

付 表 目 録

1. 浅海定線調査一般項目測定結果	1
2. 浅海定線調査栄養塩等測定結果	13
3. 浅海定線調査プランクトン査定結果（優占種のみ）	17
4. 定置罾測定結果	18
5. 大阪湾漁場水質監視調査測定結果	66
6. 組合別漁業種類別漁獲量	77
7. 昭和64年度いわし巾着網漁獲量（鰯巾着網組合）	91
8. いわし巾着網標本船の漁獲組成（昭和64年度）	92
9. ぱっち網標本船(A)の漁獲組成	98
10. ぱっち網標本船(B)の漁獲物組成	99
11. マイワシの体長組成	101
12. カタクチイワシの体長組成	103
13. 200カイリ卵稚仔調査結果	104
14. 調査日別、定線別、種類別の幼稚仔魚の採集数	115
15. 調査日別、定線別の水温、塩分	130

付表-1 つづき

昭和61年2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	2-5	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-5	2-6		
時 分	14-00	9-46	14-14	13-44	12-48	11-50	11-19	10-48	10-46	10-20	13-11	11-12	12-07	11-45	12-00	12-23	13-23	12-55	12-41	11-23		
水 温 ℃	0 m	7.3	9.5	9.4	9.2	7.9	7.8	7.8	8.1	6.6	7.9	6.8	6.5	6.5	6.8	7.6	7.0	6.4	7.0	6.3	7.4	
	5	7.6	9.6	9.5	9.4	8.0	7.8	7.7	7.9	7.0	8.1	6.8	6.7	6.6	6.8	7.3	7.1	6.4	7.0	6.5	7.4	
	10		9.5	9.5	9.4	8.0	7.8	7.8	7.9	7.2	8.2	7.2	6.8	6.7	6.8	7.4	7.2	6.7	7.2	6.5	7.4	
	20		9.5	9.6	9.5	8.1	7.8	7.8	8.0													
	30		9.38	9.50	9.50	8.24	7.70	7.70														
底 層	7.6	9.50	9.64	9.62	8.30	7.70	7.60	7.77	7.5	8.2	7.2	7.6	6.7	7.3	7.5	7.3	6.8	7.3	6.5	7.7		
実 用 塩 分	0 m	32.26	32.79	32.73	32.78	32.41	32.33	32.35	32.31	31.87	32.44	32.05	31.38	30.82	31.54	32.11	31.94	30.14	31.09	31.10	32.30	
	5	32.27	32.80	32.79	32.78	32.48	32.32	32.33	32.34	31.87	32.51	32.09	31.42	30.87	31.52	32.14	31.98	30.40	31.33	31.10	32.30	
	10		32.79	32.78	32.79	32.42	32.36	32.32	32.36	32.00	32.42	32.05	31.45	30.92	31.56	32.13	32.09	31.31	31.67	31.35	32.32	
	20		32.82	32.77	32.79	32.43	32.35	32.37	32.40													
	30		32.79	32.82	-	32.48	32.38	32.37														
底 層	32.26	32.81	32.82	32.83	32.47	32.36	32.37	32.40	32.19	32.46	32.04	32.12	31.36	32.10	32.12	32.27	31.68	31.73	31.63	32.27		
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	18.5	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	14.0	21.5	
	水 色	25G-3-2	75G-3-2	75G-3-2	75G-3-4	5G-3-2	25G-3-2	10GY-3-2	25G-3-2	25GY-3-2	25G-3-2	25G-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	25GY-3-2	25G-3-2	75GY-3-2	75Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	75G-3-2	
	透 明 度 m	7.7	8.8	8.8	8.2	6.8	6.7	6.6	6.4	3.5	4.0	3.4	2.8	2.6	3.0	5.0	3.0	1.9	1.9	2.8	7.1	
波 浪	5	2	4	3	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5	3	4	5	4	5	3		
気 象	天 気	bc	b	bc	bc	r	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	
	気 温 ℃	2.8	8.1	7.8	7.1	6.1	6.6	7.7	7.9	3.9	3.7	3.3	3.7	3.7	3.4	4.1	3.3	3.8	4.6	3.0	3.5	
	風 向 風 力	WNW6	SW3	WSW4	W4	WNW5	W3	W4	WSW4	W4	W4	WNW5	W5	W6	W6	WSW4	WSW5	SW5	WSW5	W6	W4	
	雲 形 雲 量	Cu2	Cl1	Ac4	Ac4	As9	Ac4	As-Ci3	Ci-Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2	Cu2
	気 圧	1027.3	1024.0	1021.0	1021.0	1021.8	1022.3	1023.4	1023.4	1030.0	1030.6	1027.3	1030.0	1029.7	1029.7	1026.1	1026.1	1025.8	1025.8	1027.3	1027.4	
備 考	r. w. (赤潮) (2)								r. w. (1)	r. w. 気味(2)	r. w. (3)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)		r. w. 気味(1)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)			
									赤潮優占種 (1) <i>Heterocapsa triquetra</i>			(2) <i>Chaetoceros</i> sp.			(3) <i>Chaetoceros</i> sp. <i>Heterocapsa triquetra</i>							

付表-1 つづき

昭和61年3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	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	16-14	9-45	10-22	10-54	11-46	12-56	13-25	13-53	10-42	10-13	15-30	11-10	14-32	11-35	11-59	13-05	14-08	13-36	15-04	12-38		
水 温 ℃	0 m	7.7	8.3	8.5	8.5	7.0	7.2	8.6	7.2	7.0	7.1	7.7	7.3	7.5	7.5	7.0	7.5	7.5	7.8	7.5	7.0	
	5	7.3	8.2	8.4	8.5	7.0	6.8	7.4	7.1	6.8	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	7.2	6.8	7.0	7.2	6.9	
	10		8.2	8.4	8.5	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	
	20		8.5	8.4	8.5	7.0	7.0	7.1	7.0													
	30		8.53	8.32	8.37	6.80	6.69	6.62														
底 層	7.4	8.59	8.30	8.38	6.64	6.62	6.52	6.60	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.8		
実 用 塩 分	0 m	32.03	32.75	32.90	32.94	32.54	32.56	32.18	31.63	31.59	32.42	31.54	30.71	30.13	30.03	30.40	31.41	29.40	31.37	30.71	32.53	
	5	32.18	32.74	32.90	32.91	32.53	32.55	32.38	32.12	31.59	32.41	31.79	31.05	30.62	30.29	30.80	31.52	31.66	31.69	30.96	32.53	
	10		32.80	32.91	32.91	32.55	32.55	32.51	32.46	32.31	32.41	32.02	32.18	32.15	31.95	31.92	32.08	32.34	32.24	32.16	32.56	
	20		32.89	32.93	32.91	32.54	32.55	32.55	32.54													
	30		32.91	32.92	32.92	32.53	32.57	32.56														
底 層	32.20	32.99	32.91	32.91	32.55	32.56	32.61	32.56	32.53	32.41	32.11	32.57	32.19	32.59	32.56	32.53	32.42	32.42	32.30	32.63		
海 象	海 深 m	12.0	41.0	45.0	58.0	55.0	55.0	60.0	34.0	20.5	19.0	13.0	19.5	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0	
	水 色	2.5G-3-2	5G-3-4	5G-4-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	7.5G-3-4	7.5Y-3-2	10Y-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	7.5Y-3-2	7.5Y-3-2	2.5GY-3-2	7.5Y-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	5G-3-2	
	透明度 m	3.1	4.4	4.1	4.2	5.0	5.0	5.0	2.1	2.8	3.1	2.0	2.0	1.3	2.0	1.9	2.3	2.0	2.2	1.9	4.8	
波 浪	3	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気 温 ℃	8.4	7.1	7.4	7.3	8.9	8.3	9.4	8.9	6.7	6.3	8.1	8.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.9	8.3	7.9	7.1	
	風向風力	W3	0	0	N2	0	ENE1	NW1	N3	N5	W3	0	W4	S3	S3	W4	W4	W4	W4	W4	W4	
	雲形雲量 気 圧	Cu1 1032.3	0 1035.8	0 1035.8	0 1035.1	0 1034.8	Cu1 1033.4	Cu1 1033.4	Cu1 1033.1	Cu2 1035.2	Cu2 1034.7	Ac-Cu2 1032.3	Cu2 1035.2	Ac-Cu4 1032.3	Cu2 1032.3	Ac-Cu3 1034.4	Ac-Cu4 1034.4	Ac-Cu4 1033.2	Ac-Cu4 1033.2	Ac-Cu4 1033.2	Ac-Cu2 1032.3	Ac-Cu5 1033.2
備 考								r. w. (赤潮) (1)	r. w. (1)		r. w. (3)	r. w. (1)	r. w. (2)	r. w. (3)	r. w. (3)	r. w. (1)	r. w. (3)	r. w. (1)	r. w. (3)			
								赤潮優占種 (1) <i>Thalassiosira</i> sp. (2) <i>Heterocapsa triquetra</i> (3) <i>Thalassiosira</i> sp. <i>Heterocapsa triquetra</i>														

付表-1 つづき
昭和61年4月

観 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	4-1	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-2	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	4-1	
時 分	16-00	9-39	10-09	10-41	11-31	12-20	12-50	13-20	10-35	10-09	15-18	11-02	14-21	11-27	11-50	13-54	13-55	13-23	14-50	12-27	
水 温 ℃	0 m	11.0	10.9	9.9	10.5	10.5	9.9	9.3	10.6	8.9	8.7	9.9	9.5	9.5	9.6	9.7	10.5	9.7	10.9	9.8	10.7
	5	9.5	10.7	9.5	10.2	8.9	9.1	9.0	9.3	8.5	8.6	9.8	8.6	8.8	8.5	8.8	9.3	8.0	8.7	9.0	9.2
	10		11.4	9.8	10.0	8.7	9.0	9.1	8.9	8.5	8.4	8.3	8.4	8.1	8.3	8.4	8.5	8.0	8.2	8.2	8.8
	20		11.5	10.2	10.0	8.7	9.0	9.0	8.8												
	30		11.00	10.00	9.90	8.37	8.70	8.69													
	底 層	8.9	10.80	10.00	10.29	9.20	8.65	8.67	8.54	8.5	8.4	8.0	8.6	8.0	8.2	8.3	8.6	8.1	8.2	8.0	8.5
実 用 塩 分	0 m	32.01	32.95	32.00	32.81	31.80	32.02	32.21	30.89	31.78	31.97	32.00	31.20	31.07	30.67	28.77	28.59	29.23	22.75	31.57	30.05
	5	32.59	33.00	32.41	32.83	32.04	32.12	32.21	31.98	31.80	32.03	32.01	31.95	31.75	31.38	29.67	29.62	32.08	30.98	31.85	30.83
	10		33.19	32.62	32.83	32.17	32.16	32.24	32.17	32.19	32.20	32.38	32.26	32.40	32.23	32.01	31.86	32.34	32.21	32.19	31.67
	20		33.20	32.83	32.84	32.19	32.19	32.23	32.24												
	30		33.12	32.86	32.85	32.22	32.20	32.26													
	底 層	32.59	33.11	32.86	32.96	32.58	32.30	32.29	32.27	32.20	32.21	32.41	32.21	32.40	32.34	32.24	32.15	32.39	32.40	32.33	32.24
海 象	海 深 m	12.0	43.0	42.0	58.0	54.0	56.0	60.0	35.0	20.5	19.0	13.0	19.5	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0
	水 色	75GY-4-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-4-6	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	5GY-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-4-2	5Y-3-2	25GY-3-2	75Y-3-2	25GY-3-2	10Y-4-2
	透 明 度 m	3.1	6.0	4.9	6.2	6.8	6.3	5.9	5.0	3.3	3.8	3.1	2.8	2.0	2.0	2.0	1.1	2.1	1.2	3.0	2.0
波 浪	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	気 温 ℃	11.6	9.6	9.8	10.0	10.8	11.9	11.4	12.8	8.6	7.9	10.0	8.7	10.0	8.8	8.7	9.8	10.0	9.9	10.0	9.6
	風 向 風 力	0	N2	ENE2	ENE3	NE2	0	SSE2	0	N1	N2	SW2	NW2	W3	W3	WSW3	SW3	W4	SW4	WSW2	S1
	雲 形 雲 量	0	0	0	0	0	0	0	0	Cu1	Cu1	0	Cu1	0	0	0	Cu1	0	Cu1	0	0
気 圧	1023.1	1030.0	1030.0	1029.3	1028.5	1028.5	1028.4	1028.4	1027.0	1027.7	1023.4	1027.0	1024.1	1027.0	1026.8	1024.1	1024.1	1025.3	1023.4	1026.8	
備 考												r. w. (赤潮)	r. w.	r. w.	r. w.	r. w.	r. w.	r. w.	r. w.	r. w.	r. w.
													赤潮優占種	Thalassiosira spp. Skeletonema costatum							

附表-1 つづき

昭和61年5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	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	16-09	9-39	10-14	10-42	11-35	12-25	12-53	13-21	10-35	10-03	15-24	11-05	14-29	11-30	11-55	12-56	14-00	13-28	14-55	12-31		
水温 ℃	0 m	17.5	15.6	15.4	14.8	15.5	14.3	14.4	14.8	14.2	14.1	16.6	14.9	16.0	15.4	15.9	16.2	17.0	16.9	16.0	15.9	
	5	16.2	15.6	15.1	14.3	15.3	12.8	14.3	14.4	13.2	13.3	13.2	13.6	13.8	14.0	14.2	14.4	13.6	13.9	13.4	14.2	
	10		15.5	15.3	14.5	15.3	14.1	14.0	14.1	13.1	13.6	13.2	13.4	12.8	13.4	13.5	12.5	12.9	13.6	12.4	13.8	
	20		15.6	15.9	15.2	15.3	14.2	14.1	14.2													
	30		15.66	16.34	15.90	15.40	14.00	13.86														
底層	15.8	15.71	16.23	16.40	15.43	15.00	13.75	13.70	12.7	13.7	12.4	13.3	12.3	12.8	12.9	11.3	12.5	-	12.2	13.8		
実用 塩分	0 m	31.56	32.05	31.60	31.01	31.48	31.81	32.10	31.26	29.35	31.61	29.72	28.88	24.95	25.43	25.07	26.71	18.57	9.34	28.44	27.39	
	5	32.28	32.73	32.27	31.55	31.70	31.90	32.11	31.75	31.91	31.70	31.85	31.25	31.50	31.10	31.40	30.66	31.32	31.16	31.66	31.67	
	10		32.65	32.72	32.10	32.11	32.07	32.12	32.08	32.07	32.34	32.11	32.13	32.07	32.20	32.11	32.00	32.21	32.17	32.20	32.05	
	20		32.81	33.01	32.79	32.80	32.12	32.15	32.11													
	30		33.05	33.30	33.09	33.10	32.19	32.17														
底層	32.86	33.11	33.29	33.36	33.20	32.89	32.25	32.24	32.10	32.42	32.10	32.18	32.11	32.14	32.20	32.04	32.11	-	32.10	32.14		
海象	水深m	12.0	42.0	43.0	56.0	53.0	56.0	60.0	33.0	20.0	18.5	13.0	19.0	13.5	17.0	18.0	17.0	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水色	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-2	5G-4-4	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-2	75G-3-2	75G3-2	25G-3-4	5G-3-2	25G-3-2	5G-3-4	25G-3-2	25G-3-4	10Y-6-2	25GY-6-2	5G-3-2	5G-3-2	
	透明度m	3.8	8.0	7.0	6.1	6.0	7.0	6.1	6.0	4.8	6.5	3.3	5.3	2.5	4.2	4.0	4.2	1.3	1.0	4.6	5.5	
波浪	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3		
気象	天気	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	20.2	17.6	17.6	18.8	19.1	18.8	20.4	19.8	17.2	18.7	18.2	17.4	18.7	17.2	16.8	17.4	18.3	17.5	17.9	17.0	
	風向風力	SSW4	N2	N2	0	N1	N1	SE1	WSW2	0	0	W2	0	W2	SW2	SSW2	SSW3	SSW2	SSW4	W2	S2	
	雲形雲量	Cu1	Ci3	Ci3	Ci3	Ci3	Ci4	Ci3	Ci3	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	SSW2	Cu1	Cu1	Cu1	
気圧	1014.6	1020.0	1020.0	1020.0	1019.8	1019.8	1018.3	1018.3	1016.3	1016.9	1014.8	1016.3	1015.1	1016.3	1016.2	1015.2	1015.2	1015.1	1048.8	1015.2		
備考													r. w. (赤潮) (1)					r. w. (3)	r. w. (2)			

(5)

赤潮優占種 (1) Skeletonema costatum (2) Cryptomonas sp (3) Cryptomonas sp. Skeletonema costatum

付表-1 つづき

昭和61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	6-2	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2		
時 分	16-15	9-40	10-10	10-36	11-30	12-18	12-45	13-12	10-40	10-10	15-29	11-06	14-31	11-32	11-55	13-03	14-05	13-33	15-02	12-35		
水 温 ℃	0 m	21.8	21.2	20.1	19.6	19.7	17.5	18.5	19.0	20.0	19.9	21.8	20.3	21.3	20.6	20.4	20.1	20.9	22.1	21.8	18.4	
	5	20.1	18.3	19.0	18.3	18.1	17.2	17.4	17.4	17.4	17.8	17.3	17.4	18.0	17.5	18.2	18.3	17.2	17.3	18.3	18.1	
	10		17.6	17.4	17.8	17.8	17.2	17.1	17.4	17.1	16.9	16.8	17.0	16.9	17.0	17.0	17.2	17.0	16.9	16.8	17.3	
	20		17.6	17.3	17.1	17.3	17.2	17.0	17.3													
	30		17.30	17.07	17.05	16.90	17.04	16.90														
底 層	17.2	17.14	16.81	16.66	16.80	16.97	16.82	16.87	17.0	16.9	16.8	17.0	16.9	16.9	17.0	16.9	17.0	16.9	16.8	17.2		
実用 塩分	0 m	29.39	30.16	30.29	31.51	31.71	31.99	32.02	31.96	29.21	29.57	28.73	28.81	27.01	27.62	28.45	30.20	26.31	22.31	28.54	31.98	
	5	30.55	32.09	30.64	31.66	31.93	32.00	32.10	32.14	31.61	31.20	31.71	31.68	31.05	31.09	30.89	30.92	31.23	30.30	30.79	32.01	
	10		32.67	32.56	31.82	31.93	32.00	32.20	32.17	31.99	32.02	32.00	32.25	32.02	32.08	32.03	32.06	32.08	31.98	32.12	32.21	
	20		33.11	33.01	32.62	32.11	32.00	32.31	32.23													
	30		33.23	33.40	33.01	32.53	32.02	32.42														
底 層	32.57	33.26	33.68	33.82	33.13	32.05	32.61	32.35	32.22	32.26	32.09	32.36	32.02	32.21	32.38	32.35	32.06	32.10	32.11	32.41		
海 象	海 深 m	13.0	42.0	43.0	57.0	53.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.5	12.0	19.0	12.0	17.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	7.5Y-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	2.5G-3-2	7.5G-3-2	5G-3-2	7.5G-3-2	5G-3-2	10GY-3-2	2.5G-3-2	2.5GY-3-2	2.5G-3-2	10Y-3-2	2.5G-3-2	10GY-3-2	2.5G-4-2	10Y-3-2	7.5Y-4-2	10Y-3-2	10G-3-4	
	透明度 m	1.9	3.0	4.0	6.0	8.0	6.1	8.8	7.1	3.2	4.0	3.0	3.1	2.9	3.8	3.1	4.1	2.0	1.8	2.4	8.7	
	波 浪	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気 象	天 気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気 温℃	23.2	22.1	21.8	21.0	22.1	22.2	22.1	22.5	20.3	20.1	22.8	21.1	22.5	21.6	21.6	22.4	22.5	23.6	22.6	20.6	
	風向風力	SW4	NE2	NE2	NE2	NE1	SW2	W2	W2	WNW3	NW2	W4	W3	SW2	W3	WSW3	SW2	SW3	SW4	SW3	W3	
	雲形雲量	Cs6	Ac6	Ac6	Ac6	Ac-St6	Ac-St6	Ac-St6	Ac6	Ac-Cs4	Ac-Cs4	Cs4	Cs4	Cs4	Cs4	Cs4	Cs3	Cs4	Cs3	Cs4	Cs4	
気 圧	1014.1	1014.8	1014.8	1014.7	1014.7	1013.8	1013.8	1013.8	1016.0	1016.3	1014.1	1016.0	1014.1	1015.5	1015.5	1014.8	1014.0	1014.0	1014.1	1014.8		
備 考	r. w. (赤潮) (1)	r. w. (1)												r. w. (1)				r. w. (2)	r. w. (1)	r. w. (2)		
	赤潮優占種 (1) <i>Heterosigma akashiwo</i> <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Heterosigma akashiwo</i>																					

(9)

付表-1 つづき

昭和61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	7-1	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1		
時 分	16-15	9-41	10-10	10-38	11-30	12-13	12-44	13-20	10-39	10-09	15-31	11-06	14-34	11-31	11-54	13-05	14-07	13-35	15-04	12-31		
水 温 ℃	0 m	23.6	23.9	21.6	21.6	22.0	20.7	21.8	23.0	22.6	22.5	24.5	23.4	24.7	24.4	23.2	24.2	24.3	23.9	24.5	22.7	
	5	21.8	21.3	21.3	21.5	20.7	20.3	20.3	20.8	20.7	21.0	20.1	20.4	19.5	20.3	20.5	20.3	20.6	20.2	20.8	20.6	
	10		20.3	19.8	21.0	20.5	20.5	20.5	19.9	20.3	19.8	19.2	19.9	19.3	20.0	19.8	19.8	20.0	19.8	19.1	19.9	
	20		20.0	19.6	19.9	20.2	20.3	20.2	19.9													
	30		19.82	19.24	19.50	19.86	20.00	19.90														
	底 層	20.0	19.56	19.17	19.19	19.07	19.87	19.42	19.50	19.8	19.7	19.2	19.7	19.2	19.7	19.7	19.8	19.7	19.7	19.0	19.7	
実用 塩分	0 m	30.67	30.76	30.91	30.55	30.39	31.40	28.74	28.01	28.47	29.97	28.50	26.46	27.31	26.40	23.59	19.41	24.30	12.52	28.45	23.07	
	5	31.05	31.22	31.00	30.60	31.18	31.48	31.06	30.99	31.39	30.76	31.71	31.26	31.33	31.24	30.68	30.29	30.61	30.43	31.28	29.99	
	10		32.29	31.89	30.90	31.26	31.51	31.37	31.88	31.77	31.92	31.92	31.93	31.97	31.83	31.94	31.74	31.80	31.77	31.89	31.25	
	20		32.49	32.44	31.88	31.57	31.60	31.56	31.90													
	30		32.60	32.69	31.99	31.69	31.60	31.67														
	底 層	32.24	32.65	32.84	32.63	32.51	31.67	32.12	32.02	31.96	31.95	31.99	32.05	31.85	32.02	32.06	32.01	32.01	31.96	31.94	32.02	
海 象	海 深 m	12.0	42.0	43.0	57.0	52.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.5	13.0	19.0	12.0	17.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	2.5GY-3-2	7.5GY-3-2	10Y-3-2	2.5Y-3-2	5Y-3-2	5G-3-4	5Y-3-2	10Y-3-2	2.5GY-3-2	10GY-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	2.5Y-3-2	10YR-3-2	2.5GY-4-4	10YR-3-2	2.5GY-3-2	5Y-4-4	5Y-3-2	10Y-4-2	
	透 明 度 m	2.8	3.0	2.2	1.7	1.7	5.0	1.8	2.0	2.0	3.0	1.9	1.3	1.0	0.3	2.0	0.3	2.0	1.0	1.2	2.5	
波 浪	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3		
気 象	天 気	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	b	b	bc	b	bc	b	b	b	b	b	bc	b	
	気 温 ℃	24.7	21.4	21.9	21.7	23.3	23.9	23.8	23.5	24.4	23.4	25.5	24.2	25.1	24.5	24.6	25.5	25.1	25.4	25.0	24.2	
	風 向 風 力	SW2	NE5	NE4	NE4	NNE2	0	W1	WNW3	NNW2	N2	SW2	NW2	W3	WN3	WNW2	SW4	W4	SW3	SW2	WSW2	
	雲 形 雲 量	Ac6	Sc3	As-Sc4	As-Sc9	Ac-Cu8	Ac4	Cu3	Ac-Cu3	Cu1	Cu1	Ac6	Cu1	Ac-Cu5	Cu1	Cu2	Ci-Cu2	Ci-Cu2	Ci-Cu2	Ac-Cu6	Ci-Cu2	
気 圧	1006.8	1010.3	1010.3	1010.5	1010.4	1010.1	1009.3	1009.3	1009.3	1009.3	1009.0	1006.8	1009.3	1006.6	1009.1	1009.1	1007.8	1006.6	1006.6	1006.6		
備 考	r. w. (赤潮) (1)	r. w. (3)	r. w. (3)	r. w. (1)	r. w. (1)	赤潮優占種 (1) Heterosigma akashiwo Skeletonema costatum			r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (4)	r. w. (2)	r. w. (1)	r. w. (2)	r. w. (1)	r. w. (2)	r. w. (2)	r. w. (1)	
						(2) Heterosigma akashiwo			(3) Skeletonema costatum			(4) Heterosigma akashiwo Prorocentrum triestinum										

(7)

付表-1 つづき

昭和61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	8-5	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	
時 分	16-13	9-39	10-07	10-35	11-25	12-14	12-40	13-07	10-41	10-11	15-32	11-10	14-36	11-39	12-05	13-11	14-13	13-42	15-06	12-44	
水 温 ℃	0 m	25.1	23.7	23.7	23.7	24.2	24.2	24.2	24.4	23.7	23.6	24.6	23.6	24.2	23.4	23.7	24.2	24.2	23.6	24.3	24.2
	5	24.5	23.4	22.8	23.4	23.9	23.9	23.5	23.5	23.3	23.3	22.7	22.6	22.4	22.3	23.3	23.6	22.2	22.8	22.3	23.4
	10		23.0	22.6	23.2	23.6	23.6	23.1	23.3	22.9	22.8	22.2	22.4	21.9	22.2	22.9	22.7	22.1	22.7	22.0	22.8
	20		22.8	22.8	23.1	23.5	23.2	23.1	22.9												
	30		22.23	22.34	22.54	23.20	22.95	22.53													
	底 層	23.2	22.15	21.90	21.20	22.97	21.72	22.38	22.46	22.3	22.2	22.2	22.1	21.9	22.0	22.2	22.5	22.1	21.5	22.0	22.7
実用 塩分	0 m	30.68	30.41	30.81	31.19	30.07	30.78	30.73	30.44	30.70	30.97	30.74	28.45	28.53	28.93	28.84	28.37	26.91	29.68	29.60	29.74
	5	31.03	30.54	31.45	31.34	30.25	30.80	31.10	31.07	31.00	31.03	31.30	31.24	30.14	31.00	29.75	29.72	30.74	30.58	31.16	30.64
	10		31.26	31.71	31.42	30.71	30.91	31.40	31.23	31.30	31.49	31.57	31.52	31.27	31.33	31.09	31.40	31.42	31.02	31.46	31.47
	20		32.06	31.93	31.52	31.06	31.23	31.47	31.56												
	30		32.19	32.20	31.97	31.26	31.57	31.78													
	底 層	31.62	32.27	32.54	33.09	31.43	32.60	31.88	31.71	31.88	31.87	31.56	31.80	31.32	31.60	31.66	31.53	31.26	31.52	31.39	31.61
海 象	海 深 m	12.0	43.0	43.0	57.0	52.0	55.0	60.0	34.0	20.0	18.5	13.0	19.0	12.0	17.0	18.0	17.0	11.0	14.0	13.0	21.0
	水 色	25G-3-2	5Y-3-2	25G-3-2	7.5G-3-2	7.5G-3-2	10G-2-2	10G-2-2	10G-2-2	10G-2-2	10G-2-2	7.5GY-3-2	2.5G-3-2	2.5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	5GY-3-2	5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-4
	透明度 m	3.4	2.7	3.4	6.1	6.1	8.0	9.0	9.5	4.9	5.0	1.8	3.3	4.5	3.8	4.7	6.8	2.3	5.2	3.8	6.8
波 浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気 象	天 気	bc	bc	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	気 温℃	28.9	24.9	24.9	25.9	26.3	26.7	27.4	27.5	25.5	25.1	27.9	25.9	26.6	26.0	26.9	29.4	28.5	29.0	27.1	28.1
	風向風力	NNW2	N3	N3	NW4	NW3	NW4	NW2	0	W4	W3	SW1	W3	SSW3	W3	NNW3	N4	NNW3	N5	SW2	WNW2
	雲形雲量	Ac-Cu3	Ac-Cu6	Ac-Cu7	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu7	Ac-Cu6	Ac-Cu6	Ac-Cu3	Cu2	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3
気 圧	1003.3	1010.2	1010.2	1010.6	1010.6	1010.3	1010.1	1010.1	1003.3	1003.2	1003.3	1003.3	1003.2	1003.3	1003.3	1003.8	1003.0	1003.0	1003.2	1003.8	
備 考		r. w. (赤潮) (3)	r. w. 気味(1)	赤潮優占種 (1) <i>Thalassiosira</i> sp.				(2) <i>Thalassiosira</i> sp. <i>Chaetoceros</i> <i>salsugineum</i>				(3) <i>Thalassiosira</i> sp. <i>Chaetoceros</i> <i>salsugineum</i> <i>Leptocylindrus</i> <i>minimus</i>				(4) <i>Thalassiosira</i> sp. <i>Chaetoceros</i> <i>salsugineum</i> <i>Cryptomonas</i> sp.					

付表-1 つづき
昭和61年9月

観 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	9-2	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-1		
時 分	15-35	9-41	10-12	10-39	11-32	12-19	13-35	14-04	10-36	10-09	14-50	11-03	13-52	11-27	11-52	12-15	13-19	12-45	14-21	13-05		
水 温 ℃	0 m	28.3	26.8	26.4	26.9	26.8	26.0	26.6	27.0	27.0	26.7	27.5	27.2	27.7	27.4	28.0	28.2	28.0	28.2	27.6	26.8	
	5	26.9	26.4	26.1	26.2	26.2	25.9	26.1	26.2	26.5	26.5	26.3	26.4	27.0	26.5	26.3	26.4	26.4	26.8	27.5	26.0	
	10		26.2	26.1	25.8	26.2	25.9	25.9	26.0	26.1	25.8	25.3	26.1	26.3	25.9	26.0	26.2	25.9	25.5	25.2	25.8	
	20		26.3	26.3	26.0	26.1	25.9	25.9	25.9													
	30		26.20	25.90	25.88	25.68	25.80	25.65														
底 層	25.9	26.17	25.87	25.43	25.53	25.70	25.57	25.34	24.8	25.7	25.0	25.4	26.1	25.2	25.5	25.4	25.8	25.1	24.7	25.2		
実 用 塩 分	0 m	31.19	32.56	32.33	32.03	32.27	32.12	32.12	31.77	31.30	31.24	31.40	31.42	31.24	31.29	30.41	29.16	29.64	27.50	30.95	32.06	
	5	32.20	32.49	32.36	32.08	32.29	32.11	32.11	31.75	31.38	31.30	31.52	31.73	31.30	31.35	31.74	30.36	31.38	28.62	30.96	32.04	
	10		32.62	32.44	32.34	32.65	32.11	32.11	31.89	31.66	32.30	31.74	31.90	31.59	31.80	31.81	31.46	31.64	31.70	31.70	32.07	
	20		32.66	32.61	32.59	32.73	32.11	32.12	32.15													
	30		32.66	32.81	32.62	32.71	32.10	32.15														
底 層	32.29	32.65	32.81	32.87	32.75	32.17	32.22	32.31	31.98	32.38	31.91	32.00	31.63	31.92	32.01	31.88	31.78	31.93	31.81	32.19		
海 象	海 深 m	13.0	41.0	41.0	57.0	52.0	56.0	60.0	34.0	19.0	18.0	13.0	19.0	12.0	17.0	18.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0	
	水 色	10Y-3-2	5G-4-2	2.5G-4-2	2.5G-3-2	7.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	2.5G-3-2	10GY-3-2	5G-3-2	2.5GY-3-2	10GY-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	5G-3-2	
	透明度 m	2.2	4.8	3.9	4.0	5.8	6.0	6.1	4.1	3.5	5.5	3.0	2.8	2.5	1.8	0.9	0.9	1.1	1.1	2.5	4.1	
波 浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3		
気 象	天 気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気 温 ℃	29.4	27.0	26.7	27.1	29.4	27.5	27.3	28.1	27.5	27.3	28.9	27.7	28.5	28.1	28.7	28.6	29.9	29.7	29.0	29.2	
	風 向 風 力	W2	NE2	NE2	NE2	0	SW2	W3	W3	NW3	W2	SW3	NW4	WNW4	WNW3	W4	W4	W3	WSW4	SW2	SW1	
	雲 形 雲 量	Ac4	Ac4	Ac4	Ac-Ci5	Ac4	Ac5	Ac7	Ac6	Ac2	Ac2	Ac4	Ac2	Ac4	Ac2	Ac2	Ac2	Ac3	Ac2	Ac4	Ac6	
気 圧	1008.2	1019.1	1019.1	1018.2	1017.6	1017.6	1016.3	1016.3	1012.8	1014.0	1008.7	1012.8	1009.3	1012.8	1011.8	1011.8	1010.0	1010.0	1009.3	1016.8		
備 考	r. w. (赤潮) (1)									r. w. 気味(2)		r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (1)	r. w. (3)	r. w. (4)	r. w. (5)	r. w. (5)	r. w. (1)		
				赤潮優占種 (1) <i>Chattonella antiqua</i>			(2) <i>Chattonella antiqua</i> <i>Rhizosolenia fragilissima</i>			(3) <i>Chattonella antiqua</i> <i>Thalassiosira</i> sp.			(4) <i>Chattonella antiqua</i> <i>Thalassiosira</i> sp. <i>Chaetoceros</i> sp.			(5) <i>Thalassiosira</i> sp. <i>Chaetoceros</i> sp.						

付表-1 つづき
昭和61年10月

(10)

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	10-3	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3		
時 分	16-03	9-32	10-08	10-38	11-26	12-13	12-41	13-08	10-29	10-07	15-18	10-58	14-16	11-23	11-48	12-46	13-51	13-19	14-49	12-23		
水 温 ℃	0 m	24.3	24.8	25.1	25.0	24.7	24.9	24.6	24.7	24.1	24.1	24.5	24.2	24.7	24.1	24.0	24.1	24.4	23.9	24.9	24.3	
	5	24.6	25.2	25.1	25.1	24.8	24.9	24.8	24.9	24.4	24.3	24.7	24.3	24.8	24.2	24.2	24.2	24.7	23.9	24.8	24.4	
	10		25.2	25.1	25.1	24.8	24.9	24.8	24.9	24.4	24.4	24.7	24.5	24.8	24.4	24.2	24.1	25.0	24.4	24.8	24.4	
	20		25.2	25.2	25.2	24.7	24.8	24.9	24.9													
	30		25.15	25.10	25.10	24.92	24.75	24.75														
底 層	24.8	25.13	25.09	25.10	25.16	24.80	24.77	24.80	25.0	25.0	24.7	25.0	24.8	25.0	24.8	24.8	25.0	25.0	24.8	24.8		
実 用 塩 分	0 m	32.34	33.27	33.30	33.29	32.70	32.59	32.50	32.57	32.10	32.18	32.32	31.96	31.79	31.43	31.45	31.76	29.32	29.18	32.33	32.24	
	5	32.32	33.29	33.31	33.32	32.70	32.59	32.50	32.57	32.10	32.09	32.30	31.97	31.86	31.45	31.46	31.75	30.80	30.46	32.37	32.24	
	10		33.28	33.32	33.33	32.70	32.58	32.52	32.58	32.16	32.09	32.30	32.09	32.08	31.76	31.67	31.75	32.49	31.67	32.40	32.30	
	20		33.29	33.36	33.32	32.70	32.58	32.57	32.60													
	30		33.34	33.37	33.33	32.90	32.59	32.57														
底 層	32.48	33.36	33.38	33.34	33.34	32.63	32.60	32.61	32.66	32.72	32.29	32.71	32.28	32.71	32.61	32.52	32.56	32.30	32.40	32.58		
海 象	海 深 m	12.0	42.0	43.0	57.0	52.0	56.0	60.0	34.0	20.0	19.0	13.0	19.0	12.0	17.0	18.0	17.0	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	25G-3-2	5G-3-4	5G-4-6	7.5G-3-4	7.5G-3-4	5G-3-4	7.5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	10Y-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10GY-3-2	5G-3-2	
	透明度 m	4.1	5.8	5.9	8.0	8.0	5.2	8.0	7.1	7.1	7.3	4.1	6.6	2.9	5.0	5.6	5.6	2.9	2.8	3.2	7.0	
波 浪	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4		
気 象	天 気	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気 温 ℃	21.8	20.6	20.8	21.5	21.4	21.3	21.6	22.3	21.6	21.6	22.0	22.2	21.9	22.0	22.0	22.1	22.0	23.1	22.1	22.0	
	風向風力	W4	WNW2	NW3	NW4	W3	W4	W3	W3	NW3	NW2	W4	NW2	WNW4	WNW3	WNW4	W4	W4	W4	W4	W4	
	雲形雲量	Ac8	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac7	Ac-Sc7	Ac7	Ac6	Ac6	Ac6	Ac4	Ac4	Ac6	Ac4	Ac6	Ac6	
気 圧	1022.7	1025.6	1025.6	1025.5	1025.5	1025.0	1024.6	1024.6	1024.2	1024.2	1022.3	1024.0	1022.8	1024.0	1023.6	1023.2	1022.8	1023.2	1023.2	1022.3	1023.6	
備 考								赤潮優占種 (1) <i>Fibrocapsa japonica</i>			(2) <i>Pyramimonas</i> sp <i>Fibrocapsa japonica</i>			r. w. (1)				r. w. (1)	r. w. (2)			

付表-1 つづき
昭和61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	12-1	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1		
時 分	16-12	9-40	10-13	10-41	11-25	12-08	12-38	13-07	10-38	10-09	15-29	11-03	14-29	11-30	11-55	13-01	14-04	13-32	15-00	12-38		
水 温 ℃	0 m	15. 1	15. 7	16. 9	17. 2	16. 8	16. 5	16. 3	16. 2	15. 8	15. 3	15. 3	16. 2	15. 7	15. 3	15. 5	15. 9	15. 2	15. 5	15. 2	16. 8	
	5	15. 2	16. 1	16. 9	17. 3	17. 0	16. 7	16. 7	16. 4	15. 9	15. 6	15. 4	16. 3	15. 8	15. 4	15. 7	16. 2	15. 4	15. 6	15. 4	17. 0	
	10		16. 2	17. 3	17. 3	17. 3	17. 0	16. 8	16. 6	16. 0	16. 2	15. 4	16. 3	15. 8	15. 7	15. 7	16. 2	16. 0	15. 6	15. 4	17. 0	
	20		16. 8	17. 3	17. 4	17. 4	17. 0	16. 8	16. 6													
	30		17. 05	17. 41	17. 44	17. 46	17. 17	16. 74														
底 層	15. 3	17. 14	17. 39	17. 45	17. 55	17. 37	16. 83	17. 03	16. 1	17. 1	15. 4	16. 4	15. 8	16. 6	16. 2	16. 2	16. 6	15. 6	15. 4	17. 0		
実用 塩分	0 m	32. 47	32. 79	33. 40	33. 48	33. 19	32. 84	32. 83	32. 78	32. 55	32. 63	32. 36	32. 84	32. 23	32. 19	32. 42	32. 82	31. 74	32. 39	32. 32	33. 08	
	5	32. 48	32. 80	33. 40	33. 45	33. 19	32. 85	32. 84	32. 77	32. 54	32. 54	32. 36	32. 84	32. 21	32. 19	32. 42	32. 82	31. 73	32. 38	32. 33	33. 05	
	10		33. 09	33. 40	33. 45	33. 33	32. 96	32. 83	32. 78	32. 54	32. 84	32. 36	32. 84	32. 23	32. 43	32. 43	32. 82	32. 09	32. 38	32. 30	33. 06	
	20		33. 16	33. 40	33. 46	33. 29	33. 05	32. 83	32. 82													
	30		33. 25	33. 40	33. 45	33. 34	33. 10	32. 84														
底 層	32. 46	33. 31	33. 38	33. 43	33. 45	33. 26	32. 89	33. 04	32. 59	33. 33	32. 37	32. 87	32. 23	32. 89	32. 82	32. 81	32. 69	32. 38	32. 30	33. 06		
海 象	海 深 m	12. 5	43. 0	43. 0	58. 0	53. 0	56. 0	60. 0	35. 0	21. 0	19. 0	13. 0	20. 0	13. 0	18. 0	19. 0	17. 0	13. 0	14. 5	14. 0	22. 0	
	水 色	25G-3-2	25G-3-4	25G-4-4	5G-3-4	5G-4-6	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-4-2	5G-3-2	5G-3-2	25G-3-2	5G-4-2	25G-3-4	25G-3-4	25G-4-4	
海 象	透 明 度 m	3. 1	4. 9	2. 9	5. 7	5. 3	4. 6	6. 9	5. 1	5. 9	4. 0	5. 0	6. 0	5. 3	5. 9	6. 8	4. 0	5. 0	3. 5	4. 0	4. 0	
	波 浪	4	4	4	4	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	
気 象	天 気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	c	bc	c	c	c	c	c	c	
	気 温 ℃	12. 4	11. 7	12. 0	11. 8	12. 1	13. 6	12. 3	12. 5	11. 8	12. 0	12. 0	11. 7	12. 4	11. 9	11. 3	11. 3	12. 1	12. 0	12. 2	11. 5	
	風 向 風 力	NW3	N4	N4	NNE4	NNE2	NNE1	ENE2	E2	NW4	NW3	NW3	NW4	NW4	WNW5	WNW4	WNW5	WNW4	WNW3	NW4	NW4	
	雲 形 雲 量	Ac6	Ac6	Ac6	Ac3	Ac4	Ac3	Ci3	Ci3	Ac6	Ac-Sc9	Ac9	Ac6	Ac9	Ac6	Ac8	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac9	Ac8
気 圧	1032. 0	1036. 2	1036. 2	1035. 1	1035. 1	1034. 1	1032. 5	1032. 5	1033. 9	1034. 5	1032. 1	1033. 9	1032. 1	1033. 9	1032. 9	1032. 7	1032. 1	1032. 1	1032. 1	1032. 1	1032. 7	
備 考																						

(12)

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

昭和61年2月3.5.6日

項目 St.No	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l	
1	表	7.3	32.26	7.71	112	8.53	2.22	0.58	0.35	0.55	0.03	1.07	26.06	3.88
	底	7.6	32.26	7.66	112	8.51		0.46	0.31	0.55	0.08			
2	表	9.5	32.79	5.83	89	8.25	0.99	1.19	1.54	7.93	0.27	0.94	3.04	0.99
	底	9.5	32.81	6.16	94	8.31		0.95	0.80	7.76	0.41			
3	表	9.4	32.73	6.21	94	8.30	0.69	1.07	0.82	7.50	0.46	0.98	3.15	0.74
	底	9.6	32.82	6.03	92	8.35		1.07	0.82	7.83	0.43			
4	表	9.2	32.78	6.32	96	8.31	0.81	1.43	0.80	7.23	0.38	0.95	3.95	1.16
	底	9.6	32.83	6.06	92	8.29		0.83	0.80	7.76	0.47			
5	表	7.9	32.41	6.72	99	8.35	1.01	0.83	0.68	5.76	0.26	0.80	6.18	0.61
	底	8.3	32.47	6.46	96	8.34		1.19	0.72	6.54	0.42			
6	表	7.8	32.33	6.85	100	8.34	1.14	0.24	0.61	5.69	0.19	0.87	10.10	1.07
	底	7.7	32.36	6.74	98	8.36		0.48	0.61	5.83	0.15			
7	表	7.8	32.35	6.85	100	8.37	1.29	0.83	0.53	5.05	0.09	0.91	11.70	1.38
	底	7.6	32.37	6.78	99	8.37		0.83	0.57	5.30	0.19			
8	表	8.1	32.31	6.89	101	8.34	1.31	0.95	0.61	4.82	0.18	0.87	9.62	2.29
	底	7.8	32.40	6.72	98	8.37		0.83	0.61	5.01	0.23			
9	表	6.6	31.87	7.98	113	8.56	2.91	0.48	0.51	2.28	0.12	1.28	26.90	0.82
	底	7.5	32.19	7.43	108	8.47		0.36	0.33	1.30	0.07			
10	表	7.9	32.44	6.99	103	8.38	1.39	1.07	0.66	3.43	0.04	0.97	16.95	3.66
	底	8.2	32.46	6.93	102	8.43		1.07	0.61	3.91	0.12			
11	表	6.8	32.05	7.81	112	8.57	2.09	0.46	0.43	0.56	0.02	1.03	18.29	5.90
	底	7.2	32.04	7.89	114	8.61		0.81	0.27	0.18	0.07			
12	表	6.5	31.38	7.92	112	8.64	3.14	2.14	0.80	5.35	0.10	1.26	27.79	3.25
	底	7.6	32.12	7.52	109	8.54		0.48	0.31	1.32	0.13			
13	表	6.5	30.82	8.15	115	8.65	3.14	9.76	1.39	10.10	0.05	1.54	31.74	2.38
	底	6.7	31.36	7.98	113	8.62		3.83	1.00	5.39	tr			
14	表	6.8	31.54	7.95	113	8.60	2.57	2.26	0.80	5.26	0.03	1.15	19.95	1.01
	底	7.3	32.10	7.43	107	8.48		0.83	0.37	1.55	0.08			
15	表	7.6	32.11	6.90	100	8.29	1.14	0.81	0.71	4.67	0.08	0.84	9.84	1.22
	底	7.5	32.12	6.78	98	8.26		0.81	0.68	5.02	0.11			
16	表	7.0	31.94	7.21	103	8.31	1.98	1.28	0.75	5.62	0.04	1.05	19.33	1.84
	底	7.3	32.27	6.66	96	8.27		0.93	0.56	4.82	0.14			
17	表	6.4	30.14	8.60	120	8.62	5.24	14.38	1.75	11.90	tr	2.76	52.17	0.02
	底	6.8	31.68	7.26	103	8.49		2.67	0.83	5.00	0.03			
18	表	7.0	31.09	8.24	117	8.55	3.86	6.61	1.30	8.64	0.02	1.85	34.24	4.51
	底	7.3	31.73	6.98	101	8.40		2.55	0.77	4.52	tr			
19	表	6.3	31.10	8.33	117	8.66	3.24	5.22	1.33	7.26	0.09	1.37	32.64	7.35
	底	6.5	31.63	7.90	112	8.63		1.39	0.72	2.08	0.02			
20	表	7.4	32.30	6.60	96	7.31	1.17	1.39	0.78	5.28	0.21	0.80	7.34	1.16
	底	7.7	32.27	6.42	94	7.28		0.46	0.77	5.11	0.17			

付表-2 つづき

昭和61年5月7~8日

項目 StNo	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae- -a μg/l	
														表
1	表	17.5	31.56	5.70	100	8.25	1.22	2.23	0.38	5.39	0.09	0.77	2.72	0.49
	底	15.8	32.86	5.37	92	8.25		2.11	0.34	3.13	0.17			
2	表	15.6	32.05	5.81	99	8.21	1.19	4.47	0.54	4.34	0.03	0.55	1.35	0.31
	底	15.7	33.11	5.18	89	8.22		4.22	0.42	2.81	0.19			
3	表	15.4	31.60	5.98	101	8.26	1.33	4.22	0.59	4.89	0.03	0.73	2.58	0.62
	底	16.2	33.29	5.19	90	8.26		2.85	0.36	2.27	0.28			
4	表	14.8	31.01	6.38	106	8.31	1.41	4.96	0.71	6.27	0.08	0.78	4.17	1.27
	底	16.4	33.36	5.20	90	8.28		2.23	0.35	2.28	0.17			
5	表	15.5	31.48	6.11	103	8.28	1.43	5.09	0.63	5.56	0.12	0.81	3.08	0.64
	底	15.4	33.20	5.03	86	8.24		4.22	0.44	2.56	0.37			
6	表	14.3	31.81	5.65	94	8.24	1.20	4.47	0.50	5.03	0.16	0.74	1.84	0.55
	底	15.0	32.89	5.07	86	8.24		3.60	0.39	2.94	0.34			
7	表	14.4	32.10	5.44	91	8.23	1.22	4.47	0.31	4.71	0.22	0.69	0.84	0.42
	底	13.8	32.25	5.16	85	8.22		4.96	0.28	4.22	0.34			
8	表	14.8	31.26	5.86	98	8.26	1.25	4.71	0.54	6.26	0.08	0.83	3.07	0.29
	底	13.7	32.24	5.37	88	8.22		5.21	0.31	4.42	0.33			
9	表	14.2	29.35	5.98	97	8.21	1.15	9.76	1.09	10.69	0.16	0.96	3.60	0.41
	底	12.7	32.10	4.76	77	8.09		7.76	0.46	4.19	0.47			
10	表	14.1	31.61	5.76	95	8.17	1.59	4.82	0.86	4.94	0.04	0.71	1.51	0.37
	底	13.7	32.42	4.97	82	8.11		6.12	0.61	3.85	0.20			
11	表	16.6	29.72	5.51	94	8.17	1.45	8.00	0.96	12.41	0.47	1.58	3.73	0.66
	底	12.4	32.10	4.13	66	8.07		10.29	0.52	4.22	0.46			
12	表	14.9	28.88	5.90	97	8.23	1.40	11.76	1.26	12.01	0.31	1.32	5.75	tr.
	底	13.3	32.18	5.10	83	8.17		9.18	0.52	4.13	0.41			
13	表	16.0	24.95	5.74	94	8.17	1.51	27.65	2.18	22.90	0.94	2.16	2.31	0.76
	底	12.3	32.11	3.99	64	8.07		10.35	0.59	4.44	0.64			
14	表	15.4	25.43	5.73	93	8.22	1.66	17.06	1.82	18.44	0.35	1.48	2.97	0.56
	底	12.8	32.14	3.89	63	8.08		11.88	0.59	4.06	0.67			
15	表	15.9	25.07	6.32	103	8.27	1.85	17.88	1.89	18.57	0.25	1.68	7.64	0.35
	底	12.9	32.20	4.65	75	8.13		8.82	0.56	4.42	0.48			
16	表	16.2	26.71	6.25	104	8.28	1.74	15.88	1.76	15.87	0.31	1.57	5.90	0.50
	底	11.3	32.04	3.44	54	8.05		14.00	0.65	5.00	0.95			
17	表	17.0	18.57	5.30	85	8.16	3.30	67.60	3.69	51.39	1.91	4.63	9.92	2.11
	底	12.5	32.11	4.56	73	8.19		9.65	0.57	4.70	0.61			
18	表	16.9	9.34	5.57	84	8.14	2.89	35.06	3.00	26.77	0.72	4.07	12.03	2.20
	底	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	表	16.0	28.44	5.93	99	8.16	1.17	11.29	1.36	14.69	0.39	1.52	3.36	0.42
	底	12.2	32.10	4.20	67	8.08		9.88	0.57	4.46	0.54			
20	表	15.9	27.39	6.42	106	8.30	1.43	11.18	1.49	13.89	0.07	1.38	5.50	1.28
	底	13.8	32.14	5.40	89	8.19		5.18	0.52	4.37	0.31			

付表-2 つづき

昭和61年8月5~6日

項目 St.No	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表 底	25.1	30.68	6.09	121	8.21	1.94	1.73	0.84	0.61	0.05	1.06	12.40	1.19
	23.2	31.62	3.62	70	8.18		3.09	1.62	3.72	0.57			
2 表 底	23.7	30.41	6.07	117	8.38	2.58	1.50	0.18	0.10	0.09	1.85	32.72	5.75
	22.2	32.27	3.37	64	8.18		0.88	1.62	5.41	0.43			
3 表 底	23.7	30.81	5.46	106	8.26	1.68	0.88	0.36	0.30	0.06	1.19	17.57	2.42
	21.9	32.54	3.72	71	8.20		0.36	1.12	4.74	0.40			
4 表 底	23.7	31.19	4.56	88	8.27	1.33	0.48	0.93	1.88	0.10	0.85	5.97	0.02
	21.2	33.09	3.64	69	8.18		tr.	1.12	5.54	0.46			
5 表 底	24.2	30.07	4.56	89	8.28	1.27	0.71	1.68	5.12	0.20	0.92	2.85	0.83
	23.0	31.43	3.89	75	8.24		1.43	1.41	3.56	0.32			
6 表 底	24.2	30.78	4.17	81	8.24	0.99	2.02	1.53	4.38	0.33	0.72	0.83	0.17
	21.7	32.60	3.63	69	8.20		0.48	1.37	5.05	0.42			
7 表 底	24.2	30.73	4.10	80	8.24	1.16	1.66	1.57	4.76	0.32	0.82	0.64	0.48
	22.4	31.88	3.62	69	8.21		0.83	1.55	5.01	0.39			
8 表 底	24.4	30.44	4.16	81	8.25	1.17	2.97	1.60	5.15	0.42	0.94	0.55	0.13
	22.5	31.71	3.47	66	8.20		1.19	1.68	5.40	0.45			
9 表 底	23.7	30.70	4.70	91	8.29	1.12	1.41	1.48	3.62	0.08	0.79	5.05	0.94
	22.3	31.88	3.45	66	8.19		0.24	2.07	7.40	0.45			
10 表 底	23.6	30.97	4.44	86	8.21	1.31	1.41	1.70	3.70	0.03	0.82	3.78	1.09
	22.2	31.87	3.48	66	8.15		1.41	2.16	6.82	0.34			
11 表 底	24.6	30.74	6.20	122	8.15	2.25	1.31	2.30	4.67	0.37	2.00	20.62	1.40
	22.2	31.56	2.76	52	8.09		3.09	2.62	8.28	0.83			
12 表 底	23.6	28.45	4.90	93	8.30	1.60	7.65	3.02	11.02	0.66	2.04	9.91	3.42
	22.1	31.80	3.18	60	8.14		1.53	2.41	7.50	0.65			
13 表 底	24.2	28.53	4.72	91	8.14	1.65	7.29	2.89	10.41	0.60	1.91	6.31	1.53
	21.9	31.32	1.91	36	7.94		10.82	3.02	9.69	1.92			
14 表 底	23.4	28.93	4.45	85	8.24	1.56	6.35	2.96	10.29	0.63	2.00	7.66	2.14
	22.0	31.60	2.57	49	8.12		3.76	2.66	7.99	0.96			
15 表 底	23.7	28.84	4.10	78	8.21	1.33	7.29	2.30	7.96	0.47	1.28	1.27	0.90
	22.2	31.66	2.74	52	8.10		2.71	2.62	7.83	0.79			
16 表 底	24.2	28.37	3.91	75	8.24	1.08	8.35	2.36	8.44	0.59	1.41	1.17	0.87
	22.5	31.53	2.93	56	8.16		3.53	2.41	6.96	0.89			
17 表 底	24.2	26.91	4.88	93	8.13	2.13	14.94	3.43	14.78	1.42	3.28	13.26	4.43
	22.1	31.26	1.54	29	7.74		10.47	3.41	9.45	2.00			
18 表 底	23.6	29.68	3.75	72	8.17	1.33	7.29	2.82	8.81	0.83	1.69	2.51	1.18
	21.5	31.52	1.00	19	7.97		12.35	3.45	10.00	3.48			
19 表 底	24.3	29.60	4.85	94	8.14	1.57	7.60	3.02	10.08	1.18	2.23	8.27	0.12
	22.0	31.39	2.40	45	8.01		3.61	2.93	10.32	1.13			
20 表 底	24.2	29.74	4.22	82	8.22	1.11	4.00	1.86	6.29	0.38	1.05	1.24	0.65
	22.7	31.61	3.66	70	8.22		1.18	1.71	5.85	0.55			

付表-2 つづき

昭和61年11月5～6日

項目 StNo	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和 度%	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -p μg-at/l	Chl. -a μg/l	Phae. -a μg/l
1 表 底	19.2	32.69	5.28	96	8.37	1.25	2.56	1.97	4.54	0.55	1.27	5.12	0.76
	19.8	33.10	4.11	76	8.43		1.13	1.61	3.60	0.51			
2 表 底	19.9	33.23	4.73	87	8.04	0.67	0.15	1.81	3.54	0.58	0.92	2.16	0.36
	20.3	33.20	4.64	86	8.17		0.41	2.01	3.29	0.49			
3 表 底	20.4	33.37	4.60	86	8.17	0.62	tr.	1.97	3.14	0.43	0.98	1.18	0.33
	20.6	33.39	4.58	86	8.20		tr.	2.03	3.08	0.44			
4 表 底	20.4	33.30	4.63	86	8.15	0.71	tr.	2.03	3.27	0.48	1.04	1.15	0.43
	20.6	33.35	4.52	84	8.20		tr.	2.05	3.44	0.45			
5 表 底	20.1	32.87	4.59	85	8.12	0.82	0.62	2.52	3.22	0.61	1.07	0.68	0.28
	20.5	33.29	4.53	84	8.20		0.21	2.05	2.82	0.49			
6 表 底	20.3	32.91	4.58	85	8.11	0.77	0.62	2.47	3.36	0.59	1.21	0.64	0.14
	20.3	32.93	4.45	82	8.16		0.51	2.47	3.22	0.60			
7 表 底	20.0	32.64	4.49	83	8.13	0.74	1.03	2.72	3.16	0.65	1.09	0.66	0.32
	20.2	32.81	4.44	82	8.22		0.62	2.59	3.24	0.59			
8 表 底	20.1	32.67	4.61	85	8.25	0.82	1.85	2.63	3.15	0.77	1.58	0.93	0.24
	20.3	32.77	4.51	83	8.25		0.31	2.68	3.68	0.59			
9 表 底	19.7	32.87	4.52	83	8.24	0.95	1.49	2.27	3.06	0.70	0.98	0.73	0.22
	20.0	32.87	4.49	83	8.23		1.70	2.29	3.19	0.67			
10 表 底	18.9	32.85	4.76	86	8.13	1.01	4.46	2.58	4.86	-	1.20	4.36	0.33
	19.5	32.74	4.69	86	8.20		3.40	2.25	3.98	0.71			
11 表 底	19.1	32.58	5.01	91	8.40	1.35	4.72	1.97	4.87	0.79	1.48	4.45	0.96
	19.4	32.58	4.59	84	8.32		5.95	1.97	4.78	0.83			
12 表 底	19.6	32.55	4.86	89	8.19	1.01	5.31	2.41	5.13	0.80	1.66	2.88	0.22
	20.0	32.82	4.36	80	8.22		1.81	2.29	3.29	0.70			
13 表 底	19.9	32.24	4.25	78	8.30	1.49	27.40	2.86	8.50	1.69	2.55	7.44	0.72
	19.9	32.65	4.06	75	8.31		7.75	2.29	4.44	1.04			
14 表 底	19.2	32.22	4.81	87	8.22	0.85	9.98	2.69	6.76	1.13	1.51	2.24	0.30
	20.1	32.83	4.40	81	8.23		2.55	2.40	3.58	0.69			
15 表 底	18.7	31.70	4.79	86	8.24	1.19	18.90	3.10	9.86	1.81	2.11	2.51	0.42
	20.0	32.86	4.51	83	8.20		2.34	2.43	3.70	0.85			
16 表 底	18.9	31.68	5.11	92	8.34	1.01	17.63	3.06	9.90	1.42	2.18	2.21	0.35
	19.4	32.30	4.81	87	8.30		7.65	2.99	6.21	0.97			
17 表 底	19.4	30.99	5.15	93	8.34	1.77	33.35	3.96	14.93	1.77	3.08	14.08	0.31
	19.8	32.60	4.28	78	8.29		6.69	2.21	4.52	0.98			
18 表 底	18.5	30.93	4.67	83	8.18	1.35	37.38	4.26	15.04	2.38	3.10	2.79	0.63
	18.8	31.96	4.49	81	8.26		14.23	2.60	7.85	1.37			
19 表 底	19.1	32.44	4.78	87	8.32	1.38	6.15	2.05	6.43	1.00	1.74	7.18	0.97
	19.5	32.57	4.38	80	8.35		6.15	2.08	4.81	0.92			
20 表 底	20.0	32.78	4.54	84	8.21	0.88	1.06	2.49	3.04	0.66	1.15	0.92	0.14
	20.4	32.97	4.52	84	8.29		0.53	2.34	3.09	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	
昭和61年2月																					
総細胞数 cells/ml	1,915	150	69	73	273	705	791	701	2,571	1,444	1,880	2,699	2,702	1,889	701	1,478	5,377	3,621	2,926	226	
優占種																					
<i>Heterocapsa triquetra</i>	277	27	10	12	233	622	759	471	1,972	96	589	2,158	1,780	1,566	436	1,203	5,009	3,191	2,049	122	
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	296	9	2	7	8	16	3	24	40	89	94	90	57	17	16	24	26	28	21	6	
<i>Chaetoceros</i> sp.	818	66	37		4	23	8	149	184	929	841	274	426	127	74	119	227	179	312	59	
<i>Skeletonema costatum</i>	42	3	2	3	3	18		7	156	69	91	47	132	71	82	20	31	42	152	14	
<i>Thalassiosira decipiens</i>	221				2	1	1	4	6	166	168	79	243	27	13	10	28	69	223	2	
昭和61年5月																					
総細胞数 cells/ml	1,458	298	468	752	819	256	95	387	804	327	1,135	1,522	2,717	816	1,235	525	4,061	2,660	1,336	957	
優占種																					
<i>Heterocapsa triquetra</i>	6	7	83	18	107	43	14	106	389	2	46	608	182	133	746	339	59	656	198	443	
<i>Cryptomonas</i> sp.	1,399	252	273	540	634	142	57	189	256	287	1,070	802	722	533	428	139	2,888	1,372	457	400	
<i>Skeletonema costatum</i>			34	40	21	50	4	30	140				1,772	49			1,021	544	646	37	
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>		12	32	98	28	2				12		40	9	51	8		9			8	
昭和61年8月																					
総細胞数 cells/ml	1,143	9,474	2,474	973	358	100	216	578	1,351	531	11,752	4,963	1,696	2,638	429	242	5,720	802	1,826	209	
優占種																					
<i>Chaetoceros salsugineum</i>	14	1,918	257	270					29	10	5,592	1,076	384	784			3,673	7	452		
<i>Thalassiosira</i> sp.	199	5,386	1,037	42	13			2	87	19	4,578	2,815	179	974	12	8	1,000	98	724	52	
<i>Leptocylindrus minimus</i>	193	1,434	701	263	74	4			162	56	112	218	118	147		29	11	39	91	10	
<i>Cryptomonas</i> sp.	392	48	110	276	177	86	160	545	899	351	1,135	459	464	385	306	114	545	480	189	68	
<i>Prorocentrum triestinum</i>	95	33	3		4			3	2	1	2	103	17	56	29	8	2	10	3	40	
昭和61年11月																					
総細胞数 cells/ml	336	52	19	9	20	11	13	18	21	52	397	132	516	128	150	378	5,369	412	345	5	
優占種																					
<i>Skeletonema costatum</i>													62	190	93	3	77	3,754	31		
<i>Thalassiosira</i> sp.											1	1	39	120	10	2	24	1,041	1	54	
<i>Cryptomonas</i> sp.	291	50	17	8	16	7	6	7	17	34	185	8	62	19	118	228	472	268	194	4	
<i>Gonyaulax spinifera</i>											11		20			1	6	37	11		
<i>Ceratium furca</i>	8	1				1					20		10	1	2	2	2	2	21		

付表-4 定置観測結果

昭和61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	く も り	7.5	3.8	6.9	6.2	5.5	4.2	5.7
2	晴	4.2	2.1	3.5	2.8	3.3	2.8	3.1
3	晴	7.0	0.1	2.0	1.4	5.7	4.5	3.4
4	雨のちくもり	8.5	2.0	5.5	6.2	8.4	3.9	6.0
5	く も り	2.6	-2.4	0.5	0.5	1.4	-0.2	2.2
6	雪のちくもり	3.5	-2.5	0.3	-0.8	3.3	2.9	1.4
7	晴	8.3	-1.5	0.0	3.2	8.3	0.9	3.1
8	くもりのち晴	8.2	-0.9	0.5	2.8	8.2	3.5	3.8
9	晴	4.3	1.8	3.3	2.3	3.7	2.6	3.0
10	くもり時々晴	4.0	-1.0	-0.9	2.0	3.5	3.0	1.9
旬平均				2.2	2.7	5.1	2.8	3.4
11	晴	5.3	1.6	1.8	2.8	5.1	3.5	3.3
12	晴	5.6	-1.6	2.4	3.2	5.5	2.8	3.5
13	晴	9.0	-1.9	-1.2	2.5	6.5	5.3	3.3
14	晴	7.4	2.7	4.0	4.1	7.0	6.0	5.3
15	晴	8.4	1.4	5.8	6.0	7.4	1.4	5.2
16	く も り	9.3	2.2	3.0	4.9	8.8	7.7	6.1
17	晴	10.4	3.4	6.9	6.8	10.3	8.2	8.1
18	晴	9.8	0.8	1.7	6.5	9.0	6.5	5.9
19	晴	7.8	2.5	4.3	3.9	6.9	3.5	4.7
20	晴	8.8	-1.3	2.5	4.0	8.6	7.8	5.7
旬平均				3.1	4.5	7.5	5.3	5.1
21	晴	9.3	1.4	6.6	6.6	8.0	5.5	6.7
22	雪のち晴	5.9	1.0	3.3	1.5	5.9	3.5	3.6
23	くもりのち晴	6.6	3.0	3.1	4.5	6.4	5.6	4.9
24	晴	-	2.8	4.8	6.0	7.2	5.0	5.8
25	く も り	5.2	3.1	4.0	4.5	4.9	3.7	4.3
26	晴	5.5	2.4	2.6	3.2	5.5	3.3	3.7
27	晴	4.9	1.9	2.1	2.9	4.0	3.0	3.0
28	くもりのち晴	7.0	-1.6	1.6	3.0	6.7	6.0	4.3
29	晴	9.0	0.5	5.3	5.2	8.5	2.0	5.3
30	く も り	7.0	-1.5	0.1	2.4	7.0	3.0	3.1
31	晴	10.6	3.0	6.8	7.0	9.9	4.0	6.9
旬平均				3.7	4.3	6.7	4.1	4.7
月合計				93.1	118.1	200.4	125.4	
月平均				3.0	3.8	6.5	4.0	4.4

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (°C)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
57	42	52	1,019	1,014	1,017	0	3.5	
64	45	49	1,029	1,018	1,023	0	8.7	
82	51	61	1,030	1,019	1,030	0	7.6	
94	51	94	1,019	1,009	1,013	26	2.6	
92	39	51	1,013	1,009	1,011	0	7.0	
92	45	82	1,021	1,013	1,017	0.5	5.6	
90	37	64	1,021	1,017	1,020	0	9.2	
93	44	90	1,020	1,015	1,015	0	6.6	
68	46	53	1,025	1,019	1,024	0	7.7	
91	42	68	1,025	1,023	1,025	0	5.5	
		66			1,020	(26.5)	(64.0)	
66	45	54	1,027	1,024	1,025	0	9.1	
76	45	59	1,029	1,024	1,029	0	11.2	
81	43	62	1,024	1,016	1,021	0	7.1	
72	47	59	1,021	1,019	1,021	0	9.8	
89	49	69	1,022	1,018	1,022	0	8.4	
92	63	84	1,018	1,014	1,017	0	6.4	
87	51	76	1,021	1,017	1,019	0	10.9	
94	47	80	1,023	1,020	1,023	0	7.5	
87	48	61	1,022	1,018	1,022	0	9.4	
94	54	87	1,021	1,018	1,021	0	10.1	
		69			1,022	(0)	(89.9)	
93	42	63	1,019	1,011	1,019	0.5	10.1	
96	43	90	1,013	1,009	1,012	2	6.5	
57	46	52	1,016	1,013	1,015	0	8.0	
75	-	64	1,021	-	1,018	0	(10.0)	
40	25	39	1,022	1,019	1,022	0	5.9	
44	28	37	1,020	1,017	1,020	0	11.6	
40	28	38	1,021	1,018	1,019	0	7.7	
50	34	41	1,023	1,020	1,021	0	7.1	
64	37	54	1,024	1,021	1,024	0	10.6	
98	59	86	1,021	1,013	1,019	0	4.4	
98	39	74	1,015	1,013	1,015	0	10.9	
		58			1,019	(2.5)	(92.8)	
		1,993			31,619	29.0	(246.7)	
		64			1,020			

附表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NNW	14.4	NNW	9.3	NNW	6.7	NNW	8.1	11.4
2	NW	16.8	NW	11.6	NW	11.5	NNW	7.5	10.8
3	NNW	11.2	NNW	6.8	S	1.6	NE	2.2	11.0
4	WNW	18.0	NW	11.9	NE	2.8	NW	7.7	10.8
5	WNW	21.3	WNW	13.0	WNW	11.3	WNW	11.7	10.8
6	NW	20.8	NW	15.3	W	7.6	NW	10.0	10.0
7	SW	7.6	SW	4.5	S	3.3	SW	3.0	10.4
8	WNW	23.0	NNW	16.7	-	-	WNW	13.0	10.8
9	NNW	19.3	NNW	14.2	NW	9.6	NNW	9.2	10.5
10	NNW	15.0	NW	10.6	N	6.5	NW	8.0	10.5
旬平均									10.7
11	NNW	16.3	NNW	12.3	NW	10.6	NNW	8.3	10.2
12	NNE	11.4	NNE	8.5	N	6.2	NNW	4.3	9.6
13	NNW	20.6	NNW	16.3	SSW	3.1	W	4.9	9.5
14	NNW	15.6	NNW	11.3	NNW	6.7	NNW	6.4	9.8
15	NNW	10.0	NNW	7.5	NW	5.0	NE	2.2	9.8
16	NNW	12.6	NNW	9.6	ESE	1.3	NNW	2.8	9.6
17	NNW	13.9	NNW	10.9	NNW	3.3	NNW	8.0	9.2
18	ENE	14.1	ENE	11.2	NNW	4.0	NNE	4.4	9.1
19	ENE	12.1	ENE	8.6	E	4.8	NE	3.1	9.4
20	N	8.7	NNW	6.5	ENE	3.6	NNW	4.4	9.5
旬平均									9.6
21	NNE	12.2	NNE	9.4	ENE	7.0	NE	2.5	9.6
22	NNW	21.0	NNW	15.0	W	2.4	NNW	13.8	9.5
23	NW	15.6	NW	11.7	NW	10.5	WNW	8.0	9.3
24	NW	15.6	NW	11.7	NNW	7.3	NW	5.4	7.7
25	WNW	15.3	WNW	11.2	WNW	7.5	WNW	7.0	7.7
26	WNW	17.5	WNW	11.6	WNW	7.7	W	9.1	7.9
27	WNW	17.6	WNW	12.0	WNW	9.0	W	6.5	7.7
28	W	16.6	WNW	11.3	S	2.4	W	7.3	8.3
29	NW	11.1	NW	8.3	ENE	0.4	NE	2.4	8.1
30	NW	5.1	NW	3.2	SE	0.5	NW	3.0	8.6
31	W	10.0	WNW	7.5	WNW	7.0	NE	1.0	8.7
旬平均									8.5
月合計									295.8
月平均									9.5

水 温 (°C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
10.9	10.8	10.7	11.0	33.2	33.0	32.9	33.0	33.0
10.3	10.9	10.6	10.7	33.1	32.9	33.1	33.1	33.1
10.2	10.6	10.4	10.6	33.3	33.1	33.1	33.0	33.1
10.5	10.8	10.6	10.7	33.1	32.9	32.8	33.0	33.0
10.3	10.5	10.2	10.5	33.0	33.0	33.2	33.0	33.1
10.3	10.6	10.8	10.4	33.1	33.0	33.2	33.2	33.1
10.3	10.6	11.0	10.6	33.2	33.1	33.0	33.3	33.2
10.9	10.8	10.6	10.8	33.2	33.3	33.2	33.3	33.3
10.2	10.7	10.1	10.4	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2
10.3	10.6	10.9	10.3	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2
10.4	10.7	10.5	10.6	33.2	33.1	33.1	33.1	33.1
9.1	9.9	9.4	9.7	33.2	33.0	33.1	33.0	33.1
9.5	9.5	9.0	9.4	33.0	33.1	33.0	32.8	32.0
9.3	9.6	9.5	9.5	33.0	33.0	32.8	33.0	33.0
9.2	10.6	9.6	9.8	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
9.4	9.4	9.2	9.5	33.0	32.9	32.8	32.8	32.9
9.3	9.4	9.5	9.5	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8
9.4	9.6	9.8	9.5	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7
9.3	9.8	9.7	9.5	32.5	32.7	32.7	32.9	32.7
9.5	9.6	9.9	9.6	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8
9.5	9.8	10.1	9.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
9.4	9.7	9.6	9.6	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
9.5	10.2	9.6	9.7	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8
9.7	9.7	9.1	9.5	32.8	32.8	32.8	32.7	32.8
9.5	9.4	9.2	9.4	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8
8.5	9.1	8.3	8.4	31.9	32.4	32.4	32.4	32.3
7.7	8.3	7.6	7.8	32.0	32.1	32.0	32.0	32.0
7.2	8.0	7.3	7.6	32.0	31.9	32.0	31.9	32.0
7.5	8.1	7.9	7.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.1
8.1	8.6	8.2	8.3	32.1	32.3	32.3	32.3	32.3
8.1	8.9	8.7	8.5	32.2	32.3	32.4	32.5	32.4
8.6	8.8	8.7	8.7	32.5	32.5	33.4	33.4	33.0
8.6	9.1	8.8	8.8	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
8.5	8.9	8.5	8.6	32.4	32.5	32.6	32.6	32.5
290.7	302.3	294.0		1,017.1	1,017.0	1,017.8	1,018.4	
9.4	9.8	9.5	9.6	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8

付表 - 4 つづき

昭和61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	8.0	1.7	6.0	5.6	8.0	2.5	5.5
2	晴	7.5	- 0.3	5.0	4.8	7.0	0.4	4.3
3	晴一時くもり	10.2	- 1.0	- 0.8	7.4	8.0	3.5	4.5
4	晴	5.4	1.9	2.0	2.5	5.3	3.6	3.4
5	晴	5.8	2.1	2.3	3.0	5.5	4.1	3.7
6	晴	6.5	1.9	3.0	2.8	6.3	4.1	4.1
7	晴	5.4	1.1	1.5	2.3	4.8	4.3	3.2
8	晴	6.5	2.0	3.1	3.1	5.5	3.3	3.8
9	晴	6.2	2.2	2.3	3.5	5.5	3.7	3.8
10	晴	6.2	0.7	2.0	2.6	6.0	2.5	3.3
旬平均				2.6	3.8	6.2	3.2	4.0
11	く も り	4.8	0.4	0.7	1.7	4.0	3.9	2.6
12	晴	9.3	0.4	3.2	4.0	8.6	1.0	4.2
13	晴	9.5	- 1.5	0.4	4.3	9.5	5.3	4.9
14	小 雨	7.8	5.4	6.1	6.5	7.6	7.5	6.9
15	晴のちくもり	9.0	2.0	7.5	7.6	7.5	3.7	6.6
16	晴	2.9	0.0	0.6	0.6	1.6	1.1	1.0
17	晴	4.7	0.7	0.7	2.0	4.0	3.7	2.6
18	雪 の ち 雨	6.4	0.0	1.3	0.0	3.8	6.2	2.8
19	晴	9.0	5.3	6.5	6.5	9.0	6.2	7.1
20	晴	10.0	- 0.3	1.0	5.2	9.0	6.4	5.4
旬平均				2.8	3.8	6.5	4.5	4.4
21	晴	9.0	2.2	5.0	4.4	8.8	4.0	5.6
22	晴	9.9	- 0.6	4.0	4.8	9.4	1.5	4.9
23	晴	9.9	- 0.1	0.3	7.3	8.8	6.8	5.8
24	晴	6.0	2.0	3.8	2.4	3.2	2.3	2.9
25	晴	5.7	1.5	2.0	2.9	5.4	3.1	3.4
26	晴	8.9	1.9	2.3	3.6	8.1	2.0	4.0
27	晴	7.0	1.1	4.5	6.2	5.8	2.5	4.8
28	晴一時くもり	5.9	0.7	1.6	2.9	2.5	4.0	2.8
29								
30								
31								
旬平均				2.9	4.3	6.5	3.3	4.3
月合計				77.9	110.5	178.5	103.2	
月平均				2.8	3.9	6.4	3.7	4.2

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (2)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
86	50	66	1,018	1,014	1,017	0	10.4	
87	39	57	1,020	1,017	1,020	0	12.3	
88	40	48	1,019	1,013	1,016	0	9.2	
64	43	58	1,020	1,017	1,020	0	15.0	
58	40	54	1,022	1,019	1,022	0	15.1	
66	41	54	1,020	1,017	1,020	0	13.1	
64	43	60	1,020	1,017	1,020	0	8.3	
84	46	56	1,021	1,017	1,019	0	12.6	
76	50	61	1,024	1,021	1,023	0	10.3	
75	42	59	1,026	1,021	1,026	0	14.5	
		57			1,020	(0)	(120.8)	
78	58	64	1,021	1,014	1,017	0	3.7	
76	40	61	1,021	1,018	1,021	0	16.0	
88	58	77	1,021	1,016	1,021	0	11.3	
-	55	96	1,016	1,010	1,014	2	1.9	
-	56	83	1,017	1,009	1,010	0	8.6	
69	50	60	1,027	1,017	1,023	0	10.8	
67	46	57	1,028	1,024	1,028	0	11.5	
-	60	99	1,024	1,003	1,018	15	1.5	
-	48	82	1,019	1,006	1,012	0	17.1	
-	44	69	1,019	1,014	1,019	0	17.9	
		75			1,018	(17)	(100.3)	
91	42	67	1,017	1,015	1,017	0	11.3	
94	35	64	1,017	1,014	1,017	0	17.5	
94	42	47	1,016	1,013	1,015	0	15.9	
70	42	60	1,018	1,014	1,016	0	16.2	
74	50	69	1,024	1,019	1,021	0	17.3	
67	24	53	1,023	1,017	1,023	0	17.4	
83	57	71	1,018	1,014	1,016	0	13.5	
-	57	65	1,017	1,014	1,014	0	14.0	
		62			1,017	(0)	(123.1)	
		1,817			28,525	17	344.2	
		65			1,019			

付表 - 4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NW	13.6	NW	10.3	NW	9.5	NNW	5.0	9.3
2	WNW	11.5	WNW	8.3	WNW	6.3	NNW	1.7	8.8
3	NW	15.1	NW	10.9	S	2.3	SW	9.5	8.9
4	W	16.3	W	12.3	W	9.8	W	9.6	8.9
5	WNW	14.4	WNW	10.5	W	6.4	WNW	7.8	7.9
6	W	15.0	W	11.2	NW	4.6	W	7.3	8.2
7	WNW	14.3	W	10.5	W	8.2	NW	2.3	6.6
8	NW	17.2	N	10.5	W	6.5	NW	9.5	7.5
9	WNW	16.3	NW	10.5	W	5.5	WNW	8.6	6.8
10	N	14.1	N	10.5	NNW	7.5	N	4.2	7.4
旬平均									8.0
11	NNW	16.6	NNW	12.2	NNE	4.8	NW	10.6	7.9
12	NNW	18.3	NNW	9.6	NW	5.1	NW	1.6	7.8
13	SSE	6.1	SSE	3.5	N	0.4	NNE	3.0	8.1
14	N	6.5	NNE	4.8	-	-	NE	2.5	8.2
15	NNW	19.2	NW	14.6	NW	7.3	NW	10.4	8.0
16	NW	19.7	NW	14.7	NW	7.6	WNW	8.6	7.7
17	NNE	12.0	NNE	8.4	NNW	5.1	NNW	3.1	6.0
18	NW	14.5	NW	8.6	ENE	4.3	ENE	1.0	7.9
19	WNW	15.8	WNW	12.6	WNW	10.2	NW	10.0	8.3
20	W	12.5	W	8.7	N	1.5	NNW	1.5	8.6
旬平均									7.9
21	W	14.6	WNW	10.6	NW	6.7	NNE	2.6	7.0
22	SW	9.1	WNW	5.4	W	4.0	NNE	2.1	7.9
23	WNW	14.5	WNW	11.0	SW	2.8	NW	1.4	8.2
24	NW	17.0	NW	13.2	NNW	6.3	NW	9.0	8.3
25	WNW	16.4	WNW	11.9	NW	9.9	WNW	10.0	8.1
26	NNW	9.7	NNW	6.5	WNW	3.3	NNE	3.1	8.3
27	W	19.2	W	14.0	W	8.2	WNW	12.0	8.1
28	WNW	23.7	WNW	15.2	WSW	10.8	W	8.5	7.8
29									
30									
31									
旬平均									8.0
月合計									222.5
月平均									7.9

(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
9.0	9.1	9.0	9.1	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.9	9.3	8.9	9.0	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
9.0	9.1	9.4	9.1	33.6	33.6	33.5	33.6	33.6
8.9	9.0	9.2	9.0	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
8.7	8.6	8.5	8.4	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5
8.6	9.1	8.3	8.6	33.4	33.6	33.4	33.4	33.5
8.0	8.3	7.5	7.6	32.8	33.4	33.1	33.0	33.1
7.2	7.5	7.4	7.4	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1
6.8	7.4	7.6	7.2	32.9	33.0	33.1	33.3	33.1
7.3	7.9	7.9	7.6	33.2	33.2	33.3	33.4	33.3
8.2	8.5	8.4	8.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4
8.0	8.2	7.9	8.0	33.4	33.5	33.5	33.5	33.5
6.9	8.2	7.9	7.7	33.4	33.2	33.2	33.5	33.3
8.0	8.6	8.2	8.2	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.3	8.2	8.3	8.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
8.1	8.5	8.6	8.3	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
7.6	7.3	6.5	7.3	33.5	33.4	33.1	32.9	33.2
6.6	7.9	8.6	7.3	32.7	32.9	33.0	33.2	33.0
7.9	8.0	8.1	8.0	33.5	33.5	33.6	33.6	33.6
8.1	8.5	8.9	8.5	33.5	33.5	33.6	33.5	33.5
8.2	9.4	8.9	8.8	33.4	33.6	33.5	33.5	33.5
7.8	8.3	8.2	8.0	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4
8.0	8.7	8.4	8.0	33.0	33.3	33.2	33.2	33.2
8.0	8.9	8.4	8.3	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
8.1	8.5	8.2	8.3	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5
7.9	8.4	8.4	8.3	33.5	33.4	33.4	33.5	33.5
7.9	8.3	8.1	8.1	33.4	33.5	33.4	33.5	33.5
7.8	8.3	8.1	8.1	33.4	33.5	33.3	33.5	33.4
7.8	8.2	7.8	8.0	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5
7.5	7.8	7.7	7.7	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
7.9	8.4	8.1	8.1	33.4	33.4	33.4	33.5	33.4
223.1	235.2	230.7		934.1	935.7	934.5	935.6	
8.0	8.4	8.2	8.2	33.4	33.4	33.4	33.4	33.4

付表-4 つづき

昭和61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	く も り	7.4	2.0	3.4	2.9	7.2	3.4	4.2
2	晴	6.5	2.8	3.0	4.0	5.3	4.9	4.3
3	晴	9.0	-	3.3	5.5	8.0	4.6	5.4
4	晴	8.5	1.1	2.5	3.3	7.4	1.4	3.7
5	晴一時くもり	12.5	4.0	5.0	9.3	9.0	6.0	7.3
6	晴	10.2	3.0	4.8	6.5	10.0	3.5	6.2
7	晴	13.4	- 0.5	0.8	5.6	12.0	4.4	5.7
8	晴	13.8	2.9	3.9	6.8	11.6	5.5	7.0
9	晴	17.5	2.0	3.0	7.9	17.3	14.7	10.7
10	雨 の ち 晴	17.5	9.8	14.1	14.1	13.8	11.5	13.4
旬平均				4.4	6.6	10.2	6.0	6.8
11	雨	9.9	7.0	8.9	7.6	8.0	7.3	8.0
12	晴	12.0	4.4	6.4	7.4	11.7	6.0	7.9
13	晴	14.3	2.3	4.0	7.9	13.3	9.5	8.7
14	雨	9.5	7.2	8.5	7.6	9.0	8.9	8.5
15	晴	16.0	9.0	9.4	10.3	15.0	14.0	12.2
16	く も り	12.8	5.4	11.1	11.6	12.1	6.5	10.3
17	晴	11.9	5.0	5.3	5.8	11.7	6.2	7.3
18	く も り	8.2	0.6	3.5	5.7	7.3	5.5	5.5
19	雨のちくもり	10.8	6.3	6.5	9.3	9.8	9.6	8.8
20	晴一時くもり	11.0	6.0	7.9	7.5	10.7	6.7	8.2
旬平均				7.2	8.1	10.9	8.0	8.5
21	晴	10.4	5.4	5.5	6.7	10.3	6.8	7.3
22	く も り	9.0	4.0	5.2	6.1	9.0	7.1	6.9
23	雨	7.5	4.0	7.2	4.3	7.4	5.5	6.1
24	晴	10.3	5.1	5.4	7.0	9.7	7.7	7.5
25	晴	13.0	0.6	1.5	7.6	12.9	4.7	6.7
26	晴	14.0	0.8	1.5	6.7	11.4	9.2	7.2
27	晴	14.9	3.0	3.9	9.4	13.0	14.0	10.1
28	雨	12.5	9.6	10.6	10.0	9.7	9.7	10.0
29	くもりのち晴	15.3	5.6	10.0	10.3	14.0	7.4	10.4
30	くもり一時晴夜雨	12.9	3.9	4.5	8.0	12.3	11.6	9.1
31	晴	15.5	7.5	10.1	9.8	14.5	9.4	11.0
旬平均				5.9	7.8	11.3	8.5	8.4
月合計				180.7	232.5	334.4	233.2	
月平均				5.8	7.5	10.8	7.5	7.9

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
			1,020	1,015	1,020	0	10.4	
			1,015	1,012	1,015	0	16.1	
			1,020	1,015	1,016	0	15.3	
			1,023	1,018	1,022	0	20.1	
			1,022	1,015	1,015	0	12.0	
			1,027	1,023	1,027	0	18.7	
			1,027	1,025	1,027	0	19.3	
			1,030	1,026	1,030	0	19.8	
			1,027	1,021	1,027	0	17.3	
			1,021	1,014	1,017	21.5	7.0	
					1,022	(21.5)	(156.0)	
			1,016	1,007	1,013	10.0	2.5	
			1,020	1,013	1,017	0	19.5	
			1,022	1,019	1,022	0	16.1	
			1,019	1,008	1,015	20.0	1.6	
			1,011	1,008	1,011	0	13.8	
			1,014	1,007	1,009	0	9.9	
			1,017	1,014	1,017	0	20.1	
			1,016	1,005	1,016	0	6.8	
			1,005	1,001	1,001	3.0	3.6	
			1,017	1,005	1,010	0	17.7	
					1,013	(33.0)	(111.6)	
			1,019	1,016	1,019	0	19.5	
			1,018	1,006	1,018	10.0	6.7	
			1,009	999	1,000	57.0	2.2	
			1,019	1,009	1,013	0	19.2	
			1,023	1,019	1,023	0	22.3	
			1,025	1,023	1,025	0	19.1	
			1,025	1,020	1,025	0	14.4	
			1,020	1,007	1,015	36.5	1.2	
			1,013	1,007	1,009	0	10.5	
			1,013	1,008	1,012	3.5	10.0	
			1,017	1,009	1,013	5.0	23.0	
					1,016	(112.0)	(148.1)	
					31,519	166.5	415.7	
					1,017			

付表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	WNW	22.2	WNW	15.2	SW	1.7	W	6.4	7.8
2	W	14.2	WNW	10.3	WNW	5.2	WNW	10.3	7.4
3	N	15.9	N	12.9	WNW	6.6	WNW	8.1	7.6
4	N	12.5	N	9.0	NNW	5.2	NW	2.3	8.9
5	NW	17.6	NW	12.6	SSE	5.7	NW	9.7	7.9
6	NW	11.1	NW	8.4	NNW	4.3	WNW	6.3	7.5
7	NE	6.3	ENE	3.0	NNE	1.3	WNW	0.6	7.8
8	NE	7.3	N	5.2	N	3.0	NNE	1.2	8.1
9	SSE	15.5	SSE	8.6	NNW	1.4	SSW	6.9	8.2
10	S	18.9	S	10.7	SSE	7.2	WSW	3.3	8.4
旬平均									8.0
11	NW	15.6	NW	11.4	ENE	3.3	NNW	5.6	8.2
12	WNW	9.4	WNW	7.5	NE	1.7	NNE	0.6	8.3
13	SSE	5.7	W	3.7	WNW	3.2	NNE	1.5	8.3
14	NE	11.3	N	7.7	NE	2.4	NNE	5.1	8.4
15	W	8.5	WSW	5.6	W	3.2	SSW	3.6	8.2
16	NNW	16.7	NNW	13.0	NW	6.5	N	3.7	8.6
17	NNW	15.3	NNW	11.4	NNW	7.8	NE	2.8	9.1
18	NNE	10.9	NNE	7.6	NE	3.6	NE	3.0	8.5
19	WNW	12.9	W	9.2	W	0.4	W	2.4	8.5
20	WNW	16.3	WNW	12.6	NW	9.4	WNW	9.1	8.4
旬平均									8.5
21	N	14.2	N	10.8	NW	4.8	NNE	5.0	8.4
22	NNE	12.2	NNE	8.8	NE	4.7	NW	3.1	8.5
23	WNW	21.7	WNW	16.6	NW	12.0	WNW	10.9	8.6
24	WNW	20.1	WNW	15.4	NW	11.7	NNW	7.5	8.0
25	NNE	7.5	NNE	5.2	NE	2.5	W	2.6	8.0
26	SSE	6.1	S	3.2	NNE	1.7	NNW	0.8	8.6
27	SSE	15.7	SSE	8.6	N	1.5	NW	0.8	9.1
28	NE	12.3	NE	8.5	ENE	3.8	NNE	7.7	9.6
29	NNE	6.2	N	4.0	-	-	NNE	2.1	9.4
30	W	9.0	W	4.2	N	1.3	NNE	2.0	9.5
31	NE	12.2	NNE	9.1	NNW	6.5	N	1.0	9.7
旬平均									8.9
月合計									261.5
月平均									8.4

水 温 (C)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
7.7	7.9	7.2	7.7	33.5	33.5	33.5	33.1	33.4
7.6	8.1	7.8	7.7	33.3	33.5	33.5	33.4	33.4
7.7	7.9	8.1	7.8	33.5	33.4	33.4	33.3	33.4
7.8	8.7	7.8	8.3	33.4	33.4	33.3	33.3	33.4
8.0	8.2	8.9	8.3	33.5	33.6	33.8	33.7	33.7
7.8	8.2	8.1	7.9	33.5	33.6	33.4	33.5	33.5
8.0	8.9	8.2	8.2	33.6	33.7	33.6	33.7	33.7
7.9	8.8	8.3	8.3	33.8	33.7	33.7	33.7	33.7
8.2	8.9	8.3	8.4	33.8	33.7	33.6	33.7	33.7
8.2	8.4	8.1	8.3	33.7	33.3	33.6	33.4	33.5
7.9	8.4	8.1	8.1	33.6	33.5	33.5	33.5	33.5
8.2	8.2	8.1	8.2	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
8.2	8.6	8.2	8.3	33.6	33.5	33.5	33.6	33.6
8.2	8.7	8.4	8.4	33.7	33.6	33.6	33.6	33.6
8.3	8.4	8.3	8.4	33.6	33.5	33.6	33.2	33.5
8.3	8.7	8.7	8.5	33.6	33.6	33.4	33.6	33.6
8.6	8.9	8.7	8.7	33.7	33.8	33.7	33.4	33.7
8.3	8.8	8.7	8.7	33.7	33.0	33.6	33.6	33.5
8.5	8.6	8.5	8.5	33.6	33.7	33.7	33.6	33.7
8.6	8.5	8.7	8.6	33.6	33.7	33.3	33.5	33.5
8.4	8.6	9.3	8.7	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
8.4	8.6	8.6	8.5	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
8.4	9.2	9.4	8.9	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5
8.5	8.8	8.5	8.6	33.5	33.5	33.4	33.5	33.5
8.6	8.3	8.2	8.4	33.5				
7.9	8.8	8.2	8.2					
8.3	8.9	8.9	8.5	32.5	33.2	33.0	33.5	33.1
8.8	9.5	9.1	9.0	33.4	33.4	33.3	33.5	33.4
9.2	9.7	9.6	9.4	33.5	33.3	33.4	33.4	33.4
9.4	9.7	9.5	9.6	33.5	33.5	33.4	33.1	33.4
9.4	10.3	9.6	9.7	33.4	33.6	33.4	33.5	33.5
9.6	10.0	9.7	9.7	33.6	33.6	33.6	33.5	33.6
9.6	10.2	9.8	9.8	33.5	33.4	33.5	33.5	33.5
8.9	9.4	9.1	9.1	(33.4)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.4)
260.2	273.4	266.9		(1,005.6)	(972.1)	(971.5)	(971.1)	
8.4	8.8	8.6	8.6	(33.5)	(33.5)	(33.5)	(33.5)	(33.5)

付表-4 つづき

昭和61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	晴	14.1	1.3	5.2	7.7	12.6	6.4	8.0
2	晴	17.6	2.7	3.2	9.6	16.8	8.2	9.5
3	晴のちくもり	18.2	4.5	5.5	11.0	15.6	16.2	12.1
4	雨のちくもり	16.0	11.8	13.9	12.6	13.7	12.0	13.1
5	晴	17.2	5.9	11.8	13.0	16.5	9.4	12.7
6	晴	18.1	4.2	4.8	14.6	17.7	13.8	12.7
7	晴	11.1	3.3	8.1	7.8	10.6	8.3	12.7
8	晴一時くもり	15.5	0.6	1.7	9.0	13.8	14.3	9.7
9	くもりのち雨	19.2	15.1	15.2	16.5	16.0	16.4	16.0
10	雨のち晴	22.0	14.9	16.7	18.2	21.9	16.3	18.3
旬平均				8.6	12.0	15.5	12.1	12.5
11	雨のちくもり	15.5	9.4	13.7	14.5	13.6	10.6	13.1
12	晴	16.0	7.3	9.1	10.2	15.1	9.0	10.9
13	晴	17.8	4.9	5.5	11.9	16.7	9.9	11.0
14	晴	20.9	6.0	7.4	12.8	20.0	17.1	14.3
15	雨	16.6	13.1	15.6	14.8	15.0	14.6	15.0
16	晴	14.9	7.5	12.3	11.2	14.7	10.2	12.1
17	晴	18.2	3.9	5.7	9.7	17.6	16.6	12.4
18	くもりのち雨	17.6	12.5	15.6	14.0	15.1	13.7	14.6
19	雨のち晴	18.7	12.0	12.1	15.2	17.2	14.9	14.9
20	晴	22.1	11.5	12.2	14.8	22.1	18.1	16.8
旬平均				10.9	12.9	16.7	13.5	13.5
21	晴一時くもり	21.7	13.0	14.9	15.7	21.3	18.2	17.5
22	くもりのち雨	17.3	13.1	15.7	16.7	16.4	13.5	15.6
23	晴	21.2	11.8	13.2	14.2	20.0	13.7	15.3
24	晴	23.4	9.7	9.9	15.0	22.9	19.6	16.9
25	晴	23.0	14.8	18.1	16.7	22.6	20.0	19.2
26	晴	23.9	15.8	18.9	21.9	22.7	20.6	21.0
27	くもり一時晴	22.6	19.3	20.5	20.9	22.3	20.3	21.0
28	雨のちくもり	20.7	10.6	17.7	13.5	13.7	12.1	14.3
29	晴	20.3	10.0	11.2	14.4	18.9	14.1	14.67
30	晴	20.4	9.9	12.1	14.0	20.4	18.6	16.3
31								
旬平均				15.2	16.3	20.1	17.1	17.2
月合計				347.5	412.1	523.5	426.7	431.7
月平均				11.6	13.7	17.5	14.2	14.4

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
			1,019	1,015	1,019	0	23.8	
			1,022	1,018	1,021	0	22.5	
			1,022	1,017	1,022	0.5	14.2	
			1,017	1,007	1,013	9.5	2.4	
			1,015	1,009	1,012	0	23.0	
			1,016	1,011	1,015	0	23.6	
			1,025	1,016	1,022	0	21.9	
			1,025	1,021	1,025	0	19.3	
			1,022	1,014	1,022	3.5	9.7	
			1,014	1,006	1,008	10.5	12.4	
					1,018	(24.0)	(172.8)	
77	18	54	1,015	1,006	1,006	2.5	5.2	
91	31	72	1,019	1,015	1,019	0	25.4	
91	25	66	1,022	1,019	1,021	0	(17.0)	
94	25	66	1,024	1,019	1,024	0	19.8	
94	77	80	1,019	1,004	1,012	17.5	4.0	
87	44	59	1,018	1,009	1,015	0	11.8	
82	54	58	1,019	1,015	1,019	0	9.5	
94	68	83	1,018	1,013	1,017	9.5	7.4	
94	64	82	1,013	1,011	1,012	7.0	15.7	
92	49	82	1,015	1,013	1,015	0	20.5	
		(71)			1,016	(36.5)	(136.3)	
91	54	79	1,018	1,016	1,017	0	20.2	
94	76	81	1,017	1,012	1,013	33.5	5.9	
93	45	84	1,016	1,012	1,015	0	23.6	
91	34	72	1,018	1,015	1,018	0	24.7	
90	50	82	1,018	1,015	1,018	0	21.2	
89	59	64	1,016	1,012	1,016	0	22.8	
95	73	77	1,012	1,006	1,010	0	12.7	
95	76	84	1,015	1,007	1,012	15.0	5.6	
82	41	68	1,019	1,015	1,017	0	24.9	
83	57	71	1,020	1,019	1,022	0	24.3	
		76			1,016	(48.5)	(185.9)	
					30,497	109.0	(495.0)	
					1,017			

付表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NE	9.5	NE	6.3	NNE	3.3	N	1.5	9.7
2	E	4.9	NNE	3.3	N	2.1	NNE	2.2	9.6
3	SSE	16.2	SSE	7.0	NE	3.8	W	3.4	10.3
4	NW	9.6	NW	7.4	E	1.5	-	-	11.4
5	WNW	10.6	WNW	8.5	WNW	4.9	W	4.5	10.9
6	NW	16.2	NW	12.6	SW	4.3	WSW	8.0	11.0
7	NNW	20.2	N	14.0	WNW	11.6	NW	8.7	11.1
8	S	17.0	S	10.4	NNE	2.3	SSW	5.3	11.6
9	SSE	21.5	SSE	13.3	S	5.8	S	5.0	12.0
10	SSE	26.3	SSE	13.9	S	9.2	W	4.6	11.6
旬平均									10.9
11	NW	13.5	NW	11.0	W	2.5	WNW	8.5	12.0
12	NW	9.3	NW	6.8	NW	2.4	N	1.0	11.6
13	SSE	5.5	SSE	3.3	NNE	2.9	NNE	1.5	11.6
14	S	15.3	S	8.9	NNW	1.3	S	6.0	11.9
15	SE	15.0	WNW	9.0	SE	6.5	NE	3.3	12.0
16	N	14.3	N	11.5	N	7.6	NNE	6.6	12.1
17	SSE	14.7	SSE	8.7	NNE	2.2	SSW	7.2	12.0
18	SSE	13.1	SSE	7.5	NW	1.5	NNW	0.3	12.1
19	NNE	10.0	NNE	7.0	NNE	1.3	W	0.5	12.2
20	S	10.0	S	7.0	WNW	2.5	W	3.6	12.3
旬平均									12.0
21	SSW	7.5	SSW	4.2	WNW	1.3	WNW	3.0	12.4
22	WNW	16.3	WNW	8.5	W	3.5	ENE	4.3	12.8
23	NNW	7.7	NNW	5.5	NW	2.7	NNW	0.8	13.0
24	SSE	17.0	SSE	9.9	NW	1.3	S	3.4	13.0
25	S	17.0	S	11.1	W	3.4	S	7.0	13.4
26	SSE	19.0	SSE	11.5	SSE	5.1	S	7.5	13.7
27	SSE	24.3	SSE	13.5	S	9.0	SSE	10.6	15.1
28	NE	13.7	NNE	9.6	NE	4.8	N	3.5	
29	NE	10.2	NE	8.0	NNE	3.8	WNW	1.3	
30	SSW	10.6	SSW	6.7	N	2.3	SSW	5.0	
31									
旬平均									(13.3)
月合計									(322.4)
月平均									(12.1)

(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
9.7	10.1	10.0	9.9	33.6	33.6	33.6	33.6	33.6
10.0	10.6	10.4	10.2	33.6	33.6	33.5	33.7	33.6
10.5	11.3	12.0	11.0	33.7	33.7	33.7	34.0	33.8
11.5	11.7	10.5	11.3	33.8	33.8	33.7	33.1	33.6
11.1	11.7	11.3	11.3	33.4	33.5	33.6	32.8	33.3
11.5	11.5	11.8	11.5	33.3	33.6	32.8	32.8	33.1
11.1	-	12.0	(11.4)	32.8	32.9	-	-	(32.9)
11.7	-	12.0	(11.8)	-	-	-	32.9	(32.9)
11.2	12.0	11.1	11.6	33.1	32.8	32.9	32.8	32.9
12.0	12.3	11.9	12.0	32.4	31.9	33.0	33.0	32.6
11.0	(11.4)	11.3	11.2	(33.3)	(33.3)	(33.4)	(33.2)	33.2
12.0	11.9	11.6	11.9	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
11.6	12.9	11.9	12.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.0
11.9	12.8	12.3	12.2	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
11.9	12.9	12.2	12.2	33.0	33.1	32.7	33.1	33.0
11.8	12.0	12.2	12.0	32.9	32.4	32.9	32.6	32.7
12.3	13.1	12.6	12.5	32.7	32.5	32.1	32.8	32.5
12.2	13.1	12.4	12.4	33.0	32.9	32.5	32.8	32.8
12.1	12.2	12.3	12.2	33.0	32.6	32.6	32.7	32.7
13.0	12.9	12.6	12.7	32.5	32.7	32.5	32.7	32.6
12.4	13.3	12.6	12.7	32.7	32.4	32.1	32.6	32.5
12.1	12.7	12.3	12.3	32.9	32.8	32.6	32.8	32.8
12.6	13.9	13.0	13.0	32.6	32.5	32.1	32.6	32.5
12.9	13.3	12.9	13.0	32.0	32.5	31.7	31.5	31.9
13.5	14.5	13.3	13.6	32.1	32.3	31.5	32.6	32.1
13.3	-	13.5	13.3	32.4	32.6	32.2	33.0	32.6
13.5	14.7	13.9	13.9	32.9	32.4	31.7	32.1	32.3
14.2	16.7	15.1	15.0	32.7	32.8	31.8	33.2	32.6
15.7	16.6	15.9	15.8	33.1	32.4	31.7	32.4	32.4
(13.7)	(15.0)	(13.9)	(14.0)	(32.5)	(32.5)	(31.8)	(32.5)	(32.3)
(327.2)	(308)	(333.3)		(856.3)	(854.4)	(815.9)	(854.5)	
(12.3)	(13.0)	(12.5)	(12.5)	(32.9)	(32.9)	(32.6)	(32.9)	(32.8)

付表-4 つづき

昭和61年5月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最高	最低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	晴のちくもり	22.4	12.3	14.6	18.7	20.9	20.0	18.6
2	雨	18.7	15.1	18.1	16.7	16.7	15.6	16.8
3	雨一時くもり	15.2	14.2	14.9	14.4	15.2	14.5	14.8
4	く も り	18.7	13.7	13.9	15.9	17.9	16.4	16.0
5	晴	22.5	11.8	12.6	16.2	21.6	17.9	17.1
6	雨	15.4	14.7	14.9	14.9	14.9	-	(14.9)
7	晴	22.6	-	-	16.4	22.3	18.3	(19.0)
8	晴	25.6	12.7	16.1	17.4	24.8	21.0	19.8
9	晴	24.3	17.5	18.7	22.6	23.5	20.0	21.2
10	晴	23.9	14.8	16.0	16.4	21.4	19.7	18.4
旬平均				(15.5)	17.0	19.9	(18.2)	17.7
11	く も り	23.5	16.7	19.0	22.1	19.3	17.8	19.6
12	晴	22.0	12.9	14.9	16.7	21.5	18.4	17.9
13	晴	24.5	11.7	12.8	18.4	24.3	20.5	19.0
14	くもりのち雨	23.2	16.5	18.1	23.1	17.3	17.2	18.9
15	晴	21.5	15.6	16.3	18.4	20.9	17.2	18.2
16	晴一時くもり	20.0	11.7	12.7	17.2	19.2	14.8	16.0
17	晴	23.6	10.0	10.9	16.9	22.0	17.9	16.9
18	晴	25.0	12.9	13.8	18.9	24.0	22.3	19.8
19	くもりのち雨	22.8	21.0	21.4	22.1	21.5	21.3	21.6
20	雨のちくもり	22.9	17.2	21.6	17.7	18.4	18.0	18.9
旬平均				16.2	19.2	20.8	18.5	18.7
21	晴	21.7	14.5	16.3	18.6	21.7	18.1	18.7
22	晴	19.0	14.1	15.9	16.3	17.9	16.7	16.7
23	晴	22.1	9.4	12.0	15.8	21.3	14.1	15.8
24	晴	23.5	17.6	18.1	21.6	23.2	21.0	21.0
25	くもりのち晴	24.0	18.1	20.5	19.5	23.9	19.3	20.8
26	晴	20.7	12.7	16.6	18.2	20.2	16.8	18.0
27	晴	22.2	9.8	10.3	16.9	21.5	18.9	16.9
28	晴のちくもり	24.7	16.1	16.4	19.6	24.1	22.2	20.6
29	雨	22.5	17.7	17.8	21.1	20.2	19.6	19.7
30	晴	24.5	18.1	18.9	19.5	23.5	19.5	20.4
31	晴	25.6	17.4	18.4	20.3	24.7	21.2	21.1
旬平均				16.5	18.9	22.0	18.9	19.1
月合計				(482.5)	568.5	649.8	(556.2)	573.1
月平均				(16.1)	18.3	21.0	(18.5)	18.5

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
89	44	70	1,021	1,013	1,020	1.0	17.1	
94	89	94	1,015	1,011	1,012	13.5	2.2	
94	90	93	1,016	1,013	1,016	24.5	2.4	
94	72	84	1,015	1,013	1,014	10.0	8.1	
93	50	73	1,015	1,012	1,015	0.	25.1	
-	-	93	-	-	1,008	32.5	2.4	
-	42	79	-	-	1,009	0	25.7	
89	37	82	1,013	1,009	1,013	0	24.1	
93	57	65	1,009	1,005	1,008	0	25.7	
80	33	68	1,012	1,008	1,012	0	27.6	
		80			1,013	(81.5)	(160.4)	
91	72	79	1,009	1,007	1,007	0	7.3	
88	48	74	1,015	1,011	1,014	0	26.5	
88	45	72	1,016	1,010	1,016	0	24.0	
95	64	65	1,010	995	1,013	31.0	2.5	
94	48	70	1,002	995	999	1.0	25.7	
88	55	61	1,010	1,001	1,005	0	18.4	
90	41	63	1,016	1,010	1,014	0	27.3	
90	39	77	1,018	1,014	1,018	0	23.0	
93	69	76	1,014	1,000	1,011	30.0	5.9	
94	73	94	1,004	998	1,002	35.5	4.8	
		73			1,010	(97.5)	(165.4)	
90	50	68	1,008	1,004	1,006	0	23.3	
75	54	69	1,012	1,008	1,011	0	15.7	
88	41	68	1,016	1,012	1,016	0	27.0	
74	54	63	1,013	1,009	1,013	0	24.2	
77	57	76	1,011	1,009	1,010	0	20.1	
77	51	55	1,015	1,011	1,013	0	19.4	
92	49	68	1,016	1,014	1,016	0	15.1	
91	54	79	1,015	1,012	1,015	0	11.5	
94	69	73	1,011	996	1,008	13.5	0	
93	69	89	1,001	995	995	2.5	15.3	
88	47	77	1,008	1,001	1,006	0	20.9	
		71			1,010	(16.0)	(192.5)	
		2,317			31,335	195.0	518.3	
		75			1,011			

付表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	SSE	15.6	SSE	7.9	NNE	4.2	SSW	6.5	15.4
2	S	16.3	S	7.5	NE	2.6	NW	2.8	15.0
3	NE	8.9	NE	6.2	ENE	3.0	NE	1.2	15.2
4	NNE	11.5	NE	8.3	NE	3.0	SSE	3.5	15.2
5	SSW	11.3	S	7.2	N	1.7	S	5.0	15.3
6	NNW	12.0	NNW	9.5	NNE	3.5	NNW	9.5	14.6
7	S	12.4	S	8.4	NNW	2.1	SSW	4.1	15.4
8	SSW	16.2	SSW	8.4	WNW	1.0	SSW	7.3	14.5
9	S	13.3	S	8.8	SSW	6.6	S	7.3	15.0
10	SSE	12.3	NNE	9.5	NNE	6.0	NNE	2.1	16.1
旬平均									15.2
11	S	15.3	S	10.0	S	5.3	W	4.9	16.3
12	NE	11.0	NE	8.0	N	6.3	NW	5.1	16.5
13	S	15.0	S	8.7	WNW	4.5	SSW	7.5	17.3
14	SE	11.6	NE	7.5	SSE	3.3	NE	6.0	17.0
15	WNW	11.3	WNW	8.0	WNW	1.9	W	6.2	17.2
16	WSW	12.8	W	7.6	WSW	6.4	W	5.0	16.6
17	SSW	7.7	SSW	5.3	N	1.6	WNW	4.1	16.0
18	SSE	18.0	SSE	12.2	NNE	1.5	S	7.5	16.8
19	S	23.4	S	12.8	S	6.3	SSE	5.0	16.4
20	S	23.5	S	13.5	NNW	3.1	SSW	1.0	16.8
旬平均									16.7
21	NE	11.3	N	8.2	NNE	4.5	NW	1.5	16.8
22	NNW	10.4	N	8.3	NE	6.5	NNW	4.1	17.3
23	SSE	13.0	SSE	9.2	N	2.3	NW	1.3	16.8
24	SSE	19.0	SSE	11.5	SSW	6.3	S	7.6	16.8
25	NNE	11.3	NNE	8.7	WNW	3.0	NNW	1.5	16.9
26	NNE	11.5	NNE	9.4	N	7.0	WNW	3.6	17.2
27	S	13.3	S	8.9	N	2.3	S	8.0	16.9
28	S	13.3	SSW	8.2	NNW	2.2	S	3.4	17.0
29	WSW	8.6	WSW	6.0	NE	1.5	E	0.3	17.2
30	NNW	12.1	NNW	9.5	WNW	2.8	NW	3.0	17.0
31	NNW	9.5	NW	6.6	WNW	2.5	ENE	1.5	17.5
旬平均									17.0
月合計									506.0
月平均									16.3

(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
15.9	15.9	15.5	15.7	32.9	33.0	32.8	32.5	32.8
15.3	15.2	15.2	15.2	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
15.0	15.2	15.3	15.2	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8
15.4	15.4	15.3	15.3	32.7	32.7	32.4	32.9	32.7
15.3	16.3	15.8	15.7	32.9	32.7	32.4	32.8	32.7
15.1	15.4	15.3	15.1	32.0	32.5	31.1	32.3	32.0
15.4	17.3	15.9	16.0	32.0	32.4	31.3	32.3	32.0
14.5	16.8	15.8	15.4	31.8	31.7	31.7	32.6	32.0
15.1	16.8	16.1	15.8	31.5	31.4	32.0	32.4	31.8
16.2	17.6	16.3	16.6	32.5	32.5	32.3	32.6	32.5
15.3	16.2	15.7	15.6	32.4	32.4	32.2	32.6	32.4
16.3	16.6	16.1	16.3	32.7	32.6	32.8	31.8	32.5
16.5	18.0	17.7	17.2	32.6	32.7	32.7	32.6	32.7
17.0	18.4	17.8	17.6	32.8	32.9	32.2	31.7	32.4
17.1	19.1	17.4	17.7	33.0	32.8	32.5	32.2	32.6
16.3	16.6	16.6	16.7	32.5	31.6	31.4	31.5	31.8
16.6	16.5	16.1	16.5	32.2	32.1	31.2	31.3	31.7
16.9	18.0	17.4	17.1	31.8	31.9	31.6	32.1	31.9
17.3	19.0	16.7	17.5	32.0	32.2	31.3	31.8	31.8
17.0	16.8	16.9	16.8	32.1	32.4	32.3	31.1	32.0
17.1	17.2	17.0	17.0	32.5	32.1	31.3	31.7	31.9
16.8	17.6	17.0	17.0	32.4	32.3	31.9	31.8	32.1
17.2	18.8	17.4	17.6	32.0	32.5	31.8	31.6	32.0
17.2	17.6	17.1	17.3	31.8	32.5	32.0	32.6	32.2
17.1	17.9	17.0	17.2	32.2	32.6	32.0	32.6	32.4
16.9	17.3	16.9	17.0	32.3	32.5	32.7	32.5	32.5
16.6	18.7	17.8	17.5	32.6	32.0	31.3	31.8	31.9
17.2	18.3	16.9	17.4	32.3	32.3	32.0	31.9	32.1
16.2	18.4	16.8	17.1	32.2	31.6	30.5	31.5	31.5
16.9	17.8	17.7	17.4	32.1	31.4	31.5	31.0	31.5
17.4	18.2	17.7	17.6	31.7	31.4	31.3	31.4	31.5
17.2	18.0	18.2	17.6	31.9	32.2	31.6	31.4	31.8
17.6	18.1	17.6	17.7	31.9	32.1	31.7	32.0	31.9
17.0	18.1	17.4	(17.4)	32.1	32.1	31.7	31.8	31.9
508.8	537.2	517.3		1,000.9	1,000.8	989.2	994.1	
16.4	17.3	16.7	16.7	32.3	32.3	31.9	32.1	32.1

附表-4 つづき

昭和61年6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	28.5	15.7	16.9	21.0	27.8	23.2	22.2
2	晴	28.0	16.4	17.2	22.2	27.0	22.5	22.2
3	晴	28.2	19.9	22.0	22.1	27.3	22.7	23.5
4	晴一時くもり	27.0	18.1	19.4	22.5	26.7	21.7	22.6
5	晴のちくもり	26.0	18.5	20.4	22.7	23.7	21.1	22.0
6	くもり一時雨	20.9	17.5	18.3	19.7	19.3	17.7	18.8
7	雨のちくもり	22.3	16.6	17.5	18.5	21.5	18.0	18.9
8	晴	25.2	15.1	18.2	19.5	24.0	17.3	19.8
9	晴	28.3	16.3	16.3	23.0	27.8	22.4	22.4
10	晴	29.3	18.1	18.7	22.1	29.0	23.3	23.3
旬平均				18.5	21.3	25.4	21.0	21.6
11	晴	27.2	17.0	18.7	22.0	27.2	19.3	21.8
12	晴	26.4	14.7	15.7	21.3	24.8	21.2	20.8
13	晴一時くもり	24.5	16.0	16.7	21.9	24.0	21.5	21.0
14	晴	25.3	17.5	18.9	23.0	24.3	22.3	22.1
15	晴のちくもり	25.7	19.6	21.3	24.5	24.8	22.7	23.3
16	雨時々くもり	24.7	19.1	22.0	24.2	22.0	19.3	21.9
17	雨	24.7	21.0	23.8	24.0	24.2	21.8	23.5
18	晴	27.2	20.0	20.5	23.2	26.3	22.5	23.1
19	晴	29.3	19.6	21.2	23.9	28.9	24.2	24.6
20	晴	29.0	19.6	20.6	23.0	28.7	24.5	24.2
旬平均				19.9	23.1	25.5	21.9	22.6
21	くもり一時雨	22.3	19.5	21.5	21.5	20.5	20.1	20.9
22	く も り	25.6	18.6	19.2	21.2	25.5	22.7	22.2
23	雨	24.5	20.7	21.7	21.7	22.3	24.4	22.5
24	くもりのち雨	28.4	22.0	24.3	24.3	27.4	23.9	25.0
25	く も り	29.4	21.5	22.0	23.0	27.6	24.7	24.3
26	晴一時くもり	29.3	21.3	23.7	24.8	28.5	22.4	24.9
27	晴	27.7	19.8	20.3	21.5	27.3	23.8	23.2
28	くもりのち雨	27.2	21.5	23.3	23.6	26.6	23.5	24.3
29	雨	26.0	22.7	23.3	24.6	25.2	25.2	24.6
30	雨 の ち 晴	27.6	22.6	23.1	24.0	27.6	24.0	24.7
31								
旬平均				22.2	23.0	25.9	23.5	23.7
月合計				606.7	674.5	767.8	663.9	
月平均				20.2	22.5	25.6	22.1	22.6

* 均平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
90	47	83	1,011	1,009	1,011	0	25.2	
89	44	78	1,011	1,008	1,010	0	22.5	
89	51	86	1,009	1,006	1,009	0	20.4	
93	53	82	1,011	1,007	1,009	0	16.1	
93	54	68	1,012	1,011	1,012	0	17.4	
94	58	74	1,011	1,005	1,009	6.0	7.9	
94	60	91	1,006	1,004	1,005	6.0	12.3	
91	39	62	1,010	1,006	1,010	0	28.1	
86	37	66	1,011	1,008	1,011	0	25.7	
88	27	71	1,013	1,011	1,012	0	24.2	
		76			1,010	(12.0)	(199.8)	
91	50	74	1,017	1,013	1,015	0	24.0	
86	33	68	1,020	1,017	1,020	0	26.4	
92	42	65	1,020	1,017	1,020	0	18.8	
78	57	64	1,018	1,014	1,017	0	21.0	
87	60	62	1,013	1,010	1,013	0	19.8	
94	65	69	1,011	1,004	1,010	6.5	6.0	
96	76	86	1,005	1,000	1,003	80.0	4.3	
93	53	71	1,006	1,002	1,005	3.0	19.8	
87	46	67	1,008	1,006	1,008	0	23.4	
90	48	82	1,010	1,008	1,010	0	20.9	
		71			1,012	(89.5)	(184.4)	
94	78	85	1,010	1,008	1,009	2.0	5.1	
93	63	90	1,012	1,009	1,011	0	12.6	
93	77	92	1,011	1,009	1,011	29.0	4.5	
95	72	89	1,013	1,010	1,012	29.5	15.8	
95	69	95	1,012	1,002	1,010	0.5	2.1	
84	63	78	1,006	1,003	1,005	0	19.4	
85	47	72	1,008	1,005	1,008	0	25.5	
94	68	80	1,005	1,000	1,005	6.0	7.7	
94	84	88	1,000	998	999	13.0	3.5	
93	72	91	1,001	998	999	3.5	17.3	
		86			1,007	(83.5)	(113.5)	
		2,329			30,288	185.0	497.7	
		78			1,010			

付表 - 4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	S	11.0	S	7.2	N	2.0	W	4.4	17.8
2	S	11.5	S	6.7	W	3.5	SSW	5.2	20.0
3	S	11.7	S	7.9	N	1.5	W	3.2	19.7
4	S	13.8	S	9.4	NNW	2.5	WSW	1.5	18.8
5	SW	9.0	SW	5.2	NNE	2.5	SSW	4.8	19.1
6	N	10.6	N	8.6	NNE	2.1	NNE	7.3	18.8
7	WNW	6.6	WNW	5.2	E	0.4	N	1.3	18.7
8	SSE	7.3	N	5.0	N	1.5	WNW	4.2	17.7
9	W	7.0	W	5.3	W	2.7	WNW	2.5	18.0
10	S	12.6	S	8.1	N	2.7	W	3.3	18.7
旬平均									18.7
11	NNW	11.2	NNW	8.7	NNW	2.0	NW	5.0	18.5
12	S	15.3	SSW	9.2	NW	1.5	S	8.2	19.1
13	S	10.5	S	7.0	N	1.6	S	4.9	19.2
14	SSE	13.8	SSE	9.5	NNE	3.1	S	7.5	18.7
15	S	18.4	S	11.4	S	3.0	S	8.8	18.5
16	SSE	18.9	SSE	10.5	SE	2.2	SSE	3.1	18.8
17	SSE	24.3	SSE	13.3	SSE	9.5	SSE	10.0	18.8
18	S	9.3	S	6.4	W	4.6	WSW	2.5	18.6
19	S	12.6	S	9.0	WNW	2.2	W	2.6	19.3
20	S	6.2	WNW	3.1	N	1.1	N	0.6	19.6
旬平均									18.9
21	SSE	7.2	SW	4.7	SSW	3.1	SW	2.0	19.6
22	SSE	10.3	SSE	6.8	WNW	1.0	W	2.6	19.4
23	S	11.0	S	7.0	ENE	1.5	-	-	19.6
24	NW	15.4	NW	7.3	W	3.3	N	1.9	19.8
25	S	24.5	S	13.6	NE	0.6	SSE	9.9	20.1
26	NNE	10.7	NNE	8.5	W	3.4	W	3.6	19.6
27	S	12.3	NNE	7.6	NNW	3.8	WNW	1.5	19.7
28	S	12.5	S	8.0	W	2.5	E	3.0	19.3
29	S	12.5	S	8.3	NE	1.4	S	6.6	20.2
30	S	14.5	S	9.6	S	5.5	SSW	7.4	20.5
31									
旬平均									19.8
月合計									574.2
月平均									19.1

(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
17.9	19.9	18.2	18.5	31.7	32.3	31.5	32.4	32.0
19.8	21.8	18.7	20.1	30.7	30.5	30.5	31.7	30.9
19.9	21.3	19.5	20.1	30.0	31.1	30.3	31.4	30.7
19.5	22.8	19.0	20.0	30.7	31.2	30.2	31.5	30.9
18.9	20.9	18.7	19.4	31.3	31.9	31.5	32.4	31.8
19.0	19.7	18.9	19.1	32.0	32.1	32.3	32.2	32.2
18.0	18.5	17.7	18.2	32.4	32.4	31.8	32.7	32.3
17.7	20.5	17.8	18.4	32.4	32.2	32.3	32.8	32.4
18.4	20.9	19.3	19.2	31.7	31.8	32.0	32.3	32.0
18.9	19.7	18.4	18.9	32.3	32.3	32.4	32.8	32.5
18.8	20.6	18.6	19.2	31.5	31.8	31.5	32.2	31.8
18.8	21.6	20.6	19.9	32.4	32.3	32.0	32.3	32.3
19.1	21.8	19.7	19.9	32.6	32.5	32.3	32.5	32.5
19.3	19.5	19.1	19.3	32.7	32.5	32.5	32.6	32.6
18.8	21.0	18.9	19.4	32.8	32.8	32.3	33.0	32.7
19.0	19.3	18.9	18.9	33.0	32.8	32.9	33.1	33.0
18.8	19.0	20.0	19.2	33.0	32.4	32.5	32.9	32.7
19.0	19.1	19.3	19.1	32.8	32.9	32.6	32.4	32.7
19.9	19.3	19.3	19.3	31.8	32.5	32.4	32.6	32.3
19.9	20.1	19.4	19.7	32.5	32.5	32.4	32.6	32.5
19.6	20.2	19.4	19.7	32.5	32.6	32.5	32.6	32.6
19.2	20.1	19.5	19.4	32.6	32.6	32.4	32.7	32.6
19.8	20.0	19.7	19.8	32.6	32.6	32.4	32.6	32.6
19.6	21.1	19.9	20.0	32.6	32.6	32.0	32.4	32.4
20.3	21.6	19.8	20.3	32.6	31.7	31.7	32.4	32.1
20.1	20.9	20.2	20.3	32.2	31.2	31.8	31.6	31.7
20.2	19.2	19.4	19.7	32.0	31.2	32.4	32.4	32.0
19.5	20.2	20.2	19.9	32.5	31.6	31.9	32.0	32.0
20.4	20.5	20.4	20.3	32.3	32.0	32.4	32.5	32.3
19.9	20.8	20.5	20.1	32.7	32.4	32.1	32.1	32.3
19.8	20.4	19.4	20.0	32.4	32.5	32.0	32.6	32.4
21.3	21.3	21.1	21.1	31.0	30.2	30.7	31.4	30.8
20.1	20.6	20.1	20.2	32.3	31.8	31.9	32.2	32.1
581.1	612.9	581.4		964.2	961.6	958.6	970.8	
19.4	20.4	19.4	19.6	32.1	32.1	32.0	32.4	32.2

(41)

付表 - 4 つづき

昭和61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	28.0	21.2	21.7	23.5	26.8	23.1	23.8
2	晴	26.6	20.5	21.7	23.0	26.6	22.0	23.3
3	晴	25.7	20.0	20.5	22.0	25.3	21.3	22.3
4	晴	27.2	18.7	19.5	22.5	25.8	23.0	22.7
5	雨	25.8	22.1	22.4	22.2	22.8	24.9	23.1
6	くもり一時雨	26.0	22.6	24.9	24.5	25.6	23.5	24.6
7	く も り	23.2	21.0	21.9	21.6	22.1	21.5	21.8
8	く も り	23.5	20.3	20.5	21.7	22.9	21.5	21.7
9	くもり一時晴	30.1	21.4	21.5	24.0	26.6	26.6	24.7
10	雨	26.7	23.0	25.2	23.8	23.6	25.9	24.6
旬平均				22.0	22.9	24.8	23.3	23.3
11	くもり一時晴	30.5	23.6	26.3	25.2	29.7	27.0	27.1
12	雨時々くもり	28.3	24.6	26.5	27.3	25.6	25.4	26.2
13	雨 の ち 晴	27.3	22.5	23.5	23.1	26.5	26.1	24.8
14	晴のちくもり	28.0	23.3	24.7	24.0	27.7	26.9	25.8
15	くもり一時雨	27.0	24.7	25.8	26.9	25.5	24.8	25.8
16	くもり時々晴	29.5	24.0	26.3	27.0	28.9	27.6	27.5
17	晴 一 時 雨	30.9	23.7	27.3	28.8	30.6	25.6	28.1
18	晴	32.5	24.3	25.3	28.3	32.0	26.7	28.1
19	晴	33.6	24.2	24.5	26.5	33.5	28.2	28.2
20	晴 一 時 雨	34.3	25.0	25.6	29.8	33.8	26.7	29.0
旬平均				25.6	26.7	29.4	26.5	27.1
21	くもり一時雨	29.0	25.7	26.4	27.7	28.6	26.5	27.3
22	晴	32.9	25.6	26.5	28.4	30.5	28.0	28.4
23	晴	30.7	25.0	27.0	26.5	29.8	26.3	27.4
24	晴 一 時 雨	29.4	22.6	24.0	26.1	29.1	24.0	25.8
25	晴	32.0	23.3	23.8	26.4	31.0	26.0	26.8
26	晴	33.0	23.5	23.9	27.7	31.7	28.2	27.9
27	晴	33.6	24.5	25.2	28.0	32.2	28.2	28.4
28	晴	33.5	24.8	26.2	27.3	32.0	28.1	28.4
29	晴	33.9	24.9	25.4	27.7	33.1	28.5	28.7
30	晴	34.0	27.2	27.8	31.2	31.5	28.6	29.8
31	晴	32.4	25.0	27.6	29.6	31.1	28.8	29.3
旬平均				25.8	27.9	31.0	27.4	28.0
月合計				759.4	802.3	882.5	799.5	811.4
月平均				24.5	25.9	28.5	25.8	26.2

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
90	51	78	1,004	1,001	1,003	0	23.0	
87	60	70	1,005	1,003	1,005	1.0	21.6	
84	57	72	1,010	1,004	1,006	0	23.2	
89	56	70	1,012	1,010	1,012	0	21.1	
93	88	91	1,011	1,004	1,009	15.5	4.0	
92	77	92	1,008	1,004	1,005	5.5	7.0	
90	78	83	1,012	1,008	1,010	0	6.6	
87	71	80	1,014	1,012	1,013	0	8.0	
92	67	80	1,013	1,012	1,013	0	16.4	
94	81	89	1,014	1,011	1,013	7.0	4.7	
		81			1,009	(29.0)	(135.6)	
92	69	88	1,014	1,012	1,014	2.5	13.3	
92	80	89	1,014	1,011	1,013	20.5	8.7	
92	71	87	1,011	1,007	1,009	13.0	13.1	
92	61	92	1,011	1,009	1,011	0	17.4	
94	84	89	1,011	1,008	1,009	9.5	6.9	
94	75	84	1,010	1,008	1,009	0	13.5	
92	69	79	1,008	1,003	1,006	3.5	23.0	
92	56	77	1,008	1,003	1,006	0	22.7	
91	55	81	1,010	1,008	1,010	0	23.1	
91	56	71	1,011	1,009	1,011	1.0	21.1	
		84			1,010	(50.0)	(162.8)	
91	73	82	1,010	1,007	1,010	1.5	9.2	
90	63	82	1,007	1,004	1,006	0.5	21.7	
85	62	78	1,010	1,006	1,008	0	21.2	
93	58	69	1,012	1,010	1,011	2.0	20.8	
93	51	84	1,012	1,011	1,012	0.5	23.0	
91	53	79	1,013	1,012	1,013	0	22.2	
91	57	82	1,015	1,013	1,014	0	23.4	
92	56	87	1,015	1,013	1,015	0	23.5	
91	55	90	1,015	1,013	1,015	0	21.7	
85	46	65	1,015	1,013	1,015	0	24.1	
90	60	74	1,015	1,014	1,015	0	23.8	
		79			1,012	(4.5)	(234.6)	
		2,514			31,321	83.5	533.0	
		81			1,010			

附表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NNE	8.5	NNE	6.4	NNW	2.3	W	1.3	21.6
2	NNE	11.8	NNE	9.0	NNE	7.3	WNW	1.8	21.8
3	NNE	10.8	NNE	8.8	NNE	7.0	NNE	2.0	21.0
4	SSW	8.3	SSW	5.5	NNE	3.4	NW	1.1	20.5
5	S	14.4	S	9.6	ESE	0.7	E	0.4	20.7
6	S	11.5	S	7.9	WSW	2.6	W	1.3	20.9
7	NE	9.0	NNE	7.1	NE	4.7	NNW	4.9	21.0
8	NNE	6.3	NE	4.3	NNE	3.5	WSW	0.4	20.1
9	S	14.7	W	9.1	N	2.1	SW	5.3	20.2
10	S	17.4	S	11.0	WNW	3.5	W	1.1	20.9
旬平均									20.9
11	S	16.2	S	9.0	W	1.7	S	8.2	20.8
12	S	19.3	S	11.5	S	8.3	S	9.1	20.7
13	SSE	20.0	SSE	12.1	SSE	8.0	SSE	7.5	20.2
14	SSE	17.3	SSE	9.0	NNW	1.0	S	5.5	21.2
15	S	20.3	S	11.7	S	11.2	SSW	7.4	21.1
16	S	21.0	S	12.6	S	9.5	S	8.8	21.3
17	S	20.1	S	9.5	S	8.4	S	7.0	21.3
18	SW	8.5	SW	4.6	WSW	2.3	W	3.0	22.0
19	S	8.3	S	5.5	NW	1.4	W	2.4	22.4
20	SW	6.5	S	3.8	W	3.5	W	3.3	22.4
旬平均									21.3
21	S	13.8	S	9.0	W	1.5	W	1.3	24.3
22	S	16.4	S	10.0	SSE	5.3	SSW	6.5	23.2
23	NE	10.2	NE	6.5	W	2.5	N	2.6	22.5
24	SSW	8.2	NE	5.0	NE	5.0	N	1.3	23.2
25	S	6.5	S	4.5	NW	1.3	WNW	0.6	22.7
26	SSW	10.6	SSW	7.2	NW	1.6	S	3.8	23.0
27	S	13.0	SSW	9.0	WNW	3.3	S	4.3	25.6
28	S	12.3	S	7.7	-	-	S	5.6	25.0
29	S	13.6	S	9.1	WNW	0.3	S	3.6	24.6
30	S	13.6	S	9.5	SW	2.6	SSW	7.0	24.7
31	SSW	12.1	S	8.0	W	2.5	S	4.6	24.1
旬平均									23.9
月合計									68.5
月平均									22.1

(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
21.6	22.5	21.5	21.8	30.9	31.0	31.0	31.5	31.1
21.0	22.5	21.9	21.8	31.2	31.8	31.7	31.5	31.6
22.2	22.0	21.4	21.7	31.8	32.0	31.9	32.1	32.0
20.5	21.3	20.5	20.7	31.8	32.1	32.1	32.2	32.1
20.6	20.9	20.7	20.7	32.3	31.9	31.7	31.7	31.9
20.7	21.0	21.0	20.9	31.0	30.7	30.7	30.9	30.8
20.7	20.9	20.1	20.7	30.3	30.9	31.3	31.9	31.1
20.0	20.9	19.9	20.2	31.4	31.7	31.6	32.0	31.7
20.0	21.4	21.5	20.8	31.8	31.9	31.8	31.5	31.8
21.0	22.6	21.8	21.6	31.8	31.5	31.0	30.6	31.2
20.8	21.6	21.0	21.1	31.4	31.6	31.5	31.6	31.5
21.3	22.8	21.6	21.6	31.7	31.0	31.6	31.2	31.4
21.6	20.3	20.7	20.8	31.8	30.8	31.8	31.6	31.5
20.7	21.0	20.9	20.7	32.0	31.0	31.4	31.6	31.5
21.1	21.9	21.6	21.5	31.6	31.0	31.1	31.3	31.3
21.4	20.9	21.6	21.3	31.0	30.8	31.4	31.1	31.1
21.5	21.5	21.7	21.5	31.2	31.2	31.3	31.4	31.3
21.3	21.6	21.9	21.5	31.3	31.3	31.4	31.6	31.4
21.7	23.0	22.0	22.2	31.3	31.2	31.4	31.5	31.4
22.0	26.1	22.0	23.1	31.4	31.4	31.2	31.5	31.4
22.5	25.5	22.0	23.1	31.4	31.3	31.0	31.6	31.3
21.5	22.5	21.6	21.7	31.5	31.1	31.4	31.4	31.4
23.4	25.8	22.5	24.0	30.7	30.9	30.0	31.0	30.7
23.1	25.3	22.5	23.5	30.1	30.3	30.0	31.0	30.4
23.2	27.7	26.5	25.0	31.2	30.5	28.9	29.0	29.9
22.8	24.3	23.1	23.4	29.2	30.8	30.8	30.9	30.4
25.0	28.2	28.2	26.0					
26.5	28.5	28.0	26.5					
24.6	26.8	26.0	25.8					
24.7	24.6	24.9	24.8			30.2	30.1	(30.2)
24.7	25.5	24.4	24.8	30.3	30.5	30.6	31.0	30.6
25.0	26.0	23.0	24.7	30.6	30.8	30.8	31.7	31.0
24.5	26.5	23.9	24.8	31.0	31.1	31.3	31.6	31.3
24.3	26.3	24.8	24.8	(30.4)	(30.7)	(30.3)	(30.8)	(30.6)
690.9	729.8	699.3		(842.1)	(841.4)	(871.0)	(876.6)	
22.3	23.5	22.6	22.6	(31.2)	(31.2)	(31.1)	(31.3)	(31.2)

付表-4 つづき

昭和61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	33.3	24.6	25.3	28.5	32.1	27.7	28.4
2	晴	34.0	23.3	24.1	28.2	34.0	27.8	28.5
3	晴時々くもり	31.6	22.0	23.4	28.6	31.6	24.6	27.1
4	くもり一時小雨	27.0	21.4	24.9	22.3	26.4	25.3	24.7
5	晴	31.3	24.5	25.0	26.3	30.7	26.2	27.1
6	晴	30.5	23.7	24.3	25.3	29.6	25.6	26.2
7	晴	30.0	24.0	24.0	24.9	29.5	25.5	26.0
8	晴	31.0	20.5	22.3	25.0	30.7	26.3	26.1
9	晴	31.3	22.5	24.6	27.5	30.6	27.0	27.4
10	晴一時雨	32.5	24.8	25.3	27.3	31.5	27.3	27.9
旬平均				24.3	26.4	30.7	26.3	26.9
11	晴	31.4	23.5	24.5	30.2	30.6	27.3	28.2
12	くもりのち晴	31.3	24.2	25.5	26.5	30.0	27.6	27.4
13	雨のち晴	31.4	25.0	26.2	27.3	31.0	28.1	28.2
14	晴	31.5	26.5	26.7	30.0	30.8	27.7	28.8
15	晴	33.3	25.2	27.0	29.8	32.6	27.6	29.3
16	晴	32.7	25.2	26.6	28.5	31.5	28.0	28.7
17	晴	33.2	25.5	27.0	28.6	30.5	28.0	28.5
18	晴	33.2	25.7	27.0	29.2	32.0	27.7	29.0
19	晴	34.0	25.3	26.6	28.4	33.7	28.0	29.2
20	晴	34.6	27.1	27.5	30.4	34.3	28.6	30.2
旬平均				26.5	28.9	31.7	27.9	28.8
21	晴	33.4	27.5	28.3	30.3	32.7	29.3	30.2
22	くもり時々晴	33.6	26.3	28.0	31.8	30.6	28.9	29.8
23	くもり時々晴	30.4	24.3	25.5	28.4	28.3	25.8	27.0
24	小雨のち晴	31.1	24.8	25.6	26.2	30.8	27.1	27.4
25	晴のちくもり	32.4	23.1	24.3	27.6	31.8	28.0	27.9
26	晴	32.8	24.2	24.6	28.5	32.5	28.5	28.5
27	くもり時々晴	32.0	25.0	25.7	28.6	31.2	28.3	28.5
28	晴	33.3	23.0	23.5	28.5	30.3	28.4	27.7
29	雨のち晴	31.3	24.6	27.4	24.9	31.2	27.9	27.9
30	晴	30.1	24.5	26.5	27.4	29.9	26.5	27.6
31	晴	31.3	22.0	23.6	27.0	31.0	27.0	27.2
旬平均				25.7	28.1	30.9	27.8	28.2
月合計				790.8	862.0	964.0	847.6	
月平均				25.5	27.8	31.1	27.3	28.0

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
91	53	83	1,015	1,012	1,015	0	(14.3)	停電
92	44	73	1,014	1,010	1,014	0	20.8	
90	47	61	1,011	1,003	1,009	0	14.5	
89	57	79	1,003	993	999	0.5	13.8	
85	54	75	1,002	994	998	0	25.0	
88	56	81	1,007	1,002	1,005	0	21.1	
88	58	82	1,009	1,007	1,009	0	19.5	
93	51	79	1,011	1,009	1,011	0	24.0	
93	55	77	1,015	1,010	1,014	0	23.8	
94	54	85	1,017	1,015	1,017	1.0	21.6	
		78			1,009	(1.5)	(198.4)	
92	52	58	1,016	1,012	1,016	0	24.0	
87	62	84	1,012	1,008	1,012	0	17.6	
95	63	87	1,012	1,009	1,010	7.0	21.6	
84	62	70	1,014	1,011	1,014	0	23.0	
87	56	71	1,015	1,011	1,015	0	21.0	
93	59	85	1,012	1,009	1,012	0	21.0	
93	57	84	1,009	1,008	1,009	0	21.0	
87	50	76	1,009	1,007	1,009	0	19.2	
91	54	84	1,008	1,004	1,008	0	20.3	
87	51	64	1,004	999	1,003	0	21.4	
		76			1,011	(7.0)	(210.1)	
88	60	76	1,003	999	1,001	0	18.6	
88	54	64	1,010	1,003	1,006	0	16.9	
94	68	79	1,011	1,009	1,011	0	11.1	
94	55	87	1,012	1,010	1,012	1.0	16.7	
93	59	67	1,014	1,011	1,014	0	19.8	
91	61	77	1,013	1,010	1,013	0	19.4	
91	58	71	1,011	1,008	1,010	0.5	14.7	
89	51	75	1,009	1,005	1,008	0	22.0	
93	69	93	1,005	1,002	1,004	9.0	17.8	
84	56	65	1,009	1,005	1,007	0	19.2	
90	58	80	1,012	1,009	1,011	0	20.8	
		76			1,009	(10.5)	(197.0)	
		237.2			31,296	19.0	605.5	
		77			1,010			

付表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	S	13.1	S	9.0	WNW	1.3	S	6.3	24.4
2	SSW	10.4	SSW	7.0	WNW	2.0	W	3.3	24.5
3	NNE	8.5	NNE	5.0	NE	1.6	E	4.5	24.5
4	NE	15.6	NE	11.9	ENE	6.7	N	4.3	24.4
5	N	13.8	N	11.3	NW	7.6	W	4.4	23.5
6	N	10.9	N	8.8	N	4.3	N	3.1	24.3
7	NNE	10.6	NNE	8.2	NNW	4.0	N	1.8	24.6
8	S	13.1	S	9.4	NW	3.4	W	3.0	24.2
9	S	12.4	S	9.3	NNW	3.0	SW	5.2	23.6
10	S	14.5	S	10.2	NNW	2.0	SSW	3.5	24.6
旬平均									24.3
11	S	14.5	SSW	9.6	W	2.2	SSW	4.8	24.8
12	SSE	16.0	SSE	9.2	NNW	1.5	SSW	7.5	24.2
13	SSE	16.6	SSE	10.2	S	3.5	S	8.0	24.6
14	SSW	14.0	SSW	9.3	SSE	4.6	S	7.8	24.7
15	S	11.6	S	7.6	SSW	3.9	W	4.1	24.8
16	S	10.6	S	6.0	N	2.2	NW	1.2	25.1
17	S	14.2	S	10.0	NNW	2.7	S	6.9	26.4
18	S	11.6	S	7.7	NW	2.2	SSW	4.5	25.9
19	S	10.9	S	7.6	WNW	2.5	W	2.1	25.4
20	S	13.8	S	9.8	W	3.0	NNE	1.2	26.3
旬平均									25.2
21	S	16.2	S	9.7	W	1.7	S	5.5	25.5
22	SSW	13.0	SSW	8.5	SSE	6.5	SSW	5.5	25.8
23	S	8.1	NE	5.8	N	2.1	NNE	5.5	25.6
24	N	7.4	N	6.2	W	1.0	WNW	2.5	25.6
25	S	9.0	S	5.0	NNE	2.7	NNW	2.5	25.8
26	SW	8.5	SW	5.5	N	2.0	WSW	4.3	25.9
27	S	11.6	S	6.9	N	2.3	SW	2.3	26.3
28	S	17.0	SSW	11.0	NW	3.4	SSW	8.5	26.2
29	SSE	25.6	SSE	11.9	SSE	9.4	S	6.8	26.1
30	S	12.6	SSE	7.2	W	5.2	NW	1.6	26.1
31	S	6.7	NW	5.0	NW	1.4	W	3.3	26.6
旬平均									26.0
月合計									780.3
月平均									25.2

(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
25.0	26.2	24.0	24.9	31.2	31.5	31.5	31.9	31.5
24.5	26.5	24.3	25.0	31.4	31.6	31.7	31.9	31.7
24.3	25.1	23.9	24.5	31.7	31.9	32.1	32.1	32.0
23.5	24.1	23.4	23.9	32.1	32.2	32.1	32.2	32.2
23.1	24.5	23.9	23.8	32.2	32.0	32.0	31.7	32.0
23.9	25.9	23.9	24.5	32.1	31.2	31.5	31.4	31.6
24.0	25.6	25.3	24.9	31.7	31.6	31.6	31.7	31.7
23.2	25.8	24.3	24.4	31.9	32.0	32.0	31.9	32.0
23.9	26.0	25.2	24.7	32.0	31.6	31.8	31.4	31.7
25.0	25.1	25.6	25.1	31.6	31.5	31.8	31.7	31.7
24.0	25.5	24.4	24.6	31.8	31.7	31.8	31.8	31.8
25.5	25.3	25.1	25.2					
25.2	25.1	24.7	24.8			32.2	32.3	32.3
24.5	25.2	24.6	24.7	32.1	32.0	32.2	32.5	32.2
24.9	25.3	25.1	25.0	32.0	32.2	32.3	32.6	32.3
25.7	25.6	25.5	25.4	32.1	32.3	32.4	32.5	32.3
25.9	27.3	26.0	26.1	32.1	32.4	32.1	32.4	32.3
26.9	27.7	25.4	26.6	32.0	31.9	32.0	32.4	32.1
26.1	27.9	25.5	26.4	31.9	32.0	32.1	32.5	32.1
25.9	27.9	25.3	26.1	32.3	32.2	32.0	32.5	32.3
26.3	29.5	25.9	27.0	32.0	32.5	32.4	32.4	32.3
25.7	26.7	25.3	25.7	(32.1)	(32.2)	(32.2)	(32.5)	(32.2)
26.8	28.0	26.0	26.6					
25.5	25.8	26.5	25.9					
25.7	26.9	26.0	26.1					
25.9	25.9	26.3	25.9					
25.4	27.3	26.9	26.4					
26.0	26.9	26.5	26.3			33.1	33.1	
26.5	26.1	26.5	26.4	32.8	33.0	33.1	32.7	32.9
26.3	26.7	26.3	26.4	32.7	32.8	32.9	33.2	32.9
26.0	26.7	26.2	26.3	33.1	32.9	32.9	33.0	33.0
26.0	27.0	26.1	26.3	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
26.3	27.5	26.3	26.7	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
26.0	26.8	26.3	26.3	(32.9)	(32.9)	(33.0)	(33.0)	(33.0)
783.7	816.4	786.5		(739.0)	(739.3)	(805.8)	(807.9)	
25.3	26.3	25.4	25.6	(32.1)	(32.1)	(32.2)	(32.3)	(32.2)

付表-4 つづき

昭和61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	31.8	22.6	23.3	27.5	29.5	27.2	26.9
2	晴	32.0	22.3	23.2	27.5	31.6	28.7	27.8
3	晴	33.7	26.3	27.7	29.1	33.7	28.5	29.8
4	晴	33.3	23.7	24.6	29.0	32.8	28.9	28.8
5	晴	32.2	24.3	25.6	29.2	31.0	28.0	28.5
6	晴	29.0	21.0	23.0	27.0	28.0	25.4	25.9
7	晴	32.0	23.3	24.8	27.3	31.5	27.4	27.8
8	雨のちくもり	30.2	23.4	25.0	26.4	30.2	26.5	27.0
9	くもりのち雨	30.2	24.3	24.5	27.5	27.6	24.5	26.0
10	くもり時々雨	26.5	22.8	24.3	25.7	26.3	24.5	25.2
旬平均				24.6	27.6	30.2	27.0	27.4
11	晴	29.4	21.7	22.0	25.3	29.0	24.3	25.2
12	くもりのち雨	27.6	22.1	23.3	23.3	26.7	22.6	24.0
13	く も り	26.2	22.5	22.5	25.3	24.5	23.2	23.9
14	く も り	27.1	21.0	22.2	24.6	26.1	21.6	23.6
15	雨	22.0	19.0	21.5	20.6	21.4	19.7	20.8
16	雨のちくもり	25.9	19.0	19.5	20.1	25.4	23.6	22.2
17	雨	24.0	21.5	21.5	22.5	22.8	23.3	22.5
18	くもりのち雨	25.8	18.5	24.0	25.5	21.9	19.0	22.6
19	くもりのち雨	24.8	18.8	19.4	21.0	24.4	22.5	21.8
20	く も り	28.7	19.7	20.0	22.9	28.6	27.5	24.8
旬平均				21.6	23.1	25.1	22.7	23.1
21	晴 一 時 雨	31.0	25.7	27.5	29.3	29.9	28.0	28.7
22	晴	27.5	20.0	24.3	24.2	27.4	24.4	25.1
23	晴	26.9	17.3	18.0	23.3	26.2	19.0	21.6
24	晴	28.0	17.7	18.0	23.3	27.3	21.4	22.5
25	晴	26.9	17.0	17.8	23.5	26.0	21.7	22.3
26	晴	26.4	16.0	18.0	22.1	25.8	22.5	22.1
27	晴	28.0	15.5	16.5	22.6	27.3	19.1	21.4
28	晴	26.4	16.5	17.1	22.7	26.4	22.8	22.3
29	晴	27.0	19.7	19.6	23.5	26.0	22.9	23.0
30	晴	27.1	17.6	19.8	23.5	26.4	24.0	23.4
31								
旬平均				19.7	23.8	26.9	22.6	23.2
月合計				658.5	745.3	821.7	722.7	
月平均				22.0	24.8	27.4	24.1	24.6

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
92	48	73	1,013	1,011	1,013	0	17.5	
94	60	71	1,011	1,003	1,009	0	17.7	
87	49	70	1,009	1,003	1,005	0	14.2	
92	53	71	1,013	1,009	1,012	0	(15.0)	
92	45	67	1,016	1,013	1,016	0	(15.0)	
93	54	65	1,016	1,013	1,016	0	(15.0)	
93	59	78	1,014	1,011	1,014	0	16.6	
94	64	81	1,012	1,009	1,012	6.0	13.8	
94	55	76	1,010	1,007	1,009	3.5	11.3	
94	85	91	1,009	1,006	1,008	8.0	4.1	
		74			1,011	(17.5)	(140.2)	
92	51	72	1,011	1,009	1,011	0	20.6	
93	70	85	1,012	1,010	1,011	13.0	8.1	
93	82	87	1,012	1,011	1,012	2.0	4.6	
92	51	70	1,013	1,011	1,013	0	11.0	
92	80	91	1,014	1,012	1,013	6.5	3.1	
93	73	93	1,014	1,010	1,013	6.5	9.8	
92	89	92	1,010	1,005	1,008	22.5	1.8	
89	77	79	1,013	1,008	1,010	8.0	3.5	
93	74	82	1,015	1,012	1,014	16.5	7.1	
93	74	84	1,013	1,011	1,013	5.0	10.7	
		84			1,012	(80.0)	(80.3)	
87	68	76	1,011	1,007	1,010	2.5	14.4	
80	54	69	1,015	1,009	1,014	0	17.1	
89	54	71	1,017	1,015	1,017	0	19.6	
92	35	75	1,016	1,013	1,015	0	17.3	
89	48	68	1,018	1,015	1,016	0	18.8	
84	45	67	1,019	1,016	1,019	0	18.4	
92	40	68	1,018	1,015	1,018	0	18.3	
91	57	64	1,016	1,012	1,016	0	17.4	
82	60	71	1,012	1,008	1,011	0	14.8	
91	58	70	1,015	1,011	1,014	0	16.3	
		70			1,015	(2.5)	(172.4)	
		2,277			30,382	100.0	(392.9)	
		76			1,013			

附表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	S	9.8	S	6.6	NNE	3.0	WSW	2.7	26.4
2	NNW	10.1	NNW	8.2	NNW	1.4	W	3.7	26.4
3	NNW	9.0	NW	7.2	WNW	5.0	W	3.6	27.5
4	S	6.0	S	3.5	NNE	2.0	NNE	2.1	26.8
5	NE	7.0	NNE	5.5	NNE	5.2	WNW	0.8	27.5
6	S	8.9	S	5.5	NNE	2.8	W	0.4	26.3
7	S	9.3	S	6.0	NNW	0.4	W	3.6	26.2
8	NE	10.3	NE	6.5	NW	1.8	W	1.7	26.5
9	S	9.1	S	6.1	W	3.2	SSW	3.3	26.4
10	NW	11.6	N	8.1	S	1.1	SW	3.3	26.5
旬平均									26.7
11	NNW	9.6	NNW	8.0	NNW	2.8	W	3.0	26.2
12	NW	5.5	NNW	3.5	NNW	3.5	NNE	1.5	26.4
13	WNW	5.5	SW	3.5	SW	0.5	SSW	1.4	26.2
14	NW	6.3	NW	4.4	NW	3.7	W	2.8	26.1
15	ENE	5.0	S	2.6	SSE	1.6	S	0.5	25.8
16	NE	8.9	NNE	4.6	E	3.3	NNE	2.3	
17	NE	8.3	NE	5.5	NE	4.2	-	-	26.0
18	W	10.0	WNW	7.5	NNE	1.5	SSE	2.0	26.6
19	NNE	9.4	NNE	7.0	ENE	3.0	NE	3.3	26.2
20	SSE	12.4	SE	6.4	NE	1.8	SSE	3.0	26.2
旬平均									(26.2)
21	SSE	22.0	S	10.0	SSE	6.0	SSE	7.5	26.1
22	W	19.2	W	10.0	WNW	8.6	W	5.5	26.2
23	NNE	5.6	SSE	3.7	NE	3.1	N	2.0	26.1
24	WNW	7.3	WNW	5.5	W	2.3	NW	1.5	26.1
25	NNE	14.2	NNE	11.1	NE	4.0	NW	2.8	26.0
26	NNW	10.3	N	8.0	NNE	5.0	NW	4.3	25.8
27	S	5.2	S	3.4	NNE	1.3	NW	2.1	25.7
28	NNE	13.1	NNE	11.0	NE	3.0	NNW	5.6	25.5
29	NNW	13.1	NNW	11.0	NNE	3.2	NNW	10.0	25.4
30	NE	10.0	NE	7.6	NE	4.2	NW	2.5	25.1
31									
旬平均									25.8
月合計									(760.2)
月平均									(26.2)

(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
26.6	27.8	26.4	26.8	33.0	33.0	32.9	33.0	33.0
26.4	28.1	26.6	26.9	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0
26.9	28.4	27.0	27.5	33.0	32.9	32.0	33.0	32.7
26.7	29.1	27.0	27.4	33.0	33.0	33.2	33.1	33.1
26.8	29.2	27.0	27.6	33.2	33.1	33.2	33.2	33.2
25.9	27.6	26.8	26.7	33.2	33.3	33.3	32.5	33.1
25.9	27.2	26.1	26.4	33.1	33.3	33.3	32.1	33.0
26.1	27.8	26.7	26.8	33.3	33.2	33.3	32.4	33.1
26.2	26.5	26.5	26.4	33.3	33.4	33.4	33.1	33.3
26.4	26.2	26.2	26.3	33.4	33.3	33.3	33.1	33.3
26.4	27.8	26.6	26.9	33.1	33.2	33.1	32.9	33.1
26.4	26.5	27.2	26.6	33.1	33.2	33.3	33.2	33.2
26.5	26.6	26.5	26.5	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
26.5	26.3	26.2	26.3	33.3	33.4	33.3	33.4	33.4
26.0	26.5	26.3	26.2	33.2	33.0	32.0	33.1	32.8
25.9	26.0	26.1	26.0	32.3	32.8	33.0	33.5	32.9
26.0	26.5	26.2	(26.2)		33.4	33.4	33.5	(33.4)
26.3	26.5	26.2	26.3	33.4	33.6	33.2	33.5	33.4
26.2	26.5	26.0	26.3	33.5	33.4	33.3	33.5	33.4
25.8	26.5	26.0	26.1	33.5	33.5	33.5	33.4	33.5
26.0	26.3	26.0	26.1	33.4	33.7	33.6	33.6	33.6
26.2	26.4	26.3	26.3	(33.2)	33.3	33.2	33.4	(33.3)
26.1	26.5	26.2	26.2	33.7	33.6	33.4	33.2	33.5
25.9	26.2	26.2	26.4	33.6	33.6	33.7	33.6	33.6
26.0	26.7	26.2	26.3	33.6	32.3	32.3	32.1	32.6
26.0	26.8	26.3	26.3	32.2	32.1	32.2	33.3	32.5
26.1	26.2	26.4	26.2	33.4	32.1	32.1	32.1	32.4
25.8	26.3	26.3	26.1	33.4	32.0	32.0	33.4	32.7
25.8	26.2	26.1	26.0	33.3	31.9	31.9	33.3	32.6
25.7	26.0	25.7	25.7					
25.1	26.0	25.7	25.6			33.3	33.5	(33.4)
25.2	25.7	25.6	25.4	33.2	33.2	33.3	33.7	33.4
25.8	26.4	26.1	26.0	(33.3)	(32.6)	(32.7)	(33.1)	(33.0)
783.2	805.7	789.7		(896.8)	(925.6)	(957.1)	(960.8)	
26.1	26.9	26.3	26.4	(33.2)	(33.1)	(33.0)	(33.1)	(33.1)

付表 - 4 つづき

昭和61年10月

日付	項目 天 候	気 温 (℃)						
		最高	最低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	雨	23.7	20.2	21.3	20.5	23.2	21.0	21.5
2	くもりのち晴	25.3	17.4	22.2	23.0	24.2	18.5	22.0
3	晴のちくもり	24.5	17.3	17.6	22.5	23.0	20.7	21.0
4	晴	23.9	18.4	19.4	20.6	23.5	21.2	21.2
5	晴	24.2	14.5	15.3	21.7	24.0	20.5	20.4
6	く も り	23.4	16.0	16.7	20.0	22.9	19.4	19.8
7	くもり時々晴	24.4	19.3	19.9	21.2	24.3	22.0	21.9
8	晴	23.9	19.4	20.4	20.6	23.0	20.0	21.0
9	晴	23.2	15.0	19.0	19.8	23.2	17.3	19.8
10	くもりのち雨	21.7	13.0	13.5	17.7	21.6	18.5	17.8
旬平均				18.5	20.8	23.3	19.9	20.6
11	雨のち晴	23.5	17.0	17.7	20.0	20.5	19.4	19.4
12	晴	22.0	19.0	19.3	20.5	22.0	19.5	20.3
13	晴	22.5	14.4	19.0	19.2	22.0	18.8	19.8
14	晴	23.0	11.5	12.6	19.2	22.9	16.0	17.7
15	晴	23.0	-	16.0	20.1	22.5	15.0	18.4
16	晴	24.2	13.5	14.3	20.1	23.8	21.7	20.0
17	晴のちくもり	20.3	13.7	19.4	17.8	16.8	14.3	17.1
18	晴時々くもり	17.3	12.0	13.0	14.0	16.8	13.8	14.4
19	晴	17.1	11.5	11.9	15.1	16.3	13.6	14.2
20	晴	18.3	7.6	8.5	14.6	17.6	9.8	12.6
旬平均				15.2	18.1	20.1	16.2	17.4
21	晴	22.5	9.1	9.7	18.3	21.5	20.0	17.4
22	雨のちくもり	21.2	13.1	20.5	19.5	18.0	14.0	18.0
23	晴	18.5	9.4	12.9	13.9	18.3	12.8	14.5
24	く も り	17.0	8.5	8.9	15.2	16.8	14.5	13.9
25	雨のち晴	20.4	12.4	13.6	15.6	20.3	13.0	15.6
26	晴のちくもり夜雨	19.5	11.4	12.0	17.3	19.0	17.3	16.4
27	くもり一時晴	18.9	11.3	14.7	15.8	18.0	14.5	15.8
28	く も り	18.1	10.7	11.0	13.5	17.7	15.0	14.3
29	く も り	18.5	13.1	13.8	15.4	16.8	14.0	15.0
30	晴	15.7	12.3	15.2	14.3	15.2	13.0	14.4
31	晴	16.3	6.6	12.0	13.3	16.0	8.0	12.3
旬平均				13.1	15.6	18.0	14.2	15.2
月合計				481.3	560.3	631.7	517.1	
月平均				15.5	18.1	20.4	16.7	17.7

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
93	70	93	1,015	1,011	1,015	20.0	2.9	
92	52	72	1,017	1,012	1,015	5.0	11.2	
90	53	64	1,019	1,017	1,018	0	12.2	
71	52	69	1,020	1,018	1,019	0	16.6	
90	57	69	1,020	1,018	1,020	0	15.7	
92	65	82	1,019	1,017	1,019	0	5.3	
87	55	73	1,017	1,013	1,017	0	10.6	
77	43	59	1,015	1,011	1,012	0	15.2	
83	48	57	1,019	1,015	1,019	0	17.0	
91	71	79	1,019	1,012	1,018	0	5.5	
		72			1,017	(25.0)	(112.2)	
95	41	69	1,012	1,008	1,010	28.0	11.9	
72	58	67	1,014	1,011	1,013	0.5	13.9	
83	58	77	1,017	1,014	1,016	0	12.9	
90	49	64	1,018	1,016	1,018	0	16.4	
-	43	63	1,018	1,015	1,018	0	15.1	
91	44	73	1,017	1,014	1,017	0	15.1	
70	56	63	1,023	1,016	1,019	0	9.9	
68	55	56	1,024	1,023	1,024	0	11.3	
77	47	65	1,027	1,024	1,026	0	14.6	
82	49	55	1,028	1,026	1,028	0	16.1	
		65			1,019	(28.5)	(137.2)	
88	33	55	1,025	1,013	1,024	0	15.7	
92	52	79	1,021	1,011	1,014	4.0	4.3	
75	45	59	1,025	1,021	1,025	0	14.8	
88	60	64	1,026	1,021	1,026	1.0	4.8	
93	55	91	1,021	1,018	1,021	2.0	13.5	
91	63	78	1,018	1,012	1,017	6.5	7.5	
91	51	80	1,016	1,011	1,013	5.0	6.9	
83	57	81	1,019	1,016	1,019	0	(5.0)	
93	66	87	1,019	1,016	1,019	3.0	(5.0)	
80	50	55	1,026	1,018	1,021	0	(15.0)	
86	43	58	1,028	1,025	1,028	0	(15.0)	
		72			1,021	(21.5)	(107.5)	
		2,156			31,588	75.0	(356.9)	
		70			1,019			

附表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NE	11.7	NE	9.0	ENE	3.0	NE	6.0	25.3
2	WSW	13.4	W	9.5	WSW	5.8	W	5.6	25.2
3	WNW	13.0	WNW	10.4	WSW	4.9	W	7.6	25.0
4	NNE	11.7	NNE	8.1	W	2.5	NW	4.6	24.7
5	W	6.2	W	4.0	NNE	2.5	W	1.3	24.8
6	NNW	6.4	NW	4.5	NE	2.5	NNW	3.4	24.7
7	N	15.3	NNE	10.7	NNE	7.0	NNW	5.0	24.9
8	NNW	17.0	NNW	13.1	N	10.7	NNW	7.0	24.4
9	NNW	11.5	NNW	8.3	NW	5.3	NNW	3.5	24.2
10	SE	11.6	SE	7.2	S	0.3	ENE	1.5	23.7
旬平均									24.7
11	W	12.1	W	8.8	W	4.3	W	7.6	23.9
12	WNW	17.3	WNW	13.6	W	9.6	W	7.5	23.4
13	WNW	14.6	WNW	11.6	NW	6.4	WNW	5.2	23.0
14	NE	5.5	NE	3.4	NE	2.7	N	1.1	23.0
15	NNW	8.5	NNW	6.4	NW	3.5	NW	3.5	23.5
16	WNW	12.1	WNW	9.0	SW	2.0	WNW	6.5	23.4
17	N	16.5	N	13.6	N	10.1	N	10.6	
18	N	16.5	N	12.0	N	8.0	NE	5.3	
19	N	19.7	NNW	15.1	NE	6.3	NNW	15.1	
20	NNE	10.3	NE	7.0	NE	3.1	NNW	2.0	
旬平均									(23.4)
21	SSE	17.2	S	9.3	NE	1.8	S	9.3	
22	NNW	18.4	NNW	14.5	NNW	7.6	NNW	12.6	
23	NNW	17.5	N	11.3	N	8.4	NNE	4.3	
24	E	8.0	E	4.5	-	-	NNE	1.5	
25	E	8.1	NE	4.8	E	3.6	WNW	2.0	
26	NW	10.4	NW	8.2	NW	1.0	W	0.5	
27	N	12.2	N	10.0	NNW	6.0	NW	4.5	
28	NNW	8.4	N	6.2	SE	1.3	N	1.0	
29	W	9.0	W	5.5	SSE	0.6	S	1.6	
30	WNW	16.6	WNW	12.0	NW	6.6	WNW	8.0	
31	NNW	10.5	NNW	7.3	NE	3.2	N	2.0	
旬平均									
月合計									
月平均									

水 温 (℃)				塩 分 量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
25.4	25.4	25.3	25.4	33.6	33.9	33.7	33.7	33.7
25.1	25.2	25.1	25.2	33.9	33.9	33.6	33.7	33.8
25.1	24.9	24.7	24.9	33.7	33.8	33.3	33.5	33.6
25.0	25.2	25.0	25.0	33.3	33.6	33.4	33.7	33.5
25.1	25.2	25.1	25.1	33.6	33.8	33.7	33.8	33.7
24.9	25.1	24.9	24.9	33.6	33.8	33.8	33.8	33.8
24.8	25.0	24.8	24.9	33.8	33.8	33.8	33.7	33.8
23.9	24.4	23.8	24.1	33.3	33.1	33.2	33.1	33.2
23.5	24.2	23.8	23.9	33.1	33.1	33.1	33.2	33.1
23.6	24.1	23.9	23.8	33.3	33.2	33.4	33.2	33.3
24.6	24.9	24.6	24.7	33.5	33.6	33.5	33.5	33.6
23.5	23.8	23.9	23.8	33.5	33.1	33.2	33.2	33.3
23.2	23.4	23.5	23.4	33.0	33.1	33.0	33.0	33.0
22.9	23.2	23.3	23.1	32.9	33.0	33.0	33.2	33.0
23.5	23.7	23.6	23.5	33.0	33.2	33.2	33.6	33.3
23.5	23.5	23.5	23.5	33.4	33.2	33.1	33.6	33.3
23.4				33.6	33.3			
(23.3)	(23.5)	(23.6)	(23.5)	(33.2)	(33.2)	(33.1)	(33.3)	(33.2)
	故		障					

付表-4 つづき

昭和61年11月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最高	最低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	く も り	17.1	7.3	7.6	12.5	16.7	12.0	12.2
2	晴	-	9.7	11.2	15.3	-	11.7	12.7
3	くもり時々晴	21.6	9.5	10.0	14.3	21.3	16.6	15.6
4	くもりのち晴	18.9	13.5	15.5	17.8	18.7	15.7	16.9
5	晴	17.5	10.6	12.8	13.5	17.2	13.1	14.2
6	晴	17.0	6.3	7.8	13.6	11.7	9.6	10.7
7	く も り	18.9	10.0	11.2	16.9	18.2	14.5	15.2
8	く も り	17.5	12.0	14.4	16.5	17.3	14.4	15.7
9	雨	14.7	9.3	10.8	13.9	12.6	13.0	12.6
10	晴	16.9	12.2	14.0	14.7	15.7	15.3	14.9
旬平均				11.5	14.9	(16.6)	13.6	14.2
11	晴一時くもり	15.4	11.4	15.0	13.7	13.4	12.1	13.6
12	晴	15.3	9.5	11.4	12.4	14.8	10.5	12.3
13	く も り	18.0	10.6	14.4	13.7	16.0	14.6	14.7
14	晴一時くもり	19.3	15.0	15.8	17.0	18.5	15.1	16.6
15	く も り	17.9	14.7	17.3	17.4	16.6	15.1	16.6
16	晴	15.0	10.1	14.2	12.9	13.0	11.5	12.9
17	く も り	12.6	5.9	9.4	10.3	12.5	7.2	9.9
18	晴	15.9	5.4	5.7	11.5	15.5	8.9	10.4
19	晴	17.4	6.0	7.7	12.6	15.4	8.7	11.1
20	く も り	15.4	6.4	7.0	12.0	15.3	13.1	11.9
旬平均				11.8	13.4	15.1	11.7	13.0
21	晴	16.3	6.0	10.6	12.1	15.5	7.4	11.4
22	晴	17.2	4.8	5.5	10.5	16.6	12.0	11.2
23	晴	16.4	8.5	10.1	12.0	16.2	11.0	12.3
24	くもりのち雨	18.8	10.6	11.5	14.6	18.3	16.0	15.1
25	く も り	19.4	13.5	15.4	16.9	18.6	15.4	16.6
26	く も り	13.5	7.8	12.5	10.0	11.0	8.2	10.4
27	晴	11.5	3.7	7.7	9.1	11.5	8.0	9.1
28	晴	14.0	1.5	2.4	8.0	13.9	9.4	8.4
29	く も り	12.4	7.3	10.9	11.7	12.5	9.0	11.0
30	晴	11.4	5.7	7.0	8.6	10.5	7.0	8.3
31								
旬平均				9.4	11.4	14.5	10.3	11.4
月合計				326.8	396.0	(445.0)	356.1	
月平均				10.9	13.2	15.3	11.9	12.8

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
94	57	76	1,025	1,019	1,024	0		10~16時停電
94	-	75	-	-	1,020	0		
94	51	90	1,018	1,013	1,017	0		
94	49	71	1,018	1,013	1,015	4		
78	45	75	1,023	1,018	1,021	0		
90	53	63	1,025	1,022	1,025	0		
88	58	62	1,022	1,017	1,021	0		
91	50	65	1,020	1,017	1,018	0		
94	65	68	1,019	1,012	1,018	16.5		
80	47	61	1,016	1,013	1,016	0		
		71			1,020	(20.5)		日射計故障
65	48	54	1,016	1,026	1,020	0		
86	51	60	1,028	1,024	1,028	0		
88	71	87	1,024	1,017	1,023	0		
93	63	83	1,021	1,017	1,020	0		
90	61	73	1,019	1,017	1,018	0		
69	54	61	1,024	1,019	1,022	0		
90	49	63	1,023	1,020	1,023	0		
94	54	80	1,023	1,021	1,023	0		
86		69			1,020	0		
90	57	82	1,023	1,019	1,020	0	6.2	
		71			1,022	(0)		
89	41	66	1,027	1,023	1,025	0	12.7	
94	50	78	1,030	1,026	1,028	0	11.3	
77	44	66	1,031	1,027	1,031	0	11.0	
93	66	72	1,027	1,014	1,025	6.0	5.0	
92	57	88	1,015	1,011	1,014	0	5.4	
70	54	66	1,026	1,015	1,021	0	6.0	
78	41	56	1,031	1,026	1,030	0	10.8	
88	42	63	1,029	1,024	1,029	0	11.4	
90	54	62	1,026	1,022	1,024	0.5	3.6	
75	49	65	1,027	1,023	1,027	0	8.0	
		68			1,025	(6.5)	(85.2)	
		2,100			30,666	27.0		
		70			1,022			

付表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NE	6.2	NE	3.4	SE	1.5	NE	1.8	
2	-	-	-	-	E	1.5	-	-	
3	N	9.0	N	7.0	SE	0.9	ENE	2.0	
4	NNE	13.3	NNE	10.3	WNW	7.4	WNW	6.2	
5	NNE	13.3	NNE	9.8	E	3.2	N	2.1	
6	N	7.0	SE	4.9	NE	1.6	NNW	3.3	
7	SSE	7.3	SSE	5.1	SE	2.6	-	-	
8	WNW	11.2	NW	8.6	NW	6.0	NW	1.7	
9	NW	12.2	NW	8.7	ENE	3.0	NE	6.0	
10	WNW	15.3	WNW	11.4	WNW	7.5	WNW	6.6	
旬平均									
11	WNW	18.9	WNW	14.0	NW	11.7	NNW	10.9	
12	N	13.5	N	9.4	NE	2.9	NE	2.4	
13	SSE	12.6	SSE	7.6	ENE	1.6	N	1.3	
14	SSE	11.5	SSE	7.5	WNW	3.4	N	2.0	
15	WNW	10.3	WNW	7.8	WSW	5.4	NNW	5.3	
16	NNE	14.1	NNE	10.6	NNW	5.6	NNE	6.3	
17	E	9.3	E	5.2	NNE	4.7	ENE	2.4	
18	E	7.0	N	4.5	NE	1.2	N	2.3	17.4
19	ENE	6.0	SSE	3.3	E	3.8	-	-	17.6
20	NE	12.0	NE	9.0	-	-	NNE	2.0	18.4
旬平均									
21	NE	9.6	NE	6.3	E	2.5	N	2.8	17.9
22	NNE	13.0	NNE	10.0	NE	2.5	NE	4.6	18.3
23	NE	11.2	NE	7.7	NE	4.2	NE	2.4	17.8
24	ESE	7.4	ESE	3.9	ENE	2.3	ENE	1.3	17.8
25	WNW	15.3	WNW	11.6	WNW	1.7	NW	3.4	18.0
26	NW	18.0	NW	13.1	NNW	8.8	N	10.0	17.5
27	N	14.7	N	10.4	NE	5.5	NNE	5.3	16.4
28	NE	5.3	NE	3.0	NE	2.2	ENE	2.2	16.9
29	NW	15.5	NW	11.5	WNW	8.4	NW	11.5	17.0
30	WSW	9.0	WSW	5.3	NW	3.5	NW	1.5	16.0
31									
旬平均									17.4
月合計									
月平均									

(2)

				塩分量 (%)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
故		障						
	18.2	17.8	18.0			32.8	32.7	
17.8	18.2	18.0	17.9	32.6	32.8	32.7	32.9	32.8
17.9	18.3	18.2	18.0	32.5	32.8	32.9	32.8	32.8
18.4	18.5	17.9	18.3	33.0	33.0	32.9	32.8	32.9
17.9	18.4	18.0	18.1	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
17.4	18.1	17.8	17.9	33.0	32.5	32.8	32.7	32.8
17.3	17.6	17.3	17.5	32.8	32.7	32.7	32.6	32.7
17.7	17.9	18.5	18.0	32.9	32.8	32.9	32.8	32.9
18.4	17.9	18.3	18.2	33.0	33.0	32.6	32.8	32.9
17.6	17.4	17.1	17.4	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
16.4	16.4	16.8	16.5	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5
17.0	17.2	17.6	17.2	32.8	32.8	32.9	33.2	32.9
16.5	16.9	16.9	16.8	33.0	32.8	32.9	33.0	32.9
17.0	16.9	17.4	16.8	32.7	33.1	33.0	33.2	33.0
17.3	17.5	17.6	17.5	32.8	32.8	32.8	32.9	32.8

付表-4 つづき

昭和61年12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	13.3	7.4	9.8	10.5	12.5	11.6	11.1
2	晴	13.3	4.3	11.5	11.3	13.0	6.0	10.5
3	晴	15.1	5.0	5.7	10.4	14.6	11.2	10.5
4	くもりのち晴	14.4	10.7	14.0	12.0	12.5	10.9	12.4
5	晴	13.4	5.5	10.4	10.2	12.9	5.6	9.8
6	晴	16.0	4.8	6.5	10.6	15.5	13.2	11.5
7	晴	15.4	9.0	14.6	12.8	12.6	9.4	12.4
8	晴	12.5	4.3	9.0	9.2	11.6	10.0	10.0
9	晴	12.8	2.9	2.9	8.8	12.6	5.4	7.4
10	雨	12.6	3.8	4.2	7.4	10.0	12.3	8.5
旬平均				8.9	10.3	12.8	9.6	10.4
11	晴	14.2	5.7	11.0	11.5	14.0	6.3	10.7
12	晴	15.0	3.0	4.3	8.3	14.7	7.0	8.6
13	晴	15.3	5.3	6.6	10.5	15.0	9.3	10.4
14	雨	12.3	9.4	11.3	11.4	12.3	11.9	11.7
15	く も り	13.5	9.5	13.3	12.5	13.2	10.5	12.4
16	晴時々くもり	9.9	7.4	9.0	8.6	9.6	8.1	8.8
17	晴	11.4	3.0	5.5	8.0	11.2	7.4	8.0
18	くもりのち雨	18.3	2.6	5.1	6.7	17.2	17.2	11.6
19	くもりのち晴	14.0	9.0	13.1	12.3	13.0	9.5	12.0
20	く も り	9.0	5.4	8.0	7.3	8.0	6.9	7.6
旬平均				8.7	9.7	12.8	9.4	10.2
21	晴	11.3	0.6	2.0	6.0	10.8	9.8	7.2
22	晴	10.0	2.1	9.3	8.0	8.3	4.4	7.5
23	晴	10.0	- 1.2	- 0.7	3.0	9.4	5.4	4.3
24	晴	13.3	4.0	4.2	10.3	12.6	10.5	9.4
25	くもり一時小雨	12.9	7.7	7.8	10.4	12.3	11.7	10.6
26	晴	11.0	6.0	9.8	9.4	10.5	8.6	9.6
27	くもりのち雨	9.4	2.5	4.0	5.3	8.7	4.0	5.5
28	晴一時くもり	9.0	5.0	5.5	6.6	7.5	5.8	6.4
29	晴時々くもり	7.5	1.8	5.0	5.1	7.0	2.1	4.8
30	晴	11.9	2.0	2.6	6.2	11.9	8.0	7.2
31	雨 の ち 晴			-	-	16.2	13.7	-
旬平均				(5.0)	(7.0)	10.5	7.6	(7.3)
月合計				(225.3)	(270.6)	371.2	273.7	
月平均				(7.5)	(9.0)	12.0	8.8	(9.3)

* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m ²	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
72	54	71	1,026	1,024	1,026	0	7.9	
84	46	62	1,027	1,023	1,027	0	9.7	
89	64	69	1,023	1,010	1,020	0	8.0	
87	50	67	1,013	1,008	1,010	0	5.2	
79	50	68	1,021	1,013	1,019	0	8.9	
87	45	71	1,024	1,018	1,023	0	10.6	
79	50	68	1,022	1,015	1,018	0	8.8	
81	51	64	1,025	1,022	1,025	0	8.6	
94	56	73	1,024	1,020	1,024	0	11.1	
94	53	94	1,020	1,016	1,019	7.5	0.8	
		71			1,021	(7.5)	(79.6)	
89	51	68	1,022	1,019	1,021	0	10.2	
94	50	90	1,025	1,021	1,023	0	10.4	
92	57	79	1,026	1,021	1,026	0	9.2	
93	76	93	1,021	1,003	1,017	11.0	0.5	
93	58	68	1,020	1,002	1,010	7.5	3.5	
70	49	64	1,025	1,020	1,025	0	6.9	
77	48	59	1,026	1,024	1,025	0	10.1	
89	56	71	1,024	1,003	1,020	17.5	4.5	
89	41	64	1,011	1,004	1,006	3.0	6.3	
79	51	58	1,024	1,011	1,021	0	3.7	
		71			1,019	(39.0)	(65.3)	
80	49	63	1,024	1,019	1,023	0	9.7	
71	56	69	1,027	1,018	1,022	0	8.6	
87	49	75	1,027	1,020	1,026	0	7.6	
92	57	77	1,021	1,018	1,020	0	7.6	
89	70	79	1,020	1,014	1,016	0.5	1.3	
76	49	62	1,026	1,020	1,024	0	6.9	
93	55	70	1,026	1,014	1,025	12.0	6.0	
93	46	80	1,018	1,011	1,013	1.5	7.3	
82	56	66	1,023	1,018	1,022	0	6.6	
89	49	77	1,024	1,023	1,024	0	9.1	
-	-	-	-	-	-	5.0	3.2	
		(72)			(1,022)	(19.0)	(73.9)	
		(213.9)			(30,620)	65.5	218.8	
		(71)			(1,021)			

附表-4 つづき

昭和61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		15 時		
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	
1	NW	13.0	WNW	9.3	NW	2.6	NW	8.8	16.9
2	N	12.2	N	9.3	NE	5.0	N	3.6	15.8
3	SSE	8.3	SSE	5.5	-	-	-	-	16.3
4	W	21.5	W	15.0	W	10.5	W	7.5	16.9
5	WNW	15.4	WNW	11.0	NNW	5.3	NE	0.4	16.3
6	S	15.6	S	8.8	S	1.7	NNE	1.1	16.3
7	WNW	20.3	WNW	14.6	WNW	13.9	NNW	11.4	16.7
8	N	15.7	N	11.6	N	11.1	N	6.1	16.1
9	NNE	7.9	NNE	5.4	NE	3.2	N	4.7	16.0
10	NW	15.0	NW	11.0	SSE	1.0	E	1.6	16.1
旬平均									16.3
11	NW	12.6	NW	8.8	NW	8.4	NNE	2.0	16.1
12	NE	6.4	NE	4.7	SSE	1.0	NE	3.6	15.9
13	NE	8.6	NE	5.4	NE	2.5	NNE	2.4	16.0
14	E	10.2	NE	5.0	-	-	NE	4.3	16.1
15	N	18.9	N	13.4	NNW	11.9	NNW	7.3	16.1
16	NNW	14.6	NNW	10.6	N	9.3	N	5.7	16.0
17	NNE	14.3	NE	9.8	NNE	7.6	NNE	4.5	
18	SW	16.4	SSE	8.3	-	-	SSE	7.0	14.0
19	WNW	22.6	W	15.7	W	8.9	W	12.1	15.1
20	NW	22.0	NW	17.0	NW	10.0	N	11.5	14.5
旬平均									(15.5)
21	WNW	14.5	WNW	10.6	SE	3.1	NE	1.4	14.5
22	WNW	18.0	WNW	12.7	NNW	8.5	N	9.7	13.8
23	NE	5.5	NE	3.2	ESE	1.2	NE	2.2	14.0
24	W	10.2	W	6.5	WNW	5.2	N	3.7	(13.8)
25	WNW	14.9	WNW	10.9	-	-	SSW	0.8	-
26	NW	14.7	NW	11.2	NNW	4.5	NNW	7.0	14.1
27			NE	8.0	E	3.6	NE	4.2	13.9
28			WNW	16.4	WNW	13.4	W	14.3	13.8
29			NNW	8.3	N	6.8	E	1.5	13.6
30			NW	5.0	SSE	1.7	WNW	1.0	13.5
31			WNW	11.0	SSE	7.5	SW	3.5	12.9
旬平均									(13.8)
月合計									(441.1)
月平均									(15.2)

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	16.9	16.2	16.8	33.1	33.2	33.0	32.7	33.0
16.3	16.3	16.4	16.2	32.6	32.7	32.6	32.9	32.7
16.6	17.0	16.4	16.6	32.9	33.0	33.0	32.8	32.9
16.0	16.7	16.3	16.5	32.9	32.8	32.9	32.9	32.9
16.3	17.6	16.5	16.7	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9
16.3	16.8	16.4	16.5	32.9	33.0	33.0	32.8	32.9
16.5	16.6	16.4	16.6	33.1	33.1	32.9	33.1	33.1
16.4	16.0	16.4	16.2	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1
16.2	16.2	16.0	16.1	33.1	33.1	33.0	32.9	33.0
16.3	16.1	16.7	16.3	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1
16.4	16.6	16.4	16.5	33.0	33.0	32.9	32.9	33.0
16.2	16.2	16.1	16.2	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1
16.1	16.3	16.1	16.1	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
16.1	16.7	16.1	16.2	33.1	33.1	33.0	33.1	33.1
16.1	16.1	16.3	16.2	33.1	33.0	33.0	33.1	33.1
16.4	16.0	16.6	16.3	33.0	33.0	32.8	33.0	33.0
15.9	15.7	15.2	15.7	33.0	33.0	32.8	32.6	32.9
15.0	14.7	14.3	(14.7)	32.5	32.8	32.6	32.6	32.6
14.8	14.9	15.1	14.7	32.5	32.8	32.7	32.6	32.7
14.8	15.0	14.7	14.9	32.7	32.7	32.6	32.7	32.7
14.2	14.9	14.2	14.5	32.7	32.6	32.6	32.5	32.6
15.6	15.7	15.5	(15.6)	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9
13.6	14.1	14.2	14.1	32.6	32.4	32.5	32.6	32.5
14.0	14.5	14.0	14.1	32.4	32.5	32.5	32.4	32.5
13.7	14.3	14.1	14.0	32.6	32.5	32.5	32.4	32.5
(13.8)	(14.2)	-	(13.9)	32.6	32.5	33.0	33.9	32.8
(13.5)	-	-	-	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
14.5	14.3	14.5	14.4	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
14.0	14.0	14.2	14.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.8	13.9	13.7	13.8	32.9	33.0	33.1	33.1	33.0
13.6	13.4	13.0	13.4	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
13.5	13.6	13.3	13.5	33.1	33.0	33.0	33.0	33.0
13.0	13.0	12.6	12.9	32.9	32.8	32.8	32.6	32.8
(13.7)	(13.9)	(13.7)	(13.8)	32.8	32.8	32.9	32.8	32.8
(470.7)	(462.0)	(442.0)		1,019.7	1,019.8	1,018.9	1,018.6	
(15.2)	(15.4)	(15.2)	(15.3)	32.9	32.9	32.9	32.9	32.9

付表-5 水質監視調査測定結果

昭和61年1月

(昭和61年1月21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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:49	37.0	5.2	25G	9.7	32.60	6.25	95.3	3.5	
	B				-3-4	10.0	32.63	6.16	94.5	5.2	
10	S	10:18	19.0	3.9	10Y	8.0	32.09	7.85	115.1	40.0	赤潮気味
	B				-3-2	9.5	32.51	6.56	99.6	11.2	
9	S	10:42	20.0	4.6	5GY	7.8	31.76	8.46	123.2	35.3	"
	B				-3-2	9.35	32.36	6.10	92.2	9.8	
12	S	11:09	18.5	5.0	5GY	8.0	30.83	7.59	110.3	23.2	
	B				-3-2	9.35	32.34	6.01	90.8	8.0	
14	S	11:34	18.0	1.5	5Y	8.0	30.51	8.07	117.0	46.8	赤潮(1)
	B				-3-2	9.3	32.30	5.77	87.1	9.2	
15	S	11:55	19.0	2.7	5Y	7.9	30.74	8.48	122.9	32.8	"
	B				-3-2	9.2	32.29	6.14	92.5	8.5	
16	S	12:16	18.0	2.6	10YR	8.0	31.25	9.21	134.2	49.0	"
	B				-3-2	9.0	32.25	6.59	98.8	2.5	
18	S	12:49	14.0	2.0	25Y	8.4	29.83	9.43	137.2	62.0	"
	B				-3-2	9.2	32.20	5.97	89.8	13.0	
17	S	13:14	13.0	4.3	25G	8.5	30.67	6.83	100.2	11.8	
	B				-3-4	9.2	32.27	5.82	87.6	8.2	
13	S	13:42	13.0	4.1	7.5GY	8.7	31.23	7.20	106.5	21.2	
	B				-3-2	9.3	32.32	5.72	86.3	12.0	
19	S	14:09	13.0	3.2	10Y	8.4	31.78	8.56	126.3	45.0	赤潮気味
	B				-3-2	8.5	32.05	6.73	99.7	37.8	
B	S	14:29	10.0	3.2	10Y	8.0	31.69	9.15	133.8	40.0	"
	B				-3-2	8.3	31.97	6.77	99.8	41.5	
11	S	14:45	13.0	3.3	10Y	8.3	31.91	8.43	124.2	40.0	"
	B				-3-2	8.9	32.26	5.82	87.1	29.5	
A	S	15:13	11.5	2.2	5Y	8.2	31.97	7.84	115.4	62.0	赤潮(2)
	B				-3-2	8.35	32.13	7.24	107.0	70.2	
1	S	15:31	12.0	3.1	25GY	8.25	32.07	8.82	130.0	45.0	赤潮気味
	B				-3-2	8.8	32.33	7.60	113.5	28.0	
平均	S			3.4		8.3	31.40	8.14	119.4	37.2	
	B					9.1	32.28	6.33	95.1	19.6	

赤潮優占種 赤潮(1) *Heterocapsa triquetra*
 赤潮(2) { *Thalassiosira decipiens*
Chaetoceros sp.

付表-5 つづき

昭和61年3月

(昭和61年3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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:55	31.0	3.5	5G	7.9	32.60	6.71	98.5	18.0	
	B				-5-2	8.7	32.93	6.41	96.0	12.5	
10	S	10:23	19.0	4.3	5G	7.3	32.49	6.85	99.2	12.0	
	B				-5-2	8.0	32.74	6.15	90.6	12.0	
9	S	10:50	20.5	4.0	5G	7.3	31.83	6.90	99.5	20.0	
	B				-5-2	7.4	32.49	6.61	96.0	10.0	
12	S	11:15	19.5	3.5	5GY	7.2	31.51	7.18	103.1	30.0	赤潮気味
	B				-4-2	7.4	32.45	6.63	96.2	10.0	
14	S	11:37	18.0	2.7	5GY	7.2	31.20	7.06	101.1	28.0	"
	B				-5-2	7.4	32.44	6.62	96.1	10.5	
15	S	12:01	19.0	2.0	10Y	7.2	31.37	7.90	113.3	44.0	赤潮
	B				-5-2	7.5	32.39	6.70	97.4	12.5	
16	S	12:24	17.5	3.0	5GY	7.2	31.73	7.57	108.8	28.0	赤潮気味
	B				-5-2	7.3	32.44	6.77	98.0	11.0	
18	S	12:53	16.5	2.0	5GY	7.6	28.19	6.81	96.3	21.5	"
	B				-5-2	7.4	32.46	6.32	91.7	10.5	
17	S	13:23	12.5	2.6	2.5GY	8.3	25.72	6.38	90.0	26.5	"
	B				-5-2	7.2	32.50	6.10	88.2	9.0	
13	S	13:46	12.0	2.7	5GY	7.5	31.11	6.83	98.4	22.0	"
	B				-5-2	7.3	32.44	6.32	91.5	10.0	
19	S	14:15	13.0	3.8	10GY	7.4	32.33	6.80	98.6	14.0	
	B				-5-2	7.4	32.48	6.39	92.8	10.5	
B	S	14:35	9.0	2.8	2.5GY	8.2	32.26	6.91	101.9	34.0	赤潮気味
	B				-5-2	7.5	32.41	5.53	80.4	13.0	
11	S	14:50	13.0	3.9	7.5GY	7.5	32.40	6.93	100.8	17.5	
	B				-5-2	7.3	32.51	6.45	93.5	9.0	
A	S	15:15	12.0	3.2	7.5GY	7.5	32.40	6.02	87.5	19.0	
	B				-5-2	7.5	32.47	6.40	93.1	13.0	
1	S	15:33	12.0	3.1	10GY	7.9	32.46	6.95	102.0	22.0	
	B				-5-2	8.5	32.84	6.55	97.6	14.0	
平均	S			3.1		7.5	31.31	6.92	99.9	23.8	
	B					7.6	32.53	6.40	93.3	11.2	

赤潮優占種

{ *Heterocapsa triquetra*
Skeletonema costatum
Thalassiosira spp.

付表-5 つづき

昭和61年4月

(昭和61年4月17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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:50	31.0	8.9	75G	12.5	32.89	5.46	88.1	2.5	
	B				-5-4	12.2	32.95	5.58	89.6	2.5	
10	S	10:40	19.0	5.8	5G	12.0	32.07	5.55	88.2	2.5	
	B				-5-4	11.2	32.69	5.23	82.2	2.0	
9	S	11:20	20.5	6.7	5G	11.3	31.82	5.84	91.4	3.0	
	B				-5-2	10.1	32.26	5.54	85.0	2.5	
12	S	11:45	19.5	8.2	5BG	11.1	31.76	5.91	92.1	3.0	
	B				-5-4	10.4	32.22	5.63	86.8	2.5	
14	S	12:25	17.5	6.3	5BG	11.3	31.00	5.97	92.9	2.5	
	B				-5-4	10.1	32.22	5.67	86.9	2.0	
15	S	12:45	19.0	3.7	75G	11.6	28.72	5.64	87.0	3.0	
	B				-5-4	10.2	32.19	5.66	86.9	2.5	
16	S	13:05	17.0	3.5	75G	12.1	29.47	6.40	100.2	9.0	
	B				-3-4	10.5	32.14	5.68	87.7	2.0	
18	S	13:35	14.0	3.2	25G	12.8	26.21	6.07	94.2	8.5	
	B				-5-4	9.9	32.19	5.03	76.8	2.5	
17	S	14:20	12.5	4.0	5G	12.6	27.51	5.41	84.4	4.5	
	B				-5-4	10.7	32.23	5.67	88.0	1.5	
13	S	14:45	13.5	5.5	75G	11.8	31.04	5.47	86.0	2.0	
	B				-4-4	9.1	32.23	4.59	68.9	5.0	
19	S	15:10	13.0	5.3	75G	12.8	31.77	5.45	87.8	10.0	
	B				-4-4	9.5	32.23	4.66	70.6	3.0	
B	S	15:30	9.0	4.0	5G	13.1	31.70	4.75	76.9	4.0	
	B				-4-4	10.7	32.42	4.16	64.6	5.0	
11	S	15:45	12.0	4.6	5G	12.2	32.06	5.52	88.1	2.5	
	B				-4-4	9.7	32.30	4.72	71.8	3.0	
A	S	16:10	11.0	3.8	75G	12.5	32.16	4.83	77.6	2.5	
	B				-4-4	10.0	32.24	5.00	76.5	3.0	
1	S	16:30	12.0	4.8	75G	13.2	32.80	5.69	93.0	1.5	
	B				-4-6	12.3	32.80	5.56	89.4	1.0	
平均	S			5.2		12.2	30.87	5.60	88.5	4.1	
	B					10.4	32.35	5.23	80.8	2.7	

全調査海域で赤潮の発生は認められなかった。

付表-5 つづき

昭和61年5月

(昭和61年5月21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		蛍光値	備考
								ml/l	‰		
2'	S	9:45	34.0	6.8	7.5G	17.1	32.48	5.05	88.3	7.0	
	B				-4-4	16.9	32.79	4.84	84.5	1.0	
10	S	10:15	19.0	3.2	5G	18.2	29.76	5.63	98.6	28.5	
	B				-5-2	16.4	32.39	4.63	80.0	3.5	
9	S	10:50	20.0	2.9	2.5G	18.3	30.08	5.98	105.2	34.5	
	B				-6-2	15.9	32.30	4.35	74.4	2.0	
12	S	11:18	19.0	3.6	5G	18.4	30.11	6.00	105.7	19.5	
	9					16.2	31.41	5.50	94.1	10.0	
	B				-5-4	15.1	32.05	3.53	59.4	5.0	
14	S	11:50	17.0	2.3	5GY	18.1	27.47	5.99	103.3	38.0	
	B				-6-4	15.4	32.16	4.39	74.4	1.5	
15	S	12:10	18.0	1.9	5GY	19.6	19.69	4.93	83.2	34.5	
	B				-6-4	14.0	32.16	2.99	49.4	1.0	
16	S	12:31	17.0	1.2	2.5G	18.2	17.68	5.77	93.9	33.5	
	B				-6-4	14.1	32.03	3.28	54.2	1.0	
18	S	13:00	14.0	1.0	7.5Y	18.6	12.05	5.30	84.0	10.5	
	6					16.1	29.79	5.02	84.8	9.0	
	B				-7-4	14.5	31.73	3.37	56.0	3.0	
17	S	13:35	12.0	2.5	2.5G	18.6	28.06	5.78	100.9	19.0	
	B				-6-2	16.0	31.34	4.90	83.5	6.0	
13	S	14:00	13.0	2.2	5GY	18.8	28.46	6.18	108.5	35.0	
	B				-6-2	15.6	31.42	4.39	74.3	3.5	
19	S	14:28	13.0	3.6	5G	19.4	29.29	6.08	108.4	22.0	
	B				-4-2	15.5	31.84	3.44	58.3	8.0	
B	S	14:46	9.0	3.8	5G	19.7	28.71	5.40	96.4	26.0	
	B				-5-2	16.2	31.69	3.91	67.0	12.0	
11	S	15:02	12.0	4.0	5G	19.5	29.73	5.66	101.4	18.0	
	B				-4-4	16.2	32.10	4.66	80.1	8.5	
A	S	15:26	10.0	3.6	5G	18.8	30.66	4.80	85.4	10.0	
	B				-4-4	16.5	32.21	4.38	75.7	9.0	
1	S	15:45	12.0	3.5	7.5G	19.7	30.09	5.11	92.0	6.0	
	B				-5-4	17.0	32.55	4.81	84.0	3.0	
平均	S			3.1		18.7	26.95	5.58	97.0	22.8	
	B					15.7	32.05	4.12	70.3	4.5	

湾奥海域は河川からの出水の影響が顕著であり赤潮の発生は認められなかった。

附表-5 つづき

昭和61年6月

(昭和61年6月9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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:43	34.0	2.3	75Y	19.4	32.02	8.16	148.0	83.0	赤潮
	B				-4-2	17.7	33.08	4.16	73.8	3.5	
10	S	10:10	18.5	3.5	25GY	20.0	30.16	6.67	120.8	62.5	
	9				-4-4	17.3	32.28	4.23	74.2	5.0	
	B					17.2	32.33	4.01	70.2	3.0	
9	S	10:43	20.0	4.2	5GY	20.4	29.31	7.27	131.8	75.0	
B	-4-4				17.3	32.22	4.04	70.8	2.0		
12	S	11:10	19.0	2.1	75Y	20.9	28.98	8.08	147.4	82.5	赤潮
	9				-4-4	17.5	32.11	4.38	77.0	9.0	
	B					17.3	32.31	4.08	71.5	3.0	
14	S	11:42	17.0	2.1	75Y	21.0	28.79	8.78	160.3	71.0	"
	B				-4-2	17.3	32.30	3.64	63.8	2.5	
15	S	12:05	18.0	2.0	75Y	20.4	30.04	7.90	143.9	66.0	"
	B				-4-2	17.3	32.29	4.06	71.2	1.5	
16	S	12:30	16.5	2.1	25GY	20.3	30.44	7.57	138.0	55.5	"
	B				-4-4	17.3	32.28	3.90	68.4	2.5	
18	S	12:58	13.0	1.3	25Y	21.2	23.93	9.80	174.2	183.0	"
	6				-5-4	18.3	30.30	4.92	86.6	31.5	
	B					16.9	32.30	3.50	60.9	1.5	
17	S	13:31	12.0	1.3	25Y	21.4	25.18	8.76	157.5	132.0	"
	B				-5-4	16.9	32.35	2.98	51.9	2.5	
13	S	13:55	11.0	0.8	75YR	22.4	27.19	11.33	209.7	203.0	"
	B				-4-2	16.5	32.21	2.34	40.4	3.0	
19	S	14:22	12.0	1.6	5GY	21.9	28.72	8.85	163.9	79.0	"
	B				-4-2	16.8	32.17	2.53	43.9	4.0	
B	S	14:40	9.0	0.1	25YR	24.5	30.56	11.79	230.7	2,354.5	"
	B				-3-4	16.9	32.01	2.15	37.4	6.0	
11	S	14:55	11.0	1.3	5GY	22.6	29.54	8.79	165.6	80.0	"
	B				-4-4	16.8	32.34	2.98	51.8	2.5	
A	S	15:20	10.0	1.2	10Y	23.0	30.06	9.27	176.4	89.0	"
	B				-4-4	17.0	32.28	3.11	54.2	3.0	
1	S	15:35	12.0	1.8	75GY	22.4	30.21	8.17	154.0	59.0	"
	B				-5-2	17.8	32.65	3.75	66.5	5.0	
平均	S			1.8		21.5	29.01	8.75	161.5	245.0	
	B					17.1	32.34	3.42	59.8	3.0	

赤潮優占種

{ Prorocentrum minimum
Heterosigma akashiwo

付表-5 つづき

昭和61年7月

(昭和61年7月21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		蛍光値	備考
								ml/l	‰		
2'	S	9:50	34.0	2.9	7.5GY	24.8	30.14	7.04	138.1	27.5	
	B				-3-2	21.1	31.89	4.04	75.3	10.5	
10	S	10:12	17.5	2.4	7.5GY	24.5	29.17	6.78	131.5	43.0	赤潮(2)
	5				-4-2	21.4	31.37	4.01	74.9	10.0	
	B					21.0	31.78	3.54	65.9	5.0	
9	S	10:44	20.0	2.3	5GY	24.8	28.33	6.67	129.4	51.0	"
	B				-4-2	20.9	31.61	3.26	60.5	2.0	
12	S	11:10	19.0	1.5	2.5Y	26.6	23.60	8.31	161.4	51.5	"
	9				-4-4	22.4	31.38	4.42	83.9	6.0	
	B					21.1	31.50	3.21	59.7	6.5	
14	S	11:40	17.0	1.2	5Y	25.8	19.58	7.22	135.1	153.0	"
	B				-4-2	21.8	31.39	4.35	81.8	5.5	
15	S	12:03	18.0	1.9	2.5GY	25.4	4.90	5.92	101.3	60.0	赤潮(3)
	B				-5-2	21.3	31.40	2.87	53.5	3.0	
16	S	12:25	16.0	1.3	2.5Y	25.5	19.79	8.01	149.3	149.0	赤潮(1)
	B				-4-2	21.1	31.27	2.77	51.4	1.5	
18	S	12:55	13.0	1.1	2.5GY	26.1	7.12	6.10	106.8	42.0	赤潮(3)
	6				-5-2	23.3	29.70	4.95	94.4	19.0	
	B					21.6	31.12	3.16	59.1	2.0	
17	S	13:30	11.0	1.4	2.5Y	26.8	15.73	9.51	176.9	324.0	赤潮(1)
	B				-4-2	22.1	31.06	4.02	75.8	5.5	
13	S	13:55	11.0	1.2	2.5Y	27.3	18.42	8.05	153.4	234.0	"
	B				-4-2	22.5	30.80	3.50	66.3	8.5	
19	S	14:21	12.0	1.5	5Y	27.9	24.48	8.32	166.2	159.0	"
	B				-4-2	22.2	31.80	3.38	64.0	8.0	
B	S	14:40	8.0	2.9	5Y	27.7	27.81	6.61	134.3	58.5	"
	B				-4-2	22.9	31.16	3.57	68.3	15.5	
11	S	14:55	12.0	2.3	7.5Y	27.8	26.81	7.16	144.8	88.0	赤潮(1,2)
	B				-4-2	22.5	31.37	3.79	72.1	12.0	
A	S	15:20	10.0	2.0	2.5GY	28.3	28.09	7.30	150.2	59.0	"
	B				-5-4	22.3	31.46	3.99	75.7	8.5	
1	S	15:37	12.0	2.1	5GY	27.7	28.47	7.68	156.7	47.0	"
	B				-4-2	22.5	31.50	4.10	78.1	12.0	
平均	S			1.9		26.5	22.16	7.38	142.4	103.1	
	B					21.8	31.38	3.57	67.2	7.1	

赤潮(1) *Prorocentrum triestinum*
 " (2) *Thalassiosira* sp.
 " (3) *Skeletonema costatum*

付表-5 つづき

昭和61年8月

(昭和61年8月27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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:44	34.0	3.0	10Y	26.5	32.26	6.12	125.3	68.5	赤潮(1)
	B				-3-2	25.9	32.53	4.02	81.6	5.5	
10	S	10:10	19.0	3.4	10GY	27.0	31.43	6.50	133.5	22.0	
	9				-3-2	25.0	31.79	3.28	65.2	5.5	
	B					25.1	32.12	2.92	58.3	2.5	
9	S	10:44	21.0	5.1	7.5GY	27.1	30.96	5.56	114.0	10.0	
	B				-3-2	25.3	31.80	3.28	65.6	3.0	
12	S	11:10	19.0	3.9	7.5GY	27.3	31.05	5.68	117.0	17.5	
	9				-3-2	25.4	31.65	3.71	74.2	4.0	
	13					25.3	31.76	3.52	70.3	2.5	
	B					25.25	31.80	3.24	64.8	2.0	
14	S	11:36	17.5	1.7	10Y	27.0	31.29	8.19	168.0	69.0	赤潮(1)
	B				-3-2	25.2	31.79	3.26	65.1	4.0	
15	S	11:57	19.0	1.7	5Y	26.5	30.35	7.16	144.8	76.5	"
	B				-3-2	25.2	31.79	3.30	65.9	2.5	
16	S	12:18	17.0	1.1	10YR	27.3	29.42	9.09	185.3	99.0	"
	B				-3-2	24.0	31.61	0.72	14.1	3.5	
18	S	12:47	14.0	1.2	10YR	26.8	27.28	8.29	165.3	65.0	"
	6.5				-3-2	25.3	31.31	3.42	68.2	18.5	
	B					24.8	31.81	2.37	47.0	1.0	
17	S	13:25	12.0	1.5	2.5GY	26.9	29.47	6.72	127.0	95.0	"
	B				-3-2	25.1	31.81	3.13	62.4	3.0	
13	S	13:49	13.0	1.4	10YR	26.5	31.10	9.32	189.3	57.0	"
	B				-3-2	24.6	31.70	1.90	37.5	4.5	
19	S	14:20	14.0	1.9	5GY	27.1	31.42	7.42	152.6	38.0	
	B				-3-2	24.0	31.56	0.89	17.4	3.0	
B	S	14:40	9.0	1.8	7.5Y	27.3	31.00	8.09	166.6	69.0	赤潮(2)
	B				-3-2	23.7	31.40	0.17	3.3	9.0	
11	S	14:56	13.0	2.3	7.5GY	28.2	31.40	6.84	143.5	22.0	
	B				-3-2	23.6	31.44	0.35	6.8	13.5	
A	S	15:25	11.0	0.9	10YR	28.4	31.39	9.92	208.8	134.0	赤潮(2)
	B				-3-2	23.6	32.04	3.23	62.8	11.0	
1	S	15:42	13.0	2.9	2.5G	27.9	32.29	7.52	157.8	13.0	
	B				-3-4	26.0	32.40	4.25	86.3	5.0	
平均	S			2.3		27.2	30.81	7.49	153.3	57.0	
	B					24.8	31.84	2.47	49.3	4.9	

赤潮優占種 赤潮(1) *Thalassiosira* sp.
赤潮(2) *Chattonella antiqua*

付表 - 5 つづき

昭和61年9月

(昭和61年9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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:42	42.0	8.5	5G	26.1	33.20	3.90	79.7	3.5	
	B				-3-4	26.0	33.20	3.75	76.5	2.0	
10	S	10:11	19.0	6.2	5G	25.6	32.19	4.42	89.0	15.0	
	B				-3-2	25.3	32.16	4.07	81.5	10.0	
						25.8	32.86	3.32	67.4	2.5	
9	S	10:43	19.0	3.1	10GY	25.6	31.80	5.88	118.1	70.0	赤潮
	B				-3-2	25.5	32.31	3.67	73.9	3.5	
12	S	11:06	20.0	2.6	10Y	25.5	31.29	6.92	138.4	79.0	"
	B				-3-2	25.3	31.50	5.44	108.5	45.0	
						25.5	32.34	3.45	69.4	3.0	
14	S	11:36	18.0	1.9	5Y	25.4	29.66	8.08	159.6	144.5	"
	B				-3-2	25.5	32.35	3.11	62.6	2.0	
15	S	11:56	19.0	2.1	10Y	25.4	29.59	7.20	142.2	107.0	"
	B				-3-2	25.4	32.32	3.12	62.7	1.0	
16	S	12:18	17.0	5.3	5G	25.4	31.60	4.74	94.8	11.0	
	B				-3-2	25.4	32.07	(3.70)	(74.2)	4.0	
18	S	12:46	14.0	1.3	25Y	25.6	27.74	9.10	178.3	182.0	赤潮
	B				-3-2	25.2	30.80	3.01	59.7	8.0	
						25.5	32.00	2.60	52.2	6.0	
17	S	13:23	13.0	1.5	10Y	26.0	29.50	8.31	165.7	139.0	"
	B				-3-2	25.6	32.05	2.35	47.3	4.5	
13	S	13:48	12.0	1.6	25Y	25.7	29.96	8.11	161.3	126.0	"
	B				-3-2	25.4	32.11	2.24	44.9	3.5	
19	S	14:16	14.0	2.5	10Y	25.8	30.87	7.31	146.5	64.5	"
	B				-3-2	25.5	32.18	3.00	60.3	5.5	
B	S	14:38	9.0	2.6	10Y	26.2	32.27	5.73	116.7	54.0	"
	B				-3-2	25.6	32.28	3.07	61.9	10.0	
11	S	14:53	12.0	3.3	25G	25.8	32.18	4.66	94.2	21.0	赤潮気味
	B				-3-4	25.5	32.24	3.41	68.6	7.0	
A	S	15:19	11.0	3.6	25G	25.8	32.52	6.24	126.4	41.5	"
	B				-3-2	25.9	33.05	3.92	79.8	12.0	
1	S	15:38	12.0	4.7	25G	26.1	33.21	4.24	86.7	6.0	
	B				-3-4	26.1	33.19	4.03	82.4	6.0	
平均	S			3.4		25.7	31.17	6.32	126.5	70.9	
	B					25.6	32.44	3.25	65.6	4.8	

赤潮優占種 { *Thalassiosira* sp. (小型)
Prorocentrum triestinum

付表-5 つづき

昭和61年10月

(昭和61年10月14日)

St.	表底	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		蛍光値	備考
								ml/l	‰		
2'	S	9:50	33.0	5.5	7.5G	23.0	32.84	4.59	88.9	5.0	
	B				-4-4	24.0	33.38	4.18	82.6	3.0	
10	S	10:20	18.0	6.0	5G	22.8	32.36	4.66	89.6	9.0	
	B				-3-4	23.0	32.41	4.38	84.6	10.0	
						23.5	32.72	4.01	78.2	15.0	
9	S	10:55	20.0	6.9	5G	22.6	32.40	4.77	91.5	10.0	
	B				-3-4	23.3	32.72	4.55	88.5	4.0	
12	S	11:20	19.0	8.5	5G	23.2	32.60	4.76	92.3	4.0	
	B				-3-4	23.1	32.62	4.71	91.2	8.0	
						23.1	32.64	4.60	89.1	12.0	
14	S	11:55	17.0	7.1	5G	23.05	32.23	4.59	88.6	6.0	
	B				-4-4	22.9	32.50	4.47	86.2	6.0	
15	S	12:15	18.0	5.7	5G	22.7	31.77	4.81	92.0	7.0	
	B				-3-4	22.7	32.28	4.55	87.3	10.0	
16	S	12:40	17.0	7.0	2.5G	22.5	31.61	5.00	95.3	6.5	
	B				-3-4	23.0	32.37	4.20	81.1	9.5	
18	S	13:07	14.0	2.6	10GY	23.4	28.28	4.66	88.3	22.0	
	B				-5-2	22.0	30.70	4.13	77.6	4.0	
						22.1	32.32	3.83	72.8	10.0	
17	S	13:45	12.0	3.9	2.5G	22.8	29.87	4.98	94.3	15.5	
	B				-4-2	22.7	32.42	4.17	80.1	3.0	
13	S	14:10	12.0	3.4	7.5GY	22.9	31.43	5.39	103.3	24.0	
	B				-4-2	22.9	32.46	4.32	83.3	5.0	
19	S	14:40	13.0	6.5	7.5G	22.7	32.24	5.01	96.1	10.0	
	B				-3-4	22.5	32.28	4.45	85.1	7.5	
B	S	15:00	9.0	2.3	5G	22.7	32.08	3.76	72.1	15.0	
	B				-5-2	22.2	32.14	3.57	67.9	5.0	
11	S	15:15	12.0	4.6	5G	22.85	32.25	5.12	98.5	8.5	
	B				-3-4	22.0	32.29	4.25	80.6	12.0	
A	S	15:40	11.0	3.1	5G	23.0	32.40	5.56	107.3	12.0	
	B				-4-4	22.7	32.36	4.75	91.2	6.0	
1	S	16:00	13.0	3.8	5G	23.2	32.42	5.64	109.3	8.0	
	B				-3-4	22.9	32.61	4.76	91.9	8.0	
平均	S			5.1		22.9	31.79	4.89	93.8	10.8	
	B					22.8	32.50	4.31	83.1	7.7	

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61年11月

(昭和61年11月17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		蛍光値	備考
								ml/l	‰		
2'	S	9:50	35.0	6.9	5G	18.4	33.43	4.82	86.8	3.5	
	B				-3-4	19.1	33.52	4.71	85.8	2.0	
10	S	10:16	19.0	3.9	25G	17.1	32.74	4.93	86.4	4.0	
	B				-4-4	17.7	32.76	4.85	85.9	4.0	
9	S	10:42	21.0	3.3	10GY	17.8	32.94	4.77	84.7	4.0	
	B				-4-4	18.5	32.94	4.70	84.5	3.5	
12	S	11:07	18.0	7.5	7.5G	16.7	32.19	4.94	85.7	5.0	
	B				-3-4	18.0	32.54	4.83	85.8	2.5	
14	S	11:32	18.0	6.5	7.5G	16.7	31.71	5.02	86.8	5.0	
	B				-3-2	18.75	32.78	4.47	80.6	2.0	
15	S	11:53	19.0	9.0	10G	16.0	31.51	5.01	85.4	4.0	
	B				-2-2	18.8	32.82	4.38	79.1	1.0	
16	S	12:15	17.0	8.7	5G	16.0	31.65	5.26	89.8	4.0	
	B				-3-2	17.75	32.40	4.71	83.3	2.0	
18	S	12:49	15.0	5.0	10GY	15.4	30.35	4.77	79.9	4.5	
	B				-3-2	17.8	32.37	4.27	75.5	2.0	
17	S	13:19	12.0	5.1	5G	16.8	31.32	4.41	76.2	4.0	
	B				-3-4	18.5	32.77	4.29	77.0	2.0	
13	S	13:43	13.0	5.7	25G	17.3	32.07	4.26	74.6	3.5	
	B				-3-4	18.2	32.63	4.31	76.9	2.5	
19	S	14:12	14.0	3.9	25G	17.6	32.57	4.55	80.3	3.5	
	B				-3-4	18.1	32.68	4.50	80.2	2.5	
B	S	14:31	9.0	5.6	25G	16.4	32.28	4.26	73.5	6.5	
	B				-3-2	16.9	32.31	4.19	73.0	4.5	
11	S	14:49	13.0	5.9	25G	16.9	32.45	4.78	83.3	3.5	
	B				-3-4	17.5	32.45	4.24	74.7	7.5	
A	S	15:14	11.0	5.2	5G	16.4	32.47	5.09	88.0	4.5	
	B				-3-4	17.0	32.46	4.88	85.2	4.0	
1	S	15:31	13.0	3.5	25G	16.5	32.53	5.31	92.0	15.0	
	B				-4-6	17.0	32.54	5.09	88.9	3.5	
平均	S			5.7		16.8	32.15	4.81	83.6	5.0	
	B					18.0	32.66	4.56	81.1	3.0	

全調査海域で赤潮の発生は認められなかった。

付表-5 つづき

昭和61年12月

(昭和61年12月16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		蛍光値	備考
								ml/l	%		
2'	S	9:45	35.0	4.8	25G	15.3	33.26	5.28	90.0	3.0	
	B				-5-4	15.9	33.26	5.26	90.6	2.0	
10	S	10:15	19.0	3.1	10GY	14.1	32.62	5.46	90.6	9.0	
	B				-5-4	14.4	32.68	5.42	90.5	7.5	
9	S	10:40	21.0	6.3	75G	14.2	32.61	5.54	92.1	2.5	
	B				-4-4	14.5	32.62	5.36	89.6	1.5	
12	S	11:05	20.0	8.2	75G	14.0	32.06	5.50	90.8	2.0	
	B				-5-4	14.9	32.67	5.29	89.1	1.0	
14	S	11:30	18.0	6.4	75GY	13.3	31.38	5.97	96.8	14.0	
	B				-5-2	15.0	32.68	5.23	88.3	2.0	
15	S	11:57	19.0	6.7	75GY	13.3	31.44	6.10	99.0	15.5	
	B				-3-2	15.0	32.75	5.27	89.0	2.5	
16	S	12:15	17.0	4.8	5G	13.3	31.68	5.97	97.0	14.0	
	B				-4-2	15.3	32.75	5.14	87.3	2.5	
18	S	12:45	15.0	5.2	25G	13.6	31.80	5.74	93.9	10.5	
	B				-4-2	15.0	32.61	5.08	85.7	3.5	
17	S	13:15	13.0	4.8	25G	13.8	31.60	5.32	87.2	4.0	
	B				-5-4	14.3	32.57	5.01	83.4	2.0	
13	S	13:37	13.0	4.1	10G	14.3	32.24	5.18	86.1	4.0	
	B				-6-4	15.0	32.73	4.86	82.1	1.0	
19	S	14:05	14.0	5.4	5G	14.4	32.58	5.12	85.4	2.5	
	B				-5-4	14.6	32.62	5.13	85.9	4.5	
B	S	14:25	9.0	7.5	75G	13.1	32.06	5.60	90.9	9.0	
	B				-4-2	13.5	32.20	5.20	85.1	2.5	
11	S	14:45	13.0	6.7	5G	13.6	32.50	5.41	88.9	5.0	
	B				-5-4	14.0	32.50	4.84	80.1	6.0	
A	S	15:10	11.0	4.7	25G	13.6	32.50	5.39	88.6	2.5	
	B				-5-4	13.9	32.51	5.49	90.7	2.0	
1	S	15:28	12.0	4.5	10GY	13.3	32.51	5.65	92.3	4.5	
	B				-5-4	13.6	32.51	5.70	93.7	8.0	
平均	S			5.5		13.8	32.19	5.55	91.3	6.8	
	B					14.6	32.64	5.22	87.4	3.2	

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 - 6 組合別漁業種別漁獲量 昭和61年

1) 巾着網
春木

漁獲量kg / 1日1統
(+ : 1kg以下の漁獲)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	5	5	5	5	5	5	5	4	3
マイワシ	25,000	60,000	60,000	35,000	5,000	35,000	15,000		
カタクチイワシ	5,000					10,000	50,000	30,000	20,000
コノシロ	5,000						20,000		
サバ					6,000				

2) 機船船びき網
春木

月	3	6
着業統数	12	4
イカナゴ	2,000 ~ 4,000	
イワシシラス		3,000

淡輪

月	5	6	7
着業統数	7	7	6
イワシシラス	1,500	1,000	500

深日

月	3	4	5	6	7
着業統数	9	9	9	8	8
イカナゴ	1,500				
イワシシラス		2,000	2,000	1,600	1,400

3) えびこぎ網
泉佐野

月	5	6	7	8	9	10	11
着業統数	1	4	4	4	4	4	4
小エビ類 大	20~30	30	30	30	8	5	25
〃 中・小	90	20	30	20	5	20	50
マアナゴ	10~15	10	5	20	5	5	5
サメ類	5						

次頁につづく

付表-6 つづき

泉佐野つづき

月	5	6	7	8	9	10	11
マコガレイ		5	3	10	5		
マダコ		5	5	5	5	5	5
ハモ			3	3	2	5	3
シヤコ				5	15	10	5
クルマエビ					10	3	3
ガザミ							2

4) 石 桁 網

岸和田市

月	1	2	3	4	10	11	12
着業統数	27	27	25	20	10	20	20
シヤコ	20	35	50	100	10	30	40
マダコ	15						3
雑エビ類 (大)	15	15	20	5	} 80	20	20
〃 (中、小)	10	10	10	5		10	10
マコガレイ	} 5	5		} 6	1	5	5
シタ類		10	5		1	2	1
ガザミ		1			12	2	2
クルマエビ						1	1

泉 佐 野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	50	50	70	60	60	60	60	60	60	60	60	60
シヤコ	15	10	15	15	30	10	1	10	25	25	20	10
シタ類	11	5	8	3	10	5	5	5	3	3	2	3
マコガレイ	10	5	5	10	10	15	10	12	5	5	3	5
雑エビ類 (大)	6	5	5	6	5	5	7	5	5	5	5	5
〃 (中、小)	5	3	5	5	5	5	7	5	5	3	5	5
ガザミ	4	3	3	2	5	3		5	3	3	4	6
メイタガレイ		3	3							10	2	3
クルマエビ		} 1		} 1	+	} 1	} 2	7	3	} 3	3	
シラサエビ								+			+	+
ネズッポ類					+	5						
イシガニ他					+							

次頁につづく

付表-6 つづき

泉佐野つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
マダコ					3	5	20	5	5	1	5	5
テナガダコ					+	+						
コウイカ					2							
マアナゴ						2	5	5	3			
オニオコゼ												+

下 荘

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	14	14		15	9	10	9	9	6	10	11	12
雑エビ類 (大)	12	8	8	} 5	16	10	13	7	1	4	5	2
〃 (中、小)	13	14	7		15	8	10	1	8	12	12	5
シタ類	10	12		1	1~2	1~2	1		3		2	1
シヤコ	4	5	1	10	4	4	6	3	20	7	5	11
マダコ	4			+	3	1	2	2	3	1	1	1
メイタガレイ	2		3	+		+	2	5	2		1	1
イイダコ		5						4	3	1	3	
クルマエビ		1							3			
テナガダコ			15		2	2	15	4				
マコガレイ			3	2	3		+	1	2	+	+	6
コイチ			2									
アカエイ			1									
ネズッポ類				3	+							
ガザミ				1	+	+	+	2	5	1	1	1
イシガニ他				+	+							
コウイカ					2	+						
マアナゴ							+					
ヨシエビ							+					
クルマエビ							1	3		1	+	1
その他	5											

付表-6 つづき

淡 輪

月	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
着業統数	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	
雑エビ類 (大)	6	3	4	7	7~10	15	10	2	3	4	4	
〃 (中、小)	7	3	6	7	7~10	12	8	4	10	10	10	
シ ャ コ	6	5	8	5~8	6	6	6	7	7	7	12	
マコガレイ	5	3	2	+	2		+	1	1	+	5	
メイタガレイ											1	+
シ タ 類			2		2~3		2		1	1	1	
クルマエビ	1	1		+	+	+	1	1	1	+	1	
ヨシエビ										1		
ガザミ	0.6						3	2	2	1	1	
コウイカ			2	1~2								
ネズッポ類				1~2								
マダコ				+	1	1	2			1		
テナガダコ						8	6					
イイダコ						3	3	3				

谷 川

月	1
着業統数	1
雑エビ類	5
カレイ類	2
クルマエビ	1
マダコ	1

5) 板 曳 網

岸和田市

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	8	27	27	27	25	25	13	6	7
マナガツオ	10	20	3	5		5			
スズキ	5	+	+	5				5	10
マダイ	15	10	+						
小エビ類	2	7	10	30	15	10	10	10	10
シ ャ コ	20	30	30	30	20	20			
コイチ		+					2		

次頁につづく

付表-6 つづき

岸和田市つづき

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12
マダコ		6	2	20	10	2			
マアナゴ			15~20	30	10	3	4	5	
シロギス			5~6						
ネズッポ類			20~30						
メイタガレイ			2~3	3		1			
クルマエビ			2~3	1	10	2			
テナガダコ			6	8	2				
マコガレイ				5	15	5	2	2	
シタ類					2	1			
マアジ(小)						100	100		50
イボダイ						3			
マダイ(小)							10	20	
サバフグ							35		
トラフグ								50	30

泉佐野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	6	6	5	10	8~10	10	16	15	10	13	13	13
シヤコ	15	10				5	5	5	25	10	10	10
マアナゴ	10	5	10	5	20	25	60	50	10	5	5	5
雑エビ類	6	5	10	5	10	10	12	8	10	10	10	10
スズキ	5	5	5	5	10	5	5	5		5	10	30
メイタガレイ	5		3		5	2	5	3	5			
マダコ	5	5			5	5	5	5	5	5	5	5
イイダコ	5	10										
シロギス	5									5	3	5
アイナメ	3		3	5	5		5	3	3	3	2	5
ジンドウイカ		5	3	3		5	7	5				2
コイチ			15	20	30							
サメ類				5								
マナガツオ					20~30	20~30	20					
マダイ					20	5	5					
コウイカ					2							5
マアジ(小)									20	20	20	10

次頁につづく

付表-6 つづき

泉佐野つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
イボダイ									15	5		
クルマエビ									5			
ケンサキイカ									3~5			
マダイ(小)										10	10	5
メイタガレイ(小)										10		
" (中)											10	
トラフグ												20
シログチ												2

下 荘

月	5	6	8	9	10	11	12
着業統数	4	2	4	4	2	2	1
マアナゴ	7			+			
マナガツオ	10~20	10		1	7		
スズキ	2	1		1	1	1	42
マダイ	10			7			
小エビ類	7				15		
マダコ	3	2		2	2	3	
サメ類		5					
マアジ(小)				11	12		
イボダイ				+	2		
マコガレイ				+			
ウマズラハギ				2			
ガザミ				2			
ケンサキイカ				4			
マダイ(小)					10	5	
サバフグ					5		
シヤコ					4		
シログチ						8	
タチウオ							8
コイチ							5

付表-6 つづき

淡 輪

月	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5
スズキ	25	45	10~15	13						18	45
ウマズラハギ			5	4	2~3					3	1
マダコ			2		5~7	15	10	5	10	4	2
サメ類				3	7~10						
マナガツオ				8	10~15						
マダイ				5							
コウイカ				2							
マアナゴ						6	4				
メイタガレイ						5	6				
小エビ類						10	15	3	10		
シヤコ						5	8	8	7		
ジンドウイカ						3	3	2			
ガザミ							2				
イボダイ								8	2		
シログチ								5			
サバフグ								5	15		
ケンサキイカ								3			
マダイ(小)									12	15	
アカエイ										2	

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	11	13	11	13	11	11	13	12	14	14	13	13
シタ類	17	20	9		2	4	3	3	2	2	3	3
マダコ	8	4	3	4	9	7	13	18	6	3	4	9
マハゼ	6	2										
スズキ	5	3	2	4	1	1					2	10
メイタガレイ	4	3	6	6	5	1	3	2	3			
“(中)											2	3
“(小)										2		
雑エビ類	4	2	3	6	8	10	29	26	9	14	8	6
ジンドウイカ	4	4	1				1	1	2			
ヒラメ	3											

次頁につづく

付表-6 つづき

深日つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
マコガレイ	3	2	4	6	4	3	1	+	1	1	2	2
シ ャ コ	3		2	4	3	3	8	15	10	8		4
マ ア ナ ゴ	2		4	5	12	10	10	20	2	3	1	9
エ イ 類	2	2	2	5	4	2	2				8	5
シ ロ ギ ス	2	2	4	3	1	1	1	1				
ア カ ハ ゼ	2	3	2									
シ ロ グ チ		5	5								4	
イ イ ダ コ		2	2									
サ メ 類				2	3	3	1				5	
コ イ チ				2								
ア イ ナ メ				6	2							
ウマズラハギ				2	1	+						3
テナガダコ				4	6~10	3						
ハ モ					+	+	2	2	2			
マ ダ イ					4	2	2	1	4			
カ サ ゴ					1							
コ ウ イ カ					2	+						
ク ル マ エ ビ								+	1	+	+	
イ ボ ダ イ									8	5		
ケンサキイカ									3			
マ ア ジ (小)										10		5
マ ダ イ (小)										13	12	

谷 川

月	1
着 業 統 数	1
ス ズ キ	10
マ ダ コ	5
マ コ ガ レ イ	5
そ の 他	5

付表-6 つづき

6) 小型定置網

下 荘

月	3	4	5	6	8	9	10	11	12
着業統数		4	4	4	3	3	3	2	2
スズキ(セイゴ)	10	5	10	5		マダイ・メ ハシレ・マコ ガレイ } 23	マイワシ・ メタル・ク ロダイ・ヒ ラメ } 10	タチウオ・ マダイ・シ ロキス・マ コガレイ・ メタル } 10	3
ボ ラ	3		2						
ウマズラハギ		+		1					
マダコ		+							
マコガレイ			+						
コウイカ			+						
マアジ(小)				3					2
アオリイカ				+					
マイワシ						30		20	
マサバ									3
その他									7

淡 輪

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	6	7	7	6	7	7	6	6	6
ボ ラ		6	6	4	8	} 23	マイワシ クロダイ ヒラメ } 10	ボラ シロキス タチウオ } 10	4
スズキ(セイゴ)	5	3	3	3~5	3				
メバル		2			2				2
マコガレイ		3	3						3
マダイ									
マイワシ						30		20	4
ウマズラハギ	+								
マダコ	+								
アオリイカ		4	3						
マアジ(小)			3~4	10~20	20				3
クロダイ					2				
その他									4

付表-6 つづき

谷 川

月	1
着業統数	4
メバル	15
マイワシ(大)	13
マルアジ(小)	10
ボラ、スズキ	5
マアジ(小)	2
その他	2

7) 流刺網

春 木

月	5	6	7	8	10	11	12
着業統数	10	18	30	14	3~20	20	4
サワラ(サゴシ)	30	㊟ 35~50	㊟ 90	㊟ 30	㊟ 80	㊟ 20	㊟ 30
サバ		㊟ 10~15					
スズキ(セイゴ)		㊟ 25~40	㊟ 20~30	㊟ 16~20	㊟ 45	㊟ 15	
ハマチ(ツバ)				㊟ 20			

a サワラを対象

b スズキを対象

c ハマチを対象

岸和田市

月	11
着業統数	6
サワラ(サゴシ)	㊟ 35

泉佐野

月	11	12
着業統数	3	3
サワラ(サゴシ)	㊟ 35	㊟ 30

8) 囲刺網

春 木

月	5
着業統数	10
スズキ(セイゴ)	120

下 荘

月	6	7	8	9	10
着業統数	4	1	2	1	1
スズキ(セイゴ)	10	5	3	11	11
マダイ			16		4
ボラ					11

付表-6 つづき

9) 建 網 a かれい建 b きす建 c 沖建 d 磯建 e シタ建 f かに建
春 木 泉佐野

月	1	2	3	4	5	6	12
着業統数	10	15	13	10	5	18	15
種類	a	a	a	a	a	a	a
マコガレイ	30	15	5	} 3~4	15	12	30
メイタガレイ							

月	4
着業統数	3
種類	a
マコガレイ	7

下 庄

月	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
着業統数	3		6	9	6	6	7	6	6	1
種類	a	a	d	d	d	d	d	d	d	d
マコガレイ	15	3	3	6	4	7	1	6	3	8
メバル	} 7		1	+			1	+		
アイナメ		3	2	4	+					3
ナマコ		3								
カサゴ			1	2		3	1	+	3	
コウイカ			1							
クロダイ				2						4
ネズッポ類				1						
マダコ				1~2						
シロギス					3~4	2	1		8	
コチ					3					
シタ類					2					
キュウセン						2	1			

淡 輪

月	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数		3	5	9	8	5	7	7	7	5	3
種類	a d	d	d	a d	a	a	a	a	a	a	a d
マコガレイ	25			6	6~10	4~7	6	5	2	3	13
メバル	} 10~15	} 5~6	} 5~8	3							} クジメ 13
カサゴ						3					
アイナメ				2							
メイタガレイ										3	
ヒラメ									4		

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	1	1	4	9	9	14	6	2~6	5	3~5	3~4	3							
種類	d	d	d	c	d	c	d	b	c	d	b	c	d	c	d	f	c	d	d
メバル	12	14	18	8	10	6	5	4	4	6	10	15							
カサゴ	3	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	4							
アイナメ			5	2	3	2	4	4	2	6									
メイタガレイ			4	3	2	2					3								
マコガレイ			4	2	4	4	3	4	3	2	3	2	1						
コウイカ			2	3	4	2	1	1											
シログチ				4		3	3	8	4	12									
ウマズラハギ				2					2	12	4	5	2						
シロギス					6			6	4										
マダイ(カスコ)							2	5	2	2	2	3	2	1					
オニオコゼ							1												
コチ							4												
シタ類								23											
クジメ								5	4	3	2	2							
カワハギ								2		4	2								
キュウセン									2										
ガザミ											5								

10) かご 春木 a あなごかご b たこかご c さかなかご

月	1	2	3	4	5	6	11	12
着業統数	8	5	13	14	5	5	1	13
種類	a	a	a	a	a	a	a	a
マアナゴ	10	20	20	40~50	40~50	30~40	20	30

岸和田

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	9	10		10	10	10	10	7	3	5	10	10
種類	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
マアナゴ	40	35	40	40	30	70~80	60	25	20	30~40	40	35

付表-6 つづき

泉 佐 野

月	1	3	4	5	6	7	8	9	11	12
着 業 統 数	8	6	8	6	7	8	8	3	2	7
種 類	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
マ ア ナ ゴ	50	50	40~50	40~50	90	60	55	40	50	55

下 荘

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
着 業 統 数		1	1	1	2	1	6	5	2~6	3	1
種 類	a b	a	a	a	a	a	a b	a b	a b	a	a
マ ア ナ ゴ	14	14	5	30	10	10	26	19	19	25	50
マ ダ コ	2						10	10	12		

淡 輪

月	6	7	8	9	10	11	12	
着 業 統 数	3	3	5	2~5	4	4	4	
種 類	c	b c	b c	b c	c	b c	b	
ベ ラ	3							
メ バ ル	3	3	} 10	} カワ ハギ 5~ 10	} 7~ 10		2	
カ サ ゴ	1	3					13	10
キュウセン		3						
ウマズラハギ		5					2	
ア イ ナ メ	4							
マ ダ コ		20	45	10~15		18		

深 日

月	5	6	7	8	9
着 業 統 数	3	5	3	7	2
種 類	b	b	b	b	b c
マ ダ コ	14	10	12	20	8
カ サ ゴ	1	1			
ア イ ナ メ	1				
カ ワ ハ ギ					11

付表-6 つづき

11) たこつぼ

下 荘

月	7	8	10	11	12
着業統数	3	3	8	4	4
マダコ	10	10	17	9	7

淡 輪

月	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	4	6		6	6	6	6	6	4	6	6
マダコ	15	5	5~8	7~10	10~13	15~20	25	10~15	20~30	18	13

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	6	6	3	3	3	1	3	3	1	4	5	6
マダコ	24	30	25	20	30	26	25	35	10	13	18	28

谷 川

月	1
着業統数	2
マダコ	20

12) はえなわ

深 日

月	4
着業統数	2
アイナメ	4
マコガレイ	2

13) 釣 り

淡 輪

月	11	12
着業統数	5	2
タチウオ	22	27

深 日

月	1	2	10	11	12
着業統数	1	1	5	4	1
メバル	10	10			
タチウオ			25	16	
ウマズラハギ					6

谷 川

月	1
着業統数	19
メバル	10
カサゴ	3

付表 - 7 昭和61年度いわし巾着網漁獲量 (鱈巾着網組合)

単位：トン

月	着業統数	出漁日数	カタクチイワシ	マイワシ	コノシロ	サバ	その他	計
4	6	84	1,052	2,547	909	0	2.2	4,510.2
5	9	159	445	9,099	161	0	6.8	9,711.8
6	9	156	0	10,626	8	0	13.6	10,647.6
7	9	154	0	6,441	105	0	13.6	6,559.6
8	9	94	0	2,082	169	195	34.5	2,480.5
9	9	156	3,103	2,516	202	4,755	33.8	10,609.8
10	9	133	10,343	710	2,056	1,680	35	14,824
11			1,773	37	1,290.4	41	5.7	3,147.1
計			16,716	34,058	4,900.4	6,671	145.2	62,490.6

付表－8 いわし巾着網標本船の漁獲組成（昭和61年度）

月 旬	出漁 日数	投網 回数	魚種 項目	マイワシ(大)	マイワシ(中)	カタクチ(中)	カタクチ(小)
4月上旬	6	37	漁獲量 組成比 CPUE	123,550 67.3 3,399		56,000 30.5 1,514	
4月中旬	6	44	漁獲量 組成比 CPUE	123,600 73.1 2,809		2,000 1.2 45	
4月下旬	6	52	漁獲量 組成比 CPUE	423,570 86.8 8,146			
合 計	18	133	漁獲量 組成比 CPUE	670,720 79.8 5,043		58,000 6.9 436	
5月上旬	4	29	漁獲量 組成比 CPUE	290,520 99.1 10,018			
5月中旬	6	37	漁獲量 組成比 CPUE	366,960 100.0 9,918			
5月下旬	7	55	漁獲量 組成比 CPUE	430,290 99.7 7,823			
合 計	17	121	漁獲量 組成比 CPUE	1,087,770 99.7 8,990			
6月上旬	8	68	漁獲量 組成比 CPUE	585,660 99.9 8,613			
6月中旬	6	54	漁獲量 組成比 CPUE	314,790 99.8 5,829			
6月下旬	3	29	漁獲量 組成比 CPUE	298,700 99.9 10,300			
合 計	17	251	漁獲量 組成比 CPUE	1,199,150 99.9 4,797			

4月2日～10月28日

コノシロ	サワラ、サゴシ	サバ	アジ	その他の魚	計
3,960 2.2 107					183,510 100.0 4,960
43,440 25.7 987					169,040 100.0 3,842
64,500 13.2 1,240					488,070 100.0 9,386
111,900 13.3 841					840,620 100.0 632.0
2,700 0.9 93					293,220 100.0 10,111
					366,960 100.0 9,918
	1,110 0.3 20				431,400 100.0 7,844
2,700 0.3 22	1,110 0.1 9				1,091,580 100.0 9,021
	650 0.1 10				586,310 100.0 8,622
	600 0.2 11				315,390 100.0 5,841
	280 0.1 10				298,980 100.0 10,310
	1,530 0.1 6				1,200,680 100.0 4,803

付表 - 8 つづき

月 旬	出漁 日数	投網 回数	魚種	マイワシ(大)	マイワシ(中)	カタクチ(中)	カタクチ(小)
			項目				
7月上旬	7	70	漁獲量 組成比 CPUE	303,230 99.8 4,332			
7月中旬	5	39	漁獲量 組成比 CPUE	146,930 91.9 3,767			
7月下旬	6	46	漁獲量 組成比 CPUE	304,000 100.0 6,609			
合 計	18	155	漁獲量 組成比 CPUE	754,160 98.2 4,866			
8月上旬	5	18	漁獲量 組成比 CPUE	40,320 63.0 2,240			
8月中旬	3	16	漁獲量 組成比 CPUE				
8月下旬	2	7	漁獲量 組成比 CPUE				
合 計	10	41	漁獲量 組成比 CPUE	40,320 43.3 983			
9月上旬	4	17	漁獲量 組成比 CPUE	114,800 75.9 6,753	31,800 21.0 1,871		
9月中旬	4	36	漁獲量 組成比 CPUE	11,480 5.2 319	118,600 54.0 3,294	29,600 13.5 822	50,500 23.0 1,403
9月下旬	8	54	漁獲量 組成比 CPUE	60,000 10.6 1,111	291,100 51.6 5,391		203,500 36.1 3,769
合 計	16	107	漁獲量 組成比 CPUE	186,280 19.9 1,741	441,500 47.2 4,126	29,600 3.2 277	254,000 27.2 2,374

4月2日～10月28日

コノシロ	サワラ、サゴシ	サバ	アジ	その他の魚	計
				600 0.2 9	303,830 100.0 4,340
13,000 8.1 333					159,930 100.0 4,101
					304,000 100.0 6,609
13,000 1.7 84				600 0.1 4	767,760 100.0 4,953
		23,600 36.9 1,311		120 0.2 7	64,040 100.0 3,558
25,500 90.7 1,594	2,310 8.2 144			300 1.1 19	28,110 100.0 1,757
	924 100.0 132				924 100.0 132
25,500 27.4 622	3,234 3.4 79	23,600 25.4 576		420 0.5 10	93,074 100.0 2,270
4,750 3.1 279					151,350 100.0 8,903
2,700 1.2 75	420 0.2 12	2,700 1.2 75	3,690 1.7 103		219,690 100.0 6,103
7,750 1.4 144	1,600 0.3 30				563,950 100.0 10,444
15,200 1.6 142	2,020 0.2 19	2,700 0.3 25	3,690 0.4 34		934,990 100.0 8,738

付表 - 8 つづき

月 旬	出漁 日数	投網 回数	魚種	マイワシ(大)	マイワシ(中)	カタクチ(中)	カタクチ(小)
			項目				
10月上旬	6	38	漁獲量 組成比 CPUE	45,200 7.6 1,189	157,800 26.6 4,153		270,100 45.5 7,108
10月中旬	4	22	漁獲量 組成比 CPUE				279,300 97.0 12,695
10月下旬	5	32	漁獲量 組成比 CPUE	4,760 1.2 149		39,800 10.3 1,244	168,600 43.5 5,269
合 計	15	92	漁獲量 組成比 CPUE	49,960 3.9 543	157,800 12.4 1,715	39,800 3.1 433	718,000 56.6 7,804
総合計	111	900	漁獲量 組成比 CPUE	3,988,360 64.4 4,432	599,300 9.7 666	127,400 2.1 142	972,000 15.7 1,080

4月2日～10月28日

コノシロ	サワラ、サゴシ	サバ	アジ	その他の魚	計
118,750 20.0 3,125		2,160 0.4 57			594,010 100.0 15,632
5,000 1.7 227		3,600 1.3 164			287,900 100.0 13,086
166,500 43.0 5,203		7,920 2.0 248			387,580 100.0 12,112
290,250 22.9 3,155		13,680 1.1 149			1,269,490 100.0 13,799
458,550 7.4 510	7,894 0.1 9	39,980 0.7 44	3,690 0.1 4	1,020 0.02 1	6,198,194 100.0 6,887

付表-9 ぱっち網漁獲物組成 (A 標本船)

月 旬	出漁日数	操業回数	魚種	片口しらす	ましらす	うるめしらす	計
			項目				
5月中旬	1	7	漁獲量 CPUE kg/日		2,950 421 2,950		2,950 421 2,950
5月下旬	3	13	漁獲量 CPUE kg/日		3,950 304 1,317		3,950 304 1,317
5月合計	4	20	漁獲量 CPUE kg/日		6,900 345 1,725		6,900 345 1,725
6月上旬	6	21	漁獲量 CPUE kg/日	8,175 389 1,363			8,175 389 1,363
6月中旬	3	12	漁獲量 CPUE kg/日	8,625 719 2,875			8,625 719 2,875
6月下旬	4	12	漁獲量 CPUE kg/日	3,525 294 881		3,800 317 950	7,325 611 1,831
6月合計	13	45	漁獲量 CPUE kg/日	20,325 452 1,563		3,800 84 292	24,125 536 1,855
7月上旬	1	2	漁獲量 CPUE kg/日	625 313 625			625 313 625
7月中旬	1	1	漁獲量 CPUE kg/日	1,250 1,250 1,250			1,250 1,250 1,250
7月合計	2	3	漁獲量 CPUE kg/日	1,875 625 938			1,875 625 938
総合計	19	68	漁獲量 CPUE kg/日	22,200 326 1,168	6,900 101 363	3,800 56 200	32,900 483 1,731

付表-10 ぱっち網漁獲物組成 (B 標本船)

月 旬	出漁日数	操業回数	魚種	いかなど	ましらす	片口しらす	計
			項目				
3月上旬	6	27	漁獲量	12,200			12,200
			CPUE	452			452
			kg/日	2,033			2,033
3月中旬	4		漁獲量	6,560			6,560
			CPUE	1,640			1,640
			kg/日				
3月下旬	2		漁獲量	2,400			2,400
			CPUE	1,200			1,200
			kg/日				
計	12		漁獲量	21,160			21,160
			CPUE	1,763			1,763
			kg/日				
4月下旬	2		漁獲量		1,800		1,800
			CPUE		900		900
			kg/日				
計	2		漁獲量		1,800		1,800
			CPUE		900		900
			kg/日				
5月上旬	3	12	漁獲量		5,600		5,600
			CPUE		467		467
			kg/日		1,867		1,867
5月中旬	5	29	漁獲量			13,500	13,500
			CPUE			466	466
			kg/日			2,700	2,700
5月下旬	5		漁獲量			9,200	9,200
			CPUE			1,840	1,840
			kg/日				
計	13		漁獲日		5,600	22,700	28,300
			CPUE		431	1,746	2,177
			kg/日				
6月上旬	5		漁獲日			17,200	17,200
			CPUE			3,440	3,440
			kg/日				

付表-10 つづき

月 旬	出漁日数	操業日数	魚種	いかなご	ましらす	片口しらす	計
			項目				
6月中旬	2		漁獲量			2,600	2,600
			CPUE kg/日			1,300	1,300
計	7		漁獲量			19,800	19,800
			CPUE kg/日			2,829	2,829
総合計	34		漁獲量	21,160	7,400	42,500	71,060
			CPUE kg/日	622	218	1,250	2,090

付表-11 マイワシの体長組成

漁獲月日	4.25	6.2	6.3	6.20	7.24	8.8	9.30
漁業種類	巾着網	巾着網	小型定置網	巾着網	巾着網	小型定置網	小型定置網
調査地	春木	春木	谷川	春木	春木	谷川	谷川
測定尾数	67	20	63	20	150	126	120
測定重量(gr)	4,426					2,169	2,108
10 ~	尾(%)					3(2.4) 20(15.9) 27(21.4) 33(26.1) 18(14.3) 15(11.9) 6(4.8)	3(2.5) 4(3.3) 26(21.7) 38(31.7) 21(17.5) 16(13.3) 12(10.0)
11 ~						1(0.8) 3(2.4)	
12 ~	1(1.5)				1(0.7)		
13 ~	1(1.5)				3(2.0)		
14 ~	1(1.5) 5(7.5) 9(13.4)		3(4.8)	2(10.0)	2(1.3)		
15 ~	10(14.9) 13(19.4)	2(10.0)	8(12.7) 12(19.0)	2(10.0) 3(15.0)	8(5.3) 14(9.3)		
16 ~	11(16.4) 10(14.9)	7(35.0) 2(10.0)	9(14.3) 13(20.6)	3(15.0) 3(15.0)	35(23.3) 39(26.1)		
17 ~	3(4.5) 1(1.5)	3(15.0) 2(10.0) 1(5.0)	12(19.0) 2(3.2) 3(4.8) 1(1.6)	2(10.0) 4(20.0) 1(5.0)	20(13.3) 9(6.0) 5(3.3) 8(5.3) 4(2.7) 1(0.7)		
18 ~	1(1.5)				8(5.3) 4(2.7) 1(0.7)		
19 ~	1(1.5)				1(0.7)		
20 ~							
21 ~							
22 ~							
23 ~							
24 ~							
25 ~							

付表-11 つづき

漁獲月日	10. 9	10. 13	11. 19
漁業種類	たも網	定置網	巾着網
調査地	谷川	谷川	春木
測定尾数	5	20	50
測定重量(gr)	72.7		
10～	1(20.0)	2(10.0)	3(6.0)
11～	2(40.0) 2(40.0)	1(5.0) 5(25.0)	4(8.0) 11(22.0) 17(34.0)
12～		4(20.0) 5(25.0)	8(16.0) 4(8.0)
13～		2(10.0) 1(5.0)	3(6.0)
14～			

付表-12 カタクチイワシの体長組成

漁獲月日	8.24	10.3	10.9	10.17	11.5	11.9
漁業種類 調査地 測定尾数 測定重量(gr)	その他 泉大津 45	巾着網 春木 50	たも網 谷川 25	たも網 谷川 157	投網 谷川 67	巾着網 春木 132
4～	尾(%)	1(2.0)				
5～		21(42.0)				
6～		14(28.0)			8(11.9)	
7～	4(8.9)	5(10.0)	7(28.0)	7(4.5)	21(31.3)	1(0.8)
8～	10(22.2)	3(6.0)	11(44.0)	36(22.9)	17(25.4)	21(15.9)
9～	12(26.8)	2(4.0)	5(20.0)	54(34.3)	15(22.4)	48(36.4)
10～	10(22.2)	3(6.0)	2(8.0)	27(17.2)	4(6.0)	39(29.5)
11～	1(2.2)	1(2.0)		10(6.4)	1(1.5)	15(11.4)
12～	6(13.3)			8(5.1)	1(1.5)	6(4.5)
	1(2.2)			11(7.0)		2(1.5)
	1(2.2)			4(2.6)		

付表-13 200 カイリ卵稚仔調査結果

1 月

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イカナゴ前期仔魚					3		2	1												
" 後期仔魚					1		1													
スズキ		(1)	(1)	1	(1)		1		(1)	1										(1)
メバル			(1)																	
カサゴ			(1)	(1)	(1)															
アイナメ科			(1)																	
マコガレイ			(1)		(1)		(1)													
イシガレイ						1	1	(1)				1(1)	1(1)		1	1	2	1		
I 1.35		1																		
不明			(2)		(1)				(1)											
計	0(0)	1(1)	0(7)	1(1)	0(8)	1(0)	2(4)	0(2)	0(2)	1(0)	0(0)	1(1)	1(1)	0(0)	1(0)	1(0)	2(0)	1(0)	0(0)	0(1)

(104)

2 月

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イカナゴ前期仔魚		2		2	1	2	3									1		1		
" 後期仔魚		1	1	4	21	10	9	4	3	1	1	1			2	2		1	1	3
スズキ			(1)																	
カサゴ		(2)	(2)	(1)														(1)		
メバル				(1)																
アイナメ科			(2)																	
マコガレイ			(1)																	

次頁につづく

付表-13 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
イシガレイ	(1)																			
不明		(1)					(1)	(1)				(1)								
計	0(1)	0(6)	0(7)	0(8)	0(2)	0(12)	0(13)	0(5)	0(3)	0(1)	0(1)	0(2)	0(0)	0(0)	0(2)	0(3)	0(0)	0(3)	0(1)	0(3)

3 月

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イカナゴ後期仔魚							3		1	1										
カサゴ		(1)																		
メバル		(1)																		
マコガレイ												(1)								
計	0(0)	0(2)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(3)	0(0)	0(1)	0(1)	0(0)	0(1)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

4 月

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 C		1																		
〃 後期仔魚				1																
コノシロ		(1)																		
カサゴ		(3)																		
I 0.70				1																
計	0(0)	1(4)	0(0)	1(1)	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)

付表-13 つづき

5 月

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	2		2	1		2	11										6
" B				1		1			5		3		1								1
" C			1		1	1	2		3												1
マイワシ前期仔魚			1	1	1				1		1										1
カタクチイワシ卵 A									3	3							1				
" B						1					1		1								
" C											2										
カタクチイワシ後期仔魚						1															
コノシロ							3(1)	17	2		24(2)				1						
トカゲエソ			1																		
サワラ								1													
ネズッポ属	2			(1)			1			4	23(1)	16	1			1	1	1	1		
マハゼorアカハゼ?						(1)		(1)	(1)	(1)					(1)	(1)					
ハゼ科			(1)	(3)		(1)			(1)												
カサゴ				(2)	(2)	(2)		(1)													
カジカ亜目				(2)																	
タマガンゾウビラメ					(1)	(1)															
I 0.85	1		1																		
II 0.90~0.95			2																		
III 1.80			1																		
不明(シログチ型)							(1)														

(106)

付表-13 つづき

5月つづき

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(その他)		(1)																		
(破損)				(3)			(1)													
計	3(0)	5(3)	3(9)	3(7)	3(6)	8(2)	19(3)	13(3)	9(1)	64(4)	16(0)	3(0)	0(0)	1(1)	1(1)	2(0)	1(0)	1(0)	0(0)	8(1)

6月

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									26						1					
" C		1							11	19					2	1				
マイワシ前期仔魚		2	9	1	1					1										
カタクチイワシ卵 A				1					120	3		134	2	545	364	14	7	8	2	
" B	2	5							97	104	2	47		629	66		9	2	1	
" C	3	25	5						5	84	3	13	1	4	56	15	1		2	
カタクチイワシ 前期仔魚		15	88	28	21				19	14		4			3	9	1			
" 後期仔魚								1						1	3					
コノシロ						(1)			1(2)	1(8)	2	22		80(1)	27	37	1		4	
トカゲエソ		1	6	7	2	3		1												5
サワラ						1									1					
ネズッポ属	1	2	(2)	(1)		(1)	(1)		3	1(2)	32				(1)	9		1	40	
クモハゼ科		(1)		(3)	(1)				(7)	(1)		(1)			(1)	(2)			(1)	
ベラ科		(1)																		
カサゴ		(1)																		

(107)

次頁につづく

付表-13 つづき

6月つづき

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ハオコゼ		12																		
I 0.80		1																		
I 0.85~0.88			2			2														3
I 0.95						2														
I 1.08		1							4											
I 1.20														1						
不明	(1)	(1)	(1)			(1)								(1)	(2)					
計	6(1)	48(21)	13(100)	8(32)	2(23)	8(3)	0(1)	1(1)	267(28)	212(26)	39(0)	216(6)	3(0)	1259(3)	517(10)	76(11)	18(1)	11(0)	49(1)	8(0)

7月

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	4	452	5			3			2	3	1	1	26		2	21		2		
" B	2		2								10						4			
" C	5	16			1	1		1	4	152	4	2	27		11		1	23		
カタクチイワン 前期仔魚	13	58	134	4	2					24	8	1	2				1	3		
" 後期仔魚	2							7									1			
コノシロ										(1)	1(2)									
ヨウジウオ							(1)													(1)
トカゲエソ			3	1	1	1	2													
タチウオ			1	1																
イソギンポ科		(6)																		

付表-13 つづき

7月つづき

種名	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ネズッポ属	1										2	9	1							7	
クモハゼ科	(2)	22	(8)	(5)	(5)	(1)	(1)			(6)	(3)	(1)	(1)	(1)		(3)			(5)		(1)
ウシノシタ科						(1)															
カレイ目						(1)															
I 0.65	2																				
I 0.70~0.72	1					5	2			1											1
I 0.80~0.82						3	7						1								
I 0.85	1	10				1				1	2						1				
I 0.88																					3
I 0.90						2											1				
I 1.05						1															
Ⅲ 0.70	1					1															
Ⅲ 0.95						1	1														
不明			(3)				(1)	(1)	(1)					(1)							(1)
計		17(17)	478 86	11 (145)	2(9)	2(9)	19(2)	12(10)	1(1)	8(6)	159 28	25(11)	5(2)	53(4)	0(0)	13(3)	23(0)	5(2)	25(8)	7(0)	4(3)

(109)

付表-13 つづき

8 月

(110)

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	9	22	2					3	1	2		2						
" B	7	6	2	19	34				1	1	4	2	15		5	33	1		1	1	3
カタクチイワシ 前期仔魚			1	1	2	4		1								1					
" 後期仔魚					1		1		1												
ワニギス?					(1)																
シロギス						(2)															
ネズッポ属					1	(1)															
クモハゼ科			(2)	(2)	(6)	(4)		(1)	(2)			(1)				(1)					(1)
ハオコゼ					(1)																
I 0.65~0.68	3	4				2	1	2				1				1					
I 0.70~0.75					1			2	1												2
I 0.82								1													
II 1.18								1													
III 0.72								1													
III 0.75~0.78		5	4			1	4														
III 0.85~0.90			1	2																	
不明(シログチ型)							(2)	(2)													
(その他)					(2)	(3)			(1)												
計		10(0)	16(3)	16(3)	45(13)	39(14)	5(3)	7(4)	2(4)	1(0)	7(0)	4(1)	17(0)	0(0)	7(0)	34(2)	1(0)	0(0)	1(0)	1(0)	5(1)

付表-13 つづき

9 月

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 B			3	45	30		4	3		16			22	1	24	3	3				
カタクチイワシ C	8							5				46		7		1			1	2	
カタクチイワシ 前期仔魚			5	4	7	1	7		5	6	3	1	7			2	1				1
カタクチイワシ 後期仔魚			2		6				1	3	1										
サ ッ パ		1			(1)	(1)	(1)		(1)	6(3)	3(4)		1								
ヒイラギ属					(1)																
アカタチ					(2)																
イソギンポ科							(1)	(1)													
ネズッポ属	6	1		(1)																	
クモハゼ科				(2)	(2)		(6)	(1)	(1)	(1)	(4)						(1)				(1)
ウシノシタ科					(6)	(3)	(2)		(2)												
サイウオ				(2)																	
I 0.65~0.68	1	8	3	1		1	3					4	1								12
I 0.70																4					
I 0.72~0.75						9															
I 0.82~0.83						1	1														1
II 1.15~1.28						1			1												
III 0.65			4																		
III 0.70~0.75	1		1						2		1					4					1
III 0.82				1																	1
III 0.92						1															

(111)

次頁につづく

付表-13 つづき

9月つづき

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(シログチ型)		(1)	(4)	(7)				(3)	(1)			(2)								
(ベラ型)		(1)																		
(クモハゼ型)								(4)												
(ウシノシタ型)			(2)				(1)	(3)	(1)	(4)										(1)
(その他)				(4)	(2)	(2)	(1)		(1)	(1)										(2)
計	16(0)	13(9)	53(15)	32(57)	1(7)	16(19)	12(4)	3(20)	22(16)	4(17)	50(1)	24(9)	8(0)	24(0)	12(2)	3(2)	0(0)	1(0)	2(0)	15(5)

10月

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				34		
" C											2							2	4	
" 前期仔魚		1								2	1	7		10	3	1				
" 後期仔魚				1		1		1	3	1		2			1					
ウナギ目		(1)	(2)																	
タチウオ		1	(1)	1																
アカタチ								(1)												
シロギス						(1)	(1)							(1)	(1)					
ネズッポ属				(1)	(1)	(2)			(1)								(1)			
クモハゼ科			(2)			(1)	(1)	(1)	(5)			(2)		(3)	(2)	(3)			(1)	(1)
ハオコゼ						(1)														
ウシノシタ科					(1)	(2)			(1)					(1)					(1)	

付表-13 つづき

10月つづき

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ダルマガレイ亜科							(1)													
サイウオ				(1)										(1)						
I 0.60			1																	
I 0.70~0.72		1	1																	
I 0.80		1										1			1					
I 0.85									1											
Ⅲ 0.70~0.72											1								6	
不明(トカゲエソ型)									(1)											
(シログチ型)						(1)														
(カジカ亜目)																			(1)	
(その他)				(1)	(1)	(3)	(1)													
(破 損)						(1)	(1)													
計	0(0)	3(2)	2(5)	1(4)	0(3)	0(1)	0(5)	0(3)	1(1)	0(3)	3(1)	1(1)	0(0)	3(1)	1(7)	0(4)	0(1)	36(0)	10(3)	0(1)

(113)

11 月

種名 \ st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
イソギンポ科													(1)							
ネズッポ属																(1)				(1)
クモハゼ科																			(1)	
I 0.75		5																		
I 0.90							3													
計	0(0)	5(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	3(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	1(1)	0(0)	0(0)	0(1)	0(0)	0(0)	0(1)	0(1)

付表-13 つづき

12 月

種名	st	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
マ	ア					(1)															
ス	ズ			2	1			1													1
ネ	ズ		(1)																		
カ	サ		(1)																	(1)	
メ	イ			2				1													
I	0.75~0.78						2														1
不	明		(1)		(1)																
計		0(0)	0(3)	4(0)	1(1)	0(1)	2(0)	2(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)	2(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)

付表-14 調査日別、定線別、種類別の幼稚仔魚の採集数

1986. 4. 7 実施

種 名	定 線 1	定 線 2	定 線 3	計
ギンポ 亜目		3		3
ミミズハゼ	欠 測	1	入 網 せ ず	1
クジメ		1		1
イシガレイ		3		3

1986. 4. 14 実施

種 名	定 線 1	定 線 2	定 線 3	計
ヒラスズキ	1	2	3	6
メバル			5	5
クジメ			1	1
アサヒアナハゼ			1	1

1986. 4. 21 実施

種 名	定 線 1	定 線 2	定 線 3	計	定 2 周 辺	
スズキ 属	入 網 せ ず		1	1		
ムツ			2	2		
ギンポ 亜目		1			1	
カズナギ 属		2			2	
ミミズハゼ				1	1	
メバル			3	3	6	35
クジメ			2	1	3	4
アサヒアナハゼ			4		4	
イシガレイ						1

1986. 4. 30 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定3 藻場
スズキ			1	1	
クロダイ	1			1	
カズナギ属					1
ミミズハゼ		1		1	
クジメ		1		1	
メバル					15
アサヒアナハゼ					4
イシガレイ		1		1	

1986. 5. 7 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定3 藻場
ヨウジウオ		1		1	
クロダイ	4	3		7	
マハゼ		3	1	4	
ミミズハゼ	33	6	2	41	
ハゼ科	23			23	
メバル		2		2	
クジメ		4		4	
アサヒアナハゼ					1
イシガレイ		1		1	

1986. 5. 12 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定3 藻場
コノシロ	1		1	2	
セスシボラ			3	3	1
スズキ属			1	1	
クロダイ	10		18	28	
ヘダイ		1		1	
メジナ			22	22	10
ムツ		1		1	
カズナギ属		1		1	
ミミズハゼ	25	10	18	53	
ハゼ科	39	18	14	71	
フグ科		1	1	2	
クジメ					1

1986. 5.21 実施

種 名	定 線 1	定 線 2	定 線 3	計
セ ス ジ ボ ラ			38	38
ス ズ キ	1			1
ヒ ラ ス ズ キ	1			1
ク ロ ダ イ	25	18	1	44
メ ジ ナ		1	56	57
ミ ミ ズ ハ ゼ	103	12	3	118
ハ ゼ 科	11	28		39
フ グ 科		2		2
ク ジ メ		3		3

1986. 5.28 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定線 1 岸	定線 2 岸	定線 3 岸
コ ノ シ ロ			2	2			
セ ス ジ ボ ラ		3	40	43		261	2, 173
ヤマトカマス			3	3			
ヒ ラ ス ズ キ							2
ク ロ ダ イ	1	3	12	16	1	28	283
メ ジ ナ			19	19		419	264
ミ ミ ズ ハ ゼ		1	2	3		1	2
ハ ゼ 科			2	2			2
カゴカキダイ						1	
ム ラ ソ イ		1		1			
ヒ メ ダ ラ						1	

1986. 6. 2 実施

種 名	定 線 1	定 線 2	定 線 3	計	定線 2 岸	定線 3 岸
コ ノ シ ロ	1	1	3	5		
セ ス ジ ボ ラ	1		1	2	207	14
マ ア ジ			1	1		
ク ロ ダ イ	9	23	15	47	3	17
メ ジ ナ		2	90	92	45	
ミ ミ ズ ハ ゼ	6	3		9		
ハ ゼ 科	3	3	1	7	1	

1986. 6. 9 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定3薬場	河口左岸
コノシロ	11	2		13		1
セスジボラ		1,066	586	1,652		17
マアジ		2		2		
クロダイ	27	55	144	226		1,879
メジナ		12	10	22	35	43
マハゼ						547
ミミズハゼ	4	3	2	9	2	52
ハゼ科	9	18	2	29		66
コチ						1
フグ科	2	1		3		76
アラメガレイ			1	1		

1986. 6. 18 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計
コノシロ		16	31	47
マイワシ		1		1
セスジボラ		6	1	7
ヒイラギ		1		1
マダイ		1		1
クロダイ	86	34	11	131
メジナ		453	30	483
シロギス		1		1
ウミタナゴ		2		2
ギンポ	3			3
ミミズハゼ	71	18	4	93
マハゼ	11	47	7	65
ヒメハゼ		1		1
ハゼ科	4	15	5	24
フグ科		1		1
クジメ		8		8
アイナメ		1		1
ハオコゼ	20	1		21
サラサカジカ	3	2		5
アサヒアナハゼ		1		1

1986. 6. 23 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定線 1岸	定線 3岸
ゴ ン ズ イ			1	1		
セ ス シ ボ ラ	4	136	282	422		136
マ ダ イ		1		1		
ク ロ ダ イ	4	7	1	12		
メ シ ナ		45	2	47	18	63
ウ ミ タ ナ ゴ		1	1	2		
ギ ン ポ	3	4		7		
ギ ン ポ 属		1	2	3		
カ ズ ナ ギ 属		1		1		
マ ハ ゼ		18	1	19		
ヒ メ ハ ゼ		1	4	5		1
ミ ミ ズ ハ ゼ	26			26		
ハ ゼ 科	2	7	7	16		
フ ゲ 科	1	71	15	87		
ア ミ メ ハ ギ			3	3		
ク ロ ソ イ	4	4		8		
ア イ ナ メ	1			1		
ク ジ メ	2	8		10	2	
ハ オ コ ゼ	11			11		
ア サ ヒ ア ナ ハ ゼ		4		4		
マ コ ガ レ イ		1		1		
ク ロ ウ シ ノ シ タ						2
サ サ ウ シ ノ シ タ			1	1		

1986. 6. 30 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	定線 2沖
セ ス シ ボ ラ		25		25	1
マ ダ イ		4	1	5	13
メ シ ナ		453		453	
マ ハ ゼ			1	1	
シ マ ハ ゼ		1		1	
ハ ゼ 科	14		5	19	2
メ バ ル					1
ク ジ メ	1			1	1

1986. 7. 7 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河口右岸	河口左岸	定線 2 岸
セスジボラ		2		2			276
コボラ		1		1			
スズキ					1		
マダイ		2		2			1
クロダイ		1		1	52	36	1
メジナ		47		47			289
ギンポ		1		1			
アゴハゼ	4	1		5		1	
ミミズハゼ			1	1			
アサヒアナハゼ		1		1			
クロソイ		1		1	21		
メバル		4		4	21		
マハゼ		2		2		2	
ヒメハゼ		1	5	6		1	
カワハギ		1		1			
アミメハギ			1	1			
フグ科	2			2			
ハオコゼ	2			2			
タマガンバウビラメ			2	2			

1986. 7. 14

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河口右岸	河口左岸	定 2 周辺	定 2 水門	定 3 周辺
セスジボラ							210		
クロダイ	2			2	20	1	2		
マダイ		1		11			1		
メジナ							2		107
タケギンポ?							1		
マハゼ			1	1	2	4	1		
アゴハゼ								1	
ヒメハゼ			1	1					
ハゼ科			2	2					
クジメ	1			1			1		

1986. 7.21 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右	河口岸 河左	定線岸 2	定線沖 2	定線 3 周辺
コノシロ						1			
サヨボライ		1		1			9		
セスジボ							2		
マダイ		7		7			6		
クロダイス		1	2	3		8	1		
シロギス			2	2		1	8		
クロサギ		35	3	38		13	164	2	
ベラ科								1	
メジナ							5		
コトヒキ							9		
ウミタナゴ			2	2					
ギンボ		1		1					
マハゼ		4		4			1	1	2
ヒメハゼ		1		1			2		1
シマハゼ						4			
アゴハゼ						1			
ハゼ科						2	2		
アミメハギ			1	1			1		
ヒガンフグ							4	3	
クロソイ					6			2	
クジメ	1			1	1			1	
ハオコゼ	5			5				1	
アサヒアナハゼ								3	
クロウシノシタ							1		

1986. 7.29 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右	河口岸 河左	定線岸 2	水門前
コノシロ					1	3		
セスジボ								1
マダイ		4		4				1
クロダイ								1
クロサギ			16	16			1	
メジナ		1		1				
コトヒキ							6	2
シロギス		2	8	10				
マハゼ		1		1	1	1		15
ヒメハゼ							3	1
ハゼ科			1	1	1	1		
ヒガンフグ		1		1			1	1
クジメ	1			1				

1986. 8. 5 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 右 岸	河 口 左 岸	定 線 2 岸	定 2 投 網
ヨウジウオ			1	1				
トウゴロウイワシ		1	1	2			1	
セスジボラ							1	
マダイ	2	4		6				65
メジナ								
クロサギ	2	10	118	130				
シマイサキ	2	1		3	1	1	3	
コトヒキ							5	
イシダイ								1
テンジクダイ属			1	1				
シロギス	5	62	100	167			1	
ウミタナゴ								4
キュウセン	1			1				
ベラ科	1			1				2
ネズミゴチ								
ハタテヌメリ		1		1				
マハゼ					1	1		1
ヒメハゼ		4	5	9		2		
ハゼ科	2	2	3	7	1		1	
カワハギ		1	1	2				
アミメハギ		1		1				
フグ科	1			1				
クロソイ								1
クジメ								2
ハオコゼ	4	4	1	9		4		
ハオコゼ?	11			11				
アサヒアナハゼ								1
コチ	5			5				
マコガレイ								1
イシガレイ								2
ササウシノシタ								1

1986. 8.11 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	河口左岸	定線2岸	定2網
メナダ								1
マアシ								1
アジ科							1	
マダイ		2		2				4
メジナ	入					入		3
コトヒキ		3		3			13	
シロギス		1		1			1	
ウミタナゴ								4
ネズミゴチ	網					網		1
トビヌメリ								6
マハゼ		1		1			1	8
ヒメハゼ	せ	5	11	16	1	せ	2	
カワハギ								1
アミメハギ								2
フグ科	ず	1		1		ず		4
メバル								4
クジメ								4
ハオコゼ					1			11
アサヒアナハゼ								1
ササウシノシタ								1

1986. 8.19 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	河口左岸	定線2岸
オクヨウジ		1		1			
クロサギ	1	4	82	87	2		182
シロギス		1		1			
コトヒキ			1	1		1	6
ヒメジ科		1		1			
ベラ科1		2		2			
ベラ科2							2
キビナゴ		1		1			
ギンポ属		1		1			
ヒメハゼ			14	14			
ハゼ科	1	1	1	3			3
クロソイ		1		1			
クジメ		1		1			
ハオコゼ	1	5		6			5
クロウシノシタ			1	1			
ササウシノシタ			1	1			

1986. 8. 25 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	河口左岸	定線2岸	定2網					
セスジボライ		1		1				5					
マダイ								2					
クロダイ	入 網 せ ず	16		16	欠	入 網 せ ず	105	2					
クロサギ													
シロギス			1					1					2
ウミタナゴ													5
トビヌメリ													1
マハゼ													1
ハゼ科												1	
アミメハギ											測		1
マフグ													1
クジメ													3
ハオコゼ													19
アサヒアナハゼ													1

1986. 9. 1 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	河口左岸	河口たも
ゴンズイ			56	56			
シマイサキ	1	5	7	13	2		
コトヒキ					4	2	13
クロサギ	6	3,397		3,403	1		
マツダイ					1		
シロギス		36	3	39			
ベラ科		2		2			
トビヌメリ		1		1			
マハゼ		1	1	2			1
ヒメハゼ			12	12			
ハゼ科(ヒメハゼ?)			8	8			
ハゼ科	1	10		11			
アミメハギ		3	5	8			
カワハギ			1	1		1	
ハオコゼ		2		2	2		
コチ			1	1			
ササウシノシタ			1	1			

1986. 9. 8 実施

種 名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	定2周辺	定1投網
セスジボラ							2
アオヤガラ					1		
アカカマス		5		5		32	
クロダイ							2
シマイサキ			1	1			
クロサギ	1	1	2	4	3		
シロギス		21		21			
ベラ科		2		2			
トビヌメリ		1		1			
マハゼ							5
ハゼ科	1	3	4	8	4		
アミメハギ		2		2			
クロソイ		1		1			1
ハオコゼ	2	5		7			
アサヒアナハゼ		1		1			
タマガンノウビラメ							1
ササウシノシタ			1	1			

1986. 9. 8 実施

種 名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	定2周辺	定1投網
アオヤガラ					1		
セスジボラ							2
アカカマス		5		5		32	
シロギス		21		21			
クロサギ	1	1	2	4	3		
シマイサキ			1	1			
クロダイ							2
トビヌメリ		1		1			
マハゼ							5
ハゼ科	1	3	4	8	4		
ベラ科		2		2			
アミメハギ		2		2			
クロソイ		1		1			1
ハオコゼ	2	5		7			
アサヒアナハゼ		1		1			
タマガンノウビラメ							1
ササウシノシタ			1	1			

1986. 9.16 実施

種 名	定線1	定線2	定線3	計	河 口 右 岸	河 口 左 岸	定 線 2 岸	定 1 投 網	定 1 投 網	定 2 投 網
ゴ ン ズ イ						307		(河口)	(ヤ>上流)	
ヨ ウ ジ ウ オ								1		
ア カ カ マ ス		1		1						
オ オ ス シ ヒ メ シ							1			
ス ズ キ										1
シ ロ ギ ス		4		4			3			
メ シ ナ								1		
ク ロ サ ギ		1	2	3		1	24			
ヒ ゲ ソ リ ダ イ					1					
コ ト ヒ キ							5			
マ ダ イ										1
ク ロ ダ イ								4		
ト ビ ヌ メ リ										3
ヒ メ ハ ゼ			8	8				1		
マ ハ ゼ									4	9
ハ ゼ 科		3	1	4			22			
ウ ミ タ ナ ゴ								6		2
ベ ラ 科	1	2		3						
ア ミ メ ハ ギ		1	1	2	1		2			2
ク サ フ ゲ								1		
メ バ ル										1
ク ロ ソ イ		1	1	2						2
ハ オ コ ゼ	12	11	1	24	3		2	37	2	38
ク ジ メ										1
ア サ ヒ ア ナ ハ ゼ										1
マ コ ガ レ イ								1		
イ シ ガ レ イ								1		
サ サ ウ シ ノ シ タ								1		2
ク ロ ウ シ ノ シ タ			1	1						

1986. 9.22 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	河口左岸	定線2岸	定2レーン	定3トラの間	定1投網
セスジボラ								2		4
ミナミイケカツオ										1
マツダイ						5	5	11		
イシモチ?					1					
シロギス		3	1	4	15					
メジナ			1	1						
クロサギ	8	1		9	12	4	3		25	
シマイサキ	3			3	6	4	1			1
コトヒキ	2			2	1	3	2	9	5	
マダイ										1
クロダイ										4
ネズミゴチ										1
トビヌメリ										2
ニジギンボ							1			
マハゼ										7
ハゼ科	3	1		4		2				
ウミタナゴ										3
ベラ科										1
クロハギ						1				
モガカワハギ属						1				
アミメハギ		2		2						
マフゲ										5
ハオコゼ		4		4	1					44
アイナメ										2
コチ					1					
ヒラメ										2
マコガレイ										12
イシガレイ										8

1986. 9.29 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口右岸	河口左岸	定線2岸	定3水門前	定1投網	定2投網
ヨウジウオ		1		1		1				
セスジボラ										5
メナダ属									2	
ボラ科							1			
シロギス						1	2			
メジナ			入						16	
クロサギ		2		2		3	1			
シマイサキ					2					
コトヒキ							14	2		
クロダイ									1	
ネズミゴチ			網							3
トビヌメリ									5	2
マハゼ		1		1					2	15
ハゼ科	1	8		9	3	2	4			
ウミタナゴ									2	3
キュウセン			せ						2	
ベラ科								1		
メバル								1		1
クロソイ					1					
ハオコゼ		8		8	2	3	1	6	18	26
クジメ			ず							2
アイナメ									1	
アサヒアナハゼ										2
ホウボウ										1
マコガレイ										1
ササウシノシタ										2

1986. 10. 6 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線岸 2	定1網 投網	定2網 投網	定3網 投網
ゴンズイ		1		1						
ヨウジウオ		2		2						
セスジボラ								2		
コボラ										1
シロギス		2		2						
クロサギ		3	1	4	6	18	18			
コトヒキ	入						1			
クロダイ								2		
キヂヌ					2					
ネズミゴチ									2	
トビヌメリ									7	
ギンポ									1	
マハゼ									11	1
ハゼ科(ヒメハゼ?)						1				
ハゼ科		1		1		1	5			
アミメハギ		2		2					4	
サザナミフグ									1	
メバル									1	
クロソイ	入	1		1						
ハオコゼ		1		1	2			37	19	5
クジメ									1	
タマガノウヒラメ										1
イシガレイ									1	
ササウシノシタ									1	

1986. 10. 13 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線岸 2	定線 2たも
ゴンズイ					2			
シロギス		2		2				
クロサギ	14	11	入	25	3	4	入	60
コトヒキ					1			
キヂヌ	1	2	網	3	1	3	網	13
ヒメハゼ						3		
マハゼ		1	せ	1			せ	
シマハゼ						1		
ハゼ科	54	4	ず	58		7	ず	
ハオコゼ		9		9	7	3		
アサヒアナハゼ		1		1				

1986. 10. 20 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右	河口岸 左	定線 2 岸	定1 投 網	定2 投 網	定2 た も
セスシボラ									7	
ミナミイカツオ								2		
クロダイ								2		
キヂヌ	入		入		入					1
クロサギ						1	入			4
コトヒキ								1	2	
トビヌメリ								1	2	
ネズミゴチ								2	2	
マハゼ									3	
ハゼ科		1	せ	1	せ	1	せ			
アイナメ								1		
クジメ									1	
ハオコゼ		2	ず	2	ず		ず	16	1	
ヒラメ								1	1	
イシガレイ								1		
マコガレイ								3		
ササウシノシタ									2	

1986. 10. 27 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右	河口岸 左	定線 2 岸	定1 投 網	定2 投 網
ヨウジウオ								1	
セスシボラ								7	1
キヂヌ	1			1	1				
シロギス			入				入		1
ウミタナゴ								1	2
ネズミゴチ									1
マハゼ			網				網	1	4
ミミズハゼ							1		
ハゼ科	3	1	せ	4			5		
アミメハギ								1	
メバル			せ						1
クロソイ								1	
クジメ			ず		1		ず		
ハオコゼ	1	1		2	1	1		7	3
アサヒアナハゼ								2	
ヒラメ								1	
マコガレイ								3	

1986. 11. 4 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線岸 2	定1網 投	定2網 投
ボラ									1
セスジボラ								8	1
クロダイ								3	
キヂヌ	入		入		1	入			
ウミタナゴ									1
コバンヒメジ								2	
ネズミゴチ	網		網			網		1	
トビヌメリ		1		1					1
マハゼ		1		1					8
ハゼ科	せ		せ			せ			2
クジメ									1
ハオコゼ		6		6			1	5	
アミメハギ	ず	1	ず	1		ず			
マコガレイ								3	
イシガレイ								1	
ササウシノシタ									2

1986. 11. 10 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線岸 2	定1網 投	定2網 投
クロダイ								1	
キヂヌ		2		2		1	1		
ネズミゴチ	入				入				1
トビヌメリ									1
マハゼ	網				網				4
フグ科	せ				せ			2	
ハオコゼ						1		1	3
アサヒアナハゼ								1	
マコガレイ	ず				ず			2	1
イシガレイ			1	1				1	1
クロウシノシタ								1	

1986. 11. 17 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線岸 2岸	定1網 投網	定2網 投網
セスジボラ								2	
キヂヌ					1				1
ウミタナゴ									
マハゼ	入	入	入			入	入	1	
トビヌメリ								1	
アミメハギ	網	網	網			網	網	1	1
クロソイ								1	
クジメ	せ	せ	せ			せ	せ		1
ハオコゼ								1	2
ササウシノシタ	ず	ず	ず			ず	ず		2
ヒラメ								1	
マコガレイ									2
イシガレイ								1	

1986. 11. 25 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線岸 2岸	定1網 投網	定2網 投網	定2も たも
アユ					1					
セスジボラ								3	1	
コボラ								1		
キヂヌ	1	1	入	2	2	入				
コトヒキ								5		
ネズミゴチ			網			網	1		1	
マハゼ								2	3	
アミメハギ									1	
メバル			せ			せ				1
クロソイ								1		
アイナメ			ず		1	ず				
クジメ									1	
ハオコゼ									5	
ササウシノシタ									1	

1986.12.1 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右岸	河口岸 左岸	定線岸 2	定1投網	定2投網
メナダ									1
セスジボラ									5
キヂヌ	2	9	入	11	1	1	1		
コトヒキ								4	
ウミタナゴ									1
ネズミゴチ			網						1
トビヌメリ									1
アミメハギ			せ						1
クジメ									1
ハオコゼ									2
アサヒアナハゼ			ず					1	
サラサカジカ									2
マコガレイ								2	

1986.12.8 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右岸	河口岸 左岸	定線岸 2	定1投網	定2投網
アユ	1	1	6	8			1		
ボラ								1	
セスジボラ					入			1	3
キヂヌ		1		1		1	1		
コトヒキ								13	
マハゼ								1	6
ミミズハゼ?			1	1					
アミメハギ?			1	1					
アイナメ								1	
ハオコゼ					ず				1
マコガレイ								1	
イシガレイ								1	

1986.12.15 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右	河口岸 左	定線 2岸	定1 投網	定2 投網
ア ユ サ ヨ ボ ラ セ シ マ ア キ デ コ ト ウ ミ マ ハ ア イ ク シ ク ロ マ コ ヒ メ	入 網 せ ず	2 1 3 2 1	1 2 1	3 1 5 2 1	3	1	1	1 29 1 7 3 2	2 4 4 1 1

1986.12.22 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右	河口岸 左	定線 2岸	定1 投網	定2 投網
ア ユ セ ス キ シ コ ト ギ ン マ ハ ア イ ク シ ヒ ラ マ コ イ シ	入 網 せ ず	2 5 1	11 1 1 3 1	13 1 6 3 1	入 網 せ ず	1	入 網 せ ず	1 39 15 1 2 1	入 網 せ ず

1986.12.27 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右	河口岸 左	定線 2岸	定1 投網	定2 投網
ア ユ セ ス コ ト ギ ン マ ハ メ バ サラサ	4	入 網 せ ず	1	5	入 網 せ ず	1	入 網 せ ず	1 7 11	2 1 1

1987. 1. 6 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
ア ユ セ ス ジ ボ ラ キ ズ ヌ キ シ マ イ サ キ コ ト ヒ キ ト ビ ヌ メ リ ギ ン ポ 科 マ ハ ゼ ア ゴ ハ ゼ ク ロ ソ イ	1		25	26	入 網 せ ず	1		1 1 12 1	4 1

1987. 1.12 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
ア ユ セ ス ジ ボ ラ コ ト ヒ キ ギ ン ポ 科 マ ハ ゼ ア ゴ ハ ゼ 不 明	1	2	9	9 3	2	1	1 1	9 3 9	入 網 せ ず

1987. 1.19 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
セ ス ジ ボ ラ ギ ン ポ 科 マ ハ ゼ ア ゴ ハ ゼ ア イ ナ メ 属 ク ジ メ	入 網 せ ず	1 1	4	5 1	入 網 せ ず	1	1	22	1

1987. 1.26 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
セ ス ジ ボ ラ カ ズ ナ ギ 属 ギ ン ポ 科 マ ハ ゼ ク シ メ	1	174	6	1 180	入 網 せ ず	入 網 せ ず	27 1	12 1	1 1 2

1987. 2. 2 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
ア セ ギ マ ヒ ア ク 不	4	1 10	1 43	2 57	入 網 せ ず	1 5 2 1	4	4 4	入 網 せ ず
ユ ラ 科 ゼ ゼ メ 明									

1987. 2. 9 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
セ ス マ ク イ	入 網 せ ず	2 1	入 網 せ ず	2 1	入 網 せ ず	1	1 9	2 1	入 網 せ ず
シ ボ ラ キ ゼ メ イ									

1987. 2. 16

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
セ ス イ カ ヒ ク イ ヒ 不	1	1		2	1	1 8 1 5	3	1	2
シ ズ カ ズ メ シ ラ									
ボ ナ ナ ハ ジ ガ レ イ									
ラ キ ゴ 属 ゼ メ イ メ 明									

1987. 2. 23 実施

種 名	定線 1	定線 2	定線 3	計	河 口 岸 右	河 口 岸 左	定 線 岸 2	定 1 網 投	定 2 網 投
セ ス ギ マ ヒ ミ ク ク イ	入 網 せ ず	1 2 4	入 網 せ ず	1 2 4	2 1 1	1 3	7	7 1	1
シ ズ ハ メ ミ ク イ									
ボ ナ ハ ジ ガ レ イ									
ラ キ 科 ゼ ゼ メ イ									

1987. 3. 3 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線2 定線岸	定線2 定線沖	定1 定投網	定2 定投網
ア ユ	1			1						
ボ ラ		4		4			10			
セスシボラ									19	入
スズキ		1	1	2						
ヒラスズキ			1	1			1			
カズナギ属		1		1						網
ギンボ						1				
ギンボ	2		2	4		1		4		
ヒメハゼ								1		せ
ヒメハゼ?						1				
マハゼ								1	2	ず
クジメ			1	1	1		2			
イシガレイ	3	57	11	71	6	15	10	19		
不 明			5	5						

1987. 3. 9 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線2 定線岸	定1 定投網	定2 定投網
ボ ギンボ (カズナギ?)	入	1		1		10			入
マハゼ	網							5	網
アゴハゼ	せ					1		2	せ
アイナメ	ず				1		1		
クジメ					1		1		
カシカ科							1		ず
イシガレイ		6	5	11			4		

1987. 3. 16 実施

種	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 河右岸	河口岸 河左岸	定線2 定線岸	定1 定投網
ボ ラ					3		1	
セスシボラ			入		2			21
カズナギ属		4	網	4			1	
ヒメハゼ			せ				1	
マハゼ			ず					3
アイナメ属		1		1	2	1	1	
アイナメ					1			
イシガレイ	1	2		3			4	6

1987. 3.23 実施

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右岸	河口岸 左岸	定線 2岸	定2 投網
ボラ								1
セスジボラ					入			6
ミミズハゼ?		1		1				
メバル			1	1	網			
クジメ	1	4		5	せ			
アイナメ							1	1
イシガレイ		2	1	3	ず		2	
不明						1		

1987. 3.30 調査

種名	定線1	定線2	定線3	計	河口岸 右岸	河口岸 左岸	定線 2岸	定1 投網	定2 投網
ボラ					3				
セスジボラ					20			1	6
スズキ			入				1		
トビヌメリ									1
カズナギ属	1	1	網	2					
ヒメハゼ						2			
マハゼ					16			3	1
クロソイ			せ		1				
クジメ		1		1	1		2	1	
アイナメ		1	ず	1					
マコガレイ						1			
イシガレイ	1	3		4		1	3		

付表-15 調査日別、定線別の水温、塩分

調査月日		4.7	4.14	4.21	4.30	5.7	5.12	5.21	5.28	6.2
定線1	水温(℃)		15.7	16.4	18.4	18.5	21.4	19.0	18.3	23.7
	塩分(‰)		27.02	21.74	30.3	10.12	20.49	12.77	15.82	24.94
定線2	水温(℃)	12.3	17.4	18.25	19.5	21.3	22.5	23.6	19.3	25.7
	塩分(‰)	27.69	26.12	25.15	24.52	21.43	22.53	18.11	20.94	17.10

調査月日		6.9	6.18	6.23	6.30	7.7	7.14	7.21	7.29	8.5
定線1	水温(℃)	21.5	20.5	21.0	21.9	21.4	22.9	24.2	26.2	26.5
	塩分(‰)	26.72	19.74	11.98	19.74	27.39	21.93	27.15	28.94	30.00
定線2	水温(℃)	22.4	23.6	22.1	21.7	21.4	24.8	24.3	27.2	28.4
	塩分(‰)	28.68	10.75	16.74	28.92	24.21	25.42	24.13	26.47	27.75

調査月日		8.11	8.19	8.25	9.1	9.8	9.16	9.22	9.29	10.6
定線1	水温(℃)	27.6	27.0	28.0	27.2	28.2	25.8	26.5	26.0	25.0
	塩分(‰)	31.49	29.89	31.8	31.92	29.69	31.30	27.87	30.69	31.83
定線2	水温(℃)	27.2	28.2	29.8	28.3	28.6	25.2	27.0		24.0
	塩分(‰)	31.49	25.22	27.21	31.54	29.56	30.67	29.70		30.85

調査月日		10.13	10.20	10.27	11.4	11.10	11.17	11.25	12.1	12.8
定線1	水温(℃)	21.2	21.1	19.5	20.5	17.0	17.7	18.3	15.8	15.9
	塩分(‰)	27.60	30.47	28.80	31.70	24.37	32.53	32.20	31.52	32.97
定線2	水温(℃)	22.0	21.0	18.5	19.8	16.8	16.7	17.9	15.5	14.8
	塩分(‰)	28.69	30.71	28.53	31.39	27.63	32.35	31.14	32.43	32.55

調査月日		12.15	12.22	12.27	1.6	1.12	1.19	1.26	2.2	2.9
定線1	水温(℃)	15.5	13.7	14.3	12.5	11.8	9.7	9.6	9.8	11.5
	塩分(‰)	31.20	32.43	32.99	30.68	32.25	25.30	29.19	31.69	31.45
定線2	水温(℃)	14.6	12.6	14.4	11.7	11.6	10.0	9.1	9.6	12.8
	塩分(‰)	30.18	32.00	32.97	29.32	32.11	31.55	31.71	32.21	31.83

調査月日		2.16	2.23	3.3	3.9	3.16	3.23	3.30
定線1	水温(℃)	10.8	12.2	10.6	9.6	11.7	12.0	11.4
	塩分(‰)	30.40	31.76	32.48	31.05	29.87	23.87	29.64
定線2	水温(℃)	10.8	12.5	11.3	8.8	12.7	12.0	11.5
	塩分(‰)	31.95	32.10	32.20	29.49	30.00	32.09	28.50