

付

表

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	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-12	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11		
時 分	15-31	15-10	14-33	13-45	13-03	12-08	11-43	11-12	10-40	10-12	09-40	11-04	14-40	11-35	12-02	13-11	14-09	13-44	15-12	12-42		
水 温 ℃	0m	13.0	12.9	13.5	13.2	12.2	11.85	11.9	11.8	12.1	11.0	10.0	11.1	9.6	9.8	10.4	10.8	10.0	10.5	9.8	11.8	
	5	13.0	13.0	13.4	13.3	12.4	12.2	12.15	12.1	12.3	11.1	10.0	11.2	9.9	10.2	10.7	10.8	10.15	10.5	10.1	12.2	
	10		13.0	13.4	13.3	12.4	12.2	12.15	12.1	12.3	11.0		11.3	10.4	10.8	11.1	10.8	10.8	10.85	10.0	12.2	
	20		13.0	13.5	13.4	12.6	12.2	12.15	12.2													
	30			13.28	13.20	12.80	12.28	12.00														
	底 層	13.0	13.12	13.32	13.27	13.25	12.25	12.00	12.28	12.3	11.1	10.2	11.3	10.2	11.3	11.3	11.9	11.0	11.2	10.0	12.4	
塩 分 量 ‰	0m	32.48	32.32	32.91	32.92	32.39	32.18	32.33	32.22	32.36	32.18	31.63	32.09	29.86	30.96	31.58	31.62	29.39	29.95	31.34	32.31	
	5	32.85	32.30	32.92	32.88	32.40	32.25	32.33	32.28	32.40	32.18	31.60	32.12	30.39	31.40	31.68	31.60	29.54	30.80	31.65	32.27	
	10		32.78	32.92	32.87	32.40	32.32	32.32	32.30	32.40	32.17		32.11	31.71	31.79	31.96	31.64	31.60	31.38	31.92	32.32	
	20		32.80	32.90	32.94	32.64	32.34	32.32	32.36													
	30			32.87	32.88	32.70	32.32	32.28														
	底 層	32.83	32.32	32.90	32.89	32.88	32.38	32.28	32.39	32.43	32.20	31.82	32.19	31.70	32.00	32.00	32.20	31.66	31.64	31.90	32.42	
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	45.0	58.0	52.0	54.0	60.0	23.0	20.0	19.0	13.0	19.0	12.5	17.0	13.0	17.0	12.5	13.5	13.0	21.0	
	水 色	2.5G-4-4	5G-4-4	2.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	2.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	2.5G-4-4	10G-5-2	10GY-5-4	7.5G-5-4	10G-4-4	7.5G-4-4	10GY-4-2	5G-5-4	7.5G-4-4	2.5BG-5-4	
	透 明 度(m)	3.4	4.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	4.7	4.7	4.9	3.5	5.0	3.0	3.3	4.0	4.0	3.8	3.1	3.0	4.2	
波 浪・うねり	2・1	2・1	2・1	2・1	1・1	3・1	3・1	3・1	2・1	2・1	2・1	2・	2・	2・	2・	2・	2・	2・	2・	2・	2・	
気 象	天 気	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	
	気 温	12.5	13.0	12.8	12.5	11.6	10.3	10.5	10.5	10.6	10.6	10.6	7.8	7.6	8.0	7.6	7.9	7.4	8.1	8.2	7.6	
	風 向・風 力	W4	WNW4	WNW4	NW4	WSW3	W4	WSW4	WSW5	W4	W4	W4	WNW2	WSW4	W3	W4	WSW4	W4	WSW5	W4	W4	
	雲 形・雲 量	0	Cu1	Cu1	Cu2	Cu1	Cl4	Cu,Cl6	St,Cu5	Cl,Cu5	Cl,Cu5	Cl,Cu4	Cu4	Cu6	Cu5	Cu4	Cu5	St,Cu6	St,Cu5	St,Cu7	Cu6	
気 圧(mb)	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.025	1.025	1.026	1.026	1.026	1.026	1.032	1.029	1.031	1.031	1.030	1.029	1.029	1.029	1.029		
ネ ッ ト 採 集 物	ナマコ類A																					
	〃 B																					
	〃 C																					
	〃 稚魚																					
	その他の魚類			9	1		2	2	1	2					4			1	2		1	
〃 稚魚	2		1			3	7	2	1						2			1		2		
沈 量(cc/㎡)	5.72	5.24	4.40	6.29	3.16	4.78	4.15	5.62	6.62	10.43	7.34	3.74	6.81	3.93	1.75	2.75	13.10	1.45	10.43	5.97		

付表-1

昭和53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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	
時 分		15-08	14-45	14-07	13-40	12-55	12-00	11-28	11-02	10-33	10-07	9-39	11-42	15-00	12-11	12-34	13-33	14-32	14-03	15-32	13-07	
水 温 ℃	0m	9.3	9.4	10.4	10.2	9.9	8.7	8.8	8.6	7.8	8.4	7.4	7.4	7.4	6.5	6.9	7.0	7.3	6.9	7.0	8.2	
	5	9.0	8.8	10.2	10.1	10.0	8.6	8.7	8.7	8.2	8.4	7.7	7.6	7.0	7.1	7.6	7.6	7.3	7.8	7.1	8.5	
	10		8.4	10.2	10.2	10.0	8.6	8.7	8.7	8.5	8.35		7.7	7.0	7.6	7.8	7.7	7.4	7.2	7.4	8.6	
	20		9.0	10.3	10.2	10.0	8.6	8.7	8.6													
	30			10.16	10.10	10.00	8.73	8.7														
	底 層	9.1	10.15	10.16	10.12	10.06	9.00	8.70	8.65	8.6	8.4	7.8	7.7	7.0	8.2	8.5	8.6	7.4	7.3	7.6	8.6	
塩 分 量 %	0m	32.32	32.09	32.60	32.64	32.50	31.97	32.00	32.10	31.72	32.25	32.11	31.78	30.46	30.66	30.70	28.87	27.65	27.16	31.82	31.94	
	5	32.36	32.08	32.62	32.64	32.54	32.00	32.04	32.10	31.96	32.24	32.20	31.87	31.28	31.48	31.47	31.20	30.96	30.87	31.94	31.91	
	10		32.01	32.62	32.65	32.58	32.02	32.06	32.08	32.00	32.26		31.86	31.88	31.84	31.69	31.50	31.48	31.23	32.00	32.02	
	20		32.27	32.62	32.65	32.57	32.04	32.06	32.09													
	30			32.64	32.64	32.58	32.09	32.04														
	底 層	32.37	32.63	32.62	32.62	32.59	32.17	32.05	32.07	32.03	32.25	32.12	32.03	31.99	31.89	32.07	31.98	31.60	31.34	32.21	32.12	
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	45.0	57.0	52.0	58.0	61.0	29.0	20.0	20.0	18.0	19.5	18.0	18.0	19.0	18.0	18.0	14.0	18.0	20.0	
	水 色	5G-4-4	75GY-4-2	5G-4-4	75G-4-4	75G-4-4	75G-4-4	75G-4-4	75G-4-4	25G-3-2	25G-4-2	10GY-4-2	5GY-4-2	25G-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	10Y-4-2	25G-4-2	5Y-4-2	10GY-4-2	25G-4-2	
	透 明 度(m)	4.5	5.0	5.0	5.5	6.0	5.0	6.0	5.5	5.0	4.1	3.5	5.0	4.5	4.0	4.0	2.8	4.2	1.5	3.5	5.5	
	波 浪・うねり	0・	0・	1・	2・	1・	1・	0・	0・	0・	0・	1・	1・	0・	1・	1・	1・	1・	1・	0・	1・	
気 象	天 気	b	b	b	bc	c	bc	c	c	bc	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c
	気 温	11.8	10.0	10.4	10.0	9.0	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	6.7	4.0	6.0	4.0	4.0	5.8	7.0	7.0	6.2	5.3	
	風 向・風力	NE 1	NE 1	W 4	NE 4	W 3	W 1	0	0	0	SW 1	SW 2	NE 3	SW 2	NE 3	E 3	S 2	NE 2	NE 2	0	SE 2	
	雲 形・雲量	Cu 2	Cu 2	Cu 3	Sc 5	Sc 9	Sc 5	Sc 9	Sc 10	Sc 5	Sc 8	Cu 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 4	St 10
	気 圧(mb)	1.023	1.023	1.024	1.024	1.025	1.025	1.025	1.026	1.026	1.026	1.026	1.024	1.023	1.024	1.024	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.024
ネ ット 採 集 物	カタクチオノエ																					
	〃 B																					
	〃 C																					
	〃 鱈魚																					
	〃 七の他ノ魚卵				1																	
	〃 鱈魚		1		19	4	16	10	1										1		3	
	沈 澱 量(cc/d)	8.14	14.11	0.70	2.52	2.52	2.77	1.64	1.73	5.35	9.43	13.87	29.02	23.71	18.52	3.64	5.94	7.26	2.25	22.25	3.14	

付表-1 昭和53年3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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20		
月 日	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-2	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3	3-3		
時 分	09-47	10-05	10-25	11-07	11-51	12-41	13-14	13-50	14-21	14-57	15-24	09-48	12-43	10-08	10-26	11-20	12-17	11-51	13-15	10-56		
水 温 ℃	0m	8.6	9.2	9.2	9.8	9.2	8.8	8.6	8.6	8.8	9.1	8.9	8.0	9.6	8.5	8.8	8.5	9.3	9.2	9.2	8.4	
	5	8.7	9.2	9.2	10.0	8.8	8.6	8.65	8.25	8.5	8.6	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.0	8.3	8.0	8.3	8.1	
	10		9.3	9.0	9.8	8.9	8.5	8.5	8.2	8.25	8.4		8.3	8.2	8.3	8.2	8.0	8.4	8.3		8.3	
	20		9.6	9.6	10.0	9.0	8.6	8.6	8.7													
	30			9.80	9.98	9.88	8.52	8.35														
	底 層	9.1	9.65	9.90	10.07	10.20	8.55	8.40	8.55	8.5	9.3	8.7	8.4	8.2	8.5	8.5	8.5	8.8	8.4	8.3	8.5	
塩 分 量 ‰	0m	32.45	32.54	32.49	32.90	32.33	32.18	32.23	31.94	31.99	32.02	31.91	31.19	30.13	30.40	30.07	29.40	26.80	25.54	31.47	31.37	
	5	32.44	32.55	32.50	32.94	32.33	32.18	32.23	31.94	32.11	32.01	31.92	31.81	31.62	31.67	31.19	30.83	31.44	30.90	31.76	31.40	
	10		32.64	32.64	32.95	32.39	32.23	32.24	32.12	32.10	32.02		31.88	31.83	31.75	31.71	31.27	31.72	31.36		31.90	
	20		32.73	32.77	32.93	32.42	32.20	32.21	32.20													
	30			32.82	32.98	32.65	32.26	32.24														
	底 層	32.61	32.78	32.89	32.98	32.99	32.24	32.22	32.05	32.15	32.61	32.20	32.06	31.98	31.94	32.02	32.03	31.84	31.73	32.02	32.12	
海 象	海 深(m)	12.0	42.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	18.5	18.0	18.0	19.0	18.0	14.0	18.0	20.0	
	水 色	5G-3-4	7.5G-4-4	10G-4-2	25DG-6-4	7.5G-3-4	10G-3-4	10G-4-4	7.5G-4-4	7.5G-4-4	5G-3-4	2.5G-4-4	2.5G-4-4	5GY-4-4	7.5GY-4-2	5GY-4-4	5GY-4-2	2.5GY-4-2	5GY-4-2	10GY-4-4	5G-4-4	
	透 明 度(m)	6.0	11.0	16.0	16.0	16.0	11.0	11.0	8.0	5.0	7.0	4.0	2.5	2.0	2.5	1.7	2.0	1.8	2.0	2.5	2.0	
	波 浪・うねり	2・	2・1	1・1	1・	1・1	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	0・	0・	1・	1・	
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	
	気 温	6.3	6.4	6.4	7.0	7.6	8.0	7.6	7.7	7.3	7.6	10.1	8.0	10.0	9.0	8.0	9.5	10.6	10.6	10.0	8.0	
	風 向・風 力	NW 4	NW 3	WNW 2	NW 2	W 3	SW 3	S 3	SW 3	SW 2	SW 2	WSW 2	NE 2	SW 1	NE 2	N 2	NE 2	SSW 1	0	W 1	NE 2	
	雲 形・雲 量	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	0	0	0	0	0	0	As 3	0	0	0	As 5	As 5	As 2	0	
気 圧(mb)	1.033	1.033	1.033	1.033	1.032	1.031	1.031	1.030	1.030	1.030	1.030	1.028	1.028	1.025	1.025	1.027	1.027	1.025	1.026	1.024	1.027	
ネ ット 採 集 物	カタチ卵A																					
	・ B																					
・ C																						
・ 産卵																						
その他の魚卵																						
・ 産卵				2				1	1												1	
沈 澱 量(cc/ml)	8.67	7.64	8.07	6.79	6.04	6.92	4.40	5.42	4.40	4.63	4.84	5.59	4.19	2.80	5.24	8.28	4.84	6.74	5.81	13.84		

( 3 )

付表-1 昭和53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	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	
時 分	9-50	10-09	10-38	11-18	12-14	13-09	13-44	14-08	14-37	15-09	15-38	9-42	13-11	10-11	10-31	11-30	12-38	12-08	13-42	11-07	
水 温 ℃	0 m	10.4	10.5	11.1	11.5	10.9	10.9	10.8	10.8	10.8	10.7	10.4	10.9	11.6	10.5	10.7	10.7	11.8	11.9	11.5	11.2
	5	10.8	10.6	11.2	11.3	10.8	10.8	10.6	10.8	10.6	10.5	10.5	10.4	10.5	10.3	10.5	10.4	10.6	10.5	10.5	10.6
	10		10.8	11.4	11.8	10.5	10.8	10.5	10.6	10.4	10.3		10.4	10.2	10.3	10.5	10.4		10.6	10.2	10.7
	20		11.7	12.1	12.2	10.8	10.8	10.6	10.6												
	30			11.87	12.22	11.70	10.70	10.52													
	底 層	10.4	11.90	12.12	12.42	12.12	10.70	10.85	10.50	10.4	10.2	10.2	10.6	10.4	10.6	10.6	10.6	10.3	10.5	10.3	10.7
塩 分 量 ‰	0 m	32.82	32.88	32.82	33.00	32.63	32.70	32.50	32.62	31.78	31.88	31.96	31.72	31.46	31.65	31.68	31.68	30.24	27.10	31.74	32.20
	5	32.82	32.40	32.92	33.03	32.63	32.72	32.50	32.68	31.76	31.89	32.08	31.78	31.61	31.67	31.74	31.70	31.33	31.50	31.78	32.40
	10		32.74	33.12	33.31	32.66	32.72	32.60	32.61	31.80	31.94		32.16	31.84	32.19	32.19	32.09		31.70	32.20	32.56
	20		33.28	33.42	33.53	32.70	32.74	32.64	32.62												
	30			33.42	33.54	33.28	32.73	32.66													
	底 層	32.50	33.40	33.50	33.63	33.51	32.72	32.81	32.63	32.33	31.95	32.34	32.52	32.25	32.54	32.60	32.49	31.67	32.20	32.25	32.60
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	46.0	55.0	52.0	54.0	60.0	29.0	20.0	19.0	19.0	19.0	17.0	18.5	17.0	12.0	14.0	18.0	21.0	
	水 色	5GY-4-2	7.5GY-4-2	2.5G-4-2	5G-3-4	7.5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	7.5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	10GY-4-2	10Y-4-2	10GY-4-2	5G-4-4	5G-3-4	2.5GY-4-2	7.5GY-4-2	10G-4-4	2.5BG-4-4
	透 明 度(m)	3.5	4.0	6.5	6.8	10.0	8.5	10.0	7.5	4.0	4.0	3.2	4.5	2.5	4.2	4.8	5.5	2.5	2.7	3.4	8.5
	波 浪・うねり	2・	2・	2・1	2・1	2・1	2・	2・	2・	2・	2・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	気 温	8.9	9.3	9.5	10.0	10.5	11.4	11.5	11.8	11.2	11.3	12.7	10.1	13.1	10.3	10.9	11.7	12.8	12.6	13.0	11.1
	風 向・風 力	NW 3	NW 3	WNW 4	NW 4	WNW 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 3	W 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	NW 2	NW 2	SW 1	N 1
	雲 形・雲 量	Cu 1	Cu 1	0	Cu 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気 圧(mb)	1.028	1.028	1.028	1.028	1.028	1.027	1.026	1.026	1.026	1.026	1.026	1.029	1.025	1.029	1.028	1.027	1.026	1.027	1.024	1.028	
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ類A		1																		
	・ B																				
	・ C																				
	・ 稚魚																				
	その他の魚卵																				
	・ 稚魚				3		1														
沈 積 量 cc/m <sup>2</sup>	3.14	2.76	4.38	7.30	3.77	3.65	3.14	6.07	3.14	3.31	1.69	4.97	1.69	5.55	5.10	5.55	6.29	3.14	0.73	4.19	

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	
時 分		9-40	10-00	10-30	11-03	11-45	12-40	13-15	13-50	14-22	15-00	15-30	9-46	13-13			11-33	12-41	12-12	13-47	11-05	
水 温 ℃	0m	16.0	15.8	15.9	15.8	16.2	15.8	15.3	15.5	17.7	17.0	16.2	16.6	17.0	16.8	17.2	16.9	18.6	18.4	17.7	16.8	
	5	15.1	15.2	15.0	15.0	14.3	14.7	14.8	15.0	14.7	14.8	13.8	15.0	14.1	15.0	15.4	15.5	14.6	14.9	14.5	15.2	
	10		14.96	15.0	15.0	14.7	14.7	14.5	14.5	14.4	14.5		14.4	13.4	14.3	14.7	14.8	14.0	13.9	13.8	14.6	
	20		15.0	15.1	15.0	14.9	14.6	14.5	14.4													
	30			14.90	14.90	14.65	14.25	14.23														
	底 層	15.0	15.06	14.91	14.97	14.88	14.60	14.32	14.20	14.4	14.4	13.8	14.4	13.8	14.2	14.4	14.4	13.9	13.95	13.6	14.6	
塩 分 量 ‰	0m	33.42	33.42	33.10	32.68	32.23	32.59	32.65	32.18	31.80	31.91	32.28	30.25	30.54	29.83	29.88	30.70	25.00	28.90	31.16	30.60	
	5	33.49	33.58	33.28	33.24	32.77	32.60	32.68	32.56	32.53	32.37	32.70	32.00	32.36	32.01	31.37	31.41	31.46	31.58	32.46	32.14	
	10		33.54	33.36	33.40	33.09	32.61	32.72	32.68	32.74	32.76		32.74	32.62	32.74	32.39	32.25	32.71	32.72	32.70	32.68	
	20		33.59	33.60	33.50	33.22	32.63	32.80	32.74													
	30			33.56	33.52	33.23	32.62	32.75														
	底 層	33.49	33.61	33.55	33.54	33.53	33.44	33.20	32.70	32.80	32.77	32.71	32.73	32.62	32.77	32.74	32.72	32.68	32.70	32.66	32.59	
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	28.0	20.0	19.0	12.5	18.0	18.0	18.0	19.0	18.0	12.5	14.0	12.5	20.0	
	水 色	75G-5-4	10G-5-4	5BG-8-4	75BG-5-4	25BG-8-4	10G-4-2	75G-4-4	10G-8-2	10G-4-4	10G-8-2	10G-3-2	25GY-4-2	5GY-4-2	75GY-4-2	5Y-4-2	75GY-4-2	10Y-4-2	75Y-4-2	75GY-4-2	10GY-8-2	
	透 明 度(m)	5.4	6.0	9.9	7.8	8.5	8.6	7.0	7.1	7.8	9.1	6.2	4.0	3.0	2.6	1.9	3.3	2.5	1.5	2.9	3.7	
	波 浪・うねり	0・1	0・1	0・1	0・1	1・2	1・1	1・	1・	0・	2・1	0・1	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	
気 象	天 気	c	c	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	b	c	
	気 温	18.5	17.9	18.2	18.6	19.2	18.3	19.4	19.9	20.7	18.3	19.1	18.1	19.8	18.9	19.1	20.2	20.2	20.5	19.4	18.6	
	風 向・風力	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	E 1	W 2		WSW 3	0	E 2	N 2	NE 2	NE 2	N 2	N 3	N 2	NW 3	NE 3	
	雲 形・雲量	St 9	St 9	St 8	St 3	St 8	Cu 2	Sc 4	Sc 4	Cu, St 4	Cu, St 5	St 6	Cu 5	Cu 4	Cu 6	Cu 7	Sc 9	Sc 6	Sc 7	Cu 2	Sc 9	
気 圧(mb)	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.023	1.023	1.023	1.023	1.023	1.022	1.020	1.017	1.019	1.019	1.019	1.019	1.019	1.019	1.017	1.019	
ネ ット 採 集 物	カタクチ卵A			8	63	973	25	9	65	138	195	2	24	1	37	86	88		3	4	222	
	・ B		4	24	97	107	111	34	123	28	33	1	29	1	18	44	39		3		87	
	・ C	1	5	6	8	9		3	1	1		1	1	2		7	13				3	
	・ 稚魚		4	12	10	15	13	5	12	10	6	2	11	1	12	11	29		4		9	
	その他の魚卵		4	1	3	6	7	1	9	8	6		8	6	16	65	146		1	7	47	
	・ 稚魚		5	2	5	2	1			1		7			4	1	1	2			1	
沈重量cc/㎡	4.72	1.99	7.25	5.66	7.55	10.69	5.53	7.37	6.60	3.98	3.52	3.49	1.94	2.10	3.32	4.54	4.02	3.54	3.02	7.55		

(5)

付表-1 昭和53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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20
月 日		6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6	6-6
時 分		9-50	10-09	10-38	11-07	11-58	12-49	13-28	13-50	14-16	14-42	15-09	09-49	13-12	10-22	10-45	11-42	12-41	12-14	13-43	11-19
水 温 ℃	0m	19.3	19.5	19.2	18.8	18.9	18.6	18.4	18.5	19.4	19.4	19.7	20.0	22.0	20.0	20.0	20.0	20.6	21.8	22.0	19.6
	2																	19.5			
	5	18.4	18.6	18.0	18.1	18.4	17.7	18.0	18.2	19.0	19.0	18.8	18.8	19.2	18.8	18.7	18.8	19.0	18.7	19.4	18.4
	10		18.2	17.8	17.6	18.3	17.7	17.8	17.7	17.9	17.5		18.2	16.6	17.6	17.7	18.5		17.5	16.7	18.1
	20		18.0	17.9	17.6	17.8	17.7	17.8	17.7												
	30			17.78	17.68	17.44	17.65	17.63													
	底 層	18.2	17.80	17.50	17.86	17.37	17.54	17.60	17.57	17.4	17.2	16.5	15.8	15.9	15.65	16.8	17.8	17.0	17.3	16.4	17.8
塩 分 ‰	0m	32.56	32.38	32.52	32.41	32.40	32.84	32.84	32.90	31.87	32.07	31.78	31.93	31.41	31.32	31.68	32.01	29.49	25.10	31.72	32.70
	2																	30.54			
	5	33.02	32.67	33.30	32.89	32.40	32.94	32.89	32.97	32.00	32.10	32.10	32.03	31.47	31.53	31.80	32.23	31.22	31.50	31.82	32.79
	10		33.16	33.39	33.23	32.47	32.97	32.93	32.97	32.90	32.86		32.52	32.51	32.79	32.90	32.56		32.86	32.56	32.83
	20		33.73	33.43	33.52	33.10	32.98	33.09	33.03												
	30			33.44	33.60	33.44	33.00	33.09													
	底 層	33.22	33.80	33.84	33.97	33.91	33.66	33.54	33.03	32.94	32.92	32.73	32.72	32.56	32.60	32.88	32.87	32.62	32.86	32.69	32.97
海 水 透 明 度 (m)	海 深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	28.0	20.0	19.0	18.0	18.5	12.5	17.0	18.5	17.0	12.0	14.0	18.0	20.0
	色	5G-3-4	10GY-4-2	25G-3-4	10G-3-2	10GY-3-2	7.5G-3-4	7.5GY-3-2	25G-3-4	5Y-4-2	7.5Y-4-2	7.5Y-4-4	5Y-3-2	10YR-4-2	25GY-3-2	10Y-3-2	25GY-3-2	5Y-3-2	10YR-4-2	25Y-3-2	10GY-4-2
	透明度(m)	4.3	5.0	5.6	5.9	5.5	8.2	5.7	6.8	2.6	3.0	2.5	2.4	1.2	2.9	3.0	3.8	1.9	1.0	1.6	4.4
	波長・方向	1・	1・	2・	2・	1・	2・	2・	3・	3・	4・	4・	1・	1・	0・	1・	1・	2・	1・	1・	1・
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	b	bc	bc	b	bc	b
	気 温	19.2	20.5	19.6	19.5	20.4	20.0		19.4	19.8	20.2	21.9	21.6	21.6	22.2	20.6	21.2	21.2	21.6	21.6	21.2
	風向・風力	NW 2	W 3	SW 3	SSE 4	S 4	SW 3	SW 4	SW 4	SW 5	SW 6	SW 5	NNE 1	W 3	WSW 1	SW 2	SSW 2	WSW 3	SSW 3	W 3	SSW 2
	雲形・雲量	0	0	0	0	Cu 1	Cu 2	Ci 1	Ci 1	Ci 1	0	Cu 1	Ci 3	Cu 5	Ci 2	Ci 3	Cu 4	Cu 5	Cu 3	Cu 5	Cc 3
	気 圧(mb)	L 012	L 012	L 012	L 011	L 011	L 010	L 010	L 010	L 009	L 009	L 009	L 015	L 015	L 016	L 016	L 016	L 015	L 015	L 015	L 016
ネ ット 採 集 物	カタクチ類A				1			7	1	146	76	2									
	〃 B	3	2		3	1	26	17	7	54	51	9			1						
	〃 C									1			3								
	〃 稚魚			18	9	43	15	10	8	12	2	3	5			3	4		1		4
	その他魚卵	11	5	2	6	13	33	32	31	5	1	5	2			3				3	67
	〃 稚魚	2	5	3	4	10	11	11	2	5	1		1		3	3	3	2		1	13
	沈殿量cc/ml	2.62	4.14	6.84	8.14	6.29	1.64	8.14	4.04	1.89	0.99	0.73	0.63	0.25	0.18	0.51	1.43	0.26	0.13	0.15	1.89

付表-1 昭和53年7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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20
月 日		7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-3	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4
時 分		9-46	10-07	10-35	11-04	11-48	12-29	13-19	13-51	14-19	14-56	15-23	9-50	13-05	10-14	10-36	11-36	12-36	12-07	13-36	11-10
水 温 ℃	0m	24.8	24.5	23.8	22.7	23.8	21.2	23.6	22.9	24.4	24.8	27.8	27.1	28.2	28.3	27.0	25.0	27.0	26.9	29.3	24.9
	5	22.9	22.6	21.6	21.6	21.9	20.5	20.7	21.5	21.6	21.4	21.6	24.8	23.0	23.2	23.4	23.2	23.9	23.7	23.0	21.9
	10		20.8	20.1	20.2	21.7	20.5	20.6	21.2	20.8	20.9		20.9		21.0	20.6	21.0	20.8	20.8	20.4	20.6
	20		19.7	19.8	20.6	20.4	20.4	20.2	20.4												
	30			19.15	20.30	19.82	20.20	19.88													
	底層	20.8	18.65	17.90	16.98	17.68	19.85	19.20	19.77	20.6	20.5	20.15	19.9	20.0	20.0	20.3	19.8	20.2	20.0	20.0	20.2
塩分 ‰	0m	29.33	29.38	30.03	31.52	31.12	32.63	32.19	31.70	31.20	30.67	29.06	24.90	24.90	23.13	26.54	29.04	22.15	18.14	26.71	30.25
	5	30.94	30.70	31.83	31.87	31.41	32.62	32.53	31.94	32.00	32.13	32.12	29.62	29.21	28.65	28.64	30.74	28.26	28.79	30.02	31.75
	10		32.66	33.11	32.21	32.02	32.64	32.61	32.25	32.50	32.61		32.51		32.40	32.52	32.21	32.61	32.23	32.49	32.67
	20		33.46	33.36	32.79	33.02	32.73	32.85	32.74												
	30			33.58	32.97	33.28	32.79	33.03													
	底層	32.88	33.87	34.10	34.44	34.17	32.98	33.40	33.06	32.60	32.70	32.65	32.71	32.62	32.68	32.70	32.70	32.64	32.70	32.62	32.91
海 象	水深(m)	13.0	41.0	46.0	58.0	52.0	58.0	60.0	29.0	20.0	18.0	18.0	18.0	12.0	17.0	18.5	16.5	12.0	18.0	12.5	20.0
	水色	25Y-3-2	25Y-3-2	5Y-3-2	10GY-4-2	25G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-2	10GY-3-2	25GY-3-2	10YR-3-2	10YR-3-2	10YR-3-2	10YR-3-2		10YR-3-2			7.5YR-3-2	10Y-3-2
	透明度(m)	1.7	1.9	1.9	3.6	4.0	5.5	7.8	7.3	3.9	2.5	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	1.4	1.2	1.9
	波浪・うねり	1・	1・	1・	0・	0・	1・	0・	0・	1・	0・	0・	1・	2・	0・	1・	2・	2・	2・	1・	1・
気 象	天気	b	b	c	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	気温	25.0	26.6	24.8	26.2	26.8	24.8	26.8	26.6	26.4	27.6	29.0	27.3	28.8	27.8	27.2	28.0	28.0	28.0	29.4	26.3
	風向・風力	W 2	W 2	SW 2	0	0	S 2	0	0	S 2	0	SW 1	SW 2	SW 3	SW 2	SW 1	SW 4	SW 4	SW 4	SW 2	SW 1
	雲形・雲量	0	0	Sc 8	Sc 3	Sc 3	Cu 2	Cu 3	Sc 3	Sc 2	Sc 3	Sc 2	0	Cu 1	0	0	0	Sc 2	0	Cu 1	0
気圧(mb)	1.014	1.015	1.015	1.015	1.015	1.014	1.014	1.013	1.013	1.013	1.012	1.012	1.010	1.012	1.012	1.011	1.011	1.011	1.010	1.012	
ネ ト 採 集 物	カツクイ類A	1		2	178	9	9	2	1				2			1	3		1		
	〃 B	3	1	4	16	1	7		3	2		12	9	3	4	7	5	6	25	4	2
	〃 C			1	4		8	3	2										1		
	〃 魚類		3	15	8	4	14	5	3	1	2			1					1	7	2
	その他の魚類	1	5	9	6	5	40	12	23	4	1	19	3	2	10	18		1	12		14
	〃 魚類		2	1	1	3	8	1	10	2	7				3	3	4		2		5
沈澱量cc/ml	1.21	1.07	1.78	1.89	1.88	1.13	1.19	1.95	2.20	2.45	0.48	0.85	0.26	0.37	1.02	0.57	1.63	0.48	0.25	1.57	

(7)



付表-1 昭和53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	9-48	10-13	10-37	11-09	11-53	12-40	13-13	13-41	14-08	14-58	15-28	9-49	13-19	10-10	10-44	11-44	12-48	12-17	13-54	11-17		
水 温 ℃	0 m	26.5	26.0	26.8	26.5	26.9	25.4	26.6	27.2	27.4	26.2	27.4	28.2	29.2	29.3	29.4	28.4	29.6	29.4	28.1	28.2	
	5	25.4	25.1	24.8	25.3	25.7	24.8	24.8	25.8	26.9	25.7	27.1	26.2	28.2	27.6	27.9	27.2	28.1	27.8	27.6	26.8	
	10		24.8	24.4	25.3	25.0	24.7	24.6	25.4	25.6	25.0		25.6	26.8	25.0	25.4	24.8	27.2	25.0	26.7	24.6	
	20		24.6	24.6	24.7	24.6	24.7	24.4	24.5													
	30			24.2	24.2	24.1	24.5	23.42														
底 層	25.20	24.30	23.70	23.50	22.60	24.12	23.06	24.10	24.9	24.7	25.7	25.0	25.3	24.6	23.9	22.5	25.8	23.7	25.7	22.9		
塩 分 量 ‰	0 m	32.64	32.79	32.38	32.81	32.28	32.42	32.21	32.20	32.88	32.80	32.72	32.66	32.12	31.95	31.09	30.00	29.08	28.00	32.57	30.92	
	5	32.91	32.84	32.44	32.58	32.33	32.45	32.35	32.23	32.86	32.81	32.76	32.80	32.31	32.29	31.79	30.64	31.62	29.73	32.61	31.92	
	10		32.90	32.64	32.66	32.42	32.46	32.50	32.80	32.88	32.89		32.85	32.35	32.74	32.78	32.21	32.36	32.85	32.76	32.41	
	20		32.97	32.94	32.38	32.50	32.51	32.67	32.95													
	30			32.98	32.87	32.89	32.48	32.67														
底 層	32.85	32.93	33.07	33.09	33.23	32.58	32.90	32.90	32.88	32.86	32.81	32.86	32.65	32.78	32.74	32.42	32.37	32.26	32.77	32.68		
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	58.0	60.0	29.0	20.0	18.0	18.0	18.0	13.5	18.0	19.0	18.0	12.0	14.0	18.0	20.0	
	水 色	75G-4-2	75GY-3-2	10GY-3-2	10GY-3-2	5GY-3-2	5G-3-4	25GY-3-2	5GY-3-2	75GY-3-2	5GY-3-2	75GY-3-2	75GY-3-2	75Y-3-2	75Y-3-2	25Y-3-2	10YR-3-2	25Y-3-2	25Y-3-2	10Y-4-2	25Y-4-2	
	透明度(m)	7.3	6.5	6.5	6.0	3.8	6.8	5.0	4.5	-	4.5	-	6.7	2.1	2.8	3.1	1.0	1.0	1.9	3.5	2.0	
波況・うねり	1・	2・1	2・1	2・1	1・1	2・1	2・1	3・	3・	3・1	2・	1・	2・	0・	1・	2・	2・	1・	3・	2・		
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	c	bc	c	r	
	気 温	26.9	27.6	27.5	27.4	29.2	28.8	27.6	27.4	27.5	27.7	29.8	29.6	31.0	29.4	30.2	28.5	30.0	30.2	29.3	26.8	
	風向・風力	W 2	SW 4	SW 3	SW 3	SW 3	SW 4	SW 3	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	0	SW 4	N 2	NNW 2	S 4	SW 4	S 2	SW 4	S 4	
	雲形・雲量	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 3	Cu 1	Cu 4	Sc 5	Cu, Sc 6	Sc 5	St, Sc 5	Sc 8	Sc 5	Sc 10	St 10	
気 圧(mb)	1.015	1.015	1.015	1.015	1.014	1.014	1.014	1.013	1.018	1.012	1.012	1.008	1.002	1.008	1.008	1.003	1.002	1.003	1.002	1.003		
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ卵A			1			1															
	〃 B		2	8	43		51	93	21	10	1	4	10	3	9	23	50	2	7	8	213	
	〃 C																					
	〃 稚魚			5		12	30	37	43	4	1	9	1		1	1	3			3	45	
	その他の魚卵	41	3	6	15	27	15	32	10		1	2	6		1	3	2	1	6	3	2	
	〃 稚魚	2	7	10	8	20	12	19	18	6	4	6	3	1	2	1		1	1	1	9	
沈 積 量 c/m <sup>2</sup>	6.81	2.76	1.64	2.14	1.76	1.01	1.26	1.41	1.89	4.19	3.63	3.14	1.40	2.45	0.50	0.17	0.26	0.22	1.94	1.10		

付表-1 昭和53年9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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-7	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	9-8	
時 分		9-48	10-08	10-42	11-08	11-54	12-35	13-00	13-38	14-02	14-41	15-14	13-08	09-36	12-35	12-13	11-14	10-04	10-36	9-03	11-29	
水 温 ℃	0m	25.2	25.0	25.3	25.9	26.1	26.3	25.4	26.2	26.0	25.6	26.0	26.0	25.3	26.0	26.2	26.4	25.4	26.2	25.2	25.9	
	5	25.1	25.0	25.0	25.6	25.9	25.5	25.2	25.4	25.4	25.2	25.0	25.5	25.1	25.4	25.5	25.5	25.2	25.3	25.1	25.2	
	10		24.9	24.9	25.5	25.6	25.6	25.2	25.2	25.2	25.0		25.2	25.0	25.2	25.4	25.2	25.0	25.0	25.0	25.1	
	20		24.9	24.9	25.0	25.6	25.2	25.2	25.2													
	30			24.76	24.80	24.98	24.98	25.00														
	底 層	24.9	24.83	24.75	24.72	24.10	24.06	24.94	24.97	25.2	25.1	24.9	25.0	24.9	25.0	25.2	25.1	24.9	24.8	25.0	-	-
塩 分 %	0m	33.33	33.43	33.36	32.96	32.84	32.47	33.04	32.48	32.63	33.00	33.04	32.25	32.46	31.65	31.33	31.37	31.07	29.66	32.73	32.78	
	5	33.39	33.46	33.31	32.93	32.81	32.58	33.02	32.52	32.75	32.97	33.06	32.40	32.56	31.94	32.07	31.67	32.39	30.93	32.88	32.80	
	10		33.44	33.40	32.99	32.83	32.81	33.04	32.68	33.00	32.98		32.90	33.02	32.67	32.53	32.41	33.02	33.04	33.03	32.95	
	20		33.32	33.38	33.25	32.98	32.94	33.01	32.99													
	30			33.40	33.31	33.21	33.08	33.02														
	底 層	33.40	33.40	33.40	33.38	33.50	33.50	33.03	33.00	33.00	32.99	33.06	32.98	33.06	32.99	33.00	32.97	33.04	33.10	33.03	-	-
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	18.0	19.0	13.0	17.0	19.0	18.0	12.5	14.0	18.0	21.0	
	水 色	25G-4-2	25G-4-4	5G-4-2	5G-4-2	10GY-4-2	10GY-4-2	5G-4-2	25G-4-2	75GY-4-4	75GY-4-4	5GY-4-2	75GY-4-4	25GY-4-2	5GY-4-4	5GY-4-2	25GY-4-2	10Y-4-2	25GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	
	透 明 度(m)	5.1	6.6	7.1	6.8	4.8	6.1	3.0	3.0	5.0	4.0	2.9	4.9	2.7	4.9	3.5	3.2	2.0	3.1	3.5	5.5	
	波 浪・うねり	2・	2・1	2・1	1・1	1・1	1・	1・	1・	1・	2・	2・	2・1	1・	2・1	1・	1・	1・	0・	1・	1・	
気 象	天 気	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気 温	24.5	24.6	25.1	25.4	25.6	27.2	26.0	27.0	26.9	26.8	27.5	25.6	24.9	26.1	26.7	26.2	26.1	26.1	24.6	25.5	
	風向・風力	NW 3	NNE 3	NE 3	NE 2	SE 2	SSW 2	SW 3	SW 2	W 3	NW 3	WNW 3	W 3	N 2	NW 3	W 3	W 2	NNW 2	0	0	SW 2	
	雲形・雲量	Ci 5	Ci 5	Ci 5	Ci,Cu 6	St,Ci 5	Ci 8	Cu 2	Cu 2	Cu,Ci 3	Ci 1	0	0	0	0	0	0	0	0	Ci 1	0	
	気 圧(mb)	1.020	1.020	1.020	1.019	1.019	1.018	1.018	1.018	1.017	1.017	1.017	1.018	1.020	1.019	1.019	1.019	1.020	1.019	1.020	1.019	
ネ ット 採 集 物	カタチナ卵A		2											2						1		
	〃 B		9									32		30					13	8	8	
	〃 C																					
	〃 稚魚	3			2	9	9	1	1	8	7	8	1	7	3	2		2	6	5		
	その他の魚卵	4	8	3	6	2	9	1	5	1	1	1	2	4	6		4			1	2	
	〃 稚魚	11	2	8	8	12	25	5	10	11	4	18	17	2	10	10	9	7	5	2	8	
	沈 澱 量(cc/ml)	3.14	1.53	1.91	1.51	1.26	0.99	1.31	1.30	1.73	1.32	1.45	1.99	0.87	1.66	1.32	1.22	0.75	0.63	1.16	1.35	

付表-1 昭和53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	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3	10-3		
時 分	9-40	10-14	10-44	11-17	12-12	13-08	13-28	13-55	14-23	15-28	16-10	9-55	13-57	10-29	10-54	11-54	13-05	12-31	14-33	11-28		
水 温 ℃	0m	24.3	24.4	24.4	24.4	24.8	25.4	24.8	25.0	25.4	25.0	25.0	24.4	25.0	24.7	24.4	24.4	25.5	25.3	25.0	24.8	
	5	24.3	24.2	24.4	24.3	24.6	24.7	24.6	24.5	24.8	24.6	24.8	24.1	24.5	24.3	24.1	23.9	24.4	23.8	24.5	24.4	
	10		24.2	24.4	24.2	24.5	24.6	24.6	24.5	24.8	24.6		24.5	24.4	24.5	24.2	24.0	24.4	24.4	24.4	24.3	
	20		24.2	24.2	24.2	24.4	24.6	24.6	24.6													
	30			24.12	24.07	24.25	24.59	24.52														
底 層	24.4	24.15	24.03	23.72	24.10	24.40	24.39	24.45	24.7	24.6	24.6	24.4	24.5	-	24.5	24.4	24.5	24.6	24.5	24.4		
塩 分 量 ‰	0m	33.57	33.47	33.30	33.26	33.18	33.08	33.07	32.67	32.80	33.02	32.84	31.76	31.78	31.58	31.06	30.94	30.57	28.82	32.00	32.00	
	5	33.59	33.51	33.30	33.32	33.20	33.06	33.07	32.83	32.90	33.01	32.84	31.85	32.80	31.57	31.80	31.41	32.55	31.50	32.38	33.01	
	10		33.56	33.37	33.31	33.22	33.09	33.09	32.96	32.91	33.00		32.94	33.05	32.87	32.43	32.16	33.02	32.90	33.04	33.04	
	20		33.59	33.46	33.42	33.31	33.09	33.09	33.12													
	30			33.46	33.46	33.33	33.11	33.12														
底 層	33.56	33.60	33.60	33.69	33.60	33.30	33.31	33.11	33.06	33.10	32.93	32.98	33.06	-	32.96	32.85	33.06	32.95	33.03	33.04		
海 象	海 深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	47.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	19.0	12.5	18.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	20.0	
	水 色	75G-5-4	75G-4-2	75G-4-2	75G-4-4	25G-3-4	25G-4-4	5G-4-4	10GY-4-2	10Y-4-2	5G-5-4	25Y-4-2	10GY-8-2	75Y-3-2	10Y-8-2	5Y-3-2	25Y-8-2	10YR-4-2	25Y-4-2	25Y-8-2	10YR-4-2	
	透 明 度(m)	4.5	8.5	9.5	8.4	6.5	7.0	7.5	5.2	4.0	4.0	2.2	5.1	2.8	2.8	2.9	2.1	1.3	1.5	2.6	5.0	
	波 浪・うねり	2・	2・	2・	2・	1・	1・	1・	1・	1・	2・	2・	1・	3・	1・	1・	1・	2・	1・	2・	1・	
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	b	bc	b	bc	
	気 温	22.5	22.5	22.8	23.0	25.2	25.6	25.0	24.7	25.2	24.8	25.6	24.2	25.0	24.0	25.1	24.0	24.6	25.2	25.3	23.8	
	風 向・風 力	N 3	N 3	NE 3	N 2	NNW 1	0	SW 2	W 2	W 3	NW 3	NW 3	NNW 1	NW 3	NNE 1	0	SW 1	NW 2	WSW 2	NW 3	NW 1	
	雲 形・雲 量	0	0	0	0	Cu 1	0	0	0	0	0	0	Ci 2	Ci 2	Ci 5	Ci 5	Cs 5	Ci 3	Cs 5	Ci 1	Cs 5	
	気 圧(mb)	1.022	1.022	1.022	1.022	1.021	1.020	1.020	1.019	1.019	1.019	1.018	1.019	1.016	1.019	1.019	1.018	1.017	1.017	1.016	1.018	
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ類A											1	1	3				1				
	〃 B										17		2	9		7	7	5	2			
	〃 C																					
	〃 巻魚										1		3	4		3		1	5			
	その他の魚類		4	1	3	1			1					1	1	3	2		1	5		
	〃 巻魚	1	4	5	10		3	1		3	3	1		3	4	4	2	2	1	2	1	
沈 降 量 c/m <sup>2</sup>	2.88	1.88	1.37	1.89	2.26	1.01	1.89	1.63	2.52	1.66	3.87	2.98	2.26	2.45	3.31	5.24	1.69	2.42	3.87	2.52		

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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20	
月 日		11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-6	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	
時 分		9-48	10-09	10-29	11-10	11-54	12-25	13-08	13-42	14-11	14-48	15-20	9-52	13-08	10-19	10-38	11-40	12-40	12-10	13-47	11-10	
水 温 ℃	0m	20.4	19.4	19.8	20.6	20.5	20.4	20.5	21.0	20.4	20.7	20.4	19.1	19.8	19.4	19.0	18.7	19.8	18.7	19.4	19.8	
	5	20.4	19.4	19.9	20.6	20.5	20.5	20.5	20.5	20.0	20.2	19.7	19.6	20.0	19.8	19.2	18.8	19.7	18.8	19.9	19.5	
	10	20.8	19.7	19.8	20.4	20.4	20.5	20.5	20.6	20.2	20.3	19.8	20.2	20.4	20.0	19.4	18.8	20.2	19.2	20.1	19.6	
	20		20.3	20.0	20.5	20.5	20.5	20.5	20.4													
	30			20.53	20.53	20.60	20.57	20.55														
	底層		20.50	20.54	20.52	20.60	20.55	20.55	20.50	20.4	20.2		20.3	20.4	20.0	20.0	(18.8)	20.4	19.6	20.3	19.9	
塩分 ‰	0m	33.39	32.72	32.96	32.44	33.12	33.22	33.20	33.10	32.44	32.84	32.72	32.48	32.49	32.70	32.03	31.49	31.40	30.20	32.60	32.55	
	5	33.45	32.80	33.00	33.48	33.10	33.22	33.19	33.22	32.60	32.91	32.60	32.55	32.69	32.75	32.04	31.63	31.70	30.92	32.73	32.58	
	10	33.45	33.12	33.01	33.49	33.12	33.25	33.25	33.20	32.97	33.03		33.14	32.92	32.90	32.56	31.82	32.96	32.20	32.92	32.82	
	20		33.46	33.08	33.48	33.34	33.27	33.20	33.20													
	30			33.35	33.43	33.40	33.27	33.22														
	底層		33.53	33.54	33.54	33.58	33.27	33.22	33.20	33.03	(32.86)	32.57	33.10		(32.73)	32.83	(31.64)	32.89	32.34	32.97	33.02	
海 象	海 深(m)	11.0	41.0	45.0	58.0	56.0	58.0	60.0	29.0	20.0	18.0	11.0	18.0	12.5	17.0	19.0	18.0	18.0	14.0	14.0	20.0	
	水 色	25G-4-4	25G-3-4	10G-4-4	5G-4-4	7.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-2	5G-4-2	25G-4-2	5G-4-4	5G-3-4	25G-4-2	10GY-4-2	25G-4-2	10GY-4-2	10GY-3-2	10GY-4-2	25G-4-2	5G-4-2	7.5G-4-2	
	透 明 度(m)	4.0	4.8	5.5	5.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.0	4.8	3.7	5.7	3.5	5.5	5.7	9.0	4.0	5.0	4.2	9.0	
	波況・うねり	1・	1・	1・	1・	1・	1・	0・	0・	0・	0・	1・	1・	1・	1・	1・	2・	2・	2・	1・	1・	
気 象	天 気	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	r	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気 温	18.7	18.8	18.8	19.2	19.2	19.8	19.9	20.8	21.0	20.4	20.3	16.5	18.5	16.8	16.8	17.8	18.6	18.3	18.0	17.4	
	風向・風力	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 1	0	0	0	0	W 1	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	NE 3	NE 3	0	NE 3	
	雲形・雲量	Sc 8	Sc 7	Sc 7	St 9	Sc 6	St, Cl 6	St, Cl 6	Cl 6	Cl 3	Cl 3	Sc 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	
気 圧(mb)	1.031	1.031	1.031	1.031	1.030	1.030	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	1.029	1.030	1.028	1.030	1.030	1.029	1.029	1.029	1.028	1.030	
ネ ット 採 集 物	カタクチイシ												1									
	〃 B										1						1					
	〃 C																					
	〃 稚魚		1	2							1	2		1			1	1				
	その他の魚卵	1			1																	2
	〃 稚魚			1	1	1	2				1	2		1			2					1
沈降量cc/m <sup>2</sup>	2.29	0.92	2.10	1.51	1.13	1.51	1.13	1.30	1.89	2.45	2.86	1.75	3.02	1.85	1.49	3.14	2.42	1.80	3.59	3.14		

付表-1 昭和53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	OS10	OS11	OS12	OS13	OS14	OS15	OS16	OS17	OS18	OS19	OS20		
月 日	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-6	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7	12-7		
時 分	9-46	10-07	10-34	10-59	11-42	12-24	12-51	13-25	13-53	14-30	14-58	9-55	13-22	10-22	10-47	11-53	12-54	12-24	13-56	11-23		
水 温 ℃	0m	14.0	14.8	16.2	16.6	16.4	16.2	16.2	15.8	15.4	15.2	15.0	14.3	15.0	14.3	14.0	15.1	14.8	14.5	14.8	16.5	
	5	14.1	14.9	16.5	16.8	16.6	16.5	16.4	16.3	15.5	15.7	15.0	14.7	15.2	14.7	14.3	15.0	15.4	13.9	15.0	16.5	
	10		14.9	16.4	16.8	16.7	16.4	16.4	16.2	15.6	15.8		15.2	16.0	16.1	14.9	15.3	15.8	14.4	16.1	16.6	
	20		14.9	16.6	16.8	16.8	16.5	16.5	16.4													
	30			16.62	16.96	17.07	16.70	16.50														
	底 層	14.2	15.32	16.37	17.00	17.18	17.04	16.53	16.68	16.2	16.0	14.5	16.3	16.1	16.3	16.0	16.3	16.3	15.7	16.1	16.6	
塩 分 率 ‰	0m	32.77	32.80	33.31	33.40	33.31	33.20	33.15	33.10	32.64	32.82	32.53	31.54	31.91	30.84	31.50	32.40	30.46	28.77	32.17	33.20	
	5	32.76	32.83	33.32	33.42	33.28	33.20	33.15	33.13	32.69	32.85	32.52	31.86	32.17	31.55	31.66	32.42	31.80	31.81	32.30	33.20	
	10		32.83	33.32	33.41	33.30	33.19	33.16	33.15	32.98	32.94		32.20	32.85	32.81	32.24	32.52	32.48	31.79	32.91	33.20	
	20		32.89	33.37	33.43	33.38	33.19	33.17	33.19													
	30			33.33	33.45	33.42	33.20	33.15														
	底 層	32.80	33.00	33.27	33.47	33.49	33.36	33.16	33.20	33.07	33.04	32.52	33.05	32.92	32.95	32.90	32.92	32.85	32.54	32.93	33.20	
海 象	海水 深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	19.0	19.0	18.0	19.0	18.0	17.0	18.5	17.0	18.0	14.0	18.0	21.0	
	海水 色	5G-3-4	75G-4-4	75G-4-6	75G-4-6	75G-4-6	5G-4-4	5G-4-4	25G-3-4	10GY-4-2	5G-3-4	5G-4-2	75G-3-2	25G-3-2	25G-4-2	25G-3-2	5G-3-2	10GY-4-2	10GY-4-2	5G-4-4	75G-5-4	
	透明度(m)	5.9	5.7	5.5	5.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	6.5	7.0	10.0	7.5	7.0	10.0	10.0	6.0	6.0	7.5	5.0	
	波浪・うねり	1・	1・	1・	1・	1・	2・	2・	2・	0・	1・	1・	1・	1・	0・	1・	2・	2・	2・	2・	0・	
気 象	天 気	bc	bc	b	b	b	bc	bc	c	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気 温	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	10.7	10.7	10.0	10.2	10.5	12.0	13.4	12.2	10.9	10.6	12.5	12.4	13.0	13.0	12.0	
	風向・風力	N 3	N 3	NE 2	N 3	NE 2	NW 3	NW 2	S 2	0	SW 1	SW 2	0	W 2	0	N 2	W 3	W 3	W 3	W 2	0	
	雲形・雲量	Sc 5	Cu 5	Cu 3	Cu 2	Cu 4	Sc 5	Sc 5	St 8	St 6	Sc 5	Sc 3	Cu 1	0	0	0	0	0	0	Cu 1	0	0
	気 圧(mb)	1,033	1,033	1,033	1,033	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,034	1,032	1,034	1,033	1,032	1,032	1,032	1,032	1,033
ネ ッ ト 採 集 物	カタクチ卵A																					
	〃 B																					
	〃 C																					
	〃 稚魚																					
	その他の魚卵			6		2		3	1													
	〃 稚魚																					
沈澱量c/ml	0.26	0.61	0.82	0.63	0.63	0.50	0.50	0.87	0.99	0.99	0.48	0.85	0.73	0.55	0.85	0.92	0.24	0.67	0.48	0.75		

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果 昭和53年2月6~7日

項目 St. No.	水 温 ℃	塩 分 %	溶 存 酸 素 mg/l	酸 素 飽 和 度 %	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total -P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	23	32.32	6.61	100	8.36	0.86	2.5	1.34	2.18	0.71	1.14	1.91	0.98
	底	20.05	32.37	6.51	98	8.36	0.89	2.3	1.32	2.34	0.72			
2	表	24	32.09	7.17	108	8.40	1.17	4.4	1.66	10.71	0.61	1.43	2.62	2.44
	底	10.15	32.63	6.09	94	8.35	0.76	2.6	1.34	2.62	0.74			
3	表	10.4	32.60	6.19	96	8.35	0.76	2.5	1.41	2.55	0.75	1.18	1.13	0.47
	底	10.16	32.62	6.10	94	8.35	0.60	2.6	1.48	2.78	0.77			
4	表	10.2	32.64	6.12	94	8.36	0.87	1.8	1.39	2.42	0.75	1.21	0.84	0.48
	底	10.12	32.62	6.05	93	8.35	0.86	1.9	1.43	2.53	0.80			
5	表	22.9	32.50	6.20	96	8.35	0.63	1.6	1.43	2.38	0.75	1.15	1.08	0.17
	底	10.06	32.59	6.05	93	8.35	0.71	1.2	1.39	2.57	0.77			
6	表	22.7	31.97	6.45	96	8.34	0.90	0.4	1.02	6.68	0.59	1.11	0.85	0.72
	底	22.0	32.17	6.23	98	8.34	0.74	2.8	1.23	2.10	0.72			
7	表	22.8	32.00	6.43	96	8.35	0.81	2.9	1.23	2.10	0.70	1.18	1.34	0.59
	底	22.70	32.05	6.35	94	8.34	0.67	1.8	1.16	7.58	0.68			
8	表	22.6	32.10	6.36	94	8.33	0.71	2.4	1.11	7.33	0.68	1.14	1.21	0.78
	底	22.65	32.07	6.29	93	8.35	0.89	2.3	1.13	7.31	0.67			
9	表	7.8	31.72	6.99	102	8.33	1.22	11.1	1.99	12.22	0.75	1.68	4.83	2.08
	底	22.6	32.03	6.35	94	8.36	0.81	6.0	1.54	10.31	0.77			
10	表	22.4	32.25	6.09	90	8.36	0.98	2.3	1.57	2.98	0.75	1.18	2.30	1.16
	底	22.2	32.25	6.56	97	8.37	1.10	2.3	1.53	10.02	0.71			
11	表	7.4	32.11	7.01	101	8.40	1.50	2.6	1.76	10.53	0.61	1.55	5.72	2.37
	底	7.8	32.12	6.73	98	8.38	1.18	4.0	1.66	10.93	0.61			
12	表	7.4	31.78	6.81	98	8.34	1.54	10.0	2.54	12.01	0.84	1.54	6.45	2.93
	底	7.7	32.03	6.52	96	8.34	1.26	2.1	1.90	11.87	0.86			
13	表	7.4	30.46	6.47	93	8.25	1.42	43.9	2.61	21.72	1.60	2.99	2.41	2.11
	底	7.0	31.99	6.54	94	8.34	1.39	2.5	1.99	12.41	0.75			
14	表	6.5	30.66	7.19	101	8.33	1.67	37.4	2.19	21.25	1.19	2.62	2.81	2.72
	底	22.2	31.89	6.57	97	8.36	1.89	14.2	2.22	14.52	0.91			
15	表	6.9	30.70	7.17	102	8.36	1.81	26.6	2.24	12.16	1.11	2.43	10.85	4.47
	底	22.5	32.07	6.21	92	8.35	0.97	4.6	1.55	10.59	0.75			
16	表	7.0	28.87	7.47	105	8.40	4.18	72.1	2.98	22.38	1.78	2.73	16.59	6.64
	底	22.6	31.98	6.08	90	8.35	1.16	6.2	1.43	10.37	0.81			
17	表	7.25	27.65	6.43	90	8.20	1.25	100.2	4.90	26.35	2.36	4.23	2.19	1.45
	底	7.4	31.60	6.54	94	8.33	1.12	15.5	2.13	12.57	0.96			
18	表	6.9	27.16	8.04	111	8.52	5.15	73.0	4.49	24.39	2.06	6.32	47.14	14.64
	底	7.3	31.34	6.74	97	8.36	1.32	17.6	2.22	15.40	0.91			
19	表	7.0	31.32	7.27	104	8.33	1.47	9.0	2.03	12.52	0.58	1.59	7.05	2.62
	底	7.6	32.21	6.52	95	8.36	0.86	5.6	1.76	11.87	0.64			
20	表	22.2	31.94	6.63	96	8.39	1.14	5.4	1.53	10.22	0.67	1.33	5.63	1.06
	底	22.6	32.12	6.25	93	8.35	0.70	2.4	1.32	2.90	0.73			

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果 昭和53年5月8~9日

項目 St. No.	目	水温	塩分	溶解 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total -P	Chl.-a	Phae-a
		℃	‰	mg/l	%		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	16.0	33.42	5.46	94	8.22	0.74	2.0	1.14	2.89	0.06	0.65	1.83	0.72
	底	15.0	33.49	5.17	88	8.27	0.94	1.9	0.86	2.89	0.54			
2	表	15.8	33.42	5.53	95	8.27	0.89	1.5	0.82	2.82	0.09	0.54	2.15	0.69
	底	15.06	33.61	5.27	90	8.24	0.50	1.4	0.82	2.48	0.35			
3	表	15.9	33.10	5.44	94	8.24	0.94	3.5	0.75	3.28	0.18	0.64	2.10	0.44
	底	14.91	33.55	5.31	90	8.24	0.55	1.5	0.98	3.16	0.31			
4	表	15.8	32.68	5.51	94	8.24	0.70	3.5	0.66	3.48	0.19	0.65	1.49	0.72
	底	14.97	33.54	5.31	90	8.24	0.52	1.2	0.98	2.99	0.32			
5	表	16.2	32.23	5.50	95	8.24	0.86	5.8	0.68	4.47	0.23	1.15	1.13	0.70
	底	14.88	33.53	5.36	90	8.23	0.63	1.5	1.00	3.48	0.30			
6	表	15.8	32.59	5.57	95	8.23	0.78	2.9	0.64	3.56	0.18	1.08	1.13	0.53
	底	14.60	33.44	5.23	88	8.22	0.47	2.2	1.02	3.68	0.36			
7	表	15.3	32.65	5.64	96	8.25	0.91	3.2	0.73	3.97	0.19	0.94	2.37	0.99
	底	14.32	33.20	5.27	88	8.22	0.74	3.4	0.73	3.97	0.38			
8	表	18.5	32.13	5.89	105	8.29	1.22	4.1	0.66	4.21	0.18	1.47	3.92	1.70
	底	14.20	32.70	5.39	90	8.22	0.70	3.6	0.64	3.95	0.36			
9	表	17.7	31.80	5.23	92	8.20	1.02	17.0	1.06	7.34	0.54	1.27	1.54	0.57
	底	14.4	32.80	5.35	89	8.22	0.52	3.8	0.70	4.62	0.32			
10	表	17.0	31.91	5.56	97	8.24	1.02	3.3	0.77	6.00	0.32	0.98	0.93	0.63
	底	14.4	32.77	5.29	88	8.21	0.78	3.8	0.64	4.34	0.33			
11	表	16.2	32.28	4.78	82	8.12	0.86	11.7	0.73	6.10	0.68	1.34	0.78	0.31
	底	13.8	32.71	4.85	80	8.16	0.82	6.8	0.68	4.69	0.55			
12	表	16.6	30.25	6.64	118	8.40	1.49	3.4	1.34	3.57	0.27	1.92	13.43	3.01
	底	14.4	32.73	5.09	85	8.21	0.86	4.9	0.66	4.60	0.42			
13	表	17.0	30.54	5.96	103	8.27	1.64	25.7	1.64	10.50	1.01	2.66	3.57	4.32
	底	13.3	32.48	3.64	60	8.11	1.02	11.7	0.68	5.20	0.90			
14	表	16.8	29.83	7.12	122	8.42	1.72	3.8	1.59	3.49	0.33	2.11	13.10	2.61
	底	14.2	32.77	4.49	75	8.16	0.81	7.7	0.59	4.39	0.59			
15	表	17.2	29.88	7.96	137	8.54	2.39	3.4	1.45	3.74	0.14	3.00	23.90	5.39
	底	14.4	32.74	5.12	86	8.21	0.83	4.3	0.66	4.66	0.42			
16	表	16.9	30.70	7.04	121	8.46	1.64	3.7	1.05	6.73	0.08	1.66	11.4	3.56
	底	14.4	32.72	4.97	83	8.20	1.08	5.4	0.66	4.66	0.52			
17	表	18.6	25.00	5.85	100	8.22	3.68	155.7	6.93	26.35	6.85	12.29	18.6	13.4
	底	13.9	32.68	4.34	72	8.14	0.94	3.2	0.66	6.00	0.64			
18	表	18.4	26.90	3.57	143	8.53	3.76	13.6	2.11	13.23	0.70	5.60	33.2	14.1
	底	14.0	32.70	4.14	69	8.13	0.70	7.8	0.68	5.25	0.71			
19	表	17.7	31.16	6.77	119	8.36	1.56	13.1	1.41	3.61	0.28	2.05	10.2	4.30
	底	13.6	32.66	4.50	74	8.13	0.86	3.7	0.68	5.03	0.64			
20	表	16.8	30.60	6.61	114	8.46	1.36	5.8	1.16	7.35	0.10	1.34	3.93	2.99
	底	14.6	32.59	4.96	83	8.25	0.91	4.0	0.73	4.59	0.33			

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果 昭和53年8月1~2日

項 目 No	St.	水 温 ℃	塩 分 %	溶 存 酸 素 mg/l	酸 素 飽 和 度 %	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N mg-at/l	NO <sub>2</sub> -N mg-at/l	NO <sub>3</sub> -N mg-at/l	PO <sub>4</sub> -P mg-at/l	Total -P mg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae-a μg/l
1	表	26.5	32.64	6.06	124	8.52	1.83	0.1	0.18	0.12	0.08	1.13	2.68	2.05
	底	25.2	32.85	4.93	99	8.42	1.19	0.8	0.24	0.06	0.16			
2	表	26.0	32.79	6.50	132	8.58	1.88	0.0	0.12	0.03	0.03	1.40	12.8	4.41
	底	24.8	32.93	4.75	94	8.39	1.43	0.3	0.47	0.38	0.04			
3	表	26.8	32.38	5.89	121	8.55	1.56	0.1	0.19	0.00	0.09	0.80	0.70	0.90
	底	23.7	33.07	4.46	87	8.36	1.27	0.3	0.52	0.88	0.17			
4	表	26.5	32.31	6.30	129	8.53	1.91	0.5	0.19	0.46	0.08	1.04	6.08	1.18
	底	23.5	33.09	4.50	88	8.35	1.43	2.5	0.59		0.08			
5	表	26.9	32.23	7.03	145	8.61	2.02	0.0	0.0	0.00	0.09	1.89	24.5	6.77
	底	22.6	33.23	3.82	74	8.28	1.24	0.3	0.78	2.47	0.37			
6	表	25.4	32.42	4.32	87	8.38	1.64	0.1	0.78	0.92	0.40	1.22	6.43	2.26
	底	24.1	32.58	4.03	79	8.35	1.33	0.4	1.06	1.84	0.38			
7	表	26.6	32.21	5.84	120	8.59	2.20	0.0	0.05	0.0	0.17	1.51	11.5	4.41
	底	23.1	32.90	3.15	61	8.22	1.43	0.9	1.98	4.62	0.31			
8	表	27.2	32.20	6.76	140	8.64	2.21	0.0	0.16	0.14	0.06	1.29	15.0	3.51
	底	24.1	32.90	3.93	78	8.34	1.70	0.7	0.38	0.22	0.30			
9	表	27.4	32.33	5.92	124	8.54	2.67	0.0	0.09	0.0	0.14	1.52	11.7	3.56
	底	24.9	32.38	4.39	88	8.38	1.33	0.3	0.16	0.0	0.31			
10	表	26.2	32.30	7.02	143	8.62	2.59	0.0	0.0	0.0	0.06	1.19	17.0	5.33
	底	24.7	32.36	4.30	96	8.43	1.51	0.1	0.16	0.09	0.15			
11	表	27.4	32.72	5.33	122	8.58	2.23	0.1	0.09	0.06	0.08	1.13	5.70	1.20
	底	25.7	32.31	4.03	83	8.33	2.36	0.3	0.16	0.04	0.47			
12	表	23.2	32.66	5.56	118	8.61	1.91	0.6	0.14	0.01	0.14	1.23	0.79	1.31
	底	25.0	32.36	3.29	66	8.35	2.13	0.2	0.16	0.09	0.40			
13	表	23.2	32.12	6.63	142	8.34	4.57	0.2	0.0	0.0	0.33	3.24	49.0	14.4
	底	25.3	32.65	2.34	47	8.29	1.99	1.4	0.26	0.04	0.99			
14	表	23.3	31.95	3.10	174	8.36	7.23	0.7	0.0	0.0	0.60	5.40	148.6	33.1
	底	24.6	32.73	1.31	36	8.19	2.44	1.2	0.33	0.17	1.33			
15	表	23.4	31.09	7.93	171	8.30	4.34	0.0	0.05	0.0	0.40	3.59	66.8	21.9
	底	23.9	32.74	1.20	24	8.10	1.64	7.0	1.53	0.37	3.22			
16	表	23.4	30.00	7.03	147	9.02	7.30	1.3	0.26	0.0	2.29	3.61	233.2	69.3
	底	22.5	32.42	0.16	3	8.02	1.66	20.3	3.32	2.13	7.11			
17	表	23.6	29.08	3.22	174	8.39	6.16	30.3	4.40	6.50	1.31	7.90	167.1	53.2
	底	25.3	32.37	3.13	63	8.41	1.64	5.6	0.47	0.43	1.63			
18	表	23.4	23.00	3.73	133	9.02	7.33	2.3	2.42	2.03	3.55	10.63	233.6	96.0
	底	23.7	32.26	0.35	17	8.07	1.43	13.5	1.55	1.15	5.76			
19	表	23.1	32.57	5.93	125	8.69	2.61	0.2	0.14	0.0	0.08	1.59	17.3	4.72
	底	25.7	32.77	3.30	67	8.37	1.33	0.7	0.19	0.26	0.43			
20	表	23.2	30.92	6.79	142	8.93	4.20	0.1	0.12	0.0	0.12	2.74	46.3	13.4
	底	22.9	32.63	0.76	15	8.02	1.43	11.0	2.07	0.33	4.10			



付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果 昭和53年11月6~7日

項目 St. 本		水温	塩分	溶解 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total -P	Chl.-a	Phae-a
		℃	‰	ml/l	%		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	20.4	33.89	4.66	87	8.22	0.45	2.4	1.27	10.58	1.07	1.45	0.93	0.96
	底	20.3	33.31	4.57	85	8.24	0.45	2.2	1.39	10.69	0.85			
2	表	19.4	32.72	4.81	88	8.21	0.40	9.4	2.07	18.07	1.29	1.90	1.72	1.01
	底	20.50	33.53	4.48	84	8.25	0.29	0.4	1.02	10.84	0.98			
3	表	19.8	32.96	4.81	88	8.22	0.57	8.2	1.82	12.87	1.25	1.63	1.33	0.89
	底	20.54	33.54	4.49	84	8.26	0.84	0.0	0.91	10.40	1.01			
4	表	20.6	33.44	4.65	87	8.25	0.82	0.8	1.05	11.12	0.96	1.27	0.70	0.56
	底	20.52	33.54	4.54	85	8.26	0.82	0.0	1.05	10.67	0.94			
5	表	20.5	33.12	4.74	88	8.23	-	0.7	1.20	13.22	1.19	1.47	0.83	0.59
	底	20.60	33.58	4.43	83	8.26	0.44	0.0	1.05	10.22	0.98			
6	表	20.4	33.22	4.71	88	8.24	0.39	0.0	0.89	12.36	1.13	1.43	0.93	0.29
	底	20.55	33.27	4.49	84	8.24	0.57	0.0	0.77	12.57	1.16			
7	表	20.5	33.20	4.77	89	8.25	0.29	0.6	1.11	12.46	1.14	1.46	0.58	0.85
	底	20.55	33.22	4.49	84	8.25	0.40	0.0	0.77	12.62	1.15			
8	表	21.0	33.10	4.78	90	8.24	0.24	0.2	1.23	12.56	1.09	1.44	0.69	0.80
	底	20.50	33.20	4.52	84	8.25	0.24	0.0	0.80	12.63	1.12			
9	表	20.4	32.44	5.19	96	8.23	0.53	9.0	2.02	14.16	1.41	2.06	1.86	0.70
	底	20.4	33.03	4.20	78	8.22	0.40	0.5	1.02	13.53	1.24			
10	表	20.7	32.84	5.00	93	8.24	0.48	2.5	1.68	13.82	1.25	1.70	1.55	1.02
	底	20.2	32.86	4.55	84	8.22	0.48	2.1	1.73	13.41	1.24			
11	表	20.4	32.72	5.17	96	8.24	0.68	6.3	1.91	13.86	1.20	1.87	3.15	2.02
	底	19.8	32.57	4.70	86	8.19	0.73	9.2	2.05	14.13	1.41			
12	表	19.1	32.48	4.88	88	8.23	0.86	7.8	2.25	14.79	1.48	1.93	3.19	1.84
	底	20.3	33.10	4.46	83	8.24	0.36	0.4	1.23	13.01	1.20			
13	表	19.8	32.49	4.51	83	8.18	0.40	12.0	2.36	15.66	1.88	2.99	6.43	3.19
	底	20.4	32.95	3.77	70	8.17	0.82	3.3	1.64	14.77	1.46			
14	表	19.4	32.71	4.57	83	8.22	0.48	6.3	2.00	14.63	1.63	1.95	1.75	0.86
	底	20.0	32.73	4.31	79	8.21	0.29	4.1	1.80	14.52	1.42			
15	表	19.0	32.03	4.82	87	8.21	0.57	17.6	2.50	15.57	1.98	2.43	4.93	1.84
	底	20.0	32.83	4.22	78	8.21	0.48	2.4	1.68	14.32	1.42			
16	表	18.7	31.49	4.97	89	8.20	0.66	25.4	2.73	15.84	2.36	2.92	1.63	0.85
	底 (18.8)	(31.64)	(4.89)	(88)	(8.18)	(0.47)	(22.2)	(2.59)	(15.39)	(2.31)				
17	表	19.8	31.40	4.77	87	8.19	0.89	34.0	3.84	19.15	2.50	3.56	3.37	3.37
	底	20.4	32.89	3.65	68	8.17	0.44	1.8	2.23	15.35	1.45			
18	表	18.7	30.20	4.53	81	8.12	1.08	60.7	5.00	22.27	3.57	4.66	3.62	1.31
	底	19.6	32.34	3.47	63	8.14	0.57	18.2	1.98	14.38	1.87			
19	表	19.4	32.60	4.79	87	8.20	0.57	7.1	2.23	14.81	1.39	2.07	4.05	1.89
	底	20.3	32.97	4.06	75	8.19	0.40	0.6	1.59	14.82	1.33			
20	表	19.3	32.55	4.97	90	8.26	0.37	8.1	1.93	13.89	1.56	1.90	2.13	0.86
	底	19.9	33.02	4.58	84	8.22	0.24	0.7	1.23	13.51	1.20			

付表-3 浅海定線調査 プラクトン検鏡結果 昭和53年2月6~7日

・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	
<b>BACILARIOPHYCEAE</b>																					
<i>Asterionella japonica</i>	10				18					12		9									
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	50	48							45	45	50	45		80	15	20				50	
sp.	18	6					30														
<i>Nitzschia seriata</i>		12		6	12				20	35	60	18		25		12	12			6	
<i>Skeletonema costatum</i>	180	1,800	80	30	12	80	270	80	650	850	1,800	1,600		1,200	1,200	760	450		220	2,200	
<i>Thalassiosira</i> sp.									15	18	12	45		25	30	30				40	
<b>DINOPHYCEAE</b>																					
<i>Peridinium triquetrum</i>	10	3			9		6	3	70	6	45	70		360	630	1,100	60	5,000	150	120	
<i>Prorocentrum minimum</i>		20	12	6			12	6	70	20	12	80		100	70	50	50		370	40	
<i>triestinum</i>							3													18	
																赤潮		赤潮			
total	268	1,389	92	42	51	80	321	89	870	480	1,979	1,867		1,730	1,945	1,972	572	5,590	2,486	548	

付表-3 つづき 昭和53年5月8~9日

(17)

<b>BACILARIOPHYCEAE</b>																					
<i>Chaetoceros</i> spp.									74			80	240	48			350				
<i>Eucampia zodiacus</i>					25		18	72	18	24	33	33		90	130	30			110	90	
<i>Nitzschia seriata</i>				1			8	22	2	150	18	200	60	40	12		10		40	60	
<i>Rhizosolenia</i> spp.										12×10 <sup>4</sup>	2,100	6,600	2,100	5,700	20×10 <sup>4</sup>	1.4×10 <sup>4</sup>	1.2×10 <sup>4</sup>			7,000	
<i>Skeletonema costatum</i>	200	120	70	20					6			40		33			18		35		
<i>Thalassiosira</i> spp.	70	100	90	60	20	20															
<b>DINOPHYCEAE</b>																					
<i>Dinophysis ovum</i>					9				6	4						3					
<i>Gymnodinium lucasre</i> spp.	15		6			40	80	20	62	25	25	6	40	3	15	18	240		5,100	90	
<i>Noctiluca scintillans</i>				1	2										5	5			4	1	
<i>Peridinium triquetrum</i>					10		35	5	16	15	6	18	450	70					12	70	
<i>Peridinium</i> spp.					10		9	65	5	12	9	42	9	60	30		9	10	45		
<i>Prorocentrum minimum</i>			1	3	10		20	4	4	15	18	30	12	180	12	180		80		50	
<i>Pyramimonas</i> sp.							12	20	1	6	6		15	50	6			20			
<b>EUGLENOPHYCEAE</b>																					
<i>Eutreptiella marina</i>							9	4	9	8	27		45	18					90		
<b>CILIATA</b>																					
<i>Tintinopsis</i> spp.	1									18	8		3						81		
<b>UNKNOWN</b>																					
				400	150	400	600	80	20	300	100	900	130	2,800	1,600	700	450	250		1,100	
										赤潮		赤潮	赤潮		赤潮	赤潮	赤潮				
total	286	220	166	82	442	218	484	807	293	132	332	12,712	3,886	3,219	6,633	7,936	21,200	19,744	13,195	3,490	

付表-4 気象自動観測結果  
昭和58年1月(その1)

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	8 時	9 時	15 時	21 時	平 均	最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
1	晴後曇一時雨	14.5	10.1	14.1	13.9	13.9	11.0	13.2	90	56	69	1015	1008	1006	0.5	7.4	
2	曇後晴後雨	10.1	4.4	9.0	7.4	9.5	5.8	7.8	89	50	61	1020	1012	1020	1.0	5.2	
3	曇時+雨一時晴	8.6	5.8	7.0	7.5	8.0	7.0	5.6	85	44	66	1020	1009	1014	2.0	1.8	
4	晴時+曇	7.9	4.9	6.1	7.0	7.3	5.6	6.5	76	45	52	1021	1016	1021	0	5.2	
5	"	7.6	5.4	5.6	5.7	7.0	6.9	6.8	67	42	56	1017	1014	1016	0	4.8	
6	曇時+晴	11.1	6.9	8.7	8.9	10.9	9.1	9.4	56	44	50	1021	1017	1020	0	2.6	
7	晴一時曇	13.2	7.4	10.9	12.0	13.0	7.5	10.9	72	48	54	1023	1019	1022	0	6.9	
8	曇後晴	13.6	6.9	8.0	10.1	13.6	10.6	10.6	80	45	74	1019	1014	1016	0	4.5	
9	曇一時晴	12.2	2.5	5.8	10.2	8.3	4.9	7.2	78	38	61	1016	1009	1012	0	1.5	
10	"	5.8	2.0	3.0	8.6	4.2	4.5	8.8	84	52	71	1026	1012	1017	0	3.2	
旬平均		10.4	5.6	7.8	8.6	9.6	7.2	8.3	78	46	61	1020	1018	1016	(3.5)	(43.1)	
11	曇後晴	9.4	5.2	5.7	6.4	9.0	7.7	7.2	62	46	55	1026	1021	1026	0	5.6	
12	"	12.8	7.1	7.7	9.7	12.4	7.6	9.4	73	44	60	1021	1017	1019	0	5.1	
13	曇後雨	9.2	7.1	7.2	7.4	9.1	8.8	8.0	91	70	87	1018	1011	1017	6.0	0	
14	雨後晴	14.6	5.7	8.0	9.4	14.0	6.8	9.6	91	58	90	1018	1010	1015	4.5	6.7	
15	晴一時曇	14.8	4.7	5.9	8.5	13.6	12.8	10.1	91	50	86	1019	1014	1019	0	6.9	
16	曇後一時晴	11.6	8.6	9.9	6.5	6.6	4.2	6.8	69	52	68	1021	1014	1017	0	4.0	
17	晴時+曇	7.7	2.1	3.8	4.6	7.0	5.2	5.2	66	51	57	1022	1018	1021	0	5.3	
18	曇時+晴	7.4	-0.7	0.5	3.0	6.9	6.5	4.2	85	56	74	1019	1011	1016	0	1.2	
19	晴一時小雨	7.8	5.1	5.8	5.4	7.7	6.0	6.2	59	42	56	1015	1012	1015	0.5	7.5	
20	晴時+曇	8.6	2.4	3.3	5.6	8.4	7.2	6.1	75	46	64	1017	1011	1016	0	5.1	
旬平均		10.3	4.2	5.8	6.7	9.5	7.2	7.8	76	51	70	1020	1014	1018	(11.0)	(47.4)	
21	曇時+晴	8.9	3.2	6.7	5.2	5.5	3.4	5.2	80	43	70	1011	1005	1008	0	3.0	
22	晴時+曇	6.4	2.7	3.2	4.0	6.4	5.5	4.8	59	51	54	1021	1011	1016	0	5.6	
23	晴	9.5	2.1	5.1	5.7	9.0	3.0	5.7	69	43	60	1024	1019	1023	0	8.8	
24	雨	8.6	5.1	8.0	5.9	6.1	8.1	7.0	91	52	90	1019	1008	1013	19.0	0	
25	晴	8.0	0.3	5.7	5.0	7.7	1.0	4.9	78	40	50	1021	1014	1021	0	9.3	
26	曇時+晴	12.6	-1.1	-0.7	3.0	10.1	7.7	5.0	88	55	78	1019	1006	1019	0	3.7	
27	晴	11.7	8.5	10.2	9.8	11.3	9.5	10.1	82	41	46	1018	1007	1014	0	8.9	
28	曇	8.5	3.7	7.8	6.9	6.8	4.6	6.5	70	51	62	1019	1016	1019	0	0	
29	晴	6.9	0.5	3.9	2.9	6.8	1.1	3.7	66	45	59	1019	1014	1019	0	7.2	
30	晴一時曇	7.9	2.0	4.0	6.8	7.2	4.1	5.5	75	38	48	1015	1013	1015	0	6.0	
31	晴	5.4	1.9	4.2	2.7	4.8	3.2	3.7	58	44	47	1017	1014	1017	0	7.7	
旬平均		8.6	2.6	5.3	5.2	7.4	4.7	5.6	74	46	60	1018	1012	1018	(19.0)	(59.7)	
月合計		301.9	127.0	193.6	210.2	272.1	195.4		2350	1472	1975	31597	31391	31539	33.5	150.2	
月平均		9.7	4.1	6.2	6.8	8.8	6.3	7.0	76	47	64	1019	1013	1017			

昭和53年1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	W	15.4	WNW	11.6	NE	10.2	W	5.0
2	NE	14.9	NE	12.2	NE	7.6	ENE	6.0
3	WNW	29.9	WNW	23.8	WNW	12.0	N	9.0
4	WNW	16.1	NW	12.2	WNW	11.0	W	7.0
5	WNW	16.6	NW	12.1	WNW	6.6	W	7.7
6	WNW	14.9	NW	10.6	WNW	5.6	W	5.0
7	NW	13.5	NW	10.0	WNW	7.3	WNW	5.9
8	WNW	13.1	WNW	10.0	SSW	3.3	WNW	7.0
9	NW	19.0	NW	15.4	SSW	5.7	NW	11.8
10	NW	23.1	NW	15.8	NW	12.2	NW	13.9
11	NNW	10.1	NNW	7.2	NW	5.0	WNW	6.9
12	WNW	11.8	WNW	7.9	W	2.8	WNW	6.7
13	E	6.5	NE	4.1	SSE	0.5	ENE	2.0
14	NE	5.1	NE	3.8	E	2.0	N	1.5
15	WNW	10.5	WNW	7.8	-	0	NE	1.4
16	NNE	16.9	N	13.9	NE	9.6	NNE	12.9
17	N	16.0	N	12.1	N	8.1	NE	6.0
18	WNW	14.1	WNW	9.8	E	2.0	NW	2.8
19	NW	18.0	NW	14.8	NW	10.8	WNW	8.0
20	W	8.8	W	5.5	WSW	3.0	NNW	2.0
21	NW	21.5	WNW	16.9	WSW	3.6	W	9.8
22	WNW	20.0	NW	15.7	WNW	14.5	NW	13.6
23	NW	12.5	NW	10.1	WNW	6.9	WNW	5.0
24	N	14.5	N	12.3	ESE	0.3	ENE	6.0
25	N	16.3	N	12.0	N	7.4	N	4.9
26	SW	12.8	SSW	6.5	SE	0.7	NE	4.1
27	WNW	18.5	NW	14.9	WNW	13.4	W	5.0
28	NE	12.0	NE	9.5	N	7.9	NE	5.2
29	NE	13.0	NE	10.5	ENE	6.6	NE	7.1
30	WNW	16.6	WNW	11.9	WNW	7.8	WNW	9.2
31	NW	17.5	NW	13.7	WNW	9.0	WNW	8.1

昭和53年2月(その1)

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	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	2.9	-0.6	1.1	1.1	2.4	0.9	1.4	86	42	66	1016	1010	1011	0	4.5	
2	晴 一 時 曇	4.9	0.8	1.2	8.1	4.0	1.9	2.6	57	41	52	1017	1014	1016	0	4.4	
3	晴	5.4	1.6	2.0	8.5	5.8	8.6	8.6	61	48	57	1021	1016	1018	0	9.2	
4	晴 一 時 曇	8.1	8.0	8.2	4.4	7.9	6.0	5.4	61	45	58	1024	1020	1022	0	7.0	
5	晴 後 曇	11.0	8.8	5.9	8.0	10.7	8.8	8.2	61	39	55	1028	1020	1023	0	7.8	
6	雨 後 晴	7.7	0.8	5.5	4.0	6.0	0.8	4.1	91	56	87	1020	1016	1018	3.5	1.8	
7	晴 一 時 曇	11.2	-0.6	-0.2	8.1	10.5	9.0	5.6	98	58	90	1020	1017	1019	0	7.4	
8	晴 後 曇	10.8	4.9	6.9	6.5	10.2	6.5	7.5	80	40	54	1024	1021	1024	0	7.8	
9	曇	7.8	4.2	5.0	5.2	6.6	7.0	6.0	92	51	59	1024	1018	1028	0	0	
10	雨 後 曇 時 → 晴	17.9	7.8	7.4	17.7	14.2	11.9	12.8	98	67	88	1014	1007	1007	8.0	5.0	
旬平均		8.7	2.4	8.8	5.7	7.8	5.6	5.7	78	49	67	1020	1015	1018	(6.5)	(54.4)	
11	曇 時 → 晴	10.8	4.0	10.1	10.1	9.5	6.9	9.2	78	62	67	1028	1014	1017	0	8.4	
12	曇 時 → 雨	7.6	8.1	4.4	8.8	4.5	8.4	8.9	91	61	88	1022	1017	1020	1.0	0.5	
13	曇 後 晴	9.5	4.9	7.2	7.0	9.1	5.7	7.8	70	40	60	1025	1019	1028	0	7.3	
14	曇 一 時 晴	7.0	8.8	8.9	4.0	6.0	5.9	5.0	62	48	60	1026	1020	1026	0	4.6	
15	曇 時 → 晴	5.9	1.7	4.6	8.9	4.9	2.7	4.0	88	46	54	1021	1017	1019	0	8.8	
16	晴 後 一 時 雷	5.8	0.5	1.1	1.8	5.8	2.6	2.6	88	37	60	1028	1017	1023	0	8.4	
17	晴 時 → 曇	7.1	-0.8	2.1	2.1	6.9	8.4	8.6	87	42	65	1018	1014	1018	0	6.1	
18	曇	4.5	1.6	2.5	2.5	2.0	2.1	2.8	81	43	58	1024	1014	1018	0	5.0	
19	晴 時 → 曇 一 時 雨	8.4	-2.1	-1.5	8.5	7.8	4.0	8.8	91	40	51	1024	1016	1022	0.5	6.8	
20	雨 後 晴 一 時 曇	9.5	8.0	4.8	4.9	9.0	6.9	6.4	88	42	70	1019	1014	1019	0.5	7.0	
旬平均		7.6	1.9	8.9	4.8	6.5	4.4	4.8	82	46	68	1028	1016	1021	(2.0)	(52.4)	
21	晴	8.6	8.9	6.2	6.8	8.8	6.0	6.8	87	45	62	1018	1018	1015	0.5	8.4	
22	曇 時 → 晴	9.8	1.0	4.5	4.0	8.8	6.2	5.8	80	46	80	1018	1015	1016	0	5.1	
23	曇	8.0	0.5	8.0	7.5	6.5	8.1	5.0	77	50	60	1026	1014	1017	0	2.8	
24	晴	8.6	2.5	2.9	4.0	8.4	4.9	5.1	56	35	48	1027	1020	1027	0	8.7	
25	曇 一 時 雨	8.1	8.1	5.8	5.5	8.0	8.5	5.7	91	58	91	1025	1017	1019	3.5	2.2	
26	晴	8.7	0.9	2.7	4.0	8.0	1.0	8.9	69	82	52	1026	1019	1026	0	10.1	
27	晴	14.1	0.3	1.1	7.5	18.1	9.6	7.8	81	43	78	1019	1016	1018	0	9.5	
28	曇 時 → 晴 後 雨	17.2	4.9	6.8	18.1	16.1	9.8	11.2	87	45	61	1016	1001	1011	3.5	5.2	
29																	
30																	
31																	
旬平均		10.8	2.1	4.1	6.6	9.6	5.5	6.4	79	44	66	1022	1014	1019	(7.5)	(52.0)	
月合計		245.4	60.2	109.7	151.6	219.0	148.1	156.1	2222	1292	1821	28608	28481	28585	16.0	158.8	
月平均		8.8	2.2	8.9	5.4	7.8	5.1	5.6	79	46	65	1022	1015	1019			

昭和58年2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	WNW	23.2	WNW	16.7	WSW	5.6	WNW	15.5
2	WNW	20.7	NW	15.6	WNW	10.4	W	9.6
3	WNW	20.6	WNW	16.5	NW	15.2	NW	18.8
4	NW	16.3	NW	13.2	W	5.0	NW	11.7
5	WNW	11.1	NW	8.1	WNW	6.1	NW	4.0
6	ENE	8.5	E	5.1	E	3.9	ENE	2.1
7							N	2.1
8	NE	13.7	NE	11.6	NE	7.9	NNE	6.0
9	NE	7.9	NE	5.9	E	3.7	E	1.5
10	S	18.0	NNW	10.3	S	7.4	NNW	10.3
11	NE	15.3	NE	13.0	NNW	5.3	N	9.2
12	NW	10.0	NW	8.1	E	4.1	E	3.0
13	N	14.6	N	12.1	NNW	6.3	NW	3.7
14	NW	11.1	NNW	8.6	NW	4.0	NW	5.4
15	NW	15.3	NW	12.2	NW	9.3	NNE	5.6
16	N	13.0	NNW	9.6	NNE	4.0	NNE	3.6
17	NW	16.6	NW	13.0	NW	4.1	WNW	6.2
18	N	14.3	N	11.2	NNW	9.0	N	4.0
19	W	16.2	W	10.0	S	4.3	WSW	3.0
20	WNW	13.9	WNW	9.4	WNW	5.0	NE	0.5
21	NW	14.9	NW	12.3	WNW	7.5	NW	10.6
22	WNW	13.7	WNW	10.4	SSW	4.1	WNW	10.4
23	NW	17.2	NNE	14.0	WNW	11.9	N	9.0
24	NNE	11.5	NNE	8.4	NNE	5.0	N	1.2
25	NNE	14.6	NNE	12.0	N	3.5	NE	4.6
26	NNW	11.9	N	9.9	NNW	4.3	N	0.5
27	SSW	7.3	SSW	5.4	N	1.5	NE	3.0
28	WNW	35.0	WNW	20.0	SSW	7.2	SSW	7.3
29								
30								
31								

昭和53年3月(その1)

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	6.6	3.6	5.2	4.1	6.1	4.6	5.0	72	48	64	1026	1010	1019	0	6.8	
2	晴	10.9	1.2	4.1	5.7	9.9	2.8	5.5	74	38	61	1027	1023	1027	0	10.4	
3	晴	17.0	0.1	0.4	6.8	15.6	14.3	9.8	85	42	76	1028	1012	1022	0	9.9	
4	曇一時雨	17.1	8.1	15.7	17.0	9.5	8.9	12.8	93	54	75	1015	1008	1008	11.0	0.2	
5	曇後晴	11.6	4.0	7.8	7.2	11.4	6.0	8.0	59	89	50	1023	1015	1020	0	6.9	
6	晴	10.0	2.0	3.4	6.8	9.3	3.4	5.6	89	44	58	1024	1021	1024	0	10.2	
7	晴	13.1	0.1	0.9	6.8	12.0	7.5	6.7	90	21	70	1028	1020	1023	0	8.4	
8	曇後晴	16.0	5.8	7.7	9.0	15.6	6.7	9.8	74	31	57	1025	1020	1023	0	8.3	
9	晴後曇後雨	15.9	4.1	6.1	8.7	15.1	15.9	11.5	81	46	65	1025	1009	1025	0.5	5.2	
10	雨後曇一時晴	14.3	7.6	10.9	12.0	12.7	9.1	11.2	91	40	91	1009	1001	1006	17.5	3.4	
旬平均		13.3	3.6	6.2	8.8	11.7	7.9	8.5	81	40	67	1022	1014	1020	(29.0)	(69.7)	
11	晴一時曇	11.1	4.5	7.0	6.9	10.6	4.5	7.8	65	36	46	1011	1005	1011	0	8.3	
12	曇時+晴一時雨	8.8	3.5	5.7	6.0	7.0	4.8	5.9	86	43	66	1014	1005	1007	1.0	5.1	
13	晴一時曇	8.0	1.1	3.4	4.0	7.5	5.0	5.0	89	40	77	1018	1014	1016	0.5	6.6	
14	晴後曇	10.2	2.6	4.8	6.2	10.0	7.5	7.1	70	41	50	1018	1014	1018	0	8.9	
15	曇後晴	10.3	4.1	5.6	6.0	10.0	6.9	7.1	74	44	70	1016	1018	1016	0	8.2	
16	晴	11.7	1.7	3.1	7.6	11.0	4.5	6.6	82	48	61	1018	1018	1016	0	9.4	
17	晴	14.6	1.2	1.7	8.8	13.6	5.5	7.4	90	35	59	1021	1017	1020	0	10.4	
18	晴後曇	14.4	1.7	2.8	8.0	14.0	11.0	9.0	88	47	72	1020	1014	1020	0	8.5	
19	晴	14.5	8.2	10.4	11.0	12.9	9.1	10.9	86	89	43	1020	1012	1014	0	9.0	
20	晴	13.8	3.9	7.7	8.7	13.5	5.6	8.9	78	37	67	1024	1020	1024	0	10.6	
旬平均		11.7	3.8	5.2	7.3	11.0	6.4	7.5	81	41	61	1018	1018	1016	(1.5)	(85.0)	
21	雨	9.3	3.7	4.3	7.9	8.0	8.8	7.8	92	73	77	1019	1000	1016	5.0	0	
22	曇時+雨一時晴	13.2	6.2	7.8	9.1	12.1	9.0	9.5	98	58	81	1008	1000	1008	4.0	2.9	
23	雨後晴	11.8	5.9	6.9	8.1	10.4	8.0	8.4	84	48	54	1017	1008	1012	0.5	9.7	
24	晴	15.0	2.1	5.6	8.9	15.0	10.7	10.1	86	20	67	1021	1017	1020	0	10.7	
25	晴	14.0	4.0	5.6	11.2	13.9	7.9	9.7	84	51	55	1022	1018	1022	0	10.8	
26	晴	17.9	3.8	6.2	11.3	17.2	10.0	11.2	87	32	60	1025	1021	1024	0	10.6	
27	曇時+晴	16.1	7.1	7.4	10.4	14.2	9.6	10.4	86	51	82	1024	1015	1024	0	1.4	
28	雨後曇	18.1	7.9	10.9	11.0	12.4	11.2	11.4	98	68	92	1014	1005	1006	4.5	0.6	
29	晴	15.6	5.1	10.3	10.8	14.3	6.7	10.5	88	35	56	1016	1010	1015	0	11.2	
30	晴一時曇	18.2	4.8	5.1	11.6	17.8	9.7	11.1	83	30	63	1016	1018	1016	0	9.0	
31	晴		6.7	7.9	8.5	14.0	9.8	9.9	66	38	60	1018	1014	1017	0	(8.5)	停電
旬平均		14.4	5.2	7.1	9.9	13.6	9.2	9.9	86	46	68	1018	1011	1016	(14.0)	(75.4)	
月合計		393.1	125.9	191.9	265.1	376.6	244.0		2558	1817	2025	31600	31387	31534	44.5	(280.1)	
月平均		18.1	4.1	6.2	8.6	12.1	7.9	8.7	81	42	65	1019	1012	1017			

昭和53年3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	WNW	19.1	WNW	16.0	NW	11.5	NNW	18.1
2	NNW	9.5	NW	7.8	NW	6.0	NE	2.4
3	S	22.9	S	13.1	ENE	2.0	SSW	6.4
4	SSW	25.0	SSW	13.0	SSW	10.4	ENE	6.1
5	NNE	15.6	NNE	18.7	N	9.3	ENE	3.6
6	NE	8.8	NE	7.2	ENE	3.6	NNW	3.9
7	ENE	5.4	ENE	3.7	ENE	3.4	-	0
8	E	7.7	NNW	6.1	E	3.3	WNW	2.6
9	SSE	10.0	S	5.4	NE	2.5	S	5.4
10	WNW	24.7	WNW	19.0	ENE	2.1	WNW	9.3
11	NW	21.1	NW	16.6	WNW	9.9	NW	3.8
12	NW	19.6	WNW	14.3	WNW	11.7	WNW	9.6
13	NW	16.3	NNW	13.8	SSW	3.4	WNW	7.0
14	WNW	13.7	NW	8.0	WNW	2.6	NW	6.1
15	N	8.6	NNE	6.8	N	4.0	NNE	2.8
16	NW	9.3	NW	7.5	NNW	3.3	NW	5.4
17	WNW	4.8	NE	3.5	WNW	2.9	NE	2.6
18	S	3.8	S	3.0	NE	1.5	N	1.5
19	N	17.3	N	13.4	N	7.1	NW	6.0
20	NNW	9.5	NNW	8.2	NNE	4.9	NW	2.4
21	ENE	13.7	ENE	11.6	-	0	NE	8.6
22	NNW	12.9	NNW	10.4	NNW	6.3	NE	2.6
23	NNW	12.5	NNW	10.0	N	5.6	NW	9.6
24	SSW	8.3	NW	7.0	NNW	4.1	NNE	0.2
25	S	4.9	S	4.0	NNW	0.2	NE	2.2
26	WNW	7.6	WNW	5.3	WNW	3.0	NW	2.0
27	SW	12.0	S	6.6	WSW	3.3	SW	3.0
28	N	10.2	N	7.8	E	1.1	N	2.5
29	N	10.9	N	9.4	NNE	6.6	NNE	0.4
30	NE	16.1	NE	13.0	NE	2.6	NW	1.4
31					NE	7.5	NNW	4.0



昭和53年4月(その1)

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	18.5	5.3	6.5	8.7	13.8	10.9	9.9	60	88	49	1022	1018	1021	0	10.1	
2	曇 曇ったり雨	11.1	7.6	8.1	9.7	10.4	8.5	9.2	91	40	48	1021	1011	1020	1.5	0	
3	曇 曇ったり雨	12.9	6.3	9.0	8.4	9.5	7.8	8.7	92	51	76	1016	1007	1007	0.5	7.0	
4	晴	14.7	5.1	8.0	9.6	14.5	6.4	9.6	71	85	47	1022	1017	1022	0	11.2	
5	晴	19.0	2.8	3.6	10.6	18.0	15.4	11.9	88	29	67	1023	1018	1023	0	10.7	
6	雨 曇	18.8	10.8	13.5	15.6	17.9	12.0	14.8	98	39	86	1018	997	1008	36.0	4.9	
7	晴	15.8	9.1	9.9	9.8	15.1	12.3	11.8	68	40	57	1014	1005	1012	0	10.4	
8	晴	20.0	5.7	6.0	14.2	18.2	14.5	13.2	72	29	48	1017	1013	1016	0	11.5	
9	晴	21.6	8.5	12.0	17.0	20.9	17.3	16.8	81	19	29	1015	1011	1014	0	10.6	
10	晴	23.7	10.1	13.5	17.0	22.6	14.8	17.0	81	38	64	1018	1012	1015	0	9.5	
旬平均		17.1	7.1	9.0	12.1	16.0	12.0	12.3	79	35	57	1018	1010	1015	(38.0)	(85.9)	
11	晴 曇	15.6	10.5	11.6	13.1	14.2	12.8	12.9	91	46	60	1018	1009	1016	10.5	2.5	
12	雨 曇	19.2	12.1	12.2	14.0	17.5	14.1	14.5	91	54	88	1009	1007	1008	6.5	6.4	
13	雨 曇	15.5	9.8	15.0	13.1	13.8	10.0	12.9	91	58	79	1016	1004	1009	4.5	5.7	
14	晴	17.6	3.5	5.8	11.7	16.0	10.5	12.3	88	40	56	1017	1014	1017	0	11.4	
15	晴	22.5	9.6	12.0	15.4	21.6	19.5	17.1	91	59	76	1016	1012	1016	0	10.5	
16	曇 曇	22.8	15.9	19.3	20.6	21.0	18.5	19.9	98	77	82	1014	1007	1012	3.5	3.6	
17	曇 曇	16.6	10.9	14.7	14.0	16.3	12.8	14.5	86	58	75	1018	1012	1016	0.5	3.8	
18	曇 曇	18.1	9.2	9.2	13.0	12.1	12.7	11.8	98	59	60	1018	1008	1017	6.5	0	
19	晴	18.6	11.4	12.1	14.1	18.0	15.9	15.0	89	54	74	1014	1009	1014	0	9.7	
20	晴	20.9	12.6	16.5	18.5	20.0	14.5	17.4	89	48	64	1015	1009	1010	0	9.1	
旬平均		18.2	10.5	12.8	14.8	17.0	14.6	14.8	90	55	71	1016	1009	1014	(32.0)	(62.7)	
21	曇 曇	15.4	8.0	11.0	10.7	14.0	8.1	11.0	80	40	64	1018	1014	1018	1.0	7.8	
22	晴 曇	17.5	6.7	7.0	14.3	16.7	9.5	11.9	90	36	50	1020	1017	1020	0	11.0	
23	晴 曇	17.2	5.2	6.0	13.1	16.7	15.0	12.7	89	42	57	1020	1012	1019	0	6.7	
24	雨 曇	19.0	12.9	13.3	15.8	18.0	16.2	15.8	92	68	88	1012	1007	1011	1.5	3.6	
25	曇 曇	20.7	13.1	16.5	17.0	20.5	14.4	17.1	90	44	83	1014	1006	1008	0	9.2	
26	晴	20.8	7.3	8.8	14.4	19.5	15.9	14.5	82	30	52	1018	1014	1017	0	12.3	
27	晴	19.9	11.8	13.9	17.7	19.0	16.2	16.7	84	32	58	1016	1012	1016	0	11.7	
28	晴 曇	19.9	8.1	9.7	15.3	18.8	13.9	15.7	91	28	74	1015	1011	1015	0	7.8	
29	雨 曇	21.0	13.6	14.9	16.1	20.1	17.1	17.1	90	47	90	1012	1010	1011	11.5	0.2	
30	曇 曇	24.6	15.9	16.0	18.0	23.7	21.4	19.8	91	70	37	1012	1010	1011	0	8.0	
31																	
旬平均		19.6	10.8	11.7	15.2	18.7	15.3	15.2	88	44	70	1016	1011	1015	(14.0)	(73.3)	
月合計		548.0	278.9	335.1	420.5	517.4	413.9		2573	1888	1933	30493	30308	30484	84.0	226.9	
月平均		18.8	9.8	11.2	14.0	17.2	14.0	14.1	86	45	66	1016	1010	1014			

昭和58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	NE	12.2	NE	9.7	NE	7.4	NW	8.8
2	E	6.7	E	4.4	ENE	1.1	NE	1.1
3	NW	22.1	WNW	17.2	WNW	6.5	WNW	12.0
4	NW	16.8	NW	14.0	N	5.7	WNW	4.8
5	S	17.6	S	9.6	NNE	1.9	SSW	6.0
6	NW	24.0	NW	18.5	SSW	5.1	NNW	2.3
7	NW	18.2	NW	15.6	NW	6.4	WNW	5.0
8	SSW	9.6	SSW	7.0	WNW	4.6	WSW	2.9
9	SSW	11.9	SSW	8.4	WNW	4.2	SW	4.9
10	ENE	11.0	NE	9.1	NNW	8.2	NNW	1.5
11	NE	9.5	NE	8.0	NE	2.5	E	1.6
12	NE	18.2	NE	10.8	N	8.8	WNW	2.5
13	NW	19.0	NW	14.0	NNW	7.6	N	10.1
14	SSW	16.6	SSW	11.8	ENE	8.0	NW	2.7
15	S	22.9	SSW	15.4	N	2.2	SSW	15.1
16	S	28.6	S	15.7	S	6.9	SSW	9.4
17	NE	10.2	NE	8.4	E	8.6	N	2.6
18	WNW	11.8	WNW	9.4	N	1.6	WNW	1.9
19	S	21.2	SSW	12.0	N	1.6	NNE	1.3
20	NE	12.2	NE	10.2	WNW	2.6	N	1.0
21	ENE	11.9	NE	9.4	NNE	4.4	NNE	1.5
22	NNE	8.1	NNE	6.9	NE	4.0	WNW	4.0
23	S	4.5	S	8.8	NE	1.6	N	1.1
24	SSW	4.4	WNW	8.0	NE	1.5	NNW	0.8
25	NNE	18.5	NNE	10.0	NNW	8.6	ENE	4.7
26	SSW	18.8	SSW	9.2	NE	5.0	NW	1.8
27	SSW	15.1	SSW	10.6	SW	7.6	SSW	8.5
28	SSW	15.0	SSW	8.8	NNW	0.5	-	0
29	S	16.5	S	7.9	NNW	0.8	S	4.2
30	SW	15.4	SW	9.2	NNW	1.8	SW	8.0
31								

昭和53年5月(その1)

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	25.0	17.9	19.8	19.8	24.0	20.1	20.9	92	69	86	1012	1008	1012	0	9.6	
2	晴	22.2	15.0	18.9	18.9	22.0	17.0	19.2	92	82	46	1016	1008	1012	0	11.8	
3	晴	22.6	9.2	10.6	16.8	20.0	18.9	16.6	70	23	62	1018	1015	1018	0	10.4	
4	曇一時晴	21.0	14.2	17.4	18.5	20.0	18.4	18.6	88	58	69	1017	1012	1016	0	5.0	
5	晴後曇	24.7	17.1	17.9	20.0	24.2	19.3	20.4	84	45	76	1016	1012	1016	0	9.9	
6	雨	17.7	14.2	16.9	15.0	16.8	15.0	15.9	92	75	91	1019	1015	1018	14.0	0.2	
7	曇一時晴	18.2	14.3	14.9	16.6	16.6	16.3	16.1	91	77	79	1017	1014	1016	0	3.9	
8	曇後晴一時小雨	23.2	15.8	15.9	17.5	22.1	19.0	18.6	91	64	87	1018	1016	1018	0.5	9.9	
9	曇時雨一時晴	24.0	17.5	18.4	19.5	22.0	20.2	20.0	92	65	92	1016	1010	1014	7.0	6.9	
10	雨一時晴	21.0	17.0	17.3	17.7	20.6	18.5	18.5	92	88	91	1010	1006	1009	19.5	8.0	
旬平均		22.0	15.2	16.8	18.0	20.8	18.8	18.5	88	59	78	1016	1012	1015	(41.0)	(70.6)	
11	曇時雨	17.7	14.7	16.8	16.7	16.8	15.1	16.4	91	77	89	1016	1008	1012	4.0	0.1	
12	晴	23.9	11.9	12.5	17.0	22.5	14.9	16.7	91	85	81	1020	1015	1019	0	11.8	
13	晴一時曇	22.5	12.9	14.0	18.1	20.8	18.9	18.0	88	59	74	1023	1020	1028	0	8.1	
14	晴	23.4	14.8	16.3	18.3	21.6	18.2	18.6	90	45	88	1028	1019	1028	0	10.1	
15	晴後曇	24.7	14.3	15.0	18.7	22.4	19.0	18.8	91	50	84	1021	1017	1021	0	9.3	
16	晴一時曇	24.1	15.2	16.1	19.3	21.7	19.5	19.2	90	48	82	1020	1017	1020	0	6.7	
17	雨時曇一時晴	21.1	17.1	17.9	18.9	18.6	17.5	18.2	91	76	84	1019	1012	1018	19.5	4.1	
18	雨一時晴	22.0	16.1	16.7	18.7	21.7	20.3	19.4	91	79	85	1012	1002	1009	88.0	4.6	
19	雨後曇一時晴	24.7	18.0	19.0	19.7	23.2	19.3	20.3	91	64	91	1002	998	1001	22.0	4.8	
20	晴一時曇	23.1	15.5	16.8	18.7	22.4	16.9	18.7	84	50	69	1006	1002	1005	0	9.1	
旬平均		22.7	15.1	16.1	18.4	21.2	18.0	18.4	90	58	83	1016	1011	1015	(83.5)	(68.7)	
21	晴後曇	24.0	14.6	15.1	20.2	22.4	17.5	18.8	86	55	62	1008	1004	1005	0	7.9	
22	曇後晴	24.8	16.5	16.8	17.3	23.7	18.8	19.2	81	47	72	1014	1008	1011	0	8.9	
23	晴	25.0	14.5	15.3	18.0	24.3	19.6	19.8	88	42	73	1016	1012	1015	0	12.1	
24	晴	25.1	17.0	18.7	21.2	24.0	21.2	21.3	90	61	78	1016	1014	1015	0	11.2	
25	晴後曇	26.6	16.2	16.7	21.4	23.3	20.5	20.5	90	57	78	1017	1015	1016	0	8.7	
26	晴	26.5	17.5	18.7	22.0	26.0	20.4	21.8	90	39	76	1019	1015	1019	0	11.8	
27	晴	28.9	17.9	19.5	21.0	26.4	23.0	22.5	90	42	84	1016	1010	1016	0	12.4	
28	晴後曇	27.5	16.6	17.4	21.6	27.0	24.0	22.5	88	41	77	1011	1006	1010	0	9.0	
29	曇一時晴	27.0	18.8	19.9	25.0	26.0	23.8	23.7	88	41	52	1006	1002	1004	0	6.5	
30	"	22.0	14.8	21.4	21.2	19.4	16.2	19.6	92	54	88	1008	1000	1001	0	1.9	
31	晴時曇	20.0	14.0	14.1	15.8	19.0	18.5	16.9	64	44	54	1009	1006	1009	0	7.4	
旬平均		25.2	16.2	17.6	20.4	23.8	20.3	20.5	86	48	72	1013	1008	1011	(0)	(97.8)	
月合計		724.2	481.1	522.7	589.1	681.5	585.8		2729	1697	2399	81461	81318	81421	124.5	287.1	
月平均		23.4	15.5	16.9	19.0	22.0	18.9	19.2	88	55	77	1015	1010	1014			

昭和58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	SSW	10.7	SSW	6.0	E	0.8	NNW	2.2
2	W	12.5	SSW	8.4	WNW	4.9	WNW	4.7
3	SSW	13.6	SSW	9.0	NW	2.5	SSW	7.8
4	SSW	19.6	SSW	12.8	NNW	2.2	SSW	7.2
5	SSW	16.5	SSW	10.0	NE	8.6	ENE	1.4
6	ENE	10.6	ENE	8.6	ENE	0.7	NE	1.8
7	NE	7.9	NE	6.5	NE	4.0	NNE	2.9
8	SSW	13.7	SSW	9.4	NE	1.2	SW	4.8
9	SSW	18.2	SSW	12.1	ESE	2.8	SSW	10.1
10	NW	6.8	NW	4.5	NNE	1.0	NE	1.2
11	W	7.7	NW	5.0	-	0	SSW	1.8
12	S	6.1	SSW	4.4	NNE	1.1	NNE	1.5
13	SSW	16.8	SSW	10.9	NNW	1.0	SSW	9.9
14	SSW	12.1	SSW	8.0	NNW	1.8	SW	5.9
15	SSW	15.1	SSW	10.1	NW	2.5	SSW	6.1
16	SW	18.8	SSW	8.8	NE	2.1	SW	6.5
17	ENE	8.1	E	5.0	E	2.8	WNW	2.0
18	S	19.9	SSW	11.9	NNE	0.8	NE	1.0
19	SSW	20.4	S	11.8	NW	2.5	NW	1.8
20	W	12.5	NNW	9.8	NNW	6.6	N	1.7
21	ENE	11.2	NE	8.0	NNE	1.0	NNW	5.0
22	ENE	13.8	ENE	10.2	NNE	7.4	NE	8.0
23	SSW	15.0	SSW	10.6	NE	8.0	NW	1.8
24	SSW	13.9	SSW	9.8	NW	2.5	SSW	7.4
25	SSW	15.1	SSW	10.2	NNW	1.2	SSW	7.8
26	SSW	12.0	SSW	8.8	NNE	1.7	W	8.1
27	SSW	12.1	SSW	8.6	NNE	2.8	NNW	0.9
28	S	9.5	S	7.0	-	0	NW	1.5
29	SSW	13.7	SSW	9.5	S	3.5	SW	4.8
30	NNE	16.0	NNE	13.9	W	3.6	NNE	9.0
31	N	11.8	N	10.4	NNE	6.1	NW	5.5

昭和53年 6月 (その1)

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	25.8	11.5	18.1	19.8	25.3	16.6	18.6	88	32	60	1011	1008	1011	0	12.4		
2	曇 後 晴	27.0	13.0	13.1	20.2	26.3	21.6	20.3	89	28	52	1012	1010	1012	0	9.8		
3	曇一時晴後雨	24.0	14.1	14.4	21.0	22.9	18.3	19.2	92	53	54	1011	1003	1010	3.5	6.6		
4	雨	20.2	17.8	18.1	18.6	19.6	19.0	18.8	92	84	92	1003	998	998	15.0	0.5		
5	晴	26.0	16.5	17.3	20.5	23.0	22.9	20.9	89	40	74	1006	1002	1005	0	11.7		
6	"	26.0	15.3	17.3	20.5	25.8	21.0	21.0	91	50	70	1011	1006	1009	0	12.0		
7	"	27.7	15.2	15.2	21.2	26.0	21.3	20.9	86	36	68	1015	1011	1014	0	13.0		
8	"	26.9	15.5	16.4	22.8	25.2	21.1	21.3	90	44	72	1018	1015	1018	0	12.5	点検	
9	"	24.5	17.0	19.1	22.3	24.3	21.6	21.8	91	66	76	1020	1016	1020	0	11.5		
10	晴一時曇	27.9	19.1	21.0	25.1	26.8	23.0	23.9	88	43	57	1018	1013	1017	0.5	10.0		
旬平均		25.6	15.5	16.5	21.1	24.4	20.6	20.7	89	48	68	1013	1008	1011	(19.0)	(100.0)		
11	曇一時雨	22.9	20.5	22.9	21.6	21.4	21.1	21.8	91	74	89	1013	1005	1010	43.0	0		
12	雨後曇後雨	26.9	21.4	21.8	22.9	26.0	23.9	23.7	89	66	84	1006	1002	1005	3.5	7.9		
13	雨 後 晴	27.1	18.1	19.0	21.9	27.0	20.8	22.2	90	57	82	1006	1003	1005	14.5	9.5		
14	晴	27.9	16.9	17.1	23.0	27.4	23.1	22.7	91	48	75	1009	1006	1007	0	11.3		
15	晴後曇一時雨	28.8	19.0	19.4	23.7	26.8	24.9	23.7	91	59	78	1012	1008	1010	1.5	11.3		
16	雨後曇一時晴	29.4	23.8	24.4	25.5	29.4	26.0	26.3	91	66	85	1015	1011	1013	18.5	4.6		
17	曇後晴一時小雨	29.9	25.0	25.5	22.2	29.1	25.9	26.7	89	62	80	1017	1014	1016	1.5	9.7		
18	晴 時 + 曇	30.3	23.1	24.9	25.1	28.6	24.8	25.9	90	59	81	1017	1013	1016	0	11.2		
19	晴時+曇一時雨	29.5	23.1	23.4	26.0	29.1	26.1	26.2	91	61	86	1014	1012	1013	2.5	7.0		
20	"	30.9	24.5	24.7	28.9	25.1	26.7	26.4	89	55	64	1014	1004	1012	1.5	7.2		
旬平均		28.4	21.5	22.3	24.1	27.0	24.3	24.4	90	61	80	1012	1008	1011	(26.5)	(79.7)		
21	曇一時晴	29.5	24.4	26.1	26.7	28.2	25.7	26.4	90	61	85	1008	1004	1008	0	6.0		
22	雨	25.5	20.0	24.9	24.9	20.8	20.3	22.7	92	79	90	1010	1006	1006	72.0	2.0		
23	"	22.2	20.0	20.4	20.6	20.8	20.9	20.7	92	90	92	1012	1008	1009	60.0	0.5		
24	曇 後 雨	24.9	21.1	21.3	22.1	24.4	22.0	22.5	91	79	90	1015	1012	1014	2.5	1.5		
25	曇一時晴	26.9	23.1	23.9	25.7	26.6	26.4	26.7	88	75	85	1017	1013	1015	0	3.4		
26	薄 曇	29.0	24.7	25.7	25.1	27.7	25.5	26.0	90	66	84	1016	1010	1014	0	8.6		
27	曇 時 + 晴	30.4	24.5	24.9	27.2	30.0	26.5	27.2	86	60	70	1009	1003	1008	0.5	7.3		
28	晴たり曇ったり	29.0	23.1	24.2	24.7	28.0	23.9	26.2	89	52	74	1002	1001	1002	0	7.2		
29	晴	28.2	22.5	22.8	24.8	27.5	24.1	24.8	78	51	66	1004	1002	1004	0	11.4		
30	雨	24.4	21.9	23.9	22.9	23.5	22.9	23.3	91	76	90	1006	1004	1005	17.5	0		
31																		
旬平均		27.0	22.5	23.8	24.4	25.8	23.8	24.4	89	69	83	1010	1006	1009	(152.5)	(47.9)		
月合計		809.6	595.7	626.2	695.5	771.6	637.9		2680	1772	2305	10347	10217	10300	253.0	227.6		
月平均		27.0	19.9	20.9	23.2	25.7	22.9	23.2	89	59	77	1012	1007	1010				

昭和53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	NNW	6.8	NNW	5.7	NW	1.6	WNW	3.0
2	SW	11.7	SW	7.0	NE	2.8	SW	5.0
3	SW	10.5	SSW	7.0	N	1.5	W	3.4
4	N	8.9	N	7.4	NE	6.0	-	0
5	SSW	19.4	SSW	12.1	NNW	3.0	SSW	10.6
6	NE	9.0	NE	7.2	NNW	3.0	NW	3.0
7	SSW	12.6	S	9.0	NE	3.8	NW	2.0
8			SSW	10.8	NNE	1.5	SSW	7.2
9	SSW	19.0	SSW	14.3	WNW	4.4	SW	7.3
10	S	18.0	SSW	10.7	SSE	3.2	SW	6.4
11	S	19.0	S	11.6	SSW	4.5	S	10.1
12	NNW	16.0	S	9.0	E	1.0	S	6.8
13	NNW	14.1	NNW	10.9	N	2.9	WNW	3.0
14	SSW	11.5	SSW	8.0	NNE	4.0	NW	2.1
15	SSW	14.4	SSW	9.1	NNW	2.0	SSW	3.0
16	SSW	16.4	SW	8.4	SW	5.6	SW	5.0
17	SSW	15.0	SW	9.0	S	4.2	SW	7.0
18	SW	12.0	SW	7.8	ENE	1.8	SW	5.5
19	SSW	16.3	SSW	9.8	SE	2.5	SSW	3.0
20	S	29.0	S	14.3	S	6.5	S	3.9
21	SSW	29.8	SSW	14.7	SW	3.4	SW	3.0
22	SSW	19.9	SSW	11.1	SSW	9.8	NNW	5.5
23	WNW	6.8	WNW	5.0	NW	3.6	NW	2.7
24	S	13.0	S	7.5	SSE	0.4	S	6.0
25	S	20.0	S	12.2	SSW	10.0	S	11.1
26	SSW	18.0	S	11.3	SSW	10.1	SSW	9.4
27	S	15.5	S	10.1	SSW	4.4	SW	3.1
28	NNW	10.6	NNW	8.1	WNW	4.7	NW	2.0
29	SSW	14.4	SSW	10.0	NE	4.0	WNW	3.3
30	S	10.5	S	6.4	E	2.7	ENE	2.7
31								

昭和53年7月(その1)

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	曇 後 晴	30.0	22.9	23.2	24.9	29.2	25.0	26.6	91	68	89	1009	1006	1008	0	7.6	
2	"	28.9	23.8	24.2	26.7	26.2	25.1	25.3	91	74	86	1011	1009	1011	0	8.2	
3	"	31.7	24.3	24.3	26.0	31.5	25.5	26.8	90	61	84	1010	1007	1009	0	9.8	
4	晴	34.8	24.0	24.5	28.6	38.5	29.5	29.0	90	55	69	1008	1004	1008	0	12.1	
5	晴 時 + 曇	33.6	24.7	26.0	27.9	32.4	26.5	28.9	90	50	74	1007	1004	1007	0	11.0	
6	晴	33.5	21.9	28.0	28.0	32.0	27.5	27.6	91	48	65	1008	1006	1007	0	12.6	
7	晴 一 時 曇	32.7	25.6	26.8	28.0	32.1	27.9	28.7	91	46	80	1011	1008	1010	0	10.0	
8	晴 後 曇	34.3	25.1	25.9	28.5	33.8	28.2	29.1	91	51	78	1011	1009	1011	0	9.8	
9	晴	32.0	25.6	26.3	29.0	30.0	28.5	28.5	91	68	77	1011	1009	1011	0	11.4	
10	晴 後 曇	32.6	24.8	25.6	28.3	32.0	28.0	28.5	90	53	79	1013	1010	1012	0	8.9	
旬平均		32.4	24.3	25.0	27.5	31.3	27.2	27.8	91	57	78	1010	1007	1009	(0)	(100.9)	
11	晴	32.5	24.8	26.1	31.4	31.0	28.2	29.2	87	55	58	1015	1011	1013	0	12.1	
12	曇 後 雨	28.1	24.4	25.2	27.7	25.0	25.4	25.8	92	75	77	1015	1013	1014	19.5	0.1	
13	晴 欠り曇 欠り一時雨	29.0	23.0	24.4	27.0	28.1	24.5	26.0	92	75	80	1017	1014	1016	0.5	6.6	
14	晴 後 曇	30.2	22.3	22.8	26.0	30.0	25.9	26.2	92	60	81	1017	1014	1016	0	9.8	
15	"	31.7	23.3	23.9	26.1	29.1	26.4	26.4	91	52	86	1014	1011	1014	0	9.8	
16	晴 一 時 曇	30.8	22.9	23.1	27.1	29.0	26.4	26.4	90	52	76	1012	1009	1012	0	8.7	
17	晴	31.9	23.1	23.5	27.2	30.3	26.9	27.0	89	51	76	1010	1006	1010	0	11.2	
18	"	32.4	23.6	25.6	27.9	31.8	26.6	28.0	90	58	76	1008	1004	1008	0	12.3	
19	"	34.2	23.0	24.6	27.0	32.4	26.1	27.5	91	44	79	1008	1006	1008	0	12.1	
20	晴 時 + 曇	34.2	23.7	24.2	27.9	33.3	28.0	28.4	90	50	77	1010	1007	1009	0	10.0	
旬平均		31.5	23.4	24.3	27.5	30.0	26.4	27.1	90	57	77	1013	1010	1012	(20.0)	(92.2)	
21	晴	34.7	25.5	27.1	29.9	33.5	29.2	29.9	92	50	70	1011	1007	1011	0	11.6	
22	"	31.2	26.6	27.7	30.7	30.0	27.2	28.9	83	49	61	1013	1010	1013	0	11.7	
23	"	34.5	24.3	25.9	29.2	34.1	28.0	29.3	88	45	72	1014	1011	1014	0	12.9	
24	曇 後 晴	33.7	25.4	27.0	28.6	32.0	28.0	28.9	92	57	79	1013	1010	1013	0	11.2	
25	晴	32.6	26.0	27.0	29.5	31.8	27.9	29.1	87	57	74	1013	1010	1012	0	11.4	
26	曇 後 晴	31.6	26.3	27.0	28.0	29.5	27.6	27.8	86	58	74	1012	1010	1012	0	9.2	
27	晴	34.0	23.3	24.3	28.1	31.5	27.9	28.0	90	42	72	1013	1010	1013	0	12.0	
28	晴 後 曇 少	31.7	24.2	24.9	28.9	30.9	26.5	27.8	91	54	71	1012	1009	1012	0	10.0	
29	曇 少 一 時 晴	32.5	24.4	24.9	27.7	32.0	26.7	27.8	90	55	79	1010	1009	1010	0	7.8	
30	晴 一 時 曇	31.5	24.2	24.9	29.0	29.5	28.0	27.9	89	58	69	1010	1006	1010	0	11.3	
31	曇 後 晴	32.4	23.4	24.2	27.8	31.0	27.9	27.6	90	47	73	1008	1002	1006	0	10.9	
旬平均		32.8	24.9	25.9	28.8	31.4	27.7	28.5	89	52	72	1012	1009	1011	(0)	(120.0)	
月合計		999.5	750.4	778.1	867.1	958.5	841.0	861.9	2788	1706	2341	31354	31261	31340	20.0	318.1	
月平均		32.2	24.2	25.1	28.0	30.9	27.1	27.8	90	55	76	1011	1008	1011			

昭和53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	10.8	SSW	6.0	NE	1.6	N	1.4
2	SSW	15.9	SSW	11.6	SW	2.5	SSW	8.4
3	SSW	10.3	SSW	6.1	WNW	3.8	N	1.4
4	SSW	6.0	SSW	3.7	NNE	1.2	WNW	1.5
5	NW	6.7	NW	5.6	NNW	1.9	NW	4.4
6	SSW	14.6	SSW	10.1	NNW	1.3	SW	5.7
7	SW	10.7	SW	7.2	W	3.0	SW	4.2
8	SSW	12.5	SSW	8.6	NNW	1.3	SW	5.2
9	SSW	14.4	SSW	9.3	NNE	0.7	SSW	8.5
10	SSW	11.9	SSW	7.1	WNW	3.5	SW	4.9
11	SW	14.8	SW	9.8	SW	2.0	SW	8.8
12	S	11.5	SSE	5.5	S	2.5	S	1.4
13	-	-	-	-	NE	1.7	-	-
14	-	-	-	-	-	-	SW	3.5
15	SSW	12.4	SSW	8.1	NNE	1.4	SW	5.4
16	SSW	10.7	SSW	7.4	NE	2.2	WSW	3.5
17	SSW	13.2	SSW	8.8	NNE	1.6	WSW	4.7
18	SSW	10.0	SSW	7.0	NNE	2.1	NW	1.9
19	SSW	8.2	SSW	5.4	NW	2.5	NW	1.8
20	NNW	8.8	NNW	7.0	NNW	1.6	WNW	3.8
21	SSW	8.9	NE	6.6	NE	2.8	N	5.8
22	SSW	15.7	SSE	9.9	SW	4.4	SW	7.6
23	S	12.9	S	8.5	WNW	3.7	WNW	5.2
24	SSW	14.0	SSW	9.8	N	0.9	SW	7.3
25	SSW	12.8	SSW	9.1	NE	1.1	SSW	6.4
26	SSW	18.0	SSW	8.8	SSW	3.0	SW	6.6
27	SW	11.2	SW	7.0	NNW	1.3	SW	4.3
28	SW	10.3	SW	6.7	NNE	2.1	SW	4.9
29	WNW	7.3	WNW	5.8	NW	1.3	WNW	2.9
30	(SW)	(16.0)	(SSW)	(10.8)	-	-	-	-
31	(SW)	(13.3)	(SSW)	(8.4)	NW	1.2	SW	5.7



昭和53年8月(その1)

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	31.8	24.9	25.7	28.2	30.2	29.0	28.3	92	59	77	1002	997	1000	0	12.6	
2	雨時+曇り一時晴	31.7	26.9	28.3	30.0	30.4	28.8	29.3	92	73	79	999	997	999	20.0	4.9	
3	雨 後 曇	29.5	27.5	29.1	27.9	28.2	28.0	28.8	88	70	84	1004	996	998	3.5	0.4	
4	晴 一 時 曇	33.4	27.2	27.9	28.0	31.7	28.8	29.1	89	53	82	1009	1004	1007	0	9.7	
5	〃	33.6	27.2	27.7	29.0	32.5	28.1	29.3	89	55	84	1012	1009	1012	0	11.3	
6	晴	-	25.5	27.1	28.3	(36.2)	28.1	27.8	92	(62)	86	-	1010	1012	0	(6.2)	停電
7	晴たり曇ったり	32.3	25.2	26.8	28.0	28.2	27.4	27.6	89	60	85	1012	1010	1012	0	6.0	
8	晴 後 曇	-	26.3	26.8	27.6	-	-	-	-	-	80	-	-	1012	0	7.6	記録紙不良
9	曇一時小雨後晴	32.5	-	-	-	29.8	28.0	-	-	55	-	(1013)	-	-	0.5	10.2	
10	晴	31.4	26.9	27.1	28.0	31.0	28.0	28.5	82	59	81	1015	1012	1015	0	12.0	
旬平均		32.0	26.4	27.3	28.3	30.3	28.2	28.5	89	61	82	1008	1004	1007	(24.0)	(80.9)	
11	晴 一 時 曇	34.3	24.8	27.3	31.0	33.8	27.9	30.0	88	50	64	1018	1015	1017	0	11.9	
12	晴	34.4	25.1	26.9	30.0	33.9	28.2	29.8	89	46	72	1018	1014	1017	0	11.7	
13	晴 後 曇 り	31.8	24.5	25.9	29.6	29.6	27.5	28.2	96	63	69	1015	1013	1015	0	9.4	
14	晴	32.0	22.9	23.7	31.0	30.4	28.3	28.4	91	49	54	1015	1013	1015	0	12.4	
15	晴 後 時 + 曇	32.9	25.6	26.4	28.7	31.0	28.5	28.7	89	61	76	1016	1013	1016	0	8.9	
16	曇一時雨後晴	31.7	26.7	27.4	28.0	31.0	28.8	28.8	89	67	88	1014	1008	1013	0.5	10.7	
17	晴 時 + 曇	31.8	26.2	27.4	28.7	30.9	28.5	28.9	98	60	79	1008	1005	1007	0	10.2	
18	晴 後 時 + 曇	32.6	27.4	27.7	30.7	31.1	27.9	29.4	85	62	69	1008	1006	1007	0	10.4	
19	晴 時 + 曇	32.9	26.0	27.0	29.3	30.0	28.2	28.6	84	46	73	1012	1008	1010	0	11.3	
20	晴後曇一時雨	35.0	24.0	24.1	29.4	34.0	27.8	28.8	94	47	76	1013	1008	1011	11.0	7.6	
旬平均		32.9	25.3	26.4	29.6	31.6	28.2	29.0	90	55	72	1014	1010	1013	(12.0)	(104.5)	
21	晴	32.2	27.5	27.8	29.7	31.9	28.4	29.5	82	50	72	1015	1013	1015	0	11.8	
22	晴 時 + 曇	34.7	26.4	27.8	30.1	33.1	27.9	29.7	86	53	73	1015	1012	1015	0	9.5	
23	晴	35.0	24.5	25.4	29.6	33.9	28.3	29.3	93	46	62	1014	1010	1014	0	11.2	
24	晴 時 + 曇	34.7	27.1	27.9	29.8	34.4	29.5	30.4	86	48	74	1011	1008	1011	0	10.6	
25	晴	33.0	22.5	23.1	28.3	32.5	26.9	27.7	86	36	60	1014	1011	1014	0	11.5	
26	〃	32.0	22.2	22.6	28.2	30.5	27.3	27.2	89	48	69	1017	1014	1016	0	11.5	
27	〃	32.6	23.4	25.0	28.9	31.0	27.5	28.1	90	45	69	1018	1016	1018	0	11.0	
28	曇 後 晴	32.6	23.7	25.1	28.1	30.0	27.0	27.6	92	45	73	1018	1015	1018	0	10.0	
29	晴	33.3	23.2	25.0	28.3	33.2	27.3	28.5	90	51	74	1015	1010	1014	0	10.8	
30	晴 後 時 + 曇	32.5	23.9	25.2	28.7	31.1	27.7	28.2	92	48	74	1011	1008	1011	0	9.8	
31	晴 後 曇	33.4	23.5	24.7	28.5	33.4	28.7	28.8	92	52	72	1009	1004	1008	0	9.1	
旬平均		33.3	24.4	25.4	28.9	32.3	27.9	28.6	89	47	70	1014	1011	1014	(0)	(116.8)	
月合計		951.6	758.7	789.2	869.6	912.7	841.8	832.8	2589	1557	2230	28347	29259	30349	36.0	302.2	
月平均		32.8	25.8	26.3	29.0	31.5	28.1	28.7	89	54	74	1012	1009	1012			

昭和53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	SW	15.3	SW	9.9	WNW	1.6	SW	9.0
2	S	19.0	S	8.6	S	8.1	S	5.7
3	S	26.2	SSW	13.2	SSW	12.0	SSW	8.0
4	S	15.6	S	10.0	WNW	8.1	SSW	4.5
5	S	15.1	SSW	10.0	NNW	2.0	SW	5.0
6	SSW	13.4	SSW	8.6	NW	1.6	SW	5.8
7	W	10.5	SSW	6.7	WNW	1.9	NW	2.0
8	SW	8.2	S	5.0	W	3.2	WNW	3.6
9	S	14.0	SSW	8.2	SSW	8.2	SSW	6.6
10	S	16.2	SSW	10.0	SSW	4.9	SSW	6.6
11	S	15.9	S	11.4	NW	1.8	WNW	3.6
12	SSW	14.9	SSW	10.2	N	2.0	SSW	3.6
13	SW	14.5	SSW	10.8	SW	1.4	SW	8.3
14	SSW	14.2	SSW	9.0	S	2.8	SSW	8.0
15	S	15.8	S	9.4	SSW	4.1	SSW	7.7
16	S	14.6	S	9.9	SW	5.8	SSW	6.8
17	S	14.0	SSW	8.7	SSW	4.4	SW	5.9
18	SW	15.9	SSW	10.4	S	4.5	SW	9.4
19	SSW	15.3	SW	8.2	S	4.5	SW	6.0
20	SSW	24.8	SSW	11.4	N	3.1	SSE	6.8
21	S	15.4	S	9.5	SW	7.0	SSW	6.0
22	SSW	12.7	SSW	8.0	WNW	2.2	WNW	3.5
23	SSW	7.7	SSW	5.4	NNE	1.7	N	1.1
24	NE	11.9	NE	9.8	NW	4.9	WNW	3.0
25	SSW	11.7	SSW	8.6	ENE	4.6	WNW	2.4
26	SSW	14.0	SSW	9.8	N	1.6	SSW	6.1
27	SSW	11.7	SSW	8.1	NW	3.2	SSW	5.7
28	SSW	13.0	SSW	9.7	NNW	2.4	SSW	6.1
29	SSW	13.4	SSW	9.3	NNW	2.4	WNW	3.6
30	SSW	13.6	SSW	10.0	NW	2.2	SSW	6.8
31	ENE	12.4	NE	10.0	NE	4.8	WNW	2.7

昭和53年9月(その1)

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	32.5	25.1	26.9	29.0	31.1	26.5	28.4	83	55	66	1009	1005	1006	0	(10.2)	停電
2	曇 後 晴	31.6	24.0	24.9	28.0	31.4	25.3	27.4	88	55	62	1012	1009	1011	0	8.6	
3	曇一時晴後雨	31.1	24.0	24.3	28.1	27.2	26.4	26.5	94	63	66	1012	1008	1011	22.0	3.5	
4	雨後晴一時曇	30.5	27.0	27.3	29.5	29.1	27.9	28.5	90	67	79	1009	1007	1009	1.0	7.8	
5	曇 時 * 晴	32.6	25.1	26.2	28.7	31.0	25.9	28.0	92	61	76	1008	1006	1007	0	6.3	
6	曇 後 晴	31.0	23.5	26.1	26.9	30.1	25.6	27.2	90	55	65	1012	1008	1011	0	10.5	
7	晴	29.9	20.4	22.3	25.9	29.5	25.7	25.9	83	52	62	1016	1012	1015	0	11.3	
8	"	30.1	20.2	22.4	25.3	29.6	26.1	25.9	81	47	67	1016	1014	1016	0	11.2	
9	晴 後 曇	30.1	25.3	25.9	28.9	29.3	27.8	28.0	81	67	72	1014	1010	1014	0	8.5	
10	雨時*曇一時晴	31.5	24.5	27.5	27.6	30.5	25.0	27.7	93	69	85	1011	1008	1010	8.5	7.3	
旬平均		31.1	23.9	25.4	27.8	29.9	26.2	27.3	87	58	70	1012	1009	1011	(21.5)	(85.2)	
11	雨後晴時*曇	30.0	23.2	25.5	26.0	29.4	25.8	26.7	94	62	77	1015	1011	1014	2.5	7.4	
12	晴たり曇ったり	28.0	23.0	23.1	25.4	27.2	24.1	25.0	85	68	74	1017	1014	1016	0	4.8	
13	晴 時 * 曇	29.0	22.5	22.8	25.2	27.9	24.5	25.1	88	61	76	1017	1014	1017	0	7.8	
14	曇	28.9	23.1	23.5	26.3	28.4	25.1	25.8	90	68	75	1016	1015	1016	0	2.0	
15	晴たり曇ったり 一時雨	30.1	23.3	23.3	26.9	27.2	29.0	26.6	92	62	77	1014	1004	1013	2.5	4.5	
16	曇一時晴時*雨	28.5	22.6	27.8	28.0	27.9	25.8	27.4	92	70	79	1011	1008	1007	2.0	4.3	
17	晴 後 時 * 曇	30.1	22.4	24.4	26.0	30.1	25.2	26.4	92	54	72	1014	1011	1013	0	10.3	
18	晴	29.7	18.0	20.0	24.3	28.9	24.4	24.4	98	39	73	1015	1013	1016	0	11.2	
19	"	30.3	22.5	23.5	29.5	29.8	26.3	27.3	75	47	47	1016	1014	1016	0	10.8	
20	曇 後 雨	27.0	21.8	23.7	26.3	24.9	22.0	24.2	94	67	74	1017	1016	1016	14.5	2.3	
旬平均		29.2	22.2	23.8	26.4	28.2	25.2	25.9	90	59	72	1015	1012	1014	(21.5)	(65.4)	
21	雨後曇一時晴	27.4	21.1	21.9	22.7	26.5	24.0	23.8	94	59	83	1017	1015	1017	8.5	5.8	
22	曇 一 時 晴	27.2	21.5	22.0	23.1	26.0	22.3	23.4	82	52	65	1016	1014	1016	0	4.9	
23	曇一時晴後時*雨	28.1	21.0	21.2	25.0	27.0	23.2	24.1	98	57	69	1014	1011	1014	6.5	5.5	
24	雨後曇一時晴	28.4	20.9	23.0	23.5	27.7	21.9	24.0	98	46	74	1018	1013	1016	0.5	4.9	
25	晴 時 * 曇	28.9	19.3	19.9	23.3	28.7	26.1	24.3	89	46	70	1020	1017	1020	0	8.8	
26	晴たり曇ったり	28.6	19.0	20.3	25.5	27.6	19.3	23.3	89	44	75	1019	1013	1019	0	5.9	
27	曇	25.9	18.1	21.3	24.1	25.1	19.7	22.6	86	52	66	1022	1019	1021	0	2.0	
28	*	26.0	19.1	19.8	21.2	25.5	22.5	22.3	88	56	80	1021	1016	1021	0	2.0	
29	雨	25.7	20.2	20.3	23.3	25.4	23.1	23.0	94	85	92	1016	1011	1015	56.5	0	
30	晴 時 * 曇	27.0	23.0	23.3	25.0	25.2	23.9	24.4	90	63	76	1015	1011	1013	0	7.8	
31																	
旬平均		27.8	20.3	21.3	23.7	26.5	22.6	23.5	90	56	75	1018	1014	1017	(72.0)	(47.6)	
月合計		875.7	664.7	704.4	778.5	845.2	739.9		2668	1729	2174	30449	30342	30425	125.0	198.2	
月平均		29.2	22.2	23.5	26.0	28.2	24.7	25.6	89	58	72	1015	1011	1014			

昭和53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	NE	14.7	NE	12.0	NE	8.5	NNE	7.0
2	NE	7.5	NE	6.2	ENE	4.7	WNW	3.8
3	SW	15.6	SW	7.8	NE	2.0	W	3.4
4	SW	14.5	SW	9.2	SW	5.3	SW	5.0
5	SSW	9.1	SSW	5.5	SW	2.9	WNW	3.1
6	NE	12.0	NE	10.0	NE	6.6	NNW	3.5
7	NNE	10.6	NE	8.3	NNE	5.0	NW	4.6
8	S	11.5	S	7.5	ENE	2.8	SW	2.6
9	SSW	15.0	SSW	10.2	S	5.6	SSW	10.0
10	S	15.5	S	10.0	S	5.4	SSW	6.6
11	NE	11.8	NE	9.7	NE	4.4	NNW	3.0
12	NE	10.3	NE	7.8	ENE	4.5	NE	5.6
13	N	7.1	N	5.8	E	4.1	NNW	3.5
14	ENE	7.1	NE	5.6	NE	1.2	NE	5.1
15	S	18.9	S	10.1	NNE	0.7	-	0
16	SSW	24.0	SSW	11.6	NW	3.3	NW	5.6
17	NNE	10.7	NNE	9.2	NW	5.9	NW	3.5
18	S	7.4	S	5.3	NE	2.1	N	1.0
19	SW	13.3	SW	8.0	S	2.1	SW	7.0
20	WNW	10.4	WNW	8.5	NNW	1.3	WNW	4.2
21	NE	12.4	NE	10.6	ENE	5.2	N	3.9
22	E	7.3	E	4.7	ENE	3.2	N	2.1
23	W	6.7	W	3.4	N	1.0	NE	1.0
24	E	8.7	E	5.4	E	2.5	NNW	1.7
25	NE	4.4	W	3.1	ENE	1.3	NW	0.6
26	N	4.3	N	3.5	NE	1.8	NW	0.6
27	NE	8.4	NE	6.7	NE	2.6	NE	4.1
28	ENE	13.1	NNE	8.8	NE	0.6	WSW	2.0
29	SSW	13.3	SW	8.3	SE	2.3	SSW	5.6
30	N	13.0	N	10.7	NNW	3.3	N	3.6
31								

昭和53年10月(その1)

項目 日付	天候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (md)			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	28.0	19.9	22.9	24.2	27.6	28.9	24.7	79	54	63	1017	1015	1017	0	10.4	
2	"	27.4	16.8	17.9	23.2	27.1	22.8	22.8	92	56	69	1018	1014	1018	0	10.0	
3	晴一時曇	27.6	17.0	17.9	22.7	27.5	19.0	21.8	92	56	78	1015	1010	1016	0	9.8	
4	晴	27.4	17.9	18.8	23.0	27.1	24.0	23.1	90	48	70	1012	1010	1012	0	10.4	
5	雨	22.6	17.4	21.7	21.3	18.9	17.4	19.8	94	66	80	1013	1011	1013	25.5	0	
6	曇一時晴	25.7	17.6	17.7	21.2	25.2	21.1	21.3	94	17	81	1019	1012	1014	0	7.8	
7	曇一時晴	22.5	16.9	20.0	20.0	21.2	17.6	19.7	69	49	62	1025	1019	1024	0	5.4	
8	曇時曇	23.4	15.4	17.3	19.0	23.4	17.6	19.3	85	56	64	1025	1022	1025	0	4.6	
9	曇時曇後雨	24.9	14.0	14.3	19.5	24.2	20.7	19.7	93	51	76	1022	1016	1020	14.5	5.2	
10	雨後曇時曇	25.6	18.0	18.1	21.3	25.1	20.3	21.2	92	61	81	1018	1015	1017	55.5	5.9	
旬平均		25.5	17.1	18.6	21.5	24.7	20.4	21.3	88	54	72	1019	1014	1018	(45.5)	(69.5)	
11	晴時曇	25.1	16.3	16.7	20.8	22.5	20.4	20.1	88	52	71	1020	1018	1020	0	6.4	
12	晴後曇	23.6	13.3	14.4	20.2	22.9	20.2	19.4	89	39	55	1020	1018	1020	0	8.2	
13	曇一時晴	20.6	15.6	18.3	19.1	18.9	17.6	18.5	65	50	60	1025	1020	1022	0	3.1	
14	"	20.9	13.6	13.7	16.7	20.5	15.7	16.7	82	47	60	1026	1020	1026	0	6.8	
15	雨後曇	20.0	14.1	15.5	16.4	19.9	19.0	17.7	93	76	93	1019	1011	1016	6.5	0	
16	雨後晴一時曇	21.0	13.2	20.4	20.0	20.6	18.9	20.0	92	48	54	1021	1011	1017	0.5	8.7	
17	曇後晴	22.5	14.5	18.0	18.0	22.3	17.1	18.9	72	45	65	1023	1020	1022	0	6.6	
18	晴時曇	23.0	12.6	14.7	17.8	22.7	16.1	17.8	91	53	72	1024	1021	1024	0	7.1	
19	晴後曇	23.7	14.1	14.4	20.1	22.4	17.2	18.5	94	59	81	1022	1018	1022	0	6.3	
20	曇後晴	24.9	15.2	15.3	21.0	24.7	20.4	20.4	94	50	68	1019	1017	1018	0	8.1	
旬平均		22.5	14.7	16.1	19.1	21.7	18.3	18.3	86	51	68	1022	1017	1021	(7.0)	(61.3)	
21	曇時曇	21.1	15.9	20.1	19.7	18.9	16.1	18.7	78	50	65	1028	1018	1022	0	3.3	
22	晴後曇	21.0	13.5	15.5	16.3	20.7	16.4	17.3	75	48	56	1030	1027	1030	0	8.7	
23	晴後曇一時小雨	23.5	12.0	13.3	17.9	22.9	17.1	17.8	91	55	68	1031	1028	1031	1.5	9.7	
24	雨後曇後晴	24.9	15.9	16.3	19.0	24.4	20.5	20.1	92	60	91	1030	1026	1030	0.5	6.7	
25	晴たり曇ったり	25.2	16.9	17.4	21.1	24.9	18.6	20.5	94	63	84	1027	1023	1027	0	5.8	
26	曇	23.3	17.1	18.0	20.1	22.9	19.2	20.1	94	65	91	1025	1020	1025	0	0.4	点検
27	曇後雨	24.5	17.0	19.1	22.1	21.3	24.5	21.8	98	55	70	1020	1009	1015	46.0	0.2	
28	雨	22.9	16.7	22.1	19.9	18.3	17.0	19.3	92	83	88	1010	1008	1010	14.0	0	
29	雨後曇	17.8	14.1	17.1	14.2	16.0	15.2	15.6	92	40	78	1021	1008	1013	9.0	0	
30	曇後晴	20.0	10.5	14.9	16.2	19.0	14.6	16.2	70	40	50	1026	1021	1027	0	9.1	
31	晴	19.8	7.9	8.2	15.4	19.5	12.1	13.8	88	37	61	1028	1023	1028	0	9.7	
旬平均		22.2	14.3	16.5	18.4	20.8	17.4	18.3	87	54	72	1025	1019	1023	(71.0)	(53.6)	
月合計		724.4	475.8	529.5	608.1	693.5	578.3		2699	1654	2195	31682	31529	31641	123.5	184.4	
月平均		23.4	15.3	17.1	19.6	22.4	18.7	19.4	87	53	71	1022	1017	1021			

昭和53年10月(その2)

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬 時 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	NNE	11.5	NNE	8.5	NE	4.1	NW	3.8
2	ENE	7.6	N	6.0	NE	2.8	NNW	2.8
3	S	4.1	S	3.1	N	0.3	NNE	0.9
4	NE	10.7	NE	8.4	ENE	3.5	NW	2.1
5	ENE	6.5	E	4.1	E	2.6	SE	1.0
6	NNE	14.2	NNE	11.4	E	2.5	NNE	2.8
7	NNE	14.9	NNE	11.6	NE	7.3	NE	10.0
8	NNE	8.2	NNE	6.2	E	2.3	NE	5.2
9	NNE	14.7	NE	12.9	N	1.5	N	4.1
10	NE	14.7	ENE	10.4	NNE	7.1	N	0.5
11	ENE	8.2	NW	5.2	ENE	4.0	NW	2.5
12	ENE	12.4	NE	8.7	NW	1.5	NW	4.0
13	NNE	17.2	NE	14.0	NNE	8.0	NE	11.6
14	NE	10.8	NE	7.9	ENE	6.3	ENE	8.1
15	NNE	9.1	NNE	7.3	SSE	2.0	NE	0.7
16	N	17.8	N	15.0	N	12.9	N	11.6
17	N	14.5	N	12.1	NE	4.9	N	3.3
18	E	6.0	E	3.9	E	2.5	N	2.0
19	NNE	5.3	N	3.9	NE	2.6	NNW	1.1
20	WNW	10.9	WNW	8.7	NW	3.0	NW	3.6
21	N	17.3	N	14.5	NNW	8.5	N	12.9
22	N	14.6	N	11.4	NNE	4.5	NNE	4.5
23	W	8.0	WSW	5.6	NE	1.5	W	3.9
24	S	11.0	S	6.2	S	0.8	SW	4.9
25	S	3.4	S	2.6	NNE	0.8	E	0.8
26	WNW	5.0	WNW	3.5	NW	0.6	WSW	1.2
27	S	18.7	S	10.9	S	0.7	S	4.9
28	E	9.3	NNE	7.2	E	4.0	NE	6.1
29	NW	17.4	NW	13.7	SW	5.7	WNW	8.8
30	NNW	12.7	N	8.7	NNE	6.6	NW	5.7
31	NE	6.3	NE	4.6	ENE	2.5	NNW	3.9

昭和53年11月(その1)

項目 日付	天候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (md)			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	20.4	8.9	9.9	15.1	19.9	18.4	15.8	89	40	75	1022	10.6	1022	0	9.5		
2	曇	18.3	10.2	11.4	16.0	16.6	14.1	14.5	90	54	72	1017	1012	1015	0	2.3		
3	晴一時曇	16.7	12.6	12.9	14.1	15.9	13.8	14.2	68	48	54	1020	1016	1019	0	7.7		
4	〃	18.5	7.6	11.7	13.9	18.2	14.4	14.6	86	50	65	1025	1020	1023	0	8.9		
5	晴後曇	20.4	11.0	12.9	15.3	20.0	17.0	16.3	84	54	70	1027	1024	1026	0	7.2		
6	曇一時晴	23.0	15.0	15.4	19.0	22.5	16.3	18.3	91	52	75	1026	1023	1026	0	6.5		
7	雨	18.1	14.4	15.0	16.5	17.5	16.5	16.4	94	88	93	1025	1022	1024	7.5	0		
8	晴	21.7	11.5	14.9	16.0	21.5	13.5	16.5	94	50	82	1024	1020	1024	0	8.8		
9	曇一時晴	21.0	13.0	13.9	17.8	13.2	14.0	14.7	92	52	80	1028	1020	1024	0	3.4		
10	晴後曇	17.9	11.2	13.1	14.0	17.3	11.9	14.1	84	47	55	1028	1024	1028	0	8.6		
初平均		19.6	11.5	13.1	15.8	18.3	15.0	15.5	87	54	72	1024	1020	1023	(7.5)	(62.9)		
11	曇	18.2	10.5	11.0	15.3	17.4	17.2	15.2	89	54	69	1025	1021	1025	0	2.4		
12	曇後雨	16.3	13.5	14.7	13.8	14.9	13.7	14.3	93	65	73	1027	1020	1026	11.5	0		
13	雨後曇	19.1	13.4	14.2	16.0	19.1	19.0	17.1	94	74	94	1020	1012	1014	12.0	0.2		
14	晴	21.0	12.9	17.7	18.4	20.8	13.5	17.6	89	55	68	1021	1017	1021	0	8.2		
15	曇時・晴	20.0	11.9	12.0	19.0	19.3	17.0	16.8	93	43	56	1020	1016	1018	0	4.5		
16	曇	17.2	11.3	15.1	15.2	17.0	13.0	15.0	68	45	56	1025	1020	1024	0	6.2		
17	曇一時晴	17.3	9.1	9.2	12.2	16.9	11.4	12.4	92	62	90	1022	1018	1021	0.5	1.3		
18	晴一時曇	19.4	10.7	11.0	14.2	18.7	16.7	15.2	93	61	87	1021	1015	1020	0	7.4		
19	曇時・晴	20.2	14.5	13.6	18.1	18.4	16.0	17.8	91	44	62	1016	1014	1016	0	5.1		
20	晴一時曇	16.5	7.4	13.8	14.0	16.4	9.3	13.4	81	46	59	1021	1017	1020	0	5.9		
初平均		18.5	11.5	13.7	15.6	17.9	14.7	15.5	88	55	71	1022	1017	1021	(24.0)	(41.2)		
21	晴	17.0	6.6	6.6	13.4	16.9	14.0	12.7	89	38	60	1023	1020	1022	0	8.7		
22	〃	17.3	7.8	13.9	14.3	16.8	8.3	13.2	84	42	52	1022	1020	1022	0	8.9		
23	晴後曇	16.8	6.5	9.0	12.5	16.6	15.2	13.3	84	52	70	1023	1021	1023	0	6.1		
24	曇後晴	18.0	9.7	13.6	14.6	17.9	13.0	14.8	66	46	56	1025	1021	1024	0	8.0		
25	晴	17.5	7.6	9.1	11.7	17.3	10.2	12.1	88	52	68	1026	1020	1025	0	9.0		
26	雨	15.9	11.9	12.2	13.1	15.4	13.1	13.5	94	77	93	1021	1016	1021	18.0	0		
27	雨後曇一時晴	18.5	13.1	13.2	13.9	18.2	16.6	15.5	94	59	93	1016	1010	1013	8.5	3.2		
28	曇時・晴一時雨	15.2	5.5	14.4	11.4	10.9	9.3	11.5	80	38	64	1012	1009	1012	1.5	4.1		
29	雨	13.3	4.5	7.0	11.0	12.4	12.1	10.6	80	49	64	1022	1012	1015	0	0.7		
30	曇後晴	14.5	8.0	11.4	11.5	14.1	10.5	11.9	75	52	65	1031	1021	1025	0	6.8		
31																		
初平均		16.4	8.1	11.0	12.7	15.6	12.2	12.9	83	51	69	1022	1017	1020	(28.0)	(55.5)		
月合計		545.2	311.8	378.8	441.1	517.5	419.0		2584	1589	2120	30681	30537	30638	59.5	159.6		
月平均		18.2	10.4	12.6	14.7	17.3	14.0	14.6	86	53	71	1023	1018	1021				

## 昭和53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	9.5	N	7.2	E	2.6	NNW	3.9
2	NNW	16.6	NNW	14.0	N	5.7	N	12.5
3	N	14.6	N	12.5	N	7.6	NNE	8.7
4	N	12.5	NNE	8.1	ENE	2.2	NNE	2.1
5	WNW	6.1	WNW	5.0	ENE	2.0	N	2.3
6	S	4.1	S	3.4	-	0	N	1.1
7	E	5.8	E	3.2	E	0.6	SE	0.9
8	E	5.2	E	3.7	NE	2.0	NNE	1.2
9	NNE	16.8	NNE	13.6	NNW	5.9	NNE	11.1
10	N	11.4	N	8.5	NE	3.5	N	2.0
11	N	7.0	N	5.1	E	1.1	N	4.2
12	NE	11.3	NE	8.9	E	3.1	SE	2.0
13	N	11.1	N	9.1	E	2.9	N	0.5
14	NNW	11.1	NNW	8.8	NNW	6.8	NNW	2.7
15	WNW	15.9	WNW	13.5	W	7.0	NW	8.7
16	NNE	14.6	N	11.2	NE	8.7	N	5.0
17	NE	4.6	NE	3.4	SE	1.1	NE	0.7
18	E	4.4	SSE	2.9	E	1.9	NNE	0.9
19	NNW	12.5	NNW	10.5	WNW	6.0	NW	6.0
20	NNW	13.3	NNW	9.0	NNW	7.3	NNW	8.4
(02:00~09:25まで欠測)								
21	NW	9.1	NW	7.3	NNW	4.4	NNW	4.8
22	NW	9.2	NNW	6.8	NNW	5.0	NNW	5.1
23	NE	13.7	NE	11.3	SE	1.0	NE	4.4
24	NE	13.7	N	10.9	NE	8.1	NE	9.0
25	E	7.3	E	4.4	E	2.6	E	2.2
26	NNE	7.7	NNE	6.3	ESE	1.1	NNE	5.3
27	NW	13.6	NW	10.8	ENE	1.4	WNW	5.5
28	WNW	29.1	NW	15.5	W	6.9	W	12.7
29	WNW	19.1	WNW	15.1	WNW	14.0	NW	10.4
30	NW	12.3	NNW	10.0	NNW	7.5	N	8.6
31								



昭和53年12月 (その1)

項目 日付	天候	気 温 (℃)							湿 度 (%)			気 圧 (md)			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	16.5	4.2	5.3	10.2	16.2	13.6	11.3	89	36	68	1035	1029	1035	0	8.9	
2	くもり一時小雨	17.6	13.0	15.5	16.1	15.0	14.0	15.2	86	42	82	1030	1026	1028	1.0	0.7	
3	晴れ	15.1	6.5	12.2	12.0	15.0	6.8	11.5	86	42	62	1032	1030	1032	0	7.9	
4	くもりのち雨	17.8	5.0	5.8	13.0	14.7	13.9	11.9	93	61	70	1030	1015	1025	12.0	1.8	
5	晴れたり曇ったり	14.5	7.6	14.2	13.8	13.0	9.1	12.5	76	52	55	1026	1019	1023	0	4.8	
6	晴れ一時くもり	14.6	5.4	6.5	10.4	12.9	9.5	9.8	84	48	63	1029	1026	1028	0	6.4	
7	晴れ	16.2	6.0	7.2	10.2	16.1	7.4	10.2	89	35	77	1030	1026	1029	0	8.6	
8	晴れ(晴れ後 うすくもり)	17.1	5.9	6.0	10.9	16.5	9.4	10.7	92	50	76	1028	1025	1028	0	7.0	
9	晴れ一時くもり後雨	20.5	8.3	10.1	13.4	18.0	18.8	15.1	94	62	87	1026	1020	1026	1.5	6.6	
10	くもり一時晴れ後雨	20.6	12.7	15.5	16.0	19.8	15.0	16.6	94	73	94	1020	1012	1018	8.0	3.4	
旬平均		17.1	7.5	9.8	12.6	15.7	11.8	12.5	88	50	73	1029	1023	1027	(22.5)	(56.1)	
11	くもり後晴れ午前一時雨	13.2	6.1	11.3	11.6	12.5	9.8	11.3	86	42	60	1030	1013	1022	1.5	6.1	
12	晴れ	13.6	1.8	3.2	7.9	13.2	5.1	7.4	91	36	61	1032	1029	1032	0	9.0	
13	晴れたりくもり	16.0	4.8	5.1	9.3	15.9	11.0	10.3	94	30	94	1032	1025	1032	0	4.2	
14	雨のちくもり時々晴れ	18.1	11.0	11.6	13.0	17.8	11.2	13.4	94	66	94	1025	1011	1023	2.0	3.2	
15	雨のちくもり一時晴れ	16.3	9.0	13.0	15.1	15.9	13.2	14.3	93	55	81	1022	1015	1017	0.5	1.4	
16	晴れ	16.7	5.1	7.0	9.5	16.5	9.1	10.5	92	53	85	1024	1020	1022	0	8.5	
17	晴れ	17.2	8.0	8.5	11.5	16.7	15.2	13.0	94	53	93	1020	1016	1020	0	6.0	
18	晴れのち一時雨	16.1	7.6	12.5	13.0	16.1	8.8	12.7	89	46	59	1018	1016	1018	2.0	8.1	
19	くもり一時晴れ	13.5	6.7	7.0	12.2	11.8	8.9	10.0	91	56	58	1017	1014	1016	0	1.7	
20	くもり時々晴れ	9.3	5.2	8.7	7.0	7.3	5.3	7.1	75	50	64	1025	1016	1022	0	2.5	
旬平均		15.0	6.5	8.8	11.0	14.4	9.8	11.0	90	49	75	1025	1018	1022	(6.0)	(50.7)	
21	晴れたりくもったり	9.9	4.0	5.3	7.0	9.8	9.0	7.8	74	48	64	1026	1024	1026	0	4.2	
22	くもり一時晴れ	11.1	2.1	4.4	5.6	11.1	5.7	6.7	87	54	84	1027	1020	1026	0	1.1	
23	雨	11.0	4.8	6.0	7.0	7.3	10.1	7.6	94	64	94	1020	1010	1016	16.0	0	
24	晴れ	12.0	3.8	10.8	10.2	11.7	9.8	10.6	84	52	62	1028	1018	1023	0	4.5	
25	"	13.9	2.6	3.0	6.2	13.8	4.8	7.0	89	42	77	1029	1027	1028	0	8.7	
26	"	14.8	3.3	3.7	6.5	14.6	7.2	8.0	94	51	91	1031	1027	1030	0	7.7	
27	くもり時々晴れ	15.5	4.6	5.0	7.2	14.7	11.0	9.5	93	63	93	1028	1016	1026	0	2.6	
28	くもり一時雨	13.3	9.1	9.6	12.2	13.3	10.0	11.3	93	54	88	1018	1013	1015	1.0	0.1	
29	晴れ後くもり一時雨	12.8	3.2	4.9	8.7	10.3	7.8	7.9	86	48	63	1022	1016	1018	0.5	3.9	
30	晴れのちくもり	7.1	1.8	4.9	5.0	6.2	3.2	4.8	77	48	66	1030	1022	1030	0	4.5	
31	晴れたりくもったり	10.2	2.9	2.9	6.0	10.1	8.9	7.0	80	44	70	1030	1026	1029	0	3.6	
旬平均		12.0	3.8	5.5	7.4	11.2	8.0	8.0	86	52	77	1026	1020	1024	(17.5)	(40.9)	
月合計		452.1	182.1	246.7	317.9	423.8	302.6	322.9	2733	1556	2335	31820	31622	31763	46.0	147.7	
月平均		14.6	5.9	8.0	10.3	13.7	9.8	10.4	88	50	75	1026	1020	1025			

昭和53年12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	13.8	S	7.6	S	1.0	SW	5.0
2	WNW	15.2	WNW	12.0	WNW	8.1	NW	6.0
3	NNW	12.6	NNW	8.8	NNW	5.5	NW	3.5
4	NW	21.0	NW	18.4	S	3.5	S	3.1
5	NW	15.3	NW	11.9	NW	12.5	N	9.8
6	NE	9.0	NE	6.1	NE	3.8	E	1.0
7	NW	7.1	NW	4.9	SSW	1.4	NW	2.6
8	S	5.2	S	4.0	S	0.9	ENE	1.2
9	S	13.5	S	9.5	WSW	1.7	NE	2.1
10	ENE	14.4	NNE	11.7	S	0.6	WSW	8.1
11	N	18.5	N	14.2	N	10.9	N	10.3
12	NE	4.8	S	3.2	E	1.2	ENE	1.5
13	NE	4.3	S	4.0	NNE	0.8	NNE	0.5
14	S	3.8	S	3.9	SSE	1.0	E	1.3
15	N	12.5	N	10.8	NNW	6.2	N	9.1
16	S	4.1	S	8.1	S	1.2	E	1.1
17	NW	9.8	NW	8.6	SSE	0.8	NW	2.6
18	NW	8.2	NW	6.1	NW	6.0	WNW	4.9
19	NW	11.6	WNW	8.9	W	3.1	N	7.1
20	NE	20.2	NE	13.5	N	10.6	N	8.9
21	N	11.6	N	8.5	NNW	7.8	NNW	5.0
22	S	4.3	S	3.5	E	0.5	SSE	0.4
23	NW	18.0	NW	15.0	E	4.2	SE	1.1
24	NW	14.6	NW	11.7	NNW	4.9	N	6.5
25	S	4.9	S	4.0	SSE	0.9	E	2.5
26	S	4.9	S	3.8	SSE	0.9	NE	1.9
27	N	5.2	N	8.9	S	1.6	E	1.5
28	N	17.1	N	14.1	E	8.0	N	10.9
29	NW	20.5	NW	15.8	SSW	4.2	WNW	9.3
30	N	16.0	N	12.7	NNE	8.2	N	5.3
31	N	10.2	N	7.5	SW	1.1	N	2.1

付表 - 5 大阪湾漁場水質監視調査結果

1 月

昭和58年1月18日観測

St. 番	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	COD ppm	生量光値	備 考
1	10.0	灰 緑 色	4.9	32.15	8.30	0.72	4.5	
2	9.6	"	4.9	31.79	8.28	0.78	6.5	
3	9.7	"	4.7	31.71	8.28	0.84	5.0	
4	10.2	"	4.0	31.88	8.27	0.66	4.0	
5	9.8	暗 緑 色	3.9	31.13	8.20	0.80	6.0	
6	10.3	灰 味 緑 色	3.5	29.39	8.27	1.07	22.5	Skeletonema costatum KJ 6 赤潮
7	9.8	"	3.0	27.32	8.12	0.89	2.0	
8	9.8	暗 オリーブ 緑 色	3.8	28.19	8.17	1.07	7.0	
9	9.1	灰 味 緑 色	3.9	29.45	8.23	0.85	4.0	
10	10.9	灰 味 緑 色	5.0	32.05	8.32	0.67	6.0	
11	9.9	暗 緑 色	4.6	31.40	8.33	1.01	11.5	
12	9.8	"	4.8	31.30	8.28	0.74	6.5	
13	10.2	"	5.7	31.51	8.28	0.70	4.5	
14	10.5	灰 味 緑 色	4.8	31.91	8.30	0.66	3.5	
15	10.3	"	4.8	32.10	8.30	0.74	8.0	
16	11.1	灰 味 緑 色	4.9	32.46	8.30	0.62	3.0	
17	9.8	暗 緑 色	4.7	31.72	8.22	0.79	9.0	
平均値	10.0		4.5	31.03	8.26	0.80	6.7	
最高値	11.1		5.7	32.46	8.33	1.07	22.5	
最低値	9.6		3.0	27.32	8.12	0.62	2.0	

2 月

昭和58年2月22日観測

St. 番	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	COD ppm	生量光値	備 考
1	8.2	灰味オリーブ緑色	2.7	31.98	8.40	2.25	26.0	
2	7.6	"	2.1	31.70	8.42	2.63	35.0	Skeletonema costatum を優占種とする赤潮
3	7.6	オリーブ色	2.2	31.63	8.43	2.70	42.0	"
4	7.7	オリーブ緑色	2.0	31.40	8.43	2.91	40.0	"
5	7.6	オリーブ色	2.4	31.15	8.42	2.67	40.5	"
6	7.4	オリーブ灰色	2.6	30.37	8.41	3.02	53.0	"
7	7.6	"	2.0	29.27	8.36	2.78	44.0	"
8	7.6	"	2.6	27.45	8.27	2.68	38.0	"
9	7.8	オリーブ色	2.7	31.19	8.43	2.75	44.0	"
10	7.7	灰味オリーブ緑色	2.9	31.69	8.35	2.17	30.0	"
11	7.8	"	3.0	32.04	8.32	1.66	23.0	"
12	8.0	暗オリーブ緑色	2.9	31.59	8.36	2.19	27.5	"
13	8.2	オリーブ色	2.8	31.64	8.42	2.54	41.5	"
14	8.0	オリーブ緑色	3.0	31.76	8.41	2.20	32.0	"
15	8.6	"	3.0	32.02	8.38	1.87	22.5	"
16	9.8	灰味オリーブ緑色	4.4	32.60	8.32	1.47	10.0	
17	7.9	オリーブ色	2.6	31.46	8.50	2.91	34.5	Skeletonema costatum を優占種とする赤潮
最高値	9.8		4.4	32.60	8.50	3.02	53.0	
最低値	7.4		2.0	27.45	8.27	1.47	10.0	
平均値	8.0		2.7	31.23	8.39	2.44	34.3	

3 月

昭和58年3月29日観測

St. 番	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生体光値	備 考
1	11.7	濃いオリーブ色	3.8	32.10	8.46	1.78	24.5	Skeletonema costatum Peridinium triquetrum)による赤潮
2	11.7	オリーブ緑色	3.1	31.70	8.56	2.51	30.0	
3	12.0	"	3.0	31.80	8.49	1.88	25.0	
4	11.7	灰味緑色	3.0	31.57	8.55	2.85	30.5	
5	10.8	オリーブ灰色	2.9	30.90	8.58	2.80	44.5	
6	11.1	オリーブ色	2.0	30.00	8.58	3.55	60.8	
7	10.8	オリーブ緑色	2.1	25.91	8.32	2.94	25.0	
8	11.8	オリーブ緑色	2.1	24.18	8.44	4.34	42.0	
9	11.2	暗いオリーブ緑色	1.9	22.70	8.84	5.21	76.0	
10	11.5	オリーブ色	2.0	22.59	8.80	4.22	58.5	
11	11.8	"	2.0	22.97	8.82	4.68	74.0	
12	11.8	黄茶色	2.0	22.98	8.60	3.51	56.5	
13	11.0	オリーブ緑色	3.1	31.24	8.57	1.96	22.5	
14	10.2	濃いオリーブ色	5.0	31.33	8.51	1.94	12.3	
15	10.1	灰味オリーブ緑色	5.8	31.60	8.50	1.78	11.0	
16	10.2	"	4.1	32.02	8.42	2.10	22.5	
17	11.4	濃いオリーブ緑色	2.9	31.20	8.67	2.54	31.0	
最高値	12.0		5.8	32.10	8.84	5.21	76.0	
最低値	10.1		1.9	24.18	8.32	1.78	11.0	
平均値	11.2		3.0	30.22	8.58	2.95	33.1	

4 月

昭和58年4月14日観測

St. 番	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生体光値	備 考
1	13.8	にぶ緑色	3.6	31.80	8.46	2.38	23.0	Heterocapsa triquetra Thalassiosira sp. Asterionella Japonica Skeletonema costatum Chaetoceros sp. による赤潮 (St. 8、St. 10 は除く)
2	13.7	オリーブ緑色	3.0	31.46	8.48	2.49	24.0	
3	13.7	オリーブ色	5.0	31.12	8.53	2.73	32.5	
4	13.1	オリーブ緑色	2.9	30.84	8.51	2.67	32.5	
5	12.7	暗オリーブ緑色	2.9	29.60	8.51	3.08	41.3	
6	13.0	オリーブ緑色	2.9	28.60	8.48	2.67	29.5	
7	12.7	"	2.8	24.85	8.26	2.92	18.5	
8	14.0	"	2.0	16.98	8.13	2.81	10.5	
9	13.2	"	3.1	28.79	8.58	2.70	23.0	
10	12.7	灰味緑色	4.8	31.58	8.48	1.82	11.5	
11	13.4	オリーブ緑色	2.9	30.10	8.62	2.38	24.6	
12	12.3	"	3.0	22.77	8.50	2.73	26.8	
13	12.4	灰味オリーブ緑色	3.0	30.27	8.56	2.41	26.8	
14	12.4	濃いオリーブ色	3.0	30.61	8.55	2.55	24.0	
15	11.9	"	4.0	31.52	8.49	2.14	18.2	
16	11.9	"	4.0	32.01	8.46	2.23	22.0	
17	13.5	濃いオリーブ色	3.2	31.33	8.52	2.19	24.0	
最高値	14.0		4.8	32.01	8.62	3.08	41.3	
最低値	11.9		2.0	16.98	8.13	1.82	10.5	
平均値	13.0		3.2	29.48	8.48	2.52	24.6	

5 月

昭和58年5月17日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	COD ppm	生体光値	備 考
1	17.8	7.5 G -4-2	6.0	31.25	8.32	1.42	8.5	
2	18.5	5 G -5-2	4.0	31.80	8.40	2.14	28.5	
3	18.45	7.5 GY-4-2	4.2	31.29	8.50	2.74	28.5	
4	18.8	5 G Y -4-2	2.7	31.80	8.56	3.66	49.5	赤潮気味
5	18.6	5 Y -4-2	2.0	31.15	8.62	5.21	58.5	Gonyaulax sp. Kによる赤潮
6	18.5	7.5 GY-3-2	4.0	29.87	8.49	2.66	12.5	
7	18.2	5 G Y -4-2	4.5	26.04	8.42	3.36	21.0	
8	19.55	7.5 Y -4-2	2.4	21.66	8.34	5.99	62.0	Skeletonema Kによる赤潮
9	18.4	5 G Y -4-2	3.8	27.52	8.51	3.82	11.0	
10	17.8	5 G Y -3-2	4.7	30.25	8.58	2.21	15.0	
11	17.7	5 G Y -4-2	4.8	31.25	8.51	2.33	19.0	
12	17.2	7.5 GY-4-2	5.0	31.89	8.47	1.83	18.0	
13	17.3	10GY-4-2	5.0	31.74	8.48	1.75	14.0	
14	17.3	10GY-4-2	5.0	31.95	8.46	2.74	14.0	
15	17.4	10GY-4-2	6.1	31.87	8.46	1.31	9.0	
16	18.0	10GY-4-2	5.9	32.00	8.48	1.60	12.0	
17	19.6	5 G Y -3-2	3.7	31.06	8.61	3.32	34.0	赤潮気味
最高値	19.6		6.1	31.25	8.62	5.99	62.0	
最低値	17.2		2.0	21.66	8.32	1.31	8.5	
平均値	18.15		4.3	30.35	8.48	2.83	24.2	

6 月

昭和58年6月19日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	COD ppm	生体光値	備 考
1	21.8	5 G -4-2	4.0	33.30	8.27	0.40	7	
2	25.0	10 Y -4-2	2.6	32.14	8.76	2.48	55	赤 潮
3	24.9	2.5 Y -4-2	2.5	30.13	8.82	2.64	48	"
4	26.2	10 YR-4-2	2.5	29.66	8.96	3.13	51	"
5	25.7	10 YR-3-2	1.8	28.24	8.97	3.64	69	"
6	26.7	10 YR-4-2	1.1	24.78	9.06	8.10	201.5	Proocentrum triestinum Kによる
7	25.3	10 Y -4-2	2.0	19.32	8.35	4.50	62.5	"
8	26.6	7.5 YR-4-2	1.0	11.06	8.38	6.52	124	"
9	27.1	7.5 YR-4-2	1.0	19.69	9.35	8.76	256	"
10	26.1	5 Y R -3-2	1.0	24.60	9.40	8.78	282	"
11	24.5	10 YR-3-2	1.8	29.83	9.01	4.52	98	"
12	28.2	10 YR-3-2	2.0	28.33	9.53	7.44	274	"
13	25.5	10 Y -3-2	3.8	29.57	9.01	1.72	20	
14	25.2	2.5 GY-1-2	5.0	31.58	8.98	1.73	20	
15	24.3	5 G -4-2	7.4	32.00	8.64	1.10	8	
16	22.8	2.5 G -4-2	4.9	32.86	8.35	0.78	11	
17	26.2	10 Y -3-2	2.3	30.85	8.92	1.99	19	
最高値	28.2		7.4	31.30	9.53	8.78	282	
最低値	21.8		1.0	11.06	8.27	0.40	7	
平均値	25.4		2.7	27.58	8.87	4.01	94.5	

7 月

昭和53年7月10日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生光値	備	要
1	25.4	5GY-3-2	3.8	31.42	8.60	2.45	30		
2	28.4	2.5GY-3-2	2.5	29.83	8.88	3.26	36.5	赤潮	
3	30.3	7.5Y-4-4	2.0	27.94	9.02	5.88	62.5	"	
4	28.8	2.5Y-3-2	1.6	27.17	9.14	5.51	96	"	
5	28.7	7.5YR-3-2	1.7	27.84	9.08	5.79	109	"	
6	28.2	2.5Y-3-2	1.6	26.21	9.14	6.81	129	"	
7	27.8	2.5Y-3-2	1.7	22.99	9.06	6.23	132	"	
8									
9	28.6	5Y-3-2	1.8	25.34	9.16	5.76	111	赤潮	
10	27.1	2.5GY-3-2	3.1	29.02	8.79	2.94	36.5		
11	28.1	10Y-3-2	2.6	27.81	8.94	4.07	35	赤潮	
12	28.5	5Y-3-2	2.0	27.51	9.02	4.69	68	"	
13	28.4	5Y-3-2	2.4	27.64	9.00	4.75	62.5	"	
14	29.2	7.5Y-3-2	2.3	27.61	9.02	4.75	72.5	"	
15	29.0	2.5GY-4-4	2.8	29.09	8.87	3.87	42.5	"	
16	26.4	5GY-3-2	3.6	30.80	8.64	2.25	19		
17	30.2	2.5Y-3-2	2.3	27.78	9.05	5.43	70	赤潮	
最高値	30.3		3.8	31.42	9.16	6.81	132	赤潮優占種	
最低値	25.4		1.6	22.99	8.60	2.25	19	Thalassiosira	
平均値	28.4		2.4	27.84	8.96	4.59	69.5	Skeletonema costatum	

8 月

昭和53年8月21日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生光値	備	要
1	25.9	5GY-4-4	2.0	32.80	8.20	1.08	13.8		
2	27.1	2.5GY-4-2	1.9	32.88	8.58	2.37	51.0	赤潮	
3	27.4	2.5GY-4-2	2.0	32.18	8.55	2.13	45.0	"	
4	27.6	10Y-4-2	2.0	31.95	8.54	2.53	58.0	"	
5	28.4	2.5GY-4-2	2.0	31.40	8.60	2.34	44.0	"	
6	28.8	2.5GY-4-2	1.9	30.56	8.59	2.80	50.8	"	
7	29.0	10Y-4-2	1.8	28.20	8.54	3.36	46.8	"	
8									
9	29.0	10Y-4-2	1.9	30.40	8.76	4.27	78.0	赤潮	
10	28.6	10Y-4-2	1.9	30.37	8.64	3.16	45.2	"	
11	28.7	7.5Y-4-2	2.7	30.51	8.75	3.51	70.8	"	
12	27.8	7.5GY-4-2	3.1	32.01	8.58	1.82	40.8	"	
13	27.4	10GY-4-2	3.6	32.26	8.52	1.58	28.0		
14	26.1	2.5G-4-2	4.0	32.75	8.43	0.85	24.0		
15	26.5	7.5GY-4-2	3.7	32.49	8.49	1.26	32.1		
16	26.1	7.5GY-4-2	3.4	32.88	8.34	1.14	18.3		
17	27.8	10Y-4-2	1.8	32.06	8.46	2.59	68.0	赤潮	
最高値	29.0		4.0	32.88	8.76	4.27	78.0	赤潮優占種	
最低値	25.9		1.8	28.20	8.20	0.85	13.8	{ Skeletonema costatum }	
平均値	27.6		2.5	31.58	8.53	2.30	44.6	Thalassiosira	

9 月

昭和53年9月18日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	COD ppm	生量光値	備 考
1	25.5	2.5 G-3-2	4.0	32.26	8.25	1.61	8.0	
2	25.4	5 G Y-4-2	3.7	32.06	8.25	2.25	10.0	
3	25.5	10 G Y-3-2	3.5	32.99	8.23	1.88	11.5	
4	25.6	1.0 Y-4-2	3.2	32.96	8.29	2.52	20.0	赤潮
5	26.0	7.5 Y-3-2	5.1	32.35	8.38	1.93	17.0	
6	26.0	2.5 G Y-3-2	3.0	31.27	8.44	2.60	34.0	赤潮
7	26.4	1.0 Y-3-2	2.7	29.18	8.33	2.80	31.5	"
8								
9	26.3	2.5 G Y-3-2	3.8	31.52	8.53	2.44	23.0	赤潮
10	25.9	5 G Y-3-2	5.7	32.72	8.46	1.88	17.5	
11	25.9	5 Y -3-2	4.5	31.51	8.51	2.77	22.0	赤潮
12	25.8	1.0 Y-3-2	3.4	31.72	8.55	3.30	45.0	"
13	25.5	7.5 G Y-4-2	5.6	32.39	8.46	2.04	18.0	
14	25.5	5 G Y-3-2	4.9	32.39	8.52	2.97	20.0	赤潮
15	25.3	5 G Y-4-2	4.0	32.75	8.50	2.52	31.5	"
16	25.3	1.0 G Y-4-2	4.9	32.26	8.31	1.83	10.0	
17								
最高値	26.4		5.7	32.26	8.55	3.30	45.0	赤潮優占種は
最低値	25.3		2.7	29.18	8.23	1.61	8.0	( <i>Skeletonema costatum</i> )
平均値	25.7		4.1	32.22	8.40	2.35	21.7	( <i>Thalassiosira</i> sp.)

10 月

昭和53年10月23日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分‰	pH	COD ppm	生量光値	備 考
1	21.9	7.5 G-4-4	5.0	32.47	8.27	0.96	2.0	
2	21.9	1.0 G Y-5-4	3.6	32.82	8.32	1.30	4.5	
3	21.7	5 G -4-4	4.9	32.72	8.27	1.02	3.0	
4	21.7	1.0 G Y-4-2	4.5	32.65	8.25	1.13	2.5	
5	21.4	5 G -4-2	6.6	32.38	8.34	1.25	2.5	
6	21.4	5 G Y-4-2	4.3	30.60	8.34	1.78	21.0	赤潮
7	21.2	2.5 G Y-5-2	2.9	29.58	8.26	1.59	14.0	"
8								
9	20.7	2.5 G Y-4-2	5.0	31.57	8.45	2.14	14.0	赤潮
10	21.8	1.0 G Y-5-4	4.2	32.11	8.24	1.05	6.0	
11	22.0	5 G -5-4	5.9	32.15	8.25	0.94	4.0	
12	20.8	7.5 G Y-4-2	7.8	32.15	8.41	1.62	7.0	
13	21.1	5 G -3-2	9.8	32.27	8.38	1.51	3.5	
14	21.2	1.0 G -5-4	11.2	32.52	8.31	1.18	1.0	
15	21.2	5 G -5-4	5.0	32.82	8.31	1.25	2.0	
16	20.8	7.5 G -5-4	4.1	32.84	8.29	1.17	4.0	
17	21.5	1.0 G Y-4-2	2.7	32.65	8.66	2.72	30.0	赤潮
最高値	22.0		11.2	32.47	8.56	2.72	30.0	赤潮は <i>Streptotheca</i> 類似種によるものである。
最低値	20.7		2.7	29.58	8.24	0.94	1.0	
平均値	21.4		5.5	32.33	8.33	1.41	7.6	

1 1 月

昭和53年11月20日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備 考
1	18.2	2.5 G -4-4	8.8	32.41	8.29	1.08	9.0	調査時点で赤潮の発生をみとめず。
2	17.7	2.5 G -4-2	4.0	32.09	8.26	1.07	4.0	
3	17.8	"	5.9	32.86	8.28	0.95	6.0	
4	17.7	5 G -4-2	5.8	32.67	8.22	0.95	5.0	
5	17.8	5 G -3-2	6.8	32.25	8.21	0.84	5.5	
6	17.4	10GY-4-2	5.9	31.82	8.16	1.02	4.0	
7	17.5	7.5GY-4-2	4.0	30.19	8.11	1.33	6.0	
8								
9	17.2	5 G -3-2	11.4	31.89	8.22	0.95	4.0	
10	17.0	5 G -4-2	10.0	32.22	8.28	0.84	2.0	
11	17.0	2.5 G -4-2	8.2	31.89	8.22	0.74	2.0	
12	17.8	2.5 G -3-2	7.1	31.92	8.22	0.89	5.6	
18	17.6	"	9.0	32.84	8.24	0.68	6.0	
14	18.6	5 G -4-4	5.1	32.27	8.26	0.68	2.8	
15	18.0	2.5 G -3-4	5.5	32.04	8.26	0.78	6.8	
16	18.7	7.5 G -4-4	5.5	32.50	8.28	0.68	9.0	
17	17.5	5 G -4-2	4.7	32.71	8.13	1.15	8.0	
最高値	18.7		11.4	32.50	8.29	1.33	9.0	
最低値	17.0		3.8	30.19	8.11	0.68	2.0	
平均値	17.7		6.4	32.41	8.22	0.91	5.4	

1 2 月

昭和53年12月18日観測

St. 系	水温℃	水色	透明度m	塩分量‰	pH	COD ppm	生量光値	備 考
1	15.6	5 G -6-4	2.8	32.31	8.32	0.77	3.0	赤 潮
2	15.4	7.5 G -4-4	5.6	32.00	8.31	0.85	4.5	
3	15.2	10 G -3-4	9.0	32.76	8.29	1.02	2.5	
4	14.7	10YR-3-2	3.0	31.90	8.64	2.92	57.0	
5	15.0	7.5GY-4-2	3.9	32.02	8.37	1.45	21.6	
6	14.7	10 Y -3-2	3.0	31.50	8.46	2.15	34.0	
7	15.2	7.5GY-5-2	3.7	30.18	8.18	1.48	11.0	
8								
9	14.8	7.5 Y -3-2	3.9	32.42	8.53	2.15	39.5	
10	14.5	10 Y -4-2	3.7	32.20	8.44	1.85	40.0	
11	14.8	2.5GY-3-2	3.5	32.45	8.51	2.12	37.0	
12	14.9	7.5 Y -4-2	3.1	31.60	8.52	1.54	42.0	
13	14.6	10 Y -3-2	2.7	31.74	8.59	2.67	52.5	
14	15.2	7.5GY-3-2	4.6	32.82	8.36	1.42	18.5	
15	15.8	5 G Y -6-4	2.6	32.03	8.32	1.31	14.0	
16	16.3	2.5 G -6-4	3.0	32.40	8.28	1.01	2.5	
17	14.9	7.5GY-3-2	4.8	32.51	8.42	1.47	24.5	
最高値	16.3		9.0	32.40	8.64	2.92	57.5	優占種：Skeletonema costatum
最低値	14.5		2.6	30.18	8.18	0.77	2.5	
平均値	15.1		3.9	32.30	8.41	1.64	25.7	







付表7-(2)

月		5			6			7			8			計		
操業日数		16			5			15			82					
従事人数		48			15			45			246					
種類	項目	漁獲量			CPUE			漁獲量			CPUE					
		漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE			
マダコ	ダコ	6	0.6	0.4	27	5.3	5.4	64	6.2	4.3	118	2.3	1.4			
	クダコ	16	1.6	1.0	11	2.1	2.2	9	0.9	0.6	66	1.3	0.8			
	シロコ	17	1.7	1.1	1	0.2	0.2	10	1.0	0.7	78	1.6	1.0			
小エビ	エビ	22	2.2	1.4	8	1.6	1.6	10	1.0	0.7	68	1.3	0.8			
クロマエビ	エビ	6	0.6	0.4	6	1.2	1.2	75	7.2	5.0	168	3.4	2.0			
	シロマエビ	1	0.1	0.1				2	0.2	0.1	18	0.4	0.2			
	小エビ	855	82.9	20.7	169	32.7	33.8	201	19.2	13.4	1291	26.0	15.8			
スガイ	スガイ	317	31.4	19.8	71	13.9	14.2	165	15.9	11.0	1107	22.4	13.5			
	ベニ	151	14.9	9.4	61	11.9	12.2	113	10.9	7.5	469	9.5	5.6			
	シロ	1	0.1	0.1	1	0.2	0.2	4	0.4	0.3	35	0.7	0.4			
エマゴ	エマゴ	44	4.4	2.8	84	16.4	16.8	156	15.1	10.4	682	13.8	8.3			
	ソコ	7	0.7	0.4	10	2.0	2.0	23	2.2	1.5	102	2.1	1.2			
	アコ	28	2.8	1.8	11	2.1	2.2	66	6.4	4.4	186	3.8	2.3			
アサギ	アサギ	2	0.2	0.1	8	1.6	1.6	16	1.5	1.1	32	0.6	0.4			
	ハコ	5	0.5	0.3	2	0.4	0.4	5	0.5	0.3	18	0.4	0.2			
	スズ							3	0.3	0.2	9	0.2	0.1			
クシ	クシ				1	0.2	0.2				5	0.1	0.1			
	シロ							1	0.1	0.1	8	0.2	0.1			
	ハコ	14	1.4	0.9	10	2.0	2.0	17	1.6	1.1	7	0.1	0.1			
アサギ	アサギ	1	0.1	0.1	5	1.0	1.0	1	0.1	0.1	64	1.3	0.8			
	イコ	3	0.3	0.2				1	0.1	0.1	1	0.02	0.01			
	マン	6	0.6	0.4	3	0.6	0.6	11	1.1	0.7	12	0.2	0.1			
その他	その他	2	0.2	0.1	8	1.6	1.6	3	0.3	0.2	20	0.4	0.2			
	カサ							12	1.2	0.8	145	2.9	1.8			
	カサ	27	2.7	1.7	15	3.0	3.0	66	6.4	4.4	38	0.8	0.5			
計		1011	100.0	63.2	512	100.0	102.4	1086	100.0	69.1	4945	100.0	60.8			
水揚金額		1,315,150	1日平均 82,197	378,850	1日平均 75,770	1,286,500	1日平均 82,483	5,615,050	1日平均 68,476							

付表8. 標本船Cの石げ丸網による種類別・月別漁獲量、組成比、CPUEと水揚金額

月		1			2			3			計		
操業日数		9			12			8			29		
操業回数		78			107			76			261		
従事人数		18			24			16			58		
種類	項目	漁獲量			CPUE			漁獲量			CPUE		
		漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE
マダコ	ダコ	33	3.4	3.7	20	2.1	1.7	40	6.9	5.0	98	3.7	2.2
	クダコ	14	1.5	1.6	12	1.3	1.0	7	1.2	0.9	33	1.3	1.1
	シロコ	14	1.5	1.6	6	0.6	0.5	2	0.3	0.3	8	0.3	0.3
小エビ	エビ	6	0.6	0.7	4	0.4	0.3	16	2.7	2.0	4	0.2	0.1
	シロ	20	2.1	2.2	16	1.7	1.2	5	0.9	0.6	41	1.6	1.4
	小エビ	72	7.5	8.0	80	8.4	6.7	48	8.2	6.0	200	8.0	6.9
スガイ	スガイ	135	14.0	14.9	114	12.1	9.5	72	12.3	9.0	321	12.9	11.1
	ベニ	16	1.7	1.8	27	2.9	2.3	3	0.5	0.4	46	1.8	1.6
	シロ	78	8.1	8.6	60	6.8	5.0	66	11.3	8.2	204	8.2	7.0
エマゴ	エマゴ	32	3.3	3.6	32	3.4	2.7	12	2.1	1.5	76	3.0	2.6
	ソコ	40	4.1	4.4	46	4.9	3.8	30	5.1	3.8	116	4.7	4.0
	アコ	2	0.2	0.2	2	0.2	0.2				4	0.2	0.1
アサギ	アサギ				4	0.4	0.3	4	0.7	0.5	8	0.3	0.3
	ハコ				4	0.4	0.3	16	2.7	2.0	20	0.8	0.7
	スズ	68	7.0	7.8	80	8.5	6.7	44	7.5	5.5	192	7.7	6.6
クシ	クシ	104	10.8	11.6	108	11.4	9.0	12	2.1	1.5	224	9.0	7.7
	シロ	41	4.2	4.6	11	1.2	0.9	6	1.0	0.8	58	2.3	2.0
	ハコ	36	3.7	4.0	48	5.1	4.0	32	5.5	4.0	116	4.7	4.0
その他	その他	196	20.3	21.7	172	18.7	14.3	108	18.7	13.8	476	19.1	16.5
	カサ	58	6.0	6.4	76	8.0	6.3	60	10.3	7.5	194	7.8	6.7
	カサ												
計		966	100.0	107.2	946	100.0	78.8	583	100.0	72.8	2494	100.0	86.0
水揚金額		543,270	1日平均 60,363	593,500	1日平均 49,458	379,610	1日平均 47,451	1,516,380	1日平均 52,289				

付表9 - (1) 標本船Cの板びき網による種類別・月別漁獲量、組成比、CPUEと水揚金額

月	8			4			5			6			7			8		
漁獲回数	8			15			19			12			22			17		
漁獲回数	25			121			188			106			196			154		
従事人数	6			80			57			24			66			51		
項目	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE
マダコ	2	0.5	0.7	2	0.8	0.1	4	0.2	0.2	13	1.8	1.1	52	1.8	2.8	52	2.1	8.1
テナガダイコ				7	1.1	0.5							184	5.4	8.4	24	1.0	1.4
コウイカ				10	1.6	0.7	17	1.0	0.9	20	2.1	1.7	182	8.8	6.0	4	0.2	0.2
シンドウイカ	8	1.9	2.7													50	2.0	2.9
クラマエビ													88	1.1	1.7	69	2.8	4.1
ヨシエビ													96	9.8	7.8	702	20.5	32.0
小エビ類													84	8.6	7.0	678	19.8	30.9
ガザ																26	0.8	1.2
その他のカニ類																414	12.1	18.8
シマ	336	80.8	111.9	60	9.7	4.0	33	2.0	1.7	44	4.5	8.7	414	12.1	18.8	288	11.5	18.9
ナシ				146	23.5	9.7	641	40.4	33.8	302	31.2	25.1				8	0.8	0.5
アエ				1	0.2	0.1	14	8.1	0.7	8	0.8	0.7	82	2.4	8.7	88	3.5	5.2
エソ	6	1.4	2.0							108	11.1	9.0	524	15.3	23.8	440	17.6	25.9
ハコ				20	3.2	1.3	52	3.1	2.7	6	0.6	0.5	4	0.1	0.2	8	0.8	0.5
ノシ										20	2.1	1.7	12	0.8	0.5			
カマ	9	2.2	3.0				36	2.1	1.9	8	0.8	0.7				4	0.1	0.2
アマ													4	0.1	0.2	8	0.8	0.5
アジ																56	2.2	3.8
スズ	44	10.6	14.7	84	13.5	5.6	64	3.8	8.4	36	3.7	8.0	62	1.8	2.8	72	2.8	4.2
モテ	8	0.7	1.0	238	38.4	15.9	468	27.8	24.6	51	5.2	4.3	4	0.1	0.2	2	0.1	0.1
ズ				12	1.9	0.8	260	15.5	18.7	35	3.6	2.9						
ナガン																		
イボ																28	1.1	1.6
ボダイ																		
イタ				3	0.5	0.2	5	0.8	0.3	5	0.5	0.4	161	4.7	7.8	324	12.9	19.1
イタ																		
マコ																		
コ																		
シ				8	1.9	2.7	38	6.1	2.5	87	5.2	4.6	56	5.8	4.7	20	0.6	0.9
ソ													81	8.8	6.8	320	9.8	14.5
シ																185	5.4	7.9
計	416	100.0	188.7	621	100.0	41.4	1681	100.0	88.5	973	100.0	81.1	3429	100.0	155.9	2502	100.0	147.2
水揚金額	346,100	1日平均	115,367	375,580	1日平均	25,038	1,005,565	1日平均	52,924	438,240	1日平均	36,520	1,324,890	1日平均	60,200	1,819,820	1日平均	77,686

付表9 - (2)

月	9			10			11			12			計		
漁獲回数	1			4			14			14			121		
漁獲回数	8			88			118			112			1056		
従事人数	2			12			42			28			318		
項目	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE	漁獲量	組成比	CPUE
マダコ	2	2.0	2.0	4	1.1	1.0	18	1.4	1.8				157	1.0	1.8
テナガダイコ													210	1.4	1.7
コウイカ				44	11.7	11.0	40	3.2	2.9	28	0.6	1.6	118	0.8	1.0
シンドウイカ	4	4.0	4.0	20	5.8	5.0	41	3.2	2.9	48	1.8	3.4	350	2.8	2.9
クラマエビ				6	1.6	1.5	4	0.8	0.8				117	0.7	1.0
ヨシエビ													1065	7.0	8.8
小エビ類	3	3.0	3.0	36	9.6	9.0	24	1.9	1.7				1856	8.9	11.2
ガザ	21	21.0	21.0	38	8.8	8.8	30	2.4	2.1				132	0.9	1.1
その他のカニ類				34	9.0	8.5	18	1.4	1.8	8	0.1	0.2	182	0.9	1.1
シマ													88	0.2	0.8
ナシ				42	11.2	10.5	72	5.7	5.1	12	0.3	0.9	1818	8.6	10.8
アエ										96	2.5	6.9	1193	6.8	8.7
エソ	8	8.0	8.0	16	4.3	4.0	20	1.6	1.4				286	1.5	2.0
ハコ	16	16.0	16.0	52	13.7	12.9	32	2.5	2.3				1179	7.7	9.7
ノシ	4	4.0	4.0										22	0.1	0.2
カマ				4	1.1	1.0							104	0.7	0.9
アマ										24	0.6	1.7	21	0.1	0.2
アジ													72	0.5	0.6
スズ													64	0.4	0.5
モテ	4	4.0	4.0	36	9.6	9.0	72	5.7	5.1	24	0.6	1.7	498	3.3	4.1
ズ				5	1.8	1.8	784	57.9	52.5	3478	90.9	243.4	4983	34.2	48.1
ナガン							52	4.1	8.7	42	1.1	3.0	401	2.6	3.3
イボ													30	0.2	0.2
ボダイ	2	2.0	2.0										30	0.2	0.2
イタ															
イタ	16	16.0	16.0	8	2.1	2.0	4	0.8	0.4	1	0.03	0.1	527	3.5	4.4
マコ															
コ															
シ				4	4.0	4.0	12	3.2	3.0	10	0.8	0.7	156	1.1	1.4
ソ	4	4.0	4.0	24	6.4	6.0	69	5.4	4.9	76	2.0	5.4	842	5.5	7.0
計	100	100.0	100.0	376	100.0	94.0	1268	100.0	90.6	3828	100.0	273.4	15194	100.0	126.4
水揚金額	53,550	1日平均	53,550	185,690	1日平均	46,422	723,170	1日平均	52,084	1,517,262	1日平均	108,375	7,295,857	1日平均	60,292

付表-10 卵稚仔調査結果(⊙ネット)

頁 1

1978. 4. 19, 20 実施

区分	種名	st.													計	多
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚	コノシロ	4		1	8	7				4	9	96	9	138	8.70	
	カタクテイワシ	25	94	164	230	26	325	34	16	10	24	2	428	21	1399	88.14
	ネズツボ属	26	7		2			8	1						89	2.46
	I 0.78	1													1	0.06
	0.85												1		1	0.06
	0.95	2													2	0.13
	1.05					1					1				3	0.32
不明(φ 1.25)													2	2	0.18	
	計	54	105	164	233	85	332	37	17	10	29	11	528	32	1587	100.00
稚仔	カタクテイワシ												1	2	3	20.00
	カマ		1		1			1	2						5	33.33
	ノバル										1		1	1	3	20.00
	カジカ亜目(カサゴ?)		2												2	13.33
	不明(破損)		1								1				1	6.67
	計	0	4	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2	3	15	100.00

1978. 5. 15, 16 実施

魚	コノシロ	2	13					80	76	38	1	16	45	82	353	1.86
	カタクテイワシ	2683	1690	79	52	162	1788	7561	188	158	871	20	2208	59	18519	97.75
	ネズツボ属		2	5	3		1	3							14	0.07
	I 0.75		2							1					3	0.02
	0.80~0.89							1			1				2	0.01
	0.90~0.95	7	31					1		2					41	0.22
	1.02								1						1	0.01
	1.10~1.15		1					6					1		8	0.04
	II 0.75									2					2	0.01
	III 1.95		1												1	0.01
	計	3692	1740	84	55	162	1789	7652	267	199	878	36	2254	141	18944	100.00
稚仔	コノシロ	1	2		1		2	17	2	4	7	1	2	18	57	40.71
	カタクテイワシ	2	1		2			2	3	8	10	7	16	30	76	54.80
	マルアジ or マアジ			1											1	0.71
	カレイ亜目?								1						1	0.71
	不明		1								1			3	5	3.57
	計	3	4	1	3	0	2	19	6	8	17	8	21	48	140	100.00

1978. 6. 27, 28 実施

魚	コノシロ or マツバ	2		4				4					5		15	0.65
	カタクテイワシ	16	4	2	674	90	351	91	21	248	171	1	208	1	1876	81.90
	トカグエソ		16	3				5	49	18					91	3.97
	ネズツボ属				1					12					18	0.57
	I 0.60~0.70	30		24	17	7		1	8	2	5	20	2	4	120	5.24
	0.70~0.80	19			1			3	3	56			2		83	3.62
	0.80~0.85			1				1	3	38				5	43	1.88
	0.90~0.95			3						26					29	1.27
	1.0									4					4	0.17
	1.10									1					1	0.04
稚仔	1.50								1					1	0.04	
	0.70~0.78			1						2					4	0.17
	0.80~0.85									2					2	0.09
	0.90~1.00	1		3				2	1	2					9	0.39
		計	68	20	41	693	97	351	107	84	406	178	21	220	5	2291

付表-10 つづき

1978. 6. 27, 28 実施

区分	種名	st.														計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
稚	コノシロバ		1				4	8		8	7	9	15	1	48	40.21	
	ナツバ											1		1	2	1.81	
	カタクタイフシ	2	3			2				7	1	1	1	17	15.89		
	ヨクジクオ		1											1	0.93		
	マンマキタツ		1						1			1		3	2.80		
	マルアジ (or マアジ?)		1	1			2	2	5	2				18	12.15		
	シロギス	2						1						3	2.80		
	ネズッボ											1			1	0.93	
	クモハゼ	1	1						1				3	1	7	6.54	
	イソギンボ	1									1			1	5	4.67	
不明 (破損)	1										2		1	1	0.93		
不明 (破損)	5		1					1		1	1	1	1	11	10.28		
計		12	8	2	0	2	6	8	6	14	10	12	21	6	107	100.00	

1978. 7. 25, 26 実施

区分	種名	st.														計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
魚	コノシロバ	17		28	67	53	121	6	46	58	1068	64	25812	68	27393	94.89	
	カタクタイフシ			2			17	2	5	1					27	0.09	
	トカグエソ or オニオコセ							1							2	0.01	
	タチウオ	1													2	0.01	
	Ⅰ 0.60~0.68	25		2	42	383	37	12	7	34	25	33	5	719	1324	4.59	
	0.70~0.78	5						2		1	7		24		39	0.14	
	0.95						1			9					10	0.03	
	Ⅱ 0.65~0.68	6	1								7				7	0.02	
	0.68~0.70														7	0.02	
	0.70~0.75	9			1			2		2					14	0.05	
0.78							2							2	0.01		
0.80~0.85	2							2						4	0.01		
0.88										1				1	0.00		
計		65	1	32	110	436	217	25	60	106	1090	97	25843	787	28869	100.00	
稚	コノシロバ	4	4		1	9	7	1			17		2		45	15.41	
	ナツバ				18	9	2		1						16	5.48	
	カタクタイフシ	1			21	13	5		1		1	5	14	6	67	23.00	
	ヨクジクオ					1	2								3	1.03	
	マンマキタツ						1		1						2	0.68	
	アカカマ	1	9	2			1	4				1			18	6.16	
	シイラ		1							1					2	0.68	
	マルアジ or マアジ?		5	5				1	1						10	3.42	
	シロギス		2	1		2	3					1		1	10	3.42	
	ナベ	1													1	0.34	
	ニジギンボ		2												2	0.68	
	イソギンボ		4					8	2			2	1	1	18	6.16	
	クモハゼ				3	1				1		1	2		8	2.74	
	アハ		1	1						1					3	1.03	
	カフ		1												1	0.34	
	アミ	1	7		6	5	14		1			2	2	1	39	13.86	
	不明 (破損)	1	1												2	0.68	
カシカ		2												2	0.68		
不明 (破損)	1													1	0.34		
(ヒノジ科?)		15	2				1	1						19	6.51		
(チンヅクダイ科?)	2						2	1				1		6	2.05		
(グチ、コイチ型?)	1													1	0.34		
(シロギス破損)												1		1	0.34		
(シマイナギ?)			3											3	1.03		
(ノジナ型?)	1													1	0.34		
(破損)	2	1			6							1		10	3.42		
計		14	59	11	44	37	47	10	7	0	24	9	21	9	292	100.00	

付表-10 つづき

1978. 8. 23, 24 実施

区分	種名	計													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚	アッパ (OFコノシロ)									84				84	0.44	
	カタクチイワシ	18	2	1076	37	13228	334	20		46	12	4	1604	1099	17480	90.68
	トカゲエソ		9				10	16			12				47	0.24
	クナギ目	3													8	0.02
	クナクオ	3	94					4		4					105	0.54
	オニオコゼ?	2	24				6	4			16				52	0.27
	I 0.58~0.70	19	186	44	21	27	137	12	8	18	248		268	88	1028	5.32
	0.70~0.78	10								2	4	4			48	0.25
	0.80	4							4	4					12	0.06
	0.85	2													2	0.01
	II 0.65~0.70	2	165						8			4			179	0.98
	0.70~0.75	8		124			58					8	20		215	1.12
	0.80~0.85	1						4			2		8		15	0.08
	0.90	1													1	0.01
	0.95	1													1	0.01
0.98	2													2	0.01	
1.85		1												1	0.01	
計		76	431	1244	58	13255	540	60	20	78	376	20	1928	1187	19278	100.00
稚	マッコバシ		4	23	121	41	8	4	16	6			17		240	10.54
	カタクチイワシ			146	141	577	451	4	16	24	18	8	26	26	1437	63.14
	マノマキタツ					2					1				3	0.13
	クゴロウイワシ													1	1	0.04
	ヒノシ		1												1	0.04
	アカタチ						1								1	0.04
	シロダス	2	5	33	78	22	53			2	8	8	9	1	221	9.71
	コトビキOFシマイダ				19										19	0.83
	ネズッポ				2	2	5						1		10	0.44
	ナベカ					1									1	0.04
	エジゲン		1												1	0.04
	イソゲン		1			1								3	5	0.22
	クモハゼ			1		3	17				8		1		25	1.10
	アハ		2		1										3	0.13
	カワハ		1												1	0.04
アミノハ		20	1	10	8	6	4			4		2	1	56	2.46	
カシカ		1												1	0.04	
ウレノシ		1			1									2	0.09	
サイ										1				1	0.04	
不	52	43	6	1		24	28	8	18	28	20	16	4	248	10.89	
計		54	80	210	373	658	565	40	40	50	63	36	72	36	2277	100.00

1978. 9. 20, 21 実施

魚	カタクチイワシ			8		1548	1				618	246	306	2721	86.96	
	トカゲエソ							2						2	0.06	
	クナクオ								1					1	0.03	
	ネズッポ				7									7	0.22	
	I 0.56~0.68	1		7	120	54	7	7			1	19	112	5	333	10.52
	0.70~0.75					2	1	1	2			4	6	6	22	0.69
	0.78										1				1	0.03
	0.80~0.88										8	8	4	3	23	0.73
II 0.70~0.78	1		41	2		1	1	4	1	2		2		55	1.74	
0.82								1						1	0.03	
計		2	0	51	129	1604	10	11	8	1	12	649	370	319	3166	100.00
稚	カタクチイワシ				18	42	4	8		2	91			14	179	43.66
	マノマキタツ		1						2	1	2	1			7	1.71
マ	ル							1						1	0.24	

付表-10 つづき

1978. 9. 20, 21 つづき

区分	種名	st.															計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
稚仔	アカタチス							1							1	2	0.49	
	レロギス							5					1			6	1.45	
	ネズッポ				3	2	2	1		1		1			10	2.44		
	イソギンポ				1			14				1		6	18	5.61		
	クモハゼ				8	2	1	2		1	2				16	3.90		
	アミノハギ	1	14				10	3	1	106		2		2	143	34.88		
	カレイ目	1	1					1	2	1		1			7	1.71		
不透明							14	1		1				15	3.66			
										1				1	0.24			
	計	2	15	0	30	46	17	50	7	114	4	96	6	23	410	100.00		

1978. 10. 30, 31 実施

魚	カタチワレ		1	1		24					12	54	92	47	231	49.66
	ネズッポ				114							28		24	166	35.70
	0.70		1												1	0.22
	0.72~0.78	11	1							2					14	3.01
	0.80		1												1	0.22
	0.82~0.88		1						1		2		44		48	10.82
	0.95	1													1	0.22
	1.02~1.05	2													2	0.43
1.08		1												1	0.22	
	計	14	6	1	114	24	0	0	1	2	14	82	136	71	465	100.00
稚仔	カタチワレ			1	16	1		10	1		1			1	31	33.75
	ネズッポ			1	1			2	3						7	8.75
	イソギンポ			1		3	1				1			2	8	10.00
	アミノハギ				1	1		1							2	2.50
	不透明	2		5	2	3	2	2	4	5	1	3			29	36.25
		1			2										8	8.75
		計	3	0	8	21	8	3	15	8	5	8	3	0	3	80

1978. 11. 21, 22 実施

魚	カタチワレ				1							5			6	20.00
	ネズッポ				1							1			2	6.67
	ノイタガレイ							1			2				3	10.00
	0.70									1					1	3.33
	0.72													1	1	3.33
	0.75										1				1	3.33
	0.80			9				1	1	2					13	43.34
	0.95			1											1	3.33
1.22			2											2	6.67	
	計	0	0	12	2	0	0	2	1	6	0	6	0	1	30	100.00
稚仔	カタチワレ	1			4										4	16.67
	ネズッポ	1									1		2	1	5	20.88
	イソギンポ			1			1		1		2	1			7	29.16
	クモハゼ													3	8	12.50
	ベラ	1													1	4.17
	不透明			2				1	1						4	16.67
	計	3	0	3	4	0	1	1	2	0	3	1	2	4	24	100.00



付表-10 つづき

1978. 12. 21, 22 実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚	タナギ目	83	1	31			2	106	70	60	1		5		1	0.23
	スズキ目		52					5	2	1					410	94.70
	イシガレイ?						4								8	1.85
	0.72	1													4	0.92
	0.75									1					1	0.23
	0.78			2											2	0.46
卵	0.80	1		1						1					3	0.69
	0.85								3						3	0.69
	計	85	53	34	0	0	6	111	75	63	1	0	5	0	433	100.00
	イソギンポ科	3	12		1			14	8	5			1	1	42	77.77
アテナノクジノ									2			1		3	5.56	
不明	1													1	1.85	
不	2		1						1			1		5	9.26	
計	6	12	1	1	0	0	14	9	7	0	0	3	1	54	100.00	

1979. 1. 24, 25 実施

魚	I 0.85	15	52					6	10	2					85	92.40
	II 1.10~1.20 (イシガレイ?)		1		1										2	2.17
計		15	53	0	2	0	1	6	10	4	0	0	1	0	92	100.00
稚	スズキ科	3	1		2			1							7	0.35
	イカナゴ科	38	14		9		42	221	1358	177	13	1	95	4	1972	98.00
	アテナノクジノ	1	1		1		1			5			8		12	0.60
	不明 (カサゴ?)	7	5						1						18	0.65
	(ノバル?)		3												3	0.15
	その他		1							1					2	0.10
計		52	25	0	12	0	43	222	1360	182	13	1	98	4	2012	100.00

1979. 2. 26, 3.2 実施

魚	I 0.80	1													1	100.00
卵	計	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.00
稚	マス		4	1											5	1.14
	スズキ科	5	5	32	3	26	10	1	4	2	86	93	17	133	417	94.98
	アテナノクジノ									1		1			1	0.23
	不明 (カサゴ?)	1	4										1		1	0.23
	(ノバル?)			1											1	1.14
	その他	2		1						1			1		3	0.68
計		8	13	35	3	26	10	1	7	3	86	94	18	135	439	100.00

1979. 3. 22, 23 実施

魚	I 0.78	1		3	5	1									9	90.00
卵	計	1	0	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100.00
稚	マス	2	2						1	5					10	28.57
	イカナゴ科		4		1				5	8	1		1	1	21	60.00
	不明							1	2						1	2.86
	不							1							1	2.86
計		2	6	0	1	0	0	2	8	13	1	0	1	1	35	100.00

I: 単球形魚卵 II: 無蓋球形魚卵 III: 多蓋球形魚卵 数字は卵数

付表-11 卵稚仔調査結果(☉ネット)

頁 1

1978. 4. 19, 20 実施

区分	種名	st.														計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
魚	コノシロ											10			10	9.85	
	カタチワシ		2	19	6	7	8	1			9	32			84	78.51	
	ネズボ			2	6	3									11	10.28	
	I 1.05											1			1	0.98	
	I 1.20											1			1	0.98	
卵	計	0	2	21	12	10	8	1	0	0	9	0	44	0	107	100.00	
稚仔	不	1						2							3	75.00	
	破								1						1	25.00	
	計	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4	100.00	

1978. 5. 15, 16 実施

魚	コノシロ	66	3	19	4	6	1	2	9	7	2	28	1	58	6.17	
	カタチワシ		85		3	14	250	129	14	8	48	9	130	13	781	90.98
	ネズボ										2	2			21	2.44
	I 0.90			1							1				2	0.23
	I 0.95		1	1											2	0.23
卵	計	66	89	21	7	20	251	131	23	15	50	11	161	14	859	100.00
稚仔	コノシロ	16				1	1			4		37	2	45	21.63	
	カタチワシ	1	5			2	7	3	3	2	26	9	77	9	159	76.45
	不明									2	1			4	1.92	
稚仔	計	17	5	0	0	3	8	3	3	4	31	9	114	11	208	100.00

1978. 6. 27, 28 実施

魚	コノシロ	1					3	1						5	2.98	
	カタチワシ	5	2		12	2	42	14	3	21	5	3		4	113	67.24
	カグエソ	2	5					6	4	1					18	10.71
	ネズボ						1								1	0.60
	I 0.65	3		1				1				2			7	4.17
	0.68									1					1	0.60
	0.70~0.72	2		1			2			5					10	5.95
	0.78			1											1	0.60
	0.80~0.82							1		7					8	4.76
	0.90									3					3	1.79
0.98									1					1	0.60	
卵	計	13	7	3	12	2	48	23	8	38	5	5		4	168	100.00
稚仔	コノシロ	3	1						5	3	6			1	1	1.48
	カタチワシ	4	4	1										1	23	32.86
	カグエソ	1													1	1.48
	マルアジ(オハマアジ)	6	1												7	10.00
	ヒシイラギ	1													1	1.48
	シロギ	2		1											3	4.29
	クモハゼ	5	4	1	1		2	4		4		1		1	23	32.86
	ネズボ				1			3							4	5.71
	カガシ	1													1	1.48
	カレ	1		1					2	1	1				5	7.18
稚仔	計	19	11	4	2	0	2	14	4	11	0	1		2	70	100.00

付表-11 つづき

1978. 7. 25, 26 実施

区分	種名	st.													計	多
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚	コノシロ or テッパ						9				3	1		18	1.96	
	カタクチイフシ	36	1	11	8	4	8		8	4	81	8	398	87	544	81.93
	トカグエソ		2	1			2	2	2	2					11	1.66
	I 0.58~0.68	6		4	4	21	5		1	1	1	5		19	87	10.09
	0.70~0.72		1	2					8	8					9	1.86
	0.75~0.78			1						2	1		3		7	1.05
	0.80						1								1	0.15
	0.85											1			1	0.15
	0.90	1													1	0.15
	1.00										1				1	0.15
	II 0.72~0.78								1	1	2				4	0.60
	0.85						1	1		1					3	0.45
	0.90~0.92		2												2	0.80
計		43	6	19	12	25	21	7	9	15	35	14	402	56	664	100.00
稚	カタクチイフシ	1			4	5		2	2	2			1	2	19	30.65
	マムアジ	2					2			1					5	8.06
	クモハゼ科		2	1	2				1	1			1		8	12.90
	ウレノシタ 産目								2	1					3	4.84
	アイワウオ	1													1	1.61
	不明 (カジカ産目?)							1							1	1.61
	ウレノシタ産目?				3										3	4.84
	カレイ目?						1								1	1.61
	(セの他)	4	8		2		8	4	2	2	1				21	33.88
	計		8	5	1	11	5	7	6	7	7	1	0	2	2	62

1978. 8. 23, 24 実施

魚	テッパ									1						1	0.18
	カタクチイフシ	4		3	27	278	2	2	2	11		5	47	102	488	85.19	
	トカグエソ		1												1	0.18	
	タチウオ		2						2						4	0.71	
	I 0.56~0.65		5							1	18	3	2		29	5.11	
	0.65~0.68										14	1	1		16	2.82	
	0.70									2					2	0.85	
	0.72						5								5	0.88	
	0.75														2	0.35	
	0.80										1		2		3	0.58	
	1.20									2					2	0.35	
	II 0.65~0.70		2						4	1	2				10	1.76	
	0.75~0.78	1		2				2						3	8	1.41	
1.65	1													1	0.18		
計		6	10	5	27	278	9	4	6	17	35	9	58	102	567	100.00	
稚	コノシロ or テッパ	1			17				2	1	2		14	1	37	7.57	
	カタクチイフシ	2	3	13	11		25	9	14	19	6		132	6	240	49.10	
	マムアジ	1	4				2	1		1					9	1.84	
	ヒカキ		1												1	0.20	
	アイカ		3												3	0.61	
	シロギス				1		5		4	2			3		15	3.07	
	ネズミ								2	1	2	1	1		7	1.48	
	クモハゼ		9	3			8		4	5	6		4		39	7.98	
	アミ	1						1							2	0.41	
	フグ		1												1	0.20	
	オニ	1	1		2			4	3		4	8		1	23	4.70	
	ウレノシタ	2	1												3	0.61	
	不明	1	14	8	3		17	5	6	10	20		20		104	21.27	
計		9	37	26	32	0	61	19	32	44	46	1	175	7	489	100.00	

付表-11 つづき

頁 3

1978. 9. 20, 21 実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚	カタクチイワシ				2	18	1					7	1	23	50	67.58
	I 0.60~0.68		2					3		1		1			9	12.16
	0.70		1												1	1.35
	0.82										1		1		2	2.70
	II 0.70~0.75		4								2		3		9	12.16
卵	0.78											1	1		2	2.70
	不明		1												1	1.35
	計	0	8	0	2	18	1	3	0	1	3	7	7	24	74	100.00
稚	カタクチイワシ				2	7						17	2	7	35	83.65
	アカタチ	1													1	0.96
	チンリクダイ?								1		1				2	1.92
	ネズツボ		3		7	1	1				1				18	12.50
	イソゲンボ								1		1			2	4	3.85
	クモハゼ	2	4		5				1				4	1	17	16.35
	クレンシタ	1				2				1		2		3	10	9.62
	サイク	1		1	1								1		5	4.81
仔	不明		1		6	1	2	1	1		2	1	1	16	15.38	
	(破損個体)		1												1	0.95
	計	5	10	1	21	11	3	3	1	4	21	7	14	104	100.00	

1978. 10. 30, 31 実施

魚	カタクチイワシ										2	1	6	11	20	35.95	
	ネズツボ	1													1	4.85	
卵	I 0.75		2												2	8.70	
	計	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	11	23	100.00	
稚	カタクチイワシ					1						4	1		5	11	42.31
	ネズツボ	2						1	5						8	30.77	
	クレンシタ									2					2	7.69	
	不		1			1	2								4	15.38	
仔	不明	1													1	3.85	
	計	3	1	0	0	2	3	5	2	0	4	1	0	5	26	100.00	

1978. 11. 21, 22 実施

魚	カタクチイワシ	1													1	33.33
	I 0.75~0.78			2											2	66.67
卵	計	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100.00
	稚	イソゲンボ		1									1			1
不明															1	25.00
(カジカ葦目?)									1	1					2	50.00
仔	計	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	4	100.00

1978. 12. 21, 22 実施

魚	スズ	9	8	1					18	7	4				47	100.00
	計	9	8	1	0	0	0	18	7	4	0	0	0	0	47	100.00
稚	スズ	3	1					1	4						9	64.29
	不明	1		1				3							5	85.71
	計	4	1	1	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	14	100.00

付表-11 つづき

1979. 1. 24, 25 実施

区分	種名	st.													計	%	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
魚	スズキ	1	3					1								5	100.00
	計	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100.00	
稚	スズキ	1						1	2						4	8.25	
	イカナゴ	5	1				5	14	48	39					112	91.06	
	アイナノオロクシノ								2						2	1.63	
	イシガレイ?										1				1	0.81	
	不明	2		1											3	2.44	
仔	不詳									1				1	0.81		
	計	8	1	1	0	0	5	15	52	40	1	0	0	0	123	100.00	

1979. 2. 26, 3. 2 実施

稚	イカナゴ								1						1	20.00
	ノバール		1												1	20.00
	マコガレイ?							1	1						2	40.00
	不明		1												1	20.00
仔	計	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	5	100.00

1979. 8. 22, 23 実施

稚	不明 (カマゴ?)		1												1	100.00
仔	計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.00

I : 単球形魚卵    II : 無殻球形魚卵    III : 多顆球形魚卵    数字は卵径

付表-12 卵稚仔調査結果

1978年4月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	19	19	20	19	20	19	19	19	19	20	20	20	20
雲量・天気	4・bc	5・bc	5・bc	4・bc	7・bc	5・bc	4・bc	6・bc	6・bc	7・bc	6・bc	7・bc	8・c
風向・風力	E・1	E・1	NW-2-8	--0-1	W-0-1	--0-1	E・1	N・1	--1	SW-0-1	W・1	W・1	NW・2
水深(m)	85-60	46	22	18	14	25	54	70	88-43	21	18	19	15
水色	青緑	緑濁	緑	緑濁	青緑	緑濁	緑濁	青緑	緑濁	暗緑濁	暗濁	暗緑濁	暗濁
波浪・うねり	1・0	1・0	2・0	1・0	1・0	0-1・0	1・0	1・0	1・0	0-1・0	1-2・0	1・0	3・0
表面水温(℃)	18.8	18.6	14.7	16.0	15.8	15.6	18.6	18.4	18.8	15.2	15.6	14.8	14.8
表面塩分(‰)	32.60	31.91	31.95	31.72	31.42	31.66	32.10	32.02	31.31	29.72	28.84	30.24	29.80
⑨ ネット													
投網時刻(時分秒)	9:58:15	10:40:30	14:33:55	14:35:35	13:10:10	13:53:30	11:23:40	12:22:15	13:00:25	9:59:20	12:07:00	10:46:55	11:32:05
揚網時刻(時分秒)	9:05:15	10:47:30	14:40:55	14:42:35	13:17:10	14:00:30	11:30:40	12:29:15	13:07:25	10:06:20	12:14:00	10:58:55	11:39:05
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
曳網方向(°)	300	300-310	220-230	30~50	220-230	140-160	30~40	40~50	80-100	340-360	-	340-360	90-110
伊水計回転数	2505	2375	2462	2559	2352	2755	2428	2621	2332	2550	2366	2532	2520
曳網速度(m/s)	0.80	0.76	0.79	0.82	0.75	0.88	0.78	0.84	0.75	0.82	0.76	0.81	0.81
伊水量(m <sup>3</sup> )	363.8	363.9	377.2	392.1	360.8	422.1	372.0	401.6	357.8	390.7	362.5	388.0	386.1
⑩ ネット													
曳網深度(m)	30	30	22	13	14	25	30	30	30	21	13	19	15
伊水計回転数													
伊水量(m <sup>3</sup> )													
その他の入網物							クラゲ類 2個体						クラゲ類 2個体 ゴミ多量 に入網
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	底曳漁船			底曳漁船 1隻		底曳漁船	沙目 赤沙 (フナカ)	表面に微 細浮游物		赤沙	赤沙 船舶多し	沙目 赤沙 (フナカ)	船舶 表面に微 細浮游物

1978年5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
雲量・天気	9・C	10・C	10・C	9・C	10・C	9・C	8・C	10・C	10・C	8・C	10・C	9・C	8・C
風向・風力	--1	--0-1	SW・3	--1	SW-1-2	--1	--0-1	--0-1	--0	--0-1	W・2	--1	SW・2
水深(m)	62-58	50	22	12	14	23	56	66	52	21	14	19	15
水色	青緑	青緑	青緑	暗濁	青緑濁	青緑濁	青緑濁	青緑	青緑	青緑	青緑濁	暗濁	暗緑濁
波浪・うねり	1・0	0-1・0	3-4・0	1・0	1-2・0	1-2・0	0-1・0	0・0	0・0	0-1・0	2・0	1・0	2・0
表面水温(℃)	17.1	18.0	19.6	19.4	19.2	19.4	18.2	16.2	16.1	17.9	20.0	18.4	20.8
表面塩分(‰)	32.59	32.82	31.96	31.32	31.54	31.53	32.50	32.86	32.82	31.75	28.90	31.00	25.59
⑨ ネット													
投網時刻(時分秒)	9:59:00	10:45:05	14:47:00	14:30:45	13:22:55	13:52:30	11:33:15	12:25:30	12:56:10	10:03:15	12:17:05	10:57:30	11:41:40
揚網時刻(時分秒)	10:06:00	10:52:05	14:54:00	14:37:45	13:29:55	13:59:30	11:40:15	12:32:30	13:03:10	10:10:15	12:24:05	11:04:30	11:48:40
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
曳網方向(°)	270	330	250	60	210-220	130-140	70	70	110-120	350-360	240	20	150
伊水計回転数	2315	2242	2351	2530	2333	2456	2461	2344	2333	2322	2210	2495	2407
曳網速度(m/s)	0.74	0.72	0.75	0.81	0.75	0.79	0.79	0.75	0.75	0.74	0.71	0.80	0.77
伊水量(m <sup>3</sup> )	354.7	343.5	362.6	387.6	357.5	376.3	377.1	359.1	357.5	355.8	338.6	332.2	368.8
⑩ ネット													
曳網深度(m)	30	30	22	12	14	23	30	30	30	21	14	19	15
伊水計回転数													
伊水量(m <sup>3</sup> )													
その他の入網物	クラゲ類 2		フナクラゲ 1				クラゲ類 1		クラゲ類 4		フナクラゲ 2 他のクラゲ 1		
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	漁船(複数) 多し	漁船(石 桁)			海面に微 細浮游物 魚影	海面に微 細浮游物 イワシの 小群	漁船			表面に微 細浮游物	赤沙 船舶 魚影多し	表面に微 細浮游物 船舶	船舶 赤沙

付表-12 つづき

1978年6月

項目	st.													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
調査日	27	27	28	27	28	27	27	27	27	28	28	28	28	28
雨量・天気	10-C	10-C	6-bc	10-C	5-bc	8-C	10-C	10-C(r)	10-C	9-C	6-bc	9-C	7-bc	7-bc
風向・風力	--1	--0-1	--1	--1	--1	SW-2	--1	NW-1-2	WS-2	NW-4-6	N-2	W-3	N-2-3	N-2-3
水深(m)	58	52	21	8	15	24	58	64	80	20	14	20	15	15
水色	青緑	青緑	青緑	緑濁	青緑濁	青緑	青緑	青緑	青緑	緑濁	緑濁	緑濁	緑濁	緑濁
波浪・うねり	1-2.0	1-2.0	1-0	1-0	1-2.0	2-0	1-0	2-1	2-1	3-4.2	2-3.1	2-3.1	2-1	2-1
表面水温(℃)	21.7	21.9	24.4	24.6	24.9	22.2	21.9	21.2	21.0	24.2	24.6	28.6	24.8	24.8
表面塩分(‰)	32.80	32.41	32.55	30.89	26.71	31.65	32.10	32.37	32.43	22.76	16.43	26.68	15.48	15.48
①ネット														
投網時刻(時分秒)	10:06:25	10:52:00	15:00:25	14:49:50	13:37:35	13:54:55	11:38:55	12:27:30	13:04:40	10:12:30	12:38:00	11:08:30	11:56:00	11:56:00
揚網時刻(時分秒)	10:13:25	10:59:00	15:07:25	14:56:50	13:44:35	14:01:55	11:45:55	12:34:30	13:11:40	10:19:30	12:45:00	11:15:30	12:03:00	12:03:00
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	7:00
曳網方向(°)	30	320-330	240	20	180	120-130	30-40	50	130-140	40	280	10	100	100
伊水計回転数	2458	2155	2106	2243	2233	2362	2239	2186	2140	2178	1975	--	2323	2323
曳網速度(m/s)	0.79	0.69	0.67	0.72	0.73	0.76	0.72	0.70	0.68	0.70	0.63	--	0.74	0.74
伊水量(m <sup>3</sup> )	330.9	332.7	323.0	347.2	332.0	366.4	347.2	337.5	327.9	337.5	303.8	--	356.8	356.8
②ネット														
曳網深度(m)	30	30	21	8	15	24	30	30	30	20	14	19	15	15
伊水計回転数	280	230	170	67	134	160	258	227	233	238	182	142	179	179
伊水量(m <sup>3</sup> )	3.33	3.15	2.32	0.91	1.83	2.19	3.53	3.10	3.19	3.25	2.49	1.94	2.44	2.44
その他の入網物		クラゲ類 多数入網						アカクラゲ 8個体	クラゲ類 3個体					
クラゲ類・流れ藻等														
付近の目視	産魚船										産魚船多し	産魚船多し	産魚船多し	産魚船多し

1978年7月

項目	st.													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
調査日	25	25	26	25	26	25	25	25	25	26	26	26	26	26
雨量・天気	4-bc	6-bc	6-bc	7-bc	6-bc	6-bc	5-bc	4-bc	5-bc	5-bc	5-bc	6-bc	5-bc	5-bc
風向・風力	SW-1	S-1	SW-3	SW-2	SW-2-3	SW-1	--1	--1	--1	NW-1-2	--2	NW-2	W-3	W-3
水深(m)	64	54	21	10	12	25	60	60	61	20	13	19	15	15
水色	青緑濁	暗濁	緑濁	暗緑濁	暗濁	暗濁	青緑	暗濁-青緑	青緑	緑濁	暗濁	暗濁	暗濁	暗濁
波浪・うねり	1-0	1-0	2-3.0	2-0	2-3.1	1-0	1-0	1-0	1-0	1-0	3-1	2-0	2-3.1	2-3.1
表面水温(℃)	24.9	26.0	24.9	29.4	29.0	27.2	26.6	25.8	25.2	25.7	28.8	26.4	29.0	29.0
表面塩分(‰)	32.80	32.44	32.89	31.24	29.83	32.32	32.52	32.55	32.64	32.18	28.10	31.73	27.51	27.51
①ネット														
投網時刻(時分秒)	9:57:45	10:40:55	15:12:55	14:34:10	13:42:00	13:43:05	11:31:20	12:18:20	12:46:50	9:59:35	12:32:20	10:57:45	11:45:40	11:45:40
揚網時刻(時分秒)	10:04:45	10:47:55	15:19:55	14:41:10	13:49:00	13:50:05	11:38:20	12:20:20	12:53:50	10:06:35	12:39:20	11:04:45	11:52:40	11:52:40
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	7:00
曳網方向(°)	300	280	240	40-50	210	140	40	40	230	0	--	50	160-170	160-170
伊水計回転数	2208	2190	2037	2322	2342	--	2221	2306	2204	2162	2327	2170	2222	2222
曳網速度(m/s)	0.78	0.70	0.05	0.74	0.75	--	0.71	0.74	0.71	0.69	0.74	0.69	0.71	0.71
伊水量(m <sup>3</sup> )	352.0	337.5	318.4	356.8	361.6	--	342.3	356.8	342.8	332.7	356.8	332.7	342.8	342.8
②ネット														
曳網深度(m)	30	30	21	10	12	25	30	30	30	20	13	19	14	14
伊水計回転数	228	181	228	100	122	137	180	186	212	158	181	196	153	153
伊水量(m <sup>3</sup> )	2.97	2.86	2.97	1.30	1.59	2.44	2.35	2.43	2.76	2.06	1.71	2.56	1.99	1.99
その他の入網物	クラゲ類 多数入網	クラゲ類 多数入網				クラゲ少 数入網	クラゲ少 数入網	アカクラ ゲ1 ミズクラ ゲ2	クラゲ類 多数入網					
クラゲ類・流れ藻等														
付近の目視	産魚船、船 多し	赤サ気味 産魚船多 し	赤サ気味	赤サ気味	赤サ	産い赤サ	産魚(パ ッチ網6 ~7艘)	赤サ			産い赤サ	産い赤サ	産い赤サ	産い赤サ

付表-12 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	23	23	24	23	24	23	23	23	23	24	24	24	24
雲量・天気	5-bc	4-bc	2-b	2-b	6-bc	2-b	4-bc	3-bc	2-b	4-bc	5-bc	5-bc	5-bc
風向・風力	E-1	--0-1	SW-2-8	--0	W-2-8	S-1	--0-1	NW-1	--0-1	W-3	W-3	W-3-4	SW-8
水深(m)	60	51	22	11	18	26	56	64	80	20	18	19	15
水色	青緑	暗緑濁	緑濁	灰緑濁	暗濁	暗緑濁	緑濁	緑濁	青緑	緑濁	暗緑	暗濁	暗濁
波浪・うねり	0-1-0	0-1-0	1-2-0	0-0	2-0	0-1-0	0-1-0	1-0	0-1-0	3-0	3-1	3-4-1	2-3-1
表面水温(℃)	26.4	27.7	29.0	32.4	29.8	28.4	29.4	28.2	26.8	27.4	29.4	28.4	29.4
表面塩分(‰)	33.20	32.90	32.90	32.11	31.42	32.40	32.73	32.41	32.97	32.49	29.50	31.06	29.26
⑨ネット													
投網時刻(時分秒)	10:07:00	10:54:00	14:52:00	14:47:25	13:25:05	18:57:55	11:36:40	12:26:40	13:02:05	10:05:20	12:21:30	11:01:05	11:48:00
揚網時刻(時分秒)	10:14:00	11:01:00	14:59:00	14:54:25	13:32:05	14:04:55	11:43:40	12:33:40	13:09:05	10:12:20	12:28:30	11:08:05	11:56:00
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
曳網方向(°)	180	320-330	240	45	220	130	30	45	120-130	0	210	10-20	100
戸水計回転数	2364	2181	2368	2337	2328	2198	2220	2280	2300	2335	2154	2373	2457
曳網速度(m/分)	0.76	0.68	0.76	0.75	0.74	0.70	0.71	0.73	0.74	0.75	0.69	0.76	0.79
戸水量(m³)	362.2	326.5	362.8	358.1	356.7	336.8	340.1	349.3	352.4	357.8	330.0	353.6	376.5
⑩ネット													
曳網深度(m)	30	30	22	11	13	25	30	30	30	20	18	19	15
戸水計回転数	249	254	170	89	153	217	240	218	237	225	153	228	198
戸水量(m³)	3.76	3.84	2.57	1.34	2.81	3.28	3.63	3.29	3.58	3.40	2.31	3.44	2.99
その他の入網物							ビニールの破片多し						
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	底曳網 バッチ網						バッチ網 多数	船舶			船舶		船舶

1978年9月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	20	20	21	20	21	20	20	20	20	21	21	21	21
雲量・天気	9-C	10-C(r)	8-C	10-C	7-bc	10-C	10-C	10-C	10-C	7-bc	6-bc	6-bc	7-bc
風向・風力	--1	NW-1	--0-1	NW-2	N-1	NW-2-8	NW-3-4	NW-3-4	NW-2-8	N-2	W-1	NE-1	N-1
水深(m)	60-64	51	23	10	12	23	57	56	76	20	13	19	15
水色	青緑	青緑	青緑濁	緑濁	緑濁	青緑	緑濁	青緑	青緑	緑	暗赤濁	暗濁	暗赤濁
波浪・うねり	1-0	1-0	1-0	2-1	1-0	2-3-0	3-4-1	3-4-1	2-3-0	2-0	1-0	1-2-0	1-0
表面水温(℃)	25.0	25.1	25.8	25.4	26.2	25.0	24.9	25.1	25.0	25.0	26.1	25.2	25.6
表面塩分(‰)	33.46	33.19	33.05	33.07	32.61	33.13	33.26	33.13	33.16	33.05	31.01	31.63	28.08
⑨ネット													
投網時刻(時分秒)	9:48:20	10:38:45	15:05:00	14:23:30	13:43:15	18:41:40	11:25:00	12:12:10	12:47:35	10:11:10	12:39:00	11:00:50	12:01:50
揚網時刻(時分秒)	9:56:20	10:45:45	15:12:00	14:30:30	13:50:15	13:43:40	11:32:00	12:19:10	12:54:35	10:18:10	12:46:00	11:07:50	12:08:50
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
曳網方向(°)	260	310	245	50	190-200	120	45	110	120	0	180	65	100
戸水計回転数	2312	2308	2237	2329	2248	2464	2078	2431	2479	2199	2394	2397	2161
曳網速度(m/分)	0.74	0.74	0.72	0.76	0.72	0.79	0.66	0.78	0.79	0.70	0.77	0.77	0.69
戸水量(m³)	356.8	356.8	347.2	361.6	347.2	380.9	318.2	376.1	380.9	337.5	371.3	371.8	332.7
⑩ネット													
曳網深度(m)	30	30	23	10	12	23	30	30	30	20	13	19	15
戸水計回転数	195	250	162	83	99	241	238	360	298	156	96	159	131
戸水量(m³)	2.72	3.43	2.26	1.16	1.33	3.36	4.15	5.02	4.15	2.17	1.84	2.22	1.83
その他の入網物	クラゲ類	クラゲ類					クラゲ類	クラゲ類	ナイロン袋 クラゲ類	クラゲ類 木片		クラゲ類 ゴミ(木片、ビニール片)多数	
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	底曳網 (マクラ) 流し								船舶多し	船舶多し	赤いゴミ	赤いゴミ	赤いゴミ



付表-12 つづき

1978年10月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	30	30	31	30	31	30	30	30	30	31	31	31	31
雲量・天気	2・b	2・b	4・bc	2・b	4・bc	3・bc	2・b	3・bc	5・bc	2・b	3・bc	3・bc	4・bc
風向・風力	NE・3	NE・2	NW・1	NE・1	NW・1	-・0・1	-・2	N・2	NE・1-2	-・1-2	-・1	-・1-2	-・1
水深(m)	86	46	22.5	9.5	14	23	-	66	41	20	12.5	19	14
水色	青緑	緑	青緑濁	灰緑	青緑	青緑	灰緑	青緑	青緑	緑	緑濁	青緑	緑濁
波浪・うねり	3・0	2・0	2・0	1・0	1・0	0-1・0	2・0	2・1	2・0	2・0	1・0	1-2・0	1-2・0
表面水温(℃)	21.4	21.2	20.8	19.8	20.8	21.5	20.9	21.5	21.4	20.8	20.8	20.6	19.6
表面塩分(‰)	33.34	33.32	33.07	32.13	32.63	33.10	33.40	33.18	33.10	32.54	27.56	32.45	27.96
⑨ ネット													
投網時刻(時分秒)	9:59:50	10:43:40	14:55:35	14:39:10	13:34:15	13:59:00	11:31:20	12:36:30	13:14:50	10:18:50	12:32:30	11:05:10	11:57:00
揚網時刻(時分秒)	10:06:50	10:50:40	15:02:35	14:36:10	13:41:15	14:06:00	11:38:20	12:43:30	13:21:50	10:25:50	12:39:30	11:12:10	12:04:00
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
曳網方向(°)	300-310	0	270	50~60	210	180-140	-	80	180	330	220-230	40~50	90~100
戸水計回転数	2204	2604	2272	2223	2249	2336	2245	2247	2551	2219	2294	2533	2133
曳網速度(m/s)	0.71	0.84	0.73	0.71	0.72	0.75	0.72	0.72	0.82	0.71	0.73	0.83	0.68
戸水量(m <sup>3</sup> )	342.3	405.0	352.0	342.3	347.2	361.6	347.2	347.2	395.4	342.3	352.0	400.2	327.9
⑩ ネット													
曳網深度(m)	30	30	22	9	14	23	30	30	30	20	12	19	14
戸水計回転数	242	263	187	84	107	152	259	247	218	150	96	137	103
戸水量(m <sup>3</sup> )	3.37	3.67	2.61	1.17	1.49	2.12	3.61	3.44	3.04	2.09	1.34	1.91	1.44
その他の入網物	クラゲ類多量に入網	クラゲ類多			ナイロン片		クラゲ類やや多	ビニール片クラゲ類	クラゲ類多				
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視		かもめ多し			漁船(バッチ網)5~6艘					漁船(バッチ網)3~4艘	漁船(バッチ網)(石桁網)多し	漁船多し	漁船多し

1978年11月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	21	21	22	21	22	21	21	21	21	22	22	22	22
雲量・天気	2・b	2・b	2・b	2・b	2・b	2・b	2・b	2・b	2・b	2・b	3・bc	2・b	3・bc
風向・風力	NW・2	NW・2-3	-・2	NW・1	W・2	-・1	NW・2	NW・2	NW・1	NW・2	SW・2	SW・1-2	W・1
水深(m)	80~66	52	22	13	14	24	54	58~60	78	20	13	19	15
水色	青緑	青緑	青緑(濁)	緑濁	(青)緑濁	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	緑濁	青緑	緑濁
波浪・うねり	2・0	2-3・0	2・0	1・0	2・0	1・0	2・0	2・0	1・0	2・0	2・0	1-2・0	1・0
表面水温(℃)	19.0	18.9	19.2	17.4	17.6	18.6	18.8	18.8	18.8	17.2	17.7	17.6	16.8
表面塩分(‰)	33.49	33.41	33.71	32.96	32.37	33.17	33.51	33.30	33.25	32.22	30.78	32.46	29.12
⑨ ネット													
投網時刻(時分秒)	10:29:10	11:14:20	14:46:50	14:51:50	13:19:00	14:09:35	11:52:10	12:44:10	13:18:30	10:09:45	12:15:50	10:57:00	11:29:30
揚網時刻(時分秒)	10:36:10	11:21:20	14:53:50	14:58:50	13:26:00	14:16:35	11:59:10	12:51:10	13:25:30	10:16:45	12:22:50	11:04:00	11:46:30
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
曳網方向(°)	315	300	235	60	240	160	45	50	120	335	205	60	70~80
戸水計回転数	2182	2376	2154	2337	2337	2262	2547	2314	2301	2147	2154	2228	2168
曳網速度(m/s)	0.68	0.76	0.69	0.76	0.76	0.72	0.82	0.74	0.74	0.69	0.69	0.71	0.69
戸水量(m <sup>3</sup> )	327.9	366.4	332.7	366.4	366.4	347.2	395.4	356.8	356.8	332.7	332.7	342.3	332.7
⑩ ネット													
曳網深度(m)	30	30	22	12	14	24	30	30	30	20	13	19	15
戸水計回転数	257	327	203	101	121	191	240	273	267	152	110	144	128
戸水量(m <sup>3</sup> )	3.58	4.56	2.83	1.41	1.69	2.66	3.35	3.81	3.72	2.12	1.53	2.01	1.78
その他の入網物								クラゲ類多	クラゲ類3				
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視	漁船多し	流れが速く(⑩)ネットはほとんど水平曳のようになっていた。		漁船(バッチ網)6艘ノリセツのものやや沖合曳網						食層に藻類浮遊物	漁船多し		漁船多し

付表-12 つづき

1978年12月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	21	21	22	21	22	21	21	21	21	22	22	22	22
雲量・天気	6・bc	5・bc	10・c	5・bc	10・c	4・bc	4・bc	3・bc	4・bc	10・c	10・c	10・c	10・c
風向・風力	NW・4	NW・3	—・1	—・2	—・0~1	NW・2	NW・3	NW・3	NW・3	E・1	—・0~1	SE・1	—・1
水深(m)	60	52	24	12	18	23	54	66	62	20	18	18	15
水色	緑濁	緑	青緑	緑濁	青緑	緑濁	青緑	青緑	青緑	暗緑濁	緑濁	青緑	青緑濁
波浪・うねり	4・2	3~4・1	1・0	2・1	0~1・	2・	3・0~0	3・0	3・0	1・0	0~1・0	1・0	1・0
表面水温(℃)	15.0	15.4	14.8	18.5	14.3	14.2	15.6	15.3	15.2	13.5	13.6	14.8	13.4
表面塩分(‰)	33.15	33.40	33.07	32.45	32.43	32.53	33.50	33.26	33.27	32.36	30.47	33.07	30.73
⑩ ネット													
投網時刻(時分秒)	10:10:20	10:56:40	15:03:05	14:37:00	18:34:30	18:50:45	11:34:50	12:24:30	12:59:30	10:07:50	11:30:55	11:04:15	11:52:05
揚網時刻(時分秒)	10:17:20	11:03:40	15:10:05	14:44:00	18:41:30	18:57:45	11:41:50	12:31:30	13:06:30	10:14:50	11:37:55	11:11:15	11:59:05
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
曳網方向(°)	270	15	250	50	210	150	85	30	110	0	200	90	80
が水計回転数	1995	1922	2089	2327	2023	1641	2250	2299	2346	2195	2209	2078	2131
曳網速度(m/s)	0.64	0.62	0.67	0.74	0.65	0.58	0.72	0.74	0.75	0.70	0.71	0.66	0.68
戸水量(m <sup>3</sup> )	308.6	298.9	323.0	356.8	313.4	255.5	347.2	356.8	361.6	337.5	342.3	318.2	327.9
⑪ ネット													
曳網深度(m)	30	30	24	12	13	23	30	30	30	20	13	13	15
が水計回転数	329	418	193	103	97	223	327	343	342	141	97	136	112
戸水量(m <sup>3</sup> )	4.53	5.33	2.69	1.44	1.35	3.13	4.56	4.73	4.77	1.97	1.35	1.90	1.56
その他の入網物 クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視						(備考) が水計の 輪部に糸 付着 (回転数少)							船舶多し

1979年1月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	24	24	25	24	25	24	24	24	24	25	25	25	25
雲量・天気	7・bc	7・bc	10・c	3・bc	10・c	3・bc	6・bc	4・bc	3・bc	5・bc	10・c	7・bc	7・bc
風向・風力	W・2	W・2	—・0	W・2	—・0~1	W・2	SW・1~2	NW・2	W・2	E・1~2	—・0	E・1	—・0~1
水深(m)	56	50	19.5	13	15	22	50	58	52	20	13.5	19	14
水色	青緑	青緑	青緑	緑	青緑濁	青緑	青緑	青緑	緑濁	緑濁	緑濁	緑濁	緑濁
波浪・うねり	2・0	2・0~1	0・0	2・1	0~1・0	2・0	1~2・0	2・0	2・0	1~2・0	0・0	1・0	0~1・0
表面水温(℃)	12.8	12.8	12.6	—	9.4	10.8	11.9	11.6	10.8	9.4	10.4	10.8	10.2
表面塩分(‰)	33.67	33.70	33.60	33.56	32.34	33.22	33.39	33.31	33.02	32.20	29.13	32.97	28.36
⑩ ネット													
投網時刻(時分秒)	10:30:05	11:15:00	14:42:10	15:00:20	13:22:50	14:13:20	11:58:45	12:57:45	13:33:40	10:03:25	12:23:05	10:56:45	11:46:15
揚網時刻(時分秒)	10:37:20	11:22:00	14:49:10	15:07:20	13:29:50	14:25:20	12:05:45	13:04:45	13:40:40	10:10:25	12:30:05	11:03:45	11:53:15
曳網時間(分秒)	7:15	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00	7:00
曳網方向(°)	230	0	240	60	210	160	10	30	90	355	225	240	—
が水計回転数	1279?	2406	2268	2325	2234	2323	2343	2324	2257	2195	2258	2404	2238
曳網速度(m/s)	0.40?	0.77	0.73	0.74	0.71	0.74	0.75	0.74	0.72	0.70	0.72	0.77	0.73
戸水量(m <sup>3</sup> )	199.3?	371.3	352.0	356.8	342.3	356.8	361.6	356.8	347.2	337.5	347.2	371.3	352.0
⑪ ネット													
曳網深度(m)	30	30	19	13	15	22	30	30	30	20	13	19	14
が水計回転数	280	299	148	124	104	199	239	354	239	146	100	120	98
戸水量(m <sup>3</sup> )	3.90	4.17	2.06	1.73	1.45	2.77	4.03	4.93	3.33	2.04	1.39	1.67	1.37
その他の入網物 クラゲ類・流れ藻等					クイソク類 多く入網	クイソク類 多量に入網			クイソク類 多量に入網	クイソク類 多く入網	クイソク類 ビニール片 木片入網	クイソク類 やや多く 入網	クイソク類 やや多く 入網
付近の目視	ロープ突 錯 15秒の ミス											船舶多し	

付表-12 つづき

1979年2月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	26	26	2(3月)	26	2(3月)	26	26	26	26	2(3月)	2(3月)	2(3月)	2(3月)
雲量・天気	6・bc	9・c	6・bc	4・bc	7・bc	3・bc	6・bc	4・bc	4・bc	4・bc	4・bc	3・bc	3・bc
風向・風力	--1	NW-2	NW-4-5	--0-1	--1-2	--1	--0-1	NW-2	N-1	N-3	N-2-3	N-2-3	NW-2-3
水深(m)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
水色	青緑	青緑	緑濁	緑濁	緑濁	緑濁	青緑	緑濁	青緑	緑濁	灰緑濁	緑濁	灰緑濁
波浪・うねり	1-0	2-0	5-2	0-1.0	1-2.1	1-0	0-1.0	2-0	1-0	3-1	2-3.1	2-3.1	2-3.1
表面水温(℃)	11.8	11.7	10.2	11.5	9.6	11.7	11.4	10.9	10.8	9.2	9.7	9.4	9.7
表面塩分(‰)	33.25	33.46	32.56	32.94	31.66	31.94	33.19	32.45	32.90	31.42	28.88	30.27	32.08
⑧ ネット													
投網時刻(時分秒)	10:00:30	10:39:30	14:38:05	14:05:35	13:16:45	13:25:10	11:24:05	12:09:05	12:45:00	10:09:50	12:16:45	10:52:30	11:42:45
揚網時刻(時分秒)	10:07:30	10:46:30	14:45:05	14:12:35	13:23:45	13:32:10	11:31:05	12:16:05	12:52:00	10:16:50	12:23:45	10:59:30	11:49:45
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
曳網方向(°)	310	20	230	65	200	140	40	40	125	350	205	355	65
戸水計回転数	2361	2176	2130	2102	2142	2289	2162	2070	2100	2021	2375	1923	2372
曳網速度(m/s)	0.76	0.70	0.68	0.67	0.69	0.73	0.69	0.66	0.67	0.65	0.76	0.62	0.76
戸水量(m³)	366.4	337.5	327.9	323.0	332.7	352.0	332.7	318.2	323.0	318.4	364.4	298.9	366.4
⑨ ネット													
曳網深度(m)	30	30	23	10	13	23	30	30	30	20	13	13	13
戸水計回転数	199	261	265	76	109	140	222	276	256	184	155	148	160
戸水量(m³)	2.77	3.64	3.69	1.06	1.52	1.95	3.09	3.85	3.57	2.56	2.16	2.06	2.23
その他の入網物 クラゲ類・流れ藻等	ナイロン片												
付近の目視													

1979年3月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	22	22	23	22	23	22	22	22	22	23	23	23	23
雲量・天気	4・bc	5・bc	7・bc	7・bc	6・bc	7・bc	4・bc	6・bc	6・bc	8・c	7・bc	6・bc	7・bc
風向・風力	--0-1	NE-0-1	N-1-2	--0-1	N-2	--0-1	SE-1	E-1	--0-1	NE-2-3	SE-1	E-2-3	E-2
水深(m)	59	48	21	13	15	25	54	70	46	21	14	20	16
水色	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	緑濁	青緑	緑濁	暗緑濁
波浪・うねり	0-1.0	0-1.0	1-2.0	0-1.0	2-0	0-1.0	1-0	1-0	0-1.0	3-0	1-0	3-0	2-0
表面水温(℃)	11.4	11.4	11.2	11.6	11.2	11.6	11.4	11.0	12.2	10.4	11.2	10.2	10.8
表面塩分(‰)	33.15	32.90	32.96	32.81	32.41	32.37	32.99	33.07	32.98	32.00	30.78	31.83	30.49
⑧ ネット													
投網時刻(時分秒)	9:57:00	10:38:40	14:32:50	14:30:20	13:17:55	13:49:08	11:22:40	12:19:15	12:54:40	9:53:00	12:16:10	10:58:10	11:38:35
揚網時刻(時分秒)	10:04:00	10:45:40	14:39:50	14:37:20	13:24:55	13:56:08	11:29:40	12:26:15	13:01:40	10:00:00	12:23:10	11:00:10	11:45:35
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
曳網方向(°)	310	25	245	70	220	155	30	35	130	0	210	50	90
戸水計回転数	2100	2066	2087	--	2132	--	2184	2161	--	2052	2301	1977	2052
曳網速度(m/s)	0.67	0.67	0.67	--	0.68	--	0.70	0.69	--	0.66	0.74	0.63	0.66
戸水量(m³)	323.0	323.0	323.0	--	327.9	--	337.5	332.7	--	318.2	356.8	308.8	318.2
⑨ ネット													
曳網深度(m)	30	30	21	13	15	24	30	30	30	21	13	20	15
戸水計回転数	174	220	170	89	155	143	225	185	200	192	92	185	117
戸水量(m³)	2.43	3.07	2.37	1.24	2.16	1.99	3.14	2.58	2.79	2.68	1.28	2.58	1.63
その他の入網物 クラゲ類・流れ藻等		クラゲ 2個体											
付近の目視	魚船 (曳網) 多し			[備考] 戸水計故障 が水量測 れず		[備考] 戸水計故障 が水量測 れず	魚船 (マヨリ 網?) 1艘	漁船 (曳網) 数隻浮游 物多し	[備考] 戸水計故障 が水量測 れず	魚船			船船

付表-13 浅海定線調査卵稚仔検鏡結果

区分	種名	月												計			
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	8				
魚卵	コノシロ		806	116	37	1											421
	ノシロ				87	1											88
	カタク	1	2,694	411	342	560	106	55	8								4,171
	トカグ			53	30	9											82
	フ			4													4
	タ						4										4
	ス																26
	ズ			24	11	18					10	16					58
	(クモハゼ科)							(1)									(1)
	イ											7					7
	卵径 0.60~0.78 mm				3	54	137	26	4	1							225
	0.80~0.85			1	9	18	1	1	8	2	2						37
	0.90~1.00			5	23	20	4										52
	1.02					1											1
	1.05			8		5											8
	1.10				1												1
	1.15			1													1
	1.20			1													1
	無版球形魚卵																
	卵径 0.70 mm			1													1
	0.65~0.70				2												2
	0.80									1							1
	多版球形魚卵																
	卵径 0.62~0.70 mm					1	1	12	2								16
	0.72~0.78					3	12	11									26
	0.80					1	1										2
	0.82~0.85						5	1									6
	0.88						2										2
0.92						1	1									2	
0.95							1									1	
0.98							2									2	
1.80					1											1	
不明					1			2	2							5	
計		1	8,036	688	527	736	165	71	7	12	23	0	0			5,210	
稚仔	コノシロ		24	37													61
	ノシロ					17	4	2									2
	カタク		166	137	66	156	74	17	9								664
	トカグ			1													1
	フ					2											2
	タ						1										1
	ス	1					1										1
	ズ			1		1	2										4
	(クモハゼ科)						2										3
	イ							1	2								2
	卵径 0.70 mm							1									1
	0.65~0.70																
	0.80																
	0.82~0.85																
	0.88																
	0.92																
	0.95																
	0.98																
	1.80																
	不明																
	計		4	198	206	123	326	253	67	21	0	6	75	1			1,280

付表-14 浅海定線調査卵稚仔検鏡結果

1978. 4. 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	カタクタイワシ		1																			1
	計	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
稚仔	サバ属				1																	1
	クモハゼ科				1																	1
	不明(カサゴ)						1															1
	(ヒラノ科)				1																	1
	計	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

1978. 5. 8, 9 実施

魚卵	コノシロ					5	6	1	8	8	6		6	1	16	63	146		1		43	305
	カタクタイワシ	1	9	38	163	1089	186	48	189	167	233	4	54	4	55	87	90		6	4	812	2692
	ネズッポ属		1							1	5		2	5		2				7	2	24
	I 0.85																					1
	0.95				1	8		1														5
	1.05		3																			3
	1.15																					1
	1.20																					1
	II 0.70						1														1	1
		計	1	13	39	171	1095	143	47	198	175	239	4	62	10	71	152	236	0	7	11	359
稚仔	コノシロ		5	2	4	1	1					4			4	1	1					24
	カタクタイワシ		4	12	10	15	18	5	12	10	6	2	11	1	12	11	29		4		9	166
	ネズッポ属					1						3										4
	クモハゼ科																		2			2
	不明(カサゴ)				1																1	2
	計	0	9	14	15	17	14	5	12	11	6	9	11	1	16	12	30	2	4	0	10	198

1978. 6. 5, 6 実施

魚卵	コノシロ		1					19	21	11												63	116
	カタクタイワシ	3	2		4	1	26	24	8	201	127	11	3		1								411
	トカゲエソ			2	4	13	9	5	15	3	1												53
	オオニオコゼ																						4
	マワラ?																						4
	ネズッポ属										2		2	2			1				8	1	11
	I 0.65																						1
	0.70										1												2
	0.80		2	2																			4
	0.82				1																		1
	0.85									1													4
	0.90			1				3		2												3	6
	0.95~1.0		9		1			2	5														17
	1.10									1													1
II 0.65~0.70												2										2	
	計	14	7	4	8	14	62	56	39	206	128	16	5	0	1	0	8	0	0	8	67	633	
稚仔	コノシロ		2					9	7	1	4											12	37
	カタクタイワシ			18	9	43	15	10	8	12	2	3	5									4	137
	トカゲエソ			1																			1
	マールアジ			1																			1
	イシモチ?								1													1	2
	ネズッポ属					1					1	1											3

付表-14 つづき

1978. 6. 5, 6 つづき

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	
稚仔	イソギンポ科			1																			8
	クモハゼ科	2	8			1		2					1		8	2	1	2				1	17
不	カレイ亜目					2	1	1	1														2
	明																						8
計		2	5	21	9	47	25	21	10	17	8	8	6	0	8	6	7	2	1	1	17	206	

1978. 7. 3, 4 実施

魚卵	コノシロ or ナツバ		3					7				2		1	16						6	37
	カタクチイフシ	4	1	7	198	10	24	5	6	2		12	11	8	4	8					2	842
	トカグエソ or オニオコゼ			1	1	2	4	4	9	2											4	80
	ネズツボ属							7			1	16	1									18
	I	0.62~0.65							7												1	8
		0.65~0.70			8	1	2								2	9					10	30
		0.70~0.75		2		2			9	2												15
		0.78															1					1
		0.80~0.85	1		1			6	4	1												18
		0.90~0.95						9		1							1					12
		1.0							8													8
		1.02								1												1
		1.05						5														5
		II	0.70				1															
	0.72				2		1															8
	0.80					1																1
	不	1.80			1																	1
明				1																	1	
計		5	6	16	204	15	64	17	29	6	1	31	14	5	14	26	8	7	29	4	16	527
稚仔	コノシロ or ナツバ		1							4					1	7	2		1		1	17
	カタクチイフシ		8	15	8	4	14	5	8	1	2			1					1	7	2	66
	ヨクジクオ					1				1												2
	ネズツボ属																2					2
	クモハゼ科	1	1	1	8	5	1	10			2			2	1				1		1	29
不					2					1	1										8	7
計		0	5	16	9	7	22	6	18	8	9	0	0	1	8	8	4	0	8	7	7	123

1978. 8. 1, 2 実施

魚卵	コノシロ or ナツバ																					1	1
	カタクチイフシ		2	9	43		52	93	21	10	1	4	10	8	9	23	50	2	7	8	213	560	
	トカグエソ or オニオコゼ		1	1	2	1	3	1														9	
	I	0.60~0.70	40	2	8	6	2	4	17	3		1	2	6		1	8	2	1	6	3	102	
		0.70~0.72					20	4															24
		0.72~0.78				1			6	4													11
		0.80																				1	1
		0.90							1	2													8
	II	0.95	1																				1
		0.70			1																		1
		0.72~0.78				7		8	2														12
		0.80									1												1
		0.82~0.85					3	1			1												5
		0.88			2																		2
0.92								1														1	
0.98									2													2	
計		41	5	15	58	27	67	125	81	10	2	6	16	8	10	26	52	8	18	11	215	736	

付表-14 つづき

1978. 8. 1, 2 つづき

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		
稚仔	コノシロ						1	1	1							1								4
	カタクチイワシ			5		12	20	37	43	4	1	9	1		1	1	8				3	45	196	
	トクゴロクイワシ													1									1	
	マールアジ														1								1	
	アカカチ			1																			1	
	イシモチ		1						1														2	
	シロダス																				1		1	
	ネズボ					2	1	1								1							5	
	イソギンボ				1																		1	
	クモハゼ	1	2	1	1	3	3	1		4		2	1									4	23	
	アミノハダ		1	1	1			1	2				1									2	8	
	オニオコ				1				1														2	
	ウシノシタ		1								2	1											4	
	ササ			1		1																	2	
	不																						2	
(ベラ科)	1					1																2		
(ウシノシタ)			3																			3		
(カレイ)			1	1																		2		
(イシモチ)								3														3		
(クモハゼ)								1														1		
(セウ)		2	2	4	14	6	18	11	2	2	3	1					1	1			3	64		
計		2	7	15	8	32	42	56	61	10	5	15	4	1	3	2	3	1	1	4	54	326		

1978. 9. 7, 8 実施

魚卵	カタクチイワシ		11									32		32					18	8	9		105
	タチウオ		1			1			1		1												4
	(クモハゼ科)				(1)																		(1)
	I 0.62~0.65	2	4		8																		9
	0.65					2							1					1					4
	0.65~0.70								1					4									5
	0.70									1		1										1	3
	0.75		1						1							2							4
	0.78					1																	1
	0.85																			1			1
	III 0.62				1																		1
	0.65	2						1							4								7
	0.70			1															1				4
	0.72		1																			2	1
	0.72~0.78						6		2				1					1					10
0.82			1																			1	
0.92			1																			1	
0.95		1																				1	
不				1	1																	2	
計		4	19	3	6	2	9	1	5	1	1	33	2	36	6	0	4	13	8	10	2	165	
稚仔	マ											1							1				2
	カタクチイワシ	3			2	9	9	1	1	8	7	8	1	7	3	2			2	6	5		74
	タチウオ				2																		2
	マールアジ			1												1							2
	イシモチ						1		1			1			1				1	1			6
	シロダス						1					1											2
	ネズボ	1		1		1	5	1	4			1	8		2	1	6	2	1			4	33
イソギンボ						1																1	
クモハゼ	4				5	9	1	2	5	2	1	10	1	3	4	1	1	1			2	52	
アカカチ				1	1																	2	
アミノハダ									1											1		2	

付表-14 つづき

1978. 9. 7, 8 つづき

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
稚仔	ウレノシタ 亜目	1		2		2	6	1	2	2	1	1			1	1		8	2	1	1	27
	アイク オ	1	1	1																		3
	不 明	4	1	8	5	2	3	2	1	3		8	4	1	3	3	1				1	45
	計	14	2	8	10	21	34	6	11	19	11	21	18	9	18	12	9	9	11	7	8	253

1978. 10. 2, 3 実施

魚卵	カタクチイワシ												17	1	8	12		7	7	6	2	55	
	I 0.70																				1	1	
	0.72				2												1					3	
	0.80			1																		1	
	0.85									1								1				5	7
	II 0.65				1																		2
不 明					1													1				2	
	計	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0	17	1	8	12	1	10	7	6	3	5	71	
稚仔	カタクチイワシ												1		3	4		3		1	5	17	
	ア カ				1																	1	
	チン ジク														1					1		2	
	ネズ ッボ				1											1						2	
	クモ ハゼ				3					3	1					1				1		9	
	ウレノシタ 亜目				1						1	1			1							4	
アイク オ	1	3	2	2		2	1							1	1	2	3	2	2		1	12	
不 明		1	2	3		1				1				1	2	3	2	2		1	1	20	
	計	1	4	5	10	0	3	1	0	3	3	2	0	6	8	4	5	2	2	7	1	67	

1978. 11. 6, 7 実施

魚卵	カタクチイワシ											1		1								3
	I 0.78	1																				1
	0.82																				1	1
	0.85																				1	1
	0.80				1																	1
	計	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	7
稚仔	カタクチイワシ		1	2								1	2		1			1	1			9
	ネズ ッボ										1	1			1			1				4
	ウレノシタ 亜目				1																1	2
	アイク オ				1			1	1													2
	不 明					1	1						1					1				4
	計	0	1	3	1	1	2	0	0	0	2	4	0	2	0	0	3	1	0	0	1	21

1978. 12. 6, 7 実施

魚卵	スズキ			6		2		1	1													10
	I 0.80							2														2
	計	0	0	6	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12



1979. 1. 8, 9 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	スズキ イシガレイ?		2	1	4	3	5		1							4	3							16
	計	0	2	1	4	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	23
稚仔	スズキ イカナゴ					1			1	1														3
	カシカ目?	1	1							1														1
	計	1	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

1979. 2. 5, 7 実施

稚仔	スズキ			1			1																2
	イカナゴ	1	5	7	5	3	6	16	6				2		2	4	3	1				1	62
	カシカ目?	2	3		1	1		1															8
	マコガレイ		1															1	1				
	計	3	9	8	6	4	7	17	6	0	0	0	2	0	2	4	3	2	1	0	1		75

1979. 3. 5, 6 実施

稚仔	イカナゴ						欠			1													1
	計	0	0	0	0	0	欠	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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