

## 付 表 目 録

1. 浅海定線調査一般項目測定結果 .....	( 1 )
2. 浅海定線調査特殊項目測定結果 .....	(13)
3. 浅海定線調査プランクトン検鏡結果 .....	(17)
4. 気象・海象の定置観測結果 .....	(18)
5. 水質監視調査測定結果 .....	(30)
6. マクロベントス同定結果 .....	(42)
7. 漁業種類別魚種別月別漁獲量 .....	(48)
8. 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス) .....	(52)
9. 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス) .....	(53)
10. 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス) .....	(54)
11. 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス) .....	(55)
12. 浮魚類現存量調査結果 (Sa) .....	(56)
13. 浮魚類現存量調査結果 (水温、塩分) .....	(59)

# 付表-1 淺海定線調查一般項目測定結果

2000年1月

觀測點	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	平均	
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	37' 36	36' 00	40' 00	28' 00	28' 00	35' 24	
經度 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' 55	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	01/12	01/13	01/13	01/13	01/13	01/13	01/13	01/13	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	01/12	
時 分	14:11	09:36	09:57	10:24	11:20	11:47	12:12	12:34	10:21	09:55	13:46	10:43	13:11	10:58	11:18	11:57	12:54	12:19	13:28	11:36		
水溫 ℃	0 m	12.7	12.0	12.4	12.5	12.7	12.8	12.5	12.2	12.0	12.0	12.1	11.7	12.2	11.9	11.5	11.4	12.2	11.8	12.2	12.4	12.2
	5 m	13.05	12.06	12.69	12.89	12.67	12.71	12.54	12.25	12.18	12.21	12.23	11.87	12.45	12.10	11.65	11.54	12.59	11.81	12.39	12.64	12.33
	10 m	13.55	12.95	12.95	13.19	12.66	12.70	12.54	12.41	12.31	12.22	12.21	12.23	12.53	12.62	11.71	11.78	12.71	12.79	12.42	12.62	12.56
	20 m		13.65	13.25	13.40	12.90	12.71	12.54	12.67												12.61	12.97
	30 m		13.76	13.59	13.41	13.14	12.71	12.54	12.68													
底層	13.63	14.16	13.65	13.55	13.61	12.83	12.64	12.68	12.65	12.23	12.21	12.67	12.53	12.65	12.57	12.50	12.70	12.83	12.45	12.61	12.87	
鹽分	0 m	32.18	31.79	31.99	32.09	32.12	32.15	32.08	31.69	31.75	31.87	31.82	31.17	31.99	31.28	30.92	31.24	31.30	29.67	31.70	32.08	31.61
	5 m	32.38	31.78	32.19	32.30	32.14	32.15	32.09	31.84	31.81	31.91	31.86	31.21	31.81	31.32	30.97	31.34	31.75	31.01	31.85	32.12	31.79
	10 m	32.53	32.27	32.32	32.43	32.15	32.16	32.09	31.96	31.88	31.90	31.86	31.65	31.92	31.97	31.35	31.63	31.97	31.89	31.86	32.13	32.00
	20 m		32.65	32.46	32.57	32.34	32.16	32.08	32.15												32.12	32.32
	30 m		32.77	32.67	32.59	32.44	32.16	32.08	32.14													
底層	32.59	32.95	32.67	32.69	32.74	32.23	32.13	32.14	32.06	31.91	31.86	32.04	31.92	32.01	31.99	31.95	31.98	31.92	31.87	32.13	32.19	
海深 m	12.5	44.0	40.5	58.0	53.0	57.5	62.5	33.0	20.0	18.0	12.0	18.5	13.0	17.0	18.5	17.5	11.5	13.5	13.0	22.0		
海水色	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	5G3/4	2.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	5GY3/2	2.5G3/2	5G3/4		
透明度	4.6	6.7	5.9	6.8	7.9	7.0	8.5	5.5	3.9	3.7	4.0	3.9	3.8	5.3	3.9	4.0	4.2	3.9	4.9	6.0	5.2	
波浪	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2		
氣象	天氣	c	c	c	c	c	r	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	氣溫 °C	12.2	10.6	12.4	13.2	14.3	14.5	14.5	14.5	7.8	6.5	12.3	8.7	11.6	8.3	8.7	10.6	10.3	10.6	11.5	8.0	11.1
	風向風力	ENE 2	N 1	NNE 2	NW 2	N 2	NW 3	NW 3	WNW 2	NE 4	NNE 3	NNE 2	NE 4	NNE 2	NE 5	NE 4	ENE 4	NE 2	NE 4	NNE 1	ENE 3	
	雲形雲量	As 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10
氣壓	1014.2	1008.6	1008.2	1007.3	1005.9	1005.5	1005.0	1004.8	1019.2	1019.8	1014.3	1010.4	1014.5	1018.0	1017.5	1016.5	1014.8	1015.9	1014.4	1017.1	1012.6	
備考																						

(1)

# 付表-1 つづき

2000年2月

(2)

観測点	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	平均		
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	37' 36	36' 00	40' 00	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' 55	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07	02/07		
時 分	16:49	09:42	10:04	10:28	11:01	11:33	11:59	15:48	15:32	16:27	15:13	14:41	14:11	14:24	13:23	13:08	13:55	13:39	14:55	12:27			
水温 ℃	0 m	9.8	10.7	12.0	11.8	10.3	10.4	10.6	10.4	10.1	10.0	9.8	9.9	10.4	10.0	10.1	9.8	10.1	9.8	10.0	9.6	10.3	
	5 m	9.75	10.97	12.21	11.96	10.48	10.50	10.64	10.45	10.18	10.28	9.79	9.76	9.83	9.87	9.77	9.70	10.08	10.45	9.87	10.53	10.35	
	10 m	10.43	11.04	12.21	11.97	10.68	10.52	10.66	10.44	10.18	10.23	9.75	10.02	10.10	10.55	10.49	10.03	10.47	10.49	9.97	10.79	10.55	
	20 m		11.96	12.21	11.97	11.30	10.55	10.67	10.53												10.79	11.25	
	30 m		12.19	12.23	11.97	11.75	10.80	10.64	10.73														11.47
	底層	10.75	12.30	12.22	11.97	11.99	11.56	10.64	10.74	10.20	10.23	9.75	10.57	10.12	10.57	10.57	10.48	10.47	10.66	10.41	10.80	10.85	
塩分	0 m	31.48	32.26	33.07	32.93	32.17	32.19	32.25	32.15	31.94	31.89	31.18	31.29	30.31	30.54	30.24	30.49	28.08	28.11	31.33	31.18	31.25	
	5 m	31.58	32.37	33.10	32.96	32.21	32.20	32.25	32.17	31.97	32.04	31.54	31.39	31.33	30.88	31.19	30.92	31.39	31.69	31.59	32.18	31.85	
	10 m	32.10	32.38	33.10	32.98	32.29	32.23	32.26	32.18	31.99	32.05	31.56	31.77	31.60	32.15	32.14	31.62	31.98	31.99	31.68	32.31	32.12	
	20 m		32.93	33.11	32.96	32.59	32.25	32.26	32.24												32.31	32.58	
	30 m		33.06	33.10	32.95	32.83	32.34	32.26	32.30														32.69
	底層	32.17	33.12	33.09	32.96	32.94	32.72	32.26	32.29	32.01	32.05	31.57	32.16	31.60	32.16	32.18	32.15	31.98	32.03	32.02	32.30	32.29	
海深 m	13.0	44.0	40.0	58.0	53.0	58.0	64.0	33.5	20.0	18.5	12.5	18.5	11.5	17.0	18.0	17.0	11.0	13.0	13.0	21.5			
海水色	2.5G3/2	2.5G3/2	2.5G4/2	5G3/2	7.5G3/4	5G3/2	5G3/2	5G3/4	2.5G3/2	5G3/2	5G3/4	7.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	10GY3/2	7.5GY3/2			
透明度	3.6	3.9	3.0	4.5	6.0	4.9	5.6	5.0	4.0	4.5	3.9	3.7	2.8	3.0	2.6	2.6	2.2	2.4	3.3	3.6	3.8		
波浪	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
気温 ℃	10.7	8.3	8.9	9.5	8.6	8.8	9.4	10.7	10.6	11.1	10.3	9.8	10.1	8.8	10.3	10.6	9.0	9.7	9.0	9.0	9.7		
風向風力	ENE 2	W 3	W 3	WNW 4	WNW 4	NW 5	WNW 4	E 2	NE 3	ENE 2	NE 2	NNE 3	N 3	NNE 3	NE 2	SSE 1	NNE 2	NNE 3	NNE 3	N 2			
雲形雲量	St 9	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9	St 9	St 10	St 9	St 9	St 10	St 10	St 10	St 9	St 10	St 10	St 10	St 9	St 10			
気圧	1006.7	1013.2	1013.0	1012.6	1012.0	1011.5	1011.0	1007.2	1007.2	1006.9	1007.4	1007.8	1008.4	1008.0	1008.8	1009.0	1008.6	1008.4	1007.5	1010.1	1009.3		
備考															赤潮	赤潮		赤潮					
															赤潮優占種 <i>Skeletonema costatum</i>								

# 付表-1 つづき

2000年3月

観測点	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	平均	
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	37' 36	36' 00	40' 00	28' 00	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' 55	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	
時 分	15:27	09:44	10:01	10:16	10:39	11:00	11:15	14:40	14:25	15:08	14:09	13:39	13:12	13:24	12:01	11:47	12:57	12:17	13:53	11:33		
水温 ℃	0 m	11.4	10.0	10.2	9.9	9.2	9.2	9.0	9.6	9.6	9.8	9.1	9.3	9.3	9.4	9.4	9.1	9.8	10.1	9.2	9.3	9.6
	5 m	8.87	10.19	10.28	10.02	9.01	8.88	8.94	8.93	8.76	8.98	8.85	8.99	8.87	8.99	8.86	9.02	8.50	8.64	8.68	8.93	9.06
	10 m	9.71	10.24	10.31	10.05	9.05	8.87	8.94	8.90	8.78	8.71	8.74	8.96	8.65	8.86	8.76	8.80	8.78	8.74	8.82	8.96	9.08
	20 m		10.29	10.31	10.06	8.83	8.88	8.96	8.78												8.90	9.38
	30 m		10.60	10.37	10.09	9.32	8.89	8.85	8.85													
底層	9.83	10.72	10.36	10.13	9.78	9.20	8.82	8.85	8.85	8.83	8.74	8.96	8.69	8.87	8.83	8.85	8.78	8.79	8.83	8.90	9.18	
塩分	0 m	31.72	32.59	32.71	32.60	31.79	32.04	32.01	31.98	31.23	31.35	31.41	31.20	31.15	30.67	29.13	29.33	29.23	24.99	31.42	31.14	30.95
	5 m	31.95	32.65	32.74	32.62	32.02	32.09	32.03	32.05	31.45	31.68	31.53	31.55	31.44	30.91	30.14	29.50	31.43	31.08	31.66	31.54	31.60
	10 m	32.49	32.68	32.76	32.64	32.07	32.08	32.03	32.08	31.69	31.79	31.82	32.07	31.95	31.89	31.89	31.90	32.03	32.07	32.05	31.80	32.09
	20 m		32.73	32.77	32.64	32.12	32.08	32.03	32.06												32.08	32.31
	30 m		32.86	32.79	32.64	32.33	32.10	32.03	32.12													
底層	32.54	32.93	32.80	32.69	32.56	32.29	32.06	32.12	32.11	32.09	31.84	32.15	32.04	32.16	32.12	31.93	32.03	32.07	32.09	32.08	32.24	
海深 m	12.5	44.0	41.0	58.0	53.0	58.5	64.5	33.5	20.0	18.0	12.0	18.5	11.5	16.5	18.0	17.5	11.5	13.0	13.0	22.0		
海水色	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G4/2	5G3/4	2.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	10GY3/2	5GY4/2	10Y3/2	10GY4/2	10Y4/2	2.5G3/4	5G3/4		
透明度	5.1	6.9	5.6	9.0	12.6	5.9	6.6	8.2	7.2	6.7	10.9	9.1	6.3	7.2	3.2	3.1	3.9	2.1	7.7	9.4	6.8	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	b	c	c	c	c	c	c	b	b	b	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	c	bc	c		
気温 ℃	12.3	9.7	9.7	10.0	10.3	10.7	11.1	12.5	12.0	12.3	10.7	10.5	10.5	11.0	10.8	10.3	11.9	11.0	10.0	10.3	10.9	
風向風力	SSW 1	NNE 2	ENE 3	NNE 2	ESE 2	SE 1	S 2	S 1	SSW 1	SSE 1	SW 2	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 3	S 2	SW 3	SW 3	WSW 2	SSW 3		
雲形雲量	As 1	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 1	As 1	As 1	As 6	As 6	As 6	As 6	As 10	As 10	As 6	As 10	As 5	As 10		
気圧	1009.4	1012.9	1012.5	1012.3	1012.0	1011.7	1011.6	1009.4	1009.4	1009.4	1009.4	1009.7	1010.1	1009.9	1011.3	1011.2	1010.3	1011.0	1009.5	1011.5	1010.7	
備考																弱い赤潮		弱い赤潮				
																	赤潮優占種					<i>Skeletonema costatum</i>

# 付表-1 つづき

2000年4月

観測点	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	平均		
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	37' 36	36' 00	40' 00	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' 55	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	04/03	04/04	04/04	04/04	04/04	04/04	04/04	04/04	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03		
時 分	13:26	09:41	10:04	10:26	10:50	11:13	11:28	11:46	10:09	09:53	13:05	10:23	12:32	10:38	10:51	11:23	11:57	11:40	12:49	11:09			
水温 ℃	0 m	10.7	11.2	11.1	11.3	11.3	10.9	10.8	12.9	10.2	10.1	10.9	10.7	11.0	11.2	10.7	10.9	10.8	11.2	10.5	11.1	11.0	
	5 m	10.01	11.18	11.50	11.34	10.36	9.89	10.49	9.97	10.15	9.99	9.94	10.03	9.90	10.46	10.26	10.38	9.93	10.06	9.80	10.30	10.30	
	10 m	10.73	11.19	11.56	11.35	9.76	9.90	10.02	9.82	9.89	10.03	9.79	9.72	9.74	9.70	9.77	10.01	9.76	9.73	9.71	9.83	10.10	
	20 m		11.23	11.61	11.35	9.74	9.91	9.90	9.74												9.73	10.40	
	30 m		11.46	11.60	11.37	9.85	10.02	9.90	9.76														10.57
	底層	10.76	11.49	11.60	11.38	10.68	10.50	9.91	9.76	9.76	10.12	9.78	9.70	9.74	9.70	9.69	9.74	9.76	9.68	9.72	9.73	9.73	10.16
塩分	0 m	31.39	32.57	32.34	32.73	31.48	31.75	31.75	31.19	31.29	31.25	31.21	30.76	30.53	30.48	28.68	27.84	29.30	27.40	31.30	30.04	30.76	
	5 m	31.88	32.65	32.77	32.76	31.75	31.97	31.87	31.67	31.31	31.59	31.53	31.52	31.41	30.93	30.30	29.76	31.35	31.01	31.62	31.08	31.54	
	10 m	32.39	32.69	32.86	32.78	31.91	32.00	31.89	31.87	31.69	32.10	31.69	31.96	31.89	32.00	31.89	31.43	31.83	31.81	31.69	31.88	32.01	
	20 m		32.72	32.87	32.78	31.99	32.00	31.96	31.99													32.00	32.29
	30 m		32.83	32.89	32.78	32.13	32.09	31.97	31.98														32.38
	底層	32.43	32.84	32.89	32.74	32.49	32.35	31.98	31.97	31.93	32.14	31.70	31.99	31.89	32.00	31.99	31.96	31.83	31.91	31.72	32.00	32.14	
海深 m	12.5	43.0	40.0	57.0	53.0	56.5	65.0	32.5	19.5	18.0	11.5	18.5	11.0	16.5	18.0	17.0	11.0	13.0	12.5	21.5			
海水色	2.5G3/2	7.5G3/4	5G4/4	7.5G4/4	10GY3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2			
透明度	5.4	6.2	5.3	9.0	13.1	13.5	8.7	7.4	4.1	5.2	4.9	4.5	2.9	3.2	2.2	2.0	3.1	2.4	2.9	4.7	5.5		
波浪	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2			
天気	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
気温℃	13.2	13.0	13.2	13.6	13.8	14.5	16.0	15.8	12.5	12.3	14.0	11.8	16.3	12.3	13.7	14.0	14.5	14.3	14.3	14.0	13.9		
風向風力	W 2	N 2	NNW 2	NNW 2	0	S 1	0	WNW 1	NNE 2	N 2	WNW 2	NNE 2	WNW 2	N 2	NE 2	NW 2	NE 3	ENE 2	NNW 2	WNW 2			
雲形雲量	St 10	As 9	As 8	As 8	As 6	As 6	As 5	As 6	St 10	St 10	St 10	St 10	As 10	St 10	As 10	As 10	As 10	As 10	St 10	As 10			
気圧	1015.3	1019.4	1019.2	1018.6	1018.1	1017.7	1017.6	1017.4	1017.7	1017.9	1015.3	1017.3	1015.5	1017.1	1016.9	1016.3	1015.7	1016.0	1015.4	1016.6	1017.1		
備考																赤潮	赤潮		赤潮				
	赤潮優占種: <i>Chaetoceros</i> spp.																						

# 付表-1 つづき

2000年5月

観測点	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	平均		
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	37' 36	36' 00	40' 00	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' 55	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	05/08	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08		
時 分	13:53	09:41	10:04	10:28	10:55	11:21	11:44	12:04	10:11	09:54	13:31	10:26	12:50	10:42	10:56	11:39	12:35	11:57	13:08	11:24			
水温 ℃	0 m	16.2	15.9	15.9	15.4	16.1	17.0	14.8	16.2	15.2	15.2	15.8	17.5	17.7	17.6	17.4	17.1	17.3	18.3	16.3	15.7	16.4	
	5 m	14.24	15.54	14.43	14.89	14.38	14.23	14.20	14.26	14.04	14.19	14.27	14.16	14.83	14.87	14.93	14.52	15.02	15.12	13.44	14.26	14.49	
	10 m	14.62	15.02	14.42	14.88	14.05	14.06	14.17	14.29	13.85	13.94	13.27	13.90	12.61	13.69	13.76	13.55	12.47	12.56	12.71	14.07	13.79	
	20 m		15.07	14.64	14.96	14.21	14.04	14.15	14.02												13.75	14.36	
	30 m		15.13	14.94	15.00	14.60	14.09	14.16	14.03														14.56
	底層	14.63	15.20	14.94	15.09	14.81	14.27	14.16	14.03	13.82	14.48	13.26	13.68	12.61	13.40	13.23	13.16	12.47	12.51	12.72	13.75	13.81	
塩分	0 m	31.39	31.56	31.87	33.11	32.05	32.09	32.22	31.70	31.90	31.79	31.33	30.05	29.38	29.14	29.55	29.98	27.79	25.32	30.91	31.56	30.73	
	5 m	32.29	32.46	31.88	33.17	32.08	32.08	32.24	31.98	32.00	31.89	31.91	31.95	30.73	30.83	31.03	30.93	29.42	29.86	31.76	31.84	31.62	
	10 m	32.67	32.72	32.65	33.24	32.13	32.11	32.25	32.06	32.11	32.02	32.09	32.09	32.10	31.91	31.93	31.84	31.99	31.98	32.05	31.99	32.20	
	20 m		33.05	32.79	33.37	32.43	32.15	32.25	32.13												32.14	32.54	
	30 m		33.02	33.19	33.47	32.90	32.23	32.25	32.19														32.75
	底層	32.66	33.11	33.22	33.59	33.17	32.58	32.26	32.19	32.15	32.65	32.08	32.17	32.10	32.18	32.19	32.13	31.99	32.08	32.05	32.14	32.43	
海深 m	12.0	45.0	41.0	58.0	53.0	57.5	59.5	33.0	20.0	18.5	11.5	19.0	11.0	17.0	18.0	17.0	11.0	13.0	12.0	21.0			
海水色	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	10G3/4	7.5G3/2	5G3/4	5G3/4	10G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	10GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5G3/2	7.5G3/4			
透明度	6.7	7.7	9.1	5.9	8.2	5.8	5.1	8.7	6.9	7.0	8.7	10.0	5.5	4.8	7.7	7.1	2.5	2.3	7.8	8.5	6.8		
波浪	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2		
天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
気温℃	18.7	19.6	18.8	19.1	18.8	20.3	19.9	19.5	20.0	20.5	18.7	20.4	20.3	20.4	21.0	20.8	21.2	20.8	19.6	21.6	20.0		
風向風力	WSW 4	N 2	NNE 2	NNE 3	NNE 2	SSW 2	SSW 3	SSW 2	NW 2	NNW 2	W 5	NNW 2	WNW 4	NNW 2	W 2	W 2	WNW 4	W 3	WNW 4	W 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	0		
気圧	1014.7	1014.7	1014.7	1014.5	1014.3	1014.1	1013.8	1013.6	1016.9	1016.9	1014.8	1016.8	1015.0	1016.8	1016.7	1016.1	1015.4	1015.9	1015.0	1016.3	1015.4		
備考																	赤潮	赤潮					
																			赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>				

# 付表-1 つづき

2000年6月

観測点	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	平均		
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	37' 36	36' 00	40' 00	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' 55	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	06/05	06/06	06/06	06/06	06/06	06/06	06/06	06/06	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05		
時 分	13:46	09:36	09:57	10:16	10:38	11:00	11:39	11:56	10:02	09:47	13:26	10:17	12:49	10:31	10:44	11:36	12:35	11:53	13:06	11:22			
水温 ℃	0 m	19.6	19.6	19.2	17.8	19.1	19.3	18.2	19.6	18.5	18.6	19.4	19.1	20.1	19.5	18.9	19.4	19.9	20.4	20.1	20.2	19.3	
	5 m	16.84	17.02	17.53	17.57	17.69	18.03	17.62	17.74	17.42	17.50	17.76	17.59	16.83	17.50	17.82	18.16	17.00	16.81	17.34	17.51	17.46	
	10 m	17.07	17.19	17.50	17.45	17.57	17.62	17.60	17.58	17.40	17.35	17.23	17.40	15.44	17.31	17.34	17.15	16.18	16.70	16.30	17.43	17.14	
	20 m		17.52	17.53	17.45	17.42	17.54	17.59	17.48												17.37	17.49	
	30 m		17.61	17.42	17.46	17.47	17.52	17.59	17.48														17.51
	底層	17.08	17.62	17.40	17.39	17.20	17.31	17.57	17.48	17.37	17.25	17.23	17.37	15.44	16.11	17.20	17.16	16.18	16.49	16.19	17.37	17.02	
塩分	0 m	30.89	30.55	30.78	32.39	31.43	31.93	32.17	31.44	30.79	29.96	30.95	29.23	28.31	28.91	28.62	26.72	27.56	17.84	29.74	29.10	29.47	
	5 m	32.21	32.34	32.44	32.48	32.16	32.00	32.30	32.18	32.28	31.72	31.91	32.08	32.21	32.16	30.94	29.63	31.72	32.17	31.93	32.18	31.95	
	10 m	32.53	32.49	32.54	32.67	32.28	32.24	32.30	32.32	32.30	32.08	32.20	32.28	32.23	32.28	32.26	32.10	32.38	32.40	32.23	32.30	32.32	
	20 m		32.99	32.73	32.73	32.56	32.33	32.31	32.42												32.35	32.55	
	30 m		33.09	33.17	32.81	32.91	32.37	32.32	32.42														32.73
	底層	32.54	33.12	33.22	33.10	33.23	32.88	32.34	32.42	32.34	32.37	32.20	32.32	32.23	32.31	32.35	32.27	32.38	32.42	32.22	32.35	32.53	
海深 m	11.5	43.5	40.5	58.5	52.5	56.0	60.0	32.5	19.5	18.0	11.0	18.5	11.0	17.0	18.0	17.0	11.0	13.0	12.5	21.5			
水色	5GY3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	10Y3/2	10GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2			
透明度	2.7	2.9	3.3	5.1	4.2	3.2	4.8	4.1	3.8	2.3	3.9	2.8	1.9	2.8	3.9	2.0	3.5	2.1	2.8	3.0	3.3		
波浪	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	c	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	b	b	c	b	c	b	b	bc	c	c	c	bc			
気温 ℃	21.0	23.9	21.3	22.3	21.8	22.6	22.6	22.6	20.3	20.7	21.0	20.2	21.8	21.0	21.7	21.9	23.0	22.3	20.7	22.7	21.8		
風向風力	WSW 2	W 2	W 2	ENE 1	NNW 2	SSW 2	SW 2	WSW 2	NNW 2	NNW 2	WSW 3	NW 3	W 4	NNW 2	WNW 2	W 2	W 3	WSW 3	WSW 4	WSW 2			
雲形雲量	As 10	Ac 9	Ac 6	Ac 7	Ac 9	Ac 6	Ac 5	Ac 4	As 2	As 2	As 2	As 1	As 9	As 1	As 2	As 7	As 9	As 8	As 10	As 3			
気圧	1008.2	1009.9	1009.9	1009.7	1009.5	1009.2	1009.1	1009.0	1009.8	1009.8	1008.3	1009.6	1008.3	1009.5	1009.3	1008.8	1008.4	1008.7	1008.3	1008.9	1009.1		
備考														赤潮 (1)			赤潮 (1)			赤潮 (2)			
	赤潮優占種：(1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Heterosigma akashiwo</i>																						

# 付表-1 つづき

2000年7月

観測点	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	平均		
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	37' 50	36' 00	40' 00	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	15' 28	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	07/03	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/04	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03		
時 分	14:10	09:37	09:58	10:17	10:40	11:02	11:18	11:33	10:06	09:51	13:43	10:21	12:59	10:42	10:56	11:49	12:44	12:06	13:16	11:33			
水温 ℃	0 m	28.9	25.5	24.4	21.8	22.3	24.1	22.0	22.4	24.1	25.4	28.1	25.1	28.0	24.7	24.5	25.7	26.8	27.9	27.7	24.1	25.2	
	5 m	21.20	22.12	20.98	20.91	21.03	21.52	20.88	21.04	21.49	21.28	21.08	21.03	21.54	20.94	21.80	21.76	20.99	21.00	20.81	21.61	21.25	
	10 m	21.09	21.69	21.10	20.89	20.72	20.75	20.85	21.07	20.91	21.12	20.47	20.41	19.72	19.58	19.38	19.56	18.78	18.66	19.85	20.51	20.36	
	20 m		21.32	20.83	20.77	20.65	20.69	20.83	20.96												19.68	20.72	
	30 m		21.25	20.58	20.69	20.71	20.63	20.81	20.67														20.76
	底層	21.09	20.88	20.37	20.12	20.39	20.48	20.73	20.65	20.62	21.12	20.47	19.94	19.53	19.23	17.84	18.85	18.78	18.51	19.79	19.37	19.94	
塩分	0 m	27.04	29.74	30.40	32.33	31.84	31.81	32.19	32.17	29.67	27.58	26.81	27.84	24.89	27.95	28.34	24.57	23.45	15.09	26.14	30.83	28.03	
	5 m	32.29	32.41	32.12	32.64	32.13	31.96	32.27	32.28	31.72	32.21	31.13	30.69	30.03	30.03	29.95	30.21	30.56	30.11	31.69	31.68	31.41	
	10 m	32.40	32.59	32.51	32.66	32.27	32.22	32.28	32.28	32.19	32.50	32.19	31.75	32.13	32.23	31.63	31.81	32.11	32.02	32.26	32.14	32.21	
	20 m		32.73	32.61	32.75	32.42	32.24	32.28	32.31												32.30	32.46	
	30 m		32.74	32.94	32.87	32.52	32.33	32.30	32.36													32.58	
	底層	32.41	32.78	33.09	33.21	33.08	32.83	32.37	32.37	32.37	32.50	32.19	32.51	32.13	32.44	32.28	32.44	32.11	32.18	32.28	32.29	32.49	
海深 m	11.5	43.0	40.0	56.5	52.5	56.5	61.5	32.5	19.0	17.5	11.0	18.0	11.5	16.0	18.0	16.0	11.0	12.5	12.0	21.5			
海水色	2.5GY3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/2	5G3/2	5Y3/2	5Y3/2	2.5G3/2	2.5Y3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	5Y3/2	10YR3/2	10YR3/2	5G3/2			
透明度	1.7	3.2	3.9	5.1	4.7	4.1	5.8	5.9	3.5	2.1	2.0	2.8	1.9	2.8	2.9	2.0	1.9	1.0	1.9	3.9	3.2		
波浪	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2		
気象	天気	b	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	b	bc	b	bc	bc	b	b	b	b	b	b		
	気温℃	29.5	27.8	27.3	27.8	27.0	27.6	26.9	26.3	26.9	27.1	30.1	26.9	28.4	27.3	27.3	27.8	28.3	28.5	28.9	27.1	27.7	
	風向風力	W 2	W 2	SW 2	SE 2	SW 1	SSW 2	SSW 2	SSW 2	WSW 2	WNW 1	SSW 1	W 3	WSW 2	W 3	WSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 1	SSW 3		
	雲形雲量	0	Ac 6	Ac 4	Ac 3	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 1	As 7	As 7	0	Ac 7	0	As 5	As 3	0	0	0	0	As 1		
気圧	1011.6	1012.4	1012.3	1012.3	1012.3	1012.3	1012.2	1012.0	1013.3	1013.3	1011.8	1013.3	1012.2	1013.3	1013.3	1012.6	1012.3	1012.5	1012.0	1012.9	1012.5		
備考	弱い赤潮 (1)																						
	赤潮 (1) 赤潮 (1) 赤潮 (1) 赤潮 (2) 赤潮 (1) 赤潮 (1) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2) 赤潮 (2)																						
赤潮優占種：(1) <i>Pseudonitzschia</i> sp. (2) <i>Skeletonema costatum</i> (3)第2優占種として <i>Chaetoceros</i> spp.																							

(7)



# 付表-1 つづき

2000年8月

観測点	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	平均		
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	37' 50	36' 00	40' 00	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	15' 28	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	08/07	08/08	08/08	08/08	08/08	08/08	08/08	08/08	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07		
時 分	13:58	09:42	10:05	10:29	10:55	11:20	11:38	11:58	10:19	10:02	13:35	10:36	12:56	10:52	11:07	11:44	12:40	12:01	13:14	11:27			
水温 ℃	0 m	27.9	27.6	27.4	26.2	27.2	25.8	25.7	27.0	26.1	26.3	29.5	27.9	29.3	27.7	27.9	28.2	29.7	29.9	29.6	26.5	27.7	
	5 m	24.92	26.17	26.18	25.82	25.38	24.75	24.76	25.36	25.00	25.49	26.21	26.37	26.35	27.17	26.75	26.62	27.36	27.17	24.90	24.71	25.87	
	10 m	24.30	24.79	25.35	25.70	24.79	24.67	24.57	24.83	24.52	24.91	24.88	24.52	23.14	24.36	25.15	24.98	23.85	24.02	23.47	24.54	24.57	
	20 m		23.73	24.03	24.67	24.59	24.54	24.51	24.36												24.18	24.33	
	30 m		23.69	23.27	24.00	24.06	24.33	24.48	24.19														24.00
	底層	24.19	23.04	23.15	21.48	20.99	23.31	24.39	24.19	24.38	24.45	24.13	24.29	23.12	23.48	23.74	24.22	23.85	23.77	23.41	24.16	23.59	
塩分	0 m	31.61	31.81	32.06	32.24	32.40	32.49	32.47	32.24	32.30	32.30	30.32	30.47	28.88	30.66	30.86	30.49	27.37	25.94	29.83	32.17	30.95	
	5 m	32.51	32.22	32.19	32.28	32.46	32.55	32.54	32.42	32.44	32.27	32.04	31.41	30.58	30.87	31.18	31.31	29.68	30.34	31.76	32.51	31.78	
	10 m	32.78	32.79	32.65	32.32	32.36	32.56	32.58	32.52	32.52	32.36	32.22	32.44	32.46	32.36	32.10	32.07	32.48	32.48	32.50	32.56	32.46	
	20 m		32.94	32.88	32.46	32.55	32.62	32.59	32.61													32.65	32.66
	30 m		33.00	33.07	32.74	32.70	32.65	32.60	32.65														32.77
	底層	32.81	33.14	33.07	33.45	33.52	32.93	32.63	32.65	32.53	32.46	32.40	32.55	32.45	32.56	32.53	32.50	32.48	32.54	32.53	32.64	32.72	
海深 m	12.5	42.5	39.5	56.5	52.0	55.0	61.5	32.0	19.0	17.5	12.0	18.0	11.5	16.5	18.0	16.5	11.0	13.0	13.0	21.5			
水色	2.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/4	5G3/2	5G3/2	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/4	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	10GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5Y3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	5G3/4			
透明度	4.7	5.1	7.9	9.8	8.8	8.8	6.9	8.9	10.0	8.9	3.9	4.9	3.5	6.6	5.8	5.0	2.6	2.0	3.9	7.9	6.3		
波浪	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
気温 ℃	30.4	29.2	29.3	28.9	29.2	29.4	29.6	29.8	29.2	29.6	29.7	28.4	29.7	29.0	29.3	30.1	30.5	30.9	29.6	28.9	29.5		
風向風力	SW 4	NW 2	SSW 3	SSE 4	S 2	S 1	SW 2	W 3	WNW 2	NW 3	WSW 3	WNW 3	WSW 4	W 3	W 2	WSW 2	WSW 4	WSW 3	WSW 4	SW 3			
雲形雲量	Cu 2	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1		
気圧	1011.4	1013.1	1012.8	1012.6	1012.4	1012.3	1012.1	1012.0	1012.7	1012.5	1011.8	1012.8	1012.2	1013.0	1013.0	1012.6	1012.3	1012.5	1012.0	1012.8	1012.4		
備考														赤潮				赤潮	赤潮				
																						赤潮優占種: <i>Thalassiosira</i> spp.	

# 付表-1 つづき

2000年9月

観測点	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	平均	
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	37' 50	36' 00	40' 00	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	15' 28	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	09/04	09/05	09/05	09/05	09/05	09/05	09/05	09/05	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	
時 分	13:21	09:35	09:56	10:16	10:38	11:01	11:16	11:32	10:04	09:47	12:59	10:19	12:22	10:34	10:47	11:21	11:53	11:38	12:39	11:05		
水温 ℃	0 m	26.5	25.9	25.6	25.7	26.2	26.3	26.6	26.6	26.4	26.2	26.5	26.8	27.4	27.0	27.5	27.3	27.4	27.5	26.4	27.3	26.7
	5 m	25.84	25.96	25.76	25.79	26.18	26.29	26.37	26.16	26.51	26.33	25.96	26.55	26.32	26.91	27.13	26.81	26.12	26.93	25.66	26.15	26.29
	10 m	25.79	25.91	25.71	25.78	26.07	26.23	26.34	26.00	26.16	26.26	26.02	26.14	25.93	26.27	26.24	26.52	26.02	25.52	25.55	26.06	26.03
	20 m		25.61	25.69	25.78	26.01	26.14	26.28	26.00												25.90	25.93
	30 m		25.47	25.33	25.35	25.99	26.07	26.22	26.00													25.78
	底層	25.78	25.41	25.06	24.34	24.43	25.80	26.17	25.99	26.04	26.05	26.03	26.07	25.81	26.15	26.13	26.07	25.86	25.22	25.50	25.89	25.69
塩分	0 m	32.88	32.68	32.95	32.94	32.32	32.70	32.69	31.78	31.99	32.66	32.42	31.11	31.25	29.13	29.77	30.04	26.73	26.95	32.44	30.19	31.28
	5 m	33.15	32.79	32.99	32.96	32.46	32.75	32.73	32.22	32.35	32.64	32.63	32.04	32.43	31.33	30.86	30.44	31.88	31.16	32.67	32.69	32.26
	10 m	33.17	32.96	33.02	32.96	32.76	32.78	32.74	32.74	32.77	32.70	32.69	32.79	32.76	32.73	32.64	32.26	32.76	32.57	32.70	32.83	32.77
	20 m		33.20	33.04	32.97	32.86	32.81	32.74	32.85												32.92	32.92
	30 m		33.25	33.20	33.16	32.91	32.83	32.76	32.84													32.99
底層	33.18	33.26	33.30	33.42	33.44	32.97	32.79	32.85	32.83	32.87	32.71	32.83	32.77	32.76	32.79	32.78	32.77	32.71	32.71	32.91	32.93	
海深 m	12.5	42.5	38.5	57.0	52.0	55.5	60.0	32.5	19.5	18.0	12.5	18.5	13.0	16.5	18.0	17.0	11.5	13.5	13.0	21.5		
海水色	2.5G3/2	5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	7.5G3/4	10Y3/2	2.5GY3/2	2.5G4/4	10GY3/2	5Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	2.5Y3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5Y3/2		
透明度	3.8	2.9	3.7	5.8	4.2	6.1	6.2	2.4	3.9	5.8	3.3	3.0	2.0	2.9	2.2	2.5	2.5	2.5	4.0	2.8	3.6	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1		
天気	b	c	c	c	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 ℃	28.0	24.5	25.8	26.1	26.2	26.3	26.3	26.6	26.0	26.4	28.2	26.4	28.3	26.4	27.0	26.8	27.6	27.2	27.7	26.9	26.7	
風向風力	NWN 3	NNE 3	NE 4	NNE 3	NNE 3	NE 2	ESE 2	NE 2	NNE 3	NNE 3	NNW 3	N 1	NW 3	N 1	SE 2	SE 3	NNW 2	SSW 2	NW 3	S 2		
雲形雲量	Cu 1	Ac 9	Ac 10	Ac 9	Ac 6	Ac 6	Ac 5	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1		
気圧	1013.1	1012.6	1012.6	1012.4	1012.2	1012.0	1012.0	1012.0	1014.5	1014.5	1013.1	1014.4	1013.6	1014.3	1014.2	1014.0	1013.9	1014.0	1013.3	1014.1	1013.3	
備考								赤潮 (2)					赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (2)	赤潮 (2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)		赤潮 (2)	
	赤潮優占種：(1) <i>Thalassiosira</i> spp. <i>Chaetoceros</i> spp.										(2) <i>Navicula</i> sp.											



# 付表-1 つづき

2000年11月

観測点	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	平均	
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	37' 50	36' 00	40' 00	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	15' 28	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13		
月 日	11/06	11/07	11/07	11/07	11/07	11/07	11/07	11/07	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	
時 分	13:55	09:38	10:00	10:23	10:51	11:16	11:34	11:53	10:22	10:05	13:34	10:38	12:55	10:54	11:08	11:44	12:42	12:00	13:13	11:28		
水温 ℃	0 m	21.1	20.9	21.1	21.2	20.7	20.9	21.1	20.6	20.5	20.4	20.9	20.3	21.1	20.5	20.2	20.2	21.1	20.9	21.4	20.2	20.8
	5 m	21.49	21.16	21.16	21.07	20.83	20.84	21.19	20.94	21.32	20.54	21.00	20.89	21.43	21.33	20.93	20.51	21.04	21.17	21.47	20.30	21.03
	10 m	21.49	21.28	21.33	21.17	21.07	20.86	21.17	21.09	21.40	21.33	21.46	21.35	21.46	21.41	21.32	21.34	21.40	21.40	21.40	21.19	21.30
	20 m		21.27	21.28	21.08	21.40	20.94	21.21	21.23												21.26	21.21
	30 m		21.28	21.31	21.27	21.19	21.09	21.17	21.30													21.23
	底層	21.49	21.30	21.32	21.27	21.24	21.35	21.24	21.33	21.40	21.46	21.47	21.38	21.46	21.40	21.39	21.41	21.49	21.46	21.41	21.26	21.38
塩分	0 m	32.14	32.31	32.81	32.47	30.92	31.34	32.11	30.35	30.69	30.37	31.06	30.12	31.12	30.27	28.85	26.83	27.18	22.66	32.14	29.52	30.26
	5 m	32.73	32.84	32.86	32.49	31.32	31.57	32.10	31.55	32.07	30.82	31.52	31.20	32.15	32.11	31.14	29.03	31.68	31.64	32.24	30.06	31.66
	10 m	32.98	33.05	33.13	32.59	31.77	31.74	32.15	32.02	32.29	32.19	32.30	32.26	32.32	32.35	32.20	32.14	32.25	32.28	32.21	32.31	32.33
	20 m		33.07	33.22	32.69	32.49	31.81	32.31	32.22												32.37	32.52
	30 m		33.12	33.38	33.17	32.58	32.20	32.35	32.39													32.74
	底層	33.01	33.13	33.40	33.49	32.79	32.98	32.51	32.46	32.30	32.92	32.33	32.32	32.35	32.37	32.35	32.30	32.33	32.36	32.26	32.37	32.62
海象	海深 m	13.0	43.0	39.5	57.0	52.5	57.0	63.0	33.0	19.5	18.0	12.5	19.0	13.0	17.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.5	22.0	
	水色	5G3/4	7.5G3/4	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	10G3/2	10G3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/4	7.5GY3/2	7.5GY3/2	10GY4/2	5G3/4	2.5G3/2	
	透明度	5.5	6.9	7.7	6.7	6.8	11.6	9.1	6.8	11.0	7.8	6.9	6.8	3.9	5.6	6.0	3.0	3.9	4.0	6.0	7.9	6.7
	波浪	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	
気象	天気	b	bc	b	bc	b	b	c	c	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	気温℃	21.6	19.5	19.9	20.7	21.0	21.2	21.9	21.8	19.0	18.9	22.2	19.4	21.9	19.5	20.3	20.3	22.5	20.8	21.4	20.3	20.7
	風向風力	N 1	NW 2	NE 2	NNE 2	ENE 1	E 1	SSE 1	SSE 2	NE 3	NE 4	NW 2	NE 3	NW 2	NE 3	NE 3	NNE 2	NNE 2	E 1	NNW 3	ENE 2	
	雲形雲量	Ac 2	As 4	As 1	As 7	As 2	As 2	As 8	As 10	0	0	Ac 3	0	0	0	0	0	0	0	Ac 2	0	
気圧	1014.8	1019.1	1019.0	1018.8	1018.5	1018.2	1017.9	1017.6	1017.4	1017.6	1014.9	1017.1	1015.1	1016.8	1016.8	1016.1	1015.3	1015.9	1015.1	1016.4	1016.9	
備考																						

# 付表-1 つづき

2000年12月

観測点	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	平均		
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	37' 50	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24			
経度 135°				134°																			
	10' 25	07' 06	02' 08	57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	15' 28	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13			
月 日	12/04	12/05	12/05	12/05	12/05	12/05	12/05	12/05	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04			
時 分	14:14	09:35	09:51	10:04	10:27	10:48	11:03	11:20	10:53	10:38	13:53	11:09	13:21	11:24	11:38	12:11	12:48	12:27	13:38	11:55			
水温 ℃	0 m	16.7	17.0	17.4	17.9	17.6	17.6	17.6	17.0	17.1	17.3	16.9	16.9	17.0	16.7	15.7	15.9	17.0	15.5	16.7	17.5	17.0	
	5 m	16.92	17.12	17.57	17.95	17.66	17.68	17.66	16.94	17.24	17.42	17.09	17.06	17.09	16.96	15.89	15.97	17.50	15.64	16.83	17.78	17.10	
	10 m	16.67	17.11	17.58	17.95	17.66	17.69	17.65	16.96	17.27	17.42	17.16	17.13	17.78	17.32	16.95	16.18	17.71	17.25	16.94	17.78	17.31	
	20 m		17.11	17.85	17.95	17.66	17.71	17.65	17.70												17.77	17.68	
	30 m		17.94	18.22	17.95	17.77	17.72	17.65	17.70														17.85
	底層	15.99	18.22	18.19	18.07	18.16	17.74	17.65	17.70	17.29	17.43	17.17	17.59	17.81	17.42	17.45	17.32	17.72	17.57	17.06	17.77	17.57	
塩分	0 m	32.08	32.27	32.42	32.70	32.43	32.38	32.36	32.07	32.05	32.23	32.11	31.75	31.59	31.29	30.10	30.90	30.49	28.56	31.88	32.36	31.70	
	5 m	32.09	32.26	32.45	32.71	32.41	32.39	32.36	32.08	32.05	32.24	32.12	31.75	31.59	31.56	30.36	30.92	32.03	30.11	31.96	32.36	31.89	
	10 m	32.01	32.27	32.45	32.71	32.43	32.38	32.36	32.04	32.07	32.24	32.14	31.81	32.14	32.13	31.95	31.19	32.16	31.70	32.02	32.36	32.13	
	20 m		32.28	32.52	32.72	32.42	32.40	32.37	32.37													32.37	32.43
	30 m		32.74	32.73	32.73	32.51	32.41	32.37	32.38														32.55
	底層	31.89	32.90	32.74	32.77	32.72	32.42	32.37	32.38	32.09	32.24	32.14	32.28	32.14	32.22	32.20	32.08	32.16	31.98	32.05	32.37	32.31	
海深 m	13.5	43.5	40.0	58.0	53.5	56.0	64.0	33.5	20.5	18.5	13.5	19.5	13.0	18.0	19.0	18.0	12.5	15.0	14.0	22.5			
海水色	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	10G2/2	10G3/2	10G3/2	10G2/2	10G2/2	7.5G3/2	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	5G3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	2.5G3/4	10GY3/2	2.5G3/4	10G3/2			
透明度	5.3	6.1	8.8	10.8	9.7	10.7	9.0	7.1	6.2	7.1	5.9	6.0	4.8	5.1	5.9	4.9	4.2	4.1	9.1	8.7	7.0		
波浪	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2		
天気	bc	b	b	b	bc	bc	c	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc		
気温 気温 ℃	12.9	12.6	13.0	13.4	14.3	14.4	14.2	14.0	11.4	11.3	12.9	11.2	12.9	11.9	11.2	11.4	12.3	11.6	12.8	11.4	12.6		
風向風力	NNE 4	SW 4	S 4	S 5	SW 4	WSW 5	SW 4	WSW 6	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NE 5	NE 3	NE 5	NE 4	NE 4	NE 4	N 4	NE 3	NE 4			
雲形雲量	Ac 4	0	Ac 1	Ac 1	Ac 7	Ac 7	Ac 9	Ac 7	Ac 10	Ac 10	Ac 4	Ac 4	Ac 3	Ac 4	Ac 4	Ac 6	Ac 5	Ac 5	Ac 5	Ac 7			
気圧	1014.6	1015.2	1014.8	1014.6	1013.9	1013.3	1013.1	1013.1	1015.9	1016.2	1014.6	1015.6	1014.6	1015.4	1015.3	1014.9	1014.6	1014.8	1014.6	1014.9	1014.7		
備考																							

# 付表-2 浅海定線調査特殊項目測定結果

2000年2月7日

項目 St.No		水温	塩分	溶存	酸素	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	素 ml/l	飽 和 度 %		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	9.8	31.48	-	-	8.42	1.14	0.84	0.68	5.30	0.03	0.88	-	-
	底	10.75	32.17	-	-	8.27		1.60	0.72	6.15	0.26	1.32	-	-
2	表	10.7	32.26	-	-	8.34	0.52	0.92	0.75	5.83	0.27	1.00	-	-
	底	12.30	33.12	-	-	8.26		0.73	0.91	6.43	0.43	0.94	-	-
3	表	12.0	33.07	-	-	8.29	0.23	0.71	0.92	6.26	0.43	0.96	-	-
	底	12.22	33.09	-	-	8.27		0.73	0.91	6.27	0.43	1.04	-	-
4	表	11.8	32.93	-	-	8.29	0.34	0.65	0.89	6.15	0.41	0.92	-	-
	底	11.97	32.96	-	-	8.28		0.65	0.90	6.14	0.40	0.86	-	-
5	表	10.3	32.17	-	-	8.27	0.20	1.08	0.86	6.39	0.48	1.12	-	-
	底	11.99	32.94	-	-	8.27		0.50	0.88	6.16	0.41	1.03	-	-
6	表	10.4	32.19	-	-	8.26	0.20	1.16	0.83	6.12	0.50	0.96	-	-
	底	11.56	32.72	-	-	8.27		0.87	0.88	6.28	0.44	1.29	-	-
7	表	10.6	32.25	-	-	8.28	0.22	1.04	0.85	6.31	0.49	0.95	-	-
	底	10.64	32.26	-	-	8.26		1.16	0.84	6.30	0.49	0.96	-	-
8	表	10.4	32.15	-	-	8.26	0.33	1.11	0.82	6.12	0.50	0.95	-	-
	底	10.74	32.29	-	-	8.25		1.05	0.87	6.43	0.49	0.99	-	-
9	表	10.1	31.94	-	-	8.31	0.60	0.76	0.77	5.76	0.27	1.08	-	-
	底	10.20	32.01	-	-	8.28		1.30	0.85	6.27	0.35	1.07	-	-
10	表	10.0	31.89	-	-	8.34	0.68	1.21	0.77	5.55	0.24	0.93	-	-
	底	10.23	32.05	-	-	8.28		0.97	0.79	6.13	0.38	1.05	-	-
11	表	9.8	31.18	-	-	8.35	0.68	2.20	0.62	7.34	0.24	1.06	-	-
	底	9.75	31.57	-	-	8.40		1.23	0.76	5.91	0.06	0.97	-	-
12	表	9.9	31.29	-	-	8.47	1.30	1.01	1.03	8.43	0.02	1.02	-	-
	底	10.57	32.16	-	-	8.24		1.80	0.92	7.06	0.57	1.22	-	-
13	表	10.4	30.31	-	-	8.39	1.35	18.20	1.79	17.32	0.31	1.62	-	-
	底	10.12	31.60	-	-	8.30		4.86	1.09	10.07	0.31	1.48	-	-
14	表	10.0	30.54	-	-	8.42	1.32	6.34	1.58	13.67	0.17	1.39	-	-
	底	10.57	32.16	-	-	8.25		2.39	0.93	7.09	0.57	1.22	-	-
15	表	10.1	30.24	-	-	8.43	1.49	6.15	1.91	15.59	0.21	1.49	-	-
	底	10.57	32.18	-	-	8.25		1.84	0.91	6.84	0.56	1.06	-	-
16	表	9.8	30.49	-	-	8.47	1.48	3.10	1.69	13.28	0.08	1.35	-	-
	底	10.48	32.15	-	-	8.25		1.56	0.90	6.82	0.53	0.97	-	-
17	表	10.1	28.08	-	-	8.34	1.53	27.75	2.53	26.13	1.17	2.79	-	-
	底	10.47	31.98	-	-	8.24		5.84	0.92	8.30	0.68	1.39	-	-
18	表	9.8	28.11	-	-	8.42	2.09	14.13	3.02	20.47	0.34	2.67	-	-
	底	10.66	32.03	-	-	8.25		3.92	0.93	8.33	0.60	1.29	-	-
19	表	10.0	31.33	-	-	8.42	1.00	1.87	0.75	7.68	0.07	0.97	-	-
	底	10.41	32.02	-	-	8.32		3.01	0.86	7.40	0.27	1.17	-	-
20	表	9.6	31.18	-	-	8.44	1.14	1.43	1.13	8.49	0.07	1.14	-	-
	底	10.80	32.30	-	-	8.27		1.23	0.90	6.81	0.52	1.01	-	-
平均	表	10.3	31.25	-	-	8.36	0.89	4.58	1.21	9.91	0.32	1.26	-	-
	底	10.85	32.29	-	-	8.27		1.86	0.88	6.86	0.44	1.12	-	-

# 付表-2 つづき

2000年5月8, 9日

項目 St.No		水温	塩分	溶存	酸素	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl. -a	Phae. -a
		℃	PSU	酸素 mℓ/ℓ	飽和度 %		ppm	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg-at/ℓ	μg/ℓ	μg/ℓ
1	表	16.2	31.39	6.07	103.8	8.16	1.09	0.96	0.41	3.25	0.14	0.89	1.88	2.46
	底	14.63	32.66	5.77	96.8	8.16		0.95	0.33	2.03	0.22	0.94		
2	表	15.9	31.56	6.09	103.6	8.16	1.09	0.79	0.40	2.89	0.13	0.73	1.81	2.73
	底	15.20	33.11	5.63	95.6	8.12		0.64	0.45	2.81	0.25	0.72		
3	表	15.9	31.87	5.98	102.0	8.13	0.86	1.18	0.43	2.72	0.19	0.89	1.07	1.99
	底	14.94	33.22	5.31	89.8	8.10		0.59	0.50	4.21	0.35	0.70		
4	表	15.4	33.11	5.48	93.4	8.10	0.31	0.36	0.47	4.05	0.32	0.73	0.69	1.69
	底	15.09	33.59	4.94	84.1	8.09		0.20	0.48	5.58	0.44	1.00		
5	表	16.1	32.05	5.91	101.3	8.12	0.45	1.05	0.42	2.58	0.22	0.82	1.53	5.15
	底	14.81	33.17	5.31	89.7	8.10		0.64	0.52	4.05	0.34	0.83		
6	表	17.0	32.09	5.78	100.8	8.11	0.81	2.53	0.41	2.58	0.31	1.54	1.99	6.35
	底	14.27	32.58	5.48	91.2	8.10		1.24	0.50	3.23	0.30	0.89		
7	表	14.8	32.22	5.74	96.2	8.09	0.49	1.34	0.44	2.71	0.26	0.86	0.80	1.73
	底	14.16	32.26	5.65	93.7	8.10		1.43	0.45	2.81	0.27	0.76		
8	表	16.2	31.70	6.11	104.8	8.14	0.58	1.58	0.46	2.98	0.18	1.16	1.33	2.81
	底	14.03	32.19	5.64	93.3	8.10		2.01	0.44	2.58	0.28	0.74		
9	表	15.2	31.90	6.01	101.3	8.13	0.52	1.41	0.49	2.88	0.22	0.72	1.18	2.05
	底	13.82	32.15	5.73	94.3	8.12		1.99	0.48	2.68	0.30	0.79		
10	表	15.2	31.79	5.96	100.4	8.14	0.63	1.82	0.49	3.22	0.22	0.75	1.05	2.24
	底	14.48	32.65	5.72	95.6	8.12		1.66	0.42	2.53	0.26	0.81		
11	表	15.8	31.33	6.15	104.4	8.17	0.65	1.61	0.51	3.90	0.16	0.89	1.80	2.49
	底	13.26	32.08	5.49	89.4	8.10		2.93	0.42	2.43	0.34	1.10		
12	表	17.5	30.05	6.25	108.4	8.27	1.95	1.70	0.65	4.98	0.17	1.83	1.79	2.86
	底	13.68	32.17	5.52	90.6	8.09		2.55	0.52	2.79	0.36	0.97		
13	表	17.7	29.38	7.11	123.3	8.32	2.32	4.75	1.46	11.62	0.10	1.84	6.96	5.72
	底	12.61	32.10	4.92	79.1	8.04		4.95	0.31	2.50	0.45	1.32		
14	表	17.6	29.14	6.98	120.5	8.36	2.37	4.15	1.50	11.08	0.14	1.99	7.53	6.68
	底	13.40	32.18	5.45	89.1	8.08		3.25	0.51	2.64	0.40	1.13		
15	表	17.4	29.55	6.77	116.8	8.34	2.42	1.91	1.01	6.70	0.08	1.84	6.07	7.21
	底	13.23	32.19	5.09	82.9	8.06		5.04	0.53	2.66	0.51	1.11		
16	表	17.1	29.98	6.58	113.3	8.31	1.79	1.85	0.85	5.94	0.10	1.25	3.74	4.03
	底	13.16	32.13	4.90	79.7	8.05		6.18	0.52	2.76	0.58	1.26		
17	表	17.3	27.79	7.69	131.0	8.46	3.25	7.27	2.52	19.69	0.03	2.36	14.51	22.26
	底	12.47	31.99	4.35	69.7	7.99		6.92	0.40	3.16	0.73	1.52		
18	表	18.3	25.32	8.00	136.5	8.55	4.04	3.50	3.31	27.17	0.03	2.94	25.55	24.98
	底	12.51	32.08	4.18	67.2	7.97		8.47	0.49	2.86	0.85	1.32		
19	表	16.3	30.91	6.40	109.3	8.25	0.94	1.61	0.60	5.15	0.14	1.04	3.14	3.27
	底	12.72	32.05	5.07	81.7	8.03		4.73	0.34	2.36	0.49	1.20		
20	表	15.7	31.56	6.04	102.4	8.19	0.50	1.67	0.51	3.35	0.17	0.69	1.34	3.56
	底	13.75	32.14	5.57	91.5	8.10		2.31	0.47	2.71	0.30	0.76		
平均	表	16.4	30.73	6.35	108.7	8.23	1.35	2.15	0.87	6.47	0.17	1.29	4.29	5.61
	底	13.81	32.43	5.29	87.2	8.08		2.93	0.45	2.97	0.40	0.99		

# 付表-2 つづき

2000年8月7, 8日

項目 St.No		水温	塩分	溶存	酸素	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl. -a	Phae. -a
		℃	PSU	酸素 ml/l	飽和度 %		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	27.9	31.61	5.26	109.9	8.39	1.25	0.22	0.03	N.D.	0.07	1.10	4.45	2.63
	底	24.19	32.81	3.66	72.3	8.15		3.28	1.27	1.92	0.55	1.28		
2	表	27.6	31.81	5.46	113.5	8.25	1.01	1.05	0.03	0.06	0.18	1.01	2.09	4.51
	底	23.04	33.14	4.08	79.3	8.06		0.96	0.79	2.89	0.39	0.86		
3	表	27.4	32.06	5.27	109.4	8.23	1.42	8.07	0.03	N.D.	0.77	1.93	2.77	5.83
	底	23.15	33.07	4.14	80.5	8.05		0.64	1.06	2.89	0.42	0.82		
4	表	26.2	32.24	5.11	103.9	8.17	0.52	0.71	0.03	0.03	0.19	0.88	0.92	1.90
	底	21.48	33.45	3.84	72.8	8.03		1.03	1.09	4.52	0.54	1.00		
5	表	27.2	32.40	4.91	101.9	8.12	0.77	4.96	0.11	0.03	0.51	1.44	1.66	6.72
	底	20.99	33.52	3.76	70.7	8.01		0.99	1.17	5.21	0.57	1.02		
6	表	25.8	32.49	4.66	94.4	8.09	0.29	0.52	0.72	0.97	0.29	0.77	0.90	2.56
	底	23.31	32.93	4.18	81.4	8.03		0.95	1.21	2.52	0.43	0.90		
7	表	25.7	32.47	4.27	86.4	8.07	0.41	1.15	0.86	1.33	0.34	0.75	0.75	1.82
	底	24.39	32.63	4.44	87.8	8.05		0.76	1.08	1.78	0.37	0.85		
8	表	27.0	32.24	5.30	109.4	8.18	0.75	0.55	0.08	0.02	0.13	1.04	3.75	3.85
	底	24.19	32.65	3.99	78.8	8.04		1.50	1.51	2.07	0.48	1.11		
9	表	26.1	32.30	4.98	101.3	8.27	0.63	1.31	0.06	0.06	0.26	0.85	1.00	2.32
	底	24.38	32.53	3.99	78.9	8.15		2.04	1.28	1.56	0.53	1.20		
10	表	26.3	32.30	4.97	101.3	8.25	0.70	3.26	0.11	0.25	0.40	1.02	1.17	2.99
	底	24.45	32.46	4.00	79.2	8.15		2.06	1.25	1.53	0.54	1.27		
11	表	29.5	30.32	7.15	152.5	8.63	3.04	0.55	0.05	0.04	0.01	1.62	15.94	9.68
	底	24.13	32.40	2.97	58.5	8.07		5.77	1.58	2.12	1.26	2.08		
12	表	27.9	30.47	6.36	132.0	8.55	2.59	1.77	0.12	0.08	0.14	1.88	25.24	11.70
	底	24.29	32.55	3.93	77.6	8.12		2.39	1.53	1.84	0.58	1.35		
13	表	29.3	28.88	6.54	137.6	8.67	3.69	0.43	1.06	1.10	0.04	1.86	45.06	19.14
	底	23.12	32.45	0.55	10.7	7.92		16.25	1.18	1.50	3.25	4.56		
14	表	27.7	30.66	5.54	114.5	8.54	1.61	1.55	0.06	0.05	0.19	1.41	7.42	2.90
	底	23.48	32.56	1.88	36.6	7.94		8.45	2.20	3.45	1.89	2.75		
15	表	27.9	30.86	5.98	124.2	8.52	2.08	3.56	0.06	0.07	0.31	1.78	11.15	3.70
	底	23.74	32.53	2.03	39.7	7.95		9.88	1.93	2.53	1.65	3.88		
16	表	28.2	30.49	6.90	143.9	8.63	2.39	1.08	0.09	0.07	0.08	1.28	9.94	5.25
	底	24.22	32.50	3.03	59.8	8.05		6.40	1.71	2.04	1.03	1.60		
17	表	29.7	27.37	7.79	163.7	8.76	4.77	0.69	2.65	4.47	0.10	2.67	60.70	31.67
	底	23.85	32.48	2.95	57.8	8.06		6.38	1.80	2.39	1.29	1.82		
18	表	29.9	25.94	6.95	145.3	8.81	4.36	0.53	2.40	3.87	0.08	2.70	35.91	20.20
	底	23.77	32.54	2.64	51.8	8.03		5.59	1.89	2.71	1.17	2.01		
19	表	29.6	29.83	7.26	154.6	8.64	2.98	0.53	0.13	0.08	0.03	1.47	22.22	12.03
	底	23.41	32.53	1.38	26.8	7.99		8.87	2.35	3.76	1.99	2.60		
20	表	26.5	32.17	5.23	107.0	8.33	0.94	1.73	0.15	0.14	0.29	0.94	2.15	3.38
	底	24.16	32.64	4.18	82.3	8.14		1.35	1.33	1.96	0.46	0.93		
平均	表	27.7	30.95	5.79	120.3	8.41	1.81	1.71	0.44	0.64	0.22	1.42	12.76	7.74
	底	23.59	32.72	3.28	64.2	8.05		4.28	1.46	2.56	0.97	1.69		



# 付表-2 つづき

2000年11月6, 7日

項目 St.No		水温	塩分	溶存	酸素	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	素 m <sup>l</sup> /l	飽 和 度 %		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	21.1	32.14	4.64	86.6	8.04	0.69	1.75	2.28	7.57	0.77	1.20	2.58	5.51
	底	21.49	33.01	4.23	80.0	8.07		0.52	1.34	6.11	0.59	1.39		
2	表	20.9	32.31	4.80	89.5	8.03	0.76	0.99	1.94	6.95	0.69	1.15	4.20	3.67
	底	21.30	33.13	4.59	86.6	8.11		0.40	0.82	5.61	0.53	0.81		
3	表	21.1	32.81	5.03	94.3	8.10	0.21	0.50	1.03	5.11	0.48	0.87	1.51	3.06
	底	21.32	33.40	4.31	81.4	8.10		0.26	0.71	5.80	0.53	0.84		
4	表	21.2	32.47	5.21	97.6	8.10	0.76	12.16	1.45	5.73	1.63	2.32	1.41	4.23
	底	21.27	33.49	4.19	79.1	8.09		0.29	0.69	6.24	0.57	0.81		
5	表	20.7	30.92	5.35	98.5	8.10	0.60	3.19	2.01	9.80	0.83	1.24	2.35	5.18
	底	21.24	32.79	4.75	89.3	8.10		0.37	1.00	6.03	0.51	1.09		
6	表	20.9	31.34	5.23	96.9	8.09	0.47	1.72	1.62	7.59	0.69	1.07	0.89	2.40
	底	21.35	32.98	4.36	82.3	8.09		0.23	0.87	6.43	0.62	0.92		
7	表	21.1	32.11	4.88	91.1	8.08	0.35	0.89	1.51	6.89	0.66	1.14	2.95	2.67
	底	21.24	32.51	4.53	85.0	8.08		0.37	1.29	6.91	0.61	1.09		
8	表	20.6	30.35	5.48	100.4	8.12	0.85	2.58	1.88	10.89	0.80	1.37	4.52	5.97
	底	21.33	32.46	4.44	83.4	8.07		0.55	1.39	7.27	0.67	1.11		
9	表	20.5	30.69	5.10	93.4	8.08	0.76	3.55	2.01	10.17	0.87	1.24	1.54	3.41
	底	21.40	32.30	4.36	81.9	8.07		1.19	1.60	6.53	0.74	1.29		
10	表	20.4	30.37	5.10	93.1	8.07	0.85	3.97	2.08	10.30	0.91	1.45	2.38	3.86
	底	21.46	32.92	4.08	77.0	8.06		0.63	1.47	7.54	0.79	1.28		
11	表	20.9	31.06	5.28	97.7	8.08	0.53	3.36	2.09	9.96	0.85	1.33	2.60	5.63
	底	21.47	32.33	4.13	77.8	8.03		2.35	1.61	6.79	0.78	1.20		
12	表	20.3	30.12	5.12	93.2	8.07	0.61	5.89	2.19	12.96	1.09	1.53	2.28	4.49
	底	21.38	32.32	4.42	83.1	8.07		0.67	1.58	6.68	0.69	1.17		
13	表	21.1	31.12	4.52	83.9	8.01	0.68	8.06	2.55	12.97	1.19	1.74	4.58	6.12
	底	21.46	32.35	3.93	73.9	8.03		2.95	1.62	6.88	0.78	1.20		
14	表	20.5	30.27	5.00	91.3	8.07	0.63	6.11	2.31	12.86	1.03	1.50	2.65	6.04
	底	21.40	32.37	4.27	80.2	8.06		1.61	1.55	6.70	0.73	1.18		
15	表	20.2	28.85	3.81	68.7	8.05	0.79	7.55	2.44	16.62	1.25	1.73	2.66	5.69
	底	21.39	32.35	4.01	75.3	8.04		2.49	1.48	6.74	0.86	1.31		
16	表	20.2	26.83	5.17	92.0	8.00	1.06	11.02	2.63	23.59	1.63	2.21	2.85	4.71
	底	21.41	32.30	3.38	63.6	8.00		5.42	1.49	6.44	1.11	1.61		
17	表	21.1	27.18	4.98	90.2	8.06	1.58	27.34	4.30	34.80	1.63	2.57	10.48	7.88
	底	21.49	32.33	3.34	62.9	8.00		3.70	1.79	8.29	0.93	1.37		
18	表	20.9	22.66	4.31	75.7	7.90	1.40	20.93	3.81	49.84	2.64	3.29	1.19	2.49
	底	21.46	32.36	3.02	56.9	7.96		5.58	1.43	8.26	0.96	1.56		
19	表	21.4	32.14	4.69	88.0	8.04	0.60	1.91	2.06	8.10	0.81	1.25	0.75	6.09
	底	21.41	32.26	3.68	69.1	8.02		3.94	1.65	6.79	0.88	1.32		
20	表	20.2	29.52	5.36	96.9	8.09	0.77	6.02	2.01	13.18	1.14	1.69	3.16	3.87
	底	21.26	32.37	4.50	84.4	8.08		0.38	1.42	6.91	0.63	1.11		
平均	表	20.8	30.26	4.95	91.0	8.06	0.75	6.47	2.21	13.79	1.08	1.59	2.88	4.65
	底	21.38	32.62	4.13	77.7	8.06		1.70	1.34	6.75	0.73	1.18		

付表-3 浅海定線調査プランクトン検鏡結果 (優占種のみ)

(cells/ml)	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
2000年2月1日																				
<i>Skeletonema costatum</i>	1,373	714	532	135	31	31	246	46	825	484	1,429	3,111	7,074	5,000	9,870	6,370	3,292	14,222	1,905	2,500
<i>Chaetoceros</i> spp.	1,373	1,008	881	889	667	167	563	230	659	730	810	2,056	2,375	2,639	3,181	2,792	1,806	3,389	2,492	1,619
<i>Thalassiosira</i> spp.	28	40	28	8	3	11	4	16	48	63	48	143	222	143	246	389	103	278	198	310
<i>Pseudonitzsca</i> sp. ( <i>pungens</i> )	86	23			23		19		8		262	16	119	71	71	111	143	222		159
<i>Cryptomonas</i> sp.	40	8	24	48	79	71	48	56	56	63	16	48	63	111	143	119	71	95	63	56
2000年5月10, 11日																				
<i>Skeletonema costatum</i>											63			16		40	10,407	16,639	8	
<i>Pseudonitzsca</i> sp. ( <i>pungens</i> )	397	317	135	175	111	63	40	127	16	56	714	222	429	365	603	865	508	620	468	214
<i>Cryptomonas</i> sp.	71	87	24	40	95	63	56	95	103	24	48	24	397	1,270	1,381	317	937	1,204	63	119
<i>Chaetoceros</i> spp.	8	32	1	19			24			40	8		16	16			270	1,843	8	
<i>Prorocentrum minimum</i>		8			16	16		8					32	48		8	151	269	8	
2000年8月2, 3日																				
<i>Thalassiosira</i> spp.	48	32	40	8				8			278	40	1,881		8	40	15,917	2,865	103	
<i>Cyclotella</i> sp.	246	87	95	8	40		24	183	48	24	1,103	1,230	1,183	492	1,063	563	310	563	722	143
<i>Chaetoceros</i> spp.	87	127	40	8	8	103	159	16			238	8	95			79	4,204	190	24	8
<i>Leptocylindrus danicus</i>	16	95	24	40				111	24	79	492	167	429		103	71	151		135	40
<i>Cryptomonas</i> sp.		24	16		71	48	8	79	48	24	63	8	246	8	40		294	143	143	16
2000年11月8, 10日																				
<i>Skeletonema costatum</i>					3		8	127		8	71	40	516	667	508	87	3,079			16
<i>Cryptomonas</i> sp.	119	63	56	63	79	40	56	222	56	56	71	71	190	79	71	71	143	32	127	190
<i>Thalassiosira</i> spp.	8			16	16	8	2	16		24	24	16	151	111	40	32	762	16		
<i>Chaetoceros</i> spp.					24			8					95	40			317	32		
<i>Nitzsca</i> sp.	8	16			8			71	2			16	56	16		8	48	16		

# 付表－4 気象・海象の定置観測結果

2000年1月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	9.8	7.6	66	1023.5	0.0	6.0	9.2	N	5.2	13.7	13.4	32.48	32.45	
2	6.1	5.8	74	1018.1	0.0	5.6	2.7	E	1.5	12.8	13.0	32.32	32.37	
3	11.3	9.9	65	1015.6	0.0	7.5	7.5	NNW	3.9	13.6	13.5	32.55	32.51	
4	5.8	8.1	66	1021.6	0.0	7.9	4.7	NNW	2.5	13.5	13.4	32.55	32.49	
5	4.0	6.5	81	1022.5	0.5	7.4	2.6	NNE	1.5	13.2	13.4	32.51	32.53	
6	8.2	11.1	85	1014.6	8.5	5.1	3.2	NNW	0.9	13.7	13.9	32.62	32.65	
7	12.1	11.0	66	1015.8	0.0	4.8	7.9	WNW	4.6	14.0	13.8	32.58	32.52	
8	6.3	5.3	67	1021.3	0.0	4.8	4.8	N	2.3	13.3	13.3	32.39	32.34	
9	5.2	6.2	81	1020.9	7.0	2.5	2.5	NNE	1.5	13.4	13.5	32.49	32.50	
10	9.4	9.6	74	1016.5	5.5	6.7	9.4	N	5.2	13.5	13.6	32.43	32.34	
上旬平均	7.8	8.1	72	1019.0	21.5	58.4			2.9	13.5	13.5	32.49	32.47	
11	8.0	7.9	49	1023.7	0.0	4.8	10.3	N	7.6	12.6	12.8	32.03	32.09	
12	5.1	6.8	60	1019.4	4.0	3.5	4.4	E	2.4	13.0	13.3	32.43	32.52	
13	9.9	10.2	94	1009.3	9.5	1.6	5.2	W	1.7	13.2	13.4	32.48	32.51	
14	9.8	10.5	64	1015.2	0.0	8.5	9.0	WNW	5.3	12.8	13.2	32.24	32.31	
15	7.0	7.7	70	1020.6	0.0	8.1	8.5	NNE	2.7	13.5	13.4	32.60	32.53	
16	5.3	6.5	68	1019.2	4.5	1.9	4.7	NNE	2.5	13.4	13.4	32.70	32.68	
17	8.5	9.1	72	1013.6	0.5	6.5	7.8	N	4.4	13.4	13.3	32.72	32.59	
18	8.0	8.1	57	1014.3	0.0	8.1	9.9	NNE	5.8	13.0	12.9	32.57	32.43	
19	2.6	5.0	76	1013.9	0.0	8.6	9.3	WNW	2.3	13.4	12.8	32.82	32.45	
20	4.1	3.9	55	1020.0	0.0	4.7	15.9	WNW	10.9	11.5	11.6	31.97	32.00	
中旬平均	6.8	7.6	66	1016.9	18.5	56.3			4.6	13.0	13.0	32.46	32.41	
21	2.2	2.6	71	1028.6	0.0	3.9	13.3	WNW	8.6	11.0	11.2	31.96	31.96	
22	3.4	3.4	55	1032.3	0.0	5.5	7.5	N	3.8	10.9	11.4	32.02	32.18	
23	4.2	6.0	90	1023.5	6.0	0.8	3.1	NE	1.5	11.3	12.0	32.22	32.45	
24	8.9	9.8	86	1020.7	2.0	2.8	6.0	WNW	2.1	12.0	12.2	32.43	32.49	
25	5.6	5.9	69	1018.8	0.5	2.4	8.1	N	6.2	11.9	12.2	32.41	32.46	
26	2.0	3.0	63	1018.7	2.0	7.8	5.3	NNW	3.4	11.6	11.9	32.46	32.56	
27	2.3	2.4	58	1022.4	0.0	5.7	11.1	N	6.1	11.7	11.7	32.58	32.50	
28	3.6	4.3	52	1029.2	0.0	8.1	7.0	NNW	4.7	10.9	11.2	32.29	32.33	
29	2.1	3.0	73	1031.6	0.0	9.8	3.1	NNE	1.8	11.7	12.0	32.67	32.71	
30	5.4	5.6	77	1026.3	0.0	2.1	7.4	NW	3.0	12.0	11.9	32.77	32.71	
31	5.1	5.5	54	1026.0	0.0	7.7	10.8	W	8.8	9.9	10.4	32.03	31.98	
下旬平均	4.1	4.7	68	1025.3	10.5	56.6			4.5	11.4	11.7	32.35	32.39	
月 平均	6.2	6.7	69	1020.6	50.5	171.3			4.0	12.6	12.7	32.43	32.42	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年2月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	3.9	4.5	53	1027.4	0.0	8.5	7.3	N	4.9	10.9	10.8	32.17	32.08	
2	5.6	5.2	58	1025.4	0.0	10.1	6.3	WNW	2.4	11.7	11.3	32.63	32.33	
3	4.5	5.0	69	1023.0	0.0	7.1	7.5	W	1.7	11.6	11.3	32.52	32.31	
4	6.1	6.5	56	1024.5	0.0	6.8	10.2	W	8.1	10.1	10.6	31.82	31.88	
5	6.1	5.7	53	1026.3	0.0	10.6	6.4	N	3.3	11.1	11.2	32.32	32.24	
6	5.9	6.4	84	1015.0	21.5	0.7	6.5	W	2.5	11.5	11.4	32.52	32.41	
7	7.6	7.6	60	1011.8	0.0	8.8	10.1	W	4.4	10.3	10.6	31.80	31.88	
8	8.0	5.1	53	1004.3	0.0	5.8	15.7	W	8.5	0.0	10.5	0.00	32.02	
9	3.8	4.3	65	1013.8	0.5	5.2	15.4	WNW	9.8	10.0	10.1	32.13	32.09	
10	4.7	4.7	60	1018.1	0.0	11.2	7.0	W	4.1	9.4	10.1	31.95	32.09	
上旬平均	5.6	5.5	61	1019.0	22.0	74.8			5.0	10.7	10.8	32.21	32.13	
11	6.9	7.0	63	1016.1	0.0	9.9	5.8	W	3.4	11.0	10.9	32.59	32.45	
12	7.2	7.5	60	1016.5	0.0	11.5	4.4	W	2.4	10.2	10.7	32.16	32.39	
13	8.1	7.2	67	1016.0	0.0	11.0	7.4	NNE	4.4	11.2	11.1	32.66	32.55	
14	5.6	6.7	68	1010.1	1.0	4.8	3.5	SSW	1.3	11.3	11.4	32.71	32.72	
15	4.1	4.8	56	1006.7	0.0	6.8	15.6	W	10.8	11.0	10.9	32.76	32.72	
16	2.8	3.2	54	1012.9	0.0	9.8	13.0	W	10.4	9.6	9.6	32.45	32.33	
17	3.6	4.2	52	1018.4	0.0	9.9	12.5	WNW	7.4	9.5	9.4	32.29	32.21	
18	4.4	5.1	54	1020.5	0.5	7.4	10.2	NW	7.3	9.2	9.3	32.18	32.16	
19	3.8	4.2	66	1017.0	3.0	3.7	5.4	N	2.3	9.0	9.2	32.10	32.16	
20	4.7	5.9	79	1006.3	5.0	5.9	8.6	NNW	5.5	9.5	9.7	32.28	32.32	
中旬平均	5.1	5.6	62	1014.0	9.5	80.8			5.5	10.1	10.2	32.42	32.40	
21	3.7	5.2	58	1012.3	0.0	7.1	12.6	WNW	6.1	9.3	9.6	32.27	32.30	
22	4.1	4.7	57	1018.5	0.0	8.9	10.2	NW	4.7	9.0	9.4	32.17	32.18	
23	3.9	4.2	60	1020.5	0.0	8.3	5.8	NNW	1.9	9.5	9.8	32.31	32.36	
24	7.6	5.2	63	1017.6	0.5	8.9	10.6	N	6.2	10.0	10.0	32.55	32.47	
25	2.2	3.2	53	1021.6	0.0	12.3	9.1	NNW	5.1	8.8	9.5	31.90	32.02	
26	2.0	2.8	66	1015.8	3.0	2.8	9.5	W	2.5	9.8	10.0	32.41	32.49	
27	6.0	5.5	58	1017.9	0.5	9.8	10.2	WNW	7.0	9.3	9.2	32.32	32.22	
28	5.6	5.0	59	1019.3	0.0	6.8	9.7	N	5.7	9.5	9.2	32.32	32.18	
29	2.5	3.5	52	1025.1	0.0	13.1	10.1	N	5.6	9.3	9.2	32.05	31.94	
下旬平均	4.2	4.4	58	1018.7	4.0	78.0			5.0	9.4	9.5	32.26	32.24	
月平均	5.0	5.2	60	1017.2	35.5	233.6			5.2	10.1	10.2	32.30	32.26	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年3月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	5.0	3.5	63	1026.6	0.0	14.1	4.4	NNW	2.2	8.7	8.9	31.95	31.85	
2	5.5	5.7	65	1023.9	0.0	13.7	2.3	SSE	1.6	9.7	9.5	32.45	32.24	
3	6.1	7.5	75	1024.5	0.0	12.7	5.3	S	1.8	9.7	9.9	32.45	32.44	
4	9.6	9.5	90	1014.2	36.0	1.0	5.9	SSW	1.4	9.9	10.0	32.47	32.38	
5	9.6	9.8	74	1011.6	0.0	8.5	7.0	NNE	2.3	10.0	10.2	32.28	32.39	
6	7.6	7.9	60	1012.3	0.0	12.6	4.5	S	2.0	10.2	10.4	32.55	32.54	
7	9.1	8.3	62	1012.2	0.0	10.3	7.5	NW	4.4	10.3	10.5	32.59	32.57	
8	6.1	5.6	47	1014.8	0.0	12.5	11.9	WNW	7.4	10.0	10.3	32.36	32.40	
9	6.2	5.7	46	1019.4	0.0	13.4	11.6	W	6.9	9.8	10.0	32.44	32.37	
10	5.2	5.7	51	1024.1	0.0	14.6	11.3	WNW	3.5	9.4	9.9	31.98	32.25	
上旬平均	7.0	6.9	63	1018.4	36.0	113.2			3.3	9.8	9.9	32.35	32.34	
11	5.9	4.7	76	1017.7	12.5	2.8	4.0	NNE	1.9	10.3	10.3	32.60	32.60	
12	5.6	6.4	77	1009.7	2.5	11.0	7.2	NNW	3.2	10.1	10.3	32.59	32.58	
13	9.3	9.1	56	1016.6	0.0	13.4	7.8	W	4.6	10.2	10.3	32.44	32.29	
14	5.8	7.3	53	1020.5	0.0	13.7	6.4	NW	2.4	10.4	10.7	32.61	32.53	
15	7.8	8.0	52	1019.7	0.0	14.8	7.3	SE	2.6	10.6	10.8	32.69	32.63	
16	8.5	10.3	74	999.8	10.5	6.1	10.7	WNW	5.8	10.8	10.7	32.65	32.55	
17	7.9	8.3	53	1014.0	0.0	15.4	11.4	WNW	8.1	9.6	10.0	31.80	31.83	
18	8.0	7.9	52	1020.6	0.0	15.8	6.1	SSE	2.9	10.4	10.5	32.50	32.37	
19	13.2	10.6	71	1011.9	9.0	2.3	7.6	SE	3.5	10.7	10.7	32.57	32.53	
20	7.5	8.1	52	1016.5	0.0	15.0	12.3	N	8.1	10.0	10.6	31.93	32.12	
中旬平均	8.0	8.1	62	1014.7	34.5	110.4			4.3	10.3	10.5	32.44	32.40	
21	7.6	6.5	56	1017.4	0.5	13.1	6.2	NNE	2.0	10.6	10.7	32.53	32.52	
22	9.1	8.4	57	1021.5	0.0	15.6	9.4	N	5.0	10.8	11.1	32.69	32.64	沈殿槽清掃により一時取水停止
23	7.0	9.8	69	1014.3	28.0	8.9	9.0	S	4.0	10.9	11.0	32.48	32.64	
24	9.4	10.2	58	1006.8	0.0	13.8	13.8	WNW	7.7	11.0	11.0	32.58	32.47	
25	7.1	7.6	51	1014.5	0.0	10.6	10.4	WNW	6.5	10.6	10.6	32.35	32.31	
26	8.9	9.1	57	1015.0	0.0	14.8	12.0	WNW	5.1	10.4	10.5	32.14	32.10	
27	8.0	9.2	60	1017.5	0.0	15.6	4.5	SSE	2.3	10.7	10.8	32.33	32.38	
28	15.4	13.8	69	1009.0	10.0	6.5	11.8	SE	6.0	10.8	10.9	32.62	32.57	
29	11.4	10.3	70	1005.7	0.0	7.2	8.6	WSW	4.9	10.9	10.7	32.52	32.20	
30	11.2	10.9	69	1011.0	0.0	13.6	4.9	WNW	2.2	10.5	10.6	32.03	31.80	
31	10.9	9.6	77	1010.4	0.5	5.1	3.1	NNE	1.7	10.9	10.9	32.46	32.27	
下旬平均	9.6	9.6	63	1013.0	39.0	124.9			4.3	10.7	10.8	32.43	32.35	
月平均	8.2	8.2	63	1015.3	109.5	348.5			4.0	10.3	10.4	32.41	32.37	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年4月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	9.6	10.0	58	1016.0	0.0	18.3	9.0	N	3.8	10.8	10.9	32.34	32.35	
2	9.3	8.8	55	1020.7	0.0	7.5	2.5	NNE	1.3	11.1	11.1	32.57	32.54	
3	10.7	10.2	64	1017.9	0.0	5.6	2.8	W	1.3	11.2	11.2	32.59	32.58	
4	11.6	11.3	71	1017.6	1.0	11.6	4.4	SSW	1.6	11.1	11.4	32.55	32.58	
5	11.9	11.8	88	1007.0	0.0	6.4	7.1	W	2.8	11.6	11.6	32.66	32.64	
6	11.3	11.1	50	1016.0	0.0	18.9	7.0	NNE	3.1	11.6	11.8	32.64	32.69	
7	11.1	13.0	59	1017.2	0.0	15.6	7.6	SSE	3.7	11.7	11.9	32.80	32.77	
8	12.5	12.8	59	1019.0	0.0	15.3	8.4	S	3.3	11.5	11.9	32.36	32.47	
9	11.3	12.7	59	1020.4	0.0	16.1	8.2	SSW	2.7	11.9	12.1	32.69	32.65	
10	17.0	15.3	76	1008.5	15.0	3.1	9.1	W	3.7	12.0	12.0	32.71	32.54	
上旬平均	11.6	11.7	64	1016.0	16.0	118.5			2.7	11.4	11.6	32.59	32.58	
11	10.0	11.0	48	1008.8	0.0	19.2	10.1	WNW	6.0	11.7	11.8	32.04	31.83	
12	13.0	13.1	51	1007.0	0.0	17.2	7.2	S	3.3	11.9	11.9	32.27	32.07	
13	14.7	14.9	56	1008.5	0.5	18.0	7.2	SSE	2.7	12.1	12.3	32.62	32.47	
14	17.4	17.4	57	1009.3	0.0	14.4	6.8	SSW	2.7	12.3	12.5	32.68	32.59	
15	10.4	11.0	87	1006.1	13.5	1.7	8.8	NNW	4.9	12.4	12.4	32.58	32.57	
16	11.1	11.4	54	1008.9	0.0	15.8	8.8	NNW	5.0	12.2	12.3	32.52	32.55	
17	12.7	10.9	58	1014.8	0.0	17.6	5.9	S	2.6	12.6	12.7	32.79	32.77	
18	14.9	15.4	58	1018.1	0.0	17.3	7.5	SSE	3.7	12.5	12.8	32.46	32.60	
19	19.0	17.7	68	1013.1	6.5	7.9	8.2	S	5.6	12.8	12.9	32.39	32.60	
20	13.9	15.2	85	1007.5	1.0	8.0	6.5	SSE	2.4	12.8	13.0	32.50	32.58	
中旬平均	13.7	13.8	62	1010.2	21.5	137.1			3.9	12.3	12.5	32.48	32.46	
21	15.6	14.3	86	1007.5	14.5	5.0	5.4	WSW	1.7	13.1	13.1	32.79	32.73	
22	15.5	16.4	64	1006.1	0.0	18.0	11.1	SSE	3.7	13.1	13.3	32.55	32.68	
23	15.0	15.9	51	1004.0	0.0	20.4	9.3	SSE	5.0	13.3	13.4	32.37	32.52	
24	14.6	14.0	57	1008.2	0.0	19.7	7.1	W	3.3	13.3	13.5	32.40	32.45	
25	15.4	15.1	54	1011.6	0.0	17.2	8.3	S	4.5	13.4	13.5	32.73	32.71	
26	14.3	14.2	86	1004.8	13.5	3.0	7.5	SSE	2.9	13.5	13.4	32.72	32.59	
27	16.6	15.3	72	1001.5	0.0	16.6	12.4	W	4.0	13.4	13.4	32.63	32.49	
28	13.3	13.2	65	1010.6	0.0	17.1	7.8	WNW	5.7	13.6	13.8	32.18	32.19	
29	14.2	12.8	63	1016.1	0.0	21.0	3.5	N	1.8	13.5	13.7	32.60	32.53	
30	15.3	13.9	77	1012.7	0.5	11.1	7.9	S	3.1	13.6	13.8	32.75	32.65	
下旬平均	15.0	14.5	67	1008.3	28.5	149.0			3.6	13.4	13.5	32.57	32.56	
月平均	13.4	13.3	64	1011.5	66.0	404.6			3.4	12.4	12.5	32.55	32.53	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年5月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨 量	日 射 量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩 分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	15.7	16.7	78	1009.3	0.0	17.0	7.7	S	3.0	13.8	14.1	32.73	32.59	
2	20.4	18.4	73	1008.3	6.0	14.5	9.8	S	4.3	14.0	14.1	32.68	32.76	
3	14.0	14.8	67	1011.6	0.0	18.5	6.4	WNW	3.0	14.3	14.4	32.56	32.58	
4	15.9	15.9	61	1013.5	0.0	19.4	2.7	SSW	1.6	14.4	14.6	32.83	32.83	
5	18.1	18.4	57	1015.5	0.0	17.6	7.9	S	2.5	14.7	14.8	32.79	32.73	
6	19.3	19.7	68	1015.5	0.0	17.6	12.0	S	5.6	14.8	14.8	32.79	32.80	
7	21.1	18.5	81	1016.0	5.5	3.9	10.9	SSE	5.7	15.0	14.9	32.69	32.76	
8	18.8	19.9	74	1015.3	0.0	18.8	8.3	S	4.3	14.9	15.2	32.80	32.77	
9	18.9	19.2	65	1012.8	0.0	20.3	6.2	S	1.9	15.1	15.3	32.23	32.73	
10	20.9	19.7	69	1011.7	0.0	17.6	8.1	SSW	3.2	15.2	15.5	33.02	32.77	中央監視装置点検のため一時欠測
上旬平均	18.3	18.1	69	1012.9	11.5	165.2			3.5	14.6	14.8	32.71	32.73	
11	20.0	20.0	76	1007.4	0.5	18.3	6.1	W	2.5	15.4	16.0	32.98	32.67	
12	16.4	17.4	80	1007.0	1.5	15.8	3.4	WNW	1.7	15.8	15.8	32.85	32.86	
13	18.0	17.8	77	1009.0	0.0	12.5	5.6	SSW	2.1	15.7	15.8	33.06	32.99	
14	18.6	16.9	84	1009.1	0.0	14.5	4.7	SW	1.7	15.9	16.0	32.95	32.87	
15	18.9	16.7	84	1009.3	0.0	7.5	2.8	NNE	1.6	16.0	16.1	32.98	32.96	
16	17.0	17.5	70	1009.4	0.0	12.1	5.6	SSE	2.7	16.1	16.1	32.84	32.78	
17	16.9	18.1	83	1006.9	7.0	13.7	6.0	S	2.5	16.2	16.3	32.75	32.58	
18	17.3	17.1	77	1007.5	0.5	19.3	5.7	NNW	2.8	16.5	16.5	32.69	32.71	
19	17.8	17.2	84	1010.4	4.5	6.4	8.3	SSW	2.1	16.2	16.3	32.96	32.97	
20	16.0	17.1	85	1009.8	2.5	12.1	6.5	SSW	1.4	16.3	16.4	32.87	32.94	
中旬平均	17.7	17.6	80	1008.6	16.5	132.0			2.1	16.0	16.1	32.89	32.83	
21	18.9	18.5	74	1011.8	0.5	20.5	3.0	WNW	1.5	16.3	16.5	33.05	33.05	
22	19.1	19.9	71	1014.2	0.0	15.9	8.5	S	3.8	16.6	16.8	33.08	33.09	
23	20.8	22.3	65	1012.2	0.0	17.6	8.7	S	4.2	17.1	16.9	32.87	32.97	
24	24.4	23.3	62	1009.9	0.0	19.6	8.1	SSE	2.8	17.2	17.0	32.52	32.90	
25	21.2	20.7	72	1012.2	0.0	22.2	11.2	S	3.7	17.2	17.2	32.90	32.97	
26	22.8	21.6	75	1013.9	0.0	13.5	8.1	S	3.9	17.9	17.7	31.92	32.47	
27	21.5	20.7	87	1006.9	31.0	3.8	7.5	S	2.3	17.3	17.3	32.65	32.65	
28	21.4	22.7	71	1001.6	0.0	15.8	10.9	S	4.5	17.4	17.5	32.39	32.55	
29	20.6	20.7	66	1009.2	0.0	21.3	5.0	WNW	2.7	17.6	17.8	32.56	32.52	
30	20.2	20.4	69	1009.7	0.0	14.7	5.8	S	2.8	17.8	17.9	32.70	32.66	
31	19.6	19.5	84	1003.9	26.0	2.2	4.9	SSE	2.3	17.9	17.9	32.67	32.59	
下旬平均	21.0	20.9	72	1009.6	57.5	167.2			3.1	17.3	17.3	32.66	32.77	
月 平 均	19.0	18.9	74	1010.3	85.5	464.5			2.9	16.0	16.1	32.75	32.78	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年6月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.8	20.6	78	1008.4	0.0	16.7	3.4	W	1.4	17.8	18.0	32.68	32.53	
2	21.2	21.6	70	1013.8	0.5	13.6	4.8	SSE	1.4	17.8	18.0	32.85	32.65	
3	22.3	20.8	85	1009.7	2.0	4.1	8.2	S	2.6	18.1	18.0	32.47	32.63	
4	19.6	19.3	81	1007.8	0.0	12.1	5.9	N	2.7	17.9	18.0	32.42	32.51	
5	19.7	19.7	70	1009.2	0.0	19.6	7.9	NNE	3.2	17.9	18.1	32.46	32.56	
6	20.5	20.9	74	1008.7	0.0	17.8	9.5	SSE	4.4	18.3	18.4	31.93	32.22	
7	25.8	24.8	60	1008.0	0.0	21.0	9.7	SSE	5.1	18.3	18.5	31.94	32.17	
8	28.0	25.0	68	1006.2	18.0	17.7	11.2	SSE	6.0	17.9	18.4	32.85	32.70	
9	19.2	20.4	93	1003.3	19.0	3.2	10.0	S	3.1	18.3	18.5	32.76	32.58	
10	19.9	19.3	87	1010.6	7.5	4.6	3.5	SSW	1.3	18.5	18.7	32.91	32.93	
上旬平均	21.6	21.2	76	1008.6	47.0	130.3			3.1	18.1	18.2	32.53	32.55	
11	17.6	17.9	90	1009.2	5.0	6.0	3.6	NNW	1.3	18.6	18.7	32.78	32.84	
12	19.3	18.8	90	1006.6	1.0	4.4	3.7	NNW	1.3	18.6	18.6	32.95	32.85	
13	19.3	19.1	91	1004.9	6.5	6.6	4.4	WNW	1.2	18.6	18.6	32.83	32.87	
14	19.4	20.8	79	1006.5	0.0	19.1	8.4	S	3.5	18.6	18.7	32.53	32.67	
15	22.4	23.0	73	1012.5	0.0	20.5	10.5	S	4.8	18.9	18.9	32.39	32.66	
16	25.4	24.3	72	1014.7	0.0	20.2	9.3	SSE	3.9	18.7	19.0	32.63	32.58	
17	19.1	20.3	93	1012.4	50.0	1.8	6.8	N	2.9	19.3	19.1	32.30	32.51	
18	20.8	21.6	87	1009.6	1.5	14.5	2.5	NNE	1.1	19.1	19.0	32.29	32.70	
19	22.4	23.5	78	1009.0	0.0	19.2	8.7	S	2.9	19.2	19.3	32.71	32.74	
20	23.9	24.6	79	1009.9	0.0	20.6	9.6	SSW	3.8	19.6	19.9	32.65	32.56	
中旬平均	21.0	21.4	83	1009.5	64.0	133.0			2.7	18.9	19.0	32.61	32.70	
21	23.2	22.6	93	1009.6	4.5	3.0	4.3	S	1.5	20.0	19.8	32.33	32.67	
22	21.8	22.3	90	1010.1	0.5	9.1	3.2	W	1.2	19.8	19.8	32.64	32.73	
23	25.2	26.0	82	1007.1	0.5	10.1	8.8	SSE	3.4	19.7	19.9	32.92	32.87	
24	25.1	25.3	82	1006.3	0.5	12.2	7.8	S	3.1	20.3	20.2	32.47	32.78	
25	24.3	23.9	91	1007.8	0.0	6.9	3.0	WSW	1.1	20.9	20.5	32.42	32.76	
26	26.0	25.3	81	1010.5	0.0	16.4	6.8	SSW	2.6	20.3	20.5	32.90	32.81	
27	24.3	25.8	87	1006.9	18.5	7.2	9.4	S	5.8	21.0	20.8	32.42	32.64	
28	23.2	23.1	94	1003.6	32.0	4.0	10.6	SSE	3.1	20.4	20.6	32.84	32.72	
29	21.0	23.1	89	1005.3	5.5	9.8	7.8	S	2.8	20.8	20.9	32.62	32.60	
30	24.9	26.2	81	1009.6	0.5	10.9	8.3	SSE	3.1	21.3	21.3	32.49	32.43	
下旬平均	23.9	24.4	87	1007.7	62.5	89.7			2.8	20.4	20.4	32.61	32.70	
月 平 均	22.2	22.3	82	1008.6	173.5	353.0			2.8	19.1	19.2	32.58	32.65	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。



# 付表-4 つづき

2000年7月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	29.2	28.3	79	1012.5	0.0	19.9	8.7	S	6.6	21.3	21.4	32.48	32.46	
2	26.1	27.2	80	1013.3	0.0	19.3	6.2	SSE	2.6	21.4	21.8	32.50	32.43	
3	26.2	27.1	80	1012.2	0.0	22.1	7.1	S	2.2	21.9	22.0	32.44	32.42	
4	26.5	26.6	80	1011.9	0.0	16.3	9.6	S	2.5	21.9	22.1	32.47	32.37	
5	26.0	26.0	75	1010.9	0.0	20.2	4.0	N	2.0	21.7	22.1	32.50	32.43	
6	27.0	26.9	75	1008.5	0.5	20.2	6.8	S	2.7	21.9	22.1	32.42	32.39	
7	26.1	25.7	76	1001.7	0.0	14.0	7.9	NNE	3.8	22.9	22.5	31.79	32.10	
8	24.2	24.5	77	1001.0	0.0	13.7	11.0	WNW	5.9	22.0	22.2	31.50	31.77	
9	25.7	24.9	72	1009.7	0.0	21.0	5.6	S	1.8	22.1	22.0	31.77	32.15	
10	26.2	26.3	77	1014.0	0.0	17.8	5.7	S	2.2	23.0	22.3	31.50	32.09	
上旬平均	26.3	26.4	77	1009.5	0.5	184.3			3.2	22.0	22.1	32.14	32.26	
11	26.1	26.5	78	1013.1	0.5	16.8	54.0	WNW	6.0	22.0	22.2	32.22	32.14	
12	29.7	28.4	79	1007.6	10.5	12.9	6.8	SSW	3.1	21.5	22.6	32.33	31.74	
13	28.9	28.0	72	1006.7	0.0	13.3	2.4	S	1.3	21.9	22.9	32.21	31.79	
14	25.9	26.3	83	1009.3	0.0	8.3	3.2	S	1.3	22.4	22.9	32.36	32.12	
15	28.6	28.7	74	1011.9	0.0	13.4	9.1	SSE	6.4	22.3	22.6	32.58	32.45	
16	31.0	29.4	75	1013.5	0.0	21.1	8.4	S	4.8	22.7	23.1	32.43	32.40	
17	28.1	27.7	78	1010.9	0.0	10.1	4.0	SSE	1.9	23.3	23.4	32.27	32.42	
18	27.9	28.0	74	1008.3	0.0	17.4	3.3	S	1.6	23.0	23.4	32.56	32.56	
19	28.9	29.0	72	1008.4	0.0	20.2	7.3	S	2.0	23.2	23.4	32.58	32.63	
20	27.8	28.3	78	1009.7	0.0	17.9	7.1	S	2.4	24.0	24.0	32.41	32.44	
中旬平均	28.3	28.0	76	1009.9	11.0	151.4			3.1	22.6	23.0	32.40	32.27	
21	28.4	29.4	79	1007.5	0.0	20.4	6.7	S	2.7	24.0	23.7	32.26	32.52	
22	30.2	30.9	63	1004.0	0.0	21.4	8.5	SSE	4.1	23.7	23.4	32.37	32.62	
23	31.7	30.5	75	1003.9	0.0	19.0	11.0	S	5.5	23.9	23.4	32.37	32.61	
24	29.9	28.9	80	1004.6	7.0	13.0	9.2	S	7.4	23.0	22.9	32.94	33.01	
25	25.6	25.5	91	1003.6	8.5	7.2	11.5	S	4.5	23.2	23.3	33.01	33.03	
26	25.0	25.4	85	1003.6	0.0	17.9	7.9	S	2.9	23.4	23.6	32.87	32.77	
27	24.5	25.2	83	1006.9	1.5	11.9	7.6	SSW	3.4	23.9	23.7	32.71	32.76	
28	26.5	27.2	81	1007.7	0.0	11.7	5.2	SSW	2.1	23.7	23.7	32.73	32.79	
29	31.8	29.3	69	1005.1	0.0	20.0	7.2	SSW	3.7	23.5	23.8	32.81	32.76	
30	30.0	29.9	71	1003.8	0.0	17.1	9.1	SSE	6.9	23.9	23.6	32.56	32.71	
31	28.8	29.1	77	1005.5	2.5	18.8	10.0	SSE	7.2	23.6	23.6	32.64	32.69	
下旬平均	28.4	28.3	78	1005.1	19.5	178.4			4.6	23.6	23.5	32.66	32.75	
月平均	27.7	27.6	77	1008.1	31.0	514.0			3.7	22.8	22.9	32.41	32.44	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年8月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	25.3	26.9	87	1009.2	8.0	15.6	7.6	SSE	4.9	23.9	24.0	32.66	32.72	
2	28.1	27.3	80	1011.9	0.5	14.7	7.4	S	2.8	24.1	24.2	32.71	32.67	
3	30.3	28.4	76	1013.6	0.0	21.3	8.4	S	4.8	24.2	24.4	32.80	32.81	
4	27.8	27.8	78	1013.3	0.0	19.0	6.5	S	2.7	24.5	24.7	32.77	32.75	
5	27.6	28.3	81	1012.8	0.0	19.3	7.8	S	2.5	25.3	24.8	32.50	32.69	
6	28.0	28.5	80	1012.0	0.0	18.9	8.9	S	3.3	25.5	24.9	32.35	32.59	
7	27.9	28.1	77	1011.9	0.0	19.8	7.4	S	3.1	25.2	25.1	32.64	32.67	
8	28.0	28.3	77	1012.6	0.0	18.2	8.4	S	3.5	25.2	25.1	32.69	32.74	
9	29.3	29.1	74	1012.2	0.0	18.0	7.5	S	4.6	25.4	25.7	32.66	32.66	
10	30.0	29.1	73	1010.9	0.0	19.0	8.9	S	4.7	25.7	25.9	32.57	32.51	
上旬平均	28.2	28.2	78	1012.0	8.5	183.8			3.7	24.9	24.9	32.64	32.68	
11	29.7	28.6	79	1008.6	0.0	19.1	8.0	SSE	3.5	25.9	25.7	32.51	32.63	
12	29.9	29.2	73	1002.7	0.0	19.6	9.0	NNE	4.5	25.3	25.6	32.74	32.74	
13	27.6	28.4	82	1001.8	0.0	14.4	7.1	N	5.0	25.2	25.8	32.72	32.63	
14	27.0	28.3	83	1004.4	0.0	17.6	6.3	WNW	2.3	25.5	26.1	32.64	32.58	
15	28.9	28.3	72	1005.6	0.0	20.4	5.1	NNE	2.7	26.3	26.3	32.48	32.48	
16	29.2	28.4	74	1006.7	0.0	18.4	8.7	S	4.2	25.2	26.4	32.74	32.41	
17	30.2	28.9	80	1007.5	0.0	15.8	8.2	SSW	3.0	26.6	26.2	32.26	32.46	
18	29.4	27.9	84	1006.4	0.0	12.7	5.3	SE	1.4	25.3	26.2	32.74	32.53	
19	27.4	27.8	84	1005.3	0.0	17.2	8.1	SSW	3.2	25.4	25.5	32.84	32.88	
20	27.0	28.8	80	1005.2	0.0	11.7	8.0	SSE	3.7	25.7	25.4	32.76	32.93	
中旬平均	28.6	28.4	79	1005.4	0.0	166.9			3.4	25.6	25.9	32.64	32.63	
21	30.9	30.0	78	1008.7	0.0	19.6	10.2	SSE	8.2	25.3	25.3	33.00	33.05	
22	29.6	29.7	75	1013.1	0.0	18.2	9.1	S	7.7	25.5	25.7	33.08	33.11	
23	29.3	29.4	76	1014.6	0.0	18.5	5.0	S	1.7	26.0	26.1	33.08	33.08	
24	28.4	28.4	73	1013.8	0.0	19.0	2.1	S	1.2	26.2	26.4	33.08	33.08	
25	29.6	28.8	74	1012.2	0.0	17.9	8.7	SSW	4.1	26.2	26.2	33.09	33.10	
26	31.3	29.8	73	1012.2	0.0	18.9	9.6	SSE	5.6	26.0	26.0	33.11	33.12	
27	32.6	30.1	69	1013.8	0.0	18.3	7.9	S	4.7	25.9	26.0	33.14	33.14	
28	29.4	28.5	81	1014.9	0.0	17.1	7.0	SSW	2.9	26.5	26.3	32.80	33.01	
29	29.4	28.7	77	1013.4	0.0	17.9	6.0	SSW	2.1	26.7	26.7	32.80	32.91	
30	29.9	26.8	87	1012.2	28.5	8.6	3.7	WNW	1.2	27.0	26.3	32.75	32.97	
31	28.9	26.9	87	1009.2	1.5	11.6	7.8	SSE	3.1	26.3	26.0	32.64	32.95	
下旬平均	29.9	28.8	77	1012.5	30.0	185.4			3.9	26.1	26.1	32.96	33.05	
月 平均	29.0	28.5	78	1010.1	38.5	536.1			3.6	25.6	25.6	32.75	32.79	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年9月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	28.5	28.7	84	1008.8	0.0	9.1	11.1	S	8.2	25.6	25.5	33.13	33.18	
2	30.9	30.2	76	1008.0	0.0	12.4	9.4	S	5.4	25.6	25.8	33.17	33.18	
3	27.3	27.0	69	1008.4	0.0	10.0	8.6	N	4.6	26.0	26.1	33.10	33.08	
4	26.5	26.4	63	1005.5	0.0	18.4	7.7	NNE	5.2	25.8	26.1	32.96	33.03	
5	26.4	26.0	67	1003.7	0.0	14.8	6.7	N	3.4	25.7	25.9	33.13	33.16	
6	26.8	26.0	72	1006.0	0.0	16.9	5.7	S	1.8	25.8	25.9	33.02	33.06	
7	27.4	27.0	79	1010.0	0.0	15.6	5.3	SSW	2.7	26.0	26.3	33.04	32.92	
8	27.9	26.9	84	1013.6	0.0	8.5	5.0	S	1.4	26.3	26.5	32.78	32.70	
9	26.8	27.6	85	1011.8	0.0	13.0	8.4	SSW	3.2	26.2	26.6	32.75	32.45	
10	28.7	28.2	80	1008.9	2.0	16.4	5.0	NNE	2.2	26.1	26.6	32.77	32.57	
上旬平均	27.7	27.4	76	1008.5	2.0	135.3			3.8	25.9	26.1	32.99	32.93	
11	23.6	24.2	99	1005.2	262.5	0.0	4.5	ESE	2.5	25.9	25.9	32.86	32.67	
12	23.6	23.9	97	1008.0	53.5	1.6	6.2	NNE	2.4	25.4	25.4	32.31	32.25	
13	26.5	25.8	86	1009.1	0.0	13.2	1.6	NW	0.5	25.3	25.6	32.25	32.25	
14	26.9	25.7	85	1008.1	0.5	12.0	3.5	WNW	1.0	25.6	25.8	31.96	31.98	
15	28.3	27.6	83	1005.3	7.0	11.0	4.2	SSE	1.5	25.6	26.0	32.29	32.19	
16	27.6	26.1	87	1002.9	10.0	6.9	7.2	SSW	4.4	25.7	25.7	32.23	32.21	
17	25.1	25.6	63	1005.3	0.0	17.0	6.2	WNW	4.1	25.4	25.6	31.82	31.87	
18	24.1	23.6	68	1010.4	0.0	15.2	4.2	N	2.5	25.4	25.6	31.71	31.86	
19	23.1	23.6	75	1017.4	0.0	15.1	5.5	NNE	2.6	25.3	25.6	31.98	32.05	
20	24.2	23.5	74	1020.8	0.0	15.7	4.6	NNW	2.5	25.3	25.4	32.11	32.17	
中旬平均	25.3	24.9	82	1009.2	333.5	107.5			2.4	25.5	25.7	32.15	32.15	
21	24.7	24.6	79	1020.2	0.0	14.3	6.2	S	2.3	25.4	25.7	32.17	32.17	
22	24.8	23.9	82	1016.6	0.0	5.4	3.3	S	1.9	25.6	25.8	32.20	32.20	
23	20.9	22.3	91	1011.7	28.5	4.5	5.1	NE	2.6	25.2	25.5	32.39	32.20	
24	23.1	23.7	76	1010.2	0.0	12.2	5.9	WNW	3.2	24.9	25.2	32.39	32.19	
25	24.2	22.9	69	1011.6	0.0	15.6	5.7	NNE	2.4	25.0	25.1	32.36	32.34	
26	23.4	22.0	64	1013.3	0.0	12.6	9.9	N	4.7	24.8	25.0	32.35	32.40	
27	22.1	22.6	53	1015.4	0.0	15.5	10.0	N	6.7	24.6	24.9	32.35	32.31	
28	21.5	22.1	56	1016.1	0.0	13.9	8.4	N	5.2	24.4	24.5	32.04	32.20	
29	21.1	20.7	71	1016.7	0.0	10.0	3.1	SSW	1.6	24.2	24.2	31.97	32.50	
30	18.9	21.1	88	1015.8	18.0	3.1	7.9	SSE	3.1	24.3	23.8	32.08	32.65	
下旬平均	22.5	22.6	73	1014.7	46.5	106.9			3.4	24.8	25.0	32.23	32.32	
月 平均	25.2	25.0	77	1010.8	382.0	349.8			3.2	25.4	25.6	32.46	32.47	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年10月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	23.1	23.5	78	1013.1	4.0	12.7	5.3	SSW	2.9	24.1	23.9	32.21	32.50	
2	22.9	21.8	89	1009.7	11.5	5.6	3.2	SSE	1.0	23.9	23.7	32.42	32.67	
3	21.2	22.2	77	1008.0	4.5	10.4	8.5	N	4.9	23.6	23.8	32.32	32.55	
4	22.6	21.8	72	1014.2	0.0	14.6	5.2	WNW	2.2	23.7	23.7	32.69	32.70	
5	20.4	20.6	72	1018.4	0.0	11.7	5.9	NNE	2.4	23.5	23.7	32.76	32.78	
6	21.7	21.5	68	1020.0	0.0	9.3	7.9	N	3.7	23.4	23.7	32.85	32.78	
7	21.7	20.1	72	1021.0	0.0	11.5	4.8	N	2.6	23.4	23.5	32.76	32.75	
8	19.1	19.4	87	1016.4	0.0	3.4	1.9	SSE	1.4	23.4	23.5	32.74	32.68	
9	24.3	22.8	87	1007.9	18.0	8.8	9.6	N	3.8	23.4	23.3	32.62	32.70	
10	23.6	23.5	74	1013.1	0.0	12.3	7.4	NNW	3.2	23.4	23.5	32.39	32.49	
上旬平均	22.1	21.7	78	1014.2	38.0	100.2			2.8	23.6	23.6	32.58	32.66	
11	21.6	21.6	84	1015.2	0.0	12.7	4.9	S	2.2	23.3	23.4	32.60	32.69	
12	22.5	22.7	80	1013.3	0.0	10.1	8.7	NNE	3.5	23.4	23.6	32.68	32.69	
13	20.0	19.9	66	1014.7	0.0	13.4	8.5	NNE	5.0	23.4	23.4	32.62	32.66	
14	19.5	18.9	66	1018.5	0.0	13.5	6.8	NNE	3.7	22.8	23.0	32.86	32.83	
15	18.6	17.7	74	1021.2	0.0	1.6	3.1	E	1.6	22.8	22.8	32.91	32.89	
16	19.3	19.2	65	1021.9	0.0	13.2	5.5	N	3.5	22.5	22.6	32.94	32.92	
17	18.2	18.4	76	1016.7	5.5	5.1	5.5	NNW	1.5	22.5	22.6	32.95	32.95	
18	17.6	17.1	70	1018.9	2.5	3.8	10.6	NNE	7.0	22.2	22.1	32.63	32.79	
19	15.3	16.2	72	1020.7	0.0	10.5	3.5	NE	2.3	21.6	21.9	32.53	32.76	
20	18.9	19.3	94	1014.8	19.0	2.8	7.7	N	2.7	21.9	22.0	32.69	32.68	
中旬平均	19.2	19.1	75	1017.6	27.0	86.7			3.3	22.6	22.8	32.74	32.79	
21	20.3	20.5	59	1018.0	0.5	10.2	8.8	N	6.1	21.7	21.9	32.51	32.57	
22	18.2	18.0	71	1020.0	0.0	7.3	4.3	NNE	2.2	21.6	21.9	32.57	32.76	
23	19.1	18.9	95	1016.8	19.0	1.4	5.2	NNE	1.9	22.1	22.0	32.89	32.89	
24	20.4	20.5	85	1017.6	0.0	12.1	2.8	NW	1.4	22.2	22.2	33.15	33.09	
25	23.9	22.4	87	1014.8	3.0	3.8	6.4	SSE	2.6	22.2	22.2	33.07	33.08	
26	22.7	21.4	76	1016.3	0.0	6.1	11.1	NNE	5.6	22.3	22.2	33.04	33.03	
27	15.9	16.5	55	1023.6	0.0	9.4	9.9	NNE	5.8	21.6	21.6	32.76	32.84	
28	14.2	14.3	83	1020.5	19.0	1.2	4.7	E	2.5	21.4	21.5	32.98	32.95	
29	17.0	15.9	88	1010.7	0.0	1.6	5.4	NNE	2.7	21.5	21.4	32.97	32.95	
30	16.2	16.1	66	1015.6	0.0	4.6	9.9	N	6.6	21.0	21.0	32.56	32.71	
31	13.2	13.9	72	1022.6	0.5	7.4	5.8	NNE	1.8	20.7	20.8	32.65	32.72	仮取水管による 取水開始
下旬平均	18.3	18.0	76	1017.9	42.0	64.9			3.6	21.6	21.7	32.83	32.87	
月平均	19.8	19.6	76	1016.6	107.0	251.8			3.2	22.6	22.7	32.72	32.78	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年11月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.2	19.4	93	1014.0	95.5	1.0	6.9	SSE	3.1	20.9	21.1	32.58	32.71	
2	26.1	22.4	87	1009.9	33.5	1.8	9.0	SW	6.5	21.6	21.5	32.83	32.78	
3	18.8	18.9	67	1018.2	0.0	3.0	8.8	N	6.8	21.4	21.3	32.51	32.50	
4	16.9	17.2	75	1019.6	0.0	10.6	3.0	E	1.7	21.4	21.5	32.99	32.98	
5	17.0	17.1	87	1016.4	0.0	6.8	3.9	NNE	1.6	21.4	21.5	33.05	33.03	
6	15.2	16.0	81	1017.1	0.0	8.6	2.6	NNE	1.7	21.2	21.4	32.97	33.01	
7	16.2	16.9	88	1017.5	0.0	9.0	2.2	SSE	1.3	21.2	21.4	33.00	33.02	
8	18.2	16.6	73	1016.9	0.0	7.2	10.1	N	5.5	21.2	21.1	33.00	32.86	
9	13.2	12.9	66	1020.1	0.0	6.0	6.7	NNE	3.6	20.8	20.8	32.93	32.89	
10	12.8	13.0	80	1017.4	1.5	2.4	4.0	NNE	2.0	20.6	20.7	32.99	33.03	
上旬平均	17.2	17.0	80	1016.7	130.5	56.4			3.4	21.2	21.2	32.88	32.88	
11	16.1	15.2	68	1017.0	0.5	7.0	9.2	NNE	5.2	20.8	20.6	33.06	33.00	
12	11.9	14.1	69	1018.2	0.0	6.2	9.4	WNW	3.2	20.2	20.2	32.83	32.81	
13	14.4	14.0	64	1024.0	0.5	6.9	10.7	N	4.8	20.3	20.2	32.92	32.82	
14	13.1	13.7	78	1026.4	1.5	5.5	48.8	N	3.8	20.1	20.2	32.85	32.82	
15	15.4	15.1	96	1022.3	9.5	0.9	6.7	NNE	2.5	19.9	20.0	32.50	32.65	
16	14.5	14.9	67	1022.3	0.0	4.3	9.5	NNE	4.9	19.3	19.6	32.46	32.58	
17	14.4	15.1	86	1015.5	15.5	2.1	11.8	WNW	3.1	19.4	19.5	32.18	32.42	
18	14.0	13.7	53	1023.3	0.0	8.5	10.3	N	7.7	18.9	19.0	32.12	32.27	
19	11.4	11.4	57	1027.8	0.0	9.1	9.8	NNE	5.1	18.3	18.5	32.39	32.31	
20	13.1	15.6	86	1014.9	30.5	1.8	9.4	S	3.9	19.3	18.9	32.66	32.44	
中旬平均	13.8	14.3	72	1021.2	58.0	52.2			4.4	19.6	19.7	32.60	32.61	
21	15.2	14.9	64	1015.9	1.5	5.8	10.6	WNW	8.7	19.5	19.2	32.44	32.29	
22	10.0	10.9	60	1024.0	0.0	5.0	9.8	N	5.8	18.1	18.1	32.15	32.09	
23	11.6	11.3	65	1023.5	0.0	9.0	5.3	NNW	2.7	18.7	18.9	32.59	32.60	
24	10.0	9.8	84	1023.0	0.0	8.5	3.7	N	2.1	18.8	19.0	32.72	32.70	
25	10.1	11.0	86	1021.1	0.0	5.4	2.2	SSE	1.4	19.0	19.1	32.84	32.82	
26	12.8	13.1	89	1017.8	0.0	8.3	2.9	NNE	1.6	19.1	19.1	32.87	32.85	
27	13.1	13.7	82	1014.3	0.0	6.4	9.2	WNW	3.9	19.1	19.1	32.84	32.77	
28	10.8	10.4	71	1019.4	0.5	4.3	8.9	NNE	5.6	18.0	18.3	32.45	32.59	
29	7.4	7.6	70	1022.7	0.0	9.0	3.2	NNE	2.2	18.2	18.3	32.67	32.65	
30	12.5	11.3	65	1020.6	0.5	6.8	7.0	N	4.2	17.5	17.8	32.32	32.38	仮取水管による 取水終了
下旬平均	11.4	11.4	74	1020.2	2.5	68.4			3.8	18.6	18.7	32.59	32.57	
月平均	14.1	14.2	75	1019.4	191.0	177.0			3.9	19.8	19.9	32.69	32.69	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-4 つづき

2000年12月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	10.2	11.0	70	1021.0	0.0	4.4	10.2	N	2.7	17.9	18.1	32.50	32.57	
2	9.3	9.8	70	1022.8	0.0	9.1	4.7	NNE	2.7	17.8	18.0	32.59	32.68	
3	10.5	9.3	95	1015.7	1.0	1.8	7.6	N	2.0	17.8	17.8	32.67	32.62	
4	10.2	9.3	66	1015.9	0.0	4.4	10.6	N	5.7	17.0	17.1	32.44	32.43	
5	10.1	10.0	64	1015.8	0.0	6.5	9.8	NW	5.2	17.5	17.4	32.65	32.58	
6	11.4	11.9	54	1020.5	0.0	8.5	11.0	NNW	6.5	16.7	16.8	32.43	32.39	
7	8.2	8.1	62	1025.2	0.0	8.6	7.8	NNE	3.9	16.1	16.3	32.23	32.28	
8	4.9	6.5	82	1023.1	0.0	8.4	2.5	NE	1.8	16.4	16.5	32.45	32.47	
9	6.4	7.8	84	1021.4	0.0	8.4	3.1	S	2.0	17.0	16.9	32.67	32.63	
10	11.2	11.4	94	1014.5	2.5	1.2	3.9	NNE	1.7	17.1	16.9	32.71	32.64	
上旬平均	9.2	9.5	74	1019.6	3.5	61.3			3.4	17.1	17.2	32.53	32.53	
11	11.7	10.7	60	1016.4	0.0	7.3	15.1	WNW	10.8	16.8	16.7	32.70	32.69	
12	6.0	6.8	55	1021.2	0.0	6.7	12.8	NW	8.0	15.4	15.3	32.26	32.24	
13	8.2	8.5	51	1021.2	0.0	5.4	7.1	WNW	5.4	14.8	15.1	32.09	32.18	
14	9.6	9.8	54	1022.5	0.0	2.8	8.3	NW	4.9	15.3	15.3	32.33	32.33	
15	9.0	8.8	67	1024.3	0.0	7.7	7.5	WNW	2.8	15.2	15.4	32.38	32.41	
16	10.9	11.2	71	1022.8	0.0	7.1	6.2	WNW	3.6	15.4	15.5	32.47	32.48	
17	9.0	9.5	87	1023.5	12.0	1.1	3.1	E	2.2	15.4	15.6	32.52	32.54	
18	8.4	10.0	90	1021.5	5.5	6.0	3.4	NE	1.8	15.8	15.9	32.63	32.62	
19	12.1	12.4	73	1018.3	0.0	4.3	9.4	NW	5.1	15.8	15.7	32.57	32.54	
20	8.3	10.1	66	1018.8	3.0	4.6	7.3	NNE	3.0	15.4	15.5	32.56	32.59	
中旬平均	9.3	9.8	67	1021.0	20.5	52.9			4.8	15.5	15.6	32.45	32.46	
21	10.3	10.4	66	1015.6	0.5	5.4	10.3	WNW	5.8	15.2	15.4	32.57	32.62	
22	8.3	8.1	64	1019.3	0.0	8.6	6.7	NNW	2.8	14.9	15.1	32.55	32.62	
23	5.1	8.9	82	1014.4	0.0	7.6	10.1	WNW	4.2	15.7	15.5	32.85	32.77	
24	8.8	8.5	54	1017.5	0.0	5.1	10.5	WNW	6.3	15.5	15.2	32.88	32.79	
25	8.4	6.9	62	1015.2	0.0	3.3	15.5	WNW	8.7	14.7	14.2	32.62	32.47	
26	5.5	5.7	59	1023.4	0.5	4.3	14.2	WNW	9.8	13.6	13.6	32.37	32.36	
27	6.0	5.7	62	1026.7	0.0	5.7	7.6	NW	4.5	13.2	13.3	32.26	32.26	
28	8.4	9.0	59	1023.5	0.0	6.4	9.1	WNW	6.0	12.7	13.1	32.14	32.25	
29	6.1	6.4	64	1024.9	0.0	5.8	5.9	NNW	4.2	12.8	13.0	32.23	32.29	
30	4.1	4.0	75	1022.2	0.0	5.9	2.8	NE	1.9	12.9	13.0	32.36	32.35	
31	6.6	7.7	82	1010.4	0.5	1.2	10.2	N	3.3	13.0	13.1	32.37	32.39	
下旬平均	7.1	7.4	66	1019.4	1.5	59.3			5.2	14.0	14.0	32.47	32.47	
月平均	8.5	8.8	69	1020.0	25.5	173.6			4.5	15.5	15.5	32.49	32.49	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量と日射量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

# 付表-5 水質監視調査測定結果

2000年1月

(2000年1月24日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:42	32.0	3.9	5G3/4	10.1 12.83	31.73 32.77	5.76	93.6	なし	
10	S B-1m	09:56	18.5	4.1	2.5G3/2	10.8 11.34	31.85 32.05	6.11	95.9	なし	
9	S B-1m	10:33	20.0	4.4	5G3/2	11.2 11.38	32.05 32.08	6.03	94.7	なし	
12	S B-1m	11:19	18.5	4.2	2.5G3/2	11.3 11.38	32.07 32.08	6.08	95.5	なし	
14	S B-1m	11:34	17.0	5.4	5G3/2	10.4 11.41	31.40 32.08	5.93	93.3	なし	
15	S B-1m	11:49	18.5	5.3	2.5G3/2	10.5 11.27	29.95 32.00	5.98	93.7	なし	
16	S B-1m	12:45	17.5	4.0	2.5G3/2	10.3 10.98	30.16 31.81	6.25	97.3	なし	
18	S B-1m	13:05	13.0	3.3	2.5G3/2	10.3 11.17	26.20 31.77	6.06	94.5	なし	
17	S B-1m	13:22	11.5	3.2	2.5G3/2	10.6 11.26	28.22 31.88	5.88	92.1	なし	
13	S B-1m	13:39	12.5	4.9	2.5G3/4	10.9 11.22	31.05 32.01	5.93	92.8	なし	
19	S B-1m	13:54	12.5	5.9	5G3/2	10.8 11.29	31.69 32.05	5.97	93.6	なし	
11	S B-1m	14:13	12.0	6.0	5G3/2	11.0 11.10	31.85 31.96	6.08	94.9	なし	
A	S B-1m	14:31	10.0	3.9	5G3/2	10.7 10.81	31.79 32.14	6.25	97.1	なし	
1	S B-1m	14:39	12.0	3.6	5G3/4	11.0 11.87	32.03 32.43	6.02	95.7	なし	
平均	S B-1m			4.4		10.7 11.38	30.86 32.08	6.02	94.6		

# 付表-5 つづき

2000年2月

(2000年2月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ 発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	13:10	32.0	4.9	5G3/4	9.5 10.34	32.35 32.80	6.20	95.9	なし	
10	S B-1m	10:00	19.0	5.1	2.5G3/2	8.3 8.38	31.77 31.76	6.85	101.0	なし	
9	S B-1m	10:13	20.0	6.7	2.5G3/2	8.4 9.02	31.46 32.04	6.51	97.5	なし	
12	S B-1m	10:27	19.0	5.9	2.5G3/2	8.1 9.03	30.55 32.11	6.52	97.7	なし	
14	S B-1m	10:40	17.0	5.8	2.5G3/2	8.1 9.10	30.39 32.07	6.44	96.6	なし	
15	S B-1m	10:52	18.5	4.2	5G3/2	7.9 9.23	30.44 32.14	6.40	96.4	なし	
16	S B-1m	11:04	18.0	5.9	2.5G3/2	8.1 9.36	30.67 32.19	6.34	95.7	なし	
18	S B-1m	11:19	14.0	3.8	5GY3/2	7.8 9.03	29.35 31.95	6.14	91.9	なし	
17	S B-1m	11:34	12.0	4.1	5GY3/2	8.6 9.18	29.55 32.03	6.31	94.8	なし	
13	S B-1m	12:07	13.0	4.8	7.5GY3/2	8.8 9.01	30.53 31.95	6.13	91.7	なし	
19	S B-1m	12:21	13.0	4.8	5G3/2	8.6 8.70	31.24 31.68	6.76	100.4	なし	
11	S B-1m	12:35	12.0	6.3	10GY3/2	8.4 8.42	31.14 31.71	-	-	なし	
A	S B-1m	12:49	10.0	3.9	10GY3/2	8.3 8.19	31.73 31.72	6.91	101.5	なし	
1	S B-1m	12:58	12.5	5.1	2.5G3/4	8.5 9.41	31.87 32.39	6.38	96.6	なし	
平均	S B-1m			5.1		8.4 9.03	30.93 32.04	6.45	96.7		



# 付表-5 つづき

2000年3月

(2000年3月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:26	31.0	9.0	5G3/4	10.0 10.76	32.16 32.86	6.39	99.7	あり	
10	S B-1m	09:46	18.5	9.3	5G3/2	9.2 9.16	31.16 32.08	6.94	104.3	あり	
9	S B-1m	10:05	20.5	6.2	5G3/2	9.3 9.09	31.06 32.03	6.58	98.6	なし	
12	S B-1m	10:22	19.0	5.2	2.5G3/2	9.6 9.15	30.32 32.07	6.46	97.0	なし	
14	S B-1m	10:40	17.5	5.3	2.5G3/4	9.4 9.10	30.20 32.05	6.56	98.4	なし	
15	S B-1m	10:56	18.5	4.0	7.5GY3/2	10.2 9.15	29.59 32.07	6.49	97.5	なし	
16	S B-1m	11:12	17.5	4.9	2.5G3/2	9.7 9.20	30.29 32.06	6.58	98.9	なし	
18	S B-1m	11:33	13.5	4.0	2.5G3/2	10.3 8.95	27.04 32.05	6.11	91.3	なし	
17	S B-1m	11:53	11.5	4.6	5GY3/2	9.7 8.94	29.87 32.04	5.94	88.7	なし	
13	S B-1m	12:23	11.5	4.0	10GY3/2	9.9 8.98	30.96 32.04	6.36	95.2	なし	
19	S B-1m	12:45	13.0	6.0	5G3/2	9.8 9.08	31.12 31.99	6.25	93.7	なし	
11	S B-1m	13:04	12.0	6.8	2.5G3/2	10.0 9.11	31.01 31.87	6.42	96.2	なし	
A	S B-1m	13:23	9.5	7.3	5G3/2	10.9 9.15	31.12 31.86	6.72	100.8	なし	
1	S B-1m	13:36	11.0	7.0	2.5G3/2	10.2 10.55	31.62 32.68	6.15	95.4	なし	
平均	S B-1m			6.0		9.9 9.31	30.54 32.13	6.43	96.8		

# 付表-5 つづき

2000年4月

(2000年4月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:43	31.5	6.6	5G3/4	12.3 12.84	32.69 33.04	5.97	97.0	なし	
10	S B-1m	09:58	18.0	5.2	2.5G3/2	11.6 11.21	31.84 32.10	6.09	95.4	なし	
9	S B-1m	10:31	19.0	4.7	2.5G3/2	11.7 11.22	31.60 32.02	6.09	95.4	なし	
12	S B-1m	11:22	18.0	4.9	7.5GY3/2	12.4 11.22	30.92 32.11	6.03	94.5	あり	
14	S B-1m	11:37	16.0	2.3	2.5GY3/2	12.6 11.22	29.92 32.07	6.03	94.4	なし	
15	S B-1m	11:50	17.5	3.1	7.5GY3/2	12.2 11.30	29.39 32.14	5.99	93.9	なし	
16	S B-1m	12:02	16.5	3.8	5GY3/2	12.4 11.39	30.20 31.91	6.12	96.0	なし	
18	S B-1m	12:18	13.0	3.2	10Y3/2	12.6 11.08	27.11 32.05	5.73	89.5	なし	
17	S B-1m	12:53	11.0	3.1	7.5Y3/2	14.6 10.95	23.82 32.04	5.18	80.6	なし	赤潮
13	S B-1m	13:06	11.0	4.3	10GY3/2	13.0 11.00	30.07 32.05	5.42	84.5	なし	
19	S B-1m	13:22	12.5	5.3	2.5G3/2	12.0 11.03	31.58 32.06	5.77	90.0	なし	
11	S B-1m	13:43	12.0	6.1	2.5G3/4	12.1 11.08	31.74 32.06	5.82	90.8	なし	
A	S B-1m	13:56	9.5	5.6	5G3/4	11.8 11.11	31.84 31.89	5.61	87.5	なし	
1	S B-1m	14:06	12.0	5.9	5G3/2	12.2 11.77	31.78 32.43	5.74	91.0	なし	
平均	S B-1m			4.6		12.4 11.32	30.32 32.14	5.83	91.5		

# 付表-5 つづき

2000年5月

(2000年5月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:39	31.5	4.8	7.5GY3/2	17.5 16.47	31.67 33.27	5.38	93.6	なし	
10	S B-1m	09:54	18.0	3.1	2.5GY3/2	18.0 15.54	30.91 32.59	5.21	88.8	なし	
9	S B-1m	10:08	19.5	3.2	10GY3/2	17.9 15.13	31.10 32.38	4.93	83.2	なし	
12	S B-1m	10:22	18.5	2.7	10Y3/2	20.1 15.27	29.09 32.39	4.98	84.3	なし	赤潮
14	S B-1m	10:36	17.0	1.8	2.5Y3/2	19.6 15.10	27.72 32.41	4.63	78.2	なし	赤潮
15	S B-1m	10:48	18.0	1.8	2.5Y3/2	20.3 15.59	26.58 32.35	5.18	88.2	なし	赤潮
16	S B-1m	11:18	15.5	1.9	7.5Y3/2	19.1 15.66	27.84 32.18	5.29	90.0	なし	赤潮
18	S B-1m	11:35	13.0	1.2	10YR3/2	20.9 14.86	15.02 32.39	4.00	67.3	なし	赤潮
17	S B-1m	11:54	11.0	1.8	2.5Y3/2	20.3 14.40	27.07 32.20	3.73	62.1	なし	赤潮
13	S B-1m	12:30	12.0	2.1	10Y3/2	19.2 14.17	29.84 32.22	3.32	55.0	なし	赤潮
19	S B-1m	12:48	12.5	1.9	10Y3/2	19.9 14.17	30.17 32.16	3.89	64.5	なし	赤潮
11	S B-1m	13:07	11.5	2.7	2.5GY3/2	20.2 14.54	30.06 32.15	4.53	75.5	なし	
A	S B-1m	13:20	9.5	4.1	10GY3/2	19.8 14.96	30.81 32.20	4.91	82.6	なし	
1	S B-1m	13:30	12.0	4.1	5G3/4	19.6 15.73	31.10 32.76	5.05	86.4	なし	
平均	S B-1m			2.7		19.5 15.11	28.50 32.40	4.65	78.6		

# 付表-5 つづき

2000年6月

(2000年6月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:40	30.5	4.8	5G3/2	21.3 19.03	30.94 33.23	4.84	88.0	なし	
10	S B-1m	09:56	18.0	4.1	5G3/2	22.2 18.40	30.53 32.84	4.15	74.4	なし	
9	S B-1m	10:34	19.0	4.5	2.5G3/2	22.3 18.28	29.66 32.43	4.24	75.6	なし	
12	S B-1m	11:13	18.0	2.5	10Y3/2	23.3 18.19	25.11 32.41	4.11	73.2	なし	赤潮
14	S B-1m	11:28	16.5	1.9	10Y3/2	24.7 17.83	23.01 32.40	3.08	54.5	なし	赤潮
15	S B-1m	11:42	17.5	2.1	10Y3/2	24.7 18.44	19.81 32.57	4.42	79.2	なし	赤潮
16	S B-1m	12:24	16.5	1.6	7.5Y3/2	24.6 18.40	20.87 32.60	4.30	76.9	なし	赤潮
18	S B-1m	12:42	13.0	1.5	2.5Y3/2	24.8 17.82	9.00 32.38	1.28	22.7	なし	
17	S B-1m	13:23	11.0	1.9	2.5YG4/2	23.9 17.73	17.96 32.33	2.12	37.5	なし	赤潮
13	S B-1m	13:37	11.5	1.7	5Y3/2	25.7 17.30	19.11 32.19	1.89	33.1	なし	赤潮
19	S B-1m	13:54	12.5	1.7	2.5Y3/2	25.7 16.99	22.68 32.22	1.79	31.1	なし	赤潮
11	S B-1m	14:23	11.5	1.9	10Y3/2	25.3 18.07	26.70 32.21	3.93	69.8	なし	赤潮
A	S B-1m	14:38	9.0	4.1	7.5GY3/2	23.5 18.21	29.93 32.46	3.96	70.5	なし	
1	S B-1m	14:49	12.0	4.2	5G3/4	23.9 18.37	29.88 32.70	3.69	66.1	なし	
平均	S B-1m			2.8		24.0 18.08	23.94 32.50	3.41	60.9		

# 付表-5 つづき

2000年7月

(2000年7月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:41	31.5	6.1	10G2/2	24.2 21.77	31.83 33.00	4.28	81.2	なし	
10	S B-1m	09:56	17.5	3.1	10GY3/2	24.7 21.66	31.42 32.83	3.75	71.0	なし	
9	S B-1m	10:31	19.0	3.7	7.5GY3/2	23.9 21.28	31.67 32.41	3.01	56.5	なし	
12	S B-1m	11:22	18.0	3.2	10GY3/2	27.0 20.77	29.55 32.41	2.41	44.8	なし	
14	S B-1m	11:35	16.0	2.3	10Y3/2	26.3 19.89	29.16 32.30	1.41	25.8	なし	赤潮
15	S B-1m	11:47	17.5	3.1	2.5G3/2	25.2 20.68	30.71 32.28	3.13	58.1	なし	
16	S B-1m	11:59	16.0	2.9	7.5GY3/2	25.4 20.96	30.22 32.50	2.36	44.1	なし	
18	S B-1m	12:13	12.5	2.6	10Y3/2	26.3 20.11	28.36 32.17	1.60	29.4	なし	赤潮
17	S B-1m	12:48	11.0	1.6	10Y3/2	27.0 20.53	26.55 32.17	1.24	22.9	なし	赤潮
13	S B-1m	13:04	11.5	1.9	10Y3/2	27.7 20.95	37.13 32.06	2.20	41.0	なし	赤潮
19	S B-1m	13:20	12.0	3.1	7.5GY3/2	27.0 21.17	30.02 32.07	2.42	45.2	なし	
11	S B-1m	13:39	11.0	3.3	2.5G3/2	26.3 23.46	31.04 31.86	5.30	102.8	なし	
A	S B-1m	13:52	9.0	2.8	7.5GY3/2	26.5 21.32	31.21 32.24	2.46	46.2	なし	
1	S B-1m	14:02	11.5	3.3	10GY2/2	26.0 21.67	31.24 32.41	3.02	57.0	なし	
平均	S B-1m			3.1		26.0 21.16	30.72 32.34	2.76	51.9		

# 付表-5 つづき

2000年8月

(2000年8月23日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:41	29.5	4.9	7.5GY3/2	26.5 25.71	32.61 33.07	4.30	87.3	なし	
10	S B-1m	09:58	17.5	3.3	5GY3/2	27.6 25.69	32.34 33.06	4.41	89.5	なし	
9	S B-1m	10:36	19.0	4.2	5GY3/2	26.7 25.02	32.47 32.84	3.19	63.8	なし	
12	S B-1m	11:15	18.0	3.4	5GY3/2	28.7 24.86	31.06 32.79	2.90	58.0	なし	
14	S B-1m	11:29	16.5	1.9	5Y3/2	29.1 23.95	29.53 32.77	0.48	9.3	なし	赤潮
15	S B-1m	11:41	18.0	4.8	10GY3/2	28.4 23.90	30.74 32.73	0.36	7.1	なし	
16	S B-1m	11:53	16.5	3.7	5GY3/2	28.0 24.33	30.72 32.67	1.82	36.1	なし	
18	S B-1m	12:08	13.5	1.9	5Y3/2	29.2 24.11	26.86 32.34	0.00	0.0	なし	赤潮
17	S B-1m	12:45	11.5	1.9	7.5Y3/2	29.1 26.12	29.29 32.30	4.15	84.3	なし	赤潮
13	S B-1m	12:59	12.5	1.6	7.5YR3/2	29.6 25.29	30.07 32.55	1.96	39.3	なし	赤潮
19	S B-1m	13:17	13.0	4.1	7.5GY3/2	29.1 25.47	31.55 32.69	3.35	67.4	なし	
11	S B-1m	13:38	12.0	3.2	5GY3/2	29.0 25.28	32.03 32.56	2.56	51.5	なし	
A	S B-1m	13:52	10.0	3.1	10GY3/2	28.1 25.18	32.52 32.64	2.98	59.9	なし	
1	S B-1m	14:02	12.5	5.1	5G4/2	29.4 25.91	33.02 33.06	4.20	85.6	なし	
平均	S B-1m			3.4		28.5 25.06	31.06 32.72	2.62	52.8		

# 付表-5 つづき

2000年9月

(2000年9月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:38	30.0	7.8	10G3/4	25.3 24.97	31.93 32.44	3.83	76.4	なし	
10	S B-1m	09:54	18.0	3.2	10GY4/2	25.6 25.49	32.35 32.36	3.50	70.4	なし	
9	S B-1m	10:28	19.5	4.6	7.5GY3/2	25.5 25.45	32.21 32.44	3.16	63.6	なし	
12	S B-1m	11:08	18.5	4.8	10GY3/2	25.8 25.36	31.93 32.78	2.05	41.2	なし	
14	S B-1m	11:21	17.0	1.9	10Y4/2	26.5 25.42	30.29 32.83	1.85	37.3	なし	赤潮
15	S B-1m	11:33	18.0	1.4	2.5Y3/2	26.1 25.29	28.01 32.87	1.41	28.3	なし	赤潮
16	S B-1m	11:45	17.0	1.3	5Y3/2	26.0 25.34	26.49 32.87	1.98	39.9	なし	赤潮
18	S B-1m	12:00	13.5	1.2	7.5YR3/2	26.9 25.57	21.72 32.81	1.29	26.1	なし	赤潮
17	S B-1m	12:36	11.5	1.8	10Y3/2	26.8 25.83	27.69 32.57	1.30	26.4	なし	赤潮
13	S B-1m	12:50	13.0	1.7	5Y3/2	26.8 25.74	30.64 32.72	0.94	19.0	なし	赤潮
19	S B-1m	13:05	13.0	3.7	10GY3/2	26.4 25.81	31.73 32.50	2.43	49.3	なし	
11	S B-1m	13:24	12.0	2.9	10GY3/2	26.4 25.83	32.04 32.31	3.29	66.6	なし	
A	S B-1m	13:38	9.5	7.2	10G3/4	25.9 25.85	32.00 32.04	4.20	84.8	なし	
1	S B-1m	13:49	12.5	7.8	7.5G3/4	25.9 25.34	31.95 32.07	4.00	80.1	なし	
平均	S B-1m			3.7		26.1 25.52	30.07 32.54	2.52	50.7		

# 付表-5 つづき

2000年10月

(2000年10月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:40	31.0	5.0	2.5G3/2	22.4 22.76	32.55 33.04	4.22	81.5	なし	
10	S B-1m	09:56	18.5	3.1	5G3/2	22.6 22.87	32.36 32.48	4.58	88.3	あり	
9	S B-1m	10:32	20.5	3.1	5G3/2	22.7 23.01	32.35 32.53	4.59	88.8	あり	
12	S B-1m	11:17	19.0	4.8	10GY3/2	22.6 23.04	32.09 32.50	4.59	88.7	なし	
14	S B-1m	11:32	17.5	3.9	10GY3/2	22.5 23.04	31.73 32.52	4.01	77.4	なし	
15	S B-1m	11:46	19.0	3.1	10GY3/2	22.2 23.08	31.21 32.50	-	-	なし	
16	S B-1m	11:59	17.5	2.9	2.5GY3/2	21.8 22.34	31.08 31.78	5.06	96.2	なし	
18	S B-1m	12:16	13.5	2.8	2.5GY3/2	22.1 23.25	30.45 32.64	2.28	44.2	なし	
17	S B-1m	12:55	12.0	4.2	5GY3/2	22.6 23.10	31.03 32.60	2.91	56.3	なし	
13	S B-1m	13:08	14.0	2.9	5GY3/2	22.8 22.93	32.43 32.44	3.69	71.2	なし	
19	S B-1m	13:25	13.5	2.9	10GY3/2	22.8 22.76	32.30 32.49	4.48	86.1	なし	
11	S B-1m	13:44	13.0	3.7	10GY3/2	23.0 22.72	32.52 32.53	4.25	81.8	なし	
A	S B-1m	13:57	10.5	2.7	7.5GY3/2	22.8 22.72	32.40 32.72	3.85	74.1	なし	
1	S B-1m	14:06	13.0	3.2	2.5G3/4	22.6 22.79	32.82 33.07	4.37	84.4	なし	
平均	S B-1m			3.5		22.5 22.89	31.95 32.56	4.07	78.4		



# 付表-5 つづき

2000年11月

(2000年11月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		又 タ 発生 の有 無	備 考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:40	30.5	5.0	5G3/2	18.5 19.92	32.01 32.87	4.84	89.1	あり	
10	S B-1m	09:56	17.5	5.6	5G3/4	18.6 19.43	31.72 32.23	4.88	88.7	あり	
9	S B-1m	10:27	19.5	6.0	5G3/2	19.0 19.80	31.94 32.39	4.83	88.3	あり	
12	S B-1m	11:03	19.0	6.1	7.5G3/2	18.7 19.50	31.47 32.22	4.88	88.7	なし	
14	S B-1m	11:17	17.5	6.9	5G3/2	18.5 19.93	31.10 32.38	4.46	81.8	なし	
15	S B-1m	11:30	19.0	5.5	5G3/2	17.9 19.50	29.88 32.22	4.76	86.6	なし	
16	S B-1m	11:42	17.5	6.0	5G3/2	17.7 19.57	29.98 32.12	4.53	82.4	なし	
18	S B-1m	12:03	14.0	4.9	7.5GY3/2	17.8 20.10	29.15 32.39	4.32	79.3	なし	
17	S B-1m	12:19	12.0	3.1	5GY3/2	19.4 19.84	29.96 32.29	4.38	80.1	なし	
13	S B-1m	12:47	13.5	4.0	2.5G3/2	19.0 19.80	31.53 32.28	4.42	80.9	なし	
19	S B-1m	13:02	14.0	5.1	5G3/4	19.2 19.38	32.02 32.17	4.48	81.3	なし	
11	S B-1m	13:20	13.0	5.6	7.5G3/2	18.9 19.34	32.00 32.22	4.79	86.9	あり	
A	S B-1m	13:34	11.0	4.3	5G3/2	18.6 17.98	31.81 31.87	4.57	80.8	なし	
1	S B-1m	13:44	13.5	4.9	7.5G3/2	18.8 17.82	31.83 31.94	4.96	87.5	なし	
平均	S B-1m			5.2		18.6 19.42	31.17 32.26	4.65	84.5		

# 付表-5 つづき

2000年12月

(2000年12月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	9:45	32.0	7.1	10GY3/2	14.3 16.01	32.11 32.69	5.42	93.2	あり	
10	S B-1m	10:01	19.0	2.6	2.5G4/2	15.3 15.46	32.40 32.43	5.59	95.0	なし	
9	S B-1m	10:51	20.5	1.9	10GY4/2	15.4 15.61	32.40 32.43	5.52	94.1	なし	
12	S B-1m	11:30	19.5	4.9	7.5GY3/2	14.6 15.38	32.06 32.36	5.54	94.0	なし	
14	S B-1m	11:44	18.5	4.2	10GY3/2	14.4 15.68	31.11 32.45	5.25	89.6	なし	
15	S B-1m	11:57	19.5	2.8	2.5GY3/2	13.7 15.34	30.00 32.25	5.36	90.7	なし	赤潮
16	S B-1m	12:09	18.5	2.7	10Y3/2	13.4 15.20	29.54 32.12	5.33	89.9	なし	赤潮
18	S B-1m	12:24	15.0	2.4	10Y3/2	13.3 15.17	26.78 32.07	5.18	87.3	なし	赤潮
17	S B-1m	13:08	13.0	3.1	5GY3/2	14.0 14.87	29.19 31.99	5.49	92.1	なし	
13	S B-1m	13:21	13.0	5.9	5G3/2	14.8 15.17	31.38 32.24	5.61	94.7	なし	
19	S B-1m	13:39	14.0	5.7	5G3/4	15.3 15.35	32.22 32.35	5.39	91.4	なし	
11	S B-1m	13:59	13.5	5.2	2.5G3/2	14.7 15.49	31.94 32.39	5.40	91.8	なし	
A	S B-1m	14:14	11.0	4.1	2.5G3/2	14.3 14.16	31.91 31.94	5.74	95.0	少しあり	
1	S B-1m	14:24	14.0	6.4	5G3/4	15.7 15.39	32.55 32.51	5.48	93.1	なし	
平均	S B-1m			4.2		14.5 15.31	31.11 32.30	5.45	92.3		

付表-6-1 マクロベントス同定結果 (5月. Stns. 1~4)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格					
平成12年5月11日		Stn. 1~Stn. 4						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>					
生物種		Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4		
		1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量
多毛類	Lepidasthenia sp.										1	+	
	Harmothoe sp.	1		+	3		0.03				1	0.01	
	Sthenelais sp.												
	Sthenolepis sp.				12		0.27						
	Eteone sp.												
	Genetyllis sp.												
	Phyllodoce sp.							1		+			
	Gyptis sp.	3		0.01									
	Leocrates sp.										8	0.04	
	HESIONIDAE オトヒメゴカイ科	2		+									
	Sigambra phuketensis	1		+	8		0.03	4		+	12	0.08	
	Neanthes succinea アシナゴカイ										1	0.15	
	Necteanthes latipoda オウギゴカイ							1		0.16	6	2.49	
	Nephtys oligobranchia コノハシロガネゴカイ				7		0.03						
	Glycera chirori チロリ							1		0.21			
	Glycera sp.	2		0.02				2		0.05			
	Glycinde sp.				6		0.06	4		0.01			
	Paralacydonia paradoxa							4		+			
	Marphysa sp.	1		0.06									
	Lumbrineris latreilli							3		0.04			
	Scoletoma longifolia	1		0.08	3		0.06				4	0.08	
	PARAONIDAE ヒメエラゴカイ科	2		0.02									
	Aonidella dayi ヘラガタスピオ							1		+			
	Paraprionospio sp. (A型)				6		0.21				328	3.20	
	Paraprionospio sp. (B型)										4	0.01	
	Prionospio ehlersi エーレルシスピオ												
	Spiophanes bombyx エラナシスピオ	1		0.01									
	CHAETOPTERIDAE ツバサゴカイ科												
	Tharyx sp.												
	Sternaspis scutata ダルマゴカイ				2		0.01						
	Mediomastus sp.				1		0.09						
	CAPITELLIDAE イトゴカイ科							1		+			
	Owenia fusiformis チマキゴカイ	1		0.24									
	Loimia sp.				1		0.29						
軟体類	STOMATELLIDAE フルヤガイ科	1		+									
	Sinum sp.												
	MESOGASTROPODA 中腹足目				5		0.01						
	PYRAMDELIDAE トウガタガイ科				3		0.03				1	+	
	Ringicula doliaris マメウラシマガイ				1		0.01						
	ATYCIDAE タマゴガイ科				1		0.01						
	Yokoyamaia ornatissima ヨコヤマキセワタガイ							3		0.03	1	+	
	NUDIBRANCHIA 裸鰓目												
	Scapharca broughtonii アカガイ							1		0.65			
	Musculista senhousia ホトトギスガイ				235		0.80						
	Atrina pectinata japonica タイラギ												
	Crassatellites nanus スダレモンシオガイ	1		0.05									
	Nipponocrassatella sp. モンシオガイ属	1		+									
	Alvenius ojanus ケントリガイ	6		0.02	10		0.01				1	+	
	Leptaxinus oyamai マルハナシガイ				1		0.03						
	Veremolpa micra ヒメカノコアサリ				22		1.06						
	VENERIDAE マルスダレガイ科	1		0.11									
	Raeta rostralis チヨノハナガイ	2		+	7		1.92				15	0.23	
	Theora lubrica シズクガイ				40		0.39				40	0.26	
	Solen sp.				1		0.21						

# 付表-6-1 つづき

調査年月日 平成12年5月11日			調査点番号 Stn. 1 ~ Stn. 4						採泥器名・規格 スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>					
生物種			Stn. 1		Stn. 2		Stn. 3		Stn. 4					
			1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量
甲殻類	NANNASTACIDAE	ナンノクーマ科												
	DIASTYLIDAE	クーマ科			4	0.01								
	LEPTOCHELIIDAE	レプトケリア科												
	Ampelisca brevicornis	クビナガスガメ						5	+					
	Ampelisca sp.	スガメソコエビ属												
	Harpiniopsis sp.	スナカキソコエビ属												
	Listriella sp.	テブクロヨコエビ属						4	+					
	Pontocrates sp.	ハサミソコエビ属												
	Synchelidium sp.	サンバツソコエビ属	2		0.01	1	+	5	0.02					
	Melita sp.	メリタヨコエビ属												
	Nippopisella nagatai	ドロヨコエビ						17	0.05					
	AORIDAE	ユンボソコエビ科				39	0.05	1	+					
	Gammaropsis sp.	ソコエビ属	8		0.02									
	Photis sp.	クダオソコエビ属												
	Erichthonius pugnax	ホソヨコエビ				1	+							
	Corophium sp.	ドロクダムシ属				1	+							
	Caprella sp.	ワレカラ属				43	0.13							
	Protomima initatrix	ムカシワレカラ												
	Trachypenaeus curvirostris	サルエビ									1		0.21	
	Leptocheila pugnax	カドソコシラエビ												
	Alpheus japonicus	テナガテッポウエビ	1		0.12				2	3.00				
	Athanas sp.	ムラサキエビ属						1	+					
	Diogenes edwardsii	トゲツノヤドカリ												
	Cancer gibbosulus	イボイチョウガニ												
	Charybdis variagata	カワリイシガニ		1	1.49									
	Heteroplax nitida	キバガニ	3		0.28									
Typhlocarcinus villosus	メクラガニ													
Pinnixa rathbuni	ラスバンマメガニ	4		0.04										
Xenopthalmus pinnotheroides	メナシピンノ	1		0.07										
棘皮類	AMPHIURIDAE	スナクモヒトデ科	2		+			4	+					
	OPHIURIDAE	クシノハクモヒトデ科												
	SYNAPTIDAE	イカリナマコ科						9	0.62					
その他	ACTINIARIA	イソギンチャク目												
	NEMERTINEA	紐形動物門	14		0.05	1	0.01	2	+					
	SIPUNCULIDAE	ホシムシ科	1		+			6	0.02					
	PHORONIDAE	ホウキムシ科						1	0.03					
分類群			Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4		
			個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数
多毛類	1g以上													
	1g未満	15	0.44	10	49	1.08	10	22	0.47	10	365	6.06	9	
甲殻類	1g以上	1	1.49					2	3.00					
	1g未満	19	0.54	6	89	0.19	6	33	0.07	6	1	0.21	1	
棘皮類	1g以上													
	1g未満	2	+	1	0	0	0	13	0.62	2	0	0	0	
軟体類	1g以上													
	1g未満	12	0.18	6	326	4.48	11	4	0.68	2	58	0.49	5	
その他	1g以上													
	1g未満	15	0.05	2	1	0.01	1	9	0.05	3	0	0	0	
合計	1g以上	1	1.49					2	3.00	1				
	1g未満	63	1.21	25	465	5.76	28	81	1.89	23	424	6.76	15	
多様度	H' (ビット)	1g未満	4.089				2.823		4.059			1.390		

付表-6-2 マクロベントス同定結果 (5月. Stns. 5~8)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格						
平成12年5月11日		Stn. 5~Stn. 8						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>						
生物種		Stn. 5			Stn. 6			Stn. 7			Stn. 8			
		1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	
多毛類	Lepidasthenia sp.													
	Harmothoe sp.													
	Sthenelais sp.	3		0.16	2		0.06							
	Sthenolepis sp.				1		0.03							
	Eteone sp.							1		0.03				
	Genetyllis sp.				3		+							
	Phyllodoce sp.													
	Gyptis sp.							8		+				
	Leocrates sp.													
	HESIONIDAE オトヒメゴカイ科													
	Sigambra phuketensis				2		+	25		0.08				
	Neanthes succinea アシナゴカイ										1		0.23	
	Nectoneanthes latipoda オウギゴカイ	3		2.83				3		0.42	4		1.61	
	Nephtys oligobranchia コノハシロガネゴカイ	2		0.02										
	Glycera chirori チロリ													
	Glycera sp.							8		0.32				
	Glycinde sp.	2		0.03	2		+	11		0.23				
	Paralacydonia paradoxa													
	Marphysa sp.													
	Lumbrineris latreilli													
	Scoletoma longifolia							11		0.21				
	PARAONIDAE ヒメエラゴカイ科													
	Aonidella dayi ヘラガタスピオ													
	Paraprionospio sp.(A型)	244		3.26				426		18.42	576		12.26	
	Paraprionospio sp.(B型)				1		0.01	8		0.16				
	Prionospio ehlersi エーレルシスピオ				1		0.01							
	Spiophanes bombyx エラナシスピオ													
	CHAETOPTERIDAE ツバサゴカイ科	1		+										
	Tharyx sp.				1		+							
	Sternaspis scutata ダルマゴカイ													
	Mediomastus sp.													
	CAPITELLIDAE イトゴカイ科													
	Owenia fusiformis チマキゴカイ													
	Loimia sp.													
軟体類	STOMATELLIDAE フルヤガイ科													
	Sinum sp.				1		0.13							
	MESOGASTROPODA 中腹足目													
	PYRAMIDELLIDAE トウガタガイ科										1		0.02	
	Ringicula doliaris マメウラシマガイ													
	ATYCIDAE タマゴガイ科													
	Yokoyamaia ornatissima ヨコヤマキセワタガイ				2		0.02	2		0.02				
	NUDIBRANCHIA 裸鰓目										1		0.11	
	Scapharca broughtonii アカガイ													
	Musculista senhousia ホトトギスガイ				1		0.06	2		+				
	Atrina pectinata japonica タイラギ									1	3.00			
	Crassatellites nanus スダレモシオガイ													
	Nipponocrassatella sp. モシオガイ属													
	Alvenius ojanus ケシトリガイ							1		+	5		0.01	
	Leptaxinus oyamai マルハナシガイ													
	Veremolpa micra ヒメカノコアサリ				56		1.52	19		1.01				
	VENERIDAE マルスダレガイ科	1		0.04										
	Raeta rostralis チヨノハナガイ				2		+	8		2.05	6		0.03	
	Theora lubrica シズクガイ	7		0.03	2		0.34	148		0.82	28		0.15	
	Solen sp.													

# 付表-6-2 つづき

調査年月日			調査点番号						採泥器名・規格								
平成12年5月11日			Stn. 5~Stn. 8						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>								
生物種			Stn. 5		Stn. 6		Stn. 7			Stn. 8							
			1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量			
甲殻類	NANNASTACIDAE	ナンノクーマ科				1		+									
	DIASTYLIDAE	クーマ科				2		+									
	LEPTOCHELIIDAE	レプトケリア科				2		+									
	Ampelisca brevicornis	クビナガスガメ				2		+									
	Ampelisca sp.	スガメソコエビ属	1		+												
	Harpiniopsis sp.	スナカキソコエビ属				3		+									
	Listriella sp.	テブクロヨコエビ属															
	Pontocrates sp.	ハサミソコエビ属	1		+												
	Synchelidium sp.	サンバツソコエビ属															
	Melita sp.	メリタヨコエビ属				1		+									
	Nippopisella nagatai	ドロヨコエビ															
	AORIDAE	ユンボソコエビ科				23		0.04									
	Gammaropsis sp.	ソコエビ属															
	Photis sp.	クダオソコエビ属				3		+									
	Erichthonius pugnax	ホソヨコエビ															
	Corophium sp.	ドロクダムシ属															
	Caprella sp.	ワレカラ属	1		+	4		0.01									
	Protomima initatrix	ムカシワレカラ				4		0.01									
	Trachypenaues curvirostris	サルエビ								1		0.53					
	Leptochela pugnax	カドソコシラエビ	1		0.02												
	Alpheus japonicus	テナガテッポウエビ															
	Athanas sp.	ムラサキエビ属															
	Diogenes edwardsii	トゲツノヤドカリ				1		0.25									
	Cancer gibbosulus	イボイチョウガニ								1		+					
	Charybdis variagata	カワリイシガニ															
	Heteroplax nitida	キバガニ															
	Typhlocarcinus villosus	メクラガニ								1		0.02					
	Pinnixa rathbuni	ラスパンマメガニ															
Xenopthalmus pinnotheroides	メナシビンノ																
棘皮類	AMPHIURIDAE	スナクモヒトデ科															
	OPHIURIDAE	クシノハクモヒトデ科				1		+									
	SYNAPTIDAE	イカリナマコ科	2		+	1		+	1		0.05						
その他	ACTINIARIA	イソギンチャク目	1		0.02				3		0.13						
	NEMERTINEA	紐形動物門	3		0.05	2		+	1		0.09						
	SIPUNCULIDAE	ホシムシ科	2		0.06				1		0.02						
	PHORONIDAE	ホウキムシ科															
分類群			Stn. 5		Stn. 6			Stn. 7			Stn. 8						
			個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数			
多毛類	1g以上																
	1g未満	255	6.30	6	13	0.11	8	501	19.87	9	581	14.10	3				
甲殻類	1g以上																
	1g未満	4	0.02	4	46	0.31	11	3	0.55	3	0	0	0				
棘皮類	1g以上																
	1g未満	2	+	1	2	+	2	1	0.05	1	0	0	0				
軟体類	1g以上								1	3.00	1						
	1g未満	8	0.07	2	64	2.07	6	180	3.90	6	41	0.32	5				
その他	1g以上																
	1g未満	6	0.13	3	2	+	1	5	0.24	3	0	0	0				
合計	1g以上								1	3.00	1						
	1g未満	275	6.52	16	127	2.49	28	690	24.61	22	622	14.42	8				
多様度	H' (ビット)	1g未満		0.914		3.213		1.950		0.516							

付表-6-3 マクロベントス同定結果 (10月. Stns. 1~4)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格					
平成13年10月12日		Stn. 1 ~ Stn. 4						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>					
生物種		Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4		
		1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量
多毛類	Harmothoe sp.	1		0.01									
	Sthenelais sp.												
	Sthenolepis sp.				3		0.25						
	Eteone sp.									1			+
	Gyptis sp.							1		+			
	Ophiodromus sp.	1		+									
	Sigambra phuketensis							1		+	7		0.01
	Nectoneanthes latipoda												
	Glycera chirori				1		0.73						
	Glycera sp.	2		0.05				1		+			
	Glycinde sp.				3		0.03	1		+			
	Paralacydonia paradoxa							4		0.01			
	Lumbrineris latreilli	3		0.11	1		0.02						
	Scoletoma longifolia							4		0.06	1		+
	LUMBRINERIDAE					1	6.51						
	Paraprionospio sp. (A型)										448		6.08
	Paraprionospio sp. (B型)												
	Prionospio ehlersi							3		0.01			
	Prionospio sp.	1		+									
	CAPITELLIDAE	5		0.04									
	SABELLARIDAE	1		0.18									
	Chone sp.												
	SABELLIDAE												
軟体類	Scapharca subcrenata												
	Veremolpa micra				1		+						
	Theora lubrica				2		+						
甲殻類	LYSIANASSIDAE				1		+						
	Ampelisca brevicornis				4		+	3		+			
	Liljeborgia sp.	1		+									
	Listriella sp.							3		+			
	Synchelidium sp.	1		+									
	Nippopisella nagatai				4		+	34		0.13			
	Caprella sp.												
	Trachypenaeus curvirostris					1	2.82						
	Leptochela aculeocaudata							1		0.03			
	Leptochela pugnax	1		+				1		+	1		0.03
	Alpheus distinguendus	2		1.00									
	Alpheus sp.	4		0.05									
	Athanas japonicus	4		0.01									
	Processa sp.	1		+									
	Typhlocarcinus villosus	2		0.35									
	GONEPLACIDAE	1		0.04									
	Pinnixa rathbuni	4		0.09									
	Pseudopinnixa carinata	1		0.23									
	Tritodynamia horvathi				1		0.29						
棘皮類	AMPHIURIDAE	2		0.03									
	OPHIOTRIDHIDAE												
	Echinocardium cordatum												
	SYNAPTIDAE							2		0.03			
その他	ACTINIARIA				1		0.07	4		0.05	2		0.01
	NEMERTINEA	4		+				2		0.01	2		0.01
	SIPUNCULIDAE	2		0.02				7		0.05			
分類群		Stn. 1			Stn. 2			Stn. 3			Stn. 4		
		個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数
多毛類	1g以上				1	6.51	1						
	1g未満	14	0.39	7	8	1.03	4	15	0.08	7	457	6.09	4
甲殻類	1g以上				1	2.82	1						
	1g未満	22	1.77	11	10	0.29	4	42	0.16	5	1	0.03	1
棘皮類	1g以上												
	1g未満	2	0.03	1	0	0	0	2	0.03	1	0	0	0
軟体類	1g以上				3	+	2						
	1g未満	0	0	0									
その他	1g以上												
	1g未満	6	0.02	2	1	0.07	1	13	0.11	3	4	0.02	2
合計	1g以上				2	9.33	2						
	1g未満	44	2.21	21	22	1.39	11	72	0.38	16	462	6.14	7
多様度	H' (ビット)		1g未満			4.133			3.439		2.908		0.260

付表-6-4 マクロベントス同定結果 (10月. Stns. 5~8)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格					
平成13年10月12日		Stn. 5~Stn. 8						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>					
生物種		Stn. 5			Stn. 6			Stn. 7			Stn. 8		
		1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量
多毛類	Harmothoe sp.												
	Sthenelais sp.				1		+						
	Sthenolepis sp.				6		0.23	1		0.02			
	Eteone sp.												
	Gyptis sp.												
	Ophiodromus sp.							1		+			
	Sigambra phuketensis				2		0.01	176		0.80	13		0.04
	Necteanthes latipoda	オウギゴカイ						1		0.15	1		0.02
	Glycera chirori	チロリ						1		0.15			
	Glycera sp.				1		0.49						
	Glycinde sp.							32		0.32			
	Paralacydonia paradoxa												
	Lumbrineris latreilli												
	Scoletoma longifolia							176		2.24	5		0.06
	LUMBRINERIDAE	ギボシイソメ科											
	Paraprionospio sp.(A型)		66		0.42	2		0.01	640		14.40	272	4.00
	Paraprionospio sp.(B型)		1		0.01								
	Prionospio ehlersi	エーレルスピオ											
	Prionospio sp.												
	CAPITELLIDAE	イトゴカイ科											
	SABELLARIIDAE	カンムリゴカイ科											
	Chone sp.								48		0.16		
	SABELLIDAE	ケヤリ科							1		+		
軟体類	Scapharca subcrenata	サルボウガイ									1	0.39	
	Veremolpa micra	ヒメカノコアサリ											
	Theora lubrica	シズクガイ			1		+	9		0.15			
甲殻類	LYSIANASSIDAE	フトヒゲソコエビ科											
	Ampelisca brevicornis	クビナガスガメ			1		+						
	Liljeborgia sp.	トゲヨコエビ属											
	Listriella sp.	テブクロヨコエビ属											
	Synchelidium sp.	サンバツソコエビ属											
	Nippopisella nagatai	ドロヨコエビ											
	Caprella sp.	ワレカラ属			1		0.02						
	Trachypenaeus curvirostris	サルエビ											
	Leptocheila aculeocaudata	マルソコシラエビ											
	Leptocheila pugnax	カドソコシラエビ			1		0.02						
	Alpheus distinguendus	オニテッポウエビ											
	Alpheus sp.	テッポウエビ属											
	Athanas japonicus	セジロムラサキエビ											
	Processa sp.	ロウソクエビ属						2		0.05	1		+
	Typhlocarcinus villosus	メクラガニ											
	GONEPLACIDAE	エンコウガニ科											
	Pinnixa rathbuni	ラスバンマメガニ											
	Pseudopinnixa carinata	ウモレマメガニ											
	Tritodynamia horvathi	オヨギビンノ											
	棘皮類	AMPHIURIDAE	スナクモヒトデ科										
		OPHIOTRIDHIDAE	トゲクモヒトデ科			1		0.16					
		Echinocardium cordatum	オカメブソブク							1	15.34		
		SYNAPTIDAE	イカリナマコ科						1	0.10			
その他	ACTINIARIA	イソギンチャク目						1	0.06				
	NEMERTINEA	紐形動物門						3	0.17				
	SIPUNCULIDAE	ホシムシ科											
分類群		Stn. 5			Stn. 6			Stn. 7			Stn. 8		
		個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数	個体数	湿重量	種類数
多毛類	1g以上												
	1g未満	67	0.43	2	12	0.74	5	1077	18.24	10	291	4.12	4
甲殻類	1g以上												
	1g未満	0	0	0	3	0.04	3	2	0.05	1	1	+	1
棘皮類	1g以上								1	15.34	1		
	1g未満	0	0	0	1	0.16	1	1	0.10	1	0	0	0
軟体類	1g以上												
	1g未満	0	0	0	1	+	1	9	0.15	1	1	0.39	1
その他	1g以上												
	1g未満	0	0	0	0	0	0	4	0.23	2	0	0	0
合計	1g以上												
	1g未満	67	0.43	2	17	0.94	10	1093	18.77	15	293	4.51	6
多様度	H' (ビット)	1g未満		0.112	2.940		1.818		0.483				



# 付表－7 漁業種類別魚種別月別漁獲量(2000年)

## 巾着網 (中部標本船)

1 統 1 ヶ月間の漁獲量 (ton)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数						5.0	18.0	16.0	14.0	17.0	7.0	2.0
マイワシ						0.6	31.0	180.4	0.0	298.6		
カタクチイワシ						75.3	78.9	640.8	1627.8	770.7	94.1	
コノシロ						100.9	488.2	55.4	7.4	124.6	43.9	
サバ類							12.9	13.8	26.4	25.6		0.6
アジ類						0.3	77.4	91.1	5.6	79.6		0.4
その他の魚類						5.9	34.4	18.7	19.7	13.6	9.0	8.0

## 機船船びき網 (南部標本組合)

1 組合 1 ヶ月間の漁獲量 (ton)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数		2.0	14.4		17.0	21.0				4.0		
イワシシラス					121.3	96.1				9.2		
イカナゴ		11.4	128.3									

## すずき刺網 (北部標本組合)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	4.4	6.2	8.9	8.9	8.3	6.2	7.0	8.4	10.2	10.8	8.9	5.9
スズキ kg/日	60.2	94.7	86.5	113.8	106.5	98.5	106.4	101.8	73.7	98.8	71.4	70.5

## すずき流し刺網 (中部標本船)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数					8.0	14.0	16.0	4.0	3.0	10.0	10.0	
スズキ					49.3	48.4	87.0	100.4	95.6	73.4	16.0	

## さわら流し網 (南部標本組合)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数												
サワラ									55.9	23.5		15.0

## かれい刺網 (中部標本船)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	7.0	12.0	13.0	15.0	26.0	21.0	14.0			5.0	18.0	11.0
マコガレイ	7.9	6.9	6.1	7.6	9.5	10.2	4.2			4.0	4.5	12.6

## あなごかご (中部標本船)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	8.0	7.0	5.0	11.0	15.0	14.0	13.0	3.0	1.0	12.0	12.0	11.0
マアナゴ	40.8	26.4	23.0	27.0	25.9	41.6	26.5	22.7	4.0	28.7	41.2	56.0

## あなごかご (中部標本組合)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	10.8	13.4	11.4	10.7	11.7	15.9	12.0	7.2	5.9	9.4	13.9	11.8
マアナゴ	74.2	51.2	48.7	35.0	46.2	41.1	32.5	25.8	27.0	45.0	31.4	84.7
マダコ	0.3			0.5	0.2			6.3	3.8	0.6		1.1

## たちうおひき縄釣 (中部標本組合)

1 隻 1 日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数								6.0	10.0	10.9	8.8	15.2
タチウオ								10.0	34.5	33.4	34.1	24.2

# 付表-7 つづき

石桁網（中部標本組合）

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	7.1	7.5	10.9	10.6	15.8	12.7	13.0	13.1	13.2	12.7	11.2	12.8
シタ類	32.8	37.6	34.7	29.1	26.3	19.4	15.6	11.0	15.4	15.3	15.4	12.0
ヒラメ	0.5	0.3	0.7	0.4	0.4	0.1				0.3	0.2	0.5
マコガレイ	1.4	1.0	5.1	5.4	5.7	5.0	6.7	5.0	3.4	2.5	3.2	4.2
メイタガレイ	1.8	2.4	3.1	3.1	2.6	1.6	2.9	2.4	2.2	4.0	2.6	1.1
メイタガレイ 小							2.1	1.8	1.5	2.7	2.2	0.9
メイタガレイ 大	1.8	2.4	3.1	3.1	2.6	1.6	0.8	0.6	0.7	1.3	0.4	0.2
クロダイ	0.1				0.5	1.1	0.2	0.1	1.3	1.2	1.1	1.0
コイチ												
マアナゴ						2.2	3.0	1.2	0.1			
ハモ						0.1	0.7	0.5	0.3	0.2		
カワハギ類	0.9	0.4	0.1						0.1	0.3	0.5	0.5
スズキ							0.1					
アカエイ	0.6	0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
カサゴ・メバル												
アイナメ					0.0							
キス	0.2	0.9	1.1	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5
ホウボウ												
ヒイラギ												
テンジクダイ							0.4	0.1	0.1			
ネズッコボ類	2.2	1.9	2.9	2.9	2.5	2.3	2.0	4.4	3.3	1.6	1.3	1.7
マゴチ	0.4	0.4	0.4	0.7	0.2	0.3	0.8	0.7			0.2	0.2
オニオコゼ	1.1	0.7	0.6	0.4	0.2							0.2
ハゼ類	0.6	0.5	0.6	0.4	0.2							0.2
ガザミ	0.7	0.4	0.4	0.2	0.1	0.3	0.3	0.7	1.5	3.1	4.0	3.6
イシガニ	0.6		0.1							1.5	1.2	0.9
クルマエビ	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1
クマエビ									1.8	2.1	1.1	0.2
ヨシエビ	0.8	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6	1.3	4.6	4.8	3.9	2.4	2.2
シャコ	11.5	17.5	15.0	17.0	10.8	8.9	8.4	12.4	14.7	10.5	9.6	7.5
小エビ類	11.4	11.2	10.9	9.6	10.5	17.8	14.6	11.2	9.1	7.1	10.9	10.9
ミミイカ	1.4	1.4	1.2	1.0	0.5							
ジンドウイカ							0.2					
コウイカ類	0.4	0.7	0.6	0.5	1.0	0.8	0.2	0.0	1.3	2.4	3.1	2.1
マダコ	1.2	1.1	1.1	1.0	1.3	2.2	6.9	10.2	2.7	1.7	1.7	1.7
イイダコ									0.2			
テナガダコ				0.7	1.1	1.9	5.9	1.9	1.0	0.1		
ツメタガイ												
アカガイ				0.1	0.1	0.1	0.0	0.0				
トリガイ			0.3	0.9	2.1	2.9	0.6	0.0		0.2	0.1	
タイラギ												
アカニシ	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.4
ヤツシロガイ												
ナマコ	0.3	0.9	1.0	0.1							0.1	0.1
その他の海産動物	0.9	1.2	1.1	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8
合計	72.0	81.4	82.0	76.0	68.4	69.4	72.3	68.4	65.1	59.9	60.5	52.9

# 付表-7 つづき

板びき網 (中部標本組合)

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	7.1	7.4	11.4	9.3	16.0	12.3	14.1	14.0	12.8	14.0	12.1	14.0
マイワシ	0.9	8.3	9.4	17.1	11.6	10.2	4.2		0.7			0.4
コノシロ		4.2	1.3	0.9	3.9	2.3	0.7					
マサバ					0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	1.7	1.8	0.5
アジ類	27.2	29.2	0.9		18.2	30.5	31.7	23.8	32.9	23.9	16.2	10.2
マルアジ												
ボラ												
カマス類						1.3	1.4	1.2	4.6	3.6	1.4	
シタ類	0.7	1.2	0.4	0.2		0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.3
ヒラメ	1.9	1.3	1.1	0.3	0.5	0.2	0.2			0.2	0.1	0.4
マコガレイ	0.7	1.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.3
メイタガレイ												
メイタガレイ 小												
メイタガレイ 大												
マダイ	4.9	1.0	0.9	6.9	15.2	7.1	8.9	9.0	5.4	12.7	15.7	11.7
マダイ 小	1.4			2.3	4.8	2.9	3.5	3.6	2.3	6.5	8.1	6.1
マダイ 大	3.5	1.0	0.9	4.6	10.4	4.2	5.4	5.4	3.1	6.2	7.5	5.6
クロダイ	1.2	0.8	1.0	2.2	4.5	2.7	0.4	0.3	5.6	8.1	6.5	4.7
シログチ	2.5	4.6	3.8	3.5	3.2	1.7	1.7	0.9	1.8	4.4	3.8	2.7
コイチ												
エソ類	1.8	2.5	1.4	3.5	3.2					1.8	2.7	1.9
マアナゴ	1.2	0.8	0.1	0.3	0.6	12.6	11.5	1.5	0.4	1.3	0.3	0.4
ハモ						0.3	3.5	3.8	6.6	3.5	0.2	0.0
カワハギ類	8.6	2.7	1.1	2.5	1.4	1.0			2.5	10.9	18.0	6.6
サメ類					1.9	1.3	0.6	1.1	0.8	1.4	1.1	0.9
スズキ	9.6	9.0	7.9	9.1	7.9	7.4	5.7	6.5	3.0	7.8	14.8	10.6
スズキ 小	5.3	3.1	2.8	3.4	3.8	3.4	2.6	2.6	1.2	3.2	6.2	4.5
スズキ 大	4.4	6.0	5.1	5.7	4.0	4.1	3.0	3.9	1.9	4.6	8.7	6.2
アカエイ				0.5	0.5						0.4	0.2
カサゴ										0.1	0.1	0.2
メバル			0.6	1.1	0.9	0.1						
アイナメ				0.2								
イボダイ							6.6	32.6	39.3	8.7		
キス	2.5	3.5	2.0	0.8	1.1	0.7	0.6	0.6	0.3	0.4	0.7	0.8
ホウボウ	3.2	1.2								0.3	2.3	2.4
タチウオ	2.3	1.0			0.7	0.9	2.5	3.5	6.6	5.5	3.5	5.9
ヒイラギ	1.8	12.1	9.0	6.3	0.6	0.9	3.0					
テンジクダイ		1.2	1.3	2.9		2.4	2.3	0.8	0.2			
ネズッコ類		1.2	0.6	0.6	0.3			0.2				
マナガツオ	3.5	0.8	7.4	1.5	3.3	0.5	0.6	0.1	0.2	0.7	5.5	3.0
オニオコゼ												
ハゼ類												
ガザミ									0.1	0.1		
インガニ												
クルマエビ												
クマエビ												
ヨシエビ							0.2	0.1				
シャコ	0.7	4.8	2.0	3.1	1.7	1.3	2.0	0.6	0.8	0.4	0.5	0.9
小エビ類	0.4	1.3	0.4	1.2	0.8	2.7	4.3	4.6	3.7	0.4	0.2	0.5
ミミイカ												
ジンドウイカ	5.1	10.6	6.3	4.6	1.8	1.3	2.2	5.9	12.1			
コウイカ類	1.8	3.8	1.4	1.4	2.4	1.4	1.2	1.6	6.2	3.8	3.0	3.9
マダコ	3.9	3.3	1.5	1.2	1.3	4.0	13.7	26.3	6.8	2.9	6.0	7.2
イイダコ												
テナガダコ												
ツメタガイ												
アカガイ												
トリガイ												
ナマコ			1.8	0.9								
その他の海産動物	9.5	6.7	4.4	3.5	2.1	1.9	2.5	2.9	7.8	17.7	14.8	6.5
合計	95.6	117.9	68.0	76.6	90.4	97.6	114.0	129.1	149.7	123.1	119.7	83.4

# 付表-7 つづき

板びき網 (南部標本組合)

1隻1日当たりの漁獲量 (kg)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数	5.0	5.0	10.4	9.7	15.2	11.8	11.5	17.0	13.5	14.8	10.8	11.0
マダコ	4.5	2.7	1.5	0.7	0.7	2.4	2.9	10.7	2.8	1.1	0.8	2.0
小エビ類		0.1			1.8	7.2	15.5	9.4	9.0	5.8	3.1	0.4
マアナゴ	2.4	2.3	1.3	1.3	0.9	1.2	1.1	0.3	0.2	1.7	1.1	0.7
エイ類	0.8	0.7	1.1	1.4	2.4	4.2	0.7	0.1	0.1	0.8	0.4	0.5
マダイ	1.5	1.2	0.1	5.8	5.0	1.2	0.8	0.4	1.0	3.7	2.4	2.5
アジ類	1.5	7.1	3.1	0.1	0.6	3.8	3.7	4.6	3.0	2.3	4.7	5.1
キス	5.7	6.5	0.8	0.8	0.3	0.2	0.1			0.2	0.2	2.6
シタ類		0.2				0.1	0.0			1.0	0.9	0.1
イボダイ							1.7	26.4	12.2	3.8	0.7	
メイタガレイ	8.1	8.6	8.6	6.7	2.4	1.1	0.4	0.3	0.3	1.6	1.8	3.7
スズキ	0.1	1.2	1.6	1.3	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	3.3
マコガレイ	0.4	0.2	1.2	0.7	0.2					0.1	0.6	0.3
シャコ		1.6	1.0	0.4	0.2	0.4	0.4	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0
サメ類			0.2		2.0	1.1	0.1	0.1		0.5	0.8	0.2
コウイカ類	6.1	5.5	7.5	8.5	7.3	0.9			0.6	3.9	5.7	6.0
ヒラメ	0.2	1.2	0.8	1.8	1.2	0.3	0.0	0.0			0.2	0.4
ハモ					0.6	2.4	3.1	6.5	15.2	21.6	6.2	0.2
カサゴ						0.0				0.1		
アイナメ												
ウマヅラハギ	0.8	0.6	0.1	0.8	0.4							
カワハギ	5.4	4.4	1.3		0.1				0.2	1.2	7.2	5.1
マナガツオ		0.2	0.1			0.1	0.0		0.1			
シログチ	0.8	0.7	0.6	1.2	0.5	0.1				0.1		0.2
ホウボウ	1.8	0.3										
クルマエビ												
テナガダコ					0.2	1.9						
イイダコ												
ジンドウイカ		2.6	1.9	1.8	1.1			4.0	20.8	3.1		0.8
ハゼ類												
その他の魚類	7.7	8.0	7.0	10.0	6.0	3.3	4.4	3.9	2.1	4.1	2.5	1.8
その他の海産動物	2.4	0.4	0.8	0.5	0.3	0.4	0.1			0.7	1.3	2.9
合計	49.8	56.2	40.8	43.9	34.5	32.5	35.3	67.6	68.4	57.6	41.1	38.8

付表-8 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)

年、月 TL\年齢	'00.4	5	6	7		8	9		10		11		12		'01.1					2			3			
	1	1	1	1	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	3	4	5	1	2	6	1	2		
100mm~																										
110mm~												1														
120mm~							8		1		10		5		22							1				
130mm~							29		4		9		26		28							8			5	
140mm~		2					20		6		4		23		24							8			11	
150mm~	4	2	1	1			3	1	4		2		7		26							6			15	
160mm~	1	5	1	1			1		3		1		8		7							6			17	
170mm~	4	3	5						3	1	1		2		7							7			12	
180mm~	3	5	4	1		1			2		5		2	1	2							5	1		3	
190mm~	4	5	7	2		4			8		6		5		2							1			1	
200mm~	3	5	6	1		3			9		9		4		1	2	2						1		4	
210mm~	2	6	1	3		2			7		7		3	1	2	1	5						1			
220mm~	2	6	4	3		1			4		4		3		1	11						1				
230mm~		5	3	2					6		8				2		9									
240mm~			2	3					6		7				2		11									1
250mm~	1		1	5					2		6		1		1	20							1			
260mm~			2	1					3		2		2		1	15										
270mm~									2		1		3			11										
280mm~													1			4							1		1	
290mm~													1			5	2					2			2	
300mm~					1											3										
310mm~																	2									
320mm~																1										
330mm~																1	1									
340mm~																										
350mm~																		3	1							
360mm~																										
370mm~																									1	
380mm~																									1	
390mm~																										
400mm~																										1
計	24	44	37	23	1	11	61	53	19	55	28	23	74	13	124	98	5	5	3	42	8	1	68	4		

付表-9 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス)

年、月	'00.4	5		6		7		8	9		10		11		12				'01.1		2					3		
TL\年齢	1	1	3	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	3	5	1	2	1	2	3	4	5	1	2	4
100mm~																												
110mm~																		1										
120mm~				1		1			16		5								19		4						1	
130mm~				1		2			40		25		12						17		10						7	
140mm~						1			10		7		6						18		14						21	
150mm~	3				1		1		4		8		5						18		14						20	
160mm~	6						1			2	4		3						4		10						15	
170mm~	3	3			5			3	2		1		1		1	1			7		5						11	
180mm~	7	6			6		3	2	6		1		3			1			1	1	2	1					2	
190mm~	2	4			7		4	9	8		3		3			2			1	3	1		1				1	1
200mm~	7	2			5		2	5	11		10		6			6			1	2	1						1	
210mm~	4	5			7		2	4	13		4		2			1			8		2							
220mm~	4	9			4		2	1	4		5		9			2			8		2							
230mm~	2	4			4		2	1	5		5		2			5			6		2						1	
240mm~	1	2			2		4	3	5		5					1			10		3							
250mm~									1		1								2		4	1					1	
260mm~																1			5		1							
270mm~														1		1			1		1						1	1
280mm~			1													1			1		1							
290mm~																												
300mm~																						1						
310mm~																						1				1		
320mm~																	1							1				
330mm~																												
340mm~																												
350mm~																		1										
360mm~																												
370mm~																												
380mm~																												
390mm~																												
400mm~																												
計	39	35	1	2	41	4	21	28	70	57	27	35	49	26	46	22	1	1	86	47	59	18	3	1	1	79	4	1

(53)

付表-10 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)

年、月	'00.4	5	6	7	11			12			'01.1			2		3	
TL\年齢	1	1	1	1	1	3	4	1	3	5	1	2	4	1	2	1	2
100mm~																	
110mm~																	
120mm~																	
130mm~																	
140mm~	1																
150mm~																	
160mm~														1		1	
170mm~	1	1	1														2
180mm~	1	5	1														3
190mm~	7	6		7										2			4
200mm~	4	9	5	13	1									1		4	3
210mm~	10	8	9	8				1						4		3	
220mm~	5	9	4	5	1			1			1	1		1	1	3	
230mm~	5	10	2	7	3			1						3	1	1	3
240mm~	2		3	3				3								4	2
250mm~	1	2	4	1	1			1				1			1		2
260mm~			4	3	1			2							2		2
270mm~					1			3				2			2		4
280mm~			1					1				2			1		1
290mm~								1							1		2
300mm~					1												2
310mm~					1	1						1					2
320mm~						2			1				1				1
330mm~																	
340mm~																	
350mm~													1				
360mm~						1	1										
370mm~																	
380mm~							1						1				
390mm~																	
400mm~										1							
計	37	50	34	47	10	4	2	14	1	1	1	7	3	12	9	21	21

付表-11 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス)

年、月 TL\年齢	'00.4		5	6	7	11			12			'01.1				2				3			
	1	2	1	1	1	1	3	5	1	3	5	1	2	3	4	2	3	5	6	1	2	4	
100mm~																							
110mm~																							
120mm~																							
130mm~																							
140mm~																							
150mm~																							
160mm~	2																				2		
170mm~	1		1									1											
180mm~	1		3		2	1																3	
190mm~	6		8	3	4											1						1	
200mm~	9		13	7	10	3										1						1	
210mm~	6		8	10	5	2			4				4			8							3
220mm~	8		6	7	8	2			5				1			6							1
230mm~	3		4	11	4	2			9				3			4							1
240mm~	1	1		3	3	2			10				4			2							1
250mm~	1			3		3			6				7			6							
260mm~						1			2						3								2
270mm~				1		1			3				2		1								2
280mm~													1	1	1								
290mm~								1	1			1				1							1
300mm~								1			1						1						
310mm~								1															
320mm~																							1
330mm~											1								1				
340mm~																							
350mm~																							
360mm~																							
370mm~																							
380mm~																							
390mm~																							
400mm~																							
計	38	1	43	45	36	17	3	1	39	2	1	1	22	1	2	32	1	1	1	1	7	11	1

(55)



付表-12 浮魚類現存量調査結果 (Sa)

2000年4月18日実施										単位: m <sup>2</sup> /ha
	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	0.19	0.16	0.18	0.59	0.75	1.17	1.20	1.06	0.74	0.59
定線2-3	0.51	0.59	0.63	1.23	0.89	1.12	0.97	1.09	1.58	0.42
定線3-4	2.17	0.29	0.23	0.31	0.21	0.18	0.14	0.18	0.07	0.37
定線4-5	0.13	0.06	0.24	0.09	0.05	0.08	0.35			
定線5-6				0.15	0.05	0.06	9.97	0.20	0.14	0.18
定線6-7	0.00	0.77	0.01	1.66	2.79	2.20	3.62	0.02	0.05	0.06
定線7-8	0.01	0.01	0.31	4.66	0.03	2.12	0.05	1.42	2.17	1.26
定線8-9	0.01	0.05	0.01	0.07	0.05	0.02	0.90	0.02	0.04	0.05
定線9-10	0.04	0.05	0.11	0.11	0.09	0.05	0.07	0.10	0.56	0.45
定線10-11	0.75	0.23	0.03	0.03	0.02	0.10	0.11	1.72	0.14	0.16
定線11-12	0.13	0.09	0.08	0.12	0.24	0.17	0.08	0.55	0.10	0.11
定線12-13	0.04	0.02	0.03	0.05	0.07	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02
定線13-14	0.04	0.02	0.00	0.11	0.16	0.09	0.11	0.03	0.04	0.10
定線14-15	0.04	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.14	0.04	0.02
定線15-16	0.03	0.05	0.11	0.16	0.11	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02
定線16-17	0.02	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.05
定線17-18	0.01	6.28	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.17	0.03
定線19-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03

2000年5月15日実施										単位: m <sup>2</sup> /ha
	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	1.04	0.19	0.18	0.40	0.65	0.93	0.89	0.99	1.37	1.03
定線2-3	0.96	1.04	0.93	0.52	0.37	0.40	0.38	0.40	0.37	0.30
定線3-4	0.27	0.23	0.29	0.23	0.29	0.40	0.46	0.55	0.41	0.60
定線4-5	2.39	1.18	0.85	0.55	0.47	0.85	0.64			
定線5-6				1.37	0.19	0.19	0.15	0.12	0.05	0.04
定線6-7	0.08	0.08	3.52	5.00	0.05	1.73	10.18	0.04	0.03	0.43
定線7-8	4.01	5.07	3.28	0.76	4.24	0.86	0.04	7.35	7.49	10.87
定線8-9	10.58	7.92	7.19	6.83	2.49	0.63	0.24	5.38	5.69	2.12
定線9-10	1.97	1.81	5.02	1.67	0.95	0.45	1.41	1.55	1.93	4.26
定線10-11	0.73	1.17	0.26	0.42	0.70	0.55	0.41	0.31	0.19	0.12
定線11-12	0.21	0.09	0.33	0.13	0.21	0.30	0.58	0.62	0.17	0.20
定線12-13	0.56	2.70	1.21	2.45	0.29	1.94	1.24	0.94	0.35	0.89
定線13-14	0.86	0.95	0.91	0.82	0.50	0.08	0.20	0.22	0.23	0.05
定線14-15	0.72	1.59	0.46	0.38	0.45	2.10	0.10	0.17	0.11	0.09
定線15-16	0.89	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.06	0.57	0.06	0.05
定線16-17	0.03	0.03	0.06	0.14	0.09	0.14	0.06	0.08	0.06	0.05
定線17-18	1.50	0.06	0.22	0.01	0.08	0.02	3.12	0.40	0.55	0.40
定線19-1	0.24	0.02	0.13	0.13	0.05	0.47	0.26	0.07	0.20	0.31

2000年6月13日実施										単位: m <sup>2</sup> /ha
	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	0.27	0.66	0.51	0.34	0.39	0.63	1.26	1.28	0.90	0.79
定線2-3	0.73	0.75	0.71	0.64	0.53	0.52	0.37	0.29	0.23	0.38
定線3-4	0.28	0.35	0.37	1.08	1.13	1.15	0.91	1.93	0.38	0.39
定線4-5	0.37	0.40	0.43	0.28	0.23	0.22	0.21			
定線5-6				0.35	0.50	0.23	0.28	0.65	0.79	0.42
定線6-7	3.43	0.39	1.06	11.84	3.90	1.30	4.05	3.36	4.22	0.47
定線7-8	3.31	4.97	13.04	4.91	8.74	24.30	9.06	19.71	1.36	4.84
定線8-9	8.10	6.08	2.35	3.91	1.07	4.58	1.12	0.71	6.36	4.11
定線9-10	2.51	2.68	5.52	3.59	4.45	4.67	2.94	2.89	3.88	4.82
定線10-11	4.16	3.69	2.13	2.77	1.23	2.20	2.26	5.26	1.01	1.32
定線11-12	2.07	1.16	2.08	2.09	0.95	15.54	10.43	2.08	1.40	3.45
定線12-13	0.51	5.87	0.70	0.87	1.26	0.84	0.12	1.81	2.06	1.68
定線13-14	2.45	1.92	3.74	3.35	0.59	1.19	2.06	2.59	2.31	1.75
定線14-15	2.32	0.52	1.11	0.43	2.13	1.56	2.58	0.84	0.53	0.23
定線15-16	0.46	1.69	4.00	0.23	1.10	0.23	1.16	1.47	0.29	0.64
定線16-17	0.23	0.36	0.12	0.18	2.77	0.21	0.14	0.12	0.13	0.10
定線17-18	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.75	0.09	0.24	0.08	0.09
定線19-1	0.10	0.07	0.09	0.24	0.15	0.19	0.43	0.34	0.80	0.95

# 付表-12 つづき

2000年7月11日実施										単位: m <sup>2</sup> /ha
	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	0.60	0.92	0.90	0.71	0.95	1.03	1.27	1.27	1.07	0.99
定線2-3	1.15	0.80	0.78	0.65	0.59	0.62	0.81	0.84	3.52	0.81
定線3-4	0.86	0.53	0.60	0.95	0.50	2.87	0.92	1.00	1.01	0.73
定線4-5	0.45	0.40	0.46	0.61	0.65	0.93	0.55			
定線5-6				0.53	70.82	0.38	0.46	18.43	0.70	1.95
定線6-7	2.69	0.65	5.70	3.96	1.48	20.78	6.24	1.33	1.26	0.36
定線7-8	10.32	114.41	11.80	5.22	1.21	0.82	3.10	0.30	0.33	0.95
定線8-9	1.01	0.82	0.64	1.85	0.43	0.43	0.35	0.31	0.26	4.31
定線9-10	0.70	0.16	0.58	2.78	0.40	1.14	2.06	0.78	0.28	0.64
定線10-11	6.31	27.54	1.06	12.69	0.07	0.11	0.07	0.31	2.72	1.05
定線11-12	0.07	0.19	1.51	0.66	1.09	2.02	0.33	0.56	0.15	4.64
定線12-13	7.52	0.53	0.27	0.17	8.34	0.15	0.21	6.67	1.19	7.47
定線13-14	14.63	7.42	4.12	0.33	0.10	1.04	1.50	0.51	0.20	2.07
定線14-15	0.90	2.19	3.08	0.49	3.73	0.27	0.22	0.12	0.41	4.90
定線15-16	0.57	0.31	0.13	0.33	1.38	3.31	4.87	0.17	0.80	13.17
定線16-17	0.53	22.94	0.43	4.70	0.18	0.11	5.36	0.19	14.46	0.72
定線17-18	0.25	1.29	0.26	0.30	0.16	2.51	2.56	14.87	0.74	2.52
定線19-1	11.01	1.34	0.24	0.72	2.28	1.17	0.22	0.75	1.34	0.94

2000年8月17日実施										単位: m <sup>2</sup> /ha
	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	1.22	0.21	0.41	0.26	0.70	0.87	1.26	1.41	0.75	0.58
定線2-3	0.56	0.50	0.46	0.40	0.39	0.53	0.39	0.41	0.47	0.32
定線3-4	0.19	0.19	0.24	0.34	0.35	0.29	0.57	0.41	0.18	0.17
定線4-5	0.15	0.88	0.24	0.25	0.26	0.24	0.27			
定線5-6				0.24	0.90	1.38	2.34	5.94	1.12	1.86
定線6-7	1.82	0.37	0.95	1.02	0.27	2.47	6.84	12.31	0.17	1.05
定線7-8	0.12	0.16	0.11	0.11	0.11	0.19	0.18	0.18	0.18	0.15
定線8-9	0.14	0.26	0.12	0.61	0.90	0.24	0.12	1.07	1.19	0.21
定線9-10	1.61	0.08	1.95	0.51	0.46	0.16	0.66	0.40	0.73	0.40
定線10-11	0.80	3.24	2.04	1.25	0.85	2.63	2.49	2.45	0.52	0.14
定線11-12	0.52	0.35	0.30	2.00	4.24	0.63	0.73	0.13	0.97	3.33
定線12-13	0.50	1.04	0.27	0.92	3.71	1.97	5.44	3.54	0.88	4.48
定線13-14	4.25	7.24	2.17	0.59	0.55	0.42	28.69	0.34	0.76	0.95
定線14-15	1.16	1.93	1.59	0.66	0.28	0.34	0.84	1.01	1.41	1.30
定線15-16	0.10	0.07	0.03	0.05	0.11	0.27	0.20	0.65	0.17	0.06
定線16-17	0.26	0.02	0.02	0.05	0.75	0.25	0.01	0.02	0.10	0.17
定線17-18	0.00	0.09	0.31	0.06	0.01	0.28	0.12	1.17	0.17	0.31
定線19-1	0.01	2.49	0.17	0.03	0.03	0.02	0.04	0.16	0.09	0.31

2000年9月20日実施										単位: m <sup>2</sup> /ha
	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	0.65	0.36	0.23	0.40	0.68	0.98	1.21	1.16	1.15	1.11
定線2-3	0.85	0.84	3.05	0.69	1.04	1.07	0.59	0.54	0.48	0.43
定線3-4	0.34	0.29	0.24	0.22	0.20	0.33	2.02	0.22	0.32	0.32
定線4-5	1.29	0.36	0.30	0.34	0.95	0.78	0.26			
定線5-6				0.20	105.76	1.18	38.41	0.23	0.16	2.15
定線6-7	1.88	0.32	5.57	1.34	0.82	0.54	0.33	0.31	1.75	1.24
定線7-8	0.31	0.79	0.62	0.43	0.81	6.96	8.27	2.25	3.04	1.28
定線8-9	0.65	0.59	1.04	0.99	3.07	1.57	1.20	1.28	1.20	1.62
定線9-10	1.57	0.99	0.28	0.95	2.30	1.76	2.60	1.38	0.62	0.47
定線10-11	1.68	1.03	0.48	0.18	0.30	0.34	1.64	11.00	5.02	0.95
定線11-12	3.28	0.07	0.47	0.60	1.16	0.50	0.33	0.16	0.46	8.41
定線12-13						2.64	10.66	9.70	4.22	1.32
定線13-14	4.51	4.47	0.34	0.42	2.79	1.14	5.71	2.15	2.30	29.98
定線14-15	6.52	5.86	3.80	18.04	27.67	2.90	7.39	2.68	1.98	4.76
定線15-16	13.64	0.22	0.21	0.36	0.36	0.85	1.70	1.95	2.43	3.77
定線16-17	0.39	0.06	0.02	0.04	0.34	0.68	2.18	0.09	0.11	8.41
定線17-18	17.17	5.49	3.61	2.62	0.20	2.68	0.06	0.11	0.07	0.10
定線19-1	0.13	0.13	0.12	0.16	0.17	1.26	0.21	0.12	0.10	0.14

# 付表-12 つづき

2000年10月16日実施 単位：m<sup>2</sup>/ha

	区間1	区間2	区間3	区間4	区間5	区間6	区間7	区間8	区間9	区間10
定線1-2	0.35	0.47	0.60	1.09	1.39	1.68	1.75	1.81	1.21	0.88
定線2-3	0.96	0.99	0.74	0.59	0.78	0.59	0.49	0.50	0.55	0.54
定線3-4	0.80	0.60	0.52	0.64	0.70	0.47	0.39	0.39	0.36	0.66
定線4-5	0.53	0.46	0.41	1.25	0.20	0.25	0.22			
定線5-6				0.15	0.05	0.06	9.97	0.20	0.14	0.18
定線6-7	0.00	0.77	0.01	1.66	2.79	2.20	3.62	0.02	0.05	0.06
定線7-8	0.01	0.01	0.31	4.66	0.03	2.12	0.05	1.42	2.17	1.26
定線8-9	0.01	0.05	0.01	0.07	0.05	0.02	0.90	0.02	0.04	0.05
定線9-10	0.04	0.05	0.11	0.11	0.09	0.05	0.07	0.10	0.56	0.45
定線10-11	0.75	0.23	0.03	0.03	0.02	0.10	0.11	1.72	0.14	0.16
定線11-12	0.13	0.09	0.08	0.12	0.24	0.17	0.08	0.55	0.10	0.11
定線12-13	0.04	0.02	0.03	0.05	0.07	0.02	0.05	0.02	0.07	0.02
定線13-14	0.04	0.02	0.00	0.11	0.16	0.09	0.11	0.03	0.04	0.10
定線14-15	0.04	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.14	0.04	0.02
定線15-16	0.03	0.05	0.11	0.16	0.11	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02
定線16-17	0.02	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.05
定線17-18	0.01	6.28	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.17	0.03
定線19-1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.02	0.03	0.03

付表-13 浮魚類現存量調査結果 (水温、塩分)

2000年4月18日実施																
調査定点	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水温 ℃	0 m	12.34	12.51	13.46	12.50	13.29	13.69	12.17	12.25	12.83	13.30	14.51	14.09	13.59	13.15	12.91
	5 m	12.29	11.96	12.62	11.22	11.63	11.66	11.66	11.76	11.97	12.26	12.03	11.87	11.16	11.45	11.14
	10m	12.43	12.23	12.57	11.32	11.20	11.31	11.29	11.17	11.03	11.20	10.98	11.07	11.06	11.28	11.09
	15m		12.30	12.62	11.45	11.16	11.19	11.22								
	20m		12.32	12.63												
	25m		12.32													
	30m		12.33													
	底層	12.54	12.34	12.63	11.50	11.16	11.19	11.23	11.09	11.03	11.16	10.94	11.05	11.05	11.26	11.08
	塩分	0 m	32.05	31.96	32.37	31.87	29.70	29.50	30.24	29.55	28.37	29.37	29.43	30.07	30.38	30.80
5 m		32.48	32.40	32.79	32.11	31.32	31.21	31.12	30.76	30.01	31.11	31.39	31.41	31.91	31.81	31.89
10m		32.67	32.75	32.86	32.20	32.02	31.98	31.98	31.98	31.97	32.05	32.07	32.08	32.11	31.90	31.93
15m			32.84	32.86	32.32	32.09	32.10	32.13								
20m			32.86	32.89												
25m			32.88													
30m			32.88													
底層		32.80	32.87	32.89	32.34	32.09	32.09	32.12	32.03	31.97	32.09	32.08	32.10	32.12	31.90	31.94

2000年5月15日実施																
調査定点	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水温 ℃	0 m	17.16	16.49	17.45	16.50	17.38	17.52	18.32	17.79	17.17	18.09	16.76	18.16	17.96	17.75	18.04
	5 m	15.83	15.79	15.76	14.51	14.84	14.87	16.29	14.71	14.97	15.55	14.22	16.03	15.91	14.53	14.45
	10m	15.71	15.71	15.70	14.55	14.49	14.48	14.55	14.18	13.93	14.26	13.29	13.98	13.56	14.02	14.41
	15m		15.69	15.68	14.54	14.46	14.46	14.61								
	20m		15.64	15.67												
	25m		15.54													
	30m		15.53													
	底層	15.71	15.53	15.66	14.55	14.46	14.46	14.60	13.66	12.99	13.64	13.14	13.21	13.48	13.96	14.41
	塩分	0 m	31.72	32.72	31.05	31.06	30.77	30.45	28.99	25.25	26.60	29.64	30.61	30.06	30.57	30.56
5 m		32.96	33.07	32.98	32.17	32.18	32.14	30.78	30.92	30.38	31.48	31.28	30.64	31.85	31.90	32.01
10m		33.10	33.13	33.16	32.65	32.28	32.27	32.27	32.21	32.04	32.28	32.11	32.15	32.13	32.04	32.25
15m			33.15	33.19	32.66	32.27	32.27	32.31								
20m			33.18	33.18												
25m			33.23													
30m			33.22													
底層		33.10	33.23	33.19	32.66	32.27	32.29	32.30	32.15	32.00	32.19	32.11	32.13	32.14	32.04	32.36

2000年6月13日実施																
調査定点	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水温 ℃	0 m	18.46	18.69	18.92	19.18	19.72	19.35	19.26	19.79	19.49	18.91	19.22	19.39	19.81	19.56	19.46
	5 m	18.51	18.41	18.18	18.25	18.46	18.64	18.60	18.18	17.97	18.51	18.08	17.72	18.11	18.34	17.77
	10m	18.48	18.31	17.86	17.88	18.04	18.14	18.05	17.60	17.70	17.95	16.87	16.66	17.18	17.63	17.71
	15m		18.30	18.37	18.09	17.88	17.77	17.95								
	20m		18.30	18.39												
	25m		18.28													
	30m		18.27													
	底層	18.48	18.27	18.39	18.08	17.86	16.54	17.91	17.17	17.54	17.41	16.34	16.64	17.15	17.62	17.84
	塩分	0 m	32.02	32.71	30.53	30.42	29.84	30.18	27.57	25.63	25.93	28.98	30.27	30.58	30.18	30.75
5 m		32.92	32.88	32.01	31.88	31.99	31.79	31.51	31.13	31.20	31.80	31.65	31.55	32.03	31.95	31.95
10m		32.97	33.06	32.52	32.46	32.29	32.24	32.30	32.23	32.34	32.32	32.21	32.24	32.28	32.25	32.49
15m			33.06	33.00	32.87	32.35	32.32	32.40								
20m			33.08	33.01												
25m			33.11													
30m			33.19													
底層		32.98	33.17	33.02	32.88	32.35	32.28	32.41	32.32	32.32	32.27	32.20	32.23	32.29	32.24	32.58

# 付表-13 つづき

2000年7月11日実施

調査定点	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水温 ℃	0 m	25.25	24.19	24.18	23.56	24.05	24.00	24.10	23.22	26.34	25.22	25.19	24.96	25.28	25.29	24.32
	5 m	21.19	22.35	23.36	22.04	22.71	22.71	23.41	21.76	21.51	22.59	21.37	21.16	21.05	21.30	20.88
	10m	20.77	21.33	21.08	21.06	21.12	21.27	20.58	20.65	19.95	21.19	20.42	20.75	20.53	20.93	20.84
	15m		21.20	21.11	20.94	20.93	21.05	19.57								
	20m		21.20	20.91												
	25m		21.14													
	30m		21.09													
	底層	20.84	21.08	20.91	20.93	20.92	20.21	18.88	19.42	19.56	20.40	19.80	19.92	20.46	20.89	20.93
塩分	0 m	29.54	30.44	31.07	31.10	29.64	30.25	30.55	28.64	20.70	29.35	29.35	29.68	29.35	29.49	29.99
	5 m	31.66	31.06	31.09	31.67	30.91	30.91	30.90	30.08	29.72	30.76	31.00	31.46	31.62	31.83	31.88
	10m	32.22	32.26	32.23	32.22	32.38	32.35	31.93	32.21	32.08	32.30	32.26	32.22	32.24	32.05	32.24
	15m		32.83	32.41	32.65	32.40	32.43	32.29								
	20m		32.93	32.70												
	25m		33.08													
	30m		33.10													
	底層	32.34	33.11	32.72	32.67	32.38	32.36	32.32	32.21	32.10	32.32	32.20	32.26	32.25	32.07	32.37

2000年8月17日実施

調査定点	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水温 ℃	0 m	27.83	26.78	26.00	27.43	28.56	28.28	28.11	28.89	28.87	28.19	28.51	28.25	28.43	28.38	28.25
	5 m	26.49	25.02	25.42	26.55	26.70	27.56	27.06	27.18	27.37	27.90	28.15	25.96	26.69	25.47	25.35
	10m	25.15	24.55	24.54	24.32	24.91	24.86	24.75	24.38	24.32	24.17	24.26	24.43	24.44	24.66	24.52
	15m		24.29	24.31	24.13	23.97	23.93	23.91								
	20m		24.14	23.92												
	25m		23.96													
	30m		23.10													
	底層	24.59	22.99	23.86	24.08	23.96	23.86	23.88	23.63	24.22	23.98	24.25	24.33	24.44	24.61	24.49
塩分	0 m	31.49	32.24	32.37	31.62	30.89	31.02	31.35	29.13	27.08	30.78	30.97	30.95	30.96	31.05	31.17
	5 m	32.29	32.83	32.52	31.89	31.61	31.12	31.55	30.22	29.85	30.83	31.00	31.95	31.67	32.27	32.32
	10m	32.73	33.02	32.86	32.84	32.54	32.55	32.55	32.41	32.37	32.53	32.56	32.53	32.61	32.60	32.69
	15m		33.10	32.95	32.94	32.79	32.81	32.83								
	20m		33.12	33.09												
	25m		33.14													
	30m		33.40													
	底層	32.96	33.44	33.13	32.98	32.80	32.82	32.83	32.51	32.42	32.56	32.55	32.55	32.61	32.60	32.71

2000年9月20日実施

調査定点	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水温 ℃	0 m	25.69	25.46	25.46	25.78	25.98	26.19	25.98	26.90	26.49	26.95	26.42	26.23	26.30	26.50	26.05
	5 m	25.53	25.43	25.43	25.60	25.75	25.68	25.56	25.72	26.37	25.70	25.92	26.15	26.00	26.25	25.73
	10m	25.37	25.39	25.48	25.50	25.48	25.51	25.53	25.43	25.64	25.46	25.57	25.78	25.74	25.85	25.69
	15m	25.26	25.38	25.48	25.46	25.42	25.39	25.30	25.22							
	20m		25.44	25.45												
	25m		25.36													
	30m		24.55													
	底層	25.26	23.93	25.45	25.46	25.38	25.35	25.28	25.22	25.52	25.44	25.63	25.75	25.57	25.77	25.70
塩分	0 m	32.02	32.03	32.09	32.31	31.80	31.30	29.85	26.35	28.98	30.73	31.65	31.99	31.92	32.09	32.09
	5 m	32.07	32.04	32.17	32.32	31.90	31.94	30.43	29.70	31.15	31.52	31.94	32.15	31.88	32.10	32.08
	10m	32.13	32.06	32.25	32.36	32.28	32.35	32.18	32.75	32.65	32.41	32.30	32.52	32.37	32.20	32.18
	15m	32.21	32.06	32.33	32.36	32.50	32.52	32.75	32.92							
	20m		32.16	32.34												
	25m		32.33													
	30m		32.71													
	底層	32.21	32.90	32.34	32.36	32.66	32.69	32.83	32.92	32.76	32.76	32.62	32.59	32.44	32.22	32.19

# 付表-13 つづき

2000年10月16日実施

	1	2	3	4	7	8	9M	11	12	13M	15	16	17	18	19	
水 温 ℃	0 m	22.70	22.80	22.80	22.82	22.86	22.78	23.07	22.74	23.35	23.46	23.11	23.13	23.06	22.99	22.97
	5 m	22.69	22.81	22.79	22.83	22.75	22.69	22.34	21.95	23.27	23.38	22.87	23.15	23.07	23.00	22.95
	10m	22.68	22.82	22.79	22.93	23.06	23.19	22.81	22.69	23.27	23.28	23.17	23.01	22.95	22.72	22.79
	15m	22.69	22.82	22.80	22.92	23.09	23.19	23.18								
	20m		22.82	22.81												
	25m		22.80													
	30m		22.78													
	底層	22.69	22.78	22.82	22.92	23.11	23.18	23.19	23.24	23.27	23.31	23.24	22.99	22.95	22.72	22.99
塩 分	0 m	32.89	32.91	32.99	32.42	32.03	31.83	30.85	30.40	30.30	31.72	32.20	32.49	32.33	32.24	32.33
	5 m	32.92	32.94	33.01	32.43	32.11	31.88	30.97	30.65	31.72	31.81	32.27	32.51	32.50	32.39	32.35
	10m	32.93	32.95	33.01	32.90	32.49	32.54	31.96	31.63	32.58	32.57	32.53	32.53	32.53	32.47	32.39
	15m	32.92	32.97	33.01	32.93	32.54	32.55	32.50								
	20m		32.96	33.03												
	25m		33.01													
	30m		33.02													
	底層	32.92	33.02	33.02	32.93	32.55	32.56	32.51	32.64	32.60	32.60	32.60	32.55	32.53	32.49	32.69

---

平成12年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成14年 3月12日 発行

発行所 大阪府立水産試験場  
〒599-0311  
大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926-1  
TEL.(0724)95-5252

発行者 長田 凱夫

---