

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. 浅海定線調査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. 赤潮予察調査結果表	(53)
7. 組合別着業統数と漁獲量	(58)
8. 漁業種類別魚種別漁獲量	(60)
9. 魚類卵稚仔調査結果	(65)
10. 卵稚仔調査結果	(72)
11. 月別、種類別の魚類卵稚仔の採集数 (200カイリ調査)	(78)
12. 卵稚仔調査結果 (200カイリ調査)	(79)
13. カタクチイワシの体長組成	(84)
14. カタクチイワシ精密測定結果	(85)
15. マイワシの体長測定結果	(87)
16. マイワシ精密測定結果	(88)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年1月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	1-10	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10		
時 分	14-48	10-25	10-55	11-28	12-24	13-09	13-47	14-14	14-45	15-25	16-00	09-55	12-57	10-20	10-41	11-32	12-28	12-02	13-33	11-08		
水 温 ℃	0 m	11.8	11.6	13.1	13.2	12.4	12.2	12.3	12.0	11.7	12.0	9.4	12.1	11.7	11.2	10.9	10.5	11.2	10.7	11.1	11.7	
	5	12.2	11.9	13.5	13.8	13.0	12.9	13.0	12.5	12.0	12.6	10.3	12.1	12.0	11.4	11.0	11.0	11.9	11.5	11.2	11.8	
	10		11.9	13.5	13.9	13.0	13.0	13.0	12.7	12.0	12.8		12.2	11.8	12.1	12.0	11.7	12.0	11.8	11.2	12.0	
	20		12.9	13.4	13.8	12.9	13.0	13.0	12.6													
	30			13.87	13.87	13.00	13.20	13.00														
底 層	12.7	13.94	13.93	14.00	13.97	13.23	13.07	12.63	12.1	13.1	10.8	12.5	11.7	12.6	12.6	12.4	12.0	11.9	11.2	12.9		
塩 分 %	0 m	32.39	32.23	32.80	33.03	32.59	32.39	32.46	32.10	31.87	32.24	31.45	32.05	31.19	31.28	31.27	29.39	29.56	28.84	31.64	31.90	
	5	32.40	32.21	32.80	33.04	32.57	32.40	32.51	32.21	31.89	32.28	31.74	32.03	31.42	31.47	31.27	30.93	31.25	30.75	31.65	31.89	
	10		32.24	32.80	33.06	32.57	32.42	32.53	32.33	31.92	32.36		32.05	31.74	31.87	31.90	31.65	31.63	31.42	31.70	32.09	
	20		32.60	32.67	33.04	32.55	32.47	32.50	32.35													
	30			32.98	33.03	32.54	32.52	32.54														
底 層	32.60	32.98	33.01	33.07	33.03	32.56	32.56	32.31	32.10	32.50	31.95	32.28	31.80	32.29	32.40	32.09	31.67	31.64	31.70	32.50		
海 象	海水 深 m	13.0	41.0	46.0	58.0	52.0	55.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.5	17.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0	
	色		5G-4-2	5G-4-4	5G-4-2	25G-4-2	25G-3-2		25G-3-2	25G-3-4		10GY-4-4	25G-4-2	10GY-4-2	25G-4-2	25G-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	7.5GY-4-2		25G-4-2	
	透明度 m	4.0	4.9	5.5	6.2	7.8	8.7	7.9	7.0	4.1	4.9	1.5	9.1	3.9	4.2	4.2	3.8	3.8	4.4	4.0	6.5	
波 浪	4	1	0	1	1	1	1	2	2	2	1	2	3	2	3	2	3	2	4	3		
気 象	天 気	bc	c	c	c	c	r	r	r	r	r	bc	bc	c	c	c	c	c	c	bc	c	
	気 温 ℃		6.6	6.8	6.8	6.2	5.9	6.0	4.8	4.6	4.8	5.2	7.6	9.3	7.4	7.0		7.6	7.6	8.0	7.2	
	風 向 風 力	W 5	N 1	W 1	WNW 2	WNW 2	NW 1	SE 3	SSE 2	SE 3	SSE 1	- 0	W 4	W 4	W 3	W 3	WSW 4	WSW 3	SW 3	WNW 6	WSW 4	
	雲 形 雲 量	St 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 7	St 7	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9	St 6	St 10	
気 圧	1,018	1,030	1,030	1,029	1,028	1,028	1,027	1,027	1,027	1,027	1,026	1,026	1,022	1,019	1,021	1,021	1,020	1,019	1,019	1,018	1,021	
備 考																						

(1)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年2月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度	34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24	
経度	135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月	日	2-12	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	
時	分	15-20	09-27	09-58	10-30	11-14	12-03	13-26	13-05	14-23	14-51	09-43	14-03	10-43	13-34	13-12	12-12	11-08	11-39	10-10	12-41	
水 温 ℃	0 m	7.8	8.3	9.6	9.3	8.5	8.0	7.9	7.6	6.8	7.4	6.2	6.7	6.6	6.5	7.1	7.5	6.7	7.0	6.4	8.2	
	5	7.8	8.8	9.8	9.6	8.4	8.0	8.0	7.7	7.2	7.4	6.8	6.8	6.7	6.7	7.0	7.5	6.6	7.0	6.7	8.2	
	10		8.8	10.0	9.7	8.4	8.0	8.0	7.7	7.0	7.2		7.2	7.4	7.1	7.3	7.9	7.3	7.8	7.2	8.2	
	20		9.2	10.2	9.8	8.4	8.15	8.0	7.8													8.2
	30			10.13	9.85	8.50	8.10	7.93														
	底層	7.8	10.03	10.13	10.35	9.38	8.30	-	7.73	7.5	7.5	7.0	7.6	7.5	7.6	8.0	8.4	7.5	7.9	7.2		
塩 分 ‰	0 m	31.92	32.34	32.77	32.61	32.15	32.00	31.95	31.81	30.65	31.73	30.64	30.36	26.78	28.66	30.63	31.35	27.03	26.20	28.86	32.05	
	5	31.97	32.37	32.75	32.60	32.14	31.94	31.96	31.81	31.38	31.73	31.20	30.46	29.79	30.04	30.66	31.39	27.18	27.63	29.82	32.08	
	10		32.34	32.75	32.65	32.15	31.91	31.90	31.80	31.67	31.75		31.46	31.39	31.21	31.25	31.71	31.00	31.50	31.32	32.08	
	20		32.51	32.81	32.70	32.17	31.97	31.94	31.80													32.04
	30			32.80	32.70	32.20	31.99	31.94														
	底層	32.09	32.78	32.80	32.89	32.48	32.08	-	31.85	31.94	31.79	31.34	31.69	31.51	31.83	31.93	32.03	31.24	31.73	31.44		
海 象	水深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	12.0	18.0	13.0	18.0	19.0	17.5	13.0	13.0	13.0	21.0	
	透明度 m	7.0	9.0	7.0	9.0	12.0	11.0	11.0	5.0	3.5	8.6	4.5	3.5	1.9	2.0	4.0	6.0	2.4	2.1	1.8	11.0	
	波高	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2
気 象	天気	b	c	c	c	c	bc	bc	c	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	気温 ℃	6.8	4.0	4.8	5.0	4.8	5.2	5.2	5.3	6.8	6.8	6.1		5.4	6.0	6.4	5.4	5.7	5.8	4.8	5.6	
	風向		NW 3	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	W 4	NW 3		NW 2	W 4	W 4	W 4	W 4	W 5	W 4	W 4	W 4	W 2	W 4
	風力																					
雲形	Cu	St 10	St 10	St 10	St 10	Sc 6	Sc 5	St 10	Cu 1	Cu 1	St 2	Cu 2	Cu 1	Sc 2	Cu 2	Sc 3	Cu 1	Cu 1	St 2	Sc 3		
雲量																						
気圧																						
備考																						

(2)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年3月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-17	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18	3-18		
時 分	09-50	10-07	10-37	11-10	11-55	12-44	13-11	13-40	14-04	14-43	15-12	09-57	13-08	10-22	10-42	11-43	12-43	12-18	13-38	11-15		
水 温 ℃	0 m	9.4	9.8	10.5	9.9	9.0	9.0	8.7	8.7	9.5	9.4	9.4	9.1	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	8.8		
	5	9.9	9.9	10.4	10.0	9.0	8.8	8.8	8.8	8.6	9.3	8.9	9.0	8.8	8.9	9.0	8.8	8.8	9.2	8.8		
	10		10.0	10.4	10.0	9.1	8.7	8.7	8.6	8.6			8.6	8.6	8.6	8.7		8.7	8.7	8.9		
	20		10.1	10.4	10.0	9.4	8.7	8.8	8.6												8.8	
	30			10.25	10.10	9.77	8.60	8.67														
底 層	9.9	10.17	10.20	10.17	9.82	8.68	8.72	8.63	8.6	8.5	8.6	8.7	8.6	8.7	8.6	8.6	8.6	8.8	8.6			
塩 分 %	0 m	32.10	32.20	32.70	32.44	31.79	31.92	31.95	31.82	31.39	31.59	31.52	31.28	30.62	30.63	30.06	30.30	28.83	29.04	31.22	31.92	
	5	32.30	32.42	32.65	32.44	31.83	31.89	31.95	31.81	31.43	31.86	31.55	31.30	30.66	30.94	30.49	30.93	31.24	30.97	31.20	31.89	
	10		32.45	32.70	32.48	32.03	31.95	31.98	31.88	31.83	31.86		31.54	31.85	31.80	31.62	31.48		31.63	31.86	31.89	
	20		32.51	32.65	32.57	32.13	31.93	31.98	31.88													31.89
	30			32.68	32.56	32.31	31.85	31.97														
底 層	32.38	32.61	32.64	32.65	32.48	31.94	31.96	31.97	31.86	31.90	31.87	31.80	31.89	31.86	31.85	31.82	31.81	31.85	31.85			
海 象	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	18.5	17.5	12.0	14.0	13.0	21.0	
	色	2.5G-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-2	2.5G-4-2	10GY-4-2	5GY-4-2	7.5GY-4-2	2.5GY-4-2	7.5GY-4-2	10Y-4-2	5GY-4-2		5GY-4-2		10Y-4-2	10Y-4-2	5G-4-2	
	透明度 m	3.8	3.0	3.5	4.5	4.5	5.0	5.5	5.0	3.5	3.7	2.5	4.5	2.0	3.0	3.0	2.7	2.0	2.0	2.5	5.0	
波 浪	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3		
気 象	天 気	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	b	c	bc	c	c	c	c	c	c	
	気温℃	8.0	8.8	9.0	8.2	9.0	8.2	8.5	8.8	9.0	9.2	9.4	7.0	7.5	7.9	8.0	7.2	7.7	7.6	7.6	7.4	
	風向風力	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	0	SE 2	S 2	S 1	W 2	SW 1	S 4	N 5	N 5	N 4	N 5	N 3	N 4	NW 3	N 4	N 4	
	雲形雲量	St 10	St 10	St 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Cu 2	St 10	Sc 5	Sc 9	Sc 10	St 10	St 10	St 10	Sc 8	
備 考																						

(3)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年4月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度	34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24	
経度	135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月	日	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-8	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	4-9	
時	分	09-47	10-05	10-35	11-05	11-54	12-41	13-08	13-43	14-11	14-47	15-15	09-53	12-58	10-19	10-38	11-32	12-33	12-06	13-30	11-07	
水 温 ℃	0 m	12.8	12.7	11.5	11.6	13.4	11.2	11.6	13.9	14.1	14.1	14.0	12.8	12.7	12.5	12.5	12.8	13.4	13.4	12.2	13.2	
	5	12.1	12.1	10.7	10.6	11.2	10.7	10.6	10.9	10.9	11.2	11.0	10.9	11.0	11.0	11.3	12.3	11.5	11.8	10.5	11.2	
	10		12.0	10.6	10.6	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	11.3		10.8	10.7	10.6	10.8	11.3		10.7	10.1	10.8	
	20		12.0	11.1	10.6	11.5	10.9	10.8	10.5													
	30			11.43	10.86	11.07	10.63	10.40														
底層	12.1	11.73	11.50	11.30	11.08	10.95	10.37	11.48	11.6	11.8	12.2	10.1	10.1	10.2	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	9.9	10.5	
塩 分 ‰	0 m	32.50	32.58	32.13	31.92	32.12	31.91	31.80	30.74	30.27	31.35	30.81	29.14	28.48	28.47	27.26	27.08	23.66	22.21	30.04	27.85	
	5	32.66	32.69	32.07	31.91	32.05	31.90	31.84	31.70	31.44	31.69	31.80	31.13	30.61	30.70	30.73	29.70	29.90	28.84	31.40	31.53	
	10		32.74	32.13	31.93	31.98	32.05	31.86	31.87	31.81	32.13		31.44	31.54	31.67	31.45	31.06		31.49	31.79	31.80	
	20		32.79	32.40	31.99	32.49	32.10	31.83	31.92													
	30			32.71	32.22	32.44	32.11	31.88														
底層	32.72	32.81	32.81	32.58	32.61	32.50	31.89	32.58	32.47	32.67	32.59	31.80	31.73	31.77	31.86	31.79	31.65	31.65	31.65	31.81	31.90	
海 象	水深 m	12.0	41.0	46.0	54.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.0	13.0	18.0	19.0	18.0	12.0	14.0	13.0	21.0	
	水色	7.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	7.5GY-4-2	2.5G-4-2	5G-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-2	5GY-4-2	7.5GY-4-2	5GY-4-2	10Y-4-2	10Y-4-2	10Y-4-2	7.5Y-4-2	7.5GY-4-2	2.5GY-4-2	
	透明度 m	5.0	5.2	5.5	6.0	3.8	6.2	6.0	4.0	3.2	3.8	3.8	3.0	2.5	2.0	1.8	1.9	1.8	2.5	2.5		
	波	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
気 象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
	気温 ℃	12.6	12.6	12.7	13.7	15.2	14.8	14.0	16.2	17.2	16.2	15.6	13.4	14.0	13.7	13.1	13.4	13.9	13.7	14.0	13.4	
	風向	N 2	N 2	N 2	SW 1	N 1	SW 1	SW 2	SW 1	W 1	NE 2	N 3	NE 1	NE 2	N 2	NE 2	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	
	雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sc 2	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	
備考														赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮	

(Skeletonema costatum
Heterocapsa triquetra)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年5月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°		20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	36' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24	
経度 135°		10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日		5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	
時 分		14-23	14-01	13-27	12-58	12-12	11-16	10-48	10-17	10-43	10-09	15-47	11-11	14-45	11-41	12-03	13-07	14-16	13-45	15-17	12-42	
水 温 °C	0 m	15.2	15.0	14.9	15.2	15.4	13.7	14.2	14.5	14.0	14.2	15.0	14.0	14.4	14.6	14.5	14.4	16.8	14.7	14.0	14.8	
	5	14.0	13.3	14.1	14.4	14.3	13.6	13.8	14.1	14.2	14.1	12.9	14.2	13.1	14.2	14.0	14.3	13.2	13.2	13.6	13.9	
	10		13.3	14.1	14.2	13.8	13.4	13.4	13.4	13.6	13.0		13.3	12.8	13.2	13.5	13.3	13.0	12.8	12.8	13.4	
	20		14.1	14.3	14.3	13.7	13.4	13.4	13.4													
	30			14.50	14.28	14.15	13.50	13.40														
底 層	14.0	14.48	14.57	14.65	14.40	13.53	13.50	13.37	13.1	13.1	12.8	13.2	12.8	13.1	13.4	13.3	12.9	12.7	12.7	13.7		
風 速 %	0 m	31.17	30.82	31.04	32.30	29.99	32.17	30.92	29.72	29.37	30.10	30.42	28.80	29.64	28.27	27.27	30.83	22.08	25.08	31.27	30.69	
	5	32.34	32.00	32.42	32.48	31.36	32.21	31.74	30.72	30.68	31.30	31.92	31.19	31.62	30.96	30.68	31.00	31.35	31.00	31.45	31.53	
	10		32.23	32.50	32.52	32.00	32.20	31.97	31.99	31.87	32.06		31.98	31.96	31.99	31.80	31.95	31.90	31.92	31.98	32.04	
	20		32.77	32.61	32.71	32.20	32.18	32.17	32.18													
	30			33.05	32.87	32.82	32.20	32.16														
底 層	32.55	33.13	33.31	33.38	33.15	32.26	32.30	32.18	32.01	32.03	31.90	32.02	31.95	31.96	32.04	32.03	31.96	31.98	31.97	32.06		
海 水 透 明 度 m	深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	12.5	18.5	13.0	18.0	19.0	17.5	12.5	14.0	13.0	21.0	
	色	10Y-4.2	2.5GY-4.2	5GY-4.2	5GY-4.2	7.5GY-4.2	2.5G-3.4	7.5GY-3.2	2.5GY-3.2	10Y-4.2	5GY-4.2	5GY-4.2	2.5GY-4.4	7.5Y-4.2	7.5GY-3.2	7.5Y-4.4	7.5GY-3.2	5Y-4.2	2.5GY-4.4	5GY-4.2	2.5GY-4.2	
	波 浪	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	
気 象	天 気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	b	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	
	気 温 °C	16.4	16.8	16.6	16.4	15.6	15.6	15.0	14.6	13.4	13.2	16.0	14.9	16.0	15.7		16.8	17.0	17.2	15.8	16.2	
	風 向 風 力	W 3	W 2	NW 1	0	ESE 1	ENE 3	ENE 2	N 1	NNE 4	N 4	WNW 3	NNE 3	WNW 3	NNW 2	NNE 3	NE 4	WSW 3	N 4	NW 3	NE 4	
	雲 形 雲 量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9	St 2	St 9	St 8	St 10	St 5	St 7	St 10	St 10	St 8	St 10	St 10	
備 考	r.w (赤潮) Skeletonema costatum Nitzschia serlata	r.w	r.w		r.w		r.w	r.w		r.w	r.w		r.w		r.w	r.w	r.w	r.w				

(5)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年6月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°		20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24	
経度 135°		10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日		6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	6-3	
時 分		09-54	10-12	10-41	11-11	11-55	12-46	13-14	13-45	14-15	15-01	15-33	09-49	13-10	10-16	10-37	11-31	12-40	12-03	13-41	11-06	
水 温 ℃	0 m	18.6	18.4	18.1	18.4	18.4	18.0	17.4	18.3	18.7	18.2	17.9	19.9	19.3	19.3	19.2	18.4	19.0	18.4	19.6	19.0	
	5	17.8	18.4	18.0	17.9	17.5	17.7	17.2	17.2	17.6	17.2	16.8	17.8	18.2	18.0	17.8	17.6	17.3	17.7	18.2	17.8	
	10		18.4	17.8	17.8	17.8	17.6	17.1	17.2	16.8	16.8		16.8	16.6	17.0	17.0	17.0	16.2	16.0	16.6	17.3	
	20		18.1	17.8	17.7	17.5	17.1	17.1	16.9													
	30			17.80	17.37	17.23	17.05	17.10														
	底 層	17.8	17.70	17.65	17.34	17.38	17.23	17.03	16.83	16.7	16.8	16.9	16.7	16.2	16.2	16.8	16.7	16.2	15.3	16.3	17.2	
塩 分 %	0 m	31.95	32.18	32.42	31.20	30.93	31.05	31.66	29.96	29.81	31.00	30.84	27.82	24.59	25.43	27.07	29.22	24.86	27.22	25.78	28.59	
	5	32.54	32.50	32.46	32.06	31.90	31.25	31.74	31.54	31.42	31.72	31.97	31.35	28.91	29.76	30.42	30.49	30.68	28.91	29.23	30.79	
	10		32.55	32.52	32.40	32.34	31.40	31.86	31.60	31.94	31.98		31.94	31.87	31.75	31.82	31.82	31.85	31.92	31.95	31.70	
	20		32.58	32.52	32.47	32.55	31.71	31.88	31.92													
	30			32.68	32.80	32.57	31.73	31.90														
	底 層	32.55	32.66	32.78	32.92	32.85	32.65	32.03	32.05	32.01	32.12	32.26	32.03	31.94	32.06	32.00	32.01	31.90	31.98	31.97	31.95	
海 象	水深 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	12.5	14.0	13.0	21.0	
	水色	5G-4-4	5G-5-2	5G-4-2	10GY-4-2	7.5GY-4-2	7.5GY-4-2	10GY-4-4	7.5GY-4-2	7.5GY-4-2	7.5GY-3-2	7.5GY-4-2	7.5GY-3-2	7.5GY-4-4	5G-3-4	25G-3-4	5G-3-4	7.5GY-4-4	7.5GY-4-2	7.5GY-4-4	5G-3-2	
	透明度 m	3.5	5.5	6.5	4.5	6.5	4.5	6.5	4.5	7.5	4.5	4.0	6.0	3.0	4.0	5.0	5.5	3.0	3.5	4.5	4.5	
波 浪	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	
気 象	気 温 °C	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	
	風 向		NE 2	SE 3	S 2	NE 3	E 3	E 3	E 3	E 2	E 2	NE 2	W 2	SW 3	W 3	W 4	W 4	SW 4	W 5	WSW 3	W 4	
	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	Cs 5	Sc 5	Cs 5	St 5	St 5	Cu 3	St 6	St 5	
	気 圧																					
備 考																						

(9)

附表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年7月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 00	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-1	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2	7-2		
時 分	09-58	10-16	10-45	11-14	11-58	12-46	13-19	13-52	14-24	15-15	15-56	09-56	13-22	10-23	10-44	11-41	12-55	12-22	13-55	11-16		
水 温 ℃	0 m	20.8	21.4	21.6	20.2	20.2	20.1	20.3	21.8	22.0	21.6	20.9	19.6	20.0	19.7	20.2	20.4	20.8	20.8	19.7	20.6	
	5	19.6	20.1	19.7	19.3	20.1	20.2	19.9	20.2	19.7	19.7	19.2	19.5	18.9	19.6	20.2	20.5	19.5	20.0	19.0	20.6	
	10		19.8	19.6	19.3	20.1	20.3	19.8	19.8	19.8	19.3		19.3	18.6	19.3	19.6	20.5	18.6	18.6	18.8	20.0	
	20		19.4	19.3	19.1	19.3	19.8	19.4	19.2													
	30			19.30	19.00	18.92	19.48	19.35														
	底 層	19.3	19.30	19.12	18.55	18.42	19.45	19.12	19.13	19.0	19.1	18.7	19.1	18.6	19.0	19.4	19.4	18.4	18.2	18.7	19.4	
塩 分 %	0 m	31.43	30.87	30.52	31.45	31.26	31.32	30.60	29.25	29.81	30.31	30.71	31.34	29.63	30.89	30.83	28.60	11.03	20.74	30.30	29.98	
	5	32.20	32.03	31.96	32.44	31.55	31.34	31.30	31.04	31.60	31.60	31.53	31.38	31.70	31.53	30.85	29.02	30.84	29.17	31.74	30.09	
	10		32.32	32.18	32.55	32.01	31.36	31.72	31.78	31.84	31.96		31.94	31.89	31.92	31.80	29.94	31.89	31.83	31.89	30.95	
	20		32.50	32.43	32.79	32.14	31.61	31.96	32.10													
	30			32.57	32.75	32.35	31.80	31.92														
	底 層	32.26	32.60	32.80	33.57	33.06	32.00	32.22	32.11	31.99	32.03	31.93	32.00	31.87	31.97	31.93	31.87	31.87	31.85	31.91	31.96	
海 象	水深 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	17.0	19.0	18.0	12.5	13.5	13.0	21.0	
	水色	2.5GY-4-1	2.5GY-3-2	5GY-3-2	5G-4-4	2.5G-3-4	2.5G-3-1	7.5GY-4-2	2.5GY-4-2	7.5GY-3-2	5GY-4-2	5G-3-2	5G-3-4	7.5G-3-2	7.5G-3-2	7.5G-3-2	5Y-6-4	5GY-4-2	10G-3-4	7.5G-3-2		
	透明度 m	2.8	3.5	8.0	6.0	8.0	6.0	4.0	2.5	3.0	6.0	3.5	7.0	5.5	8.0	5.5	3.8	1.2	3.0	2.5	3.5	
波 浪	1	1	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	0	0	1	2		
気 象	天 気	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	r	c	
	気 温℃	21.0	21.0	21.3	21.2	20.4	20.2	20.6	21.3	20.6	20.6	20.5	20.6	22.4	20.6	20.6	21.6	22.2		21.8	21.0	
	風 向 風 力	NE 2	N 2	E 2	E 2	NNE 4	ENE 5	ENE 5	ENE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 4	NE 2	NE 4	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	NE 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	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	
備 考	赤潮 Thalassiosira sp. Rhizosolenia delicatula Skeletonema costatum																					

(7)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年8月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 05	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	8-6	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	10-37	10-55	11-25	12-00	12-47	13-43	14-11	14-45	15-12	10-10	09-40	09-53	13-05	10-19	10-39	11-30	12-40	12-10	13-38	11-08	
水 温 ℃	0 m	23.2	24.2	24.0	24.0	24.6	24.6	23.6	24.4	25.3	23.7	23.9	24.5	25.2	24.3	24.5	25.7	26.4	25.4	25.6	25.1
	5	22.9	23.0	23.2	23.2	23.4	23.0	22.7	23.1	23.2	22.7	22.8	23.2	22.8	23.0	23.3	23.9	22.8	23.0	23.0	23.3
	10		22.6	22.5	23.2	23.0	22.4	22.5	23.0	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.6	22.6	23.0	22.6	22.3	22.5	22.4
	20		22.2	22.4	22.7	22.7	22.0	22.5	22.2												
	30			22.20		21.7	21.72	22.19													
	底 層	22.2	21.88	21.52	20.60	20.86	20.69	22.13	21.67	22.5	22.0	22.6	22.4	22.4	22.2	22.1	22.0	22.4	22.2	22.4	22.1
塩 分 ‰	0 m	31.68	31.48	31.98	31.51	30.99	31.35	31.40	31.47	30.78	31.16	31.35	30.19	29.94	29.72	28.81	28.50	25.77	21.90	30.87	29.42
	5	31.70	31.70	31.59	31.41	31.21	31.66	31.61	31.50	31.30	31.50	31.74	30.51	31.38	30.67	30.39	30.09	31.50	30.11	31.52	31.30
	10		31.81	32.00	31.76	31.43	32.35	31.91	31.54	31.86	31.80	31.84	31.90	32.01	31.83	31.62	31.41	32.02	31.99	32.00	32.24
	20		32.70	32.50	31.90	31.84	32.61	32.05	32.44												
	30			32.51		33.06	32.64	32.12													
	底 層	32.59	33.01	33.15	33.85	33.78	33.71	32.20	32.73	32.11	32.61	31.84	32.20	32.00	32.24	32.40	32.56	32.10	31.92	32.05	32.64
海 象	海 深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	53.0	56.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.5	13.0	17.5	18.5	18.5	12.5	13.0	13.0	20.0
	水 色	7.5GY-4-2	10GY-4-2	10G-3-2	10G-3-4	7.5G-3-4	7.5G-4-4	10G-4-4	10G-3-2	7.5GY-3-2	5G-3-2	7.5GY-3-2	10GY-3-2	2.5GY-3-2	5GY-3-2	5GY-3-2	10Y-3-2	2.5GY-3-2	5GY-3-2	5GY-3-2	7.5GY-3-2
	透明度 m	2.2	3.0	3.0	12.0	11.0	12.5	9.0	13.0	2.0	6.5	3.5	2.6	1.7	1.8	1.7	1.2	4.0	1.3	2.8	2.0
波 浪	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
気 象	天 気	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	b	bc	b	b	b	bc	b	bc	b
	気 温 ℃	25.4	25.4	25.6	26.7	26.5	27.7	25.4	27.6	27.5	26.0	28.5		27.6	28.4	28.5	29.2	28.9	29.8	27.6	27.0
	風 向 風 力	N 2	N 2	N 3	N 1	0	SW 2	SW 2	W 2	W 3	N 2	N 2	NNE 3	N 2	NE 2	N 2	N 1	N 2	N 2	NW 3	N 2
	雲 形 雲 量	As 8	As 6	As 6	As 4	As 3	As 4	As 3	As 3	As 6	St 10	St 9	0	Cu 3	0	0	0	Cu 3	Cu 2	Cu 3	0
備 考	r.w (赤潮)		r.w						r.w			r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w
	Scripsiella 類似種による赤潮																				

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年9月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯度 34°		20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24
経度 135°		10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13
月 日		9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3	9-3
時 分		09-51	10-12	10-40	11-08	11-59	12-35	13-06	13-31	13-57	14-32	15-00	09-50	13-12	10-17	10-41	11-36	12-44	12-10	13-45	11-13
水 温 ℃	0 m	24.5	24.7	24.8	24.9	25.5	25.5	24.8	25.9	25.5	25.5	25.8	25.9	26.9	25.6	25.8	25.8	27.0	26.0	27.7	26.2
	5	24.4	24.4	24.6	24.5	24.6	24.5	24.4	24.4	24.6	24.7	24.5	24.3	24.5	24.4	24.3	24.3	24.6	24.7	25.0	24.3
	10		24.4	24.5	24.6	24.6	24.4	24.2	24.2	24.5	24.4	24.3	24.6	24.4	24.4	24.2	24.2	24.4	24.2	24.2	24.2
	20		24.0	23.9	24.4	24.5	24.2	24.2	24.2												
	30			23.40	23.98	24.30	23.98	24.08													
	底 層	24.4	23.40	22.85	20.90	23.15	21.32	23.90	24.10	24.3	24.3	24.2	24.2	24.2	23.8	24.0	23.8	23.9	23.9	24.0	23.9
塩 分 %	0 m	31.20	31.13	30.90	30.18	26.78	28.01	30.57	25.56	27.24	29.50	30.28	20.51	26.15	22.47	21.10	18.81	23.22	7.57	23.55	24.08
	5	31.39	31.40	30.94	30.29	29.55	30.72	31.08	29.36	31.01	31.00	31.58	30.82	31.29	31.13	30.71	29.87	30.83	29.20	30.52	30.81
	10		31.45	31.22	30.50	30.04	31.18	31.25	31.29	31.10	31.45	31.67	31.49	31.62	31.50	31.52	31.53	31.52	31.36	31.67	31.49
	20		32.24	32.11	31.50	30.79	31.50	31.30	31.52												
	30			32.62	31.92	31.41	31.70	31.36													
	底 層	31.70	32.90	33.02	33.90	32.60	33.72	31.72	31.65	31.50	31.50	31.70	31.64	31.68	31.76	31.74	31.91	31.74	31.70	31.74	31.87
海 象	海 深 m	12.0	41.0	45.0	58.0	52.0	56.0	60.0	29.0	19.5	19.0	13.0	18.0	13.0	18.0	19.0	17.0	13.0	14.0	13.5	20.0
	色 透明度 m	5G-4-6	5G-4-4	25G-4-4	25G-4-4	25G-4-6	5G-4-6	5G-4-6	10GY-4-6	10GY-4-6	10GY-4-6	10GY-4-6	7.5GY-4-4	7.5Y-4-4	5GY-4-4	5Y-4-4	25GY-3-2	7.5Y-3-2	5GY-4-4	7.5Y-5-2	7.5GY-3-2
	波 浪	3.7	3.0	3.6	4.6	4.5	8.0	5.7	4.5	5.2	3.8	4.0	2.3	1.3	2.0	1.7	1.6	1.4	1.8	1.3	3.3
気 象	天 気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	気 温 ℃	24.6	24.3	24.3	25.0	25.1	26.0	25.2	26.1	26.2	25.6	26.1	25.6	27.0	25.1	26.2	26.6	26.8	26.6	27.9	25.7
	風 向 風 力	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 1	NNE 1	S 2	W 2	W 3	NW 3	WNW 3	NW 1	W 3	NW 2	0	0	SW 2	W 2	W 3	SW 2
	雲 形 雲 量	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cu 2	0
気 圧																					
編 考											r.w (赤潮)	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w	r.w
Skeletonema costatum																					

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年10月

観測点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
緯度 34°		20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 06	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24
経度 135°		10' 25	07' 05	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13
月 日		10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2
時 分		09-50	10-08	10-37	11-07	11-52	12-35	13-03	13-38	14-09	14-45	15-15	09-55	13-13	10-21	10-43	11-47	12-47	12-16	13-46	11-20
水 温 ℃	0 m	22.5	22.6	23.1	23.2	23.4	23.8	23.5	23.1	23.0	23.4	23.2	23.1	23.4	22.8	22.4	22.5	23.5	23.0	23.5	23.8
	5	22.6	23.0	23.1	23.3	23.2	23.8	23.8	23.2	23.1	23.6	23.2	23.0	23.2	23.0	22.5	22.3	23.6	22.2	23.2	23.7
	10		22.8	23.3	23.2	23.4	23.7	23.7	23.2	23.5	23.4	23.0	23.5	23.6	23.6	23.4	22.6	23.6	23.6	23.5	23.7
	20		24.2	24.0	23.2	23.5	23.7	23.7	23.6												
	30			24.29	23.14	23.50	23.66	23.65													
	底 層	23.9	24.30	24.28	24.12	24.24	24.28	23.62	23.56	23.8	24.0	23.0	23.6	23.6	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7	23.6	23.7
塩 分 %	0 m	31.33	31.21	31.26	31.83	31.39	31.45	31.22	30.02	30.53	31.10	31.12	30.57	30.84	30.24	29.50	29.32	28.20	26.91	31.18	31.60
	5	31.44	31.22	31.30	31.81	31.36	31.50	31.30	30.95	30.70	31.10	31.06	30.57	30.98	30.59	29.80	29.50	30.87	28.63	31.18	31.75
	10		31.27	31.50	31.82	31.41	31.49	31.32	30.96	31.21	31.36	31.06	31.58	31.44	31.49	31.34	30.27	31.46	31.20	31.34	31.80
	20		32.70	32.35	31.80	31.43	31.50	31.36	31.59												
	30			32.80	31.80	31.52	31.55	31.42													
	底 層	32.47	32.85	32.89	32.90	32.93	32.83	31.63	31.74	31.49	32.16	31.04	31.65	31.48	31.67	31.60	31.61	31.44	31.40	31.41	31.83
海 象	海 深 m	12.0	41.0	46.0	58.0	52.0	54.0	60.0	29.0	20.0	19.0	13.0	18.5	13.5	18.0	19.0	18.0	13.0	14.0	13.0	21.0
	水 色	2.5GY-4-2	5GY-4-4	2.5G-4-4	2.5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	5G-4-4	7.5GY-3-2	10GY-3-2	5GY-4-2	5GY-4-2	7.5GY-3-2	7.5Y-3-2	2.5G-3-4	7.5G-3-4	10G-3-4	2.5GY-3-2	7.5GY-3-4	5GY-3-2	10G-4-6
	透明度 m	2.3	4.1	4.8	4.8	6.7	5.3	5.2	6.0	4.9	3.5	2.7	3.5	2.0	5.0	5.6	6.6	1.9	2.9	2.0	4.0
波 浪	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
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 ℃	19.8	20.1	20.0	20.0	21.0	21.3	21.3	21.8	21.8	21.7	22.4	19.4	21.7	20.1	20.0	21.0	21.1	21.0	21.4	20.9
	風 向 風 力	N 4	NE 4	NE 2	N 2	E 3	NE 1	SSE 2	W 2	N 3	N 4	N 4	NNE 2	NW 3	NW 2	NW 2	W 2	W 3	SW 2	W 3	0
	雲 形 雲 量	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	Cu 1	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 2	0	Cu 2	0	0	Cu 1	Cu 2	0	0	0
備 考														r.w (赤潮)				r.w		r.w	
														Skeletonema costatum							

(10)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年11月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
緯度 34°	20' 38	20' 36	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24		
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5		
時 分	09-47	10-13	10-36	11-06	12-02	12-51	13-25	13-48	14-15	14-52	15-21	10-03	13-52	10-35	11-02	12-06	13-24	12-45	14-24	11-38		
水 温 ℃	0 m	17.7	18.8	20.0	19.7	19.8	19.8	19.7	19.6	19.1	19.6	19.4	20.0	19.3	18.5	17.9	17.7	18.5	17.4	19.0	20.0	
	5	17.8	19.2	19.8	19.8	19.7	20.0	19.8	19.9	19.3	19.5	19.2	20.0	19.5	19.2	18.0	18.8	20.0	17.9	19.1	20.0	
	10		20.0	19.8	19.7	19.6	20.0	19.8	19.9	19.4	19.5	19.4	20.1	20.2	20.0	19.3	19.3	20.2	20.0	19.1	20.2	
	20		20.8	19.6	20.2	19.5	20.0	19.8	19.9													
	30			20.11	20.56	19.68	20.11	19.91														
底 層	18.0	20.60	20.55	21.32	20.85	20.10	20.02	20.00	19.6	19.0	19.2	20.0	20.2	19.8	19.8	19.9	20.3	19.8	19.0	20.0		
塩 分 ‰	0 m	31.45	31.78	32.11	31.78	31.60	31.50	31.17	31.35	30.91	31.25	31.31	31.40	30.79	30.20	29.20	29.58	27.79	27.40	31.12	31.58	
	5	31.44	31.83	32.10	31.76	31.60	31.50	31.22	31.37	30.94	31.26	31.31	31.40	30.86	30.73	29.39	30.65	31.11	29.70	31.12	31.50	
	10		32.22	32.10	31.77	31.60	31.50	31.25	31.39	31.07	31.23	31.37	31.40	31.43	31.39	31.08	31.07	31.43	31.34	31.19	31.58	
	20		32.58	32.08	32.10	31.58	31.50	31.29	31.40													
	30			32.27	32.37	31.61	31.50	31.30														
底 層	31.47	32.55	32.43	32.92	32.42	31.50	31.40	31.42	31.32	31.20	31.38	31.40	31.43	31.40	31.49	31.38	31.47	31.43	31.23	31.59		
海 象	深 m	11.5	41.0	48.0	58.0	52.0	56.0	58.0	29.0	20.0	19.0	13.5	18.0	13.0	17.0	18.5	17.5	13.0	14.0	13.2	21.0	
	色	10GY-4.4	5G-3.4	7.5G-3.4	7.5G-3.4	7.5G-3.4	7.5G-3.4	5G-3.4	7.5G-3.4	7.5G-3.4	7.5G-3.4	7.5GY-3.2	5G-3.4	2.5G-3.2	5G-3.2	5G-3.2	5G-3.2	5G-3.2	2.5G-3.2	5GY-3.2	5G-3.2	
	透明度 m	5.5	7.5	8.0	8.0	7.0	6.5	8.0	8.5	6.5	5.0	4.0	5.6	4.0	7.0	5.8	6.0	3.8	3.2	3.0	6.8	
波 没	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1		
天 象	気 象	b	b	b	bc	bc	bc	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	温 ℃	12.1	12.6	13.2	13.6	15.5	15.3	14.4	15.1	15.1	15.4	16.7	17.0	18.2	16.9	17.1	17.0	17.9	17.5	18.5	17.3	
	風向 風力	N 2	N 2	NNE 1	NNE 1	E 1	E 1	N 1	N 1	N 1	WSW 1	WSW 1	NNE 2	NE 2	NNE 3	NNE 3	E 3	NE 2	NNE 2	NNE 3	NE 3	
雲形 雲量	Cs 3	Cs 3	Cs 3	Cs 4	St 6	St 6	St 9	St 9	St 10	St 6	St 8	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10		
気 圧																						
備 考																						

(11)

付表-1

浅海定線調査一般項目測定結果

昭和55年12月

観測点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
緯度 34°	20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 36	28' 00	35' 24	
経度 135°	10' 25	07' 06	02' 08	134° 57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13	
月 日	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-2	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-2	
時 分	09-53	10-13	10-42	11-10	12-00	12-50	13-21	14-30	14-55	15-56	15-30	10-56	13-38	11-24	11-49	12-11	13-12	12-45	14-13	13-57	
水 温 ℃	0 m	16.8	16.8	16.6	17.0	16.9	17.1	17.1	17.2	16.3	16.6	17.2	15.4	15.4	15.6	15.7	15.4	14.5	15.4	15.2	16.9
	5	18.1	17.6	18.0	17.1	17.0	17.4	17.4	17.4	16.3	16.6	17.4	16.1	15.9	15.9	16.1	16.2	15.8	16.1	15.7	17.1
	10		18.3	18.2	17.1	17.0	17.4	17.4	17.4	17.3	17.6	17.6	16.1	15.9	15.9	16.0	16.1	15.9	16.1		17.2
	20		18.3	18.3	17.8	17.6	17.4	17.4	17.5												
	30			18.41	17.89	17.61	17.44	17.50													
	底 層	18.4	18.46	18.57	18.60	18.58	18.09	17.66	17.58	17.4	17.5	17.6	16.6	16.0	16.3	16.7	16.5	16.1	16.4	15.8	17.6
塩 分 ‰	0 m	31.86	31.96	31.81	31.94	31.70	31.97	31.86	31.97	30.67	31.10	31.73	31.54	30.81	31.19	31.38	31.41	26.38	29.60	31.49	31.76
	5	32.90	32.52	32.62	31.94	31.70	31.97	31.87	31.96	30.79	31.11	31.74	31.53	30.80	31.21	31.39	31.40	30.44	30.36	31.50	31.79
	10		33.13	33.00	31.94	31.70	31.96	31.90	31.98	31.95	31.97	31.86	31.54	30.96	31.19	31.46	31.42	30.75	30.79		31.86
	20		33.16	33.12	32.67	32.05	32.04	31.90	32.01												
	30			33.20	32.70	32.30	32.04	32.02													
	底 層	33.09	33.23	33.36	33.38	33.35	32.81	32.22	32.08	32.02	31.99	31.87	32.06	31.31	31.43	31.95	31.63	30.62	31.25	31.57	32.24
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	13.5	17.0	18.5	17.0	12.5	13.5	13.0	21.0
	水 色	5G-4-6	10G-4-4	10G-4-4	5G-4-2	5G-4-2	5G-4-2	5G-4-4	10G-4-2	25G-3-4	5G-4-4	75G-4-4	5G-3-4	10GY-5-4	25G-4-4	10G-4-6	75G-4-6	10GY-4-4	25G-4-4	10GY-4-4	10G-3-4
	透 明 度 m	5.8	7.1	9.2	4.6	8.2	10.5	10.1	9.8	6.4	4.3	4.6	4.6	2.3	2.5	4.9	4.9	2.1	2.0	2.1	7.7
	波 浪	0	0	1	3	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
気 象	天 氣	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c
	気 温 ℃	13.4	14.6	14.3	16.4	15.7	15.6	15.9	17.1	17.5	17.4	18.2	10.0	10.4	10.5	10.6	10.2	10.0	11.1	10.8	16.2
	風 向 風 力	NW 1	0	W 1	SW 6	SE 2	E 4	NE 4	SSE 2	SE 4	S 4	S 4	NW 3	W 4	WNW 4	WNW 4	WNW 5	W 4	SW 5	W 4	NE 4
	雲 形 雲 量 気 圧	St 4	St 5	St 10	St 8	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 7	St 5	St 4	St 5	St 6	St 6	St 5	St 8	St 10
備 考																					

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

昭和55年2月12~14日

項 目 St. No	水 温 ℃	塩 分 %	溶 存 酸 度 ml/ℓ	酸 素 飽 和 度 %	PH	COD ppm	NH ₃ -N μg-at/ℓ	NO ₂ -N μg-at/ℓ	NO ₃ -N μg-at/ℓ	PO ₄ -P μg-at/ℓ	Total -P μg-at/ℓ	Chl.-a μg/ℓ	Phae.-a μg/ℓ
1	7.8	31.92	7.30	107		1.31	0.73	0.68	9.93	0.20	0.88	6.38	1.29
	7.8	32.09	7.20	105		1.40	0.63	0.58	11.64	0.37			
2	8.3	32.34	6.69	99		1.27	1.05	0.71	12.07	0.50	1.03	3.93	0.61
	10.03	32.78	6.75	104		0.96	0.63	0.65	12.56	0.55			
3	9.6	32.77	6.21	95		0.99	1.15	0.68	13.09	0.67	0.98	1.28	0.54
	10.13	32.80	6.04	93		0.94	1.09	0.64	12.93	0.69			
4	9.3	32.61	6.30	95		0.99	1.26	0.65	12.94	0.72	1.03	1.34	0.42
	10.35	32.89	6.10	94		0.83	0.94	0.68	13.13	0.78			
5	8.5	32.15	6.57	97		0.91	1.51	0.60	11.86	0.75	0.97	1.41	0.50
	9.38	32.48	6.23	94		0.99	1.44	0.71	13.32	0.76			
6	8.0	32.00	6.79	100		1.32	1.49	0.52	8.12	0.60	1.16	3.26	0.57
	8.30	32.08	6.42	95		1.59	1.53	0.52	10.76	0.64			
7	7.9	31.95	6.81	100		1.40	1.30	0.55	9.30	0.56	0.95	3.72	0.54
	7.93	31.94	6.71	98		1.43	1.28	0.64	9.85	0.58			
8	7.6	31.81	6.93	101		1.67	1.42	0.82	13.17	0.41	0.98	8.97	1.38
	7.73	31.85	6.77	99		1.35	2.13	0.92	14.28	0.54			
9	6.8	30.65	7.86	111		2.04	5.06	1.42	19.62	0.13	1.50	16.9	5.11
	7.5	31.94	6.72	97		1.32	1.67	0.81	16.19	0.38			
10	7.4	31.73	7.27	105		1.64	0.96	0.83	14.99	0.28	1.03	6.44	1.75
	7.5	31.79	7.04	102		1.48	0.86	0.83	14.95	0.34			
11	6.2	30.64	7.56	106		2.05	6.07	1.55	18.11	0.26	1.50	12.6	5.71
	7.0	31.34	6.76	97		1.51	5.63	1.10	19.14	0.43			
12	6.7	30.36	7.89	111		2.09	7.76	1.53	21.83	0.15	1.59	16.9	7.41
	7.6	31.69	6.91	100		1.26	2.47	0.83	17.86	0.36			
13	6.6	26.78	8.70	119		4.14	39.5	3.36	30.65	0.27	3.49	40.5	14.1
	7.45	31.51	6.57	95		1.35	3.74	0.98	16.75	0.51			
14	6.5	28.68	9.00	125		3.57	18.8	2.36	26.48	0.10	2.55	31.3	19.2
	7.6	31.83	6.66	97		1.19	1.49	0.86	16.75	0.56			
15	7.1	30.53	7.62	108		1.97	6.53	1.34	19.72	0.29	1.59	13.2	6.58
	8.0	31.93	6.45	95		1.13	1.00	0.73	16.82	0.51			
16	7.5	31.35	7.05	102		1.56	4.77	1.04	15.92	0.45	1.45	9.70	2.55
	8.4	32.03	6.20	92		1.23	2.32	0.60	15.22	0.72			
17	6.7	27.03	8.18	113		2.64	36.8	2.60	26.50	0.69	2.93	23.1	9.15
	7.5	31.24	6.66	96		1.59	7.55	1.16	17.69	0.53			
18	7.0	26.20	8.36	115		2.95	48.1	3.06	29.88	0.88	3.59	26.2	10.8
	7.85	31.73	6.42	94		1.11	4.56	0.98	17.75	0.60			
19	6.4	28.86	8.35	116		3.26	16.7	2.33	28.97	0.10	2.67	33.2	20.2
	7.2	31.44	7.01	101		1.35	2.13	1.00	18.03	0.34			
20	8.2	32.05	6.04	89		1.10	0.84	0.52	10.45	0.34	0.88	1.90	0.56
	8.2	32.04	6.52	96		1.02	0.84	0.47	12.29	0.62			

附表-2 つづき

昭和55年5月7~8日

項 目 St. No	水 温 ℃	塩 分 %	溶 存 炭 素 mg/l	酸 素 飽 和 %	PH	COD ppm	NH ₃ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
														表
1	表	15.2	31.17	7.22	121	8.74	1.95	0.6	0.60	0.48	0.04	1.32	15.7	5.2
	底	14.0	32.55	4.92	82	8.40		3.4	0.80	5.54	0.55			
2	表	15.0	30.82	8.25	138	8.74	2.14	0.5	0.99	2.59	0.05	1.30	12.6	5.0
	底	14.48	33.13	5.02	84	8.41		1.5	0.76	6.39	0.50			
3	表	14.9	31.04	7.82	130	8.68	2.03	0.4	1.04	4.56	0.06	1.37	15.9	4.8
	底	14.57	33.31	4.89	82	8.41		1.3	0.71	6.77	0.43			
4	表	15.2	32.30	6.12	103	8.50	0.87	0.8	0.65	3.82	0.27	0.87	3.5	1.6
	底	14.65	33.38	4.81	81	8.40		1.2	0.69	7.03	0.57			
5	表	15.4	29.99	7.79	130	8.68	1.79	0.8	1.10	4.55	0.13	1.29	9.9	2.7
	底	14.40	33.15	4.89	82	8.39		2.0	0.69	6.84	0.57			
6	表	13.7	32.17	5.45	90	8.41	0.68	3.2	0.54	3.98	0.43	0.87	1.2	0.5
	底	13.53	32.26	5.29	87	8.40		3.1	0.58	4.54	0.50			
7	表	14.2	30.92	6.85	113	8.62	1.71	0.8	0.78	3.27	0.05	1.37	7.1	2.7
	底	13.50	32.30	5.21	85	8.40		3.6	0.65	4.81	0.53			
8	表	14.5	29.72	7.52	123	8.73	2.22	1.1	1.30	5.52	1.06	1.62	13.5	4.1
	底	13.37	32.18	5.34	87	8.40		3.5	0.58	4.74	0.54			
9	表	14.0	29.37	6.89	112	8.59	2.22	4.4	1.30	8.11	0.18	1.76	5.8	1.0
	底	13.1	32.01	5.15	84	8.36		5.1	0.63	4.97	0.59			
10	表	14.2	30.10	6.70	110	8.56	1.74	4.9	1.30	7.69	0.48	1.76	10.2	2.3
	底	13.1	32.03	5.23	85	8.36		4.9	0.69	4.96	0.84			
11	表	15.0	30.42	7.83	130	8.69	2.36	3.3	1.40	8.62	0.06	1.76	13.0	5.0
	底	12.8	31.90	4.94	80	8.37		4.7	0.60	3.40	0.40			
12	表	14.0	28.80	6.60	107	8.57	2.38	8.9	1.47	9.73	0.41	1.95	4.4	1.5
	底	13.15	32.02	5.05	82	8.36		5.2	0.65	4.76	0.62			
13	表	14.4	29.64	6.71	110	8.57	2.27	26.9	2.20	12.71	0.81	2.54	10.9	2.2
	底	12.8	31.95	4.81	78	8.34		7.3	0.80	5.03	0.67			
14	表	14.6	28.27	6.52	106	8.51	2.98	15.2	1.71	11.28	0.82	2.23	6.4	2.1
	底	13.1	31.96	4.94	80	8.36		5.9	0.67	4.98	0.63			
15	表	14.5	27.27	7.14	115	8.64	4.36	17.4	2.16	15.11	0.64	2.83	14.0	4.0
	底	13.4	32.04	5.23	85	8.38		4.4	0.63	4.69	0.42			
16	表	14.4	30.83	6.25	103	8.57	1.98	0.5	0.86	5.16	0.08	1.49	8.7	2.4
	底	13.4	32.03	5.22	85	8.39		4.1	0.56	4.62	0.47			
17	表	16.8	22.98	8.76	143	8.77	6.89	107.5	6.37	43.62	2.90	8.09	22.2	11.8
	底	12.9	31.96	4.75	77	8.35		7.8	0.82	5.16	0.70			
18	表	14.7	25.08	6.08	97	8.48	4.02	27.8	2.29	17.85	1.64	3.61	8.2	2.4
	底	12.7	31.90	4.62	74	8.31		7.3	0.76	4.60	0.81			
19	表	14.0	31.27	6.24	103	8.49	1.66	4.8	1.04	6.96	0.20	1.37	5.1	2.2
	底	12.7	31.97	4.89	79	8.35		5.7	0.67	4.32	0.52			
20	表	14.8	30.69	6.65	110	8.56	1.74	0.8	0.91	5.72	0.12	1.47	7.8	2.0
	底	13.7	32.06	5.32	87	8.40		3.0	0.60	4.76	0.38			

附表-2 つづき

昭和55年8月6~7日

項目 St. No	水温 ℃	塩分 %	溶存 酸素 mg/l	酸素 飽和度 %	PH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phac.-a μg/l	
1	表	23.2	31.68	3.95	76	8.24	2.2	0.4	1.80	4.32	0.97	3.12	21.1	-
	底	22.2	32.59	2.60	50	8.09		3.4	1.84	6.09	1.03			
2	表	24.2	31.48	5.01	98	8.38	1.8	0.4	0.72	0.99	0.59	2.41	12.8	2.2
	底	21.88	33.01	3.40	65	8.22		1.1	1.35	4.88	0.66			
3	表	24.0	31.58	5.38	105	8.37	2.0	0.2	0.29	0.44	0.27	1.73	14.4	1.5
	底	21.52	33.15	3.69	70	8.21		0.6	1.07	4.58	0.58			
4	表	24.0	31.51	4.40	86	8.25	1.5	1.5	1.07	2.95	0.58	1.97	0.9	0.5
	底	20.60	33.85	3.37	63	8.20		0.2	0.82	5.28	0.53			
5	表	24.55	30.99	5.26	103	8.38	1.9	0.7	0.18	0.49	0.38	2.29	1.2	0.3
	底	20.86	33.78	3.51	66	8.20		0.6	0.91	5.34	0.59			
6	表	24.6	31.35	4.33	85	8.26	1.8	1.3	0.97	3.21	0.57	2.21	0.5	0.2
	底	20.69	33.71	3.43	64	8.19		0.4	1.06	5.71	0.65			
7	表	23.6	31.40	3.71	72	8.18	1.5	1.7	1.17	5.22	0.61	1.22	0.4	0.3
	底	22.13	32.20	3.63	69	8.20		1.5	1.37	5.23	0.65			
8	表	24.4	31.47	4.15	82	8.24	1.5	1.5	1.17	3.92	0.67	1.59	0.4	0.2
	底	21.67	32.73	3.45	65	8.20		1.3	1.34	5.62	0.71			
9	表	25.3	30.78	7.63	152	8.59	2.7	0.4	0.14	0.04	0.46	2.80	22.3	5.5
	底	22.5	32.11	3.41	65	8.18		1.8	1.56	5.09	0.79			
10	表	23.7	31.16	5.02	97	8.31	1.7	0.8	0.66	1.54	0.46	1.49	7.7	0.3
	底	21.95	32.61	3.25	62	8.16		1.4	1.44	5.39	0.83			
11	表	23.9	31.35	4.61	90	8.36	1.7	2.4	2.23	6.76	1.17	2.78	9.4	1.8
	底	22.6	31.84	3.02	58	8.14		3.2	2.03	5.56	1.19			
12	表	24.5	30.19	6.13	120	8.54	3.0	0.6	0.21	0.40	0.52	2.62	18.5	3.6
	底	22.4	32.20	3.17	61	8.18		3.2	1.60	5.23	0.97			
13	表	25.2	29.94	8.68	172	8.74	3.6	0.3	0.74	0.30	0.29	3.79	39.6	9.3
	底	22.4	32.00	3.25	62	8.20		2.6	1.67	5.16	0.92			
14	表	24.3	29.72	8.18	159	8.74	4.7	0.5	0.14	0.35	0.34	3.72	31.9	7.6
	底	22.2	32.24	3.17	60	8.20		0.3	1.62	5.18	1.02			
15	表	24.5	28.81	8.39	162	8.82	5.1	0.2	0.11	0.35	0.44	4.47	53.0	4.4
	底	22.1	32.40	3.32	63	8.20		2.4	1.58	5.55	0.92			
16	表	25.7	28.50	10.37	204	9.08	5.8	0.7	0.07	0.03	0.57	5.78	86.1	-
	底	22.0	32.56	3.25	62	8.20		2.2	1.48	5.53	0.89			
17	表	26.4	25.77	8.63	169	8.79	6.8	33.5	4.84	25.89	2.47	8.47	57.4	22.1
	底	22.4	32.10	2.93	56	8.18		3.7	1.98	5.89	1.21			
18	表	25.4	21.90	8.39	158	8.88	7.0	0.6	2.60	21.18	1.51	6.02	58.7	5.2
	底	22.2	31.92	2.24	43	8.11		9.0	1.66	5.14	2.70			
19	表	25.6	30.87	7.77	155	8.61	3.6	0.2	0.14	0.04	0.39	3.34	25.0	8.4
	底	22.4	32.05	2.97	57	8.18		4.0	1.88	5.86	0.97			
20	表	25.1	29.42	7.65	150	8.73	3.3	0.2	0.09	0.40	0.35	2.60	19.1	4.1
	底	22.1	32.64	3.31	63	8.21		1.7	1.45	5.50	0.77			

付表-2 つづき

昭和55年11月4~5日

項目 St. No	水温 ℃	塩分 ‰	溶存 酸素 mg/l	酸素 飽和度 %	PH	COD ppm	NH ₃ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total -P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	17.7	31.45	5.55	97	8.29	1.3	1.2	1.77	4.83	0.40	1.19	8.3	1.6
	底	18.0	31.47	5.31	94	8.28		1.7	1.70	7.00	0.81			
2	表	18.8	31.78	5.68	102	8.33	1.3	0.8	1.70	6.24	0.35	1.10	8.5	1.6
	底	20.9	32.55	4.94	92	8.30		0.4	0.86	5.49	0.41			
3	表	20.0	32.11	5.39	99	8.32	1.1	0.5	1.42	4.87	0.27	1.08	4.8	1.1
	底	20.6	32.43	5.04	93	8.31		0.3	1.07	4.77	0.47			
4	表	19.7	31.78	5.34	97	8.31	1.1	0.5	0.98	4.73	0.37	0.92	2.8	0.8
	底	21.3	32.92	4.73	89	8.30		0.3	0.67	4.28	0.35			
5	表	19.8	31.60	5.29	96	8.28	0.7	0.2	1.16	5.19	0.44	1.02	2.2	0.7
	底	20.9	32.42	4.74	88	8.29		0.3	0.81	5.22	0.38			
6	表	19.8	31.50	4.85	88	8.24	1.0	0.3	1.12	6.88	0.55	1.16	5.2	1.2
	底	20.1	31.50	4.83	88	8.24		0.3	1.12	7.45	0.54			
7	表	19.7	31.17	4.96	90	8.23	0.9	0.4	1.35	7.67	0.61	1.09	2.4	0.7
	底	20.0	31.40	4.72	86	8.23		0.2	1.23	8.10	0.68			
8	表	19.6	31.35	5.06	92	8.24	0.9	0.5	1.21	7.81	0.60	0.89	2.4	1.0
	底	20.0	31.42	4.80	88	8.24		0.1	1.14	8.00	0.59			
9	表	19.1	30.91	5.68	102	8.30	0.8	2.6	2.12	9.12	0.64	1.13	3.7	1.2
	底	19.6	31.32	4.70	85	8.23		0.9	1.47	8.82	0.66			
10	表	19.6	31.25	5.91	107	8.34	1.3	0.5	1.63	7.64	0.36	1.12	8.7	1.2
	底	19.0	31.20	5.41	97	8.28		0.7	2.00	7.71	0.34			
11	表	19.4	31.31	6.54	118	8.39	2.0	0.2	1.79	2.97	0.22	1.12	15.0	2.9
	底	19.2	31.38	5.34	96	8.27		0.6	1.79	6.02	0.31			
12	表	20.0	31.40	4.78	87	8.24	1.0	0.7	1.51	7.95	0.59	1.30	7.1	1.7
	底	20.0	31.40	4.61	84	8.22		0.9	1.35	8.36	0.61			
13	表	19.3	30.79	5.94	107	8.28	1.6	6.9	2.88	9.37	0.66	1.84	18.3	2.3
	底	20.2	31.43	4.16	76	8.17		2.4	1.58	6.80	0.81			
14	表	18.5	30.20	5.17	91	8.23	1.2	12.2	3.49	14.22	1.03	1.85	2.4	1.3
	底	19.8	31.40	4.71	86	8.22		1.0	1.33	8.13	0.64			
15	表	17.9	29.20	5.61	97	8.21	1.2	16.7	4.28	18.51	1.45	2.27	3.6	1.2
	底	19.8	31.49	4.81	88	8.23		1.3	1.16	7.86	0.69			
16	表	17.7	29.58	5.79	100	8.24	1.1	12.2	3.84	18.38	1.14	1.87	5.8	1.8
	底	19.9	31.38	4.57	83	8.19		1.7	1.33	7.94	0.81			
17	表	18.5	27.79	5.11	89	8.12	1.3	44.0	5.72	24.25	2.99	3.84	3.3	1.6
	底	20.3	31.47	4.01	74	8.15		3.3	1.81	8.86	0.95			
18	表	17.4	27.40	5.94	101	8.22	1.4	32.7	5.79	30.53	2.33	3.64	10.0	3.7
	底	19.8	31.43	4.21	77	8.16		2.7	1.67	9.89	0.86			
19	表	19.0	31.12	6.03	108	8.30	1.4	0.7	2.47	7.24	0.16	2.38	31.8	4.0
	底	19.0	31.23	4.79	86	8.21		2.0	2.60	10.10	0.60			
20	表	20.0	31.58	4.91	90	8.24	1.0	0.6	1.16	8.30	0.57	1.38	2.7	1.0
	底	20.0	31.59	4.82	88	8.23		0.5	1.02	8.06	0.59			

付表-3 浅海定線調査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	
1980年2月																					
<i>Skeletonema costatum</i>	51	51	12	46		50	63	1,008	3,240	50	2,800	4,320	25,400	8,990	2,730	3,010	14,300	14,400	12,300	18	
<i>Thalassiosira</i> sp.	26	31		1	16	63	99	21	56	13	28	63	161	120	20	63	428	111	64		
<i>Chaetoceros decipiens</i>	80	29				4		10	41	43	103	79	92	87	92	59	222	36	93		
<i>Chaetoceros curvisetus</i>	117	144	6					74	116	174	151	68	133	19	18	72	119	64	18		
<i>Prorocentrum minimum</i>	41	13	2	2	2	3	1	11	844	90	489	1,033	141	1,230	156	9	139	102	444	6	
<i>Heterocapsa triquetra</i>	1	2	1	1	1		2		278	21	39	189	103	422	20	10	183	120	67		
総個体数	423	335	24	64	28	141	181	1,196	4,665	504	3,746	5,857	26,140	10,914	3,125	3,310	15,484	15,319	13,088	34	
5月																					
<i>Skeletonema costatum</i>		7	9					8,760	1,600		1.2×10 ⁴	5,690	25,700	11,000	7,300		122×10 ⁴	2,300	1,000	68	
<i>Rhizosolenia hebetata</i>	222	204	133	62	151	4	151	71	116	187	51	169	16	24	107	142	1	46	79	116	
<i>Nitzschia seriata</i>	2,300	2,044	2,436	382	2,436	92	2,196	2,418	2,436	2,053	1,200	1,449	1,320	1,800	1,480	1,450	62	911	737	2,560	
<i>Thalassiosira anguste-lineata</i>	28		22	21	24		22	39	39	33	36	29	2	14	48	11	7	10	89	33	
<i>Eucampia zoodiacus</i>	240	77	382	26	22		26	33	11	8	80	26	33		124			66	30	6	
<i>Rhizosolenia delicatula</i>	62	187	231	11	68		24	48	16	107	131	17	16	24	107	142	1	46	79	116	
総個体数	3,037	2,677	3,320	669	2,784	142	2,611	11,517	4,436	2,646	13,929	7,541	27,315	13,092	9,681	1,908	12,265	3,592	2,119	2,910	
8月																					
<i>Skeletonema costatum</i>	256	1,731	1,921	10	101				6,229	1,599	743	7,309	9,176	12,222	11,392	9,839		8,421	6,798	6,956	
<i>Thalassiosira</i> sp.	258	2,529	2,600				4		3,947	961	2,102	4,671	8,376	11,428	15,642	12,178		12,723	7,399	8,711	
<i>Chaetoceros decipiens</i>		52	26	8	2		3		18	12	22	2	8		12					11	
<i>Chaetoceros</i> sp.		4	8	2			9		2,613	44	420	1,570	5,262	3,337	1,189	1,291		4,192	1,431	147	
<i>Scrippsiella trochoidea</i>	1,997	272	529	53	82	94	6	32	1,120	259	196	468	723	228	2,494	6,153		189	882	151	
総個体数	2,663	4,697	5,311	111	325	145	44	55	14,041	3,019	3,601	14,110	23,951	27,304	30,811	29,674		25,630	16,766	16,111	
11月																					
<i>Lithodesmium variabile</i>	74	50	6	1					8	249	510	4	313		8	18	1	31	1,372		
<i>Skeletonema costatum</i>					9					10	8				54	589	4	3,909	12	6	
<i>Cryptomonas</i> sp.	1				1				29	4	14	1	17	3	7	13	18	172	3	1	
<i>Mesodinium rubrum</i>	3	22	7	21	4		13	3	8	23	18	4	56	33	23	27	122	54	28	1	
総個体数	89	82	15	30	21	6	20	11	56	306	589	14	446	46	112	669	264	4,227	1,439	8	

付表-4 気象自動観測結果

昭和55年1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	晴	9.3	4.8	6.5	6.8	9.2	5.6	7.0	72	45	63
2	雨	8.0	4.3	4.9	5.3	6.9	7.8	6.2	96	60	62
3	晴朝方一時雨	14.4	7.9	8.2	9.1	14.2	12.2	10.9	96	67	92
4	雨	12.3	8.8	11.9	12.0	11.9	9.6	11.4	95	68	94
5	くもり一時雨	8.7	0.7	8.4	6.9	7.1	3.1	6.4	85	50	72
6	くもり	8.9	-0.1	0.1	1.7	8.0	7.8	4.4	85	51	81
7	晴	9.6	3.1	9.2	4.9	4.9	3.1	5.5	75	46	54
8	くもり	7.0	3.0	3.1	4.1	6.2	6.1	4.9	64	49	60
9	くもり後雨	6.2	0.0	1.9	3.0	3.9	3.0	3.0	94	50	80
10	くもり	9.9	3.1	3.3	6.1	9.1	7.2	6.4	94	41	80
旬平均				5.8	6.0	8.1	6.6	6.6			74
11	晴	7.2	4.5	5.1	5.1	6.7	5.9	5.7	52	40	46
12	晴	9.5	0.3	5.2	4.0	9.0	5.9	6.0	87	50	68
13	雨後くもり	8.0	3.2	5.9	3.4	6.5	7.9	5.9	94	61	94
14	くもり後晴	7.3	3.8	7.0	5.9	7.1	4.6	6.2	65	36	44
15	晴	6.9	1.0	3.6	4.4	6.1	4.8	4.7	61	38	48
16	くもり	7.3	3.0	3.7	5.8	6.8	4.0	5.1	59	41	54
17	くもり一時雪	9.0	-0.6	0.6	5.0	7.7	1.1	3.6	89	42	51
18	くもり	6.6	0.6	1.3	3.1	6.0	4.9	3.8	75	50	69
19	くもり	7.8	0.5	4.7	4.0	7.2	1.3	4.3	72	39	56
20	くもり朝方一時雨	8.5	3.0	3.7	6.1	7.8	5.2	5.7	86	50	79
旬平均				4.1	4.7	7.1	4.6	5.1			61
21	くもり一時雪	5.9	2.7	3.5	3.7	5.9	3.1	4.1	74	41	54
22	くもり一時雪	5.5	1.4	2.3	3.0	5.0	3.2	3.4	91	55	70
23	晴	8.4	3.0	3.4	3.7	7.8	7.0	5.5	67	44	59
24	くもり	9.2	4.5	7.0	7.0	8.1	5.0	6.8	71	50	58
25	晴	9.0	0.8	4.0	5.2	8.1	5.2	5.6	78	49	62
26	晴	9.1	-1.4	-0.1	5.0	8.9	2.0	4.0	89	51	64
27	くもり	10.5	-0.9	-0.3	3.9	9.5	5.0	4.5	91	44	84
28	くもり後雨	13.1	2.8	3.2	7.9	12.4	9.9	8.4	95	63	93
29	くもり夜一時雨	14.1	9.1	10.6	10.9	12.1	10.6	11.1	94	71	93
30	雨後くもり	12.2	2.9	9.2	9.5	12.3	5.2	9.1	95	49	95
31	くもり一時雪	4.0	1.0	1.8	1.9	3.1	2.9	2.4	80	45	51
旬平均				4.1	5.6	8.5	5.4	5.9			71
月合計				142.9	168.4	245.5	170.2	182.0			2,130
月平均				4.6	5.4	7.9	5.5	5.9			69

※ 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

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	
1,029	1,025	1,028	0	7.3	NNE	15.0	NNE	10.1	ENE	5.0	NE	7.2	
1,027	1,020	1,024	18.0	0.4	ENE	9.0	E	5.6	NNE	1.4	SE	1.1	
1,020	1,016	1,018	6.5	7.2	WNW	6.0	WNW	4.8	SE	0.1	N	0.9	
1,017	1,010	1,015	15.0	0	NE	11.6	NE	8.9	SSE	0.4	NNW	4.5	
1,022	1,010	1,017	1.5	3.0	NNW	16.1	N	13.7	N	12.5	N	7.8	
1,022	1,015	1,021	0	1.0	WSW	8.9	W	5.6	SSE	1.0	SSE	0.3	
1,027	1,013	1,020	0	6.1	NW	22.5	NW	18.2	WNW	15.3	WNW	15.2	
1,029	1,027	1,029	0	3.1	NW	16.2	NW	11.8	NW	9.7	NW	7.0	
1,029	1,017	1,026	11.5	0.2	WNW	7.2	W	6.2	SSE	1.1	S	1.5	
1,018	1,014	1,016	0	1.6	WNW	15.2	WNW	12.1	WSW	3.6	W	7.3	
		1,021	(5.2.5)	(29.9)									
1,026	1,018	1,022	0	7.9	W	18.1	WNW	14.4	W	10.3	WNW	9.2	
1,027	1,019	1,027	0	6.8	NNW	8.8	NNW	7.7	SE	0.9	WSW	1.5	
1,019	1,009	1,014	19.5	0	W	14.0	WNW	10.3	E	3.8	NNW	6.9	
1,018	1,012	1,016	0	4.9	WNW	16.9	WNW	13.0	W	7.6	WNW	10.6	
1,020	1,016	1,019	0	8.1	WNW	15.9	WNW	12.4	W	7.2	W	8.7	
1,022	1,017	1,019	0	3.9	WNW	19.7	WNW	13.5	WNW	12.0	WNW	10.6	
1,023	1,014	1,017	0	1.9	WNW	21.2	WNW	17.3	S	6.0	WSW	6.0	
1,031	1,023	1,028	0	4.9	NW	15.1	WNW	12.1	NW	11.5	WNW	9.0	
1,031	1,022	1,030	0	4.9	NNW	9.7	NNW	7.4	S	1.6	NNW	2.2	
1,022	1,014	1,018	0.5	1.7	W	14.6	WNW	11.1	SSW	1.0	WNW	7.0	
		1,021	(20.0)	(45.0)									
1,015	1,012	1,015	0	3.0	W	17.4	WNW	12.8	NNW	8.0	W	9.0	
1,020	1,014	1,017	0.5	3.1	WNW	17.9	WNW	13.6	WNW	12.2	WNW	7.7	
1,022	1,018	1,021	0	8.0	W	13.3	WNW	10.2	W	5.9	NW	6.2	
1,022	1,018	1,020	0	3.4	WNW	12.6	WNW	10.8	W	7.8	NNW	6.8	
1,024	1,022	1,024	0	5.8	NNE	10.0	NNE	7.5	N	5.8	NE	3.3	
1,028	1,024	1,027	0	7.9	N	6.9	N	5.6	N	4.0	NNE	4.9	
1,026	1,021	1,025	0	2.4	NE	5.1	NE	3.9	E	2.1	E	2.2	
1,021	1,010	1,018	1.0	4.8	W	5.1	W	4.1	NNE	1.1	WNW	2.0	
1,011	1,003	1,010	1.0	3.2	NE	8.0	NE	6.5	NNE	2.4	N	4.0	
1,008	998	999	15.0	0.7	WNW	17.1	WNW	14.7	WNW	7.0	W	6.2	
1,014	1,008	1,012	0	4.1	NW	17.6	NW	13.9	WNW	9.0	W	10.0	
		1,017	(17.5)	(46.4)									
			90.0	121.3									
		1,020											

付表-4 つづき

昭和55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	くもり一時雪	3.9	0.1	2.0	1.0	3.5	2.3	2.2	69	40	65
2	晴	7.1	-0.6	-0.6	3.0	7.0	4.2	3.4	68	42	64
3	くもり	7.3	1.7	3.6	4.3	6.9	5.5	5.1	63	43	56
4	晴後くもり	7.4	2.1	4.5	4.0	6.2	5.7	5.1	72	49	70
5	くもり一時雪	5.3	0.5	3.5	3.5	4.2	2.1	3.3	67	44	55
6	晴	3.1	-0.5	-0.3	0.8	2.9	2.2	1.4	58	42	54
7	晴	5.9	1.6	1.9	2.4	5.5	4.5	3.6	62	42	56
8	晴	6.8	2.4	3.2	3.5	6.6	4.5	4.5	63	39	52
9	晴	5.9	-0.1	2.6	2.5	5.3	3.6	3.5	62	44	54
10	晴	7.8	2.1	2.3	3.7	7.4	4.3	4.4	66	36	64
旬平均				2.3	2.9	5.6	3.9	3.7			59
11	晴	8.5	2.4	2.4	5.9	8.4	4.7	5.4	68	44	65
12	晴	9.3	3.3	4.0	5.0	9.2	6.8	6.3	70	39	65
13	晴	8.1	3.3	5.6	6.2	8.0	4.2	6.0	60	41	48
14	くもり	6.6	-0.4	2.8	3.6	6.2	4.0	4.2	66	40	51
15	くもり朝一時雪	6.5	-0.4	3.5	2.9	5.0	3.4	3.7	83	37	61
16	くもり一時雪	5.9	-0.7	2.0	3.2	3.8	2.4	2.9	81	49	58
17	晴	7.5	-3.5	-2.8	2.6	6.9	4.5	2.8	87	42	64
18	晴のちくもり夜雨	5.4	3.0	3.5	4.3	5.1	3.5	4.1	90	46	54
19	雨のちくもり	7.4	2.9	3.0	3.6	7.2	3.6	5.4	95	76	94
20	くもり	10.5	1.9	6.5	6.5	9.9	6.5	7.4	86	47	74
旬平均				3.1	4.4	7.0	4.4	4.7			63
21	晴	9.6	-0.3	0.4	5.0	7.2	4.3	4.2	93	41	67
22	晴	8.6	0	2.3	4.0	8.0	5.1	4.9	67	33	54
23	晴	10.9	-2.6	-1.9	3.4	10.2	2.6	3.6	84	39	56
24	晴	11.9	1.4	1.6	6.9	11.7	3.6	6.0	90	40	75
25	晴	11.5	1.9	7.6	6.8	11.3	6.3	8.0	73	45	67
26	くもり後雨	7.5	0.6	0.6	5.6	6.4	6.9	4.9	95	71	76
27	くもり一時雨	10.7	5.8	7.5	8.1	10.5	7.4	8.4	94	59	84
28	晴	10.0	4.0	4.6	6.3	10.0	8.4	7.3	88	45	59
29	晴	12.5	0.9	6.0	6.6	11.5	10.9	8.8	86	31	63
30											
31											
旬平均				3.2	5.9	9.6	6.2	6.2			67
月合計				81.9	125.2	212.0	138.0	139.3			1,825
月平均				2.8	4.3	7.3	4.8	4.8			62.9

※ 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

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	
1,022	1,014	1,017	0	4.1	WNW	16.4	WNW	12.2	WNW	9.2	W	5.3	
1,023	1,020	1,023	0	2.7	WNW	14.8	WNW	10.3	SW	3.8	W	7.4	
1,022	1,018	1,020	0	2.5	W	13.2	WNW	10.3	W	2.1	W	9.2	
1,020	1,017	1,020	0	4.0	NNW	11.8	NNW	8.8	SSW	0.8	NW	5.9	
1,022	1,016	1,018	0	3.6	WNW	19.0	NW	14.3	NW	5.9	W	6.5	
1,026	1,022	1,025	0	7.1	WNW	18.1	WNW	14.2	WNW	10.8	W	7.1	
1,026	1,022	1,025	0	8.6	WNW	13.7	WNW	11.2	WNW	8.1	WNW	8.2	
1,023	1,019	1,023	0	7.4	NW	14.9	WNW	12.3	W	8.2	WNW	6.5	
1,023	1,019	1,021	0	8.4	WNW	15.8	WNW	13.5	WNW	7.9	WNW	7.5	
1,027	1,023	1,027	0	7.7	NW	13.5	WNW	12.0	NW	8.4	WNW	5.5	
		1,022	(0)	(56.1)									
1,024	1,020	1,024	0	5.4	WNW	13.9	NW	12.0	WNW	6.6	WNW	8.3	
1,025	1,021	1,025	0	8.5	WNW	11.1	NW	9.0	WNW	6.1	WNW	3.4	
1,028	1,023	1,024	0	8.4	WNW	15.5	WNW	12.5	NW	10.0	W	9.1	
1,030	1,025	1,030	0	3.1	WNW	13.8	WNW	12.0	NW	6.0	WNW	6.0	
1,028	1,024	1,027	0	6.6	NW	15.8	NW	11.6	WNW	9.8	W	8.8	
1,032	1,028	1,029	0	5.8	WNW	12.7	WNW	10.1	WNW	8.0	NE	3.0	
1,032	1,030	1,032	0	7.6	WNW	11.6	NNW	9.7	SW	2.6	WNW	7.8	
1,032	1,022	1,031	21.0	2.5	NNW	9.8	NNW	8.4	N	4.8	NNE	1.3	
1,022	1,017	1,018	0	1.1	NE	10.0	NNE	8.1	NNE	3.4	NNE	1.6	
1,025	1,021	1,024	0	5.9	NE	10.2	NNE	8.5	N	3.2	NE	2.2	
		1,026	(21.0)	(54.9)									
1,027	1,024	1,027	0	5.2	NNE	13.0	NNE	11.0	NNE	9.0	NNE	8.0	
1,030	1,027	1,030	0	9.6	NNE	11.8	NNE	9.3	NNE	8.0	NNE	2.0	
1,028	1,024	1,028	0	9.0	ENE	4.7	ENE	3.0	NNE	1.5	ENE	1.0	
1,024	1,021	1,024	0	8.6	NW	8.2	NW	7.0	NW	2.0	W	3.0	
1,026	1,022	1,026	0	9.5	NW	9.5	NW	8.0	NNW	6.7	NNE	6.5	
1,022	1,006	1,016	20.0	0	NNE	5.4	NNE	5.1	NNE	1.1	ENE	1.1	
1,009	1,006	1,008	1.0	5.7	NNE	10.5	NE	8.7	NNW	6.2	N	6.0	
1,018	1,007	1,011	2.0	9.8	WNW	11.1	WNW	9.1	N	6.8	WNW	7.8	
1,021	1,013	1,021	0	9.5	S	15.0	S	9.0	NNE	1.3	SSW	4.9	
		1,021	(23.0)	(66.9)									
			44.0	177.9									
		1,023											

附表-4 つづき

昭和55年3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	雨 後 く も り	15.0	5.5	13.5	14.0	9.0	6.5	10.8	95	48	89
2	晴	9.5	4.0	5.0	5.5	9.5	5.7	6.4	56	37	50
3	く も り	8.1	2.1	3.7	5.5	7.8	5.5	5.6	86	55	62
4	く も り	8.7	0.8	1.5	5.3	8.4	8.0	5.8	95	54	94
5	く も り	7.0	5.4	5.7	6.0	6.7	7.0	6.4	66	55	59
6	晴	11.4	0.2	2.3	6.5	10.6	5.6	6.3	89	46	66
7	雨 後 く も り	10.4	5.3	5.4	7.5	9.8	9.5	8.1	95	79	91
8	晴	13.1	7.4	8.3	8.8	13.0	8.9	9.8	90	46	63
9	雨 後 く も り 後 雨	12.1	6.2	6.7	6.7	11.0	10.5	8.7	95	62	92
10	晴 時 々 く も り	12.0	6.1	11.3	10.8	9.8	7.2	9.8	86	57	68
旬平均				6.3	7.7	9.6	7.4	7.8			73
11	晴	9.3	4.0	5.3	4.5	8.9	4.7	5.9	61	39	49
12	晴	9.4	3.3	4.1	4.3	8.7	5.0	5.5	66	34	51
13	晴	9.0	-0.5	2.5	5.3	8.5	7.8	6.0	76	39	53
14	雨 後 く も り 時 々 晴	9.0	5.5	6.6	6.1	7.5	9.0	7.3	95	63	95
15	晴	11.0	4.0	6.2	6.5	10.7	8.1	7.9	76	36	48
16	晴	13.0	1.4	2.0	7.4	11.6	4.2	6.3	91	27	52
17	く も り 一 時 小 雨	10.1	1.8	2.0	7.6	9.0	4.5	5.8	93	44	69
18	く も り	10.5	2.4	2.5	8.7	8.3	5.6	6.3	95	48	68
19	晴	11.2	2.4	4.0	5.5	10.7	3.6	6.0	81	41	57
20	晴	17.1	1.0	2.2	8.3	17.1	13.9	10.4	92	37	70
旬平均				3.7	6.4	10.1	6.6	6.7			61
21	く も り	12.7	7.1	11.2	11.1	11.9	9.0	10.8	91	60	83
22	雨	7.3	5.0	5.9	5.3	7.0	6.5	6.2	96	70	96
23	晴	10.3	2.7	6.7	6.9	8.9	7.0	7.4	72	45	67
24	晴	10.5	0.9	4.3	5.6	10.2	7.0	6.8	77	48	66
25	晴 後 く も り 時 々 晴	10.9	2.1	6.0	8.2	8.6	5.0	7.0	93	53	58
26	晴	14.2	2.3	3.3	9.3	13.6	9.9	9.0	94	39	66
27	晴	14.5	1.7	5.1	9.0	14.4	10.2	9.7	89	32	55
28	晴	16.7	1.6	3.0	8.4	16.7	14.1	10.6	88	39	60
29	く も り 時 々 小 雨	16.5	10.0	13.5	15.6	14.2	11.7	13.8	95	49	59
30	晴	18.3	10.1	11.4	11.9	17.1	10.4	12.7	96	43	85
31	晴 一 時 く も り	21.3	6.5	8.5	11.8	21.2	17.7	14.8	93	51	71
旬平均				7.2	9.4	13.1	9.9	9.9			70
月合計				179.7	243.9	340.4	249.3	253.9			2,112
月平均				5.8	7.9	11.0	8.0	8.2			68

※ 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

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	
1,014	999	1,001	10.0	0.5	S	22.6	N	8.8	S	6.9	N	8.7	
1,020	1,014	1,018	0	10.0	N	13.3	N	13.0	NNW	8.3	NW	3.3	
1,023	1,020	1,022	0	3.2	E	6.4	ENE	4.1	NNE	2.1	WNW	1.3	
1,020	1,016	1,019	0	2.0	N	10.5	N	9.0	NE	0.5	NNE	1.5	
1,020	1,017	1,020	0	0	NNE	12.1	NNE	10.0	NNE	6.0	NNE	3.0	
1,021	1,018	1,021	0	9.1	NNE	5.7	N	5.1	NE	4.2	NNW	0.2	
1,020	1,009	1,015	17.0	0.3	NE	11.2	NW	8.2	E	2.8	NE	4.4	
1,020	1,013	1,019	0	9.3	N	12.7	N	10.9	NE	8.0	NW	4.1	
1,019	999	1,012	10.0	0.2	W	9.7	WNW	5.8	ESE	-	ENE	1.3	
1,020	1,001	1,014	0	3.2	NW	15.5	NNE	12.7	NNW	7.5	NNW	7.4	
		1,016	(37.0)	(37.8)									
1,022	1,020	1,022	0	9.5	NNE	14.6	NNE	11.5	N	9.4	NE	4.5	
1,026	1,022	1,026	0	10.3	NNE	12.7	NNE	9.7	NNE	6.4	N	2.1	
1,027	1,021	1,027	0	6.9	NE	7.8	NE	6.5	NE	4.0	N	2.2	
1,020	1,010	1,015	19.5	0.2	NW	10.6	NW	9.3	NNE	4.3	NW	6.0	
1,022	1,016	1,021	0	10.3	N	13.0	N	10.2	N	5.9	WNW	7.6	
1,025	1,023	1,025	0	10.3	NW	5.2	NW	4.6	N	2.0	N	2.0	
1,023	1,018	1,023	0	2.0	SSE	9.0	SSE	6.5	N	3.0	SSE	4.0	
1,027	1,020	1,023	0	5.8	NNE	13.2	NNE	11.5	NNE	10.3	NNE	10.1	
1,028	1,024	1,028	0	10.9	NE	10.1	NNE	8.0	NE	4.6	NW	2.2	
1,026	1,020	1,026	0	10.3	S	10.0	S	6.6	NNE	1.3	NW	1.7	
		1,024	(19.5)	(76.5)									
1,022	1,020	1,022	1.5	1.2	NE	11.6	NE	9.6	NE	4.6	NNE	6.7	
1,021	1,004	1,015	14.5	0	NNW	14.2	NNW	12.0	NE	6.3	NW	2.4	
1,023	1,013	1,018	0	8.5	NNW	11.0	NNW	9.8	WNW	5.0	NNW	3.5	
1,026	1,022	1,024	0	9.6	NW	8.3	NW	7.2	NE	3.4	WNW	4.3	
1,027	1,023	1,027	0	6.1	E	5.7	E	3.5	NNE	3.1	WSW	1.0	
1,024	1,019	1,023	0	9.6	N	14.0	NW	10.5	WNW	2.7	NW	1.4	
1,029	1,024	1,028	0	10.0	NE	10.2	NE	8.4	NNE	3.2	WNW	3.2	
1,030	1,024	1,030	0	10.4	SW	9.2	W	6.3	NE	2.8	W	4.0	
1,025	1,005	1,021	5.0	0.1	SSE	8.2	SSE	4.5	SSE	4.6	E	3.0	
1,021	1,006	1,016	10.0	8.0	NW	9.6	NW	8.0	NNW	6.2	WNW	2.2	
1,021	1,008	1,020	4.5	4.7	S	22.9	S	11.3	NE	3.0	S	2.6	
		1,022	(35.5)	(68.2)									
			92.0	182.5									
		1,021											

付表-4 つづき

昭和55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	19.7	9.1	12.8	11.1	12.6	10.3	11.7	95	61	91
2	晴	15.2	3.2	8.0	9.4	14.9	9.4	10.4	94	42	61
3	晴	15.0	2.2	4.0	8.7	13.6	12.2	9.6	87	24	52
4	晴	18.9	5.0	6.9	11.7	17.5	14.2	12.6	91	53	68
5	晴時々くもり	21.3	9.6	10.0	13.6	19.6	18.3	15.4	95	54	81
6	くもり後雨	20.8	13.4	19.0	19.9	20.7	18.5	19.5	95	77	83
7	晴	13.4	7.4	11.7	10.3	12.0	7.5	10.4	92	56	66
8	晴	22.0	6.1	6.5	12.2	21.4	17.5	14.4	94	41	79
9	雨	15.2	11.3	13.1	13.0	13.6	12.2	13.0	95	69	94
10	晴	14.7	6.5	9.4	9.3	14.3	11.3	11.1	76	39	51
旬平均				10.1	11.9	16.0	13.1	12.8			73
11	晴	17.4	4.3	4.7	11.0	16.3	16.0	12.0	90	58	67
12	くもり後夕方雨	18.6	13.1	14.7	15.6	18.0	14.6	15.7	95	62	75
13	雨時々くもり	18.0	13.4	13.9	13.7	15.0	14.9	14.4	96	93	94
14	雨後くもり	15.0	8.8	14.3	12.5	10.3	9.5	11.7	96	71	95
15	晴	13.9	7.7	8.9	9.5	12.4	9.4	10.1	76	53	70
16	晴時々くもり	14.0	4.7	6.1	9.0	12.6	9.0	9.2	89	46	64
17	晴	15.0	5.5	7.0	10.6	13.5	10.0	10.3	93	43	72
18	晴	16.9	3.3	5.4	9.5	15.6	12.8	10.8	85	33	59
19	晴	21.4	13.3	13.5	19.4	21.0	18.3	18.1	65	44	51
20	くもり夜中雨	20.8	18.3	18.4	20.2	20.3	18.9	19.5	93	57	61
旬平均				10.7	13.1	15.5	13.3	13.2			71
21	晴	19.6	12.1	15.7	13.6	17.4	13.0	14.9	96	42	92
22	晴	19.0	7.3	10.2	12.7	17.4	14.4	13.7	86	24	58
23	晴	18.9	10.6	11.0	15.4	18.0	12.0	14.1	84	36	52
24	晴	17.2	4.6	5.9	11.0	17.0	10.8	11.2	81	27	55
25	晴	17.3	9.5	10.8	12.9	16.6	12.4	13.2	73	35	52
26	晴	17.5	5.5	7.5	12.4	12.3	10.2	10.6	75	30	49
27	くもり一時小雨夜雨	19.3	7.2	7.4	13.3	18.0	17.0	13.9	94	53	53
28	晴	18.8	11.7	15.4	14.6	17.6	13.0	15.2	95	49	69
29	晴	18.6	10.4	11.1	13.5	17.3	16.0	14.5	89	43	60
30	くもり後雨	15.0	11.8	12.0	13.9	13.3	12.1	12.8	95	72	78
31											
旬平均				10.7	13.3	16.5	13.1	13.4			62
月合計				315.3	383.5	480.1	395.7	394.0			2,052
月平均				10.5	12.8	16.0	13.2	13.1			68

※ 旬平均欄の雨量、日照値は旬総計

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		21 時		
					風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平 均 速	風 向	平 均 速	
1,022	1,008	1,013	7.0	0.4	S	21.9	S	13.0	W	4.2	W	3.0	
1,028	1,022	1,024	0	10.5	NE	11.6	NE	10.0	SW	-	NW	3.0	
1,032	1,028	1,032	0	11.2	SSW	10.1	SSW	6.2	NNE	4.7	NW	1.3	
1,033	1,029	1,033	0	11.1	S	12.6	S	8.5	NNE	1.0	SSW	6.8	
1,031	1,020	1,028	0	5.9	S	22.9	S	13.9	NE	1.9	S	9.0	
1,020	1,009	1,014	26.0	0	S	26.1	S	14.3	S	9.0	SSW	11.6	
1,022	1,014	1,021	0	7.0	N	13.0	NNE	11.7	N	7.3	N	9.3	
1,022	1,017	1,021	0	10.2	SSW	12.4	SSW	7.9	N	1.6	SSW	7.2	
1,017	1,012	1,014	16.0	0	N	13.0	N	11.7	SSE	0.2	NNE	1.0	
1,026	1,018	1,023	0	10.4	N	16.4	N	14.1	NNE	8.1	NNW	5.0	
		1,022	(49.0)	(66.7)									
1,028	1,024	1,028	0	8.7	SSE	6.0	SSE	4.3	NE	2.3	WNW	3.3	
1,025	1,016	1,023	25.0	1.1	ENE	5.9	ENE	5.0	ENE	3.5	E	0.4	
1,016	1,005	1,010	16.0	0	S	10.3	S	6.5	NNE	0.5	NNE	0.6	
1,012	1,004	1,005	26.0	0	N	15.0	N	12.0	NNE	7.9	NNE	6.0	
1,019	1,012	1,015	0	7.9	NNW	12.2	NE	9.6	N	6.0	NNW	7.9	
1,019	1,013	1,018	0	4.3	WNW	8.5	WNW	7.0	NE	5.0	NE	1.9	
1,020	1,013	1,015	0	9.8	N	10.0	N	8.8	NW	0.5	N	5.8	
1,025	1,020	1,023	0	11.7	S	10.1	S	6.9	NE	3.0	NNE	1.2	
1,027	1,022	1,027	0	10.0	S	25.9	S	13.5	SW	2.8	SSW	11.2	
1,022	1,011	1,018	2.5	2.9	S	25.6	S	13.0	S	9.0	S	11.0	
		1,018	(69.5)	(56.4)									
1,014	1,009	1,012	8.0	7.6	SSW	16.0	NE	9.3	NE	4.1	N	2.2	
1,015	1,012	1,015	0	8.9	S	8.5	S	7.0	NNE	2.2	NNE	1.5	
1,018	1,012	1,013	0	7.6	N	7.1	N	10.0	WNW	3.6	NW	8.8	
1,020	1,017	1,020	0	10.8	NNW	9.4	NNW	8.0	N	3.3	NNE	2.2	
1,023	1,020	1,022	0	9.5	NE	13.2	NE	11.1	NNE	5.9	NW	2.1	
1,027	1,024	1,027	0	11.9	WNW	5.5	WNW	4.6	NE	3.6	WNW	4.2	
1,026	1,009	1,023	16.0	2.3	S	19.6	SSE	8.6	ENE	2.2	SSE	6.3	
1,018	1,010	1,016	5.0	9.6	W	17.5	W	11.4	NW	7.7	NNW	1.2	
1,021	1,017	1,020	0	10.5	NE	9.0	NE	6.5	NE	5.3	NW	2.0	
1,018	1,012	1,015	26.0	0	WNW	11.0	NW	9.0	NW	0.3	NW	8.2	
		1,018	(55.0)	(78.7)									
		30588	173.5	201.8									
		1,020											

付表-4 つづき

昭和55年5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	晴	19.0	12.3	12.6	13.0	18.0	13.5	14.3	94	40	84
2	晴	19.5	5.0	5.9	13.0	18.2	12.4	12.4	90	14	56
3	晴	22.3	9.0	9.5	15.3	21.1	19.0	16.2	90	35	79
4	晴夜一時小雨	23.4	16.0	17.7	21.5	23.0	21.0	20.8	80	59	69
5	晴	21.2	11.5	21.1	16.5	17.7	12.7	17.0	94	38	92
6	晴	19.1	11.2	12.9	16.2	18.0	14.2	15.3	86	45	58
7	くもり	17.2	9.8	11.8	13.2	16.5	11.5	13.3	86	47	55
8	くもり後雨	17.9	9.2	9.9	14.4	17.1	14.4	14.0	95	63	69
9	くもり夜雨	17.1	14.0	14.0	14.7	16.5	15.0	15.1	95	85	94
10	晴	23.0	13.5	13.9	15.5	21.7	18.2	17.3	93	33	69
旬平均				12.9	15.3	18.8	15.2	15.6			73
11	晴	26.4	13.1	14.8	20.0	25.8	17.7	19.6	83	27	50
12	晴のちくもり夜雨	25.0	12.7	12.8	18.5	23.2	19.7	18.6	93	54	75
13	晴一時小雨	24.5	15.2	17.2	19.0	23.7	17.6	19.4	97	63	95
14	晴	27.4	13.8	15.5	18.5	26.2	23.7	21.0	95	63	88
15	雨	24.2	15.5	23.1	22.6	23.4	16.0	21.3	95	86	94
16	くもり後晴	21.5	15.0	15.0	15.2	20.6	16.6	16.9	95	59	94
17	晴	19.3	10.7	14.3	15.3	18.6	12.5	15.2	90	35	56
18	晴	22.0	9.5	9.8	15.6	21.5	17.8	16.2	93	43	69
19	晴のちくもり	24.0	12.0	12.8	17.5	23.5	19.4	18.3	92	42	72
20	くもり	24.9	14.8	16.1	19.0	22.0	24.1	20.3	91	65	73
旬平均				15.1	18.1	22.9	18.5	18.7			77
21	くもり後雨	22.7	18.1	18.7	21.2	19.0	18.5	19.4	95	79	85
22	晴	26.0	16.0	17.5	19.1	24.5	19.4	20.1	94	44	83
23	晴	26.1	12.5	13.0	18.4	25.6	22.4	19.9	93	37	71
24	晴	26.8	19.2	20.4	22.8	25.1	22.5	22.7	85	50	70
25	雨	24.4	20.6	21.3	22.0	21.9	23.8	22.3	94	73	82
26	雨	25.0	17.9	24.3	24.6	23.8	18.3	22.8	95	66	93
27	晴	22.5	16.8	17.0	17.5	22.0	23.1	19.9	75	29	49
28	晴	25.0	16.5	17.6	20.5	24.3	21.2	20.9	84	36	57
29	くもり夜雨	24.0	15.7	16.2	20.8	21.9	21.5	20.1	94	62	75
30	くもり	24.6	19.2	19.3	20.3	24.0	20.5	21.0	96	85	96
31	雨	26.7	20.5	21.2	22.1	22.0	21.0	21.6	96	78	96
旬平均				18.8	20.8	23.1	21.1	21.0			78
月合計				487.2	563.8	670.4	569.2	573.2			2,348
月平均				15.7	18.2	21.6	18.4	18.5			76