

付表-1 浅海定線調査一般項目測定結果

昭和63年1月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	1-6	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	
時 分	16:07	09:39	10:12	11:00	11:42	12:30	13:00	13:36	10:32	10:05	15:23	11:00	14:25	11:23	11:50	12:55	14:00	13:29	14:56	12:29	
水温 ℃	0 m	12.2	12.4	13.7	13.7	12.7	13.0	12.8	12.5	12.9	12.8	12.9	13.3	12.2	11.9	12.0	12.3	12.0	13.2	13.4	
	5	12.4	13.0	14.0	14.0	13.0	13.6	13.2	12.8	13.0	13.0	13.0	13.7	12.8	12.1	12.5	13.3	12.2	12.4	13.8	
	10		13.6	14.0	14.0	13.0	13.6	13.2	13.0	13.0	13.0	13.1	13.5	13.2	12.2	13.5	13.7	13.1	13.2	13.7	
	20		13.8	13.9	13.9	13.4	13.5	13.2	13.3												
	30		13.90	14.00	14.01	13.80	13.55	13.15													
底 層	12.6	14.00	14.05	14.06	14.02	13.82	13.25	13.62	13.5	13.2	13.0	13.5	13.5	13.5	13.2	13.8	13.8	13.4	13.2	13.6	
実用 塩分	0 m	32.13	32.43	32.86	32.86	32.24	32.51	32.37	32.06	32.14	32.22	32.05	32.05	31.05	31.01	31.30	30.73	31.06	32.19	32.58	
	5	32.22	32.49	32.86	32.87	32.25	32.52	32.36	32.05	32.15	32.27	32.20	32.05	32.15	31.45	31.10	31.75	31.06	32.19	32.56	
	10		32.68	32.86	32.87	32.35	32.53	32.36	32.17	32.17	32.29	32.22	32.11	32.18	32.08	31.41	32.39	31.79	32.19	32.59	
	20		32.76	32.85	32.86	32.53	32.52	32.36	32.43												
	30		32.81	32.85	32.87	32.79	32.52	32.36													
底 層	32.21	32.85	32.85	32.86	32.84	32.61	32.36	32.49	32.38	32.29	32.24	32.43	32.20	32.35	32.17	32.46	32.38	32.19	32.20	32.56	
海 象	水深 m	13.0	43.0	43.0	58.0	54.0	56.0	60.0	35.0	21.0	19.0	13.0	20.0	12.0	18.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0	
	水色	2.5G-3-4	5G-3-4	10GY -4-4	5G-4-4	5G-3-4	5G-4-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	10GY -5-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5GY -3-2	10Y-3-2	5G-3-4	2.5GY -3-2	5G-3-4	5G-4-4
	透明度 m	3.0	4.9	3.0	4.9	6.8	4.8	5.0	7.0	5.1	2.8	5.0	5.0	5.3	3.9	3.4	3.2	5.0	3.0	5.1	4.9
波 浪	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気 象	天 気	bc	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気温 ℃	8.2	5.5	6.7	7.6	7.8	8.0	8.0	8.5	6.7	7.1	8.4	7.3	8.6	7.3	7.8	8.1	8.5	8.4	8.3	7.9
	風向風力	NE4	NE3	NE4	NE4	NE3	NW4	NNW3	N3	N3	N4	NNE4	NE2	NE2	NNW2	NNW1	NNE4	NNE2	N2	NNE4	NNW4
	雲形雲量	Ac-Cu3	As8	As8	As10	As10	As10	As10	As10	Cu3	Cu3	Ac-Cu4	Ac-Cu5	Ac-Cu4	Ac-Cu6	Ac-Cu6	Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Cu5
気 圧	1031.2	1030.2	1030.2	1029.7	1028.0	1028.0	1027.5	1026.7	1033.7	1033.9	1031.0	1033.7	1031.3	1033.7	1033.0	1032.0	1031.3	1032.0	1031.0	1033.0	
備 考															r. w. (赤潮) 気味 赤潮優占種 ハプト藻類の1種	r. w.		r. w. 気味			

附表-1 つづき

昭和63年2月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	2-1	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1		
時 分	16:37	09:43	14:28	13:55	12:51	12:00	11:26	10:52	10:43	10:14	15:50	11:12	14:48	11:38	12:03	13:10	14:20	13:44	15:21	12:43		
水 温 ℃	0 m	9.1	9.5	11.3	10.8	10.3	9.9	9.4	10.2	9.7	9.4	9.4	9.3	9.4	9.2	9.1	9.7	9.3	9.7	9.2	10.0	
	5	9.3	9.8	11.3	11.4	10.7	10.2	9.6	10.2	9.7	9.4	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.9	9.6	9.8	9.1	10.4	
	10		9.7	11.2	11.4	10.6	10.2	9.6	10.2	9.7	9.4	9.4	9.7	9.7	9.6	-	10.1	9.9	10.3	9.2	10.3	
	20		10.45	11.5	11.4	10.6	10.1	9.5	10.1													
	30		10.70	11.55	11.39	10.54	10.14	9.60														
底 層	9.4	10.54	11.55	11.39	10.61	10.14	9.60	10.17	9.9	9.5	9.4	10.3	9.7	10.4	10.5	10.4	10.2	10.7	9.1	10.3		
実 用 塩 分	0 m	31.69	32.12	32.58	32.63	32.39	32.16	32.10	32.16	31.83	31.89	31.60	-	29.97	30.73	31.05	31.55	29.36	30.76	30.71	32.13	
	5	31.75	32.09	32.60	32.65	32.33	32.18	32.11	32.17	31.79	31.90	31.59	31.30	30.20	30.83	31.06	31.66	29.91	30.75	30.77	32.13	
	10		32.13	32.59	32.65	32.35	32.19	32.11	32.17	31.82	31.90	31.67	31.30	31.60	31.25	32.15	32.00	31.70	31.74	31.39	32.12	
	20		32.35	32.71	32.66	32.36	32.19	32.12	32.16													
	30		32.39	32.73	32.69	32.38	32.18	32.12														
底 層	31.83	32.41	32.73	32.68	32.38	32.18	32.08	32.18	31.82	31.90	31.67	31.98	31.56	31.99	32.08	32.08	31.57	31.90	31.45	32.10		
海 象	海 深 m	13.0	43.0	47.0	58.0	54.0	56.0	60.0	34.0	21.0	19.0	13.0	20.0	13.0	18.0	19.0	17.0	13.0	15.0	14.0	22.0	
	水 色	7.5G-3-4	5G-3-4	5G-4-4	5G-3-4	5G-4-4	5G-3-4	2.5G-3-4	2.5G-4-4	2.5G-3-4	2.5G-3-4	5G-3-4	7.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	7.5G-3-2	5G-3-4	
	透明度 m	9.9	5.9	6.7	7.5	5.8	6.2	4.3	5.0	5.8	5.9	9.8	10.0	8.8	7.1	8.9	6.9	6.2	8.2	10.2	4.4	
波 浪	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4		
気 象	天 気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気温 °C	6.9	5.1	7.6	5.9	5.0	5.5	4.9	5.9	6.7	6.6	7.5	6.8	7.3	7.1	6.9	7.5	7.2	7.9	7.2	7.1	
	風向風力	SE1	SW2	S2	SE1	SSE3	WNW2	SW3	SW4	NW4	WNW4	W1	W4	W3	W3	W5	W4	W4	WSW5	W2	W4	
	雲形雲量	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu2	Cu2	Cu3	Cu2	Cu3	Cu2	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	
気 圧	1024.3	1027.3	1024.7	1024.7	1024.8	1025.7	1026.9	1026.9	1027.3	1027.3	1024.5	1027.3	1024.8	1026.6	1026.6	1025.7	1025.2	1025.2	1024.8	1025.7		
備 考																						

(2)

附表-1 つづき

昭和63年3月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	3-8	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	3-8	
時 分	15:59	09:40	10:14	10:43	11:32	12:15	12:40	13:10	10:34	10:09	15:08	11:05	14:10	11:26	11:46	12:45	13:45	13:15	14:43	12:19	
水温 ℃	0 m	8.7	9.9	9.1	9.1	9.5	9.1	9.1	9.1	8.5	8.7	8.2	8.4	8.6	8.3	8.2	8.4	8.3	8.7	8.4	8.5
	5	8.8	9.9	9.2	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	8.7	8.7	8.5	8.4	8.8	8.3	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6
	10		10.1	9.4	9.1	9.2	9.0	9.0	9.0	8.7	8.7	8.4	8.4	8.7	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
	20		10.0	9.9	9.1	9.0	8.8	8.9	8.8												
	30		9.96	10.13	9.86	8.90	8.66	8.80													
底層	8.9	10.01	10.52	10.23	9.56	8.64	8.82	8.77	8.9	8.8	8.4	8.7	8.7	8.4	8.7	8.9	8.6	8.9	8.6	8.7	
実用塩分	0 m	32.29	32.73	32.49	32.43	32.41	32.39	32.39	32.40	32.31	32.45	31.87	32.00	31.60	31.64	31.76	31.81	30.99	30.88	31.86	32.11
	5	32.29	32.82	32.49	32.47	32.41	32.39	32.39	32.39	32.31	32.44	31.86	32.01	31.61	31.71	31.76	31.80	30.97	30.89	31.87	32.13
	10		32.84	32.60	32.48	32.41	32.39	32.39	32.39	32.32	32.45	31.83	32.06	31.62	31.81	31.76	31.80	31.14	31.67	31.89	32.29
	20		32.86	32.86	32.50	32.41	32.38	32.39	32.38												
	30		32.87	32.94	32.80	32.41	32.38	32.39													
底層	32.29	32.89	33.09	32.97	32.56	32.38	32.39	32.38	32.41	32.44	31.89	32.37	31.62	31.86	32.29	32.19	31.27	31.96	31.90	32.38	
海象	水深 m	12.0	42.0	43.0	58.0	54.0	56.0	60.0	31.0	21.0	19.0	12.0	20.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	21.0
	水色	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	2.5G-3-4	10Y-3-2	10Y-3-2	5G-3-2	5G-3-4
	透明度 m	5.0	7.0	6.9	7.1	6.0	6.0	7.1	6.1	6.8	7.0	6.0	6.8	5.9	4.6	4.9	4.1	2.8	2.2	6.1	7.0
波浪	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	
気象	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	気温℃	5.7	6.2	6.0	6.5	7.1	7.1	7.2	7.0	4.9	4.8	6.5	4.9	6.1	4.9	4.9	6.0	6.1	6.2	6.4	5.4
	風向風力	WNW6	W2	SW2	W1	WSW3	WSW4	WSW4	WSW3	W4	W4	W4	SW4	W4	SW4	SW4	WSW4	W4	SW4	WNW4	WSW4
	雲形雲量	Ac-Cu4	Ac4	Ac4	Ac5	Ac5	Ac4	Ac5	Ac7	Ac-Cu4	Ac-Cu3	Ac-Cu5	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu4	Ac-Cu5	Ac-Cu5	Ac-Cu5	Ac-Cu4	Ac-Cu4
気圧	1026.9	1031.2	1031.2	1030.4	1029.7	1029.7	1028.8	1028.8	1030.0	1030.8	1027.1	1030.0	1027.5	1030.0	1029.6	1028.8	1027.5	1028.8	1027.1	1029.6	
備考																		r. w. (赤潮) 気味 赤潮優占種 Skletonema costatum	r. w. 気味		

付表-1 つづき

昭和63年4月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	4-4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	
時 分	16:15	09:42	10:15	10:42	11:30	12:13	12:41	13:07	10:37	10:08	15:32	11:05	14:33	11:30	11:56	13:02	14:06	13:33	15:04	12:34	
水温 ℃	0 m	10.3	12.2	11.6	12.3	12.3	10.7	10.9	11.5	9.9	10.0	10.1	10.1	11.1	10.0	10.2	10.2	11.1	10.7	10.3	10.2
	5	10.1	11.1	10.7	11.2	10.0	9.9	10.1	10.2	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	9.8	10.2	10.3	10.1
	10		11.5	10.9	11.4	10.3	10.2	10.4	10.9	9.9	10.0	9.8	10.0	10.3	9.8	10.1	10.1	9.8	9.8	9.8	10.0
	20		11.2	10.9	11.1	10.0	9.9	10.1	10.5												
	30		11.30	11.07	11.10	10.35	9.90	10.06													
底層	10.6	11.26	11.11	11.10	11.03	9.90	10.10	10.08	9.8	9.8	9.7	9.9	9.7	9.6	9.7	9.9	9.7	9.7	9.7	9.9	
実用 塩分	0 m	32.03	32.82	32.45	32.90	31.86	32.18	32.33	31.80	31.82	31.80	32.12	31.74	31.45	31.41	30.81	31.26	28.73	29.45	32.11	31.75
	5	32.07	32.88	32.54	32.90	32.11	32.26	32.33	32.02	31.89	31.80	32.18	31.76	32.07	31.45	31.02	31.31	32.06	30.66	32.12	31.80
	10		32.89	32.64	32.90	32.24	32.27	32.33	32.26	32.29	32.00	32.22	31.90	32.07	32.12	31.41	31.49	32.21	32.12	32.26	31.88
	20		32.91	32.75	32.88	32.32	32.27	32.35	32.34												
	30		32.99	32.88	32.89	32.50	32.28	32.33													
底層	32.58	32.98	32.96	32.90	32.89	32.29	32.36	32.37	32.31	32.30	32.22	32.34	32.25	32.22	32.22	31.88	32.24	32.22	32.27	32.27	
海 象	水深 m	12.0	43.0	43.0	58.0	54.0	56.0	60.0	35.0	21.0	19.0	12.0	19.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0
	水色	10Y-3-2	5G-3-4	7.5GY -3-2	5G-4-4	5GY-3-2	5G-3-4	5G-3-4	7.5GY -3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	7.5Y-3-2	7.5Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	7.5Y-3-2	5Y-3-2	7.5Y-3-2	2.5GY -3-2
	透明度 m	3.0	4.7	4.0	5.0	3.9	5.0	5.8	3.9	3.5	3.1	3.0	2.9	2.2	2.9	2.9	3.2	3.4	2.2	2.8	3.7
波浪	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3
気 象	天気	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
	気温 °C	11.2	13.1	12.9	14.6	15.8	14.5	13.0	14.1	10.6	10.4	11.2	10.9	11.5	11.3	11.3	10.9	13.5	11.9	11.0	11.0
	風向風力	0	WNW2	WNW1	0	0	WNW1	NW2	SW2	NNE3	NE3	W2	N2	NW2	NNE2	NNE2	N2	NNE1	SSE2	NW2	NNE2
	雲形雲量	St10	Ac3	Ac3	Ac5	Ac5	Ac5	Ac5	Ac5	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10	St10
気圧	1022.8	1027.0	1027.0	1025.7	1025.7	1025.2	1023.8	1023.8	1025.3	1025.4	1022.8	1025.3	1023.0	1025.3	1024.3	1024.0	1023.9	1023.9	1023.0	1024.0	
備考	r.w. (赤潮) (1)		r.w. (1)		r.w. (1)			r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (1)	r.w. (2)	r.w. (1)	r.w. (1)	
									赤潮優占種 (1) Skeletonema costatum (2) Skeletonema costatum Chaetoceros sp. Thalassiosira sp.												

(4)

付表-1 つづき

昭和63年5月

(5)

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	13° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	5-9	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9		
時 分	16:07	09:40	10:08	10:35	11:28	12:13	12:40	13:07	10:35	10:06	15:21	11:04	14:23	11:30	11:54	12:56	13:58	13:27	14:52	12:32		
水温 ℃	0 m	15.2	14.2	14.2	14.7	14.4	14.3	14.2	14.9	14.0	13.8	13.4	15.0	15.1	15.2	15.3	14.9	14.6	15.9	14.5	14.8	
	5	15.0	14.1	14.4	14.6	14.0	14.1	14.1	14.1	13.6	13.7	13.7	14.0	13.8	14.3	14.3	14.3	13.8	16.3	14.2	13.8	
	10		13.6	14.6	14.6	14.2	14.1	14.1	14.1	13.7	13.6	13.5	13.8	13.4	13.8	14.1	14.0	13.7	13.5	13.8	13.8	
	20		14.0	14.8	14.8	14.4	14.0	14.1	14.1													
	30		14.34	14.73	14.75	14.58	13.90	13.94														
底層	14.1	14.37	14.74	14.90	14.50	13.90	13.91	13.84	14.0	13.7	13.5	13.8	13.5	13.9	13.9	13.8	13.9	13.5	13.6	13.9		
実用塩分	0 m	31.33	31.75	31.88	32.30	31.40	32.20	32.21	31.81	31.53	31.79	31.72	31.16	30.20	29.87	28.68	30.09	28.42	24.85	31.60	31.98	
	5	32.18	31.78	32.37	32.45	31.80	32.20	32.22	31.92	31.58	31.89	31.79	31.24	31.50	30.95	30.20	30.50	32.10	31.13	31.74	32.05	
	10		31.96	32.68	32.54	32.19	32.20	32.22	32.00	32.12	32.04	31.87	32.09	32.09	32.12	31.59	31.11	32.15	32.06	31.98	32.14	
	20		32.42	32.89	32.80	32.39	32.20	32.22	32.00													
	30		32.75	32.93	32.96	32.71	32.21	32.23														
底層	32.37	32.77	32.96	33.13	32.78	32.23	32.26	32.21	32.16	32.10	32.07	32.09	32.11	32.13	32.03	32.00	32.15	31.99	32.05	32.24		
海象	海深 m	12.0	43.0	42.0	58.0	54.0	61.0	60.0	35.0	21.0	19.0	13.0	19.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0	
	水色	2.5G-3-4	2.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	2.5G-4-2	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-3-4	2.5G-3-2	10GY-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	2.5G-3-4	7.5Y-4-2	2.5G-3-4	7.5G-3-2	
	透明度 m	4.1	3.2	5.0	6.1	4.1	6.1	6.2	7.9	4.1	5.0	4.5	4.0	3.0	3.7	1.9	2.4	3.6	1.3	4.3	9.2	
波浪	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気象	天気	bc	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気温℃	16.5	14.6	16.6	15.6	16.8	16.4	16.1	16.5	13.6	13.5	15.6	14.3	15.9	14.9	15.8	15.4	16.5	16.9	15.5	15.5	
	風向風力	0	0	0	N2	0	0	0	0	NNW2	N2	NW2	NW2	NW2	NW2	W2	SW2	NW2	SW2	NW2	0	
	雲形雲量	Ci4	Sc-St10	Sc-St10	Sc-St10	Sc-St10	Sc-St10	Sc-St10	Sc-St10	Ci4	Ci4	Ci-Cs4	Ci4	Ci-Cs4	Ci4	Ci4	Cs5	Ci-Cs4	Ac-Cs4	Ci-Cs4	Ci4	
気圧	1023.7	1025.6	1025.6	1024.5	1024.5	1023.7	1022.7	1022.7	1026.3	1027.0	1024.0	1026.3	1024.2	1025.9	1025.9	1024.9	1024.2	1024.9	1024.0	1024.9		
備考								ノクテルカ (夜光虫) の散在が 認められ た。							r.w. (赤潮)	r.w.		r.w.				

赤潮優占種 Cryptomonas

付表-1 つづき
昭和63年6月

(9)

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	6-6	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-7		
時 分	15:42	09:36	10:06	10:32	11:20	12:01	13:19	13:45	10:39	10:06	14:56	11:07	13:54	11:34	11:59	12:22	13:27	12:54	14:26	12:48		
水温 °C	0m	19.0	19.6	20.0	19.0	20.0	18.3	17.5	19.8	18.4	18.5	19.6	18.7	20.7	20.7	20.0	19.8	21.3	20.7	21.5	21.2	
	5	18.4	17.9	18.1	17.8	18.1	17.2	17.1	17.1	17.4	17.0	17.4	17.5	16.6	17.8	17.2	17.4	16.8	17.0	16.8	17.2	
	10	18.1	18.0	17.9	17.6	17.8	17.1	17.1	17.0	17.1	17.0	16.5	17.4	16.3	17.3	17.1	17.2	16.5	16.1	16.0	17.0	
	20		18.0	18.0	17.2	16.8	17.1	17.1	17.1													
	30		17.95	17.71	17.22	17.25	16.90	17.04														
底層	17.9	17.60	17.62	17.57	17.27	16.79	16.90	16.73	16.3	17.0	16.2	16.4	15.5	16.2	16.5	16.7	16.1	15.7	15.8	17.0		
実用塩分	0m	32.40	30.90	31.01	31.33	30.30	31.71	31.66	29.01	28.15	29.37	27.49	24.55	22.31	20.06	17.89	15.89	17.22	10.17	23.68	24.78	
	5	32.63	32.33	31.77	31.90	30.56	31.71	31.71	31.52	31.84	31.54	31.08	31.77	31.67	30.54	31.42	30.99	31.22	30.93	31.16	31.68	
	10	32.71	32.32	32.05	31.94	30.98	31.72	31.74	31.71	31.92	32.18	32.10	31.92	32.20	31.74	31.91	31.80	32.46	32.11	32.30	31.77	
	20		32.66	32.18	32.32	31.68	31.77	31.78	31.87													
	30		32.76	32.74	32.60	32.22	31.80	31.76														
底層	32.76	32.75	32.82	33.04	32.97	32.50	31.90	32.04	32.38	32.47	32.26	32.39	32.16	32.48	32.26	32.29	32.47	32.47	32.25	32.00		
海象	海深 m	12.0	43.0	41.0	59.0	54.0	57.0	60.0	35.0	21.0	19.0	12.0	19.0	12.0	18.0	19.0	18.0	12.0	14.0	13.0	23.0	
	水色	7.5G-4-4	5G-3-2	5G-3-2	7.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	2.5G-3-4	7.5G-3-4	5G-3-4	10GY -4-4	10GY -4-2	5G-3-2	5GY-5-2	7.5GY -5-2	10GY -4-4	7.5GY -6-4	10GY -4-4	2.5GY -3-2	
	透明度 m	4.2	6.0	7.1	8.1	5.0	6.9	6.0	4.9	8.0	6.0	7.0	4.1	4.5	7.8	3.4	2.0	2.9	1.3	3.0	2.0	
波浪	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
気象	天気	b	b	b	b	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	
	気温 °C	24.1	22.6	22.1	21.6	24.0	22.0	21.4	23.8	21.2	20.5	22.2	21.9	23.1	22.4	22.4	21.8	23.2	23.0	22.5	23.6	
	風向風力	WSW5	SW2	0	SE2	SW2	NE2	0	SSW2	W2	NW2	WSW4	WNW2	WSW4	W2	WSW2	WSW2	W3	WSW3	WSW4	WSW2	
	雲形雲量	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Ci3	Ci3	Ci3	Ci2	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Cu1	Ci3	
気圧	1021.2	1021.0	1021.0	1020.9	1020.9	1019.8	1018.9	1018.6	1023.1	1023.4	1021.3	1023.1	1022.2	1022.8	1022.8	1022.8	1022.8	1022.8	1022.8	1022.8	1018.9	
備考																			r.w. (赤潮) (1)		r.w. (3)	r.w. (2)
																		赤潮優占種 (1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Skeletonema costatum</i> (3) <i>Gymnodinium sp.</i> <i>Prorocentrum minimum</i>				

付表-1 つづき

昭和63年7月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	7-4	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-5		
時 分	15:35	09:39	10:09	10:35	11:21	12:01	13:15	13:51	10:38	10:07	14:53	11:06	13:54	11:33	11:57	12:23	13:26	12:54	14:25	12:46		
水温 °C	0 m	23.9	23.1	21.9	21.0	23.0	22.4	24.4	24.0	22.1	21.9	23.8	22.3	23.7	22.4	23.4	22.3	22.0	22.7	22.6	23.9	
	5	19.9	20.1	19.8	19.9	20.6	20.6	20.8	20.6	20.0	20.0	20.8	20.5	20.5	20.0	20.1	20.1	20.4	19.9	20.7	20.7	
	10	19.7	19.8	19.8	19.8	20.5	20.4	19.5	20.0	19.7	19.8	19.5	19.7	19.1	18.9	19.6	19.4	18.9	18.7	19.1	20.2	
	20		19.7	19.7	19.8	20.0	20.4	20.1	20.1													
	30		19.48	18.96	19.60	19.70	19.96	19.94														
底層	19.7	19.43	18.81	19.67	19.43	19.26	19.80	19.74	19.8	19.7	19.5	19.4	19.0	18.7	18.7	18.3	18.9	18.4	19.3	19.8		
实用塩分	0 m	29.97	29.80	30.98	31.53	29.28	29.84	27.90	28.24	27.68	28.99	28.66	26.86	27.61	26.21	21.41	22.24	27.03	17.62	28.68	27.42	
	5	31.76	31.49	31.60	31.80	31.08	30.99	30.75	30.59	31.38	31.35	30.48	30.58	30.39	30.40	30.73	30.27	30.40	29.82	30.49	30.87	
	10	31.81	31.70	31.77	32.01	31.45	31.24	31.44	31.68	31.60	31.53	31.78	31.65	31.82	31.64	31.65	31.73	31.79	31.86	32.00	31.60	
	20		32.19	32.15	32.19	31.59	31.44	31.57	31.69													
	30		32.32	32.94	32.24	31.86	31.56	31.60														
底層	31.81	32.79	33.09	32.24	32.21	32.29	31.66	31.72	31.61	31.62	31.84	31.95	31.93	32.33	32.34	32.12	31.92	32.10	32.04	31.76		
海象	水深 m	12.0	43.0	42.0	58.0	53.0	57.0	60.0	35.0	21.0	19.0	12.0	20.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	23.0	
	水色	10GY -3-2	10GY -3-2	2.5G-4-4	2.5G-4-4	7.5Y-3-2	5GY-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	2.5GY -3-2	5GY-3-2	10Y-3-2	2.5GY -3-2	10GY -3-2	2.5GY -3-2	5GY-3-2	10Y-3-2	5G-3-2	10Y-4-2	2.5GY -3-2	7.5Y-3-2	
	透明度 m	3.5	3.0	3.0	4.1	2.1	3.0	1.9	2.0	2.0	2.7	2.5	2.5	3.2	2.7	2.7	2.0	5.0	1.6	3.0	2.0	
波浪	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	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 °C	25.7	22.4	22.5	23.1	23.9	26.2	25.4	25.9	24.7	24.2	25.7	25.2	25.8	25.1	24.8	24.5	25.5	26.5	26.1	24.6	
	風向風力	NW2	NNE3	NNE3	N 2	NNE2	0	SW2	SW1	N 1	N 2	WSW2	NW1	W 2	NW2	W 2	WSW2	WSW2	WSW2	W 2	WSW2	
	雲形雲量	Ac-Ci4	Ac5	Ac-Cs5	Ac-Ci5	Ac-Ci5	Ac-Ci4	Ac-Ci3	Ac-Ci3	Ac5	Ci-Cu5	Ac-Ci3	Ac4	Ac-Ci3	Ac3	Ac3	Ac4	Ac4	Ac5	Ac-Ci3	Ac-Ci4	
気圧	1014.1	1017.2	1017.2	1016.8	1016.8	1016.7	1016.0	1015.7	1015.2	1015.6	1014.1	1015.2	1014.3	1014.9	1014.9	1014.9	1014.7	1014.7	1014.3	1016.0		
備考		r.w. (赤潮) 気味(1)	r.w. 気味(2)		r.w. (7)	r.w. 気味(2)	r.w. (2)	r.w. (8)	r.w. (5)		r.w. (3)	r.w. (3)	r.w. (5)		r.w. (5)		r.w. (6)		r.w. (4)		r.w. (7)	
	赤潮優占種(1)	Nitzschia pungens		(2) Eucampia zodiacus						(5) Rhizosolenia fragilissima Eucampia zodiacus		(6) Pyramimonas sp. Nitzschia zodiacus		(6) Pyramimonas sp. Eucampia zodiacus Nitzschia pungens				(8) Pyramimonas sp. Nitzschia pungens Eucampia zodiacus				

(7)

付表-1 つづき

昭和63年8月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24	
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13	
月 日	8-1	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-2	
時 分	15:41	09:38	10:11	10:41	11:25	12:08	13:24	13:55	10:32	10:09	14:58	11:07	13:59	11:35	12:00	12:26	13:31	12:59	14:30	12:51	
水温 °C	0 m	26.3	24.2	23.5	22.1	23.1	22.9	22.1	22.5	22.9	24.7	25.5	24.6	25.1	24.8	24.9	24.7	24.5	24.8	25.1	22.7
	5	22.1	22.5	22.0	21.2	22.2	22.2	22.0	22.1	22.3	22.6	22.7	21.9	23.0	22.5	22.7	23.0	22.5	21.7	22.9	22.2
底層	10	22.0	22.0	22.0	21.2	22.2	22.2	21.9	22.1	21.7	22.2	21.7	21.7	21.3	21.3	21.5	22.5	21.3	21.0	21.5	22.2
	20		21.6	21.6	20.9	22.0	21.8	21.8	21.8												
実用塩分	30		21.50	21.15	20.87	21.97	21.76	21.75													
	底層	22.0	21.42	21.06	20.80	21.08	21.27	21.67	21.6	21.5	21.5	21.0	21.2	20.9	20.8	20.8	21.2	20.9	21.4	21.8	
海深 m	0 m	31.36	31.27	31.57	32.11	31.12	31.07	31.55	31.51	30.69	30.79	30.19	29.15	29.93	28.75	28.27	29.85	28.62	22.26	29.75	31.35
	5	31.62	31.59	31.89	32.15	31.36	31.46	31.55	31.53	30.85	31.12	30.92	31.10	30.81	29.86	30.07	30.21	30.72	30.91	31.06	31.40
透明度 m	10	31.65	31.78	31.93	32.30	31.51	31.50	31.55	31.53	31.35	31.33	31.53	31.36	31.72	31.37				31.77	31.66	31.45
	20		31.92	31.98	32.38	31.68	31.52	31.55	31.55												
波浪	30		32.04	32.28	32.45	31.71	31.57	31.58													
	底層	31.67	32.03	32.28	32.45	32.21	31.75	31.58	31.62	31.45	31.66	31.57	31.74	31.75	31.92	31.95	31.84	31.70	31.73	31.72	31.62
水色	5GY-4-2	2.5GY-3-2	5GY-3-2	5G-3-4	2.5GY-3-2	7.5GY-3-2	2.5G-3-4	5G-3-4	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	2.5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	2.5GY-3-2	10YR-3-2	7.5Y-3-2	10Y-3-2	10GY-3-2	
透明度 m	1.6	2.3	3.1	5.0	3.1	3.8	3.9	5.0	3.0	2.5	1.6	1.8	1.1	1.6	1.9	2.2	1.0	1.1	1.3	4.0	
波浪	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
天気	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 °C	28.3	25.5	25.3	25.4	27.9	27.6	26.1	25.8	24.6	24.3	26.7	25.1	26.0	25.9	26.2	25.4	25.9	26.6	26.8	26.1	
風向風力	SW2	NW3	NW4	NW4	NW4	NW4	NW4	WNW3	NW2	NW2	SSW3	WNW2	W4	WNW2	WNW2	WNW2	W4	W3	W2	WNW5	
雲形雲量	0	Ac2	Ac2	Ac2	Ac2	Ac3	Ac5	Ac5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ac5	
気圧	1015.3	1012.8	1012.8	1012.2	1012.2	1011.3	1010.7	1010.5	1017.7	1017.7	1015.3	1017.7	1015.7	1016.9	1016.9	1016.9	1015.7	1016.0	1015.5	1010.7	
備考	r.w. (赤潮) (3)				r.w. 気味(2)				r.w. (2)	r.w. (2)	r.w. (2)	r.w. (2)	r.w. (2)	r.w. (2)	r.w. 気味(1)	r.w. (2)	r.w. (1)	r.w. (2)	r.w. (1)	r.w. (2)	
					赤潮優占種 (1) <i>Thalassiosira</i> sp.			(2) <i>Skelenema costatum</i> <i>Thalassiosira</i> sp.				(3) <i>Katodinium</i> sp. <i>Scrippsiella</i> sp. <i>Skeletonema costatum</i>									

付表-1 つづき

昭和63年11月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20		
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24		
経度 135°	10'25	07'06	02'08	134° 57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13		
月 日	11-8	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8		
時 分	16:23	09:36	10:10	10:40	11:28	12:13	12:41	13:09	10:36	10:09	15:38	11:08	14:38	11:36	12:00	13:04	14:10	13:37	15:10	12:37		
水温 ℃	0 m	17.8	19.4	19.9	20.0	19.6	19.7	19.5	19.5	18.3	18.3	18.0	18.2	18.4	18.0	18.3	18.6	18.1	18.3	18.4	19.5	
	5	18.2	19.8	20.3	20.0	19.6	19.7	19.7	19.6	18.6	18.4	18.4	18.7	19.0	18.6	18.3	18.7	19.3	17.7	18.4	19.8	
	10		19.9	20.3	20.1	19.6	19.6	19.7	19.6	18.5	18.4	18.1	19.0	18.9	18.7	18.4	18.9	19.9	19.1	18.3	19.8	
	20		20.0	20.3	20.2	19.7	19.7	19.7	19.7													
	30		20.36	20.47	20.20	20.00	19.87	19.66														
底層	17.7	20.34	20.41	20.20	20.17	19.97	19.66	19.60	19.0	18.5	18.2	19.0	19.0	19.5	19.0	19.5	19.7	19.6	18.4	19.7		
水温 ℃	0 m	31.67	32.75	33.01	32.97	32.41	32.28	32.26	32.10	31.71	31.91	31.41	31.57	30.97	30.99	30.71	31.40	27.03	27.73	31.34	32.32	
	5	31.66	32.77	33.02	32.90	32.40	32.25	32.27	32.15	31.71	31.90	31.41	31.79	31.05	31.17	30.94	31.67	31.54	29.66	31.47	32.33	
	10		32.82	33.06	32.92	32.40	32.28	32.25	32.16	31.75	31.90	31.43	32.07	31.55	31.69	31.48	31.96	32.25	31.86	31.46	32.34	
	20		32.88	33.07	32.96	32.41	32.30	32.27	32.17													
	30		33.03	33.08	32.97	32.62	32.37	32.25														
底層	31.67	33.04	33.09	32.99	32.82	32.57	32.25	32.18	32.06	31.92	31.43	32.11	31.85	32.17	32.10	32.27	32.25	32.00	31.46	32.33		
海象	水深 m	12.5	43.0	43.0	57.0	54.0	57.0	57.0	35.0	20.5	19.0	13.0	19.5	13.0	17.5	18.5	17.0	12.0	14.0	14.0	22.0	
	水色	2.5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	10GY -3-2	10GY -3-2	2.5GY -3-2	10GY -3-2	10GY -3-2	10Y-3-2	2.5G-3-2	5G-4-4	
	透明度 m	4.2	6.0	6.2	8.0	6.1	6.0	7.2	7.7	5.8	5.0	5.0	9.7	4.9	5.0	4.8	4.1	3.0	2.7	5.4	5.6	
波浪	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3		
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温 ℃	15.7	16.4	15.7	15.9	17.1	17.0	17.4	17.4	13.1	13.3	15.6	13.5	15.4	13.9	13.6	14.3	15.5	15.8	15.5	14.2	
	風向風力	N1	N1	0	N1	0	NNW1	0	0	NE4	NE4	NW2	NE3	W2	NE2	ENE2	SE2	W3	SW2	WNW2	SE3	
	雲形雲量	0	0	0	0	0	Cu1	Cu2	Cu1	Cu1	Cu1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
気圧	1029.0	1029.9	1029.9	1028.8	1028.8	1027.5	1026.7	1026.7	1031.9	1032.9	1029.0	1031.9	1029.0	1031.0	1031.0	1029.8	1029.1	1029.1	1029.0	1029.8		
備考																						

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

昭和63年2月1,4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	9.1	31.39	6.61	99	8.19	0.87	10.14	1.59	16.30	0.92	1.21	1.26	0.30
	9.4	31.83	6.69	101	8.20		7.66	1.39	14.93	0.83			
2 表底	9.5	32.12	7.21	—	8.09	0.96	2.63	1.12	12.82	0.62	1.18	—	—
	10.5	32.41	6.09	94	8.12		1.23	0.89	12.04	0.65			
3 表底	11.3	32.58	5.95	94	8.12	0.84	1.23	0.83	12.00	0.76	0.89	1.27	0.24
	11.6	32.73	5.76	91	8.10		0.98	0.78	11.75	0.75			
4 表底	10.8	32.63	5.87	92	8.09	0.67	0.90	0.81	12.02	0.74	1.10	3.83	0.44
	11.4	32.68	5.78	91	8.08		0.49	0.80	11.67	0.72			
5 表底	10.3	32.39	6.10	94	8.12	1.01	0.82	0.87	11.66	0.75	0.97	2.92	0.86
	10.6	32.38	5.99	93	8.10		1.07	0.89	11.99	0.76			
6 表底	9.9	32.16	6.08	93	8.07	0.72	0.82	0.81	10.91	0.77	0.97	2.13	0.73
	10.1	32.18	5.96	91	8.09		0.82	0.80	11.22	0.78			
7 表底	9.4	32.10	6.25	94	8.12	0.84	1.23	0.58	8.76	0.70	1.00	4.25	1.05
	9.6	32.08	6.14	93	8.15		0.74	0.65	9.15	0.71			
8 表底	10.2	32.16	6.06	93	8.05	0.67	0.74	0.78	10.94	0.79	1.06	2.56	0.76
	10.2	32.18	5.98	92	8.11		1.07	0.74	10.98	0.77			
9 表底	9.7	31.83	6.54	99	8.15	1.04	8.16	1.44	15.26	0.98	1.59	3.13	0.40
	9.9	31.82	6.22	95	8.16		8.23	1.44	15.05	0.93			
10 表底	9.4	31.89	6.46	97	8.22	1.04	5.60	1.61	14.88	0.72	1.16	6.54	0.31
	9.5	31.90	6.43	97	8.19		5.96	1.34	14.59	0.64			
11 表底	9.4	31.60	6.66	100	8.19	1.08	11.21	1.66	16.28	0.91	1.37	6.69	0.65
	9.4	31.67	6.55	99	8.19		10.07	1.69	16.40	0.89			
12 表底	9.3	—	6.36	96	8.15	0.80	19.36	2.01	18.20	1.22	1.42	1.14	0.14
	10.3	31.98	6.11	94	8.10		6.17	1.29	14.17	0.98			
13 表底	9.4	29.97	6.57	98	8.06	1.04	42.47	3.12	29.23	1.59	2.15	2.56	0.14
	9.7	31.56	6.08	92	8.15		11.30	1.69	16.20	0.98			
14 表底	9.2	30.73	6.45	96	—	1.11	29.43	2.53	20.72	1.45	1.74	1.39	0.14
	10.4	31.99	5.98	92	8.10		6.10	1.31	14.36	0.93			
15 表底	9.1	31.05	6.44	96	8.06	1.01	23.62	2.23	18.49	1.26	1.71	2.70	0.35
	10.5	32.08	5.80	90	8.06		2.77	1.09	13.14	0.96			
16 表底	9.7	31.55	6.26	95	8.12	0.96	15.89	1.71	15.59	1.04	1.51	3.23	0.06
	10.4	32.08	5.95	92	8.08		4.18	1.12	12.61	0.92			
17 表底	9.3	29.36	6.36	94	8.08	1.25	58.18	3.69	26.70	1.91	2.71	2.42	0.37
	10.2	31.57	5.94	91	8.13		10.50	1.56	15.60	1.02			
18 表底	9.7	30.76	6.35	96	8.07	1.14	30.64	2.70	20.98	1.46	1.97	3.06	0.35
	10.7	31.90	5.44	84	8.08		9.65	1.49	14.88	1.12			
19 表底	9.2	30.71	6.42	96	—	1.01	33.16	2.60	22.30	1.50	1.84	1.16	0.11
	9.1	31.45	6.44	96	8.11		15.18	1.86	18.78	1.08			
20 表底	10.3	32.13	6.11	93	8.12	0.96	0.43	0.82	10.62	0.81	1.10	3.12	0.97
	10.3	32.10	6.04	93	8.14		0.35	0.82	10.67	0.85			

付表—2 つづき

昭和63年5月9,10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	15.2	31.33	—	—	8.33	1.85	2.69	0.82	7.58	0.09	1.59	7.00	11.61
	14.1	32.37	4.95	82	8.28		4.67	0.64	4.94	0.38			
2 表 底	14.2	31.75	6.10	101	8.14	1.14	2.97	0.78	5.63	0.10	1.10	4.27	21.88
	14.4	32.77	5.04	84	8.17		3.82	0.89	4.26	0.42			
3 表 底	14.2	31.88	5.87	97	8.20	0.99	2.41	0.60	5.23	0.15	0.75	3.12	5.41
	14.7	32.96	5.16	87	8.16		2.05	1.47	3.77	0.37			
4 表 底	14.7	32.30	5.61	94	8.20	0.88	2.90	0.78	4.27	0.27	1.04	1.42	3.72
	14.9	33.13	5.13	87	8.21		1.84	1.67	3.38	0.36			
5 表 底	14.4	31.40	5.32	89	8.25	1.48	3.82	0.96	6.27	0.16	1.18	4.69	12.10
	14.5	32.78	5.42	88	8.13		3.26	0.98	3.73	0.39			
6 表 底	14.3	32.20	5.51	92	8.17	0.76	3.26	0.56	3.95	0.32	0.67	0.49	1.44
	13.9	32.23	5.43	90	8.21		3.33	0.53	4.03	0.33			
7 表 底	14.2	32.21	5.60	93	8.21	0.88	3.33	0.58	4.13	0.29	0.79	0.69	1.94
	13.9	32.26	5.48	90	8.21		3.33	0.56	4.05	0.32			
8 表 底	14.9	31.81	5.32	89	8.23	2.91	2.27	0.62	4.67	0.16	4.57	0.60	1.17
	13.8	32.21	5.92	98	8.21		3.47	0.51	3.96	0.32			
9 表 底	14.0	31.53	5.71	94	8.25	0.80	8.05	0.89	6.35	0.25	0.76	1.36	3.87
	14.0	32.16	5.44	90	8.29		3.99	0.46	4.12	0.37			
10 表 底	13.8	31.79	5.60	92	8.14	0.97	4.35	1.08	5.74	0.35	0.69	1.12	3.53
	13.7	32.10	5.50	90	8.21		3.77	0.46	4.28	0.30			
11 表 底	13.4	31.72	5.49	89	8.28	0.94	6.45	0.73	6.04	0.33	0.85	1.45	11.90
	13.5	32.07	5.21	85	8.28		4.86	0.50	4.66	0.39			
12 表 底	15.0	31.16	5.72	96	8.31	0.65	8.77	0.98	7.35	0.27	1.00	1.91	3.43
	13.8	32.09	5.43	89	8.26		3.63	0.44	4.09	0.30			
13 表 底	15.1	30.20	6.05	101	8.37	1.12	13.34	1.35	10.42	0.35	1.42	3.79	7.43
	13.5	32.11	4.70	77	8.24		6.67	0.57	4.53	0.45			
14 表 底	15.2	29.87	5.92	98	8.33	0.93	13.39	1.49	11.06	0.32	1.24	3.03	10.21
	13.9	32.13	5.37	89	8.30		3.99	0.46	4.38	0.31			
15 表 底	15.3	28.68	5.81	96	8.43	2.44	13.63	1.92	13.55	0.25	2.45	17.97	14.46
	13.9	32.03	5.48	90	8.30		3.77	0.50	4.50	0.34			
16 表 底	14.9	30.09	6.69	111	8.44	1.93	5.29	1.49	9.60	0.15	1.94	12.48	16.20
	13.8	32.00	5.37	88	8.34		3.99	0.57	4.90	0.33			
17 表 底	14.6	28.42	4.82	79	8.22	1.49	38.07	2.59	20.28	0.88	2.24	4.90	12.73
	13.9	32.15	4.81	79	8.24		6.69	0.62	4.74	0.54			
18 表 底	15.9	24.85	6.97	114	8.46	4.37	25.31	3.14	23.32	0.41	4.07	31.18	33.85
	13.5	31.99	4.93	81	8.26		6.38	0.60	5.13	0.52			
19 表 底	14.5	31.60	5.15	86	8.26	0.86	9.72	0.80	6.44	0.46	1.00	0.72	2.09
	13.6	32.05	5.03	87	8.27		5.15	0.57	4.69	0.39			
20 表 底	14.8	31.98	5.76	96	8.32	1.23	3.05	0.46	4.64	0.27	1.98	1.70	3.94
	13.9	32.24	5.39	89	8.30		3.84	0.46	4.28	0.32			

付表-2 つづき

昭和63年8月1,2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	26.3	31.36	8.51	173	8.41	2.17	tr.	0.11	0.22	0.06	1.67	35.60	68.42
	22.0	31.67	3.20	61	8.04		1.52	1.54	7.17	0.66			
2 表 底	24.2	31.27	6.01	118	8.25	1.29	tr.	0.18	0.26	0.03	1.10	26.99	20.98
	21.4	32.03	3.41	64	8.03		0.42	1.36	8.04	0.51			
3 表 底	23.5	31.57	5.44	105	8.11	0.97	tr.	0.14	0.26	0.02	1.01	21.26	18.33
	21.1	32.28	3.59	67	8.12		tr.	1.11	7.78	0.52			
4 表 底	22.1	32.11	4.12	78	8.05	0.31	tr.	0.98	6.39	0.40	0.86	5.85	8.02
	20.8	32.45	3.67	68	8.06		tr.	1.05	8.48	0.55			
5 表 底	23.1	31.12	6.64	127	8.42	1.54	tr.	0.07	0.26	0.12	0.81	32.18	26.79
	21.1	32.21	3.75	70	8.13		tr.	1.29	7.96	0.58			
6 表 底	22.9	31.07	5.18	99	8.22	0.74	tr.	0.75	3.48	0.24	1.00	17.47	9.66
	21.3	31.75	4.23	79	8.09		0.08	1.55	8.13	0.59			
7 表 底	22.1	31.55	4.02	76	8.15	0.68	0.34	1.43	7.57	0.52	0.97	2.41	4.39
	21.7	31.58	3.79	71	8.01		0.25	1.48	7.70	0.56			
8 表 底	22.5	31.51	4.07	78	8.06	0.78	0.34	1.41	7.52	0.56	0.96	2.46	3.65
	21.6	31.62	3.75	70	8.10		0.42	1.62	8.22	0.59			
9 表 底	22.9	30.69	7.27	139	8.42	1.42	tr.	0.09	0.13	0.04	1.00	43.63	21.39
	21.6	31.45	3.26	61	7.98		1.09	1.84	9.52	0.81			
10 表 底	24.7	30.79	8.76	172	8.51	1.75	0.82	0.11	0.17	0.05	1.16	33.90	20.51
	21.5	31.66	3.34	63	8.11		0.64	1.43	8.00	0.63			
11 表 底	25.5	30.19	10.12	201	8.62	3.38	tr.	0.11	0.17	0.04	1.46	59.61	29.99
	21.5	31.57	2.66	50	8.07		1.73	1.82	9.74	0.91			
12 表 底	24.6	29.15	9.60	187	8.65	2.42	tr.	0.11	0.04	0.06	1.61	80.39	39.21
	21.0	31.74	1.88	35	7.99		3.73	2.18	11.17	1.22			
13 表 底	25.1	29.93	11.01	217	8.59	3.68	tr.	0.11	0.22	0.04	2.29	118.48	66.44
	21.2	31.75	1.90	36	7.92		3.36	2.37	11.57	1.51			
14 表 底	24.8	28.75	9.90	193	8.70	3.02	0.09	0.09	0.13	tr.	2.17	87.10	36.39
	20.9	31.92	1.72	32	7.97		3.27	2.55	12.44	1.29			
15 表 底	24.9	28.27	9.12	177	8.64	2.68	tr.	0.17	0.26	0.03	1.94	90.86	33.76
	20.8	31.95	1.47	27	7.89		3.18	3.78	14.04	1.69			
16 表 底	24.7	29.85	7.61	149	8.47	1.60	tr.	0.13	0.17	0.19	1.03	40.41	18.88
	20.8	31.84	0.72	13	7.88		10.64	2.92	11.52	2.77			
17 表 底	24.5	28.62	11.39	220	8.68	4.36	0.18	0.95	2.22	0.05	3.58	211.69	116.44
	21.2	31.70	1.24	23	7.91		9.09	2.94	10.30	2.28			
18 表 底	24.8	22.26	8.66	162	8.43	2.94	14.45	3.27	19.65	0.78	3.86	107.18	74.93
	20.9	31.73	0.94	18	7.77		8.82	3.27	11.91	2.44			
19 表 底	25.1	29.75	12.45	245	8.69	3.46	0.09	0.13	0.35	0.03	1.79	74.55	39.12
	21.4	31.72	2.09	39	7.98		2.55	2.17	10.96	1.23			
20 表 底	22.7	31.35	5.28	101	8.17	0.86	tr.	0.50	2.00	0.23	1.06	19.38	9.45
	21.8	31.62	3.72	70	8.04		0.59	1.54	8.00	0.56			

付表-2 つづき

昭和63年11月8,9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	CHI-a μg/l	Phae-a μg/l
1 表 底	17.8	31.67	5.45	96	8.28	0.45	4.47	2.23	10.37	0.66	1.28	5.98	2.03
	17.7	31.67	5.71	100	8.24		3.77	1.78	10.86	0.75			
2 表 底	19.4	31.75	5.05	92	7.99	0.39	0.42	1.49	6.14	0.47	0.81	2.73	0.65
	20.3	32.04	4.80	89	8.13		0.28	1.33	5.29	0.42			
3 表 底	19.9	33.01	5.51	101	8.20	0.34	0.28	1.37	5.48	0.50	0.84	2.56	0.82
	20.4	32.09	4.89	91	8.18		0.07	1.35	5.18	0.39			
4 表 底	20.0	32.97	5.53	102	8.19	0.18	0.28	1.34	5.51	0.43	0.87	2.40	0.71
	20.2	32.99	4.94	91	8.22		tr.	1.32	5.48	0.46			
5 表 底	19.6	32.41	4.80	88	8.04	0.13	0.35	1.54	7.47	0.62	0.87	1.05	1.06
	20.2	32.82	5.16	95	8.13		0.07	1.37	6.45	0.47			
6 表 底	19.7	32.28	4.98	91	8.15	0.13	0.49	1.47	8.05	0.69	1.05	1.13	1.24
	20.0	32.57	4.82	89	8.17		tr.	1.47	7.40	0.57			
7 表 底	19.5	32.26	4.83	88	8.15	0.03	0.63	1.47	7.77	0.66	1.01	1.07	1.16
	19.7	32.25	4.75	87	8.15		0.49	1.46	8.15	0.67			
8 表 底	19.5	32.10	4.95	90	8.13	0.08	0.77	1.32	7.19	0.63	1.02	0.93	1.26
	19.6	32.18	4.75	87	8.13		0.70	1.39	7.90	0.63			
9 表 底	18.3	31.71	5.27	94	8.21	1.08	3.43	2.25	10.30	0.57	1.35	11.16	1.83
	19.0	32.06	5.12	92	8.19		1.68	1.82	9.38	0.65			
10 表 底	18.3	31.91	5.59	100	8.17	1.44	1.96	1.82	8.74	0.48	1.19	9.10	3.45
	18.5	31.92	5.51	98	8.21		1.75	1.80	8.89	0.54			
11 表 底	18.0	31.41	6.26	111	8.31	0.69	3.28	2.48	11.17	0.48	1.40	8.98	3.50
	18.2	31.43	5.39	95	8.23		4.33	2.25	12.65	0.64			
12 表 底	18.2	31.57	5.89	104	8.27	0.80	2.87	2.32	10.74	0.43	1.14	8.79	1.44
	19.0	32.11	5.05	91	8.22		1.47	1.66	8.62	0.55			
13 表 底	18.4	30.97	5.89	104	8.22	0.79	19.02	3.18	15.57	0.93	1.94	7.27	4.26
	19.0	31.85	5.07	91	8.22		3.08	2.01	9.84	0.61			
14 表 底	18.0	30.99	6.26	110	8.35	1.24	4.97	2.78	13.01	0.33	1.45	11.93	4.70
	19.5	32.17	4.85	88	8.20		1.19	1.69	8.77	0.60			
15 表 底	18.3	30.71	6.42	113	8.32	1.24	6.36	2.80	13.54	0.40	1.63	12.64	3.50
	19.0	32.10	4.99	90	8.20		3.08	1.85	9.68	0.64			
16 表 底	18.6	31.40	6.56	117	8.35	1.08	2.17	2.34	10.53	0.33	1.32	13.46	4.70
	19.5	32.27	4.68	85	8.20		2.59	1.65	8.77	0.74			
17 表 底	18.1	27.03	5.67	98	8.14	1.53	80.00	5.01	3.05	2.44	3.92	6.74	4.57
	19.7	32.25	4.20	77	8.13		3.50	1.74	8.86	0.75			
18 表 底	18.3	27.73	7.45	129	8.32	1.73	55.90	6.47	28.71	1.74	3.35	14.56	7.98
	19.6	32.00	4.43	81	8.16		5.10	1.94	10.14	0.78			
19 表 底	18.4	31.34	6.57	117	8.31	0.95	3.85	2.57	11.32	0.44	1.40	10.78	3.46
	18.4	31.46	5.34	95	8.23		5.03	2.46	12.26	0.55			
20 表 底	19.5	32.32	4.86	89	8.20	0.47	0.70	1.53	8.42	0.70	1.01	0.87	0.99
	19.7	32.33	4.70	86	8.16		0.70	1.56	8.49	0.83			

付表-3 浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種に限る)

	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63年2月																				
総細胞数 cells/ml	43	37	12	4	15	179	612	95	7	20	6	12	350	47	73	50	1,265	27	20	86
優占種																				
<i>Skeletonema costatum</i>						161	555	78					30			4	85	12		69
<i>Chaetoceros eibonii</i>		17								9				9	2		6		2	4
<i>Coscinodiscus wailesii</i>		1				1				1	1		1	2	1		1			
<i>Cryptomonas</i> sp.	11	1	2		8	4		2	4	1	2	8	14	9	23	17	10	13	8	1
昭和63年5月																				
総細胞数 cells/ml	5,184	1,987	549	547	2,373	74	54	2,522	1,369	224	720	2,176	4,522	5,716	21,553	11,877	3,697	35,828	482	208
優占種																				
<i>Skeletonema costatum</i>	17	109	20	17	1,181	18	6	14	1,052	56	69	2,015	2,837	5,393	7,081	1,251	1,748	5,215	315	
<i>Nitzschia pungens</i>	50	46	33		77			17		9	33	11	34	21	8	53	7	29		16
<i>Heterocapsa triquetra</i>	61	110	20		22			2	9	6	13	1	17	8	20	21	21	155	17	
<i>Cryptomonas</i> sp.	4,902	110	290	453	620	21	16	2,365	236	29	233	46	1,342	208	14,319	10,238	1,782	29,846	81	141
<i>Eutreptiella</i> sp.	34	1,481	77	52	248	9	16	68	47	61	286	47	139	41	70	184	40	485	24	28
昭和63年8月																				
総細胞数 cells/ml	11,160	11,158	7,237	1,156	8,053	4,895	142	144	8,883	12,641	17,169	20,630	11,939	21,364	20,420	11,575	22,293	14,498	16,614	3,277
優占種																				
<i>Thalassiosira</i> sp.	410	3,167	2,035	31	2,848	4,113	4	7	2,602	4,626	9,930	11,062	6,643	16,086	15,288	8,162	7,276	10,027	11,683	1,026
<i>Skeletonema costatum</i>	1,908	4,579	3,182	412	3,202	250	70	41	3,872	2,633	2,405	4,579	1,472	1,472	1,935	1,646	5,786	543	1,628	1,058
<i>Thalassiosira decipiens</i>	184	220	78	8	153	143	17	4	553	302	2,415	2,147	230	652	692	280	77	1,383	317	212
<i>Cheateoceros sahsugineum</i>	2,098	1,465	904	46	11	7		4	271	3,901	370	744	2,727	1,146	963	412	5,160	626	928	68
<i>Eucampia zoodiacus</i>	26	165	194	91	477	117	3		472	118	282	314	244	375	362	245	102	43	244	445
<i>Chrysochromulina</i> sp.	3,077	2	19			1			9	7	3	142	13	191	20	3	102	536	119	2
昭和63年11月																				
総細胞数 cells/ml	18	14	4	7	10	15	5	23	31	11	221	278	709	2,767	3,962	3,856	755	4,177	540	14
優占種																				
<i>Cyclotella</i> sp.											152	225	608	2,594	3,692	3,525	414	3,139	451	7
<i>Skeletonema costatum</i>		11			7	11		4	11				12	68	190	226	50	430	22	
<i>Cryptomonas</i> sp.	1										3	1	38	20	7	20	164	417	10	2

付表—4 定置観測結果

昭和63年1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	晴れ	12.0	- 0.1	0.7	4.6	11.3	5.8	5.6
2	曇り	12.4	5.1	6.3	7.1	11.8	11.8	9.3
3	晴れ	11.4	3.2	10.7	9.9	11.3	4.2	9.0
4	雨一時曇り	9.9	3.5	4.5	8.1	8.0	9.9	7.6
5	曇り	9.8	5.0	9.0	7.1	7.1	6.2	7.4
6	晴れ	8.0	0.1	5.4	5.4	7.8	4.2	5.7
7	曇りのち雨	7.9	- 0.9	- 0.3	3.3	7.9	4.8	3.9
8	曇り	12.5	4.8	5.7	8.7	11.7	8.3	8.6
9	晴れ	10.1	4.0	9.8	8.0	7.8	4.5	7.5
10	晴れ	6.0	3.8	4.4	4.1	5.6	4.5	4.7
旬平均				5.6	6.6	9.0	6.4	6.9
11	晴れ	7.0	3.9	4.1	4.1	6.2	6.1	5.1
12	晴れ	8.5	0.2	6.0	4.0	8.0	6.0	6.0
13	晴れ	10.9	1.1	1.5	6.6	10.8	2.9	5.5
14	晴れ	13.7	0	1.4	4.1	12.0	6.0	5.9
15	曇り一時雨	10.0	3.6	3.9	7.1	9.3	8.9	7.3
16	晴れ	12.9	7.6	9.5	8.1	12.5	10.2	10.1
17	晴れ	10.1	6.4	7.9	7.0	9.2	8.1	8.1
18	晴れ	8.1	4.5	7.0	7.4	7.2	5.0	6.7
19	曇り	8.9	3.5	4.4	5.1	7.9	5.3	5.7
20	晴れ	11.5	0.4	3.0	5.0	11.0	2.8	5.5
旬平均				4.9	5.9	9.4	6.1	6.6
21	曇りのち雨	11.4	0.9	0.9	4.2	9.6	9.8	6.1
22	曇り	14.8	6.1	6.8	10.5	14.3	12.8	11.1
23	晴れ	12.2	2.3	11.8	6.0	5.6	3.1	6.6
24	晴れ	4.1	1.0	1.6	2.1	3.2	3.2	2.5
25	雨のち曇り	6.5	1.8	4.0	3.7	5.8	6.3	5.0
26	晴れ	8.2	3.5	3.5	5.8	8.0	6.8	6.0
27	晴れ	9.0	5.0	5.6	5.9	8.9	7.2	6.9
28	晴れ	9.4	1.9	2.2	7.0	9.1	3.9	5.6
29	曇りのち晴れ	12.2	1.6	2.1	5.2	11.7	6.0	6.3
30	晴れ	10.1	2.9	7.9	7.4	9.8	6.0	7.8
31	晴れ	8.2	5.3	7.3	7.0	8.1	5.6	7.0
旬平均				4.9	5.9	8.6	6.4	6.5
月合計				158.6	189.6	278.5	196.2	206.0
月平均				5.1	6.1	9.0	6.3	6.6

※ 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 MJ/m ²	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
95	58	82	1,029	1,024	1,029	0	10.3	
96	71	96	1,024	1,021	1,022	0	4.2	
91	64	77	1,027	1,023	1,027	0	5.6	
97	76	94	1,024	1,019	1,022	8.5	0.5	
80	61	69	1,022	1,019	1,021	0	2.4	
72	47	57	1,026	1,024	1,026	0	8.9	
95	57	78	1,026	1,016	1,024	5.5	3.0	
96	55	78	1,015	1,013	1,015	3.0	7.7	
61	44	59	1,022	1,015	1,018	0	4.3	
64	58	63	1,025	1,022	1,024	0	5.1	
		75			1,023	17.5	52.0	
66	53	62	1,028	1,025	1,027	0	8.3	
89	57	84	1,028	1,023	1,027	0	6.1	
93	57	69	1,028	1,024	1,027	0	11.1	
99	52	96	1,028	1,024	1,027	0	10.4	
98	81	98	1,024	1,018	1,021	1.5	1.6	
90	56	79	1,020	1,016	1,020	0.5	9.7	
69	53	63	1,020	1,016	1,020	0	10.0	
65	55	61	1,027	1,017	1,019	0	6.2	
82	52	55	1,028	1,024	1,027	0	7.7	
94	47	82	1,026	1,023	1,026	0	11.3	
		75			1,024	2.0	82.4	
95	69	91	1,023	1,006	1,018	16.5	1.3	
97	69	97	1,008	1,003	1,008	0	4.5	
77	48	56	1,009	1,000	1,005	0	6.6	
63	49	55	1,018	1,009	1,015	0	6.3	
88	59	84	1,018	1,015	1,018	0.5	3.9	
72	47	66	1,019	1,017	1,019	0	11.2	
62	47	61	1,020	1,017	1,019	0	11.2	
83	58	64	1,021	1,019	1,021	0	5.7	
91	51	91	1,019	1,015	1,017	0	5.5	
69	50	58	1,022	1,018	1,022	0	12.0	
68	51	60	1,019	1,016	1,018	0	11.6	
		71			1,016	17.0	79.8	
		2,285			31,649	36.0	214.2	
		74			1,021			

付表-4 つづき

昭和63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	S	6.2	S	3.5	S	1.6	NNE	1.4	14.1
2	NE	8.8	NW	6.9	SSE	1.7	N	0	13.9
3	NE	12.0	NE	9.1	ENE	3.9	NNE	6.4	13.6
4	N	11.0	N	8.5	SE	1.4	N	2.0	13.7
5	NNE	17.5	NE	13.3	NNE	11.6	NNE	10.7	13.8
6	N	18.3	N	12.9	N	8.0	NE	5.4	13.3
7	E	8.6	NE	5.2	E	1.3	NNE	3.5	12.9
8	WNW	13.0	NW	9.3	NW	3.7	WNW	5.4	13.4
9	WNW	20.1	WNW	15.0	NW	9.5	NW	11.9	13.4
10	WNW	19.5	WNW	14.0	WNW	11.7	W	9.0	12.6
旬平均									13.5
11	WNW	20.2	WNW	13.5	NW	8.9	NW	8.3	
12	NW	12.1	NW	8.5	S	1.6	N	2.0	12.4
13	NW	10.0	NW	6.8	WNW	4.6	NNE	1.6	12.3
14	SW	5.5	S	3.2	SSE	1.3	N	0.8	12.6
15	NE	8.3	N	6.2	S	0	NE	4.5	12.8
16	WNW	13.9	NE	9.5	E	3.0	E	0	13.0
17	W	16.0	W	10.6	NNW	4.2	W	6.0	11.8
18	NW	19.4	NW	14.2	W	9.3	N	9.8	11.5
19	NE	13.7	NNE	9.1	E	3.4	N	5.0	11.0
20	N	5.6	NE	3.5	E	0.7	N	1.3	
旬平均									(12.2)
21	NW	24.0	WNW	13.9	E	1.6	SSW	1.2	11.7
22	W	13.8	W	7.9	ESE	0.5	NE	1.5	12.2
23	W	25.1	W	18.2	WNW	13.6	W	9.4	12.5
24	WNW	22.4	W	14.6	WNW	11.3	WNW	9.7	11.3
25	W	10.6	NW	7.3	W	3.1	W	3.3	11.7
26	W	13.0	NW	9.6	NNW	4.9	WNW	8.1	11.9
27	NW	12.0	NW	8.5	NW	6.1	W	6.5	11.8
28	W	11.4	W	6.7	W	6.1	NW	2.5	11.4
29	NW	14.2	NW	10.5	SE	1.3	WNW	10.5	11.6
30	NW	13.3	NW	8.9	N	2.4	NNE	5.0	11.4
31	NNW	14.2	NNW	11.0	NW	7.1	NW	8.9	11.8
旬平均									11.8
月合計									(361.4)
月平均									(12.5)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
14.4	13.9	14.3	14.2	32.5	32.6	32.3	32.5	32.5
13.9	14.1	14.5	14.1	32.4	32.5	32.5	32.7	32.5
13.9	13.4	13.8	13.7	32.4	32.5	32.3	32.5	32.5
14.0	13.8	13.9	13.9	32.6	32.6	32.6	32.5	32.5
14.1	13.5	13.3	13.7	32.6	32.7	32.4	32.3	32.5
13.0	13.3	12.9	13.1	32.5	32.5	32.5	32.4	32.4
13.2	13.0	13.1	13.1	32.4	32.6	32.4	32.4	32.5
13.5	13.6	13.4	13.5	32.5	32.6	32.4	32.4	32.5
13.3	13.5	13.2	13.4	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
13.1			(12.9)	32.7	32.7			(32.7)
13.6	(13.6)	(13.6)	(13.6)	32.5	32.6	(32.4)	(32.5)	(32.5)
	13.1	12.8	(13.0)			32.7	32.6	(32.7)
	12.3	12.5	(12.4)	32.6		32.4		(32.5)
12.1	12.7	11.9	12.3	32.7	32.4	32.4	32.5	32.5
12.8	13.3	12.7	12.9	32.9	32.7	32.7	32.6	32.8
12.9	13.0	13.1	13.0	32.7	32.7	32.7	32.8	32.8
13.1	13.5	12.9	13.1	32.8	32.8	32.6	32.7	32.8
12.5	12.2	11.9	12.1	32.4	32.6	32.4	32.4	32.5
11.3	11.7	12.5	11.8	32.4	32.3	32.3	32.3	32.4
11.2	12.1		(11.7)	32.3	32.3	32.5	32.6	32.5
11.2	11.9	11.8	(11.6)		32.5	32.5	32.5	(32.5)
(12.1)	12.6	(12.5)	(12.4)	(32.6)	(32.5)	32.5	(32.6)	(32.6)
12.1	11.9	11.8	11.9		32.7		32.4	(32.6)
12.2	12.6	12.0	12.3	32.5	32.6	32.6	32.4	32.6
11.6	11.9	11.5	11.9	32.4	32.3	32.4	32.3	32.4
11.3	11.2	11.3	11.3	32.4	32.4	32.5	32.5	32.5
11.4	12.0	11.8	11.7	32.7	32.5	32.6	32.7	32.7
11.7	11.9	11.9	11.9	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7
11.8	12.0	12.1	11.9	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
11.8	11.7	11.7	11.7	32.6	32.7	32.6	32.6	32.7
11.6	12.0	11.7	11.7	32.6	32.6	32.6	32.5	32.6
11.8	12.1	11.8	11.8	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6
11.5	11.8	11.5	11.7	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
11.7	11.9	11.7	11.8	(32.6)	32.6	(32.6)	32.5	(32.6)
(362.3)	(379.0)	(363.6)	(389.3)	(911.7)	(944.5)	(943.1)	(943.3)	(1,009.9)
(12.5)	(12.6)	(12.5)	(12.6)	(32.6)	(32.6)	(32.5)	(32.5)	(32.6)

(21)

付表— 4 つ づ き

昭和63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	晴れ	8.8	0.7	5.0	5.4	8.7	0.9	5.0
2	晴れ	10.9	0.4	1.1	6.8	9.3	3.0	5.1
3	晴れ	2.1	0.5	0.9	0.8	2.0	0.9	1.2
4	晴れ	7.9	0.9	1.2	2.3	7.5	3.5	3.6
5	晴れ	18.1	0.2	5.8	9.4	17.3	13.5	11.5
6	晴れ	12.3	4.0	10.7	9.5	9.3	5.3	8.7
7	曇り	4.4	1.4	3.0	1.4	4.0	2.4	2.7
8	晴れ	7.1	1.8	1.7	2.8	6.3	4.7	3.9
9	晴れ	7.5	2.9	3.3	4.1	7.3	4.5	4.8
10	曇り	6.5	2.8	3.0	3.2	6.2	3.5	4.0
旬平均				3.6	4.6	7.8	4.2	5.1
11	曇りのち晴れ	6.2	2.2	2.2	3.1	6.0	3.8	3.8
12	晴れ	9.1	2.5	2.1	4.2	8.8	7.3	5.6
13	晴れ	9.8	5.0	6.0	5.8	9.3	7.1	7.1
14	晴れ	8.9	0	3.9	4.9	7.9	4.0	5.2
15	晴れ	8.2	1.0	4.0	3.8	6.3	1.0	3.8
16	晴れ	7.1	2.8	4.1	3.9	7.0	4.2	4.8
17	晴れ	6.9	- 0.6	2.0	3.2	6.8	0.2	3.1
18	晴れ	6.5	2.8	1.7	3.8	5.5	3.6	3.7
19	晴れ	8.1	- 0.1	2.2	3.1	7.2	0.7	3.3
20	晴れ	9.2	- 1.0	- 0.2	6.0	8.7	7.8	5.6
旬平均				2.8	4.2	7.4	4.0	4.6
21	晴れ	6.0	2.8	4.7	4.3	5.9	3.0	4.5
22	晴れ	10.0	1.2	2.9	3.9	7.2	8.3	5.6
23	雨	10.0	5.9	8.9	5.9	7.8	7.0	7.4
24	晴れ	10.2	3.3	7.0		9.9	5.1	7.3
25	晴れ	9.3	2.2	3.1	5.2	8.0	6.4	5.7
26	晴れ	8.0	4.0	5.9	6.2	7.9	6.6	6.7
27	雨	5.9	2.3	3.0	3.2	3.8	4.8	3.7
28	晴れ	8.9	1.9	4.1	4.3	8.6	2.7	4.9
29	曇り	7.5	2.0	3.5	5.0	7.5	5.6	5.4
30								
31								
旬平均				4.8	4.8	7.4	5.5	5.6
月合計				106.8	125.5	218.0	131.4	147.7
月平均				3.7	4.5	7.5	4.5	5.1

※ 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			
73	49	61	1,020	1,017	1,020	0	13.2	
76	52	63	1,016	1,007	1,013	0	7.7	
65	55	61	1,017	1,010	1,012	0	8.7	
66	47	56	1,019	1,015	1,019	0	3.3	
89	59	78	1,015	1,005	1,011	0	6.1	
95	42	88	1,009	1,005	1,015	0	8.1	
64	46	62	1,017	1,009	1,014	0	9.5	
67	48	64	1,020	1,017	1,019	0	10.6	
62	47	54	1,022	1,020	1,021	0	10.7	
80	56	72	1,027	1,021	1,023	0	9.6	
		66			1,017	0	97.5	
79	54	65	1,028	1,022	1,027	0	11.3	
95	52	83	1,023	1,020	1,023	0	12.1	
71	51	67	1,024	1,022	1,024	0	12.2	
85	44	72	1,024	1,016	1,022	0	10.5	
80	46	68	1,022	1,016	1,021	0	12.8	
80	57	69	1,024	1,022	1,024	0	9.5	
80	50	65	1,025	1,020	1,025	0	13.2	
95	52	52	1,026	1,019	1,020	0	13.1	
78	45	77	1,030	1,026	1,030	0	13.5	
89	55	64	1,029	1,026	1,028	0	9.4	
		68			1,024	0	104.1	
76	57	69	1,033	1,026	1,030	0	11.7	
83	56	60	1,034	1,026	1,034	0	15.5	
97	76	93	1,026	1,019	1,023	8	1.7	
						0	15.2	
73	52	64	1,029	1,026	1,029	0	15.1	
81	49	62	1,027	1,022	1,027	0	4.4	
93	63	82	1,024	1,020	1,021	6.5	2.1	
85	43	55	1,026	1,023	1,026	0	16.0	
93	59	68	1,026	1,019	1,026	0	5.3	
		69			1,027	14.5	87.0	
		1,894			28,627	14.5	288.6	
		68			1,022			

付表—4 つづき

昭和63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	15.0	NW	11.0	NW	7.1	NNE	2.5	11.9
2	W	20.2	NW	14.5	S	3.0	NE	14.5	
3	WNW	22.5	WNW	15.6	WNW	15.3	E	12.5	10.6
4	W	14.0	NW	9.6	SW	3.4	NE	3.1	9.9
5	S	22.5	SSW	11.7	S	2.8	S	9.4	10.6
6	NW	21.2	WNW	15.3	W	4.8	W	11.2	11.6
7	WNW	26.1	WNW	16.2	WNW	9.8	WNW	8.5	10.5
8	W	14.6	W	9.8	NW	7.7	WNW	4.7	10.9
9	NW	16.1	NW	12.4	W	4.4	WNW	7.0	11.1
10	NW	18.9	NW	13.9	NW	8.2	NNE	9.1	10.8
旬平均									(10.9)
11	NNE	13.2	NNE	10.0	N	6.0	NE	5.1	10.8
12	NW	11.5	NW	8.8	NNW	2.8	NNE	0.8	10.9
13	NNW	12.6	NNW	9.8	NNW	2.5	WNW	5.1	
14	NW	15.2	NW	11.9	NE	5.2	WNW	0.5	
15	NE	15.2	NW	10.2		6.0	NNE	2.5	
16	NW	16.7	WNW	11.6	WNW	5.0	NW	8.0	8.6
17	NE	12.3	NE	9.0	E	3.6	NNE	3.1	9.5
18	NW	21.4	NW	15.6	WNW	10.6	W	7.4	10.4
19	WNW	15.8	NW	12.3	NW	3.5	NNW	1.4	10.0
20	NE	10.3	NE	8.0	W	2.5	WNW	2.6	9.9
旬平均									(10.0)
21	NE	17.0	NE	12.5	NE	10.7	NNE	9.6	10.4
22	S	16.4	S	10.1	E	3.6	N	3.3	9.9
23	S	17.3	S	10.5	N	3.0	NE	1.8	10.6
24	NE	14.1	NE	11.1	N	8.7	NNE	3.6	10.5
25	N	12.2	NE	9.4	ENE	2.5	N	5.0	10.6
26	NNE	12.3	NE	9.5	NE	6.0	NE	6.0	10.9
27	N	15.1	N	11.6	E	4.0	ENE	4.4	10.6
28	N	14.6	N	11.1	NNE	8.2	WNW	3.0	10.5
29	ENE	8.0	NE	5.0	NE	4.2	NE	2.5	9.9
30									
31									
旬平均									10.4
月合計									(261.9)
月平均									(10.5)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
11.2	11.4	11.0	11.4	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4
10.5	10.6	10.6	(10.6)	33.2	32.3	32.2	32.3	32.3
11.0	10.6	9.5	10.4	32.3	32.5	32.4	32.1	32.3
9.7	10.1	10.0	9.9	32.1	32.1	31.9	32.2	32.1
10.6	11.4	11.3	11.0	32.2	32.4	32.5	32.6	32.4
11.2	11.8	11.1	11.4	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
10.6	11.0	10.8	10.7	32.4	32.5	32.5	32.6	32.5
10.6	11.2	11.0	10.9	32.5	32.5	32.5	32.6	32.5
10.8	11.2	11.0	11.0	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6
11.0	11.2	11.3	11.1	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
10.7	11.1	10.8	(10.8)	32.4	32.5	32.4	32.5	32.4
10.9	11.1	10.9	10.9 (10.9)	32.6 32.7	32.7	32.7	32.5	32.6 (32.7)
	10.0	10.3	(10.2)			32.3	32.7	(32.5)
8.9	9.7	9.1	9.1	31.9	32.0	32.0	31.9	32.0
10.2	10.7	10.4	10.2	32.0	32.5	32.4	32.6	32.4
9.9	10.5	9.6	10.1	32.5	32.6	32.6	32.3	32.5
9.6	10.4	10.0	10.0	32.4	32.4		32.5	(32.4)
10.1	10.7	10.4	10.3	32.5		32.6	32.7	(32.7)
(9.9)	(10.4)	(10.1)	(10.2)	(32.4)	(32.4)	(32.4)	(32.5)	(32.5)
10.2	10.7	9.8	10.3	32.6	32.7	32.6	32.5	32.6
9.8	10.9	10.5	10.3	32.5	32.5	32.6	32.7	32.6
10.5	11.0	10.5	10.7	32.8	32.7		32.7	(32.7)
10.6	10.9	10.9	10.7	32.8	32.7		32.7	(32.7)
10.6	11.0	11.7	11.0	32.7	32.8	32.7	32.8	32.8
10.6	10.5	11.0	10.8	32.8	32.8	32.7	32.8	32.8
10.5	10.3	10.5	10.5	32.7	32.8	32.7	32.9	32.8
10.3	10.1	10.2	10.3	32.9	32.8	32.2	32.8	32.7
10.3	10.3	10.3	10.2	32.6	32.8	32.6	32.8	32.7
10.4	10.6	10.6	10.5	32.7	32.7	(32.6)	32.7	(32.7)
(260.2)	(279.3)	(273.7)	(284.9)	(845.0)	(781.3)	(746.9)	(846.6)	(878.5)
(10.4)	(10.7)	(10.5)	(10.6)	(32.5)	(32.6)	(32.5)	(32.6)	(32.5)

(25)

付表—4 つづき

昭和63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	曇り一時雨	8.3	5.2	5.2	6.8	7.2	8.1	6.8
2	曇りのち晴れ	12.5	5.1	8.0	8.7	12.1	8.1	9.2
3	曇りのち晴れ	8.2	2.2	7.3	6.2	8.0	3.1	6.2
4	晴れ	7.0	0	2.0	2.6	6.6	1.0	3.1
5	晴れ	7.0	- 1.3	- 1.0	4.0	5.3	2.5	2.7
6	晴れ	9.9	- 0.3	0	6.5	9.0	7.1	5.7
7	雨のち曇り	7.2	2.8	5.3	5.6	6.6	3.7	5.3
8	晴れ	7.3	1.5	2.4	3.7	7.0	3.3	4.1
9	晴れ	8.9	- 0.1	1.1	5.2	7.9	7.2	5.4
10	晴れ	12.8	0.5	3.1	7.2	12.3	8.4	7.8
旬平均				3.3	5.7	8.2	5.3	5.6
11	晴れのち雨	16.9	2.2	5.1	8.3	16.5	14.2	11.0
12	雨のち晴れ	14.2	5.9	10.3	13.9	11.4	9.0	11.2
13	晴れ	15.1	3.2	3.4	9.9	14.3	11.3	9.7
14	晴れ夜雨	14.8	7.0	7.3	10.1	13.1	13.0	10.9
15	雨のち晴れ	11.3	3.9	10.9	9.0	8.2	5.5	8.4
16	曇り	5.6	2.1	2.1	3.2	5.3	4.9	3.9
17	雨	7.9	2.7	3.3	3.9	7.7	6.1	5.3
18	曇りのち晴れ	10.7	3.2	6.2	7.2	10.3	4.5	7.1
19	晴れ	12.7	1.0	2.0	7.8	12.2	10.0	8.0
20	晴れ	11.9	7.0	8.0	7.5	11.9	7.9	8.8
旬平均				5.9	8.1	11.1	8.6	8.4
21	曇りのち晴れ	11.5	5.5	6.9	7.5	11.3	9.0	8.7
22	雨のち曇り	13.3	8.0	8.0	9.5	12.3	11.0	10.2
23	曇りのち晴れ	12.0	6.2	8.8	9.3	11.8	8.2	9.5
24	晴れ	11.8	6.1	7.8	7.8	10.3	8.2	8.5
25	雨のち曇り			6.3	5.5	8.1		6.6
26	雨							
27	晴れのち曇り							
28	晴れ					9.8	8.9	9.4
29	雨のち晴れ	12.9	7.8	7.0	9.8	12.0	8.8	9.4
30	曇り	10.0	8.3	8.5	9.4	9.8	9.2	9.2
31	晴れ	13.1	5.8	6.7	7.9	13.0	8.3	9.0
旬平均				7.5	8.3	10.9	9.0	8.9
月合計				152.0	204.0	291.3	210.5	221.1
月平均				5.4	7.3	10.0	7.5	7.6

※ 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			
97	92	94	1,019	1,013	1,014	5.0	1.7	
93	55	79	1,014	1,012	1,014	0	13.2	
88	49	62	1,021	1,012	1,015	0	12.7	
79	49	68	1,025	1,021	1,024	0	14.4	
93	60	78	1,023	1,021	1,023	0	5.7	
95	39	61	1,022	1,019	1,022	0	14.1	
89	44	77	1,022	1,016	1,018	0.5	11.6	
88	47	61	1,023	1,020	1,023	0	15.4	
90	50	73	1,024	1,021	1,023	0	12.0	
86	39	70	1,029	1,024	1,028	0	17.3	
		72			1,020	5.5	118.1	
93	55	74	1,025	1,003	1,024	0.5	13.0	
97	66	71	1,012	999	1,003	39.5	4.7	
93	47	70	1,016	1,013	1,016	0	18.6	
95	68	85	1,013	997	1,013	8.5	7.1	
97	57	77	1,021	999	1,008	2.0	13.4	
64	51	57	1,024	1,021	1,024	0	8.4	
96	57	95	1,021	1,010	1,016	14.0	2.1	
96	70	85	1,019	1,012	1,015	2.5	10.5	
96	59	77	1,023	1,019	1,021	0	12.8	
75	47	62	1,027	1,022	1,027	0	19.0	
		75			1,017	67.0	109.6	
94	64	87	1,024	1,010	1,021	2.5	6.2	
96	79	95	1,011	1,002	1,003	2.0	5.6	
85	59	76	1,021	1,011	1,016	0	2.7	
75	41	52	1,026	1,021	1,025	0		
		88			1,020	3.5	2.6	
						21.5	1.7	
						0	14.9	
						1.0	16.4	
94	56	68	1,017	1,013	1,016	3.0	13.4	
75	62	67	1,019	1,015	1,017	0	5.4	
93	55	91	1,023	1,019	1,021	0	17.6	
		78			1,017	33.5	86.5	
		2,100			28,510	106.0	314.2	
		75			1,018			

附表—4 つづき

昭和63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	NW	10.5	NW	8.2	NE	0.1	NW	7.8	10.4
2	WNW	8.8	N	5.5	NNE	4.5	NNW	0.6	10.8
3	NW	18.1	NW	14.1	NW	7.8	NW	10.6	10.1
4	N	13.6	N	9.9	NNW	7.1	N	0.8	10.4
5	NW	6.4	N	3.3	E	0	SE	1.6	10.6
6	WNW	11.9	WNW	9.1	W	4.0	NW	5.5	10.4
7	NW	19.0	NW	12.6	W	6.7	NW	9.7	10.5
8	W	16.8	WNW	12.1	W	5.6	WNW	9.6	10.6
9	WNW	12.1	NW	8.8	WNW	3.0	E	2.3	10.5
10	WNW	10.9	WNW	7.5	NW	2.2	NE	2.5	10.9
旬平均									10.5
11	S	19.9	SSE	11.5	NNE	1.8	SW	4.4	10.7
12	W	8.5	WNW	8.8	W	6.8	NW	5.8	10.7
13	W	10.1	S	6.7	NNE	2.4	NE	2.6	10.7
14	NW	7.3	ESE	4.0	NNE	2.2	N	1.6	10.9
15	N	21.0	N	15.5	NNW	10.7	N	12.1	11.3
16	NE	20.5	N	15.5	NE	10.8	NNE	7.5	
17	NE	14.1	NE	10.5	NE	9.4	E	3.4	
18	NW	13.5	NW	10.7	NW	6.4	NW	5.6	
19			NE	8.7	SSW	0	NNW	2.4	10.8
20			NE	11.6	NNE	9.0	NNE	7.1	11.0
旬平均									(10.9)
21			NE	6.4	NE	3.5	NNE	2.2	10.9
22			NW	8.6	W	3.7	W	6.1	11.3
23	NW	12.0	NW	9.5	NNW	5.0	NE	3.6	11.6
23	N	15.1	N	12.0	NE	7.2	NW	2.0	11.4
25	NE	9.9	NE	7.6	S	1.2	E	2.0	11.5
26	NNW	16.5	NNW	12.2	NNW	5.5	NNW	10.2	11.2
27	NNE	13.4	NNE	10.4	N	6.5	NW	3.4	10.3
28	SE	10.2	E	4.9	NE	2.1	NNW	0	10.3
29	NE	15.0	NE	11.2	NE	6.5	NNW	7.6	11.3
30	NE	12.5	NE	9.4	NNE	2.0	NNW	6.7	11.6
31	NE	14.2	NE	11.2	NE	1.3	NW	3.4	11.6
旬平均									11.2
月合計									(304.3)
月平均									(10.9)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
10.6	10.7	10.5	10.6	32.9		32.9	32.8	(32.9)
10.5	12.0	10.9	11.1	32.9	32.9	32.8		(32.9)
10.2	11.0	10.2	10.4	32.5	32.8	32.7	32.7	32.7
9.9	11.1	10.4	10.5	32.6	32.6	32.4	32.6	32.6
10.2	10.9	10.4	10.5	32.7	32.7	32.7	32.8	32.7
10.6	10.9	10.6	10.6	32.8	32.9	32.9	32.9	32.9
10.6	11.0	10.6	10.7	32.7	32.9	32.9	32.9	32.9
10.4	10.9	10.5	10.6	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
10.5	11.1	10.8	10.7	32.9	32.9	32.9	32.8	32.9
10.6	11.1	11.2	11.0	32.9	32.9	32.0	32.9	32.9
10.4	11.1	10.6	10.7	32.8	(32.8)	32.8	(32.8)	(32.8)
10.7	11.1	10.8	10.8	33.0	32.9		32.9	(32.9)
11.2	11.1	11.3	11.1					
11.1	11.4	11.3	11.1	32.8	32.9		32.8	(32.8)
11.0	11.7	11.5	11.3	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9
11.2	12.4	12.6	11.9	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8
	11.3	10.7	(11.0)					
10.8	11.8	10.7	11.0	32.3	32.6	32.5	32.5	32.5
10.9	11.2	11.1	11.1	32.5	32.7	32.5	32.7	32.6
(11.0)	(11.5)	(11.3)	(11.2)	(32.7)	(32.8)		(32.8)	(32.7)
11.1	11.4	11.2	11.2	32.4	32.7	32.7	32.8	32.7
11.2	12.0	11.5	11.5	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
11.4	11.7	11.3	11.5	32.8	32.7	32.6	32.7	32.7
11.7	11.7	12.6	11.9	32.8	32.7	32.7	32.6	32.7
11.6	11.3	12.7	11.8	32.7	32.6	32.7	32.7	32.7
12.0	11.2	10.5	11.2	32.6	32.6	32.7		(32.3)
10.7	11.3	10.6	10.7	32.0	32.0	32.8	32.1	32.0
11.1	12.4	10.5	11.1	32.1	32.6	32.3	32.6	32.4
11.3	12.2	12.0	11.7	32.4	32.7	32.5	32.7	32.6
11.4	12.0	11.5	11.6	32.5	32.7	32.5	32.7	32.6
11.6	12.5	11.9	11.9	32.5	32.7	32.7	32.8	32.7
11.4	11.8	11.5	11.5	32.5	32.6	32.5	(32.7)	(32.6)
(306.1)	(332.4)	(322.4)	(321.8)	(881.7)	(851.1)	(815.5)	(818.2)	(882.6)
(10.9)	(11.5)	(11.1)	(11.1)	(32.7)	(32.7)	(32.6)	(32.7)	(32.7)

付表—4 つづき

昭和63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	晴れ	11.0	2.0	2.5	7.7	10.0	7.5	6.9
2	曇り一時雨	11.3	6.2	6.8	9.2	10.9	9.9	9.2
3	雨のち晴れ	16.5	9.2	10.3	11.5	16.5	11.3	12.4
4	曇り	11.8	7.2	7.9	9.2	11.8	10.9	10.0
5	晴れ	18.9	7.5	9.0	11.7	8.5	16.0	11.3
6	晴れ	15.7	8.3	12.2	11.9	15.0	9.2	12.1
7	雨	8.5	5.4	8.1	6.9	7.1	6.0	7.0
8	曇りのち晴れ	12.0	5.3	6.0	7.9	11.2	7.3	8.1
9	晴れ	14.3	4.1	7.0	8.0	14.0	5.5	8.6
10	晴れ	16.2	1.0	2.1	8.2	15.1	8.9	8.6
旬平均				7.2	9.2	12.0	9.3	9.4
11	晴れ	17.1	4.0	5.2	11.2	6.6	14.3	9.3
12	曇りのち雨	17.7	13.2	15.9	16.9	17.1	17.0	16.7
13	雨のち曇り	19.9	10.9	16.5	12.9	18.8	12.0	15.1
14	晴れ	19.3	7.2	8.5	16.9	17.2	11.5	13.5
15	晴れ	18.2	4.0	5.0	12.3	17.0	13.3	11.9
16	晴れ	19.2	7.9	10.1	14.0	18.5	12.9	13.9
17	晴れ	20.0	8.2	8.7	13.5	18.6	16.2	14.3
18	曇りのち雨	18.2	11.5	12.9	17.9	15.0	12.8	14.7
19	晴れ	17.9	11.1	11.8	12.7	16.5	16.5	14.4
20	曇り	22.5	14.3	16.0	14.9	21.7	17.0	17.4
旬平均				11.1	14.3	16.7	14.4	14.1
21	曇り	19.8	11.6	12.9	14.7	15.2	17.9	15.2
22	曇り	17.0	11.5	16.3	14.5	15.0	13.0	14.7
23	晴れ	16.5	7.8	10.6	11.6	16.0	10.2	12.1
24	晴れ	16.5	8.8	7.2	11.7	16.2	10.0	11.3
25	晴れ	19.2	7.0	8.0	14.2	8.5	15.2	11.5
26	晴れ	21.9	9.7	11.5	16.3	20.9	18.2	16.7
27	曇り一時雨	18.9	11.1	14.1	17.0	17.3	13.9	15.6
28	晴れ	21.5	9.0	9.5	14.7	20.8	19.2	16.1
29	雨のち晴れ	21.9	15.2	16.8	16.0	20.0	16.5	17.3
30	晴れ	24.0	14.2	15.0	17.5	20.9	20.2	18.4
31								
旬平均				12.2	14.8	17.1	15.4	14.9
月合計				304.4	383.6	457.9	390.3	384.3
月平均				10.1	12.8	15.3	13.0	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			
85	48	67	1,024	1,020	1,024	0	12.4	
95	75	91	1,020	1,015	1,020	1.0	5.6	
95	53	83	1,017	1,015	1,017	0	19.6	
89	67	72	1,019	1,016	1,018	0	5.8	
93	57	87	1,019	1,015	1,019	0	19.0	
85	51	69	1,022	1,017	1,020	0	19.8	
96	67	85	1,022	1,011	1,020	22.5	2.5	
96	59	76	1,020	1,010	1,013	2.5	11.3	
88	41	58	1,027	1,020	1,025	0	22.9	
91	26	64	1,029	1,026	1,029	0	22.6	
		75			1,021	26.0	141.5	
90	39	78	1,032	1,028	1,032	0	20.8	
76	56	61	1,029	1,016	1,027	0	4.3	
95	48	95	1,016	1,011	1,013	51.5	11.4	
89	36	37	1,017	1,011	1,013	0	19.5	
89	37	62	1,023	1,017	1,021	0	22.6	
90	38	63	1,026	1,023	1,026	0	22.4	
86	55	65	1,027	1,020	1,027	0	19.7	
95	59	62	1,020	1,002	1,011	29.0	2.4	
95	45	70	1,009	1,004	1,008	1.0	22.3	
91	51	80	1,011	1,008	1,011	0	13.6	
		67			1,019	81.5	159.0	
94	67	89	1,010	1,007	1,010	0	5.4	
90	49	88	1,010	1,006	1,007	0	8.0	
76	26	52	1,010	1,006	1,009	0	19.5	
85	51	69	1,015	1,005	1,009	0	21.5	
92	35	63	1,020	1,015	1,019	0	23.2	
83	32	57	1,022	1,019	1,022	0	22.8	
95	56	70	1,020	1,018	1,020	0	5.1	
95	56	91	1,018	1,013	1,018	0	17.7	
95	68	94	1,013	999	1,005	12.0	11.0	
95	52	83	1,009	1,003	1,008	0	23.5	
		76			1,013	12.0	157.7	
		2,181			30,521	119.5	458.2	
		73			1,017			

付表-4 つづき

昭和63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	7.7	ENE	5.3	NE	4.6	NNW	0.2	11.7
2	NW	5.5	NW	4.0	NNW	0.9	NW	1.7	11.8
3	NE	12.5	NE	9.1	NE	6.7	W	2.4	11.8
4	NE	11.0	NE	8.0	E	2.7	NW	1.0	11.9
5	S	14.6	SSW	8.5	N	1.4	SSW	8.0	11.8
6	NE	16.0	NE	12.3	NNW	5.2	NW	5.0	11.9
7	NNE	14.5	N	11.2	NE	5.4	NE	9.5	11.9
8	NW	15.0	NW	11.4	NW	6.4	N	3.2	12.0
9	NNW	12.4	NNW	9.3	N	8.0	WNW	2.2	13.0
10	S	7.4	SSW	4.5	NNE	1.4	NNE	1.9	11.6
旬平均									11.9
11	SSW	13.0	SW	7.8	NW	1.7	SW	7.8	11.8
12	S	26.1	S	14.1	S	4.5	S	9.5	11.9
13	SSE	17.0	SSE	9.1	WNW	2.8	WNW	3.1	12.3
14	N	14.5	NNE	9.7	W	3.6	WNW	5.4	12.2
15	SE	8.6	SW	5.1	WNW	1.5	N	1.0	12.5
16	NE	7.5	NE	5.5	NE	4.7	W	4.4	12.7
17	SSW	15.1	SSW	9.1	N	1.0	SSW	5.4	12.9
18	SSE	17.6	SSE	9.3	SSE	4.3	ESE	1.0	13.2
19	S	19.5	S	12.0	NW	5.2	N	2.8	13.2
20	S	15.1	S	9.5	NW	1.1	NE	1.7	13.1
旬平均									12.6
21	S	16.5	SSW	10.3	SE	1.5	N	0	13.3
22	SSW	12.1	NNW	8.6	W	4.3	W	3.6	13.3
23	N	11.5	N	9.5	NW	2.8	NE	1.4	14.1
24	WNW	13.6	WNW	10.1	NW	7.9	WNW	6.2	13.2
25	SSW	13.5	SSW	8.1	W	3.5	SSW	7.2	13.7
26	S	15.5	S	10.0	WNW	5.1	SSW	6.6	13.8
27	S	10.4	S	7.0	ENE	2.1	SSW	2.7	14.2
28	S	13.0	SSW	7.0	N	1.2	SSW	5.5	14.2
29	WSW	10.2	WSW	6.1	NE	1.9	NE	1.0	14.1
30	S	15.5	S	10.2	NNE	0.7	W	3.3	14.5
31									
旬平均									13.8
月合計									383.6
月平均									12.8

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
11.7	12.3	11.8	11.9	32.7	32.9	32.7	32.8	32.8
12.0	12.3	11.9	12.0	32.8	32.9	32.7	32.9	32.8
11.8	12.9	11.9	12.1	32.9	32.9	32.6	32.9	32.8
11.8	12.2	11.8	11.9	32.8	32.9	32.8	32.8	32.8
11.7	13.0	11.9	12.1	32.8	32.8	32.7	32.7	32.8
11.4	12.9	12.3	12.1	33.0	32.7	32.8	32.8	32.8
11.8	12.2	12.0	12.0	32.8	32.9	32.9	32.7	32.8
11.4	12.2	11.5	11.8	33.0		31.9		(32.5)
11.7	12.1	12.2	12.3		31.7	31.6	32.1	(31.8)
11.9	12.8	12.6	12.2		32.6	32.2	32.1	(32.3)
11.7	12.5	12.0	12.0	(32.8)	(32.7)	32.5	(32.6)	(32.6)
12.1	12.9	12.1	12.2	32.6	32.4		32.3	(32.4)
12.2	11.9	12.3	12.1	32.4	32.6	32.3	32.8	32.5
12.5	13.3	12.2	12.6	32.9			32.6	(32.8)
12.0	13.4	13.3	12.7	32.4	32.5	32.1	32.3	32.3
12.6	13.5	12.9	12.9	32.4	32.4	32.3	32.4	32.4
12.9	14.1	13.3	13.3	32.2		32.5	32.4	(32.4)
12.9	14.3	13.3	13.4	32.5	32.4	32.5	32.5	32.5
13.0	13.1	13.0	13.1	32.4	32.4	32.5	31.9	32.3
13.1	14.2	13.0	13.4	31.9	31.8	32.0	32.6	32.1
12.6	14.0	13.5	13.3	32.4	31.8	32.5	32.4	32.3
12.6	13.5	12.9	12.9	32.4	(32.3)	(32.3)	32.4	(32.4)
13.0	13.7	13.4	13.4	32.2	32.2	32.6	32.4	32.4
13.3	13.8	13.7	13.5	32.4	32.6	32.2	31.9	32.3
14.5	15.2	14.3	14.5	32.4	31.9	32.2	32.5	32.3
13.9	14.1	13.9	13.8	31.6	32.2	31.9	31.1	31.7
14.1	15.3	14.6	14.4	32.3	32.1		31.9	(32.1)
14.3	15.2	14.2	14.4	32.0		31.9	32.2	(32.0)
14.2	14.7	14.2	14.3	32.2	32.7	32.3	32.4	32.4
14.5	16.0	14.4	14.8	32.4	32.4	32.3	32.8	32.5
14.4	15.8	14.8	14.8	32.8	32.7	32.6	32.6	32.7
14.8	16.1	15.3	15.2	32.5	32.5	32.7	32.5	32.6
14.1	15.0	14.3	14.3	32.3	(32.4)	(32.3)	32.2	(32.3)
384.1	409.5	391.6	392.2	(909.7)	(843.9)	(874.3)	(940.3)	(972.9)
12.8	13.7	13.1	13.1	(32.5)	(32.5)	(32.4)	(32.4)	(32.4)

(33)

付表-4 つづき

昭和63年5月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均
1	雨のち晴れ	24.9	14.8	17.3	17.4	23.2	20.2	19.5
2	晴れ	25.8	12.9	17.0	19.0	25.2	15.1	19.1
3	晴れのち雨	22.3	8.4	10.0	16.0	18.0	14.2	14.6
4	曇りのち雨	21.6	13.6	16.0	16.2	20.0	15.8	17.0
5	晴れ	20.5	10.0	12.8	13.0	18.2	11.0	13.8
6	晴れ	19.9	7.0	8.0	16.0	19.0	18.5	15.4
7	雨	18.5	13.0	17.1	16.1	15.8	13.6	15.7
8	晴れ一時雨	16.5	11.0	13.6	13.3	16.0	12.9	14.0
9	晴れ	18.0	5.8	7.9	13.5	16.2	14.9	13.1
10	曇り一時雨	18.9	12.0	12.2	14.3	17.2	18.0	15.4
旬平均				13.2	15.5	18.9	15.4	15.8
11	雨のち曇り	21.8	16.0	18.0	18.5	19.9	16.9	18.3
12	雨のち晴れ	21.0	14.1	16.0	15.0	20.2	15.7	16.7
13	晴れ	21.3	10.6	13.0	17.1	20.9	16.5	16.9
14	晴れ夜雨	21.5	10.1	10.1	16.5	19.6	18.5	16.2
15	雨	20.3	16.0	17.9	17.2	16.6	15.5	16.8
16	晴れ	22.2	13.6	15.2	17.0	21.5	15.0	17.2
17	晴れ	25.2	11.3	12.1	17.5	24.6	17.2	17.9
18	晴れ	27.5	12.6	13.9	18.2	26.8	21.9	20.2
19	晴れ	26.0	14.1	15.2	18.5	24.2	23.6	20.4
20	曇りのち雨	22.5	16.6	22.2	22.4	21.1	16.8	20.6
旬平均				15.4	17.8	21.5	17.8	18.1
21	曇り	23.9	16.3	16.5	17.8	22.8	20.2	19.3
22	雨	19.0	13.9	19.0	18.2	18.0	15.5	17.7
23	曇り	18.0	13.8	14.2	16.0	17.3	15.2	15.7
24	晴れ	18.8	12.0	13.8	14.2	18.0	14.0	15.0
25	晴れ	22.9	12.0	12.8	17.2	21.0	17.7	17.2
26	晴れ	24.0	15.9	16.0	19.0	23.0	18.8	19.2
27	晴れ	24.2	14.0	14.6	19.0	22.7	21.5	19.5
28	雨のち曇り	23.6	16.0	16.2	16.8	22.2	19.8	18.8
29	晴れ	25.9	15.0	15.9	19.9	25.5	20.9	20.6
30	晴れ	23.1	15.5	17.7	18.3	21.4	17.7	18.8
31	晴れ	23.0	12.2	13.0	18.0	21.9	20.9	18.5
旬平均				15.4	17.7	21.3	18.4	18.2
月合計				455.2	527.1	638.0	534.0	539.1
月平均				14.7	17.0	20.6	17.2	17.4

※ 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			
92	60	85	1,011	1,008	1,010	0	19.2	
95	32	85	1,016	1,010	1,013	0.5	21.5	
94	32	51	1,016	1,008	1,015	4.0	9.7	
97	69	92	1,008	1,000	1,004	5.5	6.3	
83	29	61	1,012	1,006	1,009	0	23.4	
92	29	55	1,016	1,013	1,016	0	24.9	
97	54	82	1,013	998	1,010	35.0	3.6	
91	47	57	1,019	1,004	1,012	0	22.5	
89	32	61	1,020	1,017	1,020	0	24.0	
91	54	79	1,018	1,014	1,018	0	8.2	
		71			1,013	45.0	163.3	
95	66	82	1,013	1,007	1,013	14.0	7.9	
95	53	94	1,008	1,003	1,005	26.0	21.3	
75	43	59	1,015	1,008	1,011	0	25.8	
76	42	69	1,017	1,015	1,017	0	13.2	
95	61	69	1,017	1,013	1,015	4.5	3.7	
94	59	89	1,018	1,014	1,018	0	23.9	
94	40	81	1,015	1,011	1,014	0	23.4	
94	39	79	1,015	1,011	1,015	0	24.2	
89	45	83	1,015	1,012	1,015	0	18.3	
95	73	80	1,013	1,006	1,012	4.5	3.9	
		79			1,014	48.0	165.6	
95	71	95	1,006	1,000	1,003	0	16.5	
95	90	95	1,003	993	1,000	43.5	1.8	
95	62	79	1,012	995	1,000	1.0	10.0	
89	53	69	1,017	1,012	1,016	0	16.8	
93	52	82	1,017	1,015	1,017	0	16.5	
93	55	86	1,016	1,013	1,016	0	25.0	
94	56	81	1,016	1,013	1,015	0	20.5	
94	55	94	1,017	1,014	1,017	7.5	20.1	
95	59	87	1,016	1,013	1,016	0	24.3	
86	57	72	1,019	1,015	1,019	0	24.1	
94	47	80	1,021	1,017	1,020	0	21.3	
		84			1,013	52.0	196.9	
		2,413			31,401	145.0	525.8	
		78			1,013			

付表—4 つづき

昭和63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	S	20.1	SSW	12.7	NNW	3.0	SSW	12.0	14.6
2	S	12.3	S	8.9	WNW	3.2	W	3.5	14.9
3	S	20.7	S	11.6	NNE	1.6	SSE	3.2	15.3
4	SSW	19.1	NE	11.9	N	1.0	SSW	6.8	15.5
5	NE	13.1	NE	9.8	NNE	47.0	NNE	1.5	15.6
6	S	14.1	S	9.0	NE	3.9	N	0.8	15.7
7	NNE	18.5	NE	14.0	NW	0	E	3.2	15.5
8	N	18.6	N	13.8	N	12.7	NE	8.0	16.0
9	SSW	9.6	SSW	6.1	NE	4.0	NNW	1.7	15.2
10	SSE	11.0	SSE	6.0	SE	0	NE	0	15.4
旬平均									15.4
11	S	13.1	S	7.8	S	5.0	SSW	3.6	15.2
12	NW	17.2	NW	12.8	NW	7.1	W	10.3	15.4
13	W	14.9	WNW	10.1	WNW	6.6	W	5.4	15.8
14	S	10.7	S	5.3	NW	1.8	NE	2.7	16.4
15	S	18.0	SSE	8.2	SSE	5.2	E	0.8	16.1
16	NW	6.0	WNW	5.0	WNW	2.1	WEW	3.0	16.0
17	S	10.3	S	6.8	WNW	2.6	W	4.6	16.3
18	S	12.5	S	8.2	NNW	1.3	NNE	1.3	16.7
19	S	16.4	S	11.4	NW	1.6	NNE	2.2	16.3
20	S	15.1	SSE	8.2	S	6.0	SSW	5.2	16.6
旬平均									16.1
21	NNE	6.2	NNE	4.7	NNE	4.7	SW	1.3	16.8
22	NNW	15.3	NNW	12.2	E	0.5	NE	2.7	16.5
23	NNW	17.7	N	13.3	NW	10.0	NNW	10.1	17.0
24	NNE	10.5	N	9.0	NNE	6.1	W	3.5	17.6
25	W	8.6	WSW	5.0	NW	1.9	SW	4.0	16.9
26	SSW	13.3	SSW	8.7	NNE	2.5	NW	2.0	17.2
27	SSW	15.0	SSW	9.9	NNE	1.7	S	8.5	17.2
28	S	13.3	S	9.5	ESE	3.0	N	1.7	17.5
29	SSW	12.1	SSW	7.8	N	2.1	W	4.2	17.7
30	NNE	11.4	NNE	8.9	N	4.0	NNW	2.0	17.7
31	SW	14.0	SW	9.9	N	1.1	NNW	2.0	17.8
旬平均									17.3
月合計									504.4
月平均									16.3

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
15.1	15.4	14.9	15.0	32.8	32.5	32.8	32.9	32.8
15.1	17.9	15.6	15.9	32.9	32.4	32.4	32.7	32.6
15.4	15.5	15.2	15.4	32.8	32.9	32.8	32.9	32.9
15.3	15.8	15.5	15.5	32.9	32.8	32.8	32.7	32.8
15.4	17.0	15.8	16.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
15.7	17.9	16.8	16.5	32.8	32.8	32.9	32.6	32.8
15.5	15.8	15.9	15.7	32.9	32.7	32.0	31.9	32.4
15.4	16.2	15.3	15.7	32.5	31.3	31.6	31.1	31.6
15.8	16.1	16.1	15.8	32.1	32.4	31.7	32.0	32.1
15.3	15.2	15.4	15.3	32.0	32.5	31.8	32.3	32.2
15.4	16.3	15.7	15.7	32.7	32.5	32.4	32.4	32.5
15.3	15.7	15.6	15.5	32.5	32.6	32.8	32.5	32.6
16.4	16.8	16.9	16.4	32.6	32.4	31.1	31.9	32.0
16.5	16.8	16.5	16.4	31.7	31.7	31.1	31.8	31.6
16.2	17.1	16.2	16.5	32.1	32.5	31.2	32.6	32.1
15.9	16.1	16.3	16.1	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7
16.0	18.1	16.6	16.7	32.7	32.8	31.8	32.6	32.5
16.5	19.3	16.4	17.1	32.8	32.8	31.9	32.7	32.6
16.8	18.9	17.0	17.2	32.7	32.0	31.8	32.2	32.2
16.9	18.9	16.5	17.2	32.6	32.0	31.9	32.5	32.3
16.5	16.3	16.9	16.6	32.7	32.4	32.5	31.7	32.3
16.3	17.4	16.5	16.6	32.5	32.4	31.9	32.3	32.3
16.3	18.8	18.1	17.5	32.5	32.6	32.5	32.2	32.5
17.1	16.9	17.1	16.9	32.7	32.5	32.3	30.7	32.1
17.2	17.0	17.5	17.2		30.4	30.5	30.5	(30.5)
17.4	16.9	17.5	17.4	31.1	31.5	31.6	31.7	31.5
17.3	18.0	17.8	17.5	31.9	32.2	31.4	31.9	31.9
17.9	18.7	17.0	17.7	32.0	32.0	31.1	32.7	32.0
17.3	19.3	17.3	17.8	32.1	32.1	31.1	32.7	32.0
17.4	18.8	17.2	17.7	31.6	32.1	31.9	32.5	32.0
18.8	20.3	17.5	18.6	32.1	32.1	32.0	32.8	32.3
18.4	19.3	17.6	18.3	32.8	33.1	32.2	32.9	32.8
17.9	18.5	17.6	18.0	32.7	32.8	32.8	32.9	32.8
17.5	18.4	17.5	17.7	32.2	32.1	31.8	32.1	32.0
510.0	539.3	513.6	516.8	(973.1)	1,002.5	991.8	1,000.6	(999.6)
16.5	17.4	16.6	16.7	(32.4)	32.3	32.0	32.3	(32.2)

(37)

付表-4 つづき

昭和63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	曇り一時雨	20.8	15.6	16.0	19.9	19.2	18.0	18.3
2	雨	24.9	17.8	17.7	18.6	19.5	18.1	18.5
3	雨	25.0	18.1	20.1	20.0	18.8	18.8	19.4
4	晴れ	25.0	18.0	18.2	20.8	24.3	21.0	21.1
5	晴れ	27.2	15.8	17.0	21.0	26.5	21.1	21.4
6	晴れ	26.0	13.3	14.7	20.5	25.7	23.1	21.0
7	晴れ	29.0	19.2	21.2	23.0	28.0	22.7	23.7
8	曇りのち雨	23.2	18.1	18.2	21.2	23.0	23.0	21.4
9	雨	23.8	19.2	23.7	22.8	23.3	20.0	22.5
10	晴れ	25.9	16.4	18.8	21.0	24.6	18.3	20.7
旬平均				18.6	20.9	23.3	20.4	20.8
11	晴れ夜雨	27.1	14.5	15.0	21.0	26.5	23.0	21.4
12	雨	22.9	17.9	18.1	19.3	22.0	20.0	19.9
13	雨のち晴れ	28.5	19.5	19.7	21.5	27.3	22.2	22.7
14	晴れ	28.6	18.0	20.0	24.0	25.5	24.1	23.4
15	晴れ	29.0	19.5	21.7	23.9	29.0	25.0	24.9
16	晴れ	27.0	22.7	23.0	23.8	25.2	23.1	23.8
17	晴れ	28.2	19.9	21.0	24.6	25.2	24.0	23.7
18	曇り	27.3	20.2	22.2	22.9	26.7	22.0	23.5
19	晴れ	27.8	19.0	19.3	22.3	26.3	23.8	22.9
20	曇り	27.2	20.5	21.1	22.0	26.3	23.5	23.2
旬平均				20.1	22.5	26.0	23.1	22.9
21	晴れ	27.2	20.0	20.8	22.0	26.9	23.0	23.2
22	晴れ	26.8	17.7	18.5	23.0	24.9	22.0	22.1
23	曇りのち雨	24.5	19.5	20.1	22.0	23.1	20.1	21.3
24	雨	21.9	20.0	20.0	21.0	20.8	20.0	20.5
25	雨	23.0	19.6	19.8	20.8	22.5	21.8	21.2
26	曇りのち雨	24.5	21.0	21.2	23.2	23.8	25.0	23.3
27	雨	24.8	20.9	21.7	22.0	23.1	22.0	22.2
28	雨	28.0	20.9	21.2	22.1	27.0	24.0	23.6
29	雨	24.0	21.0	22.2	23.5	23.8	21.0	22.6
30	雨のち曇り	25.9	21.0	21.0	25.2	24.8	21.8	23.2
31								
旬平均				20.7	22.5	24.1	22.1	22.3
月合計				593.2	658.9	733.6	655.8	660.6
月平均				19.8	22.0	24.5	21.9	22.0

※ 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			
93	68	77	1,017	1,012	1,016	0	5.9	
95	91	94	1,010	998	1,010	47.0	3.3	
95	90	95	1,001	999	1,001	170.5	0.9	
95	51	83	1,009	1,001	1,004	0.5	25.3	
89	47	74	1,015	1,009	1,013	0	23.3	
93	46	69	1,017	1,015	1,017	0	26.0	
93	40	74	1,015	1,011	1,015	0	25.2	
95	86	95	1,012	1,001	1,010	32.0	6.9	
95	79	95	1,004	999	1,000	23.5	3.5	
91	53	70	1,006	1,003	1,005	0	23.8	
		83			1,009	273.5	144.1	
94	43	73	1,009	1,006	1,009	1.0	21.1	
95	81	95	1,007	1,002	1,004	22.0	6.1	
95	42	95	1,006	1,004	1,006	3.5	24.0	
94	48	73	1,008	1,008	1,007	0	24.6	
94	60	83	1,009	1,006	1,008	0	23.0	
89	68	89	1,007	1,006	1,007	0	16.2	
99	58	72	1,012	1,007	1,010	0		
92	57	87	1,013	1,010	1,012	0	14.0	
93	55	80	1,012	1,010	1,012	0	18.2	
89	64	89	1,011	1,009	1,010	0	18.9	
		84			1,009	26.5	166.1	
93	61	90	1,012	1,009	1,011	0	16.3	
91	61	72	1,013	1,011	1,013	0	22.7	
95	58	82	1,012	1,008	1,011	11.0	8.7	
95	90	94	1,007	1,004	1,006	53.5	3.7	
95	87	95	1,005	1,003	1,005	28.0	5.2	
93	80	87	1,008	1,005	1,006	0		
95	85	95	1,008	1,006	1,008	9.5		
94	65	93	1,009	1,008	1,009	0	19.7	
95	89	91	1,009	1,002	1,008	30.0	7.1	
95	70	89	1,004	998	998	1.5	8.6	
		89			1,008	133.5	92.0	
		2,550			30,251	433.5	402.2	
		85			1,008			

付表-4 つづき

昭和63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	SW	8.0	SW	4.2	NNW	2.0	SSW	1.6	17.8
2	S	21.0	S	8.9	SSE	1.4	ENE	2.4	18.1
3	SW	21.1	S	9.2	NE	1.5	NNW	1.6	18.2
4	NW	9.5	WNW	6.3	W	4.7	NW	1.5	18.3
5	NE	9.5	NE	7.5	NE	0.5	WNW	2.2	18.5
6	S	15.0	S	9.7	N	1.6	SSW	6.6	18.5
7	S	12.2	S	7.7	W	2.2	N	0.3	18.4
8	S	15.4	S	10.7	NE	2.8	S	8.0	19.0
9	S	12.0	S	7.8	WSW	5.0	W	2.5	18.7
10	NE	10.2	NE	7.0	NE	4.6	NW	3.0	19.0
旬平均									18.5
11	SSW	10.9	SSW	6.6	N	2.0	WNW	2.2	19.2
12	N	8.2	NNE	6.4	NE	3.2	NE	3.6	21.3
13	S	10.3	S	6.5	NW	1.0	NW	2.9	20.3
14	S	13.7	SSW	10.0	ESE	2.0	SSW	8.9	20.7
15	S	15.6	S	10.5	NE	2.5	S	2.5	20.8
16	S	13.2	S	8.2	N	2.7	SSW	4.4	20.9
17	S	15.0	S	10.1	W	3.0	S	6.7	21.3
18	S	7.4	S	5.0	WNW	2.0	NW	0.8	20.5
19	SSE	16.2	SSE	10.2	N	1.2	S	4.5	20.8
20	S	16.0	S	10.1	N	0.7	S	5.8	20.0
旬平均									20.6
21	NNE	9.6	NNE	7.1	WNW	1.1	NW	1.5	19.9
22	SSW	15.2	SSW	10.1	N	3.0	SSW	8.3	22.6
23	SW	3.5	SSE	2.5	N	2.0	W	1.1	20.9
24	NE	12.7	NNE	8.9	NNW	0	E	2.0	21.8
25	E	7.0	NE	3.5	EWE	1.9	E	1.6	20.3
26	W	6.7	W	4.5	NW	0	WNW	1.8	20.4
27	WSW	6.1	SE	3.4	S	1.5	W	1.8	20.5
28	S	10.0	S	5.9	WNW	1.0	SSW	4.0	20.3
29	NE	7.5	E	4.3	WNW	2.2	NE	0.6	20.7
30	S	17.5	S	11.2	S	3.2	W	6.6	20.9
31									
旬平均									20.8
月合計									598.6
月平均									20.0

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
18.1	18.5	18.0	18.1	32.6	32.0	32.3	32.6	32.4
17.9	18.2	17.9	18.0	32.7	32.6	32.4	31.1	32.2
17.8	18.1	17.9	18.0	31.2	30.0			(30.6)
18.2	18.0	18.9	18.4			27.7	27.7	(27.7)
18.5	19.2	20.3	19.1	28.8	27.7	29.0	28.0	28.4
18.9	19.2	18.9	18.9	29.4	29.1	28.8	29.2	29.1
19.1		19.5	(19.0)	29.5	28.7	28.5	29.0	28.9
18.9	19.4	18.5	19.0	29.1	29.2	28.8	29.3	29.1
19.2	19.2	19.0	19.0	28.1	28.1	27.8		(28.0)
19.3		19.7	(19.3)	28.1	28.1	27.8	28.5	28.1
18.6	(18.7)	18.9	(18.7)	(29.9)	(29.5)	(29.2)	(29.4)	(29.5)
20.1		20.4	(19.9)	28.7	28.3		27.5	(28.2)
19.8	20.7	20.6	20.6	26.0	28.4	26.6	26.8	27.0
21.3	23.1	21.6	21.6	29.3	28.7	27.7	30.6	29.1
21.1	24.2	19.2	21.3	28.0	27.0		30.6	(28.5)
21.2	23.3		(21.8)	29.4	28.9	28.8		(29.0)
20.8	22.7	22.1	21.6	29.5	29.8	29.2	28.8	29.3
21.1	23.0	21.9	21.8	29.6	29.8	29.0	29.3	29.4
21.4	22.7	21.6	21.6	30.3	29.7	29.8	29.4	29.8
21.0	22.5	21.1	21.4	30.7	30.7	30.5	30.9	30.7
20.8	21.5	21.7	21.0	30.9	30.4	30.8	30.8	30.7
20.9	(22.6)	(21.1)	(21.2)	29.2	29.2	(29.1)	(29.4)	(29.2)
21.5	23.0	22.6	21.8	31.2	30.6	30.8	30.3	30.7
22.5		21.7	(22.3)	30.8	30.8	30.6	30.5	30.7
22.2		21.7	(21.6)	30.8	30.1		30.1	(30.3)
21.8	21.7	20.5	21.5	29.9	30.1	30.7		(30.2)
19.6	20.1	21.0	20.3	31.1	31.9	30.5	30.8	31.1
20.4	20.7	20.4	20.5	30.4	31.0	30.7	31.1	30.8
20.2	21.0	20.1	20.5	30.9	31.2	30.7	31.4	31.1
20.3	22.4	21.3	21.1	31.0	31.2	30.5	31.3	31.0
20.7	21.8	20.8	21.0	31.0	31.1	30.6	31.2	31.0
20.6	21.3	20.9	20.9	30.7	31.0		30.4	(30.7)
21.0	(21.5)	21.1	(21.1)	30.8	30.9	(30.6)	(30.8)	(30.8)
604.3	(525.5)	(589.8)	(610.5)	(869.7)	(866.2)	(740.6)	(777.2)	(893.8)
20.1	(21.0)	(20.3)	(20.4)	(30.0)	(29.9)	(29.6)	(29.9)	(29.8)

付表—4 つづき

昭和63年7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	晴れ	27.0	20.3	21.0	22.0	26.2	23.7	23.2
2	晴れ	28.3	20.1	21.0	23.0	27.1	24.1	23.8
3	雨	27.0	22.2	22.2	23.9	24.7	22.8	23.4
4	晴れ	28.9	22.0	22.5	23.3	28.1	23.0	24.2
5	晴れ	28.5	21.0	21.1	24.1	27.2	22.6	23.8
6	晴れ	29.2	21.0	21.5	23.2	28.0	23.6	25.1
7	晴れ	30.0	22.2	22.2	26.0	27.2	25.6	25.3
8	晴れ	30.1	25.1	25.1	27.0	28.5	26.3	26.7
9	晴れ	30.0	25.7	26.0	28.0	28.8	27.0	27.5
10	晴れ	32.8	25.8	26.2	28.2	31.2	27.0	28.2
旬平均				22.9	24.9	27.7	24.6	25.1
11	晴れ	32.1	25.0	25.5	29.9	30.2	25.0	27.7
12	曇り	29.5	24.1	24.9		28.1	25.2	26.1
13	雨	25.5	22.2	24.0	24.0	24.0	24.2	24.1
14	雨	25.8	23.0	23.6	24.0	25.2	23.9	24.2
15	雨	27.8	23.2	23.2	25.8	26.0	26.0	25.3
16	雨	29.2	24.8	25.9	24.9	29.1	25.5	26.4
17	晴れのち曇り	28.3	23.3	24.3	25.9	27.8	24.8	25.7
18	雨	27.0	23.0	24.0	25.0	26.2	23.2	24.6
19	曇り	27.7	22.7	23.0	24.0	27.2	24.2	24.6
20	曇り一時雨	29.3	24.5	24.8	26.3	28.1	25.2	26.1
旬平均				24.3	25.5	27.2	24.7	25.5
21	曇り一時雨	30.1	24.0	24.0	25.9	28.5	25.5	26.0
22	曇り	29.0	23.8	24.1	26.2	28.0	25.2	25.9
23	曇りのち雨	26.0	23.2	24.8	25.2	24.1	23.5	24.4
24	曇り	24.3	22.0	23.0	24.1	24.0	22.0	23.3
25	曇りのち晴れ	27.2	21.8	21.9	23.2	26.9	24.4	24.1
26	晴れ	28.0	20.9	21.7	25.1	26.0	24.0	24.2
27	晴れ	29.8	21.5	22.3	24.8	28.9	25.1	25.3
28	晴れ	28.0	23.5	23.5	24.7	27.7	24.0	25.0
29	曇り	27.0	22.0	22.3	23.0	25.0	23.8	23.5
30	晴れ	29.0	22.9	23.0	24.1	28.9	24.2	25.1
31	晴れ	29.2	21.5	22.0	24.0	27.4	23.0	24.1
旬平均				23.0	24.6	26.9	24.1	24.6
月合計				724.6	748.8	844.3	757.6	751.9
月平均				23.4	25.0	27.2	24.4	24.3

※ 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			
85	59	75	1,009	1,004	1,007	0	16.9	
87	52	78	1,009	1,006	1,009	0	23.4	
95	69	83	1,008	1,006	1,008	22.5	7.3	
95	66	95	1,010	1,008	1,010	1.5	21.5	
88	57	77	1,011	1,010	1,011	0	23.9	
91	55	80	1,010	1,008	1,010	0	24.7	
92	62	73	1,009	1,006	1,009	0	23.4	
86	66	79	1,008	1,006	1,008	0	15.0	
87	69	81	1,009	1,007	1,009	0	20.2	
91	58	79	1,010	1,007	1,009	0	22.9	
		80			1,009	24.0	199.2	
91	55	71	1,011	1,009	1,010	0	17.2	
90	56		1,013	1,011		0	24.9	
97	81	95	1,013	1,010	1,013	15.0	5.5	
95	91	94	1,011	1,008	1,011	53.0	5.6	
95	85	86	1,009	1,006	1,008	0.5	7.5	
93	71	91	1,008	1,006	1,007	2.0	16.6	
93	68	85	1,008	1,007	1,008	0	14.3	
95	81	93	1,010	1,007	1,008	22.0	9.3	
95	75	93	1,011	1,009	1,011	0	14.9	
95	71	80	1,010	1,005	1,009	11.0	14.2	
		88			1,009	103.5	130.0	
95	71	90	1,005	1,003	1,005	3.0	14.2	
91	68	79	1,006	1,005	1,006	0	18.3	
94	86	91	1,006	1,005	1,006	11.5	4.2	
94	84	84	1,008	1,005	1,007	0	6.4	
94	67	85	1,009	1,007	1,009	0	14.3	
92	59	72	1,008	1,006	1,008	0	16.0	
95	61	83	1,008	1,007	1,008	0	17.0	
91	74	89	1,010	1,007	1,009	0	14.5	
95	74	90	1,011	1,010	1,011	0	12.4	
90	61	84	1,010	1,007	1,009	0	22.0	
90	60	80	1,010	1,008	1,009	0	23.9	
		84			1,008	14.5	163.2	
		2,515			30,262	142.0	492.4	
		84			1,009			

付表-4 つづき

昭和63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	W	12.8	W	7.8	W	2.4	W	5.2	21.7
2	S	10.3	S	6.6	N	3.2	N	1.1	20.8
3	S	12.2	S	7.5	W	2.5	S	5.3	20.8
4	NE	10.2	NE	7.7	NNE	2.4	WNW	3.2	22.1
5	NE	6.7	NE	5.3	NNE	4.2	WNW	2.6	22.7
6	S	13.5	S	8.5	N	4.6	W	3.4	21.3
7	S	16.5	S	11.5	SSW	3.9	SSW	4.5	22.9
8	S	17.3	S	11.0	NNE	2.6	WNW	1.6	
9	SSE	18.0	S	11.6	W	4.2	S	10.1	22.6
10	S	11.6	S	8.2	W	4.5	SSW	4.3	22.7
旬平均									(22.0)
11	SW	9.1	S	5.1	SE	4.3	NE	2.4	23.2
12	E	6.2	E	3.4			NW	1.3	24.1
13	S	12.4	S	8.0	NNE	1.4	NE	1.2	23.1
14	W	7.2	S	4.0	SSE	2.0	NNE	1.9	22.6
15	SSE	13.1	SSE	8.6	S	6.3	W	2.6	24.1
16	S	10.5	SSW	6.5	NE	2.3	N	1.7	23.8
17	S	6.5	S	4.5	N	1.5	N	1.0	24.1
18	NW	6.3	NW	5.1	SE	0.6	NW	1.9	25.2
19	S	12.5	S	8.4	N	0.4	S	4.6	25.5
20	S	14.2	S	9.1	S	5.5	S	9.1	23.8
旬平均									24.0
21	NE	9.7	NE	7.3	W	0.9	NNW	0	24.1
22	SSW	9.2	S	6.0	N	3.9	SW	5.0	25.2
23	NE	9.2	NNE	7.1	W	1.9	NE	5.6	25.4
24	NNE	9.5	NNE	7.2	NE	6.0	NE	3.9	23.6
25	SSW	9.0	SSW	5.6	NNE	2.0	WNW	2.2	23.4
26	S	7.5	S	5.1	N	1.9	S	4.1	23.8
27	ENE	7.4	NE	4.6	NW	1.5	NE	1.6	23.3
28	NNE	9.9	N	7.9	N	2.3	NNE	4.9	23.6
29	NNE	9.0	NNE	6.9	NNW	4.2	NW	2.0	23.4
30	NE	8.4	NNE	5.9	N	5.6	W	2.9	23.1
31	NNE	8.5	NE	6.5	NNW	2.2	NW	1.8	23.4
旬平均									23.8
月合計									(699.4)
月平均									(23.3)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
21.1	22.3	22.2	21.8	30.2	30.5	29.9	30.0	30.2
21.2	23.3	23.8	22.3	31.1	30.8	30.7	30.0	30.7
22.0	23.0	23.0	22.2	31.1	30.3	29.8	29.2	30.1
21.8	22.5	24.0	22.6	30.5	29.7	30.1	29.7	30.0
21.6	23.2	24.0	22.9	30.2	30.4	30.3	29.7	30.2
21.9	21.3	21.7	21.6	30.8	30.2	30.4	30.5	30.5
23.2			(23.1)	29.1	29.2			(29.2)
		21.4	(21.4)				31.5	(31.5)
23.8	24.4	21.6	23.1	31.0	30.8	30.7	31.5	31.0
23.5	24.8	23.1	23.5	31.4	31.6	31.3	31.8	31.5
(22.2)	(23.1)	(22.8)	(22.4)	(30.6)	(30.4)	(30.4)	(30.4)	(30.5)
23.7	25.2	22.5	23.7	31.5	31.4	31.4	32.1	31.6
	24.5	22.9	(23.8)	32.1		31.3	32.1	(31.8)
22.4	23.9	23.6	23.3	32.1	32.0	31.2	31.3	31.7
22.9	24.1	23.7	23.3	31.8	31.5	30.7	31.1	31.3
22.4	24.6	24.2	23.8	30.2	31.8	29.2	29.5	30.2
24.1	26.4	25.5	25.0	30.2	29.4	29.4	29.8	29.7
23.1	25.9	26.4	24.9	30.9	31.2	30.7	29.5	30.6
25.4	24.6	25.9	25.3	30.9	28.9	30.6	26.5	29.0
23.8	25.7	25.4	25.1	29.0	30.5	29.5	29.1	29.5
25.2	25.2	25.1	24.8	30.5	29.4	29.2	29.1	29.6
(23.7)	25.0	24.5	(24.3)	30.8	(30.7)	30.3	30.0	(30.5)
24.8	23.7	27.0	24.9	30.6	30.4	30.9	30.2	30.5
24.3	24.5	25.7	24.9	30.5	31.2	31.0	30.1	30.7
25.8	25.5	24.3	25.3	30.0	30.2	29.9	30.2	30.1
24.0	23.0	22.7	23.3	31.0	31.1	31.1	31.1	31.1
24.1	24.1	23.0	23.7	30.6	31.0	30.5	30.9	30.8
23.2	24.6	23.6	23.8	30.4	31.0	30.7	31.0	30.8
23.0	24.5	23.5	23.6	30.1	30.8	30.4	30.7	30.5
23.2	24.7	22.8	23.6	30.8	30.5	30.5	30.6	30.6
23.3	24.2	23.0	23.5	30.6	30.5	30.2	30.4	30.4
23.1	24.5	23.4	23.5	30.3	30.2	30.1	30.0	30.1
22.8	25.8	23.8	24.0	30.4	30.4	30.2	29.8	30.2
23.8	24.5	23.9	24.0	30.5	30.7	30.5	30.5	30.5
(674.7)	(704.0)	(712.8)	(731.3)	(919.1)	(887.1)	(882.1)	(909.2)	(945.6)
(23.3)	(24.3)	(23.8)	(23.6)	(30.6)	(30.6)	(30.4)	(30.3)	(30.5)

付表-4 つづき

昭和63年8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	晴れ	30.9	20.0	20.3	25.0	30.3	23.5	24.8
2	晴れ	31.0	24.1	24.5	26.5	30.0	26.0	26.8
3	晴れ	30.6	21.0	23.2	25.3	29.1	26.8	26.1
4	晴れ	30.9	24.8	25.2	26.2	30.0	27.5	27.2
5	晴れ	29.0	23.5	24.1	27.3	29.0	27.0	26.9
6	晴れ	30.5	22.7	23.5	27.0	30.0	27.0	26.9
7	晴れ	31.2	23.0	23.9	26.9	30.1	27.0	27.0
8	晴れ	31.2	24.0	24.9	27.3	30.0	27.2	27.4
9	晴れ	30.3	23.9	24.0	27.1	30.1	25.5	26.7
10	曇り	26.3	23.3	23.2	24.2	23.8	23.5	23.7
旬平均				23.7	26.3	29.2	26.1	26.4
11	雨のち晴れ	30.7	23.2	23.8	26.2	29.0	26.1	26.3
12	晴れ	29.2	24.2	24.7	25.9	28.9	25.5	26.3
13	雨のち曇り	27.9	23.0	24.8	23.7	26.9	24.6	25.0
14	曇り	30.5	24.0	24.5	26.8	29.0	26.1	26.6
15	晴れのち雨	30.3	24.2	24.7	25.4	29.9	25.2	26.3
16	雨のち曇り	27.0	23.9	24.0	24.2	26.0	26.2	25.1
17	晴れ	30.9	25.7	26.6	28.9	30.0	26.0	27.9
18	晴れ	30.2	23.8	24.2	27.0	29.9	26.1	26.8
19	晴れ	27.9	24.1	24.3	26.0	27.1	24.5	25.5
20	晴れ	30.7	23.5	24.2	25.3	30.0	26.6	26.5
旬平均				24.6	25.9	28.7	25.7	26.2
21	晴れ	31.8	24.5	25.3	27.0	30.2	28.0	27.6
22	曇り	31.7	26.0	27.0	28.3	30.8	27.0	28.3
23	曇り	32.3	25.8	26.0	27.9	31.5	28.1	28.4
24	曇り	30.9	25.8	26.3	28.0	28.2	26.5	27.3
25	晴れ	30.5	26.2	26.5	27.8	29.0	26.7	27.5
26	曇りのち晴れ	29.9	24.9	26.2	26.5	29.0	26.2	27.0
27	晴れ	30.0	23.0	24.8	26.0	29.1	24.1	26.0
28	晴れ	31.3	22.0	22.3	25.6	31.2	26.0	26.3
29	晴れ	30.5	22.9	23.2	27.5	29.9	23.9	26.1
30	晴れ	30.0	22.0	25.0	25.3	29.0	22.0	25.3
31	晴れ	30.1	20.0	20.8	25.3	29.8	23.2	24.8
旬平均				24.9	26.8	29.8	25.6	26.8
月合計				756.0	817.4	906.7	799.6	820.4
月平均				24.4	26.4	29.2	25.8	26.5

※ 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			
93	50	83	1,012	1,009	1,012	0	21.3	
84	54	75	1,009	1,005	1,008	0	20.1	
82	52	70	1,007	1,004	1,006	0	20.1	
91	62	87	1,012	1,006	1,008	0	19.3	
95	72	85	1,016	1,012	1,014	0	17.1	
95	62	79	1,016	1,014	1,016	0	22.6	
93	57	83	1,015	1,014	1,015	0	20.3	
93	59	82	1,016	1,015	1,016	0	21.5	
94	60	78	1,015	1,011	1,015	0	15.0	
95	82	95	1,011	1,014	1,009	0	3.4	
		82			1,012	0	180.7	
95	72	87	1,006	1,004	1,006	0	16.4	
95	72	88	1,006	1,004	1,006	0	14.2	
95	73	94	1,007	1,005	1,006	0	8.3	
94	64	87	1,009	1,007	1,008	0	19.2	
95	68	95	1,009	1,002	1,009	0	16.9	
95	83	95	1,007	1,002	1,007	0.5	7.4	
92	69	79	1,009	1,007	1,009	0	18.4	
93	68	84	1,009	1,007	1,009	0	20.3	
95	77	91	1,007	1,005	1,007	1.5	9.8	
95	63	84	1,007	1,004	1,007	0	20.2	
		88			1,007	2.0	151.1	
88	55	83	1,006	1,003	1,006	0	18.8	
94	72	86	1,005	1,003	1,004	0	13.1	
95	66	89	1,006	1,004	1,005	0	14.8	
93	70	89	1,009	1,006	1,008	0	10.9	
92	71	85	1,010	1,008	1,010	0	14.4	
86	66	81	1,010	1,009	1,010	0	12.4	
93	65	79	1,009	1,006	1,009	0	19.1	
95	59	85	1,006	1,005	1,006	0	19.0	
90	56	70	1,008	1,005	1,008	0	18.9	
92	46	73	1,010	1,008	1,010	0	18.4	
93	50	74	1,010	1,008	1,010	0	20.7	
		81			1,008	0	180.5	
		2,595			31,279	2.0	512.3	
		84			1,009			

付表-4 つづき

昭和63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	NE	11.1	NE	4.5	WNW	2.1	W	2.2	23.1
2	N	10.1	N	8.5	WNW	2.0	W	3.2	23.5
3	N	7.6	N	6.0	N	2.0	NW	1.2	23.4
4	S	15.5	SSW	10.2	WNW	1.7	SSW	8.1	23.0
5	SSW	17.0	SSW	12.0	NNE	2.0	S	8.8	23.3
6	SSW	14.2	SSW	9.5	N	2.4	SSW	4.3	23.4
7	S	13.0	S	8.7	WNW	1.6	S	4.5	23.9
8	S	12.7	S	8.1	N	0.8	S	5.7	24.5
9	E	6.4	SSW	3.6	NNE	1.2	W	2.7	24.4
10	NNE	15.5	NE	11.1	E	1.2	NE	6.8	24.5
旬平均									23.7
11	S	9.1	SSW	5.6	NNE	1.4	W	3.2	23.4
12	S	13.5	S	8.5	NNE	0.6	S	8.5	24.0
13	E	7.9	E	4.6	WNW	1.1	W	3.1	23.9
14	SSE	7.5	W	5.3	N	1.5	SSW	3.1	23.8
15	NE	15.5	NNE	11.4	W	1.0	NNE	5.0	24.2
16	SSE	14.6	S	8.5	NNW	1.1	N	1.2	24.8
17	SSW	12.6	SSW	8.5	SW	1.5	SSW	6.5	24.3
18	SSW	12.6	SSW	7.1	NW	1.4	SSW	6.2	26.0
19	E	5.0	E	2.8	WNW	0	N	1.8	24.7
20	S	10.5	NNW	7.5	NW	0.6	NNE	1.1	24.8
旬平均									24.4
21	SSE	13.8	S	9.0	NNW	1.6	SSW	5.2	24.9
22	SSE	12.2	SSE	8.7	NNW	1.1	W	3.2	25.8
23	SSW	7.5	SSW	4.3	WNW	1.7	WNW	1.6	25.7
24	ENE	7.9	ENE	5.5	NW	2.1	W	2.3	25.9
25	WNW	10.6	WNW	8.5	NW	2.9	NW	5.0	27.0
26	N	11.1	N	8.7	NW	7.1	NNW	4.7	27.0
27	NNE	7.5	NNW	3.2	N	3.2	NW	2.3	26.0
28	WNW	6.1	WNW	4.5	WNW	0.6	W	3.1	25.5
29	W	7.4	W	5.6	WNW	2.1	W	5.0	25.4
30	N	5.5	N	4.4	WNW	3.5	WNW	0.7	25.8
31	S	6.5	S	3.7	W	3.0	N	0.6	24.5
旬平均									25.8
月合計									764.4
月平均									24.7

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
22.4	25.7	25.0	24.1					
22.7	23.3	24.3	23.5					
23.1	22.8	23.3	23.2					
23.8	23.5	23.4	23.4		欠		測	
24.0	23.5	23.5	23.6					
23.8	24.6	23.8	23.9					
24.8	23.4	24.0	24.0					
24.0	25.9	24.1	24.6			32.2	32.3	(32.3)
24.1	24.7	23.8	24.3	32.2	31.9	32.1	32.2	32.1
23.9	24.2	23.8	24.1	32.2	32.2	32.1	31.9	32.1
23.7	24.2	23.9	23.9					
23.4	25.0	24.1	24.0	32.0	32.2	32.2	32.3	32.2
23.7	25.5	23.8	24.3	32.0	32.0	31.8	32.2	32.0
23.8	24.8	23.9	24.1	32.3	32.1	32.1	32.2	32.2
24.0	25.4	23.8	24.3	32.3	32.1	32.2	32.0	32.2
24.1	25.9	25.4	24.9	32.2	32.1	32.1	32.1	32.1
23.7	24.8	24.7	24.5	32.1	31.7	31.6	31.8	31.8
24.4	24.5	24.5	24.4	32.1	31.8	32.0	31.6	31.9
25.3	25.5	25.0	25.5	31.9	31.8	31.6	31.7	31.8
25.1	24.6	25.6	25.0	31.8	31.8	31.9	31.8	31.8
25.5	25.3	25.8	25.4	31.6	31.4	31.6	31.6	31.6
24.3	25.1	24.7	24.6	32.0	31.9	31.9	31.9	32.0
26.4	26.8	25.5	25.9	31.6	30.3	31.1	31.2	31.1
26.2	26.7	26.9	26.4	31.1	30.9	30.7	31.1	31.0
25.5	27.1	24.9	25.8	31.0	30.8	30.3	30.8	30.7
26.0	29.4	25.2	26.6	31.5	31.6	29.9	31.6	31.2
26.1	28.0	27.1	27.1	32.1	32.0	28.8	30.8	31.0
26.9	28.0	26.3	27.1	31.3	31.1	30.0	31.0	30.8
25.7	27.7	25.5	26.2	31.0	31.5	31.2	31.5	31.3
25.6	28.3	26.1	26.4	31.2	31.7			(31.4)
26.3	26.3	26.9	26.2			30.5	30.8	(30.6)
25.4	27.5	26.6	26.3	30.7	30.1	30.8	31.2	30.7
24.7	27.6	27.6	26.1	31.9	31.9	31.6	31.6	31.8
25.9	27.6	26.2	26.4	(31.3)	(31.2)	(30.5)	(31.2)	(31.1)
764.4	796.3	774.2	775.2	(698.0)	(695.0)	(720.4)	(727.3)	(757.7)
24.7	25.7	25.0	25.0	(31.7)	(31.6)	(31.3)	(31.6)	(31.6)

付表—4 つづき

昭和63年9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	晴れ	29.2	20.6	21.2	25.1	29.1	23.1	24.6
2	晴れ	29.5	22.2	23.2	26.0	29.2	26.0	26.1
3	晴れ	31.0	23.7	24.0	26.6	30.1	25.2	26.5
4	晴れのち雨	28.1	22.0	24.2	25.8	27.0	23.0	25.0
5	雨	24.0	21.8	21.9	22.3	23.0	22.5	22.4
6	雨	24.0	21.3	22.0	21.7	23.0	22.2	22.2
7	晴れ	30.0	22.1	22.3	24.8	29.2	25.0	25.3
8	晴れ	28.8	21.0	21.1	25.2	28.7	25.0	25.0
9	晴れ	27.6	21.2	22.9	24.5	26.5	21.9	24.0
10	晴れ	25.8	21.0	21.0	23.5	25.0	21.9	22.9
旬平均				22.4	24.6	27.1	23.6	24.4
11	曇り一時雨	27.1	22.0	22.1	25.9	26.8	26.5	25.3
12	晴れ	29.0	24.0	25.1	27.6	27.8	24.8	26.3
13	晴れ	27.3	21.8	23.4	23.5	26.9	23.5	24.3
14	晴れ	29.0	21.4	21.3	25.1	28.3	24.5	24.8
15	晴れ	28.3	22.0	22.1	24.5	28.0	25.0	24.9
16	晴れ	27.2	22.5	23.6	24.9	26.2	24.5	24.8
17	晴れ	29.2	22.5	23.5	24.0	29.0	24.1	25.2
18	晴れ	28.5	21.9	22.1	24.2	27.9	24.2	24.6
19	晴れのち雨	29.1	20.9	21.4	25.0	27.2	24.1	24.4
20	雨のち曇り	28.3	22.5	23.0	24.9	28.0	24.3	25.1
旬平均				22.8	25.0	27.6	24.6	25.0
21	曇り一時雨	26.8	21.5	23.0	24.0	26.1	21.5	29.9
22	曇り	25.9	21.1	21.6	22.8	25.0	23.0	23.1
23	晴れ	26.1	21.0	21.8	23.0	25.2	22.2	23.1
24	雨	23.9	21.0	22.0	22.9	22.8	21.0	22.2
25	雨のち曇り	23.9	20.6	21.0	21.0	23.0	22.1	21.8
26	晴れ	26.3	21.5	21.9	23.0	26.1	23.0	23.5
27	晴れ	25.1	20.6	21.3	22.1	24.8	21.0	22.3
28	曇り	26.1	19.5	22.8	23.2	25.8	20.4	23.1
29	晴	25.6	19.2	19.9	23.0	25.1	23.5	22.9
30	雨	22.2	20.1	21.8	20.3	21.8	21.2	21.3
31								
旬平均				21.7	22.5	24.6	21.9	23.3
月合計				668.5	720.4	792.6	700.2	726.9
月平均				22.3	24.0	26.4	23.3	24.2

※ 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			
94	52	82	1,009	1,007	1,009	0	15.8	
82	55	73	1,009	1,006	1,008	0	20.0	
85	53	71	1,012	1,009	1,011	0	19.0	
95	70	80	1,014	1,013	1,014	5.5	10.5	
95	88	95	1,014	1,009	1,014	10.0	4.4	
95	88	94	1,009	1,004	1,006	7.5	3.8	
95	60	92	1,011	1,006	1,008	0	17.2	
93	65	76	1,014	1,013	1,014	0	19.3	
93	65	78	1,016	1,014	1,016	0	12.9	
95	77	87	1,015	1,010	1,014	5.0	4.9	
		83			1,011	28.0	127.8	
95	83	86	1,010	1,002	1,007	1.5	7.8	
95	57	71	1,008	1,002	1,004	0	18.2	
84	58	74	1,013	1,008	1,012	0	18.7	
82	60	70	1,013	1,009	1,013	0	17.5	
87	68	79	1,009	1,005	1,008	0	18.4	
92	75	84	1,010	1,005	1,006	0	8.2	
93	59	79	1,019	1,010	1,015	0	17.1	
93	66	79	1,021	1,019	1,021	0	15.5	
95	63	82	1,021	1,016	1,020	7.0	14.5	
95	70	89	1,016	1,015	1,015	6.0	10.1	
		79			1,012	13.0	146.0	
92	55	81	1,018	1,016	1,017	0	10.0	
93	64	86	1,019	1,017	1,019	1.0	8.1	
94	69	81	1,017	1,015	1,017	0	11.0	
96	91	95	1,015	1,004	1,013	52.0	2.4	
96	76	96	1,004	999	1,001	28.5	4.9	
83	59	78	1,005	1,002	1,004	0	17.1	
93	68	86	1,010	1,005	1,007	0	10.9	
94	67	83	1,014	1,008	1,010	0	9.9	
94	71	82	1,017	1,014	1,018	0	10.6	
94	80	94	1,018	1,016	1,018	8.5	2.4	
		86			1,012	90.0	87.3	
		2,483			30,359	131.0	361.1	
		83			1,012			

付表-4 つづき

昭和63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	NNE	8.5	NE	6.2	NW	1.6	W	3.1	24.6
2	NNE	10.1	NE	7.7	NNE	4.4	W	2.7	24.6
3	NE	9.3	NE	5.0	NNE	3.4	W	2.7	25.4
4	NE	6.5	SSW	3.6	N	1.5	SW	2.0	25.8
5	NE	5.4	WSW	3.0	SE	0	W	2.2	26.0
6	NE	8.6	NE	6.0	E	1.9	NNE	2.5	24.8
7	N	8.6	N	6.7	W	1.5	WNW	1.4	24.8
8	NNE	10.0	NNE	8.0	NNE	2.6	WNW	2.6	25.1
9	NE	6.5	NE	4.5	NE	2.5	W	2.0	24.4
10	NNE	6.5	NNE	5.0	NNE	0.9	NNW	0.6	24.1
旬平均									25.0
11	S	19.5	S	12.0	S	7.5	S	7.5	23.8
12	WSW	11.5	W	8.2	W	4.5	W	3.8	24.3
13	NNE	12.0	NNE	9.9	NNW	6.6	N	6.9	24.8
14	NNE	10.5	NNE	8.0	NE	4.9	W	3.4	24.1
15	N	9.2	N	6.9	NNW	4.4	NW	2.9	24.4
16	WNW	9.5	WNW	7.7	W	6.0	NW	5.4	25.0
17	NNE	11.2	NNE	8.8	NNW	6.4	NNE	4.5	24.9
18	SSW	8.3	SSW	5.1	NE	2.2	WNW	1.5	24.1
19	SSW	11.1	SW	6.6	N	1.5	SW	4.1	24.8
20	NNE	8.1	NNE	6.6	NW	2.2	W	1.5	24.9
旬平均									24.5
21	NNE	8.2	NNE	7.2	NE	2.9	WNW	0.5	25.2
22	NNE	8.2	NNE	6.0	NE	4.4	SW	1.4	25.1
23	ENE	6.5	ENE	3.2	NE	2.3	NNW	0.8	24.0
24	E	7.4	E	4.0	NE	1.5	ENE	3.0	23.8
25	N	11.9	N	9.1	NNE	8.4	NNW	2.7	23.7
26	N	10.0	N	7.9	N	4.6	WNW	0.6	
27	NNW	8.2	NNW	6.2	NW	1.2	WNW	2.9	24.0
28	WNW	9.3	WNW	7.1	NNW	3.0	W	4.0	24.4
29	NNE	10.1	NNE	8.0	NE	3.0	NE	3.2	24.4
30	N	10.9	N	7.1	ENE	1.1	NNE	3.2	24.2
31									
旬平均									(24.3)
月合計									(713.5)
月平均									(24.6)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
25.6	24.4	26.8	25.4	31.8	30.8	31.8	30.6	31.3
25.0	26.7	26.1	25.6	31.8	31.6	31.6	31.3	31.6
25.1	26.0	27.2	25.9	31.4	31.6	31.7	31.6	31.6
25.4	25.4	25.3	25.5	31.7	31.7	31.5	31.8	31.7
25.5	25.2	24.8	25.4	31.7	31.3	31.2	31.4	31.4
24.5	24.1	24.6	24.5	31.5	32.0	31.8	31.9	31.8
24.0	25.7	24.4	24.7	31.8	31.8	31.7	31.8	31.8
24.6	26.4	24.3	25.1	31.6	31.7	31.8	31.7	31.7
24.2	25.5	23.8	24.5	31.5	31.6	31.5	31.6	31.6
23.9	24.9	24.4	24.3	31.5	31.4	31.2	31.1	31.3
24.8	25.4	25.2	25.1	31.7	31.6	31.6	31.5	31.6
23.7	23.8	23.5	23.7	31.1	30.9	30.9	30.7	30.9
23.8	26.0	24.4	24.6	31.1	30.9	30.8	30.5	30.8
24.7	25.7	23.7	24.7	31.5	31.4	31.0	30.7	31.2
23.8	25.8	25.0	24.7	31.7	31.6	31.3	30.9	31.3
24.4	25.3	25.4	24.9	31.9	31.4	31.4	31.6	31.6
24.7	25.1	24.6	24.9	31.3	32.1	31.8		(31.8)
24.6	26.2	25.7	25.4			32.1	31.5	(31.8)
24.3	24.9	25.7	24.8	32.7	32.1	31.2	31.1	31.8
24.8	25.6	25.6	25.2	32.0	31.8	31.4	31.3	31.7
25.0	25.0	25.7	25.2	31.2	31.0	30.7	30.9	31.0
24.4	25.3	24.9	24.8	(31.6)	(31.5)	31.3	(31.0)	(31.4)
24.2	25.6	24.8	25.0	32.0		31.9	32.5	(32.1)
24.8	24.9	25.3	25.0	32.0	31.9	32.0	32.4	32.1
23.8	24.5	23.8	24.0	32.2	32.3	32.3	32.5	32.3
24.0	24.2	23.7	23.9	32.4	32.4	32.3	32.4	32.4
24.3	23.9	23.9	24.0	32.0	32.2	32.1		(32.1)
	25.0	24.1	(24.6)			32.2	32.5	(32.4)
24.2	24.8	24.2	24.3	32.2	32.6	32.4	32.5	32.4
23.9	25.4	24.1	24.5	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6
23.9	25.2	24.4	24.5	32.6	32.6	32.7	32.7	32.7
23.9	24.7	23.9	24.2	32.6	32.6	32.6	32.3	32.5
(24.1)	24.8	24.2	(24.4)	(32.3)	(32.4)	32.3	(32.5)	(32.4)
(708.6)	755.9	743.2	(742.6)	(891.8)	(858.4)	952.1	(887.0)	(953.4)
(24.4)	25.2	24.8	(24.8)	(30.8)	(30.7)	31.7	(31.7)	(31.8)

(53)

付表-4 つづき

昭和63年10月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴れ	24.9	17.8	19.0	21.8	24.0	21.5	21.6
2	曇り	21.8	17.2	17.9	19.2	21.5	15.8	18.6
3	曇りのち晴れ	23.2	15.0	17.0	19.8	23.0	20.5	20.1
4	晴れのち曇り	23.4	17.2	17.5	19.8	23.0	21.2	20.4
5	雨	20.0	16.8	17.0	17.5	19.6	18.5	18.2
6	雨のち曇り	22.0	19.0	20.0	20.8	22.0	19.8	18.2
7	曇り	22.0	18.0	20.0	20.5	21.2	19.8	20.4
8	晴れ	23.0	17.8	18.4	20.0	21.5	19.2	19.8
9	晴れ	23.5	15.0	19.0	20.0	23.0	20.0	20.5
10	晴れ	22.5	13.5	18.6	20.5	22.5	18.5	20.0
旬平均				18.4	20.0	22.1	19.5	19.8
11	晴れのち曇り	23.2	11.5	12.0	18.5	23.0	21.0	18.6
12	曇り一時雨	24.0	18.0	18.5	19.0	24.0	20.5	20.5
13	晴れ	20.5	14.0	18.5	14.0	16.5	15.2	16.1
14	晴れ	19.5	9.0	14.0	16.0	19.0	13.0	15.5
15	晴れ	23.0	12.0	12.5	18.5	22.0	15.0	17.0
16	晴れ	22.5	12.5	14.0	19.0	22.5	15.5	17.8
17	曇りのち雨	20.5	15.1	15.4	18.7	19.9	16.2	17.6
18	曇りのち晴れ	17.2	14.8	16.8	15.7	17.0	16.9	16.6
19	晴れ	22.0	11.9	17.9	18.7	21.6	17.0	18.8
20	晴れのち曇り	21.0	9.2	10.0	16.0	19.9	19.0	16.2
旬平均				15.0	17.4	20.5	16.9	17.5
21	晴れ	21.9	17.0	18.0	20.0	21.5	17.5	19.3
22	晴れ	23.0	14.8	19.4	19.8	22.3	18.9	20.1
23	晴れ	22.5	14.0	16.0	17.7	22.4	17.1	18.3
24	曇りのち雨	18.5	13.2	15.1	16.3	18.0	14.0	15.9
25	曇りのち晴れ	21.1	13.0	14.9	16.7	21.0	15.4	17.0
26	晴れ	21.4	12.0	12.1	18.2	21.0	16.8	17.0
27	晴れ時々曇り	20.9	10.0	10.5	16.0	20.8	16.0	15.8
28	晴れ	20.9	13.2	15.1	18.7	18.0	14.0	16.5
29	晴れ	14.0	11.8	13.0	11.9	13.5	12.2	12.7
30	晴れ時々曇り	15.1	11.2	11.2	12.0	14.8	13.0	12.8
31	晴れ	16.9	9.2	13.2	14.4	16.0	14.8	14.6
旬平均				14.4	16.5	19.0	15.4	16.4
月合計				492.5	555.7	636.0	533.8	552.5
月平均				15.9	17.9	20.5	17.2	17.8

※ 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			名 庄 (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	54	75	1,016	1,014	1,015	0	16.3	
81	58	76	1,016	1,014	1,016	0	6.2	
91	58	76	1,016	1,014	1,016	0	11.1	
88	50	72	1,019	1,016	1,019	1.5	13.3	
96	88	94	1,018	1,005	1,016	9.0	1.9	
94	86	90	1,005	1,003	1,005	3.0	2.2	
84	53	64	1,009	1,005	1,009	0	7.4	
71	55	64	1,012	1,006	1,009	0	10.4	
86	48	68	1,020	1,016	1,017	0	16.4	
84	50	62	1,021	1,020	1,020	0	17.2	
		74			1,014	13.5	102.4	
93	55	62	1,020	1,014	1,020	0	15.0	
94	55	92	1,013	1,004	1,012	1.5	8.5	
62	49	62	1,016	1,005	1,012	0	14.0	
80	48	55	1,017	1,015	1,017	0	14.1	
86	51	71	1,018	1,016	1,019	0	13.4	
90	51	62	1,022	1,019	1,022	0	11.1	
95	67	82	1,018	1,015	1,018	2.0	3.0	
95	82	88	1,017	1,015	1,016	3.5	1.5	
79	45	61	1,024	1,018	1,022	0	15.1	
92	56	67	1,024	1,020	1,024	0	12.2	
		70			1,018	7.0	107.9	
93	76	80	1,020	1,016	1,019	0	5.6	
95	50	66	1,021	1,017	1,020	0	13.3	
76	37	60	1,023	1,019	1,023	0	15.1	
95	52	57	1,020	1,015	1,019	13.0	3.7	
95	64	85	1,020	1,013	1,019	7.0	12.7	
94	52	73	1,021	1,015	1,019	0	12.8	
92	56	68	1,021	1,018	1,021	0	10.6	
94	55	80	1,018	1,012	1,016	0	10.6	
79	54	68	1,015	1,012	1,013	0	5.7	
71	55	66	1,019	1,015	1,017	0	6.6	
73	49	54	1,025	1,020	1,022	0	13.3	
		69			1,019	20.0	110.0	
		2,200			31,532	40.5	320.3	
		71			1,017			

付表—4 つづき

昭和63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	10.9	NNE	8.5	NE	5.0	NW	2.5	24.2
2	NE	7.4	NNE	5.1	NE	4.4	NE	2.9	23.5
3	NNE	10.7	NNE	8.6	NE	2.9	N	4.3	23.5
4	NNE	12.3	NNE	9.6	NE	5.5	NW	3.2	23.5
5	NNE	9.8	NE	6.9	ENE	3.0	ENE	3.7	23.4
6	N	7.4	NNW	5.0	W	4.0	SW	1.2	23.4
7	NNE	16.1	NNE	7.6	NNE	8.2	NNE	6.5	23.6
8	N	16.4	NNW	13.0	NNE	9.0	N	12.0	23.0
9	N	12.6	N	10.1	NE	1.8	WNW	4.6	22.1
10	NNE	11.8	NNE	9.6	NNE	3.7	NNW	5.5	22.4
旬平均									23.3
11	SSW	6.4	WSW	4.0	NNE	2.4	SSW	2.4	22.1
12	WNW	17.5	W	8.5	SSW	2.0	NW	1.6	23.1
13	NW	22.4	WNW	17.4	NW	12.6	NW	10.4	22.8
14	WNW	11.5	NW	8.0	WNW	2.4	NW	2.9	22.4
15	W	7.3	S	5.2	S	3.5	NNW	1.0	22.3
16	N	9.4	N	7.0	NE	3.6	NNE	6.5	22.3
17	NNE	8.2	NNE	6.2	E	1.5	NNE	6.2	22.4
18	N	12.7	N	8.5	E	3.0	NNE	1.7	22.2
19	N	14.0	N	10.5	NNE	4.3	N	4.8	22.2
20	SE	8.6	SE	6.4	N	2.1	N	1.2	21.9
旬平均									22.4
21	SE	6.0	SE	4.0	SSE	0.7	N	1.0	22.1
22	N	12.0	N	9.6	NNE	4.5	WNW	3.1	22.1
23	NNE	13.2	NE	9.1	NNE	7.0	NNE	5.2	22.0
24	NNE	7.7	NNE	5.4	NE	2.7	N	1.6	21.9
25	N	7.5	N	5.0	NNW	4.5	W	1.5	21.9
26	NNE	11.5	NNE	9.3	NNW	1.2	WNW	3.0	22.0
27	S	6.1	S	3.4	N	1.5	N	0.8	22.1
28	NNE	17.5	NNE	13.5	WNW	2.5	N	8.9	22.3
29	NNW	17.9	NNW	13.4	N	9.7	NW	8.1	21.7
30	W	16.2	NNW	11.4	NW	4.6	NNW	9.1	20.5
31	N	11.6	N	9.0	N	4.0	NW	6.7	20.2
旬平均									21.7
月合計									695.1
月平均									22.4

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
23.3	24.3	23.8	23.9	33.3	32.9	33.0	33.1	33.1
23.6	23.7	23.7	23.6	32.9	33.0	33.0	33.0	33.0
23.8	24.0	24.2	23.9	33.0	33.0	32.8	32.8	32.9
23.4	23.9	24.2	23.8	32.7	32.6	32.5	32.5	32.6
23.4	23.3	23.4	23.4	32.3	32.3	32.1	32.2	32.2
23.5	23.5	23.4	23.5	32.7	32.6	32.3	32.3	32.5
23.4	23.4	23.3	23.4	32.3	32.2	32.1	31.9	32.1
23.0	22.9	22.7	22.9	32.4	32.2	31.9	31.7	32.1
22.4	22.9	23.0	22.6	32.5	32.5	32.3	32.4	32.4
22.8	22.7	22.8	22.7	32.5	32.7	32.2	32.2	32.4
23.3	23.5	23.5	23.4	32.7	32.6	32.4	32.4	32.5
22.9	23.2	23.0	22.8	32.3	32.4	32.1	32.1	32.2
23.0	23.0	22.9	23.0	33.0	32.8	32.6	32.5	32.7
21.9	23.1	22.2	22.5	33.0	32.2	32.2	31.9	32.3
21.7	22.8	21.9	22.2	33.0	32.6	32.6	32.2	32.6
21.8	23.3	22.3	22.4	32.8	32.5	32.4	32.2	32.5
22.2	23.0	22.3	22.5	32.8	32.7	32.7	32.5	32.7
21.3	22.4	22.0	22.0	33.0	32.2	32.7	32.3	32.6
22.2	22.1	22.5	22.3	33.0	32.9	32.8	32.7	32.9
22.2	22.6	22.5	22.4	32.8	32.4	32.5	32.3	32.5
21.9	22.1	22.0	22.2	32.9	32.8	32.8	32.8	32.8
22.1	22.8	22.5	22.4	32.9	32.6	32.5	32.4	32.6
21.9	22.1	22.2	22.1	33.0	32.6	32.6	32.6	32.7
22.1	22.4	22.2	22.2	33.0	32.9	32.9	33.1	33.0
22.1	22.2	22.3	22.2	32.8	33.1	32.9	33.1	33.0
22.0	22.3	22.0	22.1	33.0	33.1	33.1	33.2	33.1
22.0	22.7	21.9	22.1	33.1	33.1	32.8	33.0	33.0
22.1	23.0	22.5	22.4	33.1	33.2	33.1	33.1	33.1
21.6	22.5	21.9	22.0	33.0	33.0	33.0	33.1	33.0
21.1	23.2	21.7	22.1	33.2	32.2	32.9	32.8	32.8
20.8	22.1	20.7	21.3	32.7	32.4	32.5	32.2	32.5
20.3	20.6	20.3	20.4	32.1	32.2	32.2	32.1	32.2
19.9	20.2	20.7	20.3	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2
21.4	22.1	21.7	21.7	32.8	32.7	32.7	32.8	32.8
689.6	705.5	697.5	696.9	1,016.4	1,011.5	1,009.9	1,008.2	1,011.5
22.2	22.8	22.5	22.5	32.8	32.6	32.6	32.5	32.6

(57)

付表—4 つづき

昭和63年11月

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴れ	18.0	16.4	7.2	14.2	18.0	13.5	13.2
2	晴れ	18.5	12.4	12.9	17.9	18.5	15.1	16.1
3	晴れ	18.5	11.2	14.0	15.6	15.8	13.4	14.7
4	晴れ	17.1	8.2	12.5	13.9	16.4	12.3	13.8
5	雨のち曇り	18.1	11.0	12.5	13.8	17.8	14.0	14.5
6	晴れ	16.5	7.0	12.2	13.7	16.5	8.2	12.7
7	晴れ	18.5	8.9	9.5	16.1	17.9	13.0	14.1
8	晴れ	15.1	7.0	11.2	12.0	15.5	17.9	14.2
9	晴れ	18.1	5.0	5.8	13.0	18.4	13.2	12.6
10	曇りのち晴れ	17.4	10.0	10.4	15.8	15.0	10.5	12.9
旬平均				10.8	14.6	17.0	13.1	13.9
11	晴れ	12.8	10.0	10.9	11.3	12.4	11.5	11.5
12	晴れ	17.8	7.9	10.1	13.0	17.8	11.0	13.0
13	晴れ	19.0	11.0	12.2	11.4	12.2	15.0	12.7
14	晴れ	19.0	9.8	15.0	17.1	18.9	15.0	16.5
15	晴れ	16.0	8.5	14.0	14.0	16.0	8.9	13.2
16	曇り	19.5	7.1	7.9	11.0	19.2	16.0	13.5
17	曇りのち雨	15.4	10.0	14.0	13.1	14.0	10.8	13.0
18	雨のち曇り			9.2	10.0			9.6
19	晴れ					10.0	8.5	9.3
20	晴れ	12.0	4.1	6.2	9.5	11.2	6.0	8.2
旬平均				11.1	12.3	14.6	11.4	12.1
21	晴れ	14.0	6.0	10.2	10.5	13.5	7.1	10.3
22	晴れ	14.4	5.0	5.8	10.9	14.2	7.4	9.6
23	晴れのち雨	18.8	4.5	8.0	10.1	18.2	15.1	12.9
24	雨のち晴れ	15.0	7.5	15.0	12.0	10.5	7.5	11.3
25	曇り一時雨	9.0	6.9	7.5	8.0	9.0	8.0	8.1
26	曇り	10.0	4.9	8.2	8.0	9.3	6.0	7.9
27	曇り一時雨	10.0	2.5	3.5	5.4	9.1	8.5	6.6
28	晴れ	11.0	2.0	5.0	5.2	11.0	9.5	10.9
29	曇り	11.0	8.1	8.5	9.0	10.9	9.1	9.4
30	晴れ	11.9	8.8	8.9	9.0	11.1	10.3	9.8
31								
旬平均				8.1	8.8	11.7	8.9	9.7
月合計				288.3	344.5	418.3	322.3	356.1
月平均				9.9	11.9	14.4	11.1	11.9

※ 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			
88	42	62	1,024	1,019	1,026	0	20.5	
90	42	64	1,019	1,014	1,017	0	10.3	
72	58	57	1,021	1,015	1,016	0	9.9	
83	50	60	1,023	1,016	1,023	0	12.1	
96	54	92	1,022	1,015	1,017	6.5	9.6	
88	48	59	1,022	1,019	1,022	0	13.8	
94	51	70	1,024	1,018	1,020	0	23.3	
85	45	61	1,026	1,023	1,026	0	14.2	
92	54	55	1,024	1,017	1,023	0	11.8	
90	43	81	1,018	1,014	1,015	0	6.4	
		66			1,021	6.5	131.9	
60	44	57	1,018	1,016	1,018	0	7.6	
82	48	64	1,017	1,012	1,016	0	18.3	
78	48	64	1,014	1,008	1,012			
88	48	55	1,016	1,010	1,013			
91	43	57	1,023	1,016	1,021	0	10.9	
87	70	84	1,022	1,015	1,020	0	4.6	
94	66	73	1,019	1,016	1,019	4.0	3.6	
96		62			1,014			
			1,022					
90	54	62	1,023	1,021	1,022	0	17.8	
		64			1,017	4.0	62.8	
94	48	78	1,024	1,022	1,024	0	8.3	
92	47	69	1,025	1,022	1,025	0	11.9	
96	54	76	1,022	1,008	1,020	7.0	7.4	
96	48	70	1,012	1,007	1,010	9.0	7.3	
74	44	66	1,012	1,010	1,012	0	5.4	
85	48	54	1,010	1,007	1,010	1.5	7.8	
85	57	84	1,012	1,008	1,009	1.0	7.3	
94	53	85	1,014	1,011	1,013	0	7.2	
87	69	86	1,020	1,014	1,016	0	5.0	
82	52	70	1,020	1,018	1,020	0	9.6	
		74			1,016	18.5	77.2	
		1,977			29,519	29.0	271.9	
		68			1,018			

附表—4 つづき

昭和63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	SSE	8.7	SSE	5.1	NNE	2.3	NW	1.4	20.7
2	WNW	12.5	W	9.2	WNW	7.6	W	7.1	21.3
3	WNW	14.5	WNW	10.7	W	8.5	NW	9.2	20.4
4	N	13.0	N	9.0	E	2.6	NNE	2.4	20.4
5	WNW	15.0	WNW	11.4	SSE	1.6	NW	10.0	21.4
6	N	12.3	N	9.2	N	3.0	NE	2.2	21.0
7	N	16.7	N	12.9	WNW	8.6	N	9.3	21.1
8	NNE	14.2	NNE	10.1	NNE	5.7	N	3.2	19.8
9	S	5.9	S	4.0	NE	0	N	1.0	20.2
10	NW	19.5	WNW	14.4	W	10.6	WNW	10.1	20.4
旬平均									20.7
11	W	20.9	WNW	15.5	WNW	12.1	WNW	12.0	19.5
12	WNW	10.8	W	6.7	SSE	4.8	S	2.0	18.6
13	SW	11.5	WSW	6.3	S	3.5			19.8
14							W	5.0	19.8
15	W	12.1	WNW	9.5	WNW	7.0	WNW	6.6	19.6
16	WNW	16.0	WNW	12.4	E	0.9	S	5.8	19.4
17	NNE	10.7	N	7.3	NE	3.0	NNE	3.4	19.5
18	W	18.5	W	12.0	S	2.6	WSW	9.9	19.4
19	WNW	20.8	WNW	15.1	NNW	9.1	NNW	9.9	19.0
20	WNW	9.2	WNW	6.1	E	3.8	N	2.1	18.6
旬平均									19.3
21	WNW	8.5	WNW	6.2	N	3.0	NNE	0.5	18.5
22	NW	6.0	ENE	3.7	ENE	3.1	NW	2.4	18.5
23	SSE	17.5	SSE	9.4	E	1.7	S	7.3	18.5
24	W	21.5	WNW	15.7	WNW	14.0	W	12.0	18.9
25	W	22.5	W	15.1	W	10.4	W	9.4	17.7
26	W	18.0	WNW	12.0	SW	6.2	W	10.2	17.5
27	W	17.0	WNW	11.5	S	4.1	W	10.0	16.7
28	WNW	15.6	WNW	11.0	E	1.5	W	0.8	17.0
29	WNW	17.7	WNW	13.5	WNW	11.0	NW	7.0	
30	NW	13.0	NW	10.2	WNW	6.7	WNW	6.9	16.3
31									
旬平均									(17.7)
月合計									(559.5)
月平均									(19.3)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
20.3	21.1	21.3	20.9	32.7	32.5	32.8	32.7	32.7
20.2	20.3	21.9	20.9	33.1	32.3	32.2	32.5	32.5
20.2	20.4	20.9	20.5	32.3	32.3	32.3	32.3	32.3
20.6	21.0	21.4	20.9	32.3	32.4	32.4	32.9	32.5
21.4	20.6	21.8	21.3	32.7	32.6	32.2	32.1	32.4
21.1	21.3	21.3	21.2	32.2	32.4	32.1	32.6	32.4
21.3	20.8	21.2	21.1	32.7	32.5	32.1	32.2	32.4
20.6	20.4	20.9	20.4	32.2	32.5	32.2	32.7	32.4
20.9	21.4	20.7	20.8	32.4	32.4	31.9	32.5	32.3
19.6	20.2	19.3	19.9	33.3	32.4	32.5	32.5	32.7
20.6	20.8	21.1	20.8	32.6	32.4	32.3	32.5	32.4
19.0	19.5	18.7	19.2	32.6	32.2	32.1	32.2	32.3
19.1	20.2	19.8	19.4	32.5	32.4	32.2	32.3	32.6
19.3	19.8	19.9	19.7	33.1	32.2	32.7	32.8	32.7
	20.5	19.9	(20.1)	32.5		32.2	32.7	(32.5)
19.4	19.6	19.4	19.5	32.8	32.3	32.1	32.3	32.4
19.4	19.6	19.7	19.5	32.7	32.7	32.5	32.7	32.6
19.5	19.9	19.6	19.6	32.8	32.5	32.3	32.7	32.6
19.4	19.2	19.5	19.4	32.6	32.3	32.0	32.2	32.3
	19.0	18.9	(19.0)	32.1		31.8	31.4	(31.8)
18.1	18.0	17.9	18.2	31.7			31.5	(31.6)
(19.2)	19.5	19.3	19.4	32.5	(32.4)	(32.2)	32.4	(32.3)
18.1	18.6	18.9	18.5	32.4	32.0	32.0	32.9	32.3
18.7	19.1	19.1	18.9	32.8	32.5	32.3	33.0	32.6
19.1	17.7	18.9	18.6	32.9	32.4	32.0	33.1	32.6
18.4	18.7	18.0	18.5		32.8	32.5	32.7	(32.6)
17.5		17.8	(17.7)	33.1	32.7		33.1	(33.0)
17.2	17.4	17.2	17.3	32.8	32.6	32.4	32.8	32.7
16.3	16.8	16.3	16.5	32.8	32.9	33.0		(32.9)
16.4	17.3	15.9	16.7	32.1			32.5	(32.3)
	16.4	16.2	(16.3)	32.5	32.5	32.3	32.5	32.4
16.6	16.1	16.1	16.3	32.9	32.6	32.2	32.3	32.5
(17.6)	(17.6)	17.4	(17.5)	(32.7)	(32.5)	(32.3)	(32.8)	(32.6)
(517.7)	(560.9)	578.4	(576.5)	(945.5)	(843.8)	(871.2)	(943.6)	(973.7)
(19.2)	(19.3)	19.3	(19.2)	(32.6)	(32.5)	(32.3)	(32.6)	(32.5)

(61)

付表—4 つづき

昭和63年12月

項目 日付	天候	気 温 (°C)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴れ	12.1	5.1	8.9	8.8	11.1	5.9	8.7
2	晴れ	12.1	3.0	8.9	9.8	11.9	5.0	8.9
3	晴れ	12.4	0.9	2.0	6.0	12.0	6.8	6.7
4	曇り	11.2	5.0	6.1	9.0	10.3	8.2	8.4
5	晴れ	9.3	5.2	5.5	9.7	8.9	6.0	7.5
6	晴れ	11.0	1.5	7.4	7.2	11.0	2.0	6.9
7	晴れ	13.0	1.0	1.1	6.1	12.9	4.4	6.1
8	晴れ	15.0	2.5	3.5	7.5	15.0	8.2	8.5
9	曇り	17.3	6.8	12.1	16.0	11.0	7.2	11.6
10	晴れ	8.5	4.8	6.2	7.1	7.9	7.0	7.1
旬平均				6.2	8.7	11.2	6.1	8.0
11	晴れ	10.9	3.0	4.0	6.8	9.2	4.9	6.2
12	晴れ	13.2	1.6	2.1	7.2	12.8	3.0	6.3
13	晴れ	12.3	0.9	1.0	6.0	12.1	4.5	5.9
14	晴れ	15.0	2.5	3.0	8.0	14.1	10.0	8.8
15	曇り	7.7	1.2	6.7	5.1	6.0	3.7	5.4
16	晴れ	5.8	0.8	0.3	3.5	5.2	4.7	3.3
17	曇り	8.3	4.4	4.8	5.2	7.8	7.1	6.3
18	曇り	10.5	2.8	6.1	7.0	9.1	3.0	6.3
19	晴れ	15.0	4.9	6.1	8.0	12.5	12.0	9.7
20	晴れ	14.5	6.0	10.2	9.4	14.5	7.1	10.3
旬平均				4.4	6.6	10.3	6.0	6.9
21	晴れ	13.5	8.3	8.5	10.9	12.8	10.0	10.6
22	晴れ	9.1	6.1	8.3	7.1	8.8	6.6	7.7
23	晴れ	10.5	2.0	5.8	6.0	9.7	3.0	6.1
24	晴れ	12.2	6.6	1.5	5.5	11.1	8.0	6.5
25	曇り	10.8	4.9	10.8	7.5	7.0	4.9	7.6
26	晴れ	10.1	2.8	5.0	6.3	9.3	5.1	6.4
27	晴れ	11.2	0.5	0.9	4.9	11.0	8.0	6.2
28	晴れ	9.0	4.0	7.3	8.5	8.0	4.3	7.0
29	晴れ	6.9	3.7	4.0	4.3	6.5	5.1	5.0
30	晴れ	10.0	1.5	5.0	6.0	9.1	5.0	6.3
31	晴れ	9.3	0	0.2	4.0	8.9	6.0	4.8
旬平均				5.2	6.5	9.3	6.0	6.7
月合計				162.7	224.4	317.5	186.5	223.1
月平均				5.2	7.2	10.2	6.0	7.2

※ 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			
86	56	74	1,023	1,020	1,022	0	8.3	
88	57	72	1,028	1,023	1,027	0	9.9	
99	50	83	1,027	1,023	1,027	0	7.8	
97	72	92	1,022	1,013	1,021	3.0	1.6	
97	49	72	1,019	1,010	1,012	0	8.0	
84	48	67	1,024	1,019	1,023	0	10.6	
99	53	90	1,027	1,024	1,026	0	9.8	
99	61	99	1,021	1,027	1,026	0	9.0	
94	57	74	1,021	1,016	1,017	0	1.9	
66	49	54	1,023	1,021	1,022	0	9.6	
		78			1,022	3.0	67.5	
80	53	68	1,024	1,022	1,023	0	5.8	
86	41	66	1,027	1,024	1,027	0	10.1	
98	53	93	1,026	1,020	1,025	0	8.1	
98	48	76	1,020	1,015	1,018	0	8.4	
73	56	61	1,018	1,015	1,017	0	4.5	
81	55	60	1,021	1,014	1,017	0	7.7	
71	57	65	1,027	1,021	1,024	0	5.9	
88	59	68	1,028	1,026	1,028	0	7.6	
85	59	75	1,026	1,020	1,025	0	6.4	
91	56	86	1,023	1,018	1,023	0	9.0	
		72			1,023	0	73.5	
91	55	70	1,021	1,017	1,019	0	8.7	
78	63	72	1,029	1,021	1,026	0	4.4	
88	54	66	1,029	1,023	1,028	0	9.6	
97	67	94	1,022	1,015	1,022	0	4.2	
99	62	82	1,022	1,014	1,017	0	3.8	
79	53	69	1,023	1,021	1,023	0	7.8	
95	48	87	1,022	1,017	1,021	0	9.1	
77	60	71	1,027	1,018	1,020	0	3.9	
73	59	67	1,030	1,027	1,029	0	4.5	
84	54	66	1,030	1,027	1,029	0	9.7	
98	60	90	1,031	1,023	1,031	0	6.2	
		76			1,024	0	71.9	
		2,329			31,715	3.0	212.9	
		75			1,023			

付表—4 つづき

昭和63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	10.9	NW	7.7	NNE	1.3	NE	0	15.9
2	W	10.2	NW	7.9	ENE	3.1	N	3.3	16.4
3	NE	4.5	SSE	2.9	NE	1.1	NNE	1.5	17.2
4	NNE	5.5	NNE	3.1	ESE	0.8	NNE	1.2	16.5
5	W	22.0	WNW	16.0	WNW	11.7	WNW	13.4	15.8
6	WNW	18.2	WNW	13.8	NW	7.5	W	1.0	14.9
7	SSE	4.7	SSE	3.1	SE	1.1	NE	2.2	
8	SSE	8.5	SSE	5.5	SSE	0.5	NW	1.4	
9	WNW	20.4	WNW	15.0	SSE	4.7	NW	10.0	15.8
10	WNW	18.7	WNW	13.3	WNW	11.5	W	7.7	15.5
旬平均									(16.0)
11	W	13.2	WNW	9.0	SW	2.4	WNW	5.0	14.5
12	SSE	6.0	NNW	5.5	SE	2.5	NE	1.7	14.7
13	SSE	4.9	SSE	3.0	ESE	1.7	NNE	1.1	14.2
14	WNW	17.5	WNW	13.8	W	0.2	WNW	7.0	14.5
15	W	20.3	W	13.4	WNW	11.5	WNW	8.9	14.0
16	WNW	23.1	WNW	14.3	W	13.0	W	13.5	13.8
17	WNW	20.2	WNW	15.2	WSW	5.4	W	9.6	13.5
18	W	13.7	WNW	9.5	W	3.1	NNE	3.2	13.4
19	S	11.9	S	7.0	SSE	1.6	SSW	5.0	13.2
20	WNW	9.0	NW	6.6	SSE	1.7	WNW	5.7	13.3
旬平均									13.9
21	WNW	14.2	WNW	10.7	W	4.5	WNW	5.9	13.2
22	N	15.9	NNW	11.2	NNW	6.5	N	9.4	13.7
23	NNE	10.0	NNE	6.9	NE	4.3	NNE	2.8	13.4
24	WSW	10.5	W	7.1	SSE	1.5	NW	1.0	13.0
25	NNW	17.9	NNW	13.1	N	9.5	N	11.0	13.7
26	NW	10.6	NW	7.5	NNW	5.5	NNE	3.2	13.2
27	WNW	11.6	W	8.7	SSE	1.2	N	1.8	13.0
28			N	14.0	WNW	10.5	N	10.5	12.7
29			N	9.4	NNE	7.0	N	5.5	13.1
30			NNE	8.1	E	2.4	NE	2.0	12.2
31			NNE	3.9	E	1.6	N	1.3	12.1
旬平均									13.0
月合計									(140.4)
月平均									(14.2)

(2)

水 温 (°C)				塩 分 (‰)				
9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
16.1	15.9	15.9	16.0	32.7	32.5	32.2	32.0	32.4
16.9	17.2	16.8	16.8					
	16.1	16.6	(16.6)					
16.4	16.3	16.0	16.3					
15.3	15.2	15.0	15.3					
			(14.9)					
	16.4	15.8	(16.1)			32.7	32.7	(32.7)
15.8	15.7	15.0	15.6	32.7	32.6	32.5	32.4	32.5
14.8	15.2	14.3	15.0	32.6	32.5	31.9	32.3	32.3
(15.9)	(16.0)	(15.7)	(15.8)					
13.8	14.3	14.3	14.2	31.9	32.0	31.6	32.0	31.8
14.5	15.1	14.1	14.6	32.0	32.5			(32.2)
14.3	14.7	14.7	14.5					
14.3	14.6	14.6	14.5					
14.1	14.3	14.0	14.1					
13.7	13.6	13.7	13.7					
13.6	13.6	13.9	13.7					
13.8	13.1	13.0	13.3					
13.4	13.4	13.5	13.4					
13.3	13.9	13.5	13.5					
13.9	14.1	13.9	13.9					
13.4	13.6	13.7	13.5					
13.4	14.1	13.6	13.7					
13.1	13.3	13.1	13.2					
13.2	13.9	13.1	13.3					
12.7	13.5	12.8	13.2					
12.4	13.3	12.5	12.9					
12.4		12.7	(12.7)			32.3	32.3	(32.3)
12.3	12.8	13.0	12.7	32.3	32.4	32.3	32.3	32.3
12.3	11.9	12.1	12.4	32.2	32.2	32.2	32.0	32.1
11.3	12.4	12.0	12.0	32.2	32.0		30.9	(31.7)
12.2	12.3	12.2	12.2	32.2	31.8	32.1	32.0	32.0
12.6	(13.2)	12.8	(12.9)					
(372.8)	(399.7)	(405.5)	(423.7)					
(13.8)	(14.3)	(14.0)	(14.6)					

付表一 5 水質監視調査測定結果

昭和63年1月

(昭和63年1月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又 タ 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:45	35	5.0	5G-3-4	11.2	32.37	5.88	92.2	なし	
						12.7	32.74	5.53	89.5		
10	S B-1m	10:12	19	4.3	5G-4-4	10.2	32.12	6.20	95.2	なし	
						10.7	32.13	6.16	95.5		
9	S B-1m	10:37	21	7.7	5G-4-4	11.2	31.99	5.96	93.2	なし	
						11.7	32.10	5.82	92.0		
12	S B-1m	11:02	20	8.3	2.5G	10.8	31.54	6.01	93.0	なし	
					-3-4	11.6	32.10	5.81	91.7		
14	S B-1m	11:26	18	4.9	10GY	10.3	31.10			なし	
					-3-2	11.5	32.00	5.75	90.5		
15	S B-1m	11:46	19	7.7	10GY	10.6	31.37	6.20	95.4	なし	
					-3-2	11.0	31.47	6.09	94.6		
16	S B-1m	12:07	18	5.7	10GY	10.8	31.78	6.13	95.0	なし	
					-4-4	11.4	32.00	5.73	90.0		
18	S B-1m	12:36	14	2.6	10Y	10.6	28.68	6.77	102.3	なし	赤潮
					-4-4	11.3	31.54	5.64	88.1		
17	S B-1m	13:09	12	3.9	5GY	10.5	28.89	5.20	78.5	なし	赤潮気味
					-3-2	11.7	31.93	5.78	91.3		
13	S B-1m	13:33	12	6.0	2.5G	10.6	30.82	5.79	88.8	なし	
					-3-4	10.8	31.40	5.79	89.5		
19	S B-1m	14:06	14	9.0	5G-3-4	10.6	31.61	5.94	91.6	少しあり	
						10.8	31.74	5.85	90.6		
11	S B-1m	14:32	13	8.7	5G-3-4	10.8	31.76	6.05	93.8	少しあり	
						10.7	31.80	5.98	92.5		
B	S B-1m	14:44	13	8.0	5G-3-4	10.7	31.89			少しあり	
						10.3	31.94				
A	S B-1m	14:56	11	6.2	5G-3-4	10.3	32.04	6.21	95.5	なし	
						10.1	32.03	6.12	93.7		
1	S B-1m	15:14	12	6.5	5G-3-4	10.2	32.13	6.40	98.2	なし	
						10.4	32.14	6.31	97.2		
平均	S B-1m			6.3		10.6	31.34	6.06	93.3		
						11.1	31.94	5.88	91.9		

付表—5 つづき

昭和63年3月

(昭和63年3月23日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:49	37	5.1	10GY	9.8	32.34	6.31	96.2	なし	
					-4-4	10.5	32.98	5.87	91.2		
10	S B-1m	10:16	19	4.9	7.5GY	9.2	32.14	6.55	98.5	なし	
					-3-2	9.5	32.39	6.15	93.3		
9	S B-1m	10:40	21	4.3	7.5GY	9.3	32.07	6.65	100.2	なし	
					-3-2	9.3	32.22	6.33	95.5		
12	S B-1m	11:05	20	5.0	7.5GY	9.3	31.88	6.67	100.4	なし	
					-3-2	9.3	32.24	6.28	94.7		
14	S B-1m	11:30	18	5.3	5GY	9.3	31.98	6.55	98.6	なし	
					-3-2	9.3	32.14	6.08	91.6		
15	S B-1m	11:48	19	4.9	7.5GY	9.2	31.41	6.55	98.0	なし	
					-3-2	9.2	32.19	6.25	94.1		
16	S B-1m	12:11	18	4.0	10GY	9.2	31.28	6.45	96.4	なし	
					-4-4	9.2	32.10	6.15	92.5		
18	S B-1m	12:41	14	4.0	10GY	9.3	30.95	6.35	94.9	なし	
					-4-4	9.3	32.12	6.08	91.6		
17	S B-1m	13:08	13	3.5	7.5GY	9.5	30.81	6.37	95.5	なし	
					-4-4	9.3	32.08	6.15	92.7		
13	S B-1m	13:32	12	4.8	7.5GY	9.5	31.86	6.43	97.1	なし	
					-3-2	9.4	32.09	5.98	90.3		
19	S B-1m	14:01	13	5.8	5G-3-4	9.4	32.06	6.21	93.7	なし	
						9.4	32.16	6.22	94.0		
11	S B-1m	14:30	12	5.0	7.5GY	10.1	31.91	5.94	90.9	なし	
					-4-4	9.5	32.15	6.42	97.2		
B	S B-1m	14:42	12	4.7	7.5GY	10.2	32.05			なし	
					-4-4	9.5	32.13				
A	S B-1m	14:53	11	4.8	2.5G	9.9	32.07	6.29	95.9	なし	
					-3-2	9.8	32.44	5.88	89.7		
1	S B-1m	15:10	12	5.0	2.5G	9.8	32.28	6.31	96.2	なし	
					-3-2	10.2	32.65	5.89	90.8		
平均	S B-1m			4.7		9.5	31.81	6.40	96.6		
						9.5	32.27	6.12	92.8		

付表-5 つづき

昭和63年4月

(昭和63年4月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 °C	塩分 ‰	溶存酸素		又タ 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:45	34	4.9	7.5G	12.5	31.99	5.60	90.6	なし	
					-3-4	12.6	32.88				
10	S B-1m	10:11	19	6.1	2.5G	11.5	32.17	5.98	93.7	なし	
					-3-4	11.2	32.18				
9	S B-1m	10:37	21	5.9	2.5G	11.7	32.17	5.99	94.0	少しあり	
					-3-4	11.3	32.17				
12	S B-1m	11:02	19	4.3	7.5GY	12.3	31.38	5.87	92.0	少しあり	
					-4-4	11.2	32.19				
14	S B-1m	11:26	17	3.0	2.5GY	13.0	29.72	5.71	89.1	なし	赤潮気味
					-3-2	11.0	32.26				
15	S B-1m	11:48	19	2.9	7.5Y	13.3	28.96	5.83	91.0	なし	赤潮
					-3-2	11.0	32.20				
16	S B-1m	12:12	17	2.6	2.5GY	13.0	29.75	5.73	89.4	なし	
					-4-4	11.0	32.19				
18	S B-1m	12:41	14	2.1	7.5Y	13.4	28.92	4.89	76.3	なし	赤潮気味
					-3-2	11.0	32.21				
17	S B-1m	13:10	12	3.5	2.5GY	12.8	30.22	4.32	68.7	なし	赤潮気味
					-4-4	12.0	32.05				
13	S B-1m	13:34	12	3.0	2.5GY	12.7	30.70	5.55	87.4	なし	
					-3-2	11.6	31.77				
19	S B-1m	14:03	13	4.0	10GY	12.7	31.37	5.16	80.7	少しあり	
					-4-4	11.2	32.03				
11	S B-1m	14:27	12	5.1	2.5G	12.9	31.43	5.77	90.3	なし	
					-3-4	11.2	32.07				
B	S B-1m	14:40	12	4.0	2.5G	13.1	31.38	5.91	92.6	なし	
					-3-4	11.3	31.99				
A	S B-1m	14:53	10	5.1	2.5G	13.4	31.59	5.91	93.5	なし	
					-3-4	11.8	31.89				
1	S B-1m	15:11	12	4.1	2.5G	13.2	31.71	5.83	92.3	なし	
					-5-4	11.8	31.96				
平均	S B-1m			4.0		12.8	30.90	5.60	88.1		
						11.4	32.14				

付表-5 つづき

昭和63年5月

(昭和63年5月16日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 °C	塩分 ‰	溶存酸素		ヌタ 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:45	35	4.7	5G-3-4	16.4 15.3	32.04 32.85	5.02	85.3	なし	
10	S B-1m	10:13	18	3.0	2.5GY -3-2	16.0 14.6	30.73 32.08	5.04	84.1	なし	赤潮
9	S B-1m	10:38	20	2.6	2.5GY -3-2	16.6 14.7	30.70 32.15	5.11	85.5	なし	赤潮
12	S B-1m	11:03	19	2.7	2.5GY -3-2	16.3 14.7	30.83 32.16	5.01	83.8	なし	赤潮
14	S B-1m	11:27	17	2.0	2.5GY -3-2	16.3 14.4	30.56 32.16	4.59	76.4	なし	赤潮
15	S B-1m	11:48	18	2.0	7.5Y -3-2	17.5 14.5	25.58 32.16	4.73	78.9	なし	赤潮
16	S B-1m	12:11	16	1.9	2.5Y -3-2	17.4 14.6	26.05 32.10	5.04	84.1	なし	赤潮
18	S B-1m	12:39	13	1.9	5Y-3-2	17.8 14.4	25.41 32.10	4.53	75.3	なし	赤潮
17	S B-1m	13:08	12	3.5	-	16.6 14.4	27.99 32.01	4.02	66.8	なし	赤潮
13	S B-1m	13:30	11	1.9	-	16.8 14.2	30.00 31.92	4.13	68.4	なし	赤潮
19	S B-1m	14:00	12	2.1	5GY -3-2	16.8 14.0	30.76 31.98	3.55	58.6	なし	赤潮
11	S B-1m	14:23	12	2.4	2.5GY -3-2	16.5 14.0	30.94 32.11	4.35	71.8	なし	赤潮
B	S B-1m	14:35	12	2.7	5GY -3-2	16.7 14.2	30.84 31.99	4.51	74.7	なし	赤潮
A	S B-1m	14:48	10	2.8	-	17.4 14.2	30.78 31.82	4.37	72.3	なし	赤潮
1	S B-1m	15:05	12	2.7	-	17.2 14.4	30.85 31.98	4.59	76.3	なし	赤潮
平均	S B-1m			2.6		16.8 14.4	29.60 32.10	4.57	76.2		

付表—5 つづき

昭和63年6月

(昭和63年6月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	容存酸素		ヌタの発生の有無	備考
								me/l	%		
2'	S 30m	9:45	34	4.5	7.5GY	20.57	30.38	3.68	65.8	なし	
					-3-2	18.23	32.82				
10	S B-1m	10:13	19	7.1	10GY	20.50	29.84	3.39	60.1	なし	
					-3-2	17.88	32.43				
9	S B-1m	10:40	21	8.9	10GY	22.16	28.06	2.90	51.0	なし	
					-3-2	17.67	31.91				
12	S B-1m	11:06	20	2.0	7.5Y	23.42	23.34	2.25	39.2	なし	赤潮
					-3-2	17.04	32.02				
14	S B-1m	11:31	18	1.8	5Y-3-2	23.65	21.23	2.52	43.9	なし	赤潮
					-3-2	16.97	32.08				
15	S B-1m	11:54	19	2.3	2.5GY	23.81	23.14	0.90	15.5	なし	赤潮気味
					-3-2	16.17	32.31				
16	S B-1m	12:17	17	7.5	5G-3-4	22.74	26.53	2.29	39.3	なし	
					-3-4	16.08	32.32				
18	S B-1m	12:47	14	1.0	10YR	24.15	15.69	1.51	26.0	なし	赤潮
					-3-2	16.44	32.08				
17	S B-1m	13:19	12	1.5	10YR	23.83	20.11	1.70	29.6	なし	赤潮
					-3-2	16.99	31.82				
13	S B-1m	13:46	12	1.4	10YR	24.52	20.72	1.52	26.3	なし	赤潮
					-3-2	16.63	31.91				
19	S B-1m	14:17	13	1.7	7.5Y	24.78	22.89	1.75	30.4	なし	赤潮
					-3-2	16.88	31.86				
11	S B-1m	14:44	12	3.7	10Y	24.58	25.42	3.14	55.1	なし	赤潮気味
					-3-2	17.58	31.76				
B	S B-1m	14:58	12	4.8	10GY	23.13	27.70			なし	
					-3-2	17.63	31.74				
A	S B-1m	15:15	11	3.8	7.5GY	23.53	28.07	3.22	56.6	なし	
					-4-4	17.60	31.92				
1	S B-1m	15:33	12	3.1	7.5GY	23.55	29.65	3.68	65.6	なし	
					-4-4	18.29	32.27				
平均	S B-1m			3.7		23.26 17.21	24.85 32.08	2.46	43.2		

付表-5 つづき

昭和63年7月

(昭和63年7月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又 タ 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:45	35	2.0	7.5Y -3-2	24.64	28.12	3.47	63.9	なし	赤潮
						20.04	32.65				
10	S B-1m	10:19	18	1.8	7.5Y -3-2	24.47	27.67	3.13	57.6	なし	赤潮
						20.11	32.47				
9	S B-1m	10:55	21	2.8	7.5Y -3-2	24.16	25.66	3.21	59.4	なし	赤潮
						20.62	31.91				
12	S B-1m	11:21	19	1.9	2.5GY -4-4	23.68	22.93	3.14	58.1	なし	河川水
						20.62	31.91				
14	S B-1m	11:48	17	1.9	2.5GY -4-4	23.21	23.37	3.13	57.8	なし	河川水
						20.50	31.92				
15	S B-1m	12:10	19	3.2	2.5GY -3-2	23.42	23.25	3.03	55.8	なし	赤潮
						20.37	31.95				
16	S B-1m	12:37	17	1.8	10Y -4-2	24.50	15.31	0.22	3.9	なし	赤潮
						18.61	32.09				
18	S B-1m	13:09	14	1.2	10Y -4-4	24.47	8.39	0.75	13.6	なし	赤潮
						19.54	31.93				
17	S B-1m	13:41	12	2.6	10Y -3-2	24.06	20.22	2.44	45.0	なし	赤潮
						20.46	31.91				
13	S B-1m	14:07	12	1.0	10YR -3-2	24.29	24.80	1.17	21.4	なし	赤潮
						19.83	31.84				
19	S B-1m	14:36	13	1.0	10YR -3-2	25.17	25.72	1.32	24.0	なし	赤潮
						19.70	31.83				
11	S B-1m	15:00	12	1.5	10YR -3-2	25.31	25.69	2.29	42.0	なし	赤潮
						20.12	31.78				
B	S B-1m	15:17	12	1.6		23.61	27.83			なし	赤潮
						20.24	31.76				
A	S B-1m	15:30	10	1.9	10YR -3-2	25.50	25.56	2.45	45.0	なし	赤潮
						20.21	31.76				
1	S B-1m	15:48	12	1.3	10YR -3-2	25.84	28.09	2.50	46.0	なし	赤潮
						20.26	32.06				
平均	S B-1m			1.8		24.42	23.51	2.30	42.4		
						20.08	31.98				

付表—5 つづき

昭和63年8月

(昭和63年8月15日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又 タ 発 生 の 有 無	備 考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:40	30.0	6.1	5G-3-2	24.4	31.63	3.50	67.4	なし	
						23.0	31.93				
10	S B-1m	10:00	18.5	3.4	10GY	26.1	30.65	2.90	55.6	なし	
					-3-2	22.8	31.82				
9	S B-1m	10:20	20.0	3.8	10GY	25.4	29.75	2.21	42.1	なし	
					-3-2	22.4	31.67				
12	S B-1m	10:39	19.0	1.8	10Y	25.6	28.54	1.71	32.4	なし	赤潮
					-3-2	22.2	31.69				
14	S B-1m	10:58	17.0	2.8	10Y	24.9	29.33	1.59	30.2	なし	赤潮
					-3-2	22.2	31.77				
15	S B-1m	11:14	18.5	2.0	7.5Y	25.2	27.35	1.93	36.7	なし	赤潮
					-3-2	22.4	31.58				
16	S B-1m	11:31	17.0	1.8	7.5Y	25.7	27.26	0.15	2.8	なし	赤潮
					-3-2	21.4	31.66				
18	S B-1m	12:09	13.5	2.5	7.5GY	25.5	21.68	0.34	6.4	なし	
					-3-2	21.7	31.59				
17	S B-1m	12:30	12.0	1.5	10Y	26.2	24.95	1.00	18.9	なし	赤潮
					-3-2	22.0	31.49				
13	S B-1m	12:51	12.0	1.7	7.5Y	27.1	29.24	0.65	12.3	なし	赤潮
					-3-2	21.9	31.52				
19	S B-1m	13:11	12.5	2.5	10Y	26.1	30.12	1.78	33.8	なし	赤潮
					-3-2	22.4	31.56				
11	S B-1m	13:31	12.5	2.5	5GY	26.6	30.32	2.49	47.7	なし	赤潮気味
					-3-2	22.8	31.56				
B	S B-1m	13:46	11.5	2.8	5GY	26.5	30.61			なし	赤潮気味
					-3-2	22.8	31.68				
A	S B-1m	13:59	11.0	2.8	5GY	26.8	30.80	2.45	47.2	なし	赤潮気味
					-3-2	23.2	31.58				
1	S B-1m	14:12	12.0	4.0	2.5G	25.9	31.54	3.58	69.2	なし	
					-3-4	23.3	31.82				
平均	S B-1m			2.8		25.9	28.92	1.88	35.9		
						22.4	31.66				

付表—5 つづき

昭和63年9月

(昭和63年9月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃		塩分 ‰		溶存酸素		又タ 発生 の有 無	備考
										ml/l	%		
2'	S 27m	9:45	32.0	3.0	5Y-3-2	24.16 21.03	31.82 33.62			3.24	61.0	なし	赤潮
10	S B-1m	10:12	19.0	3.5	7.5GY -3-2	24.86 21.38	31.41 33.05			3.09	58.3	なし	
9	S B-1m	10:38	20.0	5.5	2.5G -3-2	24.61 22.85	31.41 32.22			3.15	60.6	なし	
12	S B-1m	11:03	19.0	4.1	10GY -3-2	25.14 22.70	31.10 32.32			3.27	62.8	なし	
14	S B-1m	11:28	17.5	2.0	5Y-3-2	25.12 22.72	30.02 32.29			2.68	51.5	なし	赤潮
15	S B-1m	11:52	19.0	2.0	5Y-3-2	24.83 22.50	28.49 32.43			2.98	57.1	なし	赤潮
16	S B-1m	12:16	17.0	1.8	5Y-3-2	25.09 22.50	29.13 32.43			2.79	53.4	なし	赤潮
18	S B-1m	12:48	15.0	1.4	10YR -3-2	25.12 22.02	28.20 32.48			0.19	3.6	なし	赤潮
17	S B-1m	13:22	13.0	1.5	10YR -3-2	26.11 22.45	27.12 32.34			0.90	17.2	なし	赤潮
13	S B-1m	13:48	13.0	1.6	10YR -3-2	25.60 22.70	31.05 32.28			0.80	15.4	なし	赤潮
19	S B-1m	14:18	13.0	1.9	2.5GY -3-2	25.74 22.40	31.40 32.31			0.69	13.2	なし	赤潮
11	S B-1m	14:45	13.0	3.1	7.5GY -3-2	24.98 22.82	31.55 32.18			1.68	32.3	なし	
B	S B-1m	15:01	13.0	2.0	7.5Y -3-2	25.90 22.60						なし	赤潮気味
A	S B-1m	15:16	11.0	2.1	2.5GY -3-2	25.95 22.64	31.59 32.32			1.91	36.6	なし	赤潮気味
1	S B-1m	15:35	13.0	3.0	5GY -3-2	25.06 21.77	31.83 33.07			2.63	50.0	なし	赤潮気味
平均	S B-1m			2.6		25.22 22.34	30.44 32.52			2.14	40.9		

付表—5 つづき

昭和63年10月

(昭和63年10月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又 タ 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S 31.5m	9:38	38.0	5.0	2.5G -3-4	21.01	31.72	4.04	77.5	なし	
						22.40	32.92				
10	S B-1m	10:09	17.0	5.3	2.5G -3-4	21.21	31.79	4.02	75.4	なし	
						21.40	31.94				
9	S B-1m	10:41	20.5	7.9	2.5G -3-4	21.02	31.47	4.06	77.0	なし	
						21.98	32.20				
12	S B-1m	11:07	19.5	8.5	10GY -3-2	20.85	31.40	3.97	75.2	なし	
						21.97	32.19				
14	S B-1m	11:34	17.5	12.3	10GY -3-2	20.79	31.43	3.52	66.3	なし	
						21.61	32.05				
15	S B-1m	11:57	18.5	7.6	2.5G -3-4	21.44	31.90	3.95	74.7	なし	
						21.89	32.09				
16	S B-1m	12:23	17.5	8.1	5G-3-4	20.76	29.96	3.81	72.3	なし	
						22.06	32.10				
18	S B-1m	12:54	15.0	3.5	2.5GY -3-2	20.47	27.12	3.34	62.7	なし	赤潮気味
						21.51	31.93				
17	S B-1m	13:29	13.0	5.7	10GY -3-2	20.97	29.28	3.66	68.4	なし	
						21.33	31.71				
13	S B-1m	13:55	13.0	6.4	10GY -3-2	21.19	31.07	3.52	65.8	なし	
						21.30	31.66				
19	S B-1m	14:27	13.0	9.0	2.5G -3-4	21.05	31.53	3.62	67.9	なし	
						21.46	31.88				
11	S B-1m	14:54	14.0	4.0	5G-3-4	21.24	31.71	3.66	68.4	なし	
						21.28	31.72				
B	S B-1m	15:12	13.0	3.6	2.5G -4-4	21.05	31.68			なし	
						21.10	31.68				
A	S B-1m	15:25	11.0	4.0	2.5G -4-4	21.18	31.85	3.66	68.7	なし	
						21.45	32.05				
1	S B-1m	15:44	13.0	3.9	2.5G -4-4	21.46	32.26	3.84	72.9	なし	
						21.91	32.58				
平均	S B-1m			6.3		21.05	31.08	3.76	70.9		
						21.64	32.05				

付表—5 つづき

昭和63年11月

(昭和63年11月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:47	34.0	6.5	5G-4-6	18.30	32.77	5.07	90.7	なし	
						18.26	32.82				
10	S B-1m	10:21	19.0	4.5	5G-4-6	16.64	32.04	5.08	88.0	なし	
						16.67	32.17				
9	S B-1m	10:46	20.5	4.9	5G-3-4	16.75	31.88	5.01	86.5	なし	
						16.58	31.89				
12	S B-1m	11:15	19.5	6.9	5G-3-4	16.34	31.53	5.15	90.2	なし	
						17.28	32.14				
14	S B-1m	11:38	17.5	8.8	2.5G	15.85	30.37	4.82	85.4	なし	
					-3-4	17.89	32.28				
15	S B-1m	12:02	18.5	8.3	5G-3-2	15.41	29.21	4.84	85.5	なし	
						17.77	32.23				
16	S B-1m	12:25	16.5	6.9	2.5G	15.83	30.60	4.88	85.7	なし	
					-3-4	17.44	32.11				
18	S B-1m	12:56	15.0	4.0	5GY	15.42	28.03	4.31	75.7	なし	
					-3-2	17.60	31.80				
17	S B-1m	13:28	13.0	6.5	2.5G	16.17	29.65	4.67	82.3	なし	
					-3-4	17.69	32.10				
13	S B-1m	13:56	13.0	8.5	5G-3-4	16.53	30.75	4.53	79.5	なし	
						17.43	32.02				
19	S B-1m	14:28	13.0	6.2	2.5G	16.31	31.38	4.91	83.7	なし	
					-3-4	15.93	31.58				
11	S B-1m	14:56	13.0	6.1	5G-3-4	16.17	31.54	4.92	83.6	なし	
						15.76	31.56				
B	S B-1m	15:11	13.0	5.0	5G-3-4	16.23	31.59			なし	
						15.54	31.74				
A	S B-1m	15:25	11.0	5.0	5G-3-4	16.10	31.74	5.03	84.9	なし	
						15.34	31.83				
1	S B-1m	15:43	13.0	6.0	5G-3-4	16.24	31.86	5.03	86.4	なし	
						16.17	32.13				
平均	S B-1m			6.3		16.29	31.00	4.88	84.9		
						16.89	32.03				

付表-5 つづき

昭和63年12月

(昭和63年12月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 m	透明度 m	水色	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		又タ発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S 30m	9:45	38.0	6.4	5G-3-4	13.44 13.69	32.38 32.48	5.44	89.5	なし	
10	S B-1m	10:12	17.0	4.1	5G-3-4	12.27 12.27	32.06 32.07	5.79	92.5	なし	
9	S B-1m	10:45	21.5	5.5	5G-3-4	11.95 11.64	31.86 31.95	5.89	92.9	なし	
12	S B-1m	11:12	20.5	8.4	10GY -3-2	11.47 12.74	31.65 32.19	5.67	91.5	なし	
14	S B-1m	11:37	17.5	8.3	5G-3-4	11.02 12.37	31.24 32.04	5.63	90.1	なし	
15	S B-1m	11:59	18.5	8.3	5G-3-4	11.63 12.31	31.70 32.05	5.77	92.3	なし	
16	S B-1m	12:22	18.0	6.0	7.5G -3-4	10.89 12.18	29.73 31.93	5.67	90.4	なし	
18	S B-1m	12:55	15.0	5.0	7.5GY -3-2	10.55 11.87	24.43 31.63	5.39	85.2	なし	
17	S B-1m	13:29	13.0	5.1	10GY -3-2	10.74 10.92	30.10 31.31	6.01	93.1	なし	
13	S B-1m	13:54	13.0	5.6	10GY -3-2	10.95 11.51	30.60 31.76	5.82	91.5	なし	
19	S B-1m	14:25	14.0	5.8	2.5G -3-4	11.28 10.73	31.33 31.61	6.02	93.1	なし	
11	S B-1m	14:52	13.0	6.1	2.5G -3-4	11.53 11.13	31.82 32.00	6.14	95.9	なし	
B	S B-1m	15:07	13.0	6.2	2.5G -3-4	11.42 11.58	31.97 32.14			なし	
A	S B-1m	15:23	12.0	6.0	5G-3-4	11.91 11.82	32.04 32.24	5.93	94.1	少しあり	
1	S B-1m	15:43	13.0	5.0	2.5G -3-4	12.64 12.60	32.28 32.28	5.79	93.2	なし	
平均	S B-1m			6.1		11.58 11.96	31.01 31.98	5.78	91.8		

付表一 6 海中懸濁物濃度測定結果

付表一 6 (1) 体積濃度 (表層、ppm)

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
S63. 1. 6		3.65	0.91	0.82	0.75	0.65		
S63. 1. 19	0.35	0.75	0.33	0.58	0.19	0.19	0.50	0.16
S63. 2. 1		0.57	0.50	0.23	0.44	0.29	0.33	0.26
S63. 3. 9		0.65	0.85	0.73	1.27	1.36	0.79	1.53
S63. 3. 24	2.47	1.77	2.54	2.74	1.49	1.67	1.49	1.87
S63. 4. 20	1.77	1.27	0.82	2.40	3.28	2.46	1.55	1.02
S63. 5. 16	1.89	5.15	7.83	6.70	6.17	7.46	8.27	7.66
S63. 6. 20		2.04	0.58	8.45	8.90	6.57	5.72	3.44
S63. 7. 18	9.47	15.80	13.66	9.53	18.23		21.46	20.03
S63. 8. 15	1.47	5.75	6.39	11.03	7.67	8.74	8.32	6.83
S63. 9. 19	6.28	3.91	2.02	2.78	7.72	4.41	14.10	8.66
S63. 10. 17	0.67	0.75	0.27	0.43	0.57	1.00	0.69	1.64
S63. 11. 21	0.45	0.64	0.67	0.36	0.42	0.60	2.83	0.64
S63. 12. 19	0.44	0.78	0.89	0.60	0.48	0.71	0.69	0.83
平均	2.53	3.11	2.73	3.38	4.11	2.78	5.13	4.20

付表一 6 (2) 体積濃度 (底層、ppm)

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
S63. 1. 6		16.54	1.70	1.16	0.63	0.79		
S63. 1. 19	0.46	1.02	0.83	0.75	0.53	0.53	0.55	0.44
S63. 2. 1		0.51	0.51	0.50	0.34	0.26	0.29	0.19
S63. 3. 9		31.44	0.85	1.00	0.96	1.57	0.92	0.91
S63. 3. 24	1.47	1.60	2.30	2.10	4.65	1.91	1.66	1.83
S63. 4. 20	0.73	1.41	(2.56)	(5.10)	2.72	2.30	1.70	2.20
S63. 5. 16	1.45	1.85	1.94	1.95	1.98	3.37	4.14	4.13
S63. 6. 20		2.61	2.37	2.13	1.98	1.71	2.62	2.24
S63. 7. 18	1.41	17.17	1.59	2.14	3.36	4.54	6.20	5.35
S63. 8. 15	1.41	3.14	2.92	3.29	3.07	2.79	3.36	3.00
S63. 9. 19	1.47	5.97	4.38	2.74	0.72	4.25	2.90	5.23
S63. 10. 17	0.87	6.52	2.18	0.20	0.80	1.27	3.44	2.49
S63. 11. 21	0.53	2.24	1.96	1.70	0.98	1.32	1.09	3.37
S63. 12. 19	0.44	11.45	0.57	1.41	0.52	0.47	0.34	1.69
平均	1.02	7.39	1.85	1.62	1.66	1.93	1.25	2.54

付表-6 (3) 粒径 25 μ m以上の粒子の体積濃度が総体積濃度に占める比率 (表層、%)

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
S 63. 1. 6		26.49	49.36	51.78	40.70	21.79		
S 63. 1. 19	26.79	30.79	27.60	43.42	37.34	37.34	38.31	33.33
S 63. 2. 1		57.64	51.31	42.36	60.54	71.78	56.00	47.45
S 63. 3. 9		12.06	31.91	16.55	44.47	38.65	0.00	46.31
S 63. 3. 24	67.16	54.12	54.13	61.54	51.59	57.39	46.65	50.03
S 63. 4. 20	60.43	64.66	42.47	46.84	31.49	51.46	33.63	22.90
S 63. 5. 16	25.43	0.00	32.45	12.64	5.88	25.06	20.49	17.39
S 63. 6. 20		0.00	11.20	0.00	8.11	14.63	37.72	20.74
S 63. 7. 18	12.77	7.66	7.98	14.62	3.32		22.59	19.37
S 63. 8. 15	37.25	13.01	22.32	18.65	14.18	20.75	17.44	15.93
S 63. 9. 19	38.57	33.39	4.75	12.98	18.80	31.79	29.21	19.58
S 63. 10. 17	33.17	46.56	29.51	38.52	61.64	31.96	12.63	30.00
S 63. 11. 21	5.04	10.91	20.77	25.13	26.65	38.45	72.03	18.14
S 63. 12. 19	38.80	14.47	43.52	36.71	31.37	34.59	38.90	32.84
平均	34.54	26.55	30.66	30.12	31.15	36.59	32.74	28.77

付表-6 (4) 粒径 25 μ m以上の粒子の体積濃度が総体積濃度に占める比率 (底層、%)

	St. 2'	St. 10	St. 9	St. 12	St. 19	St. 11	St. A	St. B
S 63. 1. 6		58.60	28.25	26.69	14.83	30.07		
S 63. 1. 19	14.63	37.91	16.46	23.07	39.92	26.54	41.94	47.66
S 63. 2. 1		37.89	44.94	43.69	65.07	37.60	25.09	18.65
S 63. 3. 9		89.34	21.91	23.18	34.11	45.28	45.50	25.12
S 63. 3. 24	52.29	38.88	48.04	36.63	41.55	41.52	20.24	37.99
S 63. 4. 20	44.39	38.46	(65.45)	(70.89)	47.53	49.72	16.77	35.74
S 63. 5. 16	28.06	12.99	16.10	7.40	12.16	16.47	33.23	28.07
S 63. 6. 20		26.32	41.81	33.08	47.37	20.44	52.40	37.87
S 63. 7. 18	8.43	15.53	0.00	11.18	18.64	23.88	44.83	24.83
S 63. 8. 15	23.55	15.29	16.46	0.00	11.73	8.62	10.72	8.03
S 63. 9. 19	24.41	20.25	44.15	26.38	19.68	11.37	12.46	27.76
S 63. 10. 17	28.81	21.87	0.00	22.65	12.86	20.61	44.03	13.87
S 63. 11. 21	13.11	37.45	0.00	30.87	11.98	8.99	10.78	53.58
S 63. 12. 19	34.00	6.32	27.03	11.60	20.90	31.84	12.22	67.83
平均	27.17	32.65	23.47	22.80	28.45	26.64	28.48	32.85

付表一 7 組合別漁業種類別漁獲量（昭和63年）

1日1統あたりの漁獲量（Kg）で示す。
 +：1Kg以下の漁獲
 （ ）内は操業統数

1. 巾着網
 春木

月	7	8	9	10	11
着業統数	(5)	(5)	(5)	(4)	(4)
マイワシ	100,000	100,000	17,500	6,700	
カタクチイワシ			1,000	9	不
サバ			37,000	5,000	
コノシロ			11,000	5,700	明
マアジ				200	

2. 機船船びき網

	月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
春木	着業統数		(18)	(18)	(16)	(15)	(13)	(1)	(1)	(8)	(4)	
	イカナゴ	不明	3,000	5,000								
	イワシシラス	不明		1,400	800	400	600 800	300	600 700	600	450 600	
岸和田	着業統数		(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(4)	
	イカナゴ	不明	3,000	3,000								
	イワシシラス	不明		1,400	600 800	450	600 800	400	600 700	700	500 800	
淡輪	着業統数	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(6)	(8)	(6)	(8)	(7)	(6)
	イカナゴ	1,200	2,000									
	イワシシラス			1,200	700	300	450	700	450	750	400 500	250
深日	着業統数	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(8)	(8)	(8)	(9)	(9)	(8)
	イカナゴ	1,200	2,000									
	イワシシラス			1,200	700	300	300	700	450	750	400 500	250

付表-7 つづき

3. 石げた網

岸和田

月	1	2	3	4
着業統数	(27)	(25)	(24)	(1)
メイタガレイ			1~2	} 3
マコガレイ	5	5	5~6	
シタ類	2~3	2~3	5~6	5
クルマエビ	+			
小エビ類大	30	20	30	
〃 中小	10	15	15	1
ガザミ	+		+	+
シャコ	30	100	100	100
マダコ		2		
アカガイ			1~2	

泉佐野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(50)	(40)	(50)	(50)	(40)
マアナゴ										3		
メイタガレイ	5		2	2		5		5	3	10		
マコガレイ	10	20	10	1~20	10	15	40	20	10	4	10	15
シタ類	10	20	15	8	10	20	5	5	3	4		10
アイナメ類	5										15	
オニオコゼ	+	+	+	+	1	+					1	1
ヨシエビ	} 2		+	} 2	+	+	1	1	1	2	1	1
クルマエビ			+		+	+	1	4	1	2	2	1
小エビ類大	6	5	2	3	5	5	10	8	3	5	3	3
〃 中小	6	5	1	3	5	5			3	5		
ガザミ	2	2	1~2	2	5	5	2	10	10	5	10	6
シャコ	20	10	50	20	20	10	10	10	10	10	20	15
マダコ	5	3	1	3	5	3	10	5	5	3	2	2
コチ			1									
アカガイ			+	+								
テナガダコ								10	3			

付表-7 つづき

下 庄

月	1	2	3	5	6	8	9	10	11	12
着業統数	(14)	(12)	(14)	(10)	(9)	(9)	(8)	(7)	(11)	(11)
マアナゴ	+	1		+	2	1		+	1	1
メイタガレイ	+	+	1	1	1	+	1	+	+	+
マコガレイ	1	+	1	+	3		+			2
シタ類	2	6	3	3	4	4	2	8	2	10
オニオコゼ	+		+	+					+	+
ヨシエビ		+	+	+					+	+
クルマエビ	+	+		+	+	1	+	+	1	1
小エビ類大	3	4	4	11	6	6	6	8	11	6
" 中小	4	4	2	6	3	1	7	17	13	7
ガザミ	+	+	+	+	+	7	9	2	1	2
シャコ	2	7	20	3	1	2	6	6	6	5
マダコ	1	+	+	1	5	3	1		+	+
テナガダコ	+	1	2	3	2	5	+			2
イイダコ	+					1	4	2	+	
コウイカ類	+			+	+		+			
エイ類					1					
カサゴ					+					
コイチ					1			1		

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(5)	(4)	(4)	(5)	(5)	(4)	(5)	(5)	(5)	(5)	(4)	(5)
マアナゴ	2	1~2	1~2	+							1~2	
メイタガレイ	1	2~3	2~3	1	1	1~2		2~3		1	1	
マコガレイ	2					1~2	2~3		1~2	1	2	2~3
シタ類	1~2	3~4	1~2	1~2	1~2	1~2			1~2	3	1~2	2~3
クルマエビ	+	+	+			+	+	1	1	1~2	1	1
小エビ類大	5~7	3~4	3~4	2~3		10~13	10~15	10~14	3~4	5~8	5~6	7~8
" 中小	7~10	5~7	5~6	3~5		10~13		8~10	5~6	7~10	10~15	12~13
ガザミ	1	+		1~1		+		3~4	10~15	2	2~3	2
シャコ	10	3~4	10~15	7~10		2~3	3~4	4~5	4~5	4~5	5~6	7~8
コウイカ類				2~3								
テナガダコ				1~2			3~4	2~3				
マダコ								3				
イイダコ								3~4	2~3			1~2

付表-7 つづき

4. 板びき網

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(25)	(21)	(23)	(23)	(24)	(27)	(23)	(26)	(26)
マアナゴ			100~150	60~70	40~50		10~20		1
スズキ	3	5~6					.	30	50
マダイ	+					+	10	15	5
メイタガレイ		+		1~2					
マコガレイ		+	2~3	2~3	12				3
マナガツオ	70~80								
ウマヅラハギ									2
タチウオ	2~3	+					10	10	10
小エビ類		+	10	12~18	25~35		50		
シヤコ		90	10~20	20~30	10	15	+	5	20
マダコ		1~2		10	20		+	1	1
ジンドウイカ	2~3			2~3					
テンジクダイ				20					
クルマエビ				+	3	+			
シロギス					10				1
ガザミ					2	5~6	2		
マアジ						1~2	200	150	50
イボダイ						5			
ホウボウ						+	6	10	6
シログチ							+	5	
ボラ								3	
クロダイ								1~2	+
コイチ									+

泉佐野

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(8)	(6)	(8)	(10)	(9)	(7)	(10)	(10)	(8)	(8)	(8)	(8)
マアナゴ	20	5	10	5	5	30	80	50	15	20	10	10
スズキ	10	5	5	5	5	20	5~10	5	3	3	20	5
シロギス								5				
アイナメ	5	5	5	3	5	3	5	2		3	5	3
メイタガレイ	5	5	5	3	5	5	5	3	5	4	3~5	10
マコガレイ				5	5				5	10		15

付表-7 つづき

泉佐野つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ア ジ 類	10	5~10	5					20	10	100	60~80	20
ホ ウ ボ ウ	5								5	5	5	10
シ ロ グ チ											2	
タ チ ウ オ	5											10
小 エ ビ 類	12	10	6	3	5	5	15	10	6	10	7	3
シ ャ コ		5		10	20						1	
マ ダ コ	5	3	5	5	5	5		5	5		2	5
ジンドウイカ		15	5	3	3							
メ バ ル				10	10※							
※ マナガツオ					50※							
マ ダ イ												30

※マナガツオを対象に操業した場合の漁獲物

下 荘

月	1	2	3	5	6	8	9	10	11	12
着 業 統 数	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)
マ ア ナ ゴ	2	1				6			+	2
ス ズ キ	3	2	9	6		1		5	15	13
シ ロ ギ ス	1	+						3		2
ア イ ナ メ										1
メ イ タ ガ レ イ		+				+		2		10
ク ロ ダ イ	2									2
ウ マ ヅ ラ ハ ギ	3			2	2	3		1	2	6
ア ジ 類	8							13	6	20
ホ ウ ボ ウ	2					11	8	3	3	13
シ ロ グ チ	3					7	15	7	4	1
タ チ ウ オ	6			2	7			3	20	12
小 エ ビ 類	6								8	
シ ャ コ	2					3				7
マ ダ コ		1				3		2		
ジンドウイカ	4	18				2				
マナガツオ		12	24	8	3		2			
コ イ チ		7		2						
サ メ 類					3		3	6		
エ イ 類				1						

次頁につづく

付表-7 つづき

下荘つづき

月	1	2	3	5	6	8	9	10	11	12
コウイカ類				1						
マダイ					+	4	4	2	25	6
イボダイ							3			
ハモ								2		
クルマエビ								+		
サワラ										1
メバル										1

淡 輪

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(5)	(3)	(2)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(4)	(4)	(4)	(5)
サメ類					3~4	3~4	2~3	5~6		5~6		
マアナゴ									3~4	3~6		
スズキ	10~20	15~20	15~20	10~15	5~10	5~7	5~7	5~8			15~20	20~30
シロギス									3~4			
メイタガレイ									1~2			
マコガレイ									1~2			
マナガツオ			5~6	10~20	7~10							
マダイ							2~3				5~6	
ウマヅラハギ	1~2			7~8	5~8	4~5	2~3	2~3	4~5		5~6	2~3
イボダイ									3~4	4~5		
ハウボウ									5~6	7~8		
シログチ									4~5	3~4		
小エビ類									3~4	6~15		
シヤコ										5~6		
マダコ						3~4	2~3	2~3		3~4	2~3	

付表-7 つづき

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業続数	(11)	(8)	(8)	(10)	(11)	(10)	(12)	(12)	(10)	(1)	(10)	(9)
エイ類	3	3	2	2~3	5	4						10
サメ類	4	1		2	3	1~2	2		1	6		
マアナゴ	15	13	2	14	16	11	14~16	10	3		+	1~2
スズキ	1	2	3	2	2	3	+	+		5	15	20
シロギス	5	2	3	3	2~3		3		3	3		3
アイナメ			2	4	2	+						
メイタガレイ	3	5	8	7	6	2	3	2	2	2		1
マコガレイ	3	5	5	5	4	3	2					2
シタ類	3	3	2	2	1~2	1	5		4			8
クロダイ								3				
ウマヅラハギ	4	2		1	2	2	1	2	1	1	2	5
アジ類	2	1								13	6	7~8
カサゴ	+	1	1	1	1		+	+				1
ホウボウ	2	1							2	3	3	4
シログチ		4						3		7	4	
タチウオ				1						3	20	
小エビ類	2			3	11	13	15	34	15			5
シヤコ		1							3			
マダコ	5	4	2	6	8	15	16	16	6	2		3
ジンドウイカ		3	4						1			
マダイ				2	7	1	5		2	2	25	
オニオコゼ				1				2				
テナガダコ				4	5	3						
コウイカ類				3	2~3							
ハモ					1		1	1	1	2		
ヒラメ						1						
クルマエビ							+	1	+	+		
カワハギ									1			
マナガツオ											8	

附表-7 つづき

5. えびこぎ網

泉佐野

月	6	8	9	10	11
着業統数	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
マアナゴ	20	30~50	5	10	7~8
マコガレイ	5	1~2	5		5
ハモ	2	1	1	2	
小エビ類大	40	25~30	10	6	20
〃 中小	30	35	10	30	30
マダコ	5	5	5	5	5
クルマエビ		5	3	20	5~6
メイタガレイ					3

6. 建網

a きれい建 b 磯建 c 沖建 d くら建
e きす建 f した建 g かに建

春木

月	3	4	5	6	10	11	12
着業統数	(20)	(15)	(20)	(10)	(5)	(10)	(10)
種類	a	a	a	a	a g	a	a
マコガレイ	14~15	30	12~15	15	4	4~5	15
メイタガレイ	+						
ガザミ					7		

下庄

月	1	3	5	6	8	9	10	11	12
着業統数	(2)	(4)	(2)	(7)	(5)	(8)	(9)	(6)	(6)
種類	a b	a	b	b	a	b	c	a	a
メバル		1		+			+		
カサゴ	1	1		+	2	+	1	1	
メイタガレイ		1							
マコガレイ	1	3	6	12	8	7	5	12	6
クロダイ		1	1	+	2	+	1		
アイナメ		1	+					1	
マナマコ		2							

次頁につづく

附表一 7 つづき

下荘つづき

月	1	3	5	6	8	9	10	11	12
マアナゴ				1					
シロギス				+					
ウマヅラハギ				+					
キュウセン				+					
ガザミ				+		13			
ホウボウ								1	
ウミタナゴ								2	

淡 輪

月	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(2)	(4)	(6)	(6)	(5)	(6)	(6)	(6)	(7)	(5)
種 類	b	a	a	a	a	a	a	a	a	a
メバル	3~4									1
カサゴ	3~4									1
マコガレイ		5~7	5~7	8~10	6~8	7~10	5~6	6	7	7~8
イシガレイ		2~3	2~3				1~2	2	1	
アイナメ		1~2								
キュウセン					2~3					
コ チ					1					

深 日

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(4)	(3)	(4)	(4)	(4)	(4)	(6)	(4)	(5)	(3)	(4)	(5)
種 類	b	b	b	b c d	b c d e	b c d e	b c f e	b c e	b c g e	b c g e	b	b
メバル	10	8	7	10	9	5	6	5	4 5	6	4	4
カサゴ	8	2	2	2	1 3	1	2	1	5 4			5
マコガレイ	2		2	2 4	2 ⁵ / ₆	4 4	6	2 3		5 1		8
アイナメ	2	1	1	3 ² / ₃	2 2	1 2	1 1	1				
ナマコ		1	1									
コウイカ類				1 4	1 5	1						
オニオコゼ				1								

次頁につづく

付表-7 つづき

深日つづき

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
種類	b	b	b	b c d	b c d e	b c d e	b c f e	b c e	b c g e	b c g e	b	b
メイタガレイ				3	2	2		2		5		
シログチ				10	25	20		3 7 4	10	15		
ウマヅラハギ					4	1		2	8 18		2	
シロギス					10	6	15	10	8	8 5 8		
マダイ						1 3	1	5 4 1	8 10		1	
コチ							4			8		
キジハタ							1	+				
マダコ							1					
シタ類							22					
キュウセン								2				
カワハギ									1			
ガザミ									8	5 7 6		
イセエビ										+		
ホウボウ												2

7. 小型定置網

下 荘

月	6	8	9	10	11	12
着業統数	(2)	(4)	(3)	(2)	(3)	(1)
マアジ	3	3		5	10	
クロダイ	1					
イシダイ	+					
スズキ	1	+	1	+	2	
サワラ	1					
ヒラメ	1					
タチウオ	4			2	2	16
アイナメ	1					
マイワシ		1	5		7	5
ツバス		1				
サバ		4				17

次頁につづく

付表-7 つづき

下荘つづき

月	6	8	9	10	11	12
マコガレイ		1				
ウマヅラハギ					2	
メバル				+		
マダコ				1		
マアナゴ					1	
ボラ					6	

淡輪

月	1	4	5	6	7	8	9	10	11	12
着業統数	(7)	(5)	(6)	(7)	(6)	(7)	(7)	(7)	(7)	(7)
メバル	2~3	2~3	2	1	2	1~2	2	5	2	3
マコガレイ	1				2				2	3
スズキ	4~5	3~4	4	1	4	2~3	2	10	8	5
ボラ		1	5			1~2	2	5	4	
クロダイ		3~5	2	1			2	5	1	
マダイ			3					4~5		
イシダイ			1			2~3				
マアジ				20	15	5~10	5~10	20~30	10~20	7~8
ウマヅラハギ					2				3	
キュウセン					2					
ツバス						5~10				
タチウオ										7~8

8. たこつぼ

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
淡輪	着業統数	(7)	(6)	(6)	(6)	(7)	(7)	(6)	(7)	(7)	(8)	(7)	(7)
	マダコ	7~10	5~7	5~6	7~10	10~15	8~15	15~20	15~20	5~8	4~5	10~15	10~13
下荘	着業統数						(3)		(1)		(2)		(1)
	マダコ						5		9		6		7
深日	着業統数	(4)	(4)	(3)	(4)			(4)	(4)	(3)	(1)	(5)	(6)
	マダコ	35	28	30	25			36	40	21	3	14	26

付表-7 つづき

9. つ り

a タチウオ曳縄釣

b メバル船釣り

c アジ船釣り

月		1	5	6	9	10	11	12
淡輪	着業統数							(3)
	種類							a
	タチウオ							25
深日	着業統数	(1)	(1)	(1)	(3)	(4)	(3)	(3)
	種類	b	b	b	a c	a	a	a
	メバル	5	4	4				
	タチウオ				10	22	36	45
	マアジ				8			
春木	着業統数						(6)	
	種類						a	
	タチウオ						10	
泉佐野	着業統数						(3)	(3)
	種類						a	a
	タチウオ						40	20-30
下庄	着業統数	(1)				(1)	(1)	(3)
	種類	a				a	a	a
	タチウオ	11				20	40	25
	サワラ							1

10. か ご

a あなごかご

b さかなかご

c たこかご

d いかかご

月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
春木	着業統数			(15)	(30)	(13)	(3)		(2)			(1)	
	種類			a	a	a	a		a c			a	
	マアナゴ			20 30	40 50	40	40 50		35			25	
	マダコ								25				
岸和田	着業統数	(13)	(12)	(12)	(12)	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(15)	(13)
	種類	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	マアナゴ	40	30 40	40	40 50	40 50	50	60 70	30	30 40	40 50	70	30

付表-7 つづき

10 かご つづき

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
泉 佐 野	着業統数	(8)	(8)	(7)	(7)	(8)	(7)				(4)	(4)	(6)
	種類	a	a	a	a	a	a				a	a	a
	マアナゴ	100	100	80	50 70 80	70 80	80					40 50	50 60
下 庄	着業統数	(1)	(1)	(3)		(4)	(2)		(4)	(8)	(5)	(9)	(3)
	種類	c	a	a c		a	a		a c	a c	a c	c	c
	マアナゴ マダコ		40	55		20	19		65	15	25		
淡 輪	着業統数	(4)	(4)	(6)	(5)	(3)	(5)	(8)	(7)	(5)	(5)	(7)	(5)
	種類	b	b	b	b	b d	b	b c	b c	b	b	b	b
	アイナメ類	1~2	2	1	2~3	3	2	2	1		1	1	1
	メバル	2	2	2	2~3	2	2	1	2	1	2	1	4
	カサゴ	4	3	3	3~4	3	4	3	2	2	4	2	4
	キュウセン					2	1	1	2	1	1	1	
	コウイカ類					10 15							
	ウマヅラハギ						2~3	1	2	3		2	1
深 日	着業統数	(2)			(3)	(3)	(4)	(4)	(5)		(2)	(4)	(4)
	種類	c			c	c	c	c	c		c	c	c
	マダコ	20			10	17	31	31	28		9	24	26
	マコガレイ マアナゴ					1						24	

11. 囲刺網

春 木

月	3	4	5	6	7	8	10
着業統数	(8)	(8)	(10)	(15)	(30)	(35)	(10)
スズキ	50	40~50	50	50	40~50	50~60	50~60

付表一 7 つづき

12. 流刺網

尾崎

月	5	6	7	8	9	10	11
着業統数	(12)	(10)	(3)	(7)	(10)	(10)	(10)
サワラ	120	50	20	20	38	64	60

春木

月	10	11
着業統数	(15)	(20)
サワラ	32	30

付表一 8 浮魚類資源調査結果

(1) 昭和63年度いわし巾着網漁獲量

月	着業統数	のべ出漁日数	項目・魚種	カタクチイワシ	マイワシ	コノシロ	サバ類	アジ類	その他	合計
7	6	54	漁獲量トン	0	7,784.8	0	179	0	3.9	7,967.7
			1日当漁獲量トン	0	144.16	0	3.31	0	0.07	147.55
8	7	126	漁獲量トン	44	9,810.2	133.6	401.8	37.4	5.1	10,432.1
			1日当漁獲量トン	0.35	77.86	1.06	3.19	0.3	0.04	82.79
9	7	105	漁獲量トン	0	1,880.2	942.6	3,062.1	71.1	15.2	5,971.2
			1日当漁獲量トン	0	17.91	8.98	29.16	0.68	0.14	56.87
10	5	85	漁獲量トン	17.4	941.3	1,148.7	944	51.7	0	3,103.1
			1日当漁獲量トン	0.2	11.07	13.51	11.11	0.61	0	36.51
11	5	70	漁獲量トン	17.7	740.1	1,467.8	331.3	2.3	2.4	2,561.6
			1日当漁獲量トン	0.25	10.57	20.97	4.73	0.03	0.03	36.59
合計		440	漁獲量トン 1日当漁獲量トン	79.1 0.18	21,156.6 48.08	3,692.7 8.39	4,918.2 11.18	162.5 0.37	26.6 0.06	30,035.7 68.27

(大阪府いわし巾着網漁業協同組合)

付表—8 つづき

(2) パッチ漁の漁獲量 (A標本船)

月	出漁日数	操業回数	項目・魚種	イワシシラス	タチウオ	計
1	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
2	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
3	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
4	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
5	9	34	漁獲量 Kg	5,773	0	5,773
			1日当漁獲量 Kg	641.4	0	641.4
			1網当漁獲量 Kg	169.8	0	169.8
6	13	35	漁獲量 Kg	7,337	0	7,337
			1日当漁獲量 Kg	564.4	0	564.4
			1網当漁獲量 Kg	209.6	0	209.6
7	8	30	漁獲量 Kg	6,003	0	6,003
			1日当漁獲量 Kg	750.4	0	750.4
			1網当漁獲量 Kg	200.1	0	200.1
8	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
9	13	38	漁獲量 Kg	7,429	130	7,559
			1日当漁獲量 Kg	571.5	10	581.5
			1網当漁獲量 Kg	195.5	3.4	198.9
10	14	52	漁獲量 Kg	15,203	0	15,203
			1日当漁獲量 Kg	1,085.9	0	1,085.9
			1網当漁獲量 Kg	292.4	0	292.4
11	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
12	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
			1網当漁獲量 Kg	0	0	0
計	57	189	漁獲量 Kg	41,745	130	41,875
			1日当漁獲量 Kg	732.4	2.3	734.6
			1網当漁獲量 Kg	220.9	0.7	221.6

付表－8 つづき

(3) パッチ漁の漁獲量（B漁業協同組合）

月	出漁統数	出漁日数	項目・魚種	イカナゴ	イワシシラス	計
1	0	0	漁獲量 Kg	0	0	0
			1日当漁獲量 Kg	0	0	0
2	8	39	漁獲量 Kg	71,430	0	71,430
			1日当漁獲量 Kg	1,831.5	0	1,831.5
3	8	93	漁獲量 Kg	158,000	0	158,000
			1日当漁獲量 Kg	1,698.9	0	1,698.9
4	8	41	漁獲量 Kg	0	38,950	38,950
			1日当漁獲量 Kg	0	950.0	950.0
5	8	54	漁獲量 Kg	0	45,830	45,830
			1日当漁獲量 Kg	0	840.7	840.7
6	7	63	漁獲量 Kg	0	35,150	35,150
			1日当漁獲量 Kg	0	557.9	557.9
7	6	65	漁獲量 Kg	0	32,480	32,480
			1日当漁獲量 Kg	0	499.7	499.7
8	6	66	漁獲量 Kg	0	43,624	43,624
			1日当漁獲量 Kg	0	661.0	661.0
9	6	74	漁獲量 Kg	0	38,440	38,440
			1日当漁獲量 Kg	0	519.5	519.5
10	7	78	漁獲量 Kg	0	70,180	70,180
			1日当漁獲量 Kg	0	899.7	899.7
11	7	35	漁獲量 Kg	0	19,450	19,450
			1日当漁獲量 Kg	0	555.7	555.7
12	6	17	漁獲量 Kg	0	5,910	5,910
			1日当漁獲量 Kg	0	347.6	347.6
計		625 イカナゴ対象 132日 シラス対象 493日	漁獲量 Kg	229,430	330,014	559,444
			1日当漁獲量 Kg	1,738.1	669.4	895.1

付表—8 つづき

(4) アジ類の月別漁獲量 (小型定置網標本船)

月	出漁日数	項目・魚種	マアジ	マアジ (豆アジ)	マルアジ	計
1	17	漁獲量 Kg	98	0	0	98
		1日当漁獲量 Kg	5.8	0	0	5.8
2	16	漁獲量 Kg	346	0	0	346
		1日当漁獲量 Kg	21.6	0	0	21.6
3	24	漁獲量 Kg	0	0	0	0
		1日当漁獲量 Kg	0	0	0	0
4	14	漁獲量 Kg	7	0	0	7
		1日当漁獲量 Kg	0.5	0	0	0.5
5	19	漁獲量 Kg	15	0	0	15
		1日当漁獲量 Kg	0.8	0	0	0.8
6	23	漁獲量 Kg	0	0	0	0
		1日当漁獲量 Kg	0	0	0	0
7	21	漁獲量 Kg	0	177	0	177
		1日当漁獲量 Kg	0	8.4	0	8.4
8	23	漁獲量 Kg	5.6	216	0	221.6
		1日当漁獲量 Kg	0.2	9.4	0	9.6
9	23	漁獲量 Kg	231	223	10	464
		1日当漁獲量 Kg	10.0	9.7	0.4	20.1
10	25	漁獲量 Kg	1,108	0	3	1,111
		1日当漁獲量 Kg	44.3	0	0.1	44.4
11	22	漁獲量 Kg	1,264	0	0	1,264
		1日当漁獲量 Kg	57.5	0	0	57.5
12	24	漁獲量 Kg	1,879	0	0	1,879
		1日当漁獲量 Kg	78.3	0	0	78.3
計	251	漁獲量 Kg	4,953.6	616	13	5,582.6
		1日当漁獲量 Kg	19.7	2.5	0.1	22.3

付表—9 アカガイ種苗生産試験

(1) 餌量培養試験

(96)

培養開始年月日	培養水前処理	初期濃度(前セル/cc)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類
630426	SV	27.5	N	14	2027.3	N									
630510	SV	88.8	C:1	9	689.8	N									
630510	SV	131.3	C:1	9	137.1	C:3									
630510	SV	25.0	C:1	9	2180.0	C:r									
630519	SV	12.5	N	11	1750.4	N									
630519	SV	97.5	N	11	2.6	C _A :1									
630519	SV	145.0	N	11	187.1	N									
630519	SV	13.8	N	11	697.8	N									
630519	SV	63.8	N	11	348.7	N									
630519	SV	273.8	N	11	150.7	N									
630531	SV	140.0	C:r	6	353.6	C:r									
630531	SV	257.5	C _A :r	6	103.4	C:1	14	74.3	C _{CF} :3						
630531	SV	160.0	P _M :1	6	172.7	C:1	14	103.9	C _{ACF} :3						
630531	SV	8.0	C:1	6	62.5	C:3		0.0							
630531	SV	148.8	C:r	6	226.0	C:1		0.0							
630531	SV	21.3	C:1	6	23.5	C:3		0.0							
630531	SV	102.5	N	6	30.5	C:3		0.0							
630531	SV	32.5	C:1	6	57.8	C:3		0.0							
630531	SV	68.8	N	6	307.1	C:1	14	98.1	C:r	20	34.5	C:r	22	112.6	C _P :1, P:r
630606	SV	43.8	C:r	8	57.1	C:3		0.0							
630606	SV	47.5	C:r	8	18.4	C:1	14	44.7	N	16	14.9	C _{AC} :3			
630606	SV	90.0	C:r	8	29.2	C:r	14	5.6	C:r, P _O :1						
630606	SV	75.0	C:r	8	355.0	C:1	14	10.0	C _{AC} :2						
630606	SV	91.3	C:r	14	198.5	C:r		0.0							

(97)

630606	SV	91.3	C:r	8	149.2	C	14	119.1	N	16	82.1	C _{CF} :2			
630607	SV	298.8	N	7	43.9	C:r	13	24.7	C _{ACF} :1	15	44.8	C _{ACF} :1			
630607	SV	75.0	C:r	7	315.0	P _O :1	13	115.0	C _{AF} :2	15	136.7	C _{AF} :1, P:2			
630611	SV	118.8	C:r	3	7.4	C:r	9	17.9	N						
630611	SV	86.3	C:r	3	365.0	C:r	9	7.2	C _A :3						
630614	SV	167.0	C:r	6	21.0	C _F :1	8	6.0	C _F :1, P:3						
630614	SV	183.8	C:2	6	104.1	C _{CF} :1	8	107.5	C _{ACF} :1						
630614	SV	315.0	C:r	6	2.0	C _A :3	8	1.2	C _A :3						
630614	SV	26.3	N	6	19.0	P:1	8	14.5	C _{CF} :1, P:1						
630620	SV	181.3	C:r	2	85.5	C _F :1		0.0							
630623	SVF	102.5	C _{AFI} :1	1	90.5	C _F :1	6	334.1	C _F :1	8	595.1	C _F :r	11	75.6	C _E :1
630623	SVF	75.0	C _{CF} :1	1	61.7	N	6	366.7	C:r	8	221.7	C:r	11	133.3	C:r, P:1
630623	SVF	77.5	C _{FI} :1	1	124.3	P _O :1	6	296.8	C _O :r	8	361.3	C:r	11	269.4	C _{EF} :1
630623	SVF	155.0	C _F :1	1	17.7	N	6	19.4	C:r	8	21.8	CH:3	11	45.2	C _C :3
630623	SVF	155.0	C _F :1	1	67.7	P _O :r	6	162.9	P _O :r	8	76.6	C _{PH} :2	11	0.8	C _{BEH} :3, P:1
630623	SVF	155.0	C _F :1	1	20.2	N	6	103.2	C _E :2						
630623	SVF	197.5	C _{ACF} :1	1	79.7	C:r	6	27.8	C _{CE} :2	8	2.5		11	8.3	C _F :1
630623	SVF	197.5	C _{ACF} :1	1	40.5	N	6	91.1	C _E :1, P _O :1	8	100.0		11	6.3	C _F :3
630623	SVF	133.8	C _{ACF} :1	1	65.8	C _{CI} :r	6	126.1	C _{CE} :1	8	214.9	CH:2	11	212.1	N
630706	B	52.5	C _{CL} :1	6	333.3	C _D :1		0.0							
630706	B	50.0	N	6	227.5	N		0.0							
630706	M	38.8	N	6	296.8	N		0.0							
630706	M	31.3	C _C :1, P _P :1	6	4.0	C _F :3		0.0							
630706	M	30.0	C _C :1, P _P :1	6	16.7	C _D :3		0.0							
630706	M	16.3	C _H :1	6	1384.6	C _F :1		0.0							
630706	M	38.8	C _D :1	6	909.7	C _B :1		0.0							
630706	M	56.3	C _F :1	6	413.3	C _H :1		0.0							
630706	F	36.3	C _{CFH} :1	6	96.6	C _D :1		0.0							
630712	B	180.0	N	6	5.6			0.0							
630712	F	232.5	C _H :1	7	57.5	C _C :r	14	20.4	不動	22	18.3	P _L :3	28	16.1	P _L :3

付表-9 つづき

培養開始年月日	培養水前処理	初期濃度(前セル/cc)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類	経過日数	増殖率(%)	混入生物種類
630712	B	26.3	N	7	214.3	CBC:2	14	0.0	CFI:1, Po:1						
630712	B	35.0	N	7	221.4	CBGF:2	14	3.6	CBG:3						
630712	B	37.5	N	7	333.3	CBF:2	14	66.7	CGI:1	22	333.3	CAC:1	28	786.7	P:r
630712	F	225.0	CF:1	7	6.7	CBGEF:3		0.0							
630712	B	1.3	N	7	0.0	Cc:3, Po:3		0.0							
630712	B	6.3	N	7	0.0	Po:3		0.0							
630712	F	115.0	N	7	163.0	CGEF:1	14	14.1	CD:2	22	47.8	CA:1	28	32.6	PL:2
630712	F	113.8	N	7	175.8	CGF:1, P:1	14	234.1	Po:1						
630712	F	175.0	CD:1	7	0.0	CBG:3		0.0							
630727	B	28.8	N	7	13.0	P:3		0.0							
630727	B	20.0	N	7	18.8	N	13	1475.0	P:r	20	1787.5	N	41	1168.8	
630727	B	15.0	N	7	0.0	PL:2		0.0							
630727	B	66.3	N	7	0.0	Cc:1, P:1		0.0							
630730	B	0.0	N	4	50000.0	N	10	1562500.0	PP:r	17	0.0	CE:3, PP:3			
630730	B	0.0	N	4	75000.0	N	10	200000.0	CH:r, PP:r	17	250000.0	CGE:3			
630730	B	0.0	N	4	237500.0	N	10	2375000.0	PP:r	17	0.0	CGFH:3, PP:2			
630730	B	0.0	N	4	62500.0	N	10	25000.0	N						
630807	B	0.0	N	2	12500.0	N	9	2900000.0	N	30	0.0	C:1			
630807	B	0.0	N	2	12500.0	N	9	1475000.0	Po:2	30	0.0	C:1			
630812	B	0.0	N	25	0.0	N		0.0							
630812	B	0.0	N	25	0.0	N		0.0							
630816	B	26.3	N	21	195.2	N		0.0							
630816	B	21.3	N	21	82.4	N		0.0							

(88)

水処理 S:ステラポアによる濾過 V:紫外線殺菌 B:煮沸 F:プランクトンネットによる濾過(36μ+10μ)
 Contamination C:Ciliata (A, B, C, D, E, G, H, I, J) P:Phytoplankton (K, L, M, N, O, P) N:なし
 r:極微量, 1:少ない 2:やや多い 3:非常に多い

付表— 9 つづき

年月日	薬 剤	薬剤濃度 (ppm)	水温 (°C)	観察時 の経過 時間	絨毛虫 に対する 効果	PAVLOVA への影響	PAVLOVA 初期濃度 (万セル/cc)	PAVLOVA 観察時濃度 (万セル/cc)	減少率 (%)	観察時 の経過 時間	PAVLOVA 観察時濃度 (万セル/cc)	減少率 (%)	観察時 の経過 時間	PAVLOVA 観察時濃度 (万セル/cc)	減少率 (%)
630620	エリスロシン	10	24.5	45	C	C									
630620	エリスロシン	10	24.5	48	C	B	166.3	88.8	53.4						
630616	メチレンブルー	0.1	24.7	20	C	N									
630616	メチレンブルー	0.2	24.7	20	C	N									
630620	メチレンブルー	0.2	24.5	45	B	B									
630620	メチレンブルー	0.2	24.5	48	B	B	166.3	10.0	6.0						
630620	メチレンブルー	1	24.5	48	N	A	166.3	22.5	13.5						
630620	メチレンブルー	1	24.5	45	C	C									
630616	マラカイトグリーン	0.1	24.7	20	C	C									
630616	マラカイトグリーン	0.2	24.7	20	C	C									
630620	ホルマリン	300	24.5	48	C	A	166.3	13.8	8.3						
630620	ホルマリン	300	24.5	45	C	A									
630620	ホルマリン	500	24.5	48	C	A	166.3	13.8	8.3						
630620	ホルマリン	500	24.5	45	C	A									
630620	ホルマリン	700	24.5	48	C	B	166.3	15.0	9.0						
630620	ホルマリン	700	24.5	45	C	B									
630620	ホルマリン	1000	24.5	48	C	C	166.3	25.0	15.0						
630620	ホルマリン	1000	24.5	45	C	B									
630620	ホルマリン	3000	24.5	45	C	C									
630620	ホルマリン	3000	24.5	48	C	C	166.3	13.8	8.3						
630620	ホルマリン	5000	24.5	45	C	C									
630620	ホルマリン	5000	24.5	48	C	C	166.3	13.8	8.3						
630622	ホルマリン	50	23.5	120	N	B	60.0	5.0	8.3						
630622	ホルマリン	70	23.5	120	N	B	60.0	1.3	2.1						
630622	ホルマリン	100	23.5	120	B	B	60.0	1.3	2.1						

(100)

630622	ホルマリン	300	23.5	120	C	C	60.0	0.0	0.0							
630629	ホルマリン	30	22.0	48	B	B	80.0	32.5	40.6	120.0	0.0	0.0	312.0	337.5	421.9	
630629	ホルマリン	50	22.0	48	C	B	80.0	12.5	15.6	120.0	0.0	0.0	312.0	52.5	65.6	
630629	ホルマリン	70	22.0	48	B	B	80.0	15.0	18.8	120.0	0.0	0.0	312.0	71.3	89.1	
630629	ホルマリン	100	22.0	48	B	B	80.0	35.0	43.8	120.0	0.0	0.0	312.0	30.0	37.5	
630622	サラン粉	0.1	23.5	120	B	N	60.0	160.0	266.7							
630622	サラン粉	0.3	23.5	120	B	N	60.0	121.3	202.1							
630622	サラン粉	0.5	23.5	120	C	N	60.0	56.3	93.8							
630622	サラン粉	1	23.5	120	C	C	60.0	0.0	0.0							
630622	サラン粉	5	23.5	120	C	C	60.0	0.0	0.0							
630622	サラン粉	10	23.5	120	C	C	60.0	0.0	0.0							
630629	サラン粉	0.1	22.0	48	N	B	80.0	15.0	18.8	120.0	1.3	1.6	312.0	3.8	4.7	
630629	サラン粉	0.3	22.0	48	N	B	80.0	20.0	25.0	120.0	8.8	10.9	312.0	3.8	4.7	
630629	サラン粉	0.5	22.0	48	N	B	80.0	25.0	31.3	120.0	6.3	7.8	312.0	0.0	0.0	
630629	サラン粉	0.7	22.0	48	N	B	80.0	6.3	7.8	120.0	0.0	0.0	312.0	1.3	1.6	
630629	サラン粉&ホルマリン	0.1+10	22.0	48	N	B	80.0	21.3	26.6	120.0	12.5	15.6	312.0	7.5	9.4	
630629	サラン粉&ホルマリン	0.1+30	22.0	48	C	B	80.0	43.8	54.7	120.0	1.3	1.6	312.0	10.0	12.5	
630629	サラン粉&ホルマリン	0.3+10	22.0	48	A	B	80.0	28.8	35.9	120.0	6.3	7.8	312.0	6.3	7.8	
630629	サラン粉&ホルマリン	0.3+30	22.0	48	C	B	80.0	17.5	21.9	120.0	5.0	6.3	312.0	30.0	37.5	
630616	BLANK	-	24.7	20	N	N										
630620	BLANK	-	24.5	48	N	N	166.3	195.0	117.3							
630620	BLANK	-	24.5	45	N	N										
630622	BLANK	-	23.5	120	N	N	60.0	151.3	252.1							
630622	BLANK	-	23.5	120	N	N	60.0	113.8	189.6							
630629	BLANK	-	22.0	48	N	N	80.0	8.8	10.9	120.0	13.8	17.2	312.0	3.8	4.7	
630629	BLANK	-	22.0	48	N	N	80.0	15.0	18.8	120.0	13.8	17.2	312.0	8.8	10.9	

N:影響なし A:運動が弱まる B:一部死滅(10~99%) C:死滅する(100%)