32.70	32.89	32.66	32.94	33.10
	20 m		33.69	33.60	33.74	33.03	33.05	33.06	33.12												33.20
	30 m		33.72	33.73	33.76	33.09	33.08	33.07	33.12												
	底層	33.68	33.71	33.73	33.79	33.72	33.47	33.44	33.12	33.13	33.37	32.93	33.11	33.04	33.21	33.11	33.08	32.92	32.93	32.96	33.20
海象	水深 m	13.0	41.0	38.0	58.0	52.0	56.0	60.0	33.0	20.0	18.0	12.0	19.0	13.0	17.0	18.0	16.0	11.5	13.5	12.5	21.0
	水色	5GY3/2	5G4/2	5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5GY4/2	2.5GY4/2	5GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5GY4/2	5G4/2	5G3/2
	透明度	2.5	4.0	4.4	4.8	4.5	4.6	4.1	3.8	2.6	2.2	3.2	2.1	3.0	2.8	2.7	2.8	2.1	2.8	3.0	4.0
	波浪	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	1	2	3	2	2	3	2	3	2	3
気象	天気	BC	C	BC	C	C	C	C	C	BC	BC	BC	BC	C	C	BC	C	BC	BC	C	
	気温 ℃	23.0	25.5	25.8	25.7	25.7	25.4	26.2	26.7	25.6	25.0	23.6	25.4	25.3	26.0	26.3	24.6	26.0	25.9	23.8	25.6
	風向風力	NNE3	NE1	ENE1	NE2	SE1	SE2	SE1	SE1	NW3	NW3	N2	NW3	NNW2	WNW2	W2	S1	0	WSW3	N2	S2
	雲形雲量	As3	As10	As7	As10	As10	As10	As10	As10	As9	As5	As7	As6	As7	As8	As9	As7	As8	As7	As7	As8
気圧	1030.4	1028.9	1029.0	1028.4	1027.4	1027.0	1026.6	1026.2	1028.0	1028.1	1030.3	1027.9	1029.7	1027.9	1028.0	1028.6	1029.5	1028.9	1030.1	1028.3	
備考									赤潮 (2)	赤潮 (2)		赤潮 (2)					赤潮 (1)				
	赤潮優占種：(1) <i>Leptocylindrus minimus</i> (2)べん毛藻(種は不明)																				

付表-1 つづき

1994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	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	11-1	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	
時 分	16:00	09:31	10:04	10:36	11:24	12:10	12:34	13:03	10:30	10:01	15:18	10:57	14:17	11:25	11:48	12:50	13:52	13:20	14:46	12:24	
水温 ℃	0 m	20.5	22.4	22.6	22.6	22.6	21.7	21.4	22.5	21.2	21.3	21.2	21.3	21.9	21.3	21.1	21.8	21.7	20.8	21.3	22.4
	5 m	20.48	22.14	22.41	22.37	22.21	21.67	21.82	22.15	21.13	21.25	21.15	21.11	21.76	21.17	20.91	21.65	21.67	20.59	21.25	22.33
	10 m	20.47	22.13	22.41	22.37	22.16	21.81	22.02	22.15	21.42	21.25	20.71	21.50	21.67	21.24	21.70	21.82	21.60	20.93	21.07	22.28
	20 m		22.15	22.41	22.37	22.16	21.91	22.07	22.16												22.27
	30 m		22.28	22.42	22.37	22.16	21.94	22.09	22.17												
底層	20.47	22.29	22.42	22.38	22.16	22.11	22.11	22.16	22.33	21.24	20.69	22.40	21.70	22.26	22.13	21.83	21.88	21.75	21.08	22.27	
塩分	0 m	32.65	33.58	33.77	33.77	33.42	32.91	32.52	33.22	32.38	32.83	32.58	32.44	32.61	32.39	32.42	32.92	31.57	31.13	32.64	33.30
	5 m	32.64	33.56	33.74	33.74	33.38	33.08	33.05	33.22	32.40	32.80	32.54	32.38	32.56	32.38	32.38	32.94	32.62	31.54	32.57	33.25
	10 m	32.64	33.57	33.74	33.75	33.38	33.05	33.17	33.23	32.64	32.80	32.57	32.85	32.69	32.62	33.16	33.13	32.77	32.43	32.59	33.25
	20 m		33.56	33.75	33.74	33.39	33.13	33.17	33.25												33.26
	30 m		33.70	33.75	33.75	33.39	33.16	33.18	33.25												
底層	32.64	33.72	33.77	33.74	33.39	33.29	33.21	33.26	33.20	32.82	32.57	33.25	32.76	33.21	33.27	33.13	32.92	32.92	32.58	33.26	
海深 m	14.0	42.0	37.0	58.0	54.0	57.0	62.0	34.0	20.0	18.5	12.0	18.5	12.0	17.0	18.0	16.5	12.0	14.0	13.0	21.0	
海水色	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	7.5GY3/2	7.5GY4/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	5GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/4	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/4	
透明度	2.0	4.6	5.1	5.0	4.0	5.1	5.9	5.1	4.3	1.5	2.3	3.4	1.8	3.0	4.8	3.0	1.9	2.0	2.0	5.7	
波浪	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	
天気	C	BC	B	BC	B	C	B	C	B	B	C	B	BC	B	B	B	BC	BC	C	B	
気温 ℃	18.8	17.8	20.0	20.3	20.3	20.8	20.3	21.3	17.6	17.4	18.8	18.2	20.0	18.5	17.8	18.8	19.0	19.5	19.5	18.9	
風向風力	NNE3	E2	ENE2	NE2	NE3	ENE1	ENE2	NE1	ENE4	NE4	NNE3	ENE3	NNW3	ENE2	ENE3	ENE4	NNE3	N3	N3	ENE4	
雲形雲量	Ac10	Ac4	Ac1	Ac3	0	Ac8	Ac2	Ac8	0	0	Ac10	0	Ac7	0	0	0	Ac7	Ac7	Ac10	0	
気圧	1037.1	1038.2	1038.1	1037.6	1036.7	1036.3	1036.8	1035.4	1039.3	1039.4	1037.0	1039.2	1036.9	1038.8	1038.4	1037.4	1036.9	1037.1	1036.9	1038.0	
備考																					

付表-1 つづき

1994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	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	12-6	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	
時 分	15:46	09:27	10:02	10:30	11:11	11:44	12:11	12:39	10:29	10:04	15:06	10:55	14:07	11:19	11:44	12:41	13:42	13:11	14:37	12:17	
水温 ℃	0 m	17.3	17.3	18.1	18.2	17.6	17.9	17.1	17.7	17.5	16.0	15.6	17.5	15.7	16.1	16.6	16.6	15.7	15.8	15.7	17.8
	5 m	17.26	17.27	18.07	18.06	17.45	17.65	16.95	17.53	17.39	15.88	15.30	17.45	15.52	16.09	16.43	16.49	15.15	15.49	15.49	17.60
	10 m	16.93	17.15	18.07	18.11	17.41	17.62	16.93	17.53	17.39	15.83	14.92	17.47	15.49	16.10	16.45	16.49	15.12	15.43	15.46	17.57
	20 m		17.23	18.07	18.05	17.40	17.62	16.93	17.52												17.16
	30 m		16.79	18.09	18.06	17.40	17.64	16.94	17.52												
	底層	16.82	16.78	17.96	18.12	17.43	17.66	16.87	17.51	17.40	15.92	14.53	17.53	15.45	16.11	16.91	16.49	15.12	15.78	15.46	17.16
塩分	0 m	33.42	33.37	33.60	33.60	33.40	33.43	33.29	33.40	33.39	32.93	32.68	33.42	32.36	32.81	32.88	32.79	31.79	32.24	32.54	33.41
	5 m	33.44	33.36	33.61	33.59	33.38	33.41	33.29	33.39	33.39	32.93	32.69	33.43	32.37	32.85	32.89	32.79	32.01	32.25	32.56	33.40
	10 m	33.35	33.38	33.62	33.57	33.39	33.43	33.30	33.39	33.40	32.94	32.77	33.44	32.34	32.84	32.89	32.79	32.17	32.32	32.60	33.33
	20 m		33.38	33.63	33.58	33.38	33.43	33.30	33.40												33.31
	30 m		32.28	33.61	33.59	33.39	33.41	33.30	33.39												
	底層	33.35	33.32	33.58	33.60	33.40	33.43	33.27	33.40	33.41	32.95	32.79	33.49	32.35	32.85	33.14	32.78	32.17	32.58	32.62	33.31
海象	海深 m	14.0	39.0	44.0	59.0	53.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.0	12.5	19.0	12.0	17.5	18.5	17.0	12.5	14.5	13.5	21.0
	水色	5G3/2	10GY4/2	5G3/4	10GY4/2	2.5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G4/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4
	透明度	3.9	3.0	4.0	2.9	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	2.0	3.0	3.9	3.0	5.0	6.5	6.0	1.9	3.0	3.0	4.5
	波浪	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
気象	天気	B	B	C	BC	B	B	B	BC	B	B	B	B	B	B	B	B	BC	BC	B	B
	気温 ℃	14.2	15.3	13.1	13.9	15.5	17.3	15.7	15.8	12.3	12.3	13.3	12.1	12.8	11.7	11.3	12.9	12.8	14.1	13.0	12.2
	風向風力	WNW3	SW1	SSW3	SSE2	S4	SSW4	SW4	SW5	WNW5	WNW5	W3	WNW5	W2	WNW5	WNW5	WSW4	W4	WSW4	W4	WNW4
	雲形雲量	0	0	Ac8	Ac7	0	0	0	Ac4	0	0	0	0	0	0	0	0	Ac4	Ac5	Ac1	0
	気圧	1035.6	1032.3	1031.9	1031.6	1031.0	1029.8	1029.1	1028.6	1037.3	1037.3	1035.8	1037.2	1035.9	1036.9	1036.5	1036.2	1036.0	1036.2	1035.8	1036.3
備考																					

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

1994年2月7, 8日

項目 St.No	水温 ℃	塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l	
1	表	9.8	31.66	6.82	103.5	8.16	0.79	4.05	0.75	8.41	0.51	1.04	5.09	2.50
	底	10.86	32.32	6.05	94.2	8.13		1.85	0.78	7.09	0.51			
2	表	11.4	32.55	6.01	94.8	8.23	0.37	1.92	0.86	7.07	0.52	0.76	0.76	1.44
	底	12.11	32.99	5.70	91.5	8.24		1.11	0.94	6.30	0.47			
3	表	12.1	32.89	5.82	93.2	8.24	0.42	1.51	0.95	6.63	0.52	0.68	1.32	1.58
	底	11.91	32.94	5.80	92.5	8.23		0.83	0.95	6.22	0.45			
4	表	11.7	32.64	6.01	95.4	8.23	0.52	1.76	0.88	6.83	0.48	0.80	1.23	2.67
	底	11.67	32.82	5.93	94.1	8.25		0.78	0.93	6.27	0.46			
5	表	10.1	31.72	6.65	101.6	8.25	0.62	2.87	0.79	7.85	0.45	0.77	1.30	2.71
	底	11.50	32.64	5.80	91.7	8.23		1.21	0.93	6.58	0.48			
6	表	10.4	31.88	6.18	95.0	8.23	0.53	2.10	0.64	6.59	0.47	0.81	1.35	2.00
	底	11.10	32.44	5.89	92.2	8.23		1.35	0.81	6.61	0.49			
7	表	10.1	31.78	6.25	95.5	8.23	0.53	2.37	0.62	6.59	0.48	0.77	1.57	2.26
	底	10.46	32.06	5.99	92.3	8.24		1.34	0.69	6.15	0.46			
8	表	10.4	31.89	6.31	97.1	8.26	0.87	1.76	0.65	6.31	0.49	0.80	0.69	1.75
	底	10.69	32.18	5.99	92.9	8.22		1.46	0.74	6.36	0.48			
9	表	9.9	31.56	6.59	100.2	8.14	0.78	4.61	0.84	8.23	0.47	0.87	2.44	2.51
	底	10.09	31.85	6.18	94.5	8.14		2.91	0.67	7.05	0.48			
10	表	9.6	31.62	6.44	97.4	8.11	0.94	4.65	0.80	8.78	0.47	0.78	0.99	1.63
	底	11.16	32.50	5.76	90.3	8.15		1.96	0.99	7.09	0.51			
11	表	9.8	31.51	6.63	100.6	8.14	0.49	5.29	0.91	8.82	0.56	0.95	3.09	3.34
	底	9.61	31.56	5.81	87.7	8.12		4.18	0.88	8.28	0.56			
12	表	9.7	31.28	6.52	98.5	8.13	0.37	9.24	0.99	10.50	0.74	0.99	1.91	2.04
	底	10.22	31.90	5.88	90.1	8.13		2.20	0.67	6.76	0.55			
13	表	10.0	30.71	7.13	107.9	8.10	0.58	16.29	1.39	12.71	0.91	1.29	1.71	1.83
	底	9.66	31.37	5.87	88.6	8.10		8.14	1.02	9.68	0.77			
14	表	9.9	30.63	6.34	95.7	8.11	0.81	19.26	1.46	13.43	0.97	1.34	1.50	1.59
	底	10.17	31.81	5.69	87.1	8.13		4.30	0.70	7.25	0.65			
15	表	9.6	30.88	6.51	97.8	8.11	0.65	12.66	1.36	11.77	0.83	1.20	1.60	1.78
	底	10.18	31.86	6.23	95.4	8.13		5.39	0.89	8.48	0.58			
16	表	9.8	29.71	6.53	97.7	8.13	0.76	22.89	1.85	15.78	1.14	1.66	2.92	3.00
	底	10.07	31.81	6.03	92.1	8.13		2.93	0.66	6.65	0.53			
17	表	9.8	30.31	6.48	97.4	8.10	0.58	21.44	1.59	14.61	1.10	1.59	2.84	2.32
	底	9.89	31.46	5.89	89.4	8.11		6.75	0.92	8.92	0.74			
18	表	9.9	27.34	6.45	95.2	8.08	1.30	41.33	3.23	23.74	2.01	2.75	2.90	2.61
	底	10.09	31.57	6.13	93.6	8.11		10.14	1.16	10.59	0.75			
19	表	9.7	31.32	6.44	97.3	8.12	0.78	7.64	1.06	10.21	0.74	1.21	4.00	2.23
	底	9.64	31.53	6.18	93.4	8.11		5.26	0.91	8.65	0.61			
20	表	10.3	31.94	6.23	95.6	8.13	0.47	1.93	0.71	6.58	0.49	0.73	2.04	2.04
	底	10.15	31.90	6.18	94.6	8.14		1.24	0.63	6.01	0.47			
平均	表	10.2	31.29	6.42	97.9	8.16	0.66	9.28	1.12	10.07	0.72	1.09	2.06	2.19
	底	10.56	32.08	5.95	91.9	8.16		3.27	0.84	7.35	0.55			

附表-2 つづき

1994年5月9日, 10日

項目 St.No	水温 ℃	塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	20.0	31.64	5.71	104.4	8.29	2.97	1.34	0.29	1.14	0.04	2.73	0.95	2.61
	底	16.43	32.53	5.52	95.6	8.24		1.76	0.17	0.73	0.10			
2	表	17.1	32.62	5.68	99.4	8.26	1.07	0.33	0.12	0.13	tr	0.58	3.63	6.76
	底	16.31	33.01	4.90	84.8	8.19		2.45	0.44	1.42	0.16			
3	表	16.6	32.21	5.58	96.7	8.25	0.68	0.58	0.27	0.73	0.03	0.56	2.82	4.96
	底	16.32	32.90	5.11	88.4	8.21		1.59	0.56	1.18	0.12			
4	表	16.4	32.11	5.64	97.3	8.29	1.63	1.20	0.23	0.63	0.02	0.92	4.41	5.73
	底	16.41	33.00	5.00	86.7	8.21		1.53	0.68	1.20	0.12			
5	表	16.7	32.01	5.26	91.1	8.26	1.23	0.46	0.27	0.72	0.03	0.71	3.20	5.09
	底	16.25	33.03	4.72	81.7	8.18		3.35	0.41	1.32	0.26			
6	表	16.9	32.02	5.61	97.6	8.27	1.73	0.48	0.24	0.75	0.03	0.74	3.08	5.37
	底	15.64	32.59	4.94	84.4	8.19		2.30	0.30	1.23	0.18			
7	表	16.5	32.16	5.54	95.6	8.22	1.07	1.75	0.28	1.22	0.10	0.54	2.13	3.03
	底	15.26	32.42	4.68	79.2	8.17		3.54	0.36	1.50	0.29			
8	表	15.9	32.18	5.32	91.0	8.21	1.55	1.41	0.31	1.27	0.08	0.49	2.64	3.51
	底	15.33	32.15	5.30	89.7	8.19		1.99	0.29	1.25	0.13			
9	表	17.7	31.85	5.88	103.5	8.28	2.11	0.54	0.30	0.68	0.01	1.22	1.88	5.14
	底	15.31	32.51	4.92	83.4	8.16		4.06	0.36	1.47	0.24			
10	表	17.7	32.34	5.89	104.0	8.27	2.14	0.90	0.17	0.06	0.03	1.05	1.41	4.22
	底	16.24	32.81	5.39	93.1	8.20		1.45	0.51	1.20	0.16			
11	表	19.2	31.22	5.65	101.5	8.30	1.51	1.58	0.67	2.49	0.02	1.10	1.04	3.10
	底	15.12	32.09	4.90	82.5	8.19		2.52	0.38	1.67	0.18			
12	表	18.4	31.22	5.69	100.9	8.30	2.55	2.90	0.63	1.78	0.07	2.60	2.39	7.80
	底	14.03	32.21	3.74	61.8	8.04		8.16	0.67	2.50	0.43			
13	表	18.4	31.00	5.22	92.6	8.24	1.27	5.80	0.90	4.54	0.20	1.14	2.38	3.27
	底	15.07	32.09	4.87	82.0	8.13		4.13	0.56	2.12	0.23			
14	表	19.0	31.08	5.76	103.1	8.29	5.59	49.28	0.73	2.80	2.63	8.71	4.12	30.07
	底	14.74	32.25	4.65	77.9	8.12		5.24	0.49	1.89	0.35			
15	表	19.2	31.45	6.88	123.9	8.34	2.07	0.65	0.53	0.98	0.03	1.03	6.85	8.80
	底	14.58	32.32	4.01	67.0	8.06		7.78	0.58	2.09	0.50			
16	表	19.1	29.38	6.50	115.3	8.47	3.50	0.46	1.69	7.66	0.02	20.6	8.02	16.47
	底	14.97	32.17	4.79	80.5	8.11		4.51	0.52	1.81	0.26			
17	表	19.3	29.77	6.12	109.3	8.42	2.10	7.59	1.92	8.58	0.06	1.94	7.17	8.40
	底	14.58	32.10	4.11	68.6	8.07		7.88	0.74	2.63	0.47			
18	表	19.5	26.41	10.39	182.3	8.81	5.89	9.89	3.74	20.25	0.04	4.19	22.99	44.29
	底	14.17	32.07	2.81	46.6	7.96		12.15	1.01	3.71	0.79			
19	表	19.2	31.10	5.62	101.0	8.34	1.69	2.17	0.81	2.90	0.06	0.99	1.02	2.98
	底	14.72	32.06	4.36	73.0	8.09		4.97	0.53	1.98	0.25			
20	表	18.3	31.70	6.20	110.1	8.33	1.77	0.38	0.38	0.56	0.01	1.20	5.22	7.66
	底	14.99	32.20	5.25	88.3	8.16		2.70	0.32	1.23	0.18			
平均	表	18.1	31.27	6.01	106.0	8.32	2.21	4.48	0.72	2.99	0.18	1.72	4.37	8.96
	底	15.32	32.43	4.70	79.8	8.14		4.20	0.49	1.71	0.27			

付表-2 つづき

1994年8月1, 2日

項目 St.No.		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl. -a	Phae. -a
		℃		mℓ/ℓ	%		ppm	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg/ℓ	μg/ℓ
1	表	27.0	33.28	4.30	89.3	8.22	0.88	0.96	0.53	tr	0.21	0.85	2.25	4.33
	底	26.83	33.38	3.93	81.4	8.21		1.30	0.46	0.09	0.26			
2	表	26.9	33.31	4.15	86.2	8.18	0.65	1.00	0.73	0.25	0.20	0.79	1.29	2.35
	底	26.26	33.26	4.04	82.8	8.20		1.05	0.76	0.24	0.22			
3	表	26.5	32.89	4.43	91.0	8.22	1.04	0.10	0.46	0.07	0.17	0.77	2.54	5.90
	底	25.78	33.32	3.51	71.5	8.16		2.46	1.17	0.35	0.39			
4	表	26.4	32.81	4.22	86.5	8.18	0.96	1.04	0.62	0.28	0.26	0.63	1.40	2.44
	底	25.30	33.22	3.32	67.1	8.13		3.64	1.61	0.49	0.60			
5	表	26.5	32.60	4.08	83.8	8.16	1.15	2.37	0.80	0.47	0.35	0.69	0.86	1.48
	底	25.44	33.33	3.14	63.6	8.12		3.80	1.92	0.60	0.59			
6	表	26.2	32.61	3.87	78.9	8.15	1.04	2.43	0.82	0.64	0.37	0.69	0.67	1.23
	底	25.60	32.67	3.64	73.5	8.15		2.69	0.84	0.70	0.40			
7	表	26.6	32.45	4.10	84.1	8.18	1.13	1.54	0.61	0.54	0.28	0.68	0.69	1.30
	底	25.20	32.77	3.38	67.8	8.12		4.35	1.05	0.61	0.60			
8	表	26.9	32.68	4.95	102.4	8.26	1.68	0.09	0.42	0.12	0.15	0.65	2.04	2.39
	底	25.74	33.18	2.99	60.7	8.11		5.69	0.81	0.47	0.78			
9	表	27.5	33.09	4.80	100.6	8.27	1.50	0.75	0.57	0.17	0.15	0.57	3.12	4.47
	底	25.10	32.90	2.56	51.4	8.08		6.61	0.96	0.54	1.02			
10	表	27.3	33.05	4.53	94.6	8.24	1.42	1.28	0.25	0.58	0.21	0.63	2.92	3.30
	底	26.32	33.27	4.08	83.9	8.21		0.63	0.43	0.26	0.18			
11	表	28.1	32.44	5.67	119.4	8.45	0.80	0.55	0.28	0.16	0.17	1.01	4.26	3.96
	底	25.40	32.79	2.70	54.4	8.14		5.57	0.49	0.16	1.05			
12	表	27.9	31.95	5.45	114.2	8.41	0.88	0.68	0.26	0.14	0.41	1.33	1.26	1.54
	底	23.94	32.77	0.93	18.2	7.89		16.54	1.45	1.12	2.95			
13	表	29.4	30.72	9.37	200.1	8.77	4.38	0.46	0.37	0.10	0.09	3.57	42.99	70.98
	底	23.83	32.46	0.30	5.9	7.81		26.15	0.67	0.50	3.98			
14	表	28.0	31.53	5.86	122.5	8.45	1.07	0.62	0.30	0.11	0.37	1.31	3.48	4.77
	底	23.64	32.64	0.43	8.4	7.88		25.30	0.75	0.85	4.60			
15	表	28.0	32.06	4.99	104.7	8.37	0.83	0.55	0.28	0.04	0.52	1.28	2.45	2.48
	底	24.45	32.67	1.61	31.9	7.96		15.87	0.90	0.52	3.36			
16	表	27.5	32.53	4.85	101.2	8.33	0.88	0.52	0.33	0.05	0.25	0.81	1.73	3.09
	底	23.61	32.66	1.17	22.8	8.18		22.31	0.71	0.26	4.75			
17	表	29.5	29.13	9.18	194.4	8.81	6.07	0.62	2.35	5.90	0.14	4.50	52.77	173.33
	底	24.17	32.41	0.80	15.8	7.90		22.93	0.95	0.85	4.06			
18	表	29.9	30.39	9.55	205.4	8.91	8.53	0.93	0.38	0.11	0.57	9.71	139.90	220.89
	底	23.95	32.61	0.43	8.4	7.87		27.71	0.57	0.23	5.15			
19	表	28.9	31.85	8.06	171.7	8.70	4.71	0.62	0.27	0.05	0.13	3.44	55.96	30.39
	底	24.43	32.72	1.63	32.3	7.95		9.39	0.81	0.22	1.77			
20	表	26.6	32.71	4.81	98.9	8.32	1.34	0.69	0.33	0.02	0.18	0.73	2.91	5.82
	底	24.14	32.79	2.24	44.2	8.01		11.89	1.08	0.50	1.59			
平均	表	27.6	32.20	5.56	116.5	8.38	2.05	0.89	0.55	0.49	0.26	1.73	16.27	27.32
	底	24.96	32.89	2.34	47.3	8.05		10.79	0.92	0.48	1.92			

付表-2 つづき

1994年11月1, 2日

項目 St.No	水温 ℃	塩分	溶存 酸素 ml/ℓ	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/ℓ	NO ₂ -N μg-at/ℓ	NO ₃ -N μg-at/ℓ	PO ₄ -P μg-at/ℓ	Total-P μg-at/ℓ	Chl.-a μg/ℓ	Phae.-a μg/ℓ	
1	表	20.5	32.65	4.81	89.2	8.18	0.63	7.13	2.30	10.78	0.93	1.57	6.59	11.95
	底	20.47	32.64	4.79	88.9	8.15		7.39	2.27	10.80	0.95			
2	表	22.4	33.58	4.12	79.4	8.13	0.38	0.48	2.57	6.29	0.54	0.87	1.35	1.99
	底	22.29	33.72	4.39	84.5	8.10		0.39	2.14	5.82	0.47			
3	表	22.6	33.77	4.44	85.9	8.15	0.59	0.07	1.96	4.91	0.45	0.73	1.01	1.75
	底	22.42	33.77	4.44	85.6	8.13		tr	1.89	4.66	0.43			
4	表	22.6	33.77	4.50	87.1	8.15	0.30	0.09	1.94	4.85	0.44	0.73	0.97	1.54
	底	22.38	33.74	4.35	83.8	8.14		0.07	1.95	4.82	0.44			
5	表	22.6	33.42	4.45	85.9	8.14	0.32	0.01	2.55	6.76	0.58	0.93	1.51	1.62
	底	22.16	33.39	4.44	85.0	8.12		tr	2.77	6.70	0.57			
6	表	21.7	32.91	5.01	95.1	8.17	0.63	1.11	2.59	8.77	0.52	1.07	5.99	4.92
	底	22.11	33.29	4.53	86.6	8.12		0.02	2.46	7.01	0.57			
7	表	21.4	32.52	5.67	106.6	8.21	0.95	1.91	2.47	10.42	0.48	1.14	7.57	6.47
	底	22.11	33.21	4.49	85.8	8.11		tr	2.16	6.92	0.62			
8	表	22.5	33.22	4.73	91.0	8.13	0.38	tr	2.02	6.37	0.61	0.95	1.83	3.43
	底	22.16	33.26	4.50	86.1	8.10		tr	2.22	6.98	0.63			
9	表	21.2	32.38	4.95	92.8	8.23	0.63	5.79	2.49	11.17	0.72	1.38	5.59	4.72
	底	22.33	33.2	4.30	82.6	8.17		1.55	2.69	7.80	0.69			
10	表	21.3	32.83	4.58	86.3	8.18	0.55	9.23	2.77	9.44	0.77	1.38	3.52	4.70
	底	21.24	32.82	4.54	85.3	8.15		6.87	2.69	9.16	0.81			
11	表	21.2	32.58	4.65	87.1	8.18	0.67	9.70	3.00	10.73	0.87	1.46	5.16	5.29
	底	20.69	32.57	4.31	80.2	8.13		10.68	2.72	10.25	1.02			
12	表	21.3	32.44	4.93	92.6	8.23	0.56	6.29	2.58	10.99	0.76	1.38	4.37	3.79
	底	22.40	33.25	4.34	83.5	8.18		1.01	2.69	7.08	0.69			
13	表	21.9	32.61	4.57	86.8	8.21	1.11	15.39	3.74	12.23	1.01	2.01	14.07	21.37
	底	21.70	32.76	3.89	73.7	8.15		10.85	3.27	10.15	0.98			
14	表	21.3	32.39	5.03	94.3	8.24	0.64	5.82	2.53	10.87	0.69	1.33	6.29	5.47
	底	22.26	33.21	4.38	83.9	8.19		1.86	2.59	7.29	0.65			
15	表	21.1	32.42	5.29	98.9	8.28	0.77	4.09	2.53	10.49	0.58	1.34	9.03	7.09
	底	22.13	33.27	4.45	85.1	8.19		0.18	2.57	6.64	0.61			
16	表	21.8	32.92	4.42	84.0	8.24	0.51	2.35	2.47	8.33	0.63	1.07	4.68	3.89
	底	21.83	33.13	4.30	81.8	8.20		2.09	2.58	7.73	0.66			
17	表	21.7	31.57	5.05	95.0	8.21	0.80	21.74	3.25	18.26	1.13	1.99	6.98	9.52
	底	21.88	32.92	4.08	77.6	8.18		5.51	2.65	8.54	0.77			
18	表	20.8	31.13	5.03	92.8	8.22	1.04	25.48	3.60	18.51	1.58	2.58	7.77	9.94
	底	21.75	32.92	4.48	84.9	8.20		3.28	2.54	8.03	0.67			
19	表	21.3	32.64	4.47	84.1	8.16	0.58	9.56	2.89	9.85	0.92	1.60	4.87	7.37
	底	21.08	32.58	4.12	77.2	8.13		10.73	2.79	10.04	1.01			
20	表	22.4	33.3	4.55	87.5	8.22	0.34	0.32	2.21	6.01	0.62	0.94	1.67	2.50
	底	22.27	33.26	4.35	83.4	8.19		0.17	2.29	6.07	0.64			
平均	表	21.7	32.75	4.76	90.1	8.19	0.62	6.33	2.62	9.80	0.74	1.32	5.04	5.97
	底	21.88	33.15	4.37	83.3	8.15		3.13	2.50	7.62	0.69			

付表-3 浅海定線調査プランクトン査定結果 (優占種のみ, 1994年)

(cells/ml)	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20
1994年2月																				
<i>Cryptomonas</i> sp.	24	51	31	14	29	23	4	14	46	35	121	55	123	56	102	100	154	180	87	22
<i>Skeletonema costatum</i>		23	8				8	14	15				26		15	89		22	15	39
<i>Heterocapsa triquetra</i>					4			9				32				28		22		
<i>Chaetoceros</i> spp.	24						42	14												
<i>Eutreptiella</i> sp.	3	4				3								13	5	6	7			6
1994年5月																				
<i>Skeletonema costatum</i>	4		41		82	88	180	150				119		135	1,394	9,550	10,998	57,000	10	1,100
<i>Nitzschia pungens</i>	673	308	178	533	220	735	65	158	1,183	735	556	388	268	1,274	1,065	750	360	681	398	633
<i>Protoperdinium</i> sp.		108	82	67	33	78	49	58	33	12	16			319	517	3,700	94	3,177		983
<i>Chaetoceros</i> spp.	8			8	57		16	75	25	12				37	517	900		441	12	220
<i>Prorocentrum minimum</i>				17	24	78	41	25	42	37	63			184		150		144		67
<i>Leptocylindrus danicus</i>		33	14		24	49		17									63	360		33
1994年8月																				
<i>Skeletonema costatum</i>	77	150	161	35			27	282	250	78			5,100	56			22,950	2,500		893
<i>Gymnodinium mikimotoi</i>		13	11	12	22	12	5	27	283	39	207	43	2,383	85	100	47	1,800	10,950	3,866	29
<i>Chaetoceros</i> spp.	368		467	323	283	67	23	900	1,192	768	1,015	146	183	376	317	573	3,100		316	806
<i>Thalassiosira</i> spp.	36		39	12				7		23	56	16	566	132	8	19	8,550	1,562		29
<i>Leptocylindrus minimus</i>		19		6	28						75			385		56	7,200			29
<i>Eutreptiella</i> sp.							5					3	600		8		1,850	1,450	41	
1994年11月																				
<i>Skeletonema costatum</i>	158		21		29	470	1,078	27	1,250	227	139	630	2,969	400	1,121	100	1,840	1,625	328	
<i>Cryptomonas</i> sp.	292	28	14	23	29	39	10	13	30	110	82	9	333	58	33	67	104	155	184	32
<i>Tharassiosira</i> spp.	33					47	304		20	8	33		118	42	148	75	72	7	8	38
<i>Chaetoceros</i> spp.						172	147	60				94			87	50		60		
<i>Rizosolenia fragilissima</i>						47			60					17	13	50		114		

付表-4 気象・海象定置観測結果

1994年1月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	6.3	5.2	60	1021.0	0.0	7.2	8.4	N	5.5	12.1	12.3	31.21	31.37	
2	4.5	5.3	72	1021.7	0.0	8.9	3.4	S	2.1	11.8	12.8	31.24	31.81	
3	7.9	7.6	83	1017.3	0.0	3.8	3.7	SSW	1.8	12.5	12.9	31.61	31.91	
4	8.5	9.7	70	1016.2	0.4	8.1	8.8	WNW	5.1	12.3	12.5	31.34	31.43	
5	7.5	7.1	64	1019.4	0.0	8.7	7.2	WNW	3.6	12.7	12.8	31.44	31.80	
6	4.7	6.5	78	1018.8	0.0	5.6	3.3	WSW	1.9	13.6	13.2	32.74	32.37	
7	8.5	7.2	70	1020.6	0.5	5.1	9.7	NNW	5.6	12.5	12.4	31.65	31.59	
8	4.1	3.4	78	1020.4	0.0	7.1	2.2	S	1.7	13.5	12.8	32.79	32.15	
9	3.2	4.4	86	1019.5	0.0	9.0	3.2	N	1.8	13.2	13.0	32.60	32.33	
10	4.0	5.4	88	1018.9	0.0	8.9	4.0	N	2.0	13.3	13.2	32.75	32.48	
上旬平均	5.9	6.2	75	1019.4	0.9	72.4			3.1	12.7	12.8	31.94	31.93	
11	4.6	6.6	84	1017.3	0.0	7.8	5.7	WNW	2.1	13.5	13.3	32.87	32.54	
12	7.5	7.8	76	1018.9	0.0	5.5	6.6	NNE	3.0	13.5	13.3	32.83	32.58	
13	6.0	6.7	78	1016.4	2.0	1.4	5.9	N	2.1	13.5	13.3	32.89	32.69	
14	6.8	6.6	76	1014.2	0.0	5.5	10.1	NW	4.7	12.5	12.9	32.11	32.29	
15	4.8	4.7	61	1023.4	0.0	9.9	10.1	NNE	5.2	12.0	12.5	32.01	32.25	
16	3.6	3.4	78	1025.3	0.2	9.6	3.4	NNE	1.8	11.9	12.8	32.19	32.53	
17	13.0	11.1	91	1013.4	24.3	1.1	10.7	S	4.6	12.5	13.1	32.44	32.73	
18	9.8	9.7	73	1011.7	0.0	2.4	12.7	W	7.3	13.3	13.3	32.68	32.70	
19	5.2	5.2	56	1017.8	0.0	7.4	13.0	W	8.9	12.4	12.2	32.21	32.21	
20	4.2	4.8	54	1017.6	0.3	6.7	8.6	WNW	6.2	12.0	12.0	32.17	32.19	
中旬平均	6.6	6.6	73	1017.6	26.8	57.2			4.6	12.7	12.9	32.44	32.47	
21	4.9	5.2	54	1010.2	0.0	7.3	10.9	WNW	7.2	12.0	11.6	32.15	32.04	
22	4.8	4.9	56	1013.7	0.0	6.8	11.3	NW	6.7	11.2	11.0	31.82	31.80	
23	4.4	2.9	62	1015.0	2.3	7.9	14.0	WNW	6.8	12.0	11.3	32.39	32.12	
24	2.9	2.5	60	1022.1	0.0	8.8	8.7	NW	4.9	11.1	11.2	32.16	32.16	
25	2.8	3.7	70	1020.5	0.0	8.6	3.4	S	1.9	11.8	11.4	32.50	32.28	
26	4.6	5.5	79	1018.3	0.2	5.6	3.0	ENE	1.7	11.7	11.9	32.46	32.48	
27	7.6	7.9	59	1019.3	0.0	7.7	9.0	WNW	6.2	11.4	11.3	32.24	32.07	
28	4.0	4.2	71	1015.8	6.0	3.1	6.6	W	2.5	11.5	11.8	32.34	32.41	
29	4.9	4.3	58	1015.2	0.7	4.0	12.2	W	8.8	10.6	11.0	32.03	32.13	
30	2.1	2.4	56	1025.5	0.0	7.5	9.6	N	7.0	9.8	10.5	31.79	31.91	
31	2.3	2.7	65	1027.0	0.0	9.3	7.2	N	2.2	10.1	10.8	31.93	32.20	
下旬平均	4.1	4.2	63	1018.4	9.2	76.5			5.1	11.2	11.3	32.16	32.14	
月平均	5.5	5.6	70	1018.5	36.9	206.0			4.3	12.2	12.3	32.18	32.18	

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

付表-4 つづき

1994年2月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	6.9	7.2	84	1010.5	9.6	1.7	10.9	NW	5.0	11.6	11.8	32.56	32.60	
2	4.9	5.0	68	1012.8	0.0	5.4	13.2	WNW	6.5	11.2	11.3	32.19	32.36	
3	5.2	5.2	58	1014.8	0.0	9.4	14.7	WNW	12.0	10.4	10.4	32.12	32.12	
4	5.2	5.4	56	1019.7	0.0	7.1	8.4	WNW	4.4	10.2	10.4	31.93	32.03	
5	8.3	6.8	66	1016.7	0.0	10.7	2.3	SE	1.4	11.2	11.1	32.44	32.35	
6	5.9	6.0	78	1014.9	0.5	10.5	2.6	NNE	1.5	11.3	11.3	32.54	32.42	
7	-	-	-	-	0.0	10.7	6.8	NW	3.5	11.3	11.5	32.49	32.48	
8	5.7	6.3	77	1006.5	1.4	5.7	4.7	WNW	2.2	11.3	11.6	32.54	32.53	
9	8.7	7.0	62	998.9	1.9	9.3	12.1	W	7.5	11.4	11.4	32.55	32.54	
10	4.2	4.6	65	1012.2	0.0	8.8	13.6	WNW	10.5	10.2	10.6	32.20	32.22	
上旬平均	6.1	5.9	68	1011.9	13.4	79.3			5.4	11.0	11.1	32.36	32.36	
11	3.8	4.6	55	1019.0	4.6	10.7	5.9	NNE	4.3	10.2	10.6	32.16	32.23	
12	2.6	2.7	78	1006.7	16.1	3.0	13.6	NNW	8.9	10.4	10.0	32.07	31.97	
13	3.7	4.6	58	1016.4	0.0	12.3	14.3	WNW	11.4	8.5	9.0	31.42	31.41	
14	6.4	5.9	58	1019.2	0.0	13.1	10.5	WNW	4.8	9.2	9.7	31.57	31.76	
15	4.8	4.0	76	1014.0	3.2	1.8	8.2	N	2.7	10.6	-	32.44	-	
16	6.8	7.1	61	1014.9	0.0	13.3	8.0	NNW	3.7	-	-	-	-	
17	6.6	6.9	53	1020.4	0.0	13.7	8.9	N	5.4	10.9	11.0	32.29	32.43	
18	6.7	6.4	62	1021.4	0.0	13.5	6.5	N	3.3	11.0	11.1	32.61	32.60	
19	6.2	6.3	73	1019.5	0.0	11.8	2.3	SSE	1.7	11.0	10.8	32.63	32.52	
20	8.0	8.4	83	1011.2	5.1	4.5	2.6	ENE	1.4	10.9	10.8	32.50	32.46	
中旬平均	5.6	5.7	66	1016.2	29.0	97.7			4.7	10.3	-	32.19	-	
21	9.6	8.9	79	994.9	9.5	3.3	16.8	WNW	8.3	10.9	10.8	32.49	32.42	
22	6.4	5.8	60	1007.7	0.5	13.0	15.2	WNW	9.0	9.6	10.2	32.01	32.05	
23	7.5	7.1	53	1012.9	0.0	10.0	10.2	WNW	7.7	10.1	10.4	32.06	32.06	
24	3.7	3.9	57	1017.0	0.0	8.2	10.2	WNW	8.0	10.2	10.5	32.20	32.00	
25	4.8	5.4	62	1018.4	0.0	10.3	11.5	N	7.6	9.7	9.7	31.88	31.59	
26	6.5	6.3	62	1020.0	0.5	12.1	10.7	NNW	7.3	10.2	9.6	32.22	31.25	
27	5.0	5.4	63	1023.2	0.0	10.6	8.7	NNW	6.3	9.8	9.8	31.63	31.24	
28	6.8	5.8	58	1022.5	0.0	15.3	3.4	N	1.8	10.5	10.6	32.24	32.13	
下旬平均	6.3	6.1	62	1014.6	10.5	82.7			7.0	10.1	10.2	32.09	31.84	
月平均	6.0	5.9	65	1014.3	52.9	259.7			5.6	10.5	-	32.22	-	

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

付表-4 つづき

1994年3月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.2	7.2	61	1019.1	0.0	14.6	5.9	WNW	3.6	10.8	11.0	32.43	32.34	
2	5.9	6.9	58	1019.9	0.0	14.6	6.5	N	3.8	11.1	11.2	32.23	32.44	
3	6.1	5.4	55	1019.0	0.0	11.8	4.7	NNW	2.4	11.1	11.4	32.70	32.69	
4	7.6	7.4	64	1017.0	0.0	14.0	9.3	W	4.7	11.1	11.2	32.67	32.50	
5	6.1	5.8	66	1018.5	0.0	8.7	7.5	NNE	2.5	11.0	11.4	32.62	32.61	
6	6.7	6.6	52	1025.8	0.0	16.1	8.8	N	4.5	10.9	11.1	32.43	32.45	
7	5.6	6.5	70	1023.2	3.2	6.9	3.5	ENE	1.3	11.1	11.1	32.67	32.61	
8	11.2	11.7	92	1011.9	52.7	1.1	9.9	S	3.1	11.1	11.1	32.66	32.63	
9	10.6	11.0	87	1009.7	2.4	8.4	5.5	WNW	3.2	11.1	11.3	32.56	32.48	
10	8.4	8.0	54	1012.5	0.0	12.5	10.2	NNW	7.6	11.1	11.6	32.46	32.08	
上旬平均	7.6	7.6	66	1017.6	58.3	108.6			3.7	11.0	11.2	32.54	32.48	
11	6.2	6.1	48	1020.0	0.0	16.2	6.4	WNW	2.9	11.0	11.2	32.43	32.37	
12	6.8	6.1	82	1015.6	9.4	1.2	8.3	N	3.4	11.1	11.3	32.46	32.52	
13	5.8	7.0	54	1014.1	0.0	13.2	12.9	N	5.4	11.4	11.4	32.54	32.59	
14	6.5	5.9	61	1015.2	0.6	15.7	8.1	N	3.3	11.4	11.6	32.84	32.74	
15	5.1	5.9	59	1020.5	0.0	15.0	7.5	WNW	4.8	11.2	11.5	32.48	32.38	
16	6.4	6.2	62	1020.1	0.0	10.7	6.9	WNW	3.0	11.3	11.4	32.64	32.47	
17	8.7	9.0	58	1017.9	0.0	14.4	9.6	WNW	5.2	10.9	11.3	32.07	32.29	
18	7.8	8.0	46	1018.1	0.2	17.4	4.1	ENE	2.5	11.4	11.6	32.75	32.73	
19	10.4	9.8	61	1016.3	0.0	14.9	3.2	WNW	1.3	11.7	11.5	32.76	32.64	
20	8.4	8.4	60	1017.7	0.0	10.2	11.8	N	4.1	11.6	11.9	32.83	32.77	
中旬平均	7.2	7.2	59	1017.5	10.2	128.8			3.6	11.3	11.5	32.58	32.55	
21	6.9	7.7	50	1023.4	0.0	18.0	11.5	NNW	7.5	12.0	12.0	32.50	32.44	
22	6.0	6.6	60	1024.4	0.0	8.7	4.5	E	2.2	11.7	11.7	32.87	32.81	
23	8.9	8.8	88	1012.9	2.1	2.3	9.6	W	3.1	11.8	11.7	32.89	32.70	
24	7.5	8.4	62	1007.9	0.4	17.4	14.3	W	6.4	10.9	11.3	32.27	32.31	
25	6.0	7.0	49	1015.6	0.2	17.3	10.8	W	8.0	10.3	10.7	31.98	32.01	
26	6.4	5.6	63	1021.3	0.0	15.8	7.6	NW	3.5	11.2	11.2	32.48	32.38	
27	6.3	6.7	57	1025.7	0.0	18.6	8.0	WNW	3.7	11.1	11.5	32.46	32.49	
28	10.2	9.5	58	1021.1	0.0	11.1	5.1	W	3.1	11.4	11.8	32.70	32.75	
29	11.9	10.7	59	1020.2	0.2	14.4	9.0	NNE	5.3	11.7	12.2	32.65	32.62	
30	7.3	7.3	49	1021.1	0.0	19.3	6.2	NNE	2.7	11.7	12.0	32.73	32.73	
31	10.5	10.2	58	1019.1	0.0	19.0	2.7	NNE	1.4	12.0	12.4	33.00	32.93	
下旬平均	8.0	8.0	59	1019.3	2.9	161.8			4.3	11.4	11.7	32.59	32.56	
月平均	7.6	7.6	61	1018.2	71.4	399.3			3.9	11.3	11.5	32.57	32.53	

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

付表-4 つづき

1994年4月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	11.7	12.0	72	1015.2	50.9	11.5	5.8	S	2.5	12.1	12.1	32.95	32.77	
2	13.3	14.3	65	1008.4	0.4	18.0	7.3	W	4.1	12.3	12.1	32.41	32.31	
3	12.9	13.5	49	1015.8	0.0	19.5	7.5	NNE	4.2	12.7	12.3	32.63	32.65	
4	12.1	12.6	52	1018.0	0.0	17.3	8.8	SSE	3.3	12.4	12.4	32.90	32.98	
5	14.5	16.4	71	1016.4	0.0	17.8	6.0	S	2.0	12.6	12.7	33.05	33.03	
6	15.5	16.1	70	1013.5	0.0	11.2	7.4	S	2.3	12.7	12.9	33.06	33.05	
7	16.0	15.9	85	1006.6	8.5	4.5	7.5	SSE	3.6	12.9	13.0	33.06	33.09	
8	10.7	11.8	58	1011.2	0.0	17.1	10.4	NNW	8.0	13.4	13.3	32.53	32.63	
9	8.0	8.9	45	1020.2	0.0	16.7	11.8	NNW	8.6	12.7	13.0	32.63	32.66	
10	9.3	9.3	50	1021.6	0.0	18.8	8.4	N	3.3	12.7	12.9	32.99	32.93	
上旬平均	12.4	13.1	62	1014.7	59.8	152.4			4.2	12.6	12.7	32.82	32.81	
11	14.4	14.8	60	1018.8	0.0	19.2	9.4	SSE	3.5	13.0	13.2	33.11	33.10	
12	19.5	17.8	79	1007.4	12.6	2.6	11.5	S	7.6	12.8	13.0	32.70	32.93	
13	13.6	13.7	66	1010.1	0.0	13.3	7.2	NNW	3.9	13.1	13.3	32.89	32.92	
14	12.9	12.6	54	1017.3	0.0	20.6	7.7	WNW	4.3	13.0	13.3	32.92	32.93	
15	15.1	14.7	54	1021.1	0.0	17.8	6.5	S	3.3	13.3	13.4	33.01	32.95	
16	15.6	17.5	52	1021.6	0.4	19.7	7.5	SSW	4.0	13.2	13.7	32.80	32.98	
17	16.7	17.6	62	1019.8	0.0	19.0	7.4	S	2.3	13.7	13.8	33.08	33.03	
18	14.9	14.7	69	1018.4	20.3	5.0	5.0	SE	1.5	14.1	14.1	33.21	33.19	
19	15.4	15.2	79	1013.4	0.5	19.8	6.3	NNE	3.1	14.3	14.3	33.05	33.18	
20	15.2	14.6	72	1016.2	0.0	8.8	4.3	NNE	1.0	14.5	14.6	33.35	33.37	
中旬平均	15.3	15.3	65	1016.4	33.8	145.8			3.4	13.5	13.7	33.01	33.06	
21	15.8	16.9	74	1015.5	0.0	15.1	7.5	SSW	2.7	14.8	14.9	33.37	33.40	
22	16.9	16.9	65	1014.8	0.0	18.6	6.4	S	2.4	15.0	15.1	33.33	33.32	
23	15.9	15.4	85	1011.6	10.8	2.9	2.7	NNE	1.1	15.3	15.2	33.25	33.29	
24	14.8	15.6	86	1009.7	0.9	13.6	3.2	NNE	1.8	14.9	15.4	33.15	33.33	
25	16.2	15.3	78	1008.9	0.0	11.8	4.3	SSE	1.5	15.4	15.6	33.19	33.21	
26	18.2	17.5	66	1008.8	0.0	19.7	2.7	S	1.4	15.6	16.0	33.22	33.34	
27	15.7	16.3	63	1011.9	0.0	18.4	6.7	SSW	2.9	16.0	16.4	33.43	33.42	
28	15.4	17.0	72	1006.3	1.7	15.0	8.2	SSE	2.3	16.4	16.6	33.48	33.48	
29	18.5	17.6	58	1006.6	0.0	19.2	4.6	W	2.4	16.4	16.8	33.35	33.45	
30	17.2	18.4	61	1010.1	0.6	18.5	8.2	S	2.6	16.6	16.8	33.41	33.46	
下旬平均	16.5	16.7	71	1010.4	14.0	152.7			2.1	15.6	15.9	33.32	33.37	
月 平 均	14.7	15.0	66	1013.8	107.6	450.8			3.2	13.9	14.1	33.05	33.08	

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

付表-4 つづき

1994年5月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.6	19.3	70	1012.4	0.0	14.7	7.2	S	2.7	16.9	17.0	33.53	33.47	
2	18.2	20.5	72	1014.3	0.0	17.0	10.1	S	3.3	17.0	16.9	33.49	33.29	
3	21.1	21.5	52	1012.2	2.8	15.7	8.1	SSW	3.1	16.7	16.5	33.17	33.09	
4	20.2	18.5	82	1002.0	4.6	15.0	7.8	SE	2.7	16.3	16.5	33.01	32.96	
5	16.0	16.7	64	999.5	1.3	13.1	8.1	W	3.7	16.6	16.7	32.99	32.93	
6	15.6	17.0	54	1004.5	0.0	19.8	9.4	W	5.9	16.3	16.6	32.71	32.80	
7	19.7	20.1	50	1008.6	0.3	19.5	6.8	SSW	4.8	16.6	16.6	32.89	32.89	
8	23.6	21.5	56	1009.4	0.0	21.2	8.9	SSW	4.2	16.5	16.6	32.71	32.75	
9	18.0	17.9	51	1013.2	0.4	22.7	6.4	SSE	1.9	16.7	16.8	32.99	32.93	
10	23.5	21.3	53	1013.2	0.0	16.2	9.9	S	5.7	17.1	16.9	32.77	32.90	
上旬平均	19.6	19.4	60	1008.9	9.4	174.9			3.8	16.7	16.7	33.03	33.00	
11	19.5	18.0	85	1005.9	17.6	3.5	5.9	SSE	2.4	16.6	16.7	32.78	32.82	
12	16.8	17.3	80	1005.4	0.7	14.3	8.6	NNW	6.0	16.7	17.0	32.80	32.83	
13	17.5	18.8	73	1012.4	0.0	19.1	9.3	S	3.6	16.8	17.2	32.99	32.96	
14	20.6	21.4	65	1010.3	2.6	18.4	9.2	S	3.7	17.0	17.3	32.39	32.70	
15	20.5	20.0	82	998.3	11.2	6.6	10.4	S	5.4	17.1	17.2	32.83	32.89	
16	18.7	19.8	64	1000.6	0.0	19.9	9.0	WSW	5.2	17.4	17.5	32.82	32.76	
17	20.5	19.4	71	1005.3	4.0	15.3	8.7	N	2.9	17.4	17.7	32.80	32.81	
18	17.9	18.1	58	1008.7	0.2	23.2	8.9	SSW	3.2	17.5	17.5	32.94	32.97	
19	16.9	17.7	45	1014.7	0.0	24.0	9.0	NNE	4.6	17.4	17.5	33.03	33.02	
20	16.7	16.0	58	1020.7	0.0	24.0	6.4	NNW	2.8	17.6	17.6	32.98	33.01	
中旬平均	18.6	18.7	68	1008.2	36.3	168.4			4.0	17.1	17.3	32.84	32.88	
21	19.0	18.0	64	1019.0	0.0	12.7	8.4	SSW	4.4	17.7	17.6	33.03	33.02	
22	21.6	21.5	64	1015.3	0.0	22.7	9.2	S	4.7	17.5	17.7	32.80	32.80	
23	21.6	21.9	71	1015.7	0.0	21.7	9.7	S	5.0	17.8	17.9	32.96	32.87	
24	22.8	22.0	69	1015.4	0.0	22.1	9.1	SSW	4.5	18.1	18.3	33.05	32.90	
25	22.5	21.4	68	1013.0	0.0	19.8	11.1	SSW	4.3	18.1	18.5	33.02	32.95	
26	21.7	20.5	83	1006.7	37.5	4.8	2.3	ENE	1.1	18.4	18.6	32.96	32.93	
27	20.8	20.2	80	1002.3	0.7	4.6	5.8	WSW	2.0	-	-	-	-	
28	19.7	19.0	60	1009.3	0.4	24.0	5.8	S	1.9	18.5	18.7	32.68	32.83	
29	20.5	19.7	69	1009.0	0.0	14.2	7.5	SSW	3.3	18.7	19.0	33.02	32.96	
30	21.0	22.1	66	1005.9	0.0	21.5	8.5	S	3.2	19.1	19.2	32.93	33.00	
31	21.7	20.2	66	1007.9	0.2	13.9	2.5	SSW	1.5	19.2	19.4	33.09	33.06	
下旬平均	21.2	20.6	69	1010.9	38.8	181.8			3.3	18.3	18.5	32.95	32.93	
月平均	19.8	19.6	66	1009.4	84.5	525.1			3.7	17.4	17.5	32.94	32.94	

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

付表-4 つづき

1994年6月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.3	19.6	64	1006.0	0.2	15.1	3.3	W	2.1	19.5	19.3	32.68	32.99	
2	22.2	21.1	64	1006.3	0.0	22.8	5.0	S	2.3	19.7	19.6	33.17	33.16	
3	22.8	22.5	57	1010.0	0.0	23.1	9.4	SSE	3.4	19.6	19.8	33.20	33.12	
4	24.5	23.9	47	1013.2	0.0	22.5	9.3	S	4.6	20.0	19.9	33.17	33.08	
5	22.1	22.7	64	1012.2	0.3	15.9	7.8	S	2.9	19.8	19.9	32.69	33.02	
6	23.4	22.9	68	1010.7	0.0	19.8	10.5	S	4.0	20.0	20.0	33.10	33.23	
7	21.9	22.4	78	1010.0	0.0	10.0	8.1	SSE	2.9	20.1	20.1	32.97	33.10	
8	24.8	22.9	81	1008.1	2.4	8.6	7.1	SSE	3.1	20.1	20.2	33.14	33.19	
9	19.2	19.8	90	1001.7	9.3	5.9	4.3	NNW	2.2	20.2	20.2	32.90	33.15	
10	21.9	21.2	76	1004.1	0.0	12.1	2.6	NNE	1.4	20.3	20.4	33.04	33.19	
上旬平均	22.3	21.9	69	1008.2	12.2	155.8			2.9	19.9	20.0	33.01	33.12	
11	22.6	22.2	55	1008.0	0.0	17.6	6.2	SSW	2.1	20.3	20.5	33.31	33.25	
12	19.7	21.1	85	1005.5	11.7	6.3	3.4	SE	1.5	20.3	20.4	33.05	33.19	
13	21.0	21.6	90	1002.7	15.8	6.6	3.3	W	1.3	20.3	20.4	32.98	33.20	
14	22.1	22.1	83	1000.7	1.8	16.9	6.5	N	3.3	20.6	20.7	32.90	33.05	
15	22.1	23.1	65	1005.2	0.0	22.1	7.9	N	5.1	21.2	20.8	32.88	33.21	
16	24.3	23.6	70	1004.5	0.0	22.4	4.1	W	2.1	20.7	21.0	33.39	33.31	
17	24.1	23.7	73	1006.6	0.4	19.4	9.5	S	4.0	21.4	21.2	33.24	33.25	
18	21.9	21.0	82	1007.0	16.1	4.6	4.1	SSE	1.7	21.5	21.0	32.88	33.16	
19	25.6	24.0	75	1003.4	9.0	12.9	10.3	SSE	5.9	20.8	-	33.36	-	
20	22.5	22.0	77	1005.7	0.3	6.6	9.6	S	5.0	-	-	-	-	
中旬平均	22.6	22.4	75	1004.9	55.1	135.4			3.2	20.8	-	33.11	-	
21	19.6	20.0	67	1009.4	0.0	20.8	6.8	WNW	4.4	21.1	21.2	33.20	33.13	
22	21.6	21.0	65	1009.6	0.0	19.7	4.8	SSW	2.2	21.2	21.3	33.24	33.25	
23	19.1	20.0	81	1008.2	0.0	7.8	3.2	SSW	1.7	21.4	21.5	33.31	33.27	
24	23.4	22.7	80	1004.6	0.6	13.5	6.3	S	3.4	21.5	21.6	33.04	33.11	
25	23.6	24.2	66	1004.6	0.0	21.4	4.9	W	1.9	21.6	21.7	32.61	32.88	
26	25.6	26.0	74	1004.9	0.3	19.6	10.7	S	5.2	21.5	21.9	33.01	32.82	
27	26.7	27.6	73	1007.6	0.0	22.3	6.6	S	2.1	21.7	21.9	32.69	32.93	
28	24.7	25.3	82	1008.2	0.6	9.6	6.3	NNE	2.4	21.9	21.8	33.19	33.24	
29	24.4	24.8	74	1008.4	0.0	20.8	10.1	SSW	4.1	21.6	21.7	33.47	33.42	
30	26.4	25.7	73	1008.8	0.0	7.6	7.0	SSW	3.6	22.7	22.1	32.28	33.06	
下旬平均	23.5	23.7	73	1007.4	1.5	163.0			3.1	21.6	21.7	33.00	33.11	
月平均	22.8	22.7	72	1006.9	68.8	454.3			3.1	20.8	-	30.04	-	

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

付表-4 つづき

1994年7月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	28.0	27.5	77	1009.0	0.0	12.1	10.8	S	7.1	23.0	22.1	32.97	33.16	
2	29.0	28.6	74	1010.9	0.0	21.0	10.6	SSW	8.2	22.1	22.1	33.36	33.35	
3	29.3	28.7	70	1011.2	0.0	14.9	8.7	S	3.4	22.6	22.8	33.19	33.07	
4	29.2	28.9	72	1009.2	0.8	20.0	6.7	SSW	2.8	22.5	23.2	33.18	32.96	
5	29.4	28.8	71	1007.5	0.0	21.9	6.2	S	3.4	23.2	23.5	32.92	32.93	
6	29.6	28.4	70	1008.3	0.0	19.8	4.3	W	2.2	23.1	23.8	33.10	32.96	
7	28.8	28.5	76	1009.2	0.9	15.8	3.1	WNW	1.3	23.5	23.5	33.01	33.05	
8	25.5	27.1	78	1008.2	0.0	15.2	5.3	SSW	1.5	23.4	23.6	33.07	33.11	
9	28.2	28.4	73	1007.2	0.3	18.7	5.0	SSW	1.7	24.4	23.7	32.82	33.03	
10	27.5	28.9	75	1007.1	0.0	18.2	8.7	S	4.5	23.6	24.4	32.97	32.87	
上旬平均	28.5	28.4	73	1008.8	2.0	177.6			3.6	23.1	23.3	33.06	33.05	
11	30.0	30.1	65	1007.2	0.0	20.7	8.4	S	2.2	23.9	24.1	32.84	32.98	
12	30.2	28.8	75	1007.1	0.2	18.0	5.9	NNE	2.5	23.7	23.7	33.02	33.10	
13	29.1	29.1	71	1008.5	0.0	20.8	7.7	S	3.2	23.7	24.1	33.11	33.14	
14	30.9	29.8	75	1009.0	0.0	16.6	8.7	S	3.6	24.5	24.4	32.88	33.08	
15	29.1	30.2	71	1007.0	0.0	19.7	7.6	NNE	2.7	24.5	24.5	33.11	33.19	
16	29.2	29.5	68	1005.0	0.0	19.0	5.5	N	3.5	24.4	24.8	33.32	33.25	
17	29.3	29.4	68	1005.6	0.0	19.9	6.9	-	2.5	24.8	25.2	33.40	33.29	
18	28.8	28.7	67	1007.1	0.5	20.9	5.7	NNE	2.3	25.9	25.7	33.04	33.14	
19	27.5	26.8	63	1007.5	0.0	14.2	3.7	SSW	1.9	25.0	25.4	33.31	33.18	
20	28.7	28.0	74	1007.0	0.0	18.9	8.8	SSW	3.8	25.3	25.5	33.14	33.12	
中旬平均	29.3	29.0	70	1007.1	0.7	188.5			2.8	24.6	24.7	33.12	33.15	
21	28.9	28.8	70	1006.0	0.0	16.9	6.4	SSW	2.5	25.5	25.5	33.14	33.17	
22	30.1	29.1	60	1004.3	0.0	20.6	9.1	NNE	4.1	25.3	25.6	33.25	33.23	
23	28.9	28.8	72	1004.0	2.6	14.7	6.9	NNE	2.5	25.2	25.3	33.35	33.32	
24	26.1	27.5	79	1003.2	0.3	15.1	3.7	W	1.8	25.2	25.3	33.19	33.25	
25	26.4	26.8	82	1002.7	4.9	5.2	7.5	SSW	2.2	25.5	25.5	33.31	33.29	
26	29.0	27.7	77	1004.5	3.3	13.6	5.5	SSE	2.4	26.0	25.8	33.44	33.37	
27	29.4	27.8	76	1003.1	0.0	17.2	8.7	S	4.5	26.1	26.1	33.39	33.37	
28	27.3	28.1	78	1000.4	0.4	18.2	7.8	S	2.7	25.9	25.9	33.30	33.31	
29	27.3	27.9	79	1001.0	0.0	12.1	6.0	S	2.3	26.2	26.4	33.35	33.39	
30	29.1	29.0	76	1004.7	0.0	14.6	11.1	SSE	4.8	26.7	26.6	33.42	33.40	
31	32.3	30.1	71	1008.7	0.0	19.7	9.0	SSE	5.4	26.5	26.4	33.32	33.29	
下旬平均	28.6	28.3	74	1003.9	11.5	168.1			3.2	25.8	25.9	33.31	33.31	
月平均	28.8	28.6	73	1006.5	14.2	534.2			3.2	24.6	24.7	33.17	33.17	

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

付表-4 つづき

1994年8月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	31.1	29.9	77	1010.6	0.0	18.0	9.0	SSE	6.0	26.7	26.5	33.23	33.23	
2	30.7	30.0	77	1010.7	0.0	20.7	8.7	S	7.0	26.4	26.6	33.23	33.22	
3	29.8	30.4	72	1011.0	0.0	19.1	5.5	S	2.4	27.0	27.0	33.16	33.16	
4	30.4	30.0	71	1011.6	0.0	19.6	4.8	WSW	1.8	26.9	27.2	33.11	33.11	
5	31.8	30.0	68	1012.7	0.0	20.1	4.0	W	1.8	27.3	27.3	33.08	33.09	
6	30.5	30.4	69	1013.9	0.0	20.1	9.3	S	3.9	27.4	27.1	33.08	33.11	
7	30.6	31.0	75	1013.3	0.2	19.5	9.6	SSE	3.7	28.0	27.3	33.10	33.13	
8	30.1	30.4	72	1012.3	0.0	18.3	8.6	S	3.2	28.2	27.8	32.98	33.03	
9	31.5	29.8	75	1011.8	0.0	16.2	10.7	SSW	4.5	27.9	28.3	32.88	32.81	
10	29.7	28.4	77	1010.1	3.3	18.1	4.9	WSW	2.5	27.3	27.4	32.96	32.97	
上旬平均	30.6	30.0	73	1011.8	3.5	189.6			3.7	27.3	27.3	33.08	33.08	
11	29.8	28.8	76	1009.1	0.0	13.8	5.5	WSW	2.1	27.6	27.3	32.83	32.98	
12	29.5	28.9	75	1007.9	0.0	14.2	4.9	E	2.3	27.3	27.1	32.96	33.03	
13	27.3	28.6	79	1009.2	1.3	11.7	6.0	SSE	2.6	26.7	26.8	33.09	33.09	
14	32.9	30.6	66	1011.0	0.0	19.3	8.3	SSW	4.9	26.8	26.9	33.05	33.03	
15	32.1	29.4	69	1012.9	0.0	20.9	10.7	SSW	5.7	27.3	27.2	32.92	32.99	
16	31.1	29.3	71	1015.2	0.0	20.7	8.4	SSW	5.5	27.0	27.2	33.01	33.00	
17	29.7	29.3	72	1015.5	0.0	19.5	7.7	SSE	4.1	27.2	27.3	32.98	32.97	
18	29.6	26.7	82	1013.2	12.3	13.7	8.2	ESE	2.6	27.4	27.4	32.96	32.94	
19	28.1	26.9	77	1012.9	0.0	15.8	7.3	SSW	2.8	27.2	27.4	32.94	32.93	
20	28.7	26.3	79	1012.2	6.4	17.9	6.3	NNE	2.6	27.3	27.6	32.94	32.92	
中旬平均	29.9	28.5	74	1011.9	20.0	167.4			3.5	27.2	27.2	32.97	32.99	
21	28.3	27.1	74	1011.4	0.8	11.5	7.9	NNW	3.0	27.4	27.5	32.91	32.90	
22	25.5	26.6	78	1009.6	1.7	15.5	8.8	WNW	5.4	27.2	27.5	32.87	32.86	
23	26.9	27.6	68	1010.3	0.0	15.7	8.9	NNW	4.1	27.4	27.5	32.84	32.90	
24	28.0	27.6	69	1009.9	0.2	18.9	7.5	SSE	2.9	27.2	27.3	33.04	33.04	
25	30.4	28.7	69	1011.4	0.0	18.9	9.5	SSE	6.3	27.3	27.3	32.96	33.03	
26	30.4	28.8	73	1012.4	0.0	18.5	9.9	SSW	5.9	27.8	27.3	32.65	33.12	
27	30.5	28.9	71	1013.7	0.0	19.2	9.0	SSE	5.2	27.2	27.3	33.20	33.21	
28	31.8	29.4	69	1015.5	0.2	19.1	8.0	S	4.6	27.5	27.5	33.18	33.14	
29	29.1	28.8	76	1016.3	0.0	18.1	9.0	S	4.8	27.8	27.8	32.95	32.97	
30	29.6	29.2	76	1015.6	0.2	17.1	7.5	S	3.3	28.0	27.9	32.96	32.99	
31	29.5	29.9	75	1014.7	0.0	15.8	8.9	S	4.5	28.1	27.9	32.90	32.96	
下旬平均	29.1	28.4	72	1012.8	3.1	188.4			4.5	27.5	27.5	32.95	33.01	
月平均	29.8	28.9	73	1012.2	26.6	545.4			3.9	27.3	27.3	33.00	33.03	

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

付表-4 つづき

1994年9月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨 量	日 射 量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	29.5	29.3	77	1013.0	0.0	15.2	6.0	SSE	2.3	27.9	28.0	32.96	32.97	
2	29.9	27.4	78	1011.0	2.0	14.4	9.2	NNW	2.1	28.5	28.2	32.90	32.96	
3	28.4	28.4	67	1010.4	0.0	18.1	5.1	NNE	3.1	27.8	28.1	33.03	32.99	
4	28.2	27.7	71	1010.5	0.0	18.3	7.1	S	3.0	27.5	27.7	33.11	33.12	
5	29.9	28.8	70	1008.7	0.0	17.7	10.0	SSW	7.0	27.5	27.6	32.93	33.00	
6	30.3	29.3	72	1009.4	0.0	14.8	9.7	S	6.2	27.6	27.6	32.67	32.93	
7	29.3	28.0	75	1011.8	0.0	15.0	5.7	SSE	2.4	28.0	28.0	32.52	32.83	
8	28.4	28.8	72	1010.2	0.2	17.2	3.2	S	1.4	27.3	27.7	33.14	33.01	
9	28.2	27.3	64	1009.7	0.4	17.9	6.7	NNE	3.0	27.2	27.3	33.24	33.29	
10	27.9	27.5	71	1008.9	0.0	17.6	6.1	W	2.8	27.0	27.4	33.34	33.22	
上旬平均	29.0	28.2	72	1010.4	2.6	166.1			3.3	27.6	27.7	32.98	33.03	
11	29.5	27.3	74	1007.4	0.3	11.8	7.0	N	4.2	27.1	27.3	33.29	33.24	
12	27.0	26.2	59	1011.4	0.0	13.6	9.4	WNW	4.3	27.2	27.4	33.21	33.24	
13	26.7	26.0	65	1013.5	0.0	16.2	10.9	N	4.8	27.3	27.4	33.17	33.20	
14	24.9	25.0	67	1013.3	0.0	17.6	9.9	NNW	5.5	27.4	27.5	33.23	33.20	
15	26.0	25.7	71	1009.0	1.4	17.4	7.0	W	4.7	27.2	27.4	32.87	32.96	
16	20.7	22.1	93	1004.0	17.2	4.0	5.9	ENE	2.2	26.9	27.0	33.15	33.18	
17	24.8	23.3	82	1002.5	0.0	10.3	4.1	N	2.0	26.7	26.8	33.30	33.34	
18	25.5	24.1	69	1002.4	0.0	15.6	5.3	S	2.8	26.5	26.7	33.44	33.40	
19	22.2	23.2	74	1003.8	4.0	14.8	4.3	W	2.7	26.4	26.7	33.33	33.38	
20	25.1	24.1	69	1009.0	0.0	15.1	3.7	WNW	2.1	26.4	26.7	33.43	33.43	
中旬平均	25.2	24.7	72	1007.6	22.9	136.5			3.5	26.9	27.1	33.24	33.26	
21	23.1	24.2	70	1010.3	0.2	11.2	4.5	S	2.2	26.3	26.5	33.46	33.45	
22	24.5	24.6	71	1009.8	0.0	8.0	4.7	SSE	2.4	26.3	26.4	33.38	33.43	
23	24.8	24.9	69	1009.0	0.4	12.8	3.7	S	1.8	26.2	26.3	33.48	33.46	
24	24.3	23.8	74	1008.6	0.0	10.6	2.4	ENE	1.2	26.1	26.2	33.54	33.53	
25	21.8	22.9	62	1009.5	0.0	16.8	9.0	NNW	5.3	26.1	26.2	33.06	33.38	
26	22.8	21.6	69	1011.3	0.0	16.2	3.9	N	2.4	25.9	26.0	33.02	33.35	
27	21.6	22.6	80	1011.6	0.4	2.3	8.8	NNW	4.8	26.5	26.2	33.09	33.20	
28	21.0	22.1	90	1008.4	4.5	1.6	8.4	NNE	4.3	25.8	25.8	33.38	33.37	
29	24.0	24.2	92	993.1	46.6	2.5	17.2	N	6.6	25.3	25.6	33.60	33.41	
30	25.7	25.2	73	1003.5	0.0	10.6	17.2	W	5.7	25.4	25.6	33.07	32.87	
下旬平均	23.4	23.6	75	1007.5	52.1	92.4			3.7	26.0	26.1	33.31	33.35	
月 平 均	25.9	25.5	73	1008.5	77.6	395.0			3.5	26.8	27.0	33.18	33.21	

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

付表-4 つづき

1994年10月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	24.2	23.7	68	1010.5	0.0	14.4	8.2	NNE	3.9	-	-	-	-	
2	23.0	22.2	68	1013.7	0.0	15.3	8.4	NNW	2.9	25.1	25.2	33.23	33.22	
3	23.0	21.8	72	1016.1	0.0	12.3	4.7	WNW	2.4	24.9	25.0	33.44	33.45	
4	23.8	22.4	74	1014.9	0.8	7.6	3.3	SSW	1.7	24.8	24.9	33.50	33.56	
5	20.7	20.3	79	1014.7	0.6	6.8	3.3	NW	1.7	24.8	24.9	33.42	33.47	
6	21.6	19.5	68	1017.7	0.0	11.9	5.4	WNW	2.9	24.7	24.8	33.52	33.48	
7	21.9	20.8	60	1022.7	0.0	14.6	5.6	NNE	2.2	24.6	24.8	33.56	33.46	
8	22.0	22.0	59	1025.2	0.0	7.0	6.7	NNE	3.2	24.6	24.7	33.48	33.45	
9	23.0	22.2	69	1023.4	0.0	8.1	3.2	ENE	1.7	24.4	24.6	33.48	33.47	
10	23.5	23.0	82	1020.5	5.1	6.7	3.8	NNE	1.6	24.5	24.6	33.47	33.45	
上旬平均	22.7	21.8	70	1017.9	6.5	104.8			2.4	24.7	24.8	33.46	33.45	
11	21.9	22.7	85	1015.3	0.7	7.5	3.6	NE	1.6	24.6	24.7	33.41	33.42	
12	27.2	25.1	80	1008.4	0.0	9.5	10.5	S	6.2	24.7	24.7	33.48	33.46	
13	23.8	22.8	73	1013.5	0.3	10.5	6.9	WNW	2.7	24.5	24.6	33.32	33.37	
14	22.5	21.7	63	1018.0	0.0	13.0	5.6	NNE	2.1	24.5	24.6	33.33	33.37	
15	21.8	20.8	66	1021.3	0.0	13.7	5.7	NNE	2.9	24.4	24.5	33.42	33.42	
16	23.8	22.3	72	1016.7	0.0	10.4	8.3	SSE	4.3	24.4	24.4	33.44	33.43	
17	19.5	20.5	69	1014.8	5.2	7.0	10.7	NNE	7.4	24.4	24.3	33.40	33.43	
18	19.4	19.3	57	1019.8	0.0	13.9	8.1	N	4.7	23.5	23.8	33.29	33.29	
19	19.7	19.3	68	1018.8	0.0	9.8	2.8	ENE	1.5	23.9	24.0	33.46	33.44	
20	22.2	20.0	75	1017.0	0.0	6.4	10.7	NNE	4.8	24.0	24.2	33.44	33.45	
中旬平均	22.2	21.4	71	1016.3	6.2	101.7			3.8	24.3	24.4	33.40	33.41	
21	17.2	17.3	77	1013.9	6.2	1.4	7.2	NNE	4.1	-	-	-	-	
22	18.5	18.0	64	1012.1	0.5	9.3	10.4	WNW	7.6	23.2	23.3	33.32	33.31	
23	17.5	18.3	58	1019.0	0.0	13.1	10.0	N	8.0	22.4	22.7	33.08	33.09	
24	17.2	17.1	57	1023.4	0.4	12.9	8.9	NNW	5.6	21.9	22.2	32.92	32.95	
25	16.3	16.8	64	1023.1	0.0	11.6	5.0	N	2.9	22.0	22.4	33.05	33.11	
26	17.8	17.4	69	1020.4	0.3	9.0	5.2	N	2.8	22.3	22.5	33.12	33.18	
27	17.2	18.3	77	1017.7	0.2	5.5	5.5	NNE	3.0	21.9	22.4	32.98	33.24	
28	19.2	18.7	83	1013.5	2.0	3.2	4.9	N	2.0	22.6	22.6	33.38	33.39	
29	20.1	19.6	75	1010.8	0.0	4.5	9.1	N	4.9	22.6	22.6	33.43	33.40	
30	18.5	18.3	71	1014.1	0.0	11.7	8.5	NNE	2.9	22.5	22.5	33.44	33.41	
31	16.6	17.4	60	1019.2	0.0	9.6	13.1	NNW	7.9	22.2	22.1	33.40	33.27	
下旬平均	17.8	17.9	68	1017.0	9.6	91.9			4.7	22.3	22.5	33.21	33.24	
月平均	20.8	20.3	70	1017.1	22.3	298.4			3.7	23.7	23.9	33.35	33.36	

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

付表-4 つづき

1994年11月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	16.1	16.8	58	1023.9	0.0	10.8	8.9	NNE	4.7	21.2	21.4	33.05	33.04	
2	17.4	17.4	67	1022.5	16.7	7.4	3.2	ESE	1.8	21.8	21.8	33.37	33.32	
3	18.1	17.7	68	1021.2	3.5	8.3	13.0	NNW	6.1	21.9	21.9	33.33	33.30	
4	14.6	14.8	52	1026.5	0.0	11.1	10.2	N	6.7	20.2	20.3	32.77	32.77	
5	15.1	14.3	75	1024.7	0.0	7.5	3.7	SE	1.4	21.2	20.9	33.30	33.15	
6	16.8	16.2	93	1017.7	6.4	2.0	6.7	NNW	1.8	21.4	21.3	33.30	33.26	
7	16.8	16.6	71	1019.4	0.4	8.9	13.3	N	6.7	21.3	21.6	33.28	33.27	
8	14.9	14.8	60	1026.6	0.0	11.4	10.9	NNE	4.5	19.9	20.4	32.86	33.05	
9	15.5	15.0	74	1026.8	0.0	10.8	5.5	SSE	2.3	20.6	20.9	33.21	33.25	
10	18.8	18.2	73	1021.1	0.0	10.2	6.6	SSE	2.4	20.9	-	33.23	-	
上旬平均	16.4	16.2	69	1023.0	27.0	88.4			3.9	21.0	21.2	33.17	33.16	
11	18.0	18.7	77	1020.9	0.0	8.6	5.8	SSE	2.6	-	-	-	-	
12	19.8	19.5	82	1023.2	0.0	8.7	6.5	SSE	2.0	21.1	21.2	33.30	33.30	
13	18.8	17.9	77	1026.4	0.0	7.0	9.0	NNE	4.6	21.3	21.3	33.38	33.36	
14	12.7	13.0	62	1030.1	0.5	1.4	10.0	NNE	4.7	20.7	20.7	33.27	33.32	
15	12.1	12.6	60	1033.3	0.0	6.9	9.0	NNE	6.0	20.4	20.1	33.39	33.30	
16	11.3	11.5	62	1032.5	0.0	3.7	6.0	ENE	3.5	19.1	19.3	33.09	33.17	
17	13.7	14.6	79	1028.0	0.0	3.9	2.3	E	1.6	20.1	19.9	33.42	33.32	
18	19.8	16.6	86	1019.2	12.5	3.1	3.7	ENE	2.0	20.2	20.1	33.45	33.35	
19	18.7	18.0	80	1015.5	0.0	7.7	5.8	WNW	3.3	20.2	20.2	33.38	33.33	
20	17.6	17.7	59	1017.8	0.5	9.7	7.8	N	5.2	20.1	20.2	33.35	33.34	
中旬平均	16.3	16.0	72	1024.7	13.5	60.8			3.5	20.4	20.3	33.34	33.31	
21	15.2	14.1	68	1021.1	0.0	4.3	5.5	NNE	2.9	20.0	20.0	33.32	33.36	
22	12.7	13.2	67	1021.0	0.0	6.9	10.4	WNW	5.3	19.8	19.8	33.41	33.40	
23	11.6	11.5	67	1023.8	0.6	4.6	8.8	NNW	6.3	19.5	19.6	33.41	33.41	
24	10.0	8.8	68	1024.5	0.0	10.0	3.4	N	2.2	19.4	19.5	33.43	33.40	
25	13.8	10.9	85	1017.4	3.2	5.0	6.9	SSE	3.4	19.3	19.3	33.38	33.37	
26	11.8	12.3	64	1014.9	0.5	6.1	7.7	W	3.0	19.2	19.2	33.31	33.28	
27	11.7	11.8	54	1019.1	0.0	4.8	11.6	WNW	6.3	-	-	-	-	
28	9.1	9.1	70	1020.7	0.0	6.4	2.8	SE	1.6	-	-	-	-	
29	12.4	12.6	70	1019.2	0.0	8.1	8.1	NNE	4.1	18.8	18.8	33.35	33.35	
30	11.4	11.5	69	1022.5	0.0	9.4	6.2	N	2.8	18.8	18.7	33.39	33.37	
下旬平均	12.0	11.6	68	1020.4	4.3	65.5			3.8	-	-	-	-	
月 平均	14.9	14.6	70	1022.7	44.8	214.7			3.7	-	-	-	-	

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

付表-4 つづき

1994年12月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	MJ/m ²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	11.5	12.0	78	1020.7	0.0	5.8	3.4	NNE	1.7	18.7	18.8	33.40	33.42	
2	14.6	15.7	76	1015.3	0.0	6.3	10.1	WNW	2.4	18.8	18.9	33.42	33.46	
3	12.3	12.3	54	1019.2	0.2	6.7	9.0	WNW	6.7	18.5	18.5	33.50	33.48	
4	10.2	10.3	54	1021.3	0.0	8.7	10.4	WNW	6.7	17.8	17.8	33.38	33.37	
5	9.1	10.8	64	1018.5	1.1	4.3	13.9	WNW	8.6	17.5	17.5	33.25	33.32	
6	11.4	10.2	58	1023.1	0.0	9.2	12.5	WNW	6.6	17.0	17.3	33.35	33.34	
7	9.6	11.7	69	1018.8	0.0	7.2	8.5	WNW	3.4	17.4	17.5	33.38	33.35	
8	12.4	12.4	61	1022.0	2.0	8.5	8.1	NNE	3.3	17.4	17.5	33.36	33.36	
9	12.1	14.3	87	1012.6	9.3	1.0	10.0	N	4.1	17.4	17.3	33.36	33.33	
10	9.7	10.6	51	1022.1	0.0	8.7	10.5	N	7.3	17.1	17.1	33.32	33.33	
上旬平均	11.3	12.0	65	1019.4	12.6	66.3			5.1	17.8	17.8	33.37	33.38	
11	7.2	8.0	84	1016.7	9.1	0.6	4.5	ENE	1.8	17.0	17.0	33.37	33.40	
12	12.6	12.3	85	1014.1	0.0	4.4	4.5	WNW	2.2	17.1	17.1	33.38	33.38	
13	12.1	11.6	84	1013.1	1.8	0.1	8.8	NNW	4.0	17.2	17.2	33.41	33.40	
14	8.3	9.2	53	1021.7	0.0	6.0	12.3	W	8.1	16.5	16.7	33.43	33.45	
15	9.6	9.8	62	1020.8	0.4	5.0	13.0	WNW	6.8	16.7	16.6	33.48	33.46	
16	6.1	5.3	63	1027.2	0.0	3.7	-	-	-	16.0	16.3	33.44	33.47	
17	4.9	5.1	59	1030.3	0.0	6.0	-	-	-	16.0	16.0	33.44	33.43	
18	8.6	8.8	54	1030.7	0.0	6.5	-	-	-	15.6	15.7	33.36	33.36	
19	6.5	7.0	63	1034.5	0.3	5.3	-	-	-	15.4	15.5	33.36	33.36	
20	5.6	5.0	63	1031.6	0.0	2.5	-	-	-	14.9	15.1	33.33	33.33	
中旬平均	8.2	8.2	67	1024.1	11.6	40.1			-	16.2	16.3	33.40	33.40	
21	9.8	8.1	72	1024.9	0.0	1.9	6.8	WNW	3.8	15.0	15.0	33.29	33.29	
22	5.7	5.7	81	1026.0	0.0	8.4	3.3	NNE	1.9	14.7	14.8	33.25	33.26	
23	5.1	6.3	84	1025.8	0.3	7.4	2.8	NE	1.9	14.5	14.6	33.23	33.20	
24	5.6	8.4	84	1024.2	0.0	6.6	2.6	SSE	1.6	14.5	14.7	33.19	33.21	
25	10.7	9.9	77	1024.4	0.2	2.7	10.4	NNE	5.4	14.8	14.8	33.23	33.26	
26	7.8	8.6	68	1022.6	0.0	3.5	6.3	NNE	2.9	14.5	14.7	33.24	33.27	
27	10.4	11.8	74	1018.5	0.0	4.4	10.6	WNW	4.7	14.9	15.0	33.29	33.32	
28	11.0	11.2	64	1019.1	0.0	6.7	7.6	NW	4.7	14.9	15.0	33.34	33.33	
29	9.2	8.6	64	1025.1	0.0	5.3	8.1	WNW	5.2	14.8	14.8	33.34	33.35	
30	2.3	4.9	70	1024.5	0.8	5.1	4.4	NNE	2.4	14.5	14.5	33.33	33.34	
31	4.3	6.5	81	1015.6	11.8	1.5	13.5	N	5.5	14.3	14.2	33.24	33.26	
下旬平均	7.4	8.2	74	1022.8	13.1	53.5			3.6	14.7	14.7	33.27	33.28	
月 平均	8.9	9.4	69	1022.1	37.3	159.9			-	16.2	16.2	33.34	33.35	

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

付表－5 水質監視調査測定結果

平成6年1月

(平成6年1月25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 発生 の有 無	備 考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	34.0	8.0	7.5G3/4	11.1 12.63	32.20 32.83	5.62	90.9	あり	
10	S B-1m	10:06	18.5	7.0	5G3/4	9.6 11.56	31.43 32.35	5.89	93.1	あり	
9	S B-1m	10:34	20.5	8.5	5G3/4	10.0 10.84	31.45 31.96	6.14	95.3	少し あり	
12	S B-1m	11:02	19.5	7.1	7.5G3/4	11.2 10.88	31.94 32.03	6.06	94.2	少し あり	
14	S B-1m	11:27	17.5	7.8	7.5G3/4	10.1 10.52	31.56 31.90	6.17	95.1	なし	
15	S B-1m	11:51	19.0	7.5	7.5G3/4	9.7 10.95	31.09 31.94	5.90	91.9	なし	
16	S B-1m	12:53	17.5	6.8	2.5G3/4	9.3 10.95	27.15 31.89	6.01	93.5	なし	
18	S B-1m	13:26	15.0	4.0	7.5GY3/2	9.6 10.64	23.85 31.52	5.79	89.4	多い	
17	S B-1m	13:58	12.5	5.5	2.5G3/2	9.9 10.35	27.89 31.52	6.09	93.4	なし	
13	S B-1m	14:23	12.0	5.7	2.5G3/4	9.9 9.94	30.40 31.15	6.22	94.3	あり	
19	S B-1m	14:53	13.0	3.8	5G3/4	9.5 10.01	30.84 31.32	6.08	92.5	少し あり	
11	S B-1m	15:23	13.0	7.1	5G3/4	9.8 10.28	31.20 31.69	6.26	96.0	なし	
A	S B-1m	15:48	10.5	5.7	5G3/2	9.6 9.23	31.16 31.35	6.56	98.2	多い	
1	S B-1m	16:06	17.0	4.0	2.5G3/4	9.8 11.71	31.45 32.42	5.94	94.1	あり	
平均	S B-1m			6.3		9.9 10.75	30.26 31.85	6.05	93.7		

付表-5 つづき

平成6年3月

(平成6年3月14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		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:52	30.0	4.3	5G3/2	10.6 11.66	32.05 32.98	5.95	94.5	少しあり	
10	S B-1m	10:15	19.0	3.9	7.5GY3/2	10.1 9.85	31.60 31.99	6.36	96.8	なし	
9	S B-1m	10:35	20.0	3.1	5GY3/2	10.3 9.84	31.15 31.98	6.25	95.1	なし	赤潮
12	S B-1m	10:55	18.5	2.9	2.5GY3/2	10.1 9.81	30.75 31.93	6.20	94.3	なし	赤潮
14	S B-1m	11:15	18.0	2.1	5GY3/2	9.9 9.78	29.73 31.88	7.20	109.5	なし	赤潮
15	S B-1m	11:35	19.0	2.8	5GY4/2	9.8 9.75	28.70 31.89	6.33	96.1	なし	赤潮
16	S B-1m	11:57	17.0	2.5	2.5GY3/2	9.7 9.79	29.65 31.90	6.28	95.5	なし	赤潮
18	S B-1m	12:24	14.0	1.8	5GY3/2	10.0 9.62	28.40 31.86	5.55	84.1	なし	赤潮
17	S B-1m	12:52	12.0	2.5	7.5GY3/2	10.3 9.68	30.05 31.86	5.83	88.4	なし	
13	S B-1m	13:19	12.0	2.8	7.5GY3/2	10.1 9.62	31.11 31.85	6.33	95.8	なし	
19	S B-1m	13:46	12.5	3.1	2.5G4/4	10.1 9.59	31.75 31.84	5.88	88.9	なし	
11	S B-1m	14:11	12.0	3.8	2.5G3/2	10.5 9.76	31.68 31.91	6.26	95.0	なし	
A	S B-1m	14:33	10.0	3.5	7.5GY3/2	10.5 9.79	31.75 31.87	6.42	97.6	なし	
1	S B-1m	強風のため欠測									
平均	S B-1m			3.0		10.2 9.89	30.64 31.98	6.22	94.7		

付表-5 つづき

平成6年4月

(平成6年4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		又 タ 発生 の有 無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:42	34.0	3.9	5GY3/2	13.8 14.58	32.74 33.43	5.27	88.8	なし	
10	S B-1m	10:14	19.0	3.0	10GY3/2	13.5 13.13	32.05 32.83	5.45	89.1	なし	
9	S B-1m	10:42	20.0	4.3	2.5G3/4	14.1 12.32	31.78 32.44	5.38	86.3	少し あり	
12	S B-1m	11:09	19.0	4.3	10GY3/2	13.5 12.09	31.53 32.22	5.56	88.6	なし	
14	S B-1m	11:34	17.5	2.4	10Y3/2	14.4 12.03	31.18 32.24	5.41	86.1	なし	赤潮
15	S B-1m	11:56	19.0	2.1	10Y3/2	14.3 12.19	30.80 32.24	5.51	88.1	なし	赤潮
16	S B-1m	12:17	17.5	1.3	5Y3/2	15.7 12.29	27.16 32.21	5.58	89.2	なし	赤潮
18	S B-1m	12:47	14.5	1.6	2.5GY4/2	15.6 11.77	26.79 32.28	4.50	71.4	なし	赤潮
17	S B-1m	13:17	12.5	2.7	7.5GY3/2	16.0 11.79	26.16 32.24	4.94	78.3	なし	赤潮
13	S B-1m	13:42	12.0	2.0	7.5GY3/2	15.2 11.82	30.87 32.23	5.07	80.5	なし	赤潮
19	S B-1m	14:11	13.0	1.9	7.5GY3/2	13.6 11.80	31.83 32.16	4.62	73.2	なし	赤潮
11	S B-1m	14:40	13.0	2.3	2.5GY3/2	13.9 11.77	31.87 32.17	4.83	76.5	なし	赤潮
A	S B-1m	15:06	10.0	1.9	5GY3/2	14.0 12.80	32.17 32.66	5.42	87.8	なし	赤潮
1	S B-1m	15:25	17.0	2.0	7.5GY3/2	14.6 13.76	32.27 33.16	5.49	91.0	なし	赤潮
平均	S B-1m			2.6		14.4 12.44	30.66 32.47	5.22	83.9		

付表-5 つづき

平成6年5月

(平成6年5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 タ 発生 の有 無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	33.0	5.9	5G3/4	20.4 17.62	31.05 33.04	5.00	88.5	少し あり	
10	S B-1m	10:10	17.5	6.8	10G3/2	20.4 16.47	30.72 32.29	4.30	74.3	少し あり	
9	S B-1m	10:38	19.0	7.6	10GY3/2	20.4 16.83	31.10 32.23	5.09	88.5	少し あり	
12	S B-1m	11:03	18.0	6.7	10GY3/2	21.1 16.79	30.34 32.24	4.96	86.1	少し あり	
14	S B-1m	11:30	16.0	4.8	7.5GY3/2	21.6 16.54	29.76 32.25	4.52	78.3	少し あり	赤潮
15	S B-1m	11:52	17.5	5.9	5GY3/2	21.4 16.64	29.64 32.27	4.63	80.3	少し あり	赤潮
16	S B-1m	12:17	15.5	2.7	7.5Y3/2	19.2 16.66	29.50 32.22	4.27	73.9	なし	赤潮
18	S B-1m	12:50	14.0	1.5	10YR3/2	22.8 16.38	22.16 32.18	3.66	63.1	なし	赤潮
17	S B-1m	13:16	12.0	1.6	5Y3/2	20.6 16.44	28.26 32.16	4.07	70.3	なし	赤潮
13	S B-1m	13:41	11.5	3.0	5GY3/2	21.8 16.14	29.37 32.03	3.01	51.6	なし	
19	S B-1m	14:09	12.0	4.9	7.5GY3/2	21.0 15.35	30.41 32.09	3.03	51.3	なし	
11	S B-1m	欠測									
A	S B-1m	欠測									
1	S B-1m	15:37	16.5	4.1	5G3/4	20.4 17.92	30.83 32.71	5.40	96.0	なし	
平均	S B-1m			4.6		20.9 16.65	29.43 32.31	4.33	75.2		

付表-5 つづき

平成6年6月

(平成6年6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		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:49	33.0	7.6	7.5G3/4	21.0 20.95	33.10 33.41	4.35	81.8	なし	
10	S B-1m	10:18	17.0	4.8	7.5G3/4	20.3 20.56	32.57 33.03	3.95	73.5	なし	
9	S B-1m	10:44	20.0	5.8	10GY3/2	21.0 20.13	32.06 32.63	3.97	73.1	なし	
12	S B-1m	11:09	19.0	3.7	2.5GY3/2	21.1 19.20	30.60 32.56	2.31	42.0	なし	
14	S B-1m	11:35	16.5	1.9	5Y3/2	21.1 19.14	29.32 32.34	2.17	39.3	なし	赤潮
15	S B-1m	11:59	18.0	2.2	5GY3/2	21.2 19.46	30.54 32.62	2.36	43.0	なし	赤潮
16	S B-1m	12:20	17.0	3.5	7.5GY3/2	21.3 19.33	30.48 32.58	1.52	27.7	なし	
18	S B-1m	12:47	13.5	2.2	7.5Y3/2	22.4 19.21	17.16 32.52	1.99	36.0	なし	赤潮
17	S B-1m	13:16	11.5	1.6	10Y4/2	21.4 19.83	27.24 32.26	3.40	62.2	なし	赤潮
13	S B-1m	13:40	12.0	2.0	5Y3/2	21.1 18.24	29.44 32.16	1.17	20.9	なし	赤潮
19	S B-1m	14:08	13.0	2.9	5Y3/2	21.2 19.48	30.79 32.30	2.82	51.3	なし	赤潮
11	S B-1m	14:37	12.5	4.2	10GY3/2	21.2 19.61	31.67 32.28	2.69	49.1	なし	
A	S B-1m	15:02	10.0	3.7	2.5G3/2	20.2 19.96	32.43 32.50	3.20	58.9	なし	
1	S B-1m	15:23	16.5	6.0	5G3/4	20.7 20.95	32.84 33.37	4.22	79.2	なし	
平均	S B-1m			3.7		21.1 19.72	30.02 32.61	2.87	52.7		

付表-5 つづき

平成6年7月

(平成6年7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 30m	9:42	33.0	3.0	10GY3/2	26.6 24.09	32.51 33.38	3.22	63.6	なし	
10	S B-1m	10:12	18.0	1.7	2.5GY3/2	26.0 23.70	31.70 33.18	2.92	57.4	なし	
9	S B-1m	10:40	19.0	1.2	7.5Y3/2	26.2 22.92	31.19 32.78	2.66	51.4	なし	赤潮
12	S B-1m	11:06	18.0	1.1	7.5Y3/2	26.2 23.04	31.30 32.81	2.58	50.0	なし	赤潮
14	S B-1m	11:32	16.0	0.8	2.5Y3/2	26.8 21.95	31.00 32.42	2.28	43.2	なし	赤潮
15	S B-1m	11:55	18.0	0.9	5Y3/2	27.2 23.05	30.38 32.84	2.35	45.6	なし	赤潮
16	S B-1m	12:19	16.0	2.2	2.5GY3/2	26.2 22.77	31.67 32.59	2.06	39.7	なし	
18	S B-1m	12:47	13.5	0.7	2.5Y3/2	27.5 21.65	27.14 32.70	0.66	12.5	なし	赤潮
17	S B-1m	13:17	12.0	0.5	7.5Y3/2	27.0 21.65	30.39 32.44	0.71	13.3	なし	赤潮
13	S B-1m	13:44	12.0	0.8	5Y3/2	27.8 21.44	31.10 32.51	0.91	17.1	なし	赤潮
19	S B-1m	14:13	13.0	1.0	10Y3/2	27.2 21.57	31.63 32.63	0.77	14.6	なし	赤潮
11	S B-1m	14:43	12.5	1.0	10Y3/2	27.4 22.36	31.70 32.64	1.30	24.9	なし	赤潮
A	S B-1m	15:10	10.0	1.0	7.5Y3/2	28.3 24.03	31.60 33.26	3.25	64.1	なし	赤潮
1	S B-1m	15:29	14.0	2.5	7.5GY3/2	27.7 24.75	32.86 33.46	3.92	78.5	なし	
平均	S B-1m			1.3		27.0 22.78	31.16 32.83	2.11	41.1		

付表-5 つづき

平成6年8月

(平成6年8月25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 30m	9:41	33.5	2.2	5GY4/4	28.2 26.80	32.56 33.25	3.70	76.7	なし	
10	S B-1m	10:07	18.0	3.7	2.5G3/4	29.0 27.23	32.39 32.72	2.93	61.0	なし	
9	S B-1m	10:32	20.0	3.2	5G3/4	29.1 27.28	32.10 32.77	3.41	71.0	なし	
12	S B-1m	10:56	19.5	2.6	7.5Y3/2	29.2 27.19	30.55 32.75	3.01	62.5	なし	赤潮
14	S B-1m	11:22	17.0	1.2	5YR3/4	29.5 26.99	30.32 32.77	1.71	35.4	なし	赤潮
15	S B-1m	11:44	19.0	1.9	5GY3/2	29.5 27.05	30.84 32.80	2.31	48.0	なし	赤潮
16	S B-1m	12:08	17.0	2.8	2.5GY3/2	29.5 26.93	31.50 32.75	2.01	41.6	なし	
18	S B-1m	12:37	14.0	1.8	5YR3/4	29.7 26.75	29.81 32.78	0.74	15.3	なし	赤潮
17	S B-1m	13:07	12.0	0.8	5YR3/4	30.1 27.00	27.84 32.75	1.02	21.1	なし	赤潮
13	S B-1m	13:32	12.0	1.9	10YR3/2	30.2 26.96	30.77 32.70	0.65	13.5	なし	赤潮
19	S B-1m	14:03	13.0	2.8	5Y3/2	29.4 27.16	30.80 32.70	0.97	20.1	なし	赤潮
11	S B-1m	14:34	13.0	1.6	5GY3/2	28.6 27.17	32.06 32.74	1.80	37.3	なし	赤潮
A	S B-1m	15:00	10.0	2.8	5G3/4	28.7 27.41	32.32 32.61	1.97	41.0	なし	
1	S B-1m	15:19	14.0	3.1	7.5GY4/4	28.3 27.21	32.51 32.96	2.84	59.2	なし	
平均	S B-1m			2.3		29.2 27.08	31.17 32.79	2.08	43.1		

付表-5 つづき

平成6年9月

(平成6年9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 30m	9:40	33.0	3.0	2.5GY3/2	26.7 26.16	33.16 33.65	3.86	79.3	なし	
10	S B-1m	10:07	18.0	3.8	5GY3/2	26.9 26.76	32.80 33.15	3.33	68.9	なし	
9	S B-1m	10:32	20.0	4.0	5GY3/2	26.9 26.86	32.66 33.08	3.04	63.0	なし	
12	S B-1m	10:57	18.5	2.8	2.5GY3/2	27.0 26.83	32.30 33.10	3.03	62.8	なし	赤潮
14	S B-1m	11:23	16.5	3.1	5GY3/2	26.9 26.84	31.49 33.04	2.87	59.4	なし	赤潮
15	S B-1m	11:47	18.0	2.7	2.5GY3/2	26.8 26.71	31.74 33.05	欠	欠	なし	赤潮
16	S B-1m	12:11	16.5	1.9	7.5Y3/2	26.5 26.78	30.05 32.90	2.87	59.3	なし	赤潮
18	S B-1m	12:37	13.5	1.2	5Y3/2	26.4 26.86	25.37 32.89	1.95	40.3	なし	赤潮
17	S B-1m	13:08	12.0	1.6	5Y3/2	27.0 26.99	28.60 32.93	1.05	21.8	なし	赤潮
13	S B-1m	13:32	11.5	1.9	7.5Y3/2	27.4 27.17	31.20 32.86	2.02	42.0	なし	赤潮
19	S B-1m	14:03	12.5	1.7	2.5GY3/2	27.6 27.16	32.13 32.92	2.12	44.0	なし	赤潮
11	S B-1m	14:32	12.5	2.2	2.5GY3/2	27.3 27.04	32.34 32.98	2.31	48.0	なし	赤潮
A	S B-1m	14:57	11.0	2.4	2.5GY3/2	27.6 27.07	32.65 32.88	2.65	55.0	なし	
1	S B-1m	15:13	14.0	2.9	7.5GY3/2	27.5 26.81	32.76 33.22	2.48	51.4	なし	
平均	S B-1m			2.5		27.0 26.86	31.38 33.05	2.58	53.5		

付表-5 つづき

平成6年10月

(平成6年10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 タ 発 生 の 有 無	備 考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:39	34.5	4.8	2.5G4/2	24.3 24.23	33.60 33.66	4.26	84.7	なし	
10	S B-1m	10:08	18.5	2.6	10GY4/4	23.8 23.74	32.75 32.82	4.93	96.5	なし	
9	S B-1m	10:35	20.0	4.0	5GY3/2	23.7 24.15	32.38 33.06	4.33	85.7	なし	
12	S B-1m	11:02	19.0	4.0	5GY3/2	23.5 23.80	32.20 32.95	4.97	97.7	なし	
14	S B-1m	11:26	16.5	3.9	7.5GY3/2	23.6 24.08	31.87 32.98	5.01	98.8	なし	
15	S B-1m	11:51	18.0	3.0	5GY3/2	23.5 24.11	31.33 33.07	4.49	88.8	なし	赤潮
16	S B-1m	12:10	17.0	3.9	2.5GY3/2	23.5 23.87	31.82 32.93	4.94	97.1	なし	赤潮
18	S B-1m	12:41	13.5	3.3	7.5Y3/2	23.2 24.05	29.99 32.74	4.61	90.8	なし	赤潮
17	S B-1m	13:12	12.5	4.6	2.5GY3/2	24.1 23.92	29.73 32.63	4.73	92.9	なし	赤潮
13	S B-1m	13:37	12.0	3.6	5GY3/2	24.4 23.89	32.25 32.59	4.60	90.3	なし	赤潮
19	S B-1m	14:05	13.0	3.9	7.5GY3/2	24.2 23.74	32.52 32.52	4.51	88.2	なし	
11	S B-1m	14:35	12.0	4.0	7.5GY3/2	24.0 23.51	32.45 32.52	4.55	88.7	なし	
A	S B-1m	14:59	11.5	4.1	7.5GY3/2	23.7 23.07	32.40 32.54	5.36	103.6	なし	
1	S B-1m	15:18	13.0	3.2	10GY3/2	23.8 23.01	32.53 32.76	5.06	98.0	なし	
平均	S B-1m			3.8		23.8 23.80	31.99 32.84	4.74	93.0		

付表-5 つづき

平成6年11月

(平成6年11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		又タ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:42	32.0	5.0	7.5G3/4	20.3 20.19	33.49 33.45	4.76	88.3	なし	
10	S B-1m	10:08	19.5	2.5	10GY4/2	19.5 19.47	33.14 33.14	4.48	81.9	なし	
9	S B-1m	10:32	20.5	5.3	5G3/4	19.3 19.18	32.93 32.90	4.72	85.7	なし	
12	S B-1m	10:56	19.5	3.8	5G3/4	19.3 19.55	32.89 33.05	4.60	84.3	なし	
14	S B-1m	11:20	17.5	3.5	5G3/4	19.2 19.63	32.73 33.04	4.15	76.2	なし	
15	S B-1m	11:41	19.0	5.2	7.5G3/2	18.7 19.70	32.08 33.12	4.28	78.5	なし	
16	S B-1m	12:04	17.0	5.6	5G3/2	18.5 18.79	32.21 32.66	4.58	82.5	なし	
18	S B-1m	12:35	14.5	4.8	2.5G3/4	18.2 19.56	30.55 32.95	3.79	69.3	なし	
17	S B-1m	13:03	13.0	3.0	5GY4/2	19.1 19.49	30.78 32.92	3.63	66.3	なし	
13	S B-1m	13:28	12.0	3.7	2.5G3/2	19.3 19.17	32.40 32.80	4.22	76.6	なし	
19	S B-1m	13:57	13.0	4.0	7.5G3/4	19.0 18.96	32.84 32.85	4.07	73.7	なし	
11	S B-1m	14:26	13.0	2.8	5G3/2	19.0 18.97	32.88 32.87	4.49	81.3	なし	
A	S B-1m	14:51	10.0	2.8	7.5GY4/4	18.8 18.55	32.90 32.89	4.48	80.6	なし	
1	S B-1m	15:09	15.0	3.0	2.5G3/4	20.1 20.12	33.55 33.53	4.38	81.1	なし	
平均	S B-1m			3.9		19.2 19.38	32.53 33.01	4.33	79.0		

付表-5 つづき

平成6年12月

(平成6年12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		ヌタ 発生の有 無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:40	34.5	3.7	7.5G5/4	15.1 15.11	33.43 33.41	5.38	91.4	なし	
10	S B-1m	10:07	19.0	3.1	7.5G5/4	15.0 13.26	33.49 33.17	5.65	92.7	なし	
9	S B-1m	10:32	20.5	3.5	7.5G4/4	13.3 14.06	32.83 33.26	5.68	94.6	なし	
12	S B-1m	10:57	19.5	4.9	5G4/4	12.9 14.40	32.39 33.21	5.90	98.9	少し あり	
14	S B-1m	11:22	18.0	3.9	5G3/4	12.7 14.50	32.11 33.22	5.51	92.5	なし	
15	S B-1m	11:43	19.0	3.2	5G4/2	12.7 14.21	32.06 33.13	5.79	96.6	なし	
16	S B-1m	12:04	17.0	3.3	5G3/4	12.8 13.52	31.84 32.72	5.39	88.6	なし	
18	S B-1m	12:34	14.5	3.2	2.5G3/4	12.2 13.52	29.88 32.48	5.14	84.3	なし	
17	S B-1m	13:05	12.0	3.1	2.5G3/4	12.5 13.77	29.82 32.82	5.39	89.0	なし	
13	S B-1m	13:32	12.0	4.0	5G4/2	13.1 13.37	31.77 32.70	5.31	87.0	なし	
19	S B-1m	14:02	13.0	3.1	5G4/2	13.3 13.14	32.65 32.75	5.44	88.7	なし	
11	S B-1m	14:32	12.0	4.0	5G3/2	12.8 12.40	32.54 32.62	5.62	90.3	なし	
A	S B-1m	15:11	10.0	2.9	5G4/2	12.6 13.93	32.84 33.46	5.50	91.5	なし	
1	S B-1m	15:28	14.5	2.9	5G4/2	15.1 14.55	33.49 33.51	5.49	92.5	なし	
平均	S B-1m			3.5		13.3 13.84	32.22 33.03	5.51	91.3		

付表－6 カタクチイワシ卵の採集状況

曳網水深	1 曳網当たりの個体数							合 計
	St.A	St.B	St.C	St.D	St.E	St.F	St.G	
0-2	0	0	2	1021	1	19	706	1749
5m	0	0	1	189	0	31	2515	2736
10m	0	0	1	39	0	28	455	523
20m	1	0	1		0			2
30m	0	0	1					1
最下層		0	1			63		64
合 計	1	0	7	1249	1	141	3676	5075

水 深	ろ水量100立米当たりの個体数							平 均
	St.A	St.B	St.C	St.D	St.E	St.F	St.G	
0-2	0	0	3.2	1971.8	2.0	59.0	1160.2	456.6
5m	0	0	1.3	329.2	0	86.9	8636.7	1293.4
10m	0	0	0.9	53.2	0	67.5	392.8	73.5
20m	1.0	0	1.2		0			0.5
30m	0	0	1.0					0.3
最下層		0	1.3			73.0		24.8
合 計	1.0	0	9.0	2354.2	2.0	286.4	10189.7	1849.2
平 均	0.2	0	1.5	784.7	0.5	71.6	3396.6	607.9

付表－7 カタクチイワシ仔魚の採集状況

曳網水深	1 曳網当たりの個体数							合 計
	St.A	St.B	St.C	St.D	St.E	St.F	St.G	
0-2	0	0	0	1	2	22	310	335
5m	40	17	2	1	130	36	41	267
10m	160	0	0	16	206	16	35	433
20m	131	129	12		119			391
30m	28	71	1					100
最下層		157	0			19		176
合 計	359	374	15	18	457	93	386	1702

水 深	ろ水量100立米当たりの個体数							平 均
	St.A	St.B	St.C	St.D	St.E	St.F	St.G	
0-2	0	0	0	1.9	4.0	68.3	509.4	83.4
5m	55.4	22.8	2.7	1.7	364.0	100.9	140.8	98.3
10m	152.0	0	0	21.8	219.0	38.6	30.2	65.9
20m	128.7	208.5	14.3		125.4			119.2
30m	29.1	66.4	1.0					32.2
最下層		183.8	0			22.0		68.6
合 計	365.1	481.6	18.0	25.5	712.4	229.8	680.5	467.7
平 均	73.0	80.3	3.0	8.5	178.1	57.4	226.8	77.9

付表－８ カタクチイワシ卵の定点別、水深別、発生段階別の採集数

調査定点	A					B						C					
	0-2	5	10	20	30	0-2	5	10	20	30	45	0-2	5	10	20	30	45
A a				1													
A b																	
A c																	
B a																	
B b																	
B c														1	1	1	1
C a																	
C b																	
白濁												2	1				
合計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1

(42)

調査定点	D			E				F				G			合計
	0-2	5	10	0-2	5	10	20	0-2	5	10	13	0-2	5	10	
A a		3	2											4	10
A b															0
A c															0
B a															0
B b	10		4											2	16
B c	1011	176	30	1				3	3	19	38	5	226	20	1536
C a								14	23	8	17	649	2289	409	3409
C b															0
白濁		10	3					2	5	1	8	52		20	104
合計	1021	189	39	1	0	0	0	19	31	28	63	706	2515	455	5075

※発生段階区分は中井(1952)の8段階区分と、卵内損傷による発生段階不明を白濁とする9区に区分した。

付表－9 カタクチイワシ仔魚の水深別、定点別全長組成

単位：尾

水深 範囲mm	0 m					5 m							10 m									
	D	E	F	G	合計	A	B	C	D	E	F	G	合計	A	B	C	D	E	F	G	合計	
1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	19	19	0	0	0	0	2	6	14	22	5	8	0	6	3	4	5	31	
3	0	0	0	38	38	6	0	1	0	15	4	12	38	34	28	4	2	37	2	9	116	
4	1	1	2	130	134	16	5	1	1	46	7	6	82	43	32	3	1	55	6	15	155	
5	0	1	0	72	73	11	3	0	0	32	12	2	60	33	31	2	2	42	2	2	114	
6	0	0	2	31	33	4	4	0	0	18	5	0	31	17	15	0	1	24	0	3	60	
7	0	0	8	15	23	1	2	0	0	13	1	0	17	15	7	0	2	19	1	0	44	
8	0	0	8	2	10	1	2	0	0	3	0	0	6	8	5	1	2	10	0	0	26	
9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	0	0	9	0	0	16	
10	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	6	0	0	8	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	
12	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1	2	22	310	335	40	17	2	1	130	36	41	267	160	129	12	16	206	16	35	574	

水深 範囲mm	20 m					30 m			最下層	
	A	B	C	E	合計	A	B	合計	B	合計
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0
3	15	6	0	10	31	0	4	4	0	0
4	27	20	1	18	66	2	2	4	0	0
5	21	12	0	11	44	3	3	6	0	0
6	15	12	0	18	45	0	8	8	0	0
7	11	7	0	18	36	1	11	12	0	0
8	16	8	0	14	38	3	26	29	0	0
9	13	3	0	11	27	4	40	44	0	0
10	7	2	0	5	14	6	33	39	1	1
11	2	0	0	6	8	4	20	24	1	1
12	3	0	0	3	6	4	5	9	3	3
13	0	0	0	3	3	1	4	5	2	2
14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
15	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
16	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1
17	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
合計	131	71	1	119	322	28	157	185	18	18

付表-10 サワラ資源生態調査における標本船の漁獲尾数、重量

(年度：平成6年度、所属：尾崎漁協、漁法：流し網)

		尾 数					重 量 kg				合 計
		サゴシ	サ ワ ラ			合 計	サゴシ	サ ワ ラ			
		1 kg以下	1～2 kg	2～4 kg	4 kg以上		1 kg以下	1～2 kg	2～4 kg	4 kg以上	
4 月	上旬	0	0	0	0	0					0
	中旬	0	0	0	0	0					0
	下旬	10	1	16	10	37					128
	合計	10	1	16	10	37					128
5 月	上旬	7	4	17	5	33					102
	中旬	21	17	0	4	42					78
	下旬	0	0	0	0	0					0
	合計	28	21	17	9	75					180
6 月	上旬	0	0	0	0	0					0
	中旬	0	0	0	0	0					0
	下旬	0	0	0	0	0					0
	合計	0	0	0	0	0					0
7 月	上旬	0	0	0	0	0					0
	中旬	0	0	0	0	0					0
	下旬	0	0	0	0	0					0
	合計	0	0	0	0	0					0
8 月	上旬	0	0	0	0	0					0
	中旬	0	0	0	0	0					0
	下旬	0	0	0	0	0					0
	合計	0	0	0	0	0					0
9 月	上旬	0	0	0	0	0					0
	中旬	5	8	0	0	13					18
	下旬	45	17	0	0	62					60
	合計	50	25	0	0	75					78
10月	上旬	110	16	0	0	126					141
	中旬	136	170	89	4	399					563
	下旬	28	202	72	0	302					454
	合計	274	388	161	4	827					1158
11月	上旬	8	349	37	0	394					519
	中旬	0	98	31	0	129					206
	下旬	0	175	17	2	194					274
	合計	8	622	85	2	717					999
12月	上旬	2	102	6	0	110					151
	中旬	0	62	4	0	66					84
	下旬	0	53	6	1	60					76
	合計	2	217	16	1	236					311
合 計		372	1274	295	26	1967					2854

付表-11 サワラ大型個体の体長と体重

平成6年4、5月

体長	体重	体長	体重	体長	体重	体長	体重
71	2.7	80	4.3	90	5.5	100	8.6
71	2.6	80	3.5	90	5.5	100	8.0
71	2.8	80	3.7	90	6.3	104	9.4
72	2.7	81	4.4	90	6.0		
72	3.1	81	4.4	91	6.6		
74	2.9	81	4.3	91	6.9		
74	3.1	81	4.9	91	6.9		
75	3.2	81	4.5	91	5.9		
76	4.0	82	3.9	92	6.2		
77	3.7	82	4.5	92	6.7		
77	3.7	83	4.0	92	6.5		
78	3.8	83	5.3	92	5.5		
78	3.9	83	4.3	92	6.1		
79	4.6	83	4.9	92	6.9		
		83	4.9	92	7.2		
		84	4.9	92	6.3		
		84	5.1	93	6.7		
		85	4.4	94	6.5		
		85	5.7	94	5.8		
		86	4.2	94	6.1		
		86	5.3	94	6.9		
		86	4.9	95	6.5		
		87	5.0	95	6.9		
		88	5.8	95	7.9		
		88	5.6	96	8.5		
		88	5.8	97	7.2		
		88	6.2	98	7.0		
		89	5.8				
		89	5.3				
		89	4.9				

体長(尾叉長) : cm 体重 : kg

付表-12 大型魚礁設置予定海域のベントス査定結果(0.1m²当たり)

番号	門	調査点 種名/項目	St. A		St. B		St. C		St. D		St. E	
			個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	腔腸動物	イソギンチャク目			2	0.08						
2		ヤナギウミエラ科							1	0		
3		ハナギンチャク科			1	0.20			1	0.38		
4	紐形動物	紐形動物門	3	0	12	0.02	8	0.03	5	0.01	7	0.02
5	星口動物	ホシムシ科	4	0.01	11	0.04	5	0.01	8	0.09	3	0
6		Aspidosiphon sp.			1	0			1	0		
7	環形動物	タンザクゴカイ科			5	0.01			1	0	5	0.01
8		Sigambra tentaculata	1	0	4	0					1	0
9		カギゴカイ科									1	0
10		Neanthes caudata					1	0				
11		Nereis sp.					1	0			1	0
12		Tambalagamia fauveli	6	0.08	12	0.18	11	0.03	5	0.05	1	0
13		Glycera sp.	2	0.01	2	0.01	2	0.12	3	0.06	1	0.01
14		Eunice sp.			1	0					1	0.06
15		Lumbrineris sp.									3	0.13
16		Paraonidae					1	0			4	0
17		Aonides oxycephala	1	0	2	0	4	0	1	0	37	0.15
18		Prionospio ehlersi	1	0					1	0.01		
19		Prionospio sp.	1	0								
20		モロテゴカイ							1	0.01	3	0.04
21		Poecilochaetus sp.			1	0.01						
22		Chaetozone sp.							1	0.03		
23		Tharyx sp.					1	0				
24		ダルマゴカイ							1	0.02		
25		Mediomastus sp.	3	0.01	14	0.04	14	0.06	1	0	3	0

26		Notomastus sp.			1	0.29						
27		Lygdamis sp.					1	0.02				
28		Sabellaria sp.			3	0					1	0
29		ウミイサゴムシ									1	0.10
30		Polycirrinae	1	0								
31	軟体動物	タマガイ科					1	0.19				
32		フタバシラガイ科					1	0.45				
33		サクラガイ							1	0.14		
34	節足動物	ヤマトスナホリムシ							1	0.15		
35		Synchelidium sp.	1	0								
36		Photis sp.			4	0.01			3	0		
37		マルソコシラエビ	3	0.04			1	0.08	3	0.10	1	0.06
38		ソコシラエビ	1	0.02	1	0.09	1	0.02	2	0.11	1	0.04
39		Alpheus sp.							2	0.03	1	0.30
40		モヨウツノメ	3	0.03			1	0.01	1	0.03		
41		Callianassa sp.					1	0				
42		Nursia sp.			1	0.02						
43		マルバガニ			1	0.06			1	0.24		
44		ナガサキキバガニ	2	0.19	3	0.32	1	0.05	2	0.14	1	0.05
45		メナシピンノ			1	0.10						
46		Pinnixa sp.									1	0.01
47	棘皮動物	スナクモヒトデ科			1	0.60	1	0.20			1	0.02
48	原索動物	擬索綱									1	0.03
49	脊椎動物	イトヒキハゼ									1	0.30
合 計			33	0.39	84	2.08	57	1.27	47	1.60	81	1.33

付表-13. 大型魚礁設置予定海域における板びき網採集生物

1994.12.13

種名	St. 1		St. 2		St. 3-1		St. 3-2		St. 4		St. 5		全St.合計	
	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
曳網時間(分秒)	33:40		33:20		27:30		26:50		32:20		21:10		174:50	
曳網距離(km)	2.73		3.05		2.52		1.60		2.77		1.65		14.32	
コモンカスベ			1	201.0									1	201.0
アカエイ													0	0
ナルトビエイ	1	1069.8											1	1069.8
マイワシ													0	0
コノシロ													0	0
ヒラ									1	89.6			1	89.6
アミウツボ													0	0
マアナゴ	4	423.0			1	110.5	3	124.8	4	147.2	18	807.8	30	1613.3
オキエソ	1	46.3											1	46.3
トカゲエソ	6	593.6	12	1484.4	8	1490.3	3	256.1	4	371.3			33	4195.7
イワハダカ									1	0.5			1	0.5
ヨウジウオ	1	3.5											1	3.5
ヒフキヨウジ													0	0
スズキ			1	731.0	1	685.5							2	1416.5
ホタルジャコ	9	48.0	1	4.2	1	3.0	23	78.9	15	64.5	3	15.2	52	213.8
ヒメスミクイウオ													0	0
テンジクダイ	6	7.5	5	12.9	1	2.1	2	8.8	7	8.6	3	2.9	24	42.8
クロイシモチ			5	113.2					3	23.5	1	8.9	9	145.6
シロギス	1	19.6	5	99.8			1	24.2			1	31.0	8	174.6
マアジ	77	446.4	10	322.6	20	708.8	11	395.0	263	8419.2	103	3836.0	484	14128.0
マルアジ	10	621.7	4	186.0	19	678.8	5	174.7	31	1111.1	9	367.3	78	3139.6
ヒイラギ	6	16.3	1	2.9	8	20.7	2	7.0	4	10.6	2	6.7	23	64.2
シログチ	1	24.3							1	359.3			2	383.6
ヒメジ			2	37.6	3	77.4			6	113.9	2	31.0	13	259.9
ヨメヒメジ											1	28.5	1	28.5
イサキ											1	17.6	1	17.6
コトヒキ			1	41.9			1	49.9					2	91.8
マダイ	19	1417.3	9	689.1	7	546.4	14	1096.2	14	968.9	9	762.7	72	5480.6
チダイ	1	161.2											1	161.2
クロダイ													0	0
マサバ													0	0
タチウオ	6	686.3			7	1460.0			1	51.0	1	62.1	15	2259.4

イトヒキハゼ	9	54.0	1	3.2			1	8.9				11	66.1	
アカハゼ											1	21.4	1	21.4
クラカケトラギス	7	126.8	9	117.9	9	245.7	14	392.6	11	263.3	6	126.9	56	1273.2
マトウトラギス							4	30.4			1	10.8	5	41.2
カサゴ					1	267.0	1	7.1					2	274.1
ハチ	1	2.4											1	2.4
ヒメオコゼ							2	10.1	1	4.0	2	5.5	5	19.6
ハオコゼ			1	11.6									1	11.6
アブオコゼ	2	6.0											2	6.0
アイナメ					1	203.9							1	203.9
オニゴチ													0	0
ホロヌメリ					3	9.0	5	15.6	1	1.3			9	25.9
ネズミゴチ													0	0
セトヌメリ													0	0
ハタテヌメリ			1	1.7									1	1.7
ヌメリゴチ							1	6.8	5	27.3	2	11.0	8	45.1
ヒラメ													0	0
タマガンゾウビラメ													0	0
ダルマガレイ			1	3.6									1	3.6
メイタガレイ							1	87.4					1	87.4
マコガレイ													0	0
ササウシノシタ													0	0
クロウシノシタ									1	240.0			1	240.0
ゲンコ	15	206.5	12	117.4	1	6.8	27	258.9	9	80.8	17	152.3	81	822.7
アカシタビラメ	1	94.9											1	94.9
コウライシタビラメ							1	220.7					1	220.7
イヌノシタ													0	0
カワハギ	2	252.8					1	113.4	2	222.6			5	588.8
ウマズラハギ									3	678.5			3	678.5
シマフグ													0	0
トラフグ			1	274.9									1	274.9
コモンフグ											2	195.2	2	195.2
ムシフグ													0	0
ナシフグ													0	0
サバフグ	1	99.6											1	99.6
魚類合計	187	6427.8	83	4456.9	91	6515.9	123	3367.5	388	13257.0	185	6500.8	1057	40525.9
クルマエビ													0	0
サルエビ	321	567.4	72	88.6	46	48.7	901	1692.2	733	1074.9	607	1082.4	2680	4554.2

付表-13 つづき

1994.12.13

	St. 1		St. 2		St. 3 - 1		St. 3 - 2		St. 4		St. 5		全St. 合計	
曳網時間(分秒)	33 : 40		33 : 20		27 : 30		26 : 50		32 : 20		21 : 10		174 : 50	
曳網距離(km)	2.73		3.05		2.52		1.60		2.77		1.65		14.32	
種名	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
スベスベエビ	1	0.4											1	0.4
アカエビ	167	236.0	80	115.3	51	66.8	42	193.5	43	68.9	15	21.9	398	702.4
キシエビ							1	0.9	7	5.6	1	1.8	9	8.3
アキアミ							5	0.5					5	0.5
ソシラエビ											2	0.2	2	0.2
テッポウエビsp.							1	0.1	1	0.1			2	0.2
ナイカイスジエビ							1	0.1					1	0.1
ヒラツノモエビ							1	0.1	1	0.1	4	0.3	6	0.5
アカシマモエビ													0	0
トゲツノヤドカリ	2	5.7	4	60.8	1	1.3			1	7.6	2	23.6	10	99.0
フサゲツノヤドカリ													0	0
ゼンマイヤドカリ	3	32.6									2	12.4	5	45.0
コシオリエビsp.													0	0
ヒラコウカムリ													0	0
キメンガニ													0	0
サメハダヘイケガニ							1	4.1					1	4.1
イッカクモガニ													0	0
ジュウイチトゲコブシ													0	0
テナガコブシ													0	0
オオロッカクコブシ													0	0
イボイチョウガニ													0	0
ヒメガザミ	31	77.2	15	28.6	5	10.7	116	240.4	44	82.2	33	69.2	244	508.3
イボガザミ													0	0
ツブワタリイシガニ							1	24.8	1	69.4			2	94.2
フタホシイシガニ	1	3.8					1	1.1					2	4.9
カワリイシガニ							5	11.6	18	41.2	41	109.3	64	162.1
フタハベニツケガニ	1	1.4											1	1.4
ゴカイイボウギガニ													0	0
シヤコ	1	1.1	2	17.7			10	21.2					13	40.0
セスジヤコ									1	5.6	2	6.7	3	12.3
甲殻類合計	528	925.6	173	311.0	103	127.5	1086	2190.6	850	1355.6	709	1327.8	3449	6238.1

(50)

キイエビスガイ													0	0
シマメノウフネガイ			1	0.9					1	0.3			2	1.2
キヌガサガイ													0	0
エゾタマガイ													0	0
カコボラ													0	0
ヤツシロガイ									1	17.1			1	17.1
アラレガイ													0	0
コロモガイ													0	0
ヒカリウミウシ							1	3.4					1	3.4
ウミウシsp.													0	0
アカガイ													0	0
タイラギ													0	0
ニシキガイ			1	8.2									1	8.2
ニクイロナデシコガイ									2	2.1			2	2.1
ヒヨクガイ						1	1.7						1	1.7
アワジチヒロガイ									2	8.4	1	2.2	3	10.6
ヤミノニシキガイ													0	0
トリガイ													0	0
コウイカ	1	294.5			1	1472.0	1	173.0					3	1939.5
ミミイカ	3	43.0					4	51.5	6	85.5			13	180.0
ジンドウイカ	34	76.5	53	129.7	45	95.5	18	42.6	50	87.6	20	27.3	220	459.2
ケンサキイカ													0	0
マダコ	1	694.0							2	912.2			3	1606.2
テナガダコ													0	0
イイダコ													0	0
軟体動物合計	39	1108.0	55	138.8	47	1569.2	24	270.5	64	1113.2	21	29.5	250	4229.2
モミジガイ													0	0
トゲモミジガイ													0	0
スナヒトデ	3	24.1							1	24.1			4	48.2
イトマキヒトデ													0	0
マヒトデ													0	0
クモヒトデsp.					4	3.8			1	0.7			5	4.5
サンショウウニ類	13	129.9	22	230.0	62	459.7	1	1106.4	103	858.5	22	167.7	223	2952.2
オカメブンプク	8	45.4			1	6.0							9	51.4
ナマコsp.					1	0.4			1	1.3			2	1.7
棘皮動物合計	24	199.4	22	230.0	68	469.9	1	1106.4	106	884.6	22	167.7	243	3058.0
総合計	778	8660.8	333	5136.7	309	8682.5	1234	6935.0	1408	16610.4	937	8025.8	4999	54051.2

付表-13 つづき

1995.3.8

	St. 1		St. 2		St. 3 - 1		St. 3 - 2		St. 4		St. 5		全St. 合計	
曳網時間(分秒)	30 : 30		30 : 00		30 : 50		31 : 20		29 : 40		30 : 30		182 : 50	
曳網距離(km)	2.28		2.82		2.78		2.38		2.78		2.18		15.22	
種名	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
コモンカスベ	1	519.6			2	1300.0	1	483.9	2	1145.1	1	473.1	7	3921.7
アカエイ					1	162.5					1	4873.1	2	5035.6
ナルトビエイ													0	0
マイワシ											1	74.6	1	74.6
コノシロ									1	151.7	32	5551.1	33	5702.8
ヒラ													0	0
アミウツボ			1	130.0					1	24.0			2	154.0
マアナゴ	1	26.5	1	78.3							1	37.4	3	142.2
オキエソ													0	0
トカゲエソ	6	1500.7	25	1038.5	3	171.6	13	431.8					47	3142.6
イワハダカ													0	0
ヨウジウオ													0	0
ヒフキヨウジ					2	6.8							2	6.8
スズキ					2	889.7					1	548.9	3	1438.6
ホタルジャコ													0	0
ヒメスミクイウオ	1	2.8	1	2.3					1	3.5			3	8.6
テンジクダイ	1	6.9			1	3.4					1	4.6	3	14.9
クロイシモチ													0	0
シロギス	27	449.3	36	680.4	22	464.2	25	432.5	10	188.2	9	324.2	129	2538.8
マアジ	5	131.1	2	73.7	2	71.1	3	92.3	12	375.7	24	809.5	48	1553.4
マルアジ			1	29.0					1	119.2			2	148.2
ヒイラギ	3	19.0	7	129.8	9	93.7	9	47.2	7	40.7	3	130.4	38	460.8
シログチ	4	173.8	11	369.1					2	79.3	1	40.8	18	663.0
ヒメジ			1	12.5					1	21.4			2	33.9
ヨメヒメジ													0	0
イサキ													0	0
コトヒキ													0	0
マダイ													0	0
チダイ													0	0
クロダイ					2	2172.4							2	2172.4
マサバ	1	700.0											1	700.0
タチウオ	1	119.7											1	119.7

イトヒキハゼ					1	1.3							1	1.3
アカハゼ	1	47.0	1	64.0			1	7.4					3	118.4
クラカケトラギス	7	90.4	7	94.7	22	319.9	19	257.1	20	273.7	13	215.4	88	1251.2
マトウトラギス	2	13.6	1	3.4									3	17.0
カサゴ			1	57.3							3	94.1	4	151.4
ハチ													0	0
ヒメオコゼ			1	3.1					1	5.6			2	8.7
ハオコゼ			1	9.2	3	25.7	1	4.7	1	4.9	3	24.0	9	68.5
アブオコゼ	3	15.6	2	8.5					2	19.6			7	43.7
アイナメ									3	1375.0			3	1375.0
オニゴチ			1	8.7	1	13.0							2	21.7
ホロヌメリ					5	10.1			1	3.8			6	13.9
ネズミゴチ					1	32.0							1	32.0
セトヌメリ					1	3.1			7	140.6	3	59.2	11	202.9
ハタタテヌメリ					1	8.9	2	15.1			1	8.0	4	32.0
ヌメリゴチ					2	5.5							2	5.5
ヒラメ					1	647.9					1	723.3	2	1371.2
タマガンゾウビラメ			1	40.6	1	10.5	1	11.1	1	9.3	4	58.0	8	129.5
ダルマガレイ													0	0
メイタガレイ	1	0.8			1	170.0							2	170.8
マコガレイ					1	218.0			1	250.0	1	369.6	3	837.6
ササウシノシタ					3	33.3					1	11.4	4	44.7
クロウシノシタ													0	0
ゲンコ	12	109.2	9	94.2	12	113.6	11	125.6	2	24.0	4	40.8	50	507.4
アカシタビラメ													0	0
コウライシタビラメ													0	0
イヌノシタ	1	12.9											1	12.9
カワハギ													0	0
ウマズラハギ					1	298.2			2	508.7			3	806.9
シマフグ					1	230.0							1	230.0
トラフグ													0	0
コモフグ			4	246.2			1	201.9	3	88.5	7	675.2	15	1211.8
ムシフグ			2	179.1					1	150.0			3	329.1
ナシフグ	174	5962.5	296	10782.3	12	488.2	20	690.2	22	899.8	10	401.0	534	19224.0
サバフグ													0	0
魚類合計	252	9901.4	413	14134.9	116	7964.6	110	2901.5	102	5801.6	126	15547.7	1119	56251.7
クルマエビ	1	100.1											1	100.1
サルエビ	4	5.9			1	1.6	3	4.8	2	1.6			10	13.9

付表-13 つづき

1995.3.8

	St. 1		St. 2		St. 3-1		St. 3-2		St. 4		St. 5		全St.合計	
曳網時間(分秒)	30:30		30:00		30:50		31:20		29:40		30:30		182:50	
曳網距離(km)	2.28		2.82		2.78		2.38		2.78		2.18		15.22	
種名	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)	尾数	重量(g)
スベスベエビ	1	0.5											1	0.5
アカエビ	33	46.2	10	11.1	5	4.1	15	19.3	5	5.3	2	3.9	70	89.9
キシエビ	3	2.1	8	10.4	2	3.4	5	3.1	17	8.5	7	7.6	42	35.1
アキアミ													0	0
ソコシラエビ													0	0
テッポウエビsp.													0	0
ナйкаイスジエビ	1	1.5											1	1.5
ヒラツノモエビ					1	0.2	1	0.1	4	0.8			6	1.1
アカシマモエビ							1	0.5					1	0.5
トゲツノヤドカリ	9	57.3	10	89.0	15	95.0	22	197.4	13	59.0	12	85.4	81	583.1
フサゲツノヤドカリ	1	2.4											1	2.4
ゼンマイヤドカリ													0	0
コシオリエビsp.									1	0.1			1	0.1
ヒラコウカムリ					1	9.9							1	9.9
キメンガニ	1	19.6	2	43.0			1	16.9					4	79.5
サメハダヘイケガニ			1	0.3	1	0.9					1	1.0	3	2.2
イッカククモガニ					1	0.4							1	0.4
ジュウイチトゲコブシ			1	3.5									1	3.5
テナガコブシ							1	13.7					1	13.7
オオロッカクコブシ					2	1.9			1	1.3	1	0.7	4	3.9
イボイチョウガニ					3	5.6	1	0.3	4	6.0	1	2.3	9	14.2
ヒメガザミ	20	42.8	12	21.7	15	27.8	32	64.9	10	19.3	4	7.4	93	183.9
イボガザミ							1	5.4					1	5.4
ツブワタリイシガニ													0	0
フタホシイシガニ	2	7.8	7	30.2			2	7.0	1	2.9			12	47.9
カワリイシガニ			1	1.5	6	14.6	4	12.0	3	4.8	1	1.7	15	34.6
フタハベニツケガニ													0	0
ゴカクイボオウギガニ					1	0.9	1	0.1					2	1.0
シヤコ	11	316.2	5	74.1			6	146.5	1	17.2			23	554.0
セスジヤコ													0	0
甲殻類合計	87	602.4	57	284.8	54	166.3	96	492.0	62	126.8	29	110.0	385	1782.3

(54)

キイエビスガイ											1	0.1	1	0.1	
シマメノウフネガイ													0	0	
キヌガサガイ	1	3.0						1	1.9				2	4.9	
エゾタマガイ								1	12.5				1	12.5	
カコボラ											1	37.3	1	37.3	
ヤツシロガイ					1	62.4				1	33.4		2	95.8	
アラレガイ	1	3.6			3	9.0				1	3.4		5	16.0	
コロモガイ				2	17.4								2	17.4	
ヒカリウミウシ													0	0	
ウミウシsp.	2	2.6	2	7.0	6	26.2	3	8.8	7	31.8	4	45.3	24	121.7	
アカガイ	1	25.0											1	25.0	
タイラギ					1	40.5	5	260.2					6	300.7	
ニシキガイ													0	0	
ニクイロナデシコガイ								1	3.1	1	1.5		2	4.6	
ヒヨクガイ					3	20.5				2	3.1	6	34.9	11	58.5
アワジチヒロガイ													0	0	
ヤミノニシキガイ					1	1.5						4	31.6	5	33.1
トリガイ										1	5.5		1	5.5	
コウイカ			1	416.5						2	702.9	2	436.3	5	1555.7
ミミイカ	2	32.9			1	1.0	2	19.1	1	0.7	2	68.4	8	122.1	
ジンドウイカ	17	61.7	6	33.1	27	72.3	16	48.0	38	111.2	6	21.4	110	347.7	
ケンサキイカ												3	198.9	3	198.9
マダコ			1	154.6	3	1110.0	3	1492.4	1	200.6	2	2759.0	10	5716.6	
テナガダコ	5	360.1	1	18.1			1	41.0					7	419.2	
イイダコ	1	24.8	1	35.0	2	87.3	3	169.5			1	38.0	8	354.6	
軟体動物合計	30	513.7	14	681.7	48	1430.7	34	2042.1	57	1108.5	32	3671.2	215	9447.9	
モミジガイ					3	82.1				1	35.9		4	118.0	
トゲモミジガイ					3	132.0							3	132.0	
スナヒトデ	24	15.3	3	5.5	16	136.2	11	3.3	9	26.0	9	94.7	72	281.0	
イトマキヒトデ					1	5.8					1	24.5	2	30.3	
マヒトデ					2	86.6	3	133.6	1	30.1			6	250.3	
クモヒトデsp.	7	1.3	4	0.5	7	5.4	8	1.7	3.0	0.2	5	3.0	34	12.1	
サンショウウウニ類	+	+	2	12.7	53	313.9	2	13.4	2	13.2			59	353.2	
オカメブンプク			+	+	+	+							+	+	
ナマコsp.					3	7.3				1	1.6	2	5.8	6	14.7
棘皮動物合計	31	16.6	9	18.7	88	769.3	24	152.0	17	107.0	17	128.0	188	1191.6	
総合計	400	11034.1	493	15120.1	306	10330.9	264	5587.6	238	7143.9	204	19456.9	1905	68673.5	

平成6年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成8年1月10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 林 凱夫
