

付

表

附表 - 1

昭和51年1月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月	日	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	
時	分	09-48	10-07	10-45	11-36	12-16	12-59	13-29	14-01	14-29	14-54	15-36	09-48	12-54	10-20	10-38	11-25	12-22	11-54	13-49	10-59	
水	0m	12.2	12.6	12.55	12.7	12.5	12.4	11.9	12.4	11.7	11.9	11.8	11.5	11.2	11.45	11.6	11.2	10.8	10.8	11.4	12.1	
	5	12.3	12.7	12.9	13.0	12.5	12.4	11.9	12.2	11.7	11.9	11.9	11.5	11.2	11.4	11.5	11.2	11.2	11.5	11.4	12.1	
	10		12.8	12.9	13.2	12.4	12.5	12.05	12.4	11.75	11.95		11.6	11.6	11.45	11.6	11.2	11.4	11.35	11.4	12.05	
	20		12.8	12.8	13.3	12.5	12.4	12.2	12.5													12.2
	30		12.82	12.92	13.42	12.70	12.45	12.48														
底層	12.4	13.10	13.22	13.55	13.45	12.55	12.40	12.40	11.8	11.9	11.7	12.0	11.5	11.4	11.5	12.2	11.5	11.7	11.6			
塩分	0m	32.11	32.20	32.06	32.17	31.88	31.87	31.62	31.85	31.30	31.66	31.59	31.26	30.80	31.14	31.52	30.92	28.02	27.92	31.18	31.67	
	5	32.03	32.20	32.10	32.24	31.88	31.89	31.56	31.80	31.33	31.63	31.70	31.23	30.80	31.11	31.48	30.97	30.11	30.67	31.18	31.76	
	10		32.14	32.08	32.37	31.90	31.82	31.64	31.86	31.35	31.65		31.27	31.29	31.14	31.58	31.00	30.80	30.81	31.26	31.77	
	20		32.13	32.12	32.47	31.90	31.87	31.75	31.90													31.80
	30		32.17	32.13	32.41	31.98	31.84	31.81														
底層	32.12	32.24	32.25	32.50	32.31	31.95	31.83	31.91	31.52	31.66	31.96	31.52	31.44	31.52	31.52	31.63	30.83	30.90	31.64			
海況	波	2	3	3	2		2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	
	ウネリ	1	1	1	1		1	1					1		1	1	1	1	1	1	1	
	水色	25G-4-4	7.5G-4-4	10G-5-4	10G-4-4	7.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	7.5GY-4-4	10GY-4-6	25G-4-4	25G-4-2	25G-4-4	5G-5-2	5G-4-2	10GY-4-2	10GY-4-2	10GY-4-4	10GY-4-4	7.5G-4-4	
	透明度	3.7m	5.3	7.0	7.5	6.5	5.5	5.0	6.0	3.8	4.7	3.0	3.5	2.5	3.5	5.0	4.1	2.0	2.7	3.0	5.5	
水深	12m	43	47	58	52	58	60	29	20	20	13	18	14	18	20	19	13	15	14	21		
天気	圧	1024.0	1024.0	1023.6	1023.2	1022.6	1021.8	1021.6	1021.5	1021.8	1022.2	1022.2	1016.4	1012.3	1015.0	1015.2	1014.0	1012.8	1013.4	1011.8	1014.7	
	候	b c	b c	b c	b c	b c	b c	b c	c	b c	b c	b c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	雲量	5	5	5	5		6	6	7	6	5	4	10	8	10	10	10	10	10	7	10	
	雲形	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	Cu Sc	St	Cu St	St	St	St	St	St	Cu St	St
	風向	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	N	NE	W	SSW
候風	風力	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	3	3	2	2	3	5	
	気温	8.0	8.7	8.8	8.2	9.2	9.0	9.5	9.4	9.0	9.0	9.0	12.0	12.8	12.2	12.2	12.6	11.0	9.4	12.8	13.0	
ネット採集物	カタクチ類A																					
	B																					
	C																					
	雑魚																					
	その他魚類	1		12		4	4	3	3		1				2	17					2	1
沈殿量cc/m	2.88	2.93	6.02	5.79	5.03	5.03	2.52	10.41	2.52	13.84	4.84	3.49	4.04	1.75	6.29	6.62	3.14	4.19	1.57	3.59		

付表 - 1

昭和51年2月 浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20		
月日	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3		
時分	09-45	10-10	10-50	11-35	12-25	13-17	13-55	14-32	14-57	15-25	14-02	09-50	13-22	10-17	10-45	11-42	12-50	12-17	13-57	11-22		
水深	0 m	10.1	9.8	11.5	11.5	8.8	9.3	9.8	9.8	8.8	8.6	8.2	8.2	8.2	8.0	7.8	8.2	9.0	8.2	8.4	7.7	
	5	10.6	10.4	11.4	11.5	8.9	9.4	9.8	9.8	8.8	8.8	8.3	9.3	8.5	8.2	7.8	8.2	8.4	8.0	8.4	8.4	
	10		10.9	11.5	11.5	9.4	9.6	9.8	9.8	9.6	9.5	8.9	9.7	9.2	9.4	9.3	8.6	9.2	9.2	9.2	9.2	
	20		11.2	11.4	11.5	9.4	9.6	9.8	9.7													9.4
	30			11.2	11.6	10.5	9.5	9.7														
底質	砂	10.6	11.0	11.2	11.5	10.7	9.7	9.8	9.7	9.6	9.5	8.9	9.6	9.2	9.4	9.4	9.4	9.2	9.2	9.2		
水深	0 m	31.80	31.89	32.87	32.87	31.33	31.75	32.10	32.03	31.25	31.05	29.92	30.55	29.84	30.31	29.00	29.74	28.34	27.56	30.05	29.70	
	5	32.39	32.23	32.82	32.86	31.45	31.79	32.05	32.02	31.36	31.24	30.93	31.35	31.10	30.67	30.03	30.60	29.92	29.61	31.14	30.93	
	10		32.51	32.84	32.86	31.91	31.91	32.06	32.02	31.92	31.88	31.60	31.92	31.70	31.80	31.76	31.20	31.58	31.60	31.72	31.72	
	20		32.70	32.82	32.92	31.95	31.95	32.08	32.04													31.90
	30			32.80	32.93	32.25	31.96	32.06														
底質	砂	32.37	32.82	32.84	32.99	32.63	32.26	32.10	32.10	31.98	31.93	31.60	31.98	31.71	31.84	31.85	31.80	31.66	31.67	31.72		
海況	波高	1	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1		1	
	波色	25G-4-6	5G-4-6	10GY-5-6	25G-5-6	5G-4-6	5G-4-6	75G-4-6	75G-4-6	5G-3-4	5G-3-4	75GY-4-4	5G-3-4	10GY-4-4	5G-4-4	10GY-4-4	10GY-4-4	5GY-4-2	75GY-4-4	25G-4-2	25G-3-4	
	透明度	6.5 m	7.5	4.7	1.8	9.0	8.0	6.5	7.2	10	8.5	5.1	9.0	4.7	11.3	3.5	7	2.7	3.9	5.0	10.4	
	水深	12 m	41	46	58	52	56	60	28	20	18	13	19	13	18	20	17	13	14	13	21	
	天気	晴	1021.4	1021.2	1021.0	1021.0	1018.5	1018.0	1018.0	1018.0	1017.0	1016.5	1016.0	1024.3	1021.5	1024.2	1024.0	1023.5	1022.0	1022.0	1021.5	1024.0
気象	雲量	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	雲形	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	雲向	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cu	
	風向	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	S	W	SW	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	
	風力	2	2	5	1	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	1	3	3	3	3	2	2
気温	9.4	9.4	10.2	10.2	11.0	10.2	11.0	10.3	10.3	9.9	10.6	9.4	9.6	9.5	9.7	9.8	9.1	10.2	10.2	8.8		
ネット採集物	カマクナ類A																					
	・ B																					
	・ C																					
	・ 雑魚																					
	その他魚類																					
・ 植物		4	5	19	20	57	62	22	5	10	2	9		7	4	1	2	6	1	1		
沈降物cc/m	7.86	4.76	6.81	4.78	13.71	13.71	11.19	12.58	15.41	10.48	9.68	8.61	7.26	9.78	12.58	9.25	10.16	7.64	7.74	8.98		

附表 - 1

昭和51年 3 月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20		
月 日	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-9	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10		
時 分	09-45	10-02	10-40	11-08	11-55	12-50	13-20	14-02	14-33	15-02	15-35	09-50	13-15	10-20	10-44	11-43	12-42	12-13	13-58	11-15		
水 深	0m	11.3	11.4	10.4	10.3	10.6	10.2	10.4	10.3	10.9	10.6	10.2	10.1	11.1	10.1	10.1	9.9	10.6	10.0	10.2	10.0	
	5	11.5	11.4	10.6	10.6	10.5	10.3	10.3	10.2	10.3	10.2	10.2	10.1	10.3	10.0	10.0	9.9	10.0	10.0	10.2	10.2	
	10		11.5	11.3	10.8	11.0	10.4	10.4	10.3	10.3	10.5	10.1	10.2	10.2	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.6	
	20		11.5	11.7	11.0	11.0	10.5	10.4	10.4												10.5	
	30		11.45	11.61	11.27	11.01	10.65	10.31														
底 質	11.4	11.50	11.66	11.67	11.05	11.09	10.43	10.34	10.3	11.0	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.1			
埋 分	0m	32.72	32.85	31.51	31.65	31.56	32.05	32.05	30.69	31.25	31.84	31.90	30.83	31.36	29.31	27.60	29.13	29.50	27.47	31.84	29.56	
	5	32.85	32.85	32.07	31.92	31.81	32.13	32.05	31.60	31.50	32.12	32.05	31.71	31.80	31.49	30.49	29.81	31.72	31.38	32.05	31.60	
	10		32.88	32.60	32.11	32.30	32.18	32.12	32.12	32.13	32.27	32.06	32.11	32.09	31.11	31.90	31.34	32.10	32.08	32.10	32.21	
	20		32.85	32.90	32.37	32.61	32.20	32.19	32.19													32.30
	30		32.94	32.99	32.65	32.77	32.46	32.26														
底 質	32.84	32.92	33.02	33.02	32.77	32.77	32.30	32.27	32.12	32.60	32.06	32.11	32.10	32.15	32.15	32.05	32.10	32.10	32.09			
海 況	波 浪	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	2	2	1	1	
	ウ れ リ	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水 色	10GY-4-1	5G-4-1	7.5G-1-1	25G-3-1	10GY-1-1	25G-3-1	25G-3-4	7.5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	7.5GY-4-1	5Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	7.5Y-3-2	10YT-1-2	7.5Y-3-2	10Y-3-2	7.5Y-3-2	
	透 明 度	6.0m	7.0	7.5	7.3	4.5	8.5	7.0	2.5	3.0	3.6	3.8	2.2	2.0	2.0	2.0	2.4	1.9	1.9	2.7	2.5	
天 候	水 深	12m	41	46	58	52	56	62	29	20	19	13	19	13	19	20	18	13	14.5	14	21	
	気 圧	1020.8	1020.8	1021.0	1021.0	1021.0	1019.0	1019.0	1019.0	1018.5	1019.0	1019.0	1018.5	1017.0	1018.0	1018.0	1017.5	1017.0	1017.3	1016.5	1018.0	
	天 候	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	雲 量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
風 向	雲 形	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
	風 向	E	NE	NE	NE	NNE	SE	SW	NW	NW	N	NW	S	SW	N	-	SW	SW	SW	SW	SW	
	風 力	1	2	2	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	1	0	2	3	3	1	2	
	気 温	9.8	9.7	9.7	9.9	9.9	10.4	10.4	10.2	10.7	10.4	10.3	10.7	11.2	11.0	12.0	11.1	10.8	11.3	10.9	10.8	
ネ ッ ト 採 集 物	カマクラチ類A																					
	B																					
沈 降 量 cc/m	C																					
	その他魚類 種別			1	1																	
沈 降 量 cc/m	7.86-	11.35	22.15	41.89	6.92	11.32	1019.0	-7.81	2.52	-2.98	2.00	-2.32	-2.90	5.63	32.08	20.96	2.18	7.37	1.60	25.46		

附表 - 1

昭和51年4月

浅海定線調査一般項目測定結果

観 点	OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20		
月 日	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-13	4-13	4-13	4-13	4-13	4-13	4-13	4-13	4-13		
時 分	09-55	10-15	10-48	11-25	12-22	13-23	14-00	14-28	14-54	15-25	16-03	09-55	13-33	10-25	10-50	11-50	13-05	12-30	14-00	11-24		
水 温	0 m	12.1	12.3	11.7	12.0	11.2	11.5	11.4	11.8	11.7	11.7	11.7	12.2	12.6	12.1	11.8	11.6	12.5	12.6	12.2	11.8	
	5	12.2	12.2	11.7	11.9	11.1	11.4	11.4	11.3	11.45	11.45	11.35	11.8	11.7	11.8	11.3	11.35	11.6	11.5	11.8	11.6	
	10		12.8	11.8	12.0	11.1	11.4	11.4	11.3	11.4	11.4	11.35	11.6	11.55	11.6	11.5	11.4		11.5	11.55	11.5	
	20		12.4	12.15	12.2	11.2	11.5	11.4	11.4													
	30		12.4	12.28	12.30	11.30	11.40	11.35														
底 層	12.3	12.49	12.37	12.70	12.25	11.43	11.62	11.40	11.4	11.5	11.35	11.4	11.5	12.0	11.6	11.5	11.4	11.4	11.4	11.4	11.5	
塩 分	0 m	32.75	32.96	32.23	32.56	31.52	32.32	32.10	31.34	31.32	31.90	32.09	31.32	31.37	31.65	30.36	29.32	30.16	28.63	31.38	30.94	
	5	32.99	33.03	32.33	32.68	31.72	32.33	32.12	31.39	31.35	31.39	32.13	31.39	32.05	31.73	31.10	30.20	32.06	29.98	31.91	31.62	
	10		33.03	32.52	32.73	31.78	32.30	32.13	32.20	32.23	32.30	32.16	32.26	32.29	32.27	32.25	31.00		32.20	32.24	32.14	
	20		33.11	32.39	32.90	31.91	32.34	32.20	32.33													
	30		33.15	33.07	33.06	32.19	32.33	32.31														
底 層	33.02	33.20	33.13	33.40	33.05	32.39	32.54	32.35	32.26	32.40	32.17	32.23	32.30	32.30	32.32	32.24	32.25	32.24	32.25	32.25	32.34	
海 況	波 浪	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2		
	クネリ	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1		
	水色	25G-4-4	25BG-6-4	75G-3-4	5BG-5-2	10G-3-4	5G-4-4	5G-3-4	75GY-4-2	25G-3-4	25BG-4-4	75G-6-4	75G-5-4	5G-5-2	25G-4-2	75GY-4-2	25G-4-2	75GY-4-4	10GY-4-2	5G-3-4	75GY-4-2	
透明度	6.0 m	7.2	9.0	8.5	9.5	7.0	8.1	8.8	5.5	7.5	3.6	5.0	3.1	3.5	3.4	4.5	3.0	2.8	5.0	4.1		
水深	12 m	44	43	58	50	64	58	29	20	19	13	18	13	18	19	17	13	14	13	22		
天 候	気 圧	1023.0	1023.0	1023.0	1023.0	1023.0	1027.0	1027.0	1023.5	1023.0	1023.0	1023.0	1023.5	1021.0	1023.0	1023.0	1022.0	1022.0	1022.0	1020.0	1022.0	
	天 候	c	c	c	c	c	c	c	r	c	c	c	b	c	c	c	c	c	c	c	c	
	雲 量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	8	9	9	10	9	10	10	
	雲 形	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	As	As	St	St	St	St	St	As	St	
	風 向	NE	N	NNE	NE	NNE	NE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	N	NE	NW	NE	
風 力	2	2	2	2	2	3	4	2	3	3	2	2	3	3	4	2	2	2	3	3		
気 温	13.2	12.4	12.2	12.6	12.4	12.8	13.0	12.8	12.6	12.8	13.4	14.6	17.0	14.8	14.3	15.3	15.6	17.6	14.6	14.1		
ネ ッ ト 採 集 物	カタナギ科 A																					
	・ B																					
	・ C																					
	・ 稚魚		1								2			1	1					1		
	その他魚類					1				1												
・ 稚魚			2																			
沈降物 cc/m <sup>2</sup>	6.81	7.29	20.33	18.36	6.29	6.42	15.22	17.57	4.09	2.65	5.32	3.84	4.81	4.19	4.97	12.21	7.71	5.84	3.87	15.72		

( 4 )

付表 - 1

昭和51年 5月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	
時 分		09-54	10-14	10-52	11-25	12-05	13-05	13-41	14-10	14-36	15-08	15-38	09-49	13-37	10-23	10-49	12-01	13-04	12-31	14-11	11-32	
水 温	0m	16.15	15.9	15.7	15.8	15.85	15.2	15.4	15.6	15.9	16.3	17.4	17.1	16.7	17.4	17.4	16.6	16.6	16.6	17.6	16.0	
	5	16.1	15.9	15.6	15.7	15.6	15.3	15.3	15.4	15.65	15.8	15.8	15.3	16.7	16.2	16.2	16.0	16.2	15.6	17.4	15.4	
	10		16.0	15.6	15.8	15.5	15.2	15.2	15.5	14.7	14.3	13.7	14.7		14.7	14.9	14.9	14.4	14.4		15.15	
	20		16.1	15.85	15.6	15.6	15.2	15.2	15.2													
	30			15.87	15.90	15.10	15.12	15.10														
既 測		16.0	16.18	15.95	15.94	15.73	15.50	15.22	15.12	14.6	13.8	13.6	14.75	14.0	14.7	14.9	14.9	14.1	14.4	13.9	15.2	
塩 分	0m	31.95	31.77	32.48	31.49	31.53	31.95	31.97	31.83	31.88	30.81	30.44	30.68	28.40	29.25	29.27	29.03	26.68	26.42	29.82	31.05	
	5	32.45	32.33	32.58	31.52	31.63	32.00	32.19	32.08	31.69	31.49	31.38	31.76	28.48	30.81	30.30	29.82	27.36	28.64	30.23	31.99	
	10		32.99	32.80	32.13	31.90	32.05	32.17	31.90	32.09	32.12	32.03	32.14		32.10	32.21	32.02	31.91	31.83		32.22	
	20		33.08	33.05	32.90	32.75	32.24	32.32	32.31													
	30			33.12	33.34	32.94	32.18	32.35														
既 測		32.76	33.13	33.42	33.42	33.35	33.00	32.67	32.33	32.12	32.18	32.07	32.15	32.06	32.15	32.25	32.26	31.96	31.98	32.13	32.32	
海 況	波 浪	2	3	3	4	4	3	3	2	1	1	2		4	4	4	4	4	4	4	4	
	ウチリ	0	0	2	2	2	2	2	1	0	1	0		1	2	2	2	2	2	2	1	
	水色	25BG-6-2	5BG-3-4	5BG-3-4	75G-4-2	25BG-6-2	25BG-6-2	5BG-6-2	10G-3-2	5G-4-2	10GY-3-2	75GY-4-2	5G-5-2	25GY-4-2	10Y-6-4	10GY-4-2	10GY-4-2	75Y-3-2	5Y-4-2	10GY-5-2	10G-4-4	
透明度	6.3m	10.5	7.0	9.5	8.5	10.5	9.8	9.0	8.7	9.0	7.0	8.5	3.7	3.7	5.0	4.5	2.7			5.0	7.5	
水深	12.5m	41	46	57	51	58	60	29	19	19	13	18	13	18	19	18	13	13	13	13	20	
天 候	気 圧	1016.8	1016.5	1016.1	1015.8	1015.3	1015.2	1015.0	1014.9	1014.8	1014.7	1014.5	1017.0	1016.5	1017.3	1017.2	1017.2	1016.5	1017.0	1016.6	1017.2	
	雲 量	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	雲 形	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	
	風 向	SE	SSE	S	SE	S	SE	S	S	-	-	N	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	W	
	風 力	3	4	5	4	6	4	5	3	0	0	2	5	5	5	5	5	5	6	5	5	
気 温	13.2	17.6	17.0	16.9	16.9	16.1	16.5	16.8	16.8	17.2	16.8	17.1	13.2	13.2	17.8	17.6	17.6	17.8	18.0	17.6	17.6	
ネ ッ ト 採 集 物	カラクサ類A			12	18	2	1	147	25	6		64	1	11	49	317			1			
	・ B		2	21	21	81	15	41	98	49		71	2	22	27	9						
	・ C		1		1	2		1				2		1								
	・ 海魚			1	6		1	3	2		4					1					3	
	・ その他の魚類	1	5		6	40	23	21	40	9	19	19	1	1	4	4			2	1	13	
	・ 海魚				4	3	3	1	2	2	1	1	1			1						6
沈降物 CC/μ	14.08	22.70	12.72	11.19	6.79	5.66	4.03	14.31	9.93	10.59	6.29	9.43	1.69	1.05	2.65	4.19	2.90	2.42	2.42	2.42	12.58	

付表 - 1

昭和51年6月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20		
観測日	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-11	6-11	6-11	6-11	6-11	6-11	6-11	6-11	6-11		
観測時分	09-50	10-07	10-36	11-00	11-47	12-45	13-17	13-52	14-23	14-47	15-25	09-57	13-22	10-29	10-58	11-47	12-53	12-23	13-53	11-26		
水深	0m	19.7	19.0	19.35	19.9	20.1	18.4	20.7	19.3	19.5	19.7	21.0	19.0	20.2	19.2	19.6	19.7	20.6	20.6	19.6	19.6	
	5	19.5	18.8	19.3	19.2	19.0	18.2	18.4	18.2	19.0	19.0	19.4	19.1	19.45	19.1	19.7	18.9	19.7	19.8	19.3	19.2	
	10		18.8	19.0	19.0	18.8	18.4	18.25	18.2	19.1	19.0		19.0	19.4	18.8	18.5	18.5		19.0	19.25	18.4	
	20		18.8	19.0	19.0	18.7	18.2	18.25	18.2													
	30			18.96	18.95	18.70	18.22	18.17														
底層	19.2	19.00	18.73	18.50	17.75	18.20	18.10	18.10	18.9	18.75	18.8	18.8	18.6	18.1	17.2	18.15	17.4	17.35	19.0	17.9		
塩分	0m	32.35	32.32	32.53	32.50	32.15	32.14	29.35	31.70	32.04	32.31	29.80	32.18	24.72	30.22	27.52	27.80	14.75	19.76	31.81	27.99	
	5	32.41	32.32	32.58	32.79	32.20	32.14	31.96	32.18	32.19	32.40	32.10	32.10	29.55	30.06	27.42	30.72	28.28	26.89	32.10	30.12	
	10		32.44	32.58	32.83	32.22	32.17	32.06	32.18	32.33	32.46		32.21	31.87	31.99	30.84	31.52		31.16	32.20	32.20	
	20		32.41	32.68	32.83	32.30	32.15	32.15	32.22													
	30			32.51	32.83	32.38	32.27	32.27														
底層	32.35	32.50	32.80	32.94	33.02	32.80	32.42	32.36	32.89	32.62	32.28	32.19	31.65	32.02	32.09	31.98	31.35	31.80	32.11	32.03		
海況	波高	1	0	1	0	1	2	0	1	1	1	1	4	3	4	4	3	3	3	2	2	
	波色	5G-4-1	7.5G-4-4	7.5BG-4-1	5BG-4-1	7.5BG-3-4	10G-4-4	7.5Y-4-2	2.5G-4-1	7.5BG-4-1	7.5BG-4-1	2.5G-6-1	10G-4-4	2.5GY-6-1	5GY-5-4	2.5Y-6-2	2.5Y-4-2	7.5Y-7-1	7.5Y-6-6	10G-4-4	5Y-5-4	
天気	透明度	6.0m	9.0	18.5	9.5	11.0	6.0	3.9	6.5	10.0	8.0	4.0	9.0	2.5	5.0	2.5	2.0	1.0	2.0	8.0	2.5	
	水深	13m	41	46	56	51	51	63	29	20	19	13	19	13.5	18	19	18	12	14	13	19	
気象	気圧	1012.0	1012.0	1012.0	1012.0	1012.0	1011.5	1011.5	1011.0	1010.5	1010.4	1010.0	1013.5	1015.0	1013.7	1013.0	1014.0	1014.8	1014.5	1014.9	1014.0	
	雲量	c	c	c	c	r	c	c	c	c	c	r	r	c	r	r	c	c	c	c	r	
	雲形	10	10	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10
	風向	Sc	Sc	Sc	Sc	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	Sc	St
	風力	NE	NE	NNW	-	ESE	S	-	ENE	NE	NE	NW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
気温	21.1	22.0	20.9	21.7	20.8	21.2	22.1	20.4	21.0	21.6	21.7	18.0	19.4	18.4	18.4	19.4	19.2	19.2	20.8	18.4		
生物	カタクチイカリ						2	2						2	11		92	106		9		
	ネト			2			4	4	1				1	8	69	1	53	53		1		
	C															1						
	魚			12	4		1	4		3	6		2	1	3	2	8	31	10		3	
	その他の魚類	9	1	2	6		11	12	5				2	4	2	14	105	32	17		2	
魚類			6		1	3	6	3		4		7	1	1	8	29	5	2		2		
沈降量CC/m	14.51	11.81	18.05	9.77	9.74	3.93	4.59	5.21	18.21	15.56	4.81	22.51	6.06	4.51	4.97	14.68	7.86	11.23	5.32	9.27		

付表 - 1

昭和51年7月

浅海定線調査一般項目測定結果

観 点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-6	7-6	7-6	7-6	7-6	7-6	7-6	7-6	7-6	
時 分		09-53	10-12	10-44	11-15	11-57	12-58	13-28	14-07	14-34	15-03	15-34	09-48	13-42	10-21	10-51	11-56	13-10	12-38	14-17	11-29	
水	0 m	21.7	21.1	21.1	21.9	22.2	21.0	20.5	20.9	22.4	21.8	22.4	21.5	21.95	21.6	21.4	21.0	21.7	21.9	21.7	20.8	
	5	20.9	20.6	20.7	20.8	20.9	20.4	20.4	20.6	20.8	20.7	21.3	21.2	20.5	21.4	21.3	21.0	20.9	21.1	20.4	20.6	
	10		20.4	20.7	20.8	20.8	20.2	20.2	20.3	20.4	20.2		20.1	20.0	20.4	20.6	21.0	19.9	20.0	20.2	20.3	
	20		20.3	20.2	20.3	20.5	20.1	20.3	20.1													
	30			20.10	20.10	19.92	19.73	20.07														
塩	庄 層	20.5	20.07	19.60	19.35	19.00	19.32	19.96	19.92	20.2	19.7	20.0	20.0	19.7	20.0	19.8	19.8	19.8	20.0	20.0	19.9	
塩	0 m	31.18	32.01	31.90	31.66	31.60	32.00	32.12	31.70	30.49	30.71	30.30	29.20	29.10	28.59	28.01	30.25	25.40	23.52	29.58	30.79	
	5	32.01	32.28	32.06	31.62	31.64	32.16	32.13	31.89	31.19	31.22	31.49	30.72	31.17	30.04	30.12	30.43	30.90	30.29	31.40	31.37	
	10		32.37	32.11	31.73	31.71	32.27	32.15	32.07	31.91	31.75		31.95	31.77	31.72	31.77	31.02	31.80	31.82	31.80	32.04	
	20		32.46	32.52	32.16	31.90	32.31	32.17	32.27													
	30		32.36	32.36	32.48	32.35	32.60	32.22														
塩	庄 層	32.26	32.65	32.97	33.15	33.47	32.76	32.28	32.26	32.04	32.51	31.74	31.89	31.70	32.02	32.25	31.95	31.80	31.56	31.83	32.22	
海	波	1	1	1	1		1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	1	3	
	ワ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水	75GY-5-4	5G-5-4	10GY-1-2	75YG-5-1	25GY-5-1	10G-3-1	10G-4-6	25G-3-2	5YR-3-1	5Y-4-2	10YR-3-2	25GY-6-4	75Y-4-1	75Y-4-2	25Y-1-1	10G-4-1	5Y-4-2	5Y-4-2	75Y-3-2	10GY-4-4	
	泥	4.0m	4.0	7.0	3.8	5.5	9.0	7.5	7.5	2.0	2.5	1.3	2.8	1.7	2.0	2.0	4.2	2.0	1.8	2.0	5.0	
天	気	1015.5	1015.5	1015.0	1015.0	1015.0	1014.5	1014.0	1014.0	1014.0	1018.5	1018.5	1018.0	1011.0	1018.0	1018.0	1011.0	1011.5	1011.0	1012.0	1011.5	
	天	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	r	c	r	r	r	r	r	r	r	
	雲	2	2	2	6	7	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	雲	As	As	As	St	St	As	As	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
天	風	N	N	N	NE	NNE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NE	
	風	2	2	2	3	1	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	
	気	21.2	21.4	21.6	22.6	22.7	22.7	21.8	21.7	22.4	22.4	22.8	18.8	20.7	19.6	20.3	19.8	20.9	20.9	21.1	19.9	
ネ	カクワチ部A		6					2											1			
	・ B		2	2															7			
	・ C																					
	・ 担丸			2													2					
	・ その他の担丸	15	10	8	2	2		6						2			1	4	4			
・ 担丸		6	6	8		2		3					1	1		2	2	7	2	2		
沈殿量 cc/m	5.24	9.36	13.50	12.20	11.07	5.03	9.06	10.81	7.86	7.61	3.73	14.33	8.22	17.97	25.82	13.32	9.19	17.35	5.81	20.01		

(7)

付表 - 1

昭和51年 8月

浅海定線調査一般項目測定結果

観 点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
日		8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-3	8-3	8-3	8-3	8-3	8-3	8-3	8-3	8-3	
時 分		09-46	10-06	10-37	11-12	11-56	12-43	13-12	13-47	14-12	14-42	15-12	09-52	18-17	10-20	10-48	11-39	12-48	12-15	13-50	11-15	
水 温	0 m	28.3	27.6	26.0	25.5	26.0	24.6	24.0	24.9	27.3	27.2	28.6	28.4	28.0	27.0	28.9	27.2	27.9	27.8	28.0	26.5	
	5	26.2	25.8	25.1	25.0	24.4	24.3	23.6	23.9	24.9	25.4	27.0	25.2	27.7	26.2	25.1	26.4	27.8	27.4	28.0	24.4	
	10		23.8	24.1	24.0	24.2	24.0	23.5	23.7	24.0	24.2	23.4	23.8	23.4	24.0	23.7	24.8	25.8	25.6	22.6	23.8	
	20		23.0	23.3	23.2	23.8	23.6	23.5	23.6													
	30			22.72	22.82	23.40	23.33	23.40														
底 層		24.7	22.62	22.47	20.00	22.27	22.02	22.87	23.43	23.9	22.9	23.0	23.2	22.3	22.3	22.1	22.1	24.0	21.9	22.4	23.7	
塩 分	0 m	30.01	30.81	31.62	32.02	31.84	31.86	31.92	31.98	30.55	30.76	29.52	28.80	28.10	28.06	28.60	24.64	22.18	17.74	29.22	29.66	
	5	31.26	31.36	31.70	32.02	31.80	31.88	32.02	31.98	31.24	31.32	30.37	31.13	29.17	30.66	31.40	30.03	29.62	29.35	29.56	31.62	
	10		32.01	31.90	32.06	31.84	31.94	32.05	31.99	31.87	31.70	31.91	31.86	31.58	31.81	31.87	31.55	30.53	30.47	31.90	31.94	
	20		32.44	32.35	32.27	31.91	32.08	32.06	31.99													
	30			32.56	32.44	31.90	32.05	32.05														
底 層		31.85	32.61	32.67	33.62	32.60	32.76	32.27	32.00	31.87	31.88	32.02	31.94	31.89	31.96	31.90	31.87	30.97	31.42	32.04	31.98	
波 高	波 高	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	2	3	1	1	2	3	2	3	1	1	
水 色	透 明 度	25GY-4-2	25GY-4-2	5Y-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	25BG-4-4	25BG-4-4	25BG-4-3	25G-4-4	25Y-4-2	10Y-4-2	25Y-3-2	7.5Y-3-2	7.5YR-4-4	7.5YR-4-4	25Y-4-2	10Y-3-2	25GY-4-2	10GY-3-2	5Y-4-2	
水 深	深 度	2.3 m	3.7	2.5	2.5	2.3	5.0	6.5	5.8	3.3	1.8	2.0	1.8	2.0	2.5	2.8	0.9	1.2	1.0	2.0	1.8	
天 候	庄 候	1016.0	1015.5	1015.5	1015.0	1015.0	1014.0	1013.8	1013.3	1013.0	1012.8	1013.0	1011.0	1007.8	1011.0	1011.0	1009.0	1009.0	1008.0	1008.0	1009.5	
雲 量	形 態	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
風 向	風 力	7	6	5	6	10	9	4	4	4	7	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
風 力	風 向	As	As	As	Ac	St	St	As	As	As	Cu	Ac	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
風 力	風 向	SW	W	SSW	SE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	-	SW	SSW	SW	SW	SSW	
風 力	風 向	1	1	2	3	1	1	2	3	3	4	4	2	4	3	0	3	3	3	4	2	
風 力	風 向	28.8	28.7	26.6	26.8	27.2	28.4	26.3	28.8	28.4	27.3	28.8	24.2	26.1	24.6	25.2	25.8	26.0	25.8	26.7	25.0	
ネ ー ト 採 集 物	カツナチ類A			28									6		3		2		2			
	・ B			6						4	5	140	17		22	80	122	96	65	67	14	5
	・ C														1							
	・ 稚魚				1	2					1	1	2	12	69	7	11	141	20	1	11	
	その他の魚類	1	9	10	7	1	1	8	4			13	3	7	3	5	7	1	50	32	4	
・ 稚魚	1		2	7	5	1			1	1				1	1		3	2			5	
沈 積 層 cc/m <sup>2</sup>		0.26	1.45	1.13	2.01	1.63	1.63	1.50	1.90	5.66	2.67	3.26	3.84	3.87	6.98	5.62	1.69	13.06	3.77	3.87	3.29	

昭和51年 9月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月	日	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7
時	分	09-43	10-01	10-30	11-05	11-50	12-46	13-16	13-46	14-12	14-51	15-24	09-17	13-09	10-16	10-42	11-35	12-38	12-10	13-39	11-12	
水	0m	24.5	24.0	24.4	24.7	24.7	23.6	24.0	24.0	24.9	25.8	24.7	24.6	28.0	24.4	24.3	24.1	26.4	24.6	25.4	24.4	
	5	23.2	23.8	23.4	23.8	23.9	23.5	23.6	23.6	23.7	23.8	23.4	23.6	23.2	23.7	23.6	23.8	23.3	23.4	23.4	23.7	
	10		23.2	23.4	23.5	23.8	23.4	23.4	23.4	23.2	23.4				23.4	23.4	23.4		23.1	23.1	23.6	
	20		23.1	23.3	23.5	23.5	23.4	23.2	23.0													
	30			23.2	23.2	23.10	23.28	23.04														
	底	23.1	23.22	22.93	22.67	22.86	23.12	22.83	22.80	22.9	22.9	22.8	22.8	23.0	23.2	23.0	23.1	23.1	23.1	23.2	23.1	
塩分	0m	32.75	32.85	32.50	32.40	32.08	32.48	32.19	31.46	30.75	31.95	31.63	30.79	31.46	30.27	29.92	29.71	28.58	22.93	31.59	30.53	
	5	32.88	32.96	32.96	33.07	32.11	32.45	32.25	32.26	31.55	32.05	32.51	31.49	32.42	31.46	31.51	30.16	32.30	31.97	32.32	31.76	
	10		33.01	33.10	33.22	32.22	32.45	32.31	32.36	32.40	32.31		32.44		32.35	32.20	31.85		32.59	32.57	32.30	
	20		33.15	33.25	33.20	32.42	32.52	32.62	32.70													
	30			33.23	33.17	32.73	32.52	32.71														
	底	32.95	33.25	33.43	33.59	33.37	32.70	33.05	33.12	32.30	32.90	32.79	32.66	32.59	32.61	32.65	32.67	32.57	32.62	32.55	32.73	
波況	波	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	3	
	ウネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	水色	5GY-4-4	7.5GY-4-4	7.5G-3-4	10GY-6-4	7.5BG-3-4	2.5G-5-4	7.5G-4-4	5G-8-4	5G-4-4	2.5Y-4-2	2.5GY-4-2	10GY-4-2	10Y-4-2	10GY-4-2	10GY-4-4	2.5GY-4-2	7.5Y-4-2	2.5GY-5-2	7.5GY-8-2	10GY-5-2	
	透明度	3.5m	3.7	13.0	11.0	14.0	7.5	10.5	8.5	11.0	2.3	3.0	4.5	2.5	3.5	3.7	3.5	1.8	2.5	4.0	5.5	
天気	雲	13m	41	44	58	52	58	60	29	20	19	13	18	12	17.5	19	18	12	13	13	20	
	雲量	1020.6	1020.8	1020.0	1020.1	1019.9	1019.5	1019.0	1018.5	1018.3	1018.0	1018.0	1017.2	1016.0	1017.2	1017.2	1017.0	1016.0	1017.0	1015.0	1017.5	
	雲形	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	b	b	b	b	b	bc	b	
	雲高	7	7	6	4	4	6	3	4	3	2	1	1	7	1	2	2	3	2	7	2	
候	雲形	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu	Cu	Cu	Sc	Cu	Cu	Cu. Ac	Cu. Ac	Cu	Sc	Cu. Ac	
	風向	N	-	-	-	N	SE	SE	-	W	SW	-	N	N	NNE	NNE	NNE	N	N	N	NNE	
	風力	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	2	3	2	3	3	3	2	2	3	
	気圧	23.8	23.2	23.9	25.2	25.6	25.2	25.8	26.8	26.8	26.6	27.1	26.2	27.7	26.8	26.0	26.2	26.7	26.6	26.9	25.7	
生物	カラダコ	1				3		4		6	1		5	2	115	40		9	5		10	
	B	22	4			49	21	216	88	109	104	24	61	71	345	353	256	267	99	53	24	
	C																					
	稚魚	7	37	26	15	13	33	17	102	132	11	1	192	100	271	151	98	39	25	176	61	
	その他魚類		4	1	1	1	5	9	2	5	1	1	2		8	3	3	1	2		4	
	成魚		5	15	16	11	7	5	4	7	2	2	9	6	16	9	4		1	3	10	
成魚数CC/m <sup>3</sup>	1.69	2.45	2.86	13.84	7.67	4.40	7.58	4.34	4.40	0.66	1.91	2.45	4.19	3.95	4.97	5.94	2.10	1.45	3.39	5.66		

附表 - 1

昭和51年10月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-4	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	
時 分		09-42	09-59	10-31	11-03	11-58	12-49	13-23	13-52	14-21	15-06	15-44	09-54	13-28	10-29	10-58	11-58	13-00	12-32	13-58	11-30	
水 温	0 m	22.2	22.0	22.3	22.2	22.8	22.2	22.4	23.0	23.1	23.0	23.0	21.8	21.7	21.3	21.4	21.3	21.7	21.8	21.8	21.8	
	5	22.1	21.8	22.2	22.3	22.1	22.2	22.2	22.1	21.9	22.1	22.0	21.3	21.8	21.4	21.4	21.4	21.7	21.8	21.9	21.8	
	10		21.85	22.2	21.95	22.1	22.3	22.3	22.1	22.0	21.9		22.0		21.9	21.7	21.9		21.8	21.8	21.8	
	20		22.0	22.0	21.9	22.0	22.2	22.1	22.0													
	30			22.0	21.93	21.96	22.20	22.12														
底 層		22.1	21.98	21.94	21.85	21.83	22.00	21.98	21.90	21.9	22.0	21.9	22.0	21.8	21.7	21.8	22.0	21.8	21.8	21.8	21.9	
塩 分 量	0 m	32.04	31.87	31.71	31.23	31.39	31.30	31.24	30.30	29.30	31.02	31.16	29.50	30.93	28.65	29.18	30.55	28.55	31.38	31.09	31.32	
	5	32.16	31.87	31.73	31.23	31.52	31.32	31.34	30.99	30.83	31.26	31.64	29.50	31.01	28.84	29.55	30.64	31.39	31.41	31.09	31.32	
	10		31.91	31.77	31.32	31.82	31.32	31.48	31.24	31.54	31.62		31.36		31.31	31.34	31.56		31.63	31.65	31.33	
	20		32.20	31.98	31.61	31.98	31.38	31.55	31.52													
	30			32.01	32.03	32.52	31.41	31.71														
底 層		32.17	32.32	32.61	33.11	32.85	31.71	32.23	31.91	31.53	32.22	31.78	31.57	31.65	31.55	31.63	31.69	31.64	31.66	31.69	31.75	
海 況	波 浪	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	3	3	2	
	ツネリ			1	1	1							1									
	水色	5G-5-4	10G-4-4	5G-3-2	10G-3-4	10Y-4-2	5G-5-6	10BG-3-4	25Y-4-2	5YR-4-4	10Y-4-4	5Y-3-2	25GY-3-2	10Y-4-2	5GY-4-2	25G-3-2	75GY-3-2	75GY-4-2	10G-3-4	5Y-4-2	25BG-4-4	
透明度	6.0 m	9.5	5.0	5.7	2.7	6.0	8.0	2.0	1.7	2.5	2.0	3.5	3.0	2.5	2.6	4.5	2.7	5.5	2.5	8.0		
水深	12 m	41	44	58	52	58	62	29	20	19	12.5	18	13	17	18	17.5	12	14	13	20		
天 候	気 圧	1017.5	1017.5	1017.4	1017.3	1016.7	1016.0	1015.2	1014.8	1014.7	1014.6	1014.7	1025.8	1025.0	1025.4	1025.0	1025.0	1025.1	1025.1	1024.9	1025.0	
	天 候	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	b	b	b	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	雲 量	6	4	6	5	3	3	4	3	2	3	5	2	5	6	5	7	6	5	4	7	
	雲 形	Ac	Ac	Ac	Cb, Sc	Cb, Sc	Sc	Ac	Ac	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	
	風 向	WSW	W	NE	NW	W	W	W	W	W	W	W	NW	N	NW	NNW	N	N	N	N	N	
	風 力	2	2	1	2	3	3	3	3	4	3	3	4	5	3	4	4	4	4	5	5	
	気 温	23.2	23.4	23.0	23.2	23.3	23.4	23.8	23.8	23.8	23.6	22.8	18.6	20.2	18.5	19.4	20.5	19.8	19.8	20.4	18.3	
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ類A												1		3	3	2		2			
	・ B					1				1	1			26		1		5	2	16		
	・ C													2								
	・ 稚魚					1				2	1		2		1		1		2	3		
	その他の魚類			2		4	7	1				1	6	1	3	1			2		2	
・ 稚魚			1		3	1			2	2	2	1	5	2	1	7		7	5		2	
沈殿量 cc/m <sup>2</sup>	20.96	3.83	10.01		1.01	1.61	2.26	3.25	2.20	1.49	2.52	3.84	2.12	2.22	4.51	4.67	1.57	2.25	2.42	1.89		

付表 - 1

昭和51年11月

## 浅海定線調査一般項目測定結果

観 点		OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月	日	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-1	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2	11-2
時	分	09-47	10-07	10-35	11-07	11-55	13-13	13-22	13-53	14-23	14-55	15-23	09-54	13-20	10-21	10-46	11-48	13-50	12-21	13-55	11-20	
水 温	0 m	17.8	18.1	18.8	19.7	18.9	19.4	19.4	19.7	18.8	18.7	18.3	18.7	19.5	18.7	18.3	19.1	18.8	18.2	19.1	19.5	
	5	18.0	18.8	19.5	20.0	19.8	19.7	19.9	20.2	19.2	18.8	18.8	18.7	19.3	19.0	18.5	19.1	19.0	18.1	18.9	19.6	
	10		18.6	19.6	19.8	19.8	20.0	20.1	20.0	19.2	18.9				20.0	19.8	19.4		19.7		19.8	
	20		20.3	20.2	19.9	19.8	20.0	20.2	20.05													
	30			20.50	20.00	19.85	20.02	20.22														
概 算	18.0	20.57	20.65	20.63	19.86	20.60	20.48	19.92	19.7	19.0	18.8	19.8	19.4	19.9	19.8	19.65	19.6	19.8	19.0	20.0		
塩 分	0 m	31.36	31.60	31.85	31.77	31.74	31.13	31.40	31.44	30.99	31.33	30.91	30.75	30.93	30.72	30.50	30.96	28.53	27.02	31.06	31.40	
	5	31.41	31.63	31.95	31.76	31.71	31.20	31.39	31.45	31.17	31.34	31.04	30.75	30.94	30.75	30.53	31.02	30.81	29.60	31.04	31.46	
	10		31.62	31.91	31.76	31.72	31.26	31.40	31.45	31.34	31.35				30.87	31.46	31.49	31.33		31.30	31.47	
	20		32.47	32.35	31.84	31.78	31.30	31.50	31.47													
	30			32.82	31.84	31.78	31.32	31.53														
概 算	31.50	32.62	33.02	32.80	31.85	32.18	32.00	31.50	31.63	31.40	31.25	31.49	31.31	31.49	31.51	31.45	31.25	31.26	31.32	31.66		
海 況	波 浪	3	3	3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	
	ウネヤ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	水色	7.5GY-5-6	10GY-4-6	2.5G-4-4	5G-4-6	7.5GY-5-6	2.5G-4-4	10G-3-4	5G-3-4	10GY-4-4	10GY-5-4	7.5GY-5-4	5G-3-4	10GY-4-4	5G-4-4	7.5GY-4-2	5G-3-4	10GY-4-4	2.5G-4-2	5G-4-4	5G-4-4	
透 明 度	2.5 m	2.5	3.1	4.5	5.0	5.2	6.3	7.0	6.8	4.2	4.0	2.8	4.8	3.8	4.9	4.8	4.9	3.0	3.1	4.2	7.3	
	12 m	4.1	4.8	5.6	5.2	6.0	6.0	2.9	2.0	2.0	1.3	1.8	1.2	1.7.5	1.9	1.8	1.3	1.1	1.3	2.0		
天 候	気 圧	1034.5	1034.5	1034.0	1034.0	1034.0	1033.0	1032.0	1032.0	1032.0	1032.0	1032.0	1037.0	1035.0	1036.0	1037.0	1035.0	1035.0	1035.0	1035.0	1036.0	
	天 候	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	雲 量	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	雲 形	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	-	-	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	風 向	NNE	NNE	N	N	NNE	N	N	E	E	N	N	NE	N	NE	NE	NE	W	NE	N	NE	
候 風	力	3	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	
	温 度	14.2	14.6	14.8	15.2	15.3	16.6	16.4	16.0	16.8	16.2	16.4	13.6	16.8	14.2	13.5	15.6	17.4	16.8	16.8	15.0	
ネ ー ト 採 集 物	カタクチ類A																					
	〃 B	1										1										
	〃 C																					
	〃 稚魚	1																				
	〃 その他の魚類				1		3															
〃 稚魚	1	1		1	1	1	1	1													2	
〃 沈降量 cc/m <sup>2</sup>	0.84	1.00	1.59	1.76	1.01	1.07	0.94	1.84	1.26	0.79	1.45	1.22	0.37	0.75	0.86	0.56	0.73	0.22	0.31	2.52		

附表 - 1

昭和51年12月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS1	OS2	OS3	OS4	OS5	OS6	OS7	OS8	OS9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月日	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	
時分	14-34	14-11	13-28	12-58	12-03	11-13	10-43	10-15	10-46	10-12	15-31	11-13	14-40	11-47	12-17	13-07	14-06	13-41	15-07	12-46	
水	0m	13.9	14.2	16.0	15.3	14.3	13.3	14.4	13.3	13.6	13.6	14.0	14.1	14.1	13.4	13.0	12.8	14.3	13.6	14.5	13.4
	5	13.45	15.0	16.35	15.9	15.3	13.7	15.0	13.6	14.2	14.3	14.2	14.2	14.8	13.8	13.0	13.2	15.1	14.2	14.8	13.4
	10		15.2	16.35	15.8	15.6	14.3	14.9	14.5	14.4	14.6		14.2		14.5	14.3	14.25		13.0		14.9
	20		15.8	16.4	15.9	15.55	14.65	14.9	15.1												
	30			16.50	15.90	15.68	14.80	15.06													
底層	13.4	16.05	16.50	15.95	15.98	15.73	15.18	15.17	14.5	14.6	14.0	14.6	15.2	15.05	15.0	15.2	15.45	15.3	14.8	15.2	
塩分	0m	31.63	31.95	33.03	32.70	31.96	30.89	31.76	30.65	31.42	31.60	31.47	30.84	31.47	30.37	29.57	29.73	30.95	30.47	31.60	30.09
	5	31.69	32.39	33.01	32.72	32.26	31.08	31.76	30.64	31.46	31.60	31.49	30.84	31.47	30.52	29.60	29.79	31.29	30.62	31.60	30.15
	10		32.50	33.10	32.73	32.46	31.45	31.75	31.57	31.50	31.65		30.91		31.21	31.10	31.14		31.80		31.65
	20		32.80	33.13	32.79	32.48	31.62	31.76	31.77												
	30			33.10	32.76	32.52	31.67	31.77													
底層	31.68	32.84	33.13	32.82	32.70	32.42	31.87	31.91	31.57	31.67	31.49	31.49	31.80	31.62	31.69	31.85	31.86	31.80	31.60	31.88	
海水透明度	波色	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	3	2	2	2		2	3	2	
	透明度	10GY-4-4	10GY-4-2	5G-4-4	5G-5-4	10GY-5-4	5GY-3-2	7.5G-5-4	7.5GY-4-2	7.5GY-5-6	5GY-5-4	7.5GY-4-4	10GY-4-4	7.5G-4-2	10GY-4-4	2.5GY-3-2	10Y-3-2	5G-4-4	10GY-4-2	7.5G-4-4	7.5GY-4-2
天気	気圧	1013.5	1020.0	1021.5	1022.1	1023.5	1024.0	1025.0	1026.0	1029.8	1030.0	1028.6	1029.2	1028.4	1028.8	1028.6	1028.3	1028.2	1028.5	1028.6	1028.5
	天候	b	b	bc	b	b	b	b	b	bc	bc	b	bc	b	bc	c	c	c	c	c	bc
	雲量	3	2	3	0	0	1	0	0	6	6	8	5	8	6	8	8	8	9	8	6
	雲形	Ci	Ci	Ci	-	-	Ci	-	-	Cu. Sc	Cu. Sc	Cu	Cu. Sc	Cu	Cu. Sc	Cu	Sc. Ac	Cu	St	Cu	Sc. Ac
	風向	N	S	SE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
概況	風力	2	1	2	2	2	3	3	4	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	
	気温	11.4	12.4	11.2	11.3	10.6	10.0	9.6	9.4	10.0	9.8	9.8	10.6	9.5	10.8	9.8	10.0	9.8	9.6	9.3	9.8
ネット採取物	カクチ類A																				
	カクチ類B																				
沈降量 (cc/m)		0.94	0.69	0.68	0.69	0.75	1.01	0.63	0.65	0.28	0.28	0.21	1.16	0.17	0.70	0.13	1.40	0.48	0.12	0.23	0.79

(12)

付表2 浅海定線調査 特殊項目測定結果 1976年2月2~3日

St. 点	項目 採水層	水 温	塩 分	溶解酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	透明度 m
		℃	‰	mg/l	%		ppm	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	
1	表	10.1	31.80	5.70	87	8.28	1.1	5.3	1.3	10.5	0.41	1.1	6.5
	底	10.6	32.37	5.90	91	8.27	1.1	3.9	1.3	9.8	0.54	1.1	
2	表	9.8	31.89	6.43	98	8.28	1.1	5.4	1.3	10.1	0.46	0.9	7.5
	底	11.0	32.82	5.74	90	8.32	1.1	3.0	1.3	8.7	0.56	1.1	
3	表	11.5	32.87	5.83	92	8.29	1.2	2.1	1.2	8.5	0.63	1.0	4.7
	底	11.2	32.84	5.81	91	8.28	0.9	2.0	1.2	8.5	0.58	1.4	
4	表	11.5	32.87	5.75	91	8.28	0.5	2.2	1.2	8.6	0.61	1.0	4.8
	底	11.5	32.99	5.77	91	8.27	0.9	2.2	1.3	8.3	0.70	1.3	
5	表	8.8	31.33	6.51	97	8.27	1.4	8.8	1.4	10.3	0.56	1.2	9.0
	底	10.7	32.63	5.96	98	8.27	0.6	2.5	1.1	8.8	0.72	1.3	
6	表	9.3	31.75	6.43	97	8.26	0.8	4.6	1.1	8.3	0.70	1.0	8.0
	底	9.7	32.26	6.07	92	8.25	0.7	2.4	1.1	8.5	0.77	1.1	
7	表	9.8	32.10	6.17	94	8.25	0.7	2.9	1.1	8.4	0.97	1.2	6.5
	底	9.8	32.10	6.14	93	8.25	0.8	2.8	1.0	8.5	0.75	1.1	
8	表	9.8	32.03	6.19	94	8.26	0.6	2.9	1.0	8.3	0.80	1.0	7.2
	底	9.7	32.10	6.10	93	8.26	0.7	2.5	1.0	8.4	0.66	1.0	
9	表	8.8	31.25	6.65	99	8.27	1.0	10.1	1.4	10.5	0.76	1.2	10.0
	底	9.6	31.98	6.12	93	8.26	0.7	2.4	0.9	8.4	0.63	1.0	
10	表	8.6	31.05	6.70	99	8.28	1.3	11.7	1.5	11.2	0.48	1.4	8.5
	底	9.5	31.93	6.19	94	8.26	1.0	2.8	1.0	8.2	0.58	3.1	
11	表	8.2	29.92	7.41	107	8.33	1.7	24.0	2.2	14.6	0.36	2.1	5.1
	底	8.9	31.60	6.01	90	8.26	1.1	4.7	1.2	9.6	0.63	1.4	
12	表	8.2	30.55	6.92	101	8.30	1.2	17.6	1.8	12.6	0.65	1.4	9.0
	底	9.6	31.98	5.99	91	8.25	0.9	3.0	1.0	8.3	0.67	1.7	
13	表	8.2	29.84	7.41	107	8.32	1.6	23.0	2.0	14.7	0.55	1.8	4.7
	底	9.2	31.71	5.61	84	8.20	0.8	5.1	1.1	8.9	0.82	1.5	
14	表	8.0	30.31	6.88	100	8.27	1.3	20.7	1.9	13.0	0.67	1.8	11.3
	底	9.4	31.84	6.02	91	8.24	1.1	3.0	0.9	8.2	0.66	—	
15	表	7.8	29.00	7.11	102	8.40	2.6	45.5	2.4	15.7	0.55	2.8	3.5
	底	9.4	31.85	5.94	90	8.23	1.4	3.3	0.9	8.2	0.72	2.5	
16	表	8.2	29.74	6.88	100	8.28	1.6	29.8	2.1	14.7	0.68	2.2	7.0
	底	9.4	31.80	5.86	88	8.23	1.0	4.3	1.0	8.6	0.68	1.6	
17	表	9.0	28.34	8.27	121	8.41	2.8	73.0	2.9	18.6	1.33	6.3	2.7
	底	9.2	31.66	5.27	79	8.19	0.8	6.4	1.1	9.8	0.89	1.5	
18	表	8.2	27.56	6.22	89	8.16	1.5	61.7	2.7	17.6	1.50	3.6	3.9
	底	9.2	31.67	5.65	85	8.21	0.9	5.8	1.0	9.1	0.74	1.5	
19	表	8.4	30.05	8.12	118	8.38	1.6	19.8	2.1	14.6	0.80	1.8	5.0
	底	9.2	31.72	5.81	87	8.23	1.0	4.1	1.1	8.9	0.74	—	
20	表	7.7	29.70	7.04	101	8.30	1.5	31.3	2.1	14.8	0.77	2.4	10.4
	底	9.4	31.90	6.12	92	8.24	1.1	2.9	1.0	8.5	0.64	1.6	

付表2 つづき 1976年5月12～13日

St. 点	項目 採水層	水温	塩分	溶存酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	透明度 m
		℃	‰	mg/l	%		ppm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1	表	16.2	31.95	5.86	100	8.32	1.3	4.1	1.2	3.9	0.01	—	6.3
	底	16.0	32.76	5.42	93	8.28	1.2	1.7	1.3	2.9	0.16	—	
2	表	15.9	31.71	6.00	102	8.34	1.2	2.5	1.1	3.8	0.02	—	10.5
	底	16.1	33.18	5.34	92	8.30	1.0	2.1	1.5	2.6	0.21	—	
3	表	15.7	32.40	5.55	95	8.32	1.4	2.5	1.2	3.2	0.06	0.7	7.0
	底	16.0	33.42	5.19	90	8.28	1.0	1.8	1.9	3.0	0.29	0.8	
4	表	15.8	31.49	5.80	99	8.33	1.3	3.1	0.8	4.0	0.10	—	9.5
	底	15.9	33.42	5.07	87	8.27	0.8	1.6	1.8	3.1	0.30	—	
5	表	15.8	31.58	6.04	103	8.34	1.2	2.6	0.9	3.9	0.03	—	8.5
	底	15.7	33.35	4.91	84	8.24	0.9	1.7	2.1	3.1	0.29	—	
6	表	15.2	31.95	5.39	91	8.27	0.9	4.0	0.9	3.6	0.22	—	10.5
	底	15.5	33.00	5.02	86	8.25	0.8	2.6	1.4	3.1	0.25	—	
7	表	15.4	31.93	5.55	94	8.28	0.9	3.5	0.9	3.9	0.13	—	9.8
	底	15.2	32.67	5.21	88	8.25	0.9	2.7	1.1	3.4	0.15	—	
8	表	15.6	31.58	5.77	98	8.30	1.1	6.7	0.9	3.8	0.12	—	9.0
	底	15.1	32.33	5.26	89	8.25	1.2	3.8	1.0	3.8	0.29	—	
9	表	15.9	31.20	6.30	107	8.34	1.7	10.9	0.9	4.5	0.42	1.4	8.7
	底	14.6	32.09	5.27	88	8.24	1.2	3.5	0.8	4.0	0.21	1.4	
10	表	16.8	30.82	6.35	108	8.38	1.8	9.7	0.9	5.3	0.41	1.3	9.0
	底	13.8	32.09	4.83	79	8.23	2.6	3.5	0.8	4.8	0.13	1.6	
11	表	17.4	30.38	6.88	119	8.44	1.7	3.0	1.0	5.6	0.25	—	7.0
	底	13.6	32.07	4.76	78	8.21	3.0	3.2	0.9	4.3	0.67	—	
12	表	17.1	30.70	6.71	116	8.43	2.1	4.8	1.0	5.2	0.20	1.0	8.5
	底	14.8	32.15	5.14	86	8.25	1.3	3.8	0.7	4.0	0.43	0.9	
13	表	16.7	28.45	8.50	144	8.64	3.6	1.8	1.7	8.9	0.03	—	3.7
	底	14.0	32.06	2.84	47	8.04	1.3	12.3	0.8	4.8	0.91	—	
14	表	17.4	29.30	8.26	142	8.64	2.8	3.5	1.6	9.1	0.04	1.8	3.7
	底	14.7	32.15	4.48	75	8.18	1.0	5.3	0.8	4.3	0.44	0.9	
15	表	17.4	29.31	8.05	139	8.63	2.0	1.1	1.5	8.1	0.01	—	5.0
	底	14.9	32.25	4.69	79	8.20	0.8	4.8	0.8	4.3	0.48	—	
16	表	16.6	29.06	7.54	128	8.59	2.5	1.7	1.4	7.3	0.03	—	4.5
	底	14.9	32.26	4.73	79	8.21	1.0	5.1	0.9	4.2	0.52	—	
17	表	16.6	26.74	8.61	144	8.73	4.6	2.9	2.1	11.9	tr.	1.8	2.7
	底	14.1	32.02	2.67	44	8.00	1.0	8.4	0.8	5.2	0.71	1.8	
18	表	16.6	26.26	8.86	148	8.80	4.9	0.8	2.1	12.8	0.03	—	—
	底	14.4	31.98	4.04	67	8.15	1.8	8.3	0.8	5.5	0.69	—	
19	表	17.6	29.33	7.27	126	8.52	2.2	2.9	1.5	8.9	—	—	5.0
	底	13.9	32.13	2.96	49	8.04	1.6	12.2	0.8	4.7	0.70	—	
20	表	16.0	31.27	6.12	104	8.39	1.5	2.3	1.0	4.8	0.11	—	7.5
	底	15.2	32.32	5.31	90	8.25	0.9	3.2	1.0	4.1	0.39	—	

付表2 つづき 1976年8月2~3日

St. No.	項目 採水層	水 温	塩 分	溶解酸素	酸素飽和度	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N mg/l	NO <sub>2</sub> -N mg/l	NO <sub>3</sub> -N mg/l	PO <sub>4</sub> -P mg/l	Total-P mg/l	透明度 m
		℃	‰	ml/l	%								
1	表	28.3	30.01	8.47	176	8.88	3.0	0.7	0.1	0.1	0.05	2.6	2.3
	底	24.7	31.85	4.29	86	8.34	1.0	0.5	0.8	0.8	0.05	1.2	
2	表	27.6	30.81	6.85	142	8.72	2.0	0.7	0.1	0.1	0.01	1.9	3.7
	底	22.6	32.20	4.05	78	8.27	0.3	0.3	1.7	3.2	0.28	1.2	
3	表	26.0	31.62	6.26	127	8.50	4.0	0.2	0.1	0.1	0.02	3.3	2.5
	底	22.5	32.67	4.21	81	8.26	0.2	0.8	1.4	2.8	0.25	0.7	
4	表	25.5	32.02	7.87	158	8.56	2.4	5.4	0.1	0.1	0.16	2.0	2.5
	底	20.0	33.62	3.92	73	8.22	0.2	0.3	0.9	6.0	0.35	0.8	
5	表	26.0	31.84	8.97	182	8.70	2.2	4.1	0.1	0.1	0.11	1.2	2.3
	底	22.3	32.60	4.10	78	8.26	0.9	0.3	1.7	2.9	0.24	1.0	
6	表	24.6	31.86	5.73	118	8.39	1.8	0.4	0.2	0.1	0.06	1.9	5.0
	底	22.0	32.76	3.99	76	8.25	1.0	0.4	1.7	4.0	0.40	0.9	
7	表	24.0	31.92	4.62	90	8.32	1.1	0.3	1.7	1.7	0.19	1.0	6.6
	底	22.9	32.27	4.13	79	8.28	0.8	0.3	1.9	2.7	0.29	0.9	
8	表	24.9	31.98	5.07	101	8.35	1.2	0.3	0.9	0.6	0.05	1.0	5.8
	底	23.4	32.00	4.31	84	8.31	1.0	0.2	2.1	1.9	0.31	0.8	
9	表	27.3	30.55	8.52	175	8.80	3.0	0.7	0.1	0.0	0.04	1.8	3.3
	底	23.9	31.87	4.82	94	8.33	0.7	1.6	0.7	0.7	0.04	0.7	
10	表	27.2	30.76	8.60	176	8.77	4.2	0.1	0.1	0.0	0.05	3.3	1.8
	底	22.9	31.88	2.53	49	8.14	0.5	0.5	4.3	6.3	0.83	1.4	
11	表	28.6	29.52	8.46	177	8.91	3.4	0.3	0.1	0.2	0.06	1.7	2.0
	底	23.0	32.02	0.73	14	7.95	0.5	4.5	8.5	3.8	2.13	2.9	
12	表	26.4	28.80	5.51	110	8.72	3.8	2.7	0.1	0.2	0.15	3.3	1.8
	底	23.2	31.94	2.99	58	8.19	—	5.1	2.4	2.5	1.30	2.4	
13	表	28.0	28.10	6.48	183	8.90	3.9	1.0	0.2	0.2	0.10	3.3	2.0
	底	22.3	31.89	0.00	0	7.92	0.9	17.0	0.1	0.1	6.68	9.5	
14	表	27.0	28.06	6.32	127	8.68	2.3	0.5	0.1	0.1	0.01	2.8	2.5
	底	22.1	31.96	0.49	9	7.98	0.6	13.3	4.9	4.4	4.39	—	
15	表	26.9	28.60	5.89	119	8.96	3.3	0.5	0.1	0.1	0.03	2.8	2.8
	底	22.1	31.90	0.53	10	7.97	0.5	12.8	5.5	3.7	4.41	—	
16	表	27.2	24.64	7.27	144	9.12	6.8	4.1	2.6	7.2	0.19	6.2	0.9
	底	22.1	31.87	0.75	14	8.01	0.6	14.7	5.1	4.0	4.83	—	
17	表	27.9	22.18	6.78	134	8.78	4.0	69.3	5.8	19.9	2.77	4.6	1.2
	底	21.0	30.97	0.46	9	—	1.1	23.9	1.2	0.6	5.77	6.3	
18	表	27.8	17.74	6.80	180	8.72	6.3	70.4	6.0	21.7	2.67	11.6	1.0
	底	21.9	31.42	0.02	0	8.03	0.8	21.0	0.2	0.1	9.40	—	
19	表	28.0	29.22	7.34	151	8.95	4.4	1.4	0.1	0.3	0.08	3.1	2.0
	底	22.4	32.04	0.13	2	7.94	1.1	12.7	5.8	1.1	4.73	5.5	
20	表	26.5	29.66	7.16	144	8.98	5.4	0.3	0.1	0.1	0.04	4.1	1.8
	底	23.7	31.98	4.46	87	8.35	0.7	0.4	1.7	1.6	0.39	0.9	

付表2 つづき 1976年11月1~2日

St. 点	項目 採水層	水 温	塩 分	溶存酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH <sub>3</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	透明度 m
		℃	‰	mg/l	%		ppm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
1	表	17.8	31.86	5.03	88	8.14	1.4	2.1	1.9	10.4	0.86	1.3	2.5
	底	18.0	31.50	4.82	85	8.15	1.2	1.5	1.9	10.5	0.77	1.6	
2	表	18.1	31.60	4.84	86	8.19	1.3	0.5	1.8	9.4	0.83	1.2	3.1
	底	20.6	32.62	4.13	77	8.23	0.9	0.0	1.5	7.0	0.67	0.9	
3	表	18.8	31.85	4.99	90	8.24	1.3	1.2	1.7	7.9	0.83	1.0	4.5
	底	20.5	32.32	4.36	81	8.24	0.9	0.7	1.4	7.3	0.67	0.9	
4	表	19.8	31.77	4.81	88	8.23	1.0	0.8	2.0	8.1	0.74	0.9	5.0
	底	20.6	32.80	4.12	77	8.24	0.7	0.9	1.2	7.2	0.63	0.9	
5	表	18.9	31.74	4.91	88	8.23	1.0	0.0	1.9	8.1	0.76	1.0	5.2
	底	19.9	31.85	4.74	87	8.24	1.0	1.0	1.8	8.2	0.70	0.9	
6	表	19.4	31.13	4.75	86	8.22	1.1	0.0	2.0	8.1	0.72	1.1	6.3
	底	20.6	32.18	4.80	80	8.22	1.3	0.9	1.7	8.1	0.70	0.9	
7	表	19.4	31.40	4.85	88	8.21	1.0	0.0	2.1	8.3	0.74	1.0	7.0
	底	20.5	32.00	4.30	79	8.21	1.2	0.3	1.8	8.2	0.75	1.1	
8	表	19.7	31.44	4.68	85	8.21	1.2	0.0	2.1	7.8	0.74	1.0	6.8
	底	19.9	31.50	4.56	83	8.21	1.4	0.7	2.1	8.7	0.74	1.1	
9	表	18.8	30.99	5.20	98	8.23	1.2	2.1	1.9	10.8	0.94	1.5	4.2
	底	19.7	31.63	4.60	84	8.24	1.3	0.0	2.2	8.1	0.78	1.1	
10	表	18.7	31.33	5.00	89	8.21	1.3	1.7	2.0	11.1	0.94	1.5	4.0
	底	19.0	31.40	4.87	87	8.23	1.1	0.6	1.8	8.8	0.77	1.1	
11	表	18.3	30.91	4.80	85	8.20	1.2	3.9	2.0	11.9	1.02	1.6	2.8
	底	18.8	31.25	4.70	84	8.21	1.1	3.0	1.9	10.1	0.91	1.7	
12	表	18.8	30.75	4.97	88	8.24	1.2	5.6	2.3	11.0	0.97	1.5	4.8
	底	19.8	31.49	4.47	81	8.21	1.0	1.1	2.2	8.9	0.75	1.2	
13	表	19.5	30.93	4.95	89	8.21	1.4	2.4	3.1	14.5	1.15	2.9	3.8
	底	19.4	31.34	4.31	78	8.18	0.9	3.6	2.3	9.8	0.90	1.5	
14	表	18.7	30.72	4.82	86	8.22	1.1	8.9	2.4	11.6	1.02	1.6	4.9
	底	19.9	31.49	4.85	79	8.20	1.0	1.3	2.4	9.1	0.79	1.2	
15	表	18.3	30.50	5.22	92	8.27	1.5	5.8	2.2	11.1	0.92	1.8	4.8
	底	19.8	31.51	4.49	82	8.20	1.1	1.3	2.2	9.0	0.73	1.4	
16	表	19.1	30.96	5.20	93	8.27	1.5	3.2	2.2	10.8	0.84	2.1	4.9
	底	19.7	31.45	4.54	82	8.19	1.2	0.0	2.3	9.8	0.89	1.3	
17	表	18.8	38.53	4.89	86	8.18	1.7	42.9	4.4	22.1	2.20	3.4	3.0
	底	19.6	31.25	4.20	76	8.17	0.7	3.7	2.2	10.1	1.02	2.1	
18	表	18.2	37.02	4.69	81	8.18	1.3	27.2	2.9	18.0	1.99	3.5	3.1
	底	19.8	31.26	4.21	77	8.17	1.2	2.3	2.4	9.5	0.88	1.2	
19	表	19.1	31.06	5.03	90	8.22	1.2	4.7	2.3	11.5	1.01	1.7	4.2
	底	19.0	31.32	4.45	80	8.18	0.9	4.3	2.3	10.5	0.93	1.5	
20	表	19.5	31.40	4.73	86	8.21	1.0	0.9	2.0	8.6	0.71	1.1	7.3
	底	20.0	31.66	4.40	80	8.20	0.9	0.8	1.9	9.0	0.71	1.8	

付表3 浅海定網調査 プランクトン検鏡結果 1976年2月2~3日

・採水法による(表層) ・数字は1cc当り個体数

	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	
<b>BACILARIOPHYCEAE</b>																					
<i>Chaetoceros curvisetus</i>		10			6				6	24	32	10	45		10			20			
sp.1	16	6			1				6	21	6	5	50	7		25	40	15	50		
sp.2												1		3							
sp.3			2									18									
sp.4												15									
sp.5														16							
<i>Coscinodiscus</i> sp.				1												4					
<i>Diploneis splendida</i>			1																		
<i>Eucampia zoodiacus</i>	140	49			17	10		3	35	92	6	13	12				8	32	15		
<i>Melosira</i> sp.						7								50					20		
<i>Nitzschia seriata</i>																					
<i>Pleurosigma</i> sp.				1																	
<i>Rhizosolenia</i> sp.												4	3		1				12		
<i>Skeletonema costatum</i>			4		26			6		130	4	61	3,400	89	11,000	2,100	13,000	930	3,900	2,600	
<i>Thalassiosira</i> sp.		12							21	61	120		63	10	30		25	42	42		
<i>subtilis</i>																					
<b>DINOPHYCEAE</b>																					
<i>Ceratium fusus</i>						1								1				2	2	5	3
<i>Ebria tripartita</i>										1	3	3		4							
<i>Dinophysis</i> sp.						1													7	6	1
<i>Peridinium</i> sp.								2													
<i>Noctiluca</i> sp.					3					4	8	1	4	3	5	3	1		10		
Unknown								1													
<b>CILIATA</b>																					
<i>Tintinopsis</i> sp.1	1				1	1	1	1							1						
sp.2	1																				
<b>COPEPODA</b>																					
								1													

(17)

付表3 つづき 1976年5月12~13日

	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	
<b>BACILARIOPHYCEAE</b>																					
<i>Chaetoceros</i> sp.				15			5											8			
<i>Eucampia zoodiacus</i>			3													5	20				
<i>Nitzschia seriata</i>			36																		
<i>Rhizosolenia hebetata</i>	5	5	5	82	12	1	5	3	10	10	5		350	55	26	140	700	1×10 <sup>3</sup>	100	100	
<i>Skeletonema costatum</i>			5							14	10	10	2×10 <sup>3</sup>	700	320	800	5×10 <sup>3</sup>	5×10 <sup>3</sup>	50	120	
<b>DINOPHYCEAE</b>																					
<i>Ceratium furca</i>			1			4	11						7			4				4	
<i>fuscus</i>	1	3	12	21	1	2								3	1	1				2	
<i>Dinophysis</i> sp.				8				1		5		2									
<i>Gymnodinium</i> sp.									30	100	100	150	200	300	200	200	400	400	300	300	
<i>Noctiluca scintillans</i>	2				2		2	3		4	3	4	4	5	5	3		2	5	2	
<i>Peridinium</i> sp.	18	12	12	55	29	3	12	16	17	14	40	56	33	50	28	48	30	300	20	36	
<i>Prorocentrum minimum</i>		5	4	3	4	6	4	6	10	30	200	80	60	66	50	60	60	120	120	14	
<b>EUGLENOPHYCEAE</b>																					
<i>Euglena</i> sp.	18	2							17		140	12	60	110	30	14	90	120	20		
													赤潮				赤潮	赤潮			

付表3 つづき 1976年8月2~3日

	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
<b>BACILARIOPHYCEAE</b>																				
Lauderia sp.	820	410	120			20		10	800	720	$1.6 \times 10^3$	$1.8 \times 10^3$	$1.1 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$	$1.7 \times 10^3$	500		500	$2.0 \times 10^3$	$1.2 \times 10^3$
Leptocylindrus danicus	430	80	40						300	200	$1.0 \times 10^3$	500	$1.8 \times 10^3$	800	700	$1.2 \times 10^3$		90	500	350
Rhizosolenia sp.						5														
Skeletonema costatum																		$3.0 \times 10^3$		
Thalassiosira sp.																		$7.0 \times 10^3$		
<b>DINOPHYCEAE</b>																				
Ceratium furca	20	4	10	2	12	5				9	2		11	1	5	18			10	7
fusus	12	31	16	18	6	19	8	20	80	58	20	54	6	7	39	7			16	10
sp.				8		3	3	2	10	10	1	10	2		3	1			7	4
Dictyocha fibula			10	3		2			15	6		6			10					10
Distephanus speculum	2	5	5					5	6			3			3					
Gonyaulax polygramma	850	400	$1.1 \times 10^3$	560	80	400	150	90	270	980	120	$1.0 \times 10^3$	470	480	650	$1.7 \times 10^3$		30	580	$1.9 \times 10^3$
Gymnodinium nelsoni								1											1	
Noctiluca scintillans					4	2		2	3			3			2	2				
Peridinium sp.		6	4			20			3											
Prorocentrum micans	85		6		10				3	6										10
minimum			6						3				30		4	450		80		
													280					300		
<b>EUGLENOPHYCEAE</b>													150							
Euglena sp.	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮			赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮

付表3 つづき 1976年11月1~2日

	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
<b>BACILARIOPHYCEAE</b>																				
Chaetoceros curvisetus						56		11			15		18	8	10				8	32
debilis	10					22	12					40	8	8						25
decipiens	20								4											
sp.	2								1											
Coscinodiscus sp.1		2		1					1			8					17			
sp.2					2	1	2	1					1	1						
sp.3													1	2						
Lauderia sp.													15	2					20	2
Leptocylindrus minimum												20	50	50					1,150	
Nitzschia seriata		10									14	6		14					8	
Skeletonema costatum	37		10										250	48					170	17
Thalassiosira sp.	6												1	12					60	
Thalassionema nitzschoides	2	4													2				50	
<b>DINOPHYCEAE</b>																				
Ceratium furca				1	2	1		1								1				
fusus																				
Dictyocha fibula												2		1						
Dinophysis homunculus		2										3								
sp.																				
Ebria tripartita							3	1					1				1		1	
Peridinium sp.1	6												1							
sp.2	2	1								2			2						2	
Prorocentrum scutelum	27	10	16		1					15	17	4	1	50	4	1			8	22
triestinum										1				2					18	
Noctiluca scintillans			1							1			1						4	6
<b>CILIATA</b>																				
Mesodinium rubrum					1			7	15	3	5		6						1	1
Tintinopsis sp.													5							
不明種	30	15	10	5	5	10	5		15	25	20	17	45	20	44	52	40	15	20	15

附表 - 4

昭和51年1月(その1) 定置観測結果表

項目 日付	天 候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時	最高	最低	9時			
1	晴	11.1	-0.7	0.1	3.0	11.0	4.6	4.7	85	54	78	1023	1014	1022	0	8.9	
2	晴	12.8	4.5	8.7	10.5	12.7	10.5	10.6	82	51	66	1018	1013	1016	0	7.8	
3	晴のち曇り	9.8	1.3	2.7	5.0	9.8	7.9	6.4	89	61	84	1020	1014	1020	1.0	5.5	
4	小雨のち晴	13.2	5.8	7.5	8.3	12.9	8.1	9.2	92	70	92	1015	1008	1012	2.0	5.3	
5	曇りのち晴	11.2	4.9	7.9	10.8	10.3	6.2	8.8	89	39	63	1008	1003	1005	0	4.4	
6	曇り一時晴	7.1	2.7	8.0	5.0	6.9	5.9	5.2	77	58	57	1013	1005	1006	1.0	2.9	
7	晴	10.2	4.3	5.7	6.8	9.8	5.2	6.9	69	42	47	1017	1013	1017	0	7.3	
8	曇り一時晴	14.9	5.3	6.5	10.5	12.8	9.9	9.9	70	47	62	1015	1006	1010	0	3.2	
9	曇り時+晴	8.8	2.0	7.3	5.0	3.0	4.4	4.9	81	51	52	1019	1011	1018	0	3.6	
10	曇り時+晴	6.0	1.9	2.5	5.2	3.2	2.3	3.3	80	47	51	1019	1017	1018	0	2.6	
知平均				5.2	7.0	9.2	6.5	7.0	81	52	65		1014		4.0	51.5	
11	曇り時+晴	4.5	0.9	1.7	1.7	2.1	2.9	2.1	87	55	82	1017	1011	1014	2.0	2.1	
12	曇りのち晴	6.0	1.8	2.0	2.9	5.1	5.9	4.1	72	48	63	1023	1013	1020	0	4.4	
13	晴	8.6	-0.7	1.0	3.3	8.0	3.3	3.9	80	49	73	1024	1020	1024	0	7.5	
14	曇り時+晴	10.2	2.0	2.3	8.7	9.0	7.0	6.8	79	55	58	1019	1014	1016	0	2.9	
15	晴	7.0	-0.7	4.4	4.5	6.7	3.0	4.7	78	48	64	1025	1017	1022	0	6.1	
16	晴	8.9	-2.9	-1.5	0.3	8.6	5.7	3.3	82	55	75	1024	1020	1024	0	9.1	
17	晴	14.8	1.5	2.0	4.3	14.7	11.1	8.0	90	63	88	1019	1009	1016	0	6.5	
18	曇りのち晴	9.8	3.8	8.3	6.7	7.0	4.8	6.7	68	10	62	1016	1010	1018	0	4.0	
19	曇りのち晴	6.6	1.9	3.7	4.0	6.3	2.5	4.1	51	39	49	1020	1016	1018	0	4.8	
20	晴時+曇り	4.2	1.6	2.9	2.2	3.7	2.6	2.9	56	44	51	1021	1018	1021	0	5.4	
知平均				2.7	3.9	7.2	4.9	4.7	74	50	67			1019	2.0	53.1	
21	晴のち曇り	3.2	0.7	1.9	1.1	2.8	1.9	1.9	57	45	50	1022	1019	1022	0	4.8	
22	晴時+曇り	5.3	0.9	1.7	1.9	3.5	2.0	2.3	64	45	51	1021	1016	1020	0	4.0	
23	晴	4.1	0.7	1.1	1.8	4.1	2.3	2.3	63	49	59	1024	1018	1020	0	6.5	
24	晴	6.2	-1.1	2.0	2.9	5.9	-0.3	2.6	78	53	62	1028	1021	1027	0	6.3	
25	晴	9.0	-1.9	0.4	3.0	7.3	2.9	3.4	83	47	74	1026	1022	1026	0	8.5	
26	曇りのち晴	8.9	0.9	6.1	5.8	8.9	2.0	5.7	86	51	61	1022	1018	1021	0	4.5	
27	晴	7.3	0.5	0.5	5.9	7.1	3.6	4.3	85	50	60	1028	1019	1022	0	5.9	
28	晴	7.9	2.7	3.0	3.4	7.5	4.5	4.6	69	44	54	1029	1026	1029	0	6.0	
29	曇り一時晴	11.5	3.9	4.6	6.2	11.3	9.2	7.8	78	57	77	1026	1019	1025	0	1.8	
30	晴	8.6	5.5	7.8	6.5	7.8	6.1	7.1	67	47	57	1022	1019	1021	0	6.6	
31	晴	9.3	0.0	4.9	5.1	9.0	0.9	5.0	83	41	60	1023	1019	1023	0	8.6	
知平均				3.1	4.0	6.8	3.2	4.3	74	48	61			1023	0	63.5	
月合計															6.0	168.1	
月平均		8.6	1.7	3.6	4.9	7.7	4.8	5.3	76	50	64	1021	1015	1019			

昭和51年 1月 (その2)

定置観測結果表

日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 量 (‰)						
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		3 時		9 時			15 時			21 時		平均	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均		
1	S	5.2	S	3.6	SSW	1.1	N	1.0	11.2	13.8	13.6	13.1	12.9	31.0	32.4	32.1	31.9	31.9		
2	NW	11.0	NW	9.0	NW	9.0	NW	6.7	12.5	13.0	13.4	13.2	13.0	31.6	31.9	32.0	31.7	31.8		
3	E	7.0	E	4.7	E	2.1	NE	1.7	13.0	13.4	13.5	13.5	13.4	32.0	32.1	32.0	31.9	32.0		
4	NW	7.1	NW	6.2	S	1.1	N	0.8	13.5	13.2	14.0	13.6	13.6	32.2	31.9	32.1	31.8	32.0		
5	WNW	23.7	WNW	15.7	WNW	9.3	W	10.9	13.3	13.5	13.4	13.4	13.4	31.8	32.0	32.2	32.2	32.1		
6	NW	19.6	WNW	14.6	W	7.5	WNW	11.4	13.2	12.6	12.6	12.4	12.7	32.2	32.1	32.2	32.0	32.1		
7	WNW	13.3	NW	10.9	NW	6.1	W	3.6	12.2	12.6	12.5	12.5	12.5	32.2	32.2	32.1	32.1	32.1		
8	WNW	21.2	WNW	14.0	S	5.5	NW	4.8	12.8	12.6	13.2	12.9	12.9	32.3	32.2	32.4	32.4	32.3		
9	NW	18.2	NW	14.3	WNW	10.5	W	6.7	12.4	11.7	11.6	11.5	11.8	32.5	32.2	32.2	32.1	32.3		
10	NNW	17.4	NW	12.6	W	6.6	WNW	4.8	11.4	11.1	11.1	10.8	11.1	32.2	32.1	32.0	32.0	32.1		
旬平均						5.9		5.2	12.6	12.8	12.9	12.7	12.8	32.0	32.1	32.1	32.0	32.1		
11	NW	17.9	NW	14.6	SW	3.7	WNW	0.7	11.0	11.8	11.7	10.8	11.3	32.1	32.3	32.2	32.0	32.2		
12	NW	13.8	NW	13.3	NNW	9.0	NNW	6.3	10.7	10.5	10.3	10.0	10.4	32.2	32.1	32.0	31.9	32.1		
13	WNW	7.9	WNW	5.1	SW	0.7	NNW	5.0	10.5	10.9	10.6	11.0	10.8	32.0	32.1	32.0	32.1	32.1		
14	NW	16.7	NW	12.1	SSW	5.8	NW	5.9	10.5	11.7	11.3	11.4	11.2	32.1	32.2	32.1	32.1	32.1		
15	N	12.8	N	10.0	NNE	7.1	NNW	7.3	10.4	10.8	10.1	9.7	10.3	31.9	32.0	31.8	31.7	31.9		
16	S	7.9	S	6.0	SSW	0.2	N	1.7	9.7	10.4	10.1	10.8	10.3	31.7	31.9	31.8	32.1	31.9		
17	NW	13.8	NW	11.1	S	0.9	S	3.0	9.6	11.1	11.3	11.9	11.0	31.7	32.1	32.1	32.3	32.1		
18	NNW	15.3	NW	11.4	NW	7.8	NW	8.0	9.8	10.0	10.0	9.9	9.9	31.6	31.5	31.5	31.5	31.5		
19	NW	20.0	NW	15.2	NW	9.1	WNW	12.5	9.5	9.3	9.3	9.4	9.4	31.5	31.2	31.2	31.4	31.3		
20	NW	13.5	NW	13.8	WNW	7.9	WNW	9.0	9.0	8.7	9.1	9.4	9.1	31.2	31.1	31.2	31.4	31.2		
旬平均						5.2		6.9	10.1	10.5	10.4	10.4	10.4	31.8	31.9	31.8	31.9	31.9		
21	NW	20.3	NW	16.0	NW	11.5	WNW	8.5	8.5	8.8	9.0	8.6	8.7	31.1	31.3	31.3	31.1	31.2		
22	NNW	19.6	NNW	14.6	WSW	3.8	NW	13.7	8.4	8.6	9.6	8.7	8.8	31.1	31.3	31.8	31.4	31.4		
23	NNW	19.0	NNW	14.8	WNW	10.1	NW	13.5	8.6	8.1	8.6	8.3	8.4	31.5	31.2	-	31.4	31.4		
24	NNW	17.6	NNW	13.0	NNW	8.6	S	3.1	8.0	7.6	-	-	7.8							
25	NNW	8.6	NNW	7.0	S	2.7	ENE	3.5												
26	NW	11.8	NW	9.6	NNW	2.2	NW	1.8			センサー故障の為欠測									
27	N	16.2	N	12.8	NW	9.0	NNW	9.9												
28	N	11.1	NNE	7.7	ENE	2.7	NW	1.2	-	-	9.5	9.3	9.1	-	-	31.6	31.7	31.7		
29	WNW	13.4	NW	9.6	E	1.0	NE	1.1	7.4	9.9	9.7	9.3	9.1	31.0	31.3	31.7	31.6	31.6		
30	NNW	11.4	NW	9.0	NW	7.5	N	5.3	7.1	7.5	7.7	7.6	7.6	30.8	30.8	30.6	30.5	30.7		
31	NW	10.1	NW	8.1	NW	6.0	NNW	1.5	7.6	7.5	8.1	7.7	7.7	30.5	30.5	30.5	30.4	30.5		
旬平均						5.9		5.7	8.0	8.3	8.9	8.5	8.1	31.0	31.2	31.3	31.2	31.2		
月合計																				
月平均						5.7		6.0	10.1	10.8	10.9	10.8	10.7	31.7	31.8	31.8	31.7	31.8		

昭和51年2月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	備 考
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	晴	9.0	-1.2	0.6	2.5	8.6	6.5	4.3	88	55	86	1019	1013	1018	0	6.8	
2	晴	12.5	1.4	2.0	8.0	12.1	4.5	6.7	78	44	59	1014	1012	1014	0	9.1	
3	晴	14.0	2.6	2.7	8.2	13.6	4.2	7.2	86	40	72	1017	1014	1017	0	9.1	
4	晴のち曇り	11.0	0.7	2.1	4.4	10.9	6.9	6.1	91	53	88	1016	1010	1016	0	6.3	
5	雨	8.2	6.1	6.9	7.4	7.1	7.6	7.3	91	74	91	1009	1000	1004	13.0	0	
6	晴一時曇り	7.2	2.1	7.0	5.1	6.0	3.2	5.3	84	49	67	1020	1005	1014	1.5	5.8	
7	晴	5.6	-0.2	2.5	3.5	4.8	3.3	3.5	77	50	55	1026	1020	1025	0	6.9	
8	晴	8.9	-0.2	1.6	3.1	8.2	7.5	5.1	74	47	65	1024	1019	1022	0	7.6	
9	晴	8.9	2.8	6.2	5.8	7.8	5.6	6.2	74	44	61	1020	1020	1024	0	6.9	
10	晴	11.8	-0.9	0.1	3.7	11.6	8.9	6.1	77	51	75	1028	1015	1020	0	8.5	
旬平均				3.1	5.1	9.1	5.8	5.8			72			1017	14.5	66.8	
11	曇りのち晴	8.3	3.0	7.3	5.4	6.6	3.9	5.8	70	51	62	1028	1017	1022	0	8.5	
12	晴	8.5	1.5	2.3	3.3	8.3	4.9	4.7	59	39	55	1031	1028	1031	0	10.1	
13	曇り一時晴	6.1	0.2	0.9	3.5	5.2	3.8	3.4	88	51	56	1031	1025	1029	1.5	2.4	
14	曇り	9.0	2.8	4.1	5.4	8.9	8.2	6.7	88	82	86	1025	1021	1024	0.5	0	
15	晴	15.0	7.6	7.8	9.9	13.8	12.0	10.9	89	65	82	1022	1016	1020	0	6.9	
16	曇り	13.3	11.1	11.7	17.0	18.3	15.5	15.6	91	77	84	1018	1009	1014	1.5	0.3	
17	晴	14.1	9.0	11.0	9.7	12.0	9.8	10.6	88	61	70	1021	1015	1021	1.0	7.0	
18	雨	13.1	9.0	9.1	9.8	14.1	12.4	11.4	92	84	88	1019	1006	1011	8.0	0	
19	晴	14.0	7.8	10.9	10.1	13.9	10.4	11.3	87	52	73	1022	1011	1017	0	7.0	
20	曇り	7.5	4.0	6.7	5.3	5.5	4.5	5.5	66	52	63	1028	1022	1028	0	0.7	
旬平均				7.2	7.9	10.7	8.5	8.6			72			1022	12.5	37.9	
21	晴	10.3	3.0	3.4	5.3	10.2	4.1	5.8	87	56	69	1027	1020	1026	0	8.8	
22	雨	10.3	4.3	5.2	8.5	10.0	8.5	8.1	92	83	84	1020	1007	1012	34.0	0	
23	晴	10.5	5.2	8.2	8.4	9.6	5.4	7.9	89	53	68	1014	1008	1010	1.0	6.4	
24	晴時・曇り	7.9	4.6	4.9	5.5	7.1	5.0	5.6	74	49	55	1020	1014	1017	0	4.8	
25	晴	9.7	2.7	4.7	5.5	8.8	4.1	5.8	78	40	48	1021	1018	1021	0	6.6	
26	晴	12.1	0.4	1.5	6.2	12.0	7.2	6.7	85	38	59	1028	1021	1025	0	9.6	
27	晴	13.6	0.1	1.2	6.8	12.2	11.7	8.2	87	42	75	1030	1022	1030	0	9.1	
28	曇りのち雨	13.3	8.8	9.0	16.0	18.0	18.0	15.3	90	71	75	1022	1003	1014	50.0	0	
29	雨	13.5	6.7	17.9	10.2	9.0	7.1	11.1	90	67	90	1009	1000	1003	40.0	0	
30																	
31																	
旬平均				6.2	8.0	10.9	7.9	8.3			69			1018	125.0	15.3	
月合計															152.0	150.0	
月平均		11.3	2.7	5.5	7.0	10.2	7.4	7.5	83	56	71	1022	1014	1019			

昭和51年 2月 (その2)

定置観測結果表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (°C)					塩 分 量 (%)				
	瞬間最高		平均最高		9時		15時		3時	9時	15時	21時	平均	3時	9時	15時	21時	平均
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速										
1	W	4.1	S	2.8	-	0	-	0	7.5	9.6	10.3	9.1	9.1	30.5	31.7	31.8	31.1	31.3
2	WNW	8.9	WNW	5.9	W	2.1	NW	3.5	9.9	9.8	10.4	9.4	9.9	31.8	31.7	31.9	31.3	31.7
3	SSE	5.7	WNW	3.7	WSW	2.0	NNE	1.0	9.4	9.9	10.8	10.5	10.2	31.4	31.8	32.1	32.0	31.8
4	S	3.7	S	2.8	SSE	0.5	-	0	10.7	10.6	10.8	10.8	10.7	32.2	32.2	32.1	32.2	32.2
5	NW	15.5	NW	12.3	NE	2.2	WNW	7.6	10.8	10.9	10.7	10.8	10.8	32.2	32.3	32.2	32.3	32.3
6	NNW	16.1	NNW	12.5	N	8.1	NNE	9.3	10.7	9.9	9.9	9.3	10.0	32.2	31.9	31.9	31.7	31.9
7	NNW	12.9	NNW	8.9	NW	6.1	N	3.0	9.3	9.2	9.3	9.0	9.2	31.8	31.7	31.7	31.5	31.7
8	NW	11.6	NW	9.7	E	1.7	NE	0.5	10.0	10.1	10.6	10.2	10.2	32.1	32.2	32.3	32.1	32.2
9	NE	10.8	N	8.6	NE	7.3	ENE	2.6	9.1	9.2	9.8	9.4	9.4	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8
10	NW	10.2	NW	7.0	S	0.5	NE	1.7	9.5	10.8	11.1	10.6	10.5	32.0	32.4	32.4	32.1	32.2
旬平均						8.1		2.9	9.7	10.0	10.4	9.9	10.0	31.8	32.0	32.0	31.8	31.9
11	NNE	15.0	N	11.5	N	8.8	NNE	8.2	9.5	9.7	9.5	9.1	9.5	31.6	31.8	31.6	31.5	31.6
12	NNE	13.7	NNE	10.2	NNE	7.1	NE	3.0	9.0	9.8	9.3	9.3	9.4	31.4	31.9	31.6	31.7	31.7
13	NE	9.7	NE	6.5	E	4.0	E	4.3	9.3	10.6	10.4	10.8	10.3	31.8	32.4	32.3	32.5	32.2
14	NE	6.3	NE	4.4	E	1.5	NE	3.5	10.8	10.8	10.7	10.8	10.8	32.5	32.4	32.4	32.5	32.5
15	SSW	6.5	SSW	4.1	NE	1.8	NNE	1.5	10.9	10.9	10.9	11.2	11.0	32.6	32.5	32.4	32.6	32.5
16	S	21.5	WNW	13.1	S	5.6	SSW	8.9	11.2	11.1	11.4	10.7	11.1	32.5	32.5	32.6	32.3	32.5
17	WNW	13.6	WNW	12.9	NE	6.1	NNE	6.5	11.1	10.8	11.1	11.0	11.0	32.5	32.4	32.4	32.5	32.5
18	SSW	24.8	SSW	11.8	N	0.5	W	4.0	11.0	11.2	11.4	11.1	11.2	32.4	32.6	32.5	32.5	32.5
19	NE	16.8	NE	13.1	NNE	4.9	NNE	0.9	11.3	11.1	11.5	11.3	11.3	32.5	32.4	32.5	32.6	32.5
20	NNE	16.1	NE	12.8	NNE	11.1	NNE	8.8	11.2	10.9	10.6	10.0	10.7	32.6	32.5	32.3	32.1	32.4
旬平均						5.1		5.0	10.5	10.7	10.7	10.5	10.6	32.2	32.3	32.3	32.3	32.3
21	NE	7.0	ENE	5.1	NE	3.1	ENE	2.2	10.9	10.8	11.2	11.1	11.0	32.5	32.6	32.6	32.6	32.6
22	NE	11.5	NW	9.0	ESE	0.7	ESE	1.7	11.1	11.0	11.1	10.5	10.9	32.7	32.6	32.5	32.0	32.5
23	NNW	16.7	NW	11.6	NNW	7.7	NW	10.5	10.3	10.4	10.7	10.1	10.4	31.0	31.6	31.8	31.1	31.4
24	N	14.1	NNE	10.6	NNW	9.1	N	6.5	9.7	10.0	9.9	9.5	9.8	31.8	31.9	31.6	31.7	31.8
25	N	12.1	NNE	8.3	NNE	4.3	NNW	1.1	9.4	10.1	10.4	9.6	9.9	31.6	32.1	31.5	31.4	31.7
26	ENE	9.3	ENE	5.2	ENE	2.1	NNW	2.0	9.5	10.5	11.2	10.6	10.5	31.5	32.3	32.3	32.1	32.1
27	SSE	7.8	SSW	4.9	NE	0.8	NNE	1.3	10.8	11.0	11.7	11.2	11.2	32.3	32.6	32.4	32.6	32.5
28	S	23.1	S	12.5	S	6.9	S	8.8	11.1	11.2	11.5	11.6	11.4	32.3	32.6	32.7	32.6	32.6
29	-	-	N	12.2	ENE	6.1	N	8.2	11.5	11.2	11.3	10.8	11.2	32.4	32.0	30.0	29.0	30.9
30																		
31																		32.0
旬平均						4.5		4.7	10.5	10.7	11.0	10.6	10.7	32.0	32.3	31.9	31.7	
月合計																		
月平均						4.2		4.2	10.2	10.5	10.7	10.3	10.4	32.0	32.2	32.1	31.9	

昭和51年3月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	晴	7.8	4.8	6.0	6.2	7.4	5.2	6.2	75	48	61	1018	1008	1013	0.5	7.1	
2	晴	8.4	1.6	4.9	5.3	8.0	1.9	5.0	78	43	55	1019	1015	1019	0	8.0	
3	晴	8.4	1.1	2.0	4.2	8.0	5.9	5.0	72	45	55	1019	1014	1016	0	6.3	
4	晴	11.7	2.0	5.1	6.2	11.3	2.7	6.3	82	40	55	1022	1019	1022	0	9.8	
5	晴のち曇り	12.0	0.3	1.1	6.7	11.9	7.2	6.7	89	41	72	1024	1022	1024	0	7.9	
6	晴	14.0	2.0	4.5	7.9	13.6	5.1	7.8	88	41	69	1023	1018	1022	0	10.1	
7	晴のち曇り	15.1	4.3	4.7	10.1	15.1	7.4	9.3	88	50	80	1018	1012	1017	0	5.3	
8	曇り	12.8	5.4	9.2	10.5	11.5	6.0	9.3	89	52	71	1015	1013	1015	0	0.5	
9	曇り	10.9	5.1	5.7	8.8	10.5	6.8	8.0	91	77	91	1015	1012	1014	1.0	0	
10	曇りのち雨	11.6	6.0	6.5	9.0	11.3	9.1	9.0	90	69	88	1015	1009	1011	3.5	0.7	
旬平均				5.0	7.5	10.9	5.7	7.3			70			1017	5.0	55.7	
11	晴	17.0	5.6	8.3	10.0	16.9	12.0	11.8	90	46	85	1015	1009	1015	0	8.4	
12	雨のち晴	12.6	8.0	9.9	11.6	11.9	8.9	10.6	90	56	89	1010	1002	1002	1.9	3.1	
13	晴	12.2	3.2	7.0	6.3	11.8	6.5	7.9	61	33	48	1020	1011	1016	0	8.2	
14	晴	10.8	-1.6	-0.7	6.0	10.7	5.3	5.3	85	29	51	1021	1016	1021	0	8.5	
15	曇りのち晴	13.0	5.2	6.0	8.5	12.1	7.9	8.6	93	63	79	1016	1013	1015	0	2.9	
16	晴	14.3	4.9	9.1	9.2	13.2	8.9	10.1	93	45	69	1018	1010	1018	0	9.3	
17	雨のち晴	15.6	8.4	8.9	11.7	15.0	14.0	12.4	93	72	93	1011	1002	1005	1.5	7.0	
18	曇り一時晴	16.6	10.6	13.8	13.8	15.8	14.0	14.4	92	67	89	1007	1004	1007	0.5	1.6	
19	雨のち晴	10.5	3.8	6.9	5.5	7.6	5.4	6.4	90	52	76	1014	1006	1007	8.5	3.4	
20	晴	7.1	2.7	3.1	3.9	6.5	4.5	4.5	68	50	57	1016	1013	1015	0	8.0	
旬平均				7.2	8.7	12.2	8.7	9.2			74			1012	43.0	60.4	
21	晴	9.0	2.9	3.0	4.7	8.9	6.0	5.7	72	41	56	1018	1016	1018	0	9.8	
22	晴	11.1	2.0	5.2	6.0	11.0	3.0	6.3	86	42	62	1019	1015	1019	0	9.2	
23	晴	11.9	1.7	3.5	10.2	10.0	6.4	7.5	86	28	43	1017	1014	1016	0	8.3	
24	晴	9.3	2.5	4.0	6.7	9.0	6.3	6.5	75	47	60	1024	1017	1020	0	10.1	
25	晴	10.8	2.1	2.7	6.0	10.8	7.7	6.8	66	45	56	1028	1021	1028	0	10.3	
26	晴のち雨	13.5	0.4	2.5	8.9	16.8	14.9	10.8	91	49	66	1027	1007	1024	3	7.5	
27	雨のち晴	16.0	8.9	15.3	12.1	12.3	9.1	12.2	95	58	94	1015	1000	1005	6.5	4.2	
28	晴	13.0	8.1	8.8	9.1	11.4	9.9	9.8	68	48	55	1020	1014	1018	0	8.5	
29	曇りのち小雨	15.9	5.1	7.1	9.5	12.0	15.5	11.0	91	65	71	1019	1008	1018	2.5	0.9	
30	雨のち曇り	17.2	9.1	15.9	13.4	11.8	10.9	13.0	94	69	91	1010	1003	1004	2.3	0	
31	晴	14.8	8.0	8.1	10.6	14.4	9.2	10.6	87	42	57	1020	1010	1016	0	9.1	
旬平均				6.9	8.8	11.7	9.0	9.1			65			1017	35.0	78.2	
月合計															83.0	194.3	
月平均		12.6	4.3	6.4	8.3	11.6	7.9	8.5	84	50	69	1018	1011	1015			

付表 - 4

昭和51年3月(その2)

定置観測結果表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (°C)					塩 分 量 (%)				
	瞬間最高		平均最高		9時		15時		水 温 (°C)					塩 分 量 (%)				
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速	3時	9時	15時	21時	平均	3時	9時	15時	21時	平均
1	NNE	150	NNE	121	N	81	N	86	10.8	10.6	11.0	10.7	10.8	30.0	30.6	31.2	31.3	30.8
2	N	110	N	88	N	60	NNW	28	10.4	10.2	11.0	10.6	10.6	31.2	31.1	31.5	31.3	31.3
3	NNE	128	NNE	108	E	82	NW	1.8	11.1	11.0	11.5	11.4	11.3	32.3	32.4	32.5	32.7	32.5
4	NNE	118	NNE	83	NNW	52	E	3.2	11.1	10.7	11.4	11.2	11.1	32.6	32.4	32.5	32.6	32.5
5	S	47	S	37	E	20	NE	1.2	11.2	11.2	11.5	11.4	11.3	32.6	32.6	32.6	32.5	32.6
6	NE	60	NW	4.5	NE	3.6	NW	1.2	11.3	11.0	11.5	11.4	11.3	32.6	32.5	32.4	32.4	32.5
7	S	49	S	31	NE	1.8	ENE	1.8	11.3	11.3	11.6	11.4	11.4	32.6	32.6	32.2	32.4	32.5
8	E	83	E	50	NNE	4.8	NE	1.5	11.3	11.3	11.2	11.2	11.3	32.6	32.5	32.4	32.5	32.5
9	NW	53	NW	41	-	0	NW	0.9	11.2	11.3	10.6	10.6	10.9	32.5	32.5	32.0	31.9	32.2
10	S	61	NNE	50	ENE	4.0	SE	1.0	11.1	11.3	10.8	10.7	11.0	32.4	32.5	32.2	32.0	32.3
旬平均						3.9		2.4	11.1	11.0	11.2	11.1	11.1	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2
11	SW	129	N	66	WNW	2.3	SW	4.8	10.8	11.3	11.9	11.3	11.3	32.2	32.5	32.3	32.1	32.3
12	NNE	155	NNE	130	NE	5.6	NW	7.5	11.3	11.4	11.5	11.3	11.4	32.1	32.3	32.2	31.8	32.1
13	N	148	NNE	111	N	10.0	E	2.9	11.1	11.2	11.4	11.2	11.2	32.1	32.4	32.1	32.4	32.3
14	ESE	48	NE	35	ENE	21	NE	20	11.1	11.5	11.8	11.7	11.5	32.4	32.6	32.2	32.5	32.4
15	ENE	41	NNW	30	-	0	NNW	1.0	11.6	11.8	11.7	11.6	11.7	32.6	32.7	32.4	32.5	32.6
16	NE	112	NE	98	NE	67	N	4.4	11.7	11.7	12.1	12.0	11.9	32.7	32.7	32.5	32.7	32.7
17	NE	122	NE	97	NNE	57	NNW	6.3	11.8	12.0	12.5	12.3	12.2	32.5	32.6	32.4	32.7	32.6
18	N	111	N	98	ENE	1.0	WNW	3.2	12.2	12.1	12.3	11.9	12.1	32.6	32.7	32.7	32.4	32.6
19	NNW	152	NNW	124	E	4.4	N	4.6	12.0	11.9	11.9	11.3	11.8	32.4	32.5	32.4	32.1	32.4
20	NNW	165	NNW	130	NW	7.3	NNW	8.0	11.3	11.0	11.2	10.6	11.0	32.2	32.1	31.8	31.9	32.0
旬平均						4.5		4.5	11.5	11.6	11.8	11.5	11.6	32.4	32.5	32.3	32.3	32.4
21	NW	138	NNW	105	NNW	60	WNW	8.9	10.6	10.5	11.3	10.8	10.8	32.1	32.0	31.8	32.0	32.0
22	NW	192	NW	132	NW	33	WNW	11.5	11.1	10.5	11.0	10.3	10.7	32.3	31.7	31.7	31.3	31.8
23	NW	130	NNE	100	SW	4.4	NNE	4.8	11.0	11.4	10.9	10.8	11.0	32.0	32.2	31.7	31.6	31.9
24	NE	127	ENE	99	ENE	4.2	NE	6.0	10.6	11.4	11.8	11.6	11.4	31.5	32.0	32.1	32.2	32.0
25	ENE	114	ENE	92	ENE	6.8	N	3.5	11.2	12.0	12.2	11.9	11.8	32.1	32.6	32.4	32.5	32.4
26	SW	221	SW	113	NE	1.6	S	5.9	11.8	12.0	12.5	12.1	12.1	32.4	32.5	32.5	32.4	32.5
27	N	172	N	144	NW	8.2	NNE	9.6	12.2	12.0	12.2	11.5	12.0	32.3	32.3	31.9	31.9	32.1
28	NNE	149	NNE	112	NE	8.0	NNE	2.6	11.0	11.3	11.8	11.9	11.5	31.5	31.8	31.6	32.3	31.8
29	S	149	S	81	ENE	1.2	-	0	11.6	12.0	12.1	12.0	11.9	32.1	32.4	32.2	32.4	32.3
30	SSW	216	SSW	98	W	4.9	N	8.2	12.1	12.1	11.9	11.3	11.9	32.3	32.1	31.5	31.7	31.9
31	NE	141	NE	115	NNE	7.0	NW	0.8	11.6	11.7	12.3	11.9	11.9	31.7	32.0	31.9	32.2	32.0
旬平均						5.1		5.7	11.3	11.5	11.8	11.5	11.5	32.0	32.1	31.9	32.0	32.0
月合計																		
月平均						4.5		4.0	11.3	11.1	11.6	11.1	11.1	32.2	32.3	32.1	32.2	32.2

付表 - 4

昭和51年4月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天 候	気 温 (°C)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	晴	12.2	4.9	8.0	8.3	11.1	6.0	8.4	81	48	65	1022	1020	1022	0	7.5	
2	晴	16.3	8.1	8.8	10.7	16.2	9.7	10.1	90	45	72	1021	1017	1021	0	9.2	
3	曇り一時晴	8.9	6.2	7.9	7.6	7.0	6.2	7.2	80	56	61	1022	1019	1022	0.5	2.4	
4	晴	13.4	4.2	5.5	8.0	12.2	8.8	8.6	74	43	61	1020	1017	1020	0	10.6	
5	晴	14.5	2.1	4.5	8.9	14.2	10.9	9.6	84	33	66	1022	1018	1022	0	10.1	
6	曇り一時晴のち雨	16.5	5.3	5.3	10.3	15.2	10.5	10.8	93	43	67	1018	1006	1014	18.5	0.9	
7	晴	12.0	7.3	9.9	9.8	11.6	8.2	9.9	88	39	62	1018	1009	1014	0	8.9	
8	曇り一時晴	9.6	8.5	6.9	8.1	9.0	7.0	7.8	77	45	56	1020	1016	1020	0	2.4	
9	小市のち曇り	9.3	6.8	8.1	6.9	8.8	9.1	8.2	90	69	86	1020	1017	1019	4.0	0.3	
10	晴のち曇り	14.1	2.3	4.2	9.5	13.0	10.9	9.4	92	35	50	1022	1018	1022	0	8.8	
旬平均				6.4	8.8	11.8	8.7	9.0			65			1020	23.0	61.1	
11	晴のち曇り	13.7	3.5	3.9	9.5	13.0	11.0	9.4	85	45	58	1022	1018	1022	0	6.9	
12	雨のち曇り一時晴	14.7	8.9	9.5	12.2	14.0	13.0	12.2	93	82	91	1020	1017	1019	11.5	3.0	
13	晴のち曇り	20.8	12.3	12.3	14.0	18.5	17.3	15.5	93	69	91	1017	1008	1015	0.5	5.3	
14	曇りのち雨	21.0	12.0	20.3	20.7	13.7	12.1	16.7	94	83	90	1007	1002	1003	41.0	1.0	
15	晴	19.1	11.8	12.0	13.0	18.2	15.5	14.7	86	48	70	1008	1004	1008	0	10.8	
16	晴一時曇り	19.5	11.5	12.3	17.6	18.0	14.9	15.7	91	59	73	1010	1008	1010	0	8.7	
17	晴	20.7	11.0	11.9	14.4	20.0	15.0	15.3	93	50	90	1014	1010	1011	0	8.3	
18	晴のち曇り	17.5	12.9	13.3	13.5	16.6	14.3	14.4	78	40	67	1016	1013	1016	0	7.6	
19	晴	20.8	11.6	11.7	14.7	20.6	17.1	16.0	86	58	72	1017	1014	1016	0	9.2	
20	晴	22.9	12.3	14.5	16.8	22.8	19.6	18.4	93	62	81	1017	1011	1017	0	9.1	
旬平均				12.2	14.6	17.5	15.0	14.8			78			1014	53.0	69.9	
21	曇りのち雨	19.5	16.0	16.7	17.0	17.0	16.4	16.8	93	81	92	1011	1008	1011	16.5	0	
22	曇りのち晴	24.0	16.0	16.2	17.7	24.0	19.6	19.4	93	60	92	1014	1011	1014	0	7.9	
23	曇り時・晴のち雨	22.6	15.4	19.1	21.7	22.0	16.2	19.8	93	59	69	1014	1004	1010	32.0	1.0	
24	晴のち曇り	15.6	8.7	12.5	13.2	14.9	10.5	12.8	90	54	71	1015	1010	1014	0	6.6	
25	晴	19.1	7.0	7.9	14.0	18.4	15.7	14.0	92	46	76	1016	1012	1016	0	10.8	
26	雨のち晴	21.1	14.3	16.0	14.7	19.1	15.8	16.4	91	65	91	1012	1009	1011	4.5	6.8	
27	晴	23.4	11.3	13.1	16.3	22.2	18.5	17.5	93	32	89	1013	1010	1013	0	10.4	
28	晴	23.5	14.2	16.0	16.6	23.4	18.9	18.7	87	45	65	1014	1009	1014	0	10.1	
29	雨のち曇り一時晴	19.0	14.0	14.1	14.0	15.9	15.0	14.8	92	58	92	1011	1006	1008	30.0	0.6	
30	曇りのち晴時・雨	24.9	13.7	14.0	14.9	24.8	22.5	19.1	92	73	91	1009	1003	1006	4.5	5.3	
31																	
旬平均				14.6	16.0	20.2	16.9	16.9			83			1012	87.5	59.5	
月合計															163.5	190.5	
月平均		17.7	9.5	11.0	13.2	16.5	13.5	13.6	89	54	75	1016	1011	1015			

付表 - 4

昭和51年 4 月 (その2)

## 定 置 観 測 結 果 表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 率 (%)				
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		3 時		9 時		15 時		21 時		平均	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
1	NE	9.5	NE	7.8	NE	6.6	NNW	0.2	11.8	11.9	12.2	12.0	12.0	32.1	32.3	32.2	32.4	32.3
2	NE	13.5	NE	11.0	NNE	1.2	WNW	1.5	11.7	12.0	12.4	12.1	12.1	32.2	32.2	32.1	32.3	32.2
3	N	13.3	N	9.8	NE	7.0	NE	7.0	12.0	11.8	11.9	11.8	11.9	32.4	32.4	32.8	32.3	32.4
4	NE	12.6	NE	10.0	NE	6.8	NW	4.9	11.8	11.8	12.4	11.9	12.0	32.5	32.5	32.4	32.4	32.5
5	S	10.0	S	6.9	NE	3.0	NW	1.7	11.8	11.9	12.7	12.0	12.1	32.5	32.6	32.6	32.0	32.4
6	S	9.9	NW	7.6	E	2.1	N	2.9	12.0	11.8	11.8	11.3	11.7	32.6	32.5	32.5	31.8	32.4
7	NNE	16.1	NNE	12.5	N	7.7	N	9.7	11.1	11.2	11.6	11.3	11.3	31.7	31.9	31.5	31.7	31.7
8	NE	10.5	N	8.0	NNE	3.7	N	2.5	11.1	11.3	11.5	11.5	11.4	31.9	32.0	31.9	32.0	32.0
9	NE	8.6	NE	6.8	ENE	4.0	E	3.2	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	32.4	32.5	32.5	32.6	32.5
10	NE	10.5	NE	8.6	NE	7.1	NW	5.4	11.5	12.0	12.3	12.0	12.0	32.4	32.7	32.6	32.7	32.6
旬平均						4.9		3.9	11.7	11.8	12.1	11.8	11.9	32.3	32.4	32.3	32.2	32.3
11	ENE	5.0	ENE	3.3	NE	2.7	E	0.5	11.8	11.9	12.2	12.0	12.0	32.6	32.7	32.6	32.7	32.7
12	E	5.1	E	3.6	ENE	2.0	E	2.0	12.1	12.2	12.4	12.2	12.2	32.7	32.7	32.1	32.7	32.6
13	SSE	8.7	E	5.1	NNE	0.7	SE	0.8	12.2	12.3	12.8	12.4	12.4	32.5	32.8	32.6	32.8	32.7
14	S	18.0	S	9.4	SSW	6.6	ENE	6.2	12.6	12.6	12.6	12.5	12.6	32.5	32.7	32.4	32.4	32.5
15	NNE	12.6	NNE	8.5	NE	6.0	WNW	2.1	12.4	12.5	13.3	12.6	12.7	31.1	32.1	31.7	32.6	31.9
16	SW	9.0	SSW	6.1	S	4.1	SSW	4.0	12.5	12.7	12.9	12.7	12.7	32.4	32.5	32.4	32.5	32.5
17	NE	11.2	NE	9.3	WNW	2.6	NW	1.0	12.6	12.6	13.8	12.9	13.0	32.6	32.5	32.3	32.4	32.6
18	NE	11.2	NE	9.5	NNE	7.4	WNW	3.4	12.9	12.7	13.5	13.0	13.0	32.3	32.4	32.2	32.1	32.3
19	SSW	13.1	SSW	8.0	N	0.2	W	3.1	12.9	12.9	14.9	13.2	13.5	32.5	32.5	32.1	31.9	32.3
20	SSW	12.8	SSW	8.1	N	0.1	SW	4.7	13.3	13.1	14.9	14.3	13.9	32.4	32.5	31.7	31.8	32.1
旬平均						3.2		2.8	12.5	12.6	13.3	12.8	12.8	32.4	32.5	32.2	32.4	32.4
21	S	10.1	S	5.8	-	0	-	0	13.2	13.7	14.1	13.7	13.7	32.4	31.9	31.6	31.9	32.0
22	SSW	11.2	SSW	7.4	WNW	3.0	NE	1.7	13.5	13.3	14.5	13.7	13.8	32.0	32.5	32.1	32.4	32.3
23	S	20.1	S	12.6	S	9.2	S	8.5	13.4	13.8	13.6	13.8	13.7	32.7	31.8	32.5	31.3	32.1
24	NW	13.7	NW	10.6	WNW	5.6	NW	4.1	13.6	13.6	14.0	13.6	13.7	32.2	31.6	30.6	32.0	31.6
25	SSW	14.8	S	8.9	NW	2.0	SW	5.9	13.6	13.7	14.1	13.9	13.8	32.1	32.5	32.2	32.5	32.3
26	S	12.3	S	8.1	NNE	2.5	NE	1.0	13.7	13.8	14.6	14.2	14.1	32.1	32.3	31.8	32.3	32.2
27	SSW	10.2	SSW	7.9	N	1.0	SW	2.3	14.0	14.1	14.6	14.6	14.9	32.2	32.4	32.0	32.5	32.3
28	SSW	14.7	S	8.7	NNE	5.6	SW	4.9	14.5	14.7	15.8	15.0	15.0	31.7	32.1	32.1	32.7	32.2
29	NE	11.3	NE	8.5	ENE	4.3	NNE	4.5	14.4	14.4	14.9	15.0	14.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.0
30	S	21.6	S	10.5	NE	2.5	S	4.7	14.9	15.0	15.3	15.2	15.1	32.5	32.1	32.6	32.6	32.5
31																		
旬平均						3.6		3.8	13.9	14.0	14.8	14.3	14.3	32.2	32.1	32.0	32.2	32.1
月合計																		
月平均						8.9		3.5	12.7	12.8	13.1	12.9	13.0	32.3	32.3	32.2	32.3	32.3

附表 - 4

昭和51年 5 月 (その1)

定 置 観 測 結 果 表

項目 日付	天 候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考
		最高	最低	3 時	9 時	15 時	21 時	平均	最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
1	雨のち晴	22.1	14.6	20.6	18.6	20.5	15.7	18.9	93	53	71	1012	999	1004	23.0	8.5	
2	晴のち曇り	17.1	13.0	13.7	14.7	16.0	14.0	14.6	81	56	62	1013	1009	1012	0	7.9	
3	曇りのち雨	15.2	11.4	12.1	13.4	13.4	14.0	13.2	93	72	76	1010	1004	1008	11.0	1.0	
4	雨のち曇りのち雨	17.9	14.0	14.0	14.5	15.5	15.2	14.8	93	84	93	1005	1003	1001	9.0	2.7	
5	晴のち曇り一時雨	16.9	11.8	14.2	15.1	16.7	11.8	14.5	92	47	82	1004	1002	1004	0.5	3.6	
6	晴	20.3	10.5	14.2	15.2	19.4	14.7	15.9	82	36	52	1014	1004	1008	0	11.6	
7	晴	20.8	7.3	7.9	15.4	19.9	16.3	14.9	88	31	60	1018	1014	1017	0	11.0	
8	晴時・曇り一時雨	21.9	10.7	11.0	16.6	21.4	13.0	15.5	89	44	75	1021	1018	1020	0.5	8.3	
9	晴	22.9	10.8	11.9	17.0	21.2	17.1	16.8	92	44	71	1021	1019	1021	0	10.8	
10	晴	24.4	11.4	12.0	17.1	24.2	18.5	18.0	92	21	82	1021	1018	1021	0	11.0	
如平均				13.2	15.8	18.8	15.0	15.7			73			1012	4.1	76.1	
11	晴	23.3	12.5	15.9	18.9	22.1	19.0	19.0	89	33	69	1019	1014	1019	0	9.0	
12	曇り時・雨	19.8	15.7	18.6	18.5	18.6	16.9	18.2	93	60	86	1013	1006	1009	6.0	0	
13	晴	21.0	10.0	16.1	18.9	20.9	15.3	17.8	93	45	65	1014	1006	1009	0	12.0	
14	晴	23.0	9.0	9.1	17.8	22.1	17.5	16.6	74	27	54	1018	1013	1016	0	12.1	
15	晴	23.9	12.4	16.2	18.5	21.5	19.3	18.9	87	46	69	1019	1015	1019	0	11.2	
16	曇り時・雨	21.1	16.8	19.5	20.7	18.4	17.1	18.9	92	53	58	1015	1004	1013	7.5	0	
17	晴	21.6	14.1	16.6	19.1	21.2	15.6	18.1	92	53	68	1011	1003	1006	0	11.0	
18	晴	24.4	11.8	12.2	18.1	28.7	21.1	18.8	92	51	76	1012	1007	1012	0	9.5	
19	雨のち晴	20.9	14.1	16.1	14.8	20.5	17.5	17.2	93	73	93	1012	1005	1007	25.0	4.1	
20	晴	23.5	11.7	12.5	17.8	23.1	19.9	18.3	92	60	76	1013	1010	1013	0	11.8	
如平均				15.3	18.3	21.2	17.9	18.2			71			1012	38.5	81.0	
21	曇りのち雨	20.3	16.5	18.0	17.7	18.1	17.5	17.8	94	76	89	1012	1001	1008	65.0	0.8	
22	晴のち曇り一時雨	21.9	17.1	17.2	18.8	21.3	20.1	19.4	94	66	94	1009	1005	1008	2.0	6.5	
23	雨のち曇り	19.8	18.1	19.2	18.5	19.0	19.0	18.9	93	92	92	1009	1007	1008	25.0	0.1	
24	曇りのち雨一時晴	25.0	19.0	19.2	20.1	24.1	21.8	21.3	93	76	93	1008	1006	1008	8.0	4.8	
25	曇り時・雨のち晴	24.0	19.6	19.9	20.1	23.2	20.9	21.0	94	84	93	1007	1004	1007	3.0	3.6	
26	晴	28.1	19.2	20.1	21.1	27.2	22.5	22.7	94	63	94	1005	1001	1005	0	10.0	
27	晴	27.2	19.5	20.5	22.5	26.6	21.2	22.7	93	52	78	1001	1001	1004	0	9.7	
28	晴	27.8	15.6	16.4	22.1	27.1	22.8	22.1	92	61	83	1004	1002	1003	0	10.6	
29	晴のち曇り	26.0	20.3	21.0	25.0	23.0	21.4	22.8	93	66	70	1004	1000	1003	0	7.2	
30	雨	20.6	18.5	19.9	19.7	19.4	19.0	19.5	93	92	93	1002	1000	1002	40.0	0	
31	晴	27.0	18.0	18.0	22.3	25.1	22.0	21.9	93	61	80	1001	1001	1003	0	9.8	
如平均				19.0	20.8	23.1	20.7	20.9			87			1005	143.0	63.1	
月合計															225.5	220.5	
月平均																	

付表 - 4

昭和51年5月(その2) 定置観測結果表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (°C)					塩 分 量 (%)					
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		水 温 (°C)					塩 分 量 (%)					
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	
1	SSW	26.9	SSW	12.2	W	4.1	WNW	5.1	15.8	15.9	16.6	15.4	15.8	32.0	32.3	31.5	32.0	32.0	
2	NE	10.4	NE	8.9	NNE	7.0	N	8.1	15.5	15.5	16.0	15.7	15.7	31.8	32.0	32.1	32.0	32.0	
3	ENE	8.0	NE	5.7	ENE	3.1	W	2.0	15.6	15.8	16.3	15.6	15.8	32.3	32.6	32.8	32.2	32.5	
4	ESE	4.5	NNE	3.3	-	0	E	1.9	15.6	15.9	16.2	16.0	15.9	32.3	32.6	32.1	31.7	32.2	
5	SSW	8.2	SSW	5.1	N	1.2	W	1.0	16.0	15.9	16.0	14.9	15.7	32.7	32.5	32.4	31.4	32.3	
6	W	11.8	WNW	7.1	W	5.6	WNW	4.0	15.7	14.2	15.1	15.2	15.1	32.8	31.1	31.0	31.0	31.5	
7	S	8.5	S	6.1	NE	1.0	N	2.4	15.1	15.5	16.1	15.8	15.6	31.7	32.6	32.2	32.4	32.2	
8	W	10.0	SSW	6.1	N	1.8	WNW	4.5	15.4	15.7	16.5	16.1	15.9	32.4	32.6	30.4	31.7	31.8	
9	SSW	11.5	SSW	8.4	NE	1.8	SSW	7.8	15.6	16.0	16.5	15.7	16.0	32.9	32.0	31.8	32.0	32.2	
10	S	13.4	S	8.2	N	1.3	S	4.0	15.7	15.8	17.1	15.9	16.1	31.6	31.8	32.1	32.1	31.9	
旬平均						2.7		3.6	15.6	15.6	16.2	15.6	15.8	32.3	32.2	31.8	31.7	32.1	
11	SSW	16.5	SSW	8.6	NNE	2.5	SSW	6.9	15.7	16.0	16.1	15.8	15.9	32.1	32.7	32.6	32.9	32.6	
12	S	13.5	S	7.1	SSE	1.5	SSW	1.5	15.6	15.6	16.0	16.0	15.8	31.7	31.7	32.3	32.8	32.1	
13	WNW	11.0	WNW	9.0	WNW	6.9	WNW	7.1	15.9	16.1	17.0	16.6	16.4	32.6	32.8	31.1	31.6	32.0	
14	S	10.0	S	7.4	W	5.0	N	0.8	16.2	16.4	17.4	16.7	16.7	31.8	32.4	31.4	32.4	32.0	
15	SSW	14.8	SW	9.9	NNW	2.1	SW	9.3	16.3	16.6	17.2	16.6	16.7	32.7	32.3	32.4	32.7	32.5	
16	SSW	11.8	S	7.1	SE	3.2	S	2.4	16.5	15.9	16.6	16.2	16.3	32.8	32.4	32.8	32.5	32.6	
17	W	14.6	W	10.0	WNW	7.0	WNW	5.7	16.3	16.3	16.1	16.2	16.2	32.6	32.5	31.9	31.7	32.2	
18	S	17.3	S	9.8	NW	2.5	SW	5.7	16.4	16.4	17.0	16.8	16.7	32.5	31.8	32.1	31.8	32.1	
19	NE	13.2	NE	9.7	NE	9.7	NE	2.6	16.8	16.6	17.5	16.8	16.9	32.2	32.6	32.4	32.0	32.3	
20	SSW	15.0	SW	9.6	NNE	1.5	SW	8.9	16.7	16.9	17.6	17.1	17.1	32.7	32.6	32.6	32.8	32.7	
旬平均						4.2		5.0	16.2	16.3	16.9	16.5	16.5	32.4	32.4	32.2	32.3	32.3	
21	N	13.4	N	9.0	ENE	1.1	E	1.2	16.8	17.0	16.8	17.2	17.0	32.9	32.8	32.6	32.0	32.6	
22	SSW	9.4	SSW	6.0	N	1.7	WNW	1.4	17.0	17.1	17.7	16.8	17.2	32.6	32.2	31.7	32.9	32.4	
23	SSW	6.9	SSW	4.6	-	0	WNW	2.0	16.9	17.2	17.8	17.2	17.3	32.9	31.4	30.1	32.6	31.8	
24	S	12.2	SSW	7.1	ENE	0.9	SSW	6.1	17.0	17.2	17.2	17.3	17.2	32.8	32.8	32.6	32.8	32.8	
25	S	6.6	S	2.9	W	0.8	NW	0.8	17.5	17.5	18.1	17.9	17.8	31.0	32.2	31.6	31.8	31.7	
26	SSW	9.0	SSW	6.0	NNW	1.5	WNW	1.7	17.8	18.0	20.3	18.0	18.5	30.0	30.6	30.5	32.3	30.9	
27	NE	7.9	N	6.2	NE	3.1	NNW	1.6	19.0	19.0	21.1	19.8	19.8	29.7	30.7	30.3	31.0	30.4	
28	SSW	13.6	SSW	9.0	NW	3.0	SSW	4.9	19.0	18.5	21.1	19.0	19.4	31.6	32.0	31.3	32.1	31.8	
29	SSW	13.3	SSW	8.9	N	1.1	SW	4.1	19.5	19.3	19.0	18.4	19.1	32.0	31.8	31.8	32.3	32.0	
30	NW	7.8	NNW	6.1	N	2.3	NE	1.5	19.0	19.5	18.9	18.9	19.1	31.7	31.2	31.2	30.9	31.3	
31	S	9.9	S	6.9	NNW	1.5	WNW	4.7	17.9	18.2	22.4	18.4	19.2	32.6	31.5	30.4	32.2	31.7	
旬平均						1.5		2.7	17.9	18.0	19.2	18.1	18.3	31.8	31.7	31.3	32.1	31.7	
月合計																			
月平均						2.8		3.7	16.6	16.7	17.5	16.8	16.9	32.1	32.1	31.8	32.0	32.0	

附表 - 4

昭和51年6月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考	
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9-時	最 高	最 低				9 時
1	晴一時曇り	27.4	21.4	21.4	24.8	26.5	23.2	23.9	91	71	80	1003	1000	1003	0	66	点検
2	曇り一時晴	26.1	20.4	22.0	24.8	22.1	21.0	22.5	96	86	90	1007	1002	1003	0.5	2.4	
3	晴	27.5	20.1	20.5	23.0	26.0	21.0	22.6	97	60	86	1012	1007	1010	0	8.9	
4	晴	25.6	19.9	20.6	22.7	24.6	22.7	22.7	88	50	71	1013	1011	1013	0	7.1	
5	曇り一時雨	24.2	19.2	19.6	20.2	21.5	24.1	21.4	98	88	98	1010	1001	1008	7.5	0	
6	曇りのち晴	24.3	17.3	19.9	20.7	23.1	18.4	20.5	98	71	89	1011	1002	1007	1.0	5.8	
7	晴	26.6	15.4	15.9	20.7	26.2	22.4	21.3	94	61	75	1014	1011	1014	0	11.3	
8	曇り	23.3	20.9	21.2	27.0	27.2	25.9	25.3	95	76	83	1013	1007	1010	0	9.9	
9	雨	25.7	23.0	25.1	24.9	24.2	23.8	24.5	99	89	97	1006	1003	1005	94.0	0	
10	曇り時・晴のち雨	25.0	21.1	23.9	22.2	23.5	24.2	23.5	98	83	90	1005	1003	1005	7.5	1.4	
旬平均				21.0	23.1	24.5	22.7	22.8			86			1007	110.5	53.4	
11	雨のち晴	25.1	17.9	23.1	19.5	23.0	19.0	21.2	99	73	96	1009	1001	1007	32.0	4.0	
12	曇り	23.6	18.0	18.2	19.8	22.4	21.9	20.6	98	69	96	1011	1008	1011	0	3.6	
13	曇り	21.9	17.8	19.1	20.7	20.4	19.2	19.9	98	87	94	1011	1008	1010	0	0	
14	晴のち曇り	25.5	16.8	16.9	21.8	25.0	22.0	21.4	98	62	82	1008	1006	1008	2.0	9.1	
15	雨のち曇りうち晴	26.7	19.5	20.9	21.7	26.2	22.4	22.6	97	62	85	1010	1007	1009	9.5	10.4	
16	晴	26.5	16.5	17.7	21.9	25.5	21.9	21.8	94	60	70	1012	1010	1012	0	11.9	
17	晴のち曇り	25.5	17.6	18.7	23.2	25.1	21.0	22.0	97	60	76	1013	1011	1012	0	6.8	
18	曇り時・小雨	25.9	18.5	19.0	22.3	24.0	21.1	21.6	98	65	88	1015	1013	1014	1.0	5.7	
19	曇り	22.8	19.0	19.3	21.7	22.5	20.1	20.9	97	81	84	1015	1012	1015	0	1.0	
20	曇りのち晴	26.4	18.8	18.9	21.9	25.9	23.0	22.4	97	81	84	1012	1009	1011	0	7.7	
旬平均				19.2	21.5	24.0	21.2	21.4			85			1011	44.5	60.2	
21	晴のち曇りのち雨	26.1	20.9	21.5	23.0	26.0	24.8	23.8	97	75	89	1010	1002	1009	2.5	7.2	
22	雨	25.1	22.5	24.5	24.5	24.9	23.0	24.2	99	92	97	1002	999	1001	16.5	0.1	
23	曇りうち晴	30.0	21.8	22.7	23.6	29.2	24.5	25.0	98	56	94	1003	1000	1002	0.5	8.4	
24	雨一時曇り	27.3	24.0	24.0	25.4	25.6	24.6	24.9	98	87	95	1003	997	998	16.5	4.5	
25	雨	24.5	22.0	24.0	23.8	24.0	23.1	23.7	99	83	97	1008	1002	1005	38.0	0.5	
26	曇り一時晴	26.8	22.4	23.6	23.7	26.4	23.5	24.3	95	80	95	1011	1006	1009	0	5.5	
27	晴時・曇り	27.5	19.1	20.5	22.7	26.7	21.2	22.8	98	60	86	1012	1010	1012	0	8.3	
28	晴	28.6	18.9	19.0	22.8	25.8	23.1	22.7	97	42	74	1011	1009	1011	0	11.1	
29	晴	29.9	18.8	19.0	23.7	29.7	23.2	23.9	96	49	84	1011	1008	1011	0	11.8	
30	晴	26.9	19.7	20.0	23.0	25.2	23.0	22.8	96	64	74	1010	1008	1010	2.0	10.6	
31																	
旬平均				21.9	23.6	26.4	23.4	23.8			89			1007	76.0	68.0	
月合計															231.0	181.6	
月平均		26.1	19.6	20.7	22.7	24.9	22.4	22.7	97	70	86	1010	1006	1008			

昭和51年 6 月 (その2)

定 置 観 測 結 果 表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 量 (%)				
	観測風向		平均風向		9 時		15 時		3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速										
1	S	12.7	SSW	8.7	SW	4.3	点	検	18.1	18.5	19.3	18.9	18.7	32.1	31.7	31.7	31.8	31.9
2	S	7.6	S	5.6	-	0	-	0	18.1	19.0	19.1	20.5	19.3	32.1	31.7	31.7	30.5	31.5
3	NW	5.5	NNW	3.9	NW	1.6	NW	1.3	18.5	19.8	22.5	22.0	20.7	32.1	30.9	30.0	29.5	30.6
4	SSW	7.1	NE	5.0	NE	2.2	W	1.8	18.2	18.2	19.3	19.3	18.8	32.1	32.2	31.9	31.9	32.1
5	SSW	14.7	SSW	7.5	E	2.8	E	1.5	18.5	18.5	18.6	18.4	18.5	32.1	32.0	31.9	32.0	32.0
6	NE	8.7	NNE	6.9	WNW	4.0	NE	3.9	18.1	18.5	19.2	18.4	18.6	32.3	32.0	31.7	32.2	32.1
7	SSW	13.3	SSW	8.0	NE	1.6	WNW	2.5	18.2	18.3	19.0	18.6	18.5	32.0	32.2	32.1	31.8	32.0
8	S	22.6	S	11.7	S	6.8	SSW	6.4	19.0	19.0	18.9	18.5	18.9	31.0	31.7	32.1	32.3	31.8
9	SSW	25.3	SSW	12.8	SSW	10.4	SSW	8.0	18.9	18.7	18.7	19.1	18.9	32.2	32.1	32.0	31.8	32.0
10	S	17.6	SSW	9.8	SE	1.1	SW	1.3	19.1	19.2	19.3	19.3	19.2	31.7	31.8	31.8	31.7	31.8
旬平均						3.5		3.0	18.5	18.8	19.4	19.3	19.0	32.0	31.8	31.7	31.6	31.8
11	SSW	26.2	SSW	13.5	WSW	5.1	-	0	19.4	19.1	19.1	19.0	19.2	31.0	31.5	31.5	31.7	31.4
12	SSW	11.5	SSW	6.0	NW	3.1	WNW	2.7	19.0	18.9	19.5	19.0	19.1	32.2	32.1	31.6	31.8	31.9
13	SSW	10.5	SSW	5.5	ENE	0.1	SW	3.8	18.9	19.0	19.1	18.9	19.0	32.5	32.1	32.0	32.1	32.2
14	SSW	16.0	S	9.8	NE	2.0	SSW	6.4	18.9	19.0	20.5	19.2	19.4	32.6	32.0	31.8	32.5	32.2
15	S	11.7	NE	9.0	NE	3.8	WNW	3.0	18.9	19.2	20.2	21.3	19.9	32.6	32.0	31.7	31.0	31.8
16	SSW	10.3	SSW	6.4	NE	3.8	NW	3.1	19.7	19.8	20.8	21.5	20.5	32.5	32.0	31.8	30.5	31.7
17	S	7.9	S	4.2	NNE	2.0	S	0.8	20.5	21.0	21.3	21.0	21.0	31.8	30.8	30.5	30.5	30.9
18	N	6.9	N	5.8	WNW	1.6	WSW	3.8	19.5	21.5	21.5	22.1	21.2	31.8	27.0	29.0	26.9	28.7
19	NE	6.4	NE	5.0	WSW	0.9	NE	2.0	20.8	21.4	20.5	21.0	20.9	30.0	28.5	30.0	29.2	29.4
20	SSW	11.3	SSW	6.7	N	0.2	W	3.0	19.3	20.1	21.9	20.1	20.4	31.3	30.3	30.0	31.2	30.7
旬平均						2.3		2.9	19.5	19.9	20.4	20.3	20.0	31.8	30.8	31.0	30.7	31.1
21	S	19.9	S	9.9	WNW	3.8	SSE	1.6	19.9	19.9	20.2	19.6	19.9	31.2	31.4	31.2	31.7	31.4
22	SSW	21.0	SSW	11.7	S	5.7	SW	4.0	19.7	19.7	19.9	19.9	19.8	31.3	31.9	31.6	31.3	31.5
23	SSW	11.3	SSW	7.7	NE	2.0	NW	2.4	20.0	19.2	20.5	19.9	19.9	31.6	31.3	31.1	31.8	31.5
24	SSW	25.4	SSW	13.7	S	11.2	SSW	11.2	20.1	19.6	20.3	19.9	20.0	31.5	32.1	31.8	32.0	31.9
25	S	18.3	S	10.2	SSW	8.6	SSW	6.0	19.9	20.1	20.1	19.9	20.0	32.3	32.2	32.0	32.0	32.1
26	SSW	14.6	SSW	8.7	SW	2.6	W	1.9	19.9	20.1	20.8	20.3	20.3	32.2	32.4	32.0	32.2	32.2
27	SW	4.2	NE	3.2	NNW	1.1	NW	1.4	20.2	20.4	22.1	20.6	20.8	32.2	32.2	31.5	32.3	32.1
28	SSW	12.6	SSW	8.2	NNW	1.5	NNW	1.2	20.1	20.4	21.1	20.2	20.5	32.8	32.3	32.0	32.5	32.4
29	ENE	10.9	NE	9.2	NW	2.1	W	3.9	20.2	20.2	22.5	20.5	20.9	32.4	32.4	32.1	32.7	32.4
30	-	-	NE	9.0	ENE	8.1	N	4.6	20.5	20.6	21.0	20.9	20.8	32.1	31.8	31.8	32.1	32.0
31																		
旬平均						4.7		3.8	20.1	20.0	20.9	20.2	20.3	32.0	32.0	31.7	32.1	32.0
月合計																		
月平均						3.5		3.2	19.4	19.6	20.2	19.9	19.8	31.9	31.6	31.5	31.5	31.6

昭和51年7月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天 候	気 温 (°C)						湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考	
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低				9 時
1	晴	27.5	19.1	19.7	22.3	26.0	22.1	22.5	97	62	81	1011	1009	1011	0	9.1	
2	晴	26.4	19.6	20.0	23.5	26.0	22.6	23.0	92	61	82	1011	1007	1011	0	10.5	
3	曇りのち晴	25.9	17.2	18.3	23.0	25.8	21.3	22.1	86	56	63	1007	1002	1011	0	8.4	
4	晴のち曇り一時雨	26.4	20.6	20.8	24.0	25.7	22.0	23.1	92	65	73	1009	1005	1007	0.5	7.9	
5	雨のち曇り時+晴	25.0	19.2	19.5	23.0	24.8	21.3	22.2	99	67	83	1009	1007	1009	4.0	5.4	
6	雨	21.8	20.0	20.3	20.7	21.5	21.1	20.9	99	95	96	1008	1005	1007	21.0	0.1	
7	曇り時+晴一時雨	27.0	20.4	21.3	22.4	27.0	21.6	23.1	96	73	96	1006	1003	1004	4.5	7.4	
8	晴	29.0	18.6	19.1	23.8	28.6	23.9	23.9	95	56	82	1008	1006	1007	0	12.2	
9	晴	28.0	20.9	21.3	24.8	27.0	24.6	24.4	93	66	82	1008	1005	1008	0	10.9	
10	雨	25.5	22.0	24.1	23.2	24.4	24.6	24.2	97	74	94	1005	1003	1001	64.5	0.1	
旬平均				20.5	23.1	25.7	22.5	22.9			83			1007	94.5	72.0	
11	雨のち曇り一時晴	28.4	23.2	23.1	25.3	27.8	26.0	25.6	96	76	96	1007	1004	1005	5.5	6.1	
12	晴のち曇り	30.6	23.9	24.2	27.0	30.0	27.1	27.1	95	73	87	1011	1009	1009	0	9.4	
13	曇りのち晴	31.6	25.8	26.8	28.9	31.3	27.6	28.7	95	74	84	1011	1009	1011	0.5	9.6	
14	曇りのち晴一時雨	29.9	24.7	27.6	26.6	27.0	26.2	26.7	96	69	87	1009	1007	1009	5.0	5.4	
15	晴	30.7	23.5	24.0	26.7	30.0	26.3	26.5	94	59	80	1009	1006	1008	0	10.5	
16	曇り一時雨	31.6	24.0	24.2	26.8	29.7	27.3	27.0	95	67	84	1008	1007	1008	0	6.4	
17	晴	31.8	25.1	25.6	31.3	31.6	28.0	29.1	91	66	71	1009	1007	1009	0	11.5	
18	晴	32.3	25.8	26.6	30.6	31.7	27.7	29.2	93	63	69	1009	1008	1009	0	10.3	
19	雨のち曇り	27.5	24.0	27.0	26.1	25.9	24.9	26.0	97	82	95	1009	1007	1007	15.5	0	
20	晴時+曇り一時雨	30.3	23.3	23.3	27.0	29.5	24.9	26.2	96	69	84	1013	1008	1011	0.5	9.8	
旬平均				25.2	27.6	29.5	26.5	27.2			84			1009	27.0	79.3	
21	晴時+曇り一時雨	32.1	22.3	22.6	27.5	30.5	27.2	27.0	96	67	79	1014	1012	1011	0	11.3	
22	晴	31.0	23.3	23.6	29.9	29.8	26.0	27.3	95	69	69	1015	1011	1015	0	11.1	
23	晴	32.0	22.7	23.8	27.1	31.3	25.7	27.0	96	52	84	1014	1009	1013	0	9.0	
24	晴時+曇り	34.9	24.3	24.6	31.0	34.3	29.3	29.8	95	52	67	1010	1008	1009	1.0	7.7	
25	曇り時+晴一時雨	31.9	25.8	27.9	27.2	31.8	27.5	28.6	96	69	94	1014	1010	1012	5.5	7.2	
26	晴	31.4	25.2	26.0	30.3	31.3	27.6	28.8	97	72	75	1015	1013	1014	0	10.2	
27	晴	32.6	25.5	26.6	28.3	32.4	27.4	28.7	94	65	82	1015	1013	1015	0	9.2	
28	晴一時曇り	32.9	24.2	24.8	29.0	32.9	25.6	28.1	96	65	78	1011	1010	1011	0	9.3	
29	晴	32.5	24.0	24.6	27.8	32.1	26.9	27.9	96	55	83	1012	1008	1011	0	10.9	
30	晴	31.5	23.7	25.9	29.3	29.9	27.3	28.1	94	62	75	1014	1009	1012	0	12.3	
31	晴	32.9	23.4	24.9	28.9	31.9	27.7	28.4	95	63	76	1016	1014	1015	0	11.6	
旬平均				25.0	28.8	31.7	27.1	28.2			78			1013	6.5	109.8	
月合計															128.0	261.1	
月平均		29.8	22.8	23.6	26.6	29.0	25.4	26.2	98	66	82	1010	1008	1010			

付表 - 4

昭和51年7月(その2) 定置観測結果表

日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (°C)					塩 分 濃 度 (‰)				
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		水 温 (°C)					塩 分 濃 度 (‰)				
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	8 時	9 時	15 時	21 時	平 均	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	SW	13.4	SSW	8.1	-	0	SW	4.9	20.1	20.1	20.5	21.1	20.5	31.3	32.0	32.1	32.0	31.9
2	SW	12.0	SSW	7.3	NNE	2.0	SW	4.9	20.8	21.3	21.3	21.2	21.2	32.1	31.2	31.5	31.6	31.6
3	NE	11.0	NE	9.6	E	5.1	NE	7.0	20.5	20.6	20.5	20.3	20.5	31.9	31.8	32.2	32.2	32.0
4	SSW	15.8	SSW	10.3	SSW	5.0	SW	6.6	19.9	20.0	21.0	20.3	20.3	32.3	32.2	31.8	32.1	32.1
5	SW	9.8	S	6.3	ENE	8.0	SW	4.0	20.1	20.1	20.7	20.3	20.3	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1
6	ESE	7.3	NNE	5.1	ENE	4.5	NNE	4.3	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	31.8	31.8	31.8	31.9	31.8
7	NE	9.2	E	7.1	NNW	2.0	NW	2.5	20.4	20.5	21.0	20.5	20.6	31.6	31.9	31.7	31.5	31.7
8	SSW	15.0	SSW	11.0	NNE	1.1	NW	1.9	20.7	20.7	22.0	20.4	21.0					
9	SW	13.9	SW	9.7	NNE	0.9	SW	8.7	20.7	21.0	21.9	20.7	21.1					
10	SSW	7.4	SW	3.8	SE	1.0	ENE	1.4	20.6	21.0	20.9	20.6	20.8	塩分センサー故障の為欠測				
旬平均						2.5		4.6	20.4	20.6	21.0	20.6	20.7	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9
11	SSW	10.8	SSW	7.3	WNW	8.0	SSW	7.0	20.6	21.1	22.8	20.9	21.4					
12	S	14.0	S	9.0	WNW	3.8	W	3.4	21.0	21.9	24.5	21.5	22.2					
13	SSW	17.8	S	9.8	SSW	5.2	SSW	6.8	21.3	22.0	21.5	21.2	21.5					
14	S	18.1	S	10.5	S	2.6	NNE	0.8	21.1	21.5	21.7	21.8	21.5			31.8	32.0	
15	NNE	4.4	NE	3.6	NNE	2.2	NNE	0.6	21.6	21.6	24.0	24.5	22.9	32.1	32.1	31.8	31.0	31.8
16	S	11.3	SW	6.5	NW	1.8	SSW	5.0	21.6	21.7	22.3	22.2	22.0	32.1	32.2	32.2	32.2	32.2
17	S	16.5	S	9.6	SSE	2.0	SW	4.9	21.7	22.6	22.6	22.1	22.3	32.2	31.9	32.1	32.2	32.1
18	S	12.5	S	8.8	WSW	2.4	SW	4.1	22.0	22.8	23.0	22.7	22.6	32.2	31.9	32.1	32.1	32.1
19	S	11.8	S	8.0	SE	2.0	WSW	2.9	22.6	22.6	22.6	22.2	22.5	32.1	32.1	32.0	31.9	32.0
20	SSW	14.5	SW	8.9	NE	2.1	SW	7.0	22.5	23.0	23.0	22.9	22.9	31.7	31.7	31.8	31.8	31.8
旬平均						2.7		4.3	21.6	22.1	22.8	22.2	22.2	32.1	32.0	32.0	31.9	32.0
21	SW	14.6	SW	9.0	NNE	1.2	SSW	6.1	22.8	23.2	24.0	23.0	23.3	31.5	31.7	31.9	32.0	31.8
22	SSW	13.7	SW	8.0	SW	2.3	SW	6.8	23.4	23.6	23.0	22.9	23.2	31.7	31.7	32.0	32.0	31.9
23	SSW	8.0	SSW	5.1	N	1.5	SW	2.5	23.4	23.6	24.3	23.4	23.7	31.6	31.6	31.8	31.8	31.7
24	SSE	15.6	S	8.0	S	4.5	S	5.0	23.7	23.1	23.5	23.0	23.3	31.7	31.8	31.9	31.9	31.8
25	SSW	12.5	SW	7.1	S	5.4	SSW	4.5	23.5	23.5	24.0	23.3	23.6	31.6	31.6	31.7	31.8	31.7
26	SSW	13.5	SSW	9.2	SW	2.8	SW	5.0	23.6	23.8	24.3	23.4	23.8	31.7	31.6	31.6	31.7	31.7
27	SSW	13.6	S	11.5	SW	2.2	S	3.4	23.3	24.3	25.8	23.5	24.2	31.7	31.5	31.4	31.6	31.6
28	S	10.3	SSW	6.9	WNW	1.6	WNW	2.1	23.5	23.8	26.0	24.3	24.4	31.5	31.5	31.3	31.4	31.4
29	SSW	13.5	SSW	8.8	WNW	2.5	NNW	0.3	24.0	24.2	24.8	27.0	26.5	31.4	31.1	30.5	30.6	30.9
30	S	13.8	SSW	9.6	SW	3.8	SSW	7.0	23.3	24.2	24.2	24.4	24.0	31.1	30.8	30.8	30.5	30.8
31	SSW	15.2	SSW	8.5	SW	2.1	W	8.0	23.5	26.3	23.8	26.7	25.1	30.6	30.7	30.4	30.4	30.0
旬平均						2.7		4.2	23.5	24.1	24.7	24.1	24.1	31.5	31.3	31.1	31.3	31.4
月平均						2.6		4.3	21.9	22.3	22.8	22.3	22.1	31.7	31.6	31.7	31.7	31.7

付表 - 4

昭和51年 8月 (その1)

定 置 観 測 結 果 表

項目 日付	天 候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	晴	33.9	26.0	26.8	30.0	33.2	28.1	29.5	92	62	78	1016	1012	1016	0	12.7	
2	晴	32.8	27.1	27.8	30.0	30.1	27.8	28.9	95	65	75	1012	1007	1011	0	9.0	
3	雨のち曇り	27.9	23.0	26.0	26.0	25.4	24.2	25.4	98	76	93	1007	1001	1005	14.5	1.9	
4	晴のち曇り一時雨	29.0	21.4	22.1	26.5	28.2	26.8	25.9	97	66	73	1006	1004	1006	4.0	9.0	
5	曇り時々晴	31.7	25.2	25.7	28.5	29.0	27.7	27.7	97	72	88	1006	1005	1006	0	6.8	
6	晴一時曇り	31.4	27.0	27.0	28.9	30.1	28.0	28.5	94	71	86	1008	1006	1008	0	10.2	
7	雨のち晴	31.2	22.6	27.1	25.1	30.7	23.8	26.7	96	56	96	1010	1006	1009	5.0	7.7	
8	晴のち曇り	31.3	21.3	21.7	26.4	30.0	27.0	26.3	95	68	78	1011	1010	1011	0	7.4	
9	雨のち晴	30.5	24.9	25.4	26.0	30.4	27.1	27.2	96	76	95	1012	1005	1010	10.5	6.1	
10	曇り一時小雨のち晴	32.6	26.4	26.8	27.7	33.3	28.0	29.0	97	60	90	1006	1004	1006	1.0	8.4	
旬平均				25.6	27.5	30.0	26.9	27.5			85			1009	35.0	79.2	
11	晴	32.0	26.1	27.0	29.0	31.2	26.9	28.5	94	63	79	1008	1006	1008	0	10.8	
12	晴	33.8	25.1	25.6	30.3	33.1	28.1	29.3	95	57	74	1010	1008	1010	0	10.9	
13	晴	33.8	27.1	27.2	30.6	32.7	28.1	29.7	96	62	76	1009	1007	1009	0	10.0	
14	晴	35.1	26.4	27.2	32.0	35.0	30.0	31.1	96	57	62	1008	1004	1008	0	12.1	
15	晴	34.5	26.4	27.8	31.4	34.0	28.0	30.3	93	62	73	1008	1006	1007	0	10.2	
16	晴時々曇り一時雨	31.1	23.0	25.1	29.2	26.7	25.5	26.6	99	67	82	1011	1007	1009	16.0	6.4	
17	晴	31.0	22.6	22.9	26.4	30.9	27.2	26.9	98	59	82	1012	1009	1012	0	10.5	
18	晴	31.9	21.9	22.3	26.6	31.8	26.4	26.8	94	55	75	1015	1013	1015	0	12.1	
19	晴	31.9	22.2	23.3	28.7	30.0	27.0	27.3	96	60	72	1014	1012	1014	0	10.6	
20	晴	32.9	23.3	25.3	29.8	32.0	27.0	28.5	95	59	72	1013	1011	1013	0	11.7	
旬平均				25.4	29.4	31.7	27.4	28.5			75			1011	16.0	105.3	
21	晴	33.7	23.5	25.4	29.9	32.1	27.7	28.8	96	62	72	1013	1010	1012	0	11.1	
22	晴	34.5	24.3	26.2	28.5	33.2	29.0	29.2	98	65	89	1013	1010	1013	0	11.0	
23	晴	33.8	26.5	27.3	31.1	32.1	28.9	29.9	94	61	73	1011	1008	1011	0	10.8	
24	曇り一時晴	33.0	26.3	25.4	29.4	31.3	27.1	29.1	96	64	78	1014	1008	1011	0	6.1	
25	晴	30.7	24.3	24.9	27.8	30.2	25.9	27.2	92	64	79	1016	1014	1015	0	9.0	
26	曇り一時雨	26.9	20.8	24.8	26.9	28.9	22.9	24.6	100	81	83	1014	1013	1014	16.0	0.7	
27	晴のち曇り一時小雨	28.4	19.3	20.0	24.1	27.7	26.1	24.5	99	69	82	1014	1006	1012	0.5	9.0	
28	雨のち晴	29.6	23.9	27.0	25.2	28.8	24.5	26.4	97	74	97	1007	1003	1001	8.0	3.8	
29	晴	28.8	21.0	22.0	24.5	28.0	25.1	24.9	89	57	70	1009	1007	1009	0	11.0	
30	曇り	28.1	22.1	22.5	24.3	27.0	27.7	25.4	98	76	82	1008	1002	1006	1.0	1.1	
31	曇り時々雨のち晴	30.1	24.7	25.7	26.5	29.3	26.0	26.9	98	59	82	1010	1003	1007	1.5	10.0	
旬平均				24.9	27.1	29.1	26.4	27.0			89			1010	27.0	83.9	
月合計															78.0	268.1	
月平均		31.6	24.1	25.3	28.0	30.1	26.9	27.6	96	65	80	1011	1007	1010			

附表 - 4

昭和51年 8 月 (その2)

定 置 観 測 結 果 表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 厘 (‰)					
	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	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	
1	SSW	16.2	SSW	10.0	SW	3.7	SW	4.1	28.8	26.3	27.2	26.8	26.0	30.2	30.1	29.2	28.8	29.6	
2	S	18.7	S	9.0	NW	1.3	SSW	6.9	28.7	26.0	24.8	28.4	24.5	29.7	28.9	29.0	29.4	29.8	
3	SSW	17.2	S	9.9	WSW	1.8	S	9.9	28.9	26.1	24.0	28.7	24.4	29.4	28.5	29.5	29.1	29.1	
4	SSW	12.0	S	7.5	NNE	1.9	SW	5.5	28.9	24.0	24.3	24.0	24.1	29.1	29.6	29.5	29.7	29.6	
5	S	14.1	S	9.2	SSW	4.0	SSW	6.6	24.4	24.8	25.3	23.6	24.4	29.6	29.7	29.6	30.1	29.8	
6	S	14.8	S	9.7	SSW	5.1	SSW	5.9	25.0	24.1	25.7	24.0	24.7	29.6	30.2	29.9	30.4	30.0	
7	SSW	16.3	SSW	9.0	NW	3.3	NW	2.1	25.3	25.2	26.2	24.0	25.2	30.0	29.8	29.6	30.1	29.9	
8	SW	11.3	SW	7.6	N	1.0	NE	2.0	25.3	25.2	26.7	24.4	25.4	30.0	30.1	30.0	29.8	30.0	
9	S	16.0	SSW	9.8	-	0	S	4.1	25.3	25.4	25.8	24.8	25.2	29.6	30.0	30.0	30.1	29.9	
10	SSW	18.1	SSW	8.6	S	4.0	SW	2.9	25.1	25.1	26.5	24.5	25.3	29.9	30.1	30.0	30.4	30.1	
初平均						2.6		5.0	24.6	25.2	25.7	24.8	25.0	29.7	29.7	29.6	29.8	29.7	
11	ENE	5.6	ENW	8.8	NE	1.0	NW	1.0	25.1	26.0	26.0	26.0	25.8	30.2	29.8	29.6	29.4	29.6	
12	S	11.5	S	8.0	NW	2.0	SW	4.8	26.1	25.8	28.8	25.2	26.4	29.0	30.1	29.6	29.8	29.6	
13	S	9.0	S	5.8	SSW	3.6	SW	4.0	24.3	26.0	25.2	25.8	25.3	30.5	30.2	31.2	31.3	30.8	
14	SSW	9.7	SW	6.4	WSW	3.6	SSW	3.6	24.8	26.0	26.0	25.6	25.6	31.8	31.1	31.5	31.8	31.6	
15	WNW	6.7	WNW	4.0	W	1.7	WNW	2.8	23.8	26.5	26.0	25.8	25.5	32.3	31.0	31.7	31.9	31.7	
16	W	28.8	W	11.0	NW	1.1	-	0	24.6	25.0	24.6	26.1	25.1	32.1	32.1	32.1	31.3	31.9	
17	NE	9.7	NE	8.1	N	2.0	WNW	2.1	25.1	25.9	25.0	25.6	25.4	31.7	30.0	31.8	31.5	31.3	
18	S	10.3	SSW	6.4	NE	2.0	SSW	2.1	24.1	25.2	25.6	25.1	25.0	31.7	31.1	31.7	31.6	31.6	
19	SSW	14.6	SSW	8.7	NNW	1.1	SSW	6.1	24.9	25.8	27.2	24.8	25.7	31.5	30.9	30.6	30.1	30.8	
20	S	14.6	S	9.7	SE	1.0	SSW	2.7	25.3	25.7	26.7	25.3	25.8	30.5	30.1	30.3	30.4	30.4	
初平均						1.9		2.9	24.8	25.8	26.1	25.5	25.6	31.1	30.7	31.0	30.9	30.9	
21	S	18.5	S	9.8	SW	2.0	WNW	3.1	25.3	25.4	27.3	24.6	25.7	30.2	30.1	29.8	30.5	30.2	
22	S	12.5	S	6.4	N	1.1	NW	0.7	26.0	25.4	28.8	25.0	26.8	33.0	30.1	29.4	30.5	30.0	
23	SSW	17.5	SSW	9.0	SW	2.6	SSW	8.1	26.6	25.6	27.0	23.8	25.8	30.0	30.1	23.9	31.0	30.3	
24	SSW	14.4	SSW	8.2	WNW	2.2	N	2.1	25.2	25.0	26.9	25.8	25.7	30.8	30.2	29.8	29.5	30.1	
25	N	5.9	N	4.9	N	4.0	NW	1.0	24.9	24.6	26.0	25.5	25.3	30.1	-	30.0	29.1	22.9	
26	NE	10.7	NE	8.8	E	2.5	ENE	2.2	24.9	24.1	24.1	23.7	24.4	29.5	29.6	30.2	31.2	30.2	
27	SSW	18.6	SSW	9.0	NE	2.8	SSW	6.0	23.0	23.8	24.0	23.3	23.5	31.8	30.5	30.6	32.1	31.3	
28	SSW	12.0	NE	9.7	SW	4.5	WNW	3.2	22.8	23.9	23.8	24.5	23.8	32.4	30.8	31.3	30.6	31.3	
29	NNE	9.7	NNE	7.0	NE	4.5	NW	1.0	23.2	23.8	24.2	24.1	23.9	31.5	30.1	30.7	31.2	31.0	
30	SSW	15.6	S	8.1	SSE	1.0	NNE	3.5	22.6	23.7	23.8	22.5	23.0	32.1	32.0	32.1	-	32.2	
31	SSW	8.6	NW	6.6	NW	4.8	W	3.5	23.1	24.2	23.7	25.2	24.1	-	31.7	32.0	-	31.9	
初平均						2.9		3.1	24.3	24.5	25.1	24.1	24.7	30.9	30.6	30.6	30.7	30.7	
月合計																			
月平均						2.5		3.7	24.6	25.1	25.7	24.7	25.0	30.6	30.3	30.1	30.5	30.5	

付表 - 4

昭和51年9月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天 候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時間	備 考
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時	最高	最低	9時			
1	晴	30.3	22.6	24.5	26.3	30.2	25.7	26.7	93	58	75	1013	1010	1013	0	11.2	
2	晴のちくもり	29.5	21.2	22.6	25.4	28.5	22.3	24.7	91	55	76	1015	1012	1015	0	9.7	
3	曇り時々雨	25.8	21.3	21.9	24.5	23.8	22.3	23.1	100	81	85	1012	1009	1012	1.5	0.2	
4	曇りのち晴一時雨	28.9	21.1	21.6	24.7	28.1	25.1	24.9	100	63	82	1012	1009	1010	0.5	9.1	
5	晴	28.8	18.7	19.3	25.1	28.0	22.9	23.8	97	61	71	1011	1012	1011	0	11.5	
6	晴	30.1	19.2	20.0	24.6	30.0	25.7	25.1	96	59	80	1015	1013	1015	0	8.7	
7	晴	31.8	21.3	22.3	26.6	30.2	26.3	26.4	96	58	75	1013	1010	1013	0	10.2	
8	曇りのち雨	28.0	22.9	23.2	26.7	25.8	25.0	25.2	98	74	86	1011	1005	1010	8.0	2.9	
9	雨	27.2	22.9	23.3	25.8	26.5	24.7	25.1	97	88	94	1009	1005	1007	12.0	2.6	
10	雨時々曇り	27.3	23.0	23.1	24.6	27.0	24.5	24.8	97	89	97	1009	1007	1008	28.5	1.3	
11	雨のち曇り一時晴	29.8	24.1	24.1	26.1	29.5	26.0	26.4	97	79	94	1009	1007	1008	3.5	4.6	
12	曇り一時雨	26.6	23.1	25.0	26.0	25.5	24.4	25.2	98	92	96	1010	1006	1010	16.0	0	
13	曇り時々雨	29.3	21.6	21.8	27.9	26.1	25.1	25.2	98	68	69	1006	998	1000	13.0	1.7	
14	雨のち晴	28.7	20.6	23.3	24.5	28.5	20.9	24.3	97	56	76	1008	1003	1007	4.0	9.8	
15	晴	28.0	19.1	20.5	24.3	27.5	19.9	23.1	96	57	75	1009	1008	1009	0	11.0	
16	晴	27.6	18.7	19.0	23.5	26.3	21.7	22.6	98	55	72	1010	1008	1010	0	9.3	
17	晴	25.4	18.3	18.3	21.8	25.0	21.8	21.7	80	55	72	1011	1007	1009	0	10.3	
18	晴	26.0	16.5	18.4	22.1	25.3	20.4	21.6	93	58	66	1017	1010	1014	0	10.0	
19	晴のち曇り	27.1	15.9	16.7	21.3	26.6	22.4	21.8	93	60	72	1017	1014	1017	0	8.4	
20	曇りのち雨	24.7	21.1	22.8	22.8	23.7	21.4	22.7	98	74	94	1013	1011	1013	28.0	0.3	
21	雨一時晴	24.7	18.1	21.0	22.3	23.6	20.0	21.7	98	63	79	1011	1009	1011	17.0	4.9	
22	雨のち曇り	25.1	15.8	17.7	18.7	25.1	19.5	20.3	97	51	92	1010	1006	1009	2.0	5.3	
23	晴	24.4	15.4	19.2	21.6	24.2	20.0	21.3	93	53	65	1015	1010	1013	0	9.2	
24	晴	21.0	15.2	16.8	20.8	23.9	19.9	20.1	85	16	61	1019	1015	1018	0	10.9	
25	晴	25.9	12.0	13.0	19.6	24.7	16.1	18.4	95	31	62	1021	1018	1021	0	9.9	
26	曇り	22.8	15.0	16.0	18.9	22.8	19.0	19.2	97	69	83	1020	1018	1019	0	0	
27	曇り時々雨	20.0	17.2	18.1	18.0	19.9	17.5	18.4	98	78	87	1018	1011	1016	5.0	0	
28	晴一時曇り	25.2	17.1	17.6	20.1	22.9	21.7	20.6	97	56	77	1011	1008	1010	0	4.8	
29	晴	25.1	17.0	20.0	21.5	24.5	17.7	20.9	86	49	67	1011	1011	1013	0	8.8	
30	晴のち曇り	26.7	16.9	17.1	22.3	25.4	19.9	21.2	96	64	76	1017	1015	1016	0	6.6	
31																	
如平均				17.0	20.4	23.7	19.1	20.2			75	1016	1012	1015	24.0	60.1	
月合計															33.6	193.2	
月平均		26.8	19.1	20.3	23.3	26.0	22.0	22.9	95	63	79	1013	1010	1012			

附表 - 4

昭和51年 9 月 (その2)

定 置 観 測 結 果 表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 率 (%)				
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		水 温 (℃)					塩 分 率 (%)				
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	ENE	10.7	ENE	7.8	NE	3.7	WNW	2.3	24.4	24.6	25.0	25.1	24.8	31.1	32.1	32.6	30.9	31.8
2	ENE	7.5	ENE	5.5	NE	3.3	WNW	1.5	24.4	24.5	25.7	24.8	24.9	31.3	32.5	32.3	32.5	32.2
3	N	8.7	N	7.2	NE	2.0	NE	4.1	24.8	24.1	24.5	23.7	24.3	32.4	32.5	32.3	32.7	32.5
4	ENE	9.0	NNE	6.8	ENE	3.0	N	4.3	23.6	23.4	24.8	24.0	24.0	32.6	32.7	32.7	32.8	32.7
5	NW	6.5	NW	5.3	NNE	1.9	NW	4.1	23.5	23.6	24.5	24.3	24.0	32.9	32.9	32.8	32.8	32.9
6	SSW	6.5	SSW	4.0	NNE	1.0	NNE	1.5	23.4	23.8	24.5	24.0	23.9	33.0	32.9	32.9	33.0	33.0
7	S	4.7	ENE	3.3	NE	1.1	-	0	23.6	24.1	25.0	23.9	24.2	33.1	32.8	32.9	33.2	33.0
8	WSW	13.7	SSW	6.4	NE	2.3	E	2.8	23.6	23.8	23.9	23.8	23.8	33.1	33.1	33.0	33.0	33.1
9	ENE	12.8	ENE	6.7	NE	3.1	-	0	23.8	23.8	24.0	23.8	23.9	32.9	31.2	30.0	31.0	31.3
10	SSW	17.4	SSW	9.5	E	2.1	-	0	23.7	23.9	24.2	24.2	24.0	30.6	30.6	30.8	30.1	30.5
旬平均						2.4		2.1	23.9	24.0	24.6	24.2	24.2	32.3	32.4	32.2	32.2	32.3
11	E	5.0	E	3.1	E	1.5	-	0	24.1	24.2	24.7	24.5	24.4	-	30.3	30.4	30.7	30.5
12	NE	7.5	NNE	5.1	E	2.1	E	1.9	24.3	24.2	24.2	24.2	24.2	-	31.3	31.3	31.1	31.2
13	S	23.7	S	11.2	SE	6.6	S	6.7	24.1	24.2	24.1	24.2	24.2	31.5	31.6	31.9	32.0	31.8
14	WNW	9.8	WNW	6.6	NW	1.2	WNW	3.0	23.9	23.9	24.9	24.6	24.3	-	30.0	30.2	30.4	30.2
15	E	6.1	E	3.8	ENE	3.2	N	1.5	24.3	24.2	24.5	24.1	24.3	31.0	31.1	31.4	31.9	31.4
16	ENE	14.4	N	9.6	NE	3.3	NW	4.5	24.2	24.1	24.9	24.2	24.1	31.6	31.3	31.5	31.6	31.5
17	NNE	11.6	NNE	10.0	N	4.8	N	7.0	23.9	23.8	24.1	21.1	24.0	31.8	31.8	31.4	31.8	31.7
18	NE	12.0	NE	9.9	N	4.0	NNW	3.5	23.6	23.5	24.8	24.0	24.0	31.7	31.6	31.3	31.3	31.5
19	SSW	6.5	ENE	3.9	ENE	3.9	NE	1.6	23.7	23.6	24.6	24.2	24.0	31.3	31.3	30.9	30.7	31.1
20	N	7.5	N	6.0	SSE	2.0	-	0	23.9	23.8	23.9	23.8	23.9	30.6	31.4	31.0	31.3	31.1
旬平均						3.3		3.0	24.0	23.6	24.5	24.2	24.2	31.4	31.2	31.1	31.3	31.3
21	NNE	11.3	NNE	9.0	NE	2.9	NW	4.6	23.3	23.5	24.2	23.1	23.6	30.4	31.0	30.6	30.3	30.6
22	WNW	12.7	WNW	8.9	SW	1.7	NW	0.5	23.6	23.4	24.2	23.5	23.7	31.1	31.3	30.7	30.7	31.0
23	NE	13.4	NE	9.9	NNW	2.1	NNW	3.1	23.2	23.1	23.7	23.1	23.3	31.1	30.6	28.8	30.1	30.1
24	N	11.6	NE	8.8	NE	6.6	N	3.7	22.8	23.0	23.5	23.2	23.1	30.4	30.9	31.3	31.3	31.0
25	NE	7.4	NE	5.6	ENE	3.6	N	2.7	22.7	22.9	23.1	23.2	23.0	32.1	31.1	31.8	32.1	31.9
26	E	3.1	E	2.3	ENE	1.5	-	0	22.5	22.6	22.1	22.7	22.5	32.2	31.5	32.1	32.2	32.1
27	ENE	9.2	ENE	6.7	SE	2.0	E	4.6	22.3	22.1	22.0	22.1	22.2	32.6	31.1	32.2	32.5	32.2
28	NNE	9.3	NNE	7.8	E	1.1	NNW	6.0	21.9	21.8	22.3	22.1	22.0	33.1	31.9	32.0	32.0	32.3
29	NW	8.9	NW	7.4	NNW	1.9	NNW	2.0	21.9	21.8	22.2	22.1	22.0	32.8	31.9	32.6	32.2	32.4
30	S	5.3	S	4.0	NNE	1.6	NE	1.9	21.9	22.0	22.5	22.1	22.1	32.1	32.1	32.1	32.5	32.4
31																		
旬平均						2.5		2.9	22.6	22.7	23.0	22.8	22.8	31.9	31.1	31.1	31.5	31.6
月合計																		
月平均						2.7		2.7	23.5	23.5	24.0	23.7	23.7	31.9	31.7	31.6	31.7	31.7

昭和51年10月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨量 (mm)	日照 時間	備 考	
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時	最高	最低	9時				
1	曇り時々雨	25.1	19.2	19.3	22.8	24.2	22.6	22.2	96	69	78	1017	1013	1015	0	33		
2	曇り一時晴	23.7	16.3	20.1	21.0	22.8	17.5	20.4	96	62	79	1014	1010	1014	0	21		
3	晴	26.1	15.0	15.3	21.0	26.1	17.9	20.1	98	52	77	1013	1010	1013	0	101		
4	晴	26.5	18.9	20.2	23.1	26.3	19.4	22.3	92	54	70	1015	1009	1012	0	81		
5	晴	20.4	17.0	18.5	17.7	20.1	17.8	18.5	76	44	58	1021	1015	1020	0	104		
6	晴	22.0	11.8	16.8	17.9	21.4	14.5	17.7	94	52	76	1022	1018	1022	0	100		
7	晴のち曇り	23.3	13.0	13.2	19.4	22.5	16.6	17.9	98	52	77	1020	1018	1020	0	89		
8	曇りのち雨	18.9	16.3	17.8	18.8	17.9	18.0	18.0	98	73	77	1019	1015	1019	27.0	0		
9	曇り一時雨	21.2	17.7	17.9	18.4	20.8	20.4	19.4	98	78	97	1015	1011	1013	17.5	0.8		
10	晴のち曇り	23.7	19.7	20.1	21.0	23.0	20.3	21.1	83	60	76	1016	1011	1013	0	6.2		
11	晴一時曇り	23.1	16.5	17.9	20.1	22.6	18.5	19.8	93	60	77	1017	1013	1016	44.5	59.9		
12	晴一時曇り	19.9	16.0	18.8	17.4	19.7	16.7	18.2	76	50	59	1021	1016	1020	0	6.6		
13	晴	20.4	12.0	15.3	16.6	19.6	17.3	17.2	86	53	66	1022	1020	1022	0	6.1		
14	晴	23.4	13.0	14.1	18.2	22.9	17.6	18.2	94	54	76	1021	1019	1021	0	9.1		
15	雨のち晴	20.3	17.6	17.8	18.7	19.2	18.6	18.6	98	92	98	1020	1016	1019	34.0	0		
16	晴	23.6	17.8	19.0	19.2	23.2	19.8	20.3	96	57	90	1018	1016	1018	1.0	4.6		
17	晴	22.9	14.0	17.2	18.8	22.8	17.0	19.0	92	56	76	1018	1016	1018	1.0	10.0		
18	晴	-	11.5	12.4	17.7	22.6	15.3	17.0	97	-	77	1018	-	1018	0	(9.6)		
19	晴のち曇りのち雨	24.3	14.5	15.1	19.9	24.2	19.3	19.6	96	59	78	1017	1014	1017	7.5	5.9		
20	雨のち曇り一時晴	25.1	17.5	18.3	20.6	25.0	20.0	21.0	97	72	91	1016	1011	1016	5.5	7.4		
21	雨のち曇り	23.6	18.8	18.9	19.8	22.7	20.0	20.4	97	78	97	1011	998	1003	26.0	0		
22	晴	22.6	15.3	16.7	18.7	22.2	18.2	18.4	93	63	81	1018	1014	1017	75.0	59.3		
23	晴	24.2	15.5	20.0	21.0	24.1	17.5	20.7	96	59	72	1016	1003	1011	0	9.6		
24	晴	25.0	15.5	16.3	20.6	24.0	17.1	19.5	98	66	89	1020	1016	1020	0	9.0		
25	曇り一時晴のち雨	24.3	15.5	16.0	20.0	22.7	17.1	19.0	98	53	88	1019	1009	1018	10.0	3.8		
26	雨のち曇り一時晴	21.9	16.0	18.6	20.2	21.7	21.1	20.4	97	75	84	1008	1002	1004	2.5	3.5		
27	晴	20.8	12.8	18.1	17.0	18.2	14.9	17.1	81	47	55	1018	1006	1014	0	8.7		
28	曇りのち晴	18.1	10.4	12.2	14.6	17.7	11.0	13.9	94	48	56	1021	1018	1021	0	7.6		
29	晴	20.4	10.1	10.2	17.0	19.6	13.6	15.1	98	45	56	1023	1015	1023	0	8.5		
30	雨のち晴	22.1	14.4	16.3	17.5	22.0	19.3	18.8	99	50	96	1015	1000	1003	23.0	1.8		
31	晴	18.1	13.1	17.9	15.0	17.1	13.5	15.9	60	40	49	1018	1006	1011	0	9.7		
32	晴	16.9	8.6	13.1	14.3	16.2	9.2	13.2	89	47	56	1021	1018	1021	0	9.1		
33	曇り一時晴	19.5	8.4	13.8	19.1	18.4	14.0	16.3	92	46	70	1024	1015	1016	0	4.0		
34	旬平均			15.7	17.8	20.2	15.3	17.3			70			1015	35.5	75.3		
35	月合計														155.0	194.5		
36	月平均			22.2	14.8	16.7	18.8	21.6	17.3	18.6	92	58	76	1018	1012	1016		

附表 - 4

昭和51年10月(その2)

定置観測結果表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 率 (‰)					
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均	
	風向	風速	風向	風速	風向	平均風速	風向	平均風速											
1	NE	80	NNW	65	NE	30	N	35	221	221	221	221	221	325	326	325	325	325	
2	E	45	N	30	ESE	25	SSW	1.7	220	220	220	21.9	220	321	325	324	324	324	
3	SSW	43	S	31	NE	1.4	NE	1.1	21.9	220	224	224	222	323	324	322	324	323	
4	NW	14.4	NNW	11.0	WNW	2.2	WNW	2.6	220	220	225	222	222	322	322	320	320	321	
5	N	17.1	N	12.6	N	7.9	N	8.8	21.9					321					
6	N	85	NNE	67	ENE	35	NW	30		21.1									
7	S	55	S	31	NE	1.5	N	1.0		21.6									
8	E	7.8	E	4.6	NE	1.2	E	4.6		21.5							323		
9	ENE	13.1	NE	8.9	E	6.9	N	5.8		21.4							321		
10	NNE	12.3	NNE	10.6	N	3.9	NNW	5.3		21.4							31.5		
毎平均						3.4		3.7		21.7									
11	N	17.3	N	13.2	N	8.4	NE	7.9		20.9							31.8		
12	NE	10.2	NE	6.2	NNE	4.8	NNE	3.8		20.4							31.7		
13	E	5.2	E	3.1	NE	2.0	NNW	1.8		20.4							31.7		
14	E	5.8	E	3.8	E	2.4	ENE	1.7		20.8							31.6		
15	NE	10.7	NE	9.0	NNE	0.7	NE	1.9		20.8							29.2		
16	ENE	9.0	ENE	5.3	NE	3.1	NW	2.2		21.0							32.0		
17					NE	2.0	S	2.8		-							-		
18	SW	4.7	S	2.5	ENE	2.0	NNE	0.8		21.0							31.7		
19	NE	8.5	S	2.3	N	0.2	-	0		21.5							31.9		
20	S	20.1	S	9.9	SSE	3.9	S	8.5		21.5							31.7		
毎平均						3.0		3.1		20.9									
21	WNW	11.2	NW	8.6	WNW	3.0	WNW	5.0		21.2							31.5		
22	S	4.1	S	2.9	NNW	0.4	NNW	1.0		21.5							32.1		
23	E	6.8	E	3.4	E	0.7	SSE	2.0		21.4							32.5		
24	WNW	11.8	WNW	9.6	N	4.8	WNW	5.7		-							-		
25	N	18.2	N	14.6	N	9.8	NNE	9.0		20.2							31.6		
26	ENE	11.1	ENE	6.5	ENE	4.0	N	0.6		20.3							-		
27	NNW	7.9	NNW	5.1	NNW	4.6	NNW	1.6		19.9							31.5		
28	NW	15.8	NW	11.2	SSE	1.7	W	5.2		20.1							31.5		
29	WNW	18.6	NW	13.3	W	7.3	NW	10.0		18.9							31.1		
30	NNW	12.0	NNW	8.9	NNW	3.0	N	1.3		17.9							30.1		
31	NW	15.8	N	12.7	SSW	4.1	NW	8.7	19.0	20.3	19.5	19.3	19.5	32.0	32.7		32.2	32.3	32.3
毎平均						4.6		4.6		20.2									
月合計																			
月平均						3.5		3.8											

附表 - 4

昭和51年11月(その1)

定置観測結果表

日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)			気 圧 (mb)			雨量 (mm)	日 照 時 間	備 考
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時	最高	最低	9時			
1	晴	17.6	9.9	12.8	13.3	17.0	11.4	13.6	75	44	58	1029	1024	1028	0	9.1	
2	晴	18.9	5.0	6.0	13.1	18.9	11.0	12.3	94	46	59	1030	1027	1030	0	9.8	
3	晴	20.1	9.5	10.9	14.7	20.0	13.4	14.8	97	59	92	1028	1020	1026	0	8.0	
4	曇りのち晴	23.2	12.9	17.7	19.9	21.8	19.3	19.7	96	51	74	1020	1013	1017	0	5.0	
5	曇り一時晴	18.5	14.0	17.4	17.0	15.7	14.7	16.2	97	69	80	1020	1013	1016	0	0.8	
6	曇り	16.5	13.7	14.0	14.2	16.5	14.7	14.9	83	54	64	1022	1019	1022	0	0.1	
7	曇り一時雨	20.4	12.5	13.9	14.6	19.7	14.0	15.6	95	61	86	1020	1016	1018	0	5.1	
8	晴	21.1	12.0	12.0	16.9	20.8	16.4	16.5	96	54	89	1025	1019	1022	0	7.2	
9	晴のち曇り	18.5	11.4	15.0	16.0	18.2	12.4	15.4	94	57	72	1028	1023	1027	0	5.4	
10	曇りのち雨	20.2	11.3	11.8	16.4	20.1	17.7	16.5	97	73	87	1026	1013	1023	7.5	0.1	
旬平均		19.6	11.2	13.2	15.6	18.9	14.5	15.6	92	57	76	1025	1019	1023	7.5	50.9	
11	雨のち曇り	19.3	13.3	18.2	18.4	18.3	14.1	17.3	97	63	85	1021	1011	1012	4.5	0.1	
12	晴時・曇り	13.4	7.5	12.1	11.8	12.7	8.9	11.4	74	52	59	1028	1021	1026	0	5.0	
13	曇り一時晴	16.8	7.2	7.7	9.2	16.0	12.3	11.3	92	61	62	1028	1012	1028	0	3.9	
14	雨のち曇り	16.5	9.0	13.2	16.1	14.4	9.5	13.3	98	49	94	1016	1005	1007	52.5	0.8	
15	曇り	11.6	6.7	9.7	10.1	11.0	9.9	13.5	78	56	64	1030	1016	1022	0	0.8	
16	晴時・曇り一時雨	14.3	8.4	4.0	8.6	13.5	10.1	9.1	93	38	61	1031	1028	1031	0.5	5.9	
17	曇り時・雨	13.9	7.0	7.1	11.4	13.3	11.0	10.7	96	55	58	1028	1008	1025	3.5	0	
18	雨のち曇りのち晴	16.9	12.0	14.8	15.7	15.9	13.6	15.0	97	52	75	1017	1005	1011	32.5	4.4	
19	晴のち曇り	-	7.0	12.0	12.8	-	11.1	12.0	78	-	66	1023	1017	1022	0	6.2	定期点検
20	曇り一時晴のち雨	14.8	5.3	5.9	9.5	13.8	9.9	9.8	89	51	84	1022	1015	1020	4.5	2.8	
旬平均		15.3	7.8	10.5	12.4	14.3	11.0	12.3	89	53	71	1024	1014	1020	98.0	29.9	
21	曇り時・晴	13.0	8.9	12.6	11.3	12.7	10.2	11.7	77	49	60	1018	1016	1018	0	4.1	
22	晴のち曇り	12.7	7.0	9.8	10.0	11.9	9.2	10.2	84	41	51	1020	1017	1020	0	5.7	
23	曇りのち晴	12.4	7.1	9.9	10.3	12.1	10.3	10.7	81	45	62	1018	1014	1016	0	3.7	
24	晴一時曇り	12.6	5.2	9.0	9.0	12.1	5.6	8.9	83	50	70	1025	1018	1022	0	6.5	
25	晴	14.3	1.2	5.6	10.1	14.0	5.2	8.7	86	34	60	1026	1020	1026	0	8.5	
26	晴一時曇り	-	5.6	7.5	13.2	13.9	10.5	11.3	90	48	59	1020	1015	1018	0	6.0	砂 電
27	晴時・曇り	10.2	7.5	9.1	9.6	9.3	8.5	9.1	69	42	43	1018	1014	1017	0	5.7	
28	曇りのち雨一時晴	10.0	7.0	7.2	8.4	8.8	9.0	8.4	84	49	54	1016	1012	1016	1.0	2.3	
29	晴のち曇り	10.0	6.9	9.1	8.5	8.1	7.5	8.3	67	49	52	1022	1012	1016	0	4.8	
30	晴のち曇り	11.1	6.8	7.1	9.0	10.1	9.3	8.9	68	51	56	1027	1022	1026	0	6.3	
31																	
旬平均		11.8	6.6	8.7	9.9	11.3	8.5	9.6	79	46	57	1021	1016	1020	1.0	53.6	
月合計															106.5	131.1	
月平均		15.7	8.6	10.8	12.6	11.8	11.4	12.5	87	52	68	1023	1016	1021			

付表 - 4

昭和51年11月(その2)

定置観測結果表

期日 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (℃)					塩 分 量 (%)				
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速										
1	NNE	12.8	NNE	10.9	N	5.7	NE	3.1	18.4	18.3	18.3	18.7	18.1	-	-	-	-	-
2	ENE	4.7	NE	3.0	ENE	2.3	NE	1.6	18.3	18.5	18.1	18.8	18.7	-	-	32.1	32.1	-
3	S	3.9	S	2.8	-	0	NE	0.6	18.1	18.5	18.5	18.2	18.8	31.6	32.0	31.8	32.5	-
4	SSW	12.1	SSE	7.1	NE	2.9	S	3.7	18.1	18.6	18.9	18.4	19.0	31.3	32.8	31.0	-	-
5	NE	14.0	NE	10.5	NE	3.4	NE	3.6	18.8	19.0	19.1	18.9	19.0	31.6	-	-	-	-
6	E	8.6	E	4.9	E	4.0	SE	1.2	18.8	19.1	19.1	18.6	18.9	-	-	-	-	-
7	NNE	9.3	NNE	7.6	E	1.8	NNE	5.2	19.0	18.4	19.5	19.3	19.1	-	-	-	-	-
8	NE	10.6	NE	6.3	NE	2.0	NW	1.8	19.3	19.3	19.7	19.6	19.5	-	-	-	-	-
9	NE	11.9	NE	9.8	ENE	4.0	NE	2.6	19.4	19.3	19.4	19.3	19.4	-	-	-	-	-
10	W	4.3	S	2.3	ESE	0.6	ENE	0.5	19.5	19.0	19.5	19.5	19.4	-	-	-	-	-
旬平均						3.2		2.0	18.8	18.9	19.2	19.1	19.0					
11	NE	21.3	NE	16.2	E	2.8	N	11.2	19.6	19.2	19.5	19.1	19.4	-	-	-	-	-
12	NE	19.3	NE	14.2	NNE	9.5	NNE	10.9	18.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	E	7.3	E	4.8	E	2.9	NE	0.8	-	17.4	-	-	-	-	32.2	-	-	-
14	NE	20.1	NW	14.9	W	4.1	NW	10.0	-	16.8	-	-	-	-	26.8	-	-	-
15	NE	16.5	NW	13.2	NW	10.1	N	3.2	-	15.6	-	-	-	-	28.5	-	-	-
16	ENE	7.0	ENE	4.1	E	2.6	ENE	2.5	-	16.7	-	-	-	-	31.6	-	-	-
17	E	6.4	E	3.1	ENE	2.1	SSE	0.3	-	17.8	-	-	-	-	32.5	-	-	-
18	WNW	15.5	WNW	11.8	NW	9.1	NW	9.3	-	17.4	-	-	-	-	27.9	-	-	-
19					NE	6.0			-	17.0	-	-	-	-	30.9	-	-	-
20	W	10.2	W	5.1	N	2.0	NNW	1.9	-	17.3	17.7	17.6	17.5	-	32.3	32.1	32.0	-
旬平均						5.2		6.1		17.2			17.4					
21	NW	11.8	NW	8.8	NNW	3.5	NW	5.0	16.3	16.6	16.8	16.4	16.5	31.5	31.7	31.6	31.7	31.6
22	WNW	11.2	NW	6.9	NW	3.1	NW	2.9	16.3	16.6	16.5	16.5	16.5	31.7	31.8	31.5	31.6	31.7
23	NW	16.2	NW	11.4	NW	8.2	WNW	8.0	16.8	16.4	16.7	16.7	16.7	31.9	31.7	31.9	31.9	31.9
24	WNW	14.6	WNW	9.9	N	6.1	NE	3.3	16.2	16.3	16.1	15.9	16.2	31.8	31.7	31.8	31.6	31.7
25	NNW	8.1	NNW	5.3	N	3.7	ENE	2.1	15.6	15.1	16.3	15.9	15.7	31.4	31.1	31.7	31.2	31.4
26	NW	18.5	NW	14.0	SW	2.9	WNW	7.2	15.8	15.8	16.6	16.3	16.1	31.3	31.1	31.9	31.8	31.6
27	WNW	15.9	NW	10.8	NW	7.3	W	4.3	16.2	16.1	16.2	15.8	16.1	31.8	31.8	31.8	31.7	31.8
28	WNW	17.4	WNW	11.6	NW	9.8	W	6.0	15.6	15.3	15.7	15.3	15.5	31.7	31.7	31.8	31.6	31.7
29	NW	22.8	NW	14.7	NW	14.7	NW	10.3	15.2	14.8	15.3	14.6	15.0	31.6	31.6	31.7	31.6	31.6
30	NW	21.2	NW	12.9	NNW	7.5	N	6.1	14.6	14.1	14.9	14.5	14.6	31.6	31.6	31.7	31.6	31.6
31																		
旬平均						6.7		5.6	15.9	15.7	16.1	15.8	15.9	31.6	31.6	31.7	31.6	31.7
月合計																		
月平均						5.0		1.9		17.3			17.1					

塩分センサー  
故障のため  
欠測

水温、塩分計  
故障のため採  
水法により  
測定

付表 - 4

昭和51年12月(その1)

定置観測結果表

項目 日付	天候	気温 (℃)							湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日照 時間	備考
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時	最高	最低	9時			
1	晴	12.8	2.5	9.2	8.9	12.6	8.1	9.7	9.1	54	66	1028	1024	1027	0	8.3	
2	晴一時曇り	15.3	6.4	7.5	9.5	14.8	9.2	10.3	8.9	52	82	1025	1022	1025	0	5.3	
3	曇り	13.6	8.3	9.8	9.9	13.7	11.9	11.8	9.1	59	91	1024	1020	1024	0	0	
4	晴	15.2	4.9	5.9	11.1	14.7	8.5	10.1	9.3	47	68	1022	1018	1022	0	8.4	
5	曇り一時晴	14.0	3.8	4.5	9.2	13.3	11.0	9.5	9.2	51	88	1020	1017	1019	0	3.4	
6	晴時・曇り	10.7	8.2	10.1	9.1	9.9	8.8	9.5	6.1	44	51	1024	1020	1024	0	5.4	
7	晴のち曇りのち雨	12.7	2.5	4.2	7.4	11.8	9.6	8.5	9.2	54	60	1023	1014	1021	14.5	6.8	
8	晴一時曇り	13.1	8.0	10.0	12.0	12.8	10.6	11.4	9.2	49	68	1018	1006	1010	0	6.5	
9	曇り一時晴	8.4	4.5	6.3	4.9	7.0	6.4	6.2	7.9	46	54	1017	1006	1014	0	3.9	
10	曇り一時晴のち小雨	11.7	4.7	5.8	8.9	9.6	11.5	9.0	8.4	46	56	1022	1016	1018	0.5	2.3	
11	晴	12.9	5.1	8.9	10.4	12.6	11.9	11.0	8.0	41	61	1030	1022	1026	0	8.2	
12	晴	13.5	2.9	3.5	7.9	12.8	8.2	7.4	9.0	46	76	1031	1028	1031	0	8.4	
13	曇り一時晴	12.4	3.6	3.9	7.4	11.5	10.6	8.4	9.1	57	82	1027	1019	1024	0	2.4	
14	晴	12.2	5.2	10.4	10.2	11.4	7.0	9.8	7.5	42	53	1026	1020	1023	0	7.8	
15	晴一時曇りのち小雨	13.7	3.5	4.4	7.6	13.2	6.4	7.9	9.0	56	74	1028	1025	1028	0.5	7.1	
16	曇り一時雨	16.3	3.9	5.2	10.0	14.6	11.9	10.4	9.2	66	78	1025	1009	1020	12.0	0.7	
17	曇りのち雨	13.1	5.0	13.0	11.9	13.0	6.0	11.0	8.9	53	62	1018	1012	1017	0	5.6	
18	晴	14.8	4.3	4.3	10.1	13.5	14.1	10.5	8.9	42	62	1018	1012	1018	0	7.6	
19	曇りのち晴	12.1	4.7	10.5	9.1	11.0	5.5	9.0	7.8	44	47	1022	1016	1022	0	6.9	
20	曇り	12.0	5.0	5.5	9.3	11.4	7.1	8.3	8.8	54	68	1020	1017	1020	0	0	
21	晴	13.3	4.3	7.0	9.4	12.5	8.6	9.4	8.6	50	66	1025	1018	1023	12.5	54.7	
22	曇り一時晴のち雨	13.6	5.4	6.0	8.5	13.5	6.2	8.6	9.2	45	80	1024	1020	1022	0	7.7	
23	曇り一時晴	13.6	6.2	12.9	11.3	11.0	8.4	10.9	9.2	50	60	1022	1012	1018	0	2.9	
24	曇り時・晴	10.8	4.2	5.0	6.0	10.1	8.2	7.3	8.2	52	57	1022	1011	1022	0	4.2	
25	雨のち曇り	12.1	8.3	8.3	10.7	11.9	12.0	10.7	9.2	64	92	1014	1005	1009	14.5	0	
26	曇り一時晴	11.5	1.3	10.9	8.5	5.2	1.9	6.6	7.3	44	57	1016	1008	1010	0	0.8	
27	曇り一時晴	2.4	0.1	1.0	0.5	1.7	1.6	1.2	5.8	46	50	1019	1015	1018	0	1.9	
28	晴のち曇り	4.1	1.5	2.0	2.9	3.0	2.5	2.6	6.0	42	54	1021	1018	1021	0	4.9	
29	曇り一時晴	4.5	0.1	1.5	2.1	4.3	3.1	2.8	8.3	51	59	1022	1020	1022	0	2.4	
30	曇り時・晴	6.3	-0.7	0.3	2.1	6.0	5.5	3.5	8.6	11	75	1022	1019	1022	0	3.1	
31	曇り一時晴	6.6	3.1	3.9	5.0	5.6	4.0	4.6	6.2	12	19	1022	1019	1022	0	4.3	
12月平均		9.3	3.1	5.2	5.9	8.0	6.3	6.4	7.9	49	66	1021	1015	1019	23.5	36.2	
月合計															51	111.2	
年平均		11.7	4.2	6.5	8.1	10.7	8.1	8.4	8.4	50	67	1022	1016	1021			

昭和51年12月(その2)

## 定置観測結果表

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)								水 温 (°C)					塩 分 量 (%)					
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		水 温 (°C)					塩 分 量 (%)					
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均	
1	NNE	9.3	NNE	5.7	E	3.1	N	2.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.5	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	
2	ENE	4.1	NE	3.1	-	0	NE	1.2	14.1	15.3	14.9	16.0	15.1	31.5	31.9	31.7	32.2	31.8	
3	NE	8.6	NE	6.1	SSE	1.9	E	2.5	14.4	15.3	15.3	16.3	15.3	31.6	32.0	32.0	32.4	32.0	
4	ENE	11.2	E	6.7	ENE	4.0	N	3.7	15.7	16.1	15.2	15.6	15.7	32.2	32.4	32.0	32.2	32.2	
5	NNE	17.8	NNE	13.9	ENE	2.9	NE	4.9	15.5	15.7	15.1	15.4	15.4	32.2	32.2	32.0	32.0	32.1	
6	NNE	17.7	NNE	12.7	NNE	8.0	N	9.9	13.7	14.4	13.0	13.0	13.5	31.5	31.8	31.8	31.3	31.5	
7	NNE	10.9	NNE	6.7	ENE	2.0	NNW	1.0	12.8	14.5	13.8	14.7	14.0	31.2	31.8	31.5	31.8	31.6	
8	W	29.1	WNW	14.0	WNW	0.9	WNW	13.0	13.4	13.6	14.3	14.7	14.0	31.2	31.5	31.6	31.6	31.5	
9	NW	28.1	NW	19.1	NW	10.6	WNW	9.5	14.0	14.2	14.0	13.8	14.0	31.6	31.4	31.4	31.3	31.4	
10	NW	12.7	NW	9.5	SSW	3.1	SW	4.3	13.6	14.0	14.1	14.3	14.0	31.4	31.5	31.6	31.8	31.6	
旬平均						3.7		5.2	14.2	14.8	14.4	14.8	14.6	31.6	31.8	31.7	31.8	31.7	
11	NW	10.6	NW	7.8	NW	5.0	NNW	5.1	13.8	13.8	14.2	13.8	13.9	31.7	31.7	31.8	31.7	31.7	
12	ENE	5.0	NNE	4.0	SSE	0.7	NNE	3.1	13.5	14.1	14.6	15.1	14.3	31.8	32.0	32.1	32.4	32.1	
13	NW	10.5	NW	8.0	S	0.8	E	2.1	15.0	14.6	14.9	14.4	14.7	32.5	32.3	32.4	32.2	32.4	
14	NW	14.0	NW	10.1	NW	7.0	NW	5.5	13.1	12.9	13.5	12.9	13.1	31.8	31.6	31.9	31.6	31.7	
15	WNW	6.8	WNW	4.5	WSW	1.6	NNE	0.7	12.7	13.2	13.5	13.9	13.3	31.6	31.8	31.8	32.1	31.8	
16	SSW	21.6	SSW	9.0	SSE	1.1	S	6.0	13.5	14.5	14.7	14.9	14.4	32.1	32.4	32.5	32.5	32.4	
17	WNW	17.7	WNW	10.1	NNW	7.9	NNW	8.3	13.5	14.7	14.4	14.2	14.2	32.0	32.5	32.4	32.3	32.3	
18	W	21.5	WNW	12.1	SW	2.1	W	3.2	14.3	14.6	14.4	13.5	14.2	32.4	32.5	32.4	31.9	32.3	
19	NW	19.0	NW	13.0	NNW	8.6	NW	6.1	12.7	13.4	12.9	12.9	13.0	31.5	32.0	31.5	31.6	31.7	
20	WNW	8.4	WNW	4.5	S	1.7	NE	2.5	12.1	13.8	13.8	12.5	13.1	31.3	32.1	32.0	31.4	31.7	
旬平均						3.7		4.3	13.4	14.0	14.1	13.8	13.8	31.9	32.1	32.1	32.0	32.0	
21	NNW	9.0	NNW	6.1	SSW	1.1	E	1.4	11.8	12.9	13.5	12.7	12.7	31.1	31.6	31.7	31.1	31.4	
22	SSW	21.5	S	10.0	S	1.5	SSW	8.1	13.0	13.9	14.2	13.5	13.7	31.4	31.9	31.9	31.3	31.6	
23	NE	19.0	NE	12.7	N	11.7	NE	11.6	13.6	13.4	13.4	13.0	13.4	31.6	31.5	31.5	31.3	31.5	
24	ENE	10.7	ENE	7.2	E	3.8	ENE	4.0	12.8	12.8	13.4	12.7	12.9	31.3	31.3	31.5	31.1	31.3	
25	WNW	14.1	NW	11.0	NW	7.6	WNW	7.4	13.0	12.8	13.3	12.6	12.9	31.3	31.2	31.4	31.0	31.2	
26	WNW	23.1	WNW	13.4	WNW	10.0	WNW	11.7	12.4	12.4	12.3	11.9	12.3	30.8	31.0	31.0	30.9	30.9	
27	WNW	21.3	WNW	12.3	WNW	7.9	WNW	10.2	11.5	12.0	12.1	11.8	11.9	31.0	31.1	31.2	31.1	31.1	
28	WNW	21.5	WNW	13.5	WNW	7.1	WNW	8.4	11.7	11.5	11.8	11.6	11.7	31.1	31.0	31.1	31.1	31.1	
29	WNW	18.4	WNW	11.0	NW	9.0	N	2.0	11.5	11.1	11.5	10.9	11.3	31.0	31.0	30.8	30.7	30.9	
30	WNW	17.7	WNW	11.1	SSW	3.0	W	5.2	10.8	10.8	10.8	10.6	10.8	30.6	30.6	30.6	30.6	30.6	
31	WNW	15.8	WNW	11.0	NW	8.4	W	4.8	10.8	10.5	10.5	10.2	10.5	30.7	30.7	30.7	30.5	30.7	
旬平均						6.5		6.8	13.3	12.2	12.4	12.0	12.2	31.1	31.2	31.2	31.0	31.1	
月合計																			
月平均						4.6		5.5	13.2	13.6	13.6	13.5	13.5	31.5	31.7	31.6	31.6	31.6	

付表-5 大阪湾漁場水質監視測定結果

( 1 月 )

昭和51年1月16日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	備考
1	9.6	灰味オリーブ緑	2.7	31.59	8.26	1.18	
2	9.7	灰味オリーブ緑	3.1	31.41	8.28	1.20	
3	9.0	暗い緑色	4.0	31.00	8.25	0.94	Skeletonema costatumによる赤潮
4	9.3	灰味オリーブ緑	4.4	30.84	8.24	0.97	
5	9.5	濃いオリーブ色	4.2	30.01	8.19	1.18	
6	9.4	オリーブ色	3.8	26.69	8.17	2.10	
7	9.0	カブ黄緑色	4.6	25.90	7.99	1.29	
8	8.4	灰味オリーブ緑	2.9	19.16	7.88	1.54	
9	8.7	オリーブ緑色	3.1	26.12	8.12	1.45	
10	8.4	暗いオリーブ緑	4.0	28.37	8.27	1.86	
11	8.5	濃いオリーブ色	4.0	28.41	8.21	1.65	Skeletonema costatumによる赤潮
12	9.3	濃いオリーブ色	4.0	30.36	8.31	1.57	
13	8.7	灰味オリーブ緑	4.5	30.51	8.26	1.36	
14	8.8	暗い緑色	4.7	30.91	8.27	1.49	
15	9.6	暗味オリーブ緑	3.5	31.62	8.31	1.45	
16	11.7	暗い灰味緑	3.6	32.40	8.24	1.00	
17	8.5	暗い緑色	3.9	30.29	8.16	1.16	
平均値	9.2		3.8	29.15	8.20	1.37	
最高値	11.7		4.7	32.40	8.31	2.10	
最低値	8.4		2.7	19.16	7.88	0.94	

( 3 月 )

昭和51年3月25日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	備考
1	11.4	カブ緑色	3.0	32.52	8.3	1.05	
2	11.2	オリーブ灰色	2.4	32.34	8.3	1.31	
3	11.2	オリーブ色	2.9	32.34	8.3	1.21	
4	11.4	オリーブ灰色	2.1	30.17	8.4	2.02	
5	12.0	濃いオリーブ色	2.0	31.45	8.5	2.67	Skeletonema costatumによる赤潮
6	11.9	明るいオリーブ色	1.8	29.68	8.4	2.34	
7	11.4	オリーブ色	2.3	26.88	8.1	1.86	赤潮気味
8	11.9	オリーブ灰色	1.4	21.70	8.2	2.76	
9	11.0	明るいオリーブ色	2.0	28.00	8.3	1.70	
10	10.8	黄茶色	2.0	30.44	8.4	2.68	Skeletonema costatumによる赤潮
11	11.2	うがいオリーブ色	2.2	31.16	8.4	1.84	
12	10.9	オリーブ色	2.4	31.47	8.4	1.84	
13	10.7	オリーブ灰色	3.0	31.98	8.3	1.78	
14	10.6	オリーブ灰色	2.6	31.98	8.3	1.52	
15	10.7	暗い緑色	3.4	32.25	8.2	1.10	
16	11.6	暗い灰味緑色	3.5	32.70	8.2	0.68	
17	11.5	濃いオリーブ色	3.0	31.70	8.5	2.52	
平均値	11.2		2.5	30.48	8.3	1.82	
最高値	12.0		3.5	32.70	8.5	2.76	
最低値	10.6		1.4	21.70	8.1	0.68	

( 4 月 )

昭和51年4月19日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	備考
1	12.9	濃い緑色	4.8	32.18	8.19	0.56	
2	12.6	濃い緑色	4.0	32.10	8.21	0.48	
3	14.8	濃い緑色	3.7	31.92	8.27	0.96	
4	13.2	オリーブ色	3.6	31.70	8.30	1.21	
5	14.5	濃い緑色	3.5	31.43	8.26	0.89	
6	15.0	濃いオリーブ色	3.5	29.70	8.26	1.59	Skeletonema costatumによる赤潮
7	14.3	濃い緑色	3.1	25.00	8.01	1.37	
8	15.7	カブ緑色	2.4	17.40	7.89	1.37	
9	14.7	カブ黄緑色	3.8	26.57	8.22	0.73	
10	14.2	オリーブ緑色	4.1	28.93	8.34	1.37	
11	14.1	濃い緑色	3.9	28.69	8.25	0.89	
12	13.1	カブ緑色	6.7	30.55	8.22	0.57	
13	13.3	カブ緑色	4.3	31.08	8.26	0.96	
14	13.1	カブ緑色	4.9	31.28	8.28	0.69	
15	13.6	濃い緑色	4.1	31.69	8.29	0.96	
16	13.6	濃い緑色	4.5	32.06	8.26	0.64	
17	13.1	オリーブ色	2.8	30.90	8.46	2.01	Skeletonema costatumによる赤潮
平均値	14.3		4.0	29.60	8.23	1.01	
最高値	16.1		6.7	32.18	8.46	2.01	
最低値	13.1		2.4	17.40	7.89	0.48	

( 5 月 )

昭和51年5月7日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	備考
1	17.6	灰味オリーブ	5.2	30.68	8.49	1.68	
2	17.8	オリーブ緑	5.4	29.81	8.60	2.12	
3	18.6	オリーブ緑	4.0	29.59	8.60	2.26	
4	17.7	オリーブ色	2.9	28.50	8.70	3.62	Rhizosolenia hebetata
5	17.2	オリーブ緑	3.2	28.27	8.69	3.43	Skeletonema costatumによる赤潮
6	16.0	明るいオリーブ	2.0	27.70	8.79	4.70	
7	16.5	オリーブ色	2.5	25.00	8.44	4.09	
8	16.7	カブ緑色	2.6	17.99	8.39	3.12	
9	16.2	オリーブ色	2.4	24.80	8.56	3.98	
10	15.8	オリーブ色	3.2	27.62	8.57	3.31	
11	15.6	濃い緑色	6.9	30.85	8.45	1.34	
12	16.0	オリーブ緑	3.1	28.29	8.65	2.17	
13	16.4	オリーブ緑	3.0	28.43	8.65	2.65	
14	15.7	オリーブ緑	3.1	28.83	8.68	3.22	Rhizosolenia hebetata
15	15.6	灰味オリーブ緑	7.0	29.95	8.56	1.78	Skeletonema costatumによる赤潮
16	15.2	暗い緑色	7.0	31.15	8.50	1.44	
17	17.6	オリーブ色	3.7	29.70	8.58	2.70	
平均値	16.6		4.0	28.04	8.58	3.03	
最高値	18.6		7.0	31.15	8.79	4.70	
最低値	15.2		2.0	17.99	8.39	1.34	

( 6 月 )

昭和51年6月17日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生量光値	備考
1	22.6	明るいオリブ色	1.9	29.18	8.80	5.12	—	
2	22.8	黄茶色	1.6	25.72	8.05	7.60	209	
3	22.7	"	1.3	25.00	9.02	8.05	280	Skeletonema costatum による赤潮
4	23.0	"	—	26.18	9.00	6.88	226	
5	22.1	"	1.5	27.72	8.72	5.17	181	
6	21.7	"	1.8	25.64	8.44	3.66	182	
7	20.8	"	1.7	23.66	8.40	4.45	—	
8	21.6	灰緑茶色	1.6	6.52	7.92	1.92	14	河川水流入
9	22.0	オリブ色	1.6	16.40	8.60	3.04	90	
10	22.8	ウチオリブ色	1.8	18.59	8.88	3.86	143	
11	22.0	明るいオリブ色	1.9	24.59	8.84	4.32	155	
12	22.1	黄茶色	1.7	25.78	8.93	5.28	245	Skeletonema costatum による赤潮
13	23.0	"	1.7	24.02	9.07	2.42	268	
14	22.4	"	1.7	22.15	9.12	4.56	245	
15	22.1	"	1.7	25.71	9.10	5.81	253	
16	21.5	オリブ緑色	2.8	29.72	8.50	1.74	87	
17	21.6	黄茶色	2.7	27.85	8.73	4.70	—	
平均値	22.2		1.9	23.79	8.77	4.62	177	
最高値	23.0		2.8	29.72	9.12	8.05	268	
最低値	20.8		1.3	6.52	7.92	1.74	14	

( 7 月 )

昭和51年7月12日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生量光値	備考
1	26.0	黄茶色	1.8	29.28	8.85	5.06	75	
2	26.0	暗い茶色	1.4	28.92	8.91	6.01	103	Thalassiosira sp. による赤潮
3	26.7	"	1.3	27.80	9.01	6.57	141	
4	27.8	"	1.3	26.71	9.00	5.54	103	
5	27.1	"	1.0	24.67	8.99	6.99	156	
6	25.9	"	1.0	22.48	8.91	6.80	164	
7	25.5	黄茶色	1.2	19.80	8.51	5.84	99	
8	26.7	オリブ色	1.3	11.47	8.01	3.97	40	河川水流入
9	25.6	暗い茶色	1.4	26.03	8.94	6.25	149	
10	25.6	"	2.0	27.33	8.92	5.54	100	
11	25.7	"	1.0	26.05	8.99	6.87	125	
12	26.6	"	1.3	23.50	9.08	7.12	162	Thalassiosira sp. による赤潮
13	26.0	黄茶色	1.0	27.20	8.98	6.20	106	
14	25.4	明るいオリブ色	1.8	28.81	8.81	4.81	64	
15	24.6	オリブ緑色	2.5	29.23	8.77	3.48	44	
16	24.0	オリブ色	2.8	30.16	8.63	3.01	39	
17	27.9	—	1.1	28.35	8.97	6.64	115	
平均値	26.1		1.5	25.72	8.84	5.69	105	
最高値	27.9		2.8	30.16	9.08	7.12	164	
最低値	24.0		1.0	11.47	8.01	3.01	39	

( 8 月 )

昭和51年8月10日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生量光値	備考
1	26.9	オリブ色	3.0	30.68	8.55	1.62	25	
2	27.7	"	3.1	29.97	8.68	2.06	86	
3	28.1	"	2.2	29.71	8.70	2.32	45	
4	28.3	黄茶色	2.1	28.45	8.92	3.28	66	
5	27.7	"	1.7	26.89	8.95	4.44	108	
6	28.2	"	1.6	26.13	9.08	5.44	184	
7	27.8	"	1.6	23.98	8.89	5.11	155	Lauderia sp. Skeletonema costatum
8	28.5	暗い茶色	1.0	18.80	9.00	5.53	215	
9	27.4	"	1.8	27.65	8.89	4.08	108	
10	27.0	黄茶色	2.1	29.36	8.82	2.96	53	Leptocylindrus danicus による赤潮
11	26.2	"	2.7	30.17	8.78	2.97	43	
12	26.9	"	2.6	29.11	8.88	2.97	46	
13	26.8	"	2.7	29.57	8.79	2.65	41	
14	25.8	オリブ色	2.7	30.51	8.64	1.82	28	
15	25.7	"	2.7	30.89	8.67	1.91	29	
16	25.7	"	3.5	30.80	8.61	1.91	35	
17	28.2	明るいオリブ色	1.8	29.81	8.77	4.42	67	
平均値	27.3		2.3	28.38	8.80	3.26	73	
最高値	28.5		3.5	30.89	9.03	5.53	215	
最低値	25.7		1.0	18.80	8.55	1.62	25	

( 9 月 )

昭和51年9月21日観測

St. 高	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生量光値	備考
1	23.9	オリブ緑色	2.6	30.74	8.40	2.43	70	
2	23.9	"	3.9	30.65	8.51	3.26	97	Skeletonema costatum Thalassiosira sp. による赤潮
3	23.4	"	2.0	30.43	8.55	3.19	91	
4	23.6	"	1.9	30.54	8.58	3.27	103	
5	23.4	黄茶色	1.9	28.65	8.70	4.23	103	
6	24.2	オリブ色	1.7	23.71	8.55	5.08	76	
7	23.7	オリブ灰色	2.7	22.48	8.27	3.78	—	
8	22.6	にぶ緑色	0.9	3.90	8.03	1.61	8	
9	23.4	"	1.5	14.03	8.48	2.52	37	
10	23.5	明るいオリブ色	1.6	20.06	8.75	3.66	75	
11	24.1	オリブ色	1.9	23.52	8.52	2.52	52	
12	23.8	オリブ色	2.5	27.95	8.58	2.35	64	Skeletonema costatum Thalassiosira sp. による赤潮
13	23.6	オリブ緑色	2.5	28.61	8.54	2.27	58	
14	23.5	"	2.9	29.21	8.53	2.12	56	
15	23.3	"	2.7	29.47	8.58	2.35	64	
16	23.6	"	2.8	30.46	8.54	2.40	57	
17	24.0	明るいオリブ色	1.4	28.65	8.82	4.74	89	
平均値	23.6		2.1	25.47	8.52	3.05	69	
最高値	24.2		3.9	30.74	8.82	5.08	103	
最低値	22.6		0.9	3.90	8.03	1.61	8	

( 1 0 月 )

昭和51年10月18日観測

St. No	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生光値	備考
1	22.5	灰味オリーブ緑	3.0	31.98	8.13	1.66	27	
2	22.0	オリーブ緑色	3.1	31.63	8.11	1.35	20	
3	21.8	〃	2.8	31.55	8.16	1.74	34	
4	21.9	濃オリーブ色	3.0	31.50	8.18	1.56	32	Skeletonema,
5	22.2	オリーブ色	2.9	30.95	8.23	2.23	59	Prorocentrum
6	22.0	〃	1.9	29.66	8.41	3.68	101	scutellum,
7	21.3	オリーブ緑色	2.8	22.68	7.87	1.94	14	Leptocylindrus
8	21.2	灰味オリーブ色	2.8	17.34	8.07	2.21	32	minimumの赤潮
9	20.8	オリーブ色	2.9	27.62	8.19	2.44	50	Skeletonema,
10	20.4	オリーブ緑色	3.4	28.42	8.24	1.61	34	Leptocylindrus
11	20.4	〃	3.0	27.66	8.28	1.75	52	scutellum,
12	20.8	オリーブ色	3.7	28.82	8.25	1.48	42	Leptocylindrus
13	20.8	にぶ黄緑色	2.9	29.75	8.29	1.74	58	minimumによる赤潮
14	20.9	暗い緑色	4.0	30.50	8.25	1.15	39	赤潮気味
15	21.2	オリーブ緑色	3.9	30.97	8.25	1.19	35	
16	21.4	暗い緑色	3.6	31.46	8.18	1.13	24	
17	21.8	オリーブ緑色	2.0	31.41	8.16	2.04	42	赤潮
平均値	21.4		3.0	29.05	8.19	1.81	41	
最高値	22.5		4.0	31.98	8.41	3.68	101	
最低値	20.4		1.9	17.34	7.87	1.13	14	

( 1 1 月 )

昭和51年11月8日観測

St. No	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生光値	備考
1	19.8	にぶ緑色	3.8	31.98	8.14	0.47	6	
2	19.3	灰味オリーブ緑	3.6	31.50	8.12	0.79	9	
3	19.4	暗い緑色	2.9	31.26	8.12	0.86	12	
4	19.3	にぶ緑色	3.1	31.25	8.20	0.71	12	
5	19.2	暗い緑色	3.7	31.30	8.19	0.79	13	
6	19.1	オリーブ灰色	3.6	30.22	8.24	1.76	22	Skeletonema costatum
7	19.0	オリーブ緑色	3.1	28.20	8.05	1.51	9	Leptocylindrus sinicus
8	18.8	〃	3.0	28.60	8.20	2.19	25	Lauderia sp.による赤潮気味
9	18.5	黄茶色	1.9	29.00	8.64	5.29	91	Skeletonema costatum
10	18.6	暗いオリーブ色	3.9	30.06	8.28	1.47	18	Naplocladus antiplense
11	18.7	〃	4.9	30.42	8.25	1.04	13	Naplocladus antiplense
12	19.2	にぶ緑色	5.5	31.54	8.22	0.45	8	Prorocentrum triestinum
13	19.2	〃	5.0	31.60	8.21	0.50	8	Skeletonema costatum
14	19.0	暗い緑色	4.9	31.52	8.23	0.58	9	Naplocladus antiplense
15	19.2	にぶ緑色	4.4	31.52	8.21	0.60	7	にぶ赤潮気味
16	19.7	暗い緑色	4.2	33.00	8.24	0.47	10	
17	18.7	オリーブ緑色	2.9	31.09	8.14	2.12	25	Prorocentrum scutellum による赤潮
平均値	19.1		3.8	30.83	8.22	1.27	17	
最高値	19.8		5.5	33.00	8.64	5.29	91	
最低値	18.5		1.9	28.20	8.05	0.45	6	

( 1 2 月 )

昭和51年12月13日観測

St. No	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	CODppm	生光値	備考
1	13.4	灰味オリーブ緑	3.9	31.83	8.36	1.48	20	Skeletonema
2	12.8	暗いオリーブ緑	2.6	31.50	8.46	2.12	40	costatumによる赤潮
3	11.8	オリーブ色	2.1	31.10	8.62	3.12	86	Skeletonema
4	12.3	オリーブ色	2.3	31.06	8.51	2.58	65	costatumの赤潮
5	12.2	オリーブ緑色	2.5	30.40	8.46	2.25	42	Prorocentrum
6	12.3	灰味オリーブ緑	2.6	27.74	8.33	2.68	29	scutellum
7	12.2	オリーブ灰色	2.5	27.11	8.25	2.42	34	
8	11.5	暗いオリーブ色	2.0	23.16	8.16	3.36	38	
9	11.5	オリーブ灰色	2.0	25.33	8.34	3.36	52	Skeletonema
10	11.6	オリーブ灰色	2.0	28.68	8.50	3.24	81	costatumによる赤潮
11	12.0	明るいオリーブ色	2.1	30.33	8.60	3.22	72	
12	12.2	暗いオリーブ色	2.8	30.50	8.51	2.43	53	
13	13.5	暗いオリーブ色	4.1	31.57	8.37	1.52	28	
14	12.4	オリーブ灰色	2.5	31.08	8.55	2.70	68	
15	12.7	オリーブ緑色	2.9	31.23	8.46	2.11	51	Skeletonema
16	12.4	オリーブ色	2.9	31.43	8.46	2.11	49	costatum
17	12.3	明るいオリーブ色	2.3	30.90	8.58	3.17	58	Prorocentrum
								scutellum
平均値	12.3		2.6	29.70	8.44	2.59	51	
最高値	13.5		4.1	31.83	8.62	3.36	86	
最低値	11.5		2.0	23.16	8.16	1.48	20	

付表-6 カタクチイワシ卵・稚仔調査結果(昭和51年)

浅海定網調査時、特ネット垂直曳により採集

区分 St.	卵							稚仔						
	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11
1					22		1					7		1
2	3		8		5							37		
3	33	2	2	84				1	12	2		26		
4	40					欠網		6	4		1	15	欠網	
5	85				52	1					2	13		
6	16	6			21			1	1			33	1	
7	9	6	2		220			3	4			17		
8	188	1			88			2				102		
9	128			4	115	1			3			132	2	
10	55			5	105	1		4	6		1	11	1	
11				140	24		1				1	1		
12	140			23	66	1			2		2	192	2	
13	1	3		23	76	28			1		12	100		
14	34	19		33	460	3			3		69	274		
15	76	69		122	393	4			2		7	154	1	
16	356	2		98	256	2		1	3	2	11	98		
17		145		65	276	5			31		141	39		
18	1	159	8	69	104	4			10		20	25	2	
19				14	53	16					1	176	3	
20	52	10		5	34			3	3		11	61		
計	1212	422	20	686	2370	66	2	21	90	4	279	1513	12	1
1欠網当り	606	21.1	1.0	343	1185	35	0.1	1.1	4.5	0.2	14.0	75.7	0.6	0.05

付表-7 カタクチイワシ体長組成(昭和51年)

採集月日	6.3	6.8	6.8	6.16	7.26	8.4	8.19	8.26	9.7	9.25
採集場所	泉佐野沖	泉佐野沖		堺沖	岸和田沖	大阪港沖	堺~石津沖	香木沖	尾崎沖	石津沖
個体数(尾)	201	186	217	200	200	200	200	203	200	210
重量(g)	277	2400	2833	367	238	523	736	867	1010	930
平均体重(g)	1.4	12.9	13.1	1.8	1.2	2.6	3.7	4.3	5.1	4.4
B.L. 3.5~4.0 cm	2 (1.0)				1 (0.5)					
4.0 ~	7 (3.5)				78 (36.5)	1 (0.5)		3 (1.5)		
4.5 ~	81 (40.3)			1 (0.5)	66 (33.0)	15 (7.5)				
5.0 ~	81 (40.3)			56 (28.0)	38 (19.0)	56 (28.5)	12 (6.0)	7 (3.4)		
5.5 ~	25 (12.4)	1 (0.5)		97 (48.5)	14 (7.0)	57 (28.5)	26 (13.0)	19 (9.3)	1 (0.5)	1 (0.5)
6.0 ~	5 (2.5)			38 (19.0)	2 (1.0)	42 (21.0)	43 (21.5)	38 (18.7)	7 (3.5)	6 (2.9)
6.5 ~				3 (1.5)	3 (1.5)	18 (9.0)	49 (24.5)	57 (28.1)	31 (15.5)	40 (19.0)
7.0 ~				3 (1.5)	3 (1.5)	3 (1.5)	39 (19.5)	44 (21.7)	80 (40.0)	79 (37.6)
7.5 ~						3 (1.5)	15 (7.5)	16 (7.9)	47 (23.5)	53 (25.2)
8.0 ~						1 (0.5)	11 (5.5)	9 (4.4)	19 (9.5)	24 (11.4)
8.5 ~							3 (1.5)	5 (2.5)	5 (2.5)	6 (2.9)
9.0 ~		9 (4.8)	1 (0.5)				1 (0.5)	2 (1.0)	2 (1.0)	
9.5 ~		70 (37.7)	49 (22.6)						2 (1.0)	
10.0 ~		79 (42.5)	99 (45.6)				1 (0.5)	3 (1.5)	5 (2.5)	
10.5 ~		22 (11.8)	54 (24.9)						1 (0.5)	1 (0.5)
11.0 ~		4 (2.2)	10 (4.6)							
11.5 ~		1 (0.5)	4 (1.8)							

※表中の数字は尾数、( )内は%

付表-8 カタクチイワシ精密測定結果(昭和51年)

6月3日

№	B.L (cm)	B.W (g)	SEX	G.W (g)	V. N.
1	5.1	1.2	不	T	46
2	6.0	2.1	"	"	46
3	5.4	1.4	"	"	46
4	4.7	0.8	"	"	46
5	4.8	1.0	"	"	46
6	5.6	1.6	"	"	45
7	4.9	1.2	"	"	45
8	5.3	1.3	"	"	45
9	5.7	1.8	"	"	46
10	5.0	1.2	"	"	46
11	5.0	1.1	"	"	45
12	5.8	1.8	"	"	45
13	5.7	1.6	"	"	45
14	5.1	1.3	"	"	46
15	5.7	1.9	"	"	45
16	3.8	0.4	"	"	45
17	4.7	0.9	"	"	45
18	5.6	1.7	"	"	45
19	4.9	1.0	"	"	45
20	4.6	0.7	"	"	46
21	4.9	1.1	"	"	45
22	5.3	1.4	"	"	45
23	5.0	1.2	"	"	46
24	5.6	1.5	"	"	45
25	5.2	1.2	"	"	46
26	5.7	1.8	"	"	45
27	5.2	1.2	"	"	47
28	5.1	1.2	"	"	46
29	4.2	0.5	"	"	45
30	4.7	0.9	"	"	45
平均	5.14	1.26	不30	"	45.47 ±0.56

不:不明 T:産卵程度 以下同様

6月3日

№	B.L	B.W	SEX	G.W	V. N.
1	9.7	11.0	♂	0.95	45
2	10.3	12.4	♀	0.75	45
3	10.3	13.4	♂	1.32	44
4	10.0	12.2	♂	1.06	46
5	10.7	13.8	♂	1.22	45
6	10.4	11.1	♀	0.35	45
7	11.3	17.7	♂	1.44	45
8	10.7	13.8	♂	0.83	45
9	9.7	11.8	♀	0.73	44
10	10.5	13.3	♀	0.73	46
11	11.1	15.6	♀	0.96	46
12	10.8	15.3	♀	1.04	45
13	10.0	10.6	♀	0.76	45
14	10.0	12.9	♀	0.87	45
15	10.5	13.0	♀	0.60	45
16	10.5	12.4	♂	0.84	45
17	10.0	12.2	♂	1.00	45
18	11.0	14.5	♂	1.04	45
19	10.6	13.8	♀	0.75	45
20	10.3	11.5	♂	0.80	46
21	10.0	10.8	♀	0.33	45
22	10.0	10.6	♂	0.77	46
23	10.7	12.7	♀	0.63	45
24	10.6	13.3	♀	1.03	46
25	10.8	15.2	♀	0.86	45
26	10.8	14.5	♂	1.00	45
27	9.9	11.8	♂	1.21	45
28	10.4	12.2	♀	0.76	45
29	10.0	11.4	♂	1.15	45
30	9.9	11.9	♂	1.14	45
平均	10.38	12.89	♀15 ♂15	♀0.743 ♂1.051	45.13 ±0.50

6月8日

№	B.L	B.W	SEX	G.W	V. N.
1	10.9	15.7	♀	0.91	45
2	10.2	10.9	♂	0.84	43
3	10.2	11.2	♂	1.02	45
4	10.6	14.5	♀	0.99	46
5	10.7	13.8	♀	1.20	45
6	10.3	12.4	♂	0.85	45
7	10.7	12.8	♂	0.89	45
8	10.5	12.1	♂	1.17	45
9	11.0	14.7	♀	1.30	45
10	11.1	13.8	♀	1.18	45
11	10.4	11.9	♂	0.92	45
12	10.2	12.2	♂	0.98	46
13	10.2	11.6	♂	0.80	44
14	10.6	12.2	♀	0.76	45
15	10.3	12.2	♀	1.00	45
16	11.6	15.8	♀	1.20	45
17	9.8	11.0	♂	1.05	45
18	9.6	9.5	♂	0.89	43
19	10.5	12.6	♀	0.71	45
20	10.1	11.5	♂	0.96	45
21	10.4	12.9	♀	1.37	44
22	10.0	10.3	♂	0.73	45
23	10.3	12.1	♂	1.13	45
24	10.5	12.4	♀	1.05	46
25	10.2	12.3	♂	1.59	45
26	11.3	14.0	♂	1.34	45
27	10.4	10.8	♂	0.91	45
28	11.4	15.1	♂	1.05	45
29	11.1	15.2	♂	1.25	45
30	10.4	12.5	♂	1.25	45
平均	10.52	12.66	♀11 ♂19	♀1.062 ♂1.032	44.90 ±0.65

6月16日

№	B.L	B.W	SEX	G.W	V. N.
1	7.6	3.4	♂	T	46
2	6.6	2.1	♀	"	46
3	5.9	1.7	不	"	45
4	5.7	1.7	♀	"	45
5	5.3	1.2	♀	"	45
6	5.8	1.6	不	"	46
7	5.7	1.7	♀	"	45
8	5.6	1.3	不	"	46
9	5.9	1.6	♂	"	46
10	5.8	1.7	♂	"	44
11	6.1	1.8	♀	"	45
12	5.3	1.1	不	"	47
13	5.5	1.5	♂	"	45
14	6.3	2.0	不	"	46
15	6.3	1.9	♀	"	45
16	5.8	1.6	♀	"	46
17	6.0	1.6	♂	"	45
18	5.5	1.4	♂	"	46
19	5.7	1.4	♂	"	46
20	5.8	1.8	♀	"	46
21	5.5	1.3	♀	"	44
22	5.9	1.7	♂	"	46
23	5.6	1.4	♂	"	45
24	6.0	1.8	♂	"	46
25	6.1	1.8	♀	"	45
26	6.1	1.8	♂	"	46
27	5.5	1.4	♀	"	46
28	5.7	1.5	不	"	45
29	5.8	1.7	♀	"	45
30	5.9	1.7	♂	"	45
平均	5.88	1.67	♀12 ♂12 不6	"	45.47 ±0.67

7月26日

厩	B.L	B.W	SEX	G.W	V.N.
1	5.4	1.3	♀	T	46
2	4.6	1.0	♂	"	45
3	4.4	0.8	♂	"	46
4	5.7	1.8	♂	"	45
5	4.8	1.0	♀	"	45
6	4.5	0.8	♀	"	45
7	5.3	1.3	♂	"	46
8	4.7	1.0	♀	"	44
9	4.4	0.7	♀	"	46
10	4.4	0.8	♀	"	46
11	5.0	1.2	♀	"	45
12	4.8	1.1	♂	"	44
13	4.6	0.8	不	"	45
14	5.7	1.6	♂	"	46
15	5.9	2.0	♂	"	46
16	5.0	1.1	♂	"	44
17	4.4	0.8	♂	"	45
18	4.4	0.8	不	"	46
19	4.9	1.1	♂	"	45
20	5.4	1.6	♂	"	45
21	4.7	1.0	♂	"	45
22	4.5	0.8	♂	"	45
23	4.6	0.8	♂	"	45
24	4.7	1.0	♂	"	45
25	4.3	0.7	♂	"	44
26	4.8	1.0	♂	"	45
27	4.4	0.8	♂	"	44
28	5.2	1.3	♂	"	45
29	4.7	1.0	♂	"	45
30	6.1	2.1	♀	"	45
平均	4.88	1.10	♀ 8 ♂ 10 不 12	"	45.10 ±0.65

8月4日

厩	B.L	B.W	SEX	G.W	V.N.
1	6.2	2.8	♂	0.06	46
2	6.7	3.8	♂	0.12	45
3	6.7	3.6	♂	0.02	45
4	6.7	3.4	♂	0.24	45
5	7.6	5.1	♀	0.15	45
6	5.7	1.7	♀	T	46
7	6.5	2.8	♂	0.08	45
8	5.7	2.2	♂	0.01	45
9	5.5	1.6	♂	0.01	45
10	5.4	1.5	♀	0.01	46
11	6.4	2.9	♀	0.05	45
12	7.2	4.0	♀	0.16	45
13	5.9	2.3	♀	0.01	45
14	5.5	1.5	♀	0.01	46
15	6.2	2.6	♂	0.02	46
16	5.6	1.7	♀	T	46
17	6.4	3.0	♀	0.10	45
18	5.1	1.3	不	T	46
19	5.7	1.9	♀	T	45
20	5.9	2.0	♂	T	46
21	6.0	1.9	♀	T	46
22	6.1	2.2	♂	0.01	46
23	6.8	3.6	♀	0.13	45
24	5.4	1.5	不	T	46
25	5.3	1.5	♂	T	46
26	5.2	1.5	不	T	45
27	5.8	1.8	♂	T	45
28	6.1	2.7	♂	0.03	44
29	5.5	1.8	♂	0.03	45
30	7.3	4.6	♂	0.26	44
平均	6.07	2.50	♀ 13 ♂ 14 不 3	♀ 0.047 ♂ 0.063	45.33 ±0.60

8月19日

厩	B.L	B.W	SEX	G.W	V.N.
1	7.9	5.2	♀	0.20	46
2	6.6	2.7	♀	0.07	45
3	9.3	7.7	♂	0.25	45
4	7.3	4.0	♂	0.13	46
5	6.6	3.2	♂	0.09	45
6	6.2	2.4	♂	0.06	45
7	7.5	4.4	♂	0.18	45
8	6.0	2.0	♀	0.02	45
9	5.9	2.0	♀	0.03	45
10	5.4	1.4	♂	T	46
11	7.0	3.6	♀	0.11	46
12	6.7	3.3	♂	0.10	45
13	6.5	2.9	♂	0.11	45
14	7.7	4.7	♂	0.21	45
15	7.3	3.9	♀	0.11	44
16	6.9	3.3	♀	0.11	45
17	6.7	3.1	♂	0.10	45
18	7.1	3.5	♂	0.09	45
19	6.9	3.5	♀	0.07	45
20	7.2	4.1	♂	0.14	46
21	6.7	3.0	♂	0.08	45
22	6.2	2.4	♀	0.01	45
23	6.6	3.0	♂	0.06	44
24	7.3	4.0	♂	0.10	44
25	5.7	1.7	♀	T	46
26	7.9	5.1	♀	0.27	44
27	7.6	4.8	♂	0.12	45
28	7.1	3.6	♀	0.14	46
29	5.5	1.5	♂	T	45
30	6.5	2.8	♂	0.05	45
平均	6.86	3.42	♀ 10 ♂ 20	♀ 0.104 ♂ 0.096	45.10 ±0.60

8月26日

厩	B.L	B.W	SEX	G.W	V.N.
1	6.6	3.1	♀	0.01	44
2	5.8	1.7	♂	0.04	44
3	7.1	3.7	♂	0.14	44
4	6.9	3.6	♀	0.12	45
5	7.1	4.0	♀	0.14	45
6	7.5	4.8	♂	0.23	46
7	7.9	5.1	♀	0.09	45
8	7.2	4.2	♀	0.11	45
9	7.0	4.0	♀	0.18	44
10	7.0	3.6	♂	0.03	45
11	7.1	4.0	♂	0.17	45
12	6.8	3.3	♂	0.08	45
13	6.2	2.5	♀	0.07	45
14	6.6	1.6	♀	0.01	45
15	6.1	2.2	♀	0.02	45
16	6.6	3.1	♀	0.10	46
17	6.3	2.6	♂	0.03	45
18	6.2	2.3	♂	0.03	45
19	7.2	3.9	♀	0.14	45
20	6.6	3.2	♀	T	44
21	7.6	4.3	♀	0.27	45
22	7.4	4.5	♂	0.19	45
23	7.3	4.5	♀	0.23	45
24	7.5	4.2	♂	0.17	46
25	7.6	4.8	♂	0.12	45
26	7.3	3.9	♂	0.13	46
27	7.3	3.9	♀	0.12	45
28	5.7	1.8	♀	0.01	45
29	7.0	3.6	♂	0.15	45
30	6.2	2.5	♀	0.04	44
平均	6.86	3.48	♀ 17 ♂ 13	♀ 0.097 ♂ 0.116	44.93 ±0.57

8月26日

№	B. L	B. W	SEX	G. W	V. N.
1	7.8	5.2	♀	0.08	45
2	7.4	4.6	♂	0.17	46
3	9.6	9.3	♂	0.22	45
4	10.1	9.9	♂	0.59	45
5	10.3	10.9	♂	0.40	45
6	9.2	8.4	♂	0.35	46
7	8.6	6.4	♀	0.28	45
8	8.3	6.2	♂	0.16	46
9	7.7	5.3	♂	0.18	45
10	8.5	6.5	♀	0.27	46
11	8.9	7.8	♀	0.40	44
12	7.9	5.5	♂	0.25	45
13	8.4	6.3	♀	0.03	45
14	9.4	6.7	♀	0.23	46
15	10.2	10.8	♀	0.41	45
16	8.8	6.1	♂	0.12	47
17	8.3	6.5	♂	0.26	45
18	7.8	5.6	♂	0.23	45
19	9.1	7.5	♀	0.29	46
20	8.4	6.8	♀	0.39	45
21	8.8	7.0	♂	0.34	46
22	7.5	4.7	♂	0.35	45
23	7.6	4.9	♀	0.14	45
24	8.6	6.0	♀	0.32	45
25	7.4	5.0	♀	0.21	45
26	7.7	4.6	♀	0.18	46
27	8.0	5.3	♀	0.25	45
28	7.5	4.7	♂	0.26	45
29	8.0	5.2	♂	0.24	45
30	8.1	5.4	♂	0.28	46
平均	8.45	6.50	♀ 14 ♂ 16	♀ 0.245 ♂ 0.275	45.33 ±0.60

9月7日

№	B. L	B. W	SEX	G. W	V. N.
1	7.8	5.1	♂	0.19	45
2	8.4	5.6	♂	0.12	45
3	7.6	4.6	♀	0.18	45
4	7.6	4.4	♂	0.20	45
5	8.0	5.5	♀	0.04	45
6	7.9	5.1	♂	0.17	46
7	7.7	4.3	♂	0.10	45
8	7.1	3.9	♀	0.07	43
9	7.1	3.8	♂	0.06	45
10	7.7	5.1	♂	0.14	45
11	7.9	5.3	♂	0.11	46
12	6.6	3.0	♂	0.04	44
13	7.3	3.6	♂	0.05	45
14	7.6	3.7	♀	0.03	45
15	7.5	4.3	♂	0.04	46
16	7.4	3.7	♂	0.06	45
17	6.5	3.0	♂	0.06	45
18	6.6	2.9	♂	0.05	45
19	7.6	4.2	♂	0.05	45
20	8.0	5.5	♂	0.12	45
21	7.3	3.7	♂	0.08	45
22	7.5	4.5	♂	0.21	45
23	7.7	4.2	♂	0.06	45
24	7.0	3.5	♀	0.11	45
25	7.4	4.1	♀	0.08	46
26	7.2	3.8	♂	0.08	46
27	7.5	4.0	♂	0.13	45
28	7.4	4.1	♀	0.14	45
29	8.0	4.8	♂	0.21	45
30	7.7	4.8	♀	0.13	44
平均	7.49	4.27	♀ 8 ♂ 22	♀ 0.097 ♂ 0.105	45.03 ±0.60

9月7日

№	B. L	B. W	SEX	G. W	V. N.
1	8.6	6.4	♂	0.20	46
2	10.4	11.0	♀	0.40	45
3	9.2	7.6	♂	0.48	45
4	8.4	6.0	♀	0.15	46
5	9.4	7.9	♀	0.34	45
6	8.7	6.6	♀	0.28	46
7	10.1	10.6	♂	0.59	45
8	8.4	6.0	♀	0.30	45
9	10.0	8.9	♀	0.33	44
10	10.9	11.6	♀	0.49	46
11	8.7	6.8	♂	0.28	45
12	8.3	6.4	♀	0.27	46
13	8.6	6.5	♂	0.37	46
14	10.4	10.7	♂	0.46	45
15	9.2	7.8	♀	0.22	45
16	8.1	5.7	♀	0.20	45
17	8.5	6.8	♂	0.24	46
18	9.8	8.8	♂	0.57	45
平均	9.21	7.89	♀ 10 ♂ 8	♀ 0.298 ♂ 0.398	45.33 ±0.58

9月25日

№	B. L	B. W	SEX	G. W	V. N.
1	8.0	4.8	♂	0.01	45
2	7.7	4.3	♀	0.04	45
3	8.1	5.3	♀	0.03	45
4	7.0	3.0	♀	0.01	45
5	7.2	3.5	♀	0.01	44
6	9.1	6.6	♂	0.11	46
7	7.4	3.8	♂	T	46
8	7.3	3.7	♀	T	44
9	7.7	4.3	♂	0.03	45
10	7.6	3.6	♀	0.11	44
11	7.6	4.0	♀	0.02	45
12	7.6	4.0	♀	T	45
13	7.8	3.5	♂	0.01	45
14	7.9	4.7	♀	0.06	46
15	6.7	3.3	♂	T	45
16	7.8	4.3	♀	0.04	45
17	7.7	4.3	♀	0.01	45
18	7.5	4.2	♀	T	45
19	7.2	3.2	♂	T	45
20	7.0	3.2	♂	0.01	44
21	8.2	5.6	♀	0.09	45
22	7.7	4.1	♀	0.01	45
23	7.2	3.2	♀	0.01	45
24	6.4	2.6	♂	0.01	46
25	6.7	3.0	♂	0.01	45
26	7.3	3.9	♀	0.01	45
27	7.3	3.6	♂	T	46
28	7.5	3.6	♂	T	46
29	7.6	4.2	♂	0.05	46
30	6.9	3.1	♀	0.01	45
平均	7.47	3.95	♀ 17 ♂ 13	♀ 0.027 ♂ 0.018	45.10 ±0.60

付表-9 魚卵・稚仔魚調査結果表 (昭和51年度)

4月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日		20	20	20	20	20	22	22	22
天気		bc	bc	bc	C	C	C	bc	bc
波浪・うねり		1~2	1	1	2~3	2	1	1	1
表面水温(℃)		14.2	18.8	18.9	14.6	15.8	16.4	17.8	16.6
表面塩分(%)									
水色		青緑	青緑	青緑	黄緑	緑濁	緑濁	緑濁	青緑
投網時刻(時分秒)		10:36:20	11:32:20	12:25:40	13:28:40	14:41:00	12:04:20	13:04:00	13:45:15
揚網時刻(時分秒)		10:43:20	11:39:20	12:32:40	13:35:40	14:48:00	12:11:20	13:11:00	13:52:15
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他			数個浮游物多し					船舶多し	

6月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日		28	28	28	28	28	28	28	28
天気		C	C	C	C	bc	C	bc	bc
波浪・うねり		1	1	1	1	1	1	1	1
表面水温(℃)		21.2	22.0	21.2	24.2	25.4	23.2	23.9	23.2
表面塩分(%)		32.06	31.72	31.36	30.05	29.96	24.80	19.33	26.06
水色		青緑	青緑	青緑	緑濁	赤緑濁	濁	灰緑濁	緑濁
投網時刻(時分秒)		10:00:00	10:52:32	11:41:00	12:35:00	16:34:00	13:40:00	14:25:30	14:56:45
揚網時刻(時分秒)		10:07:00	10:59:30	11:48:00	12:42:00	16:41:00	13:47:00	14:32:30	15:02:45
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他		数個浮游物多し	数個浮游物多し		数個浮游物多し	赤濁			

5月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日		18	18	18	18	18	18	18	18
天気		C	C	C	C	C	C	bc	C
波浪・うねり		1	1	1	1	1	1	1	1
表面水温(℃)		17.0	17.4	17.7	18.0	18.8	18.7	18.9	18.8
表面塩分(%)									
水色		青緑	青緑	緑	青緑濁	緑	緑	緑赤濁	緑濁
投網時刻(時分秒)		10:16:30	11:01:30	11:51:15	12:46:45	16:35:00	13:34:30	14:23:30	14:55:00
揚網時刻(時分秒)		10:23:30	11:08:30	11:58:15	12:53:45	16:42:00	13:41:30	14:30:30	15:02:00
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他			浮游物多し ナンゴフ ノコギリ		数個浮游物(生物の死骸?)多し				

7月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日		22	22	22	22	22	22	22	22
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
波浪・うねり		1	1	1	1	2~1	1	1	2~3
表面水温(℃)		24.8	25.8	23.8	27.3	25.8	27.1	27.0	27.1
表面塩分(%)		31.53	31.32	31.70	30.48	31.40	29.22	26.80	28.22
水色		青緑	赤濁	(黄)緑	緑濁	緑	赤濁	(黄)濁	緑濁
投網時刻(時分秒)		9:53:20	10:46:00	11:35:40	12:28:00	16:30:30	13:20:30	14:18:00	14:45:00
揚網時刻(時分秒)		10:00:20	10:51:00	11:42:40	12:35:00	16:37:30	13:27:30	14:20:00	14:52:00
曳網時間(分秒)		7:00	5:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他		数個浮游物多し	赤濁 網目の中 浮游物が 多量入網 7分間曳 けなかつ た。採取 物は7分 間に変更		数個浮游物多し		数個浮游物多し		

8 月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	12	12	12	12	12	12	12	12
雲量								
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
波浪・うねり	1-	1-	1-	1-	1-	1-	1-	1-
表面水温(℃)	25.6	26.6	27.0	25.6	30.5	29.6	29.2	29.5
表面塩分(‰)	31.57	31.30	31.78	32.20	28.60	26.15	23.64	26.36
水色	青緑	青緑	青緑	緑	緑(濁)	緑濁	赤濁	暗濁
投網時刻(時分秒)	9:59:00	10:54:00	11:39:00	12:31:00	16:28:30	13:28:00	14:15:00	14:48:00
揚網時刻(時分秒)	10:06:00	11:01:00	11:46:00	12:38:00	16:35:30	13:35:00	14:22:00	14:55:00
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
その他								

10 月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	21	21	21	21	21	22	22	22
雲量	3	6	4	3	6	7	7	7
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
波浪・うねり	2-	3-	2-	2-	8+1	1-	1-	1-
表面水温(℃)	21.7	21.6	21.7	21.7	21.9	21.4	21.5	22.7
表面塩分(‰)	32.29	31.72	31.80	31.70	31.68	30.55	17.94	24.02
水色	青緑	緑	緑	青緑	灰緑	暗緑濁	暗(緑)濁	灰緑濁
投網時刻(時分秒)	9:54:30	10:47:30	11:36:30	12:30:00	13:28:30	10:42:00	11:26:00	12:00:00
揚網時刻(時分秒)	10:01:30	10:54:30	11:43:30	12:37:00	13:30:30	10:49:00	11:38:00	12:07:00
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
その他				魚探層に魚群		底曳1~2統	魚シラス様魚影多致	船舶多し

9 月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	22	22	22	22	22	22	22	22
雲量	10	10	6	3	7	3	6	4
天気	C	C	bc	bc	bc	bc	bc	bc
波浪・うねり	2-	1-	1-	1-	1-	1-	1~2-	1~2-
表面水温(℃)	28.4	23.5	23.5	23.6	24.1	23.3	23.6	23.8
表面塩分(‰)	30.38	29.97	30.32	30.53	28.97	20.37	8.78	21.57
水色	暗濁	暗緑濁	緑濁	(薄)緑	暗濁	(赤)濁	灰緑	濁
投網時刻(時分秒)	9:51:10	10:53:15	11:44:30	12:34:00	16:47:30	13:50:00	14:34:30	15:08:45
揚網時刻(時分秒)	9:58:10	11:00:15	11:51:30	12:41:00	16:54:30	13:57:00	14:41:30	15:15:45
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
その他			微細浮游物多し 透明度大		魚探に多数の魚群	巾着2統	船舶多し	船舶多し

11 月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	24	24	24	24	24	25	25	25
雲量	6	5	5	3	3	3~4	3	3
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
波浪・うねり	2-	2-	1-	1-	1-	1-	1-	1-
表面水温(℃)	18.4	17.2	17.2	17.2	15.9	15.4	14.6	15.6
表面塩分(‰)	33.00	32.00	31.82	31.68	31.04	30.79	26.29	28.50
水色	灰白	灰緑	灰緑	灰緑	緑	暗緑濁	灰緑濁	灰緑
投網時刻(時分秒)	10:35:00	11:30:00	12:18:30	13:15:00	14:12:45	10:50:00	11:29:45	12:03:00
揚網時刻(時分秒)	10:42:00	11:37:00	12:25:30	13:22:00	14:19:45	10:57:00	11:36:45	12:10:00
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
その他	付近に潮目	透明度大				パン子網漁船多し 他に真曳カセノ多し 魚探層に魚影多し	魚探層に魚影多し	

12月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	20	20	20	20	20	21	21	21
雲量	10	10	10	10	10	5	5-6	6
天気	C	C	C	C	C	bc	bc	bc
波浪・うねり	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・
表面水温(℃)	15.4	14.0	13.8	13.6	12.0	11.8	11.7	12.4
表面塩分(‰)	32.94	31.89	31.68	31.50	30.80	29.76	28.95	27.94
水色	灰緑	暗青緑	緑	青緑	緑濁	緑濁	緑濁	緑濁
投網時刻(時分秒)	9:59:30	10:50:30	11:40:20	12:29:50	13:26:40	10:57:00	11:42:00	12:17:45
揚網時刻(時分秒)	10:06:30	10:57:30	11:47:20	12:36:50	13:33:40	11:04:00	11:49:00	12:24:45
曳網時間(分)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他	船舶やヤ 多し		バッチ網 多し		バッチ網 底曳多し		船舶多し	船舶多し

2月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	28	28	28	28	28	1(3月)	1(3月)	1(3月)
雲量	4	4	4	3	3	10	8	9
天気	bc	bc	bc	bc	bc	C	C	C
波浪・うねり	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・
表面水温(℃)	9.0	9.1	9.1	9.9	9.4	8.3	9.3	9.7
表面塩分(‰)	32.27	32.03	31.22	31.32	30.89	28.70	22.53	27.86
水色	青緑	緑濁	赤濁	緑濁	赤濁	暗赤濁	暗赤濁	緑濁
投網時刻(時分秒)	10:03:10	10:54:55	11:44:50	12:40:40	18:27:50	10:43:30	11:38:50	12:18:00
揚網時刻(時分秒)	10:10:10	11:01:55	11:51:50	12:47:40	18:34:50	10:50:30	11:45:50	12:20:00
曳網時間(分)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他	底曳多し	底曳多し 微細浮游 物多し	微細浮游 物多し	微細浮游 物多し	微細浮游 物多し			

△ Peridinium triquetrumによる赤潮

1月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	24	24	24	24	24	25	25	25
雲量	3	4	4	4	3	4	4	3
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
波浪・うねり	3-4.2	3-4.1	2-3	2・	1・	1・	1・	1・
表面水温(℃)	9.3	9.8	10.0	9.9	8.0	8.0	8.1	8.7
表面塩分(‰)	31.87	32.01	32.06	31.86	30.96	29.58	26.65	27.90
水色	暗緑濁	青緑	灰緑	(灰)緑	緑濁	暗緑濁	緑濁	緑濁
投網時刻(時分秒)	10:04:00	10:54:00	11:37:20	12:36:30	13:29:30	10:46:50	11:29:20	12:02:50
揚網時刻(時分秒)	10:11:00	11:01:00	11:44:20	12:43:30	13:36:30	10:53:50	11:36:20	12:09:50
曳網時間(分)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他						船舶多し 底曳無影		船舶多し 底曳無影

3月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8
調査日	22	22	22	22	22	26	26	26
雲量	10	10	10	10	10	10	10	9
天気	C	C	C	C	C	C	C	C
波浪・うねり	1・	2・	2・	2・	1・	1・	1・	1・
表面水温(℃)	10.0	10.0	9.9	10.0	9.6	10.2	11.3	12.1
表面塩分(‰)	32.32	32.00	31.74	31.25	31.93	32.10	12.76	23.95
水色	青緑	緑濁	青緑	緑濁	緑濁	青緑	灰緑	灰緑濁
投網時刻(時分秒)	9:40:30	10:32:35	11:19:20	12:17:40	13:20:40	10:29:50	11:17:30	11:56:20
揚網時刻(時分秒)	9:47:30	10:39:35	11:26:20	12:24:40	13:27:40	10:36:50	11:24:30	12:02:20
曳網時間(分)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
七の他	底曳多し					船舶多し 透明度人	配水 時の影響	

付表-10 魚卵・稚仔魚調査結果表(昭和51年度)

7月22日

4月20日, 22日

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	計
卵	コノシロ						1	3		4
	カタタタイワシ						34			34
	ネズボ属	14				14				28
	単φ0.9						1			1
計		14	0	0	0	14	36	3	0	67
稚仔	不明						9			9
	不明							1	1	2
	計	0	0	0	0	0	9	1	1	11

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	計
卵	カタタタイワシ	30		18	24	96	44	369	90	665
	ネズボ属		4	5						9
	単φ0.65~0.70	2		284	2	256	40	316	112	1011
	φ0.71~0.75		76							76
	φ0.80				2					2
	φ0.90				87					87
	無φ1.25	1			7					8
	多φ0.70~0.75				5					5
	φ0.90				6					6
	φ1.05				1					1
	計	33	80	408	28	350	84	685	202	1870

5月18日

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	計
卵	コノシロ	23	2	2	2	6	56	1		92
	カタタタイワシ	6	12	5	14	23	4873	64	4	5001
	ネズボ属	1								1
	単φ0.75					3				3
	φ0.9	18			1	1				15
無φ0.75	1			3					4	
計		44	14	7	20	23	4929	65	4	5116
稚仔	コノシロ	2	9	4	1	11		2	1	30
	カタタタイワシ		1							1
	ブ		1	1						2
	ムラソイ		1							1
	フサカゴ		1							1
不明	1									1
計		3	13	5	1	11	0	2	1	36

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	計
稚仔	コノシロ								4	4
	カタタタイワシ	2		1			2	1		227
	トカグエソ							1		1
	フタシトビウオ		1							1
	ホソトビ		1		1					2
	ヨウジウオ							1		1
	ママキタツ							1		1
	トウゴロウイワシ科	3	1							1
	サバ属									3
	マルアジ	3	1	8			6	1	1	20
	ヒラギ属						2			2
	イシダイ	3								3
	イシガキダイ	1								1
	シロギス						9			9
	ナンジタイギ	3								3
	シマイサキ科						1			1
	ネズボ属						1		1	2
	クモハゼ科						1			1
	オヤビツナ	1								1
	カワハギ	1			1					2
アミメハギ	7	32		7	6	5		1	58	
コ						2			2	
不明						1			1	
計	12	47	2	18	29	15	2	231	356	

6月28日

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	計
卵	コノシロ								12	12
	カタタタイワシ	4		1				71	44	120
	単φ0.65~0.75	34		1		2		73	122	232
	φ0.90~0.96	3							3	6
	φ2.50		1							1
	無φ1.20	3	6	2	1					12
多	2								2	
計		46	7	4	1	2	0	144	181	385
稚仔	コノシロ	4	8	41	7	10	36	166	131	403
	カタタタイワシ						5	7		12
	ヨウジウオ		1							1
	アカカマス		2							2
	サバ		1				2			3
	マルアジ	4	257	34	4	7	1			307
	ママアジ	2				1				3
	イシギンボ科	1					5			6
	ナフハギ	1	9	1	2		4	2	1	20
	アミメハギ	1								1
	クマズラハギ	3			1		3			7
	アブオコゼ	3	1				1			5
	コ		2			1				3
	不明	12	4				2	1		19
	計		27	289	76	14	19	59	176	132

8月12日

種名	St.	1	2	3	4	5	6	7	8	計
卵	サバ								4	4
	カタタタイワシ	12				364	367	208	71	1022
	単φ0.65~0.70	6			5	62	71	888	42	1074
	φ0.90	2								2
	無φ1.20				1					1
多									6	
計		26	0	0	6	426	438	1096	117	2109
稚仔	コノシロ					1				1
	サバ					6	8	21	1	36
	カタタタイワシ					13	2	139	19	173
	トウゴロウイワシ科								1	1
	マルアジ	2								2
	ママアジ	1					1			2
	シロギス		2							2
	ネズボ属	1								1
	ナフハギ	1	1							2
	イシギンボ科		2			1	2	2		7
	アミメハギ	1				1		5	2	9
	ホウボウ		1							1
カレイ								3	3	
不明	1					1			2	
稚仔	1	1			1				2	
計		6	7	0	1	23	13	167	27	244

付表-10 つづき

9月22日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
卵	カタクタイワシ	15	1		13	4			17	50
	ネズツボ属	8			1				9	9
	単φ0.60~0.75	32	1		9	2	3		12	59
	φ0.80	6								6
	多	24			7	2				33
計	85	2	0	30	8	3	0	29	157	
稚仔	マイワシ(B.L.117mm)									1
	カタクタイワシ	26		1		6	7	1	33	434
	マメマキタシ									1
	マルアジ	1			3					4
	ネズツボ属	4								14
	イソゲンボ科	7								9
	クモハゼ科	18				3	1			30
	アミノハゼ目	1	1		10					12
	カレイ目				2					2
	不						1			1
計	58	1	1	15	9	10	2	424	520	

10月21.22日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
卵	カタクタイワシ	1	1			1	2		9	14
	ネズツボ属	2				33	1	94	470	600
	単φ0.60~0.65			1					19	21
	φ0.70~0.75			1	1				3	5
	φ0.80	6		2					19	25
	φ0.85~0.90							19		19
	多	1								1
計	18	1	6	4	42	27	94	499	686	
稚仔	カタクタイワシ						2	1	3	8
	マメマキタシ		6						1	8
	ネズツボ属			2	1				22	25
	イソゲンボ科	1	2	4	2	1	2	1	2	15
	アミノハゼ目	2	2	3			23			35
	不	1	3	3						12
	計	4	13	13	3	1	30	4	26	99

11月24.25日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
卵	スズキ	9	6	6	3					24
	ノイタガレイ	3	2	17	7					29
	単φ0.70	9								9
	φ0.80	5	4	10	8					27
	φ0.90	1								1
	φ2.85	1								1
	多	1								1
計	29	12	33	18	0	0	0	0	92	
稚仔	イソゲンボ科					1				1
	不	1	1							2
計	1	1	0	0	1	0	0	0	3	

12月20.21日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
卵	スズキ	84	36	4	6					130
	ノイタガレイ	3	2		1					6
	単φ0.75	6	1							7
	φ0.80	1			1					2
	多	1	1			46	129	16	15	207
計	94	40	4	8	46	129	16	15	352	
稚仔	スズキ		1							1
	アテナ or タジノ							1		1
	カレイ目	3								3
	カレイ科(イソカレイ?)					2				2
計	3	1	0	0	2	0	1	0	7	

1月24.25日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
卵	スズキ	2	1	2	2					7
	ノイタガレイ		1							1
計	2	2	2	2	0	0	0	0	8	
稚仔	イカナゴ	18	188	226	100	19	777	535	49	1912
	フサカサゴ科	3	1	2						4
	アテナ or タジノ	2	1	2				1		6
	カレイ目							1		1
	不		1					1		2
計	23	190	229	100	19	777	535	49	1925	

2月28日.3月1日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
稚仔	イカナゴ			21	370	77	14	1449	463	83
	クモハゼ科							1		1
	アテナ or タジノ	1	2	1	3			15	1	23
	ウツノシタ目							1		1
不			1				4		5	
破			1							1
計	1	23	373	380	14	1468	466	83	2506	

3月22.26日

種名	St.								計	
	1	2	3	4	5	6	7	8		
稚仔	ウナギ(タロコ)							1		1
	イカナゴ	1	8	5	3	2		14	17	50
	カレイ目							3		3
	不							1		1
	破							1		1
計	1	8	5	3	2	0	20	17	56	

単： 単腹球形魚卵  
 無： 無  
 多： 多  
 φ： 卵径(mm)