

付 表 目 次

1. 浅海定線調査一般項目測定結果	(1)
2. 浅海定線調査栄養塩等測定結果	(13)
3. 浅海定線プランクトン査定結果	(17)
4. 気象自動観測結果	(18)
5. 大阪湾漁場水質監視調査測定結果	(42)
6. 魚類卵稚仔調査結果	(53)
7. 卵稚仔調査結果	(60)
8. 月別、種類別、魚卵出現数(200カイリ調査)	(66)
9. 月別、種類別、稚仔魚出現数	(67)
10. 卵稚仔調査結果	(68)
11. カタクチイワシの体長測定結果	(74)
12. カタクチイワシ精密測定結果	(75)
13. マイワシの体長測定結果	(78)
14. マイワシ精密測定結果	(79)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年1月

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	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	
時	分	09-47	10-05	10-34	11-06	11-52	12-38	13-11	13-41	14-06	14-40	15-06	09-49	12-59	10-13	10-32	11-36	12-30	12-02	13-33	11-03	
水 温 ℃	0 m	13.7	14.2	14.6	14.5	14.8	14.2	13.5	13.8	14.0	13.6	12.8	13.0	13.3	13.2	13.3	12.5	13.4	12.2	13.3	13.4	
	5	13.8	14.3	14.6	14.6	14.2	13.6	13.5	13.7	13.5	13.2	12.4	13.2	12.4	13.2	13.4	12.3	13.1	12.2	12.4	13.4	
	10		14.3	14.6	14.5	14.2	13.6	13.6	13.6	13.5	13.2		13.2	12.9	13.2	13.4	12.7	13.4	13.3	12.8	13.5	
	20		14.4	14.6	14.5	14.3	13.6	13.6	13.6													
	30			14.67	14.50	14.30	13.60	13.45														
	底 層	13.8	14.40	14.70	14.52	14.27	13.63	13.52	13.50	13.4	13.1	12.7	13.2	13.4	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4	13.0	13.5	
塩 分 ‰	0 m	33.44	33.60	33.67	33.67	33.53	33.20	33.07	33.20	33.20	33.06	32.69	32.12	32.30	33.17	33.23	30.95	29.87	29.16	32.72	33.07	
	5	33.47	33.59	33.71	33.68	33.40	33.20	33.18	33.20	33.21	33.10	32.75	33.13	32.62	33.19	33.24	32.10	32.48	31.79	32.72	33.06	
	10		33.60	33.76	33.71	33.48	33.22	33.15	33.20	33.20	33.12		33.12	32.86	33.19	33.25	32.54	33.00	33.06	32.91	33.09	
	20		33.61	33.71	33.68	33.50	33.28	33.15	33.20													
	30			33.73	33.69	33.50	33.25	33.17														
	底 層	33.48	33.60	33.76	33.66	33.50	33.28	33.21	33.19	33.19	33.13	32.89	33.12	33.17	33.19	33.23	33.15	33.14	33.12	33.05	33.15	
海 象	水深 (m)	13.0	41.0	46.0	58.0	52.0	58.0	60.0	28.0	20.0	19.0	12.5	18.0	13.0	17.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	水色	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	25G-3-4	5G-3-4	25G-3-2	25G-3-4	25G-3-4	25G-4-4	25G-3-2	25G-4-2	5GY-4-2	25G-4-2	5G-4-4	25G-3-2	5GY-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-4	5G-4-2	
	透明度	5.0	5.1	5.9	5.8	4.8	7.5	6.4	5.8	6.0	6.0	6.5	6.4	2.9	5.0	4.5	8.0	3.8	4.8	5.5	7.5	
	波況・うねり	0・	0・	0・1	2・	1・	0・	1・1	1・1	1・1	1・	0・	1・	0・	1・	1・	0・	0・	0・	0・	1・	
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温	14.4	13.2	13.7	13.0	14.2	13.8	13.5	14.2	14.0	14.0	15.5	10.8	13.5	11.6	11.6	12.3	13.4	13.4	13.7	12.0	
	風向・風力	0	0	0	S 3	S 2	W 2	W 2	W 2	NW 3	0	0	NE 3	0	NE 1	NE 2	0	0	0	0	NE 2	
	雲形・雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	気 圧 (mb)	1.029	1.029	1.028	1.028	1.027	1.027	1.027	1.026	1.026	1.026	1.026	1.031	1.028	1.031	1.030	1.030	1.029	1.029	1.028	1.030	

(1)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年2月

観測点	OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20		
月 日	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-7	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5		
時 分	14-22	14-00	13-27	12-57	12-08	11-22	10-53	10-24	10-40	10-07	15-26	11-09	14-28	11-33	11-54	12-54	14-01	13-32	14-59	12-28		
水 温 ℃	0 m	11.6	11.6	11.6	11.6	10.7	10.3	10.0	9.6	9.8	10.0	9.0	9.6	9.5	9.4	9.6	9.6	9.5	9.2	9.0	10.4	
	5	11.4	11.5	11.6	11.6	10.8	10.4	10.2	9.7	10.0	10.6	9.2	9.8	9.7	9.6	9.9	9.7	9.9	9.3	9.2	10.6	
	10		11.5	11.7	11.7	11.0	10.6	10.4	10.3	10.2	10.6		10.0	10.2	10.2	10.7	9.9	10.2	9.6	9.7	10.6	
	20		11.5	11.7	11.7	11.0	10.6	10.6	10.4													
	30			11.50	11.53	10.80	10.42	10.50														
	底 層	11.4	11.35	11.53	11.57	11.07	10.64	10.70	10.25	10.7	10.7	9.6	10.6	10.5	10.6	10.8	10.8	10.5	10.5	9.7	10.7	
塩 分 ‰	0 m	33.49	33.39	33.50	33.50	33.26	33.07	32.66	32.51	33.00	33.30	32.53	32.81	31.72	32.32	32.49	31.84	28.51	29.08	32.41	33.16	
	5	33.50	33.44	33.53	33.52	33.30	33.08	32.75	32.58	33.06	33.32	32.59	32.81	32.23	32.36	32.56	31.92	32.34	30.70	32.45	33.18	
	10		33.47	33.52	33.54	33.26	33.08	32.98	33.02	33.04	33.32		32.82	32.76	32.89	33.08	32.25	32.87	32.23	32.70	33.18	
	20		33.43	33.50	33.52	33.27	33.06	33.10	33.09													
	30			33.50	33.55	33.29	33.09	33.10														
	底 層	33.47	33.43	33.50	33.55	33.32	33.16	33.20	33.07	33.17	33.37	32.80	32.99	33.02	33.14	33.18	33.16	33.01	32.94	32.74	33.13	
海 象	海 深 (m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	25G-4-4	25G-3-4	5G-3-4	5G-4-4	10GY-4-4	5G-4-4	5G-4-2	10GY-4-2		25G-4-4	5GY-4-2	25G-4-2	25GY-4-2	7.5GY-4-2	7.5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	25G-4-2	
	透 明 度		7.0	5.2	9.0	6.5	9.9	8.3	6.5	5.5	3.0	2.8	5.1	3.8	4.5	5.1	5.3	3.7	3.0	3.6	5.6	
気 象	波 浪・うねり	2・1	3・1	2・1	2・1	2・1	2・2	3・2	4・2	2・	1・	2・	2・	1・	2・	3・	3・	1・	1・	1・	3・	
	天 気	b	b	b	b	b	b	b	c	c	c	r	c	c	c	c	c	c	c	r	c	
	気 温	10.3	9.5	9.5	9.2	9.0	8.5	8.3	8.1	5.6	5.4	5.2	5.6	6.4	5.8	5.4	6.0	6.4	6.4	6.2	5.9	
気 象	風 向・風 力	WNW 3	WNW 4	ENE 4	NW 3	W 3	W 3	NW 3	NW 5	NE 3	NE 3	NE 3	NE 4	NE 2	NE 4	NE 4	NE 4	NE 2	NE 2	NE 2	NE 4	
	雲 形・雲 量	0	0	0	0	0	Cu 1	Cu 1	St 10	St 8	Sc 8	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10		
	気 圧 (mb)																					

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年3月

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	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5		3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6
時	分	08-58	09-19	09-58	10-38	11-45		12-45	13-20	13-58	14-43	15-20	09-30	12-28	10-03	10-20	11-02	12-00	11-32	12-57	10-45
水 温 ℃	0 m	10.0	9.8	10.9	11.9	10.1		9.9	9.6	10.1	10.2	10.0	9.2	10.6	9.0	9.0	9.2	10.3	9.3	10.3	9.3
	5	10.0	9.8	10.9	11.9	9.9		9.8	9.9	9.6	9.9	10.1	9.5	10.1	9.1	9.0	9.4	9.8	9.2	10.0	9.9
	10		10.5	11.0	11.9	9.9		10.1	10.2	10.0	9.9		10.1	10.2	9.6	10.0	9.7	10.0	10.0	10.2	10.0
	20		11.4	11.4	11.9	10.2		10.2	10.3												10.2
	30			11.56	11.95	10.32		10.10	10.13												
	底層	10.2	11.65	11.75	12.00	11.20		10.13		10.2	10.2	10.3	10.2	10.4	10.3	10.2	10.2	10.4	10.2	10.4	
塩 分 ‰	0 m	32.80	32.72	33.20	33.68	32.41		32.36	31.20	31.51	32.03	32.22	31.47	31.34	31.43	30.39	31.37	26.87	29.49	32.30	31.33
	5	32.86	32.73	33.25	33.67	32.50		32.51	32.14	31.79	32.20	32.48	31.71	32.27	31.60	31.11	31.63	32.17	31.37	32.31	32.35
	10		33.03	33.35	33.64	32.61		32.81	32.85	31.66	32.43		32.88	32.66	32.63	32.67	32.50	32.70	32.50	32.90	32.89
	20		33.48	33.53	33.68	32.90		32.92	32.91												32.91
	30			33.52	33.70	32.97		32.90	32.90												
	底層	32.92	33.52	33.60	33.69	33.35		32.90		32.91	32.93	32.89	32.93	32.74	32.92	32.90	32.89	32.92	32.84	32.96	
向 象	水深 (m)	13.0	37.0	48.0	58.0	52.0		60.0	34.0	20.0	19.0	13.0	19.0	14.0	17.0	18.0	17.0	13.0	14.0	13.0	21.0
	水色	7.5GY-4-2	2.5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5GY-4-2		5GY-4-2	10GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	7.5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-5-2	5GY-4-2	2.5GY-4-2	7.5GY-4-2	5GY-4-2
	透明度	4.3	6.1	6.5	6.5	4.9		6.1	5.7	3.1	4.5	4.2	3.5	3.3	3.5	3.2	3.7	3.5	3.8	3.8	3.5
	波高・うねり	1・	1・	1・	1・	1・		1・	1・	1・	1・	1・	0・	0・	0・	0・	0・	0・	1・	0・	0・
気 象	天気	b	bc	bc	c	c		c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	c	bc
	風向・風力	N 2	N 2	N 1	N 1	0		NE 1	0	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	雲形・雲量	St 3	St 3	St 5	St 8	St 9		St 9	St 10	St 10	St 8	St 8	St 10	Sc 8	St 10	St 10	St 6	Sc 6	Sc 6	Sc 8	St 7
	気圧 H. (mb)																				

(3)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年4月

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	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-3	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4	4-4		
時 分	09-50	10-08	10-37	11-08	11-44	12-42	13-08	13-43	14-09	14-46	15-14	09-51	13-08	10-17	10-38	11-42	12-42	12-14	13-41	11-16		
水 温 ℃	0 m	12.4	12.6	12.8	12.9	12.2	12.1	11.9	12.5	12.4	12.4	12.6	12.2	12.6	12.2	12.0	11.9	13.1	12.2	12.3	12.4	
	5	12.4	12.4	12.5	12.8	11.8	11.7	11.7	11.8	11.8	12.0	12.4	11.8	12.0	11.7	11.7	11.8	11.8	11.6	11.8	11.7	
	10		12.7	12.5	12.65	11.8	11.5	11.6	11.6	11.6	11.4		11.4	11.4	11.5	11.6	11.6	11.4	11.4	11.6	11.6	
	20		12.75	12.6	12.7	12.1	11.6	11.5	11.6													
	30			12.48	12.70	12.28	11.43	11.42														
	底 層	12.8	12.98	12.51	12.85	12.50	11.53	11.43	11.48	11.6	11.4	11.6	11.6	11.5	11.4	11.6	11.5	11.4	11.4	11.6	11.5	
塩 分 ‰	0 m	33.07	33.14	33.44	33.44	32.88	32.40	32.67	32.43	32.51	32.80	32.70	32.13	31.34	30.98	29.81	29.72	21.81	21.58	32.38	30.48	
	5	33.13	33.29	33.42	33.49	32.87	32.55	32.72	32.67	32.58	32.79	32.68	32.30	31.84	31.70	31.71	30.56	31.22	30.82	32.60	31.53	
	10		33.49	33.45	33.50	32.98	32.78	32.72	32.73	32.70	32.77		32.79	32.68	32.40	32.51	31.60	32.67	32.68	32.71	32.63	
	20		33.52	33.49	33.50	33.26	32.78	32.73	32.81													
	30			33.48		33.35	32.80	32.70														
	底 層	33.36	33.63	33.50	33.55	33.49	32.93	32.79	32.87	32.80	32.77	32.70	32.79	32.74	32.72	32.76	32.70	32.72	32.72	32.73	32.80	
海 象	海 深 (m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.5	13.0	18.0	19.0	17.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	25G-4-4	5G-4-2	7.5G-4-4	5G-4-4	25G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	5G-4-2	25G-4-2	10GY-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	5GY-4-2	5GY-4-2	25GY-4-2	25GY-5-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	
	透 明 度	4.5	5.5	7.5	7.5	6.5	6.5	7.0	5.5	5.0	6.6	5.0	4.7	4.0	3.9	3.8	3.3	3.0	2.0	4.5	3.5	
気 象	波 浪・うねり	2・	2・	1・	3・	3・	3・	2・	2・	2・	2・	2・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	0・	
	天 気	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気 温	12.3	12.2	12.7	13.2	13.1	13.2	14.0	13.8	13.0	13.2	14.2	10.0	11.7	11.3	10.8	10.8	11.8	11.8	11.8	11.1	
気 象	風 向・風 力	W 3	W 3	W 3	W 5	W 4	W 4	W 4	W 3	W 3	W 3	W 3	NE 2	W 3	N 1	SE 2	S 2	W 3	W 2	NW 2	0	
	雲 形・雲 量	Sc 5	Sc 4	Sc 5	Sc 4	Sc 3	St 3	Sc 3	Sc 3	Sc 5	St 8	St 9	Sc 6	St 10	St 8	St 10	Sc 10	St 10	Sc 10	St 10	Sc 9	
	気 圧 (mb)	1,018	1,018	1,018	1,018	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,017	1,029	1,028	1,029	1,028	1,028	1,028	1,028	1,028	1,027	1,028

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年5月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月 日		5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	
時 分		09-48	10-09	10-37	11-05	11-47	12-42	13-13	13-47	14-14	14-48	15-17	09-52	13-07	10-18	10-41	11-37	12-39	12-10	13-40	11-12	
水 温 ℃	0 m	16.2	15.8	15.7	15.5	15.6	14.7	15.8	16.4	16.6	16.5	16.6	16.0	17.2	15.9	16.1	17.0	16.7	17.8	16.6	16.6	
	5	16.2	15.8	15.6	15.0	15.5	14.6	14.8	15.5	15.3	15.8	15.4	15.5	15.0	15.5	15.4	15.4	14.8	15.0	14.2	15.3	
	10		16.7	15.8	14.6	15.7	14.7	14.7	15.2	15.4	16.2		14.4	14.2	14.7	14.6	14.6	14.4	14.4	14.0	14.9	
	20		16.7	16.2	15.1	15.9	14.7	14.6	14.5													
	30			16.10	16.10	15.10	14.57	14.50														
	底 層	16.4	16.64	16.15	16.20	15.08	14.58	14.50	14.60	14.2	15.4	14.0	14.3	14.2	14.3	14.5	14.6	14.4		14.2	14.6	
塩 分 ‰	0 m	33.19	32.74	32.36	32.40	32.27	32.09	31.09	31.12	32.20	32.63	32.48	31.70	28.89	27.31	25.86	27.80	27.11	19.22	32.15	29.42	
	5	33.45	32.90	32.45	32.57	32.68	32.68	32.42	32.15	32.56	32.97	32.56	31.76	32.40	31.52	29.90	30.07	31.94	31.53	32.76	31.63	
	10		33.47	33.41	32.80	32.96	32.68	32.71	32.40	33.05	33.33		32.80	32.80	32.61	32.43	32.29	32.82	32.95	32.80	32.56	
	20		33.77	33.76	33.19	33.56	32.70	32.83	33.03													
	30			33.75	33.54	33.60	32.71	32.84														
	底 層	33.54	33.75	33.74	33.79	33.60	32.67	32.98	33.19	32.83	33.27	32.71	32.85	32.63	32.92	32.68	32.54	32.82		32.80	32.81	
海 象	水深(m)	11.5	43.0	46.0	58.0	52.0	58.0	60.0	23.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	水色	25G-3-4	5G-3-2	75G-3-2	5G-4-2	25G-3-2	25G-4-2	25G-4-2	10GY-3-2	10GY-3-2	5GY-4-2	5GY-4-2	25G-4-2	5GY-4-4	75GY-5-4	25GY-4-2	5GY-4-4	10Y-5-4	25GY-6-4	75GY-3-2	5GY-4-4	
	透明度	5.1	5.6	5.0	4.5	5.0	7.8	5.0	4.9	5.4	2.9	3.4	3.2	1.4	1.8	-	2.8	1.5	1.2	3.5	3.0	
	波浪・うねり	0・	0・1	0・1	0・1	1・1	1・	・	1・	0・	3・	2・	2・	1・	0・	0・	2・	1・	1・	2・	1・	
気 象	天気	c	c	c	c	c	c	c	r	c	c	r	c	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	気温	16.8	16.9	16.8	16.0	17.7	17.2	19.2	18.2	18.0	18.8	18.9	16.6	18.2	16.9	17.7	17.4	17.4	18.1	17.4	17.5	
	風向・風力	NE 1	NE 1	0	W 1	SE 2	SE 1	0	NE 2	WNW 2	SSW 4	SSW 3	N 3	SW 2	N 1	N 1	SE 2	SW 3	S 3	W 3	E 2	
	雲形・雲量	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 10	S1 5	S1 8	S1 6	Sc 5	Sc 5	Sc 5	Sc 6	Sc 5
気圧(mb)																						

(5)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年6月

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		6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	
時 分		09-49	10-06	10-35	11-02	11-49	12-37	13-11	13-38	14-06	14-44	15-07	09-48	12-50	10-11	10-31	11-28	12-24	11-57	13-24	11-02	
水 温 ℃	0 m	21.2	21.4	21.6	20.7	21.5	19.2	19.4	19.3	20.0	20.2	20.4	20.3	21.8	21.4	20.4	22.4	22.1	22.9	22.0	20.9	
	5	19.2	19.1	18.9	18.8	19.2	18.2	18.3	18.5	18.9	19.6	19.6	19.2	20.5	19.4	18.4	19.5	20.4	20.2	20.1	18.7	
	10		18.7	18.6	18.7	18.7	18.0	18.0	18.2	18.8	18.9	18.5	18.2	17.5	18.0	17.9	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	
	20		18.9	18.6	18.5	18.6	18.1	18.0	18.0													
	30			18.32	18.18	18.23	17.90	17.80														
	底 層	19.0	18.48	18.30	18.30	18.20	17.85	17.75	17.70	16.6	16.7	17.4	16.0	16.5	16.8	17.5	17.3	16.8	17.1	16.6	18.1	
塩 分 %	0 m	30.90	31.19	31.38	32.53	31.60	32.70	32.35	32.48	32.01	31.66	31.53	31.76	30.25	30.57	31.66	28.60	28.50	22.84	30.72	32.50	
	5	32.71	32.68	32.98	32.81	31.90	32.67	32.52	32.56	32.30	31.76	31.61	32.41	30.52	31.88	32.49	31.43	30.35	30.50	31.38	32.49	
	10		33.04	33.42	32.87	32.65	32.67	32.70	32.49	32.30	32.09	32.07	32.55	32.03	32.57	32.64	32.26	31.47	31.34	32.05	32.66	
	20		33.36	33.51	33.21	32.85	32.71	32.70	32.65													
	30			33.08	33.40	33.31	32.71	32.75														
	底 層	32.95	33.50	33.80	33.96	33.72	32.97	32.83	32.62	32.70	32.66	32.63	32.69	32.62	32.71	32.71	32.69	32.59	32.64	32.53	32.68	
海 象	海 深 (m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	12.5	18.0	19.0	17.0	13.0	14.0	13.0	20.0	
	水 色	2.5GY-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-4-2	10GY-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-2	2.5GY-3-2	5GY-4-2	2.5G-4-2	2.5GY-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	7.5GY-3-2	2.5G-4-2	
	透 明 度	3.0	3.0	3.0	4.5	5.0	6.0	5.0	5.0	4.5	4.0	4.5	4.0	2.5	3.5	4.5	3.0	2.0	1.8	2.8	4.0	
	波況・うねり	1・	1・	1・	1・	0・	1・	2・	2・	2・	3・	3・	1・	2・	1・	0・	1・	2・	2・	2・	1・	
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気 温	21.0	21.0	20.8	21.8	23.4	22.0	21.2	21.0	21.3	21.3	22.4	20.6	21.8	21.2	22.2	22.5	22.3	22.8	22.0	22.4	
	風向・風力	W 2	W 2	NW 2	0	SW 2	SW 2	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 5	SW 5	NW 1	SW 4	WNW 2	0	SW 2	SW 4	SW 3	SW 3	
	雲形・雲量	Cu 1	Cu 1	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 1	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Ci 2	Cu 2	Ci 2	Ci 2	Cu 2	Sc 3	Cu 2	Sc 2	
	気 圧 (mb)																					

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年7月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20			
月 日		7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-4	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-5	7-4			
時 分		09-46	10-04	10-33	11-02	11-54	12-47	13-19	14-33	15-02	15-36	16-00	13-31	10-16	13-04	12-38	12-10	10-44	11-35	09-43	13-51			
水 温 ℃	0 m	22.6	22.8	22.5	22.5	23.0	22.9	23.0	23.1	23.2	23.0	23.0	24.7 23.6 23.1	23.8	24.3 23.6 23.2	24.7	24.2	24.1 23.5 23.1	23.7 23.4 23.1	23.2	23.1	22.8		
	5	22.8	22.8	22.6	22.4	22.6	22.8	22.7	23.0	23.2	23.0	23.0		22.7	22.7	23.3	23.1		22.7	22.8	22.7	23.1		
	10		22.6	22.6	22.4	22.5	22.4	22.4	22.7	22.9	22.8		22.8	22.7	22.8	22.7	22.8					22.7	22.8	
	20		22.6	22.2	22.4	22.6	22.2	22.3	22.4															
	30			21.75	22.40	22.50	22.20	22.18																
	底層	22.8	22.28	21.43	20.60	21.23	22.00	22.20	22.43	22.9	22.5	22.7	22.8	22.7	22.7	22.7	22.5	22.6	22.5	22.9	22.3			
塩 分 ‰	0 m	31.76	31.82	32.36	31.27	29.40	26.61	27.12	31.76	31.90	31.57	31.70	19.26 27.61 31.27	20.76	20.70 24.32 30.14	20.98	22.73	21.13 29.60 29.94	9.70 22.90 29.63	22.38	31.66	21.50	27.66	
	5	32.14	32.18	32.42	32.02	31.53	27.39	29.31	32.06	31.92	31.98	31.80		31.00	29.88	28.77								
	10		32.40	32.40	32.21	32.00	31.79	31.20	32.26	32.22	32.24		32.06	31.81	32.07	32.22	32.30			32.26	32.16	31.06		
	20		32.43	32.83	32.30	32.46	32.31	31.99	32.45															
	30			33.20	32.40	32.65	32.32	32.16																
	底層	32.29	32.84	33.50	33.72	33.31	33.19	32.61	32.50	32.27	32.46	32.25	32.29	32.19	32.38	32.34	32.40	32.53	32.58	32.18	32.49			
海 象	水深(m)	12.0	41.0	46.0	58.0	54.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.5	13.0	17.0	19.0	17.5	13.0	14.0	13.0	21.0			
	水色	5G-4-2	7.5G-4-2	5G-4-2	2.5G-3-2	10GY-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	2.5G-4-2	10GY-4-2	2.5G-4-2	10GY-4-2	7.5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	2.5G-3-2	2.5G-4-2	2.5GY-3-2		2.5G-4-2	7.5GY-4-2			
	透明度	3.7	3.5	5.4	5.1	4.0	5.5	5.5	3.6	4.0	3.0	3.0	11.0	9.1	6.5	5.5	6.5	3.5	2.0	8.0	5.0			
	波状・うねり	1・	0・	1・	1・1	1・	1・	1・	2・	1・	1・	2・	1・	2・	1・	2・	-	2・	1・	1・	1・			
気 象	天気	r	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	b	bc	bc	bc	bc	c	c	b	c			
	気温	19.5	20.2	20.2	20.4	21.0	21.6	22.0	21.8	21.8	21.9	21.8	24.2	23.5	23.8	24.0	23.7	23.4	23.6	23.5	21.8			
	風向・風力	0	0	SSE 2	SSW 1	S 2	S 2	SW 2	SSW 3	SW 3	SSW 2	SW 2	SW 3	WSW 2	SW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	W 2	S 3			
	雲形・雲量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ci 3	Cu 4	St 5	Sc 5	Sc 5		St 8	Cu 4	St 10		
	気圧(mb)																							

(1)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年8月

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	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	
時 分	09-56	10-14	10-43	11-17	12-11	12-55	13-36	14-02	14-27	14-54	15-35	09-55	13-24	10-27	10-46	11-45	12-50	12-16	13-58	11-22	
水 温 ℃	0 m	28.1	27.2	25.1	25.2	25.7	24.5	24.6	28.1	28.8	26.2	27.5	28.3	28.8	28.4	28.0	28.0	29.0	29.2	28.4	27.6
	5	26.5	26.7	24.8	24.9	25.3	24.4	24.4	27.6	27.7	26.0	27.4	26.6	28.8	28.2	28.0	28.0	28.5	28.9	28.1	26.2
	10		25.0	24.2	24.9	24.8	24.4	24.3	25.6	25.8	24.1	25.1	26.3	26.6	26.9	27.8	27.5	27.0	26.9	26.6	25.3
	20		24.6	24.3	24.7	24.3	24.4	24.1	25.1												
	30			23.77	24.73	23.62	24.25	24.10													
底 層	24.6	23.38	22.00	21.00	21.68	23.92	23.30	24.15	23.2	23.9	24.0	23.2	23.6	23.0	22.4	23.0	23.8	23.7	25.0	23.9	
塩 分 量 %	0 m	32.22	32.42	32.75	32.93	32.43	32.57	32.62	30.80	30.78	32.11	32.10	31.33	30.09	30.45	31.01	30.96	28.44	26.79	31.60	31.31
	5	32.58	32.43	32.94	32.96	32.46	32.65	32.64	31.15	31.22	32.11	32.11	31.76	30.15	30.62	30.98	30.98	29.30	27.18	31.66	31.90
	10		32.75	33.06	32.98	32.56	32.65	32.70	32.38	31.85	32.61	32.46	32.32	31.24	31.36	31.03	31.16	31.38	31.36	32.24	32.30
	20		33.20	33.01	33.06	32.66	32.63	32.75	32.57												
	30			33.30	33.05	32.91	32.70	32.81													
底 層	33.09	33.47	33.80	34.11	33.83	32.83	33.12	32.75	32.51	32.62	32.56	32.61	32.16	32.53	32.53	32.65	32.12	32.17	32.40	32.69	
海 象	海 深 (m)	12.0	41.0	44.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	12.5	17.0	18.0	17.0	12.5	14.0	12.5	20.0
	水 色	10GY-4-2	25G-4-2	10G-4-2	10G-4-2	25G-4-2	25G-4-2	25G-4-2	25GY-3-2	10Y-4-2	10GY-3-2	10GY-3-2	10GY-4-2	5GY-4-2	7.5GY-4-2			5Y-4-2	7.5Y-4-2	5G-4-2	7.5GY-3-2
	透 明 度 波長・うねり	4.8 2・	3.8 3・	8.3 4・	7.0 3・	7.0 3・	6.3 3・1		4・1	4・	4・	4・	3・	2・	3・	3・	3・	3・	2.0 2・	2.1 2・	5.0 2・
気 象	天 気	b	b	b	bc	bc	c	bc	c	c	c	c	bc	b	c	bc	bc	b	bc	b	c
	気 温	30.0	29.4	27.6	26.8	27.0	26.7	27.2	28.2	29.3	28.5	29.6	27.9	28.5	28.0	28.0	28.3	28.3	28.6	28.3	
	風 向・風 力	SW 4	SW 5	SW 6	SW 4	SW 5	SW 4	SW 5	SW 4	SW 5	SW 5	SW 5	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4	SW 4
	雲 形・雲 量	Cu 3	Cu 2	St 3	Sc 5	Sc 7	St 9	St 7	Sc 10	Sc 9	Sc 9	Sc 10	Cs 6	Cu 3	St 8	Sc 6	Cu 6	Cu 3	Cu 5	Cu 3	Sc 9
気 圧 (mb)	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,014	1,013	1,014

(8)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年9月

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	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-5	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6	9-6
時分		09-45	10-07	10-34	11-06	11-56	12-52	13-21	13-50	14-16	14-53	15-22	09-49	12-59	10-13	10-33	11-34	12-32	12-04	13-32	11-08	
水 温 ℃	0 m	24.6	24.6	24.4	24.8	25.4	24.2	25.0	25.8	25.2	24.9	25.2	24.2	25.7	24.8	24.7	25.0	25.4	25.8	25.4	24.6	
	5	24.4	24.6	24.4	24.5	24.2	24.0	24.2	24.0	24.4	24.2	24.4	24.2	24.7	24.7	24.6	24.5	24.7	24.9	24.3	24.2	
	10		24.3	24.3	24.2	24.2	24.0	24.2	23.7	24.2	24.0		24.2	24.2	24.2	24.4	24.6	24.2	24.6	24.1	24.2	
	20		24.3	24.3	24.2	24.2	24.0	23.7	23.7													
	30			24.28	24.20	24.02	24.03	23.52														
底層	24.4	24.22	23.90	22.92	21.55	23.80	22.92	23.40	23.8	23.8	24.1	23.9	24.2	23.6	23.5	23.2	24.0	24.2	24.0	23.4		
塩分 ‰	0 m	32.94	33.04	32.91	33.06	32.86	32.94	32.30	32.26	32.96	32.97	33.06	33.01	32.22	32.56	32.27	30.02	28.68	19.67	32.72	32.56	
	5	32.93	33.04	32.91	33.04	32.81	32.91	32.51	32.86	32.96	32.98	33.03	33.00	32.66	32.61	32.39	32.00	32.22	31.75	32.93	32.50	
	10		33.03	32.94	33.06	32.87	32.93	32.69	33.03	32.96	32.96		33.00	32.88	32.75	32.66	32.39	32.82	32.46	33.07	32.55	
	20		33.12	32.99	33.13	32.94	32.91	33.07	33.06													
	30			33.04	33.18	33.10	32.92	33.14														
底層	32.96	33.12	33.30	33.53	33.92	33.02	33.40	33.15	33.26	33.14	33.07	33.05	32.92	33.10	33.13	33.26	32.91	32.76	33.08	33.08		
海象	水深(m)	11.5	41.0	46.0	58.0	51.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	17.0	18.0	18.0	12.5	14.0	13.0	20.0	
	透明度 波浪・うねり	6.5 2・1	5.5 1・1	8.0 2・1	6.5 1・1	9.0 0・1	4.5 1・1	6.5 1・1	9.5 1・1	10.0 1・1	10.0 1・1	4.0 1・1	5.4 1・1	3.7 1・	5.4 1・1	10.6 1・1	7.8 0・1	3.2 1・1	2.3 1・1	2.6 0・1	9.9 0・1	
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気温																					
	風向・風力	WNW 4	NW 3	NW 3	NW 2	0	N 2	SW 1	W 2	W 2	W 2	WNW 2	N 2	SW 2	N 2	N 2	0	SW 3	SW 2	0	0	
	雲形・雲量	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 3	Sc 2	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Sc 2	Sc 3	St 10	St 10	St 10	St 9	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9
気圧(mb)	1,015	1,016	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	1,014	1,014	1,017	1,015	1,017	1,017	1,016	1,016	1,016	1,015	1,017	

(6)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年10月

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	09-47	10-03	10-32	11-00	11-54	12-41	13-11	13-41	14-09	14-51	15-19	09-52	13-04	10-17	10-39	11-35	12-37	12-10	13-37	11-10		
水 温 ℃	0 m	23.8	23.8	23.7	23.8	24.2	24.0	24.0	24.0	24.2	24.3	24.2	23.8	25.0	23.8	23.8	23.8	24.6	24.2	24.6	24.2	
	5	23.6	23.7	23.8	23.8	24.0	24.0	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	23.8	24.2	23.8	24.0	23.8	24.0	23.8	24.1	23.8	
	10		23.7	23.6	23.8	24.0	24.0	24.0	23.8	23.8	23.8		24.0	24.0	23.9	23.8	24.0	24.0	23.8	24.0	23.9	
	20		23.4	23.3	23.8	24.0	24.0	24.0	23.7													
	30			23.22	23.50	23.52	23.92	23.80														
	底 層	23.5	23.20	23.12	22.77	23.00	23.87	23.53	23.63	23.8	23.8	24.0	23.7	24.0	23.7	23.7	23.7	23.8	23.8	24.0	23.6	
塩 分 ‰	0 m	32.48	32.47	32.81	32.73	32.68	32.65	32.63	32.11	32.38	32.29	32.35	31.82	31.24	31.10	28.90	25.75	27.54	22.10	32.11	30.57	
	5	32.80	32.50	32.77	32.73	32.71	32.65	32.63	32.70	32.43	32.42	32.63	31.97	32.19	32.13	31.14	29.89	31.70	31.03	32.44	32.03	
	10		32.85	32.90	32.75	32.71	32.66	32.63	32.83	32.55	32.60		32.20	32.52	32.59	32.39	31.22	32.40	32.40	32.50	32.30	
	20		33.19	33.10	32.77	32.73	32.66	32.66	32.88													
	30			33.10	32.89	32.95	32.65	32.71														
	底 層	33.11	33.25	33.22	33.39	33.26	32.68	32.90	32.91	32.55	32.71	32.66	32.80	32.61	32.80	32.84	32.87	32.51	32.49	32.67	32.84	
海 象	海 深 (m)	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.5	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	水 色	10GY-5-2	10GY-5-2	25G-4-2	5G-4-2	25G-4-2	25G-3-4	5G-4-2	25G-4-2	25G-4-2	10GY-4-2	25G-4-2	5GY-4-2	10Y-4-2	10GY-4-2	10GY-4-2	5GY-5-2	25GY-4-2	5GY-5-2	7.5GY-4-2		
	透 明 度	2.5	2.0	3.5	7.0	6.5	6.0	6.0	4.5	3.4	2.5	2.5	2.6	1.9	3.3	3.3	2.3	1.8	1.9	2.7	3.7	
	波浪・うねり	1・	1・	1・	1・	1・	1・	0・	1・	1・	1・	0・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・	1・		
気 象	天 気	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気 温	22.8	23.2	23.4	23.5	24.0	24.6	24.9	24.8	25.2	24.5	24.7	23.6	24.6	23.6	24.2	25.0	24.4	25.2	24.6	24.8	
	風向・風力	NE 2	NE 2	NE 2	N 2	N 2	NE 1	0	N 1	N 2	N 1	N 1	0	W 1	SE 2	N 2	NE 2	W 1	NE 1	SW 2	NE 2	
	雲形・雲量	St 10	St 10	St 10	St 8	St 7	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9
	気 圧 (mb)	1.015	1.015	1.015	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.013	1.013	1.014	1.012	1.014	1.014	1.013	1.013	1.013	1.012	1.014

(01)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年11月

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	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-7	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8	11-8		
時 分	09-45	10-04	10-35	11-07	11-51	12-34	13-07	13-44	14-10	14-59	13-26	09-52	13-13	10-20	10-40	11-44	12-46	12-17	13-45	11-14		
水 温 ℃	0 m	20.8	21.1	21.5	21.3	21.0	21.3	21.3	21.0	21.0	20.8	20.8	20.0	20.6	20.0	20.3	20.3	20.4	20.2	20.7	21.0	
	5	21.0	21.5	21.3	21.2	21.0	21.4	21.2	21.3	21.2	21.0	20.8	20.4	20.6	20.2	20.4	20.2	20.7	20.3	20.8	21.2	
	10		21.7	21.6	21.6	21.2	21.2	21.5	21.4	21.1	20.8		20.4	20.7	20.5	20.6	20.3	20.8	20.8	20.9	21.2	
	20		21.6	21.6	21.6	21.2	21.4	21.5	21.4													
	30			21.55	21.50	21.50	21.42	21.43														
	底 層	21.0	21.75	21.60	21.55	21.63	21.50	21.50	21.37	21.2	21.0	20.4	21.0	20.9	20.5	21.0	21.0	21.0	20.8	21.1	21.2	
塩 分 ‰	0 m	32.61	32.73	33.22	33.23	32.50	32.21	32.35	32.28	32.20	32.16	32.00	31.77	31.25	31.28	31.48	31.27	29.57	28.20	31.87	32.47	
	5	32.60	33.13	33.26	33.27	32.55	32.26	32.39	32.36	32.28	32.18	32.09	31.75	31.38	31.47	31.78	31.38	31.45	30.12	31.96	32.43	
	10		33.20	33.27	33.26	32.59	32.27	32.41	32.39	32.30	32.25		31.83	31.76	31.83	32.02	31.50	31.81	31.67	32.15	32.43	
	20			33.26	33.26	32.60	32.24	32.40	32.44													
	30			33.26	33.25	32.78	32.42	32.40														
	底 層	32.60	33.35	33.28	33.25	33.18	32.58	32.43	32.49	32.36	32.26	32.18	32.23	31.93	31.88	32.22	32.06	31.98	31.80	32.19	32.44	
海 水 透 明 度	海 深 (m)	13.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	14.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	14.0	21.0	
	色	10GY-5-4	5G-3-4	2.5G-5-4	7.5G-4-4	10G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	10G-3-4	5G-3-4			10GY-4-4	7.5GY-4-4	7.5GY-4-4	10GY-4-4		7.5GY-4-4	5GY-4-4		7.5G-4-4	5G-4-4
	透明度	2.8	4.9	3.9	4.5	6.7	4.5	5.8	6.8	5.0	4.8	2.1	3.8	4.8	3.9	5.7	5.6	4.2	3.9	4.4	4.2	
	波濁・うねり	2・	2・	1・	2・	1・	2・	1・	0・	1・	1・	1・	2・	2・	2・	2・	2・	2・	1・	2・	2・	
気 象	天 気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	b	bc	bc	bc	b	b	b	bc	
	気 温	16.9	17.2	17.4	17.5	17.8	17.7	17.6	18.3	17.8	18.1	17.7	16.5	19.4	16.8		18.0	19.5	19.6	20.0		
	風向・風力	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NNE 2	N 3	N 2	0	E 1	N 2	N 2	NE 2	NE 2	NNE 3	NE 3	NNE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	
	雲形・雲量	Sc 10	Sc 10	Sc 1	St 9	St 9	St 8	St 10	St 8	St 9	St 8	St 10	Ci 5	Ci 3	Ci 5	Sc 5	Cs 5	Ci 2	Ci 2	Ci 3	Cs 5	
気 圧 (mb)	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,031	1,034	1,032	1,033	1,033	1,032	1,032	1,032	1,032	1,033	

(11)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和54年12月

観測点		OS 1	OS 2	OS 3	OS 4	OS 5	OS 6	OS 7	OS 8	OS 9	OS 10	OS 11	OS 12	OS 13	OS 14	OS 15	OS 16	OS 17	OS 18	OS 19	OS 20	
月 日		12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	
時 分		09-53	10-11	10-39	11-11	11-57	12-46	13-14	13-43	14-13	14-46	15-15	09-45	12-58	10-11	10-35	11-35	12-33	12-05	13-30	11-06	
水 温 ℃	0 m	15.5	16.8	17.9	17.7	17.2	17.0	17.0	17.2	16.0	15.9	15.8	15.4	15.8	15.5	15.0	15.2	15.8	15.3	15.6	16.7	
	5	15.6	17.3	18.0	17.8	17.2	17.2	17.2	17.2	16.0	16.0	15.7	15.8	16.0	15.9	15.4	15.5	16.5	16.3	15.8	16.9	
	10	15.7	17.6	18.0	17.8	17.4	17.2	17.2	17.2	16.8	17.0		16.4	16.6	16.6	16.0	15.6	16.6	17.0	16.6	16.8	
	20		17.7	17.9	17.7	17.6	17.2	17.3	17.0													
	30			17.90	17.77	17.63	17.18	17.20														
底 質		18.00	17.92	17.83	17.80	17.20	17.43	17.00	16.9	17.1	16.8	16.9	16.9	17.0	17.0	16.6	17.0	17.0	16.8	17.0		
塩 分 ‰	0 m	31.97	32.76	33.20	33.11	32.66	32.35	32.29	32.40	31.64	31.57	31.46	31.51	31.11	31.29	30.70	30.27	29.89	27.50	31.43	32.47	
	5	31.96	32.78	33.20	33.14	32.69	32.33	32.30	32.41	31.64	31.56	31.47	31.51	31.32	31.31	30.87	30.75	31.30	30.58	31.43	32.44	
	10	31.98	33.01	33.24	33.15	32.82	32.34	32.35	32.41	32.35	32.38		32.02	32.12	32.13	31.91	31.14	31.94	31.99	32.20	32.48	
	20		33.10	33.20	33.13	32.89	32.34	32.40	32.42													
	30			33.22	33.14	32.84	32.33	32.39														
底 質		33.28	33.22	33.16	33.06	32.39	32.52	32.41	32.35	32.39	31.97	32.32	32.31	32.33	32.40	32.08	32.22	32.12	32.20	32.47		
海 象	水深 (m)	11.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	55.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	17.5	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	20.0	
	水色	7.5G-3-4	7.5G-4-4	2.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-3-4	5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	2.5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-3-2	5G-4-2	2.5G-4-2	5G-4-2	5G-5-2	
	透明度	6.7	8.0	5.0	6.5	8.0	5.5	6.5	8.5	10.0	8.5	10.0	9.5	5.5	10.0	10.0	9.5	8.0	8.0	8.5	6.0	
波浪・うねり	2・1	2・1	2・1	2・1	2・1	2・1	1・	1・	1・	1・	1・	2・	1・	1・	2・	2・	1・	1・	1・	1・	2・	
気 象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気温	12.4	12.6	13.4	13.3	14.6	14.4	14.2	14.0	13.7	13.4	14.0	12.5	14.3	12.5	12.6	13.1	14.1	13.4	15.2	13.1	
	風向・風力	N 3	N 3	N 3	NW 3	NW 2	NW 3	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	NNE 2	NE 3	NE 2	NNE 3	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 3	
	雲形・雲量	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	Sc 3	Sc 2	0	0	Sc 2	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	
気圧 (mb)																						

(12)

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果

昭和54年2月5~7日

St. No	項目	水温	塩分	溶存素	酸素飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-p	Chl.-a	Phae.-a
		℃	‰	mg/l	%		mg/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	11.6	33.49	6.15	98	8.20	0.2	0.9	1.51	13.1	0.87	1.30	2.77	0.61
	底	11.4	33.47	6.15	98	8.22	0.3	1.1	1.44	13.3	0.90			
2	表	11.6	33.39	5.99	95	8.22	0.2	1.1	1.58	13.6	0.93	1.27	1.71	0.39
	底	11.35	33.43	5.97	95	8.22	0.1	0.9	1.65	13.7	0.97			
3	表	11.6	33.50	6.00	96	8.22	0.3	1.0	1.58	13.5	0.96	1.27	1.77	0.65
	底	11.53	33.50	5.88	94	8.22	0.3	1.0	1.53	13.4	0.94			
4	表	11.6	33.50	6.09	97	8.23	0.3	1.0	1.51	13.2	0.95	1.24	1.83	0.48
	底	11.57	33.55	5.94	95	8.24	0.3	0.9	1.51	13.4	0.94			
5	表	10.7	33.26	6.06	95	8.23	0.5	1.5	1.77	14.0	0.98	1.39	3.01	0.60
	底	11.07	33.32	5.99	94	8.23	0.4	1.2	1.72	14.1	0.97			
6	表	10.3	33.07	6.15	95	8.22	0.4	2.4	1.56	13.2	0.99	1.37	2.32	0.47
	底	10.64	33.16	6.10	95	8.23	0.4	1.7	1.67	14.1	0.92			
7	表	10.0	32.66	6.57	101	8.27	0.6	5.8	2.00	15.2	0.94	1.61	5.63	1.05
	底	10.70	33.20	6.07	95	8.24	0.3	1.7	1.74	14.2	0.99			
8	表	9.6	32.51	6.66	101	8.29	0.9	9.8	2.28	16.6	1.00	1.63	6.67	2.11
	底	10.25	33.07	6.27	97	8.27	0.6	1.3	1.79	14.3	0.88			
9	表	9.8	33.00	6.52	100	8.28	0.6	2.5	2.07	15.2	1.19	1.47	7.34	1.46
	底	10.7	33.17	6.09	95	8.25	0.4	1.8	1.74	14.1	1.24			
10	表	10.0	33.30	6.61	102	8.28	-	0.5	1.53	12.8	0.69	1.46	8.12	1.69
	底	10.7	33.37	6.49	102	8.31	0.6	0.2	1.44	12.6	0.78			
11	表	9.0	32.53	7.06	106	8.30	1.0	3.9	2.19	17.8	0.92	1.83	12.10	3.48
	底	9.6	32.80	6.35	97	8.26	0.5	4.9	2.09	16.6	1.02			
12	表	9.6	32.81	6.59	100	8.27	0.5	6.5	2.21	16.2	0.99	1.61	5.81	1.95
	底	10.6	32.99	6.11	95	8.25	0.3	2.2	1.79	14.1	1.05			
13	表	9.5	31.72	6.58	99	8.27	0.8	26.8	3.30	23.4	1.65	2.64	7.82	1.65
	底	10.5	33.02	5.85	91	8.22	0.5	6.0	1.95	15.2	1.15			
14	表	9.4	32.32	6.85	104	8.28	0.6	15.2	2.72	19.3	1.19	1.91	6.80	2.15
	底	10.6	33.14	6.07	95	8.25	0.4	2.2	1.77	13.9	1.03			
15	表	9.6	32.49	6.86	104	8.28	0.5	13.3	2.53	17.9	1.16	1.86	5.80	1.69
	底	10.8	33.18	6.14	96	8.24	0.1	1.9	1.72	14.0	1.06			
16	表	9.6	31.84	6.90	104	8.28	2.6	20.6	2.65	18.4	3.16	2.10	7.05	0.86
	底	10.8	33.16	5.97	93	8.23	0.4	2.2	1.72	13.9	1.14			
17	表	9.5	28.51	6.34	94	8.16	1.3	113.7	5.21	31.5	2.15	4.71	3.54	0.75
	底	10.5	33.01	5.87	91	8.21	0.5	5.3	2.00	15.4	1.23			
18	表	9.2	29.08	6.77	100	8.18	2.0	77.4	4.84	26.2	2.15	3.97	11.50	1.96
	底	10.5	32.94	5.60	87	8.21	0.4	7.3	2.04	15.6	1.23			
19	表	9.0	32.41	7.13	107	8.28	1.0	8.4	2.40	19.0	0.91	1.87	11.70	3.09
	底	9.7	32.74	6.51	99	8.26	0.5	6.6	2.26	16.6	1.00			
20	表	10.4	33.16	6.15	96	8.24	0.3	1.7	1.74	13.8	0.96	1.33	2.94	0.55
	底	10.7	33.13	6.10	95	8.24	0.6	1.7	1.72	13.9	1.00			

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果

昭和54年5月7~9日

項 St. No	目	水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total -p	Chl.-a	Phae.-a
		°C	‰	ml/ℓ	%		ppm	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg/ℓ	μg/ℓ
1	表	16.2	33.19	5.96	103	8.22	1.36	0.3	0.52	2.72	0.34	0.70	2.39	0.45
	底	16.4	33.54	5.50	96	8.22	1.66	1.1	0.55	2.78	0.10			
2	表	15.8	32.74	5.93	102	8.30	1.33	0.2	0.55	2.88	0.01	1.38	3.35	0.63
	底	16.64	33.75	5.29	93	8.24	1.35	1.2	0.53	2.33	0.28			
3	表	15.7	32.36	6.12	104	8.33	1.54	0.4	0.53	2.99	0.03	1.78	3.66	0.73
	底	16.15	33.74	5.04	87	8.24	0.94	1.7	0.64	2.60	0.47			
4	表	15.5	32.40	6.12	104	8.33	1.59	1.2	0.41	2.49	0.01	0.99	4.47	1.35
	底	16.20	33.79	5.05	88	8.24	0.93	1.4	0.71	2.81	0.34			
5	表	15.6	32.27	6.23	106	8.32	1.61	1.1	0.64	4.60	0.02	3.92	5.82	2.31
	底	15.08	33.60	4.73	81	8.21	0.89	3.0	1.08	4.25	0.56			
6	表	14.7	32.69	5.28	89	8.23	1.33	3.8	0.69	4.55	0.26	4.08	1.69	0.95
	底	14.58	32.67	5.41	91	8.24	1.17	4.1	0.71	4.86	0.39			
7	表	15.8	31.09	6.78	115	8.44	1.69	0.9	1.01	6.89	0.03	3.68	8.30	3.06
	底	14.50	32.98	5.02	84	8.22	1.10	4.2	0.83	4.88	0.48			
8	表	16.4	31.12	7.23	124	8.47	1.71	0.7	1.08	7.11	0.04	2.99	7.98	3.10
	底	14.60	33.19	4.58	77	8.19	0.93	5.3	0.96	4.51	0.60			
9	表	16.6	32.20	6.39	111	8.37	1.51	0.7	0.69	5.07	0.05	1.32	4.30	0.95
	底	14.2	32.83	4.39	73	8.17	1.43	6.3	0.69	4.74	0.55			
10	表	16.5	32.63	6.57	114	8.39	2.58	0.4	0.16	0.00	0.03	2.28	12.44	5.16
	底	15.4	33.27	4.82	82	8.23	1.12	2.9	0.69	3.50	0.34			
11	表	16.6	32.48	7.67	133	8.46	2.22	0.0	0.14	0.00	0.03	0.96	9.89	5.16
	底	14.0	32.71	3.89	65	8.10	1.43	6.5	0.57	4.67	0.45			
12	表	16.0	31.70	6.80	116	8.41	2.08	1.1	0.37	4.06	0.05	1.10	11.48	5.26
	底	14.3	32.85	4.10	68	8.15	1.28	7.4	0.73	4.70	0.57			
13	表	17.2	28.89	6.79	116	8.48	2.83	14.7	1.93	16.02	0.19	2.72	27.12	29.67
	底	14.2	32.63	3.82	64	8.14	1.25	9.1	0.80	4.67	0.67			
14	表	15.9	27.31	5.87	97	8.33	2.19	29.9	2.64	19.40	0.77	2.38	13.08	10.20
	底	14.3	32.92	4.12	69	8.16	1.20	7.0	0.80	4.48	0.47			
15	表	16.1	25.86	6.06	100	8.41	4.77	35.1	2.96	16.18	1.63	3.97	20.74	4.82
	底	14.5	32.68	4.27	71	8.18	1.32	6.8	0.83	4.74	0.43			
16	表	17.0	27.80	6.20	105	8.46	2.57	26.3	2.50	13.49	0.82	2.84	19.78	4.63
	底	14.6	32.54	4.22	71	8.20	1.48	7.1	0.69	4.74	0.55			
17	表	16.7	27.11	5.84	98	8.34	3.02	42.8	2.73	15.74	2.18	5.00	25.23	16.06
	底	14.4	32.82	3.75	63	8.13	1.17	10.0	0.76	4.95	0.90			
18	表	17.8	19.22	5.66	92	8.36	3.41	35.1	3.08	24.27	1.51	4.85	17.87	4.57
	底	(14.5)	(32.14)	(4.00)	(67)	(8.20)	(1.61)	(8.8)	(0.80)	(5.05)	(0.93)			
19	表	16.6	32.15	5.24	91	8.24	1.62	4.3	0.60	6.16	0.07	1.01	6.54	2.40
	底	14.2	32.80	3.47	58	8.10	1.38	9.1	0.64	4.79	0.65			
20	表	16.6	29.42	6.34	108	8.53	2.26	9.4	2.11	12.55	0.07	1.66	16.27	9.28
	底	14.6	32.81	4.61	77	8.22	1.12	6.0	0.69	4.78	0.64			

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果

昭和54年8月6~7日

St. No	項目	水温	塩分	溶存	酸素	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phac.-a
		℃	‰	mg/l	mg/l									
1	表	28.1	32.22	5.06	107	8.39	1.55	0.18	0.0	0.0	0.08	1.39	4.07	1.22
	底	24.6	33.09	3.35	67	8.24	1.14	3.0	0.92	1.10	0.30			
2	表	27.2	32.42	4.50	93	8.44	1.36	0.89	0.0	0.0	0.13	1.45	7.02	1.50
	底	23.38	33.47	3.82	75	8.28	0.83	0.53	0.81	2.13	0.12			
3	表	25.1	32.75	4.19	84	8.32	1.12	0.27	0.0	0.0	0.09	0.85	1.23	
	底	22.00	33.80	(3.92)	75	8.29	1.18	0.18	0.67	2.77	0.15			
4	表	25.2	32.93	4.46	90	8.33	1.12	0.80	0.04	0.0	0.08	0.86	2.11	0.95
	底	(21.0)	34.11	3.90	74	8.27	0.72	0.0	0.60	3.99	0.09			
5	表	25.7	32.43	4.44	90	8.36	1.46	0.0	0.0	0.0	0.10	0.95	2.73	0.86
	底	21.68	33.83	3.77	72	8.27	0.86	0.44	0.99	3.87	0.23			
6	表	24.5	32.57	3.80	75	8.31	1.55	0.35	1.21	2.00	0.35	0.96	0.84	0.34
	底	23.92	32.83	3.61	71	8.30	0.74	0.27	2.01	3.04	0.32			
7	表	24.6	32.62	3.79	75	8.31	0.98	0.0	0.92	1.19	0.27	1.06	0.60	0.35
	底	23.30	33.12	3.45	67	8.28	1.09	0.18	1.97	4.22	0.50			
8	表	28.1	30.80	5.35	112	8.62	2.26	0.70	0.07	0.0	0.24	2.24	4.47	18.2
	底	24.15	32.75	3.47	68	8.29	1.09	0.44	2.49	4.16	0.49			
9	表	28.8	30.78	4.89	103	8.64	2.48	0.18	0.07	0.11	0.18	3.12	10.85	1.65
	底	23.2	32.51	1.36	26	8.07	1.84	7.79	3.13	8.80	2.04			
10	表	26.2	32.11	4.54	92	8.40	1.66	0.71	0.67	0.61	0.33	1.36	7.66	1.43
	底	23.85	32.62	2.63	52	8.20	1.22	2.83	2.98	6.10	0.97			
11	表	27.5	32.10	4.53	94	8.46	1.60	0.53	0.04	0.14	0.51	1.66	6.32	1.38
	底	24.0	32.56	1.41	28	8.09	1.23	12.8	1.97	1.56	1.89			
12	表	28.3	31.33	4.51	95	8.57	2.35	1.9	0.13	0.24	0.11	2.92	4.41	1.63
	底	23.2	32.64	0.76	15	8.04	1.06	16.6	3.18	2.78	3.36			
13	表	28.8	30.09	(5.00)	105	8.66	2.27	1.9	0.76	1.03	0.38	2.80	14.9	5.00
	底	23.6	32.16	0.27	5	8.03	1.04	30.6	0.18	0.28	5.72			
14	表	28.4	30.45	4.14	87	8.56	1.82	4.6	0.45	0.74	0.74	2.48	6.44	3.66
	底	23.0	32.53	0.28	5	7.99	1.20	25.0	1.10	0.96	5.34			
15	表	28.0	31.01	4.32	90	8.57	1.94	0.53	0.13	0.37	0.43	1.97	8.13	0.78
	底	22.35	32.53	0.00	0	7.95	1.22	35.8	0.11	0.30	8.41			
16	表	27.95	30.96	4.54	95	8.59	2.15	0.89	0.18	0.37	0.37	2.00	7.53	1.85
	底	23.0	32.65	0.34	7	8.02	1.65	25.0	0.69	0.59	4.80			
17	表	29.0	28.44	6.62	138	8.84	3.57	3.4	1.84	3.76	0.46	4.48	49.1	17.5
	底	24.4	31.98	0.45	9	8.08	1.68	38.9	0.18	0.32	9.65			
18	表	29.2	26.79	5.96	124	8.86	4.05	9.7	3.40	7.24	2.02	5.29	62.6	18.7
	底	23.7	32.17	0.12	2	8.00	1.60	66.4	0.22	0.24	14.1			
19	表	28.4	31.60	4.91	103	8.58	2.08	0.80	0.11	0.21	0.19	1.83	6.06	1.60
	底	25.0	32.40	0.73	15	8.08	1.17	21.3	0.87	0.60	4.35			
20	表	27.6	31.31	4.49	93	8.56	1.68	0.62	0.45	0.56	0.46	1.83	8.12	1.52
	底	23.9	32.69	2.61	51	8.22	1.39	4.07	2.91	5.26	0.88			

付表-2 浅海定線調査 栄養塩等測定結果

昭和54年11月7~8日

St. No	項目	水温	塩分	溶解酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		°C	‰	ml/l	%		mg	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	20.8	32.61	4.34	81	8.16	1.15	1.7	2.77	9.09	1.26	1.63	1.13	0.70
	底	21.0	32.60	4.23	79	8.17	1.03	1.7	2.81	10.06	1.45			
2	表	21.1	32.73	4.39	82	8.24	1.08	0.2	2.24	8.91	0.93	1.23	0.89	0.43
	底	21.75	33.35	4.33	82	8.30	0.64	0.0	1.17	6.04	0.64			
3	表	21.5	33.22	4.34	82	8.27	0.76	0.0	1.34	7.62	0.74	1.04	0.57	0.62
	底	21.6	33.28	4.20	80	8.28	0.68	0.0	1.30	7.87	0.82			
4	表	21.3	33.23	4.22	80	8.27	0.68	0.36	1.47	8.12	0.73	1.17	0.32	0.65
	底	21.55	33.25	4.21	80	8.28	0.96	0.0	1.34	8.00	0.74			
5	表	21.0	32.50	4.57	85	8.26	1.00	2.54	2.19	9.74	1.04	1.78	1.40	0.70
	底	21.63	33.18	4.02	76	8.26	0.60	0.0	1.39	8.44	0.84			
6	表	21.3	32.21	4.30	81	8.22	0.88	0.0	2.38	10.48	1.10	1.39	0.83	0.42
	底	21.5	32.58	4.11	77	8.24	0.80	0.0	1.51	10.03	1.01			
7	表	21.3	32.35	3.97	74	8.23	0.64	0.0	2.16	10.45	1.00	1.36	0.70	0.38
	底	21.5	32.43	4.09	77	8.23	1.11	0.0	1.88	10.70	1.00			
8	表	21.0	32.28	4.31	80	8.23	0.98	0.0	2.53	10.41	1.05	1.40	0.96	0.35
	底	21.37	32.49	4.10	77	8.23	0.64	0.0	1.73	11.27	1.08			
9	表	21.0	32.20	4.50	84	8.24	1.08	0.36	2.47	11.08	1.06	1.89	1.08	0.39
	底	21.2	32.36	4.10	77	8.22	1.40	0.48	2.34	11.28	1.02			
10	表	20.8	32.16	4.57	85	8.24	1.03	0.58	2.89	11.09	1.04	1.61	1.60	0.73
	底	21.0	32.26	4.27	80	8.23	0.72	1.2	2.89	11.23	1.02			
11	表	20.8	32.00	4.57	85	8.26	1.19	1.8	3.41	10.24	0.98	1.76	2.81	1.62
	底	20.4	32.18	3.93	73	8.08	1.00	6.63	3.49	10.95	1.50			
12	表	20.0	31.77	4.34	79	8.19	0.92	8.13	3.32	12.48	1.50	1.97	1.66	0.73
	底	21.0	32.23	4.02	75	8.22	0.96	1.3	2.63	11.58	1.20			
13	表	20.6	31.25	4.39	81	8.18	1.03	18.2	3.84	14.55	1.91	2.64	1.69	0.63
	底	20.85	31.93	4.11	76	8.22	0.96	3.94	2.72	11.70	1.29			
14	表	20.0	31.28	4.45	81	8.20	0.99	11.7	3.49	13.56	1.69	2.26	2.62	0.79
	底	20.5	31.88	4.40	81	8.24	0.88	2.32	3.15	11.51	1.14			
15	表	20.3	31.48	4.63	85	8.24	0.84	6.30	3.24	12.63	1.41	1.88	1.91	0.47
	底	21.0	32.22	4.03	75	8.22	0.99	0.61	2.64	11.77	1.24			
16	表	20.3	31.27	4.85	89	8.24	1.00	10.4	3.49	13.34	1.62	2.16	2.74	0.78
	底	21.0	32.06	4.00	75	8.21	0.92	3.55	2.60	12.06	1.26			
17	表	20.4	29.57	4.21	76	8.14	1.31	40.82	4.97	20.79	2.90	4.04	3.96	1.61
	底	21.0	31.98	3.88	72	8.20	1.15	4.13	2.90	12.18	1.41			
18	表	20.2	28.20	4.08	73	8.06	1.46	62.0	5.51	24.09	3.95	5.05	2.81	1.05
	底	20.8	31.80	3.93	73	8.18	0.91	6.53	3.58	11.66	1.53			
19	表	20.7	31.87	4.40	81	8.22	0.99	4.63	3.08	11.75	1.30	1.88	1.34	0.48
	底	21.05	32.19	3.93	73	8.21	1.15	3.61	2.85	11.08	1.27			
20	表	21.0	32.47	4.16	78	8.22	0.72	0.38	1.82	11.34	1.10	1.35	0.64	0.27
	底	21.2	32.44	4.12	77	8.22	0.83	0.29	1.69	11.41	1.08			

付表-3 浅海定線プランクトン査定結果 (優占種のみ)

	St 1	St 2	St 3	St 4	St 5	St 6	St 7	St 8	St 9	St 10	St 11	St 12	St 13	St 14	St 15	St 16	St 17	St 18	St 19	St 20
1979年5月																				
Skeletonema costatum	10				14		13	72	36	844	1,150	110	93	159	675	1,180	1,400	390	287	610
Thalassiosira sp.	6						12	10				10			500	1,040	319	72	2	7
Prorocentrum micans							2	3		1	1	1	44	91	5	74	220	41	42	43
Eutreptiella sp.	9	4	9	22	18		18	600	369	2,390	960	250	5,850	3,550	175	250	3,290	180	11	79
Asteromonas sp.				8	65	2	98	470	69	2,460	1,020	1,120	1,180	450	45	72	63	17	1,110	3,670
Cryptomonas sp.													770	6	100	470	1,220	152	3	240
8月																				
Skeletonema costatum	13	20	29	23	7	20		13	12		28		929	33			1,444	4,321		14
Leptocylindrus minimus	7,056	4,911	33	27	146	39	19	5,878	10,444	2,922	4,044	470	214	39		16	4,361	5,014	81	107
Thalassiosira sp.	17	14	3	4	1		2	116	8	6	20	13	429	88	21	1	556	2,848	22	
Rhizosolenia delicatula	216	191	2	6	8	1		322	256	131	132		182	32			333	500	7	2
Lithodesmium variabile		2			1			239	52	83	3		143	130	571	588	102	67	24	286
Gymnodinium splendens		7		1	2			23	11		2	6	37	16	8	11	94	22	23	11
Chattonella sp.						1		1	6	3	3	16	14	6	7	8	36	24	8	11
Mesodinium rubrum	3	17	13	62	46	1	7	44	28	9	51	78	421	408	96	230	370	487	96	71
11月																				
Skeletonema costatum	87	46	17	2			2			34	261	21	197	62	102	236	1,213	273	43	
Leptocylindrus minimus				4		3	2				3	9	9	7		19	31	11	2	2
Nitzschia seriata	2	4	4	1					2	3	6		2							4
Lithodesmium variabile										1	4		2		3	4	7		4	
Prorocentrum triestinum	12	10	3	4	18		4	3	13	23	113	44	31	28	8	3	73	13	11	
Cryptomonas sp.					4			3	3	1	16	3	3	2	4	8	13	20	1	

付表-4 気象自動観測結果

昭和54年1月

項目 日付	天候	気温 (°C)							湿度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	晴一時くもり	11.0	4.9	5.2	9.0	10.8	10.1	8.8	77	44	61
2	晴(朝方一時くもり)	11.9	3.4	8.7	8.8	11.7	10.3	9.9	73	46	63
3	晴たりくもったり	11.5	1.3	2.4	4.2	11.5	6.1	6.1	92	50	82
4	晴(一時くもり)	13.3	3.1	9.7	7.0	13.2	10.6	10.1	88	52	79
5	晴(一時くもり)	15.0	7.1	8.7	9.9	14.7	12.0	11.3	72	45	64
6	晴一時雨(夕方)	13.5	3.8	8.8	7.2	13.1	6.6	8.9	93	50	86
7	朝方一時雨のち晴	17.0	4.9	8.7	9.5	16.0	7.7	10.5	94	41	93
8	晴	18.0	6.0	9.1	9.6	17.5	8.7	11.2	93	58	84
9	晴	17.2	6.0	6.9	9.5	17.0	7.1	10.1	94	58	94
10	薄くくもり	14.6	5.2	6.5	8.1	14.6	12.2	10.4	95	68	94
旬平均				7.5	8.3	14.0	9.1	9.7			80
11	くもり一時晴	13.7	5.8	13.1	10.2	10.5	7.0	10.2	86	56	64
12	くもり一時小雨	8.4	5.0	6.0	6.0	8.0	5.9	6.5	90	52	58
13	雨	8.4	4.1	4.7	4.8	7.7	7.1	6.1	93	52	90
14	晴時々くもり	8.5	6.5	6.5	7.1	8.2	6.7	7.1	59	41	49
15	くもり一時晴	8.2	5.1	5.9	6.3	7.9	5.9	6.5	79	49	52
16	晴一時くもり	9.8	5.1	5.4	7.1	9.6	7.9	7.5	65	49	60
17	くもりのち晴のちくもり	11.0	1.3	2.3	7.4	10.6	4.5	6.2	86	46	61
18	雨のちくもり	17.2	5.6	9.2	15.4	12.9	6.9	11.1	88	54	85
19	くもり一時晴	7.2	4.8	4.9	5.3	6.2	6.1	5.6	74	55	63
20	晴	11.1	2.1	5.7	6.3	10.3	8.9	7.8	74	43	60
旬平均				6.4	7.6	9.2	6.7	7.5			64
21	くもり一時晴	12.7	6.7	8.1	10.2	10.5	7.6	9.1	64	48	60
22	晴	9.6	1.7	6.2	6.7	9.1	7.0	7.3	68	42	61
23	晴	12.3	0.7	1.0	7.0	11.2	4.2	5.9	86	54	61
24	晴	13.8	2.8	6.6	9.5	13.8	5.0	8.7	94	41	71
25	晴のちくもりのち雨	11.5	1.6	4.0	6.9	11.3	8.7	7.7	94	67	74
26	晴一時くもり	15.2	6.3	9.8	10.7	15.0	6.9	10.6	94	50	79
27	晴	16.4	6.1	8.6	12.3	16.3	11.9	12.3	91	56	68
28	晴のちくもり	10.0	5.6	7.8	7.8	7.9	6.6	7.5	71	48	59
29	くもりのち雨	11.2	3.9	5.3	4.5	6.5	7.0	5.8	95	58	72
30	雨のち晴(一時くもり)	15.5	10.1	11.2	12.3	15.0	11.4	12.5	95	64	93
31	晴後くもり後雨	12.0	6.6	8.8	8.3	11.8	10.8	9.9	94	63	78
旬平均				7.0	8.7	11.7	7.9	8.8			71
月合計				215.8	254.9	360.4	245.4	269.2			2,218
月平均				7.0	8.2	11.6	7.9	8.7			72

※ 雨量、日照の()内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
					瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
最 高	最 低	9 時			風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 速	風 向	平 均 速	
1.027	1.025	1.027	0	7.1	WNW	12.2	WNW	9.7	NW	6.9	NW	6.8	
1.028	1.026	1.028	0	7.4	NW	13.4	NW	10.5	NW	7.1	NW	6.7	
1.026	1.021	1.024	0	5.5	NW	4.9	S	3.5	S	0.4	N	1.1	
1.021	1.018	1.021	0	7.6	NW	8.0	NW	11.7	SSE	1.1	NW	4.9	
1.020	1.015	1.016	0	6.6	NNW	12.2	WNW	9.3	SSW	2.1	NW	6.1	
1.025	1.019	1.024	0.5	8.6	N	8.9	N	7.1	E	1.6	N	1.5	
1.022	1.018	1.020	2.5	8.5	NE	1.0	S	3.2	SSE	0.1	N	0.9	
1.024	1.020	1.023	0	8.4	SSW	6.5	SSW	5.0	S	1.0	NNE	1.2	
1.026	1.022	1.025	0	7.8	S	4.7	S	3.7	S	1.3	N	0.9	
1.022	1.017	1.022	0	2.7	NW	7.2	NW	6.0	SSE	1.4	N	0.7	
		1.023	(3.0)	(70.2)									
1.022	1.017	1.022	0	1.8	NE	15.7	NE	12.4	NE	10.3	NE	10.0	
1.019	1.012	1.017	3.0	0	NE	9.0	NE	6.3	E	2.5	E	2.2	
1.019	1.008	1.009	7.5	0.5	WNW	19.1	NW	14.9	SE	1.5	NW	9.7	
1.023	1.019	1.022	0	6.8	WNW	15.2	WNW	11.7	NW	9.2	WNW	12.9	
1.024	1.020	1.022	0	1.5	WNW	15.8	WNW	11.9	W	5.4	W	6.3	
1.028	1.024	1.027	0	7.3	NW	14.5	NW	11.7	WNW	9.6	NW	7.0	
1.028	1.022	1.028	0	5.4	NW	8.4	NW	5.0	NNW	4.9	N	0.5	
1.021	1.006	1.008	0.5	0	NW	22.0	NW	17.2	S	6.9	WNW	13.1	
1.024	1.016	1.021	0	1.7	NW	21.2	NW	16.1	NW	12.0	NW	9.2	
1.026	1.022	1.026	0	8.5	W	13.0	WNW	9.5	WNW	6.3	NW	3.9	
		1.020	(11.0)	(33.5)									
1.025	1.020	1.020	0	2.2	NW	15.9	NW	11.4	SSW	5.5	NW	9.4	
1.029	1.025	1.028	0	8.7	NW	14.3	NW	11.0	NW	9.1	NW	5.2	
1.030	1.027	1.030	0	7.8	WNW	7.5	N	5.0	WNW	3.7	NNE	2.4	
1.029	1.027	1.028	0	8.5	W	10.2	W	11.1	WSW	3.0	NW	5.1	
1.028	1.018	1.027	7.0	3.5	NNE	6.2	NNE	4.2	S	1.1	N	0.9	
1.019	1.016	1.018	0	7.6	WNW	10.2	WNW	8.5	W	3.9	WNW	5.7	
1.024	1.018	1.020	0	8.0	ENE	13.8	ENE	11.2	W	2.6	WNW	4.5	
1.032	1.024	1.030	0	5.7	NE	16.0	NE	12.6	NE	12.0	NE	10.0	
1.031	1.009	1.029	25.0	0	NE	12.0	NE	9.1	ENE	5.8	ESE	3.9	
1.020	1.008	1.012	2.5	5.0	N	13.1	N	10.8	W	3.0	NW	6.2	
1.020	1.008	1.020	20.0	2.1	WNW	12.1	WNW	9.4	E	4.8	ENE	2.0	
		1.024	(54.5)	(59.1)									
			68.5	162.8									
		1.022											

附表-4 つづき

昭和54年2月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	雨のちくもり一時晴	10.3	1.8	10.3	9.5	7.8	4.1	7.9	93	46	61
2	晴	8.0	1.1	1.3	4.0	7.9	2.0	3.8	83	44	53
3	晴時々くもり	9.8	0.9	5.8	6.3	9.6	3.0	6.2	83	43	54
4	晴一時くもり	11.9	2.7	3.7	8.7	11.9	7.3	7.9	89	54	62
5	晴後くもり後雨	7.7	0.6	1.8	6.2	6.3	5.2	4.9	94	54	59
6	雨後晴	11.9	5.2	5.3	8.1	10.5	9.3	8.3	95	50	76
7	晴	12.3	4.0	8.7	9.1	12.1	4.5	8.6	85	41	65
8	晴のちくもり	13.2	2.5	2.8	8.7	11.9	9.8	8.3	94	46	61
9	晴	13.0	2.2	6.5	8.1	12.8	4.9	8.1	91	42	70
10	雨	11.3	3.3	3.8	7.4	9.9	10.8	8.0	95	89	92
旬平均				5.0	7.6	10.1	6.1	7.2			65
11	晴一時くもり	15.8	5.4	10.7	11.3	15.7	9.2	11.7	94	50	86
12	晴	14.3	3.5	4.4	8.8	14.1	6.2	8.4	93	36	79
13	晴後くもり後雨	12.8	3.5	4.3	9.0	12.7	9.5	8.9	94	62	88
14	雨後くもり一時晴	14.3	9.4	9.8	11.0	13.3	12.0	11.5	94	62	88
15	晴	12.9	6.2	9.7	9.7	12.6	7.2	9.8	75	39	61
16	くもりのち晴	12.9	3.2	6.3	7.2	12.8	6.1	8.1	76	40	58
17	くもり時々晴	14.7	3.4	3.6	7.7	9.2	9.0	7.4	92	53	89
18	晴時々くもり	12.6	8.0	9.1	9.5	12.2	10.7	10.4	68	53	61
19	くもり後晴	15.0	7.0	8.7	10.8	14.9	9.0	10.9	72	44	69
20	晴	16.9	1.9	3.3	7.0	14.5	15.3	10.0	92	57	75
旬平均				7.0	9.2	13.2	9.4	9.7			75
21	晴一時雨	20.4	9.8	11.7	12.9	18.8	14.6	14.5	94	68	82
22	くもりのち雨	15.3	12.7	14.1	13.9	15.0	12.8	14.0	94	74	86
23	雨	20.3	13.0	15.3	13.7	20.2	16.7	16.5	95	88	94
24	くもりのち晴	15.6	9.6	14.3	13.9	14.3	10.8	13.3	87	54	74
25	くもりのち晴	11.8	9.1	9.2	9.8	11.0	10.6	10.2	76	61	73
26	晴	14.7	8.1	8.2	9.8	14.1	12.0	11.0	80	53	74
27	晴時々くもり	11.1	6.0	10.0	9.0	10.2	7.3	9.1	75	44	68
28	晴一時くもり	8.9	3.0	3.5	6.1	8.8	7.7	6.5	83	53	58
29											
30											
31											
旬平均				10.8	11.1	14.1	11.6	11.9			76
月合計				206.2	257.2	345.1	247.6	264.2			2,016
月平均				7.4	9.2	12.3	8.8	9.4			72

※ 雨量、日照の () 内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 速	風 向	平 均 速	
1,016	1,008	1,010	7.5	0.9	WNW	20.8	WNW	15.1	WNW	9.6	WNW	12.6	
1,016	1,025	1,021	0	8.5	WNW	15.0	WNW	10.1	NW	8.7	NW	3.5	
1,028	1,025	1,028	0	5.0	NW	9.4	NW	6.7	NW	4.8	N	2.6	
1,030	1,026	1,027	0	6.3	N	11.1	NNE	8.8	SSW	2.6	NW	7.0	
1,030	1,017	1,030	5.5	3.4	E	9.0	E	6.4	ENE	4.9	SSE	1.5	
1,024	1,017	1,020	11.5	5.1	NW	15.8	NW	12.7	WNW	4.7	WNW	5.3	
1,026	1,024	1,026	0	9.1	NW	11.1	NW	9.3	NW	8.2	NW	5.9	
1,028	1,025	1,027	0	6.9	NNE	10.9	NNE	9.0	WNW	2.9	NW	4.9	
1,020	1,016	1,020	0	8.4	N	10.0	NNE	8.0	E	3.1	NE	2.8	
1,026	1,014	1,023	10.0	0	NE	12.4	NE	9.6	S	1.0	ENE	2.3	
		1,023	(34.5)	(53.6)									
1,022	1,016	1,020	0	8.2	NW	7.5	NW	6.2	WNW	2.2	WNW	3.9	
1,024	1,021	1,024	0	9.4	E	3.7	S	2.8	NNE	0.6	NE	2.1	
1,022	1,018	1,022	4.0	1.6	ENE	6.6	NE	4.9	ENE	2.9	NE	0.9	
1,018	1,013	1,017	5.0	3.5	NE	9.0	NE	7.4	NW	2.5	NW	1.5	
1,015	1,009	1,012	0	8.5	NW	18.7	NW	14.1	WSW	3.4	W	9.0	
1,016	1,013	1,016	0	5.9	NW	10.1	NW	8.8	S	1.4	NNW	0.3	
1,014	1,004	1,007	0	2.2	W	18.0	W	14.4	S	0.6	W	11.2	
1,018	1,010	1,018	0	6.9	WNW	17.3	NW	12.8	WNW	4.8	NNW	4.9	
1,021	1,017	1,019	0	7.4	NW	11.5	NW	8.9	N	2.7			
1,021	1,018	1,021	0	8.8	S	13.0	S	7.8	NE	1.5	NNE	2.0	
		1,018	(9.0)	(62.4)									
1,019	1,016	1,019	4.0	2.8	S	8.4	S	5.2	NNE	0.3	S	5.2	
1,020	1,014	1,020	8.5	0.6	ENE	9.0	NE	6.3	NE	4.9	ESE	1.8	
1,015	997	1,007	49.5	0	SSW	17.0	SSW	10.0	ENE	3.1	S	6.5	
1,011	1,000	1,003	0	4.0	NNW	16.6	NNW	13.3	W	8.4	NNW	9.5	
1,015	1,011	1,015	0	3.7	NNW	12.0	NNW	10.0	NNW	6.1	NNW	3.7	
1,013	1,009	1,013	0	7.7	W	15.4	WNW	10.6	E	1.0	NNW	0.2	
1,012	1,008	1,009	0	7.8	NW	18.9	NW	15.0	NW	11.6	W	8.9	
1,013	1,009	1,011	0	8.4	WNW	23.6	WNW	16.7	WNW	9.4	NW	14.8	
		1,012	(62.0)	(35.0)									
			105.5	151.0									
		1,018											

付表-4 つづき

昭和54年3月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	晴時々くもり	8.9	4.9	5.8	6.0	8.8	6.0	6.7	86	46	67
2	晴一時雨	9.7	4.7	5.1	6.0	9.1	6.2	6.6	73	46	61
3	晴一時くもり	10.0	0.2	1.8	6.2	8.5	8.0	6.1	85	44	59
4	晴	10.3	4.0	6.2	7.2	9.7	6.9	7.5	68	44	59
5	晴	11.5	5.9	6.3	8.3	11.1	8.6	8.6	72	46	56
6	晴一時くもり	14.0	3.0	4.2	7.7	13.5	10.7	9.0	89	45	85
7	晴(快晴)	14.7	2.1	3.4	9.2	14.1	8.1	8.7	93	36	67
8	雨のち晴	14.3	5.5	5.8	8.3	14.0	6.9	8.8	94	63	91
9	晴	15.0	4.0	4.7	10.1	14.0	10.8	9.9	95	54	95
10	雨	13.8	9.7	10.1	12.9	11.2	12.0	11.6	94	66	85
旬平均				5.3	8.2	11.4	8.4	8.4			73
11	雨のちくもり	12.2	5.3	10.2	8.3	8.6	5.9	8.3	80	48	50
12	くもり時々晴	10.0	4.3	5.2	5.6	9.3	9.1	7.3	72	52	60
13	晴一時くもり	13.9	4.9	4.9	9.5	13.0	9.3	9.2	84	51	64
14	くもりのち雨	11.2	5.3	6.9	8.8	11.0	8.3	8.8	94	60	64
15	晴	15.1	8.1	8.1	9.6	13.9	9.8	10.4	89	53	79
16	晴	13.2	8.0	8.1	9.2	12.8	8.0	9.5	72	43	52
17	雨(のちくもり)	11.8	8.0	11.1	10.0	8.2	9.1	9.6	91	58	85
18	晴時々くもり	12.9	5.4	9.0	8.8	12.6	7.9	9.6	86	50	63
19	晴(快晴)	14.2	0.8	1.9	7.8	14.2	9.5	8.4	88	46	62
20	雨のちくもり	13.9	8.9	9.8	10.1	12.3	12.3	11.1	94	57	92
旬平均				7.5	8.8	11.6	8.9	9.2			67
21	雨のちくもり	11.7	5.5	10.2	9.9	7.2	5.8	8.3	95	62	70
22	晴	17.1	2.3	3.0	10.0	16.5	10.1	9.9	96	46	76
23	晴	13.9	8.0	8.3	9.3	13.8	9.9	10.3	88	50	60
24	晴後雨後くもり	21.2	8.3	8.5	19.0	12.9	12.2	13.2	95	50	57
25	晴(快晴)	15.9	7.3	10.3	10.8	15.2	8.1	11.1	82	45	62
26	晴(快晴)	17.3	6.7	7.2	12.3	17.1	8.9	11.4	93	39	66
27	晴(快晴)	18.5	6.5	6.6	13.0	17.8	9.5	11.7	94	38	78
28	晴(快晴)	19.9	3.8	5.0	11.6	18.4	16.2	12.8	91	19	59
29	晴のち雨	21.2	14.1	14.2	16.2	20.9	18.0	17.3	93	60	73
30	雨のちくもり	23.9	18.6	20.7	22.8	23.1	21.1	21.9	94	46	93
31	晴(薄くもり?)	19.0	12.8	15.3	15.1	19.0	14.8	16.1	74	50	63
旬平均				9.9	13.6	16.5	12.2	13.1			69
月合計				237.9	319.6	411.8	308.0	319.7			2,153
月平均				7.7	10.3	13.3	9.9	10.3			69

※ 雨量、日照の () 内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1.021	1.014	1.017	0	6.7	NW	16.9	NW	13.0	NW	7.1	NW	13.0	
1.024	1.021	1.024	2.0	7.8	N	12.8	NW	9.8	NNW	8.8	NNW	6.8	
1.025	1.020	1.025	0	7.6	NE	11.5	NE	8.9	NNE	2.4	ENE	3.9	
1.026	1.020	1.021	0	9.4	N	16.1	N	12.8	NE	4.7	N	9.4	
1.027	1.024	1.026	0	7.9	N	12.2	N	9.8	N	4.6	NW	0.8	
1.023	1.018	1.022	0	6.7	NNW	10.2	N	8.5	E	2.3	NNW	0.9	
1.024	1.021	1.024	0	10.0	N	6.1	N	5.4	NE	1.5	N	2.5	
1.022	1.018	1.021	3.0	5.3	NE	6.4	NE	5.5	SE	1.2	NNE	2.8	
1.021	1.016	1.021	0	8.4	E	4.7	NW	3.2	N	1.4	NNW	2.9	
1.016	1.002	1.012	17.0	0	N	13.6	N	10.7	SSE	3.3	NE	4.0	
		1.021	(22.0)	(69.8)									
1.021	1.008	1.016	0	5.8	N	22.1	N	17.9	N	14.1	N	12.9	
1.020	1.016	1.020	0	2.7	NE	16.4	NE	11.8	ENE	5.9	N	2.3	
1.023	1.018	1.021	0	7.9	NE	13.8	NE	11.1	NNW	4.7	NW	6.8	
1.023	1.017	1.021	8.5	1.7	NE	11.9	NE	9.5	ENE	2.8	WNW	1.5	
1.021	1.014	1.016	0	8.1	N	14.2	N	11.4	NW	6.3	NNW	10.1	
1.025	1.021	1.025	0	8.9	N	9.5	N	7.3	NNE	4.9	NNW	4.1	
1.021	1.018	1.021	11.0	0	S	8.9	N	7.2	WSW	1.8	N	6.9	
1.027	1.018	1.023	0	6.5	NE	10.7	NE	8.7	N	4.6	ENE	4.1	
1.028	1.024	1.028	0	10.1	S	10.8	S	6.7	ENE	1.9	NNE	1.5	
1.024	1.018	1.022	0.5	0	NNE	11.6	NNE	9.5	ENE	1.9	NNE	2.5	
		1.021	(20.0)	(51.7)									
1.022	1.018	1.020	9.5	0	NNE	12.9	NNE	10.3	NE	8.6	ENE	4.0	
1.027	1.021	1.024	0	8.5	NE	13.3	NE	11.0	NW	0.1	NE	1.5	
1.030	1.024	1.030	0	9.2	NNE	10.3	NNE	8.7	NNE	7.1	N	3.5	
1.024	1.008	1.011	27.0	1.1	S	25.4	S	12.7	SSE	9.7	W	3.5	
1.018	1.014	1.017	0	10.5	NW	14.8	NW	11.8	NW	6.9	NE	2.0	
1.020	1.016	1.019	0	10.5	WNW	5.1	S	3.6	NE	0.5	NNW	1.8	
1.024	1.019	1.023	0	10.1	NW	5.9	NW	4.8	NW	1.8	NNW	1.9	
1.026	1.022	1.026	0	10.6	S	18.7	S	10.7	NNE	1.5	NNE	1.1	
1.023	1.011	1.022	13.5	7.7	S	15.6	S	9.6	E	1.9	SSW	4.7	
1.021	994	1.002	3.5	0	SSW	26.6	SSW	14.3	SSW	9.5	S	11.1	
1.020	1.006	1.014	0	8.7	ENE	12.7	ENE	9.4	NW	5.4	WNW	2.0	
		1.019	(53.5)	(76.9)									
			95.5	198.4									
		1.020											

付表-4 つづき

昭和54年4月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	くもり後雨	15.0	9.2	11.3	12.0	14.4	9.9	11.9	93	50	65
2	雨一時くもり	15.3	9.1	9.6	12.5	14.6	12.8	12.4	94	88	94
3	晴	18.2	11.2	13.6	13.5	17.7	13.3	14.5	90	47	72
4	晴	14.0	9.9	10.2	11.9	13.8	11.9	12.0	73	25	61
5	くもり後雨	12.3	9.3	9.3	10.0	11.6	10.4	10.3	92	52	69
6	晴一時雨	18.4	9.9	9.9	13.8	17.9	15.0	14.2	93	60	79
7	晴	22.6	12.8	12.8	16.5	20.4	17.5	16.8	90	58	76
8	雨	23.2	15.4	15.9	16.0	22.5	16.9	17.8	92	62	92
9	晴	22.3	11.8	15.2	17.1	21.0	16.7	17.5	82	30	54
10	晴	19.0	10.6	14.2	15.0	17.7	16.8	15.9	66	39	58
旬平均				12.2	13.8	17.2	14.1	14.3			72
11	晴	23.5	13.8	14.6	17.0	22.1	18.4	18.0	87	35	74
12	晴	20.9	9.8	12.0	16.2	20.2	13.8	15.6	93	42	71
13	晴夜雨	23.2	9.1	10.3	12.8	23.0	19.8	16.5	92	40	60
14	晴朝方雨	19.6	12.8	16.4	16.0	19.2	16.9	17.1	94	38	64
15	晴	19.8	9.0	11.5	14.0	19.6	12.0	14.3	86	30	58
16	雨後晴	22.0	11.7	14.3	14.2	21.3	15.0	16.2	89	44	88
17	晴	16.7	10.9	12.1	13.2	16.1	11.8	13.3	66	42	60
18	うすぐもり	15.2	9.0	9.9	12.0	14.2	9.5	11.4	70	35	54
19	雨	14.3	9.0	10.2	12.0	14.0	13.0	12.3	94	66	79
20	雨夕方晴	16.1	10.0	11.9	12.2	14.8	14.2	13.3	96	69	96
旬平均				12.3	14.0	18.5	14.4	14.8			70
21	晴	19.3	6.5	7.8	14.2	18.0	14.0	13.5	95	30	62
22	晴	19.4	6.7	11.2	13.1	18.0	16.8	14.8	79	19	58
23	晴	22.5	8.4	14.0	20.3	22.4	19.5	19.1	70	27	48
24	晴後雨	25.0	19.4	19.8	22.5	23.5	19.8	21.4	94	56	66
25	雨一時晴	24.8	16.7	19.9	17.8	23.5	17.8	19.8	95	67	94
26	雨	16.7	14.9	16.2	16.2	16.0	16.2	16.2	95	82	84
27	くもり後晴朝方雨	17.5	12.0	14.8	16.0	16.2	12.9	15.0	95	53	83
28	くもり	15.6	10.6	11.2	12.9	15.2	11.4	12.7	92	61	69
29	晴後くもり夜雨	22.1	10.7	11.1	16.3	21.0	19.8	17.1	92	63	74
30	雨後くもり	22.9	15.2	19.2	17.7	21.9	17.9	19.2	94	47	93
31											
旬平均				14.5	16.7	19.6	16.6	16.9			73
月合計				390.4	444.9	551.8	451.7	460.1			2,155
月平均				13.0	14.8	18.4	15.1	15.3			72

※ 雨量、日照の()内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 速	風 向	平 均 速	
1.022	1.018	1.022	9.0	3.6	ENE	14.8	ENE	12.0	ENE	7.1	N	3.7	
1.015	1.006	1.009	17.5	0.8	WNW	10.7	WNW	7.1	ESE	1.5	W	1.1	
1.018	1.000	1.013	0	8.0	NW	11.6	NW	9.4	NW	6.9	WNW	4.8	
1.026	1.018	1.023	0	6.7	NNE	12.1	NNE	10.0	ENE	5.1	N	3.9	
1.028	1.026	1.027	7.0	0	ENE	11.9	NE	9.2	E	2.2	ENE	5.8	
1.030	1.025	1.030	0.5	9.2	NE	6.7	NE	4.8	NE	3.1	NNE	1.2	
1.028	1.020	1.028	0	7.6	SSW	9.0	SW	5.2	NE	2.1	SSW	3.1	
1.020	999	1.010	9.5	0	SSW	23.8	SSW	12.1	E	1.0	SSW	7.7	
1.018	1.008	1.013	0	10.8	NW	18.5	NW	13.6	NW	3.6	WNW	6.2	
1.023	1.018	1.023	0	8.3	SSW	18.8	SSW	12.1	N	3.0	NNW	0.1	
		1.020	(43.5)	(55.0)									
1.020	1.016	1.020	0	10.7	SSW	11.9	SSW	7.9	NE	1.0	SW	4.1	
1.023	1.018	1.022	0	10.7	ENE	14.2	ENE	10.6	NNE	0.4	N	0.3	
1.024	1.018	1.023	0	10.7	SSW	13.9	SSW	10.8	ENE	2.0	SSW	11.5	
1.021	1.017	1.020	5.5	8.1	S	19.1	S	13.3	WNW	5.8	NNW	2.6	
1.023	1.018	1.023	0	9.8	E	8.0	E	4.8	NNW	1.9	NNW	0.8	
1.018	1.007	1.012	2.0	7.4	NNW	14.7	NNW	11.8	ESE	2.0	SW	3.0	
1.024	1.014	1.019	0	10.1	NE	13.7	NNE	10.4	NNW	7.0	NNW	7.0	
1.026	1.023	1.026	0	8.5	NNE	11.2	NNE	8.3	NE	2.8	NNW	0.3	
1.023	1.016	1.022	2.5	0	ENE	12.0	ENE	9.7	ESE	2.7	ENE	5.2	
1.016	1.013	1.015	6.5	1.2	ENE	9.9	NE	7.3	E	2.4	E	2.5	
		1.020	(16.5)	(77.2)									
1.022	1.015	1.017	0	9.2	NNW	3.9	NNW	11.2	ENE	3.2	NNW	8.2	
1.028	1.024	1.028	0	11.7	S	15.4	S	8.7	NE	4.6	NNW	1.5	
1.027	1.022	1.027	0	11.7	S	20.3	S	14.0	SW	2.9	SSW	7.1	
1.022	1.012	1.018	4.0	8.6	SW	22.9	SW	11.7	SW	8.8	SSW	7.8	
1.014	1.011	1.013	1.5	6.2	S	17.8	S	9.6	N	3.2	WNW	2.6	
1.013	1.005	1.012	9.0	0	N	10.6	N	8.5	ENE	4.3	N	2.9	
1.020	1.004	1.008	11.0	6.5	NW	17.8	NW	13.7	WNW	6.9	NNW	11.9	
1.023	1.019	1.022	0	4.7	NE	10.1	NE	8.5	NE	4.9	NE	3.7	
1.022	1.015	1.022	1.0	7.9	SSW	14.9	SSW	9.9	NNE	1.4	SSW	7.6	
1.015	1.009	1.010	19.0	5.6	SSW	15.0	SSW	9.4	W	3.9	NE	0.1	
		1.018	(45.5)	(72.1)									
			105.5	204.3									
		1.019											

附表-4 つづき

昭和54年5月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	くもり	20.0	13.8	15.0	18.2	19.3	16.1	17.2	84	46	57
2	くもり後晴	20.9	11.1	12.7	16.0	19.5	13.0	15.3	92	34	84
3	晴	22.0	9.4	10.2	17.8	21.9	16.1	16.5	95	34	50
4	うすぐもり	22.5	10.8	10.9	16.9	22.2	16.3	16.6	89	35	58
5	快晴	25.3	13.4	14.7	19.1	24.9	17.8	19.1	92	35	66
6	快晴	23.9	11.8	12.4	18.9	22.6	20.6	18.6	90	46	72
7	くもり後雨	23.2	14.0	14.3	19.2	21.2	18.4	18.3	92	52	75
8	大雨後くもり	22.8	17.6	17.6	22.6	22.4	19.0	20.4	96	83	96
9	くもり後晴	23.0	17.0	17.1	18.0	21.4	17.7	18.6	86	52	73
10	晴	24.9	12.8	14.0	19.3	22.3	19.8	18.9	93	46	70
旬平均				13.9	18.6	21.8	17.5	18.0			70
11	晴	26.5	14.0	14.8	21.0	26.1	21.1	20.8	93	33	61
12	くもり	22.1	15.0	17.9	16.9	21.9	18.1	18.7	70	35	59
13	くもり後雨	20.5	12.0	13.0	16.6	20.1	17.5	16.8	93	40	57
14	雨後くもり	26.8	15.3	15.7	18.6	25.9	17.2	19.4	94	70	91
15	晴一時雨	20.9	15.9	17.7	18.3	20.5	17.0	18.4	84	62	71
16	うすぐもり	20.6	14.8	15.6	17.2	19.8	19.2	18.0	85	64	76
17	くもり一時雨	20.9	12.8	17.6	16.5	15.8	17.3	16.8	94	49	94
18	晴	22.6	10.6	10.8	17.7	22.0	18.0	17.1	92	34	64
19	晴	24.6	12.0	13.6	19.5	23.9	20.5	19.4	91	34	75
20	晴	27.4	14.9	17.3	20.8	26.8	19.1	21.0	86	38	70
旬平均				15.4	18.3	22.3	18.5	18.6			72
21	晴	28.4	15.0	16.0	20.9	27.5	23.1	21.9	90	40	82
22	晴	30.8	15.4	16.8	22.6	28.8	23.3	22.9	83	25	70
23	晴	30.7	14.3	15.6	22.1	30.1	23.5	22.9	85	22	70
24	晴	27.8	16.7	17.3	23.4	26.5	23.0	22.6	85	58	68
25	晴	27.7	16.1	17.1	22.3	25.8	22.9	22.0	92	41	70
26	晴後大雨	27.8	15.9	21.0	25.1	24.7	16.9	21.9	96	55	65
27	晴一時雨	22.5	15.0	16.0	18.9	20.8	16.3	18.0	96	60	73
28	晴	27.4	14.0	14.2	20.9	27.3	23.1	21.4	96	49	70
29	晴	31.1	16.7	17.1	24.9	27.8	23.9	23.4	91	44	55
30	晴	26.9	18.1	20.6	22.2	26.3	20.3	22.4	92	43	57
31	晴	26.7	14.4	15.7	19.8	26.1	21.7	20.8	84	32	72
旬平均				17.0	22.1	26.5	21.6	21.8			68
月合計				480.3	612.2	732.2	597.8	606.1			2,171
月平均				15.5	19.7	23.6	19.3	19.6			70

※ 雨量、日照の()内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1.016	1.013	1.015	0	1.5	SSW	13.0	SSW	7.9	WSW	4.6	SSW	6.1	
1.018	1.013	1.014	0	4.7	S	3.0	S	2.9	NNE	0.6	NW	1.7	
1.023	1.018	1.022	0	10.3	ENE	10.0	ENE	7.8	NE	6.9	NW	2.8	
1.025	1.022	1.025	0	6.8	SSE	8.2	SSE	5.6	NE	1.0	SSW	1.4	
1.026	1.021	1.024	0	11.7	WSW	10.0	WSW	6.7	NNW	0.5	WNW	4.7	
1.027	1.021	1.027	0	11.7	SW	17.5	SW	10.2	NE	1.1	SW	9.0	
1.024	1.010	1.021	5.0	1.8	SSW	13.4	S	6.1	ENE	2.4	SSW	3.3	
1.014	1.003	1.004	127.5	0.7	SSW	12.5	NNE	8.2	SSW	7.1	ENE	1.2	
1.011	1.007	1.010	0	6.1	NNE	9.9	NNE	8.0	NE	5.3	NW	2.7	
1.012	1.009	1.012	0	11.9	SW	9.3	SSW	6.0	NE	1.9	NW	4.7	
		1.017	(132.5)	(67.2)									
1.013	1.008	1.013	0	12.0	W	13.6	SSW	8.8	NW	3.0	WNW	2.9	
1.019	1.012	1.018	0	10.4	NW	15.1	N	12.8	N	6.6	NNE	1.7	
1.018	1.013	1.018	8.5	6.2	E	7.7	E	4.4	NE	1.9	NE	2.0	
1.013	996	1.000	34.5	3.5	NW	14.3	NW	11.5	NNW	0.6	SSW	5.7	
1.011	1.002	1.008	0	4.9	NW	16.6	NW	13.2	NNW	9.8	N	6.8	
1.010	1.005	1.008	0	4.9	SSW	11.2	SSW	7.7	ENE	3.7	N	1.3	
1.010	1.004	1.006	20.0	5.4	W	13.8	W	8.9	NW	2.9	WSW	2.9	
1.015	1.010	1.014	0	12.2	SSW	10.8	SSW	7.9	NNW	0.9	WNW	4.8	
1.018	1.015	1.018	0	12.3	SSW	12.3	S	8.8	NNW	2.0	NW	3.8	
1.019	1.016	1.018	0	12.2	S	8.5	S	6.2	N	0.7	NNW	0.9	
		1.012	(63.0)	(84.0)									
1.019	1.015	1.019	0	12.3	SSW	11.6	SSW	8.1			N	0.7	
1.016	1.009	1.015	0	12.4	S	11.1	S	7.5	NE	1.4	NW	1.6	
1.010	1.007	1.010	0	12.2	SSW	10.0	SSW	6.8	NW	2.0	NE	0.7	
1.011	1.008	1.009	0	9.5	SSW	12.0	SSW	8.1	NNW	2.5	WSW	5.0	
1.014	1.011	1.014	0	11.5	SSW	17.5	SSW	12.3	NNW	1.9	SSW	8.8	
1.012	1.006	1.011	74.5	5.1	W	22.0	W	9.4	S	8.0	W	9.4	
1.011	1.008	1.009	0.5	8.6	NW	9.7	NW	6.8	WNW	6.2	WNW	6.3	
1.012	1.009	1.012	0	12.4	SSW	10.0	SSW	7.0	NNE	0.6	N	0.9	
1.010	1.005	1.010	0	11.4	SSW	10.4	SSW	7.5	NNW	0.0	NW	3.0	
1.014	1.007	1.011	0	11.7	NE	13.4	NE	11.8	NE	9.1	NE	7.9	
1.015	1.012	1.015	0	12.4	SSW	9.3	SSW	6.8	NE	3.8	WNW	1.9	
		1.012	(75.0)	(119.5)									
			270.5	270.7									
		1.014											

付表-4 つづき

昭和54年6月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	晴一時くもり	25.8	15.6	18.0	24.0	25.0	22.5	22.4	94	53	71
2	晴	26.2	21.2	21.8	24.6	24.6	22.5	23.4	86	61	73
3	晴	26.0	19.2	21.4	24.9	24.8	23.0	23.5	91	55	72
4	晴	26.8	18.2	19.9	24.0	25.8	22.9	23.2	94	54	72
5	晴	28.1	17.2	18.6	23.1	26.4	23.1	22.8	92	50	69
6	くもり	27.0	19.5	21.0	23.7	24.2	23.6	23.1	92	60	81
7	雨	24.9	20.5	20.5	23.1	23.5	23.9	22.8	95	83	94
8	くもり後晴一時雨	29.7	23.0	23.3	25.4	27.8	24.8	25.3	90	67	86
9	くもり後晴	29.1	22.8	22.8	24.2	29.1	25.0	25.3	94	52	74
10	くもり	28.5	20.9	23.3	25.2	26.0	25.0	24.9	95	68	78
旬平均				21.1	24.2	25.7	23.6	23.7			77
11	雨	25.2	20.8	23.5	24.5	25.1	22.5	23.9	95	87	92
12	雨後くもり一時晴	27.0	20.7	20.8	24.0	26.0	23.2	23.5	94	68	84
13	くもり一時晴	26.0	22.0	22.9	23.1	25.5	23.1	23.7	93	73	91
14	くもり後晴一時雨	29.0	21.5	21.8	23.0	28.7	24.2	24.4	94	59	90
15	晴後くもり	28.0	21.5	23.0	24.4	24.4	24.3	24.0	95	71	81
16	くもり後雨			22.2	25.5	23.2	21.5	23.1			90
17	快晴	27.8	21.0	21.1	26.0	27.0	24.1	24.6	90	64	73
18	晴	28.5	22.8	23.2	25.5	26.7	24.4	25.0	85	55	68
19	晴一時くもり	27.8	23.4	23.4	25.6	27.0	24.9	25.2	85	59	70
20	晴	28.0	24.2	24.3	25.7	26.5	25.6	25.5	81	62	81
旬平均				22.6	24.7	26.0	23.8	24.3			82
21	晴	27.8	24.4	25.1	26.5	27.3	25.3	26.1	89	72	78
22	晴	31.0	24.3	24.5	27.6	29.9	26.0	27.0	83	51	66
23	晴一時雨	29.5	22.0	25.2	27.6	25.8	23.8	25.6	92	64	72
24	晴	29.5	22.1	22.8	25.8	29.2	26.0	26.0	90	53	74
25	晴一時雨	30.2	24.0	25.2	26.7	27.2	26.1	26.3	87	53	82
26	晴後雨	27.2	25.0	25.5	27.0	27.1	25.8	26.4	88	70	74
27	雨	24.9	20.9	21.0	24.5	24.2	21.1	22.7	90	85	88
28	雨	25.0	22.0	23.0	24.0	24.0	23.0	23.5	90	83	88
29	大雨	25.5	22.7	25.0	25.0	24.4	23.3	24.4	91	84	88
30	雨	25.0	22.9	23.0	24.9	25.0	24.5	24.4	91	87	90
31											
旬平均				24.0	26.0	26.4	24.5	25.2			80
月合計				677.1	749.1	781.4	719.0	732.0			2,390
月平均				22.6	25.0	26.0	24.0	24.4			80

※ 雨量、日照の () 内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 速	風 向	平 均 速	
1.018	1.015	1.016	0	9.1	SSW	14.3	SSW	9.6	SW	2.5	SW	8.1	
1.020	1.017	1.019	0	11.4	SSW	12.2	SSW	11.8	SW	3.9	SW	9.2	
1.023	1.020	1.022	0	10.1	SSW	14.9	SSW	10.2	NE	3.1	SSW	9.1	
1.023	1.020	1.023	0	12.2	SSW	12.1	SSW	8.4	WNW	2.5	SW	5.9	
1.022	1.018	1.021	0	12.1	SSW	13.9	SSW	9.0	NNE	1.9	SSW	4.1	
1.019	1.012	1.018	0	7.5	SSW	11.1	SW	6.2	NNW	1.0	SW	6.2	
1.012	1.002	1.009	4.0	0.1	S	14.9	S	9.4	ENE	1.0	NE	2.0	
1.007	1.002	1.004	0.5	9.3	SSW	19.1	SSW	10.0	S	7.5	SW	7.8	
1.014	1.007	1.012	0	7.5	S	15.1	S	11.0	NW	1.0	NE	1.8	
1.016	1.011	1.016	0	8.9	SSW	15.0	SSW	11.0	NNE	1.2	S	7.8	
		1.016	(4.5)	(88.2)									
1.010	1.008	1.010	14.5	0.6	SSW	15.2	SSW	9.7	W	2.1	S	1.0	
1.011	1.008	1.010	2.5	6.9	S	12.4	S	8.2	WNW	1.5	SSW	2.2	
1.014	1.010	1.012	0	3.4	S	10.7	SSW	6.7	SW	0.1	NW	0.2	
1.019	1.014	1.017	2.0	7.8	SSW	14.8	SSW	9.8	E	3.9	N	1.7	
1.022	1.019	1.021	0	5.7					N	0.6			
		1.023	23.0	4.7									
1.020	1.016	1.020	0	11.2	S	14.9	SSW	9.7	SSE	4.6	SW	8.0	
1.017	1.012	1.016	0	9.6	S	17.8	SSW	11.1	S	6.7	SSW	9.8	
1.012	1.010	1.012	0	8.1	S	15.9	S	10.7	SSW	5.3	SSW	6.6	
1.010	1.007	1.010	0	9.1	S	23.1	S	13.2	SSW	7.2	S	9.6	
		1.015	(42.0)	(67.1)									
1.012	1.008	1.010	0	6.8	SSW	23.3	SSW	12.0	SSW	11.9	SSW	8.0	
1.014	1.012	1.013	0	12.8	S	20.1	S	14.8	S	5.0	S	9.5	
1.014	1.013	1.014	28.0	8.5	NNW	15.0	S	9.6	SSW	6.7	SW	6.1	
1.014	1.011	1.014	0	12.0	S	14.5	S	9.9	NW	1.6	SW	2.6	
1.012	1.010	1.012	0.5	7.3	S	14.4	S	9.6	SW	2.7	SSW	6.0	
1.010	1.004	1.008	0	9.2	S	24.5	S	12.8	SSW	9.9	SSW	11.0	
1.005	999	1.001	139.5	0	SSW	24.4	SSW	13.8	SSW	12.9	SSW	12.9	
1.005	1.002	1.004	15.0	0.6	S	12.3	S	8.4	W	2.3	SSW	5.7	
1.006	1.002	1.003	183.0	0	SSW	26.6	SSW	13.0	S	9.8	SW	2.9	
1.008	1.005	1.007	71.0	0	S	20.1	SSW	11.2	SSW	7.0	SSW	12.9	
		1.009	(437.0)	(57.2)									
			483.5	212.5									
		1.013											

付表-4 つづき

昭和54年7月

項目 日付	天候	気 温 (℃)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	くもり時々晴	28.9	24.0	24.2	25.1	28.0	26.0	25.8	90	62	85
2	雨後晴	26.3	22.2	25.0	25.5	22.8	23.3	24.2	90	75	84
3	くもり後晴一時雨	26.9	22.2	22.3	24.4	26.3	23.1	24.0	90	62	81
4	雨後くもり	22.3	19.0	20.0	19.6	21.4	20.0	20.3	89	70	87
5	晴	27.8	18.9	19.1	23.0	27.0	22.6	22.9	90	48	74
6	晴後くもり	29.0	19.0	19.7	23.0	27.8	24.1	23.7	89	40	75
7	晴	27.5	19.8	21.9	25.0	26.2	24.0	24.3	84	58	70
8	くもり後晴	25.6	21.0	22.4	24.7	24.9	22.0	23.5	90	65	72
9	晴	28.0	20.0	20.9	24.1	27.4	24.0	24.1	90	51	70
10	晴後くもり後雨	27.9	21.2	21.5	26.4	26.4	24.8	24.8	89	55	57
旬平均				21.7	24.1	25.8	23.4	23.8			76
11	雨時々晴	29.6	23.0	24.3	26.3	27.9	26.5	26.3	90	62	86
12	くもり	28.3	23.6	23.9	24.4	27.9	24.3	25.1	84	63	78
13	晴後くもり	27.9	23.0	23.2	24.9	26.1	23.3	24.4	86	56	66
14	晴一時雨	28.3	22.1	22.2	24.4	27.9	25.7	25.1	90	65	84
15	雨後くもり	28.9	23.8	24.4	24.7	28.5	25.0	25.7	90	66	90
16	くもり後晴	28.2	22.1	23.0	24.3	28.1	22.9	24.6	84	56	67
17	雨	24.6	21.3	22.0	21.7	23.2	22.0	22.2	92	81	89
18	雨後晴	29.1	22.0	22.2	24.8	28.3	24.9	25.1	90	54	70
19	くもり後晴	28.6	23.0	23.6	25.1	27.1	24.2	25.0	86	59	76
20	晴後くもり	29.8	22.9	23.6	25.0	28.3	24.7	25.4	90	67	80
旬平均				23.2	24.6	27.3	24.4	24.9			79
21	晴一時くもり	29.0	24.4	24.6	25.8	28.4	26.3	26.3	87	59	76
22	くもり後晴	31.1	25.1	26.0	27.9	29.0	27.6	27.6	86	74	76
23	晴一時くもり	29.1	26.1	27.0	28.8	28.9	27.1	28.0	90	72	76
24	晴	30.2	26.0	26.9	27.9	29.3	26.9	27.8	89	62	80
25	晴	31.7	25.1	25.1	27.0	31.2	27.2	27.6	84	55	80
26	晴	32.7	24.1	26.3	29.5	30.3	27.4	28.4	91	52	64
27	晴	31.0	25.3	26.8	29.6	29.6	27.2	28.3	82	58	66
28	晴	32.1	26.2	26.9	27.9	29.9	27.6	28.1	84	63	78
29	晴	33.0	26.8	26.9	27.6	32.9	27.5	28.7	88	52	77
30	晴	32.9	26.1	27.1	29.1	32.0	28.0	29.1	90	50	69
31	晴	35.1	25.9	26.7	30.1	33.7	29.0	29.9	88	52	68
旬平均				26.4	28.3	30.5	27.4	28.2			74
月合計				739.7	797.6	866.7	779.2	796.3			2,351
月平均				23.9	25.7	28.0	25.1	25.7			76

※ 雨量、日照の（ ）内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1,006	1,003	1,005	0	7.7	S	19.2	S	12.3	S	9.6	S	9.0	
1,004	1,001	1,002	24.5	1.2	S	22.1	S	13.0	SSW	10.2	S	10.6	
1,003	1,001	1,003	0	7.8	NNE	8.4	NE	6.8	NNE	2.6	NNE	1.5	
1,002	1,000	1,002	5.5	0.4	E	6.1	E	4.0	ESE	1.5	WNW	1.7	
1,004	1,001	1,002	0	11.3	S	5.0	SSW	3.9	NNW	1.0	NNW	0.8	
1,006	1,004	1,006	0	10.0	S	12.4	S	9.3	NNW	1.8	W	2.1	
1,006	1,003	1,006	0	10.2	SSW	8.9	SSW	7.9	NW	1.8	S	5.3	
1,006	1,003	1,004	0	5.4	WNW	7.0	WNW	5.4	NE	1.6	S	3.0	
1,009	1,006	1,008	0	10.5	SSW	12.9	SSW	8.6	N	1.9	SW	2.8	
1,010	1,007	1,009	2.5	5.8	S	11.9	S	7.9	SE	2.1	S	3.4	
		1,005	(32.5)	(70.3)									
1,007	1,000	1,004	11.5	6.5	S	13.8	SSW	9.9	S	4.1	SSW	5.3	
1,004	1,002	1,002	0	4.6	WNW	10.6	WNW	8.7	W	0.9	NW	6.4	
1,004	1,001	1,004	0	7.3	N	9.0	NNE	6.5	NE	5.8	NNE	3.2	
1,002	1,000	1,002	3.5	9.8	SW	10.3	SW	6.9	NNW	1.1	SW	5.8	
1,004	999	1,000	1.0	4.8	NNE	10.9	NNE	8.8	NNW	1.9	NW	2.9	
1,006	1,004	1,005	0	8.0	NE	8.9	NE	8.1	NNW	2.7	NW	2.6	
1,005	996	1,004	35.5	0.1	NE	18.6	NE	14.4	SE	1.2	NW	0.8	
1,003	995	998	2.5	8.1	NE	17.7	NE	13.0	ENE	7.8	S	3.8	
1,008	1,003	1,006	0	7.8	SSW	13.6	SSW	9.5	SW	1.9	SSW	5.9	
1,010	1,008	1,008	0	6.0	ENE	8.1	SSW	5.6	N	0.7	NNW	2.3	
		1,003	(54.0)	(63.0)									
1,012	1,010	1,011	0	7.8	SSW	14.9	SSW	10.7	SSW	4.3	SSW	4.9	
1,012	1,011	1,012	0	6.9	S	13.0	SSW	7.1	S	0.6	SSW	4.8	
1,012	1,010	1,012	0	7.8	S	16.1	S	10.7	S	4.8	SSW	8.5	
1,012	1,009	1,011	0	12.4	SSW	15.1	SSW	9.8	S	7.1	SSW	6.9	
1,012	1,010	1,012	0	9.7	S	13.2	S	9.3	NNE	1.7	SW	4.8	
1,014	1,012	1,013	0	12.2	S	13.8	SSW	9.8	S	1.8	SW	3.7	
1,015	1,012	1,014	0	10.1	S	12.8	S	9.4	S	2.8	S	7.7	
1,013	1,008	1,012	0	8.8	SSW	13.6	SSW	9.6	SW	3.9	SSW	5.6	
1,008	1,006	1,008	0	8.1	S	11.3	SSW	7.8	WNW	1.8	WNW	3.2	
1,011	1,008	1,010	0	12.0	SSW	12.5	SSW	8.5	NNW	1.5	SSW	5.0	
1,014	1,011	1,014	0	11.9	S	13.6	S	9.7	WNW	2.8	N	1.5	
		1,012	(0)	(107.7)									
			86.5	241.0									
		1,007											

附表-4 つづき

昭和54年8月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	晴	32.3	27.6	28.0	30.2	30.8	29.0	29.5	84	59	70
2	晴	34.1	27.2	27.9	29.0	33.5	28.0	29.6	80	54	74
3	晴 一時雨	34.1	25.2	26.1	29.4	33.5	28.0	29.3	90	52	67
4	晴	32.2	25.6	26.8	29.9	31.0	28.5	29.1	90	60	68
5	晴	33.0	27.2	27.8	28.8	30.9	28.0	28.9	88	54	78
6	晴後くもり後雨	31.7	26.4	28.0	31.0	30.1	27.3	29.1	92	62	68
7	晴 一時雨	31.6	25.0	25.1	28.1	30.7	26.0	27.5	92	57	74
8	晴	32.8	23.7	24.9	27.0	32.6	24.7	27.3	87	47	67
9	晴	33.2	23.1	23.2	28.2	33.1	27.2	27.9	90	53	68
10	晴	34.8	25.3	26.8	29.0	34.2	28.1	29.5	90	47	79
旬平均				26.5	29.1	32.0	27.5	28.8			71
11	晴	34.0	24.6	25.6	28.0	33.9	26.5	28.5	91	46	79
12	晴	34.2	23.7	24.2	28.5	34.0	27.7	28.6	90	40	63
13	晴	32.9	24.4	26.4	28.7	30.1	28.5	28.4	91	55	77
14	晴	34.1	25.2	26.5	28.7	34.7	28.9	29.7	88	55	82
15	晴	32.9	24.5	25.2	29.0	31.2	28.8	28.6	92	57	80
16	晴	32.9	25.3	25.6	29.5	30.6	29.7	28.9	89	56	72
17	晴	33.7	26.2	26.8	31.5	33.0	30.0	30.3	89	60	66
18	晴	32.5	28.0	29.5	29.2	32.0	30.0	30.2	91	65	89
19	晴 (朝方雨)	32.0	25.5	26.0	28.4	30.8	28.0	28.3	95	59	70
20	晴後くもり	31.7	25.0	25.8	27.8	29.4	28.3	27.8	94	68	83
旬平均				26.2	28.9	32.0	28.6	28.9			76
21	雨	31.1	25.6	25.7	26.0	28.7	26.9	26.8	95	81	94
22	晴	33.5	27.0	27.8	30.8	33.0	29.1	30.2	93	62	78
23	晴	35.1	26.8	28.7	30.6	34.6	28.8	30.7	91	57	72
24	くもり後雨	31.0	25.0	25.1	28.8	30.7	27.3	28.0	93	64	81
25	くもり	31.3	25.9	26.9	28.7	30.7	28.9	28.8	93	68	80
26	くもり	30.8	28.2	28.5	28.7	29.9	29.0	29.0	86	67	80
27	雨	29.2	25.6	29.0	27.8	27.0	26.8	27.7	95	70	90
28	晴	31.3	24.6	26.2	27.0	30.9	26.8	27.7	94	54	75
29	晴	29.0	22.0	23.1	25.9	28.2	24.0	25.3	87	56	63
30	くもり時々晴	30.0	24.0	24.8	26.1	29.8	26.4	26.8	82	62	73
31	晴後くもり	30.3	23.0	24.7	26.5	30.2	24.9	26.6	90	60	74
旬平均				26.4	27.9	30.3	27.1	28.0			78
月合計				816.7	886.8	973.8	860.1	884.6			2,334
月平均				26.3	28.6	31.4	27.7	28.5			75

※ 雨量、日照の () 内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
					瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
最 高	最 低	9 時			風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1,014	1,012	1,014	0	9.9	S	16.0	SSW	10.6	SSW	4.2	SSW	8.9	
1,016	1,013	1,015	0	10.9	S	12.3	S	9.9	WNW	3.8	WNW	3.6	
1,015	1,012	1,015	0	7.6	S	11.1	S	7.4	W	3.1	WNW	2.7	
1,012	1,006	1,009	0	10.2	S	15.2	S	9.8	NW	2.1	SW	2.8	
1,006	1,004	1,006	0	9.1	S	15.0	S	9.8	W	3.6	SW	6.2	
1,008	1,006	1,007	0	8.2	SW	17.8	SW	10.9	S	5.6	SW	8.3	
1,010	1,006	1,008	0	8.5	S	12.8	S	8.8	S	6.5	SSW	3.9	
1,010	1,008	1,010	0	11.6	E	6.5	NNE	5.4	NE	4.9	WNW	3.4	
1,010	1,009	1,010	0	10.6	SSW	10.1	SSW	7.2	NNE	1.9	W	3.8	
1,011	1,008	1,011	0	9.3	S	9.2	S	7.0	NW	2.2	NW	1.7	
		1,011	(0)	(95.9)									
1,009	1,006	1,009	0	9.1	NW	3.6	NW	2.8	NW	2.7	N	0.8	
1,008	1,004	1,007	0	10.4	SSW	11.2	SSW	7.9	NNE	2.7	WNW	3.8	
1,007	1,005	1,007	0	10.7	SSW	13.9	SSW	9.1	WNW	3.1	SSW	6.9	
1,007	1,004	1,006	0	9.6	SSW	11.8	S	8.7	N	2.0	WNW	1.7	
1,008	1,006	1,007	0	8.7	S	11.1	S	7.0	N	1.8	SW	6.8	
1,007	1,006	1,007	0	7.2	SSW	12.7	SSW	9.1	WNW	2.1	SW	8.7	
1,007	999	1,005	0	10.3	S	21.5	SSE	11.0	S	3.5	S	8.7	
1,001	997	998	0	4.1	SSW	23.9	S	12.8	SSW	7.1	S	6.0	
1,005	1,001	1,003	11.0	6.0	SSW	13.5	SSW	8.6	NNE	1.0	SSW	6.5	
1,009	1,005	1,007	0	2.6	S	9.1	S	6.1	N	2.0	WSW	3.0	
		1,006	(11.0)	(78.7)									
1,012	1,008	1,010	43.0	1.0	SSW	9.3	SSE	5.5	SE	2.9	S	4.0	
1,012	1,010	1,012	0	7.3	SSW	13.8	S	10.0	S	4.0	SW	5.0	
1,012	1,009	1,012	0	8.6	SSE	10.6	S	7.0	WNW	3.1	WNW	3.0	
1,012	1,010	1,012	0	1.7	SW	5.0	W	4.3	NW	0.8	SSW	2.4	
1,011	1,008	1,010	0	0.8	S	12.9	S	8.1	WSW	1.5	SSW	3.9	
1,009	1,006	1,008	0	1.2	SSW	16.2	SSW	8.9	SSW	4.9	SSW	7.0	
1,006	1,000	1,003	52.5	0.2	SSW	23.9	S	11.8	S	7.9	S	11.4	
1,011	1,005	1,008	0	5.1	NE	11.7	NE	10.1	NE	5.2	NW	1.6	
1,013	1,011	1,012	0	6.2	NE	7.1	NE	6.1	NE	5.1	N	3.0	
1,015	1,012	1,014	0	4.6	NE	11.2	NE	9.9	N	4.0	NW	5.2	
1,015	1,012	1,014	0	3.8	SSW	9.3	SSW	6.9	NNE	2.3	WNW	3.1	
		1,010	(95.5)	(40.5)									
			106.5	215.1									
		1,009											

付表-4 つづき

昭和54年9月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	くもり後雨	28.4	22.7	24.0	26.9	25.9	23.5	25.1	94	62	68
2	雨一時くもり	27.9	23.4	23.7	25.0	27.0	24.9	25.2	94	79	92
3	雨後晴	30.3	24.0	24.1	25.1	29.6	25.0	26.0	94	64	92
4	雨	29.9	23.6	24.0	26.1	25.1	25.9	25.3	93	69	83
5	くもり一時雨	29.2	22.1	25.1	25.0	29.0	25.3	26.1	86	54	80
6	くもり	27.2	18.8	19.7	23.3	27.1	26.1	24.1	92	64	70
7	くもり朝方雨	30.1	24.8	24.9	26.2	29.9	26.0	26.8	92	65	88
8	晴	28.8	21.5	24.0	25.2	28.0	25.2	25.6	86	48	69
9	うすぐもり	27.4	19.8	19.8	25.0	26.9	20.0	22.9	92	50	64
10	晴	28.9	19.8	20.0	24.7	27.7	24.8	24.3	94	49	68
旬平均				22.9	25.3	27.6	24.7	25.1			77
11	晴	28.9	17.1	18.8	23.9	27.8	24.0	23.6	89	38	64
12	晴	28.9	18.3	19.6	23.2	28.8	23.7	23.8	83	46	68
13	くもり	29.2	22.0	22.9	25.8	27.0	24.0	24.9	84	61	73
14	くもり時々雨	28.8	23.1	24.0	28.8	23.7	26.0	25.6	94	65	66
15	くもり後雨	28.3	23.8	26.0	27.1	27.1	25.2	26.4	94	73	83
16	晴	28.7	21.5	23.2	24.9	28.4	25.2	25.4	94	49	72
17	くもり	28.0	18.2	19.7	23.8	27.7	24.7	24.0	90	50	65
18	うすぐもり	29.9	20.9	21.6	26.6	27.7	26.1	25.5	92	63	70
19	晴	29.9	21.6	25.9	26.9	29.3	24.0	26.5	92	51	72
20	晴	30.0	19.1	20.4	23.2	29.2	20.8	23.4	84	37	58
旬平均				22.2	25.4	27.7	24.4	24.9			69
21	晴	29.9	19.9	20.5	26.0	29.5	25.0	25.3	95	60	77
22	晴	30.7	23.5	24.0	27.0	28.2	26.9	26.5	95	65	81
23	晴	31.2	23.2	25.9	27.9	30.1	24.9	27.2	93	59	75
24	くもり後雨	27.8	22.0	22.3	23.5	26.2	23.9	24.0	94	64	81
25	くもり後晴一時雨	29.5	23.9	24.5	26.0	29.3	25.9	26.4	95	69	86
26	くもり一時雨	27.0	23.9	24.1	26.2	26.1	25.1	25.4	94	85	87
27	くもり時々雨	24.9	20.6	23.9	21.8	21.9	21.1	22.2	94	62	92
28	くもり時々雨	22.6	20.2	21.1	22.2	20.7	21.0	21.3	94	61	66
29	雨	24.3	21.3	21.8	21.5	24.0	23.8	22.8	94	89	94
30	雨時々くもり	27.2	22.1	22.3	25.1	25.8	24.1	24.3	96	83	93
31											
旬平均				23.0	24.7	26.2	24.2	24.5			83
月合計				681.8	753.9	814.7	732.1	745.9			2,297
月平均				22.7	25.1	27.2	24.4	24.9			77

※ 雨量、日照の()内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1,013	1,010	1,012	27.0	0.0	NE	8.9	NE	6.5	NE	2.1	NNE	1.5	台風 12号
1,014	1,012	1,013	21.5	1.2	SSE	8.1	NE	5.2	NE	2.0	WSW	1.3	
1,014	1,008	1,013	2.0	2.8	NNE	3.8	NE	2.8	NNE	0.1	NNW	0.9	
1,008	998	1,003	14.0	0.9	S	27.0	S	11.0	ESE	4.1	S	10.2	
1,011	1,006	1,009	0	4.4	NE	10.5	NE	9.4	NNW	5.0	NW	1.9	
1,011	1,007	1,011	0	2.2	S	16.1	S	8.9	ENE	1.4	SSW	4.8	
1,010	1,005	1,006	4.0	0.3	S	18.4	S	8.8	E	0.5	NNE	2.2	
1,014	1,000	1,012	0	5.1	ENE	10.0	NE	7.9	NE	3.0	NW	6.0	
1,014	1,012	1,014	0	2.2	E	5.7	E	3.5	ENE	2.4	NNW	1.7	
1,017	1,014	1,015	0	3.7	NE	11.0	NE	10.1	ENE	3.3	W	3.3	
		1,011	(68.5)	(22.8)									
1,020	1,017	1,020	0	9.2	NNE	11.2	NNE	8.5	NE	5.7	NNW	4.0	
1,022	1,019	1,022	0	6.9	E	6.0	E	3.9	E	1.7	WNW	2.1	
1,021	1,019	1,021	0	0.7	SW	12.1	SW	7.0	NE	0.1	SW	5.8	
1,019	1,015	1,018	3.5	1.0	SSE	16.0	SSE	9.5	S	3.4	S	6.8	
1,016	1,013	1,014	0.5	0.5	S	17.0	S	10.9	S	6.5	N	2.1	
1,018	1,014	1,016	0	7.8	NE	11.5	NE	9.8	NE	5.0	NW	4.3	
1,018	1,017	1,018	0	3.4	E	5.5	NE	4.2	E	2.1	N	1.9	
1,018	1,014	1,017	0	2.9	SSW	11.9	S	8.1	NE	2.3	SW	5.5	
1,018	1,015	1,018	0	4.3	NE	13.8	NE	11.5	NE	5.7	N	4.0	
1,020	1,016	1,019	0	8.7	E	5.5	E	4.0	NNE	3.9	NNE	1.4	
		1,018	(4.0)	(45.4)									
1,018	1,016	1,018	0	4.8	S	5.7	ENE	3.1	NE	3.0	W	2.0	夜 台風 16号
1,016	1,012	1,016	0	2.4	SSW	11.6	S	7.9	N	1.1	SSW	5.8	
1,015	1,012	1,014	0	4.5	NE	10.1	NE	8.1	W	2.2	N	4.9	
1,016	1,013	1,015	14.0	2.6	E	6.0	E	4.3	NE	1.8	NW	1.0	
1,014	1,011	1,013	0.5	1.4	NNE	5.0	NNE	4.0	N	3.0	NNE	1.1	
1,012	1,009	1,012	0	0.4	S	6.8	S	4.6	N	2.9	W	0.8	
1,013	1,009	1,011	4.0	0.0	NE	13.9	NE	11.9	NNE	10.8	NE	8.2	
1,014	1,001	1,013	7.5	0.0	NNE	9.7	NE	8.3	NE	4.5	E	3.9	
1,013	1,008	1,013	20.5	0.0	E	8.1	NNE	6.1	E	4.2	NE	2.9	
1,008	967	1,004	95.5	0.2	NNW	35.0	W	25.0	NE	1.4	E	2.0	
		1,013	(142.0)	(16.3)									
			214.5	84.5									
		1,014											

附表-4 つづき

昭和54年10月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	晴	28.2	23.0	24.0	24.9	27.7	24.2	25.2	84	68	80
2	くもり	26.5	21.1	22.2	23.0	26.1	22.1	23.4	92	65	73
3	晴	27.0	21.2	21.4	23.0	26.3	22.8	23.4	94	67	94
4	晴	27.6	21.9	21.9	24.0	27.2	23.2	24.1	94	47	84
5	晴	25.5	17.2	21.3	21.5	23.1	20.0	21.5	90	43	69
6	晴	22.1	17.6	19.5	19.8	22.0	20.8	20.5	88	49	57
7	雨	21.0	16.4	16.8	17.2	19.5	20.9	18.6	94	69	90
8	晴	23.4	15.4	20.5	20.9	22.9	20.0	21.1	81	48	60
9	晴	24.7	13.8	14.1	20.3	24.7	17.3	19.1	93	50	62
10	晴	24.9	14.6	15.9	20.3	24.2	17.1	19.4	94	56	75
旬平均				19.8	21.5	24.4	20.8	21.6			74
11	晴	26.3	16.0	16.2	21.5	26.3	18.9	20.7	95	50	83
12	晴	25.1	14.3	15.1	20.9	24.8	21.0	20.5	93	50	72
13	晴	25.4	14.9	16.2	20.6	25.1	21.2	20.8	91	52	65
14	晴	26.0	16.0	17.1	20.6	25.8	22.0	21.4	92	59	75
15	晴	26.6	15.1	16.4	21.2	26.6	22.2	21.6	94	52	69
16	晴	26.0	17.2	19.5	20.6	26.0	19.4	21.4	90	48	74
17	晴	26.3	14.1	15.5	21.2	24.8	21.0	20.6	94	50	62
18	雨	22.0	19.3	19.8	20.1	21.9	20.1	20.5	96	85	95
19	雨	27.8	20.7	27.0	23.8	22.5	21.2	23.6	96	62	96
20	晴	25.1	15.9	20.5	21.1	24.9	16.3	20.7	82	38	67
旬平均				18.3	21.2	24.9	20.3	21.2			76
21	晴			16.9	22.0		20.0				45
22	晴	20.6	12.1	17.6	17.3	20.2	16.2	17.8	79	56	70
23	晴	22.0	9.1	10.2	16.7	21.9	12.9	15.4	90	30	61
24	晴	24.0	12.2	13.0	19.8	23.8	15.5	18.0	94	40	66
25	晴	24.3	13.0	14.1	19.9	24.0	16.7	18.7	94	55	74
26	晴	25.2	14.3	15.0	20.0	24.8	17.1	19.2	96	58	82
27	晴	24.1	15.2	15.8	19.8	24.0	17.1	19.2	96	70	94
28	晴	23.5	15.6	16.8	19.5	23.3	20.2	20.0	95	60	91
29	くもり	23.2	17.0	20.0	21.9	22.7	20.8	21.4	94	58	78
30	晴	24.0	13.7	14.3	19.5	23.8	19.2	19.2	91	50	64
31	晴	24.9	12.9	15.4	18.8	24.0	19.2	19.4	94	44	72
旬平均				15.4	19.6	23.3	17.7	18.8			72
月合計				550.0	641.7	724.9	606.5	616.4			2,299
月平均				17.7	20.7	24.2	19.6	20.5			74

※ 雨量、日照の () 内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1,008	995	1,003	5.0		NW	16.4	WNW	13.6	NW	4.1	NNW	2.0	日 照 計 故 障
1,010	1,007	1,010	0		E	5.7	N	4.0	ENE	3.1	NNE	0.8	
1,010	1,006	1,010	0.5		NW	7.0	NW	5.4	SSE	0.1	W	1.0	
1,005	1,000	1,004	0		NW	12.0	WNW	10.1	NW	4.8	WNW	3.5	
1,011	1,004	1,006	0		NE	15.9	N	12.7	NNW	3.0	N	9.3	
1,014	1,001	1,013	0.5		NNE	15.2	NNE	12.5	N	7.8	NNE	9.6	
1,012	1,004	1,007	23.5		NE	16.2	NNE	12.8	NNE	7.8	NW	11.1	
1,018	1,008	1,014	0		N	13.1	N	11.1	NW	8.0	N	6.6	
1,019	1,017	1,018	0		NE	5.1	NE	3.8	NE	3.8	N	2.5	
1,019	1,016	1,019	0		NE	4.1	S	3.1	NE	2.9	N	1.3	
		1,010	(29.5)										
1,016	1,014	1,016	0		NW	4.8	NW	4.0	N	0.1	NW	2.2	台 風 20 号
1,020	1,016	1,018	0		N	11.8	N	10.1	NE	3.2	NNW	5.0	
1,022	1,018	1,022	0		NE	10.2	NE	8.4	ENE	4.0	NNW	3.7	
1,022	1,020	1,022	0		S	6.4	S	4.5	ENE	2.7	NW	1.5	
1,022	1,019	1,022	0		NE	11.3	NE	10.0	NNE	3.1	NNW	2.9	
1,022	1,020	1,022	0		NE	8.6	NE	7.3	NE	5.0	NNE	3.1	
1,022	1,019	1,022	0		ENE	4.3	W	3.1	NE	2.0	WSW	2.0	
1,019	999	1,018	36.0		ENE	15.0	ENE	8.7	NE	5.1	ENE	6.4	
1,010	974	975	40.5		NW	23.9	NW	19.5	NNE	10.9	NW	12.4	
1,017	1,010	1,016	0		WNW	12.9	NW	11.0	WNW	5.7	NW	3.1	
		1,015	(76.5)										
1,024	1,018	1,021			NE	10.4	NE	8.7	WSW	2.9	NNE	3.8	
1,026	1,023	1,026	0		NE	4.1	S	3.1	NE	2.8	NNE	1.4	
1,025	1,022	1,024	0		W	5.0	W	4.2	SSW	2.8	NW	0.4	
1,023	1,020	1,023	0		S	4.1	S	4.1	NNE	0.4	NNE	1.9	
1,022	1,019	1,022	0		SSE	4.0	SSE	3.2	NNE	1.8	N	1.4	
1,020	1,018	1,020	0		S	3.9	S	3.1	N	0.3	NNE	0.4	
1,020	1,018	1,020	0		S	5.6	S	3.9	NNE	0.8	S	2.8	
1,018	1,016	1,018	0		N	7.0	NNE	6.0	NW	3.2	NNW	4.0	
1,018	1,015	1,018	0		NE	6.0	E	3.8	SSE	0.2	NW	1.8	
1,020	1,017	1,018	0		SSW	6.9	S	4.9	N	0.0	SW	2.8	
		1,020	(0)										
			106.0										
		1,016											

付表-4 つづき

昭和54年11月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	晴	24.3	15.3	20.2	20.1	24.0	15.5	20.0	95	51	80
2	晴	25.1	14.4	20.1	20.0	24.3	18.7	20.8	95	53	77
3	晴	24.3	15.0	16.1	19.9	23.9	19.1	19.8	96	60	81
4	雨	22.3	18.9	18.1	19.7	21.0	20.3	19.8	96	68	84
5	くもり一時雨	25.7	20.0	20.1	24.0	24.9	21.0	22.5	96	67	89
6	晴	24.0	16.6	19.7	17.1	18.2	18.0	18.3	76	44	54
7	くもり	19.9	13.9	17.1	18.0	19.3	17.4	18.0	80	53	59
8	晴	21.9	11.0	13.0	15.9	21.9	14.2	16.3	88	46	75
9	晴	22.6	12.6	13.0	18.0	22.2	19.1	18.1	95	68	78
10	雨	20.0	18.0	18.8	18.5	18.8	19.2	18.8	96	83	92
旬平均				17.6	19.1	21.9	18.3	19.2			77
11	雨後くもり	22.7	16.0	19.2	20.1	22.0	18.5	20.0	96	68	82
12	晴	19.1	13.0	19.0	18.6	18.0	13.6	17.3	92	47	60
13	くもり	14.0	8.8	13.0	13.0	12.1	9.8	12.0	72	23	59
14	晴	11.4	6.2	8.2	9.1	11.0	10.6	9.7	71	48	54
15	晴	15.1	3.5	4.0	9.7	14.8	7.0	8.9	91	47	60
16	くもり			5.7	11.9		14.8				77
17	くもり後雨	15.8	10.0	13.0	13.0	15.1	12.1	13.3	92	59	72
18	雨	15.0	11.0	12.9	14.0	14.2	12.3	13.4	94	48	86
19	晴後くもり	11.2	8.5	10.1	8.8	10.9	10.2	10.0	52	37	46
20	晴	14.0	3.8	9.0	10.2	13.8	10.1	10.8	85	42	60
旬平均				11.4	12.8	14.7	11.9	12.8			66
21	晴後くもり後雨	12.9	3.6	4.9	10.0	12.4	11.0	9.6	92	56	73
22	くもり	17.0	10.9	11.0	13.1	16.2	16.0	14.1	94	70	94
23	雨	15.9	10.7	15.0	11.0	11.1	11.2	12.1	92	64	85
24	くもり後晴	13.8	8.0	10.8	10.3	13.7	8.1	10.7	84	44	64
25	晴	15.5	8.0	8.0	11.8	14.8	14.3	12.2	87	46	72
26	くもり時々晴	15.5	11.1	13.0	14.0	14.9	13.0	13.7	86	45	60
27	晴	16.4	9.4	12.4	11.8	16.4	11.2	13.0	82	47	74
28	雨一時くもり	14.0	10.3	10.8	13.0	13.1	13.8	12.7	94	66	86
29	くもり朝方一時雨	14.4	10.4	12.6	13.2	13.7	11.1	12.7	95	40	57
30	晴	13.4	7.2	9.9	11.0	13.1	11.4	11.4	78	44	51
31											
旬平均				10.8	11.9	13.9	12.1	12.2			72
月合計				398.7	438.8	489.8	422.6	430.0			2,141
月平均				13.3	14.6	16.9	14.1	14.8			71

※ 雨量、日照の（ ）内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1,023	1,020	1,022	0		SSE	8.5	SSE	6.9	NE	2.5	NE	1.0	日 照 計 故 障
1,025	1,023	1,024	0		S	8.8	SSE	7.4	S	0.0	WSW	2.1	
1,027	1,025	1,027	0		NNE	5.1	NNE	4.1	E	2.5	NNE	2.3	
1,025	1,012	1,022	8.5		E	4.2	NNE	3.8	SSE	1.0	S	0.5	
1,012	1,004	1,008	2.0		SSW	15.8	W	9.9	SSW	8.1	S	6.9	
1,022	1,006	1,016	0		W	27.2	W	18.0	NW	10.0	WNW	5.8	
1,028	1,022	1,026	0		NNW	10.0	NNW	8.1	N	3.2	NNE	3.6	
1,028	1,026	1,028	0		NE	5.7	NNE	4.6	N	2.5	NNE	2.8	
1,027	1,022	1,026	0		NE	6.2	NE	5.0	S	0.0	NNE	0.2	
1,022	1,015	1,016	39.0		NE	17.8	NE	14.6	E	4.5	NE	7.8	
		1,022	(49.5)										
1,012	1,005	1,008	3.5		NNW	10.5	NNW	8.9	NNW	8.9	NW	4.7	定 期 点 検
1,021	1,012	1,016	0		NNW	15.1	NW	12.1	NW	10.0	NW	10.9	
1,026	1,020	1,021	0		NW	17.8	NW	13.3	NNW	6.7	WNW	4.5	
1,033	1,026	1,032	0		NW	18.8	NW	14.9	NW	11.1	NNW	6.0	
1,034	1,030	1,034	0		NE	6.1	NE	4.5	ESE	2.6	NE	4.0	
		1,029	0						ESE	0.4			
1,027	1,016	1,025	8.5	0.4	E	6.3	E	4.3	E	3.7	ENE	2.6	
1,018	1,010	1,012	9.0	0	W	16.2	WNW	12.1	WNW	9.4	W	5.9	
1,028	1,018	1,023	0	5.5	WNW	18.1	W	13.2	W	6.3	NNW	5.8	
1,032	1,028	1,031	0	8.9	NE	11.1	NNE	8.9	ESE	0.8	N	2.0	
		1,023	(21.0)										
1,032	1,026	1,031	5.5	4.4	E	6.6	NE	4.2	ESE	2.1	N	3.9	
1,026	1,015	1,022	0	2.2	W	9.3	WNW	7.2	S	0.5	N	1.2	
1,024	1,014	1,017	8.5	0	NNW	16.5	NNW	13.3	NNW	10.9	NNW	7.3	
1,030	1,024	1,028	0	4.9	W	10.4	W	8.6	NW	3.0	N	2.2	
1,030	1,022	1,027	0	5.1	NW	10.6	NW	8.9	E	2.1	NNE	3.8	
1,027	1,021	1,023	0	3.6	WNW	13.3	WNW	11.9	WNW	4.7	WNW	8.0	
1,030	1,024	1,030	0	5.5	NNW	9.9	NNW	7.7	NE	3.0	NE	4.8	
1,024	1,013	1,020	4.5	0	NW	9.5	NW	8.5	SE	0.5	WNW	8.1	
1,022	1,012	1,015	1.0	4.7	WNW	14.8	WNW	12.0	WNW	7.7	WNW	9.0	
1,028	1,022	1,026	0	8.6	NW	12.2	NW	9.8	NW	6.0	NNW	5.1	
		1,024	(19.5)	(39.0)									
			90.0										
		1,023											

付表-4 つづき

昭和54年12月

項目 日付	天候	気 温 (°C)							湿 度 (%)		
		最高	最低	3時	9時	15時	21時	平均	最高	最低	9時
1	くもり	12.3	5.1	5.6	8.9	12.0	10.7	9.3	86	45	76
2	晴	12.2	5.9	10.0	9.9	11.9	11.1	10.7	80	50	68
3	晴後くもり	15.0	5.0	8.6	11.0	14.0	7.4	10.3	92	47	68
4	くもり	14.8	7.3	7.5	10.2	14.3	12.1	11.0	88	58	81
5	くもり一時雨	19.0	11.8	12.0	13.2	18.2	15.0	14.6	94	72	88
6	晴	16.8	8.2	14.8	15.1	16.2	12.1	14.6	94	42	67
7	晴後くもり	15.0	5.2	6.2	9.9	14.1	8.0	9.6	93	46	82
8	晴	15.6	7.8	13.1	12.9	15.5	15.1	14.2	90	44	70
9	晴	14.9	11.9	12.2	13.0	14.0	13.9	13.3	69	40	64
10	晴	13.2	8.3	12.0	11.0	12.6	10.0	11.4	72	42	56
旬平均				10.2	11.5	14.3	11.5	11.9			72
11	晴	9.8	7.1	7.9	7.9	9.3	8.5	8.4	73	52	58
12	くもり	10.9	2.9	7.9	7.0	10.5	7.5	8.2	89	55	68
13	晴	12.0	0.9	2.1	5.8	10.9	8.2	6.8	89	42	78
14	晴	13.4	2.1	3.0	6.6	13.2	5.1	7.0	93	46	85
15	晴時々くもり	14.0	5.1	7.1	9.0	13.4	11.4	10.2	88	40	75
16	くもり	12.5	4.8	10.7	10.7	12.3	8.9	10.7	83	54	68
17	晴	12.9	2.1	3.0	8.1	12.9	5.6	7.4	94	44	71
18	晴	13.9	2.0	2.9	6.1	13.9	5.1	7.0	94	49	87
19	くもり後雨	17.6	3.8	4.0	7.5	11.9	15.2	9.7	94	58	85
20	雨後晴	17.9	7.9	17.7	15.6	16.6	9.0	14.7	94	50	71
旬平均				6.6	8.4	12.5	8.5	9.0			75
21	くもり後雨	14.3	6.7	7.1	10.0	12.5	12.9	10.6	95	62	89
22	くもり	15.0	11.0	12.9	14.0	14.8	12.2	13.5	94	53	76
23	雨一時くもり	10.8	6.1	9.7	10.0	9.1	7.8	9.2	88	55	60
24	くもり	10.0	2.9	7.9	7.8	9.7	6.4	8.0	89	44	59
25	くもり一時雨	9.3	2.0	2.8	6.4	8.5	5.0	5.7	85	46	78
26	くもり	8.9	2.3	5.0	5.8	8.8	4.0	5.9	76	42	55
27	くもり	11.3	5.9	9.0	10.0	10.1	8.5	9.4	74	48	67
28	くもり	10.3	2.1	7.4	7.2	9.8	3.3	6.9	86	44	60
29	くもり	11.0	1.5	1.6	5.8	10.9	4.8	5.8	94	56	78
30	晴	12.7	3.3	3.8	8.1	12.3	4.1	7.1	95	42	70
31	くもり後雨	9.7	2.0	2.2	6.5	8.2	9.2	6.5	93	66	91
旬平均				6.3	8.3	10.4	7.1	8.1			71
月合計				237.7	291.0	382.4	278.1	297.7			2,249
月平均				7.7	9.4	12.3	9.0	9.6			73

※ 雨量、日照の () 内は旬および月総計

気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日 照 時 間	風 向 風 速 (m/sec)								備 考
最 高	最 低	9 時			瞬 間 最 高		平 均 最 高		9 時		15 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 風 速	風 向	平 均 風 速	
1.028	1.024	1.027	0	1.0	NW	14.3	NW	11.6	S	0.5	WNW	6.0	
1.029	1.026	1.028	0	4.8	NW	16.4	NW	13.6	NNW	8.8	N	6.1	
1.032	1.029	1.032	0	7.5	NNW	6.9	N	5.1	NNW	3.2	NNE	3.5	
1.032	1.028	1.031	0	0.6	ES	3.7	ESE	2.6	S	0.8	ESE	2.6	
1.028	1.023	1.027	0.5	0.5	S	7.1	SSE	4.4	S	0.7	S	1.9	
1.024	1.021	1.024	0	7.6	N	11.9	N	10.5	W	5.5	NW	9.1	
1.023	1.020	1.022	0	6.5	NW	7.8	NW	5.5	E	1.8	NW	5.1	
1.022	1.019	1.021	0	7.6	WNW	11.3	WNW	9.3	WNW	7.6	W	6.0	
1.022	1.019	1.022	0	6.4	WNW	16.8	WNW	12.0	WNW	7.9	WNW	3.3	
1.020	1.025	1.022	0	4.9	NW	18.1	NW	13.8	NW	9.4	NW	9.6	
		1.026	(0.5)	(47.4)									
1.028	1.025	1.028	0	5.6	N	15.0	NNW	12.1	N	9.2	N	9.5	
1.028	1.024	1.028	0	4.4	NNE	12.3	NNE	10.3	ENE	2.0	NE	3.2	
1.024	1.022	1.024	0	7.5	N	8.7	N	7.1	E	0.8			
1.026	1.023	1.025	0	8.2	S	4.8	S	4.1			E	0.5	
1.025	1.022	1.025	0	4.7	WNW	11.4	WNW	9.8	SW	1.9	W	7.8	
1.028	1.024	1.026	0	3.3	NW	13.2	NW	10.9	N	6.5	NNW	6.6	
1.029	1.026	1.028	0	8.1	NE	7.3	NE	5.9	E	3.4	ENE	3.2	
1.029	1.027	1.029	0	8.2	NE	4.4	NE	3.4	SSE	0.9	NE	2.6	
1.027	1.018	1.027	5.5	0	S	17.9	SSE	9.3	ENE	0.8	E	1.3	
1.022	1.018	1.021	12.5	8.1	SSW	18.0	W	11.3	W	7.7	NW	4.8	
		1.026	(18.0)	(58.1)									
1.022	1.011	1.020	8.5	3.4	NW	8.5	NW	7.0	SE	0.5	E	3.0	
1.022	1.013	1.017	0	6.4	WNW	14.9	WNW	12.7	WNW	10.0	WNW	9.8	
1.022	1.018	1.021	7.5	0	N	14.1	N	11.7	E	3.5	N	8.0	
1.023	1.018	1.020	0	5.8	WNW	13.5	NW	10.9	N	8.2	WNW	9.6	
1.028	1.020	1.020	0	0.9	NW	19.7	NW	16.2	S	0.9	WNW	11.9	
1.030	1.024	1.030	0	4.8	NW	12.1	WNW	9.3	NNW	4.8	W	2.3	
1.027	1.022	1.024	0	0.5	NW	9.8	S	12.2	W	5.8	NNW	3.8	
1.029	1.024	1.028	0	6.6	NNW	9.2	NW	7.9	WNW	4.0	NNW	3.5	
1.025	1.021	1.024	0	1.0	NNW	3.8	NNW	2.9	SW	0.1	NNE	1.5	
1.025	1.022	1.024	0	7.3	NW	7.8	NW	6.0	WSW	3.4	NNW	2.2	
1.025	1.021	1.023	8.0	0	NE	15.9	NE	13.3	ENE	0.2	ESE	1.1	
		1.023	(24.0)	(36.7)									
			42.5	142.2									
		1.025											

付表-5 大阪湾漁場水質監視調査測定結果

昭和54年1月

昭和54年1月23日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 °C	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.01'	5.4	12.0	33.48			1.0	
	B			11.9	33.48				
9	S	10.25'	6.9	11.2	33.26			4.0	
	B			11.1	33.25				
12	S	10.56'	6.8	10.6	33.13			9.0	
	B			10.5	33.17				
14	S	11.16'	4.8	9.6	32.16			13.0	
	B			10.2	33.01				
15	S	11.35'	5.0	9.7	32.52			12.5	
	B			10.6	33.07				
16	S	11.58'	5.5	10.2	32.73			8.0	
	B			10.8	32.93				
18	S	12.32'	4.6	9.4	30.48			13.0	
	B			10.5	32.77				
17	S	12.56'	4.3	9.4	31.22			11.0	
	B			10.2	32.87				
13	S	13.23'	3.1	9.5	31.64			33.0	R.W
	B			9.5	32.79				
19	S	13.55'	5.0	9.6	32.72			8.0	
	B			9.3	33.02				
B	S	14.11'		9.2	32.81			8.0	
	B								
11	S	14.27'	6.3	10.6	33.23			9.0	
	B			10.2	33.22				
A	S	14.55'	5.6	11.6	33.50			2.5	
	B			11.1	33.48				
1	S	15.13'	7.9	12.2	33.45			1.5	
	B			11.7	33.46				
平均	S		5.5	10.3	32.60			9.5	
	B			10.6	33.12				

赤潮優占種 *Prorocentrum micans*

付表-5 つづき

3月

昭和54年3月29日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.00'	2.8	12.8	32.13	8.72	141	37.5	R.W
	B			11.2	32.75	6.02	95		
9	S	10.26'	2.5	12.4	31.99	-	-	45.5	R.W
	B			10.8	32.88	-	-		
12	S	14.42'	2.0	13.6	31.89	-	-	35.0	
	B			10.8	32.84	-	-		
14	S	11.50'	4.0	12.4	32.04	8.03	129	14.0	
	B			10.8	32.95	5.52	86		
15	S	12.15'	3.5	12.8	31.59	8.55	138	18.0	
	B			10.8	32.89	5.73	90		
16	S	12.35'	2.5	13.4	28.72	8.08	129	30.0	R.W
	B			10.9	32.84	5.77	90		
18	S	13.05'	2.1	14.0	26.31	7.60	121	26.0	R.W
	B			10.7	32.81	5.08	79		
17	S	13.30'	2.6	13.1	29.00	7.06	112	24.0	R.W
	B			10.8	32.74	5.25	82		
13	S	14.00'	2.0	13.8	31.36	10.65	174	52.0	R.W
	B			10.8	32.72	5.10	80		
19	S	14.30'	2.5	13.4	31.64	9.92	162	41.0	R.W
	B			10.7	32.82	5.02	78		
B	S	15.00'	1.8	13.8	32.00	9.94	163	49.0	R.W
	B			11.0	32.68	4.94	77		
11	S	15.15'	2.0	13.5	31.90	9.89	162	29.0	R.W
	B			10.8	32.86	4.95	77		
A	S	15.45'	2.4	13.5	32.31	9.65	158	35.5	R.W
	B			10.8	32.80	5.56	87		
1	S	16.00'	2.3	13.4	32.29	10.03	164	42.0	R.W
	B			12.1	33.42	6.16	99		
平均	S		2.5	13.3	31.08	9.01	146	34.2	
	B			10.9	32.86	5.43	85		

赤潮優占種 Asteromonas sp.
 Skeletonema costatum
 Thalassiosira sp.

附表-5 つづき

4月

昭和54年4月16日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.05'	1.8	13.5	31.31	8.50	138	53.5	R.W
	B			13.6	33.43	5.91	98		
9	S	10.35'	1.9	13.6	30.96	8.40	137	58.5	R.W
	B			12.6	32.75	5.65	91		
12	S	11.00'	1.9	13.8	30.51	8.17	133	68.0	R.W
	B			12.4	32.72	5.36	86		
14	S	11.25'	2.0	13.8	30.52	8.05	131	61.0	R.W
	B			12.3	32.73	5.21	84		
15	S	11.45'	1.9	13.8	30.17	7.68	125	58.0	R.W
	B			12.3	32.70	5.32	85		
16	S	12.10'	2.2	13.8	30.95	7.62	124	50.0	R.W
	B			12.7	32.48	5.63	91		
18	S	12.55'	1.5	15.1	18.90	5.97	92	21.5	R.W
	B			12.2	32.71	4.89	78		
17	S	13.20'	1.6	15.4	27.99	8.63	142	83.5	R.W
	B			12.2	32.75	4.80	77		
13	S	13.45'	1.8	15.1	30.68	8.41	140	69.5	R.W
	B			12.2	32.74	4.97	80		
19	S	14.15'	2.0	14.4	31.84	8.38	139	56.0	R.W
	B			11.9	32.74	4.45	71		
B	S	14.32'	1.7	15.8	31.02	9.62	163	64.5	R.W
	B			12.4	32.57	4.43	71		
11	S	14.50'	2.0	15.2	31.70	8.63	145	52.0	R.W
	B			12.2	32.71	4.81	77		
A	S	15.15'	2.1	14.8	32.02	7.79	130	42.5	R.W
	B			12.2	32.69	5.11	82		
1	S	15.35'	2.9	14.7	32.89	6.49	109	15.5	
	B			13.9	33.26	6.21	103		
平均	S		2.0	14.5	30.10	8.02	132	53.9	
	B			12.5	32.78	5.20	84		

赤潮優占種 *Nitzschia* spp.
Thalassiosira sp.
Skeletonema *costatum*

付表-5 つづき

5月

昭和54年5月23日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.06'	3.8	19.3	31.16	10.78	194	31.0	R.W (1)
	B			16.1	32.82	4.14	71	3.5	
9	S	10.34'	3.3	21.1	30.90	9.60	178	27.0	R.W (1)
	B			16.2	32.74	4.18	72	5.0	
12	S	10.59'	1.6	21.8	24.64	11.23	203	114.4	R.W (1)
	B			15.2	32.83	2.64	45	3.0	
14	S	11.26'	3.0	22.2	19.89	11.34	200	150.5	R.W (1)
	B			16.0	32.60	4.04	69	4.0	
15	S	11.47'	1.7	21.9	21.17	10.49	186	127.9	R.W (1)
	B			16.1	32.70	3.90	67	2.0	
16	S	12.10'	1.8	21.9	20.61	9.44	166	115.9	R.W (1)
	B			16.4	32.69	4.36	75	2.5	
18	S	12.39'	1.7	20.6	11.48	6.54	107	56.0	R.W (1)
	2			18.4	25.27			102.3	
	B			15.4	32.75	1.54	26	1.0	
17	S	13.06'	1.5	21.5	24.09	12.22	219	239.3	R.W (1)
	B			15.7	32.72	2.06	35	2.5	
13	S	13.30'	1.5	22.6	23.51	13.04	237	168.7	R.W (1)
	B			15.2	32.71	1.66	28	3.5	
19	S	14.02'	1.0	24.0	25.60	12.23	230	170.1	R.W (1),(2)
	B			15.8	32.85	1.79	31	2.0	
B	S	14.19'	1.2	23.9	29.53	10.31	198	115.9	R.W (3)
	B			16.4	32.68	1.83	32	4.0	
11	S	14.36'	1.3	24.5	26.02	11.52	219	98.4	R.W (1)
	B			15.8	32.77	2.89	50	3.0	
A	S	15.04'	2.6	24.3	30.67	9.85	192	23.0	R.W (1)
	B			16.1	32.74	2.90	50	7.0	
1	S	15.22'	2.8	24.6	30.96	10.43	205	23.0	R.W (1)
	B			17.1	33.11	4.24	74	7.5	
平均	S		2.1	22.44	25.02	10.64	195	104.4	
	B			16.0	32.77	3.01	52	3.6	

赤潮優占種 (1) Skeletonema costatum
 (2) Heterocapsa triquetra
 (3) Prorocentrum micans

付表-5 つづき

6月

昭和54年6月18日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考	
						濃度 ml/l	飽和度 %			
ST 10	S	15.40'	3.8	22.4	31.57	6.32	120	16.5		
	B			18.4	32.60	2.19	39			
9	S	15.10'	4.2	21.8	32.49	5.57	105	9.5		
	B			19.0	32.80	2.66	48			
12	S	14.48'	2.7	23.0	31.34	6.87	132	39.5	R.W	Dominant (1), (2), (3)
	B			18.5	32.74	1.77	32			
14	S	14.20'	1.9	23.2	30.77	8.17	157	63.5	R.W	"
	B			19.4	32.79	2.71	49			
15	S	13.52'	1.9	23.3	30.02	7.74	148	63.5	R.W	"
	B			19.6	32.91	3.21	59			
16	S	13.30'	2.7	23.2	30.65	7.53	144	25.5	R.W	"
	B			19.7	32.96	3.31	61			
18	S	13.00'	1.2	24.1	28.44	9.44	181	218.3	R.W	"
	B			18.9	32.74	1.84	33			
17	S	12.10'	0.9	24.4	25.33	9.95	188	281.3	R.W	"
	B			18.3	32.57	0.64	11			
13	S	11.45'	1.4	23.8	28.13	10.27	196	140.6	R.W	"
	B			17.2	32.48	0.19	3			
19	S	11.15'	1.9	24.0	29.87	9.59	185	86.0	R.W	"
	B			17.7	32.57	0.71	13			
B	S	11.00'	1.2	24.6	30.30	9.39	184	102.6	R.W	Dominant (4)
	B			18.8	32.28	1.03	19			
11	S	10.40'	2.5	23.3	30.80	7.64	147	40.5	R.W	Dominant (1), (2), (3)
	B			18.1	32.55	1.40	25			
A	S	10.11'	2.2	22.4	31.37	6.81	129	48.0	R.W	Dominant (4)
	B			20.2	32.99	3.51	65			
1	S	9.52'	3.1	22.9	32.81	5.45	105	17.5	R.W	Dominant (1), (2), (3)
	B			21.4	33.51	4.51	85			
平均	S		2.3	23.3	30.28	7.91	152	82.3		
	B			18.9	32.75	2.12	39			

赤潮優占種 (1) *Olisthodiscus* sp.
 (2) *Skeletonema costatum*
 (3) *Thalassiosira* sp.
 (4) *Prorocentrum micans*

附表-5 つづき

7月

昭和54年7月19日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	15.50'	3.7	23.8	32.24	6.51	127	30.0	R.W
	B			21.6	33.17	3.43	65		
9	S	15.25'	4.0	23.8	31.90	5.53	108	16.5	
	B			22.0	32.74	3.55	68		
12	S	14.50'	3.0	24.3	31.60	5.67	111	24.0	R.W
	B			22.1	32.50	3.61	69		
14	S	14.25'	3.5	24.2	30.47	4.72	92	21.0	R.W
	B			22.2	32.69	3.49	67		
15	S	14.03'	2.6	24.5	30.47	6.57	128	44.5	R.W
	B			22.3	32.62	3.35	64		
16	S	13.40'	4.0	24.1	30.78	4.93	96	19.0	
	B			22.0	32.76	3.56	68		
18	S	12.45'	2.0	24.7	25.05	6.10	116	70.0	R.W
	B			22.0	32.56	0.93	18		
17	S	12.15'	3.0	24.15	28.93	4.89	94	40.5	R.W
	B			22.6	31.10	3.49	66		
13	S	11.45'	4.0	23.8	30.64	4.29	83	33.5	R.W
	B			22.1	32.48	2.12	40		
19	S	11.16'	3.6	23.4	32.12	5.01	97	50.0	R.W
	B			22.2	32.54	3.28	63		
B	S	11.00'	3.8	23.45	31.98	3.14	61	40.5	R.W
	B			22.3	32.35	1.82	35		
11	S	10.40'	3.6	23.3	32.26	5.17	100	37.0	R.W
	B			22.2	32.53	3.19	60		
A	S	10.10'	4.0	22.8	32.29	4.08	78	23.0	R.W
	B			21.6	33.11	3.35	63		
1	S	9.50'	2.8	23.4	32.13	4.03	78	18.0	
	B			22.2	32.79	3.02	58		
平均	S		3.4	23.84	30.92	5.05	98	33.4	
	B			22.1	32.57	3.01	57		

赤湖優占種

Skeletonema costatum
 Thalassiosira sp.
 Prorocentrum minimum
 Rhodomonas sp.

付表-5 つづき

8月

昭和54年8月13日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	15.26'	2.0	28.55	31.29	6.94	146	26.0	R.W
	B			24.5	32.86	3.63	72		
9	S	15.00'	1.9	28.5	30.98	8.15	171	45.5	R.W
	B			24.2	32.92	3.67	73		
12	S	14.28'	1.1	29.3	30.19	10.75	228	94.5	R.W
	B			24.2	32.92	3.67	73		
14	S	14.02'	1.4	29.0	29.43	8.86	186	74.5	R.W
	B			24.2	32.92	3.15	62		
15	S	13.40'	1.6	29.8	29.70	9.38	200	94.0	R.W
	B			24.2	32.98	3.39	67		
16	S	13.18'	1.8	29.45	30.22	7.98	170	65.5	R.W
	B			24.3	32.89	3.53	70		
18	S	12.47'	1.0	30.2	28.81	9.28	199	210.2	R.W
	B			23.85	32.82	1.52	30		
17	S	12.02'	0.7	30.6	27.71	11.34	243	308.9	R.W
	B			23.8	32.81	1.27	25		
13	S	11.38'	1.0	29.4	29.50	9.40	199	167.2	R.W
	B			24.2	32.94	2.54	50		
19	S	11.10'	1.2	28.6	30.05	9.42	197	117.8	R.W
	B			24.2	32.90	2.71	54		
B	S	10.50'	1.0	29.0	31.22	7.36	156	98.7	R.W
	B			23.8	32.65	0.22	4		
11	S	10.33'	0.9	28.6	30.75	8.81	185	130.6	R.W
	B			24.2	32.87	2.64	52		
A	S	10.05'	1.5	28.2	31.04	7.31	153	78.0	R.W
	B			24.2	32.69	1.50	30		
1	S	9.46'	1.5	28.6	31.52	6.31	133	74.0	R.W
	B			24.6	32.94	3.34	66		
平均	S		1.3	29.13	30.17	8.66	183	113.2	
	B			24.18	32.87	2.63	56		

◎ 調査全海域で赤潮発生

赤潮優占種 *Chattonella* sp.
 Skeletonema costatum
 Thalassiosira sp.
 Cricosphaera roscoffensis

附表-5 つづき

9月

昭和54年9月19日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
10	S	10.05'	7.5	24.65	32.23	5.04	100	3.0	
	B			24.1	32.98	2.92	58		
9	S	10.30'	6.7	24.8	32.45	4.83	96	3.0	
	B			24.2	32.67	3.26	64		
12	S	10.55'	6.8	25.0	32.26	5.31	106	4.5	
	B			24.2	32.90	3.33	66		
14	S	11.20'	1.9	25.8	31.31	8.05	162	84	R.W. (1)
	B			24.2	32.83	2.91	57		
15	S	11.40'	2.8	25.5	31.10	5.75	115	42	R.W. (1)
	B			24.2	32.80	3.20	63		
16	S	12.05'	1.8	25.2	31.69	7.03	140	47.5	R.W. (1)
	B			24.2	32.82	3.25	64		
18	S	12.37'	2.5	26.2	28.02	4.52	90	30	
	B			24.3	32.81	2.61	52		
17	S	13.05'	1.7	26.2	29.69	7.74	155	110	R.W. (1)
	B			24.2	32.73	2.72	54		
13	S	13.30'	1.5	26.4	31.40	10.36	211	81.5	R.W. (1)
	B			24.2	32.77	1.22	24		
19	S	14.00'	1.9	26.1	32.17	9.64	196	77.5	R.W. (1)
	B			24.1	32.80	1.28	25		
B	S	14.15'	1.8	26.0	32.20	8.18	166	32.5	R.W. (2)
	B			24.3	32.76	0.64	13		
11	S	14.32'	3.1	25.8	32.23	7.69	155	19.0	
	B			24.1	32.80	1.60	32		
A	S	15.00'	2.0	25.8	32.20	8.98	182	43.5	R.W. (1)
	B			24.2	32.77	1.49	29		
1	S		3.4	25.4	32.30	6.22	125	26.5	
	B			24.4	32.88	2.97	59		
平均	S		3.2	25.6	31.52	7.10	143	43.2	
	B			24.2	32.81	2.39	47		

赤潮優占種 R.W (1) *Skeletonema costatum*

R.W (2) *Ceratium furca*

附表-5 つづき

10月

昭和54年10月15日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.10'	2.8	22.9	32.33	5.80	112	44.5	R.W
	B			22.8	32.87	3.36	65		
9	S	10.35'	2.3	22.8	31.77	8.04	154	50.0	R.W
	B			22.8	32.56	3.44	66		
12	S	11.00'	1.9	22.7	31.55	7.14	136	72.5	R.W
	B			22.8	32.54	3.36	65		
14	S	11.23'	1.8	22.6	31.06	7.64	145	91.2	R.W
	B			22.8	32.62	3.52	68		
15	S	11.40'	2.0	22.4	30.34	6.43	121	78.0	R.W
	B			22.8	32.51	3.50	67		
16	S	12.05'	2.8	22.4	30.61	6.43	122	44.5	R.W
	B			22.7	32.52	3.60	69		
18	S	12.40'	1.9	23.6	29.26	7.50	143	55.5	R.W
	B			22.9	32.46	2.95	57		
17	S	13.05'	1.8	23.6	30.31	6.95	134	87.5	R.W
	B			22.8	32.54	3.05	59		
13	S	13.30'	2.0	23.5	32.07	8.55	166	61.5	R.W
	B			22.8	32.53	3.15	61		
19	S	14.00'	2.0	23.4	32.15	8.49	165	72.0	R.W
	B			22.8	32.46	2.78	54		
B	S	14.17'	3.7	23.4	32.31	5.13	100	16.0	
	B			22.7	32.30	3.50	67		
11	S	14.35'	2.1	23.4	32.29	8.07	157	42.0	R.W
	B			22.8	32.49	2.83	54		
A	S	15.02'	2.6	23.6	32.45	5.72	112	18.5	
	B			22.8	32.75	3.05	59		
1	S	15.22'	3.1	23.6	32.60	5.05	99	13.0	
	B			22.7	33.04	3.64	70		
平均	S		2.3	23.1	31.51	6.92	133	53.3	
	B			22.8	32.59	3.27	63		

赤潮優占種 *Leptocylindrus danicus*
Skeletonema costatum

附表-5 つづき

11月

昭和54年11月21日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 ‰	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.00'	3.0	17.4	32.10	4.96	87	2.5	
	B			17.5	32.11	4.81	85		
9	S	10.25'	7.0	17.9	32.25	4.96	88	2.0	
	B			18.2	32.31	4.82	86		
12	S	10.50'	6.0	17.2	31.75	5.04	88	3.0	
	B			18.1	32.07	4.64	82		
14	S	11.25'	6.5	17.0	31.22	4.96	86	2.5	
	B			17.8	31.80	4.79	84		
15	S	11.45'	7.5	16.8	31.34	5.19	90	1.5	
	B			17.8	32.01	4.77	84		
16	S	12.10'	6.5	16.7	30.87	5.06	87	3.0	
	B			18.2	32.11	4.44	79		
18	S	12.50'	3.6	16.6	28.18	4.35	73	4.0	
	B			18.15	31.88	4.27	76		
17	S	13.20'	3.4	16.2	27.68	4.47	75	2.5	
	B			18.0	31.84	4.41	78		
13	S	13.55'	6.0	17.0	31.02	4.59	79	2.5	
	B			17.8	31.90	4.53	80		
19	S	14.25'	4.5	16.9	31.80	4.82	84	2.0	
	B			17.0	31.96	4.45	77		
B	S	14.45'	3.9	16.4	31.85	4.40	76	3.5	
	B			16.4	31.87	4.09	70		
11	S	15.00'	3.6	16.8	32.02	4.78	83	3.0	
	B			17.1	32.04	4.62	81		
A	S	15.25'	3.0	16.6	32.02	4.97	86	2.5	
	B			16.2	31.95	4.71	81		
1	S	15.45'	3.0	16.5	32.03	4.96	86	3.0	
	B			16.7	32.19	4.84	84		
平均	S		4.8	16.9	31.15	4.82	83	2.7	
	B			17.5	32.00	4.59	81		

附表-5 つづき

12月

昭和54年12月12日観測

ST.No	表底	採水時刻	透明度 m	水温 ℃	塩分 %	溶存酸素		生蛍光	備考
						濃度 ml/l	飽和度 %		
ST 10	S	10.05'	5.0	14.8	31.70	5.68	95	11.5	
	B			15.6	32.07	5.30	90		
9	S	10.30'	5.0	15.0	31.92	5.78	97	13.5	
	B			16.0	32.49	4.98	85		
12	S	11.00'	6.1	14.4	31.12	5.61	93	8.5	
	B			15.8	32.40	4.99	85		
14	S	11.20'	4.8	14.2	30.56	5.33	87	11.0	
	B			15.6	32.28	5.14	87		
15	S	11.40'	5.8	14.0	30.73	5.87	96	10.5	
	B			15.8	32.53	4.93	84		
16	S	12.05'	6.6	15.6	32.41	5.09	87	4.0	
	B			15.9	32.52	4.94	85		
18	S	12.39'	4.1	14.0	26.63	4.53	72	6.0	
	B			15.6	32.24	4.67	79		
17	S	13.01'	3.7	14.0	28.56	5.29	85	8.0	
	B			15.5	32.10	4.81	82		
13	S	13.30'	4.2	14.0	30.60	5.84	95	12.5	
	B			15.4	32.30	4.85	82		
19	S	13.56'	6.9	14.0	31.24	5.21	86	6.0	
	B			15.4	32.08	4.83	82		
B	S	14.15'	6.9	13.8	31.29	5.25	86	5.0	
	B			13.9	31.34	5.12	84		
11	S	14.34'	4.2	14.3	31.42	5.54	92	8.0	
	B			13.8	31.24	5.23	86		
A	S	15.02'	4.4	13.9	31.31	6.01	99	13.0	
	B			15.6	32.32	4.89	83		
1	S	15.20'	5.4	14.0	31.59	5.85	96	6.5	
	B			16.4	32.86	4.57	79		
平均	S		5.2	14.3	30.79	5.49	90	8.9	
	B			15.5	32.20	4.95	84		

付表-6 魚類卵稚仔調査結果

1979年4月23, 25日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	コノシロ							1	4	2	2		1	3	13	0.38
	マイワシ		5		1	1	1	11	7	7	2				35	1.02
	コノシロ・マイワシ					6			1	11	391		16	2	427	12.41
	カタクナイワシ	6	38	354				10	27	8	23		1		377	10.95
	ネズッポ属	2	57	221	1,609	65	305	77	6	6	154	9	53	2	2,566	74.53
	I 0.72	1													1	0.03
	0.75	1	1												2	0.06
	0.78	1													1	0.03
	0.82	2													2	0.06
	0.95~0.98	1	1					1							3	0.09
	1.05~1.15						3				11				14	0.41
	不明(アワ状寒天質につつまれる 0.120)	1													1	0.03
	計	15	102	485	1,610	72	309	100	45	34	583	9	71	7	3,442	100
稚仔	ネズッポ属		2												2	18.18
	クモハゼ科				1										1	9.09
	〃 (ミミズハゼ?)				2										2	18.18
	カサゴ	1													1	9.09
	メバル	1	1												2	18.18
	ムラソイ				1										1	9.09
不明	1			1										2	18.18	
計	3	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100	

1979年5月21, 22日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	コノシロ				2	8	140	1	8	17	11	149	2	2	340	9.47
	マイワシ				38	8					3				49	1.36
	マイワシ・コノシロ				77	12					14	321	5	1	430	11.97
	カタクナイワシ	6		158	1,512	212	27	16	8	19	142	17	63	1	2,181	60.70
	トカゲエソ						128	9	16	21					174	4.84
	トカゲエソ・オニオコゼ	28	16	4											48	1.34
	ネズッポ属					32			3	2		164			201	5.60
	オニオコゼ						3								3	0.08
	I 0.75	1			1		2								4	0.11
	0.82				1										1	0.03
	0.85~0.90	13	2				1		2	1		1			20	0.56
	0.95~1.05	2		4	61	4	3	3	2	3	40		1		123	3.42
	1.10									1					1	0.03
	1.15												1		1	0.03
	1.20											1			1	0.03
	1.55				1										1	0.03
	1.60				1										1	0.03
	1.65					1									1	0.03
	1.80									1					1	0.03
	II 1.02	1													1	0.03
	1.05	2	1							1					4	0.11
	1.78				2										2	0.06
	1.80~1.85	3													3	0.08
不明(卵径0.78)											1			1	0.03	
計	56	19	166	1,696	277	304	29	39	66	210	654	72	4	3,592	100	

付表-6 つづき

1979年5月21, 22日 つづき

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
稚仔	コノシロ	6		7	453	132	5	3	6	5	24	33	33	1	708	92.31
	マイワシ				7	5		1			7				20	2.61
	カタクチイワシ		1	3							13		1		18	2.35
	ネズッコ					1					1				2	0.26
	クモハゼ科										5				5	0.65
	カサゴ								1						1	0.13
	カジカ亜目(ノバル?)			1											1	0.13
	不明(サバ属)													3	3	0.39
	(クモハゼ科)										3				3	0.39
	(その他)					2						2	1		5	0.65
(破損)												1		1	0.13	
計		6	1	11	460	140	5	4	7	5	53	35	39	1	767	100

1979年6月19, 22日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	コノシロ				6	5		8			1	101	13	32	166	1.99
	マイワシ					1									1	0.01
	カタクチイワシ				775	227	22		15	16	4,378	404	964	164	6,965	83.38
	トカゲエソ	43	26	1	4	2	36	48	7	16	2				185	2.21
	トカゲエソ・オニオコゼ		166		1		65	180	25	17					454	5.43
	サヨリ									1					1	0.01
	タチウオ	1													1	0.01
	ネズッコ	2			9		2								13	0.16
	オニオコゼ		3					8							11	0.13
	I 0.58~0.70	82	20		70	86	2	6	18	8		21	3	21	337	4.03
	0.72						2	2							4	0.05
	0.78~0.85	2	10					2	18	10	1				43	0.51
	0.90	4						2		6					12	0.14
	0.92~0.98	16							41	17					74	0.89
	1.00	5													5	0.06
	1.45~1.52		4							1					5	0.06
	1.65~1.72		6												6	0.07
	II 0.65						1								1	0.01
	0.68						1							1	2	0.02
	0.70~0.75	21	8		1										30	0.36
0.78~0.82								5	5					10	0.12	
0.80~0.90		17	1				4							22	0.26	
0.95	5							2						7	0.08	
1.00						1								1	0.01	
計		187	254	2	866	321	132	260	131	97	4,382	526	980	218	8,356	100
稚仔	コノシロ			1	298	92	46		4	4	131	147	92	26	841	67.79
	マイワシ				1	1							2	1	5	0.40
	カタクチイワシ				84	21	1		5		26	33	42	43	255	20.55
	ヨウジウオ									1					1	0.08
	アカカマス	5		1										2	8	0.64
	マアジ	4													4	0.32
	マアジ・マルアジ	1	3										6		10	0.81
	イシガキダイ									1					1	0.08
	ヒノジ	25					1								26	2.10
	テンジクダイ										1				1	0.08

※ 狭れ産(アカモク)に属格

付表-6 つづき

1979年6月19, 22日 つづき

区分	種名	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計	%
稚仔	テンジクイサギ										1					1	0.08
	ネズッポ				1											1	0.08
	ナベ													1		1	0.08
	ニジギンボ							1								1	0.08
	イソギンボ			1		3	3	6	2		1	3		2		21	1.69
	クモハゼ					1	1	1			1			2		9	0.72
	カワハギ		3								1					4	0.32
	カジカ											1			1	1	0.08
	不明		27	6	1		1	2	4			1				42	3.38
	破損(不明)											1				1	0.08
	(ヒメジ?)			2												2	0.16
	(アカカマス?)			2												2	0.16
	(カワハギ科?)								1							1	0.08
(テンジクダイ型?)														2	2	0.16	
計		65	14	3	388	119	59	6	12	13	160	180	152	70	1,241	100	

1979年7月23, 24日実施

区分	種名	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	計	%
魚卵	コノシロ・サッパ												2	31		36	8.04
	カタクテイワシ		3	1			4				1	7	14	170	1	201	44.89
	トカゲエソ			3								17				20	4.46
	I 0.58						4									4	0.89
	0.60~0.68		2	26		3	12		1		3	4	5	96	1	153	34.15
	0.70			3							2	3	4		1	13	2.90
	0.72		1										2			3	0.67
	0.78											1				1	0.22
	0.92~0.98											11				11	2.46
	II 0.62			1												1	0.22
	0.72											1				1	0.22
	0.75											1				1	0.22
	0.90			1												1	0.22
	1.0											1				1	0.22
1.60			1												1	0.22	
計		6	36	0	3	20	0	1	0	0	38	14	27	300	3	448	100
稚仔	コノシロ					1						1	8	1		11	5.29
	サッパ					13						2	10	2		27	12.98
	カタクテイワシ			1			16						1	2		21	10.10
	マメマキ														5	5	2.40
	アカカマス				1											1	0.48
	マルアジ・マアジ		6	4	1					12		2			2	27	12.98
	テンジクダイ			1												1	0.48
	シロギ												1			1	0.48
	イソギンボ					6										6	2.88
	クモハゼ													1		1	0.48
	アハイ		1													1	0.48
	アブ				1											1	0.48
	アミノ		1		1		2									4	1.92
ハギ					50	16					3	4	17	5	95	45.69	
カレイ目(ダルマガレイ科)														1	1	0.48	
ウシノシタ			1	1											2	0.96	
不明		1			1				1						3	1.44	
計		9	6	6	73	32	0	12	1	2	6	25	25	11	208	100	

附表-6 つづき

1979年8月23, 24日実施

区分	種名	st.														計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
魚卵	サ ッ バ						2								2	4	0.04
	カタクチイワシ				57	523	479		12		3,981	650	185	809	6,695	74.74	
	トカゲエソ							4	1						8	0.09	
	ネズッポ属			3											3	0.03	
	オニオコゼ	3	29					1	2		1				36	0.40	
	I 0.56~0.60	55													55	0.61	
	0.58~0.70	26	149	123		224	24		97	33	402	112	818	36	2,044	22.81	
	0.70									1					1	0.01	
	0.72													1	1	0.01	
	0.75	2							2						4	0.04	
	III 0.60	1													1	0.01	
	0.65										1			1	2	0.02	
	0.65~0.72			6					12	9	2				29	0.32	
	0.72~0.75				5		8								13	0.15	
	0.75										1	1		56	58	0.65	
	0.76~0.78	4													4	0.04	
	0.80										1				1	0.01	
	0.82	1													1	0.01	
	0.92										1				1	0.01	
	計		92	178	132	62	747	513	5	126	49	4,387	763	1,003	905	8,962	100
稚仔	サ ッ バ		1			19	28		20	3	8	1,001	22	17	1,119	26.81	
	カタクチイワシ		1	1	256	505	1	1			476	766	240	36	2,283	54.73	
	ヨウジウオ		1		1										2	0.05	
	マノマキタツ								1			1			2	0.05	
	マルアジ				1		1			2	1				5	0.12	
	ヒイラギ属				9							10		1	20	0.48	
	テンジクダイ										1				1	0.02	
	イシモチス				1										1	0.02	
	シロギス		2	2	120	23	33	1	38	2	5	6	2	3	237	5.68	
	クロサギ(・グイミウサギ)				1										1	0.02	
	シマイサネ(・コトヒキ)		1		1							20		1	23	0.55	
	マダイ											1		1	2	0.02	
	ネズッポ属				5		2					1	2		10	0.24	
	ナベカ				4							1			5	0.12	
	イソギンポ科			3		1								1	5	0.12	
	クモハゼ科				5	1									6	0.14	
	アミノハギ	2		4	47	15	1				17	15	288	14	403	9.66	
	アブオコゼ				3										3	0.07	
	コチ												1		1	0.02	
	カジカ亜目				1		1								2	0.05	
	グルマガレイ亜科							2		1	1				4	0.10	
	ウシノシタ科			1										1	2	0.05	
	カレイ目			1		1									2	0.05	
サイウオ		1	4											5	0.12		
不明(クロダイ?)					1									1	0.02		
(カジカ亜目?)					1									1	0.02		
(その他)				1	1						1	1	2	2	8	0.19	
(破損)							7						13	20	0.48		
計		2	7	17	458	565	76	2	60	8	531	1,802	572	73	4,173	100	

付表-6 つづき

1979年10月22, 23日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	カタクチイワシ	1					1					1	201	9	213	80.39
	ウナギ目	1													1	0.38
	タチウオ	1	1												2	0.75
	ネズッコギ	1			1										2	0.75
	I 0.75	1													1	0.38
	0.80	1													1	0.38
	0.82~0.85	1						15		2			1		4	1.51
	0.88	1							1				2		21	7.92
	0.90	1											1		1	0.38
	1.0~1.05	2											3		3	1.13
	II 0.68	1													2	0.75
	0.70~0.72	2				1									2	0.75
	0.95	1				9									11	4.15
	1.00	1													1	0.38
	計		14	1	0	11	0	17	0	3	0	1	1	208	9	265
稚仔	カタクチイワシ	2				2						4		4	12	12.37
	ネズミギス													1	1	1.03
	アカタチ												1		1	1.03
	ネズッコギ					2							2	1	6	6.19
	イソギンボ科	8			5				1			4	2	8	2	30.93
	クモハゼ科				1										1	1.03
	アミメハギ				1					11					12	12.37
	カジカ亜目													1	1	1.03
	ウシノシタ亜科	1	1												2	2.06
	不明(キビレ?)	15											2		18	18.56
	(イソギンボ科?)											4			1	5.15
	(チンヅクダイ?)													1	1	1.03
	(アカカマス?)	1													1	1.03
	(その他)		2						3					1	6	6.19
	計		27	3	0	7	4	0	16	0	0	9	6	15	10	97

1979年11月26, 27日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	カタクチイワシ		6			1							1	21	29	51.77
	ネズッコギ				1	1									2	3.57
	I 0.72								1						1	1.79
	0.75			1											1	1.79
	0.78							1			1				2	3.57
	0.80	2							2						4	7.14
	0.82											1			1	1.79
	0.85~0.88				12									1	13	23.21
	0.95			1											1	1.79
	0.98			1											1	1.79
	II 0.70			1											1	1.79
計		2	6	16	1	2	1	3	0	2	0	1	22	0	56	100
稚仔	カタクチイワシ		1											1	2	6.90
	ヨウジウオ					1									1	3.45
	ネズッコギ		7						1				1		9	31.01
	イソギンボ科		2												2	6.90
	ドンボ亜目		1												1	3.45
	カジカ亜目												1		1	3.45
カジカ亜目(カナゴ?)												2		2	6.90	

付表-6 つづき

1979年11月26, 27日 つづき

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
稚仔	ウシノシタ科		1												1	3.45
	不明(カサゴ?)											2		2	4	13.79
	(ウシノシタ科?)		1												1	3.45
	(タイ類)			1		1									2	6.90
	(破損)					1									1	3.45
	(その他)		1								1			2	6.90	
	計	0	14	1	0	3	0	1	0	0	1	6	0	3	29	100

1979年12月17, 18日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	スズキ	20	41	1				50	9	4		1	1		127	85.78
	メイタガレイ	3	1					1							5	3.38
	イシガレイ			1									1		2	1.35
	I 0.72		1												1	0.68
	0.78	1	3						1	2					7	4.73
	0.80									1					1	0.68
	0.82									1					1	0.68
	0.85												1		1	0.68
	0.95	1													1	0.68
	III 0.82		1												1	0.68
	2.15		1												1	0.68
	計	25	48	2	0	0	0	51	10	8	0	1	3	0	148	100
稚仔	マイワシ		1												1	4.00
	スズキ	3		1			8	1		1		1			15	60.00
	カサゴ			1									1		2	8.00
	カジカ亜目(カサゴ?)											3			3	12.00
	カジカ亜目					1									1	4.00
	不明												2	1	3	12.00
	計	3	1	2	0	1	8	1	0	1	0	4	3	1	25	100

1980年1月23, 24日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	スズキ	4	2							1	1				8	16.33
	I 0.78 ~ 0.80	1							1						2	4.08
	II 1.15 ~ 1.20(イシガレイ?)	1			3	1					32	2			39	79.59
	計	6	2	0	3	1	0	0	1	1	33	2	0	0	49	100
稚仔	スズキ	3	1	1			3	4	2	1				1	16	0.42
	イカナゴ	426	218	18	45	81	275	521	748	771	18	73	225	70	3,489	91.04
	クモハゼ科(ヒゲハゼ?)								1						1	0.03
	カサゴ	2	2							1					5	0.13
	アイナメ・クジメ	13	6	71	10	107	3	6		13	8	20	5	1	263	6.86
	マコガレイ	4	4		1	1		7	2			1	12	4	36	0.94
	不明(カレイ目?)	8	5	1	1		1	1	3				1		21	0.55
	(その他)								1						1	0.03
	計	456	236	91	57	189	282	539	757	786	26	94	243	76	3,832	100

付表-6 つづき

1980年2月25, 26日実施

区分	種名	st.													計	%	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
魚卵	出現せず																
稚仔	スズキ											1			1	0.41	
	イカナゴ	4	4	4	1	5	16	3	3	52	9	34	3	68	206	84.42	
	クモハゼ科(マハゼ)											2		5	7	2.87	
	メバエ											2			2	0.82	
	アイナメ・クジメ	9	1							3				2	4	19	7.79
	一コガレイ												3		1	4	1.64
	不明											1	1		1	3	1.23
不明(破損)					1							1			2	0.82	
	計	13	5	4	1	6	16	3	6	52	10	44	5	79	244	100	

1980年3月26, 27日実施

区分	種名	st.													計	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
魚卵	出現せず															
稚仔	マイワシ	1													1	2.04
	イカナゴ	1	1		1	8	1	4	8	2		19			45	91.84
	カサゴ													1	1	2.04
	ムラソイ					1									1	2.04
	不明	1													1	2.04
	計	3	1	0	1	9	1	4	8	2	0	19	0	1	49	100

I : 単脂球形魚卵 II : 無脂球形魚卵 III : 多脂球形魚卵

付表-7 卵稚仔調査結果

1979年4月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日		23	23	23	23	25	23	23	23	23	25	25	25	25
雲量・天気		3・bc	2・b	4・bc	3・bc	8・c	4・bc	3・bc	3・bc	3・bc	9・c	7・bc	6・bc	6・bc
風向・風力		SW・3	SE・2-3	SW・3-4	SW・2	-・1-2	SW・2-3	SW・2	SW・2	SW・3	N・1-2	W・1	-・2	N・1-2
水深(m)		60	52	21	12.5	14	25	54	68	42	20	13	18	15
水色		青緑	緑褐	緑褐	緑褐	緑褐	緑褐	緑褐	青緑褐	青緑褐	緑褐	暗(緑)褐	緑褐	暗緑褐
波浪・うねり		3・1	2-3・0	3-4・0	2・0	1-2・0	2-3・0	2・0	2・0	2-3・1-2	2・0-1	1・0	2・1	1-2・0-1
表面水温(℃)		14.8	14.2	14.2	14.6	15.6	15.2	14.6	14.6	15.4	15.4	17.6	15.4	17.6
表面塩分(‰)		33.79	32.59	32.57	32.50	31.16	31.31	32.30	32.25	32.60	31.61	27.14	32.11	20.38
④ ネット														
投網時刻 時分秒		9:55:00	10:34:40	15:05:40	14:19:35	14:20:45	13:39:00	11:16:05	12:13:25	12:49:55	11:00:35	13:19:15	11:49:15	12:38:00
揚網時刻 時分秒		10:02:00	10:41:40	15:12:40	14:26:35	14:27:45	13:46:00	11:23:05	12:20:25	12:56:55	11:07:35	13:26:15	11:56:15	12:45:00
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(°)		310	330	315	60	220	115	40	40	330	60	210	70	100
濾水計回転数		2.247	2.218	2.103	1.329	2.183	2.127	2.301	2.268	2.216	1.680	2.206	2.124	2.208
曳網速度(m/s)		0.72	0.71	0.67	0.43	0.70	0.68	0.74	0.73	0.71	0.54	0.71	0.68	0.71
濾水量(m ³)		347.2	342.3	323.0	207.3	337.5	327.9	356.8	352.0	342.3	260.4	342.3	327.9	342.3
その他の入網物			ナイロン片		ビニール片 ホンダワラ類 ワレカラ多し			クラゲ類 1						
クラゲ類・流れ藻等														
付近の目視					赤砂多味	赤砂多味	赤砂多味				赤砂多味		赤砂多味	

1979年5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		5・bc	4・bc	4・bc	5・bc	4・bc	6・bc	5・bc	7・bc	4・bc	5・bc	5・bc	5・bc	6・bc
風向・風力		SW・0-1	-・0-1	-・0-1	-・0-1	W・1-2	-・0	-・0-1	-・0-1	-・1	-・0-1	W・1-2	-・1-2	W・1-2
水深(m)		60	46	21	12	15	25	55	68	40	20	13	19	15
水色		青緑褐	青緑褐	暗赤褐	暗緑褐	暗緑褐	暗緑褐	暗赤褐	青緑	青緑	暗褐	暗赤褐	暗褐	灰緑褐
波浪・うねり		0-1・0	0-1・0	0-1・0	0-1・0	1-2・0	0-1・0	0-1・0	0-1・0	1・0	0-1・0	1-2・0	1-2・0	1-2・0
表面水温(℃)		17.6	19.2	21.9	23.2	22.6	22.3	19.8	16.8	17.1	21.8	22.9	21.4	20.7
表面塩分(‰)		33.28	32.90	31.26	30.80	29.81	31.73	31.86	32.84	32.87	19.25	21.29	24.36	7.24
④ ネット														
投網時刻 時分秒		9:59:40	10:43:20	14:31:35	14:27:00	13:13:30	13:46:55	11:29:15	12:23:35	12:58:50	10:02:05	12:12:45	10:53:15	11:37:20
揚網時刻 時分秒		10:06:40	10:50:20	14:38:35	14:34:00	13:20:30	13:53:55	11:36:15	12:30:35	13:05:50	10:09:05	12:19:45	11:00:15	11:44:20
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(°)		320	350	240	85	210	130	40	80	90	350	190	40	100
濾水計回転数		2.000	1.642	1.295	1.883	1.805	1.777	1.707	1.920	1.850	1.476	1.943	2.061	1.827
曳網速度(m/s)		0.64	0.53	0.41	0.60	0.58	0.57	0.55	0.61	0.59	0.47	0.62	0.66	0.58
濾水量(m ³)		308.6	255.5	197.7	289.3	279.7	274.8	265.2	254.1	284.5	226.6	298.9	318.2	279.7
その他の入網物				クラゲ類 1	ミズクラゲ 2	クラゲ類 1	クラゲ類 やや多い							
クラゲ類・流れ藻等				クラゲ類 小サバ 1										
付近の目視		赤砂多味 宜男網魚船	赤砂多味 表層に藻類浮游物多し	強い赤砂 表層に藻類浮游物多し	赤砂		赤砂	やや強い赤砂 表層に藻類浮游物多し			かなり強い赤砂	かなり強い赤砂	赤砂	

付表-7 つづき

1979年6月

項目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日	19	19	22	19	22	19	19	19	19	22	22	22	22
雲量・天気	7・bc	5・bc	2・b	5・bc	2・b	2・b	3・bc	3・bc	2・b	3・bc	3・bc	2・b	2・b
風向・風力	S・3-4	S・3-4	SE・4-5	SW・3-4	SE・3-4	SW・3	SW・3	SW・2-3	SW・3-4	SE・2	SE・2-3	SW・2-3	-・3
水深(m)	60	50		12		24	54	68	50				
水色	青緑	青緑	灰青緑	緑濁	青緑	青緑	緑濁	青緑	青緑	青緑濁	暗赤濁	濁	赤濁
波浪・うねり	3-4・0-1	3-4・0-1	4-5・2	3-4・1	3-4・1-2	3・1-2	3・0	2・0-1	3・1-2	2・0-1	2-3・1	2-3・0-1	3・0-1
表面水温(℃)	21.6	21.8	22.8	23.6	23.4	21.9	21.4	20.8	21.2	23.6	26.2	25.2	26.4
表面塩分(‰)	33.80	32.88	33.76	31.63	32.24	32.80	33.04	33.06	33.05	31.95	26.67	28.26	24.63
ネット													
投網時刻 時分秒	10:55:30	10:37:15	14:58:30	14:11:00	13:18:20	13:30:15	11:15:30	12:08:30	12:39:30	9:57:50	12:14:15	10:49:05	11:42:25
揚網時刻 時分秒	11 02:30	10:44:15	15:05:30	14:18:00	13:25:20	13:37:15	11:22:30	12:15:30	12:46:30	10:04:50	12:21:15	10:56:05	11:49:25
揚網時間 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(°)	280	35	300	60	110	140	30	30	125	340	225	50	
総水針回転数	2,146	2,371	2,056	2,250	2,090	2,289	2,380	2,333	2,217	2,107	1,868	2,240	1,891
曳網速度(m/s)	0.69	0.76	0.66	0.72	0.67	0.73	0.76	0.75	0.71	0.67	0.60	0.72	0.61
捕水量(m ³)	332.7	366.4	318.2	347.2	323.0	352.0	366.4	361.6	342.3	323.0	289.3	347.2	294.1
その他の入網物	アカクラゲ 1 ゲ 1	ミズクラゲ 1		海藻片		木片、ゴミ		ウリクラゲ 10	アマモ片 木片 流れ藻 (ガラモ)				
クラゲ類・流れ藻等	ビニール片												
付近の目視	漁船(底曳網)多し	大型船舶航行中	パッチ網漁船 2隻 (深日漁船所属)				赤汐公認			表層に数網浮き物 アワ状物 買多し		パッチ網漁船 5隻	ネットにスタ

1979年7月

項目	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	7・bc	6・bc	3・bc	7・bc	3・bc	6・bc	5・bc	3・bc	5・bc	3・bc	3・bc	3・bc	2・b
風向・風力	SE・2-3	SW・2-3	W・3-4	W・1	NW・2-3	SW・2-3	SW・2-3	W・2	NW・2-3	W・2	SW・3-4	SW・2	W・2-3
水深(m)	58	50	21	12	13	24	60	66	64	20	13	18	14
水色	青緑	青緑	青緑	暗緑濁	青緑	緑濁	青緑	青緑	青緑	青緑濁	暗赤濁	青緑	暗緑
波浪・うねり	2-3・1	2-3・1	3-4・1	1・0	2-3・1	2-3・1	2-3・1	2・1	2-3・1-2	2・0	3-4・1	2・0	2-3・0
表面水温(℃)	23.6	23.8	24.8	26.4	27.4	24.9	24.2	24.2	23.0	26.8	27.2	26.2	27.2
表面塩分(‰)	32.60	32.76	32.64	31.51	30.37	31.79	32.46	32.64	32.96	29.85	27.22	30.24	27.70
ネット													
投網時刻 時分秒	10:04:30	10:47:55	14:50:00	14:20:20	13:20:10	13:37:10	11:30:50	12:19:10	12:54:30	10:06:40	12:15:45	11:01:00	11:42:45
揚網時刻 時分秒	10:11:30	10:54:55	14:57:00	14:27:20	13:27:10	13:44:10	11:37:50	12:26:10	13:01:30	10:13:40	12:22:45	11:08:00	11:49:45
揚網時間 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(°)	280	350	240	100	200	170	10	40	90	350	190	70	110
総水針回転数	2,065	2,592	1,646	1,937	1,909	1,876	2,370	2,120	2,338	2,108	1,712	2,034	1,861
曳網速度(m/s)	0.66	0.83	0.53	0.62	0.61	0.60	0.76	0.68	0.75	0.67	0.55	0.65	0.60
捕水量(m ³)	318.2	400.2	255.5	298.9	294.1	289.3	366.4	327.9	361.6	323.0	265.2	313.4	289.3
その他の入網物	クラゲ類 多量に入網	クラゲ類 多量に入網	クラゲ類 多量に入網		クラゲ類 シャコ アリマ幼 生多量に 入網	クラゲ類 多量に入網(約32 ℓ)	クラゲ類 多量に入網	クラゲ類 多量に入網	クラゲ類 や多く 入網		クラゲ類 入網	クラゲ類 多量に入網	木片
クラゲ類・流れ藻等													
付近の目視					赤木沖に 巾着網 1隻					表層に数網浮き物	赤汐 船舶航行中		赤汐

付表-7 つづき

1979年11月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
観 査 日	26	26	27	26	27	26	26	26	26	27	27	27	27
雲 量 ・ 天 気	9・c	8・c	5・bc	5・bc	5・bc	7・bc	7・bc	6・bc	6・bc	10・c	9・c	8・c	6・bc
風 向 ・ 風 力	NW・2	W・3-4	NE・2-3	SW・3	NE・1-2	SW・2	NW・3-4	NW・2	NW・2-3	NE・2	SE・1-2	NE・2-3	E・2
水 深 (m)	60	54	21	12	15	24	56	66	54	20	13	18	15
水 色	青緑	青緑	青緑	灰青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	緑褐	緑褐	青緑	緑褐
波 浪 ・ うねり	2・0-1	3・4・1	2・3・0-1	3・1-2	1-2・0	2・1	3・4・0-1	2・0	2-3・1	2・0-1	1-2・0	2-3・1	2・0
表 面 水 温 (℃)	17.8	18.4	17.8	17.4	17.2	17.2	18.2	18.6	18.4	16.6	16.8	16.6	16.0
表 面 塩 分 (‰)	32.19	32.42	32.40	32.04	31.20	31.21	32.20	32.44	32.22	31.02	28.35	31.00	26.73
④ ネット													
投 網 時 刻 時 分 秒	10:01:20	10:42:35	14:41:00	14:01:20	13:21:40	13:22:35	11:13:20	11:59:25	12:40:35	10:09:40	12:17:40	10:59:55	11:43:30
掛 網 時 刻 時 分 秒	10:08:20	10:49:35	14:48:00	14:08:20	13:28:40	13:29:35	11:20:20	12:06:25	12:47:35	10:16:40	12:24:40	10:06:55	11:50:30
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 (°)	290	0	240	30	220	150	30	40	220	350	225	20	70
総 水 計 回 転 数	2,109	2,263	1,998	2,314	2,055	2,098	2,136	1,997	1,697	2,061	2,122	1,923	1,782
曳 網 速 度 (m/s)	0.67	0.72	0.64	0.74	0.66	0.67	0.68	0.64	0.61	0.66	0.68	0.62	0.57
総 水 量 (m ³)	323.0	347.2	308.6	356.8	318.2	323.0	327.9	308.6	294.1	318.2	327.9	298.9	274.8
そ の 他 の 入 網 物	クラゲ類多し	クラゲ類多し	クラゲ類多し		クラゲ類多し	クラゲ類多し	クラゲ類多し		クラゲ類多し	クラゲ類多し	クラゲ類多し		
ク ラ ゲ 類 ・ 換 れ 藻 等													
付 近 の 目 視	庄曳網強船										石桁網強船	透明度大	

1979年12月

項目 \ st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
観 査 日	17	17	18	17	18	17	17	17	17	18	18	18	18
雲 量 ・ 天 気	3・bc	3・bc	4・bc	4・bc	5・bc	3・bc	4・bc	3・bc	4・bc	4・bc	5・bc	4・bc	5・bc
風 向 ・ 風 力	NE・2-3	N・3	-・1	NE・1	-・1	NE・1	NE・2	-・1	-・1	-・1	-・1	-・1	-・1
水 深 (m)	60	50	22	13	13	24	56	66	40	20	13	19	15
水 色	青緑	青緑	青緑	暗緑褐	青緑褐	青緑褐	青緑	青緑	青緑	暗緑褐	緑褐	暗緑褐	緑褐
波 浪 ・ うねり	2-3・1	3・0-1	1・0	1・0	1・0	1・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0
表 面 水 温 (℃)	17.2	16.8	15.6	14.6	15.0	15.2	16.2	15.8	15.8	15.0	14.8	14.4	14.4
表 面 塩 分 (‰)	33.50	33.49	32.37	31.96	31.90	32.25	32.78	32.40	32.39	31.74	29.20	31.02	29.40
④ ネット													
投 網 時 刻 時 分 秒	9:58:05	10:38:45	16:01:55	14:21:10	14:44:45	13:46:10	11:22:25	12:14:30	12:42:50	11:38:00	13:41:30	12:26:55	13:09:35
掛 網 時 刻 時 分 秒	10:05:05	10:45:45	16:08:55	14:28:10	14:51:45	13:53:10	11:29:25	12:21:30	12:49:50	11:45:00	13:48:30	12:33:55	13:16:35
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 (°)	305	340	260	70	235	120	30	20	125	340	210	40	160
総 水 計 回 転 数	2,190	1,983	2,255	2,026	2,090	2,041	2,136	2,138	2,322	2,021	1,911	1,878	2,051
曳 網 速 度 (m/s)	0.70	0.63	0.72	0.65	0.67	0.65	0.68	0.68	0.74	0.65	0.61	0.60	0.66
総 水 量 (m ³)	337.5	303.8	347.2	313.4	323.0	313.4	327.9	327.9	356.8	313.4	294.1	280.3	318.2
そ の 他 の 入 網 物	クラゲ類多し	クラゲ類多し		ケイツウクラゲ類多し		クラゲ類多し		クラゲ類多し	クラゲ類多し			クラゲ類多し	
ク ラ ゲ 類 ・ 換 れ 藻 等													
付 近 の 目 視				赤沙	赤沙欠味	赤沙欠味				赤沙 微細浮游物多し	やや強い赤沙	強い赤沙	やや強い赤沙

付表-7 つづき

1980年1月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日		23	23	24	24	24	23	23	23	23	24	24	24	24
雲量・天気		4・bc	3・bc	7・bc	7・bc	10・c	9・c	4・bc	6・bc	8・c	7・bc	9・c	6・bc	8・c
風向・風力		W・3-4	NW・3	N・3	NW・2	N・3	NW・2-3	W・3	N・3	NW・2	NW・2-3	N・2	NW・2-3	NW・2
水深(m)		62	54					58						
水色		青緑	青緑	緑褐	緑褐	暗緑褐	青緑	灰青緑	青緑	青緑	暗緑褐	暗緑褐	青緑褐	暗緑褐
波浪・うねり		3-4・1	3・0	3・2	2・0	2・2-3	2-3・0-1	3・1	3・0-1	2・1	2-3・0-1	2・2	2-3・1	2・0
表面水温(℃)		11.0	11.6	9.2	8.6	8.4	10.8	10.8	10.8	10.6	9.2	8.0	9.6	8.8
表面塩分(‰)		32.66	32.92	31.83	31.33	31.20	32.50	32.45	32.50	32.43	31.30	27.76	31.57	27.93
● ネット														
投網時刻 時分秒		9:58:05	10:38:10	14:32:00	14:01:55	13:08:00	13:15:30	11:13:20	11:57:10	12:25:40	10:05:40	12:05:35	10:53:25	11:33:35
揚網時刻 時分秒		10:05:05	10:45:10	14:39:00	14:08:55	13:15:00	13:22:30	11:20:20	12:04:10	12:32:40	10:12:40	12:12:35	11:00:25	11:40:35
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(°)		290	45	230	50	200	160	20	20	130	340	210	45	110
繰水計回転数		2,342	2,497	2,367	2,167	2,399	2,260	2,462	2,252	2,604	2,242	2,357	2,369	2,328
曳網速度(m/s)		0.75	0.80	0.76	0.69	0.77	0.72	0.79	0.72	0.83	0.72	0.75	0.76	0.74
繰水量(m ³)		361.6	385.7	366.4	332.7	371.3	347.2	380.9	347.2	400.2	347.2	361.6	366.4	356.8
その他の入網物		ビニール袋	ビニール片	ケイソウ多し	ケイソウ多量に入網	ケイソウ多し	ケイソウ多し		ケイソウやや多い	クラゲ類3	ケイソウ多し			ケイソウ多し
クラゲ類・流れ藻等														
付近の目視														

1980年2月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日		25	25	26	25	26	25	25	25	25	26	26	26	26
雲量・天気		2・b	6・bc	10・r	4・bc	10・r	7・bc	4・bc	7・bc	7・bc	10・c	10・r	10・r	10・r
風向・風力		NE・2-3	NE・1	-・1-2	NE・2	-・1-2	E・1	NE・1-2	NE・1-2	E・2	NE・2	N・1-2	NE・2	E・2
水深(m)		58	48	21	13	14	24	54	70	44	22	14	19	16
水色		青緑(やや濁)	青緑	青緑	緑褐	青緑	青緑褐	青緑褐	青緑	青緑	緑褐	暗緑褐	緑褐	暗緑褐
波浪・うねり		2-3・1	1・0	1-2・0	2・0	1-2・0	1・0	1-2・0	1-2・0	2・0-1	2・0	1-2・0	2・0	2・0
表面水温(℃)		9.0	8.2	8.2	8.8	8.2	8.4	8.6	8.4	8.5	7.8	8.2	8.0	8.1
表面塩分(‰)		32.19	31.63	31.76	30.92	31.74	29.94	31.54	31.83	31.89	30.69	29.62	30.63	28.74
● ネット														
投網時刻 時分秒		10:06:00	10:47:05	14:32:30	14:28:50	13:17:50	13:49:20	11:34:10	12:28:20	13:03:00	10:05:15	12:13:10	10:56:05	11:41:05
揚網時刻 時分秒		10:13:00	10:54:05	14:39:30	14:35:50	13:24:50	13:56:20	11:41:10	12:35:20	13:10:00	10:12:15	12:20:10	11:03:05	11:48:05
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(°)		315	45	220	70	185	145	30	30	110	340	180	40	100
繰水計回転数		-	2,657	2,241	2,321	2,295	2,239	2,324	2,370	2,390	2,188	2,309	2,155	2,375
曳網速度(m/s)		-	0.85	0.72	0.74	0.73	0.72	0.74	0.76	0.76	0.70	0.74	0.69	0.76
繰水量(m ³)		-	409.8	347.2	356.8	352.0	347.2	356.8	366.4	366.4	337.5	356.8	332.7	366.4
その他の入網物				クラゲ類2	アカモク片				ビニール片					
クラゲ類・流れ藻等					クラゲ類1				クラゲ類1					
付近の目視		バッチ網漁船多し			ホタテ味			バッチ網漁船多し	バッチ網漁船多し					

付表-7 つづき

1980年3月

項目	st.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
調査日		26	26	27	26	27	26	25	26	26	27	27	27	27
雲量・天気		5・bc	6・bc	5・bc	4・bc	4・bc	4・bc	6,・bc	5・bc	6・bc	4・bc	4・bc	3・bc	4・bc
風向・風力		W-1-2	NW-2	W-2	-・1	W-2	SW 1	W-1-2	W-2	S-1-2	-・1	SW-2	SW-2	SW-2
水深(m)		82→58	52	22	13	14	24	54	69	50	21	14	20	15
水色		青緑	青緑	青緑	青緑濁	青緑濁	青緑	青緑	青緑	青緑	青緑	暗赤濁	青緑	緑濁
波況・うねり		1・1	2・0	2・0	1・0	2・0	1・0	1-2・0	2・0	1-2・0-1	1・0	2・0-1	2・0	2・0-1
表面水温(℃)		10.5	9.9	11.0	10.6	11.0	10.1	9.6	9.6	10.1	10.3	11.4	9.8	10.9
表面塩分(‰)		32.14	32.10	30.66	30.99	30.11	30.80	31.51	31.73	31.99	29.76	28.59	30.69	24.86
罟ネット														
投網時刻 時分秒		10:01:40	10:44:50	14:38:30	14:13:30	13:19:55	13:36:10	11:25:50	12:20:15	12:55:15	10:15:40	12:18:50	11:04:05	11:46:15
揚網時刻 時分秒		10:08:40	10:51:50	14:45:30	14:20:30	13:26:55	13:43:10	11:32:50	12:27:15	13:02:15	10:22:40	12:25:50	11:11:00	11:53:15
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(°)		15	60	290	75	230	140	25	20	160	345	220	45	145
総水針回転数		2,547	2,266	2,617	2,605	2,520	2,560	2,403	2,478	2,376	2,409	2,342	2,213	2,315
曳網速度(m/s)		0.82	0.73	0.84	0.83	0.81	0.82	0.77	0.79	0.76	0.77	0.75	0.71	0.74
総水量(㎡)		395.4	352.0	405.0	400.2	390.5	395.4	371.3	380.9	366.4	371.3	361.62	342.3	356.8
その他の入網物			Noctil -uca 多量			Noctil -uca やや多い	Noctil -uca 多し	Noctil -uca 多し	Noctil -uca 多し	Noctil -uca 多し		クラゲ類 4	Noctil -uca 多し	カミクラ ゲ 1 ミスクラ ゲ 1
クラゲ類・流れ藻等														
付近の目視		バッチ罟 9疋	微細浮游 物多し	微細浮游 物多し バッチ罟 3			微細浮游 物多し	微細浮游 物多し	微細浮游 物多し	微細浮游 物多し	微細浮游 物やや多 し	強い小沙	付近に赤 汐 (Nocti -luca)	赤汐 (ケイソ ウ)

付表-8 月別、種別、魚卵出現数(200カイリ調査)

種名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
コノシロ・サッバ		616	113	26	18	3							776
カタクチイワシ	2	75	486	7	314	116	2	6	3			1	1,012
トカゲエソ・オニオコゼ		1	140	13	65	1							220
ウナギ目					2								2
タチウオ						3							3
スズキ									12	8			20
ネズッポ属	26	216	66	8	1								317
オニオコゼ						1							1
メイタガレイ									2				2
イシガレイ?										1			1
單脂球形魚卵													
卵径 0.55 ㎞				1									1
0.60~0.70			7	77	115	23				1			223
0.70~0.75			2	19	10	19	1						51
0.75~0.78				13	4	1		1					19
0.80~0.85			9	7	6								22
0.85~0.90		2	5				1		1				9
0.90		1	3										4
0.95		1	2	1									4
0.98			2										2
1.00~1.05		3	8		3								14
1.05~1.10		7	1										8
1.15		1											1
1.40			1										1
無脂球形魚卵													
卵径 0.72 ㎞								1					1
0.88						1							1
多脂球形魚卵													
卵径 0.68 ㎞				4	4	2							10
0.70~0.75				7	10	15	12						44
0.75~0.78						10		2					12
0.80~0.82				4	3	1	3						11
0.85				1									1
0.88					1								1
0.90				1	3								4
0.95					1								1
0.95~1.00		1		1	2								4
1.00~1.05			1		3								4
1.80		1											1
その他			1	2		2							5
計	28	925	847	192	565	198	19	10	18	10	0	1	2,813

付表-9 月別、種類別、稚仔魚出現数 (200カイリ調査)

種名 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
コノシロ		63	14	29									106
サッパ				8	22	3							33
コノシロ・サッパ				5									5
マイワシ												2	2
カタクナイワシ		5	75	64	147	44	3	10					348
トカゲエソ			2		2								4
トウゴロウイワシ					3								3
サワラ			1										1
マルアジ					6	1							7
マアジ			1										1
ヒイラギ属				1	1	1							3
アカタチ					1	2							3
スズキ										2	1		3
シロギス					5								5
ネズッコ属		8	5	12	7	1	4	1					38
イカナゴ											71	1	72
イソギンポ科				2									2
マハゼ?											3		3
アカウオ						1							1
クモハゼ科		3	25	45	61	32	8						174
ベラ科?						1							1
アミノハギ				2	3	1							6
メバル											2		2
カサゴ	2	2								4	2		10
フサカサゴ科					3								3
マコガレイ											1		1
ウシノシタ亜目					1	5	3						9
カレイ目				1						3		1	5
サイウオ					3	2	5						10
不明(グチ型)				25	18		1						44
(カサゴ?)									1				1
(その他)		2	7	21	78	21	3		1		2		135
計	2	83	130	215	361	115	27	11	2	9	82	4	1,041

付表-10 卵稚仔調査結果 (200カイリ調査)

1979. 4. 3. 4 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	カタクナイワシC	2																				2
	ネズッポ属	8	4							1		10		2						1		26
	計	10	4	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	2	0	0	0	0	0	1	0	28
稚仔	カサゴ?		1	1																		2
	計	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

1979. 5. 7. 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	コノシロ			5	7	15	5	42	10	5	1	12	68	19	302	75					50	616
	カタクナイワシA			2	6			3	1	14	3	2	4	1	1	1						38
	B		2						1	4		5	13									26
	C				3	7	1															11
	トカゲエソ・オニオコゼ		1																			1
	ネズッポ属	9							2	5	63	60	21	15	6	9			1	18	7	216
	I 0.88~0.90	2																				2
	0.90		1																			1
	0.95						1															1
	1.00		1																			1
	1.05				1					1												2
	1.10									2	1											3
	1.05~1.10																				4	4
	1.15								1													1
	III 1.00					1																1
	1.80		1																			1
	計		11	6	7	17	23	7	46	17	29	67	79	106	35	309	86	0	0	1	18	61
稚仔	コノシロ			1	5	4	1	1	5	9	2	6	17		3	3			1		5	63
	カタクナイワシ		1	1						1	1	1										5
	ネズッポ属									1	2	3			1						1	8
	クモハゼ科														3							3
	カサゴ?		1		1																	2
不明		1									1											2
計		0	3	2	6	4	1	1	5	11	6	10	17	0	7	3	0	0	1	0	6	83

1979. 6. 4. 5 実施

区分	種名	st.																				計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
魚卵	コノシロ	1	1			1			1	5	3		2		35	16			36	8	4	113
	カタクナイワシA									4			1		220	6	17	13	5	10		282
	B									11		6	1	1	43	4	19	12	28	3	1	137
	C									2		12	3	7	3	7	15	17	1			67
	トカゲエソ・オニオコゼ			5	14	2	4	2	45	28	9	1	5		6	3		2	1		13	140
	I 0.65														1	1						2
	0.65~0.70											4										4
	0.70								1													1
	0.75				1				1													2
	0.80																					1
	0.82																					1
	0.85	2		2			1							1				1				7
	0.88																	1				1
	0.85~0.90										4											4

附表-10 つづき

1979. 6. 4, 5 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	
魚卵	0.90		1				2														3	
	0.95		1						1												2	
	0.98													2							2	
	1.0 ~ 1.05								1	2						4		1			8	
	1.08													1					1		1	
	1.40																		1		1	
	Ⅲ 1.05			1																	1	
	その他									1											1	
ネズッポ属	12	2	6	1					31	1	2	1	1	2	7					66		
計	15	5	14	16	3	7	2	50	88	13	39	13	11	310	40	48	79	61	14	19	847	
稚仔	コノシロ				1	1			1						3	2	5	1			14	
	カタクチイワシ		2		4		1							6	17	1	6	30	8		75	
	トカゲエソ								1						1						2	
	サマ											1									1	
	マ					1															1	
	ネズッポ属	1			1												2	1				5
クモハゼ科	3	1			1				4				2	3	2	4	3	2			25	
不明				1	1					2			1				1	1			7	
計	4	3	0	7	4	1	0	0	6	2	0	1	9	24	5	12	40	12	0	0	130	

1979. 7. 4, 5 実施

区分	種名	st.																				計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
魚卵	コノシロ・サッパ		2	1	2	5		9	4									3			26	
	カタクチイワシA																1				1	
	B							5										1			6	
	トカゲエソ・オニオコゼ				2	1								2			1		7			13
	ネズッポ属	3								3			2									8
	Ⅰ 0.55														1							1
	0.60			1												1						2
	0.62											1										1
	0.60~0.65								26													26
	0.65	1			3						1					1	2					8
	0.68											2			1				2	3		8
	0.62~0.68										4			2								8
	0.70			1							5				1	1				1		9
	0.72				2									2								5
	0.70~0.75					6							2				3		1		1	11
	0.75								1						2							3
	0.78	1									1	1	1			2			2			6
	0.75~0.78									7												7
	0.80					1											2	1		2		6
	0.85								1													1
	0.95															1						1
	Ⅲ 0.68												1					1	2			4
	0.70					1								2								3
	0.72												1									1
	0.75					2														1		3
	0.80~0.82				2																	2
	0.82																			2		2
	0.85															1						1
	0.90																	1				1
	1.00																	1				1
	その他																2					2
	計	5	2	3	13	14	0	42	11	7	7	4	9	5	6	4	12	11	16	3	18	192

付表-10 つづき

1979. 7. 4, 5 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				20	6							1						29	
	サッパ			3				3		2												8	
	コノシロ・サッパ															5						5	
	カタクチイワシ		2	12	5	2		25	8	1	6							3				64	
	ヒイラギ					1																1	
	ネズッコ			1	2	1		4	1							1		1			1	12	
	クモハゼ	10	1	3	5	1		2	2	6	2		3		1	1		1			3	4	45
	イソギンポ	1									1												2
	アミメハギ																		1	1			2
	カレイ				1																		1
不明(グチ型)			5	1			14	6														25	
(その他)	2		5	1				6	1	3	1	1									1	21	
計		13	4	31	13	5	0	68	29	11	11	1	4	0	1	3	5	6	1	3	6	215	

1979. 8. 6, 7 実施

区分	種名	st.																				計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
魚卵	コノシロ・サッパ												17								1	18	
	カタクチイワシ A													4	1							5	
	B	7			3				21	19		34	3	74	47	22	9	64	3		1	307	
	C								2														2
	ウナギ					2																2	
	トカゲエソ・オニオコゼ		4	4	4	9	2	23	15		1										3	65	
	ネズッコ	1																				1	
	I 0.60~0.65												6	3									42
	0.62~0.68	13	5				12			4		3			3				15		33	55	
	0.65			3	1	3			2	2							1					12	
	0.68																					3	4
	0.70								2							1						2	
	0.70~0.72		3																			3	
	0.72											3										3	6
	0.75				1																		1
	0.78			1																			1
	0.75~0.78					3																	3
	0.80~0.85						6																6
	1.05			1						2													3
	III 0.68	1																				3	4
	0.70				1				2														3
	0.72																					1	1
	0.75		1								1												2
	0.70~0.75			2		2																	4
	0.80					3																	3
	0.88		1																				1
	0.90			1			1	1															3
	0.95							1															1
	0.95~1.00			2																			2
	1.00~1.05				3																		3
計		22	14	14	13	22	21	31	42	23	5	37	26	81	51	23	10	79	36	0	15	565	
稚仔	サッパ								2	5			3				1	4	5	2		22	
	カタクチイワシ	4	2			1	1		13	6	5	3	36	3	17	6	3	17	7	12	11	147	
	トカゲエソ		1						1													2	
	トウゴロウイワシ									1		1		1								3	
	マールアジ			2	1				2				1									6	
ヒイラギ								1														1	

付表-10 つづき

1979. 8. 6, 7 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	アカタチ			1																	1	
	シロギス		1	1					3												5	
	ホッポ		1		2	2				1						1					7	
	クモハゼ	7		11		4	7	5	3	6	2	1	6				1				61	
	アミメハギ	1	1				1											1			3	
	フサカサゴ		1		2																3	
	ウシノシタ			1																	1	
	サイウオ			2															1		3	
	不明(グチ型)		3	1	8	4		2													18	
	(その他)	2	7	7	13	8	3	5	3	5		4		2	1		3	2	1		78	
計		14	17	26	26	19	12	12	23	24	7	9	46	6	18	6	8	24	14	14	31	361

1979. 9. 5, 6 実施

区分	種名	st.																			計	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
魚卵	コノシロ・サツバ															2			1		3	
	カタクチイワシA	1	5																3		10	
	B		4	1	4	1			23	4				41	4	6	13	3	2		106	
	トカゲツ・オニオコゼ																			1	1	
	オニオコゼ			1																	1	
	タチウオ		1	1	1																3	
	I 0.60																	1			1	
	0.65												1				1		1		3	
	0.68			1											1						2	
	0.65~0.68							9	3			2									14	
	0.70					1									2						3	
	0.75						1							1				1			14	
	0.70~0.75										5									11	5	
	0.78																		1		1	
	II 0.88						1														1	
	III 0.68											1				1					2	
	0.72					1												2	4		7	
	0.75							1	2							5					8	
	0.78														1			4		2	7	
	0.75~0.78													3							3	
0.80											1									1		
その他		1			1															2		
計		1	11	4	5	4	2	33	9	1	5	3	1	45	8	14	14	11	12	2	13	198
稚仔	サカタクチイワシ	1		2		2		2	1					1	2		11	1	1	1	3	44
	マルアジ			1										2	4	13						1
	ヒラギ									1												1
	アカタチ															1		1				2
	ネズボ														1							1
	ベラ							1														1
	アカカウ					1																1
	クモハゼ	1		2		1	1	7	5	2	2					4	5	1			1	32
	アミメハギ																1					1
	ウシノシタ			1						1									2	1		5
サイウオ				1					1	4	1	1	1		1	2			3		2	
不明					4				1											3	21	
計		3	0	6	1	8	1	10	8	7	3	1	1	3	9	19	18	4	5	1	7	115

付表-10 つづき

1979. 10. 2, 3 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	カタクチイワシ B																		2			2
	I 0.72									1												1
	0.87																1					1
	III 0.70		1																			1
	0.75														1				6	3	1	11
	0.80																			2		2
	0.82																		1			1
	計	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	7	7	1	0	19
稚仔	カタクチイワシ																1	1	1			3
	ネズッコボ属							1						1				1			1	4
	クモハゼ科	1	1	1	1					1	1				1				1			8
	ウシノシタ亜科				1						1				1							3
	サイウオ			2	3																	5
	不明(グチ型) (その他)			1												1				2		1
	計	1	1	4	5	0	0	1	0	0	2	1	0	1	2	1	1	4	2	0	1	27

1979. 11. 7, 8 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	カタクチイワシ A																1					4
	C																		3			2
	I 0.78				1														1	1		1
	II 0.72									1												1
III 0.76															2						2	
	計	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	4	1	0	10
稚仔	カタクチイワシ																		2	5	2	10
	ネズッコボ属														1				1			1
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	2	11

1979. 12. 3, 4 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	カタクチイワシ A																2	1				3
	スズキ		2	1	1		1	4	3													12
	メイタガレイ		1		1																	2
	I 0.88		1																			1
	計	0	4	1	2	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	18
稚仔	不明(カサゴ)			1																		1
	その他										1											1
	計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

付表-10 つづき

1980. 1. 9, 10 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 ? 1 0.7		1	1	4	1		1								1									8
	計	0	1	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
稚仔	スズキ カサゴ ? カレイ目 ?	2		1		1							1				1							2	
	計	2	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	

1980. 2. 12, 14 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		
稚仔	スズキ イカ マハ メハ カサ マコ 不		3	17	3	18	13	7	3	4			1		1		2							1
	ナゴ ?																							71
	ゼ ?													2										3
	ル ?			2																				2
	イ明	1	1																					2
計	0	5	20	3	19	13	7	3	4	0	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	82	

1980. 3. 17, 18 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	カタクチイワシ C								1															1
	計	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
稚仔	マイワシ イカナゴ カレイ目 ?				1	1																		2
	計	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Ⅰ：単脂球形魚卵 Ⅱ：無脂球形魚卵 Ⅲ：多脂球形魚卵

付表-11 カタクチイワシの体長測定結果

採集年月日	5・21	6・6	6・15	6・20	7・5	7・16	9・25
採集場所	春木	谷川	春木	春木	春木	春木	谷川
漁具種類	巾着網	投網	巾着網	巾着網	巾着網	巾着網	投網
測定尾数	31	1	100	33	105	125	3
体長 3.5 ~ 4.0 cm						1 (0.8)	
4.0 ~						5 (4.0)	
4.5 ~						11 (8.8)	
5.0 ~					2 (1.9)	34 (27.2)	
5.5 ~						21 (16.8)	
6.0 ~						13 (10.4)	
6.5 ~					1 (1.0)	13 (10.4)	
7.0 ~					2 (1.9)	8 (6.4)	
7.5 ~	1 (3.2)				10 (9.5)	4 (3.2)	1 (33.3)
8.0 ~	11 (35.5)				13 (12.4)	2 (1.6)	1 (33.3)
8.5 ~	16 (51.6)				10 (9.5)	5 (4.0)	
9.0 ~	3 (9.7)		6 (6.0)		13 (12.4)	1 (0.8)	
9.5 ~			18 (18.0)	6 (18.2)	10 (9.5)	2 (1.6)	
10.0 ~			46 (46.0)	13 (39.3)	12 (11.4)	1 (0.8)	
10.5 ~			20 (20.0)	12 (36.4)	22 (20.9)	4 (3.2)	
11.0 ~			6 (6.0)	2 (6.1)	7 (6.7)		1 (33.3)
11.5 ~		1 (100)	2 (2.0)		2 (1.9)		
12.0 ~			1 (1.0)		1 (1.0)		
12.5 ~ 13.0			1 (1.0)				

数字は個体数 (尾)、() 内は百分率 (%)

付表-12 カタクチイワシ精密測定結果

5月21日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)	脊椎骨数
1	85	7.5	2	0.30	44
2	87	8.0	1	0.33	45
3	85	8.2	2	0.38	44
4	81	6.3	2	0.32	45
5	79	5.6	2	0.13	45
6	83	6.3	1	0.28	44
7	89	8.7	2	0.43	45
8	86	8.3	2	0.35	45
9	85	7.5	2	0.36	45
10	88	8.6	2	0.52	45
11	87	8.2	2	0.46	46
12	87	8.3	1	0.76	45
13	78	5.5	2	0.28	45
14	88	8.3	2	0.56	45
15	88	7.9	2	0.45	45
16	87	8.2	1	0.48	45
17	85	7.4	2	0.46	45
18	95	11.5	2	0.58	45
19	95	9.5	2	0.54	45
20	90	9.2	2	0.57	45
21	88	7.5	2	0.55	44
22	83	7.1	2	0.24	45
23	87	8.4	2	0.34	44
24	86	8.0	1	0.50	45
25	88	8.0	1	0.44	45
26	86	8.7	2	0.41	45
27	90	9.2	1	0.09	45
28	85	7.0	1	0.23	45

性：1→♂ 2→♀ 3→不明 以下同

6月15日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)	脊椎骨数
1	110	17.2	1	1.36	45
2	105	14.9	1	1.20	46
3	107	15.5	1	1.63	45
4	99	12.3	1	1.02	45
5	100	12.6	2	0.81	45
6	99	13.8	1	1.48	45
7	99	12.1	1	0.73	45
8	117	20.8	1	2.46	45
9	123	21.1	2	1.62	47
10	105	14.3	2	0.90	45
11	102	12.1	2	0.88	45
12	98	12.2	1	0.81	45
13	98	12.4	1	1.02	45
14	100	12.8	1	1.27	45
15	104	15.6	2	1.19	45
16	105	15.0	1	1.09	45
17	103	14.0	1	1.04	44
18	103	13.6	2	1.06	45
19	93	10.2	1	0.99	46
20	106	14.2	2	0.84	45
21	106	14.9	1	1.15	45
22	96	12.5	2	0.84	44
23	112	19.0	1	2.32	45
24	106	15.3	1	1.52	45
25	98	11.9	1	1.06	45
26	114	18.2	1	1.68	44
27	102	13.0	1	1.13	45
28	102	13.2	1	1.12	46
29	112	17.1	2	1.37	45
30	92	10.4	1	0.85	45
31	98	13.4	2	1.10	46
32	109	17.9	2	1.04	45
33	104	14.7	2	1.18	45
34	99	12.2	1	0.91	44
35	108	17.4	2	1.11	45
36	106	15.5	1	1.31	45
37	95	11.3	2	0.76	45
38	100	13.2	1	1.08	45
39	105	14.4	1	1.30	45
40	107	16.1	2	1.04	46
41	101	13.0	2	0.84	45
42	105	16.3	1	2.32	45
43	110	16.3	2	1.46	46
44	100	13.0	1	1.37	44
45	104	12.4	2	0.69	45
46	100	13.3	1	0.83	45
47	102	14.2	1	1.38	44
48	100	14.2	1	1.29	45
49	101	14.0	2	0.99	46
50	102	14.1	2	1.00	45

附表-12 つづき

6月20日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)	脊椎骨数
1	108	15.6	1	0.99	46
2	106	13.5	1	1.16	46
3	106	13.5	1	1.14	46
4	103	12.7	2	0.99	46
5	107	14.4	1	1.27	45
6	107	14.3	2	0.84	45
7	103	12.3	2	0.80	45
8	97	11.1	1	0.88	45
9	100	11.6	1	0.85	45
10	102	12.9	2	0.77	45
11	108	14.7	1	1.38	45
12	100	13.4	2	0.90	45
13	108	16.2	2	1.09	45
14	110	14.3	1	1.42	45
15	99	11.4	2	0.72	45
16	98	11.6	1	1.21	45
17	104	12.9	1	1.23	45
18	98	10.8	1	0.74	45
19	103	13.1	1	0.90	45
20	105	14.1	1	1.00	46
21	104	14.2	1	1.56	45
22	95	10.0	1	0.86	45
23	106	14.3	1	1.15	45
24	97	10.7	2	0.69	46
25	105	14.0	2	0.93	45
26	106	14.4	1	1.11	45
27	104	13.6	2	0.99	44
28	107	16.5	1	1.60	45
29	104	13.2	2	1.02	45
30	103	13.3	1	1.07	44
31	107	14.4	1	1.04	45
32	101	13.0	1	1.26	45
33	106	15.9	1	1.40	45

7月5日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)	脊椎骨数
1	109	15.8	1	0.96	45
2	115	17.4	2	1.76	46
3	114	16.0	2	0.91	45
4	104	11.5	2	0.68	45
5	107	15.4	1	0.78	45
6	104	12.2	2	0.57	44
7	89	8.0	2	0.22	45
8	81	6.1	2	0.13	46
9	97	10.0	2	0.33	45
10	96	9.8	1	0.54	45
11	105	14.4	1	0.71	45
12	104	12.4	2	0.57	45
13	80	6.2	1	0.19	45
14	80	5.2	1	0.04	45
15	100	10.7	1	0.34	44
16	108	12.4	2	0.43	44
17	106	13.7	1	0.82	45
18	116	17.6	2	0.96	46
19	109	14.0	2	0.49	46
20	116	17.0	2	0.89	44
21	103	12.3	2	0.59	45
22	108	14.1	2	0.85	45
23	112	17.3	1	0.98	44
24	105	14.1	1	0.73	45
25	111	15.2	1	0.82	45
26	116	17.6	2	0.98	44
27	109	15.8	1	1.31	45
28	94	9.6	2	0.52	45
29	103	15.0	1	1.03	45
30	115	16.2	2	1.07	45
31	92	9.0	2	0.22	45
32	73	4.4	2	0.02	46
33	106	14.9	1	0.97	45
34	89	7.9	1	0.38	46
35	100	15.9	1	0.93	45
36	82	6.4	2	0.22	46
37	109	15.0	1	0.99	45
38	89	7.5	2	0.23	46
39	85	7.1	1	0.15	45
40	88	7.4	2	0.21	46
41	86	7.2	1	0.14	46
42	84	6.5	1	0.11	46
43	107	15.9	1	1.33	46
44	120	20.7	1	0.89	45
45	110	15.2	1	0.74	46
46	85	6.9	2	0.28	45
47	105	15.0	1	0.78	45
48	92	8.7	2	0.48	45
49	105	11.8	2	0.71	45
50	93	9.8	2	0.66	45

附表-12 つづき

7月16日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)	脊椎骨数
1	68	3.0	2	0.12	45
2	71	4.1	1	0.38	45
3	61	2.0	1	0.03	45
4	57	1.5	3		46
5	73	4.7	2	0.27	45
6	71	3.6	2	0.15	45
7	73	4.0	1	0.20	46
8	62	2.3	2	0.07	45
9	78	4.3	2	0.01	46
10	71	3.7	2	0.01	45
11	61	2.4	2	0.11	46
12	68	2.9	1	0.10	46
13	70	3.2	1	0.12	44
14	81	5.4	2	0.19	44
15	52	1.3	3		46
16	60	2.2	2	0.09	45
17	53	1.2	3		45
18	77	4.5	2	0.01	-
19	59	2.0	2	0.03	46
20	71	3.5	2	0.18	45
21	69	3.3	2	0.16	45
22	71	3.8	2	0.15	45
23	51	1.6	1	0.03	45
24	69	3.3	3		46
25	63	2.4	2	0.07	45
26	59	2.2	2	0.02	44
27	49	1.3	3		45
28	44	0.9	3		45
29	59	1.9	1	0.05	46
30	71	4.5	2	0.04	45
31	60	1.9	1	0.04	45
32	70	3.5	2	0.12	46
33	51	1.5	3		45
34	51	1.5	3		45
35	43	0.9	3		46
36	68	3.2	1	0.22	45
37	54	1.6	2	0.02	44
38	55	1.6	3		45
39	57	1.5	2	0.01	45
40	54	1.4	2	0.01	46
41	44	0.9	2	0.01	45
42	70	3.5	2	0.01	46
43	55	1.8	2	0.01	46
44	66	3.3	2	0.10	46
45	69	3.8	2	0.10	46
46	59	2.3	1	0.02	46
47	62	2.4	1	0.04	46
48	60	2.4	1	0.05	45
49	58	1.9	1	0.01	45
50	58	2.1	2	0.05	45

7月16日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)	脊椎骨数
1	106	10.5	2	0.49	45
2	98	8.3	2	0.25	45
3	125	17.0	3		45
4	106	12.5	2	0.49	45
5	112	17.3	2	0.90	45
6	110	13.4	1	0.79	45
7	110	13.9	1	0.86	45
8	92	8.5	2	0.27	46
9	93	7.5	1	0.20	45
10	92	8.0	1	0.03	46
11	90	8.3	1	0.33	45
12	89	7.6	1	0.25	45
13	88	7.2	2	0.24	44
14	98	10.4	1	0.46	45
15	85	7.2	2	0.23	46
16	83	6.2	2	0.21	45
17	83	6.5	1	0.34	46

付表-13 マイワシの体長測定結果

採集年月日	5・21	5・21	5・29	6・5	6・6	6・15	6・20	6・25	7・5	7・16	7・22	9・11	9・25	10・3	10・11	10・24	12・21	1・9	3・13
採集場所	春木	谷川	春木	春木	谷川	春木	春木	春木	春木	春木	春木	谷川	谷川	谷川	谷川	泉佐野	谷川	谷川	谷川
漁業種類	巾着網	定置網	巾着網	巾着網	投網	巾着網	巾着網	巾着網	巾着網	巾着網	巾着網	投網	投網	投網	投網	投網	定置網	定置網	定置網
測定尾数	99	52	102	95	13	101	155	102	100	34	69	100	1	78	96	100	109	114	65
体長 6.5~7.0cm	1(1.0)									4(11.8)									
7.0~	1(1.0)						13(8.4)		2(2.0)	4(11.8)									
7.5~	7(7.1)						17(11.0)		4(4.0)	1(2.9)									
8.0~	23(23.2)				1(7.7)		21(13.7)		13(13.0)	2(5.9)									
8.5~	32(32.4)				1(7.7)		21(13.7)		22(22.0)										
9.0~	14(14.1)				2(15.4)		9(5.8)		18(18.0)										
9.5~	8(8.1)				3(23.0)		2(1.3)		16(16.0)	3(8.8)				1(1.3)					
10.0~	8(8.1)				1(7.7)	2(2.0)	1(0.6)		13(13.0)	2(5.9)	2(2.9)	4(4.0)		4(5.1)	9(9.4)	2(2.0)			
10.5~	3(3.0)				2(15.4)	4(4.0)	1(0.6)	1(1.0)	6(6.0)	2(5.9)	2(2.9)	7(7.0)		12(15.4)	31(32.3)	1(1.0)			
11.0~	1(1.0)				1(7.7)	21(20.8)	3(1.9)	3(2.9)	5(5.0)			10(10.0)		23(29.5)	15(15.6)	1(1.0)			
11.5~			1(1.0)		1(7.7)	37(36.6)	9(5.8)	9(8.8)	1(1.0)		3(4.3)	9(9.0)	1(100)	15(19.2)	19(19.8)	8(8.0)			
12.0~						27(26.7)	13(8.4)	29(28.4)		1(2.9)	3(4.3)	21(21.0)		11(14.1)	10(10.4)	31(31.0)			1(1.5)
12.5~						7(6.9)	5(3.2)	30(29.4)		4(11.8)	14(20.6)	19(19.0)		4(5.1)	7(7.3)	18(18.0)			2(3.1)
13.0~						3(3.0)	5(3.2)	22(21.6)		3(8.8)	9(13.0)	16(16.0)		5(6.4)	4(4.2)	17(17.0)			1(1.5)
13.5~			1(1.0)					6(5.9)		1(2.9)	7(10.1)	5(5.0)		1(1.3)		11(11.0)			4(6.2)
14.0~	1(1.0)	4(7.7)	10(9.8)					1(0.6)	2(2.0)	2(5.9)	6(8.7)	6(6.0)		1(1.3)	1(1.0)	6(6.0)	1(0.9)	2(1.8)	11(16.9)
14.5~		6(11.5)	21(20.6)					3(1.9)		2(5.9)	4(5.8)	1(1.0)		1(1.3)		2(2.0)	2(1.8)	3(2.6)	5(7.7)
15.0~		12(23.1)	25(24.5)	9(9.5)				7(4.5)		2(5.9)	10(14.5)	1(1.0)		1(1.3)		1(1.0)	15(13.8)	15(13.2)	7(10.8)
15.5~		21(40.4)	23(22.5)	36(37.9)				7(4.5)								1(1.0)	18(16.5)	29(25.4)	16(24.7)
16.0~		6(11.5)	14(13.7)	32(33.7)	1(7.7)			5(3.2)		2(5.9)	5(7.2)					1(1.0)	13(11.9)	29(25.4)	5(7.7)
16.5~		3(5.8)	7(6.9)	14(14.7)				8(5.2)		1(2.9)	3(4.3)					1(1.0)	13(11.9)	29(25.4)	5(7.7)
17.0~				4(4.2)				5(3.2)									23(21.1)	20(17.5)	6(9.2)
17.5~								4(2.6)				1(1.0)					26(23.9)	9(7.9)	4(6.2)
18.0~											1(1.4)						8(7.3)	6(5.3)	1(1.5)
18.5~																	3(2.8)	1(0.9)	1(1.5)
19.0~																			
19.5~20.0								1(0.6)											

(8)

数字は個体数(尾)、()内は百分率(%)

付表-14 マイワシ精密測定結果

5月21日

5月21日

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量(g)
1	82	8.0	3	0.00
2	90	11.1	3	0.00
3	89	11.9	3	0.00
4	85	8.5	3	0.00
5	98	16.0	3	0.00
6	80	7.5	3	0.00
7	90	11.3	3	0.00
8	90	11.5	3	0.00
9	89	9.0	3	0.00
10	88	9.5	3	0.00
11	100	15.7	3	0.00
12	85	8.8	3	0.00
13	88	10.6	3	0.00
14	85	8.8	3	0.00
15	85	8.9	3	0.00
16	89	11.4	3	0.00
17	88	10.0	3	0.00
18	80	7.2	3	0.00
19	95	14.0	3	0.00
20	88	9.9	3	0.00
21	80	8.0	3	0.00
22	103	18.2	3	0.00
23	93	14.1	3	0.00
24	92	12.0	3	0.00
25	88	10.7	3	0.00
26	82	8.3	3	0.00
27	84	9.1	3	0.00
28	84	9.9	3	0.00
29	86	10.4	3	0.00
30	110	23.1	3	0.00
31	84	9.2	3	0.00
32	104	18.2	3	0.00
33	102	15.7	3	0.00
34	92	12.5	3	0.00
35	94	12.1	3	0.00
36	90	10.3	3	0.00
37	87	9.0	3	0.00
38	93	14.1	3	0.00
39	88	10.6	3	0.00
40	87	9.1	3	0.00
41	88	11.0	3	0.00
42	80	8.0	3	0.00
43	105	18.9	3	0.00
44	84	8.7	3	0.00
45	104	18.1	3	0.00
46	77	6.5	3	0.00
47	85	10.1	3	0.00
48	82	8.0	3	0.00
49	95	13.3	3	0.00
50	94	13.2	3	0.00

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量(g)
1	153	58.0	1	0.16
2	154	64.2	1	0.41
3	151	59.1	1	0.27
4	155	63.1	2	1.87
5	153	60.1	2	0.23
6	149	56.5	2	0.30
7	151	58.6	1	1.10
8	163	73.2	2	4.82
9	156	62.0	1	2.32
10	154	58.2	1	2.61
11	144	53.1	1	1.30
12	153	61.6	1	2.06
13	153	60.5	1	1.99
14	149	58.2	1	1.64
15	153	64.7	2	3.04
16	165	75.7	2	3.76
17	151	56.3	1	1.42
18	152	58.5	1	2.78
19	150	56.9	2	2.38
20	157	68.1	2	2.92
21	141	44.4	1	1.61
22	144	46.5	2	0.32
23	153	55.0	1	1.61
24	141	41.9	1	0.06
25	145	52.2	1	2.58
26	155	61.0	1	1.86
27	153	62.6	2	3.26
28	153	64.0	1	1.26
29	152	53.8	2	0.20
30	150	53.2	2	2.02
31	152	56.1	1	2.01
32	158	67.2	2	2.42
33	157	66.1	1	1.96
34	155	61.7	2	0.20
35	140	44.5	2	0.10
36	149	49.4	1	1.17
37	151	55.9	1	2.32
38	154	62.9	1	0.28
39	139	42.0	1	0.34
40	152	59.0	2	1.14
41	147	49.4	1	2.19
42	148	61.0	2	4.10
43	152	56.6	2	2.16
44	152	54.8	1	1.21
45	153	63.2	2	1.94
46	146	46.8	2	0.25
47	143	46.3	1	0.12
48	149	53.9	2	2.22
49	139	40.2	1	0.19
50	141	41.3	1	0.08

性: 1→♂ 2→♀ 3→不明 以下同

付表-14 つづき

5月29日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	157	57.9	1	0.09
2	156	63.0	2	0.59
3	149	51.2	1	0.05
4	151	51.8	1	0.12
5	148	50.2	2	0.21
6	151	65.3	1	1.14
7	159	65.7	1	0.56
8	145	50.3	1	0.06
9	152	57.7	2	0.94
10	143	44.5	2	0.11
11	152	56.8	1	0.50
12	149	55.2	2	0.13
13	138	41.2	1	0.05
14	145	48.8	1	0.11
15	151	57.5	1	0.90
16	152	60.9	2	1.05
17	153	62.7	1	0.17
18	150	58.0	2	0.68
19	149	53.6	1	0.29
20	152	58.4	2	0.54
21	152	62.9	1	0.65
22	149	55.5	1	0.18
23	152	63.8	1	0.14
24	137	43.8	1	0.08
25	146	47.7	1	0.15
26	158	67.3	1	0.98
27	154	62.8	2	0.20
28	148	52.7	1	0.18
29	144	47.9	1	0.08
30	142	45.2	1	0.07
31	158	65.4	2	0.19
32	157	63.3	1	0.07
33	145	51.5	2	1.32
34	144	52.8	2	0.15
35	144	48.4	2	0.10
36	144	45.2	1	0.05
37	142	52.6	2	0.22
38	143	43.7	1	0.05
39	136	43.3	2	0.11
40	145	46.3	2	0.22
41	154	60.7	1	0.67
42	156	64.1	2	0.18
43	138	43.7	1	0.05
44	144	46.0	1	0.06
45	150	51.7	1	0.04
46	144	46.0	2	0.13
47	138	42.1	2	0.07
48	148	55.9	1	0.60
49	154	64.5	1	0.07
50	154	59.2	1	0.15

6月5日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	154	60.8	2	0.16
2	154	61.8	2	0.00
3	142	49.3	2	0.10
4	152	54.8	1	0.06
5	159	69.3	1	0.29
6	154	57.7	1	0.09
7	155	54.1	1	0.09
8	150	51.3	1	0.10
9	151	56.6	2	0.15
10	163	71.3	2	0.08
11	158	69.2	1	0.25
12	155	61.6	2	0.16
13	167	72.2	1	0.02
14	158	66.3	1	0.32
15	157	63.3	1	0.39
16	151	58.5	1	0.14
17	154	64.4	2	0.34
18	155	58.5	1	0.08
19	149	55.2	1	0.10
20	154	61.1	1	0.30
21	161	70.0	2	0.34
22	162	64.5	1	0.16
23	161	67.5	1	0.09
24	150	55.5	2	0.09
25	154	57.4	2	0.10
26	153	54.6	2	0.18
27	148	47.6	1	0.02
28	158	64.4	2	0.16
29	154	54.2	2	0.15
30	162	68.3	3	0.00
31	146	53.5	1	0.10
32	156	61.9	2	0.12
33	162	77.3	1	0.23
34	150	54.3	1	0.07
35	150	55.5	2	0.11
36	152	53.3	2	0.09
37	150	59.1	1	0.14
38	150	58.5	1	0.10
39	145	48.3	1	0.05
40	152	56.2	2	0.07
41	164	70.8	2	0.20
42	159	63.8	2	0.13
43	158	66.3	1	0.19
44	165	77.1	1	0.22
45	147	49.1	3	0.01
46	153	58.7	1	0.38
47	149	55.0	2	0.08
48	152	58.5	2	0.17
49	154	58.2	2	0.20
50	157	63.5	1	0.32

附表-14 つづき

6月6日

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量 (g)
1	157	48.6	1	0.30
2	99	13.6	3	0.00
3	111	20.8	3	0.00
4	93	11.5	3	0.00
5	86	8.2	3	0.00
6	116	22.1	3	0.00
7	110	17.7	3	0.00
8	92	10.8	3	0.00
9	105	15.9	3	0.00
10	94	11.1	3	0.00
11	100	12.6	3	0.00
12	87	8.3	3	0.00
13	95	11.8	3	0.00

6月15日

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量 (g)
1	120	23.6	3	0.00
2	120	26.4	3	0.00
3	113	21.5	3	0.00
4	122	27.0	3	0.00
5	120	26.3	3	0.00
6	109	17.7	3	0.00
7	121	25.8	3	0.00
8	116	22.6	3	0.00
9	123	29.6	3	0.00
10	125	27.1	3	0.00
11	124	28.4	3	0.00
12	118	24.9	3	0.00
13	113	20.8	3	0.00
14	105	16.6	3	0.00
15	111	21.4	3	0.00
16	123	28.6	3	0.00
17	115	21.2	3	0.00
18	117	23.5	3	0.00
19	119	24.5	3	0.00
20	102	16.3	3	0.00
21	122	26.5	3	0.00
22	116	23.8	3	0.00
23	113	25.0	3	0.00
24	119	25.3	3	0.00
25	110	18.2	3	0.00
26	111	21.4	3	0.00
27	119	24.7	3	0.00
28	117	23.4	3	0.00
29	115	23.3	3	0.00
30	119	26.8	3	0.00
31	125	28.6	3	0.00
32	124	28.3	3	0.00
33	115	23.3	3	0.00
34	125	29.8	3	0.00
35	122	24.2	3	0.00
36	122	26.1	3	0.00
37	121	25.5	3	0.00
38	117	22.7	3	0.00
39	114	24.0	3	0.00
40	114	22.3	3	0.00
41	130	33.0	3	0.00
42	118	23.0	3	0.00
43	112	21.3	3	0.00
44	131	30.7	3	0.00
45	111	21.4	3	0.00
46	122	24.8	3	0.00
47	111	18.9	3	0.00
48	119	21.1	3	0.00
49	121	26.5	3	0.00
50	110	18.4	3	0.00

付表-14 つづき

6月20日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	156	63.4	2	0.05
2	160	76.1	2	0.17
3	160	68.8	2	0.20
4	169	73.4	2	0.19
5	168	87.7	2	0.15
6	167	72.0	2	0.06
7	144	53.7	1	0.10
8	154	61.6	2	0.14
9	160	66.3	2	0.11
10	162	70.6	1	0.10
11	164	65.2	2	0.10
12	162	73.2	2	0.15
13	144	47.4	1	0.02
14	158	60.3	2	0.08
15	152	56.9	2	0.08
16	162	67.9	1	0.07
17	122	23.5	2	0.01
18	120	24.8	1	0.01
19	112	21.1	3	0.00
20	122	24.8	3	0.00
21	115	22.8	3	0.00
22	120	27.9	3	0.00
23	118	24.2	3	0.00
24	90	9.1	3	0.00
25	78	6.1	3	0.00
26	119	17.6	3	0.00
27	112	20.9	3	0.00
28	80	7.2	3	0.00
29	90	10.2	3	0.00
30	78	6.0	3	0.00
31	84	7.5	3	0.00
32	80	5.9	3	0.00
33	94	10.8	3	0.00
34	92	10.2	3	0.00
35	81	6.2	3	0.00
36	88	8.7	3	0.00
37	72	4.9	3	0.00
38	84	7.9	3	0.00
39	90	8.7	3	0.00
40	88	9.7	3	0.00
41	82	6.6	3	0.00
42	89	9.0	3	0.00
43	80	6.8	3	0.00
44	79	6.7	3	0.00
45	80	6.1	3	0.00
46	84	8.0	3	0.00
47	88	8.6	3	0.00
48	85	7.9	3	0.00
49	77	6.0	3	0.00
50	84	7.5	3	0.00

6月25日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	132	34.8	2	0.02
2	123	28.4	2	0.01
3	126	33.5	2	0.01
4	136	36.4	1	0.01
5	120	29.4	1	0.01
6	132	34.9	2	0.01
7	125	31.8	1	0.01
8	127	31.6	1	0.01
9	113	21.4	1	0.01
10	130	35.4	2	0.01
11	141	46.2	2	0.01
12	129	33.8	2	0.01
13	125	30.9	2	0.01
14	132	39.9	2	0.01
15	124	29.2	2	0.01
16	126	31.5	1	0.01
17	129	31.1	2	0.01
18	127	31.7	2	0.01
19	128	34.5	1	0.01
20	124	32.8	2	0.01
21	119	24.6	2	0.01
22	123	27.3	2	0.01
23	122	28.3	2	0.01
24	130	33.6	2	0.01
25	125	30.6	1	0.01
26	115	26.3	2	0.01
27	126	30.5	1	0.01
28	126	33.1	2	0.01
29	128	31.8	1	0.01
30	137	39.7	1	0.01
31	137	38.3	1	0.01
32	156	64.4	2	0.13
33	132	37.8	1	0.01
34	128	32.6	1	0.01
35	126	33.1	1	0.01
36	120	26.6	2	0.01
37	133	36.2	1	0.01
38	129	33.5	2	0.01
39	117	24.5	3	0.01
40	125	28.0	1	0.01
41	129	32.2	2	0.01
42	136	39.8	1	0.01
43	128	30.3	1	0.01
44	122	27.5	2	0.01
45	122	26.6	2	0.01
46	131	35.4	1	0.01
47	125	28.4	2	0.01
48	134	33.6	2	0.01
49	109	18.7	1	0.01
50	130	32.5	2	0.01

付表-14 つづき

7月5日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	109	16.7	3	0.00
2	104	14.2	3	0.00
3	115	18.0	3	0.00
4	105	14.1	3	0.00
5	95	10.5	3	0.00
6	90	9.6	3	0.00
7	106	15.6	3	0.00
8	103	15.7	3	0.00
9	91	10.0	3	0.00
10	94	10.1	3	0.00
11	81	6.1	3	0.00
12	96	10.8	3	0.00
13	91	8.7	3	0.00
14	90	9.5	3	0.00
15	82	7.4	3	0.00
16	76	5.4	3	0.00
17	94	10.8	3	0.00
18	108	17.1	3	0.00
19	94	10.4	3	0.00
20	102	12.3	3	0.00
21	124	24.5	3	0.00
22	103	16.2	3	0.00
23	102	13.0	3	0.00
24	103	13.0	3	0.00
25	106	15.3	3	0.00
26	101	13.2	3	0.00
27	98	11.7	3	0.00
28	95	11.4	3	0.00
29	116	18.9	3	0.00
30	112	18.0	3	0.00
31	94	10.4	3	0.00
32	101	12.9	3	0.00
33	85	8.2	3	0.00
34	92	9.5	3	0.00
35	109	16.8	3	0.00
36	92	9.7	3	0.00
37	94	10.8	3	0.00
38	102	13.6	3	0.00
39	104	14.5	3	0.00
40	95	11.7	3	0.00
41	92	10.4	3	0.00
42	105	14.2	3	0.00
43	115	18.8	3	0.00
44	89	9.0	3	0.00
45	89	8.2	3	0.00
46	101	13.7	3	0.00
47	101	14.0	3	0.00
48	102	13.8	3	0.00
49	89	10.2	3	0.00
50	95	11.1	3	0.00

7月22日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	153	63.5	3	
2	162	69.3	1	0.03
3	150	55.1	3	
4	131	32.8	1	0.01
5	156	65.8	2	0.01
6	137	40.9	2	0.01
7	181	112.5	3	
8	160	68.8	1	0.01
9	128	28.4	2	0.01
10	157	63.7	2	0.03
11	149	47.3	3	
12	170	93.3	1	0.08
13	151	54.6	2	0.03
14	171	84.1	3	
15	146	49.5	1	0.01
16	155	65.6	1	0.03
17	153	62.6	3	
18	131	33.8	2	0.01
19	160	69.5	2	0.11
20	132	34.7	1	0.02
21	134	38.1	1	0.03
22	140	44.4	1	0.02
23	130	37.1	1	0.02
24	132	38.8	1	0.02
25	154	62.5	3	
26	132	36.7	1	0.02
27	154	58.7	2	0.16
28	159	62.9	1	0.01
29	148	51.2	1	0.03
30	139	41.7	2	0.02
31	161	63.0	1	0.06
32	148	53.9	2	0.04
33	145	49.3	3	
34	130	38.0	3	
35	153	57.8	3	
36	132	33.7	1	0.02
37	143	52.8	2	0.19
38	142	43.1	3	
39	134	35.0	2	0.04
40	112	20.8	2	0.02
41	128	31.5	2	0.02
42	159	65.3	1	0.03
43	133	35.9	3	
44	118	26.6	2	0.02
45	130	36.4	1	0.01
46	131	35.3	2	0.02
47	142	42.1	2	0.02
48	146	45.9	2	0.07
49	108	16.4	2	0.01
50	102	17.5	2	0.01

付表-14 つづき

9月11日

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量(g)
1	122	24.8	3	0.00
2	140	36.6	3	0.00
3	166	70.0	2	0.00
4	150	44.5	3	0.00
5	150	43.2	3	0.00
6	138	39.0	3	0.00
7	122	27.6	3	0.00
8	135	33.8	3	0.00
9	125	25.6	3	0.00
10	120	21.0	3	0.00
11	130	26.9	3	0.00
12	136	30.3	3	0.00
13	128	25.2	3	0.00
14	135	31.1	3	0.00
15	122	23.4	3	0.00
16	128	27.7	3	0.00
17	143	35.1	3	0.00
18	136	30.0	3	0.00
19	144	35.7	3	0.00
20	134	30.0	3	0.00
21	130	25.9	3	0.00
22	125	24.1	3	0.00
23	145	35.9	3	0.00
24	133	31.4	3	0.00
25	134	30.9	3	0.00
26	127	25.1	3	0.00
27	125	22.2	3	0.00
28	126	25.7	3	0.00
29	107	14.8	3	0.00
30	119	21.5	3	0.00
31	106	13.5	3	0.00
32	114	17.2	3	0.00
33	119	22.0	3	0.00
34	111	15.3	3	0.00
35	111	15.9	3	0.00
36	125	25.6	3	0.00
37	122	20.8	3	0.00
38	122	22.8	3	0.00
39	127	23.3	3	0.00
40	124	22.9	3	0.00
41	126	23.5	3	0.00
42	130	25.0	3	0.00
43	114	17.8	3	0.00
44	119	21.0	3	0.00
45	129	24.5	3	0.00
46	118	20.3	3	0.00
47	119	21.1	3	0.00
48	107	13.5	3	0.00
49	129	29.9	3	0.00
50	136	29.8	3	0.00

10月3日

個体番号	長さ (g)	体重 (g)	性	生殖腺重量(g)
1	111	19.6	3	0.00
2	109	17.6	3	0.00
3	131	31.4	3	0.00
4	119	18.8	3	0.00
5	104	14.7	3	0.00
6	108	17.7	3	0.00
7	121	25.4	3	0.00
8	141	41.0	3	0.00
9	127	27.8	3	0.00
10	110	18.8	3	0.00
11	106	16.9	3	0.00
12	112	18.5	3	0.00
13	140	35.5	3	0.00
14	119	19.4	3	0.00
15	133	30.6	3	0.00
16	117	20.2	3	0.00
17	120	22.7	3	0.00
18	115	21.2	3	0.00
19	108	18.1	3	0.00
20	118	21.9	3	0.00
21	113	19.0	3	0.00
22	120	27.2	3	0.00
23	112	21.7	3	0.00
24	110	19.3	3	0.00
25	111	19.0	3	0.00
26	124	24.7	3	0.00
27	125	23.8	3	0.00
28	118	21.0	3	0.00
29	122	24.3	3	0.00
30	115	21.3	3	0.00
31	150	49.9	3	0.00
32	136	35.9	3	0.00
33	115	20.2	3	0.00
34	114	19.0	3	0.00
35	125	24.4	3	0.00
36	116	20.1	3	0.00
37	112	20.5	3	0.00
38	124	25.4	3	0.00
39	136	36.9	3	0.00
40	114	19.3	3	0.00
41	121	24.0	3	0.00
42	122	23.6	3	0.00
43	127	27.5	3	0.00
44	117	22.1	3	0.00
45	129	30.4	3	0.00
46	108	15.7	3	0.00
47	133	28.9	3	0.00
48	117	21.2	3	0.00
49	126	26.0	3	0.00
50	120	23.6	3	0.00

付表-14 つづき

10月11日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	118	23.5	2	0.09
2	115	18.1	1	0.01
3	123	23.3	1	0.02
4	118	22.3	2	0.08
5	106	13.3	1	0.01
6	120	20.8	1	0.02
7	123	24.5	1	0.03
8	125	26.1	2	0.14
9	105	13.4	1	0.01
10	105	14.4	1	0.02
11	118	20.0	2	0.09
12	119	19.9	2	0.11
13	133	30.4	1	0.02
14	130	23.8	1	0.01
15	115	17.4	2	0.05
16	124	23.2	1	0.01
17	113	16.2	2	0.04
18	127	26.1	2	0.15
19	119	20.9	2	0.06
20	115	21.1	1	0.01
21	111	18.2	2	0.08
22	109	18.0	1	0.01
23	115	18.1	2	0.05
24	106	16.3	2	0.06
25	108	16.5	2	0.09
26	120	17.9	1	0.01
27	118	19.3	2	0.11
28	114	18.0	2	0.07
29	122	21.5	2	0.11
30	105	13.9	2	0.04
31	122	22.0	1	0.04
32	111	16.6	2	0.04
33	109	15.1	3	0.00
34	118	19.4	1	0.01
35	99	12.9	1	0.01
36	108	14.8	2	0.05
37	108	17.2	2	0.07
38	123	22.5	1	0.02
39	100	13.2	1	0.01
40	144	33.7	2	0.17
41	118	19.7	2	0.13
42	107	14.5	2	0.05
43	103	13.4	1	0.01
44	128	29.3	1	0.03
45	110	14.5	2	0.05
46	128	24.4	1	0.02
47	119	18.1	1	0.01
48	125	23.8	2	0.09
49	107	14.2	2	0.05
50	109	15.8	2	0.05

10月24日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	157	53.9	2	0.25
2	121	24.4	2	0.10
3	123	28.7	1	0.01
4	132	32.5	2	0.17
5	136	35.2	1	0.02
6	126	28.0	2	0.19
7	145	44.2	2	0.30
8	123	25.5	1	0.02
9	136	33.8	2	0.20
10	126	26.4	2	0.10
11	132	32.7	2	0.16
12	122	24.0	1	0.01
13	133	31.9	1	0.02
14	143	39.4	2	0.22
15	134	33.3	1	0.02
16	124	27.8	2	0.14
17	145	37.4	1	0.02
18	120	25.8	2	0.11
19	130	31.0	1	0.02
20	127	27.9	1	0.02
21	123	25.5	2	0.12
22	143	38.1	1	0.01
23	125	26.9	2	0.12
24	125	29.0	1	0.02
25	137	34.5	2	0.18
26	136	38.1	1	0.04
27	123	25.5	2	0.18
28	145	45.5	1	0.03
29	123	27.4	1	0.02
30	120	25.3	1	0.02
31	128	29.3	2	0.12
32	124	26.7	1	0.02
33	124	26.6	1	0.02
34	129	27.0	2	0.15
35	123	27.8	2	0.18
36	131	29.5	2	0.10
37	136	33.0	1	0.02
38	132	27.8	2	0.09
39	135	34.8	1	0.02
40	123	24.2	2	0.13
41	118	21.7	2	0.11
42	105	17.8	2	0.07
43	122	26.1	1	0.02
44	162	52.2	1	0.02
45	126	32.2	2	0.13
46	118	21.4	2	0.08
47	132	32.5	2	0.24
48	140	40.6	1	0.01
49	134	33.7	2	0.18
50	127	30.7	1	0.02

附表-14 つづき

12月21日

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量(g)
1	164	60.0	2	0.90
2	172	66.9	1	1.83
3	153	45.5	2	0.56
4	148	44.5	1	0.78
5	170	60.7	2	0.89
6	157	49.5	2	0.75
7	155	46.9	1	0.77
8	155	44.8	1	0.75
9	165	59.3	2	1.14
10	156	47.5	2	0.75
11	163	51.3	2	0.72
12	158	42.7	1	0.23
13	161	56.3	2	1.29
14	152	43.7	1	0.57
15	169	62.8	2	1.00
16	155	43.1	1	0.22
17	160	51.5	1	1.81
18	170	63.0	1	2.35
19	146	37.5	1	0.25
20	156	46.9	2	0.61
21	172	64.3	2	1.30
22	168	63.4	1	1.05
23	156	46.9	2	0.50
24	159	48.9	1	0.40
25	174	72.5	1	0.58
26	151	42.3	2	0.70
27	159	50.5	1	1.32
28	158	49.4	2	0.77
29	162	54.1	2	0.78
30	154	47.8	2	0.76
31	173	79.5	2	1.97
32	163	49.3	2	0.66
33	162	52.7	2	0.58
34	154	44.2	2	0.72
35	160	46.7	2	0.58
36	150	41.7	1	0.59
37	171	64.3	2	0.73
38	166	58.6	2	1.16
39	172	77.8	2	1.15
40	159	47.7	1	0.93
41	151	42.5	2	1.24
42	158	50.3	2	0.93
43	168	66.5	2	2.47
44	154	46.2	1	0.74
45	153	43.5	2	0.51
46	172	73.7	1	2.30
47	158	52.0	2	0.94
48	171	65.2	2	0.98
49	167	61.5	1	0.73
50	172	68.3	1	0.76

1月9日

個体番号	長さ (mm)	体重 (g)	性	生殖腺重量(g)
1	172	67.8	1	2.36
2	166	60.9	2	1.10
3	157	50.8	2	1.19
4	157	48.7	2	3.03
5	158	55.0	1	3.55
6	158	45.9	1	1.46
7	150	40.3	1	0.20
8	161	57.1	1	3.38
9	150	39.4	2	0.65
10	161	52.6	1	3.61
11	168	65.2	2	1.57
12	168	52.9	1	2.06
13	162	53.5	2	1.41
14	155	48.3	1	2.85
15	158	47.9	1	4.20
16	155	47.9	2	0.82
17	164	62.7	2	3.00
18	158	49.2	2	2.79
19	157	51.6	1	3.23
20	163	49.3	1	1.97
21	165	55.7	1	1.23
22	159	47.8	1	1.86
23	163	53.1	1	1.43
24	168	68.2	1	1.50
25	168	68.0	1	1.45
26	162	51.7	1	3.96
27	166	50.9	2	1.80
28	155	55.6	1	3.63
29	167	64.1	2	3.78
30	147	43.0	1	0.41
31	158	54.5	2	4.00
32	155	51.2	1	1.84
33	154	48.3	2	1.81
34	169	69.0	2	2.67
35	169	65.5	1	3.90
36	159	47.0	2	1.27
37	150	37.8	1	1.69
38	156	49.0	2	3.26
39	140	34.0	1	0.36
40	163	54.7	1	2.36
41	163	54.6	1	3.11
42	163	58.4	1	2.89
43	169	59.0	1	3.84
44	163	48.7	1	2.61
45	162	51.5	2	1.48
46	154	52.9	1	3.17
47	159	54.5	1	3.75
48	162	55.7	1	0.58
49	163	52.4	1	2.12
50	141	40.3	2	0.56

付表-14 つづき

3月13日

個体番号	長さ(mm)	体重(g)	性	生殖腺重量(g)
1	158	55.1	2	2.00
2	172	65.4	2	1.70
3	157	41.2	2	0.70
4	156	49.9	1	1.10
5	136	36.5	2	2.09
6	164	58.4	1	2.55
7	173	65.5	1	4.39
8	169	74.2	1	5.42
9	168	53.7	1	1.15
10	161	52.7	2	1.41
11	172	63.2	2	2.54
12	159	49.3	2	0.50
13	160	57.8	2	2.80
14	182	79.0	2	3.92
15	157	48.0	1	0.30
16	156	52.7	1	2.66
17	141	32.3	1	1.43
18	150	50.3	2	1.36
19	152	45.6	2	1.64
20	164	61.3	2	1.14
21	160	49.3	2	0.83
22	126	25.6	1	0.37
23	164	61.8	1	2.80
24	140	34.6	2	0.63
25	154	54.4	2	1.20
26	167	61.7	2	1.60
27	167	65.3	2	0.84
28	166	66.1	1	3.37
29	146	36.5	2	0.49
30	152	46.4	1	0.96
31	158	60.6	1	4.78
32	162	53.0	1	1.67
33	157	51.4	1	3.22
34	120	25.0	2	0.23
35	154	53.6	1	3.89
36	154	40.7	2	0.89
37	152	41.4	2	0.57
38	141	40.0	1	1.73
39	169	61.0	2	1.22
40	165	62.9	1	2.60
41	144	43.6	1	3.15
42	140	27.0	2	0.20
43	154	48.1	1	1.96
44	156	54.5	1	4.08
45	146	50.0	1	3.03
46	185	75.2	2	2.91
47	158	54.7	2	1.91
48	146	45.7	2	0.56
49	136	31.1	1	0.45
50	142	36.2	1	0.49