

付 表

附表-1

昭和52年1月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月 日		1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11
時 分		09-58	10-13	10-43	11-16	12-10	12-44	13-12	13-43	14-11	14-48	15-15	09-58	13-03	10-16	10-43	11-33	12-33	12-02	13-38	11-09	
水	0m	9.1	8.5	9.4	11.5	10.1	10.8	10.2	10.2	8.0	8.3	8.8	7.3	8.3	7.8	7.2	7.3	8.2	7.9	8.6	7.4	
	5	10.4	9.0	9.8	12.0	10.7	11.0	10.5	10.6	9.9	9.5	9.1	9.9	8.4	8.9	8.8	7.9	8.2	7.9	9.2	9.2	
	10	10.6	10.4	9.8	11.9	10.6	11.0	10.4	10.6	10.4	10.0		10.2	8.7	9.8	10.2	9.2	8.2	8.8	9.7	10.3	
	20		11.7	11.6	12.0	10.8	11.0	10.5	10.6													
	30			11.8	11.95	10.90	11.00	10.60														
底 層		11.75	11.8	11.95	11.80	11.42	10.62	10.77	10.7	10.3	9.8	10.5	9.1	10.2	10.6	10.6	8.7	9.0	9.9	10.6		
塩 分	0m	31.68	31.26	31.50	32.60	31.86	31.90	31.66	31.74	30.04	30.89	31.07	29.58	29.77	29.44	28.19	28.89	29.37	25.83	30.63	28.96	
	5	32.15	31.41	31.52	32.64	31.86	31.90	31.74	31.74	31.40	31.29	31.24	31.40	30.75	30.97	30.36	29.44	30.60	28.97	31.07	30.82	
	10	32.17	32.04	31.58	32.63	31.86	32.07	31.73	31.82	31.77	31.65		31.64	31.20	31.58	31.66	30.94	31.06	31.24	31.57	31.75	
	20		32.53	32.37	32.66	31.89	32.02	31.80	31.87													
	30		32.56	32.56	32.64	31.92	31.98	31.80														
底 層		32.56	32.57	32.63	32.59	32.30	31.80	31.89	31.83	31.69	31.57	31.76	31.37	31.67	31.79	31.69	31.21	31.27	31.57	31.80		
海 況	波 浪	0	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	
	クネリ	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	水色	2.50-4-4	100Y-4-4	50-4-4	50-4-4	50-4-4	2.50-4-4	2.50-4-4	2.50-4-4	100Y-4-2	100Y-4-2	100Y-4-2	100Y-4-4	2.50-4-2	2.50-4-2	2.50-4-2	100Y-4-2	2.50-4-2	100Y-4-2	100Y-4-2	2.50-4-2	
	透明度	3.5	4.0	5.0	4.0	5.5	3.0	4.8	5.5	4.5	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.2	4.3	4.0	3.0	3.8	4.0	
	水深	11.0	41.0	46.0	59.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	18.0	13.0	18.5	14.0	18.0	20.0	18.0	14.0	15.0	13.0	21.0	
天 候	気 圧	1025.1	1025.1	1024.9	1024.7	1024.3	1024.1	1024.0	1024.0	1024.0	1024.6	1024.6	1028.9	1024.0	1028.9	1026.3	1025.5	1024.5	1024.9	1023.5	1026.1	
	雲 量	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c	c	b	bc	b	b	b	b	bc	b	b	
	雲 形	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1	5	2	2	2	3	2	5	2	
	風 向	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	Cu	Cu, Ci	Cu	Cu	Cu	Cu, Ci	Cu	Cu, Ci	Cu	
	風 力	S	W	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	SW	S	NW	S	-	SW	SW	SW	NW	W	
気 温	1	2	4	5	3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	0	2	2	3	2	2		
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチイシ	8.1	7.5	7.4	7.4	6.4	6.1	6.0	6.0	6.8	7.2	7.3	7.0	7.5	7.2	7.6	7.9	7.3	7.8	7.6	7.2	
	" B																					
	" C																					
	" 稚魚																					
	その他魚類	1			2													1				
比 較 量 cc/㎡	1	1	1	4	15	24	2	3							1		3				3	
比 較 量 cc/㎡	12.58	4.14	3.42	1.13	1.26	1.13	1.13	0.65	4.72	6.99	10.64	6.80	9.43	6.64	6.29	6.29	9.73	6.71	10.64	6.59		

(1)

付表-1

昭和52年 2月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
月 日	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-1	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2		
時 分	09-43	10-10	10-43	11-03	12-01	12-53	13-22	13-49	14-20	14-57	15-25	09-48	13-33	10-22	10-47	11-51	12-59	12-30	14-05	11-20		
水 温	0m	7.6	8.5	8.2	10.6	8.3	8.8	8.6	8.6	7.8	7.4	7.9	7.7	7.4	7.5	7.6	8.3	7.2	7.6	7.4	8.7	
	5	8.0	8.7	9.1	11.0	8.5	9.0	8.8	8.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.4	7.5	7.8	8.4	7.4	7.9	7.4	8.8	
	10		9.0	9.5	11.2	8.6	9.0	9.0	8.8	8.0	7.8		7.8		7.9	8.0	8.3				8.8	
	20		10.3	10.6	11.2	9.4	9.0	9.0	8.8													
	30			10.50	11.10	9.84	9.02	9.00														
底 層	9.9	10.98	10.98	11.42	10.60	10.25	9.53	8.80	9.3	9.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	8.4	8.3	8.8	7.6	8.8		
塩 分 量	0m	31.85	31.72	31.65	32.96	31.77	31.93	31.78	31.89	31.06	31.00	31.00	30.94	30.37	30.91	31.50	31.70	29.82	30.71	30.80	31.93	
	5	31.52	31.76	31.93	33.05	31.77	31.94	31.86	31.89	31.08	31.08	31.04	30.99	30.48	30.92	31.52	31.72	29.81	30.71	30.88	31.97	
	10		31.87	32.20	33.07	31.79	31.94	31.87	31.90	31.06	31.08		31.01		31.50	31.53	31.70				31.95	
	20		32.59	32.87	33.09	32.14	31.94	31.86	31.91													
	30			32.87	33.09	32.37	31.97	31.86														
底 層	32.25	32.91	33.05	33.20	32.77	32.47	32.12	31.92	31.68	31.57	31.00	31.31	31.07	31.61	31.65	31.85	31.04	31.33	30.93	31.96		
海 況	波 浪	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	2	4	3	4		
	クネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	水 色	5GY-4.2	7.5GY-4.2	7.5GY-4.2	2.5G-4.4	2.5G-4.2	5G-4.4	2.5G-4.4	7.5GY-4.4	10Y-4.4	10Y-4.4	10Y-4.2	10Y-4.2	10Y-4.2	10Y-4.2	2.5GY-4.2	2.5GY-4.2	10Y-4.2	10Y-4.2	10Y-4.2	10Y-4.4	
	透 明 度	2.9	3.8	4.5	4.1	5.7	8.0	7.9	4.5	2.9	3.0	2.8	2.9	1.9	2.6	4.2	3.7	2.0	2.7	2.2	6.0	
水 深	12.0	38.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.5	18.5	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	13.5	13.0	20.5		
天 候	気 圧	1026.5	1026.5	1026.0	1025.6	1024.1	1023.0	1023.0	1023.1	1023.1	1023.1	1023.1	1024.0	1021.0	1024.1	1024.2	1023.2	1021.0	1022.0	1021.0	1023.5	
	天 候	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc	bc	c	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	雲 量	5	5	5	4	4	3	5	6	5	5	7	4	7	4	4	4	5	4	4	4	
	雲 形	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	Cu,Sc	
	風 向	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	
	風 力	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	6	4	5	5	6	
	風 温	4.0	4.0	3.4	5.4	5.7	4.9	5.3	5.4	6.1	5.0	4.7	2.7	4.9	3.8	3.0	4.6	5.5	4.5	4.9	3.1	
ネ ッ ト 採 集 物	カツナ卵A																					
	" B																					
	" C																					
	" 稚魚			1																		
	その他の魚卵				1																	
" 稚魚		2		3	13	14	18	17	3			2	1	4	7	2	1	2		4		
沈 澱 量 cc/m ²	2.36	1.38	0.48	0.88	1.13	1.18	1.01	3.25	1.26	0.99	3.73	1.86	4.35	3.14	1.99	1.75	4.35	1.40	0.97	1.58		

(3)

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月 日		3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-16	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	
時 分		09-46	10-04	10-33	11-03	11-53	12-50	13-18	13-49	14-18	14-55	15-23	09-56	18-20	10-20	10-43	11-45	12-50	12-25	13-57	11-18	
水	0m	9.6	9.8	9.8	9.8	9.2	8.8	9.6	9.6	9.65	9.35	8.85	9.1	9.4	9.1	9.2	9.5	9.15	9.6	9.3	9.4	
	5	10.0	9.9	10.0	10.1	9.2	8.8	9.2	8.9	9.4	8.6	8.4	8.7	8.6	8.8	9.2	9.4	8.7	8.8	8.5	9.2	
	10		10.0	10.2	10.2	8.9	8.9	8.8	8.8	8.6	8.45		8.7		8.6	8.95	9.2			8.5	9.0	
	20		10.2	10.25	10.3	8.7	8.9	8.8	8.8													
	30		10.20	10.30	10.30	9.55	8.77	8.65														
底 層	10.0	10.38	10.20	10.40	9.85	8.90	8.70	8.78	8.6	8.45	8.45	8.65	8.6	8.7	8.8	8.8	8.4	8.45	8.4	8.4	8.9	
塩 分 量	0m	32.27	32.90	32.79	32.83	31.90	32.14	30.53	30.37	30.99	31.61	31.91	30.97	31.06	30.40	29.45	28.46	30.37	24.05	31.68	29.76	
	5	32.75	32.87	32.80	32.91	31.91	32.20	31.85	31.50	31.20	31.90	32.02	31.44	31.64	30.92	30.54	28.98	31.45	31.20	31.97	30.10	
	10		32.94	32.93	32.91	31.94	32.20	32.09	32.03	32.03	32.02		32.02		32.00	31.90	29.96			32.01	31.80	
	20		33.01	33.02	32.98	32.77	32.14	32.12	32.19													
	30		33.00	33.00	32.96	32.70	32.19	32.12														
底 層	32.80	33.10	33.03	33.13	32.85	32.34	32.17	32.18	32.15	32.04	32.06	32.10	32.07	32.09	32.10	32.00	32.02	32.00	32.0	32.18		
海 況	波 浪	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	
	クネリ	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水色	2.50-5-2	50-4-4	50-4-4	2.50-4-4	100Y-4-2	50-4-2	2.50Y-4-2	2.50Y-4-2	2.50Y-4-2	7.50Y-4-2	100Y-4-2	5Y-3-2	7.5Y-3-2	7.5Y-3-2	2.50Y-4-2	10Y-4-2	5Y-4-2	2.50Y-4-2	5Y-3-2	7.50Y-4-2	
	透明度	3.8	6.2	6.0	5.3	4.0	5.5	2.0	2.0	1.9	2.6	2.8	1.9	1.7	2.0	2.2	2.2	1.6	1.9	1.5	2.5	
水深	12.0	41.0	46.0	56.0	52.0	57.0	60.0	29.0	20.0	18.0	18.0	18.0	13.0	17.0	18.0	17.0	13.0	13.5	14.0	20.0		
天 候	気 圧	1029.5	1029.6	1029.4	1029.3	1028.9	1027.8	1027.6	1027.0	1026.6	1026.0	1026.0	1023.0	1022.9	1022.9	1022.9	1022.9	1022.9	1022.9	1022.2	1022.9	
	候	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r	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	
	雲 形	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
	風 向	NE	NE	NE	NE	NE	E	W	W	NW	W	SW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	
	風 力	3	3	3	2	2	1	1	2	1	2	1	4	1	3	2	3	3	2	2	3	
気 温	8.9	8.9	9.0	8.9	9.1	9.3	9.7	9.4	9.9	9.6	9.8	9.2	10.5	9.3	9.6	10.8	10.6	11.0	10.6	10.0		
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ類A																					
	" B																					
	" C																					
	" 稚魚																					
	その他の魚類																					
沈 澱 量 cc/m	4.19	6.14	18.67	9.43	4.03	7.42	8.30	7.59	5.66	5.59	8.87	8.14	4.84	8.33	10.83	11.84	2.18	2.79	4.04	16.04		

付表-1

昭和52年 4 月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月 日		4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-11	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	
時 分		09-41	09-56	10-24	10-54	11-41	12-31	13-04	13-31	13-56	14-24	15-04	09-42	12-58	10-13	10-36	11-34	12-30	12-01	13-31	11-09	
水 温	0m	11.5	12.0	12.1	12.4	12.5	13.2	12.4	12.6	13.0	13.3	13.4	12.6	13.1	12.6	12.2	12.2	13.6	12.8	13.1	12.0	
	5	11.5	11.7	11.9	12.1	11.4	11.6	11.2	11.6	11.4	11.8	11.3	11.4	11.4	11.3	11.6	12.0	11.0	11.2	11.2	11.8	
	10		11.7	12.2	11.95	11.4	11.4	11.2	11.2	11.2			11.2		11.2	11.3	11.15		11.05		11.25	
	20		12.0	12.2	12.0	12.0	11.4	11.4	11.25													11.35
	30			12.88	12.15	12.09	11.20	11.17														
	底 層	11.9	12.03	12.30	12.58	12.40	11.41	11.25	11.15	11.2	11.15	11.0	11.2	10.8	11.3	11.2	10.7	11.0	10.6	11.0		
塩 分 量	0m	32.07	32.21	32.36	32.34	30.94	31.64	31.79	30.06	30.43	31.26	31.37	27.29	28.78	25.50	26.36	27.02	20.63	15.58	27.98	30.31	
	5	32.31	32.42	32.46	32.48	31.60	31.60	31.90	31.23	31.54	31.71	31.92	31.36	31.43	31.04	30.66	30.15	31.67	31.15	31.79	31.24	
	10		32.47	32.70	32.59	31.85	31.97	32.00	31.83	31.83	31.97		31.94		31.96	31.83	31.76		31.91		31.88	
	20		32.36	32.33	32.72	32.54	31.99	32.08	32.00													32.06
	30			32.33	32.35	32.96	32.00	32.08														
	底 層	32.65	32.94	33.00	33.33	33.21	32.38	32.15	32.00	31.96	31.98	31.99	32.03	32.07	32.06	31.98	32.20	31.99	32.10	31.98		
海 況	波 浪	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
	クネリ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	水色	100Y-4-2	2.50-4-4	2.50-3-4	5.0-5-4	50Y-5-2	2.50-4-4	7.50-4-4	10Y-4-2	50Y-4-2	100Y-4-2	2.50-4-2	7.5Y-4-2	7.5Y-4-2	7.5Y-6-2	10Y-5-2	50Y-4-2	5Y-4-2	50Y-5-2	2.50Y-4-2	50-4-2	
	透明度	4.0	5.0	6.2	6.1	4.0	5.7	8.2	3.1	2.9	2.8	3.8	2.0	1.9	2.0	2.0	2.6	1.5	1.9	2.0	5.0	
	水深	12.0	41.0	46.0	59.0	52.0	56.0	61.0	29.0	20.0	19.0	13.0	13.5	13.0	18.0	19.0	17.5	12.5	14.0	13.0	21.0	
天 候	気 圧	1031.7	1031.6	1031.5	1031.4	1030.8	1029.5	1028.9	1028.0	1027.4	1027.2	1027.1	1027.2	1024.8	1027.3	1026.9	1026.2	1025.2	1025.8	1024.5	1026.7	
	天 候	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	c	c	c	r	c	r	c	r	r	
	雲 量	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	雲 形	-	-	-	-	-	-	Cl	Cl	Cl	Cl, St	Cl	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
	風 向	N	N	N	WNW	-	-	W	WNW	W	W	SW	NE	WNW	NE	NE	NNE	NW	N	SSE	N	
	風 力	2	2	3	2	0	0	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	
	気 温	11.6	11.8	11.8	12.2	14.7	14.9	14.3	14.5	14.7	14.3	14.2	13.6	14.0	14.2	13.6	14.4	15.2	15.1	15.0	13.8	
ネ ッ ト 採 集 物	カツナ卵A																					
	" B																					
	" C																					
	" 稚魚																					
	その他の魚卵	4	18	8		1					3											
" 稚魚			3	1	1																	
	沈重量 cc/ml	10.46	1.99	9.98	6.67	3.14	6.54	7.30	12.58	5.35	2.65	9.68	6.46	7.26	4.89	6.62	14.37	6.54	5.84	4.84	18.57	

(4)

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
月 日		5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	
時 分		09-40	10-08	10-31	11-05	11-45	12-38	13-15	13-56	14-14	14-58	15-31	09-46	13-24	10-17	10-45	11-44	12-53	12-20	13-58	11-17		
水	0m	15.5	15.95	15.6	15.5	15.6	15.7	15.2	18.2	18.2	18.2	18.1	17.8	17.6	17.8	17.8	18.4	18.6	18.8	18.7	18.1		
	5	14.8	15.3	14.9	15.1	15.0	15.0	14.8	15.2	14.9	15.1	14.4	14.8	14.6	15.4	15.8	16.5	14.8	15.5	14.4	15.4		
	10		14.5	14.9	15.1	15.0	14.8	14.8	15.0	14.6	14.8		14.6	14.0	14.5	15.1	15.0	14.8	14.5	14.8	15.2		
	20		14.9	15.1	15.1	15.0	14.9	14.9	14.8														
	30			15.00	14.92	14.96	14.70	14.68															
底層	14.9	15.10	15.05	14.96	14.98	14.77	14.63	14.60	14.8	14.8	14.1	13.9	14.2	14.5	15.0	15.0	14.2	14.4	14.3	14.9			
塩分	0m	31.69	31.08	31.59	32.89	31.74	31.83	32.16	28.98	28.81	28.93	28.43	27.58	27.87	24.95	22.56	25.74	24.94	19.12	28.01	29.40		
	5	32.29	32.16	32.20	33.00	32.05	32.07	32.21	31.93	31.36	31.69	31.89	30.36	31.07	30.79	31.15	28.95	30.97	30.89	31.70	31.42		
	10		32.27	32.80	33.08	32.13	32.10	32.25	32.07	32.02	32.12		31.99	32.00	32.06	32.11	31.86	31.99	31.95	31.96	32.08		
	20		33.00	32.96	33.16	32.65	32.13	32.22	32.18														
	30			33.10	33.18	32.92	32.19	32.27															
底層	32.58	33.04	33.40	33.42	33.45	32.89	32.41	32.20	32.10	32.42	31.95	31.98	31.96	32.10	32.10	32.10	31.90	32.10	32.00	32.25			
海況	波	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	0	1	2	2	2	1		
	クネリ	0	1	1	1																		
	水色	50Y-4-4	50Y-3-2	2.50-3-4	50-3-4	50-3-4	50-3-4	50-3-4	50Y-4-4	7.5Y-4-4	2.50Y-4-4	7.5Y-4-2	5Y-4-4	5Y-3-2	7.5Y-4-4	5Y-4-4	2.5Y-4-4	5Y-4-4	10Y-4-2	2.5Y-3-2	7.50Y-3-2		
	透明度	3.2	3.0	9.0	7.3	7.3	8.0	9.0	8.4	2.7	3.0	1.9	2.0	1.9	2.1	2.0	1.8	1.5	1.8	2.0	3.4		
水深	12.0	41.0	40.0	58.0	52.0	58.0	60.0	30.0	20.0	18.0	12.5	19.0	13.0	17.0	19.5	17.0	13.0	14.5	13.0	21.0			
天候	気圧	1028	1028	1028	1027	1027	1026	1026	1025	1025	1025	1025	1025	1025	1028	1028	1027	1026	1026	1025	1028		
	天候	c	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
	雲量	9	7	5	5	5	3	2	2	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	雲形	St, Ci	Cl, St	Cl	Cl	Cl, St	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl	Cl, St											
	風向	NE	NE	N	N	NE	WSW	WSW	W	W	W	W	NW	W	NW	NNW	SW	W	SW	W	W		
	風力	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	2	1	2	3	3	4	1		
気温	16.1	16.5	15.9	16.8	18.2	18.5	18.7	19.0	19.7	19.7	19.6	18.8	19.4	18.8	20.4	20.7	19.8	20.0	19.7	20.2			
ネット採集物	カタクチイソメ		2	99	7	231	210	48	65	35	47	2	233		52	86	18				84		
	" B	1	8	61	82	12	58	27	74	94	124	2	68		26	60	41		4	1	50		
	" C		4	9	2		5	4	2	6	4	3	4			2	5				5		
	" 稚魚		8	3	5	9	8	3	6	4	1	2	2		1	3					6		
	その他魚類	39	49	14	7	13	28	7	22	29	14	50	26	12	24	54	23	4			23	6	
	" 稚魚	1	12	5	3	5	2	2	2			2	2		1	2	1				1	3	
沈降量 c/m ²	1.57	1.38	5.20	2.89	4.40	8.77	2.77	6.50	2.83	1.22	0.75	1.32	0.34	1.27	4.84	2.22	0.63	2.60	0.73	13.48			

(5)

付表-1

昭和52年 6月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月	日	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
時	分	09-29	09-58	10-30	11-00	11-29	12-22	12-53	13-25	13-51	14-38	15-05	09-51	13-19	10-21	10-46	11-46	12-51	12-18	13-54	11-20	
水	0m	20.3	21.4	19.5	18.5	20.0	19.6	18.0	18.4	19.8	20.6	21.3	20.7	21.6	20.6	20.3	20.1	21.8	20.8	22.2	19.9	
	5	18.5	18.5	18.2	17.9	18.1	17.9	17.8	18.2	18.1	18.2	17.6	18.5	20.1	20.1	20.0	19.2	19.3	19.9	17.4	18.8	
	10		18.0	18.1	17.8	18.0	17.6	17.6	17.8	17.8	17.5	16.8	17.2	16.4	17.2	17.7	17.6	17.0	17.1	16.9	18.0	
	20		18.1	18.1	17.8	18.2	17.7	17.7	17.6													
	30			17.93	17.70	17.88	17.55	17.56														
底層		18.5	17.80	17.84	17.68	17.70	17.50	17.50	17.4	17.15	16.6	16.9	16.6	16.7	16.8	17.0	16.6	16.6	16.7	17.8		
塩分量	0m	32.23	31.81	32.13	32.94	32.10	32.23	32.46	32.33	32.20	31.47	30.65	30.22	29.57	29.32	30.20	30.58	27.73	28.26	29.77	31.44	
	5	32.73	32.55	32.66	32.98	32.31	32.26	32.47	32.37	32.40	32.33	31.95	31.70	30.56	30.47	30.61	31.79	30.43	30.40	31.92	31.99	
	10		32.78	32.77	33.06	32.54	32.31	32.48	32.36	32.44	32.44	32.49	32.40	32.38	32.47	32.30	32.35	32.38	32.27	32.45	32.30	
	20		32.83	32.79	33.08	32.80	32.40	32.46	32.42													
	30			32.92	33.04	32.96	32.44	32.47														
底層		32.84	32.87	32.96	33.07	32.98	32.91	32.47	32.40	32.50	32.52	32.50	32.52	32.54	32.61	32.60	32.55	32.55	32.57	32.51	32.40	
海況	波高	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	波色	2.50-4-4	2.50-4-4	50-4-4	100-4-4	7.50Y-4-2	27.50Y-4-2	50-4-4	50-4-2	2.50-4-2	2.50-3-2	2.50Y-4-2	10Y-4-2	2.5Y-4-2	10Y-4-2	10Y-4-2	10Y-4-2	2.5Y-4-2	5Y-4-2	5Y-4-2	2.50Y-4-2	
	透明度	8.7	4.1	4.8	5.1	4.5	5.0	5.2	6.5	4.1	3.8	2.6	2.9	1.9	2.8	2.7	3.0	2.1	2.6	2.1	4.0	
	水深	11.0	41.0	45.0	62.0	52.0	58.0	60.0	28.0	20.0	19.0	13.0	19.0	13.0	17.5	19.0	17.5	13.0	14.0	18.0	21.0	
天気	圧	1015	1015	1016	1016	1016	1015	1015	1015	1014	1015	1015	1016	1015	1016	1016	1016	1015	1015	1015	1016	
	雲量	bc	bc	bc	bc	c	bc	c	c	c	bc	bc	r	c	r	c	c	c	c	r	c	
	雲形	7	7	7	7	9	7	10	10	10	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	風向	Ac,As	Ac,As	Ac,As	Ac,As	As	As	St	St	St	Ac,As	Ac,As	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
	風力	N	NW	NE	S	S	S	SW	SW	WSW	SW	SW	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
	風速	2	2	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	
	気温	22.9	22.7	22.0	21.4	22.5	22.0	21.2	20.8	21.6	22.8	24.0	19.8	21.8	20.0	20.2	20.7	21.8	21.6	21.5	20.2	
ネット採集物	カタクチイシ	1	157	245	36	258	559	102	29	232	512	7	585		32	391	262	5	28	4	212	
	" B		156	433	125	204	515	431	63	231	239	4	53	1	35	155	622	9	20		325	
	" C		5	65	21	11	45	66	6	44	133	1	7	1	12	11	12	1	2	1	8	
	" 稚魚		75	170	118	143	171	128	33	57	93	8	35	2	27	31	103	9	20	5	136	
	その他魚類	3	8	4	12	2	28	21	28	97	13	7	23	7	5	3	2	1	3	14	19	
	" 稚魚	1	4	12	7	13	14	9	2	3	5		2	1		3	5	1	2	3	4	
沈重量 c/m ²		0.74	6.44	4.19	5.28	2.89	3.27	2.77	3.59	2.33	1.66	0.48	0.99	0.77	0.72	0.83	1.44	0.97	0.67	1.45	3.59	

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
月 日	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5		
時 分	9-45	10-08	10-40	11-11	11-46	12-40	13-11	13-38	14-06	14-32	15-02	09-44	13-46	10-10	10-33	11-41	13-17	12-15	14-18	11-08		
水	0m	22.35	21.8	21.35	21.0	21.7	20.4	20.1	20.4	24.8	25.0	25.6	24.1	25.4	24.45	24.0	23.6	24.0	23.5	25.4	23.6	
	5	21.4	21.25	21.05	20.6	20.9	19.8	19.9	20.0	20.65	21.0	20.6	20.1	21.15	20.0	19.6	21.3	20.7	19.9	20.96	20.7	
	10		21.0	21.0	20.6	20.6	19.8	20.0	20.0	20.0	20.7		19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.2	19.2	20.1	20.3	
	20		20.8	20.8	20.6	20.4	19.8	19.9	19.8													19.4
温	30		20.65	20.65	20.50	20.26	19.80	19.86														
	底層	20.8	20.50	20.47	20.26	19.78	19.68	19.80	19.62	19.3	20.5	20.4	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	19.0	18.6	19.8		
塩分	0m	32.49	32.60	32.53	32.62	31.89	32.31	32.37	32.20	29.48	31.01	30.49	27.81	26.99	26.50	24.20	25.54	21.50	16.85	28.81	27.15	
	5	32.58	32.63	32.63	32.71	32.49	32.39	32.39	32.32	31.70	32.50	32.61	32.21	32.01	31.65	31.97	30.24	31.54	31.22	32.24	31.85	
	10		32.63	32.67	32.75	32.75	32.42	32.37	32.35	32.60	32.61		32.39	32.46	32.44	32.44	32.28	32.34	32.36	32.64	32.18	
	20		32.65	32.74	32.75	32.80	32.40	32.35	32.36													32.52
	30		32.77	32.79	32.80	32.40	32.39															
底層	32.64	32.70	32.77	32.85	32.88	32.55	32.38	32.39	32.64	32.64	32.64	32.56	32.47	32.56	32.61	32.60	32.47	32.50	32.60			
海況	波	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	クネリ																					
	水色	7.50-4-4	100-4-2	2.50-5-2	50-5-2	7.5Y-3-2	50-6-2	7.50-6-2	100Y-5-2	10Y-4-2	2.5Y-5-2	5Y-4-2	50Y-4-2	7.5YB-3-2	10YB-4-2	7.5YB-4-2	5Y-3-2	5YB-3-4	10YB-4-2	50Y-4-2	2.5Y-3-2	
	透明度	5.0	6.0	5.7	5.5	3.0	4.2	4.5	4.5	3.1	1.1	2.7	3.8	2.8	2.7	2.0	2.7	1.5	1.8	3.0	2.5	
天気	気圧	1013	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1015	1014	1015	1015	1015	1014	1015	1014	1015	
	天候	c	c	r	r	r	c	r	r	r	r	c	c	c	c	c	c	r	r	c		
	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	雲形	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St	
	風向	SE	WNW	N	NW	NW	SW	SW	W	SW	S	-	NW	NW	WSW	W	SW	W	W	NW	W	
	風力	1	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	0	2	2	1	2	2	2	2	1	2
	気温	23.6	22.6	22.0	21.6	22.2	22.3	22.1	21.6	23.6	23.1	23.8	23.8	24.3	24.2	24.2	23.8	24.3	24.4	24.4	23.8	
ネット採集物	カタクチ類A	53	83	246	86	92	148	26	41	2	73	3	1	2	14	30	104	1	2	5	549	
	" B	22	22	11	18	8	16	24	18	4	15	1		1	12		13	2	1	6	13	
	" C	24	20	59	38	84	16	29	24	2	17	1	2			1					7	
	" 稚魚	9		51	49	36	1	12	1	22	1				2	1				1	14	
	その他魚類	19	5	7	6	14	21	14	23	5	3				3	1	3	2	1		14	
	" 稚魚		4	9	3	5					4				1							2
	沈重量 c/m ²	3.14	2.25	4.57	4.40	4.65	4.53	5.66	3.86	3.97	1.92	4.19	3.64	17.90	4.19	1.26	3.97	5.31	6.51	0.93	0.60	

(7)

附表-1

昭和52年 8月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
月 日	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-1	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2		
時 分	09-48	10-09	10-41	11-13	11-57	12-44	13-13	13-44	14-09	15-15	15-48	09-46	13-30	10-20	10-54	11-59	13-01	12-32	14-05	11-31		
水 温	0m	27.0	25.9	25.5	24.9	26.0	26.8	25.8	25.8	25.6	26.6	28.8	29.6	30.4	29.8	29.0	28.0	30.0	30.1	30.2	28.7	
	5	25.0	25.45	24.8	24.4	24.8	25.2	24.3	24.2	25.1	25.2	25.7	27.2	25.8	26.2	27.2	26.7	27.7	27.6	26.8	24.95	
	10		24.6	24.2	24.4	24.8	24.7	24.2	24.2	24.2	24.1		24.3	23.2	24.9	24.4	25.4	22.8	24.1	23.0	24.6	
	20		24.5	23.8	24.2	24.8	24.2	24.2	24.2													
	30			23.73	23.75	24.04	23.98	23.93														
底 層	25.0	23.93	23.85	23.10	23.64	23.43	23.73	23.96	23.8	23.7	22.75	23.1	22.8	22.4	22.6	22.5	22.4	22.4	22.6	22.6		
塩 分 量	0m	32.60	32.80	32.69	32.93	32.40	32.42	32.50	32.30	32.25	31.73	31.15	31.15	30.66	29.25	29.91	31.80	25.22	25.58	30.19	30.90	
	5	32.94	32.90	32.72	33.01	32.55	32.41	32.44	32.52	32.40	32.34	31.92	31.81	30.73	30.96	31.60	31.68	29.82	30.35	31.85	32.20	
	10		32.98	32.70	33.08	32.73	32.42	32.52	32.53	32.50	32.51		32.41	32.47	32.36	32.36	32.24	32.30	32.13	32.34	32.39	
	20		32.94	32.73	33.09	32.92	32.50	32.50	32.55													
	30			32.81	33.10	33.06	32.52	32.52														
底 層	32.94	32.90	32.92	33.30	33.20	32.90	32.60	32.59	32.51	32.51	32.40	32.48	32.40	32.45	32.50	32.39	32.44	32.50	32.36	32.56		
海 況	波 浪	1	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	クネリ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	水色	50-4-2	2.50-4-4	50-4-4	7.50-4-4	2.50-4-4	2.50-4-2	50-4-4	50-4-4	2.50-4-4	10GY-4-2	7.50Y-4-2	7.50Y-5-2	7.5Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	50-4-2	5Y-4-2	2.5Y-4-2	50-4-2	10GY-3-2	
	透明度	2.7	3.9	5.0	5.0	4.0	3.8	4.0	3.9	3.5	3.0	2.5	3.0	1.4	2.0	2.7	3.2	1.3	1.8	1.8	3.5	
水深	12.0	41.1	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	19.0	18.5	13.0	19.0	12.0	17.5	19.5	17.0	12.5	14.0	12.5	20.0		
天 候	気 圧	1013	1013	1013	1013	1013	1012	1012	1011	1011	1010	1010	1010	1009	1010	1010	1010	1009	1009	1009	1010	
	天 候	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	雲 量	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	雲 形	Cu	Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	As	As	As	As	As	As	As	As	As	
	風 向	W	W	SSW	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	SW	W	SW	W	SW	SW	SW	SW	
	風 力	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	
気 温	28.2	27.2	27.6	27.0	28.0	28.6	28.4	28.0	28.2	28.2	29.5	29.0	30.6	29.0	29.1	29.8	30.2	30.4	29.8	29.4		
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチイソウA		4			8			1	1		1	14	20	42	68	3	38			9	
	〃 B		12	3	24	152	32	3	1	2	25		11	14	20	42	68	3	38		32	
	〃 C																					
	〃 稚魚		3						1													
	その他魚卵	13	8	4	12	5	6	14	3	1			11	2	6		2	1	2		7	
〃 稚魚	4	2	3	6	3	3		1	2	2												
沈降量 c/日	1.05	2.68	0.68	1.45	0.88	1.57	0.88	1.08	1.32	0.68	6.29	0.66	2.36	2.16	1.61	3.14	1.51	5.62	1.25	1.42		

(8)

(6)

観測点	OS 1	OS 2	OS 8	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 18	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20			
月日	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2			
時分	09-43	10-00	10-53	11-10	11-53	12-37	13-10	13-43	14-10	14-37	15-12	09-53	13-26	10-19	10-43	11-50	12-56	12-23	14-02	11-22			
水	0m	25.6	25.4	25.4	25.8	26.0	25.6	25.2	25.7	25.8	26.3	26.8	27.0	28.0	27.8	27.7	27.5	28.3	28.5	27.6	27.4		
	5	25.4	25.4	25.2	25.5	25.7	25.0	25.2	25.2	25.6	25.8	26.7	25.8	26.6	26.5	26.15	26.3	25.9	26.3	26.7	25.4		
	10		25.3	25.0	25.3	25.4	25.0	25.1	25.1	25.2	25.0			25.4	24.8	25.4	25.5	25.2	24.8	25.4	25.0	25.2	
	20		25.3	25.1	25.0	25.1	25.0	25.1	24.9														
	底層	25.3	25.0	24.98	24.89	24.83	24.85	24.97	24.87	24.85	24.7	24.7	24.8	24.65	24.65	24.65	24.6	24.6	24.7	24.7	24.6	24.6	
塩分	0m	33.42	33.48	33.46	33.09	33.10	33.05	33.05	32.91	32.93	32.81	32.79	32.90	31.60	31.96	32.23	31.87	29.16	28.01	32.71	32.26		
	5	33.46	33.48	33.50	33.11	33.10	33.04	33.01	32.98	32.97	32.86	32.80	32.88	32.05	32.41	32.70	32.00	31.40	31.89	32.77	32.88		
	10		33.46	33.51	33.20	33.32	33.05	33.06	33.01	32.94	32.98			32.91	32.80	32.88	32.93	32.80	32.73	32.50	32.98	32.99	
	20		33.46	33.50	33.20	33.45	33.03	33.08	33.08														
	底層	33.49	33.47	33.49	33.48	33.51	33.30	33.10	33.10	33.02	33.07	33.12	33.08	33.07	33.09	33.10	33.15	33.01	33.00	33.10	33.11	33.11	
海水	温度	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1		
	透明度	100-5-4	100-5-4	500-4-4	100-3-4	100-3-4	2,500-5-4	100-4-2	100-4-2	7,500-4-2	2,500-3-4	50-3-2	500-3-4	100-4-2	100-3-2	2,500-4-2	7,500-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	100-4-4	7,500-3-4		
	水深	4.6	5.0	8.3	11.2	9.1	5.5	6.2	7.6	9.0	8.2	8.2	13.0	9.5	10.0	11.0	11.0	2.0	1.8	9.0	10.0		
天気	気圧	1019	1020	1020	1020	1019	1019	1019	1019	1018	1018	1017	1019	1017	1019	1018	1018	1017	1018	1017	1018		
	天候	c	c	bc	b	b	b	b	c	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	bc	b		
	雲量	8	8	6	8	2	2	2	7	8	8	8	1	3	0	2	2	2	2	4	2		
	雲形状	St	St	St	Cb	Cb	Cb	A*	A*	A*	A*	A*	C1	Cb	-	A*	Cb	Cb	Cb	Cb	Cb		
	風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	W	W	W	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W		
ネット採集物	カタクチイシ		7			7	8		2	13	27	1		8	41	33	6	13	78	8	1		
	" B		46	5		359	16		20	12	6	2		10	120	101	12	11	633	8	7		
	" C																						
	" 稚魚	1				1						2	1	12	17	20	13	3			1		
	その他の魚卵	7	5	1	4	4	16	6	5	5	1	1	4	1		3	8	7	4	2	9		
沈澱量 cc/ml	3.02	2.45	2.01	1.89	3.52	1.26	1.76	2.17	5.35	2.32	3.73	2.65	2.18	2.80	3.31	3.95	2.18	6.29	4.11	6.29			

附表-1

昭和52年10月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
月 日	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-5	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6	10-6		
時 分	09-39	09-59	10-28	10-59	11-46	12-31	13-00	13-33	14-02	14-47	14-13	09-52	13-11	10-19	10-46	11-42	12-45	12-14	13-44	11-18		
水 温	0m	22.9	23.3	23.4	23.6	24.5	24.8	24.0	23.85	23.7	23.9	23.8	23.5	24.45	23.7	23.0	23.5	24.5	23.9	23.9	23.9	
	5	22.9	23.2	23.4	23.4	23.6	23.8	23.95	23.6	23.6	23.6	23.4	23.4	23.8	23.4	23.2	23.0	23.7	23.2	23.6	23.6	
	10		23.2	23.5	23.4	23.6	23.8	23.9	23.9	23.7	23.6		23.8	23.8	23.45	23.6	23.2	23.65	23.45	23.75	23.7	
	20		23.6	23.6	23.5	23.7	23.8	23.9	23.9													
	30			23.66	23.50	23.70	23.80	23.81														
底 層	22.9	23.76	23.65	23.69	23.77	23.80	23.84	23.80	23.8	23.6	23.6	23.85	23.8	23.8	23.8	23.9	23.6	23.8	23.8	23.8	23.75	
塩 分 量	0m	32.56	32.74	32.90	33.01	32.80	32.90	32.72	31.62	31.89	32.60	32.45	31.40	31.32	31.10	29.80	30.19	28.23	27.60	31.91	32.80	
	5	32.57	32.74	32.98	33.03	32.72	32.87	32.78	32.49	32.20	32.64	32.50	31.93	32.40	31.90	31.81	31.41	31.98	31.16	32.16	32.80	
	10		32.78	33.10	33.10	32.78	32.92	32.80	32.87	32.52	32.63		32.80	32.80	32.50	32.46	31.79	32.62	32.12	32.76	32.95	
	20		33.18	33.20	33.10	33.14	32.90	32.84	32.92													
	30		33.80	33.16	33.19	32.90	32.80															
底 層	32.58	33.35	33.30	33.26	33.33	33.25	32.86	32.90	32.80	32.65	32.61	32.33	32.80	32.87	32.84	32.33	32.66	32.74	32.79	33.00		
海 況	波 浪	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1		2	2	2	1	
	ク ナ リ																					
	水 色	10GY-4-4	50-4-4	7.50-4-4	50-4-4	100-8-4	7.50-4-4	50-8-4	7.50Y-4-4	50Y-4-4	50-4-4	7.50Y-4-4	7.50Y-4-2	10YR-4-2	7.5Y-8-2	10GY-4-2	50Y-4-2	7.5Y-5-2	10Y-4-2	50-4-2	2.5B0-4-4	
	透 明 度	2.5	3.0	5.6	6.9	10.2	9.5	9.1	5.7	4.9	5.0	3.2	4.0	2.0	3.4	4.2	3.8	2.1	1.5	3.7	8.0	
	水 深	12.2	41.0	47.0	58.0	52.0	58.0	60.0	29.0	20.0	19.5	13.0	18.0	13.0	17.0	19.0	17.0	13.0	14.0	13.0	20.0	
天 候	気 圧	1023	1023	1023	1023	1022	1021	1021	1021	1020	1020	1020	1021	1019	1021	1021	1020	1019	1020	1019	1021	
	天 候	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	雲 量	3	2	2	1	1	1	2	1	0	2	2	0	1	1	0	1	2	1	2	1	
	雲 形	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	-	Sc	Sc	-	As	Cu	-	As, Cu	St	As, Cu	As	St, Cu	
	風 向	NE	NE	NE	N	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	W	NW	W	NW	NW	S	SW	S	W	SW	
風 力	3	2	2	2	1	2	3	2	3	3	4	1	3	1	1	2	3	2	3	3	1	
気 温	22.0	23.0	23.0	23.2	23.4	24.0	23.4	23.7	23.9	23.8	24.7	23.6	23.7	23.0	24.2	23.2	23.2	22.8	23.7	22.8		
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ卵A		1						1	1		3		3	4	4	1	12	2	1		
	" B		26	5	22			20	19	10	2	2	17	2	7	6	15	2	93	11		
	" C																					
	" 稚魚		1			1	5	1	4	1	3		2		1				2	1		
	その他魚卵			6	3			2	1						1		1				2	
" 稚魚		10	6	8	1	7	3	7	3	2	2	7		3	2	3		3	1			
比重量 c/cm ³	1.05	3.22	0.94	0.88	0.75	0.88	0.88	1.80	1.57	2.26	1.69	1.75	1.69	2.59	1.99	2.96	2.90	3.14	1.94	1.10		

(10)

(11)

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
観測日		11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	11-9	
時間		09-47	10-08	10-37	11-08	11-55	12-45	13-19	13-47	14-14	14-45	15-18	09-51	13-08	10-18	10-39	11-40	12-40	12-13	13-40	11-20		
水	0m	21.85	22.2	22.0	21.9	21.8	21.8	21.8	21.6	21.6	21.5	21.4	20.7	20.8	20.5	20.2	20.5	20.8	20.6	20.9	20.8	20.8	
	5	22.0	22.2	22.0	21.9	21.2	21.8	21.7	21.7	21.5	21.4	21.8	21.0	20.9	20.6	20.6	20.65	21.1	20.5	21.1	21.1	21.15	
	10		22.2	22.0	22.0	21.2	21.8	21.7	21.75	21.8	21.4		21.0	21.2	21.0	21.1	20.8	21.3	21.4	21.1	21.0		
	20		22.2	22.0	22.0	21.8	21.85	21.8	21.8														
	30		22.2	22.0	22.0	21.8	21.85	21.8	21.8														
底層	22.2	22.18	22.10	22.10	21.77	21.82	21.70	21.70	21.75	21.8	21.45	21.2	21.4	21.5	21.5	21.7	21.35	21.7	21.0	21.55			
塩分量	0m	32.80	33.39	33.23	33.09	32.25	32.61	32.57	32.63	32.25	32.34	32.19	32.21	31.02	31.01	30.79	31.22	31.07	29.77	32.20	31.91		
	5	33.25	33.47	33.22	33.15	32.25	32.63	32.59	32.70	32.41	32.38	32.29	32.27	31.44	31.32	31.13	31.24	31.48	31.16	32.24	32.15		
	10		33.41	33.22	33.18	32.26	32.65	32.67	32.71	32.67	32.42		32.22	32.28	31.87	32.22	31.73	32.58	32.56	32.28	32.26		
	20		33.43	33.28	33.25	32.70	32.71	32.64	32.71														
	30		33.41	33.43	33.02	32.71	32.69																
底層	33.32	33.43	33.46	33.50	33.24	32.72	32.70	32.75	32.67	32.67	32.44	32.24	32.59	32.58	32.63	32.61	32.54	32.54	32.24	32.57			
海況	波高	1	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2		
	波色	2.50-4-6	7.50-4-4	7.50-3-4	7.50-3-4	100Y-3-2	50-3-4	50-3-4	7.50-3-4	2.50Y-3-2	100Y-3-2	100Y-4-4	7.50Y-3-2	2.50-3-4	100-3-4	50-3-4	100-2-2	100Y-4-4	2.50-3-4	50Y-4-4	50-3-4		
	透明度	4.2	7.5	10.0	8.9	5.6	7.3	8.0	7.2	3.9	4.0	2.6	4.5	5.2	8.2	9.8	7.3	4.0	6.5	3.0	7.4		
	水深	12.0	43.0	48.0	58.0	52.0	63.0	60.0	29.0	20.0	19.5	13.0	18.0	14.0	17.0	18.5	17.5	13.0	14.0	13.5	20.5		
	天気	1019	1019	1019	1018	1018	1016	1016	1015	1015	1015	1015	1028	1026	1028	1027	1026	1026	1026	1026	1026	1027	
候	天候	bc	r	r	r	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc		
	雲量	6	10	10	10	9	6	6	5	6	5	4	4	4	5	5	4	4	2	4			
	雲形	Cu, Sc	St, Sc	St	St	St	St, Sc	St, Sc	St, Sc	Sc	Sc	Sc	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu		
	風向	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	NW	NNW	NNE	N			
	風力	4	5	5	4	4	4	3	5	4	4	4	2	2	3	2	2	2	2	2	4		
気温	24.6	22.2	21.6	21.2	21.8	22.3	22.8	22.7	22.7	22.6	23.0	18.2	18.3	18.2	17.8	18.4	18.4	18.4	18.5	18.2			
ネット採集物	カタクチ卵A											9	1	5	15	2		2		2			
	" B							5	7	19		13	51	20	8	4	3	33	32				
	" C											10	2	25	26	8	3	17					
	" 稚魚							1	2	1	3	10	5	3	3	3	6	14	2				
	その他の魚卵		2	1								1	1										
" 稚魚		1				1		1															
沈重量 cc/m ³	4.19	1.76	3.14	6.69	2.14	2.89	2.26	2.17	2.20	3.55	4.35	3.14	2.70	2.59	3.40	5.39	1.94	2.70	2.79	9.20			

附表-1

昭和52年12月

浅海定線調査一般項目測定結果

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月	日	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6
時	分	09-55	10-13	10-45	11-16	12-07	12-54	13-29	13-58	14-25	15-06	15-36	09-50	13-01	10-14	10-37	11-38	12-25	12-10	13-34	11-08	
水	0m	15.8	17.5	17.2	17.4	17.1	17.45	17.4	17.4	16.2	15.2	15.4	15.2	15.8	15.6	15.8	15.1	15.6	15.8	15.8	15.2	16.6
	5	16.2	17.75	17.55	17.7	17.0	17.5	17.5	17.5	16.4	15.9	15.4	15.3	15.8	16.0	15.8	15.1	15.8	15.4	15.2	16.8	
	10		17.8	17.5	17.6	16.95	17.4	17.4	17.45	16.4	16.0		16.0	16.1	17.1	16.8	15.6	16.3	16.35	16.2	17.05	
	20		17.8	17.8	17.65	17.0	17.6	17.6	17.5													
	30			17.80	17.73	18.47	17.50	17.47														
底層	16.3	17.85	18.18	18.00	18.30	17.84	17.50	17.40	16.95	16.0	16.3	16.4	16.2	17.1	17.1	17.0	16.6	17.0	16.2	17.0		
塩分	0m	32.38	32.90	32.62	32.59	32.37	32.40	32.40	32.39	31.89	31.53	31.52	31.57	31.58	31.58	31.70	30.42	30.19	28.81	31.88	32.15	
	5	32.44	32.91	32.62	32.58	32.33	32.38	32.40	32.42	31.95	31.90	31.56	31.58	31.18	31.80	31.70	30.47	30.99	30.01	31.40	32.19	
	10		32.90	32.64	32.62	32.32	32.36	32.39	32.39	32.09	31.99		31.87	31.56	32.17	32.16	31.22	31.69	31.40	31.90	32.28	
	20		32.95	32.82	32.61	32.36	32.39	32.40	32.40													
	30			32.84	32.63	33.02	32.40	32.40						8								
底層	32.46	32.91	33.04	32.85	33.02	32.64	32.38	32.37	32.16	32.16	32.00	32.08	31.93	32.26	32.30	32.20	32.03	32.25	31.95	32.84		
海況	波高	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	2	2	2	3	3	3	2	2	
	クネリ													1		1			1			
	透明度	50-3-4	7.50-4-2	100-4-4	100-4-4	7.50-4-4	7.50-4-4	7.0-4-2	7.50-3-4	50-3-4	50-3-4	2.50-3-4	2.50-4-4	2.50-3-4	2.50-4-4	2.50-4-2	50-3-4	100Y-4-2	100Y-4-2	50-3-4	50-3-4	
水深	6.0	9.0	9.0	9.5	9.0	10.0	9.0	9.0	8.5	5.7	4.7	6.5	6.0	9.0	8.5	7.5	4.5	4.0	4.5	8.0		
天候	圧	1027	1027	1026	1026	1025	1024	1024	1023	1023	1023	1023	1026	1025	1026	1026	1026	1025	1026	1025	1026	
天候	天候	c	bc	bc	b	b	bc	bc	b	b	b	bc	b	bc	b	bc	bc	bc	bc	b	c	
	雲量	8	7	4	3	2	4	4	3	3	2	4	3	5	1	7	6	5	5	3	10	
	雲形	Ac	Ac	Ac	Cu	Cu	Ac, Cu	Ci, Cu	Cu	Cu	Ci	Ci	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	
	風向	ENE	NE	N	SW	-	S	S	SSW	S	SE	-	NE	N	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	
	風力	3	3	2	2	0	2	2	2	2	2	1	0	4	4	4	4	4	4	4	4	8
天気	気温	13.3	13.2	13.3	14.2	16.2	15.4	15.3	16.4	14.6	14.7	14.9	14.4	14.3	14.4	14.0	15.0	14.0	13.6	15.2	13.8	
ネット採集物	カツクチ卵A																					
	" B																					
	" C										1											
	" 稚魚	1		1					1													
	セウ粒の魚卵																					
沈重量 cc/ml	3.02	1.84	1.91	1.82	1.51	1.51	1.64	1.57	1.89	3.22	2.90	2.45	1.69	1.98	2.15	1.57	1.76	1.12	0.97	2.05		

(12)

付表-2 浅海定線調査特殊項目測定結果

昭和52年2月1~2日

項目 st. 水深	水 温 ℃	塩 分 ‰	溶解酸素 ml/l	酸素飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N mg-at/l	NO ₂ -N mg-at/l	NO ₃ -N mg-at/l	PO ₄ -P mg-at/l	Total-P mg-at/l	クロロフィル-a μg/l	フコフィタン μg/l	
														表
1	表	7.6	31.85	7.00	101	8.49	-	4.7	1.17	10.06	0.25	1.41	14.0	7.8
	底	9.9	32.25	6.17	94	8.40	1.44	3.4	1.02	9.25	0.43			
2	表	8.5	31.72	7.02	104	8.47	1.64	4.5	1.09	9.29	0.24	1.24	11.0	7.8
	底	11.0	32.91	5.98	94	8.35	0.76	2.2	0.90	7.53	0.48			
3	表	8.2	31.65	7.05	103	8.48	1.78	3.8	1.09	9.18	0.24	1.22	9.6	7.5
	底	11.0	33.05	6.06	95	8.38	0.83	1.7	0.91	7.04	0.47			
4	表	10.6	32.96	6.05	94	8.38	1.00	1.5	0.91	7.19	0.51	1.12	4.3	2.5
	底	11.4	33.20	5.89	93	8.37	1.09	0.6	0.90	6.94	0.48			
5	表	8.3	31.77	6.95	102	8.42	1.40	1.6	1.01	8.41	0.24	1.02	6.8	5.9
	底	10.6	32.77	6.11	95	8.37	0.83	0.8	0.88	7.22	0.47			
6	表	8.8	31.93	6.49	97	8.36	1.58	1.6	0.69	6.78	0.44	1.09	2.8	2.2
	底	10.8	32.47	6.02	93	8.35	0.75	2.0	0.85	7.84	0.56			
7	表	8.6	31.78	6.51	96	8.38	1.30	1.5	0.63	6.11	0.44	1.13	4.6	1.5
	底	9.5	32.12	6.15	93	8.37	0.83	1.8	0.79	7.38	0.51			
8	表	8.6	31.89	6.56	97	8.40	1.53	1.0	0.79	7.16	0.33	1.10	7.7	2.4
	底	8.8	31.92	6.56	98	8.40	0.83	1.2	0.76	7.26	0.43			
9	表	7.8	31.06	7.51	109	8.53	1.92	5.8	1.81	11.13	0.13	1.66	16.6	13.6
	底	9.3	31.68	5.90	89	8.37	1.12	5.8	0.90	9.11	0.57			
10	表	7.4	31.00	7.58	109	8.52	2.58	6.1	1.31	10.98	0.17	1.64	17.3	11.1
	底	9.1	31.57	5.90	88	8.35	1.14	6.4	0.96	9.49	0.61			
11	表	7.9	31.00	7.57	110	8.52	2.22	5.9	1.35	11.35	0.08	1.75	20.0	16.9
	底	8.0	31.00	7.60	111	8.50	1.83	6.1	1.32	11.49	0.14			
12	表	7.7	30.94	7.23	105	8.51	2.06	6.2	1.35	11.42	0.15	1.70	20.0	13.6
	底	8.2	31.31	6.66	98	8.43	1.21	5.5	1.10	10.31	0.31			
13	表	7.4	30.87	7.86	112	8.57	2.75	14.3	1.70	13.98	0.12	2.46	34.3	16.8
	底	8.1	31.07	6.61	96	8.43	1.46	8.1	1.27	11.69	0.23			
14	表	7.5	30.91	7.45	107	8.51		5.9	1.33	11.41	0.08	1.93	24.1	16.3
	底	8.0	31.61	6.95	102	8.45	1.19	1.6	0.93	8.05	0.21			
15	表	7.6	31.50	7.19	104	8.48	1.87	2.0	1.01	8.56	0.17	1.25	10.7	6.4
	底	8.2	31.65	6.81	100	8.44	1.32	1.7	0.88	8.10	0.27			
16	表	8.3	31.70	6.83	101	8.44	1.48	1.7	0.91	8.22	0.33	1.20	10.0	4.8
	底	8.4	31.85	6.48	96	8.39	0.89	1.9	0.77	7.18	0.47			
17	表	7.2	29.82	7.61	108	8.54	2.59	17.9	1.76	13.11	0.28	2.37	23.4	9.4
	底	8.3	31.04	6.37	93	8.43	1.44	6.1	1.15	10.15	0.37			
18	表	7.6	30.71	7.71	111	8.55	2.24	8.0	1.48	12.13	0.11	1.77	19.6	12.8
	底	8.8	31.33	5.90	88	8.43	1.33	4.6	0.96	9.05	0.49			
19	表	7.4	30.80	7.70	110	8.54	2.51	5.6	1.42	11.91	0.11	1.72	27.3	6.4
	底	7.6	30.93	7.35	106	8.51	1.90	5.2	1.42	11.87	0.09			
20	表	8.7	31.93	6.49	96	8.37	1.08	0.9	0.77	6.92	0.43	1.03	4.7	1.0
	底	8.8	31.96	6.41	96	8.38	0.83	0.9	0.72	6.94	0.50			
平均	表	8.1	31.33	7.12	104	8.47	1.86	5.0	1.15	9.77	0.24	1.49	14.4	8.3
	底	9.2	31.88	6.39	96	8.41	1.15	3.4	0.97	8.69	0.40			

付表-2 つづき

昭和52年5月9~10日

st.	項目 水深	水温	塩分	溶存酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	クロロフィル-a	フコフィタン
		℃	‰	ml/l	%		ppm	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	mg/l	mg/l
1	表	15.5	31.69	6.86	116	8.42	2.28	1.7	0.14	0.8	0.07	1.00	10.8	1.7
	底	14.9	32.58	4.99	84	8.20	1.10	4.7	0.34	2.5	0.42			
2	表	16.0	31.08	8.47	144	8.56	2.52	1.1	0.07	0.1	0.05	0.98	17.8	0.0
	底	15.1	33.04	5.28	90	8.21	0.86	2.1	0.34	2.4	0.38			
3	表	15.6	31.69	6.73	114	8.38	1.70	1.9	0.27	1.6	0.10	0.98	6.5	0.0
	底	15.1	33.40	5.17	88	8.24	0.89	1.4	0.37	2.6	0.32			
4	表	15.5	32.89	6.41	92	8.23	1.40	1.7	0.30	2.6	0.36	0.79	2.1	0.2
	底	15.0	33.42	4.99	85	8.21	0.81	1.4	0.31	2.8	0.45			
5	表	15.6	31.74	6.04	102	8.32	1.46	1.6	0.30	2.1	0.14	0.82	4.3	0.0
	底	14.9	33.45	4.88	83	8.21	0.68	1.8	0.31	2.9	0.53			
6	表	16.5	31.33	6.33	109	8.30	2.12	1.2	0.30	1.8	0.08	0.89	5.5	0.0
	底	14.8	32.89	5.23	88	8.21	1.03	2.6	0.31	2.7	0.45			
7	表	15.2	32.16	5.53	93	8.27	1.21	3.1	0.31	2.4	0.34	0.77	1.7	0.1
	底	14.6	32.41	5.19	87	8.22	0.96	3.5	0.32	2.5	0.42			
8	表	18.2	28.93	8.88	155	8.67	3.12	0.7	0.52	1.5	0.06	1.23	15.8	4.7
	底	14.6	32.20	5.23	87	8.23	0.76	3.0	0.29	2.4	0.42			
9	表	18.2	28.31	10.13	176	8.75	3.39	0.5	0.57	1.6	0.08	1.54	15.8	9.4
	底	14.8	32.10	5.13	86	8.21	0.73	4.5	0.31	2.5	0.54			
10	表	18.2	28.93	9.64	168	8.72	3.95	0.5	0.49	1.2	0.07	1.57	19.8	4.3
	底	14.8	32.42	4.82	81	8.20	0.96	4.2	0.33	2.5	0.56			
11	表	18.1	28.43	10.41	181	8.78	4.36	0.2	0.62	1.6	0.05	1.94	15.8	16.8
	底	14.1	31.95	4.49	74	8.17	0.80	7.1	0.37	2.4	0.56			
12	表	17.8	27.58	10.56	181	8.83	4.55	0.9	1.04	5.8	0.07	2.41	37.1	12.1
	底	13.9	31.96	4.77	79	8.22	1.08	5.1	0.35	2.7	0.55			
13	表	17.6	27.37	9.91	169	8.74	4.46	0.6	0.93	5.2	0.03	2.46	41.5	7.5
	底	14.2	31.96	4.23	70	8.14	0.94	8.0	0.41	2.6	0.79			
14	表	17.8	24.95	9.76	165	8.73	4.35	5.2	1.26	7.6	0.05	2.58	29.7	12.8
	底	14.5	32.10	4.60	77	8.21	0.80	6.2	0.36	2.6	0.67			
15	表	17.8	22.56	9.69	161	8.74	4.30	19.0	1.34	8.4	0.22	3.68	27.4	10.3
	底	15.0	32.10	4.92	83	8.22	1.33	4.1	0.30	2.7	0.46			
16	表	18.4	25.74	10.65	182	8.93	5.41	0.8	0.89	3.2	0.03	2.67	30.6	17.8
	底	15.0	32.10	5.03	85	8.24	1.00	3.9	0.30	2.4	0.45			
17	表	18.6	24.94	10.38	178	8.74	5.30	31.5	1.84	11.0	0.71	5.36	36.1	14.4
	底	14.2	31.90	4.08	67	8.12	1.11	8.8	0.33	2.4	0.86			
18	表	18.8	19.12	7.33	122	8.48	3.60	44.8	1.63	11.4	1.25	4.78	18.4	6.2
	底	14.4	32.10	4.16	69	8.11	1.10	8.5	0.37	2.6	0.92			
19	表	18.7	23.01	10.67	186	8.83	4.90	1.6	0.96	4.9	0.00	2.56	23.4	19.1
	底	14.3	32.00	4.35	72	8.15	1.27	7.2	0.33	2.4	0.65			
20	表	18.1	29.40	8.05	140	8.67	2.42	0.7	0.51	2.1	0.00	1.16	17.4	0.7
	底	14.9	32.25	5.17	87	8.24	1.10	8.0	0.31	2.4	0.37			
平均	表	17.3	28.36	8.57	147	8.60	3.34	6.0	0.71	3.8	0.19	2.01	19.4	6.9
	底	14.7	32.42	4.83	81	8.20	0.99	4.6	0.34	2.6	0.54			

付表-2 つづき

昭和52年8月1~2日

st.	項目 水深	水温	塩分	溶解酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	クロロフィル-a	フコフィタン
		℃	‰	mg/l	%		ppm	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	mg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	27.0	32.60	4.53	94	8.28	1.06	0.3	0.18	0.1	0.03	1.10	2.6	1.8
	底	25.0	32.94	3.81	76	8.19	0.63	0.6	1.11	1.9	0.43			
2	表	25.9	32.80	4.64	94	8.22	0.73	0.3	0.26	0.3	0.07	0.87	1.7	1.4
	底	23.9	32.90	4.08	80	8.22	0.51	0.9	1.46	3.5	0.33			
3	表	25.6	32.69	4.17	84	8.27	0.59	0.6	1.01	1.6	0.24	0.89	1.5	1.3
	底	23.9	32.92	3.52	69	8.17	0.41	0.5	1.33	3.4	0.36			
4	表	24.9	32.93	4.00	80	8.19	0.63	0.3	1.05	2.4	0.24	0.76	0.9	1.2
	底	23.1	33.30	3.30	64	8.15	0.68	0.0	1.14	3.9	0.32			
5	表	26.0	32.40	4.47	91	8.23	0.62	0.0	0.55	0.7	0.14	0.91	2.7	1.8
	底	23.6	33.20	3.42	67	8.16	0.48	0.2	1.22	3.4	0.35			
6	表	26.8	32.40	4.51	93	8.21	1.11	1.9	0.68	0.8	0.22	1.38	3.3	5.4
	底	23.4	32.90	3.29	64	8.15	0.46	0.2	1.60	4.6	0.45			
7	表	25.8	32.42	4.12	85	8.26	0.62	0.0	1.05	1.8	0.17	0.94	2.0	1.4
	底	23.7	32.60	3.22	63	8.14	0.48	0.0	1.66	4.4	0.43			
8	表	25.3	32.50	3.70	74	8.18	0.56	0.0	1.46	3.3	0.28	1.03	1.7	1.3
	底	24.0	32.59	3.42	67	8.16	0.65	0.0	1.73	3.9	0.29			
9	表	25.6	32.80	4.80	97	8.26	1.03	0.2	0.15	0.3	0.18	1.25	3.5	2.0
	底	23.8	32.51	3.00	59	8.12	0.60	0.3	1.33	3.3	0.33			
10	表	25.6	32.25	5.02	103	8.27	0.82	0.5	0.04	0.1	0.09	1.11	3.3	1.9
	底	23.7	32.51	3.02	59	8.11	0.65	0.2	1.99	5.4	0.33			
11	表	23.8	31.73	5.61	119	8.41	1.36	0.3	0.04	0.1	0.00	1.32	3.7	3.0
	底	22.8	32.40	0.70	13	7.91	0.95	0.0	2.56	14.6	2.13			
12	表	29.6	31.15	5.34	115	8.51	1.74	1.2	0.04	0.3	0.00	1.99	4.8	3.5
	底	23.1	32.48	1.26	24	8.03	0.68	2.1	1.79	11.7	1.67			
13	表	30.4	28.05	8.25	117	8.85	4.04	0.9	0.15	0.2	0.10	3.15	31.9	21.2
	底	22.8	32.40	0.99	19	7.96	0.82	6.7	3.37	7.0	2.32			
14	表	29.8	29.25	5.99	128	8.68	3.18	0.9	0.24	0.2	0.08	3.17	25.5	21.1
	底	22.4	32.45	0.17	3	7.84	0.76	18.5	0.33	0.3	7.33			
15	表	29.0	29.91	5.75	121	8.68	2.12	0.7	0.17	0.1	0.21	2.14	12.8	10.9
	底	22.6	32.50	0.31	6	7.87	1.04	7.3	2.05	10.9	4.01			
16	表	28.0	31.30	5.14	108	8.40	1.28	0.5	0.04	0.2	0.08	1.19	3.0	1.9
	底	22.5	32.39	0.52	10	7.90	0.76	17.9	0.33	1.6	5.25			
17	表	30.0	25.22	9.87	206	9.03	7.45	22.7	3.54	10.0	2.24	9.78	146.8	137.2
	底	22.4	32.44	0.16	3	7.85	0.87	14.6	2.64	6.1	5.33			
18	表	30.1	25.58	7.90	165	8.86	5.16	3.5	2.60	4.9	1.32	5.36	63.8	35.6
	底	22.4	32.50	0.11	2	7.86	1.28	22.2	1.18	1.7	7.97			
19	表	30.2	30.19	6.51	141	8.68	2.36	0.5	0.09	0.4	0.08	2.16	9.3	10.3
	底	22.6	32.36	0.07	1	7.85	0.81	5.0	3.43	11.9	3.40			
20	表	28.7	30.30	5.72	121	8.56	1.76	1.1	0.07	0.2	0.19	1.79	3.0	6.0
	底	22.6	32.56	0.75	14	7.91	-	3.5	2.23	3.0	4.03			
平均	表	27.7	30.96	5.50	112	8.45	1.94	2.1	0.67	1.4	0.30	2.15	16.9	13.5
	底	23.2	32.64	1.96	33	8.03	0.72	5.3	1.73	5.7	2.47			

付表-2 つづき

昭和52年11月8~9日

st	項目 採水層	水温塩分		溶存酸素 mg/l	酸素飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N mg-α/l	NO ₂ -N mg-α/l	NO ₃ -N mg-α/l	PO ₄ -P mg-α/l	Total-P mg-α/l	クロロフィル-a μg/l	フェオフィチン μg/l
		℃	‰											
1	表	21.9	32.80	4.02	76	8.15	0.99	5.7	4.07	7.8	1.11	1.53	1.1	0.0
	底	22.2	33.32	4.21	81	8.32	0.94	0.6	2.60	5.8	0.75			
2	表	22.2	33.39	4.45	85	8.27	0.92	0.6	2.18	5.6	0.61	0.98	0.7	0.1
	底	22.1	33.43	4.35	83	8.27	0.67	0.2	2.10	5.5	0.67			
3	表	22.0	33.23	4.65	89	8.27	0.83	0.3	2.52	5.7	0.70	1.08	1.1	0.3
	底	22.1	33.46	4.33	83	8.26	0.73	0.0	2.01	5.1	0.61			
4	表	21.9	33.09	4.57	87	8.27	0.83	0.6	2.46	5.8	0.67	1.01	1.1	0.1
	底	22.1	33.50	4.38	84	8.27	0.75	0.0	1.93	4.8	0.60			
5	表	21.3	32.25	5.18	97	8.30	1.18	2.0	3.58	8.8	0.71	1.40	6.5	2.2
	底	22.0	33.24	4.34	83	8.24	0.78	0.0	2.80	7.0	0.84			
6	表	21.8	32.61	4.78	91	8.24	0.97	0.4	2.91	8.1	0.79	1.52	1.8	1.3
	底	21.9	32.72	4.52	86	8.23	0.92	0.0	2.69	8.8	0.89			
7	表	21.8	32.57	4.66	88	8.25	0.92	0.0	2.98	8.0	0.79	1.42	1.8	0.5
	底	21.7	32.70	4.34	82	8.22	0.86	0.0	2.78	8.6	0.86			
8	表	21.6	32.63	4.60	87	8.24	0.89	0.3	2.96	8.4	0.80	1.37	1.7	0.5
	底	21.7	32.75	4.40	83	8.24	0.86	0.0	2.78	8.7	0.87			
9	表	21.6	32.25	5.60	106	8.36	1.34	1.4	4.61	9.1	0.51	1.57	12.8	4.3
	底	21.8	32.67	4.04	77	8.20	0.75	1.0	3.02	9.3	1.07			
10	表	21.5	32.34	5.63	106	8.36	1.42	0.0	2.87	5.4	0.81	1.21	10.2	4.8
	底	21.8	32.64	3.81	72	8.19	1.13	0.0	3.27	10.1	1.04			
11	表	21.4	32.19	4.62	87	8.28	1.34	3.9	5.08	8.9	0.68	1.76	16.0	6.4
	底	21.5	32.44	3.28	62	8.13	0.84	9.0	5.28	10.0	1.84			
12	表	20.7	32.21	4.89	91	8.31	1.14	3.1	3.96	10.2	0.71	1.48	11.5	2.7
	底	21.2	32.24	4.54	85	8.27	1.19	3.2	3.96	10.1	0.84			
13	表	20.8	31.02	4.58	85	8.19	1.19	23.2	5.10	13.1	1.67	2.52	4.1	1.7
	底	21.4	32.59	3.61	68	8.16	0.80	3.3	3.54	10.0	1.13			
14	表	20.5	31.01	4.34	80	8.16	0.99	24.7	4.84	12.8	1.68	2.48	1.3	0.7
	底	21.5	32.58	4.08	77	8.22	0.83	3.6	3.22	8.9	1.04			
15	表	20.2	30.79	4.96	80	8.16	0.83	28.3	4.81	13.3	1.98	2.72	1.0	0.8
	底	21.5	32.63	4.37	82	8.24	0.86	2.2	3.29	9.8	1.19			
16	表	20.5	31.22	5.15	96	8.27	1.19	17.1	4.25	11.7	1.44	2.39	4.2	2.2
	底	21.7	32.61	4.36	82	8.24	0.70	0.9	3.13	8.9	0.90			
17	表	20.8	31.07	4.06	75	8.15	1.14	22.2	5.06	12.9	1.84	2.52	2.1	1.3
	底	21.4	32.54	3.39	64	8.14	0.86	4.3	3.76	9.7	1.11			
18	表	20.6	29.77	4.19	76	8.11	1.34	55.1	5.33	16.5	2.99	4.04	3.2	1.0
	底	21.7	32.54	3.72	70	8.18	0.91	6.0	3.54	10.2	1.18			
19	表	20.9	32.20	5.33	100	8.33	1.59	4.0	4.37	10.1	0.79	1.66	10.9	3.4
	底	21.0	32.24	4.39	82	8.25	1.18	4.7	4.30	9.6	0.84			
20	表	20.8	31.91	5.12	95	8.29	1.10	3.4	3.85	10.6	1.02	1.90	3.6	1.5
	底	21.6	32.57	4.41	83	8.23	0.86	0.4	3.02	8.6	0.87			
平均	表	21.2	32.03	4.74	89	8.25	1.11	10.1	3.89	9.6	1.12	1.83	4.8	1.8
	底	21.7	32.77	4.14	78	8.23	0.87	2.0	3.15	8.5	0.93			

・採水法による ・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	
BACILARIOPHYCEAE																					
Asterionella japonica	34	29	55	17	20	9	23	49	24	105	73	122	68	211	42	20	91	71	73	6	
Biddulphia longicruris											2										
Chaetoceros sp.	20		80					60													
Ditylum sol	3		4			2						2	1	2		7	1		1		
Eucampia zoodiacus					8		18		22	14				11	8			22		15	
Nitzschia seriata							5			9				20	8	4			6		
Pleurosigma sp.	1								1												
Rhizosolenia sp.1		2				1		3													
sp.2			1			5	11	1	2	2	2	1	1			7	1	2	4	7	
Skeletonema costatum	2,600	2,000	2,400	300	800	100	20	600	2,900	1,400	3,600	3,100	6,700	4,000	1,800	1,800	2,800	4,400	5,200	100	
Thalassionema nitzschioides					5						8		8								
Thalassiothrix frauenfeldii																6					
Thalassiosira sp.	14	46	49	5	15		10	15	20	50	46	47	87	82	81	80	50	56	71		
DINOPHYCEAE																					
Ceratium fusus															1						
Heterocapsa triquetra	27	60	54		24				270	350	90	210	1,250	1,200	280	50	700	140	480		
Peridinium sp.			1																		
Prorocentrum micans	15	18	28	4	58	1		2	40	50	30	40	31	27	3	4	18	50	32		
minimum													50				50				
CILIATA																					
Helicostomella fusiformis	4	1		1					1	3		2		2	1			1	1		
Favell sp.			1							1		1			1						
Tintinnopsis sp.													5	3	2				1		

(17)

昭和52年5月(9~10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	
BACILARIOPHYCEAE																					
Asterionella japonica	17	15									50		100	120	150		150		120		
Chaetoceros spp.	180																				
Leptocylindrus minimum	1.8×10^3	2.7×10^3	730		860	880	40	470	670	1.3×10^3	1.0×10^3	1.1×10^3	1.0×10^3	1.5×10^3	300	800	50	300	650	900	
Nitzschia seriata	50																				
Pleurosigma sp.							1														
Rhizosolenia delicatula		400	40		9			30	40	60	90	170		300	100	120	130			90	
sp.	5	10	10	7	10		4	30	25	40	40	40	40	30	10	50			60	50	
Skeletonema costatum	1.0×10^3	700	200		80	60		300	700	400	1.2×10^3	6.5×10^2	3.7×10^2	8.0×10^2	5.0×10^2	8.0×10^2	6.0×10^2	4.5×10^2	4.5×10^2	2.5×10^3	
Thalassionema nitzschioides	62	75	18					200	90	210	290	700	900	240	250	750	130	400	450	200	
Thalassiosira spp.								600	900	900	2.0×10^3	2.5×10^3	2.5×10^3	2.0×10^3	1.5×10^3	2.0×10^3	2.5×10^3	1.0×10^3	2.5×10^3	600	
DINOPHYCEAE																					
Ceratium fusus				4			1														
Dinophysis sp.							2	2	1	2	3	2									
Gymnodinium nelsoni											1									4	
Heterocapsa triquetra						30	12	45	270	140	150	160	150	60	50	200	200	200	150		
Prorocentrum minimum						25		55	100	30	40	40	30	15		150			120		

昭和52年8月(1~2日)

42

	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
BACILARIOPHYCEAE																				
Leptocylindrus danicus					300	300	120	70		20	15×10 ³	2.7×10 ³	300	350	1×10 ³	350		300	12×10 ³	1.5×10 ³
minimum	200			6			6	10		3										
Nitzschia seriata	27	4	18	1																
Rhizosolenia sp.				1																
Skeletonema costatum	500	140	110	230	180	200	150	70	200	90	900	400	2.5×10 ³	1.8×10 ³	1.8×10 ³	150	3.3×10 ³	2.5×10 ³	400	1×10 ³
DINOPHYCEAE																				
Ceratium fusus				3				1	1	2	2				1					
sp.	2	2			3		1	1	1	2										
Dinophysis sp.		1		1													1			1
Gyrodinium sp.							3			3										
Noctiluca scintillans		4	2						1	2	1					1				
Peridinium oceanicum						1				1		1								
sp.			3		3	20			3			50	150	210	50			140	120	90
Prorocentrum micans		1		1									1	40				30		30
minimum													150				200			
triestinum													100						120	300
不明種	150	50	30	150	120	200	100	80	180	120	60	180	2×10 ³	1.5×10 ³	400	120	3×10 ³	1.5×10 ³	1×10 ³	
EUGLENOPHYCEAE																				
Euglena sp.	30					20			50	3		300	1.2×10 ³	500	250	20	4.2×10 ³	700	150	160
CILIATA																				
Tintinopsis sp.	1	1	1		2					3	3									
不明種		4																		
COPEPODA																				
												1	2							3

昭和52年11月(8~9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
BACILARIOPHYCEAE																				
Chaetoceros sp.						40	6		70	30	60	350	30		5	150			170	210
Nitzschia seriata					250		6		3	6	35									
Lauderia sp.	3	4			50		6													
Rhizosolenia sp.				10	20	2.5×10 ³	180	100	3.7×10 ³	2.5×10 ³	7.5×10 ³	6.8×10 ³	1.2×10 ³	130	150	1.5×10 ³	600		4.5×10 ³	1.5×10 ³
Skeletonema costatum					40				120		100	130							40	
Thalassiosira sp.																				
DINOPHYCEAE																				
Ceratium furca	2				3					1	2	2	3	6	1	1	2	6	2	
fusum															1	1				
Dinophysis sp.									1	1	1									
Gymnodinium sp.																30				3
Noctiluca scintillans										1	2		1							1
Peridinium sp.	3				5											1			1	
Prorocentrum micans	1																			
triestinum											35			3		30			2	1
不明種	20	30	30	15	250	40	20		20	20	40	15	50	15	15	20	20	30	35	20
CILIATA																				
Tintinopsis sp.													5							

付表-4

昭和52年1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	8 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	晴のち曇り	4.5	2.1	3.1	3.8	4.1	2.8	3.3	57	44	56	1024	1022	1023	0	4.2	
2	曇り	4.9	2.8	2.9	3.6	4.4	4.5	3.9	60	53	59	1025	1022	1025	0	0.6	
3	曇り一時晴	6.0	1.3	4.0	4.1	5.9	1.9	4.0	63	45	58	1022	1018	1022	0	2.8	
4	晴一時曇り	5.2	1.3	1.8	2.5	5.0	3.6	3.2	64	47	59	1025	1022	1024	0	5.4	
5	曇り一時晴	5.5	2.5	3.0	3.1	4.8	3.6	3.6	65	47	52	1023	1020	1023	0	1.3	
6	晴	5.7	2.2	2.8	2.9	5.1	4.7	3.9	60	47	58	1026	1021	1025	0	6.2	
7	晴	8.5	0.1	3.5	3.9	8.0	1.3	4.2	82	46	59	1027	1023	1026	0	8.7	
8	曇り時々晴	8.6	0.4	0.7	4.5	8.1	6.9	5.1	88	49	81	1025	1021	1025	0	2.0	
9	晴	10.7	3.8	5.9	7.4	9.9	4.2	6.9	87	56	59	1022	1019	1021	0	8.2	
10	雨のち曇り	8.4	5.6	5.8	7.0	7.5	7.3	6.9	90	54	90	1021	1017	1018	5.0	0	
初平均		6.8	2.2	3.4	4.3	6.8	4.0	4.5	72	49	68	1024	1021	1023			
11	晴	9.0	0.9	5.6	5.4	8.5	2.0	5.4	88	45	70	1022	1018	1022	0	8.2	
12	曇り一時晴	7.5	4.5	6.7	5.5	7.4	6.0	6.4	72	46	53	1019	1014	1018	0	1.1	
13	晴	6.2	2.1	4.1	4.0	6.0	3.4	4.4	58	44	58	1019	1014	1016	0	7.0	
14	晴	6.2	2.1	2.5	3.9	6.1	4.5	4.8	61	46	56	1024	1019	1022	0	6.2	
15	曇り時々晴	6.5	-0.4	3.0	3.0	5.3	2.8	3.5	89	49	69	1026	1021	1026	0	1.7	
16	曇りのち晴	8.4	0.4	0.5	4.3	7.4	6.3	4.6	89	42	75	1024	1022	1024	0	4.5	
17	晴	9.1	3.8	5.1	6.7	8.9	5.2	6.5	65	46	61	1024	1021	1023	0	7.9	
18	晴一時曇り	7.4	1.1	4.5	4.7	6.8	3.0	4.8	78	49	59	1024	1021	1024	0	5.4	
19	晴	9.7	-1.0	-0.5	4.8	9.5	7.0	5.2	85	42	69	1023	1020	1023	0	8.1	
20	晴	9.6	3.0	5.1	5.1	9.5	7.0	6.7	71	48	65	1023	1021	1023	0	6.9	
初平均		8.0	1.7	3.7	4.7	7.5	4.7	5.2	76	46	63	1023	1019	1022			
21	晴	7.4	3.6	6.1	5.7	7.2	4.5	5.9	60	47	56	1024	1021	1023	0	5.1	
22	晴時々曇り	6.9	2.9	3.9	3.9	6.8	3.1	4.4	67	58	64	1026	1021	1026	0	4.2	
23	曇り一時晴	7.4	1.4	1.5	2.4	7.0	5.6	4.1	91	50	91	1021	1017	1019	0.5	1.4	
24	晴	7.6	-0.8	3.6	3.9	6.5	2.9	4.2	72	42	59	1026	1021	1025	0	8.9	
25	晴	11.0	-3.1	-1.8	2.0	9.8	5.3	3.8	84	50	72	1025	1017	1024	0	8.3	
26	曇りのち雨	16.5	6.4	11.9	15.0	15.0	7.1	12.3	90	65	72	1017	1006	1012	13.5	0.3	
27	晴	10.1	5.5	5.8	6.5	9.9	6.3	7.1	75	48	66	1013	1009	1011	0	6.1	
28	晴	6.9	0.1	4.7	3.1	6.1	1.0	3.7	73	43	61	1017	1013	1016	0	6.6	
29	晴	4.7	0.1	3.2	2.8	3.7	1.5	2.8	64	48	62	1019	1016	1018	0	6.1	
30	晴のち曇り	5.3	-0.7	0.1	2.0	4.0	5.2	2.8	62	47	57	1018	1013	1017	0	4.8	
31	曇り一時晴	5.2	1.4	2.6	1.5	5.1	3.1	3.1	70	45	69	1020	1014	1015	0	3.9	
初平均		8.1	1.5	3.8	4.4	7.4	4.1	4.9	73	49	66	1021	1015	1019			
月合計		236.6	54.9	111.7	139.0	219.3	133.1	603.1	2280	1483	1985	31694	31564	31659	19.0	152.2	
月平均		7.6	1.8	3.6	4.5	7.1	4.8	4.9	74	48	64	1022	1018	1021			

付表-4

昭和52年1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 (%)					
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時		水 温 (℃)					塩 分 量 (%)					
	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	8 時	9 時	15 時	21 時	平 均	
1	NW	21.8	WNW	18.9	NW	10.8	WNW	13.0	10.4	10.2	10.8	10.2	10.8						
2	WNW	14.7	NW	10.4	NW	6.5	NW	6.0	10.1	10.6	10.4	10.4	10.4						
3	WNW	22.2	WNW	16.2	WNW	8.0	WNW	10.6	10.0	10.5	10.3	10.7	10.4						
4	WNW	19.8	NW	13.8	NW	10.7	WNW	8.2	9.7	10.8	9.5	9.4	9.9						
5	WNW	17.2	WNW	12.2	WNW	4.1	W	5.5	9.1	9.6	9.5	9.6	9.5						
6	NW	15.1	NW	11.0	NW	8.5	NW	6.6	8.7	8.1	8.1	8.0	8.2						
7	WNW	9.2	WNW	6.7	-	0	NNE	2.0	7.8	7.9	8.5	9.1	8.8			31.5	31.0		
8	N	7.9	N	6.0	-	0	N	4.6	8.6	8.2	8.9	8.1	8.5	31.5	31.4	31.6	31.4	31.5	
9	NW	6.8	NW	5.3	NNE	1.8	WNW	3.4	9.2	8.6	10.3	11.1	9.8	31.7	31.5	32.0	32.3	31.9	
10	NW	14.7	NW	10.6	S	0.5	WNW	5.0	9.5	9.2	10.6	9.4	9.7	31.7	31.6	32.1	31.7	31.8	
旬平均						5.0		6.5	9.3	9.4	9.6	9.6	9.5						
11	NW	12.7	NW	9.1	WNW	8.7	WNW	4.1	9.4	9.5	11.3	10.2	10.1	31.6	31.7	32.3	32.0	31.9	
12	WNW	18.5	WNW	12.0	NW	4.1	WNW	5.8	11.0	9.4	10.0	8.9	9.8	32.2	31.6	31.9	31.3	31.8	
13	WNW	19.6	WNW	14.8	WNW	8.0	WNW	10.2	9.2	8.7	9.1	9.0	9.0	31.6	31.4	31.6	31.5	31.5	
14	NW	18.0	NW	13.2	NW	9.0	NNW	6.6	9.0	9.0	9.3	9.0	9.1	31.7	31.6	31.7	31.6	31.7	
15	N	9.3	NNW	6.6	ENE	2.5	ENE	2.4	8.6	10.8	10.0	9.9	9.8	31.5	32.3	32.0	32.0	32.0	
16	WNW	14.8	NW	10.0	W	2.5	WNW	6.0	7.7	10.8	11.7	8.6	9.7	31.1	32.8	32.8	31.2	31.7	
17	NW	15.9	NW	11.5	WNW	7.9	WNW	7.2	8.2	9.5	8.6	8.4	8.7	31.1	31.7	31.2	31.3	31.3	
18	NW	16.8	NW	11.1	NNW	8.7	NNW	1.8	8.6	10.0	9.1	8.5	9.1	31.8	31.9	31.5	31.4	31.5	
19	NNW	18.1	NNW	9.1	W	3.1	NW	3.8	8.8	10.5	9.3	9.1	9.3	31.3	32.3	31.6	31.6	31.7	
20	NW	11.9	NW	8.0	NW	6.1	NW	1.8	8.9	9.2	9.7	9.1	9.2	31.5	31.7	31.8	31.5	31.6	
旬平均						5.1		5.0	8.9	9.7	9.8	9.1	9.4	31.5	31.9	31.8	31.5	31.7	
21	NW	18.9	NW	13.1	NW	6.8	WNW	9.1	8.9	8.3	8.3	8.8	8.5	31.5	31.8	31.8	31.3	31.4	
22	NW	15.7	NW	10.9	NE	2.5	NE	2.0	8.8	8.1	8.9	8.2	8.4	31.8	31.2	31.4	31.3	31.3	
23	NW	19.7	NW	14.3	-	0	NW	2.1	9.8	9.0	10.3	10.6	9.9	32.0	31.7	32.2	32.4	32.1	
24	NW	15.7	NW	11.6	NNE	7.0	NNE	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	SSW	15.0	SSW	8.0	-	0	ENE	2.6	-	-	-	10.7	-	-	-	-	33.3	-	
26	SSW	21.0	SSW	10.3	SSW	8.5	W	6.9	10.9	11.1	11.0	10.4	10.9	33.5	33.6	33.5	33.2	33.5	
27	NNW	16.5	NNW	11.5	N	4.8	NNE	1.9	10.3	10.6	11.0	9.8	10.4	33.2	33.2	33.4	32.7	33.1	
28	N	16.2	N	11.7	N	5.6	ENE	3.1	9.2	9.2	9.4	10.0	9.5	32.5	32.6	32.7	33.0	32.7	
29	NW	17.5	NW	11.1	NNE	6.2	NNE	8.1	8.4	8.9	8.9	9.1	8.8	32.3	32.5	32.4	32.6	32.5	
30	NW	16.0	NW	11.0	E	2.1	-	0	8.7	10.7	10.4	9.4	9.8	32.5	33.4	33.0	32.8	32.9	
31	NW	18.7	NW	13.0	NW	9.9	NW	8.9	8.8	8.3	8.4	8.1	8.3	31.9	32.1	32.1	32.0	32.0	
旬平均						4.8		4.4	9.2	9.4	9.6	9.5	9.4	32.3	32.4	32.4	32.5	32.4	
月合計						152.8		162.6											
月平均						4.9		5.2	9.1	9.5	9.7	9.4	9.4						31.9

故障のため欠測
塩分センサー

昭和52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	8 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	曇りのち晴	5.9	1.5	1.8	3.0	5.7	8.1	3.4	57	44	53	1020	1016	1020	0	5.6	
2	曇りのち晴	6.2	2.1	2.6	3.8	6.1	3.9	4.0	63	44	56	1018	1014	1017	0	6.0	
3	晴	6.5	1.0	2.1	2.2	6.1	1.5	3.0	86	45	63	1019	1016	1018	0	5.7	
4	曇りのち晴	5.3	1.0	3.3	3.6	5.0	2.5	3.6	84	40	54	1019	1017	1019	0	3.9	
5	曇りのち晴	4.1	1.8	1.6	1.4	3.0	1.8	2.0	79	50	68	1024	1017	1019	0	3.8	
6	晴一時曇り	4.1	0.8	1.3	1.9	2.9	1.8	2.0	74	58	62	1028	1028	1026	0	4.4	
7	晴	8.0	-1.7	1.8	2.1	6.8	0.9	2.9	73	40	62	1028	1024	1028	0	7.1	
8	晴	8.9	-2.4	-2.0	4.9	8.8	5.7	4.2	81	45	66	1026	1023	1025	0	8.8	
9	曇りのち雨	6.3	-1.0	-1.0	2.0	6.2	4.0	2.8	89	56	69	1026	1018	1025	0.5	0.3	
10	雪のち晴	7.3	1.5	1.8	3.1	7.3	6.1	4.6	91	60	89	1019	1013	1014	14.5	4.9	
旬平均		6.8	0.4	1.8	2.8	5.7	8.1	3.8	78	48	64	1023	1018	1021			
11	晴一時曇り	8.0	1.5	4.9	3.9	7.6	2.2	4.7	66	42	60	1026	1019	1024	0	6.8	
12	晴	9.5	-2.1	-1.3	2.4	9.2	2.9	3.3	87	44	70	1026	1021	1026	0	8.6	
13	晴	13.3	1.8	1.8	6.0	11.4	8.1	6.8	90	57	86	1022	1013	1020	0	7.4	
14	曇り一時晴	11.0	4.5	5.3	7.4	10.1	7.1	7.5	88	44	87	1013	1008	1012	0	1.6	
15	曇り時々晴	4.5	-1.5	4.4	1.8	2.5	-1.1	1.9	86	38	85	1016	1006	1009	0	4.0	
16	晴	1.6	-1.9	-1.8	-1.1	1.0	-0.7	-0.7	70	39	44	1019	1013	1015	0	9.2	
17	晴	3.0	-1.6	-1.5	-0.2	2.5	1.5	0.6	78	42	58	1025	1019	1022	0	8.3	
18	晴	5.4	0.2	0.5	1.1	4.5	3.3	2.4	67	45	56	1030	1025	1028	0	8.4	
19	晴	7.6	-3.4	0.0	3.2	7.0	0.2	2.6	79	35	50	1033	1028	1033	0	10.2	
20	曇り一時晴	9.6	-0.2	0.5	3.4	9.2	5.2	4.6	87	51	82	1030	1018	1030	0	3.0	
旬平均		7.4	-0.3	1.3	2.8	6.5	2.9	3.4	80	44	67	1024	1017	1022			
21	雨のち曇り時々晴	8.1	3.1	7.3	5.7	7.4	4.9	6.3	92	39	85	1020	1012	1016	14.5	2.1	
22	晴	5.0	0.2	1.9	2.0	4.3	3.5	2.9	60	41	56	1023	1020	1023	0	6.9	
23	晴	10.0	-0.1	2.0	6.0	9.9	3.5	5.4	62	38	56	1024	1021	1023	0	7.9	
24	晴	14.2	2.4	3.8	9.4	13.5	11.3	9.5	68	23	41	1026	1022	1026	0	8.0	
25	曇りのち雨	15.2	6.7	11.3	8.6	13.3	14.9	11.5	90	62	79	1022	1011	1021	12.5	0.4	
26	曇りのち晴	16.8	7.7	11.0	10.8	16.7	8.0	11.6	90	36	90	1015	1010	1015	0	6.7	
27	晴時々曇り	12.7	6.0	7.0	8.8	11.3	6.3	8.4	89	42	73	1017	1014	1016	0	5.1	
28	晴	14.4	1.5	3.5	7.7	13.8	6.2	7.8	86	34	64	1022	1016	1021	0	9.8	
29																	
30																	
31																	
旬平均		12.1	3.4	6.0	7.4	11.3	7.3	7.9	80	39	68	1021	1016	1020			
月合計		232.5	28.4	73.9	114.4	212.6	118.6	129.6	2212	1224	1859	28636	28477	28591	42.0	164.9	
月平均		8.8	1.0	2.6	4.1	7.6	4.2	4.6	79	44	66	1023	1017	1021			

付表-4

昭和52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 (℃)					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	NW	23.4	NW	11.7	WNW	6.1	NW	8.4	8.1	8.6	8.3	8.1	8.3	32.0	32.3	32.1	32.1	32.1
2	NNW	16.2	NNW	10.8	WNW	6.7	NW	8.4	8.0	8.5	8.2	8.0	8.2	32.1	32.4	32.2	32.2	32.2
3	NW	15.4	NW	10.8	NW	7.8	NW	4.0	8.1	8.6	8.3	8.3	8.3	32.3	32.6	32.3	32.4	32.4
4	WNW	18.0	WNW	12.2	NW	9.1	WNW	9.6	8.6	8.6	8.4	9.1	8.7	32.6	32.7	32.6	32.9	32.7
5	NW	19.2	NW	18.4	NNW	7.1	NW	9.8	8.5	7.8	8.2	7.7	8.1	32.7	32.4	32.6	32.4	32.5
6	NNE	15.0	NNE	10.0	NNW	5.5	NNW	5.5	7.6	7.3	8.1	7.3	7.6	32.4	32.8	32.6	32.3	32.4
7	NNE	12.1	NNE	8.8	NNE	7.0	NE	3.0	7.8	6.7	8.3	7.6	7.6	32.6	32.0	32.7	32.6	32.5
8	NW	11.4	NW	7.9	W	2.0	NW	5.7	9.4	9.8	10.1	8.8	9.5	33.0	33.3	33.5	32.9	33.2
9	N	7.0	NNE	5.1	-	0	NE	2.8	9.5	9.4	9.7	9.7	9.6	33.3	33.3	33.4	33.5	33.4
10	NW	15.1	NW	11.8	N	5.8	NW	8.8	9.8	9.7	9.8	8.4	9.4	33.5	33.4	33.4	32.7	33.3
旬平均						5.7		6.6	8.5	8.5	8.7	8.3	8.5	32.7	32.7	32.7	32.6	32.7
11	NW	14.5	NNW	10.4	NE	5.5	E	3.1	8.1	8.4	9.1	9.5	8.8	32.6	32.8	32.9	33.3	32.9
12	S	7.5	S	5.0	E	0.9	ENE	2.7	9.8	9.9	10.3	10.1	10.0	33.5	33.6	33.6	33.6	33.6
13	S	4.5	S	3.8	-	0.0	NE	2.0	9.5	9.9	10.4	9.9	9.9	33.4	33.2	33.2	33.4	33.3
14	WNW	15.0	NW	10.0	NW	1.0	W	5.6	9.9	10.0	9.9	9.6	9.9	33.4	-	-	33.3	33.4
15	WNW	26.5	WNW	14.9	NW	11.2	W	10.3	8.3	8.7	8.3	8.1	8.4	32.3	32.6	32.5	32.6	32.5
16	NW	21.5	WNW	18.8	W	9.0	WNW	10.5	8.1	8.7	8.2	7.8	8.2	32.6	33.0	32.7	32.8	32.8
17	WNW	19.2	NW	12.8	NW	9.3	WNW	8.8	7.7	8.1	8.0	7.7	7.9	32.7	32.8	32.8	32.7	32.8
18	NW	14.4	WNW	10.2	NW	6.8	NNW	8.1	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6	32.8	32.6	32.8	32.6	32.7
19	NNW	9.0	NNW	6.3	NW	3.6	NNW	2.2	7.4	6.8	8.2	7.5	7.5	32.5	32.3	-	-	32.4
20	S	8.2	NNW	4.8	-	0.0	NE	2.1	8.0	8.0	8.7	9.2	8.5	-	-	32.9	33.4	33.2
旬平均						4.7		5.5	8.5	8.6	8.9	8.7	8.7	32.9	32.9	32.9	33.1	33.0
21	NW	19.5	NW	18.5	NW	9.8	NW	12.7	9.4	9.2	8.4	7.6	8.7	33.4	33.3	-	32.5	33.1
22	NW	17.4	NW	12.3	NW	9.0	WNW	9.8	7.7	8.0	8.4	8.5	8.2	32.6	32.9	32.9	33.1	32.9
23	WNW	15.0	-	-	-	-	WNW	6.2	8.5	8.7	8.8	7.5	8.4	-	33.2	33.2	32.8	33.1
24	S	18.1	SSW	7.7	SW	2.4	SSW	7.7	8.6	8.9	9.1	7.7	8.6	33.4	33.4	-	-	33.4
25	SSW	16.9	S	9.7	ENE	1.3	S	8.0	8.9	8.9	8.6	9.0	8.9	-	-	-	-	-
26	W	8.8	W	5.8	NE	2.1	WNW	0.9	9.1	9.1	9.4	9.2	9.2	-	-	-	-	-
27	NE	5.2	NNE	4.0	ENE	0.8	NNE	0.7	9.3	9.3	9.6	9.3	9.4	-	-	-	-	-
28	S	10.0	S	5.8	NNW	0.7	-	0.0	9.2	9.3	10.0	9.5	9.5	-	-	-	32.7	-
29																		
30																		
31																		
旬平均						3.7		5.8	8.8	8.9	9.0	8.5	8.9					
月合計						130.0		167.4	240.7	242.3	248.6	238.2	242.9					
月平均						4.9		6.0	8.6	8.7	8.9	8.5	8.7	32.8	32.8	32.8	32.8	32.9

昭和52年3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	18.8	5.2	7.5	9.0	18.0	10.5	11.8	89	49	80	1021	1014	1021	0	7.4	
2	曇り時々雨	16.4	8.2	11.5	9.9	15.8	10.9	12.0	91	70	89	1014	1002	1011	7.5	0.2	
3	晴のち曇り一時小雨	9.1	-0.5	8.1	5.7	5.0	2.1	5.2	84	43	60	1016	1008	1014	1.0	6.4	
4	曇り一時晴時々雨	8.7	-0.9	0.8	1.3	2.9	1.1	1.5	90	35	71	1014	1008	1011	1.0	6.9	
5	晴一時曇り	3.3	-1.1	-0.4	-0.4	1.3	1.4	0.5	84	48	57	1026	1014	1019	0	6.0	
6	晴一時曇り	11.0	-0.7	0.0	3.3	7.1	10.5	5.2	88	45	52	1027	1025	1027	0	6.1	
7	晴	17.0	8.4	9.0	8.1	16.9	8.0	10.5	91	28	86	1029	1026	1029	0	9.1	
8	晴のち曇り	17.0	2.9	4.5	9.0	16.2	14.9	11.2	85	45	83	1028	1020	1027	0	5.9	
9	晴	20.2	11.0	15.9	16.2	20.0	12.5	16.2	87	59	85	1020	1012	1017	0	8.1	
10	晴	12.6	5.6	8.5	8.7	12.0	8.0	9.8	84	36	56	1026	1017	1021	0	9.5	
旬平均		12.9	3.3	6.5	7.1	11.5	8.0	8.3	87	45	72	1022	1015	1020	9.5	65.6	
11	晴のち曇り	11.5	1.3	1.5	7.3	10.3	7.9	6.8	82	42	60	1028	1028	1027	0	7.4	
12	晴	18.8	4.0	8.1	8.9	13.4	5.7	9.0	80	38	71	1030	1024	1030	0	10.8	
13	晴のち曇り	16.9	2.5	3.1	9.9	15.7	14.0	10.7	89	47	76	1028	1014	1027	0.5	6.3	
14	雨のち曇り	18.5	9.0	15.1	12.9	18.0	10.3	14.1	92	54	86	1018	1018	1017	5.5	8.8	
15	晴	18.9	6.5	8.0	12.0	18.9	12.0	12.7	91	41	79	1020	1017	1020	0	10.1	
16	曇りのち雨	11.0	6.8	8.1	9.3	10.8	8.8	9.3	90	60	68	1022	1018	1022	2.5	0.7	
17	雨のち曇り	12.5	9.0	9.0	10.1	12.0	9.8	10.1	91	88	91	1018	1014	1015	17.5	0.4	
18	曇りのち雨	14.9	10.4	11.0	13.0	13.5	12.8	12.6	91	81	90	1016	1010	1015	6.0	0.2	
19	曇り一時小雨	12.9	9.8	12.1	11.4	12.0	11.0	11.6	91	70	87	1019	1011	1015	0.5	0.8	
20	晴	12.4	7.5	8.8	9.0	11.4	8.5	9.4	77	48	60	1027	1019	1022	0	8.7	
旬平均		14.3	6.7	8.5	10.4	13.6	10.0	10.6	87	57	77	1023	1016	1021	32.5	53.2	
21	晴	13.2	5.0	7.2	8.0	12.5	7.1	8.7	78	41	64	1030	1026	1030	0	10.1	
22	曇り時々晴のち雨	13.6	6.1	6.2	9.9	13.1	9.9	9.8	90	63	64	1030	1025	1030	16.0	2.2	
23	晴のち曇り一時雨	17.5	8.2	9.4	12.5	14.7	13.0	12.4	90	70	81	1026	1018	1024	4.5	6.2	
24	雨のち曇り一時晴	18.5	6.5	13.0	11.2	10.2	8.0	10.6	90	54	81	1020	1011	1017	32.5	2.8	
25	晴	13.1	6.0	6.6	9.2	13.0	8.0	9.2	69	34	40	1020	1018	1020	0	9.8	
26	晴	16.0	6.9	7.4	13.9	15.1	14.0	12.6	73	36	37	1021	1018	1021	0	9.4	
27	雨のち晴	16.8	8.8	14.3	16.0	15.1	10.0	13.9	90	47	57	1021	1008	1010	8.5	10.4	
28	晴	12.9	6.6	7.8	8.5	12.6	9.6	9.6	82	50	65	1025	1021	1024	0	9.4	
29	晴のち曇り	15.0	2.3	4.0	8.1	13.6	10.6	9.1	79	40	62	1027	1023	1027	0	8.4	
30	雨	12.2	9.1	9.5	10.0	11.3	12.0	10.7	89	75	88	1024	1004	1014	58.5	0	
31	雨のち曇り	12.0	0.1	11.6	10.9	11.7	11.0	11.3	89	70	88	1011	1007	1008	9.0	0	
旬平均		14.6	6.0	8.8	10.7	13.0	10.3	10.7	84	58	66	1023	1015	1020	129.0	68.7	
月合計		432.7	165.5	247.2	292.8	394.1	293.4	307.1	2661	1602	2214	81702	31478	31632	171.0	187.5	
月平均		14.0	5.3	8.0	9.4	12.7	9.5	9.9	86	52	71	1023	1015	1020			

昭和52年4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	15.8	8.2	9.8	9.7	15.6	8.8	11.0	72	38	55	1014	1010	1014	0	10.8	
2	晴	18.7	7.0	10.1	14.4	18.1	9.3	13.0	84	37	53	1018	1018	1016	0	10.8	
3	晴	20.0	4.9	5.6	11.8	20.0	10.7	12.0	89	28	77	1023	1017	1019	0	10.9	
4	晴	17.8	5.9	6.9	10.5	16.3	7.8	10.4	83	19	68	1026	1023	1025	0	11.3	
5	晴	18.6	2.7	4.3	10.5	16.5	15.5	11.7	76	30	52	1026	1021	1025	0	10.9	
6	曇り一時雨	18.8	10.3	13.5	13.6	17.4	17.0	15.4	87	56	79	1021	1006	1019	2.0	1.1	
7	雨のち曇り	16.8	11.4	12.1	14.9	15.1	12.0	13.5	90	74	86	1015	1005	1008	3.5	1.4	
8	曇り一時晴のち雨	14.9	10.6	10.7	11.9	14.3	12.1	12.8	89	65	77	1018	1014	1017	2.0	6.5	
9	雨のち曇り	14.1	9.8	11.0	11.5	13.4	11.3	11.8	90	80	90	1016	1011	1012	14.0	0.4	
10	晴一時曇り	18.8	7.1	8.6	11.9	18.5	10.9	12.5	90	47	90	1022	1015	1018	0	9.8	
旬平均		17.4	7.8	9.3	12.1	16.5	11.5	12.4	85	47	72	1020	1014	1017			
11	晴	20.1	5.4	7.5	12.5	18.5	15.7	13.6	86	28	61	1025	1022	1025	0	10.6	
12	曇り時々雨	17.9	11.1	11.8	13.5	16.1	17.5	14.7	87	65	76	1023	1014	1021	0.5	0.2	
13	雨のち曇りのち晴	19.6	13.3	14.2	15.0	19.6	15.2	16.0	90	77	90	1014	1011	1014	1.5	3.6	
14	晴	22.8	12.9	13.2	17.2	20.8	18.9	17.5	90	63	87	1015	1012	1014	0	9.0	
15	晴のち雨	27.5	15.8	16.4	18.6	23.8	22.7	20.4	90	61	87	1015	1006	1015	5.0	6.8	
16	雨のち曇り	21.9	13.0	20.7	19.4	16.8	13.9	17.7	91	61	91	1012	1002	1002	6.5	0.8	
17	晴のち雨	20.5	12.0	12.3	15.1	15.3	16.2	14.7	91	50	69	1014	996	1012	9.0	6.8	
18	曇りのち晴	20.5	11.3	15.0	13.9	14.8	12.5	14.1	89	36	66	1008	996	1005	0	9.9	
19	晴	17.5	9.5	9.5	13.0	17.5	14.9	13.7	68	38	44	1012	1008	1010	0	11.0	
20	晴	23.2	9.8	13.6	16.8	21.9	17.6	17.5	84	29	53	1014	1011	1014	0	11.3	
旬平均		21.2	11.4	13.4	15.5	18.5	16.5	16.0	87	50	72	1015	1008	1013			
21	晴	22.7	13.2	17.3	18.0	22.1	15.2	18.2	73	49	67	1020	1014	1017	0	11.2	
22	晴	20.5	9.8	11.2	13.6	20.1	17.1	15.5	88	50	62	1022	1019	1022	0	11.4	
23	晴	24.0	13.5	15.0	16.8	23.0	19.5	18.6	89	51	84	1023	1018	1023	0	9.8	
24	曇り時々晴のち雨	21.8	12.5	13.6	16.9	21.0	19.6	17.8	90	53	78	1020	1013	1018	8.5	2.8	
25	雨	21.2	17.7	19.3	19.1	21.0	19.8	19.8	92	78	90	1013	1004	1008	20.0	0	
26	曇り一時晴	19.5	14.0	17.8	17.6	19.0	17.0	17.9	91	62	83	1013	1007	1010	0.5	4.9	
27	晴のち曇りのち雨	19.5	11.9	12.9	15.9	18.4	16.7	16.0	91	64	80	1013	1005	1013	3.5	6.1	
28	雨のち晴	23.4	15.0	22.6	22.9	19.6	16.2	20.3	91	58	89	1011	997	997	25.5	5.3	
29	晴	19.9	10.8	12.7	15.9	19.6	15.4	15.9	89	47	64	1021	1010	1014	0	9.0	
30	晴	20.7	8.2	9.3	15.4	19.5	13.0	14.3	89	33	64	1026	1021	1026	0	10.0	
31																	
旬平均		21.3	12.7	15.2	17.2	20.3	17.0	17.4	88	55	76	1018	1011	1015			
月合計		599.0	318.6	378.5	447.8	553.6	450.0	457.8	2599	1522	2207	30533	30321	30453	102.0	214.4	
月平均		20.0	10.6	12.6	14.9	18.5	15.0	15.3	87	51	74	1018	1011	1015			

付表-4 定置観測結果表
昭和52年4月(その2)

項目 日付	風 向				風 速 (m/sec)			
	瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	N	14.8	N	11.2	N	5.9	WNW	3.0
2	S	10.2	S	6.3	WNW	4.0	WNW	3.4
3	E	18.8	ENE	9.7	NW	4.1	WNW	3.5
4	NE	8.1	NE	6.4	ENE	5.1	NW	1.7
5	S	18.3	SSW	12.1	E	2.1	NW	2.0
6	S	21.1	S	11.7	NE	1.6	SSE	2.6
7	NE	12.1	NE	9.3	WNW	3.6	ENE	5.1
8	NE	11.0	NE	8.5	NE	5.2	N	3.4
9	NE	9.6	NE	7.7	NE	6.6	-	0
10	E	4.9	E	2.9	N	0.7	N	0.5
旬平均						3.9		2.5
11	SSW	15.6	S	9.8	NE	8.8	NW	1.7
12	S	13.4	S	5.5	ESE	0.6	E	2.5
13	NW	7.4	NW	5.2	WNW	3.0	NNE	0.5
14	SSW	16.4	SSW	10.0	ENE	1.7	SW	5.5
15	SSW	25.7	SSW	12.2	N	0.7	SSW	6.7
16	S	26.7	NW	15.1	SSW	8.0	W	4.7
17	SSW	21.2	SSW	10.7	E	3.7	NNW	0.6
18	WNW	23.7	WNW	15.0	WNW	8.1	WNW	8.5
19	W	19.7	W	11.5	WSW	8.8	S	9.3
20	SSW	13.5	SSW	7.9	NW	2.0	SSW	6.3
旬平均						8.5		4.6
21	ENE	11.7	ENE	8.8	E	2.9	NE	2.2
22	SSW	16.0	SSW	10.6	ENE	2.2	SW	4.0
23	SSW	11.8	SSW	7.8	NNW	2.9	NW	1.5
24	S	21.7	S	9.2	WNW	2.7	S	4.4
25	S	27.3	S	13.8	S	9.1	SSW	10.1
26	ENE	8.5	N	6.0	NNE	3.7	E	1.0
27	SW	9.5	SW	4.6	NE	2.1	ENE	1.5
28	SSW	27.0	NW	16.1	SSW	14.7	WNW	14.5
29	NNW	8.8	N	10.4	NE	2.2	NNW	4.6
30	ESE	4.8	NE	3.4	NE	3.1	NNW	1.9
31								
旬平均						4.6		4.6
月合計						119.4		117.2
月平均						4.0		3.9

昭和52年5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	晴れのち曇り	21.7	9.0	9.0	15.7	21.1	18.1	16.0	91	35	73	1025	1013	1024	0.5	9.0	
2	雨のち曇り一時晴	21.8	16.5	19.5	20.5	20.3	17.7	19.5	92	65	91	1013	1005	1006	10.0	1.3	
3	晴	23.7	12.1	12.6	18.0	23.5	17.9	18.0	88	39	75	1018	1011	1015	0	10.8	
4	雨時々曇り	16.9	12.9	13.6	14.3	14.8	14.3	14.3	91	59	78	1020	1016	1019	7.5	0	
5	雨のち曇り	20.9	14.4	14.6	15.3	16.3	20.9	16.8	91	88	91	1016	1005	1011	15.0	0	
6	曇りのち晴	24.5	17.1	17.2	18.2	23.2	20.4	19.8	91	70	89	1009	1005	1009	0	5.9	
7	曇りのち晴	21.6	15.5	19.0	17.4	21.0	16.7	18.5	90	42	79	1012	1006	1009	0	6.3	
8	晴	24.8	11.3	15.3	19.1	23.2	14.8	18.1	84	29	41	1018	1012	1014	0	12.1	
9	曇りのち晴	22.6	10.7	11.7	17.0	21.7	18.6	17.3	86	32	73	1021	1018	1021	0	8.9	
10	晴	23.6	11.5	12.3	18.6	22.9	20.3	18.5	89	47	65	1022	1019	1022	0	12.2	
旬平均		22.2	13.1	14.5	17.4	20.8	18.0	17.7	89	51	76	1017	1011	1015			
11	晴一時曇り	24.4	14.1	14.6	20.0	23.0	21.0	19.7	91	58	74	1022	1018	1022	0	9.7	
12	曇り時々晴	23.3	17.3	18.1	19.3	21.7	19.4	19.6	90	71	85	1019	1015	1018	0	4.4	
13	晴	25.6	16.5	17.0	20.9	23.5	21.5	20.7	91	58	82	1016	1013	1016	0	10.6	
14	晴のち曇りのち雨	26.6	17.6	17.9	24.6	28.2	20.2	21.6	90	54	59	1014	1002	1012	2.0	7.7	
15	雨のち曇り	22.2	13.4	21.0	17.1	16.5	14.3	17.2	91	60	91	1006	998	1002	16.5	0	
16	晴	20.7	12.7	13.2	15.5	20.5	15.8	16.3	70	45	58	1007	1004	1007	0	12.1	
17	晴	21.8	7.9	11.7	16.0	21.0	13.3	15.5	82	37	56	1007	1004	1007	0	12.5	
18	晴	26.7	8.0	9.3	17.0	24.7	20.0	17.8	86	28	55	1009	1005	1008	0	12.2	
19	晴	26.3	13.0	13.7	18.8	26.3	19.3	19.5	88	31	78	1012	1009	1011	0	10.9	
20	晴	29.6	13.3	15.0	21.7	28.5	21.8	21.8	86	27	59	1013	1010	1013	0	12.2	
旬平均		24.7	13.4	15.2	19.1	22.9	18.7	19.0	87	46	70	1013	1008	1012			
21	晴のち曇り	23.7	13.9	16.0	20.3	22.9	19.1	19.6	86	50	61	1014	1010	1014	0	8.9	
22	曇りのち雨一時晴	19.8	15.4	16.9	18.2	16.1	15.9	16.8	92	70	78	1011	1010	1010	20.0	0.7	
23	晴時々曇り	23.3	15.4	15.3	18.5	22.1	20.1	19.0	90	66	82	1016	1011	1014	0	6.6	
24	晴のち曇り	23.2	16.6	17.0	19.7	22.5	20.0	19.8	90	58	87	1017	1014	1017	0	8.2	
25	曇り一時雨のち晴	24.1	17.5	18.1	18.9	24.0	20.3	20.3	91	58	89	1016	1014	1016	1.0	6.9	
26	雨のち曇り	20.0	17.9	19.6	19.0	19.4	18.4	19.1	92	89	91	1016	1014	1016	10.0	0	
27	晴	26.0	16.1	17.1	20.3	25.5	21.0	21.0	92	62	84	1015	1011	1015	0	10.6	
28	晴	26.6	15.4	16.2	20.7	25.3	22.6	21.2	90	50	78	1013	1008	1013	0	11.7	
29	晴のち曇り	24.3	16.8	17.8	21.5	23.7	22.0	21.3	89	56	81	1011	1009	1010	0	6.6	
30	曇り一時雨のち晴	21.9	16.0	20.9	20.9	19.7	18.2	19.9	90	79	89	1010	1007	1009	0.5	1.4	
31	晴	28.3	15.3	15.8	21.2	27.1	22.2	21.6	91	48	83	1011	1008	1009	0	11.8	
旬平均		23.7	16.0	17.3	19.9	22.6	20.0	20.0	90	62	82	1014	1011	1018			
月合計		730.5	441.1	487.0	584.2	685.2	586.1	586.0	2751	1656	2385	31449	31304	31409	83	232.5	
月平均		23.6	14.2	15.7	18.8	22.1	18.9	18.9	89	53	76	1014	1010	1013			

附表-4 定置観測結果表
昭和52年5月(その2)

項目 日付	風 向				風 速 (m/sec)			
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	S	21.1	SSW	11.3	NW	4.6	SW	8.6
2	S	29.9	SSW	14.1	SSW	13.3	W	5.8
3	ENE	10.6	NE	6.7	WNW	3.6	NE	1.7
4	E	6.6	N	4.6	N	4.1	ENE	2.6
5	SSW	17.5	SSW	10.3	ESE	2.5	SE	1.8
6	SSW	7.6	SSW	5.1	-	0	N	2.1
7	WNW	12.8	W	7.1	W	3.6	WNW	5.4
8	W	9.8	W	5.5	W	5.5	W	1.8
9	SSW	13.9	SSW	8.8	NE	8.9	WNW	3.1
10	SSW	13.7	SW	8.1	NE	3.0	SW	7.0
旬平均						4.4		3.9
11	SW	14.1	SW	8.3	N	1.7	WSW	5.2
12	WSW	5.3	WSW	3.6	NNW	0.7	W	2.3
13	SSW	17.6	SSW	11.1	NW	3.3	SW	8.7
14	S	18.9	SSW	9.1	SSW	5.9	SW	6.0
15	NNE	18.4	NNE	14.2	WNW	8.7	ENE	3.9
16	NNE	18.6	NNE	14.0	NNE	10.0	NE	7.2
17	NNE	9.5	NNE	6.9	ENE	3.0	NNE	1.8
18	SSW	16.0	SSW	10.0	NNE	1.2	NW	1.3
19	SSW	12.1	SSW	7.9	NW	2.9	WSW	3.8
20	W	8.0	WNW	4.8	NE	2.7	WNW	2.9
旬平均						4.0		4.3
21	ENE	11.5	ENE	7.4	NNE	4.8	NW	3.6
22	NE	10.3	NE	7.5	NE	0.6	NNW	3.0
23	S	7.5	N	5.0	NNW	1.5	WNW	3.6
24	SSW	12.7	SW	6.6	NNW	1.6	SW	6.2
25	SSW	12.5	SSW	6.8	NNE	1.0	SW	4.8
26	N	6.7	N	5.0	NNW	1.7	W	2.6
27	SW	8.1	SW	5.1	N	0.2	WNW	3.9
28	S	11.6	S	7.4	NE	2.4	NNW	0.3
29	SSW	12.0	SSW	7.5	NW	1.9	SSW	6.5
30	W	6.4	WNW	4.0	WNW	1.3	WNW	2.2
31	SSW	12.4	SSW	7.4	WNW	4.2	NW	1.6
旬平均						1.9		3.5
月合計						105.4		120.3
月平均						3.4		3.9

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	晴のち曇り	26.2	19.5	20.3	23.0	24.0	22.4	22.4	89	64	79	1011	1005	1011	0	7.6		
2	雨	25.5	19.8	24.6	25.1	23.3	20.9	23.5	91	67	80	1004	995	1000	34.0	0.6		
3	晴	29.0	17.0	18.2	21.3	26.7	21.0	21.8	91	44	84	1006	1002	1005	0	12.7		
4	晴	29.1	17.9	18.3	22.4	28.6	21.2	22.6	89	35	82	1008	1005	1008	0	11.9		
5	晴	28.5	17.8	18.6	22.8	27.7	25.2	23.6	88	42	82	1009	1007	1009	0	11.4		
6	晴	27.7	18.8	19.4	23.9	26.8	24.0	23.5	90	55	80	1009	1008	1009	0	11.2		
7	雨	22.7	20.2	21.2	21.0	21.2	20.8	21.1	91	86	89	1010	1007	1010	6.5	0.7		
8	晴	28.0	20.1	20.3	22.7	27.2	23.6	23.5	91	61	82	1010	1007	1009	0	10.9		
9	晴	27.6	19.5	20.3	23.1	27.0	24.0	23.6	91	66	84	1011	1009	1011	0	10.8		
10	雨	23.5	21.5	22.2	23.2	22.5	22.1	22.5	92	90	92	1009	1000	1006	17.5	0		
旬平均		26.8	19.2	20.3	22.9	25.5	22.5	22.8	90	61	83	1009	1005	1008	53.0			
11	雨のち晴	28.6	21.0	22.0	21.2	23.3	24.7	24.1	92	70	91	1004	999	1000	8.0	6.4		
12	雨のち晴	29.7	21.9	22.3	23.6	29.1	24.2	24.8	91	58	91	1007	1002	1004	5.5	10.1		
13	晴一時曇り	29.9	19.1	20.1	26.1	28.5	25.2	25.0	90	46	67	1009	1004	1009	0	10.1		
14	曇りのち晴	27.4	18.4	21.0	22.6	27.2	20.5	22.8	90	55	83	1012	1007	1009	0	9.4		
15	曇り一時晴のち雨	21.9	16.8	17.2	20.5	21.5	20.0	19.8	91	68	71	1012	1010	1012	0.5	3.4		
16	雨	22.8	19.3	19.5	20.4	21.8	20.5	20.6	91	84	91	1010	1004	1007	11.0	0.1		
17	雨	21.8	20.2	20.2	20.5	21.3	21.0	20.8	91	91	91	1004	1002	1004	26.0	0.8		
18	雨のち曇り一時晴	24.0	19.8	20.1	21.7	23.1	20.2	21.3	91	78	86	1005	1002	1003	13.0	5.9		
19	晴	25.5	18.9	19.3	20.1	25.0	21.5	21.5	85	62	80	1009	1005	1008	0	10.2		
20	曇り一時晴	23.9	19.9	20.4	21.2	23.7	22.0	21.8	89	71	81	1010	1009	1010	0	3.0		
旬平均		25.6	19.5	20.2	21.8	25.0	22.0	22.3	90	68	83	1008	1004	1007	64.0			
21	晴時々曇り	27.7	19.1	20.9	22.5	25.7	22.8	23.0	90	54	82	1012	1009	1011	0	7.9		
22	曇り	23.7	20.4	20.9	22.2	23.3	21.7	22.0	91	79	88	1013	1010	1013	0	0.5		
23	雨	-	19.1	19.9	21.2	-	19.7	-	-	-	90	-	-	1011	22.0	0.5	定期点検	
24	雨	22.9	19.1	19.3	20.7	21.8	20.7	20.6	90	79	87	1008	1002	1006	19.5	0.5		
25	雨一時曇り	22.9	20.1	20.4	20.8	22.1	21.1	21.1	90	87	90	1006	1002	1004	18.0	0.8		
26	曇りのち晴	26.5	20.0	20.1	22.0	26.0	21.0	22.3	89	59	80	1007	1005	1007	0	9.6		
27	曇り一時雨のち晴	27.0	19.7	19.9	21.0	25.4	24.7	22.8	89	65	88	1010	1006	1008	1.0	7.6		
28	雨	24.8	21.7	22.0	23.3	23.0	23.0	22.8	90	83	88	1009	1007	1009	5.0	0.9		
29	雨	22.5	21.6	22.5	21.7	22.1	21.9	22.1	90	90	90	1009	1007	1007	14.5	0		
30	雨のち曇り一時晴	24.9	21.4	21.9	22.0	24.0	23.5	22.9	90	85	90	1009	1008	1009	6.5	1.3		
31																		
旬平均		24.7	20.2	20.8	21.7	23.7	22.0	22.2	90	76	87	1009	1006	1009	86.5			
月合計		745.7	589.6	613.3	663.8	717.9	665.1	650.2	2613	1974	2539	2925.2	2914.5	3022.9	203.5	166.8		
月平均		25.7	19.7	20.4	22.1	24.8	22.2	22.4	90	68	85	1009	1005	1008				

(29)

※ 6/23の雨量は岬町水道局のゲージを使用

附表-4 定置観測結果表
昭和52年6月(その2)

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	W	8.4	WNW	6.1	NNE	1.7	W	5.0
2	S	20.7	S	10.5	S	7.0	SSE	6.4
3	NNW	6.0	NNW	4.8	NNE	1.0	N	0.4
4	SSW	5.6	SSW	4.1	NW	1.4	NNE	0.4
5	SW	15.8	SW	9.5	NNE	1.6	SW	6.5
6	SW	16.0	SW	10.0	NNW	1.3	SW	7.2
7	NW	6.7	NNE	5.8	E	2.2	-	0
8	SW	8.4	SW	5.9	NW	1.8	NW	2.8
9	SW	15.0	SW	9.7	-	0	SW	8.7
10	SW	6.6	NNE	4.8	E	2.3	E	2.7
旬平均						2.0		4.0
11	NW	7.0	NW	5.0	NW	1.0	WNW	2.5
12	SW	7.0	SW	4.5	NNW	0.9	NNW	0.8
13	SW	17.7	SW	11.5	SW	2.2	SW	7.1
14	ENE	14.6	ENE	10.0	NNE	4.8	NE	4.0
15	ENE	9.2	NE	6.8	NE	3.6	ESE	1.0
16	WNW	5.3	WNW	4.0	NE	2.0	E	0.5
17	W	4.7	WNW	2.8	NW	1.0	E	1.0
18	NE	12.5	NE	9.1	N	4.0	NNE	3.2
19	NE	13.1	NE	9.8	NNW	5.0	NE	2.8
20	E	8.1	NE	5.8	NE	3.5	NNW	2.0
旬平均						2.8		2.5
21	SSW	16.2	SSW	9.9	NE	2.1	SSW	7.5
22	W	7.7	W	4.7	-	0	N	1.2
23	-	-	-	-	NE	1.0	定期点検PC→測定中断	
24	NE	8.1	NE	6.2	NE	0.6	ENE	2.0
25	ENE	6.6	ENE	3.9	-	0	-	0
26	NE	5.5	NE	4.3	NE	4.8	NW	1.4
27	SSW	9.7	SSW	6.1	NNW	2.5	NNW	0.3
28	ENE	4.0	N	2.6	ENE	2.0	-	0
29	E	4.7	E	2.6	E	2.6	-	0
30	S	8.2	ENE	4.7	NNE	0.6	ENE	2.3
31								
旬平均						1.6		1.6
月合計						68.5		79.7
月平均						2.1		2.7

昭和52年7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	晴のち曇り一時雨	30.8	22.3	26.0	27.3	29.0	28.5	26.5	90	69	80	1008	1003	1006	20.0	7.0	
2	晴	31.9	21.7	22.1	24.7	30.4	26.5	25.9	90	57	90	1005	1002	1005	0	11.8	
3	晴	33.0	23.0	24.0	24.8	32.0	25.7	26.6	89	45	84	1007	1004	1006	0	11.1	
4	曇りのち雨	25.9	22.7	23.4	25.9	25.1	23.0	24.4	90	78	78	1009	1006	1008	20.5	0.5	
5	雨のち曇り一時晴	27.5	22.6	22.8	23.4	26.4	24.7	24.3	90	77	87	1010	1008	1010	0.5	1.9	
6	曇りのち晴	28.9	22.9	23.4	25.6	28.2	24.8	25.4	90	64	83	1008	1005	1008	0	8.4	
7	晴	29.5	22.5	22.8	25.5	28.5	24.7	25.4	88	51	72	1006	1003	1005	0	11.5	
8	晴	28.1	20.5	21.7	24.1	28.3	25.9	25.0	83	53	76	1006	1004	1006	0	12.7	
9	晴のち曇り	29.8	21.4	22.0	25.5	29.7	26.4	25.9	87	56	81	1007	1004	1007	0	9.7	
10	曇	28.7	26.2	26.3	27.7	26.6	27.2	27.0	88	63	64	1005	1001	1003	0	0.2	
旬平均		29.4	22.6	23.5	25.5	28.4	25.2	25.6	89	61	80	1007	1004	1006	41.0		
11	曇り時々晴	30.9	24.4	24.5	26.6	29.0	26.0	26.5	91	69	85	1004	1002	1003	0	6.0	
12	晴	33.7	24.3	24.7	29.1	31.2	29.2	28.6	90	54	72	1005	1003	1005	0	11.2	
13	晴一時曇り	32.4	27.6	28.3	30.0	31.8	28.9	29.8	88	63	74	1006	1002	1004	0	10.6	
14	晴	34.8	27.0	28.4	31.9	33.4	28.5	30.6	89	55	69	1010	1006	1008	0	12.2	
15	晴	34.4	25.9	28.3	31.0	33.2	28.4	30.2	89	57	68	1012	1010	1012	0	11.8	
16	曇りのち晴	35.0	26.5	27.4	28.5	34.3	27.8	29.5	90	50	84	1012	1008	1011	0	9.9	
17	曇り一時雨のち晴	30.9	24.5	27.4	26.9	30.5	26.1	27.7	93	65	78	1010	1008	1010	15.0	10.2	
18	雨のち曇り一時晴	30.0	22.9	23.4	25.4	28.9	29.9	26.9	92	62	83	1013	1010	1012	6.0	4.9	
19	曇り時々晴	28.9	23.5	23.7	26.8	28.8	24.8	26.0	89	67	80	1014	1012	1013	0	5.6	
20	晴	30.7	24.2	25.0	28.0	30.4	26.4	27.5	89	54	62	1014	1011	1014	0	11.3	
旬平均		32.2	25.1	26.1	28.4	31.2	27.6	28.3	90	60	76	1010	1007	1009	21.0		
21	晴一時曇り	30.6	22.8	23.1	27.6	29.5	26.2	26.6	88	59	68	1014	1012	1013	0	9.8	
22	晴	32.2	23.5	24.4	28.5	32.2	27.4	28.1	89	58	74	1014	1012	1014	0	10.4	
23	晴	33.0	24.9	26.6	29.9	32.8	27.5	29.2	88	51	71	1014	1012	1014	0	10.7	
24	晴一時曇り	33.0	24.7	24.7	28.7	32.2	27.3	28.2	90	58	71	1015	1012	1014	0	8.8	
25	晴	32.7	24.1	25.0	29.3	31.7	28.5	28.6	90	62	80	1016	1014	1016	0	12.0	
26	晴	34.0	24.9	25.5	27.1	33.5	28.6	28.7	91	53	89	1016	1013	1016	0	10.3	
27	晴のち曇り	34.5	26.5	27.2	28.8	32.5	28.6	29.3	89	54	85	1014	1009	1014	0	9.8	
28	晴一時雨	34.4	25.6	26.8	28.1	33.3	27.1	28.8	90	54	86	1012	1008	1011	16.5	8.8	
29	曇りのち晴	31.9	23.6	24.0	27.9	30.7	28.3	27.7	92	64	81	1011	1009	1010	0.5	9.8	
30	晴のち曇り	32.4	25.2	26.8	30.3	31.0	28.2	29.1	87	56	66	1012	1010	1012	0	10.1	
31	晴	32.9	25.4	27.0	28.5	31.2	28.0	28.7	88	55	84	1011	1008	1011	0	11.3	
旬平均		32.9	24.7	25.6	28.6	31.9	27.8	28.5	89	57	78	1014	1011	1013	17.0		
月合計		977.7	747.8	776.7	853.4	946.3	833.6	852.7	2762	1833	2405	31320	31231	31301	79.0	280.6	
月平均		31.5	24.1	25.1	27.5	30.5	26.9	27.5	89	59	78	1010	1007	1010			

付表-4 定置観測結果表
昭和52年7月(その2)

項目 日付	風 向				風 速 (m/sec)			
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	SSW	15.8	S	10.0	S	8.0	SW	4.7
2	SSW	9.8	SSW	6.2	-	0	NNW	1.1
3	S	4.1	平均風速		NW		-	0
4	N	5.8	記録計故障		NW		S	
5	NW	2.9			-	0	-	0
6	NE	9.6	NE	7.0	-	0	-	0
7	NE	11.4	NE	9.1	NE	4.8	WNW	2.6
8	S	12.8	SSW	7.9	N	1.1	NW	2.4
9	SSW	16.7	SSW	10.8	-	0	SSW	6.9
10	S	16.5	S	8.9	S	8.0	E	1.4
旬平均						(2.7)		(2.1)
11	WNW	7.9	W	6.6	NNW	2.1	NE	2.3
12	S	18.8	S	10.1	SSW	3.1	SSW	7.1
13	S	18.7	S	11.2	S	10.1	SSW	7.9
14	SSW	9.5	SSW	7.1	SW	2.1	SSW	5.4
15	WNW	4.8	WNW	8.1	NW	0.4	N	1.1
16	SW	7.4	SW	5.0	NW	2.6	NE	1.1
17	NW	12.8	SW	7.1	NNE	1.2	WNW	2.3
18	W	7.8	W	4.2	NE	1.8	W	3.0
19	WNW	5.8	W	3.6	NW	2.1	W	2.2
20	NE	10.8	NE	9.1	NNE	6.6	NNW	4.2
旬平均						3.2		3.7
21	S	8.5	S	4.8	NE	2.9	W	2.1
22	S	11.4	S	7.2	N	1.9	WNW	3.5
23	SSW	18.9	SSW	9.8	NNE	3.6	WNW	4.3
24	SSW	8.5	SSW	5.5	NNE	4.5	NW	2.3
25	SSW	13.6	SSW	8.8	NNW	2.7	SW	5.7
26	SSW	13.0	SSW	8.1	NNW	0.6	SW	3.6
27	SSW	12.3	SSW	8.5	N	2.2	SW	5.1
28	SSW	15.0	SSW	10.0	NW	2.2	WNW	3.7
29	S	14.6	S	9.2	NW	2.1	SW	6.5
30	SSW	12.8	S	8.1	SW	2.3	SW	6.3
31	SSW	12.2	SSW	8.6	N	1.9	SSW	5.6
旬平均						2.4		4.4
月合計						(80.9)		(104.4)
月平均						2.8		3.5

昭和52年8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	33.7	26.0	27.7	29.9	33.7	28.9	30.1	88	55	68	1009	1005	1008	0	11.0		
2	晴	33.7	26.6	27.6	29.3	33.3	28.8	29.8	89	57	80	1006	1003	1005	0	10.4		
3	晴	36.0	25.5	27.4	29.2	33.0	29.8	29.9	91	48	81	1005	1002	1004	0	10.5		
4	晴	34.6	26.2	27.1	31.6	33.7	29.1	30.4	88	58	67	1005	1002	1004	0	10.9		
5	晴時×曇り	35.2	27.4	28.2	30.9	31.4	28.2	29.7	87	49	73	1004	1001	1003	0	9.6		
6	晴一時曇り	32.0	25.9	26.5	27.3	31.8	28.3	28.5	82	56	69	1006	1004	1006	0	9.6		
7	晴時×曇り	32.0	24.9	26.0	28.9	30.7	28.3	28.5	83	49	63	1006	1003	1006	0	7.1		
8	曇り一時晴のち雨	30.7	28.0	28.2	29.4	30.0	28.5	29.0	92	75	76	1003	997	1001	7.0	2.0		
9	曇りのち晴	33.3	24.7	26.5	27.0	31.4	26.2	27.8	92	49	77	1007	998	1002	0.5	9.1		
10	晴のち曇り	29.9	23.3	24.2	26.2	28.2	25.6	26.1	82	51	62	1006	1003	1006	0	9.6		
旬平均		33.1	25.9	26.9	29.0	31.7	28.2	29.0	87	55	72	1006	1002	1005	7.5			
11	曇り一時晴	29.4	24.0	24.7	28.3	27.4	25.6	26.5	90	64	65	1004	1000	1002	0.5	4.6		
12	晴のち曇りのち雨	31.8	28.6	24.8	27.4	31.8	26.7	27.6	92	60	82	1002	1000	1002	6.0	7.7		
13	雨のち曇り一時晴	31.0	25.3	25.6	28.3	30.0	26.3	27.6	91	51	69	1007	1002	1004	16.5	7.7		
14	晴	31.5	23.5	23.9	27.4	31.2	27.4	27.5	85	55	68	1009	1006	1008	0	10.2		
15	晴のち曇り	32.9	24.3	25.0	27.3	31.6	27.7	27.9	88	61	74	1008	1005	1008	0	8.1		
16	晴	33.4	24.2	24.6	27.8	32.2	28.0	28.2	89	61	76	1006	1002	1005	0	9.4		
17	曇り時×晴	31.0	26.0	26.9	27.8	29.0	27.2	27.7	90	73	85	1006	1002	1003	0	3.7		
18	晴一時曇り	30.8	26.1	26.7	28.6	29.9	26.6	28.0	89	70	77	1010	1006	1008	0	8.4		
19	曇り時×晴一時雨	28.0	24.1	25.6	27.2	27.6	25.3	26.4	88	65	71	1010	1008	1010	2.5	4.2		
20	晴のち曇り	29.5	22.9	22.9	26.1	29.0	26.4	26.1	82	54	65	1009	1007	1009	0	9.1		
旬平均		30.9	24.4	25.1	27.6	29.9	26.7	27.4	88	61	73	1007	1004	1006	25.5			
21	曇り一時晴	29.5	23.3	23.8	26.3	29.0	26.6	26.4	82	55	60	1010	1005	1010	0	6.9		
22	曇り時×晴	28.8	24.9	25.1	26.7	28.0	25.9	26.4	80	68	74	1006	1004	1005	0	3.8		
23	晴のち曇り	31.1	24.7	24.9	27.3	30.0	25.0	26.8	82	54	66	1008	1005	1008	0	9.0		
24	曇りのち雨	25.8	23.3	24.5	24.5	24.5	23.5	24.3	92	70	84	1005	998	1003	10.0	0		
25	曇り時×晴	29.4	23.3	23.8	26.4	27.7	26.1	26.0	88	70	75	1002	997	999	0	3.1		
26	曇り時×晴のち雨	30.4	24.5	25.0	27.0	29.0	25.2	26.6	91	73	76	1008	1002	1004	5.5	2.7		
27	晴のち雨	30.6	24.2	24.3	26.7	27.0	24.3	25.6	91	71	84	1010	1007	1009	5.5	6.3		
28	曇り一時晴	28.5	24.0	24.6	26.5	27.0	24.9	25.8	90	73	85	1012	1010	1011	0.5	3.5		
29	晴	31.8	24.4	24.7	27.0	31.4	27.0	27.5	90	60	84	1014	1012	1013	0.5	10.2		
30	晴	32.1	23.7	24.6	28.3	31.7	27.5	28.0	90	56	74	1015	1012	1015	0	10.4		
31	晴	32.1	25.9	26.9	29.3	30.8	27.8	28.7	89	54	79	1016	1014	1015	0	10.8		
旬平均		30.0	24.2	24.7	26.9	28.7	25.8	26.6	88	64	76	1010	1006	1008	22.0			
月合計		970.5	768.6	792.3	861.9	932.5	832.7	855.4	2723	1865	2284	31234	31122	31196	55.0	229.1		
月平均		31.3	24.8	25.6	27.8	30.1	26.9	27.6	88	60	74	1008	1004	1006				

付表-4 定置観測結果表
昭和52年8月(その2)

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	時 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	SSW	13.3	SSW	8.4	W	1.6	WNW	2.8
2	SSW	11.9	SSW	7.7	NNW	1.5	W	3.2
3	SSW	11.2	SSW	7.7	NW	2.8	NW	1.0
4	SSW	12.6	SSW	8.0	WNW	3.7	SW	4.7
5	S	12.9	S	8.5	SSW	4.3	W	3.0
6	NNE	9.0	N	7.9	NNW	3.9	NW	2.9
7	S	14.7	S	8.7	NE	4.5	NNW	1.1
8	S	18.8	S	10.2	SSW	7.4	SSW	8.7
9	NE	18.3	NE	11.1	N	7.3	N	4.5
10	S	9.9	NNE	7.1	NE	3.3	N	1.3
旬平均						4.0		3.3
11	SW	9.3	SSW	6.1	SSW	4.3	SSW	4.2
12	SW	10.5	WNW	6.6	NNW	1.0	SW	5.1
13	N	11.4	NNW	9.7	ENE	5.5	NNW	9.2
14	NE	9.0	NE	6.6	ENE	3.2	NE	6.4
15	W	6.5	W	4.5	WNW	1.8	NW	0.5
16	NE	9.1	NE	7.1	NW	1.5	NNE	3.6
17	N	9.7	N	7.4	NNW	0.3	N	7.4
18	NE	10.0	NE	8.0	N	4.9	NNE	5.8
19	ENE	10.4	NE	8.3	NE	6.5	NE	2.6
20	NE	10.9	NE	9.2	NE	5.5	WNW	2.1
旬平均						3.5		4.7
21	ENE	11.9	ENE	8.5	ENE	5.1	NNE	6.5
22	ENE	15.3	N	10.0	NE	5.1	NNE	4.5
23	N	8.8	N	7.1	NNE	5.5	WNW	2.6
24	E	10.6	ENE	5.7	E	2.0	ESE	2.5
25	NE	7.9	NE	5.5	-	0	NNE	3.5
26	NE	5.2	NE	4.2	N	0.5	NE	3.2
27	S	9.8	S	7.2	N	1.9	WSW	1.9
28	SSE	7.9	S	5.5	NE	1.6	SSE	3.2
29	SSW	10.0	SSW	6.3	NNE	1.5	NW	1.3
30	SSW	11.5	SSW	7.0	NE	2.6	WNW	1.5
31	SSW	13.1	SSW	8.4	NE	2.7	SW	5.5
旬平均						2.6		3.3
月合計						103.3		116.3
月平均						3.3		3.8

付表-4

昭和52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	晴時+曇	31.7	24.5	25.9	28.2	30.6	27.4	28.0	92	57	72	1016	1013	1016	0	7.8	
2	晴	31.6	24.6	26.6	29.0	31.2	26.1	28.2	88	56	74	1015	1013	1015	0	9.3	
3	晴後曇一時雷雨	31.3	22.5	25.6	29.0	28.6	27.7	27.7	93	54	67	1015	1011	1014	39.5	8.8	
4	晴時+曇	29.8	21.5	21.7	25.3	29.0	27.0	25.8	92	68	83	1015	1013	1015	0	6.6	
5	晴	30.6	-	24.0	26.5	29.9	26.6	26.8	90	49	71	1014	1012	1014	0	11.2	
6	晴	31.9	22.9	24.0	28.4	31.2	27.3	27.7	90	54	71	1014	1011	1014	0	10.6	
7	晴後曇一時雨	31.4	23.5	23.8	27.8	27.5	25.9	26.3	90	59	77	1013	1010	1013	2.5	5.4	
8	曇後雨一時晴	29.9	24.0	24.2	28.0	26.4	25.1	25.9	91	70	73	1010	1004	1009	37.5	3.5	
9	曇時+雨一時晴	31.0	24.2	24.6	27.2	29.3	26.9	27.0	91	70	86	1011	1003	1004	2.0	3.5	
10	曇時+晴一時雨	33.2	24.5	25.2	28.0	30.0	25.7	27.2	91	59	85	1014	1010	1012	2.0	5.5	
旬平均				24.6	27.7	29.4	26.6	27.1	91	60	76	1014	1010	1013	(83.5)	(72.2)	
11	晴	31.3	23.9	24.1	28.7	30.0	27.2	27.5	90	68	82	1017	1014	1016	0	10.4	
12	晴	31.9	24.3	24.9	28.3	30.0	27.8	27.8	91	60	83	1018	1016	1018	0	9.3	
13	晴	32.2	25.4	26.8	29.0	31.5	26.5	28.5	90	47	66	1018	1015	1018	0	10.5	
14	晴	32.1	24.3	25.8	29.0	31.2	27.5	28.4	90	56	71	1015	1010	1014	0	10.7	
15	曇少時+晴一時雨	28.0	22.0	25.3	25.0	27.6	23.1	25.3	91	45	72	1013	1010	1011	3.0	4.3	
16	晴	27.5	20.1	21.8	23.5	27.4	22.5	23.8	72	52	61	1014	1011	1014	0	10.7	
17	晴	27.5	19.4	19.7	24.0	26.7	23.2	23.4	79	51	62	1014	1010	1014	0	11.0	
18	晴	28.0	17.0	17.2	24.0	27.7	24.0	23.2	87	55	66	1011	1007	1011	0	11.1	
19	曇	25.7	21.7	23.2	24.2	25.4	24.2	24.3	82	65	74	1007	1003	1005	0	0.5	
20	晴一時曇	28.9	20.1	22.9	23.9	28.8	21.0	24.2	88	52	68	1013	1008	1012	0	8.3	
旬平均				23.2	26.0	28.6	24.7	25.6	86	55	71	1014	1010	1013	(3.0)	(86.8)	
21	晴後曇	28.7	18.7	19.0	24.4	27.1	22.4	23.2	90	60	68	1020	1013	1015	0	6.2	
22	曇一時雨	22.9	18.6	19.5	20.4	22.1	20.9	20.7	81	56	63	1024	1021	1023	0.5	2.0	
23	曇後雨	-	18.8	19.4	23.9	22.6	22.5	22.1	91	64	70	-	1011	1025	2.0	1.3	
24	雨後曇	25.0	22.0	22.0	22.9	24.9	24.2	23.5	91	72	91	1022	1020	1022	17.5	0.6	
25	曇時+雨	23.0	20.1	21.0	22.1	21.0	21.0	21.3	91	72	78	1020	1017	1020	4.0	0.	
26	雨後曇一時晴	25.1	20.1	20.2	21.6	24.8	22.0	22.2	91	69	81	1017	1012	1016	2.0	4.1	
27	晴	27.6	17.6	19.5	24.0	27.2	22.0	23.2	90	52	68	1017	1013	1015	0	9.7	
28	晴後曇一時雨	26.5	15.5	15.9	21.8	26.0	21.9	21.4	89	51	63	1018	1016	1018	0.5	7.3	
29	雨	22.0	19.6	20.6	21.0	22.0	20.1	20.9	91	78	89	1016	1012	1014	13.0	0	
30	曇後晴	27.9	20.0	21.0	22.5	26.5	23.7	23.4	91	57	81	1017	1013	1015	0	8.1	
31																	
旬平均				19.8	22.5	24.4	22.1	22.2			75			1018	(39.5)	(39.3)	
月合計				675.4	761.6	824.2	733.6	748.9			2216			30442	126.0	198.8	
月平均				22.5	25.4	27.5	24.5	25.0			74			1015			

(35)

付表-4 定置観測結果表
昭和52年9月(その2)

項目 日付	風 向				風 速 (m/sec)			
	瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	S	10.5	SSW	6.8	SSW	3.2	SSW	3.2
2	W	8.8	W	6.0	S	1.4	S	4.4
3	NW	19.1	NW	13.2	SSW	4.8	SW	6.1
4	NE	9.1	NE	7.4	NW	1.0	NNW	0.7
5	SSW	9.9	SSW	6.7	NNE	3.8	WNW	3.4
6	SSW	9.4	S	6.2	WNW	1.5	SSW	4.1
7	SSW	14.2	S	7.3	NNW	0.4	S	6.3
8	ENE	7.6	ENE	4.9	NE	2.6	NNE	3.2
9	S	11.3	S	6.2	SSW	3.0	S	4.7
10	SSE	11.9	SSE	6.5	NE	2.2	SE	2.2
旬平均						2.4		3.8
11	SW	13.0	SSW	8.9	NNE	1.6	SSW	3.0
12	SSW	11.7	SSW	7.8	NNE	1.2	SW	3.9
13	SSW	10.3	SSW	7.0	N	1.6	W	3.5
14	SSW	8.6	SSW	6.0	NE	3.4	NW	0.7
15	NE	15.1	NE	12.8	NNE	7.2	NNE	7.1
16	NNE	12.8	NE	10.0	NE	5.1	NNW	5.1
17	ENE	13.3	NE	9.9	ENE	4.1	NNW	3.6
18	NE	12.0	NE	10.2	NE	5.0	NNW	2.6
19	NW	11.3	NW	9.0	NNW	3.1	NNW	6.9
20	NNE	7.1	NNE	5.8	N	3.6	WNW	2.4
旬平均						4.1		4.4
21	NE	15.4	NE	12.4	N	0.6	WNW	4.6
22	NE	13.4	NE	10.5	ENE	5.4	NE	6.2
23	E	4.1	E	2.5	NE	1.7	WSW	0.6
24	NE	10.6	NE	8.8	E	2.5	NNW	2.1
25	E	6.6	E	4.2	E	2.6	S	1.1
26	ENE	7.0	NNE	4.9	ENE	3.1	NNE	1.0
27	NE	12.2	NE	9.3	ENE	2.7	NW	4.0
28	SW	6.7	SW	3.2	NE	2.3	SW	3.2
29	ENE	13.9	ENE	8.7	E	1.5	E	5.8
30	NNE	10.5	NNE	8.7	ENE	3.6	N	1.1
31								
旬平均						2.6		3.0
月合計						90.8		111.8
月平均						3.0		3.7

昭和52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	晴一時曇	26.5	17.2	20.1	23.1	26.5	22.9	23.2	90	61	72	1021	1018	1020	0	9.0	
2	晴欠り曇ったり	26.0	19.8	20.4	22.7	25.6	23.7	23.1	86	64	78	1023	1021	1023	0	6.8	
3	雨	22.0	18.5	20.2	21.4	20.6	19.9	20.5	91	75	88	1023	1018	1022	34.5	0.1	
4	雨後晴	28.8	17.5	17.8	19.3	22.7	20.9	20.2	91	59	84	1018	1015	1017	28.5	8.3	
5	晴	26.0	16.5	20.5	22.1	25.8	21.0	22.4	87	53	68	1018	1016	1018	0	8.5	
6	晴	26.0	15.0	15.6	21.4	26.0	18.4	20.4	90	60	70	1017	1014	1017	0	9.3	
7	曇後晴	25.3	17.0	17.1	22.1	25.0	22.1	21.6	90	57	72	1016	1014	1016	0	7.1	
8	雨	20.9	17.8	20.1	20.0	20.2	19.0	19.8	91	83	91	1015	1018	1014	34.5	0	
9	晴	25.0	16.5	19.8	22.4	24.6	20.4	21.8	90	54	71	1017	1015	1017	0	9.5	
10	晴	24.0	15.8	17.8	20.9	23.6	20.1	20.5	86	45	63	1018	1016	1018	0	9.0	
旬平均		24.5	17.2	18.9	21.5	24.1	20.8	21.3	89	61	76	1019	1016	1018	(92.5)	(62.6)	
11	曇後晴	24.0	13.9	15.7	19.7	23.7	18.7	19.5	87	51	68	1022	1019	1021	0	6.7	
12	晴	23.2	15.0	16.4	19.5	23.0	16.3	18.8	88	52	67	1028	1020	1023	0	9.6	
13	晴一時曇	24.0	13.9	13.9	20.2	23.2	16.7	18.5	90	43	70	1022	1020	1022	0	8.9	
14	晴	26.3	15.9	16.9	20.8	26.0	16.7	20.0	86	36	70	1022	1018	1022	0	9.3	
15	晴後一時薄曇	26.0	15.8	15.9	21.6	25.9	19.3	20.7	91	53	71	1019	1016	1018	0	9.4	
16	晴一時曇	24.9	16.4	17.5	22.8	24.7	18.2	20.7	90	49	58	1023	1017	1020	0	8.7	
17	曇後晴	23.5	15.9	16.6	18.4	23.5	16.0	18.6	88	49	65	1024	1022	1024	0	7.1	
18	晴	24.6	15.1	15.8	19.9	24.2	19.4	19.8	78	50	63	1022	1019	1022	0	9.7	
19	晴	23.7	16.2	17.3	20.3	23.3	17.4	19.6	73	40	60	1021	1017	1021	0	10.2	
20	晴	22.7	13.1	15.6	19.0	22.5	18.0	18.8	84	42	60	1022	1019	1021	0	10.1	
旬平均		24.3	15.1	16.2	20.1	24.0	17.7	19.5	86	47	65	1022	1019	1021	(0)	(89.7)	
21	晴	22.0	11.8	14.0	18.3	21.7	15.5	17.4	88	46	62	1025	1022	1024	0	9.9	
22	晴	23.5	10.8	11.5	18.1	23.3	16.0	17.2	90	48	68	1027	1024	1027	0	9.7	
23	晴	24.1	12.7	13.9	18.5	24.0	14.9	17.8	90	47	59	1025	1020	1024	0	9.6	
24	晴	24.1	13.5	14.4	19.2	23.8	20.8	19.6	91	49	73	1020	1016	1018	0	9.0	
25	晴	23.4	12.9	13.3	19.8	23.1	17.7	18.5	90	53	66	1024	1018	1022	0	9.3	
26	晴	24.0	13.2	13.9	19.3	23.7	18.2	18.8	89	38	70	1029	1024	1028	0	9.4	
27	晴後曇	22.9	10.5	12.1	19.0	22.4	15.1	17.2	88	47	66	1032	1029	1031	0	8.2	
28	曇後晴	24.4	13.2	13.9	18.9	24.3	16.6	18.4	91	47	78	1031	1029	1031	0	8.3	
29	晴	24.9	13.9	14.3	19.9	24.8	21.0	20.0	90	56	72	1029	1027	1029	0	9.0	
30	晴一時曇	26.9	18.7	20.1	24.5	25.4	23.0	23.3	78	53	58	1028	1025	1027	0	8.2	
31	曇一時晴	26.2	21.1	20.8	22.2	25.2	23.0	22.8	87	59	77	1028	1025	1028	0	4.9	
旬平均		24.2	13.7	14.7	19.8	23.8	18.3	19.2	88	49	68	1027	1024	1026	(0)	(95.5)	
月合計		754.8	473.6	512.7	634.3	742.3	586.9		719	1619	2158	31704	31606	31685	92.5	247.8	
月平均		24.3	15.3	16.5	20.5	23.9	18.9	20.0	88	52	70	1023	1020	1022			

付表-4 定置観測結果表
昭和52年10月(その2)

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	NE	8.1	NE	6.0	NE	3.2	NW	3.6
2	EN	7.6	NE	5.2	ENE	3.2	NNW	2.8
3	NE	16.1	NE	13.7	-	0	NE	3.6
4	ENE	13.2	NE	10.7	NE	7.4	NNW	4.3
5	NE	10.5	NE	7.8	NE	5.6	NW	4.2
6	S	3.8	S	2.6	N	1.2	NNE	1.8
7	ENE	7.8	NE	6.1	ENE	4.0	N	2.5
8	N	6.8	NNE	4.9	E	1.0	E	1.1
9	NE	10.7	NE	8.0	NE	3.3	NNE	2.4
10	NE	11.3	NE	9.2	ENE	3.0	NW	1.0
毎平均						3.2		2.7
11	NE	13.3	NE	10.2	ENE	5.0	N	2.7
12	EN	9.4	NE	6.1	ENE	5.5	NNW	2.2
13	ES	5.0	N	3.0	NE	1.2	NNW	2.0
14	NE	6.8	NNE	5.7	ENE	2.5	NE	0.9
15	SSW	5.8	NE	4.0	NE	3.7	NNE	0.5
16	NE	12.1	NE	10.0	NW	5.8	NE	4.5
17	NE	8.8	NE	7.0	E	5.0	N	2.4
18	ENE	14.3	N	10.3	E	3.8	NNW	5.3
19	ENE	15.4	NNE	12.0	ENE	7.0	NNE	12.0
20	NE	13.0	NNE	10.0	ENE	3.7	NNE	4.3
毎平均						4.3		3.7
21	N	9.7	N	3.0	NE	3.4	NNW	4.4
22	S	4.0	S	3.0	NE	1.0	N	1.3
23	WNW	6.6	WNW	5.5	NE	1.0	WNW	1.6
24	NNE	10.1	NNE	3.2	ENE	2.0	WNW	2.0
25	-	-	-	-	E	2.0	NNW	3.0
26	-	-	-	-	-	-	NNW	3.7
27	NE	5.3	NE	4.0	NE	3.3	NW	1.9
28	WNW	4.1	W	2.6	NNW	1.0	W	2.7
29	S	9.9	S	6.1	N	0.7	SW	4.0
30	SW	16.3	SW	3.4	SSE	3.9	SSW	7.1
31	S	13.7	S	3.9	S	1.3	SW	4.9
毎平均						2.0		3.3
月合計						94.7		100.7
月平均						3.2		3.2

昭和52年11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	晴時→曇後雨	27.5	20.2	22.6	24.7	26.5	23.0	24.2	92	57	70	1025	1018	1023	2.5	8.4	
2	曇後晴	23.0	16.3	17.9	19.6	22.4	17.6	19.4	93	55	73	1024	1020	1022	2.0	7.0	
3	晴	22.3	15.5	16.1	18.5	22.1	17.8	18.6	79	47	65	1030	1024	1029	0	9.1	
4	雨	17.2	14.0	15.0	14.6	15.4	14.6	14.9	92	64	92	1030	1029	1029	57.5	0	
5	晴→曇後曇	21.1	12.8	14.9	16.9	20.9	17.5	17.6	90	64	80	1029	1025	1028	0	7.0	
6	曇後雨	21.5	16.4	16.5	19.8	19.1	19.6	18.8	90	76	83	1026	1021	1024	13.0	0.5	
7	曇	24.8	15.6	19.0	20.5	24.6	16.2	20.1	92	55	92	1022	1018	1022	0	7.2	
8	晴一時雨	25.0	15.1	15.6	23.9	25.0	22.1	21.7	90	68	69	1018	1010	1016	14.0	5.1	
9	晴	19.1	12.3	17.1	16.7	19.0	13.4	16.6	79	45	59	1024	1017	1023	0	9.2	
10	晴	18.1	14.3	15.9	16.0	17.8	16.0	16.4	66	39	54	1024	1023	1024	0	8.6	
旬平均		22.0	15.3	17.1	19.1	21.3	17.8	18.8			74			1024	(89.0)	(62.1)	
11	晴時→曇	16.5	11.2	13.9	14.5	16.1	13.2	14.4	70	51	52	1023	1024	1026	0	6.4	
12	曇一時晴	14.6	9.6	10.6	11.6	14.0	12.9	12.3	66	50	58	1032	1029	1032	0	3.8	
13	雨	13.6	11.6	11.7	12.6	13.1	12.9	12.6	90	61	84	1033	1029	1032	7.0	0	
14	曇一時晴	19.4	13.0	13.1	15.4	19.1	17.8	16.4	86	63	76	1029	1026	1028	0	2.3	
15	晴後曇	19.4	12.5	15.0	15.4	18.9	16.2	16.4	80	47	68	1023	1026	1023	0	4.5	
16	雨	23.0	14.5	14.7	15.8	16.2	17.0	15.9	92	58	70	1026	1009	1024	28.0	0	
17	雨	23.7	18.0	23.0	19.4	19.8	19.2	20.4	92	72	92	1012	1005	1007	76.5	0	
18	晴一時曇	21.0	16.8	16.9	18.6	20.5	19.9	19.0	90	53	81	1014	1011	1013	0	6.4	
19	晴時→曇	18.3	15.0	16.0	16.5	17.0	15.7	16.3	65	39	46	1018	1014	1016	0	7.2	
20	曇時→晴	16.9	11.0	14.6	14.7	15.9	12.3	14.4	74	44	50	1019	1016	1019	0	3.8	
旬平均		18.6	13.3	15.0	15.5	17.1	15.7	15.8			68			1023	(111.5)	(34.4)	
21	晴	19.1	9.7	11.1	15.9	18.5	17.8	15.8	84	42	58	-	1009	1017	0	(5.1)	定期点検
22	曇少時→晴	17.1	10.2	16.7	15.8	14.9	11.1	14.6	71	46	55	1015	1007	1009	0	3.3	
23	晴時→曇少	12.0	9.5	10.1	10.2	11.7	10.4	10.6	56	39	50	1023	1015	1018	0	5.8	
24	曇後晴	13.8	6.0	9.9	11.0	13.3	6.5	10.2	78	47	61	1026	1023	1025	0	6.5	
25	曇時→曇	15.5	4.1	5.2	11.4	15.5	8.5	10.2	87	46	70	1023	1024	1027	0	5.0	
26	曇後雨	12.9	7.9	8.0	12.0	11.9	11.8	10.9	90	63	66	1024	1017	1023	19.0	0	
27	曇後晴	17.9	11.7	12.2	14.6	17.7	12.3	14.2	88	57	69	1017	1013	1016	0	6.0	
28	晴一時曇	15.8	9.8	13.5	14.5	14.1	10.9	13.3	88	45	62	1019	1014	1017	0	5.5	
29	曇	12.1	7.3	7.3	10.9	11.6	11.6	10.4	72	44	68	1019	1017	1019	0	2.5	
30	晴	12.7	6.9	10.2	10.2	12.3	11.7	11.1	71	44	50	1024	1017	1023	0	8.3	
31																	
旬平均		14.9	8.3	10.4	12.7	14.2	11.3	12.1			61			1019	(19.0)	(48.0)	
月合計		554.9	368.8	424.3	472.2	524.9	447.5				2023			3065.9	219.5	144.5	
月平均		18.5	12.3	14.1	15.7	17.5	14.9	15.6			67			1022			

付表-4 定置観測結果表
昭和52年11月(その2)

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	N	18.2	N	13.4	SSW	2.8	S	5.6
2	N	17.1	N	14.2	NNW	7.3	NNW	7.8
3	NE	12.7	NE	9.9	ENE	5.8	NE	7.6
4	E	10.4	ENE	7.1	E	5.5	E	5.0
5	E	7.0	E	4.4	E	2.4	NNW	2.1
6	ESE	7.0	N	5.0	ENE	1.2	NE	3.4
7	W	5.8	NW	3.0	NE	1.0	NE	1.3
8	S	16.0	N	12.2	NW	0.5	S	7.6
9	NNW	17.0	NNW	13.9	N	10.1	NW	3.9
10	NW	12.3	NNW	9.1	NW	4.6	WNW	8.0
旬平均						4.1		5.2
11	ENE	18.1	NE	12.2	N	8.1	NNW	7.9
12	NE	13.4	NE	8.5	ENE	6.1	E	4.0
13	E	6.4	E	4.1	SE	1.5	E	2.3
14	NE	10.6	NE	8.3	E	3.5	N	6.6
15	NE	9.1	NE	7.5	E	3.8	NE	4.5
16	S	16.0	S	8.2	E	3.0	E	5.5
17	S	18.3	S	11.1	W	6.8	WNW	7.2
18	WNW	14.6	WNW	11.3	NW	5.8	WNW	4.5
19	W	16.7	WNW	12.9	WNW	11.4	W	5.5
20	WNW	12.2	WNW	9.7	NW	4.6	NW	3.8
旬平均						5.4		5.2
21	SSW	13.3	SSW	8.1	S	1.2	SW	4.0
22	W	20.0	NW	15.4	W	8.0	WNW	12.0
23	NW	16.8	NW	13.2	WNW	9.0	WNW	10.9
24	NNW	10.0	NNW	7.1	NNE	2.1	NNW	1.4
25	ENE	7.0	NE	4.2	NE	4.0	NNE	2.5
26	E	9.0	E	5.5	E	3.5	NNE	3.0
27	NW	10.1	NW	8.5	NNW	4.5	NE	1.7
28	NW	13.7	NW	11.3	NW	9.1	NW	8.6
29	NW	11.1	NW	7.7	ENE	2.8	WNW	5.0
30	WNW	13.4	NW	13.8	WNW	9.1	NW	8.5
31								
旬平均						5.8		5.8
月合計								
月平均						5.0		5.4

付表-4

昭和52年12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	8 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	曇 後 晴	12.7	6.4	9.9	10.0	12.5	9.1	10.4	72	43	55	1025	1016	1024	0	5.7	
2	曇 後 雨 一 時 晴	11.0	9.0	9.7	9.9	10.5	10.0	10.0	77	51	64	1024	1017	1021	2.5	2.0	
3	晴 一 時 曇	12.7	6.8	9.0	10.0	12.0	8.6	9.9	77	49	60	1027	1024	1027	0	7.0	
4	晴 一 時 曇	15.1	5.1	7.2	10.8	15.0	9.5	10.5	88	44	65	1026	1021	1025	0	5.8	
5	晴 一 時 曇	16.0	7.4	8.6	9.4	15.7	8.7	10.6	90	51	88	1021	1017	1020	0	5.0	
6	曇 時 曇 晴	15.4	7.0	13.6	12.9	14.9	12.0	13.4	88	47	68	1022	1018	1020	0	4.3	
7	晴	13.6	6.6	10.7	10.9	13.6	7.3	10.6	85	46	58	1022	1016	1021	0	8.2	
8	曇 時 曇 晴	15.0	5.3	6.0	10.5	14.5	14.0	11.3	91	55	84	1016	1011	1015	0	2.9	
9	晴 一 時 曇	14.9	10.5	11.0	18.2	14.1	12.0	12.6	65	39	48	1017	1011	1014	0	5.1	
10	晴 時 曇	-	4.5	-	-	13.6	7.0	10.3	(84)	-	-	-	-	-	0	5.5	
旬平均				9.5	10.8	13.6	9.8	11.0			66			1021	(2.5)	(51.5)	
11	晴 一 時 曇	14.9	4.4	4.9	8.1	14.0	8.0	8.8	91	48	88	1026	1024	1026	0	6.6	
12	晴	15.6	6.8	8.1	10.2	15.6	7.0	10.2	87	41	65	1026	1024	1026	0	7.9	
13	晴	16.2	4.5	6.0	8.5	16.0	11.1	10.4	91	40	81	1026	1024	1026	0	8.2	
14	晴	16.0	5.2	5.4	11.1	15.9	8.0	10.1	87	38	69	1029	1026	1029	0	8.2	
15	曇 一 時 晴	15.8	6.8	7.6	11.3	15.4	12.6	11.7	90	58	68	1029	1026	1029	0	1.6	
16	雨 後 曇 一 時 晴	16.6	12.0	12.2	12.9	15.4	13.4	13.5	91	77	90	1025	1013	1020	23.0	1.5	
17	曇 時 曇 晴	18.0	11.4	15.6	16.0	16.6	12.5	15.2	91	42	74	1017	1009	1011	0	3.9	
18	晴 一 時 曇	13.0	8.6	11.1	11.5	11.7	11.7	11.5	52	38	48	1021	1017	1020	0	7.2	
19	曇 後 晴	13.0	3.8	9.9	11.3	11.7	9.4	10.6	68	39	59	1024	1020	1022	0	4.1	
20	晴 時 曇	11.7	2.6	2.8	8.9	11.1	10.7	8.4	83	41	56	1024	1021	1023	0	4.8	
旬平均				8.4	11.0	14.3	10.4	11.0			70			1023	(23.0)	(54.0)	
21	曇 時 曇 晴	10.3	6.2	9.4	9.0	10.1	6.8	8.8	72	51	59	1022	1018	1021	0	3.2	
22	晴	8.9	3.3	5.9	6.2	8.7	7.2	7.0	71	48	61	1026	1022	1025	0	7.8	
23	晴	11.3	0.1	1.6	5.0	10.6	5.7	5.7	84	37	68	1024	1021	1023	0	8.5	
24	曇 一 時 晴	12.4	3.1	3.5	7.2	12.0	10.1	8.2	88	59	76	1021	1015	1021	0	1.0	
25	雨 後 曇	12.0	5.4	9.7	10.9	10.5	6.4	9.4	90	44	67	1018	1011	1013	7.5	0	
26	曇 一 時 晴	8.9	5.1	5.5	6.0	7.9	7.7	6.8	69	46	61	1027	1018	1024	0	2.4	
27	曇 後 晴	10.8	7.1	7.5	8.0	10.8	10.0	9.1	64	44	57	1028	1025	1027	0	3.8	
28	晴	9.2	1.7	6.8	6.1	9.0	5.1	6.8	69	46	55	1035	1028	1034	0	6.8	
29	曇 一 時 晴 後 雨	16.3	0	0	3.1	9.9	14.6	6.9	82	51	74	1031	1018	1030	1.5	1.4	
30	雨 後 曇	16.1	11.0	16.0	13.0	14.2	12.2	13.9	92	69	89	1020	1017	1020	5.0	0.8	
31	雨	18.5	11.0	11.7	12.0	12.9	13.7	12.6	93	73	83	1017	1002	1013	9.0	0	
旬平均				7.1	7.9	10.6	9.0	8.6			68			1023	(23.0)	(35.7)	
月合計				246.9	293.4	396.4	302.1				2038			30670	48.5	141.2	
月平均				8.2	9.8	12.8	9.7	10.2			68			1022			

付表-4 定置観測結果表
昭和52年12月(その2)

項 目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	時 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	WNW	21.8	WNW	14.9	N	5.1	NE	1.8
2	WNW	28.6	WNW	17.8	NW	14.4	WNW	8.8
3	NW	13.7	NW	10.3	N	4.3	N	3.5
4	SSW	5.1	N	3.8	NNW	2.0	NNW	2.1
5	ENE	5.9	NE	3.9	ESE	1.0	NNW	1.1
6	NNE	15.9	NNE	13.3	ENE	3.4	N	11.3
7	NNE	18.6	NNE	10.6	E	4.0	N	3.1
8	NW	11.5	NW	9.2	NNE	0.4	WNW	2.1
9	N	13.2	N	10.3	NW	6.7	WNW	8.5
10	NW	11.8	NNW	9.0	NNE	3.8	NNE	1.7
旬平均						4.5		4.8
11	E	5.5	S	3.1	S	1.0	N	1.8
12	E	6.1	E	3.8	E	2.0	NNE	2.5
13	NE	9.5	NNE	6.8	S	1.3	NE	1.8
14	NE	10.2	NE	8.0	E	3.6	NE	5.8
15	NE	5.2	NE	3.5	ENE	3.3	E	2.5
16	WNW	9.0	WNW	6.6	E	3.3	NNW	3.8
17	WNW	13.0	WNW	12.6	W	3.0	WNW	9.2
18	NW	13.4	NW	10.5	NW	9.3	NW	4.9
19	NW	13.3	NW	9.9	NW	7.5	NNW	3.0
20	NW	15.8	NW	11.6	NW	5.0	NW	7.0
旬平均						4.4		4.7
21	NW	15.2	NW	11.9	NW	3.2	NNW	3.5
22	NNE	15.3	NNE	11.8	NNE	7.6	NNW	5.5
23	NE	6.3	NE	4.7	ESE	0.6	E	1.8
24	NNW	6.1	NNW	4.8	S	1.1	NE	0.8
25	WNW	20.0	NW	15.0	W	5.8	WNW	12.6
26	NW	21.6	NW	16.1	NNW	3.0	NNW	6.7
27	NNW	15.8	NW	12.2	WNW	5.6	W	6.2
28	N	17.0	N	13.2	N	3.0	NE	6.0
29	S	15.7	S	3.1	SSE	0.5	ENE	2.6
30	SSW	3.3	NW	7.7	NW	4.2	E	3.1
31	W	10.5	WNW	6.5	S	0.7	E	0.4
旬平均						4.6		4.9
月合計						139.7		143.5
月平均						4.5		4.6

付表-5 大阪湾漁場水質監視調査結果

1 月

昭和52年1月17日観測

st. 点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生体光値	備	考
1	8.1	オリーブ灰色	-	31.15	8.38	2.04	31.0		赤潮
2	8.8	オリーブ色	2.8	31.03	8.38	1.91	37.0		
3	7.7	暗いオリーブ緑色	3.0	30.84	8.42	2.53	45.5		
4	7.6	明いオリーブ色	2.9	30.68	8.41	2.09	38.0		
5	7.4	暗いオリーブ緑色	2.8	29.78	8.38	2.56	32.5		
6	7.3	オリーブ緑色	2.6	29.19	8.30	2.25	25.5		
7	7.3	うすオリーブ色	2.5	28.05	8.26	2.33	25.0		
8	7.0	オリーブ緑色	2.9	28.57	8.28	1.96	22.0		
9	7.7	灰味オリーブ緑色	3.5	30.08	8.33	1.91	25.0		
10	7.8	暗い緑色	4.2	30.53	8.29	1.57	19.0		弱赤潮
11	7.6	オリーブ緑色	3.0	30.48	8.38	2.00	26.0		赤潮
12	7.6	オリーブ灰色	2.8	30.65	8.41	2.30	34.5		
13	8.9	オリーブ灰色	4.1	31.60	8.34	1.54	20.0		弱赤潮
14	9.0	にぶ黄緑色	4.0	31.61	8.34	1.39	18.5		
15	8.8	オリーブ色	2.9	31.46	8.28	1.68	24.5		赤潮
16	9.9	オリーブ色	3.9	32.10	8.36	1.47	14.5		弱赤潮
17	7.6	黄茶色	2.7	30.70	8.43	2.22	39.0		赤潮
平均値	8.0		3.2	30.49	8.36	1.99	23.1		赤潮優占種は
最高値	9.9		4.2	32.10	8.43	2.56	45.5		<i>Skeletonema costatum</i>
最低値	7.0		2.5	28.05	8.26	1.39	14.5		<i>Prorocentrum micans</i>

2 月

昭和52年2月7日観測

st. 点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生体光値	備	考
1	6.2	灰味オリーブ色	3.6	31.12	8.66	1.89	16		弱赤潮
2	6.2	黄いオリーブ色	2.8	31.00	8.60	2.38	19		赤潮
3	6.8	オリーブ色	2.9	31.18	8.58	2.14	17		弱赤潮
4	6.7	灰味オリーブ緑色	3.1	30.94	8.60	2.19	18		赤潮
5	7.5	オリーブ灰色	2.8	28.67	8.46	2.18	28		
6	7.8	黄いオリーブ色	2.0	27.27	8.53	3.58	40		
7	7.2	黄いオリーブ色	2.8	23.19	8.27	2.48	18		
8	6.9	黄いオリーブ色	2.7	22.60	8.22	2.66	13		
9	7.1	灰味オリーブ緑色	2.3	30.74	8.63	2.78	31		
10	6.8	暗いオリーブ緑色	2.7	30.60	8.67	3.60	42		
11	6.6	オリーブ灰色	2.0	29.66	8.70	3.95	51		
12	6.5	黄茶色	2.4	29.54	8.70	4.56	58		
13	6.4	オリーブ色	2.7	29.79	8.57	3.88	46		
14	6.8	オリーブ色	1.9	30.20	8.66	4.14	61		
15	6.6	オリーブ緑色	5.2	31.49	8.51	2.11	13		弱赤潮
16	7.7	オリーブ緑色	5.3	31.96	8.44	1.50	7		
17	6.4	オリーブ緑色	2.5	30.96	8.59	2.86	22		赤潮
平均値	6.8		3.0	29.46	8.55	2.85	29		赤潮優占種
最高値	7.8		5.3	31.96	8.70	4.56	61		<i>Skeletonema costatum</i>
最低値	6.2		1.9	22.60	8.22	1.50	7		<i>Heterocapsa triquetra</i>

3 月

昭和52年3月28日観測

st. 点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生体光値	備	考
1	10.9	黄い緑色	3.7	31.97	8.45	1.48	18.0		
2	11.1	にぶ緑色	3.5	31.33	8.48	1.96	19.0		
3	11.0	オリーブ色	3.1	31.42	8.53	2.25	18.0		
4	11.0	黄い緑色	3.7	31.28	8.51	1.64	7.5		
5	11.6	オリーブ灰色	2.0	30.69	8.60	3.33	50.0		赤潮
6	12.2	オリーブ色	1.9	24.26	8.54	4.47	65.5		
7	11.8	オリーブ緑色	2.0	23.75	8.25	3.07	27.0		
8	12.2	オリーブ色	1.8	3.17	7.73	1.77	4.5		
9	11.1	オリーブ色	1.9	20.95	8.34	2.83	20.5		赤潮
10	11.0	灰味オリーブ緑色	3.0	23.30	8.34	2.17	18.0		
11	10.9	黄いオリーブ色	2.8	27.96	8.45	2.36	32.5		
12	10.3	オリーブ灰色	2.8	30.42	8.60	3.28	53.5		
13	10.0	黄いオリーブ色	3.6	31.22	8.52	1.94	28.0		
14	9.7	暗い緑色	4.7	31.69	8.40	1.48	16.0		
15	9.7	にぶ緑色	4.7	31.81	8.41	1.51	13.0		
16	10.2	黄いオリーブ色	5.6	32.21	8.35	1.18	5.0		
17	11.3	オリーブ緑色	3.0	30.70	8.63	1.37	20.0		
平均値	10.9		3.2	27.54	8.42	2.24	24.1		赤潮種は <i>Skeletonema costatum</i>
最高値	12.2		5.6	32.21	8.63	4.47	65.5		
最低値	9.7		1.8	3.17	7.73	1.48	4.5		

4 月

昭和52年4月20日観測

st. 点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生体光値	備	考
1	14.4	黄い緑色	4.9	31.40	8.29	1.85	6.0		
2	13.7	にぶ緑色	4.8	31.30	8.28	1.32	7.5		
3	14.5	にぶ緑色	5.0	30.52	8.31	1.39	5.0		
4	14.6	にぶ緑色	4.8	29.85	8.31	1.29	5.0		
5	14.5	黄い緑色	4.0	29.44	8.35	1.40	6.5		
6	15.4	オリーブ緑色	2.0	23.67	8.40	4.03	29.5		赤潮
7	15.1	灰味オリーブ緑色	2.8	17.57	8.04	3.14	8.0		
8	15.2	オリーブ色	1.7	5.82	7.99	3.02	10.5		
9	14.5	黄いオリーブ色	2.1	22.23	8.51	3.82	27.0		赤潮
10	13.6	オリーブ緑色	2.8	27.70	8.48	1.37	28.5		
11	13.0	にぶ緑色	4.0	30.36	8.36	1.53	10.0		
12	13.6	黄いオリーブ色	4.2	30.15	8.39	1.64	10.0		
13	13.6	にぶ緑色	4.9	30.54	8.33	1.23	3.5		
14	13.7	黄い緑色	7.6	30.64	8.34	0.91	4.0		
15	13.2	黄い緑色	5.5	31.42	8.31	0.91	5.0		
16	13.5	黄い緑色	10.3	32.43	8.27	0.86	3.0		
17	15.0	黄い緑色	4.1	29.75	8.25	1.40	4.0		
平均値	14.2		4.4	27.34	8.31	1.80	10.2		赤潮種は
最高値	15.4		10.3	32.43	8.51	4.03	29.5		<i>Heterocapsa triquetra</i>
最低値	13.0		1.7	5.82	7.99	0.86	3.0		

5 月

昭和52年5月17日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	16.8	暗緑色	4.7	31.93	8.22	1.85	7.5	赤潮 ・ <i>Skeletonema costatum</i> ・ <i>Leptocylindrus minimus</i>
2	16.5	濃緑色	4.7	31.99	8.23	1.19	8.5	
3	16.5	濃緑色	4.7	32.13	8.25	1.18	5.5	
4	16.2	にぶ緑色	4.9	31.90	8.30	0.89	6.5	
5	16.6	濃オリーブ色	4.1	29.33	8.60	2.61	39.5	
6	17.5	濃オリーブ色	3.1	28.40	8.66	2.72	86.5	
7	16.6	濃オリーブ色	2.9	27.41	8.24	1.53	16.5	
8	18.2	暗緑色	2.4	16.79	8.10	2.53	9.5	
9	17.7	灰味オリーブ緑色	3.3	29.81	8.79	2.31	30.0	
10	17.2	オリーブ緑色	3.8	29.93	8.70	1.58	17.5	
11	17.8	オリーブ緑色	3.8	30.00	8.70	1.53	21.5	
12	17.5	濃オリーブ色	3.9	30.08	8.70	1.66	23.0	
13	18.0	濃オリーブ色	4.3	30.28	8.60	1.61	27.5	
14	16.5	暗緑色	5.1	30.85	8.48	1.18	13.5	
15	16.1	暗緑色	5.0	31.19	8.42	1.21	14.5	
16	15.4	にぶ緑色	5.1	32.05	8.34	0.89	5.5	
17	16.6	暗緑色	4.8	31.03	8.15	0.94	7.0	
平均値	16.9		4.2	29.71	8.44	1.58	17.1	
最高値	18.2		5.1	32.13	8.79	2.72	89.5	
最低値	15.4		2.4	16.79	8.10	0.89	5.5	

6 月

昭和52年5月17日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	21.3	濃緑色	5.3	32.30	8.36	1.65	11.0	Lauderia sp. Olisthodiscus sp. Leptocylindrus minimum 等による赤潮 Cryptochrysis sp. による赤潮 Lauderia sp. Olisthodiscus sp. Leptocylindrus minimum 等による赤潮 Lauderia sp. Leptocylindrus -us minimum 等による赤潮 Prorocentrum minimum による赤潮
2	23.4	灰味オリーブ緑	2.7	30.84	8.64	8.00	33.5	
3	24.9	暗いオリーブ緑	1.7	29.09	8.94	4.25	63.5	
4	24.6	暗いオリーブ色	1.6	28.94	8.97	5.05	77.5	
5	22.8	オリーブ色	2.4	29.39	8.79	4.43	78.0	
6	22.7	オリーブ緑色	2.4	26.68	8.63	3.11	72.0	
7	22.2	オリーブ緑色	2.5	23.52	8.49	6.16	76.5	
8	24.5	オリーブ灰色	2.1	19.37	8.62	7.22	95.5	
9	23.9	オリーブ色	1.8	24.60	8.82	5.86	83.0	
10	23.2	オリーブ色	2.8	29.70	8.77	3.79	44.0	
11	23.6	黄茶色	2.0	28.58	8.88	4.55	62.0	
12	24.1	オリーブ灰色	2.0	28.62	8.93	4.71	84.0	
13	24.7	黄茶色	1.7	28.51	9.02	5.87	81.5	
14	23.6	オリーブ緑色	3.4	30.24	8.69	2.33	20.5	
15	23.2	オリーブ灰色	3.8	30.06	8.72	2.98	26.5	
16	20.9	濃緑色	7.1	32.39	8.34	1.85	7.0	
17	24.3	黄茶色	2.1	29.96	8.84	3.81	50.5	
平均値	23.4		2.8	28.39	8.73	4.12	56.9	
最高値	24.9		7.1	32.39	9.02	7.22	95.5	
最低値	20.9		1.6	19.37	8.34	1.85	7.0	

7 月

昭和52年7月18日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	25.4	オリーブ色	2.0	32.66	8.46	2.33	61	赤潮 ・ <i>Prorocentrum</i> sp. ・ <i>Skeletonema costatum</i>
2	27.9	オリーブ緑色	2.2	32.45	8.58	2.55	24	
3	28.8	オリーブ色	1.6	31.79	8.67	3.71	46	
4	29.6	オリーブ色	1.8	31.28	8.68	8.64	36	
5	28.4	オリーブ色	1.5	27.16	8.96	5.74	103	
6	28.2	オリーブ色	1.2	20.71	8.52	5.65	89	
7	27.9	灰味黄茶色	1.1	21.75	8.64	8.35	163	
8	28.4	オリーブ灰色	1.1	14.02	7.89	7.91	75	
9	27.0	暗いオリーブ緑色	4.0	28.30	8.85	3.00	30	
10	26.4	暗いオリーブ緑色	4.7	29.82	8.75	2.08	19	
11	27.0	暗いオリーブ緑色	4.3	29.28	8.77	2.25	25	
12	27.7	オリーブ灰色	-	27.35	8.89	4.58	64	
13	28.0	灰味オリーブ緑色	2.7	29.10	8.89	2.53	30	
14	27.3	灰味オリーブ緑色	2.6	32.41	8.50	3.47	22	
15	25.6	暗い緑色	4.1	32.66	8.41	1.49	13	
16	24.7	暗い緑色	5.5	32.40	8.38	1.47	7	
17	29.8	オリーブ色	1.7	31.35	8.62	5.29	56	
平均値	27.5		2.6	28.50	8.62	3.88	51	
最高値	29.8		5.5	32.66	8.96	8.35	163	
最低値	24.7		1.1	14.02	7.89	1.47	7	

8 月

昭和52年8月9日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	27.5	オリーブ灰色	2.5	30.43	8.60	2.73	42	赤潮 ・ <i>Thalassiosira</i> sp. ・ <i>Nitzschia</i> sp.
2	27.9	オリーブ色	2.0	29.93	8.66	3.33	41	
3	28.0	オリーブ色	2.8	29.90	8.66	3.19	47	
4	27.8	オリーブ色	2.0	30.05	8.65	2.98	43	
5	27.6	オリーブ色	2.8	30.06	8.59	2.70	33	
6	27.3	暗いオリーブ緑色	2.2	29.63	8.58	8.09	42	
7	27.1	暗いオリーブ色	2.2	26.57	8.41	3.16	40	
8	28.5	オリーブ色	1.4	24.00	8.41	4.77	56	
9	27.4	オリーブ色	2.1	28.95	8.53	3.05	40	
10	27.0	オリーブ色	3.6	31.06	8.34	1.89	13	
11	27.7	オリーブ色	3.9	30.61	8.48	1.90	11	
12	27.0	灰味オリーブ緑色	4.4	30.84	8.51	2.13	16	
13	26.6	灰味緑色	5.7	31.60	8.38	1.25	6	
14	26.7	灰味オリーブ緑色	5.0	31.36	8.45	1.46	12	
15	26.8	灰味オリーブ緑色	4.1	30.78	8.54	1.92	20	
16	26.4	暗いオリーブ緑色	3.8	30.91	8.49	2.06	25	
17	28.2	オリーブ色	1.3	29.80	8.82	4.47	65	
平均値	27.4		3.0	29.79	8.54	2.71	32	
最高値	28.5		5.7	31.60	8.82	4.77	65	
最低値	26.4		1.3	24.00	8.34	1.25	6	

(44)

9 月

昭和52年9月7日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	26.9	暗い緑色	3.0	32.26	8.33	0.96	4.0	
2	27.3	暗いオリブ色	3.0	32.30	8.40	1.23	7.5	
3	27.8	オリブ緑色	2.1	32.40	8.70	2.83	26.0	セルネリヤによる赤潮
4	27.7	灰味オリブ緑色	2.8	31.85	8.72	2.97	15.0	
5	27.4	オリブ色	2.4	30.66	8.78	3.45	38.0	Skeletonema
6	28.1	黄茶色	1.0	29.18	8.90	5.02	126.5	costatumによる赤潮
7	28.2	黄茶色	1.0	29.40	8.94	5.29	183.5	Skeletonema costatumによる赤潮
8	29.2	黄茶色	0.8	24.53	8.89	7.12	172.5	
9	28.6	黄茶色	1.2	28.47	8.98	5.40	92.5	Skeletonema costatumによる赤潮
10	27.1	暗いオリブ色	2.3	31.77	8.63	2.17	11.5	
11	28.1	オリブ色	2.8	30.68	8.76	2.49	27.5	Skeletonema costatumによる赤潮
12	28.3	明いオリブ色	2.1	30.38	8.82	3.24	25.0	
13	28.1	オリブ緑色	4.3	30.89	8.76	1.69	7.5	
14	28.0	暗い緑色	7.2	32.05	8.69	1.18	3.0	
15	28.0	黄緑色	6.3	32.56	8.66	1.06	10.0	
16	27.3	暗い緑色	5.9	33.22	8.42	0.93	1.0	
17	28.3	オリブ色	2.2	32.16	8.82	4.81	48.0	セルネリヤによる赤潮
平均値	27.9		3.0	30.99	8.72	3.05	44.1	
最高値	29.2		7.2	33.30	8.98	7.12	172.5	
最低値	26.9		0.8	24.53	8.33	0.96	1.0	

10 月

昭和52年10月18日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	23.8	オリブ緑色	2.7	32.76	8.28	1.47	31.0	Skeletonema costatum)による赤潮
2	23.8	オリブ緑色	2.8	32.72	8.30	1.18	31.0	Carotium furca
3	23.3	オリブ色	2.0	32.71	8.29	2.17	50.5	Skeletonema costatumによる赤潮
4	23.4	オリブ灰色	2.1	32.64	8.43	2.57	55.0	/
5	23.9	黄茶色	2.0	32.45	8.38	3.21	72.5	/
6	23.8	黄オリブ色	2.9	31.80	8.31	2.23	60.5	/
7	23.4	オリブ色	2.3	29.03	8.27	2.75	72.0	/
8	23.6	オリブ灰色	3.9	29.46	7.99	1.26	22.0	
9	22.6	灰味緑色	8.8	31.11	8.23	0.85	6.5	
10	22.5	暗緑色	9.7	31.52	8.22	0.77	3.5	
11	22.4	暗緑色	10.0	31.27	8.27	0.91	4.0	
12	22.7	オリブ緑色	4.0	31.42	8.28	1.55	23.5	Skeletonema costatum)による赤潮
13	22.9	オリブ緑色	3.5	31.63	8.26	0.74	4.5	
14	22.9	オリブ緑色	3.7	32.30	8.35	2.00	35.0	Skeletonema costatum)による赤潮
15	23.1	オリブ緑色	6.1	32.76	8.23	1.17	16.5	
16	23.6	黄緑色	7.9	33.28	-	0.22	-	
17	23.4	オリブ色	3.7	32.59	8.06	1.23	14.0	
平均値	23.2		4.9	31.85	8.27	1.56	31.4	
最高値	23.9		10.0	33.23	8.43	3.21	72.5	
最低値	22.4		2.0	29.03	7.99	0.22	3.5	

11 月

昭和52年11月15日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	19.7	黄緑色	4.3	32.59	8.19	0.87	8.0	注・今回の調査で赤潮の発生をみとめない。
2	19.4	暗緑色	3.1	32.40	8.18	0.85	3.0	
3	19.2	暗緑色	4.0	32.27	8.19	0.98	4.5	
4	19.3	暗緑色	3.3	32.17	8.18	0.99	3.5	
5	19.6	暗緑色	4.7	32.12	8.15	1.07	8.0	
6	19.6	灰味オリブ緑色	3.8	31.20	8.13	1.13	7.0	
7	19.4	黄緑色	3.0	32.02	7.98	1.40	3.5	
8	19.1	黄オリブ色	4.1	30.07	8.00	1.32	4.5	
9	19.0	暗緑色	10.7	31.45	8.15	1.06	2.5	
10	19.0	暗緑色	10.2	31.87	8.20	1.01	3.5	
11	19.3	暗緑色	6.9	31.80	8.17	0.79	4.0	
12	19.9	暗緑色	8.4	32.38	8.22	0.66	2.5	
13	20.1	暗緑色	5.9	32.63	8.23	0.65	2.0	
14	20.2	暗緑色	3.3	32.70	8.23	0.65	2.0	
15	19.9	黄緑色	5.0	32.69	8.23	0.80	4.0	
16	19.8	黄緑色	5.1	32.55	8.21	0.73	2.5	
17	18.8	黄オリブ色	3.7	31.98	8.16	1.06	11.0	
平均値	19.5		5.3	31.81	8.16	0.94	8.9	
最高値	20.2		10.7	32.70	8.23	1.40	11.0	
最低値	18.8		3.0	28.02	7.98	0.65	2.0	

12 月

昭和52年12月18日観測

st.点	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備考
1	16.2	灰味緑色	4.0	32.58	8.22	1.15	8.5	
2	16.0	暗緑色	4.6	32.19	8.25	1.07	17.0	
3	16.0	暗緑色	5.8	32.16	8.22	0.98	13.0	
4	16.3	灰味オリブ緑色	4.4	32.15	8.24	1.23	14.0	
5	15.8	灰味オリブ緑色	4.1	31.40	8.23	1.23	30.0	Skeletonema costatum)による赤潮
6	15.8	灰味オリブ緑色	3.8	30.58	8.14	1.01	16.5	気味
7	15.8	青味かかった緑色	3.8	29.09	8.01	0.99	3.0	
8	15.8	オリブ色	3.8	28.45	7.91	1.50	10.0	
9	15.1	黄緑色	5.3	29.81	8.11	1.06	16.0	
10	14.8	暗いオリブ色	5.6	30.42	8.18	0.82	15.0	
11	14.8	暗いオリブ色	5.0	31.07	8.28	1.00	24.5	Skeletonema costatum)による赤潮
12	14.8	暗いオリブ色	4.9	31.15	8.29	1.21	40.0	気味
13	15.3	暗いオリブ色	5.0	31.64	8.28	0.98	28.5	/
14	15.6	暗いオリブ色	5.0	31.32	8.31	0.96	29.0	/
15	16.2	黄緑色	3.9	32.42	8.27	0.65	8.0	
16	17.0	黄緑色	3.9	33.05	8.29	0.49	1.0	
17	15.6	灰味オリブ緑色	4.7	31.75	8.13	0.85	19.0	
平均値	15.7		4.5	31.29	8.20	1.01	17.2	
最高値	17.0		5.6	33.05	8.31	1.50	40.0	
最低値	14.8		3.8	28.45	7.91	0.49	1.0	

付表-6 カタクチイワシ体長測定結果(昭和52年)

採集月日 採集場所 個体数(尾) 重量(g) 平均体重(g)	5.18 春木沖	5.27 神戸港沖	6.8 堺沖	6.27 淡輪沖	7.7 春木沖	7.18 春木沖	7.27 岸和田沖	8.4 春木沖	9.5 堺沖	9.20 春木地先
B.L. 4.5~5.0cm									2(1.0)	
5.0~										2(1.0)
5.5~									8(1.5)	18(6.5)
6.0~									7(3.5)	24(11.9)
6.5~			4(2.0)						22(11.0)	21(10.4)
7.0~	1(0.5)		5(2.5)				5(2.5)		58(26.5)	26(12.9)
7.5~	68(34.5)	61(30.5)	42(21.3)	1(0.5)	5(2.6)		17(8.5)		32(16.0)	32(15.9)
8.0~	104(52.8)	120(60.0)	104(52.9)	6(3.0)	53(27.7)	1(0.5)	38(19.0)	9(4.5)	22(11.0)	20(10.0)
8.5~	22(11.2)	18(9.0)	41(20.8)	108(54.0)	116(60.8)	16(8.0)	87(43.5)	59(29.5)	27(13.5)	23(11.4)
9.0~	2(1.0)	1(0.5)	1(0.5)	72(36.0)	15(7.9)	65(32.7)	38(19.0)	89(44.5)	24(12.0)	19(9.5)
9.5~				11(5.5)	2(1.0)	72(36.2)	11(5.5)	35(17.5)	6(3.0)	10(5.0)
10.0~				2(1.0)		40(20.1)	4(2.0)	6(3.0)	2(1.0)	9(4.5)
10.5~							4(2.0)	2(1.0)		1(0.5)
11.0~						1(0.5)				1(0.5)

()内は組成比%

付表-7 カタクチイワシ精密測定結果(昭和52年)

5月18日

尾	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	8.2	5.9	♀	0.32	46
2	8.3	6.7	♀	0.41	45
3	8.1	5.3	♀	0.36	44
4	8.2	6.5	♀	0.50	44
5	8.6	7.0	♀	0.32	44
6	7.9	5.2	♂	0.19	45
7	8.0	5.2	♀	0.33	45
8	8.0	6.1	♂	0.25	45
9	8.1	6.5	♂	0.26	45
10	8.1	5.6	♀	0.47	45
11	8.4	6.8	♂	0.16	44
12	7.8	4.8	♀	0.28	46
13	8.0	5.5	♀	0.24	44
14	8.4	7.0	♀	0.57	45
15	9.1	8.1	♀	0.23	45
16	8.1	6.0	♀	0.32	46
17	8.1	5.3	♂	0.24	45
18	8.4	6.2	♂	0.14	45
19	7.7	4.6	♂	0.08	46
20	7.6	5.4	♂	0.20	44
21	7.6	5.0	♂	0.33	45
22	8.3	5.6	♀	0.33	45
23	8.3	6.6	♂	0.46	45
24	8.4	7.3	♂	0.39	45
25	8.2	6.3	♀	0.36	44
26	8.5	6.9	♀	0.21	44
27	8.1	5.5	♂	0.32	45
28	7.7	5.3	♂	0.34	44
29	8.1	5.9	♀	0.38	45
30	8.6	6.8	♂	0.18	44
平均	8.16	6.03	♀16 ♂14	0.349 0.249	44.80 ±0.65

5月27日

尾	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	8.0	5.2	♂	0.30	44
2	8.8	6.9	♀	0.32	45
3	8.8	7.6	♀	0.63	45
4	8.4	7.2	♂	0.44	44
5	7.8	5.7	♂	0.33	44
6	8.7	7.1	♀	0.38	45
7	8.5	6.7	♀	0.52	45
8	7.8	5.5	♂	0.39	46
9	7.9	5.8	♂	0.22	44
10	8.6	6.4	♀	0.48	45
11	9.6	9.4	♀	0.10	45
12	8.4	6.2	♀	0.18	45
13	8.4	6.4	♂	0.46	45
14	8.7	7.3	♀	0.29	45
15	8.2	6.5	♂	0.40	45
16	8.2	5.6	♂	0.30	46
17	8.1	6.0	♂	0.36	45
18	8.8	7.0	♀	0.45	46
19	8.1	5.9	♂	0.31	45
20	8.5	6.0	♀	0.42	45
21	8.0	5.4	♀	0.34	45
22	7.7	5.0	♂	0.26	45
23	8.3	6.0	♂	0.28	45
24	7.7	5.2	♀	0.22	45
25	8.5	7.3	♀	0.49	45
26	8.0	5.1	♂	0.28	45
27	7.9	5.0	♂	0.20	45
28	8.4	6.7	♀	0.46	45
29	8.5	6.6	♂	0.48	45
30	7.8	5.1	♂	0.31	45
平均	8.30	6.24	♀14 ♂16	0.374 0.333	44.96 ±0.48

不:不明 T:痕跡程度 以下同様

6月8日

№	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	8.5	5.9	♂	0.45	45
2	8.4	6.8	♂	0.38	44
3	8.0	5.9	♂	0.35	45
4	8.5	7.2	♀	0.44	45
5	8.8	7.8	♀	0.40	44
6	8.5	6.6	♂	0.59	45
7	7.9	6.6	♂	0.45	45
8	8.3	6.9	♀	0.38	44
9	7.0	4.4	♀	0.18	44
10	9.1	8.2	♀	0.43	44
11	8.5	7.2	♀	0.32	45
12	8.5	6.4	♀	0.32	44
13	9.2	8.2	♀	0.60	46
14	8.7	7.2	♀	0.33	45
15	8.3	6.6	♀	0.38	45
16	7.7	5.2	♂	0.22	46
17	7.8	5.3	♂	0.38	45
18	8.2	5.6	♀	0.45	45
19	8.9	7.0	♀	0.35	45
20	8.7	6.9	♀	0.38	45
21	8.6	6.9	♀	0.46	46
22	8.5	6.9	♂	0.48	45
23	8.2	6.4	♀	0.43	45
24	8.5	7.0	♀	0.29	45
25	8.3	6.4	♀	0.32	44
26	8.4	6.7	♂	0.24	45
27	8.1	5.1	♂	0.25	45
28	7.6	5.4	♀	0.53	44
29	7.6	4.8	♀	0.26	44
30	7.3	4.2	♀	0.17	45
平均	8.29	6.39	♀ 20 ♂ 10	0.371 0.379	44.80 ±0.60

6月27日

№	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	10.2	10.5	♀	0.37	45
2	9.2	7.9	♂	0.56	46
3	8.7	7.8	♀	0.52	44
4	9.2	7.4	♀	0.32	45
5	10.8	9.3	♀	0.55	46
6	9.3	7.7	♂	0.63	45
7	9.5	6.6	♂	0.45	45
8	9.1	7.3	♂	0.57	46
9	9.6	8.5	♀	0.37	44
10	9.3	7.0	♀	0.47	46
11	9.4	9.1	♂	0.65	45
12	9.7	8.5	♀	0.11	45
13	9.1	7.4	♀	0.12	45
14	9.8	8.0	♀	0.51	45
15	9.1	7.9	♀	0.54	45
16	8.9	7.5	♂	0.68	47
17	8.9	6.9	♀	0.59	45
18	9.8	8.8	♂	0.46	46
19	9.2	7.7	♂	0.56	44
20	9.3	7.2	♀	0.63	45
21	9.2	7.7	♂	0.45	45
22	8.9	7.1	♀	0.71	46
23	9.1	7.5	♂	0.51	45
24	9.8	8.7	♀	0.44	45
25	9.1	7.3	♂	0.61	44
26	8.9	6.9	♂	0.59	46
27	9.1	7.2	♀	0.57	45
28	9.0	8.1	♂	0.44	45
29	8.9	6.9	♂	0.41	46
30	8.8	7.3	♂	0.57	45
平均	9.28	7.79	♀ 15 ♂ 15	0.455 0.539	45.20 ±0.70

7月7日

№	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	8.4	6.4	♀	0.23	45
2	8.5	5.9	♂	0.24	46
3	8.7	7.5	♂	0.19	45
4	9.2	7.0	♂	0.23	45
5	8.4	6.6	♂	0.23	44
6	8.8	6.5	♂	0.29	46
7	8.7	6.9	♀	0.30	45
8	8.4	6.3	♀	0.31	45
9	8.2	6.3	♂	0.32	45
10	7.7	4.8	♂	0.25	45
11	9.2	6.9	♀	0.25	45
12	8.7	7.4	♀	0.43	46
13	8.9	8.3	♂	0.20	45
14	8.8	6.5	♀	0.19	45
15	8.6	6.8	♀	0.25	45
16	8.3	6.5	♂	0.27	45
17	9.0	7.7	♀	0.33	45
18	8.9	8.4	♂	0.42	45
19	8.8	7.3	♂	0.39	45
20	8.9	7.1	♀	0.22	44
21	8.5	6.6	♀	0.28	45
22	8.7	6.2	♀	0.23	45
23	8.7	5.8	♀	0.20	46
24	8.8	8.0	♂	0.19	45
25	8.8	7.5	♀	0.24	45
26	9.3	7.7	♀	0.17	45
27	7.7	5.2	♂	0.28	45
28	8.0	6.4	♂	0.08	46
29	7.9	5.9	♀	0.27	45
30	8.8	7.2	♀	0.34	45
平均	8.61	6.79	♀ 15 ♂ 15	0.265 0.257	45.10 ±0.47

7月18日

№	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	10.1	9.6	♀	0.30	45
2	9.6	8.5	♂	0.36	45
3	10.7	12.1	♀	0.37	45
4	10.7	10.6	♀	0.33	44
5	9.9	9.2	♀	0.32	45
6	10.5	10.7	♀	0.38	45
7	10.5	10.4	♀	0.51	45
8	9.9	8.7	♀	0.39	46
9	10.5	10.6	♂	0.55	45
10	10.0	10.0	♀	0.42	45
11	10.3	9.0	♀	0.23	45
12	9.8	7.9	♂	0.24	45
13	10.1	10.0	♂	0.62	44
14	10.1	9.1	♀	0.30	45
15	10.7	11.2	♀	0.62	46
16	10.0	9.6	♀	0.41	45
17	9.7	8.3	♀	0.43	46
18	10.1	9.6	♀	0.42	45
19	10.7	11.7	♀	0.48	46
20	9.8	8.7	♀	0.28	44
21	9.9	8.7	♀	0.37	45
22	10.8	11.7	♂	0.42	46
23	9.1	7.4	♂	0.26	45
24	10.2	8.9	♂	0.22	46
25	8.7	6.5	♀	0.34	45
26	10.1	10.6	♂	0.42	44
27	9.6	7.9	♂	0.22	45
28	9.7	7.9	♀	0.31	46
29	9.5	8.4	♂	0.45	46
30	9.9	8.5	♀	0.31	46
平均	10.02	9.40	♀ 20 ♂ 10	0.379 0.376	45.17 ±0.64

7月26日

№	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	9.7	9.4	♂	0.33	44
2	8.8	8.6	♂	0.28	45
3	9.3	8.4	♀	0.55	44
4	9.4	9.4	♀	0.37	45
5	10.0	12.2	♂	0.15	46
6	8.8	7.7	♀	0.09	45
7	9.1	8.0	♀	0.26	45
8	8.1	5.7	♀	T	45
9	8.0	5.3	♀	0.20	45
10	7.7	5.1	♀	0.23	45
11	8.5	7.5	♂	0.44	45
12	7.7	5.0	♂	0.28	44
13	9.1	8.6	♀	0.36	46
14	10.3	12.6	♀	0.23	45
15	9.7	8.1	♀	0.24	45
16	9.3	8.6	♂	0.07	46
17	9.8	8.7	♀	T	45
18	9.1	7.9	♀	0.40	44
19	8.6	6.5	♀	0.49	45
20	8.4	7.0	♂	0.22	45
21	8.8	7.2	♀	0.35	46
22	7.5	4.2	♂	0.27	45
23	7.1	4.3	♂	T	46
24	8.1	6.7	♂	T	45
25	10.0	12.0	♀	T	45
26	9.3	9.1	♀	0.45	45
27	9.3	8.8	♂	0.28	45
28	8.9	6.7	♀	0.26	45
29	9.1	8.0	♀	0.35	45
30	8.4	7.2	♂	0.10	45
平均	8.86	7.76	♀ 18 ♂ 12	0.268 0.202	45.08 ±0.55

8月4日

№	B.L.(cm)	B.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	10.3	9.7	♀	0.50	44
2	8.7	6.8	♂	0.18	45
3	9.6	8.6	♂	0.20	45
4	9.0	6.8	♀	0.80	46
5	9.2	8.3	♂	0.26	45
6	9.3	7.2	♂	0.23	44
7	9.2	7.4	♂	0.25	45
8	8.8	7.9	♀	0.31	45
9	8.7	6.2	♀	T	45
10	10.1	9.8	♀	T	45
11	9.7	9.9	♂	0.16	45
12	9.9	9.1	♀	0.18	45
13	9.0	6.7	♀	0.15	45
14	8.9	6.7	♂	0.19	45
15	8.4	6.1	♂	0.16	45
16	9.3	8.0	♀	0.56	46
17	9.1	8.5	♀	0.12	45
18	9.4	6.9	♂	0.19	44
19	8.9	6.8	♀	0.20	45
20	9.4	7.9	♂	0.12	45
21	10.5	10.4	♂	0.29	45
22	8.6	7.3	♂	0.22	44
23	8.3	6.7	♀	0.38	45
24	8.9	7.5	♀	0.29	45
25	8.9	6.3	♀	0.36	45
26	9.0	8.5	♀	0.41	45
27	9.3	8.9	♀	0.17	46
28	8.6	6.9	♂	0.18	45
29	8.7	6.9	♀	0.19	46
30	9.0	7.6	♀	0.23	45
平均	9.16	7.73	♀ 17 ♂ 13	0.253 0.202	45.00 ±0.52

9月5日

№	B.L.(cm)	S.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	9.6	8.9	♀	0.37	46
2	8.3	6.5	♂	0.33	46
3	7.5	5.2	♂	0.12	45
4	8.2	6.1	♀	0.64	45
5	10.5	13.0	♀	0.63	46
6	9.4	8.1	♂	0.18	44
7	9.3	9.6	♀	0.60	45
8	9.4	7.5	不	T	45
9	8.8	7.1	♂	0.35	45
10	8.9	7.1	♀	0.15	44
11	8.9	7.2	♂	0.14	45
12	9.3	7.6	♀	0.29	45
13	8.9	7.5	♂	0.24	45
14	7.6	4.9	♀	0.44	46
15	7.2	4.2	♀	0.06	45
16	8.7	7.0	♂	0.05	44
17	7.3	4.3	♀	0.41	45
18	6.8	3.0	♂	0.11	46
19	7.6	4.5	不	T	45
20	7.5	5.0	♀	0.15	45
21	7.3	4.4	♀	0.09	46
22	7.2	4.3	♂	0.11	45
23	7.7	5.0	♂	0.17	46
24	6.5	3.2	♀	T	44
25	6.8	3.6	♂	0.05	46
26	6.5	3.2	♂	0.09	45
27	5.5	1.8	♂	T	45
28	6.4	3.0	不	T	45
29	4.7	1.1	♂	0.05	45
30	4.7	0.9	不	T	45
平均	7.77	5.49	♀ 12 ♂ 14 不 4	0.319 0.142	45.13 ±0.62

9月20日

№	B.L.(cm)	S.W.(g)	SEX	G.W.(g)	V.N.
1	11.2	16.9	♀	0.12	45
2	10.5	11.8	♀	0.19	45
3	10.1	12.5	♂	1.01	46
4	10.3	11.5	♀	0.31	45
5	9.8	11.0	♀	0.32	45
6	11.1	12.6	♂	0.05	45
7	9.0	8.4	♂	0.13	45
8	8.8	6.2	♀	0.12	48
9	9.5	9.8	♀	0.43	45
10	9.3	8.1	♂	0.03	45
11	8.5	8.3	♀	0.16	46
12	8.0	6.8	♀	0.31	46
13	8.3	6.7	♀	0.30	45
14	8.1	6.5	♀	0.07	46
15	7.9	5.3	♀	0.03	45
16	7.1	4.7	♂	0.07	45
17	7.5	5.0	♀	0.10	44
18	7.3	4.7	♀	0.02	44
19	6.1	3.8	♀	0.01	44
20	7.0	4.0	♂	T	45
21	6.4	3.1	♂	0.01	45
22	6.3	3.0	♀	0.01	44
23	6.3	3.1	♀	T	45
24	6.1	2.5	♂	T	45
25	5.8	2.3	♂	T	44
26	5.9	2.5	♂	0.01	44
27	5.9	2.1	♂	0.01	45
28	6.1	2.6	♂	0.02	45
29	5.9	2.3	♀	T	45
30	5.0	1.5	不	T	45
平均	7.80	6.32	♀ 17 ♂ 11 不 2	0.147 0.122	44.87 ±0.68

付表-8 魚類卵稚仔調査結果 (浅海定線調査)

区分	種名	月												計		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
魚卵	コノシロ		153	181	57	2	3									396
	カタタ		2,017	3,940	2,087	601	1,611	292	322	1						16,871
	トカゲ			8	16	18	2	4								44
	ウナギ															4
	サワラ			1												1
	タナ							6								6
	ズ															18
	ネズ	34	286	68	10	2						17	1			400
	イン													8		8
	単															
	卵径0.60~0.70			5	15	50	40			1						111
	0.70~0.80			3	5	5	1		10	4						23
	0.80~0.90		1	19	14	1	2	2								39
	0.90~1.00		2	5	18	1										21
	1.00~1.05		2	2	5	5										9
	1.18		1	1												2
	多															
	卵径0.65~0.68					1	12	9	1							23
	0.70~0.75					4	8	25	1							39
	0.80						1									1
	0.85						1									1
0.90						1									1	
1.20					1										1	
その他									2						2	
計		34	2,462	10,233	2,223	698	1,704	308	327	1	25	1	0		18,021	
稚仔	コノシロ		23	29	4										56	
	サッ					2	6								8	
	カタタ		59	1,414	200	4	71	22	53	3					1,826	
	エソ			1											1	
	マメ							2							2	
	マア			1	8										9	
	アカ						1								1	
	テン							1							1	
	ス														1	
	ネズ		12	32	3	1	2	18	1						69	
	イカ											15	5	3	71	
	イン								1						1	
	タ	2	2	17	6	15	116	40					1		159	
	ア						1								1	
	カジ	3	5	1	1										13	
	(カ)	(3)	(5)												(10)	
	(メ)											(1)			(1)	
	(フ)			(1)											(1)	
	(ホ)				(1)										(1)	
	メイ													1	1	
	イン											3			3	
ウ							5							5		
カ							6							6		
タイ							7	1	2					10		
不	1	10	8	4	16	5					1	3		48		
計		5	102	1,505	230	27	230	90	56	3	21	53	5	2,332		

付表-9 魚類卵稚仔調査結果 (Ⓢ ネット)

区分	魚種名	月											計				
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2		3			
魚卵	コノシロ		150	98	147												386
	サッパ				10	77											87
	カタクナイワシ	8,602	87,961	182,412	17,072	20,711	6,106	4,998	187	69							278,103
	トカグエソウ			287	24	80	57	1									309
	ウナギ					1											1
	スズキ										156						156
	ネズボ	209	405	721	10	9		244									1,598
	メイトガレイ									2							2
	単脂球形魚卵																
	卵径 0.65~0.74 mm		17	662	2,620	1,478	165	7	1	1	欠						4,961
	0.75~0.79	1		18	1	89				18							77
	0.80~0.89			179	23	4	175	87			11						429
	0.90~0.99	1	4	101	1	1											108
	1.00~1.20	7	1	30		4			28	4							74
	1.25~1.45			4													4
	1.50			2													2
	1.65	1	1														2
	1.75~1.80	2													測		2
	1.60~1.85					5	10	11									26
	無脂球形魚卵																
	卵径 0.72 mm	1															1
	0.80~0.85								2	1							3
	1.10~1.20										19						19
	多脂球形魚卵																
	卵径 0.65~0.79 mm			44	89	224	278	1									586
	0.80~0.89			1	8	8	10										22
	0.90~1.00			7	1	2	8	1									14
1.10					1											1	
1.40~1.55					5											5	
1.60~1.78			7				1									8	
計		8,824	88,529	184,578	19,960	22,599	6,807	5,824	211	258			0	0		282,075	
稚仔	コノシロ		264	806	31												601
	サッパ				2	19	8										24
	カタクナイワシ		118	2,326	162	437	75	16	103								3,287
	カヨウシウオ								1								1
	マメキタフ				2		28	8	1								39
	アカカマス				8	1											9
	チウオ								1								1
	マール			2	19	4	2										27
	アジ				1												1
	ヒメ				2				1								3
	チンシタダイ			1	1	1			1					欠			4
	スズキ										12						12
	マハタ				1												1
	シロギス				14	24	5										48
	クロサギ				1												1
	タカノハダイ								2								2
	ネズボ		2				2	5	12								21
	イカ				10	8	85	31	21	8					3,184	509	3,693
	イソギンボク									1							108
	イニシギ										1						1
	タモハゼ	1	1	1	4	89	2			1							99
	アサギ				1												1
	カワハギ				5	1	1								測		7
	アミメハギ			1	8	25	178	14	8								224
	サバ				2	2											4
	カサゴ	2							1								4
	メバ										1						4
アテナノクジ											1				20	21	
コナ					4										86	95	
フサカサゴ		6	2								1					4	
カシカ				2	2			1						4	8	12	
メイトガレイ														1		1	
ダムガレイ						8										8	
ウシノタ				1	6		1	1								9	
カレイ															1	1	
サウオ							1									1	
不明・破損	2	1	7	4	76	8			1	8				2	1	106	
計		5	392	2,666	278	727	836	79	119	18				3,279	541	8,424	

付表-10 魚類卵稚仔調査結果 (⊕ ネット)

区分	魚 種 名	月												計		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
魚卵	コ ノ シ ロ		271	12	5											288
	サ ヲ パ				4	1										5
	カタタタイワシ	50	4,544	6,885	1,860	150	111	436	5	7						18,048
	トカゲエソ			25	3	2	1									31
	ウナギ目			3												3
	スズキ										6	欠				6
	ネズツボ属	54	72	30	1	1		5								163
	単眼球形魚卵															
	卵径0.60~0.70mm			19	27	16	12					1				74
	0.75			2		2										5
	0.80~0.85		1	11	2	1	2	4								21
	0.95		1	3												4
	1.0			1												1
	1.10		1													1
	1.20		1													1
	1.50~1.80	1		1		1		1	1				測			4
	多眼球形魚卵															
卵径0.70~0.80mm			2		13	6									21	
0.85			1												1	
0.95~1.20			3												3	
計		105	4,891	6,498	1,402	187	132	446	5	14			0	0	18,680	
稚仔	コ ノ シ ロ		20	13	2											35
	サ ヲ パ				2	3										5
	カタタタイワシ	3	570	1,290	253	24	44	49	7	1	欠					2,251
	エソ科		1		1											2
	ヨウジウオ			1												1
	タチウオ						1									1
	マールアジ			1												1
	アカタチ							1								1
	スズキ										7			1		8
	シロギス							2								2
	ワニギス			1												1
	ネズツボ属	5	15	5				1	4							30
	イカナゴ													31		31
	イソギンボク			1												1
	クモハゼ科		2	21	14	108	9	8								157
	カサゴ	3														3
	ニハル													1		1
カシカ亜目													4		4	
ウシノシタ科						1	3								4	
サウオ						6	5	1							12	
不明・破損		3	21	7	5	5	2						1		44	
計		11	611	1,354	289	148	70	59	7	8			38	0	2,595	

付表-11 魚類卵稚仔調査結果 ㊦ ネット調査 (浅海定線調査)

1977. 4. 11, 12 実施

区分	種名	st.																				計		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
魚卵	ネズッポ属	4	18	8		1						3												34
	計	4	18	8	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
稚仔	クモハゼ科				1	1																	2	
	カサゴ			3																			3	
計		0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	

1977. 5. 9, 10 実施

魚卵	コノシロ			11	5	12	28	7	20	20			1		1	25	7					6	153	
	カタクタイワシ	1	14	169	41	243	273	79	141	185	175	7	305		78	148	64				4	1	189	2,017
	ネズッポ属	39	47	3	1	1					9	14	50	25	12	23	19	16					23	286
	I 0.82		1																					1
	0.90		2																					2
	1.05				1					1														2
	1.18									1														1
計		40	64	183	48	256	301	86	163	164	189	57	331	12	102	202	87	4	4	24	145	2,462		
稚仔	コノシロ		2	3	2	8	2	1	2			2	1		1	1						3	23	
	カタクタイワシ		8	3	5	9	8	3	6	4	1		2		1	3						6	59	
	ネズッポ属	1	8	1		1																1	12	
	クモハゼ科		1										1										2	
	カサゴ		1	1		1		1									1						5	
	不																						1	
計		1	20	8	7	14	10	5	8	4	1	2	4	0	2	5	1	0	0	1	9	102		

1977. 6. 6, 7 実施

魚卵	コノシロ			1	2	1	26	16	24	94	6					1					1	9	181
	カタクタイワシ	1	318	798	192	473	1,119	539	98	2,657	884	12	645		2	79	557	896	15	50	5	545	9,940
	トカゲエンゴオコサコ		4	1			1		1													1	8
	ネズッポ属	1						1			7	7	22			5	2	1	1	2	14	5	68
	I 0.65~0.70	1			2			1					1										5
	0.70~0.75	1			1											1							3
	0.80~0.85		4	2	5			2	2													4	19
	0.90~0.95				2	1			1														4
	0.98								1														1
	1.0~1:05											2											2
	1.18							1															1
	1.55 (サワラ?)										1												1
	計		4	326	797	204	475	1,147	620	126	2,754	897	19	668	2	84	560	898	16	58	19	564	10,233
稚仔	コノシロ		2		1	2	9	4	2	2	3						2					2	29
	カタクタイワシ		75	170	118	143	171	128	33	57	93	8	35	2	27	81	108	9	20	5	136	1,414	
	マルアジ				1																		1
	エソ科					1																	1
	ネズッポ属	1	1	10	4	6	1	1			1		2	1		1	1	1			1		32
	クモハゼ科				1	1	2	2			1					2	2		2	2	2	2	17
	フサカサゴ科			1																			1
不		1	1		3	2	2			1												10	
計		1	79	182	125	156	185	137	35	60	98	8	37	3	27	84	108	10	22	8	140	1,505	

1977. 7. 4. 5 実施

区分	種名	st.																				計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
魚卵	コノシロ		2	2			12	7	16	2	1				2	1		2	1	1	8	57
	カタクタイワシ	99	125	216	142	184	180	79	78	8	105	5	3	3	26	30	118	3	3	11	569	2,087
	トカゲ		1	2	2	5	4	1	1													16
	ネズ	2				1				3	2											10
	ゾウ	4		1	4			1	2											2	1	15
	0.65~0.70																					5
	0.70~0.78		2						2						1							14
	0.80	1		2	1	3	1	2	1												3	18
	0.90~0.99	10							3													2
	1.00				1	1																3
	1.05							3														1
	0.68	1																				4
	0.70			1	2					1												1
	1.20							1														4
計		117	130	224	148	198	201	93	101	13	108	5	3	3	29	31	118	5	4	14	583	2,228
稚仔	コノシロ				1						1										2	4
	カタクタイワシ	9		51	49	36	1		12	1	22	1				2	1			1	14	200
	マルアジ		2	3	1	2																8
	タモヘ				1	2			1		1					1						6
	ホウボウ				1																	1
	不明		2	3	1	1						1										8
	ネズ			2								1										8
計		9	4	60	53	41	1	0	13	1	26	1	0	0	0	3	1	0	0	1	16	230
1977. 8. 1. 2 実施																						
魚卵	コノシロ	1																			1	2
	カタクタイワシ		16	3	24	15	32	3	1	3	26			12	14	24	42	97	3	45	101	601
	トカゲ		1	1	1	2	3	7	2	1												18
	ネズ		1		1																	2
	ゾウ	12	4	2		2	1	2						11	2	6		2	1	2	3	50
	0.65																					1
	0.80				1																	1
	0.95				1																	12
	0.65		2		7	1	2															8
	0.70~0.75			1					4												3	8
0.80~0.85				1				1													2	
0.90									1												1	
計		13	24	7	26	160	28	17	4	4	26	0	23	16	30	42	99	4	47	0	108	698
稚仔	サ		2																			2
	カタクタイワシ		3							1												4
	ネズ					1																1
	タモヘ		2	2	1	3	3		1	1	2											15
	不明				1																	1
計		0	7	2	3	6	3	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27

付表-11 つづき

1977. 9. 1, 2 実施

区分	種名	st.																				計					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
魚卵	コノシロorツッパ	2																				3					
	カタタタイワシ		53	5		368		19		22		25		83		3		13	161	134	18	24	711	16	8	1,611	
	タナウオ				2	3		1																		6	
	トカゲエノorオモオコゼ						1				1															2	
	I 0.65	5			1		6		2	3		5				4	1		2		5	4	2			40	
	0.70																								1		1
	0.80										2																2
	2.20			4																							4
	II 0.65								8		1																9
	0.70			1	1	1	1				2						1		8		2					8	26
計		7	58	6	4	370		35	6	27		30	34		4	4	14	161	137	26	31	715	18	17	1,704		
稚仔	ツッパ																					4	2			6	
	カタタタイワシ	1				1									2	1	12	17	20	13	3			1		71	
	アカタナ	1																								1	
	ネズボ	8	5	8	2	10		2		2		4	3	8	8		11	12	13	1	3	5	6			116	
	クモハゼ科				2	1																					5
	ウシノシタ	2																									2
	カレイ目					1												1	1				1	1	1		6
	サイウオ					1			3	1		1	1														7
	不			1			1		1	1			2	2					1	2						5	16
	計		12	6	11	4	12		6	9	2	5	6	12	9	12	29	34	28	8	6	6	6	18			230
1977. 10. 5, 6 実施																											
魚卵	カタタタイワシ			27	5	22				20	19		11	3	2	20	2	10	10	19	3	105	13	1		232	
	I 0.70			4					2									1		1				2		10	
	0.80			2																						2	
	II 0.65										1															1	
	0.70						1																			1	
七の他						2																				2	
計		0	27	11	25	0	0	22	20	11	3	2	20	2	11	10	20	8	105	13	8				308		
稚仔	カタタタイワシ		1			1	5	1	4		1	3			2				1			2		1		22	
	マメカタツ						1		1																	2	
	ナンシタ																									1	
	ネズボ				2	8		1	1	2				2			1						1			18	
	クモハゼ科		8	8		1	1	2	4		3	2		7		2	1	3		3						40	
	イソギンポ科		1																								1
サイウオ							1																			1	
不		1	1				3																			5	
計		0	11	6	8	2	12	4	11	4	5	2	9	0	3	3	3	0	5	1	1					90	
1977. 11. 8, 9 実施																											
魚卵	カタタタイワシ											5	7	19	19	16	81	61	18	7	5	33	51			322	
	I 0.65				1																					1	
	0.75		2										1		1											4	
計		0	2	1	0	0	0	0	0	0	5	7	19	20	16	81	61	18	7	5	33	51			327		
稚仔	カタタタイワシ											1	2	1	3	10	5	3	3	3	3	6	14	2		53	
	ネズボ										1															1	
	サイウオ		1					1																		2	
計		0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	1	3	10	5	3	3	3	3	6	14	2			56		

1977. 12. 6 実施

区分	種名	コト.																				計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
魚卵	カタクナイワシ										1											1
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
稚仔	カタクナイワシ	1		1					1													3
	計	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1978. 1. 11, 12 実施																						
魚卵	スズキ イシガレイ?			9	1		2	2	1	1							4		1	2		17
	計	0	0	9	1	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	0	25
稚仔	スズキ イカナゴ メ イシガレイ 不 明	1		1			3	7	2		1						2			1		15
	計	2	0	1	0	0	3	7	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	21
1978. 2. 6, 7 実施																						
魚卵	スズキ				1																	1
	計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
稚仔	イカナゴ クモハゼ科 メ イシガレイ 不 明		4		17	3	15	10	1										1			53
	計	0	4	0	19	4	16	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	53
1978. 3. 2, 3 実施																						
稚仔	イカナゴ メ				2				1	1											1	3
	計	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

I : 扁球形魚卵 II : 無型球形魚卵 III : 多型球形魚卵 数字は卵径 (mm)

付表-12 魚類卵稚仔調査結果 ④ ネット調査

頁 1

1977. 4. 26, 27 実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	カタクタイワシ	18	75	608	4		964	1,825	78	80					3,602	94.18
	ネズッポ属	1		182	2		16	47	5		6				209	5.47
	I 1.0	7													7	0.18
	1.75~1.80	2													2	0.05
	0.72	1													1	0.03
	0.95									1					1	0.03
	1.65													1	1	0.03
	II 0.72	1													1	0.03
	計	30	75	740	6	0	980	1,872	88	81	6	0	0	1	3,824	100.00
	稚仔	タモハゼ科属	1													1
カサゴ			1					1							2	40
不明								1							1	20
破損							1								1	20
計	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	5	100	
1977. 5. 18, 19 実施																
魚卵	カタクタイワシ	3,742	3,057	639	26	1,334	1,078	16,792	11,472	5,672	16,200	57	27,344	468	87,951	99.35
	コノシロ	8	10			4	7	59	2	11			54		150	0.17
	ネズッポ属		1	8	232	98	39	1		1	11			14	405	0.46
	I 1.65	1													1	0.00
	0.90	1													1	0.00
	0.95			3											3	0.00
	0.68~0.72			2									15		17	0.02
	1.0			1											1	0.00
	計	3,747	3,084	647	268	1,486	1,124	16,852	11,474	5,684	16,211	72	27,398	482	88,529	100.00
	稚仔	カタクタイワシ	19	31	12		5	4	9	15		5	6	7	5	118
コノシロ		5	1	57	41	10	33	18	25		18	2	51	8	264	67.84
フサカサゴ科					1		3				1				6	1.53
ネズッポ属							1						1		2	0.51
タモハゼ科														1	1	0.26
不明								1							1	0.26
計	24	32	69	42	15	41	23	40	1	23	9	59	14	392	100.00	
1977. 6. 20, 21 実施																
魚卵	カタクタイワシ	1,209	3,860	4,308	46	132	1,976	3,492	44,032	3,780	13,484	1,796	42,872	405	132,412	98.40
	ネズッポ属	52	11	127	85	186	104	31		2	32	115	2	24	721	0.54
	コノシロ		1						14	12			69	2	98	0.07
	トカゲエソ?	58	141	1			1	1	21	39	1		23	1	287	0.21
	I 0.60~0.74	278		40	2	29		29	1	17	37	180	14	35	662	0.49
	0.75~0.79	17								1					18	0.01
	0.80~0.89	92	58	1				1		10			17		179	0.13
	0.90~0.99	31	55				1			12			2		101	0.08
	1.00~1.09	6								3	3		18		30	0.02
	1.35										1				1	-
	1.45	1								1	1				3	-
	1.50		1												1	-
	0.70~0.79	24	20												44	0.03
	0.80~0.89								1						1	-
	0.90~1.00	1	3							1	2				7	0.01
	1.60~1.78	8	3								1				7	0.01
	計	1,772	10,153	4,477	133	317	2,082	3,556	44,074	3,880	13,554	2,091	48,017	467	134,572	100.00

1977. 6. 20, 21 実施

区分	種名	st.														計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
稚仔	カタタタイワシ	19	96	22	3	35	481	245	184	6	822	13	292	109	2,326	87.56	
	コノシロ	3	3		35	66	10		55	2	18	60	47	7	306	11.52	
	マルアジ	1							1						2	0.08	
	イソギンポ科	1				2			3		1	2	1		10	0.38	
	クモハゼ科				1										1	0.04	
	アミメハギ					1									1	0.04	
	フサカサゴ科												2		2	0.08	
	ナンジタダイ								1						1	0.04	
	不 明	2							1	3				1	7	0.26	
計	26	98	22	39	104	491	246	247	8	841	75	343	116	2,656	100.00		

1977. 7. 19, 20 実施

魚卵	カタタタイワシ	88		1,952	4	54	3,706	3	151	120	4,592	190	928	284	17,072	85.56
	ネズツポ属	8								2					10	0.05
	コノシロ				1		1		1		17	6	67	59	157	0.79
	サ ッ バ	3	1	1												
	トカダエン	5	2	1				5	5	6					24	0.12
	0.65~0.74	100	6	79		89	3	19	27	12	2,160	2	86	37	2,620	13.18
	0.75~0.79	1													1	0.01
	0.80~0.89	1							5	15			2		23	0.12
	0.65~0.79	16		2		1			17	3					39	0.20
	0.80~0.89	1		1					1						3	0.02
	0.90~1.0										1				1	0.01
計	223	9	2,036	5	144	3,710	27	207	159	6,769	198	1,083	380	19,950	100.00	

稚仔	カタタタイワシ			15	1	14	4		9		33	4	81	1	162	69.31
	コノシロ			6	1	1	4		2		11	4	1	1	31	11.36
	サ ッ バ		1	1											2	0.78
	マルアジ	2		5		1		9	2						19	6.96
	ナンジタダイ	1													1	0.37
	マタマキタツ		1										1		2	0.78
	アミメハギ		2						1						3	1.10
	ナ		1		1				1	1					4	1.47
	アカカマス		1		1	1	2	3							8	2.93
	カワハギ		1						4						5	1.83
	アジ科の一種		1												1	0.37
	ヒメ		1							1					2	0.78
	サバフグ			1					1						2	0.78
	シロギス			2	3		9								14	5.18
	イソギンポ科の一種			1			1							1	3	1.10
	クモハゼ科の一種			1			1						2		4	1.47
	マハタ属の一種				1										1	0.37
	アイゴ						1								1	0.37
	クロサギ						1								1	0.37
	カサカサ目						1	1							2	0.78
ウツノ目									1					1	0.37	
不 明	1	1					2							4	1.47	
計	4	10	32	8	17	26	20	16	0	44	9	85	2	273	100.00	

1977. 8. 30, 31 実施

魚卵	カタタタイワシ	424	196	189	243	152	100	11,480	106	203	2,511	1,361	166	3,580	20,711	91.68
	ネズツポ属		8		1										9	0.04
	サミヘビ科					1						63	10	3	77	0.34
														1	0.00	

1977. 8. 30. 31 実施

区分	種名	st.																計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
魚卵	トカグエソ	15	8					2	2	3							30	0.18	
	I 0.60~0.70	32	139	39	63	94	17	240	23	29	8	733		56		1,478	6.54		
	0.71~0.79	7	8	2								4	16	2		89	0.17		
	0.80	1														1	0.00		
	0.90		8													3	0.01		
	0.95										1					1	0.00		
	1.0	1														1	0.00		
	1.15	2	1													3	0.01		
	1.70~1.80	8	2													5	0.02		
	II 0.65~0.80	10	44	25	57	14	8		84	12		9	10			224	0.99		
	0.80~0.85	3	4						1							8	0.04		
	0.90	1								1						2	0.01		
	1.10	1														1	0.00		
	140~155 (亀甲)	3	2													5	0.02		
	計	508	416	256	369	261	125	11,723	166	248	2,519	2,170	202	3,641		22,599	100.00		
稚仔	サッパ					1						14	3	1	19	2.61			
	カタクタイワシ	2			9	65	1		6			154	29	171	437	60.09			
	アカカマス										1				1	0.14			
	マルアジ	3					1								4	0.55			
	シロギス	2			3		3	1				11	4		24	3.30			
	ネズッポ属				1		1								2	0.28			
	インゲンボ科	3	1			2	4		3	4	1	5	3	4	35	4.81			
	クモハゼ科			1	35	1	5	1	5	2		9	21	9	89	12.24			
	カワハギ										1				1	0.14			
	アミメハギ	7	4		1	1	3	2		2	2	1	2	25	3.44				
	サバフダ					1									2	0.28			
	カジカ亜目	1							1						2	0.28			
	ウシノシタ科													1	1	0.14			
	ダルマガレイ亜科									1		1			3	0.41			
	アンシクダイ														1	0.14			
	不明	32	17	1			3	2	3	3	1		1	63	8.67				
	誤					5						2		6	13	1.79			
	ウシノシタ亜目	3											2		5	0.69			
計	53	22	2	54	71	21	7	18	10	8	197	76	188	727	100.00				
1977. 9. 20. 21 実施																			
魚卵	カタクタイワシ	662	54	68	91	933	611	8	1	227	1,743	1,388	19	301	6,106	89.70			
	I 0.65~0.70	14	2	3	19	22		7		52	5		20	21	165	2.43			
	0.80~0.85						5			4	124		41	1	175	2.57			
	0.95		1												1	0.01			
	1.65~1.7(タナウオ)		5						3	1		1			10	0.15			
	II 0.80~0.85						1				1				2	0.03			
	1.05~1.10	1	44						8	2	1			1	57	0.84			
	III 0.65~0.75	176	16		11		1	2	2	9	2		59		278	4.08			
	0.75~0.80			4				5	1						10	0.16			
	0.90~0.95		2								1				3	0.04			
計	853	124	75	121	956	623	29	6	295	1,875	1,388	140	323	6,807	100.00				
稚仔	カタクタイワシ	3	1			5				9		5		52	75	22.39			
	アミメハギ	19	13	10		23	2	11	2		25	10	8	50	173	51.64			
	カワハギ		1												1	0.30			
	マメキタツ		1	5		5	1	13			3				28	8.36			
	ネズッポ属の一種			2		1						2			5	1.49			
インゲンボ科の一種			3	1	2	3			6	5			9	2	31	9.25			

付表-12 つづき

1977. 9. 20, 21 実施

区分	種名	個数													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
稚仔	シロギス			1	1					2				1	5	1.49
	マルアジ										1		1	2	0.60	
	クモハゼ科の一種											1	1	2	0.60	
	サイウオ												1	1	0.80	
	ウツノシタ亜科の一種												1	1	0.30	
	不明	1								2	1		1	3	2.89	
サッパ				3									3	0.89		
計		28	16	21	5	36	6	24	2	19	35	17	20	111	335	100.00

1977. 10. 24, 25 実施

魚卵	カタクタイワシ	1	88	194	1,645	602	2	1	7	2	2	260	187	2,001	4,993	93.78
	ネズボ属	2			118	124									244	4.58
	I 0.60~0.70	2	2							3					7	0.13
	I 0.80~0.90	19		1					1			12	4		37	0.69
	I 1.05	26	2												28	0.53
	1.60-1.85(サチウオ?)	1	1				6			1		2			11	0.21
	II 1.15	1													1	0.02
	III 0.70									1					1	0.02
	1.0	1													1	0.02
	1.65							1							1	0.02
	計		53	93	195	1,764	726	9	2	9	5	16	260	191	2,001	5,324

稚仔	カタクタイワシ			1		4						7	2	2	16	20.25	
	ネズボ属の一種					3	8				1				12	15.18	
	マメマキタツ	1			1	2	1						2	1	8	10.12	
	アミメハギ	1		1		2						6	1	3	14	17.72	
	インゲンボ科の一種				3	6		1					7	1	3	21	26.58
	タカノハダイ?							1				1			2	2.53	
	ヒメジ							1							1	1.27	
	タチウオ									1					1	1.27	
	ナンジクダイ											1			1	1.27	
	ウツノシタ亜科の一種											1			1	1.27	
	カジカ亜目の一種													1	1	1.27	
不明(シラス型)	1													1	1.27		
計		3	0	2	7	22	3	1	1	0	8	17	5	10	79	100.00	

1977. 11. 24, 25 実施

魚卵	カタクタイワシ				21		10					18	64	46	28	187	88.63
	I 0.68		1													1	0.47
	0.75~0.80		11	3						2	2					18	8.53
	1.05~1.10		4													4	1.90
	II 0.85		1													1	0.47
計		0	17	3	21	0	10	0	2	2	18	64	46	28	211	100.00	

稚仔	カタクタイワシ				4	8	1					40	1	49	103	85.56
	ロウジウオ									1					1	0.84
	マメマキタツ									1					1	0.84
	ニジゲンボ										1				1	0.84
	インゲンボ科						2						1		3	2.52
	クモハゼ科		1												1	0.84
	アミメハギ		1	2					3	2					8	6.72
	不明(破損)								1						1	0.84
計		0	2	2	4	8	3	4	4	0	1	40	2	49	119	100.00

1977. 12. 20, 22 実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	カタタタイワシ			12	1	7	35	10	8		1				69	26.74
	スズキ	15	11		1		8	53	19	37			12		156	60.47
	メイタガレイ								2						1	0.39
	I 0.70										1				1	0.39
	0.80~0.90	3						8			5				11	4.26
II.10~1.20(イングレヤ)			1		9					3		4	1	19	7.36	
計		18	11	13	2	16	43	66	24	46	1	4	13	1	258	100.00
稚仔	スズキ	3	2						1	2	2		2		12	66.65
	フサカサゴ科			1											1	5.56
	アйнаメ or タジメ			1											1	5.56
	カサゴ									1					1	5.56
	不明	1							1						2	11.11
破損	1													1	5.56	
計		5	2	2	0	0	0	2	3	2	0	0	2	0	18	100.00

1978. 2. 14, 16 実施

魚卵	出現	セナ													計	%	
																0	
稚仔	イカナゴ	129	39	366	109	50	118	708	810	59	267	35	16	428	3,184	97.11	
	アйнаメ or タジメ	5	11	2	4		8	8	25	8	7			8	86	2.62	
	メバ			1											1	0.03	
	カサカ重目(カサゴ)	1						1		2					4	0.12	
	メイタガレイ								1						1	0.03	
	カレイ目の一種									1					1	0.03	
不明						2								2	0.06		
計		135	51	368	113	50	128	717	837	69	274	35	16	436	3,279	100.00	

1978. 3. 15, 16 実施

魚卵	出現	セナ													計	%	
																0	
稚仔	イカナゴ	1									6	33	302	167	509	94.09	
	アйнаメ or タジメ						2		1	5					8	1.48	
	メバ												16	4	20	3.70	
	カサカ重目(カサゴ)												3		3	0.55	
	不明													1	1	0.18	
計		1	0	0	0	0	2	0	1	5	6	33	321	172	541	100.00	

I : 単球形魚卵 II : 無球形魚卵 III : 多球形魚卵 数字は卵径(μ)

付表-13 魚類卵稚仔調査結果表 ㊦ ネット調査

頁 1

1977. 4. 26, 27 実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	カタタタイワン		8	14	2		11	12	1	1			1		50	47.6
	ネズッポ属		1	14	13	8	8				4	1		5	54	51.4
	I 1.80(サワラ?)	1													1	1.0
	計	1	9	28	15	8	19	12	1	1	4	1	1	5	105	100.0
稚仔	カタタタイワン		1		1				1						3	27.3
	ネズッポ属			1		1		1		1				1	5	45.4
	カサゴ	1						1	1						3	27.3
	計	1	1	1	1	1	0	2	2	1	0	0	0	1	11	100.0

1977. 5. 18, 19 実施

魚卵	カタタタイワン	584	180	263	6	21	485	1,388	408	182	652		432	13	4,544	92.91
	ネズッポ属			4	25	7	9	84	24	5	4	138		12	72	1.47
	コノシロ												8		271	5.54
	I 0.85	1													1	0.02
	0.95									1					1	0.02
	1.10							1							1	0.02
	計	585	181	267	31	28	579	1,412	416	186	795	8	448	25	4,891	100.00
稚仔	カタタタイワン	85	98	89	6	1	27	153	35	19	58		48	6	570	98.80
	コノシロ	1		9			5	3	2						20	8.27
	ネズッポ属	1	2	7		1		3	1						15	2.45
	エソ科?		1												1	0.16
	クモハゼ科					1				1					2	0.33
	不明			1								1		1	3	0.49
	計	87	101	96	6	2	32	159	39	19	59	0	44	6	611	100.00

1977. 6. 20, 21 実施

魚卵	カタタタイワン	316	359	422	32	2	993	1,266	1,239	162	896	25	572	101	6,385	98.25
	ネズッポ属			18			1				2	6	1	2	30	0.45
	コノシロ						1				2	7	2		12	0.18
	ウナギ目												3		3	0.05
	トカゲエン	4	8					6	2	4	1		3		25	0.38
	I 0.65~0.70	2	4				1	3		3		1	3	2	19	0.29
	0.75								2						2	0.03
	0.80~0.85	1	7				1	1					1		11	0.17
	0.95										3				3	0.05
	1.0												1		1	0.02
	1.50(サワラ?)									1					1	0.02
	III 0.70~0.75(14?)	1	1												2	0.04
	0.85												1		1	0.02
0.95~1.02							1	2						3	0.05	
	計	324	379	440	32	2	997	1,277	1,246	174	906	32	584	105	6,498	100.00
稚仔	カタタタイワン	187	68	26	2	9	114	308	262	65	50	36	141	27	1,290	95.27
	ネズッポ属								4				1		5	0.37
	クモハゼ科	5					1	2	5	1			6	1	21	1.55
	コノシロ								1			2	4	6	13	0.97
	イソギンポ科													1	1	0.07
	マルアジ?													1	1	0.07
	ヨウジウオ										1				1	0.07

1977. 6. 20, 21 実施

区分	種名	st.													計	多	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
稚仔	ワ ム ギ ス	1														1	0.07
	不明 タ目?	2														2	0.15
	フサカサゴ科	1							2				3			6	0.44
	その他	2					1	1	5				3	1		13	0.97
	計	198	68	26	2	9	116	308	277	67	52	40	166	85	1,854	100.00	

1977. 7. 19, 20 実施

魚卵	カタタイワシ	2	1	23	2	1	107		4	2	577	4	605	82	1,350	97.0
	コノシロ						3				3		2	1	9	0.6
	ネズッコ属												1		1	0.1
	トカゲエン	1								2					3	0.2
	I 0.60~0.70 0.80	3	1	2		4			2	2		8	4	1	27	1.9
	計	6	2	25	2	5	111	2	7	4	588	4	612	84	1,402	100.0
稚仔	カタタイワシ			2	1		13	2	16	2	74		150	8	263	91.1
	コノシロ						1						1		2	0.7
	サッコバ						1			1					2	0.7
	エン科の一種							1							1	0.3
	タモハゼ科の一種	4	1	3			1	4	1	1					14	4.8
不明		1				2	1	1			2			7	2.4	
	計	4	2	5	1	0	18	8	18	3	76	0	151	3	289	100.0

1977. 8. 30, 31 実施

魚卵	サッコバ												1		1	0.53
	カタタイワシ	8	1	18	3	6	3	43	5	7	80		1	25	150	80.23
	トカゲエン				1			1							2	1.07
	タチウオ								1						1	0.53
	ネズッコ属												1		1	0.53
	I 0.60~0.70 0.72 0.80	4	1			2				2		3	1	3	16	8.56
				1			1								2	1.07
	II 0.72~0.80	1				1			6				1	4	13	6.95
	計	13	2	19	4	9	4	44	12	9	30	6	7	23	137	100.00
稚仔	カタタイワシ					4	1	1				2	10	6	24	16.22
	サッコバ											1		2	3	2.03
	タモハゼ科	7	1	5	2	9	10	5	2	2	6	4	45	10	108	72.96
	タチウオ						1								1	0.68
	サイウオ	1	1	1					3						6	4.05
	ウシノシタ亜科								1						1	0.68
	不明			1	1	1							1		4	2.70
破損								1						1	0.68	
	計	8	2	7	3	14	12	11	2	2	6	7	56	18	148	100.00

1977. 9. 20, 21 実施

魚卵	カタタイワシ	12	18			14	14	1	1	16	3	6		21	111	84.08
	トカゲエン		1												1	0.76
	ウシノシタ科	4						1					1		6	4.55
	I 0.60~0.70 0.80~0.85	3			2		1			4				2	12	9.09
	計	19	19	0	2	14	15	2	1	20	9	6	1	24	132	100.00

1977. 9. 20, 21 実施

区分	種名	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計	多
稚仔	カタタナイワシ					3		31	3			1	2		4	44	62.85
	ネズッポ属								1							1	1.48
	タモハゼ科		1	1	1			3	1		1			1		9	12.85
	アカハシ科								1							1	1.43
	ウシノシタ科								1					1		3	4.29
	シロギスオ												2			2	2.86
	サイウオ		1	1				1		1		1				5	7.14
その他			1								1			2	5	7.14	
計		1	3	1	4	0	35	7	1	1	2	3	5	3	5	70	100.00

1977. 10. 24, 25 実施

魚卵	カタタナイワシ		2	1	58	6	6	2					14	77	270	436	97.76
	ネズッポ属	1			1	1	2									5	1.13
	1.00											1				1	0.22
	0.85~0.90													3		3	0.67
	1.75 (メダカ?)						1									1	0.22
計		1	2	1	59	7	9	2	0	0	1	14	80	270	446	100.00	
稚仔	カタタナイワシ	1		5	1	2			1				2	23	14	49	88.05
	ネズッポ属		2	1					1							4	6.78
	タモハゼ科									1				1		3	5.09
	サイウオ									1						1	1.69
その他	2														2	3.89	
計		3	2	6	1	2	0	1	3	0	1	2	24	14	59	100.00	

1977. 11. 24, 25 実施

魚卵	カタタナイワシ				1								2	2		5	100.00
	計		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	100.00
稚仔	カタタナイワシ			1		3							1	1	1	7	100.00
	計		0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	7	100.00

1977. 12. 20, 22 実施

魚卵	カタタナイワシ	3		2			4	1								7	50.0
	スズキ	1						2		1						6	42.9
	1.075															1	7.1
計		4	0	2	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	14	100.0	
稚仔	カタタナイワシ													1		1	12.5
	スズキ	2	1	1				1		1				1		7	87.5
	計		2	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	8	100.0

1978. 2. 14, 16 実施

魚卵	出現せず																0	
稚仔	スズキ						1										1	2.63
	イカナゴ	3	4				3	2	4	10	1		4				31	81.58
	メバ							1									1	2.63
	カシカ重目(カサゴ?) 不明	1								1			1				4	10.53
計		4	4	0	0	0	4	4	4	11	1	0	5	1		38	100.00	

1978. 3. 15, 16 実施

魚卵	出現せず																0
稚仔	出現せず																0

Ⅰ：単球形魚卵 Ⅱ：無球形魚卵 Ⅲ：多球形魚卵 数字に邦径(=)

付表-14 魚類卵稚仔調査結果

1977年4月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
日		26	26	27	26	27	26	26	26	26	27	27	27	27
雲量		7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	10	9
天気		bc	C	C	C	C	C	C	C	C	C	bc	C	C
表面水温(℃)		14.8	14.5	16.6	15.4	16.6	15.4	14.6	15.0	13.9	15.2	16.5	15.4	16.9
表面塩分(‰)		32.78	31.54	29.75	30.80	28.82	31.10	31.05	31.30	31.96	28.04	26.65	27.21	15.72
水色		青緑	青緑	緑	緑濁	暗濁	青緑濁	緑濁	青緑	青緑	緑濁	緑濁	暗緑濁	灰赤緑濁
海況		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)		7.4	4.4	1.9	1.3	1.2	2.3	4.8	6.2	3.3	1.8	1.1	1.7	1.4
投網時刻(時分秒)		9:48:00	10:33:50	14:38:00	14:27:00	13:18:30	13:44:30	11:21:30	12:15:50	12:50:50	9:59:50	12:14:55	10:47:30	11:38:55
揚網時刻(時分秒)		9:55:00	10:40:50	14:45:00	14:34:00	13:25:30	13:51:30	11:28:30	12:22:50	12:57:50	10:06:50	12:21:55	10:54:30	11:45:55
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視 沙目 流れ藻 赤潮 漁船・船舶														
備考														
1977年5月														
日		18	18	19	18	19	18	18	18	18	19	19	19	19
雲量		3	4	4	3	3	4	4	4	3	3	5	8	7
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
表面水温(℃)		16.7	17.2	19.9	18.8	19.4	17.0	17.4	17.6	16.8	18.0	18.2	17.6	18.2
表面塩分(‰)		32.47	32.50	31.32	31.88	30.10	30.53	31.78	30.97	32.30	30.43	28.65	30.77	26.63
水色		青緑	青緑	緑濁	緑	濁	緑濁	緑濁	青緑	青緑	緑濁	濁	緑濁	暗濁
海況		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)		7.7	4.6	2.0	7.5	1.2	2.2	5.0	6.0	6.6	1.8	1.0	1.7.5	1.8
投網時刻(時分秒)		9:47:40	10:30:45	14:34:15	14:20:00	13:09:05	13:34:00	11:15:05	12:11:20	12:48:30	10:08:50	12:09:00	10:54:30	11:35:30
揚網時刻(時分秒)		9:54:40	10:37:45	14:41:15	14:27:00	13:16:05	13:51:00	11:22:05	12:18:20	12:55:30	10:15:50	12:16:00	11:01:30	11:42:30
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視 沙目 流れ藻 赤潮 漁船・船舶														
備考														

付表-14 つづき

1977年6月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
日		20	20	21	20	21	20	20	20	20	21	21	21	21
雲量		10	10	4	6	2	10	10	10	10	9	5	5	3
天気		C	C	bc	bc	b	C	C	C	C	C	bc	bc	bc
表面水温(℃)		19.1	19.2	21.2	20.4	22.0	20.1	19.5	20.2	19.3	21.1	21.2	21.8	21.7
表面塩分(‰)		32.50	33.00	31.40	31.51	30.83	30.49	31.70	31.87	32.47	29.68	29.10	31.02	27.06
水色		青緑	青緑	緑濁	灰緑濁	暗赤濁	暗濁	暗緑濁	緑濁	青緑	暗濁	暗濁	暗赤濁	暗濁
海況		1~2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)		5.2	4.4	2.0	7	12.5	2.3		6.0	5.8	1.8	1.2	1.7	1.3
投網時刻(時分秒)		9:59:15	10:39:00	15:16:10	14:44:15	13:50:00	13:49:20	11:25:10	12:18:45	12:57:50	10:34:40	12:51:40	11:28:35	12:17:30
揚網時刻(時分秒)		10:06:15	10:46:00	15:23:10	14:51:15	13:57:00	13:56:20	11:32:10	12:25:45	13:04:50	10:41:40	12:58:40	11:35:35	12:24:30
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視			クラゲ類多し			赤潮	やや赤潮気味	やや赤潮気味		クラゲ多し			赤潮	赤潮
沙目														
流れ														
赤潮														
漁船・船舶												一般船多し		
備考		ウネリやや有 魚類魚群なし		強風の為 ④ネット 設置に支 けず		魚類 多数の魚 影								

1977年7月

日		19	19	20	19	20	19	19	19	19	20	20	20	20
雲量		10	10	8	10	5	10	10	10	10	4	4	8	3
天気		C	C	bc	C	bc	C	C	C	C	bc	bc	bc	bc
表面水温(℃)		24.8	23.8	28.9	23.8	23.8	23.2	26.2	23.6	22.7	27.1	26.7	27.2	23.2
表面塩分(‰)		32.67	32.77	31.60	31.85	30.00	29.27	32.60	31.99	32.16	29.30	27.60	28.08	23.26
水色		青緑	青緑	灰緑濁	暗濁	赤濁	暗緑濁	青緑	青緑濁	青緑濁	濁	暗濁	暗濁	赤濁
海況		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)		-	4.6	2.4	7	10	2.4	5.0	5.8	5.7	1.8	1.0	1.2	1.2
投網時刻(時分秒)		9:48:50	10:33:25	15:05:15	14:31:00	13:43:15	13:36:30	11:19:25	12:13:10	12:44:05	10:17:20	12:43:10	11:09:30	11:55:40
揚網時刻(時分秒)		9:55:50	10:40:25	15:12:15	14:38:00	13:50:15	13:43:30	11:26:25	12:20:10	12:51:05	10:24:30	12:50:10	11:16:30	12:02:40
曳網時間(分秒)		7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視								微細浮遊物 プランクトンの死骸						
沙目			沙目											
流れ														
赤潮														
漁船・船舶														
備考		魚類数種 網定出来ず									クラゲ非常 に多し 大型青蟹 一杯	底層に魚 群多し	1回目取 上時クラ ゲが多く 網が固い たのでも う一度キ リ返した。 クラゲ容 器に+	クラゲ 多し 容器に+

付表-14 つづき

1977年8月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
日	30	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	31	31
雲量	6	8	8	4	7	5	3	3	3	7	7	5	6
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
表面水温(℃)	25.4	25.5	27.6	28.0	28.0	27.2	26.2	26.6	26.2	27.1	28.9	27.6	29.2
表面塩分(‰)	33.39	33.47	32.91	32.64	32.50	32.79	33.03	32.99	33.13	32.87	29.82	31.40	27.86
水色	灰緑-青緑	灰緑	青緑	緑濁	青緑	青緑	(青)緑	青緑	青緑	(青)緑	暗濁	暗赤濁	暗(赤)濁
海況	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)	58	50	23	11	18	23	52			20	18	17	14
投網時刻(時分秒)	9:47:30	10:33:50	14:59:20	14:09:30	13:23:30	13:29:20	11:12:10	11:58:30	12:34:05	10:09:30	10:34:30	11:08:30	11:56:55
揚網時刻(時分秒)	9:54:30	10:40:50	15:06:20	14:16:30	13:45:30	13:36:20	11:19:10	12:05:30	12:41:05	10:16:30	10:41:30	11:10:30	12:03:55
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視	浮遊物(プランクトンの死骸?)多い									浮遊物(プランクトンの死骸?)多い	船舶多し		
備考													

1977年9月

日	20	20	21	20	21	20	20	20	20	21	21	21	21
雲量	9	5	10	8	6	3	2	3	3	7	5	5	6
天気	C	bc	C	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc
表面水温(℃)	25.4	25.8	26.4	26.6	26.4	25.8	26.4	26.5	26.1	25.6	26.9	25.2	26.2
表面塩分(‰)	32.51	32.70	32.29	32.30	32.06	32.04	32.87	32.85	32.63	32.51	29.29	32.78	29.46
水色	青緑	青緑	青緑濁	緑濁	暗濁	淡緑	青緑	(黄)緑	青緑	青緑	緑濁	青緑	暗濁
海況	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)	60	48	21	10	11	24	56	64	68	20	18	18.5	14.5
投網時刻(時分秒)	9:51:10	10:32:40	14:52:30	14:28:00	13:24:10	13:31:30	11:16:00	12:04:30	12:40:10	10:14:30	12:18:55	11:08:00	11:44:35
揚網時刻(時分秒)	9:58:10	10:39:40	14:59:30	14:35:00	13:31:10	13:38:30	11:23:30	12:11:30	12:47:10	10:21:30	12:25:55	11:10:00	11:51:35
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視	底曳多し		ゴミ多く浮遊		バッチ網2枚		表面に小さなゴミの集まり成り、底曳網裏に死んだ幼魚多く浮遊				船舶多し	市層網船舶多し	船舶多し
備考	クラゲ1ヶ		風やや強クラゲ多く入網				入網したナンゴクダメイはすてた。						

付表-14 つづき

1977年10月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
日	24	24	25	25	25	25	24	24	24	25	25	25	25
雲量	7	5	3	6	7	6	4	5	6	7	8	7	6
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	C	bc	bc
表面水温(℃)	22.5	22.4	23.1	22.2	22.4	22.6	22.9	22.8	23.0	22.6	22.7	22.0	22.0
表面塩分(‰)	33.02	32.77	32.69	32.21	32.40	32.83	32.64	32.90	32.83	32.86	30.80	32.39	30.22
水色	緑	青緑	灰青緑	暗(緑)濁	暗(緑)濁	(青)緑	青緑	青緑	青緑	緑	暗緑濁	緑濁	暗濁
海況	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
水深(m)	-	-	(22)	(7~10)	(11~12)	(22)	-	-	-	(18)	(18)	(16)	(23)
投網時刻(時分秒)	9:57:45	10:43:40	14:04:00	13:16:10	12:21:55	8:25:15	10:29:05	12:30:45	13:07:00	9:13:40	11:20:55	9:52:50	10:42:10
捕網時刻(時分秒)	10:04:45	10:50:40	14:11:00	13:23:10	12:28:55	8:32:15	11:36:05	12:37:45	13:14:00	9:20:40	11:27:55	9:59:50	10:49:10
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視 沙目 流れ 赤潮 漁船・船舶		俄網浮遊物多数 (プランクトンの死骸)			バツナ網 (約9艘)			俄網浮遊物多し			船舶多し 曳網方向 (ヤヤ特寄り)	船舶多し ゴミ多く 浮遊	
備考						前日分 やり直し							

1977年11月

日	24	24	25	24	25	24	24	24	24	25	25	25	25
雲量	6	6	5	0~1	10	2	4	3	2	10	9	10	10
天気	bc	bc	bc	b	C	b	bc	bc	b	C	C	C	C
表面水温(℃)	19.5	19.8	19.4	16.7	16.6	17.9	19.3	19.2	19.2	16.3	16.5	16.0	15.8
表面塩分(‰)	32.90	33.24	33.05	31.47	31.45	31.98	32.64	32.49	32.36	30.71	28.23	29.96	25.97
水色	暗緑	緑	青緑	灰緑	青緑	緑	青緑~紺	緑	緑	青緑	青緑濁	青緑	緑濁
海況	1~2	2~3	1	1	1	1	1~2	2	1~2	1~2	1	1~2	1
水深(m)	5.8	5.0	2.4	1.0		2.4	5.4	6.7	4.0	2.0	1.3	1.8	1.5
投網時刻(時分秒)	9:57:50	10:45:180	14:45:25	14:34:00	13:23:00	13:44:00	11:29:40	12:20:40	12:59:20	10:13:15	12:19:50	11:00:05	11:47:00
捕網時刻(時分秒)	10:04:50	10:52:180	14:52:25	14:41:00	13:30:00	13:51:00	11:36:40	12:27:40	13:06:20	10:20:15	12:26:50	11:07:05	11:54:00
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視 沙目 流れ 赤潮 漁船・船舶			バツナ網 3艘	石桁1艘		バツナ網 多し 約10艘	板曳1艘	板曳1艘			船舶多し	船舶多し	船舶多し
備考										10m深 まで風群 多し			

付表-14 つづき

1977年12月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
日	20	20	20	20	22	20	20	20	20	22	22	22	22
雲量	7	8	5	4	4	5	3	3	5	4	5	5	5
天気	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
表面水温(℃)	16.2	16.1	14.4	15.0	14.0	15.2	15.4	16.0	15.9	14.4	14.2	15.4	12.9
表面塩分(‰)	32.83	32.84	32.80	32.56	31.58	32.21	32.42	32.55	32.57	32.23	30.68	32.50	29.56
水色	緑	青緑	緑濁	緑濁	暗濁	暗緑濁	緑濁	青緑	青緑	緑濁	暗濁	灰青緑	暗濁
海況	1~2	2	1~2	2	1~2	2	2	2~3	2~3	2~3	1~2	2	1~2
水深(m)			(23)	(10)	(12)	(22)				(19)	(18)	(17)	(18)
投網時刻(時分秒)	10:38:30	11:21:35	14:22:05	14:49:40	13:01:15	14:11:50	12:04:30	12:54:00	13:26:30	10:03:20	12:08:20	10:47:55	11:29:10
揚網時刻(時分秒)	10:45:30	11:28:35	14:29:05	14:56:40	13:08:15	14:18:50	12:11:30	13:01:00	13:33:30	10:10:20	12:10:20	10:54:55	11:36:10
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
付近の目視													
沙目													
流れ藻													
赤潮													
漁船・船舶	→多し	←ヤブ多し						底曳1艘	バツナ網 2~3艘		底曳1艘	船舶多し	船舶多し
備考			アカモク 入網										
1978年2月													
調査日	14	14	16	14	16	14	14	14	14	16	16	16	16
雲量・天気	10・C	10・C	2・b	10・C	4・bc	10・C	10・C	10・C	10・C	5・bc	6・bc	8・C	7・bc
水深(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	18	14	14
水色	青緑	青緑	緑濁	黒濁	緑濁	黒濁	青緑	青緑	青緑	緑濁	緑濁	緑濁	暗緑濁
波浪・うねり	1~2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1
表面水温(℃)	9.7	9.2	8.6	8.6	8.4	8.2	9.0	8.9	8.6	7.4	8.4	8.4	8.0
表面塩分(‰)	32.62	32.86	31.65	32.08	31.83	31.67	32.21	32.20	32.05	31.30	28.23	31.90	28.47
⑨ネット													
投網時刻(時分秒)	10:08:30	10:50:30	14:58:13	14:30:30	13:23:45	13:48:20	11:34:35	12:23:35	12:59:45	10:25:00	12:24:10	11:07:00	11:51:30
揚網時刻(時分秒)	10:15:30	10:57:30	15:00:13	14:37:30	13:30:45	13:55:20	11:41:25	12:30:35	13:06:45	10:32:00	12:31:10	11:14:00	11:58:30
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
その他の入網物													
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	船舶航行							漁船多し			船舶多し	船舶多し	船舶多し

付表-14 つづき

1978年8月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	15	15	16	15	16	15	15	15	15	16	16	16	16
質量・天気	9・C	5・bc	4・bc	4・bc	3・bc	10・C	6・bc	8・C	10・C	6・bc	9・C	5・bc	9・C
水深(m)	80~60	-	22	12	13	24.5	58	66	74	20	18	20	16
水色	青緑	青緑	青緑濁	灰緑濁	緑濁	青緑	青緑	青緑	青緑	緑濁	灰緑濁	青緑濁	暗緑濁
波浪・うねり	1~2	1	1~2	1	1~2	1	1	1	1	1	2	1~2	1
表面水温(℃)	9.2	9.4	9.8	10.0	9.0	9.9	9.9	9.6	9.2	8.4	9.0	8.6	8.7
表面塩分(‰)	32.15	32.35	31.94	31.70	31.49	32.34	32.06	32.31	32.38	31.35	29.40	31.67	25.33
④ ネット													
投網時刻(時分秒)	10:03:56	10:48:00	14:28:25	14:31:20	13:06:10	13:45:55	11:32:45	12:20:40	12:57:40	10:01:25	12:05:40	10:50:00	11:32:50
揚網時刻(時分秒)	10:10:55	10:55:00	14:35:20	14:38:20	13:13:10	13:52:55	11:39:45	12:27:40	13:04:40	10:08:25	12:12:40	10:57:00	11:39:50
曳網時間(分秒)	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
その他の入網物									アカモク				
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	漁船 バッチ網 (イカナゴ)									漁船多し		漁船多し	漁船多し