

## 付 表 目 次

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（優占種のみ） .....	17
4. 定置観測結果 .....	18
5. 大阪湾漁場水質監視調査測定結果 .....	66
6. 組合別漁業種別漁獲量 .....	78
7. いわし巾着網の旬別、魚種別漁獲量 .....	92
8. ぱっち網の旬別、魚種別漁獲量 .....	96
9. 卵稚仔、魚群分布基本調査 .....	99
10. カタクチイワシの体長組成 .....	109
11. マイワシの体長組成 .....	110
12. 定点別種別魚卵、稚仔魚の出現数 .....	112
13. 魚類卵稚仔調査結果 .....	114

付表-1 浅海定線調査一般項目測定結果

昭和59年1月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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		1-10	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	
時 分		16-19	9-47	10-30	11-06	11-56	12-46	13-11	13-50	10-39	10-12	15-31	11-06	14-25	11-30	11-55	12-54	13-55	13-26	14-56	12-30	
水 温 ℃	0 m	10.3	10.4	10.3	10.7	10.3	10.8	10.6	10.2	9.7	9.9	9.3	9.1	9.1	9.3	9.4	9.5	9.1	9.2	9.1	9.7	
	5	10.3	10.8	10.3	10.6	10.4	10.9	10.7	10.2	9.4	9.8	9.4	9.3	9.1	9.2	9.3	9.4	9.1	9.4	9.1	9.8	
	10		10.8	10.4	10.9	10.4	10.9	10.7	10.4	9.5	9.9	9.3	9.5	9.3	9.5	10.0	10.0	9.1	10.8	9.2	10.3	
	20		10.8	10.6	11.2	10.4	10.9	10.7	10.5													
	30		10.73	10.56	11.14	10.50	10.9	10.6														
底 層		10.3	10.70	10.55	11.26	-	10.88	10.30	10.52	9.7	10.9	9.4	9.8	9.4	9.9	10.8	10.6	9.9	10.1	9.2	10.8	
塩 分 ‰	0 m	32.53	32.68	32.54	32.69	32.566	32.77	32.66	32.59	32.04	32.25	31.93	31.44	30.97	31.23	31.31	31.39	30.45	30.01	31.53	32.02	
	5	32.52	32.66	32.51	32.62	32.54	32.73	32.63	32.59	31.98	32.00	31.91	31.65	30.93	31.21	31.31	31.33	30.40	30.22	31.52	31.92	
	10		32.66	32.53	32.70	32.48	32.76	32.63	32.55	31.98	31.91	31.90	32.02	31.60	31.92	31.98	32.12	30.68	31.82	31.77	32.40	
	20		32.62	32.61	32.75	32.52	32.76	32.65	32.56													
	30		32.58	32.68	32.79	32.59	32.71	32.66														
底 層		32.52	32.57	32.76	32.85	32.62	32.72	32.66	32.60	32.10	32.58	31.83	32.14	31.67	32.14	32.53	32.46	31.79	32.05	31.77	32.58	
海 象	海深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	55.0	60.0	29.0	20.5	19.0	13.0	19.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.5	21.0	
	水色透明度 m 波	75G-3-4 8.0 4	75G-3-2 7.7 3	75G-3-2 7.0 3	5G-3-2 6.5 3	75G-3-4 6.3 3	475G-3-4 6.3 4	5G-3-2 7.1 4	75G-3-2 6.8 4	275G-3-2 7.9 3	10G-3-2 6.0 3	5G-3-2 7.0 4	5G-3-2 5.0 4	5G-3-2 4.4 4	225G-3-2 5.0 4	10G-3-2 5.0 4	225G-3-2 5.6 4	225G-3-2 3.9 4	25G-4-2 6.8 4	275G-3-4 4.0 4	425G-3-2 6.2 4	
気 象	天気	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	c	c	b c	c	
	気温℃	9.9	6.5	7.0	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	9.4	8.9	9.9	9.0	9.1	9.6	9.7	9.7	9.7	9.5	9.7	8.9	
気 象	風向	SW2	W4	W4	NW5	WNW4	W6	W6	W5	SW4	SW4	SW3	SW5	WSW4	SW4	WSW4	WSW4	WSW5	WSW5	SW4	WSW4	
	風力	Ac-Sc6	Cu3	Ci-Cu3	Cu4	Cu3	Cu3	Cu4	Cu4	Ac4	Ac4	Ac-Sc5	Ac6	Ac-Sc6	Ac5	Ac6	Ac5	Ac8	Ac8	Ac-Sc6	Ac7	
雲量		1016.8	1030.3	1030.0	1030.0	1029.0	1029.0	1029.0	1029.3	1021.5	1021.9	1016.8	1021.5	1018.0	1020.0	1020.0	1018.6	1018.6	1018.6	1017.3	1018.6	
気 象		1016.8	1030.3	1030.0	1030.0	1029.0	1029.0	1029.0	1029.3	1021.5	1021.9	1016.8	1021.5	1018.0	1020.0	1020.0	1018.6	1018.6	1018.6	1017.3	1018.6	
備 考																						

(1)



付表-1 つづき

昭和59年3月

(3)

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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		3-6	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-7	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	
時 分		15-35	9-36	10-10	10-43	11-29	12-14	12-39	13-15	10-29	10-05	14-49	10-56	13-53	11-18	11-36	12-26	13-26	13-00	14-21	12-06	
水 温 ℃	0 m	7.4	7.2	7.0	7.2	6.5	6.5	6.3	6.8	6.4	6.4	7.6	6.3	6.8	6.6	6.7	6.8	7.0	6.8	7.3	6.5	
	5	7.2	7.2	6.9	7.2	6.5	6.3	6.3	6.3	6.2	6.4	6.2	6.1	5.9	5.9	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	
	10		7.2	6.9	7.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.1	6.4	6.1	6.0	5.9	6.1	6.2	6.1	6.2	6.3	6.1	6.3	
	20		7.2	6.9	7.4	6.4	6.3	6.3	6.3													
	30		7.10	6.88	7.38	6.15	6.10	6.06														
	底層	7.1	7.10	7.40	7.41	6.06	6.03	6.04	6.08	6.1	6.5	6.1	6.1	6.0	6.2	6.4	6.5	6.2	6.4	6.1	6.4	
塩 分 %	0 m	32.52	32.92	32.84	32.93	32.62	32.51	32.52	31.86	31.18	32.44	31.10	30.32	29.30	30.13	30.37	27.75	28.60	23.64	30.25	31.18	
	5	32.70	32.94	32.83	32.88	32.65	32.66	32.61	32.19	31.61	32.46	32.13	31.37	30.82	30.68	31.11	31.46	30.18	29.50	31.78	31.54	
	10		32.95	32.83	32.95	32.69	32.74	32.62	32.45	32.36	32.48	32.22	32.11	32.06	32.31	31.81	31.80	31.91	32.11	31.91	32.51	
	20		32.93	32.83	32.98	32.65	32.73	32.68	32.71													
	30		32.95	32.90	33.02	32.73	32.77	32.72														
	底層	32.70	32.96	33.06	33.02	32.73	32.78	32.72	32.75	32.42	32.53	32.24	32.46	32.24	32.42	32.55	32.62	32.08	32.33	31.96	32.70	
海 象	海深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	水色 透明度 m 波浪	5G-3-4 6.7 2	10G-3-4 9.7 3	10G-3-4 8.9 2	10G-3-4 14.1 3	10G-3-4 8.3 3	7.5G-3-4 7.0 3	10G-2-2 8.0 3	5G-3-4 4.9 3	10GY-4-4 4.3 3	10G-3-2 6.9 3	2.5G-3-4 2.9 2	10GY-4-2 3.8 3	5GY-3-2 2.0 3	10GY-4-2 3.5 3	10GY-4-2 3.9 3	7.5GY-4-2 2.4 3	2.5GY-4-2 2.3 3	5GY-4-2 2.0 4	7.5GY-4-2 2.8 4	10GY-4-2 2.8 2	10GY-4-2 3.0 3
気 象	天気	k	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気温℃ 風向風力 雲形雲量 気圧	6.7 0 As 9 1024.8	4.4 NW2 Ci-Cu5 1030.2	5.9 0 Ci-Cu5 1030.2	5.2 W3 Ci-Cu6 1029.9	5.0 W3 Ci-Cu6 1029.9	5.0 W4 Ci-Cu6 1029.0	5.6 W3 Ci-Cu6 1028.0	5.6 W3 Ci-Cu6 1028.0	5.1 NE2 As 6 1028.8	4.9 N2 As 6 1028.8	7.0 NE1 As-Cu5 1024.5	5.6 NE1 As-Cu5 1028.0	6.0 0 As 9 1025.0	6.6 0 As-Cu5 1028.0	6.0 S2 As 4 1026.8	6.0 SW3 As-Cu4 1026.8	6.1 SSW3 As-Cu5 1025.6	6.5 SSW3 As-Cu5 1025.6	6.9 NW2 As-Cu6 1025.0	5.5 SW2 As-Cu5 1026.8	
備 考														r.w.気味 (赤潮)			r.w.気味	r.w.気味	r.w.気味			
															赤潮優占種 <i>Thalassiosira</i> sp.							



附表-1 つづき

昭和59年5月

(5)

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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		5-7	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	
時 分		15-49	9-37	10-07	10-38	11-26	12-17	12-47	13-20	10-32	10-04	15-04	10-59	14-02	11-25	11-45	12-39	13-34	13-07	14-31	12-15	
水 温 ℃	0 m	19.5	15.8	14.4	13.3	14.6	12.8	13.5	16.9	13.9	14.8	17.0	15.9	17.0	16.4	15.9	16.1	16.5	16.4	17.4	15.6	
	5	13.5	14.0	12.3	12.9	12.7	12.2	12.0	12.6	11.7	11.4	11.3	11.9	12.7	12.0	11.6	12.2	11.8	11.8	11.3	12.5	
	10		13.0	12.4	12.8	12.4	11.9	11.8	12.0	11.5	11.2	10.9	11.6	10.8	11.2	11.1	11.4	10.8	10.4	10.8	11.9	
	20		12.8	12.6	12.8	12.6	11.8	11.8	11.8													
	30		12.59	12.35	12.75	12.34	11.65	11.68														
底 層		12.8	12.61	12.29	12.79	12.30	11.58	11.63	11.60	11.5	11.3	10.8	11.2	10.5	10.9	10.5	11.1	10.1	10.5	10.5	11.7	
塩 分 ‰	0 m	30.74	30.46	31.64	32.97	32.12	32.26	32.32	29.19	32.01	30.40	29.31	28.07	27.59	26.81	25.82	26.68	25.96	18.53	28.51	28.95	
	5	32.83	32.58	32.32	33.03	32.51	32.28	32.33	32.23	32.25	32.10	32.05	32.14	31.01	30.91	31.32	31.23	31.17	30.39	31.95	31.55	
	10		32.74	32.64	33.08	32.54	32.30	32.34	32.29	32.36	32.34	32.41	32.42	32.37	32.25	32.33	32.25	32.19	32.30	32.30	32.24	
	20		32.93	32.81	33.07	32.79	32.34	32.33	32.32													
	30		32.95	32.89	33.09	32.83	32.34	32.33														
底 層		32.83	33.00	32.90	33.11	32.90	32.36	32.31	32.32	32.34	32.32	32.43	32.45	32.47	32.48	32.51	32.45	32.49	32.57	32.40	32.40	
海 象	海深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	19.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	13.0	13.0	21.0	
	水色	5GY-5-4	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-3-4	5G-3-2	2.5G-3-4	5G-3-4	10GY-3-2	5G-3-4	10GY-4-2	2.5GY-4-2	10Y-5-2	10Y-5-4	7.5Y-5-4	7.5Y-5-4	10Y-5-2	10Y-5-4	10Y-5-4	10Y-5-2	10GY-4-2	
	透明度 m 波	2.1 3	2.8 2	4.6 3	6.9 2	5.5 2	5.0 3	6.0 3	2.6 2	4.8 2	4.2 2	2.5 2	2.3 2	2.4 3	1.6 3	1.8 3	2.1 3	1.8 3	2.3 3	2.3 3	2.5 3	
気 象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	19.8	17.6	17.2	17.4	19.6	18.9	17.0	19.6	15.5	15.4	19.4	16.9	18.2	17.5	17.4	17.3	17.9	18.2	19.0	16.3	
	風向風力 雲形雲量 気圧	WSW2 Cu1 1015.0	NW2 0 1019.8	W1 0 1019.8	0 0 1019.3	0 0 1019.3	0 0 1018.8	SSE1 0 1018.2	0 0 1018.2	NW1 Cu2 1017.5	NW2 Cu1 1017.8	SW2 Cu1 1015.0	W2 Cu2 1017.5	SW2 Cu2 1015.8	W2 Cu2 1017.5	W2 Cu2 1016.8	SW3 Cu2 1016.0	WSW3 Cu2 1015.8	SW3 Cu2 1016.0	SW2 Cu1 1015.0	W3 Cu2 1016.8	
備 考	r.w. (赤潮) (1)								r.w. (2)			r.w. (2)	r.w. (3)	r.w. (3)	r.w. (3)	r.w. (4)	r.w. (4)	r.w. (5)	r.w. (5)	r.w. (2)	r.w. (2)	
									赤潮(1) 優占種 (2) " (3) "	Heterocapsa triquetra Thalassiosira sp. Thalassiosira sp.						赤潮(4) 優占種 (5) "	Thalassiosira sp. Skeletonema sp. Gymnodinium sp. Thalassiosira sp. Skeletonema costatum Cryptomonas sp.					

付表-1 つづき

昭和59年6月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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		6-4	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	
時 分		15-47	9-34	10-03	10-31	11-17	12-02	12-32	13-08	10-31	10-05	15-03	11-00	14-06	11-27	11-46	12-40	13-40	13-12	14-33	12-17	
水 温 ℃	0 m	22.9	21.3	19.3	17.3	18.7	18.0	16.2	18.9	21.0	21.4	22.3	21.4	21.9	21.3	20.1	20.9	22.1	22.0	21.9	19.2	
	5	18.2	18.9	16.7	16.2	16.4	16.2	16.0	16.1	16.1	15.9	15.6	17.2	17.3	18.6	17.4	17.9	18.2	18.1	16.6	16.6	
	10		18.2	16.3	16.2	16.4	15.1	16.0	16.0													
	20		17.4	16.5	16.2	16.3	16.0	16.0	15.9													
	30		17.19	16.30	16.04	16.25	15.85	15.92														
底 層		16.4	16.83	16.27	15.90	16.23	15.78	15.85	15.72	14.8	14.5	14.2	14.3	13.4	13.9	14.8	15.7	14.5	14.2	14.0	15.7	
塩 分 %	0 m	29.62	30.72	31.18	33.10	32.27	32.44	32.52	32.41	30.07	29.90	29.61	29.86	29.39	29.89	30.65	29.41	28.89	24.61	29.71	32.07	
	5	32.45	32.11	32.17	33.11	32.63	32.44	32.52	32.50	32.20	31.58	32.03	31.52	30.52	30.63	31.67	31.52	30.22	30.44	31.24	32.20	
	10		32.54	32.65	33.15	32.86	32.51	32.53	32.54	32.43	32.37	32.28	32.52	32.15	32.17	32.34						
	20		33.23	33.01	33.15	32.98	32.52	32.53	32.52													
	30		33.24	33.10	33.17	33.06	32.55	32.53														
底 層		32.73	33.17	33.15	33.22	33.12	32.69	32.52	32.52	32.42	32.36	32.37	32.55	32.24	32.39	32.44	32.44	32.38	32.39	32.34	32.53	
海 象	水深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	18.5	13.0	18.0	13.0	17.5	19.0	17.5	13.0	14.0	13.0	20.0	
	透明度 m	5Y-3-2	25GY-3-2	25G-3-2	5G-4-6	5G-3-2	7.5G-3-4	7.5G-3-2	10G-2-2	10GY-3-2	25GY-3-2	10Y-3-2	10GY-3-2	10Y-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	7.5Y-3-2	7.5GY-3-2	5Y-3-2	25G-3-2	
	波浪	1.9 3	2.2 3	4.0 3	7.2 3	7.5 3	7.7 3	7.5 3	8.4 4	2.3 3	1.9 3	2.0 3	2.0 3	2.0 3	2.2 3	2.2 3	3.1 3	2.1 3	1.7 3	1.5 3	2.0 3	4.5 3
気 象	気温 ℃	b c 25.5	c 20.4	b c 20.9	b c 20.2	b c 21.1	b c 22.8	b c 20.6	b c 21.7	b c 22.2	b c 21.5	b c 25.1	b c 21.8	b c 22.3	b c 22.3	b c 21.7	b c 22.3	b c 23.1	b c 23.7	b c 23.9	b c 22.9	
	風向	SW3	NW2	N 2	N 2	N 2	E 2	S 2	SW2	NNW2	SW2	W 2	WSW2	W 2	W 2	WSW2	W 2	WSW2	WSW2	SW2	WSW2	
	風力	Ac-Cu4	Ac7	Ci-Cu2	Cc-Cu3	Ac-Cu5	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu5	Ac-Cu4	Ac-As5	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu5	Ac-Cu4
気圧		1018.9	1020.0	1020.0	1020.0	1020.0	1020.0	1019.2	1019.2	1019.5	1019.5	1018.9	1019.5	1019.5	1018.9	1019.5	1018.9	1018.9	1018.9	1018.9	1018.9	1019.3
備 考		r.w. (赤潮)	r.w. 気味							r.w. 気味	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w. 気味	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	
赤潮 優占種 <i>Skeletonema costatum</i> <i>Rhizosolenia fragilissima</i> <i>Gymnodinium simplex</i> <i>Heterocapsa triquetra</i>																						

(9)

附表-1 つづき

昭和59年7月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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		15-50	9-35	10-02	10-32	11-20	12-04	12-37	13-12	10-37	10-07	15-05	11-04	14-07	11-27	11-44	12-43	13-39	13-15	14-36	12-16	
水 温 ℃	0 m	27.5	25.9	22.4	22.0	25.5	23.2	20.8	23.7	24.7	25.1	26.6	25.2	26.8	26.1	26.3	25.4	26.7	26.5	26.6	22.7	
	5	21.1	22.1	21.5	21.1	20.7	20.6	20.4	20.5	21.5	22.1	21.2	21.3	23.5	21.5	20.8	22.3	21.4	21.1	21.8	20.4	
	10		21.5	21.3	21.0	20.5	20.4	20.1	20.1	19.8	20.2	20.1	19.8	18.9	19.3	20.2	21.1	18.9	18.5	19.7	20.2	
	10		21.4	20.9	20.7	20.5	20.2	20.2	20.2													
	10		21.30	20.68	20.34	20.14	19.90	20.06														
底層		20.9	21.15	20.45	20.10	20.01	19.72	19.94	19.99	18.5	19.6	20.0	18.5	19.0	18.4	18.1	17.4	18.8	18.5	18.8	20.0	
塩 分 %	0 m	27.09	28.70	32.01	32.47	31.01	31.70	32.08	31.47	27.72	27.46	26.66	27.47	24.96	25.56	25.23	25.26	21.52	17.46	26.02	31.02	
	5	32.22	31.96	32.19	32.61	31.84	31.86	32.10	31.98	31.09	30.52	31.76	30.19	27.59	30.20	31.19	29.43	28.10	28.60	29.91	31.82	
	10		32.30	32.27	32.68	32.00	31.91	32.11	32.00	31.68	31.70	32.40	31.93	32.27	31.73	31.87	31.53	32.22	31.93	32.15	32.00	
	20		32.55	32.40	32.70	32.39	32.08	32.12	32.01													
	30		32.65	32.86	32.85	32.83	32.08	32.10														
底層		32.55	32.66	32.88	32.96	32.52	32.13	32.05	32.39	32.27	32.45	32.66	32.33	32.41	32.38	32.40	32.36	32.45	32.36	32.04		
海 象	水深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.5	21.0	
	透明度 m	10Y-3-2	25Y-3-2	10G-3-4	10G-3-4	5G-3-2	75G-3-2	75G-3-4	10GY-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	25Y-3-2	25GY-3-2	25Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	25Y-3-2	75Y-3-2	5Y-3-2	10GY-3-2
	波浪	1.2 3	1.1 3	11.1 2	9.8 2	4.3 2	5.6 3	6.0 3	4.0 3	2.0 3	1.5 3	1.2 3	2.1 3	0.8 3	1.1 3	1.2 3	1.1 4	0.9 4	0.7 4	1.3 3	2.9 3	
気 象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	28.5	26.1	27.5	26.4	28.6	27.2	23.9	27.0	26.5	26.8	28.1	26.6	27.4	26.4	26.3	26.9	27.0	26.9	27.8	25.3	
	風向風力 雲形雲量 気圧	WSW3 Ac-Cu3 1015.0	W3 Ac-Cu4 1018.9	W2 Ac-Cu4 1018.9	NE2 Ac-Cu4 1018.0	SE2 Ac-Cu4 1018.0	SE2 Ac-Cu4 1017.8	SE3 Ac-Cu4 1017.0	S2 Ac-Cu4 1017.0	WSW3 Ac-Cu3 1016.0	SW4 Ac-Cu3 1016.0	W3 Ac-Cu3 1015.0	WSW4 Ac-Cu3 1016.0	SW3 Ac-Cu4 1015.0	WSW4 Ac-Cu3 1016.0	WSW4 Ac-Cu3 1016.0	SW3 Ac-Cu3 1015.9	SW3 Ac-Cu4 1015.0	SW4 Ac-Cu4 1015.9	W2 Ac-Cu3 1015.0	WSW3 Ac-Cu3 1016.0	
備 考		r.w. (赤潮)	r.w.							r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.	r.w.気味

(7)

付表-1 つづき

昭和59年8月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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		15-35	9-35	10-04	10-34	11-15	12-00	12-28	13-02	10-28	9-58	14-50	10-55	13-51	11-17	11-37	12-29	13-25	12-59	14-21	12-07	
水 温 ℃	0 m	26.0	25.6	25.4	24.6	27.0	26.7	24.7	26.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.1	26.8	26.7	27.0	26.8	27.5	27.6	26.0	
	5	24.9	25.2	24.8	24.6	24.6	24.8	23.6	24.5	24.9	25.9	26.8	24.6	25.6	24.0	24.3	24.7	24.7	25.0	26.3	23.8	
	10		24.9	24.8	24.6	24.4	23.9	23.6	24.2	23.1	24.1	24.7	23.5	23.3	22.9	23.5	23.6	22.9	22.3	24.1	23.4	
	20		24.8	24.2	24.4	23.6	23.7	23.5	23.7													
	30		24.54	24.07	23.80	23.30	23.48	23.40														
	底 層	24.4	24.30	23.91	23.33	23.20	23.21	23.37	23.40	22.4	23.9	23.6	22.6	22.7	22.7	22.3	22.3	22.3	21.6	23.4	22.2	
塩 分 %	0 m	32.31	32.21	32.19	32.47	32.03	31.99	32.17	31.87	30.72	31.82	31.16	28.07	27.86	27.53	27.85	28.08	25.83	22.81	29.05	30.32	
	5	32.39	32.35	32.27	32.47	32.31	32.01	32.18	31.95	31.33	31.79	31.62	31.18	30.63	30.79	30.88	30.41	29.76	28.69	31.22	31.76	
	10		32.46	32.36	32.48	32.42	32.12	32.18	32.07	32.05	32.39	32.21	31.83	32.27	32.01	31.78	31.50	32.04	31.96	32.10	31.97	
	20		32.55	32.51	32.53	32.57	32.13	32.18	32.12													
	30		32.56	32.58	32.63	32.61	32.14	32.18														
	底 層	32.43	32.51	32.64	32.63	32.71	32.27	32.18	32.11	32.26	32.49	32.41	32.23	32.25	32.43	32.33	32.18	32.15	32.18	32.26	32.29	
海 象	海 深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	51.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	19.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	20.5	
	透 明 度 m	25G-3-2	5G-3-4	25G-3-4	5G-3-4	25G-3-2	5G-3-4	5G-4-6	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	10GY-3-2	10Y-3-2	25Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10YR-3-2	10YR-3-2	10YR-3-2	75Y-3-2	25G-3-2	
気 象	天 氣	b c	b	b	b	b	b	b	b	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	
	風 向 風 力	SW4	NW2	SW2	SE3	N1	0	W2	NW2	W2	NW2	SW4	W2	WSW4	W3	W2	WSW3	W4	SW4	WSW4	W2	
備 考	雲 形 雲 量	Ci-Cu3	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Ci-Cu2	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cs3	Ci-Cs3	Ci-Cu3	Ci3	Ci-Cu3	Ci-Cs3	Ci-Cs3	
	気 圧	1011.2	1017.0	1017.0	1016.8	1016.8	1016.3	1016.3	1016.1	1012.3	1012.3	1011.0	1012.0	1011.0	1012.0	1012.0	1012.0	1011.2	1011.2	1011.0	1012.0	
													r.w. (赤潮) (1)	r.w. (2)	r.w. (4)	r.w. (5)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (3)		
									赤潮 (1) 優占種	Skeletonema costatum { Chaetoceros salsugineum Thalassiosira sp.					赤潮 (3) 優占種	Skeletonema costatum { Nitzschia sp. Thalassiosira sp.						
								(2) "	{ Chaetoceros salsugineum Nitzschia sp.					(4) "	Skeletonema costatum Thalassiosira sp.							
									Thalassiosira sp.					(5) "	Thalassiosira sp.							

(8)







付表-1 つづき

昭和59年12月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	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	12-3	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-4		
時 分	15-25	9-39	10-07	10-31	11-23	12-14	13-32	14-02	10-33	10-05	14-38	10-56	13-37	11-25	11-45	12-07	13-11	12-37	14-09	13-04		
水 温 ℃	0 m	15.3	16.4	16.9	17.2	16.5	16.5	16.6	16.7	15.5	15.6	15.0	16.0	15.0	15.7	15.6	15.2	15.1	14.6	14.9	16.8	
	5	15.4	17.1	17.3	17.5	16.9	17.0	17.0	16.9	15.8	15.7	15.2	16.3	15.3	16.0	15.4	15.4	14.9	15.1	16.9	16.9	
	10		16.9	17.0	17.3	16.8	16.9	16.9	16.8	15.6	15.8	15.2	16.2	15.2	15.9	15.7	15.3	15.6	16.5	15.1	16.9	
	20		17.1	17.1	17.5	16.8	17.0	16.9	16.8													
	30		17.02	17.07	17.50	16.73	16.87	16.77														
底 層	15.6	16.96	16.99	17.54	16.69	16.81	16.61	16.73	15.7	15.9	15.2	16.5	15.3	15.9	16.4	16.1	15.7	16.6	15.2	16.9		
塩 分 %	0 m	32.89	33.26	33.26	33.38	33.13	33.12	33.10	33.13	32.80	32.90	32.57	33.06	32.57	32.88	32.72	32.30	31.65	31.52	32.54	33.13	
	5	32.92	33.25	33.27	33.37	33.12	33.12	33.10	33.13	32.80	32.89	32.56	33.05	32.57	32.88	32.71	32.29	31.93	31.71	32.55	33.11	
	10		33.24	33.26	33.37	33.13	33.12	33.10	33.12	32.78	32.91	32.67	33.05	32.56	32.88	32.84	32.34	32.68	32.91	32.57	33.10	
	20		33.24	33.25	33.43	33.11	33.12	33.10	33.12													
	30		33.23	33.23	33.44	33.11	33.11	33.09														
底 層	32.97	33.23	33.24	33.41	33.09	33.09	33.08	33.12	32.79	32.94	32.69	33.14	32.59	32.88	33.18	32.95	32.67	32.93	32.59	33.11		
海 象	水深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.5	13.5	18.0	19.0	19.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	色透明度 m	5G-3-4 4.9	7.5G-4-6 7.0	7.5G-3-4 7.8	10G-3-4 8.8	7.5G-3-4 6.1	7.5G-3-4 8.2	10G-3-4 9.1	10G-3-4 8.3	10G-2-27 8.0	7.5G-3-4 6.0	5G-3-4 4.9	10G-2-2 8.8	5G-3-4 4.0	7.5G-3-4 6.1	7.5G-3-4 7.9	10G-2-27 10.4	7.5G-3-4 7.0	10G-2-22 8.1	2.5G-3-4 4.3	7.5G-3-4 7.9	
気 象	風向	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b	
	風力	13.0	9.9	10.4	11.0	11.7	12.5	13.2	13.6	11.5	11.8	13.0	12.1	12.6	12.3	13.0	14.0	13.1	12.5	13.1	13.5	
雲 量	NE4	NE3	E 3	E 3	NE2	E 1	NE1	0	NW4	N 4	NE4	NE3	NE4	NE3	NW2	0	NE3	NE3	NE3	NE3	E 2	
	Ac-Cu2	Ac2	Ac3	Ac3	Ac3	Ac4	Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu2	Ac-Cu4	Ac-Cu3	Ac-Cu2	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu4	Ac-Cu6	Ac3	Ac6	Ac-Cu3	Cu1	
気 圧	1032.0	1034.2	1034.2	1033.2	1033.2	1032.0	1030.2	1030.2	1034.8	1034.8	1032.0	1034.8	1032.3	1034.8	1033.5	1033.5	1033.5	1033.0	1033.0	1032.3	1031.1	
備 考																						

(12)

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

昭和59年2月1~2日

項目 St. No.	水温 ℃	塩分 ‰	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	P H	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表底	7.5	32.44	6.77	98	8.47	0.37	1.9	0.66	4.97	0.29	0.70	2.12	0.13
	7.4	32.44	6.67	97	8.46		1.6	0.66	4.72	0.30			
2 表底	9.0	32.91	6.26	94	8.30	0.43	2.0	0.66	4.85	0.46	0.84	3.23	0.35
	9.1	32.63	6.21	94	8.33		1.6	0.63	5.00	0.43			
3 表底	8.6	32.65	6.36	95	8.36	0.98	2.3	0.66	4.67	0.41	0.86	2.99	0.84
	8.5	32.80	6.35	95	8.38		1.9	0.66	4.67	0.31			
4 表底	9.0	32.52	6.25	94	8.40	0.56	1.6	0.66	4.72	0.38	0.84	1.96	0.57
	9.0	32.79	6.23	94	8.37		1.3	0.70	4.98	0.37			
5 表底	8.9	32.75	6.31	95	8.39	0.30	1.7	0.68	5.00	0.40	0.72	3.11	0.65
	8.8	32.65	6.25	94	8.40		1.7	0.70	4.93	0.35			
6 表底	7.8	32.43	6.68	98	8.53	0.83	1.7	0.57	3.77	0.34	0.69	2.57	0.35
	7.2	32.58	6.66	96	8.48		1.4	0.33	2.04	0.31			
7 表底	7.3	32.51	6.70	97	8.41	0.80	2.7	0.39	2.53	0.31	0.73	2.32	0.59
	7.1	32.62	6.66	96	8.40		1.2	0.26	1.50	0.35			
8 表底	7.0	32.05	6.99	100	8.44	0.51	5.2	0.90	6.02	0.24	0.96	2.17	0.55
	7.4	32.50	6.52	95	8.44		1.8	0.33	2.08	0.32			
9 表底	7.1	32.19	7.02	101	8.26	1.12	3.4	0.85	5.13	0.32	0.75	3.18	0.51
	7.6	32.43	6.43	94	8.34		2.8	0.61	3.86	0.38			
10 表底	7.2	32.17	6.88	99	8.35	0.86	2.8	0.81	5.73	0.26	0.79	3.86	tr.
	7.0	32.23	6.67	96	8.43		2.8	0.85	5.99	0.26			
11 表底	7.1	32.23	7.12	103	8.36	0.80	3.3	0.83	5.58	0.28	3.10	3.57	0.56
	6.9	32.25	6.73	97	8.37		3.3	0.83	6.27	0.33			
12 表底	6.6	30.86	6.85	97	8.33	0.96	19.4	1.57	10.47	0.45	1.37	2.05	0.06
	7.6	32.39	6.38	93	8.45		2.6	0.50	3.20	0.30			
13 表底	6.7	30.57	6.84	96	8.36	0.74	23.6	1.79	12.58	0.50	1.24	3.08	0.55
	7.2	32.18	6.22	90	8.32		5.6	0.87	6.48	0.35			
14 表底	6.6	30.39	6.84	96	8.51	1.14	22.8	1.77	11.82	0.48	1.35	2.61	0.35
	7.7	32.38	6.37	93	8.40		3.1	0.52	3.48	0.38			
15 表底	6.6	30.60	6.87	97	8.41	0.83	20.6	1.70	11.12	0.50	1.15	1.80	0.74
	7.5	32.47	6.41	93	8.35		3.4	0.48	2.96	0.42			
16 表底	6.5	31.05	6.91	97	8.42	0.61	15.6	1.49	9.69	0.37	1.19	1.42	0.56
	7.4	32.38	6.52	95	8.39		2.9	0.48	3.05	0.38			
17 表底	6.8	27.61	6.65	92	8.33	1.33	107.2	3.78	36.22	1.33	-	6.02	1.25
	7.8	32.41	5.95	87	8.42		4.8	0.59	3.80	0.39			
18 表底	6.5	23.87	6.42	86	8.28	1.97	103.3	4.63	38.59	2.49	4.50	1.37	0.68
	7.8	32.46	5.94	87	8.38		4.9	0.59	3.88	0.49			
19 表底	6.7	30.93	6.84	97	8.33	0.53	19.0	1.53	10.17	0.47	2.27	2.03	0.57
	7.0	32.24	6.42	92	8.34		5.3	0.87	6.74	0.34			
20 表底	6.9	30.83	6.83	97	8.41	0.75	18.2	1.51	9.80	0.45	1.22	3.17	0.17
	7.5	32.61	6.62	96	8.43		2.5	0.39	2.62	0.36			

付表-2 つづき

昭和59年5月7~8日

項目 St. No.	水温 ℃	塩分 ‰	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	P H	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表 底	19.5	30.74	8.55	154	8.51	3.34	tr.	0.71	4.56	0.07	-	16.69	2.96
	12.8	32.83	5.52	90	8.24		2.3	0.36	2.81	0.13			
2 表 底	15.8	30.46	7.89	133	8.38	2.11	0.8	0.78	6.28	0.01	0.86	9.81	1.04
	12.6	33.00	5.61	91	8.23		3.3	0.38	3.46	0.28			
3 表 底	14.4	31.64	7.16	119	8.41	1.78	0.6	0.42	2.98	0.12	0.61	4.91	0.52
	12.3	32.90	5.77	93	8.28		3.1	0.36	3.04	0.31			
4 表 底	13.3	32.97	5.80	95	8.34	0.96	2.8	0.36	2.90	0.37	0.64	2.39	0.66
	12.8	33.11	5.72	93	8.32		2.7	0.36	2.63	0.23			
5 表 底	14.6	32.12	6.74	113	8.38	2.00	0.7	0.36	2.77	0.15	0.60	7.67	1.38
	12.3	32.90	5.73	92	8.33		3.1	0.36	2.95	0.30			
6 表 底	12.8	32.26	6.39	103	8.34	1.36	2.2	0.31	3.00	0.15	0.63	5.24	0.28
	11.6	32.36	5.91	93	8.26		3.5	0.29	3.33	0.27			
7 表 底	13.5	32.32	6.01	99	8.32	1.18	2.9	0.31	3.18	0.23	0.55	3.37	0.61
	11.6	32.31	5.97	94	8.26		3.5	0.36	3.22	0.25			
8 表 底	16.9	29.19	8.36	143	8.56	2.16	1.6	0.96	8.96	0.08	1.07	13.19	1.03
	11.6	32.32	5.97	94	8.25		3.3	0.33	3.07	0.26			
9 表 底	13.9	32.01	6.49	107	8.27	1.25	1.3	0.40	3.09	0.18	0.64	-	0.79
	11.5	32.34	5.89	93	8.17		4.1	0.42	3.02	0.23			
10 表 底	14.8	30.40	7.70	128	8.30	1.84	1.5	0.84	6.18	0.06	0.90	-	tr.
	11.3	32.32	5.69	89	8.18		5.1	0.44	3.22	0.22			
11 表 底	17.0	29.31	8.26	141	8.51	2.10	2.7	1.02	8.50	0.06	1.32	14.23	0.45
	10.8	32.43	5.07	79	8.13		6.6	0.44	3.36	0.32			
12 表 底	15.9	28.07	7.90	132	8.47	2.27	5.7	1.29	10.64	0.11	1.17	-	0.73
	11.2	32.45	5.28	83	8.20		7.1	0.49	3.22	0.48			
13 表 底	17.0	27.59	8.45	143	8.55	2.86	7.8	1.44	12.59	0.08	1.71	18.40	1.25
	10.5	32.47	4.42	68	8.16		10.8	0.58	3.93	0.56			
14 表 底	16.4	26.81	8.20	137	8.57	2.64	11.5	1.60	13.55	0.04	1.67	-	0.99
	10.9	32.48	4.77	74	8.18		9.6	0.53	3.22	0.67			
15 表 底	15.9	25.82	8.29	136	8.55	3.28	7.2	1.44	13.40	0.09	2.15	23.92	1.93
	10.5	32.51	4.62	72	8.17		9.5	0.56	3.19	0.93			
16 表 底	16.1	26.68	8.08	134	8.62	3.17	5.2	1.31	12.37	0.14	2.10	18.71	3.27
	11.1	32.45	4.96	78	8.21		7.5	0.49	3.53	0.65			
17 表 底	16.5	25.96	9.07	151	8.63	3.76	16.3	1.93	15.86	0.07	2.76	22.39	3.46
	10.1	32.49	4.28	66	8.17		11.3	0.62	3.72	0.86			
18 表 底	16.4	18.53	7.98	126	8.49	3.89	31.7	2.49	11.63	0.23	3.32	23.31	3.84
	10.5	32.57	4.23	66	8.12		12.4	0.58	3.49	1.02			
19 表 底	17.4	28.51	8.23	141	8.53	2.08	4.2	1.18	10.35	0.06	1.35	16.87	1.23
	10.5	32.40	4.39	68	8.09		9.4	0.53	3.40	0.52			
20 表 底	15.6	28.95	7.65	127	8.46	1.98	2.5	0.98	8.76	0.02	1.23	14.42	1.35
	11.7	32.40	5.76	91	8.21		4.3	0.40	3.35	0.18			

付表-2 つづき

昭和59年8月1~2日

項目 St. No.	水温 ℃	塩分 ‰	溶存 酸素 ml/l	酸 素 飽和度 %	P H	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表 底	26.0	32.31	5.11	104	8.40	1.48	tr.	0.33	0.26	0.17	1.03	6.65	0.75
	24.4	32.43	3.85	76	8.32		1.0	1.20	2.66	0.34			
2 表 底	25.6	32.21	4.63	93	8.15	1.79	1.5	0.44	0.65	0.14	2.50	2.85	0.41
	24.3	32.51	3.87	76	8.15		0.8	1.44	3.20	0.36			
3 表 底	25.4	32.19	4.56	92	8.22	2.44	1.3	0.89	1.88	0.25	4.33	3.92	0.52
	23.9	32.64	3.98	78	8.22		0.9	1.33	3.26	0.44			
4 表 底	24.6	32.47	4.21	84	8.26	1.11	0.7	1.20	2.89	0.28	1.10	1.63	0.36
	23.3	32.63	3.72	72	8.25		1.0	1.58	3.87	0.35			
5 表 底	27.0	32.03	4.54	94	8.23	2.25	1.5	1.24	3.08	0.32	2.43	3.51	0.63
	23.2	32.71	3.69	72	8.19		1.5	1.69	4.04	0.42			
6 表 底	26.7	31.99	4.80	98	8.39	1.49	0.4	0.58	1.10	0.17	1.04	3.25	0.26
	23.2	32.27	3.48	67	8.18		1.5	2.07	4.84	0.57			
7 表 底	24.7	32.17	3.71	74	8.18	0.92	1.6	1.82	4.82	0.50	0.94	0.56	0.42
	23.4	32.18	3.59	70	8.17		1.3	2.02	4.80	0.50			
8 表 底	26.2	31.87	4.31	88	8.27	1.51	1.1	1.20	3.07	0.34	1.05	1.99	0.50
	23.4	32.11	3.38	66	8.21		1.7	1.98	4.66	0.65			
9 表 底	27.1	30.72	6.91	142	8.54	1.79	0.6	0.13	0.10	0.06	0.83	5.30	2.29
	22.4	32.26	2.25	43	8.16		2.0	3.00	8.23	0.93			
10 表 底	27.0	31.82	5.03	104	8.24	1.32	0.6	0.09	tr.	0.05	0.64	2.51	0.35
	23.9	32.49	3.44	68	8.21		1.4	1.73	3.68	0.42			
11 表 底	27.0	31.16	6.74	138	8.50	1.78	0.9	0.13	0.05	0.11	1.00	3.42	0.81
	23.6	32.41	2.30	45	8.18		7.4	1.78	1.86	1.33			
12 表 底	27.0	28.07	9.95	200	8.89	4.02	0.6	0.18	0.05	0.09	1.79	35.14	3.39
	22.6	32.23	1.98	38	8.19		2.7	2.58	7.37	1.01			
13 表 底	27.1	27.86	9.86	198	8.79	4.00	0.6	0.16	0.16	0.14	2.26	42.39	5.62
	22.7	32.25	1.77	34	8.19		8.4	3.02	4.25	1.01			
14 表 底	26.8	27.53	10.27	205	8.82	4.25	0.5	0.13	0.05	0.05	2.10	48.44	2.20
	22.7	32.43	2.02	39	8.15		5.5	2.76	5.29	1.14			
15 表 底	26.7	27.85	9.48	189	8.81	4.24	0.5	0.13	0.05	0.07	1.94	42.50	4.03
	22.3	32.33	1.30	25	8.15		6.5	2.27	7.41	1.53			
16 表 底	27.0	28.08	10.17	205	8.79	3.97	0.6	0.13	0.01	0.09	1.76	38.40	1.98
	22.3	32.18	0.55	11	7.95		9.1	2.31	10.60	3.54			
17 表 底	26.8	25.83	9.52	188	8.87	5.17	1.1	2.16	7.61	0.24	4.35	96.62	9.74
	22.3	32.15	1.27	24	8.13		10.5	3.02	5.80	2.48			
18 表 底	27.5	22.81	10.27	202	8.98	6.36	1.0	0.31	0.14	0.11	4.90	63.34	7.16
	21.6	32.18	0.36	7	8.02		15.3	3.11	7.53	4.62			
19 表 底	27.6	29.05	9.81	201	8.84	4.08	0.6	0.09	0.14	0.06	1.90	29.14	1.58
	23.4	32.26	2.36	46	8.25		6.9	2.42	8.13	1.13			
20 表 底	26.0	30.32	6.56	132	8.57	2.19	0.3	0.36	0.09	0.05	1.37	15.48	1.75
	22.2	32.29	1.20	23	8.10		6.6	1.96	8.95	2.03			

付表-2 つづき

昭和59年11月5~6日

項目 St. No.	水温 ℃	塩分 ‰	溶存 酸素 ml/l	酸 素 飽和度 %	P H	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表底	19.6	33.21	4.66	86	8.22	0.99	0.3	2.58	4.39	0.63	1.34	1.97	0.74
	19.4	33.26	4.51	83	8.27		0.6	2.69	4.50	0.73			
2 表底	19.7	33.39	4.61	85	8.06	2.32	0.7	2.17	4.52	0.66	-	0.72	0.21
	20.0	33.43	4.48	83	8.16		0.3	2.04	4.52	0.60			
3 表底	20.1	33.44	4.61	85	8.20	1.03	0.2	1.79	4.30	0.50	0.99	0.56	0.11
	20.2	33.49	4.48	83	8.25		0.3	1.74	4.00	0.49			
4 表底	20.5	33.70	4.58	86	8.28	0.85	0.2	1.58	2.96	0.39	1.22	0.35	0.11
	20.6	33.68	4.49	84	8.32		0.2	1.56	2.81	0.64			
5 表底	20.1	33.20	4.61	85	8.17	0.90	tr.	2.08	4.86	0.62	1.46	0.49	0.12
	19.9	33.34	4.50	83	8.21		tr.	2.04	4.73	0.58			
6 表底	20.1	33.17	4.55	84	8.22	0.88	0.6	2.19	5.05	0.69	0.89	0.51	0.50
	19.7	33.14	4.45	82	8.32		0.2	2.35	5.02	0.81			
7 表底	20.0	33.13	4.59	85	8.19	0.90	0.8	1.90	4.96	0.69	1.15	0.66	0.26
	19.7	33.14	4.39	81	8.23		0.4	2.04	5.03	0.68			
8 表底	20.0	33.12	4.66	86	8.33	1.56	tr.	2.60	4.60	0.70	3.13	1.06	0.42
	19.5	33.11	4.53	83	8.32		0.6	2.94	4.86	0.69			
9 表底	18.6	32.83	4.60	83	8.17	0.96	4.2	3.37	5.03	0.76	1.14	2.71	0.22
	18.6	32.82	4.28	77	8.09		6.2	3.08	4.93	0.80			
10 表底	19.3	33.33	4.56	83	8.11	0.98	1.0	2.58	4.58	0.62	0.97	1.13	0.33
	19.5	33.33	4.35	80	8.22		0.6	2.62	4.67	0.66			
11 表底	18.7	32.55	4.77	86	8.30	0.98	7.0	3.03	6.40	0.83	1.36	2.07	0.35
	18.1	32.82	3.71	66	8.11		9.7	2.42	4.95	0.96			
12 表底	18.9	32.96	4.62	84	8.14	1.01	1.1	3.60	4.84	0.67	1.01	1.25	0.52
	19.0	33.02	4.45	81	8.20		0.8	3.64	4.93	0.70			
13 表底	18.9	32.29	4.64	84	8.19	1.23	14.3	3.17	9.09	1.27	2.21	6.18	0.84
	19.2	32.97	3.36	61	8.10		4.8	4.16	5.44	0.95			
14 表底	18.7	32.75	4.86	88	8.21	1.14	2.9	3.33	5.54	0.70	1.43	4.02	0.92
	19.0	33.08	4.30	78	8.21		1.0	3.30	4.50	0.68			
15 表底	19.1	33.05	4.58	83	8.19	1.19	0.6	3.10	4.70	0.67	1.46	1.67	0.64
	19.0	33.09	4.50	82	8.27		0.8	3.12	4.68	0.66			
16 表底	18.5	32.62	4.96	89	8.30	0.99	4.2	3.35	6.38	0.73	1.49	3.77	0.72
	19.0	33.05	3.99	72	8.25		2.7	3.30	5.01	0.80			
17 表底	19.1	30.19	6.11	109	8.31	2.08	35.1	5.05	18.09	1.67	3.32	17.43	2.01
	18.9	32.76	3.83	69	8.27		5.0	3.78	6.03	0.91			
18 表底	18.5	29.86	6.54	115	8.33	2.44	0.7	5.16	26.13	2.07	3.93	26.28	0.46
	18.8	32.76	3.86	70	8.23		6.7	3.76	6.57	0.93			
19 表底	19.2	32.46	4.67	85	8.25	0.98	9.3	2.78	7.46	0.98	1.77	2.32	0.62
	18.2	32.52	4.06	72	8.19		10.0	2.99	7.21	0.98			
20 表底	20.3	33.15	4.58	85	8.23	1.06	0.4	1.97	4.89	0.70	1.66	0.52	0.51
	19.7	33.14	4.53	83	8.24		0.4	2.19	4.80	0.68			

付表3 浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種のみ)

	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
1984年2月																				
総細胞数 (Cells/ml)	33	6	4	8	5	17	83	233	43	65	106	463	910	506	426	1,001	4,049	301	464	1,332
<i>Skeletonema costatum</i>						4	41	109	4	12	3	277	666	116	176	216	3,832	128	244	471
<i>Gymnodinium</i> sp.	2		3	1	3	6	27	84	24	22	33	111	164	258	146	749	108	101	150	799
<i>Heterocapsa triquetra</i>	1			1		1	2	10	1	2	10	22	36	72	58	8	64	46	30	18
<i>Peridinium brevipes</i>		2		1				10	3	1	2	6	6	14	26	3	1		2	8
5月																				
総細胞数 (Cells/ml)	2,362	227	137	57	297	219	96	5,457	399	326	11,874	7,665	8,682	14,105	28,295	10,414	17,439	16,002	6,928	6,427
<i>Skeletonema costatum</i>				22	17	21		13	49		7	1,877	3,061	6,307	4,003	3,328	3,137	9,842	250	152
<i>Thalassiosira decipiens</i>	38	40	66	8	101	68	22	22	190	167	133	100	448	391	480	598	203	64	146	216
<i>Thalassiosira</i> sp.								5,147			11,307	4,693	3,707	5,957	20,591	3,813	11,346	2,630	5,804	5,227
<i>Heterocapsa triquetra</i>	627	86	18	2	19	21		27	77	16	107	73	149	203	303	152	1,096	682	42	159
<i>Gymnodinium</i> sp.	894	40	9	2		21	4	43	17	20	101	727	341	408	2,694	2,217	377	498	129	466
<i>Cryptomonas</i> sp.	546	1	1		13	8		19		2	48	32	267	701	102	39	1,144	2,139	436	27
8月																				
総細胞数 (Cells/ml)	1,124	484	156	160	519	357	51	1,078	1,750	920	964	21,421	17,878	18,440	18,432	24,474	46,490	52,699	13,643	9,947
<i>Skeletonema costatum</i>				13					92			3,092	590	1,342	770	3,910	3,336	4,918	1,797	588
<i>Chaetoceros salsgineum</i>												1,693	1,488	944	650	1,421	28,869	20,387	388	1,596
<i>Nitzschia</i> sp.													1,516	480	340	1,073	159	63	1,504	898
<i>Thalassiosira</i> sp.		76		32	22			331	244	389	398	1,626	11,760	13,227	13,217	15,384	10,556	15,838	8,634	6,071
<i>Prorocentrum triestinum</i>	3	7	2	4	8	4		3	1	2	7	49	227	179	70	10	837	809	116	2
<i>Pyramimonas longicauda</i>	49	157	3	9	86	2	1	492	438	410	830	256	1,037	762	1,053	63	2	1	13	
11月																				
総細胞数 (Cells/ml)	40	7	11	3	12	9	38	23	31	14	56	32	304	72	36	291	3,683	1,641	44	13
<i>Skeletonema costatum</i>													141			188	3,042	209		
<i>Cryptomonas</i> sp.	30	6	9		10	6	38	17	10	7	44	17	53	29	28	26	39	63	38	6
<i>Prorocentrum triestinum</i>											2		9					156		

付表-4 定置観測結果

昭和59年1月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最高	最低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	晴	9.2	5.5	6.0	6.7	8.8	8.2	7.4
2	晴	11.4	3.0	7.2	6.1	10.6	3.6	6.9
3	く も り	11.0	2.8	3.4	7.5	11.1	7.9	7.5
4	くもりのち晴	8.3	1.3	6.3	6.0	7.8	1.5	5.4
5	晴時々くもり	6.6	1.6	5.1	5.1	6.2	4.3	5.2
6	晴一時くもり	7.9	2.4	4.3	5.0	7.3	2.9	4.9
7	晴一時くもり	8.3	3.5	6.0	6.6	6.8	5.0	6.1
8	く も り	6.3	0.9	2.5	3.0	6.3	2.1	3.5
9	晴のちくもり	8.8	0.5	1.2	6.0	7.2	5.2	4.9
10	晴一時くもり	11.6	5.5	8.2	8.0	11.3	10.0	9.4
旬平均				5.0	6.0	8.3	5.1	6.1
11	晴時々くもり	10.0	4.8	8.8	6.6	8.0	5.4	7.2
12	晴時々くもり	7.5	4.3	4.7	5.0	7.3	7.0	6.0
13	晴一時くもり	9.5	2.0	6.0	5.2	9.5	3.2	6.0
14	晴	10.9	3.3	8.0	8.0	10.6	4.1	7.7
15	くもり一時晴 夕方から雨	12.6	3.5	4.4	7.6	11.0	6.8	7.5
16	晴時々くもり	6.3	2.8	5.6	4.5	5.3	3.1	4.6
17	晴	5.8	2.4	2.5	3.6	5.5	4.3	4.0
18	晴一時くもり	6.0	1.7	3.3	3.7	5.8	4.5	4.3
19	雨一時雪のちくもり	5.5	1.5	1.5	2.0	4.6	4.6	3.2
20	晴	6.3	0.5	3.3	3.0	6.0	0.9	3.3
旬平均				4.8	4.9	7.4	4.4	5.4
21	雪 の ち 雨	4.2	1.0	3.0	2.5	3.5	1.9	2.7
22	雪のち晴一時くもり	8.3	1.1	1.2	2.6	8.0	5.3	4.3
23	晴	6.9	3.3	3.5	4.4	6.6	5.0	4.9
24	晴	7.4	3.6	4.0	4.3	7.3	5.5	5.3
25	くもり一時晴	5.4	1.9	4.2	4.6	4.9	2.5	4.1
26	晴	3.8	1.6	1.7	2.3	3.5	2.3	2.5
27	晴	5.5	1.7	2.0	3.0	5.3	3.0	3.3
28	晴	5.5	2.0	2.5	3.3	5.0	2.7	3.4
29	晴一時くもり	4.9	1.4	2.0	2.0	4.5	2.2	2.7
30	晴のちくもり	6.0	-1.5	-0.4	2.6	5.0	4.5	2.9
31	雪	5.5	1.3	3.6	1.3	3.3	5.3	3.4
旬平均				2.5	3.0	5.2	3.7	3.6
月合計				125.6	142.1	213.9	134.8	
月平均				4.1	4.6	6.9	4.3	5.0

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

(1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
67	43	57	1,022	1,019	1,021	0	6.1	
79	42	67	1,023	1,020	1,023	0	7.6	
80	52	72	1,020	1,019	1,015	0	1.2	
93	53	73	1,018	1,012	1,017	0	4.4	
93	49	71	1,021	1,016	1,018	0	4.6	
77	45	72	1,024	1,019	1,024	0	4.8	
79	56	61	1,019	1,015	1,018	0	4.2	
92	71	89	1,015	1,012	1,015	1	0.8	
89	41	63	1,013	1,010	1,012	0	5.1	
73	39	57	1,013	1,008	1,013	0	4.9	
		68			1,018	(1)	(43.7)	
80	52	74	1,018	1,008	1,013	0	4.8	
73	49	64	1,017	1,016	1,017	0	4.8	
72	48	71	1,017	1,014	1,017	0	6.3	
78	46	71	1,018	1,015	1,017	0	8.1	
89	34	70	1,017	1,010	1,017	2	3.6	
81	45	60	1,017	1,011	1,015	0	5.8	
60	44	53	1,020	1,016	1,018	0	7.7	
94	48	61	1,021	1,017	1,021	0	5.9	
94	62	94	1,017	1,011	1,014	14	0	
83	47	52	1,021	1,018	1,021	0	9.0	
		67			1,017	(16)	(56.0)	
92	60	89	1,020	1,016	1,020	9	0	
93	50	93	1,019	1,013	1,015	6	4.9	
61	49	56	1,023	1,019	1,022	0	7.7	
66	47	63	1,024	1,022	1,024	0	7.1	
78	48	57	1,022	1,018	1,021	0	2.6	
63	47	54	1,021	1,020	1,021	0	7.0	
67	47	63	1,023	1,020	1,022	0	7.9	
60	44	58	1,023	1,020	1,023	0	5.9	
74	49	70	1,028	1,021	1,025	0	5.2	
80	52	70	1,030	1,025	1,029	0	4.5	
93	58	93	1,025	1,012	1,019	27	0	
		70			1,022	(42)	(52.8)	
		2,118			31,587	59	152.5	
		68			1,019			

付表-4 つづき

昭和59年1月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	NW	13.2	NW	11.1	WNW	6.7	NW	8.9	12.0
2	NW	11.8	NW	10.0	WSW	2.0	NE	2.6	10.8
3	WNW	24.8	WNW	20.7	-	-	NW	6.3	10.1
4	NW	18.7	WNW	15.0	WNW	7.5	WNW	6.4	10.9
5	NW	19.0	NW	16.0	WNW	9.0	NW	14.7	10.8
6	NW	12.4	NW	10.6	NW	4.1	-	-	10.8
7	NW	10.3	N	8.3	NW	8.2	N	8.3	11.0
8	NNW	6.3	NW	4.3	S	1.5	NW	4.3	10.6
9	WNW	13.0	WNW	10.8	WNW	6.3	W	5.0	10.9
10	WSW	9.2	WNW	7.2	SSW	3.4	S	2.8	10.7
旬平均									10.9
11	NW	14.7	NNW	11.6	NNW	4.5	NW	8.5	11.0
12	WNW	12.4	WNW	10.7	NW	5.1	W	6.2	10.9
13	NW	11.6	NW	10.0	-	-	-	-	10.8
14					WSW	3.0	NW	4.5	10.8
15									
16									
17							NW	9.3	8.6
18									9.0
19									9.6
20									9.4
旬平均									(10.0)
21									9.8
22									10.0
23							NW	8.0	9.8
24							WNW	5.8	9.6
25							W	7.6	9.5
26							NW	8.8	9.3
27					WNW	12.0	WNW	10.5	9.1
28							WNW	10.4	8.0
29									8.1
30							NNE	5.6	7.8
31							NNW	8.0	8.0
旬平均									9.0
月合計									(287.7)
月平均									9.9

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
12.3	12.0	12.3	12.2	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
10.9	10.9	10.7	10.8	32.7	32.7	32.5	32.6	32.6
11.1	11.2	11.1	10.9	32.4	32.7	32.6	32.7	32.6
10.1	10.4	10.5	10.5	32.6	32.4	32.4	32.4	32.5
10.7	10.9	10.7	10.8	32.5	32.6	32.6	32.7	32.6
10.5	10.6	11.0	10.7	32.6	32.6	32.5	32.8	32.6
9.4	10.1	9.9	10.1	32.8	32.1	32.3	32.4	32.4
10.8	11.0	11.0	10.9	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7
10.8	10.8	10.7	10.8	32.7	32.7	32.8	32.6	32.7
10.8	10.8	10.5	10.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
10.7	10.9	10.8	10.8	32.7	32.6	32.6	32.7	32.7
11.2	11.0	11.4	11.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
11.1	11.0	11.2	11.1	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
10.9	10.9	10.8	10.9	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
10.8			(10.8)	32.9	32.9			(32.9)
	10.8	10.5	(10.7)			32.6	32.6	(32.6)
9.1	9.4	8.8	9.0	31.9	32.2	32.2	32.0	32.1
8.9	9.5	9.4	9.2	32.0	32.0	32.1	32.2	32.1
10.0	9.9	10.5	10.0	32.0	32.2	32.2	32.2	32.2
9.3	9.8	9.4	9.5	32.2	32.4	32.5	32.4	32.4
(10.2)	(10.3)	(10.3)	(10.3)	(32.5)	(32.6)	(32.5)	(32.5)	(32.6)
9.7	9.8	9.7	9.8	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
9.9	10.3	9.9	10.0	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7
9.5	9.9	9.8	9.8	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6
9.5	9.7	9.7	9.6	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6
9.6	9.6	9.6	9.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
9.3	9.3	9.4	9.3	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
9.2	9.0	8.6	9.0	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
8.4	8.6	8.2	8.3	32.5	32.5	32.6	32.6	32.6
8.1	8.3	8.1	8.2	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
8.2	8.3	8.3	8.2	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5
8.6	8.4	7.9	8.2	32.5	32.6	32.5	32.3	32.5
9.1	9.2	9.0	9.1	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
(288.7)	(292.2)	(289.6)		(944.7)	(945.4)	(945.1)	(945.5)	
10.0	10.1	10.0	10.0	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6

(21)

付表-4 つづき

昭和59年2月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	晴	8.3	1.3	5.2	5.8	7.7	1.4	5.0
2	く も り	9.3	0.9	2.5	6.7	9.3	4.9	5.9
3	晴	4.3	1.5	2.8	2.7	4.1	1.7	2.8
4	く も り	3.3	0.5	0.7	1.1	3.0	3.2	2.0
5	晴	6.4	-1.1	3.0	3.2	6.2	5.1	4.4
6	晴時々くもり	5.2	0.0	4.5	3.8	4.2	0.7	3.3
7	晴一時くもり	2.2	-0.7	-0.5	-0.3	1.5	0.5	0.3
8	晴	4.0	0	0.8	1.4	3.3	1.8	1.8
9	晴時々くもり	4.4	1.0	1.2	1.5	4.3	3.0	2.5
10	晴	5.5	0	1.6	2.4	5.3	3.1	3.1
旬平均				2.2	2.8	4.9	2.5	3.1
11	晴のちくもり	5.5	-2.1	-1.8	3.0	5.3	-0.5	1.5
12	くもりのち雪	3.4	-2.5	-1.3	2.2	2.1	2.3	1.3
13	晴	8.3	3.1	3.7	4.3	8.3	6.3	5.7
14	く も り	8.8	4.4	5.4	5.2	8.5	5.3	6.1
15	晴一時くもり	7.4	2.5	3.6	3.6	7.2	4.7	4.8
16	晴	7.5	-0.5	2.9	3.5	6.6	0.5	3.4
17	雪 の ち 雨	4.2	-1.0	-0.5	1.3	2.9	3.0	1.7
18	晴	5.7	1.7	3.8	4.1	5.6	2.0	3.9
19	晴	6.9	2.3	3.6	3.6	6.0	4.0	4.3
20	晴	8.5	-2.5	0.9	2.7	7.8	1.2	3.2
旬平均				2.0	3.4	6.0	2.9	3.6
21	晴	10.5	-1.0	-0.7	4.6	10.2	3.7	4.5
22	晴	10.3	1.6	4.4	5.9	9.4	5.7	6.4
23	くもり時々雨	8.5	4.8	5.0	7.3	8.5	8.0	7.2
24	晴	9.3	6.0	6.7	6.9	8.5	6.5	7.2
25	晴	10.5	5.3	5.7	6.2	9.3	5.4	6.7
26	雨のちくもり	8.9	6.0	6.5	7.1	8.2	7.7	7.4
27	晴	7.3	2.4	6.3	4.5	6.0	3.0	5.0
28	晴	6.1	1.7	2.0	2.8	5.7	4.1	3.7
29	晴	6.5	0.2	3.2	3.5	6.1	2.7	3.9
旬平均				4.3	5.4	8.0	5.2	5.8
月合計				81.2	110.6	181.1	101.0	
月平均				2.8	3.8	6.2	3.5	4.1

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
88	49	73	1,023	1,018	1,021	0	7.2	
85	41	54	1,022	1,017	1,019	0	0.7	
68	54	57	1,022	1,017	1,019	0	7.3	
69	55	64	1,024	1,021	1,023	0	1.4	
83	44	65	1,021	1,013	1,020	0	8.6	
71	40	70	1,013	1,009	1,011	0	5.1	
62	52	60	1,014	1,011	1,013	0	6.9	
70	48	60	1,015	1,011	1,015	0	6.0	
69	52	67	1,020	1,014	1,017	0	3.8	
74	54	67	1,028	1,020	1,025	0	8.0	
		64			1,018	(0)	(55.0)	
87	47	60	1,028	1,025	1,028	0	4.9	
94	67	69	1,025	1,017	1,022	9	0.2	
92	55	81	1,019	1,017	1,019	0	7.4	
71	46	67	1,020	1,015	1,020	0	4.9	
76	43	72	1,018	1,015	1,017	0	5.0	
77	39	58	1,021	1,018	1,021	0	8.4	
93	78	89	1,019	1,009	1,014	13	0	
83	50	56	1,021	1,009	1,018	0	8.7	
77	41	54	1,026	1,022	1,026	0	8.4	
83	35	63	1,023	1,019	1,023	0	9.8	
		67			1,021	(22)	(57.7)	
92	42	90	1,022	1,018	1,021	0	8.6	
91	46	68	1,023	1,019	1,023	2	6.9	
93	71	92	1,019	1,006	1,011	4	0	
77	55	64	1,023	1,015	1,019	0	7.7	
78	43	62	1,025	1,017	1,025	0	7.0	
93	57	93	1,017	1,006	1,008	13	1.0	
70	44	66	1,017	1,018	1,011	0	7.6	
64	43	56	1,019	1,017	1,019	0	7.5	
88	46	70	1,019	1,013	1,015	0	8.8	
		73			1,017	(19)	(55.1)	
		1,967			29,543	41	167.8	
		68			1,019			

付表-4 つづき

昭和59年2月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	NW	10.2	NW	9.0	NW	8.0	NW	4.5	7.9
2	NW	14.2	NW	12.1	S	3.0	W	3.7	8.3
3	NW	20.6	NW	16.7	WNW	11.5	WNW	13.9	8.6
4	NW	13.3	NW	11.1	NW	5.7	NNW	4.5	7.8
5	WNW	11.5	WNW	10.0	NW	4.4	NW	3.0	8.0
6	NW	19.7	NW	14.8	NW	10.2	NW	13.7	7.9
7	NW	18.0	NW	14.8	WNW	11.9	NW	12.0	8.2
8	WNW	17.3	NW	14.3	WNW	8.0	WNW	9.7	8.0
9	WNW	15.1	NW	12.6	WNW	8.5	WNW	10.6	7.8
10	NW	13.2	WNW	11.7	NNW	6.1	NNW	6.3	8.0
旬平均									8.1
11	NNE	6.5	NNE	5.5	ENE	1.5	NNE	4.4	7.5
12	N	9.8	NNW	8.5	ENE	2.2	NW	8.2	7.2
13	NW	10.0	NW	9.3	NW	6.0	NW	5.5	7.3
14	NW	12.9	NW	11.5	W	2.8	W	5.5	7.6
15	NW	18.8	WNW	15.1	NW	4.3	W	6.5	7.5
16	NW	12.3	NW	10.5	NW	8.4	-	-	5.9
17	NNW	12.0	NNW	10.3			NE	6.4	7.1
18	NNW	14.0	WNW	12.5	N	8.0	NNW	6.0	7.1
19	NW	13.6	NW	11.9	N	6.9	NE	2.8	6.9
20	E	5.8	NE	4.4	ENE	3.4	NNE	1.6	6.8
旬平均									7.1
21	NNE	5.3	NNE	4.9	NNW	1.9	-	-	7.1
22	NNE	11.1	NE	8.4	NE	6.9	NW	4.8	7.2
23	N	14.2	N	11.6	E	3.1	N	0.2	7.5
24	NNE	15.0	NNE	12.2	NNE	11.1	NNE	8.8	7.5
25	NE	11.4	NE	9.1	NNE	6.7	NNW	1.5	7.6
26	NW	13.8	NW	11.6	WNW	4.2	WNW	7.4	7.6
27	NW	18.5	NW	15.5	WNW	12.5	WNW	13.7	7.4
28	WNW	17.5	NW	14.8	NW	10.6	NW	6.1	6.3
29	NW	13.8	NW	12.0	WNW	5.5	NW	9.0	6.1
旬平均									7.1
月合計									215.7
月平均									7.4

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
8.1	8.3	8.4	8.2	32.4	32.5	32.4	32.5	32.5
8.5	8.5	8.3	8.4	32.5	32.6	32.5	32.7	32.6
8.1	8.3	8.0	8.3	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7
8.1	8.4	8.0	8.1	32.3	32.6	32.7	32.6	32.6
7.9	8.1	7.8	8.0	32.5	32.6	32.5	32.5	32.5
7.9	7.9	7.8	7.9	32.5	32.6	32.5	32.6	32.6
7.9	8.1	8.0	8.1	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7
7.9	7.9	8.0	8.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
7.7	7.5	8.4	7.9	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8
7.9	7.9	8.5	8.1	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
8.0	8.1	8.1	8.1	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7
7.5	7.7	7.6	7.6	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8
7.5	7.3	7.5	7.4	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8
7.5	7.7	7.5	7.5	32.7	32.7	32.8	32.6	32.7
7.4	7.8	7.3	7.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7
7.1	7.5	6.9	7.3	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7
6.2	7.3	6.9	6.6	32.2	32.3	32.2	32.5	32.3
7.1	7.3	7.1	7.2	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6
7.0	7.2	6.9	7.1	32.3	32.6	32.4	32.3	32.4
6.0	6.9	6.7	6.6	32.2	32.1	32.2	32.5	32.3
6.9	7.0	7.1	7.0	32.5	32.7	33.0	33.0	32.8
7.0	7.4	7.2	7.2	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6
7.0	8.0	7.2	7.3	33.0	33.1	33.1	33.0	33.1
7.2	7.5	7.8	7.4	33.1	33.0	33.2	33.0	33.1
7.5	8.0	8.0	7.8	33.1	33.1	33.2	33.1	33.1
7.8	8.9	8.2	8.1	33.1	33.1	33.1	33.0	33.1
7.8	8.1	7.5	7.8	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
7.6	7.7	7.5	7.6	33.2	33.1	33.0	32.4	32.9
7.5	7.7	7.3	7.5	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
6.3	7.7	7.2	6.9	32.5	32.6	32.6	32.3	32.5
6.8	8.1	6.8	7.0	32.1	32.7	32.6	32.4	32.5
7.3	8.0	7.5	7.5	32.9	33.0	33.0	32.8	32.9
215.7	226.3	220.2		947.6	949.4	949.5	948.5	
7.4	7.8	7.6	7.6	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7

(25)

付表-4 つづき

昭和59年3月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	晴	6.6	0.6	1.2	2.2	6.1	1.0	2.6
2	晴のちくもり	10.5	-0.4	0.6	7.0	10.0	6.5	6.0
3	くもりのち晴	5.5	0	5.0	4.7	4.7	4.9	4.8
4	晴	7.0	0.4	3.0	3.7	6.6	5.3	4.7
5	晴	8.3	2.0	2.9	3.3	8.2	2.1	4.1
6	晴のちくもり	9.4	0.2	1.3	5.1	8.6	5.4	5.1
7	晴	9.0	1.5	4.1	4.7	9.0	3.0	5.2
8	晴	9.2	1.3	5.0	5.5	8.7	2.5	5.4
9	晴	9.4	0.4	0.9	6.2	9.3	4.5	5.2
10	雨のちくもり	8.5	3.5	6.0	4.9	7.9	5.3	6.0
旬平均				3.0	4.7	7.9	4.1	4.9
11	晴	7.9	-0.7	3.5	4.8	7.5	5.4	5.3
12	晴	11.9	-0.7	-0.6	6.8	11.3	8.5	6.5
13	く も り	8.7	5.1	5.4	6.1	8.2	7.6	6.8
14	雪のちくもり	6.4	1.5	5.7	2.7	3.5	4.6	4.1
15	晴のちくもり	8.5	0.3	0.3	5.8	7.9	7.4	5.4
16	雨のちくもり	10.2	6.5	6.8	8.2	9.2	8.6	8.2
17	くもりのち晴	11.0	3.7	8.8	8.8	11.0	7.7	9.1
18	晴	12.5	2.7	4.7	7.6	11.8	4.6	7.2
19	晴	7.1	3.6	6.8	3.6	5.0	5.2	5.2
20	くもりのち晴	9.5	3.5	5.4	6.3	8.6	4.7	6.3
旬平均				4.7	6.1	8.4	6.4	6.4
21	晴 一 時 雨	8.3	0.4	1.1	5.9	8.0	4.2	4.8
22	晴	7.5	2.5	2.8	4.0	7.3	4.6	4.7
23	晴	9.3	-1.0	1.7	4.7	9.3	3.0	4.7
24	雨のちくもり	7.2	1.4	1.5	5.5	6.6	4.8	4.6
25	晴	12.3	4.5	5.7	7.3	12.0	5.6	7.7
26	晴	13.5	2.2	9.0	8.3	12.3	4.7	8.6
27	晴	14.3	0.8	1.5	6.4	12.9	10.5	7.8
28	晴	13.5	4.0	9.0	8.3	12.7	4.6	8.7
29	晴	17.9	4.0	9.1	11.4	17.6	14.5	13.2
30	晴	18.7	11.0	13.2	16.4	18.0	15.7	15.8
31	晴	16.8	10.0	13.4	13.1	15.0	10.6	13.0
旬平均				6.2	8.3	12.0	7.5	8.5
月合計				144.8	199.3	294.8	187.6	
月平均				4.7	6.4	9.5	6.1	6.7

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

(1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日照時間	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
65	37	51	1,021	1,017	1,021	0	8.5	
75	28	40	1,021	1,016	1,018	0	7.7	
86	54	57	1,021	1,016	1,018	0	0.7	
71	44	57	1,022	1,019	1,022	0	9.8	
73	37	56	1,023	1,021	1,022	0	9.1	
87	41	64	1,021	1,016	1,020	0	6.7	
79	41	65	1,022	1,019	1,022	0	7.6	
81	42	64	1,020	1,018	1,020	0	10.4	
86	41	59	1,021	1,015	1,021	0	8.9	
93	49	93	1,015	1,005	1,009	7	0.3	
		61			1,019	(7)	(69.7)	
77	46	54	1,019	1,011	1,014	0	9.5	
78	35	48	1,018	1,015	1,017	0	9.3	
79	57	69	1,019	1,016	1,019	0	2.5	
93	52	89	1,018	1,015	1,017	3	0	
93	59	68	1,019	1,014	1,018	0	4.9	
93	85	93	1,013	1,008	1,009	4	2.2	
93	46	58	1,014	1,007	1,009	0	8.3	
82	32	60	1,019	1,014	1,018	0	9.7	
93	56	92	1,019	1,010	1,018	23	0	
85	57	81	1,013	1,011	1,013	0	6.7	
		71			1,015	(30)	(53.1)	
90	48	70	1,021	1,009	1,011	1	7.4	
76	41	64	1,027	1,021	1,024	0	10.0	
80	42	56	1,027	1,023	1,027	0	10.6	
94	80	90	1,023	1,015	1,019	11	0	
93	41	89	1,022	1,017	1,022	0	7.8	
79	25	73	1,023	1,021	1,023	0	9.9	
89	22	71	1,025	1,019	1,023	0	6.6	
86	32	83	1,019	1,014	1,018	0	6.2	
80	21	61	1,018	1,015	1,017	0	10.7	
81	41	54	1,017	1,014	1,016	0	9.1	
89	63	83	1,017	1,015	1,016	0	8.3	
		72			1,020	(12)	(86.6)	
		2,112			31,561	49	209.4	
		68			1,018			

附表-4 つづき

昭和59年3月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	WNW	12.3	WNW	10.8	NW	4.1	SSW	3.5	7.7
2	WNW	14.8	WNW	11.2	SW	4.2	SW	2.0	6.3
3	WN	13.4	WN	11.7	NE	4.7	NNE	4.4	7.4
4	WNW	11.5	WNW	10.0	W	5.0	NW	7.0	7.6
5	NW	9.9	NW	8.6	NW	4.5	NW	2.2	7.9
6	NE	11.0	NE	9.6	ENE	1.0	-	-	7.3
7	N	7.1	N	6.3	WNW	3.0	WNW	4.5	7.5
8	WNW	8.0	WNW	7.0	NW	5.8	NNE	2.2	7.5
9	N	5.0	N	4.5	-	-	NE	3.3	7.4
10	NW	13.9	NW	12.0	-	-	-	-	7.7
旬平均									7.4
11	NW	15.7	WNW	12.5	WNW	10.3	WNW	6.4	7.4
12	WNW	12.0	WNW	9.0	S	7.7	W	8.2	7.2
13	NE	9.2	NE	7.3	NE	6.1	NE	5.0	7.7
14	NNE	11.4	NNE	10.0	NNE	7.4	NE	6.0	7.6
15	E	6.5	NE	5.0	NE	4.0	-	-	7.4
16	WNW	7.5	WNW	6.0	NNE	2.3	WNW	2.0	7.9
17	W	11.3	W	8.9	W	6.0	WNW	7.2	7.9
18	E	4.9	NW	3.5	-	-	NNE	1.3	7.4
19	NE	11.7	NF	10.4	ENE	3.4	NE	8.0	8.0
20	NNW	9.0	NNW	8.0	NNW	7.0	N	0.7	8.0
旬平均									7.7
21	NNW	17.5	NNW	15.5	N	4.3	NNW	11.5	7.9
22	NNE	11.6	NNE	10.0	N	6.8	NNW	6.3	7.6
23	NE	10.6	NE	9.6	NE	5.7	NW	3.2	8.0
24	N	6.7	NE	6.1	-	-	NE	5.0	8.2
25	NE	7.5	NE	5.3	NE	4.3	-	-	7.8
26	NNW	7.0	NNW	5.9	N	5.4	WNW	0.2	7.7
27	NE	6.1	NE	4.7	-	-	NW	1.7	7.5
28	NE	7.8	NE	6.5	-	-	NE	1.1	8.0
29	S	12.6	S	6.6	W	3.6	S	3.1	7.8
30	SSW	12.8	SSW	9.3	S	1.6	SSW	8.2	8.2
31	NE	9.3	NE	8.0	-	-	NE	5.6	8.9
旬平均									8.0
月合計									238.4
月平均									7.7

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
6.9	8.9	7.2	7.7	32.1	32.1	32.3	32.3	32.2
7.1	7.8	7.4	7.2	31.8	32.4	32.5	32.7	32.4
7.4	7.5	7.3	7.4	32.4	32.6	32.6	32.7	32.6
7.1	7.7	7.5	7.5	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7
7.2	7.8	7.4	7.6	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7
7.2	8.3	7.5	7.6	32.6	32.7	32.8	32.7	32.7
7.3	7.8	7.5	7.5	32.7	32.7	32.8	32.8	32.8
7.4	7.7	7.7	7.6	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
7.5	8.1	7.8	7.7	32.8	32.8	32.9	32.9	32.9
7.6	7.6	8.2	7.8	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
7.3	7.9	7.6	7.6	32.5	32.6	32.7	32.7	32.7
7.4	7.9	7.6	7.6	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8
7.4	7.6	7.8	7.5	32.7	32.7	32.9	32.8	32.8
7.7	7.8	7.7	7.7	32.3	32.7	32.8	32.9	32.7
7.6	8.1	7.8	7.8	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8
7.5	7.9	7.5	7.6	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8
7.6	7.9	7.7	7.8	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
7.8	7.5	7.2	7.6	32.9	32.8	32.7	32.4	32.7
7.4	8.5	7.6	7.7	32.4	32.5	32.5	32.5	32.5
7.9	7.8	7.7	7.9	32.6	32.8	32.9	32.7	32.8
7.7	9.0	8.0	8.2	32.4	32.5	32.7	32.7	32.6
7.6	8.0	7.7	7.7	32.7	32.7	32.8	32.7	32.7
7.8	9.4	8.0	8.3	32.7	32.8	33.1	33.2	33.0
7.7	8.9	8.4	8.2	32.2	32.5	32.3	32.6	32.4
7.9	9.1	8.6	8.4	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7
8.7	8.2	8.5	8.4	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7
8.1	8.8	8.1	8.2	32.7	32.8	32.6	32.7	32.7
8.6	8.7	7.7	8.2	32.6	32.7	32.4	32.5	32.6
7.7	9.1	8.2	8.1	32.5	32.7	32.4	32.4	32.5
7.9	9.0	7.9	8.2	32.3	32.7	32.6	32.7	32.6
8.0	9.3	8.3	8.4	32.7	32.7	32.3	32.6	32.6
8.2	8.5	8.5	8.4	32.8	32.8	32.8	32.5	32.7
8.6	9.6	8.8	9.0	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8
8.1	9.0	8.3	8.3	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7
237.9	257.8	243.1		1,010.4	1,013.0	1,013.3	1,013.8	
7.7	8.3	7.8	7.9	32.6	32.7	32.7	32.7	32.7

(29)

付表-4 つづき

昭和59年4月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	くもり一時晴	11.5	8.0	9.1	8.2	10.5	8.6	9.1
2	晴	13.3	6.4	7.7	8.9	12.5	6.4	8.9
3	く も り	15.5	4.5	5.3	9.2	13.8	11.3	9.9
4	くもりのち雨	13.2	9.7	10.3	12.4	12.1	11.5	11.6
5	雨のちくもり	17.0	10.0	11.8	12.2	15.1	16.3	13.9
6	晴	15.4	7.5	12.2	10.6	13.3	8.9	11.3
7	晴	12.5	4.0	6.7	7.2	12.2	5.3	7.9
8	晴	14.4	2.0	2.5	9.7	13.8	8.7	8.7
9	晴	13.5	4.5	5.6	7.8	12.9	11.6	9.5
10	く も り	13.5	10.4	10.4	11.5	13.2	11.3	11.6
旬平均				8.2	9.8	12.9	10.0	10.2
11	くもりのち晴	15.5	8.1	8.3	11.3	15.0	11.3	11.5
12	晴	16.3	8.0	9.0	10.5	15.4	11.1	11.5
13	晴	14.6	6.9	8.0	9.6	13.3	9.2	10.0
14	晴	17.9	7.0	7.8	11.5	16.4	14.3	12.5
15	晴	20.2	10.4	11.5	12.5	19.4	16.6	15.0
16	く も り	20.0	11.3	13.9	13.0	18.0	12.8	14.4
17	晴	22.4	9.5	10.0	11.8	22.2	19.3	15.8
18	晴	22.4	18.5	18.7	21.1	21.6	19.4	20.2
19	雨	21.2	11.2	19.7	20.3	17.1	11.7	17.2
20	くもり時々晴	14.0	10.0	11.0	11.5	13.2	10.6	11.6
旬平均				11.8	13.3	17.2	13.6	14.0
21	くもり時々晴	13.4	8.9	9.9	11.4	12.5	9.3	10.8
22	くもり時々晴	14.1	9.3	9.3	12.0	13.7	10.9	11.5
23	晴	17.6	9.0	9.6	10.6	17.0	12.4	12.4
24	晴	19.3	4.0	5.3	10.6	19.3	16.2	12.9
25	晴	19.3	10.0	11.3	13.6	19.2	16.5	15.2
26	晴	21.7	10.1	11.9	16.3	21.7	15.0	16.2
27	晴	22.7	9.5	12.3	15.1	22.2	17.4	16.8
28	晴一時くもり	20.4	11.0	14.0	15.4	19.0	15.6	16.0
29	晴	21.3	9.4	10.4	14.6	21.3	18.0	16.1
30	く も り	17.4	13.0	14.0	16.1	16.8	14.2	15.3
旬平均				10.8	13.6	18.3	14.6	14.3
月合計				307.5	366.5	483.7	381.7	
月平均				10.3	12.2	16.1	12.7	12.8

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
87	68	86	1,017	1,015	1,017	0	2.1	
79	50	65	1,021	1,017	1,020	0	11.0	
90	55	77	1,023	1,018	1,023	0	4.5	
93	76	78	1,020	1,008	1,018	17	0	
93	79	93	1,008	998	998	7	2.5	
88	47	70	1,018	1,005	1,012	0	9.0	
77	39	55	1,021	1,018	1,021	0	10.9	
90	35	56	1,027	1,021	1,024	0	10.9	
74	48	62	1,026	1,022	1,026	0	8.1	
90	74	89	1,021	1,016	1,020	0	0	
		73			1,018	(24)	(59.0)	
92	73	92	1,015	1,011	1,015	0	6.8	
88	35	69	1,018	1,014	1,017	0	10.3	
77	37	64	1,018	1,013	1,018	0	10.4	
77	31	55	1,018	1,015	1,018	0	11.6	
92	53	78	1,021	1,017	1,020	0	8.0	
92	65	92	1,021	1,019	1,021	1	2.7	
93	56	93	1,021	1,017	1,021	0	10.5	
88	68	76	1,018	1,011	1,016	0	10.4	
96	76	83	1,011	1,001	1,005	46	0	
85	64	74	1,015	1,008	1,012	0	3.7	
		78			1,016	(47)	(74.4)	
88	66	71	1,016	1,015	1,016	0	3.9	
89	73	86	1,017	1,014	1,016	0	2.7	
79	35	71	1,018	1,015	1,018	0	11.8	
89	19	68	1,021	1,018	1,021	0	11.8	
89	51	83	1,022	1,020	1,022	0	9.4	
90	39	66	1,021	1,017	1,021	0	10.3	
86	35	73	1,019	1,014	1,019	0	11.2	
90	34	76	1,017	1,016	1,017	0	8.4	
91	32	76	1,019	1,016	1,019	0	10.2	
91	67	78	1,016	1,015	1,015	1	2.3	
		75			1,018	(1)	(82.0)	
		2,255			30,526	72	215.4	
		75			1,018			

付表-4 つづき

昭和59年4月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	NE	12.2	NE	10.5	NE	9.0	NNE	4.3	9.2
2	NE	10.3	NE	8.6	NNE	3.6	NW	4.5	8.9
3	S	8.2	S	5.0	-	-	NE	2.7	9.3
4	WNW	4.6	WNW	4.3	NE	0.7	-	-	9.3
5	W	13.2	NW	6.0	NE	1.8	N	0.5	9.3
6	NW	18.4	NW	16.4	NW	8.7	NNE	4.3	9.0
7	NNE	11.6	NNE	9.5	NNE	7.0	WNW	3.5	9.3
8	NNE	11.3	NE	10.0	E	2.8	NE	3.2	8.9
9	ENE	8.5	ENE	4.8	-	-	-	-	9.4
10	NE	7.0	NE	4.0	ENE	0.4	-	-	10.3
旬平均									9.3
11	NE	9.8	NE	7.8	-	-	-	-	9.4
12	NE	11.8	NE	9.4	NNE	4.5	-	-	9.7
13	NNE	8.3	NNE	7.4	NNE	0.8	-	-	10.1
14	S	13.5	S	9.9	NE	4.3	WNW	0.2	9.9
15	SSW	13.2	SSW	8.0	-	-	SSW	7.9	10.2
16	S	8.0	SSW	5.6	-	-	-	-	10.4
17	S	16.9	S	10.7	NNW	0.5	SSW	8.4	10.2
18	SSW	18.2	SSW	12.3	S	7.1	SSW	11.0	10.2
19	S	20.4	S	12.6	S	11.3	S	7.8	10.9
20	WNW	11.8	WNW	10.1	WNW	8.4	NW	6.7	11.2
旬平均									10.2
21	N	9.6	N	9.0	NE	3.0	WNW	2.3	11.5
22	NNE	9.6	NNE	8.0	WNW	3.4	NNE	0.9	11.8
23	NE	8.7	NE	8.0	NNE	4.3	-	-	11.9
24	S	15.0	S	9.8	-	-	SW	5.7	12.0
25	SSW	10.5	SSW	8.4	-	-	SW	6.1	11.7
26	E	6.5	NE	4.8	NE	4.7	W	4.5	11.8
27	S	12.6	S	9.0	-	-	WNW	1.0	12.5
28	SSW	8.5	S	6.3	-	-	SW	3.3	12.7
29	SE	8.0	NW	5.1	-	-	W	4.5	12.2
30	E	4.5	W	1.6	-	-	-	-	13.7
旬平均									12.2
月合計									316.9
月平均									10.6

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
8.9	9.3	8.3	8.9	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8
8.6	9.8	9.0	9.1	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9
8.5	9.5	8.9	9.1	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
8.5	9.5	8.8	9.0	33.1	32.9	33.0	32.9	33.0
9.0	9.9	8.9	9.3	32.5	32.8	33.0	33.0	32.8
8.7	10.1	9.4	9.3	33.0	32.8	32.2	32.6	32.7
9.4	9.9	9.3	9.5	32.8	32.8	33.0	32.5	32.8
9.6	10.0	10.0	9.6	33.1	33.0	32.9	32.9	33.0
10.0	10.8	10.3	10.1	32.9	33.0	32.9	33.0	33.0
10.2	9.7	9.9	10.0	32.8	33.0	33.0	33.0	33.0
9.1	9.9	9.3	9.4	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
10.7	10.4	9.8	10.1	33.0	33.1	33.0	32.9	33.0
9.8	11.0	10.5	10.3	32.8	33.0	32.7	33.1	32.9
9.9	11.0	10.2	10.3	33.0	33.1	33.1	33.2	32.9
10.0	11.6	10.4	10.5	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
9.9	10.5	10.3	10.2	33.2	33.1	33.1	33.2	33.2
11.0	11.1	10.4	10.7	33.0	33.1	33.0	33.1	33.1
10.1	12.4	10.5	10.8	33.1	33.0	32.9	33.1	33.0
10.7	11.4	10.6	10.7	33.1	33.2	33.2	33.2	33.2
11.0	10.6	10.9	10.9	33.2	33.2	33.0		33.1
11.0	11.7	11.6	11.4	32.8	32.1	31.8	32.4	32.3
10.4	11.2	10.5	10.6	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
11.5	12.0	12.1	11.8	32.9	32.4	32.8	32.6	32.7
12.0	12.3	12.4	12.1	33.2	32.9	33.0	33.1	33.1
11.9	12.2	12.5	12.1	33.1	33.0	33.1	33.2	33.1
12.3	14.0	12.1	12.6	33.2	33.3	32.9	33.0	33.1
12.5	12.4	11.9	12.1	33.2	33.3	33.1	33.2	33.2
12.2	13.0	12.7	12.4	32.7	33.2	33.0	33.2	33.0
11.9	13.4	12.2	12.5	33.1	33.3	33.2	33.2	33.2
12.6	13.6	12.3	12.8	32.7	32.9	32.2	32.9	32.7
12.8	14.6	13.7	13.3	31.7	32.4	32.7	32.3	32.3
13.5	13.9	13.0	13.5	32.6	31.9	32.2	32.8	32.4
12.3	13.1	12.5	12.5	32.8	32.9	32.8	33.0	32.9
318.7	341.6	322.9		987.5	987.7	985.8	(955.7)	
10.6	11.4	10.8	10.8	32.9	32.9	32.9	33.0	32.9

(33)

付表-4 つづき

昭和59年5月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	雨	18.4	11.0	13.6	14.0	17.2	12.3	14.3
2	くもり時々晴	15.5	8.3	9.6	13.5	14.5	13.3	12.7
3	晴	17.3	11.4	12.3	12.9	16.5	12.9	13.7
4	晴	17.5	10.1	10.6	12.0	15.8	12.7	12.8
5	くもり一時晴	18.2	11.0	11.3	14.0	16.8	15.4	14.4
6	晴	22.5	9.3	10.1	14.5	21.7	17.6	16.0
7	晴	24.5	11.4	12.3	15.9	23.2	19.0	17.6
8	晴	26.5	12.3	13.7	16.5	26.5	20.1	19.2
9	晴	25.6	16.0	19.5	18.1	24.1	18.5	20.1
10	晴	23.1	12.7	15.6	16.7	22.6	14.1	17.3
旬平均				12.9	14.8	19.9	15.6	15.8
11	晴	23.5	10.9	11.7	17.8	23.0	21.0	18.4
12	晴	26.7	16.4	20.0	18.2	24.6	22.2	21.3
13	晴 夜雨	25.3	20.3	21.0	22.9	23.4	20.5	22.0
14	晴	22.4	16.6	18.0	19.5	21.3	17.3	19.0
15	晴	21.9	15.0	15.5	17.6	21.0	18.7	18.2
16	雨	17.6	13.5	17.0	16.8	15.0	14.2	15.8
17	晴	17.6	11.0	13.5	14.0	17.6	14.6	14.9
18	晴	21.0	10.6	11.4	13.2	19.5	15.0	14.8
19	晴のちくもり	21.6	10.9	12.0	16.0	21.3	16.5	16.5
20	く も り	17.0	13.0	15.4	16.4	16.3	14.6	15.7
旬平均				15.6	17.2	20.3	17.5	17.7
21	晴	23.0	10.5	11.3	16.3	22.0	18.4	17.0
22	晴	22.5	14.3	15.0	17.6	21.4	18.9	18.2
23	晴	24.0	14.2	17.2	18.0	23.3	19.4	19.5
24	晴	26.3	13.5	14.3	18.0	24.8	17.6	18.7
25	晴	24.5	12.5	13.5	19.3	23.5	20.5	19.2
26	晴	26.2	15.2	16.0	18.5	24.5	21.5	20.1
27	くもり一時晴	22.6	18.0	20.2	21.0	22.5	19.4	20.8
28	晴	26.4	17.6	18.4	20.5	26.1	20.3	21.3
29	雨のち晴	23.5	17.8	18.5	18.6	23.2	21.4	20.4
30	晴	26.0	17.0	18.0	20.6	25.2	22.3	21.5
31	雨のち晴	23.5	18.3	19.4	19.4	21.4	21.3	20.4
旬平均				16.5	18.9	23.4	20.1	19.7
月合計				465.9	528.3	659.8	551.5	
月平均				15.0	17.0	21.3	17.8	17.8

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
92	76	91	1,015	1,003	1,012	82	0.7	
84	61	61	1,011	1,007	1,008	0	3.1	
82	53	74	1,014	1,011	1,013	0	8.2	
80	50	71	1,016	1,013	1,015	0	6.3	
85	37	65	1,013	1,010	1,012	0	4.1	
92	26	83	1,010	1,007	1,010	0	11.0	
91	42	83	1,010	1,008	1,010	0	11.8	
90	20	83	1,012	1,009	1,012	0	11.8	
91	46	86	1,011	1,008	1,011	0	11.7	
87	28	54	1,015	1,012	1,015	0	12.4	
		75			1,012	(82)	(81.1)	
79	59	69	1,017	1,014	1,017	0	11.4	
89	53	82	1,015	1,012	1,015	0	10.7	
92	63	75	1,011	1,000	1,011	20	7.1	
92	58	78	1,007	1,000	1,003	0	9.5	
91	63	78	1,010	1,007	1,009	0	8.5	
92	86	91	1,012	1,008	1,010	11	0	
92	56	73	1,015	1,011	1,014	0	7.7	
89	38	74	1,014	1,010	1,014	0	12.3	
90	48	76	1,012	1,010	1,012	0	7.5	
92	81	81	1,015	1,012	1,014	0.5	0	
		78			1,012	(31.5)	(74.7)	
92	44	69	1,017	1,015	1,017	0	11.7	
89	39	83	1,017	1,014	1,017	0	8.6	
89	38	81	1,015	1,013	1,014	0	11.0	
90	23	76	1,017	1,014	1,016	0	11.6	
88	39	57	1,019	1,017	1,019	0	9.7	
92	43	79	1,019	1,015	1,019	0	11.7	
89	69	72	1,015	1,010	1,015	0	2.9	
93	45	79	1,009	1,005	1,008	0	8.1	
93	65	91	1,010	1,005	1,007	12	8.3	
93	44	85	1,013	1,010	1,013	0	10.2	
95	74	93	1,013	1,011	1,013	8	4.4	
		79			1,014	(20)	(98.2)	
		2,393			31,395	133.5	254.0	
		77			1,013			

附表-4 つづき

昭和59年5月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	S	20.4	WNW	14.8	-	-	S	5.0	13.3
2	W	13.6	WNW	10.1	W	7.0	WNW	6.7	12.7
3	NE	10.5	NE	9.0	NW	6.9	NNE	3.0	13.3
4	NE	8.7	NE	7.8	NE	3.9	-	-	13.8
5	S	4.3	W	3.0	-	-	WNW	1.2	13.3
6	S	13.7	S	10.0	-	-	S	6.8	13.3
7	S	11.5	S	8.8	-	-	-	-	13.1
8	SSW	11.6	SSW	9.3	NW	1.3	SSW	4.2	13.2
9	S	12.6	S	9.2	-	-	W	3.1	12.9
10	N	10.0	N	8.5	NNE	6.6	WNW	3.0	16.8
旬平均									13.6
11	SSW	17.7	SSW	11.6	-	-	SSW	10.2	14.2
12	S	19.3	S	12.1	-	-	WNW	3.6	13.8
13	S	22.7	S	13.0	SW	3.0	S	6.6	13.4
14	S	16.4	N	9.0	W	6.9	W	1.0	14.1
15	SSW	10.5	NE	7.2	-	-	NW	1.7	15.3
16	N	11.5	N	10.0	NNE	1.6	NNE	9.5	15.1
17	NNE	9.4	NNE	8.7	NNE	8.6	-	-	15.0
18	SSW	8.5	SSW	6.3	-	-	-	-	14.9
19	S	7.1	S	5.2	NNW	0.6	NW	1.4	14.8
20	W	4.0	W	3.1	NNE	1.1	WNW	1.4	15.1
旬平均									14.6
21	S	9.3	S	7.0	NNE	2.0	WNW	2.8	14.3
22	S	10.5	S	7.8	NNE	1.0	N	1.2	15.0
23	S	9.5	S	7.0	NW	1.2	S	4.3	14.6
24	W	4.0	W	3.3	WNW	1.9	NW	1.5	15.1
25	SSW	9.4	SSW	7.1	NE	1.0	SW	3.0	15.9
26	S	14.6	S	10.0	NW	0.9	SSW	6.1	16.3
27	S	11.1	S	8.2	NE	1.1	W	2.3	15.2
28	S	10.6	S	7.4	W	4.5	WNW	0.5	15.8
29	S	14.0	SSW	9.5	WNW	3.0	SSW	9.5	17.0
30	S	13.8	S	10.0	NE	1.3	NW	1.4	16.7
31	S	10.5	S	7.9	WNW	3.0	WNW	4.7	17.1
旬平均									15.7
月合計									454.4
月平均									14.7

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
13.1	13.2	12.6	13.1	32.8	33.1	33.0	32.7	32.9
12.5	13.4	13.0	12.9	31.9	32.4	31.9	31.7	32.0
13.3	14.8	13.7	13.8	31.5	32.5	32.6	33.0	32.4
13.6	14.5	13.3	13.8	32.9	32.9	33.1	33.2	33.0
13.1	13.5	13.6	13.4	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
13.4	14.5	14.6	14.0	33.1	32.8	32.9	32.5	32.8
13.7	13.8	15.2	14.0	33.0	33.0	32.6	32.4	32.8
13.8	17.3	15.5	15.0	32.9	33.0	31.4	32.0	32.3
13.4	14.8	14.9	14.0	33.0	33.0	32.4	32.4	32.7
15.0	17.2	13.9	15.7	31.6	32.3	31.6	32.8	32.1
13.5	14.7	14.0	14.0	32.6	32.8	32.5	32.6	32.6
13.2	14.8	13.1	13.8	32.4	33.0	32.5	33.1	32.8
13.4	16.1	13.4	14.2	32.6	33.0	32.5	33.1	32.8
13.6	14.1	13.8	13.7	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
14.2	16.6	15.5	15.1	32.6	32.6	31.6	32.9	32.4
15.2	16.5	14.5	15.4	32.5	32.9	32.8	33.1	32.8
15.0	15.6	15.3	15.3	32.6	32.7	32.8	32.9	32.8
14.8	16.3	14.8	15.2	32.8	32.9	33.0	33.2	33.0
14.9	16.4	16.1	15.6	33.2	33.2	33.2	33.0	33.2
14.2	15.0	15.2	14.8	33.1	32.8	32.4	32.3	32.7
14.3	14.5	14.4	14.6	32.8	32.9	32.6	32.6	32.7
14.3	15.6	14.6	14.8	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8
14.5	15.8	15.5	15.0	33.0	33.1	32.5	32.6	32.8
14.9	15.9	14.8	15.2	32.7	33.0	32.7	33.1	32.9
15.2	16.3	14.9	15.3	33.2	33.2	32.7	33.1	33.1
15.8	17.3	16.2	16.1	32.9	33.0	32.8	33.1	33.0
15.5	17.1	15.1	15.9	32.9	33.3	32.6	33.3	33.0
16.6	16.9	15.2	16.3	32.2	32.5	32.8	33.2	32.7
15.8	16.5	15.6	15.8	32.7	32.6	32.7	32.6	32.7
15.9	17.0	15.4	16.0	32.4	32.7	32.8	33.1	32.8
16.5	17.4	15.7	16.7	32.3	32.6	33.0	33.4	32.8
17.0	18.5	16.1	17.1	32.8	32.8	33.0	33.3	33.0
16.9	17.0	16.1	16.8	33.0	33.0	33.0	33.3	33.1
15.9	16.9	15.5	16.0	32.7	32.9	32.8	33.1	32.9
452.3	488.6	457.0		1,013.6	1,019.0	1,011.7	1,019.2	
14.6	15.8	14.7	15.0	32.7	32.9	32.6	32.9	32.8

(37)

付表-4 つづき

昭和59年6月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴	26.9	17.3	17.8	19.5	24.2	22.0	20.9
2	晴	26.3	18.0	18.5	21.3	25.5	22.6	22.0
3	くもりのち晴	26.6	19.5	21.9	20.5	24.7	20.8	22.0
4	晴	26.4	17.0	17.4	21.0	25.9	22.3	21.7
5	晴	25.9	19.3	19.8	21.6	24.4	21.4	21.8
6	晴	25.7	17.8	19.3	21.5	25.5	22.2	22.1
7	晴	25.9	20.5	21.0	25.0	24.4	23.0	23.4
8	雨	22.6	18.0	21.5	19.0	18.4	18.8	19.4
9	晴一時くもり	24.6	17.2	18.0	20.1	23.5	23.1	21.2
10	雨のち晴	23.9	20.1	20.9	22.3	23.3	21.0	21.9
旬平均				19.6	21.2	24.0	21.7	21.6
11	晴	25.5	17.4	19.4	21.1	24.0	19.6	21.0
12	晴	26.3	15.5	16.3	21.6	25.9	22.3	21.5
13	晴	26.3	19.5	19.8	22.0	25.7	22.5	22.5
14	晴	26.9	19.4	20.2	23.3	26.6	23.0	23.3
15	く も り	27.4	21.1	21.5	23.9	22.9	22.4	22.7
16	晴のちくもり	30.5	19.0	19.5	23.7	27.5	23.0	23.4
17	雨時々くもり	26.7	22.1	24.5	25.1	25.2	24.8	24.9
18	晴	29.5	22.0	24.4	24.9	27.5	25.5	25.6
19	晴	28.6	22.5	24.0	25.6	28.0	26.3	26.0
20	雨のちくもり	25.9	19.7	24.3	21.0	22.3	20.5	22.0
旬平均				21.4	23.2	25.6	23.0	23.3
21	晴一時くもり	25.3	18.6	20.3	21.9	24.4	22.7	22.3
22	くもりのち雨	23.6	19.7	20.6	22.0	22.2	20.0	21.2
23	雨のちくもり	22.8	18.6	20.0	20.7	22.4	19.8	20.7
24	く も り	23.3	18.4	18.5	20.7	22.1	21.6	20.7
25	晴一時くもり	28.3	21.3	21.4	22.2	27.5	24.3	23.9
26	くもり時々小雨	27.8	24.1	25.6	26.3	26.3	25.6	26.0
27	雨のち晴	28.4	20.4	22.5	23.1	28.0	21.7	23.8
28	晴のちくもりのち雨	27.7	18.5	19.4	23.3	25.9	21.5	22.5
29	雨のち晴	24.8	19.7	20.5	20.1	24.4	20.9	21.5
30	晴	27.7	18.9	19.5	23.5	27.2	23.7	23.5
旬平均				20.8	22.4	25.0	22.2	22.6
月合計				618.3	667.8	745.8	668.9	
月平均				20.6	22.3	24.9	22.3	22.5

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

(1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
94	34	89	1,011	1,008	1,011	0	11.8	紙送り不調
91	44	83	1,008	1,005	1,008	0		
94	55	94	1,009	1,005	1,006	0	5.8	
93	51	85	1,016	1,009	1,013	0	8.4	
92	52	86	1,019	1,016	1,018	0	9.9	
94	48	83	1,019	1,016	1,019	0	11.3	
85	61	65	1,016	1,010	1,015	0	8.8	
95	82	95	1,012	1,008	1,011	125	0	
94	65	86	1,012	1,010	1,012	0	7.9	
93	69	89	1,012	1,007	1,008	27	1.4	
		86			1,012	(152)		
93	51	78	1,015	1,012	1,015	0	9.3	
93	54	83	1,016	1,013	1,016	0	9.4	
92	64	84	1,014	1,012	1,014	0	7.2	
93	62	80	1,013	1,010	1,012	0	10.1	
94	69	86	1,011	1,009	1,010	2	4.6	
95	40	83	1,010	1,005	1,007	3	7.1	
93	77	91	1,006	1,003	1,004	3	1.7	
95	60	84	1,009	1,006	1,009	0	10.5	
95	77	95	1,007	1,004	1,006	0	8.8	
95	83	95	1,010	1,004	1,008	20	1.7	
		86			1,010	(28)	(70.4)	
94	58	86	1,011	1,009	1,011	0	7.0	
95	85	92	1,010	1,006	1,010	41	0	
95	84	95	1,009	1,004	1,007	30	2.7	
93	82	86	1,010	1,008	1,010	0	1.0	
94	81	94	1,008	1,006	1,008	4	6.5	
95	87	93	1,008	1,004	1,007	5	3.0	
95	51	95	1,006	1,002	1,005	3	8.6	
93	47	86	1,006	1,004	1,006	6	8.4	
94	71	94	1,008	1,003	1,005	7	6.2	
93	37	77	1,012	1,008	1,010	0	9.2	
		90			1,008	(96)	(52.6)	
		2,612			30,301	276	(1883)	
		87			1,010			

附表-4 つづき

昭和59年6月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	SSW	10.1	SSW	7.7	NW	1.0	-	-	
2	S	12.4	S	9.0	NW	0.9	WSW	3.1	
3	S	11.6	S	9.0	NNW	1.0	SSW	7.0	
4	S	11.9	SSW	8.6	NNW	1.4	WSW	3.8	
5	SSW	13.5	SSW	9.0	NNW	1.5	SW	5.2	
6	S	16.6	S	12.2	NNW	3.0	S	7.1	
7	SSW	22.8	SSW	15.7	S	5.6	SSW	14.1	
8	S	15.1	N	10.4	NE	5.6	NNW	5.2	
9	SSE	16.3	SSE	9.0	NNW	1.2	NW	1.0	
10	S	17.0	SSE	10.7	S	5.8	N	0.7	
旬平均									
11	WNW	4.6	WNW	4.0	-	-	WNW	3.6	
12	W	6.4	W	5.7	W	2.4	W	2.6	
13	S	6.3	W	5.0	WSW	1.0	W	4.0	
14	S	10.6	SSW	8.1	WNW	3.0	W	3.0	
15	SSW	11.7	SSW	8.0	NE	2.5	SSW	1.6	
16	SSE	14.5	SSE	8.9	WNW	2.0	SSE	6.1	
17	SSE	15.0	S	9.8	S	6.0	SSE	3.8	
18	S	15.8	S	11.3	S	0.8	WNW	4.1	
19	S	18.6	S	11.5	S	8.5	S	9.3	
20	S	20.0	S	12.4	S	1.6	ENE	0.3	
旬平均									
21	NE	8.0	NE	6.5	NNW	1.9	WNW	2.0	
22	N	5.4	N	5.0	WNW	1.0	SW	1.2	
23	N	6.3	N	5.4	NNW	4.3	WNW	3.1	
24	NNW	5.0	NNW	4.0	NE	1.5	-	-	
25	S	10.3	S	7.2	-	-	SSW	4.5	
26	S	19.5	S	12.2	S	6.5	S	10.9	
27	S	14.0	S	8.1	W	1.5	W	3.2	
28	S	13.3	S	8.9	WNW	2.0	SSW	5.0	
29	NNW	9.4	NNW	8.2	N	3.8	-	-	
30	S	10.6	S	8.0	NE	1.7	NW	1.4	
旬平均									
月合計									
月平均									

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
	故障			33.3	33.3		33.3	(33.3)
				33.4	31.4	32.7	33.2	32.7
				33.5	32.1	31.7	33.1	32.6
				33.2	31.9	32.5	31.8	32.4
				33.5	31.8	32.6	32.8	32.7
				33.3	33.3	32.9	33.5	33.3
				33.4	33.5	33.6	33.6	33.5
				33.6	33.0	33.0	33.0	33.2
				33.0	32.6	32.6	33.1	32.8
				32.2	32.7	32.8	32.6	32.6
				33.2	32.6	32.7	33.0	32.9
	故障			32.4	32.7	31.6	32.3	32.3
				32.1	32.2	32.2	33.2	32.4
				33.3	33.2	31.4	33.3	32.8
				32.5	32.7	31.3	33.3	32.5
				31.8	32.2	32.8	33.0	32.5
				33.1	32.5	33.2	33.2	33.0
				33.2	32.7	33.1	32.8	33.0
				32.8	31.9	32.4	32.7	32.5
				32.7	31.9	32.4	32.7	32.4
				32.5	31.7	32.0	31.9	32.0
				32.6	32.4	32.2	32.8	32.5
	故障			32.3	31.8	31.7	32.2	32.0
				32.0	31.4	31.4	31.8	31.7
				30.7	30.0	29.0	31.8	30.4
				31.0	29.2	29.7	31.2	30.3
				31.3	30.0	29.3	31.8	30.6
				30.8	29.9	29.9	31.5	30.5
				30.1	29.4	29.4	31.0	30.0
				30.0	29.3	29.4	31.0	29.9
				30.7	29.0	29.0	30.7	29.9
				30.7	29.1	32.3	32.8	31.2
				31.0	29.9	30.1	31.6	30.7
				968.4	948.4	(917.9)	974.2	
				32.3	31.6	31.7	32.5	32.0

(41)

付表-4 つづき

昭和59年7月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	晴	27.5	21.5	22.1	24.3	26.2	24.4	24.3
2	雨のち晴	28.0	22.3	22.4	22.7	27.8	24.9	24.5
3	晴	30.0	24.2	24.5	28.0	29.3	27.3	27.3
4	晴	32.0	26.2	26.3	28.5	31.6	27.1	28.4
5	晴	33.7	25.5	26.0	27.8	33.1	28.3	28.8
6	晴	31.3	25.0	27.7	29.6	30.6	26.3	28.6
7	くもり	29.0	24.3	24.5	26.3	29.0	26.1	26.5
8	小雨のちくもり	27.5	25.5	27.0	26.3	27.0	26.8	26.8
9	晴	31.5	25.0	26.6	26.7	31.0	26.5	27.7
10	晴	30.8	24.0	24.0	27.0	30.5	26.2	26.9
旬平均				25.1	26.7	29.6	26.4	27.0
11	晴	30.7	23.0	23.6	24.8	29.4	25.7	25.9
12	晴	29.5	23.9	24.2	25.8	28.3	24.8	25.8
13	くもりのち雨	25.7	24.0	24.1	25.3	25.1	25.2	24.9
14	小雨のちくもり	25.6	23.6	24.3	24.0	25.4	24.7	24.6
15	晴	31.0	22.8	22.9	25.4	30.1	27.3	26.4
16	晴	32.4	26.0	26.2	27.3	31.3	27.5	28.1
17	晴	33.5	24.5	25.7	27.1	32.0	27.2	28.0
18	晴夜小雨	30.0	24.7	26.0	27.0	29.9	25.1	27.0
19	晴	31.0	24.3	24.7	26.3	30.6	26.0	26.9
20	晴のち雪雨	32.2	22.1	24.5	27.5	32.0	23.6	26.9
旬平均				24.6	26.1	29.4	25.7	26.5
21	晴	30.0	22.6	22.8	25.0	29.7	25.3	25.7
22	晴	31.4	22.9	23.4	26.3	30.6	27.0	26.8
23	晴	30.7	23.6	24.0	26.5	30.3	26.3	26.8
24	晴	31.0	23.7	24.3	26.0	30.7	27.0	27.0
25	晴一時くもり	30.4	24.5	24.7	26.8	29.0	26.7	26.8
26	晴	31.0	24.3	25.8	25.2	30.3	27.3	27.2
27	晴	32.2	24.5	24.6	28.8	30.9	27.4	27.9
28	晴のちくもり	31.9	24.7	25.8	27.7	26.3	26.5	26.6
29	雨時々くもり	27.0	23.6	24.4	26.3	26.5	25.1	25.6
30	晴	31.0	21.1	22.4	26.1	30.0	27.2	26.4
31	晴	31.7	24.0	24.4	27.0	31.5	27.5	27.6
旬平均				24.2	26.5	29.6	26.7	26.8
月合計				763.9	819.4	916.0	814.3	
月平均				24.6	26.4	29.5	26.3	26.7

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
93	65	87	1,014	1,012	1,014	0	7.3	
94	74	94	1,013	1,011	1,013	4	6.2	
95	70	77	1,012	1,010	1,012	0	10.2	
93	62	83	1,011	1,010	1,011	0	11.1	
94	51	84	1,013	1,010	1,012	0	12.2	
88	61	73	1,013	1,011	1,013	0	10.4	
93	75	90	1,013	1,011	1,013	0	4.4	
95	79	89	1,011	1,009	1,011	3	1.9	
95	57	91	1,009	1,007	1,009	0	9.2	
95	57	82	1,008	1,006	1,008	0	9.9	
		85			1,012	(7)	(82.8)	
87	51	78	1,008	1,006	1,008	0	10.1	
95	64	81	1,006	1,003	1,006	0	7.4	
95	91	92	1,003	996	999	25	0	
95	95	95	999	997	997	5	0	
95	68	95	1,002	999	1,000	0	8.3	
94	66	89	1,005	1,002	1,004	0	8.6	
94	57	89	1,006	1,004	1,006	0	9.2	
94	63	87	1,006	1,004	1,006	1	6.4	
95	52	89	1,006	1,004	1,006	1	8.3	
98	63	85	1,008	1,004	1,006	99	8.9	
		88			1,004	(131)	(67.2)	
97	67	93	1,008	1,005	1,007	5	8.9	
95	57	89	1,008	1,006	1,008	0	12.4	
95	62	90	1,007	1,004	1,006	0	7.7	
95	59	90	1,005	1,003	1,005	0	7.7	
95	72	90	1,006	1,004	1,005	0	6.4	
95	64	94	1,006	1,005	1,006	0	9.4	
95	53	82	1,008	1,006	1,007	0	11.5	
94	59	80	1,008	1,006	1,007	2	6.5	
96	90	95	1,010	1,007	1,008	40	1.5	
95	54	81	1,012	1,010	1,011	0	12.5	
94	51	89	1,013	1,010	1,013	0	10.3	
		88			1,008	(47)	(94.8)	
		2,703			31,237	185	244.8	
		87			1,008			

付表-4 つづき

昭和59年7月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	S	8.5	W	5.5	N	3.5	SW	4.2	
2	S	13.5	S	9.5	N	0.6	SSW	2.7	
3	S	14.1	S	9.1	SW	3.4	S	7.5	
4	S	13.8	S	9.4	SSW	7.2	SW	2.1	
5	S	8.8	S	7.0	WNW	2.5	NNE	1.0	
6	S	11.4	S	7.6	WNW	1.4	WNW	2.0	
7	S	8.3	S	6.0	N	1.2	NE	2.2	
8	S	14.5	S	9.6	S	6.1	SSW	3.5	
9	S	12.2	S	8.0	NNW	1.0	WNW	3.9	
10	NE	10.0	NE	7.4	NW	2.4	WNW	2.0	
旬平均									
11	NE	10.1	NE	8.8	NNE	5.6	W	2.4	
12	SSW	10.6	SSW	7.6	NE	3.2	SSW	7.1	
13	S	15.2	S	10.0	NW	0.6	SSE	6.9	
14	E	3.7	N	3.3	N	2.6	E	1.1	
15	SSW	8.4	SSW	6.3	NW	0.5	WNW	1.0	
16	SSW	5.5	SSW	4.5	NE	2.2	N	1.3	
17	S	7.5	S	5.7	NNE	1.6	WNW	1.3	
18	S	7.6	SSE	5.9	NW	1.6	W	4.0	
19	S	8.2	S	6.0	N	2.2	W	3.0	
20	SSW	16.3	NNW	9.0	NNW	2.4	WNW	2.0	
旬平均									
21	NE	9.4	NE	7.5	N	3.2	NE	5.4	
22	SSW	8.9	SSW	6.5	NNW	1.6	S	5.0	
23	SW	9.9	WSW	6.6	N	1.8	SW	3.5	
24	SSW	9.0	SSW	7.0	NNE	1.0	SSW	5.5	
25	SW	9.6	W	6.2	WNW	3.9	SW	5.0	
26	NW	8.9	NW	5.7	W	0.5	W	4.6	
27	SSW	12.8	S	9.0	N	2.5	SSW	5.6	
28	NE	9.0	NE	6.8	N	1.1	SSE	3.4	
29	NE	7.8	NE	5.6	NNE	1.9	SW	0.9	
30	S	11.2	S	8.0	NNW	1.5	SW	4.1	
31	S	11.7	S	8.5	NW	0.4	W	3.0	
旬平均									
月合計									
月平均									

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
	↑ 故障 ↓					↑ 故障 ↓		
	↑ 故障 ↓					↑ 故障 ↓		
	↑ 故障 ↓					↑ 故障 ↓		

付表-4 つづき

昭和59年8月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴	30.6	24.4	25.6	27.0	30.2	27.4	27.6
2	晴	31.5	25.9	27.0	29.4	31.0	27.4	28.7
3	くもりのち晴	32.0	26.4	27.0	28.7	29.5	26.8	28.0
4	晴	33.5	24.9	26.4	27.9	32.0	28.0	28.6
5	晴	32.2	25.6	26.8	29.8	29.6	27.6	28.5
6	晴	31.4	24.5	26.6	29.9	30.6	27.4	28.6
7	晴	33.0	24.0	26.2	28.6	32.3	26.5	28.4
8	晴一時くもり	34.0	24.5	25.0	28.5	33.1	27.9	28.6
9	晴	33.5	24.9	25.4	28.4	33.3	27.7	28.7
10	晴	34.7	25.5	25.7	29.1	34.7	27.5	29.3
旬平均				26.2	28.7	31.6	27.4	28.5
11	晴	35.0	26.0	28.3	29.3	35.0	29.0	30.4
12	晴	35.0	26.8	28.0	30.6	34.0	29.1	30.4
13	くもり一時晴一時雨	32.3	26.0	28.1	29.3	27.5	27.2	28.0
14	晴一時くもり一時雨	30.5	22.4	23.0	28.4	27.0	25.4	26.0
15	くもり一時雨のち晴	28.5	24.0	24.8	27.5	24.7	24.8	25.5
16	晴	30.5	23.0	23.5	27.9	30.0	27.5	27.2
17	晴	32.6	24.1	25.3	28.5	32.0	27.9	28.4
18	晴	32.1	24.2	24.5	28.2	32.0	27.8	28.1
19	晴	31.8	24.3	25.0	29.0	29.6	26.5	27.5
20	晴	32.3	24.0	24.5	28.2	30.5	28.5	27.9
旬平均				25.5	28.7	30.2	27.4	27.9
21	雨のち晴	30.7	26.0	27.4	28.3	30.5	29.4	28.9
22	雨のちくもり	29.0	24.6	28.5	27.7	27.4	26.9	27.6
23	晴	31.0	23.5	24.0	27.3	30.3	27.2	27.2
24	晴	31.0	23.5	24.3	26.5	30.7	27.5	27.3
25	晴のちくもり	32.2	23.1	23.7	28.0	29.8	26.3	27.0
26	晴時々くもり	32.4	23.8	24.3	27.8	30.0	28.3	27.6
27	晴	32.0	26.6	27.0	29.2	30.9	27.5	28.7
28	晴	32.5	25.1	25.9	28.4	32.0	28.0	28.6
29	晴	33.4	23.6	24.5	28.0	32.7	27.8	28.3
30	晴	33.6	25.8	27.3	28.9	31.9	27.7	29.0
31	晴	33.0	23.7	24.6	28.2	32.6	28.2	28.4
旬平均				25.6	28.0	30.8	27.7	28.1
月合計				798.2	882.5	957.4	852.7	
月平均				25.7	28.5	30.9	27.5	28.2

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
93	62	91	1,012	1,010	1,012	0	10.5	
91	59	64	1,012	1,010	1,012	0	11.9	
91	57	78	1,012	1,010	1,012	0	8.5	
95	57	87	1,013	1,011	1,013	0	9.5	
93	60	73	1,014	1,012	1,014	0	9.5	
95	62	71	1,014	1,011	1,014	0	11.5	
96	51	79	1,014	1,011	1,014	0	12.0	
95	57	83	1,013	1,011	1,013	0	8.5	
96	59	83	1,014	1,011	1,014	0	11.6	
96	47	74	1,013	1,010	1,013	0	9.8	
		78			1,013	(0)	(103.3)	
94	56	84	1,012	1,009	1,012	0	10.2	
95	59	73	1,011	1,009	1,011	0	10.6	
97	64	48	1,012	1,010	1,012	2	4.5	
98	66	68	1,013	1,010	1,013	11	6.5	
97	81	89	1,012	1,010	1,010	11	2.9	
97	71	89	1,015	1,012	1,013	0	11.6	
96	51	82	1,015	1,013	1,015	0	11.2	
96	51	77	1,016	1,013	1,016	0	11.9	
96	58	72	1,014	1,011	1,014	0	10.4	
97	57	73	1,011	1,006	1,010	0	11.2	
		76			1,013	(24)	(91.0)	
97	72	89	1,007	998	1,004	22	6.4	
97	81	94	1,005	998	999	9	0	
98	65	85	1,009	1,005	1,008	0	11.4	
93	53	77	1,011	1,009	1,011	0	11.5	
97	61	86	1,014	1,011	1,013	0	7.1	
97	63	77	1,014	1,013	1,014	0	8.0	
97	67	83	1,014	1,011	1,014	0	10.3	
97	68	89	1,013	1,010	1,013	0	10.0	
96	55	88	1,012	1,009	1,012	0	11.1	
95	50	79	1,012	1,010	1,012	0	9.6	
97	54	90	1,013	1,011	1,013	0	10.1	
		85			1,010	(31)	(95.5)	
		2,475			3,1370	55	2898	
		80			1,012			

附表-4 つづき

昭和59年8月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	S	12.0	S	8.4	NW	1.7	SSW	5.5	
2	S	11.3	S	8.1	SW	2.3	WNW	3.0	
3	S	10.2	S	7.0	S	2.1	WNW	1.5	
4	S	10.3	S	6.8	NNW	1.0	NNW	0.7	
5	S	13.0	SSW	9.2	SW	1.4	SSW	5.8	
6	S	11.6	S	8.6	SSW	2.4	SW	6.0	
7	S	10.1	S	6.6	NW	2.6	WNW	2.3	
8	WNW	4.4	WNW	3.3	NNW	1.0	W	3.0	
9	WNW	5.1	WNW	4.1	NW	2.3	W	3.6	
10	S	12.0	S	5.0	NNW	0.2	WNW	1.4	
旬平均									
11	S	12.4	S	8.5	NW	1.0	WNW	1.0	
12	S	12.2	SSW	8.7	S	2.8	WNW	1.7	
13	S	13.9	S	8.0	NW	1.7	SSE	5.7	
14	SSE	8.4	SSE	5.6	WNW	2.0	W	2.0	
15	SW	10.2	SW	6.6	NNE	0.9	SW	1.3	
16	S	10.4	S	7.2					
17	SSW	10.4	SSW	7.1	NNE	1.9	SW	3.4	
18	SW	10.0	SW	7.5	NNW	1.2	SSW	4.5	
19	SSW	9.5	SSW	7.2	NNE	2.5	SSW	6.9	
20	S	12.8	SSW	9.4	NNE	2.0	NW	3.7	
旬平均									
21	S	24.9	S	12.0	SSE	7.0	S	12.0	
22	S	25.6	S	12.3	S	10.0	S	6.0	
23	NE	8.0	NE	6.2	NNE	2.0	WNW	2.0	
24	S	11.6	S	7.9	NE	4.8	WSW	3.6	
25	W	6.3	W	6.0	NE	3.0	W	1.5	
26	SSE	10.2	SSW	7.2	NE	2.0	S	4.0	
27	S	11.5	S	8.1	SSW	7.5	SSW	5.0	
28	E	10.7	NNE	4.1	NW	0.6	NW	2.0	
29	S	12.6	S	9.0	NW	1.5	NNE	1.2	
30	S	11.5	S	8.5	W	2.2	WNW	0.7	
31	S	8.0	SSW	5.5	NNW	1.8	N	1.0	
旬平均									
月合計									
月平均									

(2)

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
	↑ 故障 ↓					↑ 故障 ↓		
	↑ 故障 ↓					↑ 故障 ↓		
	↑ 故障 ↓					↑ 故障 ↓		

付表-4 つづき

昭和59年9月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	晴	31.4	26.3	27.2	29.7	30.4	27.5	28.7
2	晴	31.2	27.3	27.4	29.5	30.5	28.1	28.9
3	晴	32.2	27.5	27.6	29.8	31.0	28.5	29.2
4	晴	32.0	24.6	27.6	31.3	30.5	24.5	28.5
5	晴	29.3	24.4	24.4	25.7	29.0	25.6	26.2
6	晴	28.0	21.2	22.5	25.5	27.8	24.3	25.0
7	くもり一時小雨	28.0	20.5	21.1	25.5	23.7	21.3	22.9
8	く も り	25.5	20.4	20.1	21.7	25.0	21.8	22.2
9	雨	26.5	21.4	21.5	22.3	25.6	25.6	23.8
10	晴	29.9	24.5	25.4	25.4	29.6	26.5	26.7
旬平均				24.5	26.6	28.3	25.4	26.2
11	晴のちくもり	27.3	23.5	24.5	24.0	26.5	24.2	24.8
12	くもりのち晴	26.8	19.0	21.0	23.6	26.2	19.4	22.6
13	くもりのち雨	26.0	18.6	19.5	23.0	22.7	19.7	21.2
14	小雨のちくもり	23.3	18.4	18.6	20.9	23.3	19.6	20.6
15	くもりのち雨	23.5	19.5	20.0	22.3	22.3	20.9	21.4
16	晴	27.4	20.3	20.3	23.3	26.8	24.1	23.6
17	晴	27.0	17.5	19.5	23.5	26.9	21.4	22.8
18	雨				21.3	20.0	20.0	(20.4)
19	晴	25.5	19.6	19.7	23.0	24.8	20.6	22.0
20	小雨のちくもり	24.3	20.0	20.7	21.7	23.6	20.5	21.6
旬平均				20.4	22.7	24.3	21.0	22.1
21	晴のちくもり	26.0	18.8	18.9	22.5	26.0	23.1	22.6
22	晴	26.8	17.2	17.9	22.9	26.6	22.9	22.6
23	晴	26.5	17.2	18.0	22.5	26.3	22.4	22.3
24	晴	26.1	18.0	19.7	23.4	24.1	22.4	22.4
25	晴					27.5	23.6	(25.6)
26	晴	24.5	17.5	22.7	21.6	23.6	19.9	22.0
27	晴	24.2	15.7	17.1	19.7	23.9	20.6	20.3
28	くもり時々晴	24.5	17.2	19.4	21.0	23.6	21.4	21.4
29	晴	28.1	16.1	16.8	22.4	27.9	23.9	22.8
30	晴	27.5	19.7	20.1	23.6	25.3	21.0	22.5
旬平均				19.0	22.2	25.5	22.1	22.5
月合計				(599.2)	(692.6)	781.0	685.3	
月平均				21.4	23.9	26.0	22.8	23.6

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
93	68	73	1,012	1,010	1,012	0	10.9	
94	71	80	1,012	1,008	1,010	0	10.8	
95	68	78	1,011	1,006	1,009	0	10.1	
96	59	64	1,009	1,006	1,009	0	9.8	
99	60	84	1,015	1,009	1,013	0	8.0	
92	55	64	1,017	1,015	1,017	0	11.1	
99	57	74	1,017	1,014	1,017	3	4.6	
99	71	93	1,014	1,009	1,012	0	1.4	
99	88	99	1,009	999	1,006	17	0.2	
92	51	82	1,008	1,001	1,006	0	8.5	
		79			1,011	(20)	(75.4)	
70	52	67	1,012	1,008	1,010	0	5.5	
89	49	64	1,013	1,011	1,013	0	6.0	
98	55	73	1,015	1,012	1,013	9	3.0	
98	75	91	1,017	1,013	1,015	4	2.1	
98	77	88	1,018	1,016	1,018	10	2.0	
98	62	89	1,017	1,013	1,016	0	9.1	
95	55	68	1,015	1,011	1,014	0	9.5	
		97			1,013	19	0	
97	72	82	1,015	1,011	1,013	0	7.0	
97	82	97	1,019	1,015	1,018	1	0.6	
		82			1,014	(43)	(44.8)	
97	65	93	1,020	1,017	1,020	0	4.9	
75	58	71	1,019	1,015	1,019	0	10.6	
97	64	80	1,015	1,012	1,015	0	10.1	
98	51	79	1,014	1,011	1,014	0	10.0	
						0	7.6	
82	48	69	1,020	1,013	1,018	0	8.9	
75	47	59	1,022	1,019	1,021	0	9.5	
93	51	77	1,020	1,017	1,020	0	3.6	
97	47	71	1,017	1,012	1,016	0	9.6	
97	69	87	1,014	1,012	1,014	0	7.1	
		76			1,017	(0)	(81.9)	
		(2,293)			(29,411)	63	202.1	
		79			1,014			

付表-4 つづき

昭和59年9月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	S	18.7	S	11.3	SW	2.6	S	11.3	24.9
2	S	17.8	S	11.5	S	8.8	S	8.4	25.1
3	S	18.7	S	12.2	S	7.8	SSW	8.2	25.5
4	S	20.8	S	11.2	S	2.8	S	9.3	25.3
5	WNW	11.7	WNW	10.0	NNW	2.6			25.9
6							NW	3.0	26.4
7	SSE	10.0	SSE	7.5	NE	2.5	SW	2.5	
8	E	8.8	E	6.0	E	5.2	NE	2.7	
9					E	1.0	S	7.8	24.8
10									25.0
旬平均									(25.4)
11	WNW	10.3	WNW	9.0	NW	7.2	NW	4.6	24.9
12	NW	7.8	NW	7.0	N	0.6	NNW	2.0	25.1
13	S	8.2	S	6.0	-	-	SSW	4.7	23.0
14	ESE	9.6	ESE	5.9		3.0		0.3	24.0
15	NE	6.3	NE	5.7	E	1.9	N	0.8	22.9
16									22.7
17							WNW	3.1	23.9
18	NNE	7.0	NNE	6.3	E	1.6	E	2.9	24.0
19	NE	6.4	NE	5.0	ENE	2.7	NNE	2.5	22.7
20	SE	3.7	S	2.6	SW	1.2	N	0.8	22.8
旬平均									23.6
21	NE	9.5	NE	8.0	NNE	0.8	W	1.6	22.7
22	NE	8.5	NE	7.1	NE	4.4	WNW	3.3	22.4
23									22.3
24									22.2
25									22.0
26									22.5
27					NE	6.1	NNW	2.5	22.3
28							WNW	1.0	22.0
29					NW	1.8			
30									
旬平均									(22.3)
月合計									(617.3)
月平均									23.7

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
27.4	26.5	25.8	26.2	32.8	32.2	32.5	32.7	32.6
25.3	25.5	24.9	25.2	32.8	32.6	32.7	32.7	32.7
25.6	26.1	25.2	25.6	32.8	32.8	32.7	32.9	32.8
25.7	26.0	25.7	25.7	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8
26.0	27.4	26.9	26.6	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8
25.4			(25.9)	32.7	32.8			(32.8)
26.1					32.6		32.8	(32.7)
	25.7	25.2	(25.5)	32.9	32.7	32.8	32.8	32.8
24.9	25.1	24.1	24.7	32.8	32.7	32.8	32.9	32.8
25.1	26.5	25.4	25.5	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7
(25.7)	(26.1)	(25.4)	25.7	(32.8)	32.7	(32.7)	(32.8)	32.8
24.4	25.9	24.3	24.9	32.9	32.7	32.5	32.8	32.7
24.2	25.4	23.6	24.6	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
23.2	25.0	23.3	23.6	33.0	32.9	32.4	32.9	32.8
23.5	23.9	22.4	23.5	31.7	32.3	33.1	33.1	32.6
23.0	23.3	22.6	23.0	33.3	32.9	33.1	33.1	33.1
23.5	22.4	25.1	23.4	33.3	32.8	33.4	32.6	33.0
23.7	24.7	24.3	24.2	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
23.6	23.2	22.9	23.4	32.8	32.8	32.9	33.1	32.9
22.7	23.1	23.3	23.0	33.1	32.8	33.1	33.3	33.1
22.6	23.0	23.0	22.9	33.0	32.8	33.0	32.8	32.9
23.4	24.0	23.5	23.7	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9
22.7	23.7	22.9	23.0	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
22.5	23.3	23.0	22.8	33.0	33.1	33.2	33.2	33.1
22.5	23.8	22.5	22.8	33.2	33.2	33.0	33.3	33.2
22.5	23.7	22.2	22.7	33.2	33.1	33.0	33.3	33.2
22.8	24.0	22.9	22.9	33.3	32.9	33.1	33.2	33.1
22.3	23.1	22.7	22.7	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
21.7	22.2	21.7	22.0	33.1	33.1	33.2	33.2	33.2
21.4			(21.7)	33.2	33.3			(33.3)
(22.3)	(23.4)	(22.6)	22.6	(33.2)	(33.1)	(33.1)	(33.2)	33.2
(644.3)	(612.5)	(595.9)		(889.0)	(919.4)	(822.8)	(857.3)	
23.9	24.5	23.8	24.0	32.9	32.8	32.9	33.0	32.9

(53)

付表-4 つづき

昭和59年10月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴	27.4	17.4	18.1	23.3	26.7	25.0	23.3
2	晴時々くもり	26.4	20.8	21.3	25.0	25.6	25.4	24.3
3	くもり一時小雨	26.3	19.5	25.4	25.1	21.5	20.9	23.2
4	くもり一時 晴	22.9	19.6	20.7	21.7	22.5	20.6	21.4
5	晴	22.3	15.4	18.5	19.4	22.0	17.5	19.4
6	晴のちくもり	20.0	15.6	16.1	18.0	19.7	19.0	18.2
7	晴	20.7	15.3	16.7	18.3	20.1	17.2	18.1
8	晴	21.9	11.0	12.9	18.0	21.8	17.5	17.6
9	晴	22.5	10.3	11.4	18.0	22.2	14.3	16.6
10	く も り	19.4	12.5	12.5	16.5	19.3	16.0	16.1
旬平均				17.4	20.3	22.1	19.3	19.8
11	晴	22.5	14.5	15.2	18.3	22.5	19.7	18.9
12	くもり時々 晴	23.5	17.9	18.1	20.3	22.7	20.8	20.5
13	晴	24.5	19.7	20.0	21.4	23.4	20.5	21.3
14	晴	22.4	17.5	19.1	19.0	21.7	18.0	19.5
15	晴	22.4	14.9	17.0	17.6	22.0	18.4	18.8
16	くもりのち小雨	21.3	14.9	15.7	18.5	20.5	16.2	17.7
17	雨	19.0	13.5	16.7	16.9	18.3	14.4	16.6
18	晴	22.3	11.7	12.5	18.0	22.2	20.0	18.2
19	くもりのち小雨	20.5	15.9	17.6	18.3	20.5	16.7	18.3
20	雨	20.0	15.4	15.9	17.5	18.4	18.5	17.6
旬平均				16.8	18.6	21.2	18.3	18.7
21	晴	17.0	13.0	16.6	14.3	16.2	15.3	15.6
22	晴	18.4	8.0	12.8	14.2	17.4	10.1	13.6
23	晴	21.7	8.5	9.4	16.6	21.5	15.1	15.7
24	晴	21.1	12.5	13.0	18.5	20.6	17.0	17.3
25	くもり一時 晴	22.4	14.5	16.0	18.2	22.0	15.5	17.9
26	晴	21.2	12.3	14.4	18.5	20.5	15.6	17.3
27	晴のちくもり	22.6	10.9	11.5	17.7	22.0	20.0	17.8
28	くもり時々 晴	20.0	13.7	18.4	18.6	19.5	13.7	17.6
29	晴時々くもり	17.5	11.7	15.9	15.3	16.0	13.8	15.3
30	くもり時々 晴	15.7	10.7	13.2	13.8	13.7	12.1	13.2
31	晴	16.1	8.3	12.2	13.4	15.7	8.9	12.6
旬平均				13.9	16.3	18.6	14.3	15.8
月合計				494.8	568.2	638.7	533.7	
月平均				16.0	18.3	20.6	17.2	18.0

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
97	55	78	1,015	1,013	1,015	0	9.6	
95	73	90	1,016	1,011	1,016	0	5.6	
98	76	97	1,012	1,005	1,008	1	0.6	
84	33	74	1,016	1,011	1,013	0	3.4	
79	47	60	1,021	1,016	1,019	0	8.5	
68	49	59	1,022	1,019	1,022	0	6.3	
72	45	64	1,022	1,020	1,021	0	9.4	
93	47	60	1,023	1,021	1,023	0	9.3	
95	33	69	1,023	1,021	1,023	0	9.4	
96	65	81	1,023	1,021	1,023	0	0.5	
		73			1,018	(1)	(62.6)	
86	48	57	1,021	1,019	1,021	0	7.1	
77	45	73	1,019	1,010	1,016	0	6.0	
67	52	58	1,012	1,009	1,011	0	9.1	
63	39	59	1,019	1,012	1,015	0	6.2	
74	28	50	1,023	1,019	1,023	0	9.3	
89	49	71	1,020	1,011	1,018	5	2.6	
90	75	89	1,013	1,007	1,009	22	0.5	
91	52	84	1,021	1,013	1,018	0	8.7	
90	57	68	1,021	1,017	1,021	3	2.2	
90	50	87	1,017	1,011	1,016	9	1.1	
		70			1,017	(39)	(52.8)	
51	31	38	1,016	1,012	1,016	0	8.6	
77	36	34	1,017	1,014	1,017	0	9.8	
87	42	51	1,019	1,017	1,018	0	9.2	
91	59	73	1,021	1,020	1,021	0	6.9	
91	56	82	1,019	1,017	1,019	0	3.8	
91	50	65	1,021	1,017	1,021	0	7.8	
89	58	72	1,017	1,010	1,015	0	6.4	
84	44	51	1,012	1,008	1,011	0	3.6	
70	45	49	1,013	1,008	1,011	0	5.2	
69	44	55	1,019	1,013	1,015	0	4.1	
69	33	50	1,024	1,020	1,024	0	9.6	
		56			1,017	(0)	(75.0)	
		204.8			31,539	40	190.4	
		66			1,017			

附表-4 つづき

昭和59年10月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1									
2									
3									
4									
5									22.6
6									21.7
7									21.6
8									20.8
9									21.0
10									20.8
旬平均									(21.4)
11									20.5
12							NNW	6.0	20.6
13	N	13.0	N	11.1	NNW	4.2	N	7.1	20.7
14	N	13.6	N	11.7	NNW	8.0	N	8.0	20.8
15	NNE	12.8	NNE	10.5	NE	6.7	NNE	4.8	20.6
16	SE	6.0	SE	4.6	-	-	SSW	1.2	20.4
17	NE	11.4	N	8.6	ENE	5.3	N	5.0	20.6
18	NNE	11.0	NNE	9.6	NE	2.3	NNW	3.7	20.4
19	NNE	10.5	NNE	8.0	NE	5.2	NNE	5.0	20.5
20	W	18.0	W	12.0	WSW	1.1	-	-	20.3
旬平均									20.5
21	W	17.8	NW	12.6	WNW	11.8	NW	7.5	20.2
22	NNW	8.3	NNW	6.6	N	5.0	N	1.5	
23	SSW	5.5	SSW	4.9	N	0.4	WNW	1.0	
24	S	4.0	S	3.5	NW	1.3	-	-	20.2
25	SSE	5.5	SSE	3.6	SSE	0.6	NW	1.4	20.3
26	N	8.3	N	7.0	N	7.0	N	5.5	20.1
27	S	10.6	S	6.7	-	-	SSW	5.5	20.2
28	NNE	10.8	NNE	8.3	NE	4.3	NNE	4.2	20.7
29	N	14.3	WNW	12.0	NW	7.2	N	10.9	20.0
30	N	14.4	N	12.2	NNW	3.6	N	12.0	
31	NNW	10.6	NW	8.5	NW	7.1	NW	4.1	
旬平均									(20.2)
月合計									475.6
月平均									20.7

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
	22.3	23.0				33.4	33.5	
22.6	22.4	22.2	22.5	33.3	33.4	33.4	33.5	33.4
21.8	21.9	21.7	21.8	33.2	33.5	33.5	33.5	33.4
21.5	21.7	21.6	21.6	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4
21.4	22.0	21.6	21.5	33.2	33.3	33.4	33.4	33.3
21.2	22.4	21.2	21.5	33.5	33.2	33.5	33.6	33.5
20.7	20.7	20.4	20.7	33.7	33.7	33.8	33.8	33.8
(21.5)	(21.9)	(21.7)	(21.6)	(33.4)	(33.4)	(33.5)	(33.5)	(33.5)
20.3	20.9	20.5	20.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
20.4	20.9	20.9	20.7	33.5	33.8	33.6	33.6	33.6
20.4	20.8	20.6	20.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
20.6	21.2	20.7	20.8	33.4	33.2	33.4	33.4	33.4
20.3	21.0	20.3	20.6	33.3	33.3	33.4	33.3	33.3
20.3	20.5	20.4	20.4	33.6	33.5	33.6	33.3	33.5
20.4	20.8	20.5	20.6	33.4	33.5	33.5	33.3	33.4
20.1	21.0	20.9	20.6	33.5	33.5	33.4	33.4	33.5
20.4	20.4	20.5	20.5	33.4	33.4	33.5	33.4	33.4
20.4	20.5	20.4	20.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5
20.4	20.8	20.6	20.6	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
19.8	20.2	20.3	20.1	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
20.1	20.2	20.0		33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
20.2	20.7	20.4		33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
20.3	20.8	20.5	20.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
20.5	20.5	20.1	20.4	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
20.4	20.6	20.2	20.3	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
20.1	20.4	20.2	20.2	33.6	33.6	33.6	33.4	33.6
20.1	20.3	20.0	20.3	33.6	33.5	33.5	33.4	33.5
	20.2			33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
				33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
19.9	20.4	20.0		33.4	33.2	33.4	32.9	33.5
(20.2)	(20.4)	(20.2)	20.3	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
514.2	565.7	539.1		903.6	904.0	938.1	936.9	
20.6	21.0	20.7	20.8	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5

(57)

付表-4 つづき

昭和59年11月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	晴のちくもり	17.9	7.7	7.9	15.6	16.8	13.4	13.4
2	晴	18.0	11.9	14.8	16.3	17.4	12.5	15.3
3	晴		7.0	10.5	13.9		8.3	(10.9)
4	晴	18.1	4.6	5.7	12.4	17.3	12.5	12.0
5	晴	22.4	9.4	10.4	15.5	22.0	11.9	15.0
6	くもり後晴	20.3	10.2	10.7	14.3	20.0	12.9	14.5
7	晴	22.9	10.6	11.6	16.5	21.5	17.6	16.8
8	晴	22.0	15.0	17.0	18.1	22.0	15.9	18.3
9	晴一時くもり	21.4	14.1	14.3	18.5	21.1	15.7	17.4
10	晴のちくもりのち雨	19.5	11.7	12.0	16.5	19.0	14.6	15.5
旬平均				11.5	15.8	(19.7)	13.5	14.9
11	く も り	22.1	15.0	15.0	21.4	20.1	17.8	18.6
12	晴	19.0	12.0	16.7	16.7	17.7	12.9	16.0
13	晴	15.6	10.9	11.3	12.5	15.3	13.4	13.1
14	晴時々くもり	16.2	10.8	12.7	12.7	16.2	12.2	13.5
15	雨	22.3	11.5	11.5	17.6	21.1	18.5	17.2
16	晴	19.4	11.7	16.0	16.5	18.5	15.5	16.6
17	く も り	17.3	9.7	10.0	14.4	16.8	17.3	14.6
18	晴一時くもり	18.3	13.8	14.5	15.3	17.7	15.2	15.7
19	く も り	15.9	13.6	14.1	14.1	15.9	14.2	14.6
20	く も り	14.5	12.0	13.3	13.5	14.2	12.5	13.4
旬平均				13.5	15.5	17.4	15.0	15.3
21	晴	15.6	10.0	12.1	12.0	14.9	10.3	12.3
22	晴	16.2	8.6	10.6	13.6	15.5	10.6	12.6
23	晴	16.5	4.6	6.5	10.9	16.5	12.0	11.5
24	くもり一時雨	16.4	12.0	12.3	14.5	15.5	15.8	14.5
25	くもりのち晴	15.2	9.6	14.3	11.5	11.9	10.0	11.9
26	晴	12.4	4.9	9.0	8.7	12.0	5.2	8.7
27	くもり時々晴	14.4	4.5	4.7	11.8	13.3	9.0	9.7
28	晴	11.7	3.4	8.0	8.1	11.6	6.3	8.5
29	晴	13.3	1.3	2.0	8.3	13.0	5.4	7.2
30	晴	15.5	4.0	5.3	9.6	15.0	6.3	9.1
旬平均				8.5	10.9	13.9	9.1	10.6
月合計				334.8	421.3	(489.8)	375.7	
月平均				11.2	14.0	16.9	12.5	13.6

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
81	39	56	1,023	1,019	1,023	0	5.8	停電
78	36	51	1,023	1,018	1,020	0	6.6	
84		55	1,024	1,022	1,024	0		
90	36	61	1,026	1,024	1,026	0	7.7	
90	41	71	1,026	1,024	1,026	0	8.6	
90	47	81	1,025	1,022	1,025	0	4.7	
93	52	82	1,022	1,016	1,021	0	9.1	
91	60	87	1,016	1,013	1,015	1	6.7	
92	63	88	1,020	1,015	1,017	0	5.8	
91	49	66	1,022	1,016	1,022	3	5.2	
		70			1,022	(4)	(60.2)	
91	65	84	1,016	1,009	1,010	1	0	
68	45	58	1,024	1,015	1,018	0	7.5	
67	37	49	1,027	1,024	1,027	0	8.1	
80	43	62	1,027	1,022	1,027	0	3.9	
92	71	75	1,022	1,007	1,014	42	0	
79	41	53	1,021	1,012	1,020	0	6.8	
90	71	79	1,021	1,018	1,021	0	0	
81	54	65	1,019	1,016	1,019	0	4.3	
73	56	63	1,016	1,011	1,015	0	0	
82	54	66	1,021	1,011	1,015	0	0	
		65			1,019	(43)	(30.6)	
75	47	65	1,025	1,021	1,023	0	7.0	
76	44	45	1,029	1,025	1,028	0	9.1	
88	49	66	1,029	1,025	1,029	0	8.5	
92	69	87	1,025	1,017	1,021	16	0	
75	40	61	1,027	1,019	1,023	0	3.6	
75	41	58	1,027	1,022	1,027	0	6.6	
83	50	64	1,023	1,018	1,021	0	2.5	
72	39	51	1,026	1,023	1,025	0	5.6	
85	41	62	1,027	1,024	1,026	0	8.8	
91	34	82	1,027	1,021	1,027	0	8.4	
		64			1,025	(16)	(60.1)	
		1,993			30,655	63	(150.9)	
		66			1,022			

附表-4 つづき

昭和59年11月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	W	6.6	W	5.0	SW	1.3	W	2.2	20.1
2	WNW	14.5	WNW	12.0	NW	11.1	NW	8.4	20.4
3	NNE	8.8	NNE	7.0	E	2.0			20.1
4	SSE	5.0	SSE	4.4	ENE	1.6	-	-	20.1
5	S	3.5	S	3.2	NE	0.2	NE	2.0	20.2
6	S	3.5	S	3.2	-	-	NW	1.4	20.3
7	NNW	4.6	N	3.9	NE	2.8	N	1.4	20.4
8	NNE	5.1	NW	4.5	E	1.8	NW	3.2	20.5
9	ENE	6.0	WNW	4.2	W	2.4	NW	2.2	20.5
10	NE	7.6	NE	6.0	ENE	4.6	NE	2.2	20.4
旬平均									20.3
11	S	16.0	S	10.0	S	8.6	WNW	8.0	20.4
12	NE	15.0	NE	12.5	N	7.5	N	8.0	20.5
13	NNE	14.5	NE	8.3	N	7.0	NE	4.6	20.2
14	NNE	11.5	NNE	9.8	NE	6.3	NE	3.6	19.9
15	S	18.7	N	13.5	SSE	3.4	S	9.0	19.9
16	NE	13.8	NE	11.6	NE	7.0	NNE	5.6	20.0
17	NE	9.8	NE	8.0	E	2.0	S	2.0	19.8
18	NE	11.0	NE	9.6	E	3.2	NE	8.0	19.8
19	E	8.1	E	4.8	ENE	4.0	ENE	2.5	19.8
20	N	18.8	N	15.1	N	12.7	N	8.6	18.9
旬平均									19.9
21	N	10.8	N	8.8	ENE	2.8	N	3.3	16.9
22	NE	10.3	NE	9.0	E	3.0	N	3.0	18.0
23	E	5.0	E	3.5	-	-	NNE	1.3	18.1
24	NNE	10.8	NE	9.8	SE	0.5	ESE	1.0	18.4
25	NE	17.0	NE	14.6	NE	11.4	N	11.1	18.6
26	N	11.6	N	10.1	ENE	4.0	NNE	3.0	16.7
27	N	16.2	N	13.0	WNW	6.9	NNW	10.2	17.2
28	NE	12.8	NE	9.0	E	9.2	NE	3.3	17.7
29	N	5.0	N	3.4	SSE	0.4	NNE	3.0	17.4
30	NE	4.5	S	4.0	-	-	N	0.5	17.0
旬平均									17.6
月合計									578.2
月平均									19.3

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
20.3	20.4	20.3	20.3	33.3	33.4	33.4	33.4	33.4
20.3	20.3	20.4	20.4	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4
20.2		20.3	(20.2)	33.4	33.4		33.4	(33.4)
20.3	20.4	20.3	20.3	33.4	33.5	33.4	33.4	33.4
20.4	20.9	20.5	20.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5
20.4	20.7	20.5	20.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
20.4	20.9	20.6	20.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
20.4	20.7	20.6	20.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
20.6	20.8	20.6	20.6	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6
20.6	20.6	20.6	20.6	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
20.4	(20.6)	20.5	20.5	33.5	33.5	(33.5)	33.5	33.5
20.5	20.6	20.5	20.5	33.4	33.5	33.6	33.6	33.5
20.4	20.6	20.4	20.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
20.1	20.3	20.2	20.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
19.6	20.0	19.5	19.8	33.4	33.3	33.4	33.1	33.3
19.9	19.7	19.8	19.8	33.3	33.3	31.3	32.9	32.7
19.6	20.1	20.0	19.9	33.1	32.7	33.1	33.0	33.0
19.7	19.9	19.9	19.8	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
19.9	19.9	19.7	19.8	33.1	33.1	33.1	32.9	33.1
19.8		18.4	(19.3)	33.1	33.1		33.2	(33.1)
18.5	18.0	18.1	18.4	33.4	33.2	33.2	33.1	33.2
19.8	(19.9)	19.7	19.8	33.3	33.2	(33.1)	33.2	33.2
17.3	17.4	18.2	17.5	32.7	32.8	32.7	33.2	32.9
18.3	18.5	18.7	18.4	33.2	33.3	33.3	33.4	33.3
18.5	18.6	18.6	18.5	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4
18.7	18.6	18.7	18.6	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4
19.0	17.8	17.2	18.2	33.5	33.5	33.4	33.1	33.4
17.2	17.2	17.5	17.2	33.0	33.2	33.1	33.3	33.2
17.7		17.5	(17.5)	33.2	33.4	33.3	33.3	33.3
17.3	17.6	17.2	17.5	33.3	33.4	33.4	33.2	33.3
17.3	17.6	17.0	17.3	33.4	33.4	33.4	33.1	33.3
17.1	17.5	17.2	17.2	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
17.8	(17.9)	17.8	17.8	33.2	33.3	33.3	33.3	33.3
580.3	(525.6)	579.0		999.7	1,000.4	(931.6)	999.7	
19.3	19.5	19.3	19.4	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3

(61)

付表-4 つづき

昭和59年12月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	く も り	12.9	4.0	4.0	9.7	11.7	12.3	9.4
2	くもり一時晴	12.7	9.1	12.1	11.5	12.3	9.4	11.3
3	晴	14.3	5.1	10.0	11.5	13.5	7.6	10.7
4	晴	14.3	2.2	3.0	8.2	14.3	7.7	8.3
5	晴のちくもり夜雨	17.0	5.9	6.3	11.5	16.7	14.1	12.2
6	く も り	14.0	8.5	12.2	11.2	11.4	8.9	10.9
7	晴	11.9	4.0	8.4	8.5	11.5	7.4	9.0
8	晴	12.7	0.6	1.5	6.9	12.5	4.2	6.3
9	晴	15.0	1.3	2.2	7.5	14.5	6.8	7.8
10	晴のちくもり	17.4	7.2	7.7	11.2	17.0	11.6	11.9
旬平均				6.7	9.8	13.5	9.0	9.8
11	雨	15.5	12.3	12.5	13.0	14.8	15.4	13.9
12	晴	17.4	13.7	15.3	15.1	16.9	15.0	15.6
13	晴	14.1	8.4	12.7	11.7	14.0	10.0	12.1
14	小 雨	13.5	7.9	9.3	11.2	13.2	12.7	11.6
15	く も り	11.7	5.4	10.1	8.0	7.6	6.8	8.1
16	くもりのち雨	7.7	4.5	5.4	5.9	5.3	5.3	5.5
17	晴	13.8	6.5	9.1	10.3	13.7	7.6	10.2
18	雨	11.2	6.5	8.2	10.5	9.5	7.7	9.0
19	晴	9.0	2.8	6.6	6.5	8.5	7.0	7.2
20	晴	10.9	0.5	0.8	3.3	10.0	5.4	4.9
旬平均				9.0	9.6	11.4	9.3	9.8
21	くもり一時晴	10.8	6.4	8.6	9.2	10.2	9.0	9.3
22	く も り	9.0	3.4	8.1	7.7	6.1	3.8	6.4
23	くもり時々晴	6.4	3.0	3.5	3.5	5.2	4.0	4.1
24	晴のちくもり	5.4	2.7	4.1	3.8	4.7	3.0	3.9
25	晴	6.0	2.3	2.3	3.4	5.4	4.1	3.8
26	晴	7.5	3.6	4.4	5.5	7.3	6.3	5.9
27	く も り	7.8	5.0	5.7	5.5	7.1	7.3	6.4
28	晴のちくもり	7.2	3.5	6.0	6.5	5.9	4.0	5.6
29	晴	4.9	2.5	3.7	3.9	4.5	2.7	3.7
30	晴	6.0	2.3	2.4	3.0	5.3	4.6	3.8
31	晴	8.3	2.5	4.4	5.0	8.2	6.5	6.0
旬平均				4.8	5.2	6.4	5.0	5.4
月合計				210.6	250.2	318.8	238.2	
月平均				6.8	8.1	10.3	7.7	8.2

\* 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
86	59	65	1,021	1,013	1,018	1	0	
68	46	49	1,022	1,013	1,016	0	2.8	
72	37	49	1,027	1,022	1,027	0	8.1	
90	45	72	1,027	1,023	1,027	0	8.4	
91	63	91	1,022	1,015	1,020	0	6.7	
90	50	65	1,024	1,015	1,019	7	3.0	
67	40	50	1,029	1,024	1,027	0	5.9	
89	43	64	1,029	1,027	1,029	0	8.9	
91	30	72	1,028	1,023	1,028	0	7.9	
88	56	68	1,024	1,018	1,023	0	4.1	
		65			1,023	(8)	(55.8)	
91	83	91	1,017	1,009	1,015	22	0	
87	62	77	1,014	1,009	1,010	0	4.0	
77	38	50	1,021	1,015	1,020	0	7.4	
91	69	46	1,019	1,015	1,018	2	0	
73	44	56	1,024	1,018	1,023	0	1.9	
92	47	48	1,023	1,008	1,021	9	0	
91	58	72	1,016	1,009	1,015	0	5.8	
90	53	81	1,015	1,008	1,011	10	0	
75	43	49	1,023	1,015	1,021	0	5.5	
89	39	81	1,022	1,019	1,022	0	6.2	
		65			1,018	(43)	(30.8)	
67	42	55	1,021	1,017	1,020	0	3.0	
58	44	54	1,019	1,016	1,017	0	0.7	
69	37	61	1,019	1,016	1,018	0	3.4	
59	44	50	1,020	1,017	1,018	0	4.3	
61	44	55	1,023	1,020	1,021	0	4.2	
55	41	53	1,023	1,020	1,023	0	6.2	
67	48	64	1,021	1,016	1,021	0	1.4	
54	42	48	1,018	1,015	1,018	0	4.8	
61	42	52	1,020	1,015	1,017	0	5.2	
63	43	54	1,024	1,020	1,024	0	4.2	
64	44	61	1,026	1,024	1,025	0	4.5	
		55			1,020	(0)	(41.9)	
		1,903			31,632	51	128.5	
		61			1,020			

付表-4 つづき

昭和59年12月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								3 時
	瞬間最高		平均最高		9 時		1 5 時		
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	
1	NW	12.0	NW	9.1	NNW	2.3	ESE	2.0	17.1
2	NW	16.3	NW	13.3	WNW	9.0	NW	12.5	17.1
3	NNW	11.8	NNW	9.1	N	7.3	NE	3.5	17.0
4									17.0
5	S	3.5	S	3.0	S	0.6	NW	0.2	17.1
6	NE	13.7	NNE	11.1	NE	10.8	NNE	8.7	17.1
7	N	14.2	N	11.3	N	10.5	NNE	7.6	16.2
8	NE	5.1	NE	3.5	SE	1.5	ENE	1.6	16.3
9	E	4.1	NE	3.3	NNE	1.3	NNE	1.4	16.0
10	ESE	4.0	ESE	2.6	SE	1.5	-	-	16.0
旬平均									16.7
11	NNW	8.1	NNW	7.1	E	1.7	NE	2.0	16.2
12	N	12.6	N	11.3	WNW	6.0	N	6.8	16.8
13	N	18.1	N	15.4	N	9.5	NNW	5.0	16.6
14	N	13.4	N	11.4	-	-	NE	2.9	16.0
15	NNE	19.0	N	14.8	NNE	13.7	NNE	9.7	16.9
16	NE	10.0	NNW	8.0	ENE	4.5	E	4.6	
17	NW	11.2	NW	9.9	N	5.3	ENE	2.4	
18	NW	18.3	NW	15.2	W	5.2	W	11.7	15.4
19	NW	14.1	NW	11.6	N	6.0	NNW	4.2	15.0
20	NW	7.5	NW	6.0	SSE	1.3	NE	1.7	14.5
旬平均									(15.9)
21	WNW	12.2	WNW	10.4	W	5.7	NW	7.4	14.6
22	NW	17.0	NW	13.4	NW	11.1	NW	12.9	14.9
23	W	15.5	WNW	11.5	SW	4.0	W	8.0	14.3
24	WNW	18.7	WNW	13.9	WNW	13.5	WNW	10.4	14.2
25	WNW	16.6	WNW	13.3	WNW	10.6	WNW	9.9	13.5
26	WNW	16.0	WNW	13.0	WNW	11.0	WNW	9.5	13.6
27	NW	13.1	NW	10.5	NW	5.7	NW	4.7	13.3
28	NW	16.3	NW	13.0	WNW	11.5	WNW	11.0	13.7
29	WNW	18.3	WNW	14.0	WNW	12.0	WNW	12.5	13.3
20	WNW	17.2	NW	13.5	WNW	5.5	NW	9.4	12.8
31	WNW	12.6	NW	11.0	W	4.0	NW	7.0	12.6
旬平均									13.7
月合計									(445.1)
月平均									15.3

(2)

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15時	21時	平均	3 時	9 時	15時	21時	平均
17.2	17.3	17.3	17.2	33.4	33.4	33.4	33.3	33.4
17.3	17.3	17.9	17.4	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5
17.5	17.2	17.1	17.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
17.1	17.3	17.2	17.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
17.0	17.4	17.3	17.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
17.7	16.9	17.1	17.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
16.9	16.3	16.7	16.5	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
16.6	16.6	16.5	16.5	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5
16.4	16.6	16.5	16.4	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
16.2	16.9	16.4	16.4	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
17.0	17.0	17.0	16.9	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
16.2	16.5	16.4	16.3	33.5	33.4	33.4	33.4	33.4
16.3	16.4	16.3	16.5	33.2	33.4	33.4	33.5	33.4
16.0	16.3	15.9	16.2	33.5	33.5	33.4	33.2	33.4
16.1	15.6	15.8	15.9	33.5	33.5	33.3	33.4	33.4
15.1	15.9		(16.0)	33.4	33.3	33.3	32.9	33.2
—				32.9	32.9	33.1	32.9	33.0
—	14.5	15.1	(14.8)	33.0	32.9	33.1	33.3	33.1
14.7	14.9	15.2	15.1	33.5	33.2	33.3	33.3	33.3
14.7	14.9	15.3	15.0	33.5	33.3	33.4	33.5	33.4
14.5	14.8	15.2	14.8	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
(15.5)	(15.5)	(15.7)	(15.6)	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
15.1	15.3	15.5	15.1	33.4	33.5	33.5	33.6	33.5
14.8	14.7	14.5	14.7	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
14.4	14.2	14.2	14.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5
13.9	13.9	13.8	14.0	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5
13.6	13.6	13.7	13.6	33.5	33.5	33.5	33.6	33.5
13.5	13.5	13.3	13.5	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
13.5	13.8	13.6	13.6	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
13.5	13.5	13.4	13.5	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6
13.1	13.0	12.9	13.1	33.6	33.7	33.6	33.6	33.6
12.6	12.7	12.5	12.7	33.6	33.6	33.6	33.7	33.6
12.6	12.8	12.6	12.7	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
13.7	13.7	13.6	13.7	33.5	33.6	33.5	33.6	33.6
(444.1)	(460.6)	(445.2)		1,037.1	1,036.8	1,036.9	1,037.3	
15.3	15.4	15.4	15.4	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5

付表-5 大阪湾漁場水質監視調査測定結果

昭和59年1月

(昭和59年1月24日観測)

ST.№	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST.2'	S	9:43	31.0	7.0	7.5G	9.3	32.65	6.37	96.4	3.0	
	B				-3-4	9.5	32.66	6.24	94.8	2.5	
10	S	10:05	19.0	7.6	7.5G	8.3	32.41	6.66	98.5	4.5	
	B				-3-2	8.6	32.44	6.58	98.0	4.0	
9	S	10:30	20.0	7.0	5G	7.9	32.06	6.78	99.2	9.5	
	B				-3-4	8.8	32.49	6.44	96.3	2.0	
12	S	10:55	18.5	4.3	5GY	7.9	31.02	7.18	104.3	24.0	赤潮気味
	B				-3-2	8.85	32.48	6.37	95.4	1.0	
14	S	11:17	18.0	4.6	2.5GY	8.1	31.15	7.23	105.5	31.0	赤潮
	B				-4-2	9.1	32.54	6.21	93.5	4.0	
15	S	11:35	19.0	3.7	10Y	7.7	31.30	7.58	109.8	40.5	赤潮
	B				-3-2	9.0	32.30	6.23	93.4	2.5	
16	S	11:55	18.0	6.0	2.5G	7.9	31.58	7.08	103.2	13.0	
	B				-3-2	8.9	32.55	6.26	93.9	2.0	
18	S	12:26	14.0	1.9	2.5Y	8.4	29.31	8.35	121.1	97.5	赤潮
	B				-5-2	9.3	32.52	5.66	85.5	2.5	
17	S	12:50	13.0	2.9	7.5Y	8.1	29.92	7.74	112.0	64.0	赤潮
	B				-4-2	9.3	32.55	5.78	87.4	2.0	
13	S	13:20	13.5	4.0	5GY	8.1	31.04	7.20	105.0	34.0	赤潮
	B				-4-2	9.2	32.42	5.95	89.7	2.0	
19	S	13:46	13.5	5.0	7.5GY	8.1	31.35	7.05	103.1	20.0	赤潮気味
	B				-5-2	8.65	32.21	6.41	95.4	4.0	
B	S	14:10	9.0	8.7	7.5G	7.0	32.06	6.68	95.8	4.5	
	B				-5-4	8.7	32.27	6.46	96.3	6.5	
11	S	14:27	13.0	8.7	10G	8.3	32.28	6.91	102.1	5.5	
	B				-3-2	8.3	32.29	6.90	102.0	4.0	
A	S	15:00	13.0	4.7	7.5G	9.1	32.65	6.30	94.9	3.5	
	B				-5-4	9.3	32.65	6.36	96.2	4.0	
1	S	15:17	12.0	8.0	5BG	9.0	32.56	6.66	100.1	3.0	
	B				-4-4	9.0	32.54	6.68	100.4	2.5	
平均	S			5.6		8.2	31.56	7.05	103.4	23.8	
	B					9.0	32.46	6.30	94.5	3.0	

赤潮優占種 *Heterocapsa triquetra*

付表-5 つづき

昭和59年2月

(昭和59年2月14日観測)

ST. No.	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:41	31.0	8.0	7.5GY	7.0	32.92	6.83	98.6	2.0	
	B				-3-2	7.1	32.91	6.77	98.0	2.0	
10	S	10:13	18.5	5.8	10GY	6.5	32.67	7.26	103.5	5.5	
	B				-3-2	6.5	32.68	7.13	101.6	5.0	
9	S	10:42	20.0	6.4	10GY	5.7	32.25	7.66	106.9	11.0	
	B				-3-2	6.1	32.48	6.98	98.5	11.5	
12	S	11:09	20.0	4.1	5GY	5.4	30.38	8.05	110.1	31.0	
	B				-3-2	6.4	32.63	6.56	93.3	13.0	
14	S	11:41	19.0	4.5	7.5GY	5.6	30.63	7.87	108.3	30.5	
	B				-3-2	6.5	32.59	6.53	93.0	14.0	
15	S	12:05	21.0	4.0	5GY	5.5	30.48	7.96	109.2	29.0	
	B				-3-2	6.5	32.71	6.44	91.8	5.0	
16	S	12:34	19.0	4.0	5GY	5.5	31.12	7.76	106.9	31.0	
	B				-3-2	6.5	32.72	6.44	91.8	9.0	
18	S	13:07	14.5	3.7	5GY	6.2	30.79	7.77	108.5	27.0	
	B				-3-2	6.6	32.60	6.08	86.8	7.0	
17	S	13:36	13.0	4.0	2.5GY	6.1	29.97	7.86	108.9	25.0	
	B				-4-4	6.0	32.24	6.63	93.2	15.0	
13	S	14:06	14.0	4.1	2.5GY	5.8	30.46	7.95	109.8	26.5	
	B				-3-2	5.9	32.33	6.83	95.8	14.5	
19	S	14:40	14.0	4.6	5GY	6.0	30.91	8.05	112.0	22.0	
	B				-3-2	6.0	32.38	6.94	97.6	8.5	
B	S										欠測
11	S	15:17	12.0	4.5	7.5GY	5.9	31.05	8.27	115.0	29.0	
	B				-3-2	5.6	32.01	7.88	109.6	16.5	
A	S	15:52	13.0	5.7	7.5GY	5.9	32.26	8.01	112.3	11.5	
	B				-3-2	5.7	32.35	7.81	109.1	10.5	
1	S	16:14	13.0	7.4	7.5GY	6.3	32.62	7.69	109.1	5.5	
	B				-3-2	6.6	32.67	7.36	105.1	10.0	
平均	S			5.1		6.0	31.32	7.79	108.5	20.5	
	B					6.3	32.52	6.88	97.5	10.1	

注) 全調査海域で

赤潮の発生は認められなかった。

昭和 59 年 3 月

(昭和 59 年 3 月 15 日観測)

ST. №	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:45	31.0	5.4	5G	7.3	32.89	6.15	89.4	0.5	
	B				-5-4	7.5	33.00	6.32	92.3	1.0	
10	S	10:10	19.0	5.9	7.5G	6.9	32.67	6.44	92.6	3.0	
	B				-5-4	7.2	32.81	6.34	91.9	4.5	
9	S	10:36	20.0	5.2	2.5G	6.3	32.09	6.78	95.8	7.0	
	B				-5-2	6.4	32.57	6.63	94.2	4.5	
12	S	11:00	18.0	4.6	10GY	6.7	31.65	7.20	102.3	16.0	
	B				-4-2	6.4	32.02	7.06	99.9	10.5	
14	S	11:22	18.0	3.7	2.5GY	6.8	30.66	7.73	109.3	25.0	赤潮気味
	B				-5-2	6.3	32.58	6.61	93.7	5.0	
15	S	11:41	19.0	3.7	2.5GY	6.7	30.14	7.90	111.0	28.5	赤潮気味
	B				-4-2	6.3	32.59	6.76	95.9	5.5	
16	S	12:00	18.0	3.6	2.5GY	6.8	29.84	7.93	111.5	28.0	赤潮気味
	B				-4-2	6.3	32.56	6.78	96.1	3.0	
18	S	12:30	14.0	2.0	7.5Y	7.4	26.95	8.77	122.4	51.0	赤潮
	B				-5-2	6.4	32.54	6.05	86.0	11.0	
17	S	12:55	13.0	2.1	10Y	7.4	28.44	7.48	105.5	38.0	赤潮
	B				-4-2	6.4	32.56	6.11	86.8	3.5	
13	S	13:20	13.0	3.1	10Y	7.4	30.99	7.60	109.2	25.0	赤潮気味
	B				-4-2	6.4	32.54	6.52	92.7	8.5	
19	S	13:47	13.0	4.6	10GY	6.6	32.16	6.54	93.1	13.0	
	B				-5-4	6.4	32.51	6.20	88.1	5.0	
B	S	14:10	9.0	4.8	10GY	6.7	32.13	6.21	88.6	6.0	
	B				-4-2	6.3	32.39	5.82	82.4	9.5	
11	S	14:26	13.0	5.1	5G	6.4	32.31	6.53	92.6	3.0	
	B				-4-4	6.4	32.46	6.28	89.2	6.5	
A	S	14:55	13.0	5.8	5G	6.5	32.47	6.49	92.4	4.5	
	B				-5-2	6.3	32.49	6.28	89.0	9.0	
1	S	15:10	12.0	6.6	5G	6.7	32.47	6.51	93.1	7.0	
	B				-5-2	7.0	32.72	6.58	94.9	3.5	
平均	S			4.4		6.8	31.19	7.08	100.6	17.0	
	B					6.5	32.56	6.42	91.5	6.0	

赤潮優占種 { *Thalassiosira* sp.  
*Skeletonema costatum*

付表-5 つづき

昭和59年4月

(昭和59年4月24日観測)

ST. No	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:33	32.0	5.3	5G	11.9	33.02			3.0	
	B				-3-4	11.5	33.27	5.61	89.1	3.0	
10	S	9:59	19.0	5.7	2.5G	10.6	32.24			2.0	
	B				-3-4	10.2	32.76	5.68	87.6	3.5	
9	S	10:30	20.0	5.7	2.5G	11.2	31.68			1.5	
	B				-3-4	9.7	32.52	5.78	88.1	0.5	
12	S	10:54	19.0	6.0	2.5G	11.0	31.16			2.5	
	B				-3-4	9.6	32.37	5.86	89.0	0.5	
14	S	11:20	18.0	5.1	10GY	11.4	30.47			4.0	
	B				-4-4	9.7	32.48	5.80	88.4	2.5	
15	S	11:39	20.0	4.1	7.5GY	11.8	29.33			2.15	
	B				-4-4	9.8	32.34	5.83	88.9	1.5	
16	S	12:02	19.0	4.2	10GY	12.4	29.29			8.0	
	B				-4-4	9.9	32.42	5.88	89.9	1.5	
18	S	12:29	14.0	2.2	2.5GY	12.9	23.51			23.0	
	B				-4-4	9.0	32.26	4.65	69.7	3.0	
17	S	12:58	13.0	2.9	2.5GY	12.2	27.48			68.0	赤潮気味
	B				-4-4	9.1	32.33	5.19	78.0	3.5	
13	S	13:22	14.0	4.9	10GY	12.5	31.05			10.5	
	B				-4-4	9.3	32.41	5.53	83.5	6.5	
19	S	13:39	11.5	5.4	10GY	12.2	31.26			4.5	
	B				-4-4	9.4	32.28	5.24	79.2	4.5	
B	S	14:25	9.0	4.3	10GY	12.9	31.62			1.0	
	B				-4-6	9.0	32.39	4.00	60.0	7.0	
11	S	14:42	13.0	4.3	2.5G	13.0	31.81			2.5	
	B				-3-4	9.3	32.45	5.55	83.8	4.0	
A	S	15:11	13.0	5.0	2.5G	13.7	32.27			1.5	
	B				-3-4	9.7	32.47	5.70	86.8	6.5	
1	S	15:28	12.0	5.0	2.5G	12.7	32.36			2.0	
	B				-3-4	11.4	33.08	5.75	91.0	2.5	
平均	S			4.7		12.2	30.57			10.4	
	B					9.8	32.52	5.47	83.5	3.4	

赤潮優占種 { *Skeletonema costatum*  
*Heterocapsa triquetra*

付表-5 つづき

昭和59年5月

(昭和59年5月21日観測)

ST. No	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:40	31.0	6.0	10G	14.1	32.14	5.54	91.7	5.5	
	B				-3-4	14.1	33.02	4.95	82.4	4.0	
10	S	10:12	18.5	7.3	7.5G	14.35	32.02	5.42	90.0	6.0	
	B				-3-4	13.7	32.56	4.94	81.4	5.0	
9	S	10:36	20.0	10.2	10G	14.9	31.74	5.71	95.6	4.5	
	B				-2-2	13.5	32.21	5.26	86.1	6.0	
12	S	11:02	18.0	10.5	10G	15.0	31.04	5.75	96.0	8.0	
	B				-2-2	13.6	32.19	5.24	85.9	9.0	
14	S	11:25	18.0	7.2	10G	15.4	30.09	5.67	94.8	7.5	
	B				-2-2	13.6	32.21	5.27	86.4	4.5	
15	S	11:45	19.0	4.8	10G	16.4	28.92	6.04	102.0	17.0	
	B				-2-2	13.8	32.18	5.30	87.2	4.0	
16	S	12:03	18.0	5.4	5G	15.7	29.52	6.04	101.1	12.0	
	B				-3-2	13.8	32.19	5.23	86.1	5.5	
18	S	12:34	14.0	5.0	2.5G	16.9	24.64	6.01	99.7	21.0	
	B				-3-2	12.8	32.27	4.16	67.2	9.0	
17	S	12:58	13.0	6.6	5G	16.0	27.98	6.17	102.8	23.0	
	B				-3-4	12.0	32.31	3.46	55.1	7.0	
13	S	13:21	13.0	5.1	5G	15.4	31.05	5.64	94.9	8.0	
	B				-3-2	12.2	32.28	3.97	63.5	7.0	
19	S	13:49	13.0	8.7	7.5G	15.3	31.80	5.41	91.3	5.0	
	B				-3-4	12.9	32.24	4.74	76.8	8.0	
B	S	14:12	9.0	6.0	5G	15.5	31.92	4.90	83.0	5.5	
	B				-3-2	12.6	32.24	3.96	63.8	8.5	
11	S	14:30	13.0	6.9	7.5G	15.6	31.90	5.70	96.8	8.0	
	B				-3-4	12.7	32.27	4.78	77.1	10.5	
A	S	14:58	12.5	6.1	5G	15.8	32.05	5.54	94.5	7.5	
	B				-3-4	13.0	32.24	5.26	85.3	9.0	
1	S	15:14	12.0	6.4	5G	17.5	32.01	5.62	98.7	9.5	
	B				-3-2	14.2	32.79	5.16	85.9	5.0	
平均	S					15.6	30.59	5.68	95.5	9.9	
	B			6.8		13.2	32.35	4.78	78.0	6.8	

注) 全調査海域において赤潮の発生は認められなかった。

付表-5 つづき

昭和59年6月

(昭和59年6月18日観測)

ST. №	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:43	32.0	6.3	2.5G	21.2	31.45	5.95	110.8	26.0	
	B				-4-2	19.6	33.04	4.75	87.0	4.5	
10	S	10:10	19.0	6.5	2.5G	20.4	31.84	5.59	103.0	12.5	
	B				-3-2	17.5	32.44	4.03	71.0	2.0	
9	S	10:35	20.5	5.3	7.5GY	21.4	31.45	5.94	111.0	22.0	
	B				-4-2	17.0	32.37	3.90	68.1	1.5	
12	S	11:00	19.0	2.9	2.5GY	22.2	28.26	6.75	125.3	36.0	赤潮気味
	B				-4-2	16.9	32.27	3.36	58.5	1.5	
14	S	11:30	18.0	2.0	5Y	22.4	27.42	8.55	158.4	60.0	赤潮(1)
	B				-3-2	16.3	32.48	2.71	46.8	3.0	
15	S	11:50	19.5	2.2	5Y	23.0	28.29	8.78	165.2	86.0	赤潮(2)
	B				-3-2	16.4	32.49	2.80	48.4	3.0	
16	S	12:12	18.0	2.0	7.5Y	22.1	29.30	7.22	134.7	33.0	赤潮(1)
	B				-3-2	15.4	32.43	1.31	22.2	2.5	
18	S	12:40	14.0	1.8	10YR	23.0	28.47	9.11	171.6	78.0	赤潮(2)
	B				-3-2	15.9	32.38	2.14	36.6	4.5	
17	S	13:05	13.0	3.0	2.5GY	20.7	27.04	4.88	87.7	13.0	
	B				-4-2	15.9	32.40	2.66	45.5	2.5	
13	S	13:30	13.0	4.6	2.5GY	22.8	27.66	7.19	134.3	38.0	赤潮気味
	B				-3-2	16.2	32.34	2.70	46.5	2.0	
19	S	14:00	13.0	7.0	2.5GY	23.5	28.40	7.35	139.6	24.0	
	B				-4-2	16.8	32.34	3.46	60.2	1.0	
B	S	14:20	9.0	3.6	7.5GY	23.2	30.69	5.76	110.4	28.5	
	B				-4-2	17.2	32.30	1.59	27.8	1.5	
11	S	14:35	13.0	4.7	10GY	24.0	30.30	6.73	130.4	16.5	
	B				-4-2	17.9	32.65	2.67	47.4	1.5	
A	S	15:05	12.0	5.0	5G	24.3	30.49	7.13	139.0	27.5	
	B				-4-2	19.0	32.81	4.09	74.1	1.0	
1	S	15:20	12.0	4.5	2.5G	24.7	31.35	6.49	128.1	29.0	
	B				-4-4	19.5	32.90	4.40	80.4	1.0	
平均	S			4.1		22.6	29.49	6.89	130.0	35.3	
	B					17.2	32.51	3.10	54.7	2.2	

赤潮優占種 (1) *Thalassiosira* sp.(2) { *Heterosigma akashiwo*  
*Thalassiosira* sp.

付表-5 つづき

昭和59年7月

(昭和59年7月18日観測)

ST.№	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST.2'	S B	9:40	31.0	3.4	5GY	26.3	30.48	6.87	138.5	37.5	
					-4-2	21.3	32.75	3.02	56.8	2.5	
10	S B	10:07	19.0	2.5	10Y	25.8	30.58	8.72	174.5	58.5	赤潮(1)
					-5-2	20.9	32.33	1.81	33.7	3.0	
9	S B	10:32	20.0	2.6	10Y	25.8	30.62	7.95	159.1	54.0	赤潮(1)
					-3-2	21.1	32.13	2.79	52.1	3.5	
12	S B	10:57	19.0	2.1	5Y	25.1	30.93	9.11	180.5	93.0	赤潮(1)
					-3-2	21.4	32.10	3.23	60.6	5.5	
14	S B	11:20	18.0	2.0	2.5Y	25.5	30.45	8.39	166.9	99.0	赤潮(1)
					-3-2	21.0	32.13	2.21	41.2	4.0	
15	S B	11:40	19.0	1.9	10Y	25.25	28.72	7.82	153.2	155.0	赤潮(1)
					-3-2	19.1	32.27	0.172	3.1	5.0	
16	S B	11:57	18.0	2.0	2.5Y	24.6	25.43	6.27	119.1	91.0	赤潮(1)
					-5-2	19.2	32.19	0.210	3.8	5.0	
18	S B	12:27	14.0	1.3	5Y	25.9	19.42	7.38	138.2	133.0	赤潮(1)
					-5-2	20.4	32.12	0.848	15.7	1.5	
17	S B	13:02	13.0	1.5	2.5Y	26.4	28.41	6.60	131.6	222.0	赤潮(1)
					-4-2	20.8	32.12	2.44	45.3	3.0	
13	S B	13:27	13.0	1.7	2.5Y	25.5	30.81	8.89	177.2	91.0	赤潮(1)
					-3-2	20.9	32.18	1.92	35.7	1.0	
19	S B	13:55	13.0	3.1	10GY	27.0	31.04	6.37	130.5	19.0	
					-5-4	21.2	32.09	2.49	46.6	0.5	
B	S B	14:16	9.0	1.5	7.5Y	28.35	30.37	7.67	160.2	73.5	赤潮(2)
					-4-4	21.9	32.14	0.693	13.1	5.5	
11	S B	14:33	13.0	3.3	10GY	28.2	30.91	6.69	139.9	23.0	
					-4-2	21.4	32.32	1.21	22.7	0.5	
A	S B	15:02	12.0	3.7	5G	28.3	30.73	6.84	143.1	15.0	
					-5-2	22.1	32.44	3.09	58.8	0	
1	S B	15:20	12.0	3.0	2.5GY	27.9	30.24	8.10	167.7	30.0	
					-4-2	22.1	32.41	3.44	65.4	0.5	
平均	S B			2.4		26.4	29.28	7.58	152.0	79.6	
						21.0	32.25	1.97	37.0	2.7	

赤潮優占種

- (1) { *Thalassiosira* sp.  
*Skeletonema costatum*
- (2) { *Prorocentrum triestinum*  
*Katodinium* sp.

付表-5 つづき

昭和59年8月

(昭和59年8月14日観測)

ST.№	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST.2'	S	9:38	31.0	3.4	7.5GY	27.95	30.67	4.98	103.5	24.0	
	B				-5-2	24.3	32.77	3.66	72.4	4.0	
10	S	10:05	19.0	4.5	5GY	28.2	29.76	4.78	99.2	20.0	
	B				-5-2	24.0	32.19	1.66	32.5	3.0	
9	S	10:30	20.0	3.9	5GY	28.2	29.58	4.94	102.4	14.0	
	B				-4-2	23.6	32.14	0.99	19.3	1.5	
12	S	10:55	18.0	4.5	5GY	28.3	29.21	4.86	100.7	17.5	
	B				-4-2	24.2	32.24	2.23	43.9	6.5	
14	S	11:15	18.0	3.0	10Y	28.7	28.98	5.02	104.6	31.5	赤潮気味
	B				-4-2	23.0	32.21	0.28	5.4	2.5	
15	S	11:31	19.0	4.5	5GY	28.2	29.37	5.07	105.0	24.0	
	B				-4-2	23.4	32.28	1.17	22.7	6.5	
16	S	11:52	19.0	5.0	5GY	27.85	30.26	4.99	103.3	12.5	
	B				-4-2	22.7	32.24	0.16	3.1	2.0	
18	S	12:23	14.0	1.0	2.5Y	29.0	24.20	10.21	207.5	238.0	赤潮
	B				-4-2	23.5	32.02	0.39	7.6	6.0	
17	S	12:46	13.0	1.0	2.5Y	29.1	22.86	9.84	198.7	277.0	赤潮
	B				-4-4	23.6	32.12	0.56	10.9	5.0	
13	S	13:11	13.0	0.9	10YR	29.8	28.01	8.89	187.9	266.0	赤潮
	B				-4-4	23.4	32.12	0.39	7.6	6.5	
19	S	13:38	13.0	2.6	5GY	29.4	29.04	5.01	105.8	32.0	赤潮気味
	B				-4-2	24.2	32.28	0.43	8.5	4.0	
B	S	13:58	9.0	2.3	10Y	30.1	29.48	6.07	130.2	67.5	赤潮
	B				-4-2	24.9	32.27	0.33	6.6	6.0	
11	S	14:15	13.0	3.0	5GY	29.4	29.07	5.49	115.9	24.0	赤潮気味
	B				-4-2	24.3	32.31	0.70	13.8	5.0	
A	S	14:42	12.0	2.3	5GY	28.7	30.26	4.87	102.3	26.0	赤潮気味
	B				-5-2	24.7	32.36	1.59	31.6	7.0	
1	S	15:00	12.0	2.7	7.5GY	28.4	30.83	5.08	106.5	25.0	赤潮気味
	B				-4-4	25.0	32.52	3.41	68.1	3.0	
平均	S			3.0		28.8	28.77	6.01	124.9	73.3	
	B					23.9	32.27	1.20	23.6	4.6	

赤潮優占種 *Prorocentrum triestinum*

(ただし St.17.18は第2優占種が *Skeletonema costatum*)

付表-5 つづき

昭和59年9月

(昭和59年9月18日観測)

ST.№	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST.2'	S	9:43	31.0	2.3	5Y	24.1	31.48	7.58	148.2	58.0	赤潮
	B				-3-2	21.5	33.37	3.04	57.6	11.0	
10	S	10:11	18.0	3.0	2.5Y	23.6	30.65	7.44	143.5	85.0	赤潮
	B				-4-2	21.9	33.13	3.02	57.5	11.0	
9	S	10:36	20.0	1.9	2.5Y	23.5	30.17	7.32	140.5	95.0	赤潮
	B				-4-2	22.9	32.70	3.29	63.5	3.0	
12	S	11:00	18.0	1.9	2.5Y	23.5	29.72	6.75	129.2	88.0	赤潮
	B				-4-2	22.9	32.71	3.26	63.0	3.0	
14	S	11:21	18.0	2.0	10YR	23.5	29.58	6.98	133.5	104.0	赤潮
	B				-4-2	22.8	32.76	3.21	61.9	2.5	
15	S	11:40	19.0	1.6	10YR	23.5	28.85	6.71	127.8	97.0	赤潮
	B				-4-2	22.9	32.62	3.32	64.1	7.0	
16	S	12:00	18.0	2.0	2.5Y	23.5	28.96	6.62	126.1	56.0	赤潮
	B				-4-2	22.7	32.79	3.24	62.4	4.0	
18	S	12:33	14.0	1.4	10YR	24.0	26.22	5.56	105.0	113.0	赤潮
	B				-4-2	23.1	32.63	2.36	45.7	2.0	
17	S	12:56	13.0	1.5	10YR	23.6	28.39	6.66	126.7	136.0	赤潮
	B				-4-2	23.0	32.71	2.28	44.1	0	
13	S	13:22	13.0	1.6	10YR	23.8	31.28	6.58	127.8	113.0	赤潮
	B				-4-2	23.4	32.36	3.72	72.3	20.5	
19	S	13:50	13.0	1.6	2.5Y	23.7	31.41	7.34	142.5	99.0	赤潮
	B				-4-2	22.9	32.73	2.17	41.9	1.0	
B	S	14:10	9.0	2.0	2.5Y	24.0	31.91	7.60	148.7	59.0	赤潮
	B				-5-2	23.0	32.82	0.91	17.6	7.0	
11	S	14:27	13.0	2.7	7.5Y	23.1	32.55	4.11	79.6	46.0	赤潮
	B				-5-2	22.9	32.76	2.14	41.3	3.0	
A	S	14:56	12.0	2.3	10Y	23.0	32.63	3.83	74.1	40.0	赤潮
	B				-5-2	23.1	32.73	2.58	50.0	12.5	
1	S	15:16	12.0	2.3	5Y	23.1	32.51	5.67	109.7	56.0	赤潮
	B				-5-2	21.9	33.28	3.18	60.6	4.0	
平均	S			2.0		23.6	30.42	6.45	124.2	83.0	
	B					22.7	32.81	2.78	53.6	6.1	

注) 全調査域で赤潮発生

赤潮優占種

{ *Thalassiosira* sp.  
*Skeletonema costatum*

付表-5 つづき

昭和59年10月

(昭和59年10月18日観測)

ST. No	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生螢光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:36	31.0	5.3	5G	21.1	32.73	4.53	84.9	4.5	
	B				-4-4	20.9	33.27	4.13	77.4	1.0	
10	S	10:06	18.0	3.7	10GY	20.85	32.81	4.68	87.4	4.0	
	B				-5-4	20.8	32.81	4.32	80.6	2.5	
9	S	10:30	20.0	7.5	7.5G	21.1	32.78	4.73	88.7	2.0	
	B				-4-2	20.9	32.92	4.42	82.7	1.5	
12	S	10:54	18.5	8.0	2.5G	21.1	32.71	4.85	90.9	2.5	
	B				-3-4	21.0	32.94	4.51	84.5	0	
14	S	11:16	18.0	8.2	5G	21.4	32.65	4.94	93.0	2.0	
	B				-4-4	20.9	32.92	4.34	81.2	0	
15	S	11:35	19.0	6.1	10GY	20.7	31.38	4.47	82.5	6.5	
	B				-4-2	20.7	32.80	4.25	79.2	1.0	
16	S	11:54	18.0	5.0	5GY	21.0	30.69	4.60	85.0	9.0	
	B				-5-2	20.4	32.31	4.73	87.4	2.0	
18	S	12:21	14.0	2.6	5Y	21.0	29.74	5.02	92.2	26.5	赤潮
	B				-3-2	21.0	32.81	2.96	55.4	1.0	
17	S	12:58	13.0	2.7	2.5GY	22.2	27.17	4.59	84.6	28.5	赤潮気味
	B				-5-2	21.0	32.92	3.28	61.5	0	
13	S	13:22	13.0	5.3	7.5GY	21.8	32.11	4.26	80.5	9.0	
	B				-5-2	21.0	32.71	3.70	69.2	0	
19	S	13:57	13.0	4.3	5G	21.2	32.60	4.47	83.9	8.0	
	B				-4-4	20.9	32.73	3.85	71.9	1.5	
B	S	14:16	9.0	4.8	2.5G	21.5	32.44	4.13	77.8	10.0	
	B				-4-2	20.9	32.60	3.59	67.0	5.0	
11	S	14:31	13.0	3.9	5G	21.4	32.69	4.68	88.1	5.5	
	B				-6-2	20.9	32.76	3.82	71.4	0	
A	S	15:05	12.0	3.8	7.5GY	21.3	32.65	5.34	100.4	9.0	
	B				-4-2	20.7	33.09	3.85	71.9	3.0	
1	S	15:22	12.0	4.5	5G	21.0	32.98	4.68	87.7	4.5	
	B				-4-4	20.8	33.22	4.41	82.5	1.0	
平均	S			5.0		21.2	31.88	4.66	87.2	8.8	
	B					20.9	32.85	4.01	74.9	1.3	

赤潮優占種 *Skeletonema costatum*

付表-5 つづき

昭和59年11月

(昭和59年11月19日観測)

ST.No	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST.2'	S	9:40	31.0	5.5	2.5GB	18.6	33.30	4.62	83.4	1.0	
	B				-5-4	18.9	33.34	4.56	82.7	1.0	
10	S	10:15	19.0	6.0	7.5G	18.0	32.83	4.55	81.0	1.5	
	B				-5-2	18.0	32.82	4.37	77.8	1.5	
9	S	10:40	20.0	4.7	7.5G	18.2	32.85	4.45	79.5	2.5	
	B				-6-2	18.3	32.84	4.45	79.7	1.5	
12	S	11:10	18.0	10.0	7.5G	17.9	32.53	4.69	83.2	1.0	
	B				-4-2	18.6	33.02	4.28	77.1	0.5	
14	S	11:35	17.5	8.0	5G	17.8	32.26	4.75	84.0	2.0	
	B				-4-2	18.7	33.06	4.17	75.3	0.5	
15	S	11:55	19.0	10.0	7.5G	17.5	31.76	4.77	83.6	1.5	
	B				-3-2	18.5	33.04	4.37	78.6	1.0	
16	S	12:10	18.0	7.5	5G	17.4	31.59	4.77	83.4	4.5	
	B				-3-2	18.2	32.78	4.28	76.4	1.0	
18	S	12:43	14.0	5.0	7.5GY	17.2	31.34	4.61	80.2	9.0	
	B				-4-2	18.1	32.69	3.61	64.3	0.5	
17	S	13:15	13.0	3.8	10GY	17.7	31.06	4.16	72.9	10.0	
	B				-5-2	18.5	32.92	4.02	72.2	1.0	
13	S	13:40	14.0	4.5	2.5G	18.4	32.65	4.36	78.1	2.5	
	B				-4-2	18.5	32.93	4.16	74.8	0.5	
19	S	14:15	13.0	2.2	2.5G	17.8	32.60	3.96	70.2	2.0	
	B				-5-4	18.1	32.71	3.99	71.1	0.5	
B	S	14:35	9.0	5.0	10Y	16.8	31.99	5.49	95.2	8.0	
	B				-3-2	17.6	32.46	4.32	76.2	3.0	
11	S	14:55	13.0	3.0	2.5G	17.7	32.66	4.29	75.9	4.0	
	B				-5-4	17.9	32.67	4.19	74.4	1.0	
A	S	15:25	12.0	3.0	5G	17.25	32.54	4.56	80.0	2.5	
	B				-5-4	17.4	32.55	4.43	77.9	1.5	
1	S	15:45	12.0	3.1	7.5G	17.75	32.91	4.84	85.9	2.5	
	B				-4-4	17.8	32.94	4.67	82.9	1.0	
平均	S			5.4		17.7	32.32	4.59	81.1	3.6	
	B					18.2	32.85	4.26	76.1	1.1	

注) 調査海域全域で赤潮の発生は認められなかった。

附表-5 つづき

昭和59年12月

(昭和59年12月17日観測)

ST. No	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
								濃度 ml/l	飽和度 %		
ST. 2'	S	9:41	31.0	6.8	10G	15.4	3337	5.29	90.4	1.0	
	B				-4-4	15.6	3336	5.20	89.1	1.0	
10	S	10:17	18.5	7.8	10G	14.6	3277	5.41	90.7	1.0	
	B				-4-4	15.4	3315	5.11	87.2	0.5	
9	S	10:44	20.0	6.6	5G	14.3	3259	5.60	93.3	1.0	
	B				-4-4	15.6	3323	4.94	84.6	0	
12	S	11:12	18.0	7.3	5G	14.8	3285	5.51	92.8	1.0	
	B				-5-4	15.4	3319	5.04	86.0	1.0	
14	S	11:38	18.0	6.4	7.5G	14.7	3284	5.55	93.3	2.0	
	B				-5-4	14.8	3294	5.13	86.4	2.5	
15	S	11:56	19.0	7.5	10G	14.9	3292	5.40	91.1	2.5	
	B				-5-4	15.3	3328	5.04	85.9	1.0	
16	S	12:18	18.0	6.0	7.5G	15.0	3312	5.24	88.7	2.5	
	B				-6-4	15.4	3327	5.16	88.1	1.5	
18	S	12:49	14.0	6.0	2.5G	14.0	3203	5.51	90.9	1.0	
	B				-3-2	14.6	3293	5.18	87.0	0.5	
17	S	13:23	13.0	5.9	7.5G	14.3	3128	5.10	84.2	2.5	
	B				-4-4	15.3	3322	4.94	84.1	2.0	
13	S	13:50	13.0	5.0	5G	14.7	3276	5.40	90.7	3.5	
	B				-5-2	15.0	3299	5.15	87.1	1.5	
19	S	14:22	13.5	5.0	5G	14.7	3284	5.28	88.7	2.0	
	B				-5-2	14.9	3293	4.93	83.2	1.5	
B	S	14:41	9.0	6.3	10G	13.1	3123	5.27	85.1	2.0	
	B				-4-4	13.5	3251	5.07	83.2	1.0	
11	S	15:00	13.0	6.0	7.5G	14.8	3281	5.43	91.4	0.5	
	B				-4-4	14.8	3289	5.23	88.1	1.0	
A	S	15:34	13.0	5.7	2.5G	14.2	3259	5.79	96.3	8.0	
	B				-4-4	13.5	3264	5.40	88.7	2.0	
1	S	15:50	12.0	4.7	2.5G	13.7	3267	5.82	95.9	1.5	
	B				-4-4	14.1	3293	5.34	88.8	1.0	
平均	S			6.2		14.5	3258	5.44	90.9	2.1	
	B					14.9	3303	5.12	86.5	1.2	

注) 調査海域全域で赤潮の発生は認められなかった。

付表－6 組合別漁業種類別漁獲量

漁獲量 kg/1日1統

1) 巾着網

春 木

月	4	5	6	7	8	9	10	11
着業統数	4	5	5	5	5	5	3	6
コノシロ		⊖	⊖	⊖	⊖	6,000		
マイワシ	10,000	20,000	50,000	80,000	60,000	20,000	40,000	⊖
カタクチイワシ	±	4,000	⊖	⊖	⊖	20,000	20,000	⊖
ボラ					⊖			
カマス類		⊖						
マサバ		⊖	⊖	⊖			1,000	
サワラ			⊖					
マルアジ						} 1,500		
マアジ							300	
ブリ類					⊖			
合計	10,000	24,000	50,000	80,000	60,000	46,000	61,300	

⊖ は漁獲量不明、以下同

2) 機船船びき網

春 木

月	3	10	11
着業統数	5	4	2
シラス		1,000	1,100
イカナゴ	5,000		
合計	5,000	1,000	1,100

岸 和 田

月	3	6	10	11
着業統数	2	2	2	2
シラス		400	1,000	1,100
イカナゴ	5,000			
合計	5,000	400	1,000	1,100

尾 崎

月	6	10	11
着業統数	2	2	2
シラス	400	1,000	1,000
合計	400	1,000	1,000

付表-6 つづき

淡 輪

月	2	3	5	6	10	11
着業統数	9	9	6	6	2	2
シラス イカナゴ	600	⊖	600	500	1,000	1,000
合計	600		600	500	1,000	1,000

深 日

月	2	3	5	6	7	10	11
着業統数	9	9	8	8	8	8	8
シラス イカナゴ	600	2,600	400	500	1,200	1,000	1,000
合計	600	2,600	400	500	1,200	1,000	1,000

3) えびこぎ網

泉 佐 野

月	5	6	7	8	9	10	11
着業統数	6	15	15	7	3	3	3
マアナゴ	5	15	10				
ハマモ	2	3	3	5	5	5	5
マコガレイ			5	5	5	5	5
クルマエビ					3		
クマエビ				3			
その他のエビ類	30	70	45	30	30	250	200
シヤコ	5						
ジャノメガザミ						5	
コウイカ類	4						
マダコ	5		5	5	5		
合計	51	88	68	48	48	265	210

4) 石けた網

岸 和 田 市

月	1	2	3	4	5	6	10	11	12
着業統数	28	28	20	23	3	5	2	26	26
マアナゴ				9					
ネズッポ類						1			
ハゼ類				⊖					
メイタガレイ						2			
マコガレイ	5	5	6		10	4	5	2	3
シタ類	5	10	6	⊖		2			
その他のエビ類	15	15	12	⊖	40	46	35	120	70
ガザミ	+						5	2	+
シヤコ	30	10	70	100	50		30	30	20
合計	55	40	94	109	100	55	75	154	93

附表-6 つづき

泉佐野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	68	68	60	65	60	50	50	50	50	50	50	70
マアナゴ								10				
オニオコゼ			1									
メイタガレイ	5											
マコガレイ		20	30	15	10	30	20	30	5	10	15	10
シタ類	20	20	5	10	4	10	14	5	5	20	10	7
クルマエビ	+	+					1		2	1		+
クマエビ	+										1	
ヨシエビ		+					1			1		+
その他のエビ類	17	23	10	10	11	15	15	15	10	20	5	12
ガザミ	3	1	1	2	1		3	10	10	5	3	3
シヤコ	20		15	20	25	10	10	25		20	10	20
ジャノメガザミ											5	
マダコ	3		1									
合計	68	64	63	57	51	65	64	95	32	77	49	52

尾崎

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	25	25	25	25	25	23	15	15	15	12	25	
マアナゴ	2	+	+								2	
ハモ		4										
コイチ		5										
ネズッポ類				4					2			
ハゼ類	5	3	5		7						6	
オニオコゼ				2	1							
メイタガレイ	8	1			4	1	4			4		
マコガレイ		3	5		4	2	5	4	1	3	15	
シタ類	25	35	25		6	5	3	3	20	7	30	
クルマエビ	+						3	2	2	2	+	
ヨシエビ	+	+	+									
その他のエビ類	45	7	21		24	36	20	12	3	4	30	
ガザミ		+					4	5	3	3	+	
イシガニ							5	4			20	
シヤコ	10	4	21		24	15	10	7	150	27	45	
ジャノメガザミ									5	3	10	
マダコ		1										
テナガダコ					2	35	6	5				
バイ					15							
合計	95	63	77	6	87	94	60	42	186	53	158	

付表-6 つづき

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4
オニオコゼ	2	2			2							
メイタガレイ	2	2	2				1					
マコガレイ	2		1	3	2			⊖				
シタ類			5				2					2
クルマエビ	+	+		+		+	+	3	2	+	2	1
ヨシエビ		+	+									
その他のエビ類	13	7	8	8	13	18	20	8	10	12	12	4
ガザミ								5			2	1
イシガニ									3			
シヤコ	3	3	1	3	7	3	3	5	5	5	7	5
コウイカ				2	2							
テナガダコ						3						
イイダコ									4			
その他										3		
合計	22	14	17	16	26	24	26	21	24	20	23	13

5) 板びき網

岸和田市

月	3	4	5	6	7	8	9	10
着業統数	7	5	20	20	25	25	25	24
マアナゴ		9	10	10	60	20	5	
ハモ							6	
カマス類				5				
マアジ						40	35	
マナガツオ			5		+			2
スズキ			2	3				⊖
コイチ	450							
ハゼ類		1						
メイタガレイ					+			
マコガレイ	3					6		
シタ類	2	3						
クルマエビ						4		
その他のエビ類	3	5	5	2	20	20	32	30
ガザミ		+				2	2	
シヤコ	65	90	150	40	50	30	10	20
ジンドウイカ類				2				
マダコ						3	5	
テナガダコ	5			10		10		
合計	528	108	172	72	130	135	95	52

付表-6 つづき

泉 佐 野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	6	5	5	8	5	5	10	9	9	8	5	7
マ ア ナ ゴ	15	2	5	10	15	50	50	50	10	8	10	5
ハ モ									10	20		
マ ア ジ	5						5	20	15	50		
イ ボ ダイ									5			
ス ズ キ	10			20	10						30	50
シ ロ グ チ		10	10									
コ イ チ		50	50	20								
キ ス	5	5			5							
ア イ ナ メ			5	5							5	5
メ イ タ ガ レ イ			5									
マ コ ガ レ イ								10		10		
その他のエビ類	12	⊖	6	10	10	15	10	15	25	20	10	5
シ ャ コ				10		10	6			⊖	10	10
コ ウ イ カ 類				5		3						
ジンドウイカ類	10		2	12	2	3	5		5		5	
マ ダ コ	5	5		5		5	5	5	10		3	
合 計	62	72	83	97	42	86	81	100	80	108	73	75

尾 崎

月	6	7	8	9	10
着 業 統 数	2	8	8	8	11
エ ソ 類					20
マ ア ナ ゴ	10	10	10	10	25
マ ア ジ		6		16	
イ ボ ダイ				18	
テンジクダイ	25	20			
マ コ ガ レ イ		6	3		
その他のエビ類	⊖	62	22	28	30
シ ャ コ	⊖	12	27	16	35
ジャノメガザミ					10
ジンドウイカ類			15		
マ ダ コ		5			
テ ナ ガ ダ コ		6			
合 計	35	127	77	88	120

付表-6 つづき

淡 輪 (すずき網)〔たい網〕

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	4	2	1	2	2	2	3	5	5	2	3	4
マ ア ナ ゴ							5	4	3	3		
イ ボ ダ イ									5	4		
ス ズ キ	(20)	(25)	(20)	(10)	(8)	(20)	(13)				(35)	(35)
マ ダ イ					[13]					5		
コ イ チ				(15)								
メイタガレイ							⊖					
ウマズラハギ					4							
その他のエビ類							15	25	7	13		
コウイカ類					3							
ジンドウイカ類							⊖					
マ ダ コ							⊖	22	7	5		
合 計	(20)	(25)	(20)	(25)	(8)(13)7	(20)	(13)20	51	22	30	(35)	(35)

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	14	9	8	13	13	14	13	13	13	13	13	13
サ メ 類	1	1		1	3	2	4			1	3	2
ア カ エ イ	3	3	2	5	5	5	2			2	4	5
マ ア ナ ゴ	2	3	3	6	8	10	10	10	10	5	2	2
ハ ル ア ジ					3	1	3	4	2	2	+	
ブ リ 類									18	10	8	4
イ ボ ダ イ									12			
ス ズ キ		+	1	6	2	2					2	5
コ シ ョ ウ ダ イ				+	2							
マ ダ イ					7	8	7	3	3	20	22	7
シ ロ グ チ			2		1						2	
コ イ チ			10	6	2							
ヒ メ ジ											6	
キ ス		4	2	3	1		1	1				1
クラカケギ							1					
ハ ゼ 類	5*											
カ サ ゴ					1							
オ ニ オ コ ゼ					2	1						
ア イ ナ メ				1	2	1						
ヒ ラ メ	4											4

\* マハゼ

付表-6 つづき

深 日 つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	14	9	8	13	13	14	13	13	13	13	13	13
メイタガレイ	4	4	3	4	4	2	1	3	4	3	2	3
マコガレイ	2	2	6	8	6	3	1	1	1	1	1	2
シタ類	6	22	10	5	1		2				1	5
カワハギ											2	2
ウマズラハギ					2	3						
クルマエビ								1	+	0.5		
その他のエビ類	4	10		3	4	20	30	14	13	23	15	4
シヤコ							2	2	4		4	
コウイカ類				+	6							1
ジンドウイカ類	1	2	1				3					
マダコ	7	3	2	1	2	4	6	12	9	4	4	5
テナガダコ				3	4	3						
合計	39	54	42	52	68	65	73	51	76	76.5	78	52

6) 小型定置網

泉 佐 野

月	5	6	7	8	9	10
着業統数	1	2	3	3	2	2
ボラ	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
マアジ		⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
スズキ	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
合計						

尾 崎

月	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	2	2	2	2	2	2	2	2
マイワシ			5		10	15	15	10
カタクチイワシ						15		5
ボラ				+				
カマス類	⊖							
マアジ		2	60	10	50	30	20	
スズキ		1		+	3			
コイチ	⊖							
メバル				5			2	
カサゴ							1	
ヒメオコゼ							1	
マコガレイ					+			

次頁につづく

付表-6 つづき

尾崎 つづき

月	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	2	2	2	2	2	2	2	2
カワハギ アオリイカ		1		10				
合計		4	65	25	63	60	39	15

淡輪

月	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	6	6	6	6	8	6	6	6	6	6
ボラ		3	5	2	⊖	⊖	3		2	⊖
マジ					20	5		6	15	
ブリ類						⊖	3			
スズキ	3	3		2	⊖	⊖	2	3	3	⊖
クロダイ			2	1	⊖		1			
ウミタナゴ		4								
メバル	2	2	3	1		⊖		1	2	⊖
マコガレイ	1		2	1	⊖	⊖		2	2	⊖
合計	6	12	12	7	20	5	9	12	24	12

7) 流刺網

春木

月	3	4	7	8	9	10	11
着業統数	10	8	15	25	20	25	22
サワラ			25		50	150	80
ブリ類				60			
スズキ	150	75		85			
合計	150	75	25	145	50	150	80

岸和田市

月	7	8
着業統数	2	1
サワラ		⊖
ブリ類		⊖
スズキ	500	
合計	500	

付表-6 つづき

尾 崎

月	6	7	8	9	10	11	12
着 業 統 数	4	4	2	7	3	3	2
マ サ バ サ ワ ラ	15						
タ チ ウ オ	20	40	80	⊖	50	50	20
合 計	35	40	80		55	50	20

8) 罟 刺 網

尾 崎

月	1	5	6	7	8	10
着 業 統 数	1	1	1	1	1	1
ポ ラ ス ズ キ		⊖	⊖	⊖	⊖	
	50	50	⊖	75	⊖	15
合 計	50	50		75		15

深 日

月	6
着 業 統 数	1
ス ズ キ	5
合 計	6

9) かれい建網

春 木

月	1	2	3	4	5	6	12
着 業 統 数	10	10	10	10	12	10	6
マ コ ガ レ イ	15	10	25	8	20	20	25
合 計	15	10	25	8	20	20	25

岸和田市

月	4	5	6	7	8
着 業 統 数	2	2	1	1	1
ア イ ナ メ	1				
マ コ ガ レ イ	6	10	10	5	5
合 計	7	10	10	5	5

泉 佐 野

月	4
着 業 統 数	3
メ イ タ ガ レ イ	10
合 計	10

付表-6 つづき

尾 崎

月	3	4	5	6	7	8	10	11
着業統数	3	3	5	5	4	4	6	6
ハタ類				1	+			
クロダイ			1	1				
キス							15	
ベラ類					+			
メバル							2	
アイナメ			3	1	2			
マコガレイ	15	⊖	40	25	15	5	15	10
合計	15		44	28	17	9	32	10

淡 輪

月	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	6	5	5	5	7	7	4
メバル	2					⊖	⊖
カサゴ	1					⊖	⊖
マコガレイ	7	8	7	5	8	⊖	⊖
合計	10	8	7	5	8		

10) した建網

泉 佐 野

月	7
着業統数	2
シタ類	15
合計	15

深 日

月	7
着業統数	8
シログチ	2
コイチ	1
シタ類	23
合計	26

尾 崎

月	7
着業統数	3
シタ類	30
合計	30

11) きす建網

尾 崎

月	5	6
着業統数	3	3
キス	⊖	5
ネズッポ類	⊖	2
合計		7

深 日

月	8
着業統数	8
シログチ	3
キス	4
合計	7

付表-6 つづき

12) くち建網

深 日

月	5	10
着業統数	8	3
シログチ	3	15
合計	3	15

13) 沖建網

深 日

月	4	5	6	7	8	9	10
着業統数	8	8	8	8	8	8	6
カマス類					1		
コショウダイ				4			
マダイ							3
シログチ							1
キス					4		
ヒメオコゼ							1
オニオコゼ			2	1			
アイナメ	4	5	4	3			1
メイタガレイ	3	2	1				
マコガレイ	10	4	6	6		3	8
カワハギ							1
コウイカ類	+	10	2				
合計	17	21	15	14	5	3	15

14) 磯建網

淡 輪

月	1	2	3	4	5
着業統数	3	3	3	4	6
クロダイ					2
メバル	4	6	5	4	3
カサゴ			3	2	2
アイナメ	6			1	
マコガレイ					3
合計	10	6	8	7	10

付表-6 つづき

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	2	2	2	4	8	2	5	8	8	2	4	4
ハタ類						2	4					
コショウダイ							1					
クロダイ								+				
マダイ						2	2	5	4		1	
ウミタナゴ		+										
メバル	2	18	15	10	5	8	6	3			6	12
カサゴ		5	5	3	1	1	2	1	2	2	2	
アイナメ		+			7		5					
マコガレイ											1	
カワハギ								10	6	4	2	
ウマズラハギ									10	6	4	
合計	2	23	20	13	13	13	20	19	22	12	16	12

15) はえなわ

尾 崎

月	3
着業統数	1
マコガレイ	10
合計	10

深 日

月	3
着業統数	3
アイナメ	4
マコガレイ	3
合計	7

16) 一本釣り

深 日

月	4	5	6	10	11	12
着業統数	1	2	2	7	4	1
サワラ				22	5	
メバル	7	8	⊖			2
ウマズラハギ					5	5
合計	7	8		22	10	7

付表-6 つづき

17) たこ釣り

尾崎

月	7
着業統数	2
マダコ	20

18) たこつぼ

淡輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	8	8	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7
マダコ	10	10	⊖	⊖	6	8	15	15	15	20	20	15

深日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12
着業統数	7	5	5	5	4	5	5	3	4	6	6
マダコ	5	10	10	10	8	10	30	20	16	18	25

19) かご

岸和田

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	8	10	3	8	9	10	10	10	10	10	10	10
マアナゴ	50	10	20	25	50	70	60	30	35	30	30	60

泉佐野

月	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	7	7	6	7	9	10	10	6	6	6
マアナゴ	50	50	80	75	50	40	35	45	40	50

尾崎

月	1	5	6	10	11	12
着業統数	1	1	1	1	1	1
マアナゴ	30	50	40	30	30	10

月	7	8
着業統数	2	3
カワハギ	5	40

付表-6 つづき

尾崎 つづき

月	1	7	8	11	12
着業統数	1	2	2	2	2
マダコ	⊖	30	30	15	10

淡輪

月	5	6	7	8	9	10
着業統数	4	3	3	5	5	4
ベラ類		1			⊖	
メバル		3	⊖	⊖	⊖	⊖
カサゴ		2	⊖	⊖	⊖	⊖
アイナメ			⊖	⊖	⊖	⊖
カワハギ				⊖		⊖
コウイカ	5					
合計	5	6				

深日

月	7	9	10	11	12
着業統数	3	4	4	6	3
カサゴ		+			
アイナメ		2			2
マダコ	15	8	10	14	6
合計	15	10	10	14	8

付表-7 いわし巾着網の旬別、魚種別の漁獲量

月 旬	出漁 日数	投網 回数	魚種 項目	カタクチ	カタクチ	マイワシ	マイワシ	マイワシ	コノシロ
				イワシ (中)	イワシ (小)	(大)	(中)	(小)	
5 月 中	4	27	漁獲量	17,600			150,840		300
			組成比	10.3			88.1		0.2
			CPUE	652			5,587		11
" 下 旬	8	48	漁獲量	34,400			132,560		2,520
			組成比	20.3			77.9		1.5
			CPUE	717			2,762		53
" 合 計	12	75	漁獲量	52,000			283,400		2,820
			組成比	15.2			83.2		0.8
			CPUE	693			3,779		38
6 月 上	5	26	漁獲量	8,600			192,340		
			組成比	4.2			94.5		
			CPUE	331			7,398		
" 中 旬	7	67	漁獲量	5,800			363,640		13,480
			組成比	1.5			94.8		3.5
			CPUE	87			5,427		201
" 下 旬	6	56	漁獲量	1,800			598,220		900
			組成比	0.3			99.3		0.1
			CPUE	32			10,683		16
" 合 計	18	149	漁獲量	16,200			1,154,200		14,380
			組成比	1.4			96.9		1.2
			CPUE	109			7,746		97
7 月 上	8	65	漁獲量	6,800			610,510		
			組成比	1.1			98.7		
			CPUE	105			9,392		
" 中 旬	7	68	漁獲量	7,800			584,790		2,700
			組成比	1.3			97.8		0.5
			CPUE	115			8,600		40
" 下 旬	7	67	漁獲量			684,670			1,620
			組成比			99.8			0.2
			CPUE			10,219			24
" 合 計	22	200	漁獲量	14,600		684,670	1,195,300		4,320
			組成比	0.8		36.0	62.8		0.2
			CPUE	73		3,423	5,977		22

サバ	サワラ (小)	ボラ	マアジ	マルアジ	ブリ (小)	スズキ	その他の 魚類	計
1,320 0.8 49	900 0.5 33						220 0.1 8	171,180 100.0 6,340
	280 0.2 6	100 0.1 2						169,860 100.0 3,540
1,320 0.4 18	1,180 0.3 16	100 0.03 1					220 0.1 3	341,040 100.0 4,548
2,410 1.2 93	50 0.02 2						150 0.1 6	203,550 100.0 7,830
325 0.1 9	425 0.1 6						50 0.01 1	383,720 100.0 5,731
340 0.1 6	440 0.1 8						520 0.1 9	602,220 100.0 10,754
3,075 0.3 21	915 0.1 6						720 0.1 5	1,189,490 100.0 7,984
	380 0.1 6						380 0.1 6	618,070 100.0 9,509
700 0.1 10	1,160 0.2 17						740 0.1 11	597,890 100.0 8,793
							80 0.01 1	686,370 100.0 10,244
700 0.04 4	1,540 0.1 8						1,200 0.1 6	1,902,330 100.0 9,513

附表-7 つづき

月 旬	出漁 日数	投網 回数	魚種 項目	カタクチ イワシ (中)	カタクチ イワシ (小)	マイワシ (大)	マイワシ (中)	マイワシ (小)	コノシロ
8 月 上旬	8	63	漁獲量		7,000	534,940		7,000	8,100
			組成比		1.3	95.6		1.3	1.4
			CPUE		111	8,491		111	129
" 旬 中旬	2	19	漁獲量	56,600		163,230			1,800
			組成比	24.8		71.5			0.8
			CPUE	2,979		8,591			95
" 旬 下旬	8	75	漁獲量	106,700		604,360		62,740	
			組成比	13.8		77.9		8.1	
			CPUE	1,423		8,058		837	
" 計 合計	18	157	漁獲量	163,300	7,000	1,302,530		69,740	9,900
			組成比	10.4	0.4	83.4		4.5	0.6
			CPUE	1,040	45	8,296		444	63
9 月 上旬	5	33	漁獲量	49,300		135,120		92,300	
			組成比	17.8		48.6		33.3	
			CPUE	1,494		4,095		2,797	
" 旬 中旬	5	44	漁獲量	162,160	8,400	19,400	24,540	17,180	6,130
			組成比	60.4	3.1	7.2	9.2	6.4	2.3
			CPUE	3,685	191	441	558	390	139
" 旬 下旬	6	51	漁獲量	93,480		18,720	68,640		77,290
			組成比	33.8		6.7	24.7		27.9
			CPUE	1,833		367	1,346		1,515
" 計 合計	16	128	漁獲量	304,940	8,400	173,240	93,180	109,480	83,420
			組成比	37.2	1.0	21.0	11.3	13.3	10.1
			CPUE	2,382	66	1,353	728	855	652
10月 上旬	5	32	漁獲量	90,100		30,960		166,190	700
			組成比	30.4		10.4		55.8	0.2
			CPUE	2,816		968		5,193	22
" 計 合計	5	32	漁獲量	90,100		30,960		166,190	700
			組成比	30.4		10.4		55.8	0.2
			CPUE	2,816		968		5,193	22
総合計	91	741	漁獲量	641,140	15,400	2,191,400	2,726,080	345,410	115,540
			組成比	10.5	0.3	35.8	44.6	5.6	1.9
			CPUE	865	21	2,957	3,679	466	156

サバ	サワラ (小)	ボラ	マアジ	マルアジ	ブリ (小)	スズキ	その他の 魚類	計
		2,250 0.4 36			60 0.01 1		60 0.01 1	559,410 100.0 8,880
		5,550 2.4 292			930 0.4 49	150 0.1 8		228,260 100.0 12,014
		775 0.1 10					775 0.1 10	775,350 100.0 10,338
		8,575 0.5 55			990 0.1 6	150 0.01 1	835 0.1 5	1,563,020 100.0 9,955
							820 0.3 25	277,540 100.0 8,411
16,200 6.0 368	140 0.1 3		10,400 3.9 236	2,580 1.0 59	140 0.1 3		840 0.3 19	268,110 100.0 6,093
8,900 3.2 175		3,300 1.2 65	4,290 1.5 84	2,000 0.7 39			760 0.3 15	277,380 100.0 5,439
25,100 3.0 196	140 0.02 1	3,300 0.4 26	14,690 1.8 115	4,580 0.6 36	140 0.02 1		2,420 0.3 19	823,030 100.0 6,430
6,120 2.1 191	660 0.2 21			1,635 0.5 51			1,285 0.4 40	297,650 100.0 9,302
6,120 2.1 191	660 0.2 21			1,635 0.5 51			1,285 0.4 40	297,650 100.0 9,302
36,315 0.6 49	4,435 0.1 6	11,975 0.2 16	14,690 0.2 20	6,215 0.1 8	1,130 0.02 2	150 0.00 0.2	6,680 0.1 9	6,116,560 100.0 8,254

付表-8 ぱっち網の旬別、魚種別漁獲量

(kg)

月旬	出漁日数	投網回数	魚種	カタクチシラス	マシラス	イカナゴ	計
			項目				
2月 中旬	4		漁獲量			1,240	1,240
			kg / 1日			310	310
"旬	3		漁獲量			2,700	2,700
			kg / 1日			900	900
"旬	3		漁獲量			300	300
			kg / 1日				
合計	7		漁獲量			3,940	3,940
			kg / 1日			563	563
3月 上旬	7		漁獲量			7,700	7,700
			kg / 1日			1,100	1,100
"旬	2	9	漁獲量			7,200	7,200
			kg / 1日			3,600	3,600
"旬	2	9	漁獲量			800	800
			kg / 1日				
合計	9		漁獲量			14,900	14,900
			kg / 1日			1,656	1,656
5月 上旬	3		漁獲量		1,600		1,600
			kg / 1日		533		533
"旬	2	4	漁獲量		540		540
			kg / 1日		270		270
"旬	2	4	漁獲量		135		135
			kg / 1日				
合計	5		漁獲量		2,140		2,140
			kg / 1日		428		428
7月 上旬	4		漁獲量	8,500			8,500
			kg / 1日	2,125			2,125
"旬	4		漁獲量	8,200			8,200
			kg / 1日	2,050			2,050
"旬	4		漁獲量				
			kg / 1日				

付表-8 つづき

(kg)

月 旬	出漁日数	投網回数	魚種	カタクチイワシ	マシラス	イカナゴ	計
			項目				
7 月 下旬	1		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	2,000 2,000			2,000 2,000
" 合計	9		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	18,700 2,078			18,700 2,078
9 月 上旬	1		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	1,000 1,000			1,000 1,000
" 中旬	2		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	200 100			200 100
" 下旬	1		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	200 200			200 200
" 合計	4		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	1,400 350			1,400 350
10月 上旬	6		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	6,200 1,033			6,200 1,033
" 中旬	4		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	14,400 3,600			14,400 3,600
" 下旬	4		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	5,960 1,490			5,960 1,490
" 合計	14		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	26,560 1,897			26,560 1,897
11月 上旬	3		漁備量 kg / 1日 kg / 1網	2,480 827			2,480 827

付表-8 つづき

(kg)

月 旬	出漁日数	投網回数	魚種	カタクチイワシ	マシラス	イカナゴ	計
			項目				
11月 中旬	4		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	3,800 950			3,800 950
" 下旬	8		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	5,900 738			5,900 738
" 合計	15		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	12,180 812			12,180 812
12月 上旬	4		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	2,960 740			2,960 740
" 合計	4		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	2,960 740			2,960 740
総合計	67		漁獲量 kg / 1日 kg / 1網	61,800 922	2,140 32	18,840 281	82,780 1,235

付表-9 卵稚仔、魚群分布基本調査

昭和59年4月2・3日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
クモハゼ科																				(1)	
計	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(1)	0(0)

表中の数字は卵数、( )内は稚仔数

I：単脂球形魚卵、II：無脂球形魚卵、III：多脂球形魚卵 後の数字は卵径(mm)

仔魚前：前期仔魚 仔魚後：後期仔魚 A・B・Cはそれぞれ卵の発生段階を示す。 以下同じ。

昭和59年5月7・8日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
マイワシ卵 A			1			1	1	2		3											
B			2		1		1														
C				1	1																
マイワシ仔魚 前	(1)		(2)	(1)	(2)																
カタクチイワシ卵 A		1																			
B	1																				
ウルメイワシ					(1)																
コノシロ		1(1)																			
ネズッポ属	10	1(1)								1											
クモハゼ科		(1)																			
カサゴ		(5)	(1)	(1)																	
タマガンゾウビラメ				(1)																	
カレイ目			(2)																		
I 0.95~1.00	1	3														1					
計	12(1)	6(8)	3(5)	1(3)	2(3)	1(0)	2(0)	2(0)	0(0)	4(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

付表-9 つづき

昭和59年6月4・5日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
マイワシ卵 A										3										11
B			4							3										1
C			1						1	5					2	1				2
マイワシ仔魚 前			1		1			2		1					1					
後			2																	
カタクチイワシ卵 A	1	1			1				73	54	2	88	1	186	168	60	6	10		29
B	52	1							1	3	5	2	1	40	8	11	3	1	3	2
C	5	10				1	2		20	59	2	15	25	65	10	12	8	2	18	1
カタクチイワシ仔魚 前		5	7		1		1		31	22	5	35	7	41	7	10	7	1	2	6
後									1					1						
コノシロ	1		(3)	(1)	(1)	7(2)	4(4)	7	20(4)	7(8)	1	14(2)	1	2	13(3)	12	(2)	2(5)		22(2)
サッパ					(1)															
トカゲエソ	1	13(1)	3	4	3(1)	2(1)		2												
マサバ		(2)	(4)		(2)															
アジ科(マルアジ?)		(8)	(3)																	
ネズッポ属	12		(7)	1(1)	(1)	(2)		1	12	17(1)	14	6	1			8	3		9	
イソギンポ科			(1)								(1)									
クモハゼ科			(3)			(1)														(1)
カサゴ			(3)																	
カジカ目(アブオコゼ?)					(1)															
タマガンゾウビラメ		(1)	(1)		(1)															

(100)

付表-9 つづき

昭和59年6月4・5日実施つづき

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ウシノシタ科			(1)																	
I 0.75		1																		
0.85		3					1													
0.95												1								
1.05~1.10									5	6		3		2						
1.15																				1
不明		(6)	(5)		(2)															
計	72(0)	34(18)	18(31)	5(2)	6(10)	10(6)	8(4)	12(0)	16(4)	18(9)	29(1)	16(2)	36(0)	337(0)	209(3)	114(0)	27(2)	16(5)	32(1)	75(2)

昭和59年7月4・5日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
マイワシ仔魚 前					1															
カタクチワシ卵 A		15	0	2	38	1			49	33					17	6		2		
B	4	3			3	1	1	1	2	3		2		5						
C		12	1	1	19	32	8		20	14		8		4	4					1
カタクチワシ仔魚 前	2	14	10	12	10	4	2	8	1	4	4	3		2		2	1	1	1	3
後					2															
コノシロ						2(5)		(1)	(1)					(11)	7(2)	13		(1)		5
サッパ					3(1)															
トカゲエソ		2	5	1(1)	5	4		9(1)	3	1										
アカカマス		(2)																		

次頁につづく

付表-9 つづき

昭和59年7月4・5日実施つづき

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
マ サ バ			(1)	(1)																	
マ ル ア ジ				(2)																	
ネ ズ ッ ポ 属			(1)	(3)		1				27(1)	5	3								2	
ベ ラ 科 ?						(1)															
ク モ ハ ゼ 科	(1)	(5)	(4)	(3)	(3)	(1)	(2)				(2)				(1)			(1)		(1)	
カ ジ カ 目			(1)	(2)																	
カ ワ ハ ギ		(2)		(1)	(1)																
タ マ ガ ン ゾ ウ ビ ラ メ		(1)																			
ウ シ ノ シ タ 科		(1)	(1)	(1)	(4)	(1)									(2)						
サ イ ウ オ			(1)	(1)		(1)															
I 0.65~0.70	2	4		5				1				1			1					1	4
0.72~0.75			7											1							
0.78						1	3			2											
0.80~0.82	4	3		3	1				6	1	2						1				
0.95(ハオコゼ?)		5		2		1															
1.00			1																		
1.05~1.08						2															
II 1.18								1													
III 0.65		2																			
0.88		1																			
0.90~0.95				2		1															2

(102)

付表-9 つづき

昭和59年7月4・5日実施つづき

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
不明		(11)	(1)	(9)	(3)	(1)	(2)	(6)	(2)	(2)				(1)	(2)	(1)				(1)
計	12(1)	61(25)	24(15)	25(14)	85(14)	50(8)	16(4)	24(8)	105(4)	62(4)	8(0)	13(0)	1(0)	12(15)	28(4)	22(1)	1(1)	3(1)	4(1)	15(1)

昭和59年8月1・2日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワン卵 A		1	1						6	1										1
B		1	8	19		1		13	80	4	8	61		2	62	57	1	13	3	18
C											6								8	
カタクチイワン仔魚前			1						2			2				2	1		1	
トカゲエソ				3	8	3		1												
マルアジ			(7)																	
ネズッポ属			(1)	1																
クモハゼ科		(2)		(9)	(2)	(4)	(1)	(1)			(1)									
アミメハギ			(1)																	
サイウオ					(2)															
I 0.56						2					1									
0.62~0.65	11	2	3				2		1		1		1	1			2		6	1
0.75~0.79		1	2			2				1								1		
0.90						1														
II 1.10			2																	
III 0.68~0.70		2		2			1													

(103)

次頁につづく

付表-9 つづき

昭和59年8月1・2日実施つづき

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.75					7	6			1											5
0.82					2	1	1													
0.88				1																
0.95		2	1																	
不明		(1)	(1)	1	(2)	(2)	(1)	(2)		(1)										
計	11(0)	9(3)	18(10)	27(9)	17(6)	16(6)	4(2)	14(3)	90(0)	6(1)	16(1)	63(0)	1(0)	3(0)	62(0)	59(0)	4(0)	14(0)	18(0)	25(0)

昭和59年9月4・5日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵A								1								2				
B			1					2					1	8	6	6				3
C													3		42	31		1	4	3
カタクチイワシ仔魚前														3		1				1
タチウオ			4	6	(1)															
シロギス					(1)															
ネズッコ属			(1)																	
イソギンポ科												(1)								(1)
クモハゼ科			(2)	(2)	(4)		(8)	(2)		(3)	(1)	(3)		(2)						(1)
アミメハギ							(1)													
ウシノシタ科			(1)				(1)	(1)						(1)						(1)
サイウオ					(1)															

次頁につづく

(104)

付表-9 つづき

昭和59年9月4・5日実施つづき

St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I 0.62~0.68		2	2		1	1	8	4				2		1						
0.70									1											
0.72																				2
0.75~0.78		2				2	1	1												
0.80~0.82						1									1					
II 1.10~1.15			2																	
1.20(トカゲエソ?)								1												
III 0.70~0.72			1					2							1					
0.75		1								1				1						
0.80								1												
0.85			1																	
0.95			1																	
不明				(6)	(1)															
計	0(0)	5(0)	12(4)	6(8)	1(8)	4(0)	9(10)	12(3)	1(0)	1(3)	0(1)	2(4)	4(0)	13(3)	50(0)	40(0)	0(0)	1(0)	4(1)	9(2)

(105)

昭和59年10月1・2日実施

St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵A		4		6					2			1			1		1		1	
B									34		30		10	3	38	24		3	58	
C			2		2										1					
カタクチイワシ仔魚前			2						4	17	3	8	3	18	17	3	12	5	15	

次頁へつづく

付表-9 つづき

昭和59年10月1・2日実施つづき

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ仔魚後					2	2				1	1	1		1			2	3	1	
タチウオ																				
ネズッポ属																		(2)		
クモハゼ科		(1)	(1)	(2)			(2)	(2)	(3)	(9)	(4)			(3)	(8)	(15)				
ウシノシタ科											(1)					(1)		(1)		
サイウオ			(1)			(4)		(1)								(1)				
I 0.85									1											
II 0.72															1					
0.75														1						
0.95																1				
不明			(2)	(4)				(1)	(1)	(3)						(2)		(1)		
計	0(0)	4(1)	4(4)	6(6)	4(0)	2(4)	0(2)	0(4)	41(4)	18(12)	34(5)	10(0)	13(0)	23(3)	58(8)	28(19)	15(0)	11(4)	75(0)	0(0)

昭和59年11月5・6日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵A													2			1	21	3		
カタクチイワシ仔魚前													1				1	1		
後																	1			
ネズッポ属		(1)	(1)																	
クモハゼ科			(1)											(1)						
I 0.68		2																		

次頁へつづく

付表-9 つづき

昭和59年11月5・6日実施つづき

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0.72~0.78		4																		
0.85		1																		
1.85					1															
計	0(0)	7(1)	0(2)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	3(0)	0(1)	0(0)	1(0)	23(0)	4(0)	0(0)	0(0)

昭和59年12月3・4日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ仔魚後											1						1			
スズキ		1				(1)	2													
ネズボ属											(1)			(1)						
クモハゼ科									(2)						(2)					
タラ目					(1)															
0.78																				1
0.80				1																
不明		(1)						(1)												(1)
計	0(0)	1(1)	0(0)	1(0)	0(1)	0(1)	2(0)	0(1)	0(2)	0(0)	1(1)	0(0)	0(0)	0(1)	0(2)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(1)

昭和60年1月7・8日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イカナゴ仔魚前							1													
後																				1
スズキ				2										(1)						

次頁へつづく

(107)

付表-9 つづき

昭和60年1月7・8日実施つづき

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
メバール	(1)				(1)															
カサゴ	(1)	(2)	(1)	(1)			(1)	(1)							(1)					(1)
アイナメ科				(1)																
メイタガレイ			1																	
マコガレイ															(1)	(1)		(2)		
イシガレイ						1		3												(1)
I 1.10														1						
計	0(2)	0(2)	1(1)	2(2)	0(1)	1(0)	1(1)	3(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(1)	0(2)	0(1)	0(0)	0(2)	0(0)	1(2)

昭和60年2月5・6日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
カタクチイワシ卵B	3																			
イカナゴ仔魚 前後				1	8	6	2					1							2	4
カサゴ		(1)	11	2	4	20	4	1		1		1								
マコガレイ				(1)									(1)							
イシガレイ						(1)														
計	3(0)	0(1)	11(0)	3(1)	4(0)	28(1)	10(0)	3(0)	0(0)	1(0)	0(0)	2(0)	0(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	2(0)	4(0)

昭和60年3月5・6日実施

種名 \ St.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イカナゴ仔魚 前後							1													
メバール				1			1					1		1			1			
計	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	2(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	1(0)	0(0)	0(0)	0(0)

付表-10 カタクチイワシの体長組成

調査月日	5. 18	7. 23	8. 30	9. 18	10. 1	10. 12	10. 22	11. 1
調査地	谷川	春木	春木	谷川	春木	春木	春木	谷川
漁業種類	定置網	巾着網	巾着網	定着網	巾着網	巾着網	巾着網	投網
測定尾数	46	21	98	156	132	414	398	58
測定重量	207	131	372	608	570	-	-	303
1尾当たりの重量	4.5	6.2	3.8	3.9	4.3	-	-	5.2
体長 5.0~ cm			1( 1.0)			2( 0.5)		
6.0~	2( 4.3)		6( 6.1)	3( 1.9)	1( 0.8)	1( 0.2)	3( 0.8)	
7.0~	11(23.9)		28(28.6)	20(12.8)	24(18.2)	10( 2.4)	50(12.6)	2( 3.4)
8.0~	12(26.2)		31(31.6)	53(34.0)	51(38.6)	52(12.6)	140(35.1)	12(20.7)
9.0~	9(19.6)	3(14.3)	8( 8.2)	11( 7.1)	14(10.6)	81(19.6)	64(16.1)	25(43.2)
10.0~	3( 6.5)	10(47.7)	3( 3.1)	8( 5.1)	6( 4.5)	70(16.9)	18( 4.5)	16(27.6)
	3( 6.5)	4(19.0)	2( 2.0)	9( 5.8)	3( 2.3)	47(11.4)	2( 0.5)	1( 1.7)
	4( 8.7)	4(19.0)		7( 4.5)	3( 2.3)	27( 6.5)		1( 1.7)
	2( 4.3)			7( 4.5)	2( 1.5)	15( 3.6)		1( 1.7)
				3( 1.9)		6( 1.4)		
						1( 0.2)		

付表-11 マイワシの体長組成

月 日	4. 16	4. 23	4. 23	5. 8	5. 18	6. 1	6. 11	6. 21
採集場所	谷川	谷川	春木	春木	谷川	春木	春木	春木
採集尾数	16	100	188	78	6	30	71	57
採集重量	788	8,822	13,290	5,565	172	2,454	6,110	4,884
1尾当たりの重さ	49.3	88.2	70.7	71.4	28.7	81.8	86.1	85.7
体長 8~ cm					2(33.3)			
9~								
10~					2(33.3)			
11~								
12~	1( 6.3)		2( 1.1)					
13~								
14~	2(12.5) 3(18.6)	1( 1.0)						
15~	3(18.6) 1( 6.3)		2( 1.1)					
16~	1( 6.3) 1( 6.3)	1( 1.0) 2( 2.0)	5( 2.7) 30(16.0)	12(15.4)	1(16.7)	2( 6.7) 2( 6.7)	4( 5.6)	3( 5.3)
17~	2(12.5)	2( 2.0) 4( 4.0)	37(19.7) 47(24.8)	21(26.9) 13(16.7)		9(30.0) 4(13.3)	13(18.3) 16(22.7)	8(14.0) 24(42.0)
18~		4( 4.0) 13(13.0)	31(16.5) 10( 5.3)	11(14.1) 10(12.8)		6(20.0) 1( 3.3)	13(18.3) 11(15.5)	12(21.1) 5( 8.8)
19~	1( 6.3) 1( 6.3)	15(15.0) 17(17.0)	9( 4.8) 5( 2.7)	4( 5.1) 2( 2.6)		2( 6.7) 3(10.0)	4( 5.6) 3( 4.2)	2( 3.5) 2( 3.5)
20~		20(20.0) 6( 6.0)	3( 1.6) 5( 2.7)	5( 6.4)		1( 3.3)	2( 2.8) 4( 5.6)	
21~		7( 7.0) 6( 6.0)	1( 0.5)		1(16.7)			
22~		1( 1.0) 1( 1.0)	1( 0.5)				1( 1.4)	1( 1.8)

(110)



付表-12 定点別、種類別の魚卵、稚仔魚の出現数

Species	St. No.	1	2	3	4	5	6	7
コノシロ								
サッパ								
カタクチイワシ		4		4		1	2(1)	2
トカゲエソ		2	4	2			4	
アカカマス								
シイラ								
カンパチ						(1)		
ナベカ								
イソギンポ科								
クモハゼ科			(1)			(2)	(3)	
カワハギ								
ハオコゼ								
フサカサゴ科								
サイウオ								(1)
単脂球形魚卵								
卵径 0.60~0.70mm		6		1	1	1		
0.85								
0.98		1						
1.15						1		
多脂球形魚卵								
卵径 0.68mm		2						
0.70~0.72								
0.82~0.85		2						
0.90			1					
0.92		1						
0.95								
0.98				1				
不明					(1)			
Total		18	5(1)	8	1(1)	3(3)	6(4)	2(1)

( 1 曳網当たり、粒・尾 )

8	9	10	11	12	13	14	15	Total
(1)	(1)							(1)
2		1	5				(1)	(1)
		(1)		(1)				21(2)
								12
			(1)			(1)		(1)
								(1)
								(1)
(2)	(1)						(1)	(1)
	1		2	2	4	2	2	(9)
	(1)							13
		4	6	14	19	146	383	(1)
							1	581
								1
								1
		1	3		4			2
			1					8
								2
							1	2
						1		2
								1
								1
								(1)
2(3)	1(3)	6(1)	17(1)	16(1)	27	149(1)	387(2)	648(22)

付表-13 魚類卵稚仔調査結果

調査項目 \ 定点番号	1	2	3	4	5	6
曳網開始時刻(時・分・秒)	9 30 00	9 41 10	10 14 45	10 49 05	11 02 50	12 03 30
曳網終了時刻(時・分・秒)	9 40 00	9 51 10	10 24 45	11 01 00	11 14 00	12 13 30
曳網時間(分・秒間)	10 00	10 00	10 00	11 55	11 10	10 00
ろ水計回転数	3,138	2,646	2,895	3,359	2,912	2,701
ろ水量 ( $m^3$ )	168.70	142.25	155.64	180.58	156.55	145.21
表層水温 ( $^{\circ}C$ )	22.8	22.6	23.8	24.0	23.8	23.5
表層塩分 ( ‰ )	31.4	31.7	31.3	31.3	31.3	31.8

7	8	9	10	11	12	13	14	15
14 43 20	14 56 55	15 23 50	15 37 20	16 04 15	16 17 35	16 31 10	16 44 40	16 58 00
14 53 20	15 06 55	15 33 50	15 47 20	16 14 15	16 27 35	16 41 10	16 54 40	17 08 00
10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00	10 00
2,570	2,772	2,864	2,864	2,885	3,043	3,124	3,134	3,006
138.16	149.02	153.97	153.97	155.10	163.59	167.95	168.48	161.60
25.8	25.2	25.8	26.0	25.7	28.0	27.5	27.6	27.9
31.5	31.5	31.1	30.6	30.4	30.0	30.1	30.1	30.3