

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	(47)
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)	(51)
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)	(52)
10. 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)	(53)
11. 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス)	(54)
12. 浮魚類現存量調査結果 (Sa)	(55)
13. 浮魚類現存量調査結果 (水温、塩分)	(58)

附表一 1 淺海定線調查一般項目測定結果

2001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' 50	36' 00	40' 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"	15' 28"	23' 05"	20' 00"	20' 00"	11' 13"			
月 日	01/09	01/09	01/09	01/10	01/10	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09	01/09		
時 分	15:56	16:12	16:28	13:24	14:04	12:56	12:25	10:45	10:27	10:00	15:32	11:13	14:56	11:29	11:47	13:58	14:35	14:20	15:11	12:04			
水溫 °C	0 m	9.6	12.2	12.4	12.8	11.4	11.5	11.5	11.0	10.9	10.4	10.2	10.6	10.6	10.4	9.9	10.0	10.6	9.8	10.2	10.6	10.8	
	5 m	9.62	12.13	12.85	12.97	11.39	11.59	11.44	11.00	10.93	10.37	10.36	10.67	10.65	10.40	9.98	10.00	11.00	10.47	10.19	10.85	10.94	
	10 m	9.89	12.16	12.85	12.96	11.73	11.72	11.40	11.04	10.95	10.38	10.48	10.88	11.16	10.48	10.24	10.63	11.58	11.61	10.35	11.60	11.20	
	20 m		12.17	12.86	12.94	12.64	12.09	11.37	11.54	11.20											11.53	12.04	
	30 m		12.17	12.97	12.96	12.68	12.19	11.35	11.52														12.26
底層	9.92	12.31	12.97	12.99	12.70	12.61	11.29	11.52	11.20	10.43	10.49	11.39	11.17	10.96	11.37	11.29	11.59	11.64	10.70	11.53	11.50		
鹽分 psu	0 m	31.74	32.62	32.57	32.86	32.32	32.28	32.32	32.09	32.18	31.97	31.74	31.88	31.25	31.15	29.77	30.76	31.07	28.83	31.77	31.68	31.64	
	5 m	31.76	32.64	32.78	32.87	32.34	32.40	32.39	32.15	32.22	31.97	31.93	31.94	31.50	31.26	30.42	30.83	31.50	30.96	31.83	32.03	31.89	
	10 m	31.91	32.65	32.78	32.86	32.48	32.52	32.41	32.19	32.22	32.01	31.98	32.08	31.97	31.40	31.05	31.40	32.18	32.11	31.91	32.41	32.13	
	20 m		32.66	32.78	32.87	32.72	32.54	32.44	32.40	32.30												32.12	32.54
	30 m		32.67	32.87	32.85	32.76	32.57	32.45	32.43														32.66
底層	31.92	32.71	32.84	32.88	32.77	32.71	32.47	32.43	32.30	32.02	31.99	32.37	31.99	32.07	32.39	32.24	32.17	32.12	32.04	32.41	32.34		
海深 m	14.0	45.0	42.0	58.0	53.5	58.5	60.0	35.0	21.0	19.0	13.5	20.0	13.0	18.0	19.5	18.0	12.5	14.5	14.5	23.0	28.6		
海水色	7.5GY3/2	10GY4/2	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	10GY4/2	2.5G3/2	2.5G3/2	10GY4/2	7.5GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	5G3/2			
透明度	3.0	2.7	3.5	3.7	5.5	4.5	4.0	5.2	3.9	2.4	3.9	4.1	4.0	3.8	3.2	3.9	3.8	3.0	3.9	4.9	3.8		
波浪	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2			
氣象	天氣	c	c	c	bc	c	c	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
	氣溫 °C	10.7	10.3	10.9	10.5	11.3	9.4	8.7	8.2	7.8	7.3	10.0	8.5	8.8	8.7	9.2	8.7	8.8	8.5	8.9	9.1	9.2	
	風向風力	NE 5	NE 4	ENE 3	NW 4	N 5	ENE 4	ENE 4	NE 2	NE 2	ENE 2	NE 4	NE 2	E 5	NE 2	ENE 3	NNE 4	ENE 3	NE 3	ENE 4	ENE 4		
	雲形雲量	St 10	St 10	St 10	Ac 7	Ac 9	Ac 9	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10		
氣 压	1010.9	1010.4	1010.1	1009.8	1009.2	1016.8	1017.5	1019.3	1020.1	1021.5	1012.1	1018.5	1013.8	1018.4	1018.3	1016.5	1015.1	1015.5	1013.1	1018.1	1015.3		
備考																							

(1)

付表-1 つづき

2001年2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	02/05	02/07	02/07	02/07	02/07	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	
時 分	15:58	09:38	09:57	10:22	11:00	13:05	12:23	10:48	10:27	09:57	15:34	11:16	14:59	11:32	11:51	14:02	14:38	14:21	15:16	13:41		
水温 ℃	0 m	9.1	9.5	9.9	9.9	8.8	8.8	8.3	8.0	8.1	8.1	8.7	8.3	8.7	8.5	8.6	8.6	9.0	8.9	8.8	8.0	8.7
	5 m	9.20	9.63	10.08	9.97	8.97	8.74	8.70	7.90	8.03	8.74	8.49	8.17	8.74	8.49	7.90	7.91	8.98	8.52	8.70	7.98	8.69
	10 m	9.45	9.73	10.08	9.96	9.45	8.74	8.74	8.26	8.35	9.29	8.60	8.74	9.01	8.71	8.40	8.51	9.08	8.69	8.67	8.53	8.95
	20 m		9.93	10.08	9.97	9.94	8.74	8.72	8.92												8.78	9.39
	30 m		10.04	10.09	9.98	9.94	8.74	8.70	8.90													
底層	9.51	10.17	10.10	10.00	9.98	8.74	8.63	8.90	8.97	9.33	8.61	9.09	9.04	8.90	9.01	9.04	9.17	9.21	8.71	8.76	9.19	
塩分 psu	0 m	31.87	32.51	32.74	32.67	32.09	32.26	31.33	30.64	31.12	31.11	31.17	30.94	30.82	30.38	28.10	26.63	29.62	25.66	31.40	29.99	30.65
	5 m	32.27	32.54	32.76	32.70	32.14	32.26	32.17	30.86	31.20	32.04	31.75	30.97	31.77	31.34	30.19	29.46	31.74	31.36	31.87	30.77	31.61
	10 m	32.46	32.58	32.76	32.69	32.41	32.27	32.24	31.56	31.57	32.35	31.85	32.26	32.20	32.02	31.39	31.57	32.25	32.00	31.92	31.94	32.11
	20 m		32.69	32.75	32.69	32.70	32.27	32.31	32.34												32.32	32.51
	30 m		32.72	32.75	32.70	32.69	32.26	32.32	32.33													
底層	32.48	32.79	32.76	32.72	32.69	32.27	32.33	32.33	32.26	32.39	31.85	32.38	32.20	32.23	32.36	32.31	32.30	32.29	32.07	32.34	32.37	
海象	水深 m	13.5	44.5	41.5	58.0	54.0	58.0	64.5	34.5	20.5	19.0	13.0	19.5	12.5	18.0	19.5	18.0	12.5	14.5	14.0	23.0	28.6
	水色	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/4	5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/2	10GY4/4	2.5G3/4	7.5GY4/2	5G3/4	5G3/2	
	透明度	5.1	4.9	3.8	4.9	5.0	6.5	6.7	4.9	4.0	5.0	5.3	4.9	4.4	4.2	3.8	3.2	4.0	3.0	7.0	4.3	4.7
	波浪	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気象	天気	c	c	c	c	c	c	bc	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	
	気温 ℃	10.7	7.3	7.9	8.3	7.7	11.2	9.1	9.0	8.6	7.3	11.1	8.2	11.2	8.4	10.4	10.2	10.6	11.8	10.4	10.0	9.5
	風向風力	NW 1	NE 4	NE 4	NNE 3	NE 3	ESE 1	E 1	NE 2	ENE 1	N 1	0	N 2	0	N 1	ENE 1	0	WSW 1	0	NNW 2	0	
	雲形雲量	Ac 9	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 10	Ac 6	Ac 9	Ac 9	Ac 10	Ac 7	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 9	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 3	Ac 10	
気圧	1017.6	1014.0	1013.6	1013.2	1012.4	1019.6	1020.3	1022.2	1022.8	1023.7	1017.6	1021.5	1017.5	1021.2	1020.8	1018.6	1018.0	1018.2	1017.5	1019.0	1018.5	
備考																						

付表-1 つづき

2001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' 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	03/13	03/12	03/12	03/12	03/12	03/12	03/12	03/12	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/13	03/12	
時 分	14:13	09:42	10:13	10:36	11:14	11:50	12:53	13:19	10:20	09:55	13:44	10:45	12:59	11:08	11:29	11:47	12:38	12:13	13:23	12:25		
水温 ℃	0 m	9.0	8.9	8.9	9.7	8.6	8.5	8.7	9.4	8.0	8.2	8.7	8.3	8.8	8.4	8.2	8.2	8.9	8.7	8.9	9.0	8.7
	5 m	8.83	9.01	9.42	9.81	8.56	8.28	8.29	8.27	8.18	8.26	8.30	8.17	8.76	8.26	8.14	8.07	8.20	8.30	8.42	8.29	8.49
	10 m	9.83	9.38	9.47	9.81	8.46	8.26	8.28	8.26	8.16	8.18	8.26	8.16	8.36	8.25	8.31	8.27	8.29	8.36	8.33	8.24	8.55
	20 m		9.57	9.85	9.81	8.44	8.26	8.24	8.27												8.28	8.84
	30 m		9.61	9.96	9.81	8.37	8.27	8.23	8.28													
底層	9.85	9.64	9.97	9.83	8.37	8.28	8.23	8.28	8.15	8.33	8.30	8.17	8.36	8.26	8.31	8.32	8.29	8.41	8.31	8.29	8.60	
塩分 psu	0 m	31.82	32.40	32.40	32.70	32.15	32.22	32.26	31.96	32.00	31.93	31.34	29.53	30.17	28.75	25.25	29.59	29.77	29.58	31.33	31.58	30.94
	5 m	32.00	32.42	32.55	32.72	32.17	32.25	32.29	32.20	32.03	31.98	31.65	31.62	30.19	31.23	30.36	30.15	31.44	31.05	31.56	31.64	31.68
	10 m	32.64	32.53	32.60	32.73	32.21	32.25	32.30	32.26	32.04	32.12	31.94	32.14	31.68	32.22	32.18	31.58	31.96	32.23	31.85	31.79	32.16
	20 m		32.63	32.70	32.73	32.29	32.24	32.33	32.28												32.27	32.43
	30 m		32.65	32.75	32.74	32.33	32.26	32.34	32.29													
底層	32.67	32.67	32.76	32.73	32.33	32.28	32.35	32.31	32.12	32.26	32.02	32.27	31.90	32.30	32.30	32.24	31.96	32.25	32.05	32.26	32.30	
海深 m	13.5	44.0	40.5	60.0	53.5	61.5	53.0	34.0	20.5	18.5	12.5	19.0	12.5	17.5	19.0	17.5	11.5	14.0	13.5	22.5	27.9	
海水色	7.5GY3/2	5G3/4	5G3/2	5G3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2		
透明度	5.0	5.7	5.5	6.0	5.8	4.4	4.0	4.8	4.7	3.9	4.9	3.0	3.7	3.0	2.7	3.0	2.8	2.9	4.9	4.1	4.2	
波浪	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2		
天気	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 ℃	7.9	5.8	6.9	6.8	6.6	6.7	7.1	8.1	6.5	5.1	7.1	5.8	6.3	6.3	5.8	6.1	6.3	7.0	6.9	7.4	6.6	
風向風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
雲形雲量	0	As 1	0	0	0	0	0	0	Cu 4	Cu 1	0	Cu 3	Cu 1	Cu 2	Cu 2	Cu 2	Cu 1	Cu 2	Cu 1	As 1		
気圧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考													赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)(2)		赤潮 (1)	赤潮 (1)(2)			
													赤潮優占種：(1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Thalassiosira</i> spp.									

付表-1 つづき

2001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' 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	04/02	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/03	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02	04/02		
時 分	13:39	09:36	09:54	10:10	10:35	11:05	11:23	11:39	10:10	09:53	13:17	10:25	12:43	10:40	10:54	11:29	12:02	11:45	13:01	11:13			
水温 ℃	0 m	10.7	10.7	11.0	11.1	10.3	9.8	9.9	9.9	10.2	10.2	11.1	10.1	11.1	10.1	10.7	10.9	11.2	11.8	10.9	10.6	10.6	
	5 m	10.21	10.77	10.90	10.97	10.05	9.75	9.87	9.77	9.92	9.86	9.82	9.78	9.85	9.71	9.81	9.88	9.79	9.71	9.78	9.78	10.00	
	10 m	10.32	10.80	10.89	10.97	10.09	9.75	9.86	9.75	9.78	9.83	9.76	9.69	9.81	9.65	9.71	9.65	9.45	9.22	9.45	9.67	9.91	
	20 m		10.97	10.89	11.00	9.65	9.75	9.79	9.70	9.64											9.65	10.12	
	30 m		11.24	10.92	11.02	9.73	9.75	9.76	9.69														10.30
	底層	10.35	11.36	10.93	11.23	9.86	9.75	9.77	9.68	9.64	9.99	9.70	9.73	9.71	9.44	9.64	9.63	9.38	9.13	9.32	9.65	9.89	
塩分 psu	0 m	31.39	32.36	32.62	32.63	31.87	32.24	32.18	32.20	31.58	31.61	31.36	31.53	29.51	30.11	26.87	31.19	28.00	23.83	31.18	31.92	30.81	
	5 m	31.86	32.55	32.64	32.67	32.10	32.25	32.20	32.21	31.59	31.63	31.52	31.61	30.77	31.02	31.04	31.47	30.71	30.48	31.38	32.05	31.69	
	10 m	32.06	32.56	32.65	32.69	32.12	32.25	32.17	32.21	31.63	31.70	31.66	31.63	31.16	31.50	31.37	31.60	31.42	31.66	31.79	32.18	31.90	
	20 m		32.65	32.66	32.70	32.18	32.24	32.21	32.23	31.87												32.28	32.34
	30 m		32.77	32.64	32.74	32.28	32.26	32.25	32.25														32.46
底層	32.23	32.83	32.67	32.85	32.36	32.25	32.30	32.23	31.87	32.12	31.75	31.99	31.26	32.01	32.08	32.07	31.54	31.79	31.84	32.28	32.12		
海深 m	13.5	43.5	41.0	58.0	54.0	56.0	60.0	33.5	21.0	19.0	12.5	19.5	13.0	18.0	19.0	18.0	12.5	15.0	14.0	23.0	28.2		
海水色	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/4	2.5G3/2	5G3/2	5G3/4	7.5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/2	2.5G3/2	5GY3/2	10Y3/2	5G3/4	5G3/4			
透明度	5.1	7.2	7.1	7.8	7.9	6.1	8.1	9.1	5.3	4.8	7.5	7.9	3.2	3.0	4.8	5.9	2.8	1.2	4.8	8.2	5.9		
波浪	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1		
天気	b	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
気温 ℃	15.2	15.6	14.3	13.5	13.7	13.8	13.5	13.6	11.4	11.4	13.5	11.6	13.9	11.6	12.4	12.8	14.0	13.9	13.4	12.4	13.3		
風向風力	SSW 6	WSW 3	WNW 2	WNW 3	W 1	WNW 2	WNW 3	WNW 3	N 2	N 3	NW 2	NNW 3	NW 2	NNW 2	WNW 1	WNW 3	W 3	W 4	NW 2	NW 2			
雲形雲量	0	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	As 10	As 10	As 3	As 3	Ac 1	As 1	0	As 1	As 1	0	0	0	Ac 1	0			
気圧	1012.0	1009.2	1009.2	1009.2	1009.2	1009.2	1009.4	1008.5	1016.0	1016.1	1012.5	1015.9	1013.3	1015.8	1015.6	1015.1	1014.6	1014.9	1012.8	1015.4	1012.7		
備考																							

付表-1 つづき

2001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' 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	05/07	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/08	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07	05/07		
時 分	13:42	09:35	10:07	10:32	11:02	11:27	11:48	12:08	10:06	09:48	13:21	10:23	12:42	10:42	10:56	11:32	12:04	11:46	12:59	11:15			
水温 ℃	0 m	17.2	15.0	15.0	14.5	15.3	14.4	15.2	14.5	15.3	16.8	17.5	16.4	17.6	16.6	17.3	16.7	17.7	18.8	17.7	16.6	16.3	
	5 m	14.43	14.75	14.58	13.96	14.55	13.68	14.26	13.91	14.11	13.93	13.56	13.86	13.14	13.76	14.01	14.47	13.21	13.26	13.88	13.60	13.95	
	10 m	14.47	14.70	14.52	14.14	13.96	13.67	13.94	13.80	13.86	13.07	12.87	13.36	12.43	13.11	13.32	13.28	12.55	12.68	12.64	13.39	13.49	
	20 m		14.37	14.42	14.30	13.65	13.66	13.73	13.72												13.31	13.90	
	30 m		14.41	14.37	14.39	13.97	13.63	13.72	13.63														14.02
	底層	14.47	14.39	14.36	14.36	14.04	13.66	13.70	13.63	13.13	13.07	12.86	13.24	12.53	13.09	13.16	13.17	12.55	12.64	12.63	13.31	13.40	
塩分 psu	0 m	31.47	32.59	32.26	32.38	31.50	32.36	31.88	32.41	31.41	30.87	30.50	29.70	30.45	29.38	28.87	29.26	28.45	25.82	30.92	31.00	30.67	
	5 m	32.76	32.76	32.77	32.78	32.55	32.50	32.23	32.42	31.92	31.91	31.77	32.31	32.04	31.94	31.59	31.37	31.98	31.66	31.94	32.36	32.18	
	10 m	32.87	32.81	32.80	32.92	32.56	32.51	32.43	32.48	32.07	32.52	32.32	32.45	32.32	32.47	32.31	32.09	32.34	32.44	32.40	32.44	32.48	
	20 m		33.00	33.03	32.98	32.73	32.59	32.53	32.54												32.51	32.74	
	30 m		33.04	33.03	33.03	32.99	32.61	32.53	32.59														32.83
	底層	32.87	33.04	33.04	33.03	33.02	32.99	32.56	32.59	32.46	32.54	32.31	32.48	32.40	32.48	32.48	32.47	32.34	32.45	32.41	32.51	32.62	
海深 m	12.5	43.5	41.0	57.5	53.0	58.5	67.5	33.0	20.0	19.0	11.5	19.0	13.0	17.0	19.0	17.5	12.0	14.0	13.0	22.0	28.2		
海水色	7.5GY3/2	7.5G3/2	10G2/2	7.5G3/2	10GY3/2	7.5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	2.5G3/2	5GY3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	5G3/4			
透明度	2.9	7.8	9.0	7.7	5.0	7.0	5.9	7.3	5.4	3.0	2.0	2.9	2.0	3.2	3.4	3.0	2.1	2.0	2.0	5.7	4.5		
波浪	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気象	天気	bc	r	r	c	c	c	c	bc	bc	c	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	b			
	気温℃	21.5	17.6	18.5	18.1	18.0	18.3	18.9	19.1	20.1	19.2	20.5	19.4	20.8	20.1	20.5	21.3	22.0	21.8	20.0	20.5	19.8	
	風向風力	W 3	NE 2	E 2	NW 1	NNW 1	ENE 1	NE 3	NNE 3	N 3	N 2	NE 3	N 3	WNW 3	NNW 3	NW 2	W 3	W 3	WSW 3	NNW 2	WNW 1		
	雲形雲量	Ac 4	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Cu 3	Cu 4	Ac 9	Cu 3	Ac 3	Cu 3	Cu 1	0	Ac 1	Ac 1	Ac 7	0		
気圧	1008.2	999.3	999.0	998.8	998.5	998.3	998.2	997.9	1011.1	1011.3	1008.7	1010.9	1009.4	1010.8	1010.7	1010.4	1010.1	1010.2	1009.1	1010.6	1006.1		
備考											赤潮		赤潮				赤潮	赤潮	赤潮				
												赤潮優占種: <i>Skletonema costatum</i>											

付表-1 つづき

2001年6月

(9)

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	06/04	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/05	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04		
時 分	14:23	09:32	09:59	10:14	10:44	11:09	11:32	10:22	10:07	09:49	14:01	10:42	13:16	10:56	11:10	12:03	13:01	12:19	13:39	11:47			
水温 ℃	0 m	22.9	18.5	17.9	18.6	18.4	18.3	17.7	19.5	19.0	19.7	21.9	20.7	22.0	21.1	19.7	20.0	21.1	20.3	21.7	19.5	19.9	
	5 m	17.61	18.18	17.82	18.27	18.10	17.98	17.52	17.81	18.19	17.81	16.85	17.49	18.05	18.90	18.31	18.51	17.55	18.66	16.84	17.89	17.92	
	10 m	16.73	17.69	17.81	17.16	17.57	17.60	17.52	17.57	17.76	17.05	16.77	17.17	16.11	16.88	17.28	16.63	16.36	16.33	16.03	17.34	17.07	
	20 m		17.55	17.65	17.16	17.38	17.51	17.47	17.36												17.20	17.41	
	30 m		17.69	17.40	17.16	16.92	17.49	17.48	17.31														17.35
	底層	16.71	17.62	17.35	17.15	16.81	16.96	17.48	17.31	17.11	16.96	16.77	16.74	15.70	16.04	16.81	15.34	16.07	15.88	15.99	17.20	16.70	
塩分 psu	0 m	30.46	32.61	32.60	32.21	32.15	32.36	32.48	32.12	31.79	31.58	30.27	30.66	29.79	30.55	30.82	30.51	27.53	27.88	30.36	31.60	31.02	
	5 m	32.19	32.72	32.61	32.26	32.24	32.41	32.50	32.40	32.10	31.95	32.15	31.89	31.01	31.30	31.27	31.27	31.14	29.96	32.10	32.30	31.89	
	10 m	32.30	32.91	32.62	32.76	32.48	32.48	32.50	32.45	32.39	32.31	32.23	32.45	32.30	32.34	32.37	31.95	32.41	32.50	32.42	32.46	32.43	
	20 m		32.89	32.78	32.80	32.49	32.50	32.51	32.48												32.47	32.62	
	30 m		33.02	33.04	32.90	32.86	32.50	32.50	32.48														32.76
底層	32.30	33.01	33.06	32.94	32.90	32.71	32.50	32.49	32.46	32.44	32.23	32.51	32.38	32.47	32.48	32.42	32.44	32.50	32.42	32.47	32.47	32.56	
海深 m	13.0	43.0	39.5	57.0	53.0	57.0	72.0	33.0	20.0	18.5	12.0	19.0	12.0	17.5	18.5	17.5	12.0	14.0	13.0	21.5	28.2		
海水色	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/2	5G3/2	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/4	5G3/2	5Y3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/2			
透明度	4.9	6.4	5.7	5.8	6.9	6.1	6.1	5.8	5.0	5.2	6.4	6.8	2.0	8.1	6.6	6.7	2.9	4.7	5.4	6.7	5.7		
波浪	1	3	3	3	3	3	3	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	c	c	c	c	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
気温 ℃	24.2	22.4	20.5	20.0	20.0	20.1	20.0	24.2	23.8	24.4	24.3	23.2	23.0	24.0	23.6	23.4	22.8	23.0	23.6	24.1	22.7		
風向風力	0	SSW 4	S 4	SSE 5	S 4	S 4	S 4	SSE 1	0	0	SW 1	WNW 1	W 3	W 2	SW 3	SSW 4	WSW 3	SSW 4	W 2	SW 1			
雲形雲量	As 10	Sc 10	Sc, 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	As 10		
気圧	1004.7	1005.7	1005.7	1005.3	1004.6	1004.1	1003.8	1006.9	1007.0	1007.0	1004.7	1006.7	1005.1	1006.6	1006.5	1006.2	1005.2	1005.9	1004.9	1006.3	1005.6		
備考														赤潮									
																						赤潮優占種: <i>Heterosigma akashiwo</i>	

付表-1 つづき

2001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	07/02	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	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	
時 分	13:46	09:33	09:56	10:17	10:43	11:09	11:29	11:48	10:04	09:46	13:23	10:19	12:41	10:35	10:48	11:26	12:01	11:42	12:58	11:08		
水温 ℃	0 m	26.3	22.4	22.5	22.7	22.6	21.9	22.1	25.5	24.0	24.0	25.7	27.1	26.3	27.3	28.5	27.2	24.4	27.5	27.1	26.8	25.1
	5 m	21.77	21.64	21.44	22.08	22.27	21.50	21.42	22.18	22.01	21.65	21.88	20.73	22.34	22.78	22.67	23.49	21.19	22.73	21.89	22.91	22.03
	10 m	21.28	21.32	21.52	21.44	22.24	20.98	21.14	21.08	20.53	21.34	20.15	19.92	20.01	19.42	20.41	20.40	19.26	19.94	19.95	20.99	20.67
	20 m		21.09	20.93	20.62	21.38	20.91	20.91	20.84												20.53	20.90
	30 m		20.98	20.74	20.64	20.98	20.92	20.83	20.14													20.75
	底層	21.26	20.84	20.33	19.46	20.06	20.13	20.69	20.13	20.40	21.16	20.04	19.28	19.87	18.69	19.28	19.30	19.26	19.42	19.54	20.51	19.98
塩分 psu	0 m	30.80	32.33	32.30	32.04	31.90	31.99	31.86	28.74	31.25	31.07	30.50	26.28	26.40	23.44	20.04	19.25	26.97	13.98	28.44	27.23	27.84
	5 m	32.35	32.33	32.49	32.10	32.07	32.02	32.06	31.47	31.53	31.64	31.62	31.00	31.01	29.94	30.05	29.65	31.02	29.67	31.71	30.85	31.33
	10 m	32.42	32.38	32.59	32.33	32.16	32.16	32.14	32.14	31.95	32.52	32.02	32.25	31.71	32.12	32.07	31.96	32.01	32.22	31.97	32.14	32.16
	20 m		32.64	32.99	32.52	32.64	32.18	32.20	32.19												32.23	32.45
	30 m		32.74	33.03	32.66	32.70	32.19	32.23	32.25													32.54
	底層	32.43	32.76	33.19	33.65	32.93	32.67	32.28	32.25	32.36	32.68	32.07	32.36	31.80	32.35	32.36	32.32	32.04	32.21	32.12	32.24	32.45
海深 m	13.0	42.5	40.0	56.5	52.5	58.5	62.5	32.5	20.0	18.5	12.5	19.0	12.0	18.0	18.5	17.0	11.5	14.0	13.5	22.0	27.7	
海水色	5G3/4	7.5G3/2	10G3/2	10G2/2	10G2/2	10G3/2	10G3/2	10G2/2	5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	5GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	5G3/2	10Y3/2	10GY3/2	7.5G3/2		
透明度	7.1	10.2	10.3	11.2	10.6	10.8	8.2	11.2	10.7	8.8	11.2	5.1	3.1	9.0	3.6	3.5	8.7	2.4	8.0	12.2	8.3	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	
気象	天気	b	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	c	bc	bc	c	c	c	c	bc	c		
	気温℃	29.6	27.6	26.0	26.1	27.8	26.9	26.4	26.5	28.5	27.2	30.4	29.7	31.4	29.9	29.9	31.5	32.2	31.6	30.2	30.8	29.0
	風向風力	SW 2	SW 4	SSW 4	SSW 4	S 4	SSW 3	SW 3	SSW 3	0	NNW 2	SW 2	NNW 2	WNW 3	NW 1	0	0	WNW 1	NW 2	W 3	SW 1	
	雲形雲量	Ac 1	Ac 9	Ac 10	Ac 6	Ac 7	Ac 5	Ac 7	Ac 3	Ac 7	Ac 7	Ac 1	Ac 9	Ac 6	Ac 7	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 4	Ac 10	
気圧	1009.7	1009.7	1009.7	1009.6	1009.6	1009.5	1009.4	1009.3	1008.1	1008.1	1007.3	1008.1	1007.4	1008.1	1008.1	1007.9	1007.6	1007.8	1007.3	1008.1	1008.5	
備考																						
																						赤潮 赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i>

(7)

付表-1 つづき

2001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	08/06	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/07	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06	08/06		
時 分	13:55	09:31	09:59	10:33	11:00	11:28	11:51	12:14	10:04	09:47	13:31	10:21	12:50	10:39	10:54	11:33	12:34	11:50	13:09	11:16			
水温 ℃	0 m	27.4	26.2	26.1	25.5	25.6	25.4	24.5	25.6	27.0	26.9	27.6	27.7	29.3	27.6	28.5	29.1	28.1	29.0	28.1	27.4	27.1	
	5 m	23.77	25.65	25.71	25.15	25.33	25.07	23.84	25.07	24.96	25.22	25.47	24.90	23.92	25.90	26.35	27.41	25.25	25.36	23.53	24.87	25.14	
	10 m	23.17	23.39	24.21	24.83	24.62	24.52	23.80	24.35	24.27	24.60	23.43	24.17	23.24	24.02	24.17	23.84	22.96	22.98	23.13	24.56	23.91	
	20 m		22.22	22.75	23.95	24.12	23.71	23.59	24.03												23.34	23.46	
	30 m		21.62	22.23	22.15	23.80	23.69	23.41	23.71														22.94
	底層	23.12	21.15	21.50	17.96	21.78	19.73	23.07	23.35	24.03	22.44	23.42	24.00	23.04	23.29	23.69	23.27	22.98	22.76	23.08	23.30	22.55	
塩分 psu	0 m	31.95	31.94	32.10	32.38	32.30	32.42	32.70	32.27	31.48	31.28	30.94	29.99	30.26	29.93	28.83	29.03	29.31	25.68	30.78	31.08	30.83	
	5 m	32.67	32.15	32.05	32.50	32.31	32.48	32.75	32.51	32.42	32.10	31.81	32.44	32.22	31.90	31.18	29.99	31.26	31.55	32.51	32.23	32.05	
	10 m	32.85	32.79	32.60	32.59	32.57	32.57	32.75	32.63	32.63	32.44	32.72	32.62	32.63	32.65	32.61	32.61	32.50	32.58	32.66	32.47	32.62	
	20 m		33.15	33.12	32.78	32.70	32.76	32.79	32.69												32.83	32.85	
	30 m		33.38	33.24	33.27	32.76	32.78	32.82	32.76														33.00
	底層	32.85	33.56	33.45	34.19	33.28	33.84	32.94	32.86	32.65	33.07	32.72	32.68	32.64	32.75	32.73	32.77	32.51	32.62	32.70	32.83	32.98	
海象	水深 m	13.0	45.0	40.0	58.0	52.0	57.0	62.5	33.5	20.0	18.5	12.0	19.0	12.0	17.5	18.5	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0	27.8	
	水色	5GY3/2	5G3/2	10GY3/2	5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	10GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	5Y3/2	7.5GY3/2	5Y3/2	5Y3/2	10Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5G3/2		
	透明度	2.1	6.8	4.1	7.4	6.4	6.5	4.7	6.1	5.8	5.5	2.7	2.8	1.0	2.9	1.6	1.9	1.9	1.3	1.7	5.6	3.9	
	波浪	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1		
気象	天気	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	b		
	気温 ℃	29.0	29.7	28.3	27.6	27.7	28.4	27.1	26.7	29.7	28.6	29.6	30.0	30.8	30.2	30.8	31.7	31.5	31.6	30.0	30.9	29.5	
	風向風力	WSW 4	SW 3	SW 3	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SW 4	SW 4	NNW 1	NNW 1	WSW 4	NNW 1	SW 3	NW 2	NNW 1	0	WSW 3	WSW 2	WNW 3	0		
	雲形雲量	As 7	As 7	As 5	As 5	As 7	As 9	As 9	As 8	As 10	As 10	As 7	As 7	Ac 7	Ac 7	Ac 3	Ac 7	Ac 9	Ac 7	Ac 7	Ac 2		
気圧	1005.4	1006.8	1006.8	1006.9	1006.9	1006.8	1006.6	1006.2	1007.5	1007.6	1005.4	1007.4	1005.6	1007.3	1007.2	1006.9	1005.9	1006.7	1005.4	1006.8	1006.6		
備考														赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)(3)	赤潮 (1)	赤潮 (1)				
	赤潮優占種：(1) <i>Thalassiosira</i> spp. 第2優占種：(2) <i>Rhizosolenia fragilissima</i> (3) <i>Chaetoceros</i> spp.																						

附表-1 つづき

2001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	09/03	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/04	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03		
時 分	13:59	09:56	10:23	11:14	11:51	12:20	12:41	13:24	10:10	09:49	13:34	10:28	12:54	10:45	11:01	11:40	12:39	12:00	13:12	11:21			
水温 ℃	0 m	25.0	24.8	24.8	24.9	25.4	25.4	24.8	25.5	24.9	24.9	25.0	24.7	25.0	24.6	24.6	24.6	25.0	24.7	25.1	24.7	24.9	
	5 m	24.84	24.90	24.79	24.88	24.84	24.86	24.84	24.88	24.98	25.03	25.11	25.14	25.06	24.71	24.80	24.69	25.08	25.01	25.15	24.76	24.92	
	10 m	24.71	24.89	24.89	24.86	24.77	24.77	24.83	24.80	24.99	24.95	25.12	24.87	24.86	24.87	25.00	24.87	24.99	24.75	25.04	24.83	24.88	
	20 m		24.90	24.81	24.86	24.69	24.75	24.81	24.79												24.67	24.79	
	30 m		24.90	24.78	24.87	24.71	24.72	24.79	24.73														24.79
	底層	24.69	24.84	24.66	24.94	24.69	24.54	24.77	24.72	24.84	24.57	25.10	24.84	24.84	24.83	24.67	24.52	24.91	24.66	24.95	24.67	24.76	
塩分 psu	0 m	32.37	32.88	32.60	32.32	32.17	32.55	32.53	31.09	31.96	31.96	31.36	30.31	31.26	30.06	30.71	30.77	30.39	28.28	31.70	31.71	31.45	
	5 m	32.57	32.88	32.64	32.44	32.30	32.53	32.52	31.67	31.94	31.99	31.87	31.59	31.66	30.22	30.74	30.82	32.43	32.13	32.37	31.74	31.95	
	10 m	32.73	32.90	32.81	32.57	32.67	32.56	32.52	32.34	32.40	32.37	32.33	32.56	32.57	32.55	32.29	32.07	32.47	32.60	32.51	31.99	32.49	
	20 m		32.90	32.93	32.78	32.76	32.58	32.52	32.54												32.66	32.71	
	30 m		32.90	32.92	32.91	32.79	32.61	32.53	32.59														32.75
	底層	32.75	32.88	32.89	33.04	32.84	32.77	32.55	32.60	32.57	32.84	32.41	32.57	32.57	32.59	32.62	32.69	32.47	32.60	32.53	32.66	32.67	
海象	水深 m	13.0	42.5	40.0	57.0	52.0	55.5	68.5	33.0	20.5	19.0	12.5	19.5	12.5	18.0	19.0	17.5	12.0	14.0	13.0	22.0	28.1	
	水色	2.5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10G3/4	10GY3/2	10G3/2	7.5G3/2	5G3/2	10GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	5Y3/2	10GY3/2	10G3/2		
	透明度	3.9	5.2	9.2	10.2	10.3	6.7	6.8	8.9	8.9	10.4	6.8	7.5	2.8	5.1	9.0	3.9	3.9	2.2	8.5	11.7	7.1	
	波浪	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3		
気象	天気	c	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	c	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
	気温 ℃	26.2	25.7	24.8	26.2	26.0	26.9	26.9	26.4	22.9	22.3	25.5	23.2	24.2	23.6	23.6	23.6	23.5	23.6	24.9	23.8	24.7	
	風向風力	N 1	NNE 3	N 3	NNE 1	0	S 3	S 3	SSW 2	ENE 4	NE 4	ENE 2	NE 4	NE 4	NE 4	NNE 5	NNE 5	NE 4	NNE 4	ENE 3	NE 5		
	雲形雲量	St 10	Sc 3	Sc 3	Sc 3	Sc 4	Sc 4	Sc 1	Sc 3	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	
気圧	1010.1	1011.4	1011.6	1011.4	1011.3	1010.9	1010.5	1010.2	1012.1	1012.1	1010.2	1012.1	1010.3	1012.0	1012.0	1011.3	1010.5	1011.0	1010.3	1011.7	1011.2		
備考														赤潮					赤潮				
														赤潮優占種: <i>Thalassiosira</i> spp.									

付表-1 つづき

2001年10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	10/03	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	10/04	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	10/03	
時 分	14:08	14:21	13:57	13:32	13:08	12:00	11:42	11:25	10:08	09:50	13:43	10:26	13:00	10:45	11:01	11:43	12:45	12:01	13:19	11:22		
水温 ℃	0 m	24.0	24.8	24.5	24.7	24.0	24.0	24.3	23.7	23.8	24.0	23.7	23.6	24.5	22.8	23.1	23.1	23.9	23.7	23.4	23.0	23.8
	5 m	24.11	24.94	24.66	24.81	24.02	24.17	24.44	23.97	23.93	24.12	23.98	23.83	24.07	23.87	23.84	23.94	24.00	24.05	24.18	23.94	24.14
	10 m	24.08	24.71	24.74	24.80	24.31	24.23	24.43	24.34	23.91	24.16	24.16	23.98	24.05	23.96	24.04	24.04	24.32	24.42	24.17	24.48	24.27
	20 m		24.78	24.81	24.79	24.37	24.38	24.42	24.38												24.50	24.55
	30 m		24.74	24.80	24.80	24.48	24.43	24.42	24.42													24.58
	底層	24.05	24.74	24.80	24.81	24.73	24.62	24.41	24.42	23.92	24.54	24.16	24.19	23.99	24.27	24.52	24.40	24.32	24.72	24.17	24.50	24.41
塩分 psu	0 m	31.87	32.83	32.53	32.86	32.21	32.06	32.30	31.38	31.90	32.17	31.34	30.87	29.59	27.11	26.29	25.28	27.59	25.06	30.05	29.35	30.23
	5 m	31.90	32.86	32.67	32.88	32.25	32.09	32.31	31.78	31.93	32.20	31.77	31.52	31.43	31.20	31.00	31.39	31.31	31.11	32.08	31.92	31.88
	10 m	32.14	32.79	32.82	32.89	32.42	32.15	32.33	32.25	31.98	32.22	32.09	31.69	31.85	31.47	31.63	31.55	31.77	32.06	32.11	32.32	32.13
	20 m		32.85	32.86	32.89	32.46	32.30	32.32	32.27												32.37	32.54
	30 m		32.87	32.89	32.89	32.60	32.34	32.32	32.31													32.60
底層	32.21	32.85	32.89	32.92	32.74	32.50	32.31	32.32	32.05	32.53	32.09	32.16	31.90	32.08	32.29	32.14	31.77	32.25	32.11	32.37	32.32	
海深 m	13.0	42.5	39.0	57.0	52.0	56.0	66.5	34.0	20.5	18.5	12.5	19.0	13.5	18.5	19.0	18.0	12.0	14.0	13.5	22.5	28.1	
海水色	5G3/4	10G4/4	7.5G4/4	10G3/4	10G3/4	7.5G3/4	10G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G4/2	2.5G3/4	2.5G3/4	7.5GY3/2	2.5G3/2	7.5GY4/4	5GY4/2	2.5G3/4	5GY3/2	2.5G3/4	5G3/2		
透明度	3.5	3.8	4.2	4.9	3.2	5.1	4.9	5.3	5.0	4.0	4.2	6.1	4.1	5.8	4.8	3.7	4.9	4.5	5.1	6.5	4.7	
波浪	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2		
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	
気温 ℃	25.8	23.6	23.7	23.0	22.3	23.1	22.3	22.7	22.2	22.3	26.3	22.4	25.3	22.8	23.7	24.4	25.2	24.5	25.6	24.0	23.8	
風向 風力	NW 3	NNE 3	NNE 3	ENE 3	NE 3	ENE 3	ENE 3	NE 3	N 3	NNE 4	N 2	N 2	NW 3	N 2	N 3	NE 3	NNW 4	NNE 3	NNW 3	ENE 2		
雲形 雲量	As 3	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 4	Ac 6	Ac 7	Ac 7	As 1	As 1	As 4	0	As 2	0	0	0	As 2	As 1	As 3	0		
気圧	1016.0	1013.2	1013.2	1013.8	1014.3	1015.3	1015.3	1015.4	1019.1	1019.0	1016.1	1019.2	1016.5	1019.4	1019.5	1018.3	1016.8	1017.7	1016.3	1018.9	1016.7	
備考																						

付表-1 つづき

2001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	11/08	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08	11/08		
時 分	13:58	09:41	10:04	10:23	10:52	11:18	11:39	12:00	10:05	09:49	13:34	10:22	12:53	10:38	10:53	11:33	12:37	11:51	13:11	11:13		
水温 ℃	0 m	19.2	21.0	21.7	21.6	21.0	21.2	21.0	20.5	19.5	20.3	19.9	19.0	19.3	18.9	18.7	18.8	20.3	18.4	19.7	20.7	20.0
	5 m	19.04	21.44	21.96	21.90	21.44	21.54	21.31	20.85	20.23	20.52	20.10	19.38	20.24	19.10	19.21	19.14	20.65	20.13	19.77	20.95	20.45
	10 m	18.96	21.70	21.97	21.90	21.44	21.54	21.31	20.97	20.74	20.53	20.27	20.75	20.47	20.15	19.79	19.37	20.57	20.40	20.34	20.94	20.71
	20 m		21.69	21.97	21.91	21.70	21.56	21.31	21.49												20.95	21.57
	30 m		21.74	21.97	21.91	21.67	21.57	21.37	21.55													
底層	18.95	21.78	21.98	21.92	21.88	21.86	21.44	21.55	20.75	20.53	20.30	20.85	20.41	20.83	20.65	20.50	20.57	20.80	20.39	20.96	20.95	
塩分 psu	0 m	31.47	32.21	32.76	32.72	32.07	32.11	32.00	31.58	31.45	31.94	31.37	30.78	30.42	30.49	30.17	30.42	29.49	25.66	31.20	32.14	31.12
	5 m	31.53	32.21	32.73	32.72	32.11	32.09	31.99	31.64	31.73	31.94	31.48	30.98	31.17	30.60	30.83	30.72	31.27	30.89	31.28	32.14	31.60
	10 m	31.55	32.43	32.74	32.72	32.12	32.11	31.99	31.72	32.01	31.95	31.71	32.02	31.60	31.55	31.58	31.05	31.65	31.50	31.67	32.15	31.89
	20 m		32.53	32.76	32.72	32.32	32.11	32.00	32.08												32.15	32.33
	30 m		32.57	32.77	32.73	32.31	32.15	32.04	32.12													
底層	31.53	32.59	32.76	32.73	32.68	32.42	32.08	32.10	32.00	31.95	31.74	32.08	31.67	32.07	32.02	31.87	31.66	31.79	31.74	32.14	32.08	
海深 m	13.5	43.5	40.0	57.5	53.0	58.0	71.0	33.0	20.0	18.5	13.0	19.5	13.5	18.0	19.0	18.0	12.5	14.5	14.5	22.5	28.7	
海水色	5G3/4	10G3/2	5G4/2	7.5G3/4	10G3/2	10G4/2	7.5G3/2	10G3/2	10G3/2	7.5G3/2	5G3/4	10G3/2	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/4	7.5GY3/2	5G3/4	7.5G3/2		
透明度	4.9	5.9	3.9	4.1	5.9	3.7	6.1	6.7	7.3	5.6	4.9	7.8	4.9	7.8	7.1	8.7	6.7	6.0	5.4	7.0	6.0	
波浪	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2		
天気	bc	c	c	c	c	c	r	r	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	
気温℃	16.7	15.7	16.1	16.7	16.2	16.7	16.5	15.9	14.0	13.6	17.2	14.4	17.0	14.3	14.6	15.8	17.4	16.2	16.5	15.8	15.9	
風向風力	NNW 2	ENE 2	NE 3	NNE 3	NNE 2	NE 4	NE 3	ENE 3	N 2	NNE 3	0	0	0	0	NE 2	ENE 2	0	ENE 2	NNW 1	NE 2		
雲形雲量	St 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 6	St 10	St 8	St 10	St 10	St 10	St 9	St 10	St 6	St 10		
気圧	1018.6	1021.6	1021.1	1020.5	1019.6	1016.0	1012.2	1008.4	1022.2	1022.3	1018.7	1021.7	1019.0	1021.3	1021.0	1020.5	1019.3	1020.3	1018.8	1020.7	1019.2	
備考																						

付表-1 つづき

2001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°	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	12/03	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/04	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03		
時 分	13:37	12:33	12:08	11:40	11:12	10:46	10:28	10:12	10:08	09:53	13:13	10:24	12:38	10:38	10:52	11:28	12:02	11:44	12:56	11:11			
水温 ℃	0 m	16.8	17.4	18.1	17.9	17.1	17.3	17.0	17.2	17.3	16.8	16.4	16.6	16.6	16.0	16.0	15.5	15.3	15.7	16.3	17.5	16.7	
	5 m	16.43	17.46	18.21	18.01	17.19	17.37	17.09	17.29	17.11	16.84	16.42	16.96	16.16	16.39	15.93	15.91	15.93	16.81	16.34	17.39	16.86	
	10 m	16.70	17.86	18.24	18.03	17.18	17.36	17.09	17.29	17.32	16.84	16.39	17.45	17.03	17.22	16.79	16.08	17.08	17.24	16.62	17.39	17.16	
	20 m		17.98	18.26	18.01	17.73	17.42	17.09	17.32												17.39	17.65	
	30 m		18.04	18.29	18.04	17.93	17.55	17.09	17.38														17.76
	底層	16.71	18.23	18.29	18.06	17.99	17.88	17.07	17.38	17.02	16.84	16.41	17.47	17.07	17.22	17.63	16.80	17.09	17.35	16.65	17.39	17.33	
塩分 psu	0 m	31.90	32.38	32.97	32.79	32.06	32.17	32.09	32.11	32.02	31.95	31.73	31.61	30.85	30.80	30.98	28.82	29.70	26.45	31.68	32.14	31.36	
	5 m	32.03	32.40	32.98	32.80	32.10	32.20	32.10	32.15	32.04	31.99	31.78	31.91	31.12	31.27	31.00	30.63	30.61	30.83	31.74	32.18	31.79	
	10 m	32.19	32.68	33.00	32.81	32.11	32.20	32.10	32.15	32.11	32.01	31.80	32.07	31.90	31.96	31.50	30.98	31.70	31.68	31.88	32.19	32.05	
	20 m		32.74	33.01	32.80	32.47	32.23	32.11	32.17												32.19	32.47	
	30 m		32.79	33.04	32.82	32.63	32.33	32.11	32.22														32.56
底層	32.20	32.99	33.02	32.82	32.71	32.57	32.10	32.21	32.04	32.00	31.79	32.08	31.93	32.03	32.10	31.73	31.75	31.84	31.86	32.19	32.20		
海深 m	13.5	43.5	40.5	58.5	53.0	57.0	66.5	33.5	21.0	19.0	12.5	20.0	12.5	19.0	19.5	18.0	12.5	15.0	13.5	23.0	28.6		
海水色	2.5G3/2	7.5G3/4	5G4/4	5G4/4	5G4/4	5G4/4	5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/2	2.5G3/4	7.5G3/4	5GY3/2	5G3/2	10G2/2	7.5G3/2	10GY3/2	5GY3/2	5G3/2	5G3/4			
透明度	3.7	4.9	3.3	5.2	5.8	6.2	5.1	5.2	5.2	3.9	3.8	6.1	2.9	6.1	9.1	5.9	5.3	2.8	5.2	5.8	5.1		
波浪	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2		
天気	bc	bc	b	b	b	b	bc	c	c	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc		
気温 ℃	15.4	13.5	13.6	13.8	13.3	13.6	13.8	12.6	14.8	14.3	15.6	15.2	15.4	15.5	15.0	15.0	14.8	15.6	15.4	15.3	14.6		
風向風力	WNW 2	NW 3	NNW 4	NW 4	NNW 3	NW 4	NW 3	ENE 2	0	0	SSW 2	0	WSW 1	NNE 1	0	0	SSW 2	SSW 2	SW 2	ENE 1			
雲形雲量	Ac 7	Cu 7	Cu 1	Cu 1	Ac 2	Ac 1	Ac 5	Ac 9	Ac 9	Ac 7	Ac 5	Ac 8	Ac 10	Ac 9	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 7			
気圧	1016.2	1015.2	1015.2	1014.6	1013.8	1015.2	1015.0	1015.3	1019.5	1019.7	1016.2	1019.1	1016.5	1018.9	1018.6	1017.7	1016.9	1017.3	1016.2	1018.2	1016.8		
備考																							

付表-2 浅海定線調査特殊項目測定結果

2001年2月5, 7日

項目 St.No	水温 ℃	塩分 PSU	溶存 酸素 ml/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH ₄ -N μg-at/l	NO ₂ -N μg-at/l	NO ₃ -N μg-at/l	PO ₄ -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	9.1	31.87	6.26	93.8	8.09	0.56	3.33	1.63	10.38	0.65	1.11	1.64	2.13
	底	9.51	32.48	5.94	90.2	8.13		1.18	1.23	9.07	0.65	1.06		
2	表	9.5	32.51	6.08	92.2	8.16	0.44	1.04	1.07	9.18	0.65	1.01	1.53	2.09
	底	10.17	32.79	6.07	93.6	8.19		0.55	0.86	8.83	0.62	1.04		
3	表	9.9	32.74	6.11	93.6	8.17	0.52	0.60	0.92	8.78	0.63	1.04	1.03	1.87
	底	10.10	32.76	6.06	93.2	8.19		0.55	0.88	8.84	0.63	1.10		
4	表	9.9	32.67	6.13	94.0	8.16	0.27	0.67	0.97	8.93	0.63	1.02	1.27	1.95
	底	10.00	32.72	6.14	94.3	8.18		0.65	1.00	8.89	0.63	1.02		
5	表	8.8	32.09	6.42	95.8	8.15	0.61	2.12	1.52	9.61	0.61	1.09	2.07	2.39
	底	9.98	32.69	6.15	94.3	8.18		0.47	0.97	8.96	0.62	1.09		
6	表	8.8	32.26	6.31	94.2	8.11	0.39	1.73	1.34	7.21	0.59	1.03	1.65	2.49
	底	8.74	32.27	6.21	92.7	8.16		1.61	1.33	7.18	0.59	0.99		
7	表	8.3	31.33	6.79	99.6	8.15	0.69	4.03	1.92	11.74	0.50	1.09	2.81	3.35
	底	8.63	32.33	6.29	93.6	8.17		1.43	1.23	6.42	0.55	0.91		
8	表	8.0	30.64	6.69	97.1	8.14	0.70	7.16	2.18	14.76	0.63	1.30	2.48	3.04
	底	8.90	32.33	6.20	92.8	8.16		1.98	1.47	7.34	0.64	1.26		
9	表	8.1	31.12	6.56	95.8	8.13	0.61	5.65	2.12	12.99	0.62	1.19	2.63	3.03
	底	8.97	32.26	6.02	90.1	8.14		2.53	1.58	8.86	0.66	1.10		
10	表	8.1	31.11	6.53	95.3	8.13	0.61	5.85	2.05	13.09	0.61	1.28	2.51	3.01
	底	9.33	32.39	5.95	89.9	8.15		1.93	1.42	9.35	0.66	1.07		
11	表	8.7	31.17	6.52	96.4	8.13	0.75	5.29	1.93	12.94	0.67	1.28	2.38	2.96
	底	8.61	31.85	6.07	90.0	8.15		4.02	2.21	9.77	0.68	1.27		
12	表	8.3	30.94	6.48	94.8	8.13	0.75	7.11	2.16	13.49	0.64	1.31	2.06	2.60
	底	9.09	32.38	5.91	88.8	8.14		2.63	1.52	7.63	0.71	1.19		
13	表	8.7	30.82	6.15	90.7	8.12	0.64	11.20	2.17	15.09	0.81	1.61	3.16	3.42
	底	9.04	32.20	5.56	83.3	8.11		5.05	1.67	8.35	0.75	1.19		
14	表	8.5	30.38	6.45	94.4	8.13	0.89	14.99	2.33	16.27	0.76	1.59	2.27	2.74
	底	8.90	32.23	5.90	88.2	8.13		3.44	1.66	8.39	0.68	1.26		
15	表	8.6	28.10	6.37	91.9	8.09	0.98	24.20	3.19	24.81	1.18	2.10	1.65	2.36
	底	9.01	32.36	5.99	89.8	8.15		1.98	1.44	7.61	0.64	1.07		
16	表	8.6	26.63	6.60	94.3	8.09	1.09	23.24	3.16	28.94	1.28	2.23	2.57	2.95
	底	9.04	32.31	5.94	89.1	8.14		4.03	1.60	9.23	0.67	1.09		
17	表	9.0	29.62	5.96	87.7	8.06	0.92	22.71	2.55	22.46	1.15	1.87	1.63	2.14
	底	9.17	32.30	5.37	80.8	8.10		5.23	1.64	8.26	0.78	1.31		
18	表	8.9	25.66	6.57	93.8	8.07	1.26	30.12	3.64	32.28	1.49	2.45	1.95	3.23
	底	9.21	32.29	5.11	76.9	8.09		5.70	1.51	8.53	0.87	1.44		
19	表	8.8	31.40	6.27	93.1	8.10	0.61	5.41	1.90	12.04	0.67	1.25	1.63	2.11
	底	8.71	32.07	6.18	91.9	8.15		3.94	1.77	9.34	0.64	2.03		
20	表	8.0	29.99	6.84	98.8	8.15	0.75	9.68	2.33	16.98	0.70	1.50	2.48	3.23
	底	8.76	32.34	6.20	92.6	8.16		1.77	1.31	7.04	0.61	0.99		
平均	表	8.7	30.65	6.40	94.4	8.12	0.70	9.31	2.05	15.10	0.77	1.42	2.07	2.65
	底	9.19	32.37	5.96	89.8	8.15		2.53	1.42	8.39	0.66	1.17		

付表-2 つづき

2001年5月7, 8日

項目 St.No		水温	塩分	溶存	酸素	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	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	17.2	31.47	7.09	123.5	8.35	1.86	0.70	0.33	0.37	0.07	1.18	7.61	13.57
	底	14.47	32.87	5.48	91.8	8.13		0.61	0.50	2.95	0.30	0.77		
2	表	15.0	32.59	5.64	95.1	8.13	0.41	1.10	0.42	1.94	0.28	0.75	2.36	5.04
	底	14.39	33.04	5.48	91.7	8.13		1.08	0.52	2.62	0.31	0.60		
3	表	15.0	32.26	5.81	97.8	8.17	0.32	0.72	0.33	1.10	0.15	0.68	3.37	7.04
	底	14.36	33.04	5.43	90.8	8.12		1.55	0.71	3.18	0.41	0.68		
4	表	14.5	32.38	5.66	94.6	8.14	0.13	1.01	0.40	1.75	0.18	0.66	1.84	4.65
	底	14.36	33.03	5.34	89.4	8.13		1.12	0.71	3.04	0.34	0.78		
5	表	15.3	31.50	6.45	108.5	8.26	0.78	0.44	0.46	0.85	0.06	0.69	7.95	7.73
	底	14.04	33.02	5.30	88.1	8.11		1.04	0.79	3.46	0.36	0.79		
6	表	14.4	32.36	5.60	93.3	8.16	0.41	1.42	0.44	2.12	0.20	0.81	2.29	4.22
	底	13.66	32.99	5.19	85.7	8.08		0.98	0.71	4.02	0.38	1.15		
7	表	15.2	31.88	5.69	95.9	8.15	5.48	51.43	0.53	2.69	5.79	8.93	2.95	14.60
	底	13.70	32.56	5.41	89.1	8.11		1.79	0.55	2.59	0.28	0.80		
8	表	14.5	32.41	5.57	93.0	8.13	0.38	2.22	0.37	2.36	0.29	1.07	1.70	4.20
	底	13.63	32.59	5.34	87.9	8.11		1.91	0.58	2.74	0.30	0.60		
9	表	15.3	31.41	6.37	107.2	8.26	0.75	0.64	0.65	3.02	0.04	0.86	4.74	5.37
	底	13.13	32.46	5.27	85.8	8.11		2.84	0.40	2.04	0.32	0.72		
10	表	16.8	30.87	8.48	146.0	8.43	1.99	0.77	0.91	3.70	0.05	0.97	9.40	11.22
	底	13.07	32.54	5.07	82.5	8.10		3.01	0.58	2.11	0.29	0.78		
11	表	17.5	30.50	9.70	168.6	8.52	2.93	0.39	1.03	5.05	0.04	1.13	13.94	17.38
	底	12.86	32.31	5.06	81.9	8.09		3.21	0.39	1.57	0.17	0.89		
12	表	16.4	29.70	7.21	122.4	8.38	1.94	0.47	1.20	7.13	0.04	1.08	14.17	11.42
	底	13.24	32.48	5.17	84.3	8.10		3.12	0.50	2.29	0.34	0.82		
13	表	17.6	30.45	10.50	182.8	8.63	4.19	0.54	1.16	6.20	0.05	1.49	20.37	27.90
	底	12.53	32.40	4.19	67.4	8.03		6.91	0.41	1.58	0.46	0.96		
14	表	16.6	29.38	8.83	150.0	8.50	2.83	0.63	1.21	5.17	0.05	1.52	19.58	19.31
	底	13.09	32.48	5.05	82.2	8.09		3.37	0.47	2.15	0.35	0.77		
15	表	17.3	28.87	6.87	117.8	8.42	2.23	1.09	1.42	9.44	0.04	1.45	12.60	13.11
	底	13.16	32.48	4.92	80.1	8.09		4.45	0.43	2.21	0.46	1.13		
16	表	16.7	29.26	7.53	128.1	8.35	2.24	1.15	1.34	9.39	0.05	1.57	12.41	15.55
	底	13.17	32.47	4.85	79.1	8.09		4.45	0.46	2.22	0.45	1.00		
17	表	17.7	28.45	9.07	156.3	8.64	4.17	15.03	2.78	19.56	0.04	1.91	29.97	47.19
	底	12.55	32.34	4.15	66.8	8.04		7.52	0.47	1.86	0.53	1.12		
18	表	18.8	25.82	10.58	182.7	8.62	4.00	5.46	3.55	24.18	0.05	2.76	34.14	59.50
	底	12.64	32.45	4.27	68.9	8.07		7.05	0.57	2.23	0.66	1.26		
19	表	17.7	30.92	8.52	149.2	8.51	2.91	0.57	0.95	1.95	0.05	1.47	18.69	20.70
	底	12.63	32.41	4.61	74.4	8.06		5.82	0.39	1.17	0.46	1.00		
20	表	16.6	31.00	6.12	105.1	8.28	1.24	1.50	0.93	4.23	0.09	1.67	3.88	5.97
	底	13.31	32.51	5.23	85.5	8.12		2.91	0.52	2.33	0.35	0.70		
平均	表	16.3	30.67	7.36	125.9	8.35	2.06	4.36	1.02	5.61	0.38	1.63	11.20	15.78
	底	13.40	32.62	5.04	82.7	8.10		3.24	0.53	2.42	0.38	0.87		

付表-2 つづき

2001年8月6, 7日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	ml/l	%		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	27.4	31.95	5.44	112.8	8.14	2.31	0.71	0.73	0.18	0.58	2.38	21.19	11.65
	底	23.12	32.85	2.69	52.2	7.93		3.58	1.54	1.60	0.91	1.81		
2	表	26.2	31.94	4.99	101.4	8.12	1.17	0.90	0.76	0.20	0.44	1.38	6.12	2.98
	底	21.15	33.56	3.68	69.4	8.01		1.06	1.23	3.96	0.58	1.25		
3	表	26.1	32.10	5.21	105.7	8.17	1.25	0.66	0.67	0.20	0.45	1.70	16.02	4.16
	底	21.50	33.45	4.00	75.9	8.06		0.61	1.00	3.29	0.47	0.81		
4	表	25.5	32.38	4.85	97.7	8.13	0.58	0.86	0.97	0.37	0.24	0.77	2.15	1.81
	底	17.96	34.19	3.62	64.9	7.99		0.44	1.02	8.95	0.75	1.00		
5	表	25.6	32.30	4.78	96.3	8.10	0.88	0.60	0.93	0.37	0.34	0.91	3.85	1.79
	底	21.78	33.28	3.94	75.0	8.06		0.93	1.25	3.11	0.48	0.85		
6	表	25.4	32.42	4.93	99.1	8.10	1.06	0.54	0.91	0.41	0.31	0.97	6.12	3.17
	底	19.73	33.84	3.74	69.1	8.02		0.81	1.12	6.16	0.62	1.11		
7	表	24.5	32.70	4.27	84.7	8.03	0.47	0.42	1.20	1.98	0.45	0.92	4.12	1.59
	底	23.07	32.94	3.86	74.8	8.05		0.90	1.31	3.13	0.51	0.93		
8	表	25.6	32.27	4.91	99.0	8.14	0.91	0.51	0.80	0.45	0.33	0.98	5.24	1.78
	底	23.35	32.86	3.99	77.7	8.07		1.08	1.38	2.34	0.44	0.84		
9	表	27.0	31.48	5.21	107.0	8.20	1.42	0.65	0.73	0.28	0.41	1.53	13.93	7.21
	底	24.03	32.65	3.55	69.8	7.95		0.72	1.48	0.79	0.44	0.86		
10	表	26.9	31.28	4.36	89.3	8.14	1.07	1.81	1.46	0.73	1.04	1.91	5.82	3.88
	底	22.44	33.07	3.26	62.6	7.95		2.76	1.54	3.21	0.66	1.75		
11	表	27.6	30.94	7.09	146.6	8.35	2.95	0.84	0.77	0.22	0.47	2.58	38.13	10.96
	底	23.42	32.72	3.24	63.1	7.96		2.48	1.61	1.67	0.87	1.47		
12	表	27.7	29.99	5.57	114.7	8.35	2.52	0.92	0.65	0.21	0.37	1.97	28.64	13.04
	底	24.00	32.68	3.85	75.7	7.99		0.58	1.26	1.98	0.46	1.05		
13	表	29.3	30.26	6.83	145.2	8.43	4.56	0.56	0.57	0.29	0.35	4.50	87.28	68.14
	底	23.04	32.64	1.80	34.8	7.88		9.48	2.54	2.58	2.04	2.73		
14	表	27.6	29.93	5.16	106.0	8.35	1.85	1.52	1.12	0.32	0.72	2.54	26.22	14.08
	底	23.29	32.75	2.46	47.9	7.87		5.10	1.78	2.11	1.00	1.67		
15	表	28.5	28.83	6.03	125.2	8.45	3.65	0.64	0.59	0.16	0.49	3.30	49.35	25.85
	底	23.69	32.73	3.65	71.4	7.93		1.01	1.54	2.27	0.55	1.08		
16	表	29.1	29.03	7.38	155.0	8.53	4.80	0.89	0.66	0.24	0.55	3.71	49.03	29.42
	底	23.27	32.77	2.28	44.3	7.90		6.80	1.67	2.26	1.31	1.98		
17	表	28.1	29.31	6.28	129.8	8.38	2.93	1.26	2.72	6.78	0.60	3.73	58.64	27.73
	底	22.98	32.51	0.17	3.3	7.73		25.41	0.55	0.26	6.10	7.57		
18	表	29.0	25.68	8.42	172.8	8.50	4.70	0.46	3.56	3.98	0.95	5.46	117.41	47.20
	底	22.76	32.62	0.38	7.3	7.71		21.07	0.55	0.24	5.04	5.84		
19	表	28.1	30.78	7.99	166.7	8.43	3.06	0.77	0.75	0.20	0.34	2.63	44.01	15.89
	底	23.08	32.70	1.52	29.5	7.75		9.27	2.86	2.95	1.89	2.38		
20	表	27.4	31.08	5.57	114.9	8.36	0.99	0.86	0.65	0.22	0.38	1.13	4.24	3.33
	底	23.30	32.83	3.96	77.0	7.95		1.04	1.46	2.83	0.51	0.85		
平均	表	27.1	30.83	5.76	118.5	8.27	2.16	0.82	1.06	0.89	0.49	2.25	29.38	14.78
	底	22.55	32.98	2.98	57.3	7.94		4.76	1.43	2.78	1.28	1.89		

付表-2 つづき

2001年11月5, 8日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	ml/l	%		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	19.2	31.47	5.04	90.8	8.13	0.36	4.07	2.88	8.00	0.87	1.23	3.20	3.50
	底	18.95	31.53	4.91	88.0	8.09		3.57	2.93	8.22	0.85	1.38		
2	表	21.0	32.21	4.80	89.5	8.12	0.05	1.21	2.44	6.73	0.74	1.10	2.17	2.26
	底	21.78	32.59	4.61	87.3	8.15		1.06	1.92	6.63	0.69	1.04		
3	表	21.7	32.76	4.62	87.5	8.16	0.17	0.82	1.72	6.04	0.64	1.01	1.65	2.19
	底	21.98	32.76	4.54	86.4	8.17		0.81	1.74	6.05	0.65	1.24		
4	表	21.6	32.72	4.61	87.2	8.15	0.25	0.49	1.76	6.06	0.65	0.98	1.75	2.17
	底	21.92	32.73	4.55	86.4	8.17		0.52	1.74	6.02	0.64	1.27		
5	表	21.0	32.07	4.81	89.7	8.13	0.11	0.60	2.56	6.68	0.79	1.08	2.05	2.42
	底	21.88	32.68	4.62	87.8	8.16		0.57	1.82	5.98	0.64	1.04		
6	表	21.2	32.11	4.77	89.2	8.13	0.17	0.49	2.56	6.79	0.77	1.09	1.78	2.38
	底	21.86	32.42	4.55	86.3	8.15		0.58	2.12	6.49	0.72	1.31		
7	表	21.0	32.00	4.76	88.7	8.12	0.16	0.64	2.49	6.53	0.78	1.07	2.36	2.64
	底	21.44	32.08	4.67	87.8	8.14		0.61	2.52	6.53	0.76	1.09		
8	表	20.5	31.58	5.03	92.7	8.15	0.36	1.90	2.56	6.97	0.72	1.07	4.18	2.28
	底	21.55	32.10	4.58	86.2	8.13		0.58	2.60	6.82	0.79	1.11		
9	表	19.5	31.45	5.20	94.1	8.18	0.30	3.44	2.63	7.53	0.85	1.21	1.26	1.96
	底	20.75	32.00	4.86	90.2	8.15		0.96	2.66	6.55	0.79	1.12		
10	表	20.3	31.94	4.95	91.2	8.16	0.17	1.53	2.61	6.78	0.81	1.11	1.75	2.21
	底	20.53	31.95	4.84	89.4	8.16		1.37	2.65	6.82	0.79	1.28		
11	表	19.9	31.37	4.75	86.6	8.14	0.41	4.87	2.87	7.91	0.92	1.41	1.62	2.32
	底	20.30	31.74	4.56	83.7	8.13		3.40	2.99	7.35	0.88	1.30		
12	表	19.0	30.78	5.10	91.1	8.16	0.43	6.73	3.09	9.67	0.99	1.38	2.27	2.24
	底	20.85	32.08	4.81	89.4	8.16		1.28	2.62	6.66	0.78	1.10		
13	表	19.3	30.42	4.65	83.4	8.06	0.49	12.51	4.10	12.98	1.44	1.94	1.45	4.01
	底	20.41	31.67	4.59	84.4	8.14		3.35	2.70	6.95	0.82	1.24		
14	表	18.9	30.49	5.05	89.9	8.15	0.46	7.75	3.13	10.79	1.13	1.54	1.78	2.20
	底	20.83	32.07	4.68	87.0	8.15		1.60	2.67	6.80	0.79	1.22		
15	表	18.7	30.17	5.12	90.7	8.15	0.51	8.27	3.26	12.92	1.20	1.80	2.37	2.86
	底	20.65	32.02	4.81	89.1	8.15		2.07	2.67	7.30	0.83	1.27		
16	表	18.8	30.42	5.06	90.0	8.15	0.44	7.61	3.10	11.36	1.15	1.60	1.90	2.05
	底	20.50	31.87	4.64	85.7	8.15		2.96	2.60	7.07	0.83	1.22		
17	表	20.3	29.49	4.40	79.8	8.06	0.63	16.16	4.12	17.11	1.63	2.26	1.34	2.18
	底	20.57	31.66	4.39	81.0	8.14		3.70	2.74	6.93	0.85	1.32		
18	表	18.4	25.66	4.72	80.9	7.98	1.26	22.19	6.62	35.99	3.09	3.79	2.49	2.93
	底	20.80	31.79	4.11	76.2	8.12		4.70	2.77	6.93	0.92	1.37		
19	表	19.7	31.20	4.84	87.8	8.12	0.36	5.60	3.16	9.12	1.00	1.45	1.09	2.24
	底	20.39	31.74	4.62	85.1	8.14		3.48	2.88	7.33	0.87	1.65		
20	表	20.7	32.14	4.84	89.8	8.16	0.21	0.64	2.60	6.56	0.79	1.05	1.70	1.88
	底	20.96	32.14	4.79	89.3	8.16		0.67	2.62	6.63	0.79	1.07		
平均	表	20.0	31.12	4.86	88.5	8.13	0.37	5.38	3.01	10.13	1.05	1.46	2.01	2.45
	底	20.95	32.08	4.64	86.3	8.15		1.89	2.50	6.80	0.78	1.23		

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
2001年2月5, 7日																				
<i>Cryptomonas</i> sp.	40	63	24	16	40	8	48	24	24	24	24	24	79	56	56	71	40	71	24	48
<i>Skeletonema costatum</i>	4		16				87		7	63		4	16	32		87	8	111		63
<i>Thalassiosira</i> spp.	24	24	8	8	24	24	24	40	16	16	48	16	48	8	16	40	16	24	8	32
<i>Chaetoceros</i> spp.			8	40																
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	1				16					8			2							
2001年5月7, 8日																				
<i>Skeletonema costatum</i>	24,278				12,685	302	56	48	9,796	26,889	36,222	33,667	44,944	47,056	24,139	17,944	63,722	70,917	48,833	4,833
<i>Cryptomonas</i> sp.	190	341	516	357	175	294	119	143		16	95	56	32	143	310	270	119	571	24	16
<i>Prorocentrum minimum</i>	183	16	63	24	87	32	40	8	24	151	278	63	635	87	79	40	524	87	294	40
<i>Thalassiosira</i> spp.	32	8			8		32		79	56	262	127	135	167	238	294	302	270	95	63
<i>Eutreptiella</i> sp.	16				8	2					8		48	8		8	500	746	40	2
2001年8月6, 7日																				
<i>Thalassiosira</i> spp.	198	87			24			32	3,365	1,349	3,563	15,759	1,917	7,456	5,156	2,789	9,704	28,444	3,633	1,683
<i>Chaetoceros</i> spp.	421	16	32			16	8		413	1,190	913	889	458	667	822	678	3,111	2,333	1,911	230
<i>Skeletonema costatum</i>	16						95		119	16	119	244	69	100	1,200	278	111	1,667	456	254
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1,540	500	111			32		24	32	56	48	44	1,597	67				317	133	48
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	1,992	389	111				8				16	100	1,458		11				133	32
<i>Mesodinium rubrum</i>	21	17	454	8	35	42	17	42	29	15	1,121	27	219	158	533	505	15	8	221	
2001年11月5, 8日																				
<i>Cryptomonas</i> sp.	56	24	8	16	32	16	8	24	16	24	8	24	48	32	8	32	79	63	56	40
<i>Skeletonema costatum</i>		48	16	56	16	16	9				8				119		12	32	16	48
<i>Chaetoceros</i> spp.		48	56									32								
<i>Thalassiosira</i> spp.	8				8			8		8	16	8	8	8				8		8
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>		9					8			8										

付表－４ 気象・海象の定置観測結果

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	6.1	5.6	66	1011.9	0.0	4.1	10.0	N	5.6	11.8	12.1	32.04	32.15	
2	8.5	7.4	72	1010.9	4.0	1.8	7.6	NW	5.0	12.6	12.7	32.34	32.37	
3	6.4	6.3	47	1015.8	0.0	5.5	11.8	WNW	8.7	12.4	12.7	32.40	32.47	
4	4.6	4.8	56	1019.0	0.5	5.0	12.8	W	9.9	10.9	11.0	32.04	32.04	
5	5.0	5.7	59	1024.8	0.0	5.1	11.4	WNW	9.3	10.8	10.7	32.05	32.06	
6	5.8	5.4	60	1028.7	0.0	4.3	10.2	NW	7.4	10.9	10.8	32.14	32.11	
7	3.4	3.7	79	1021.5	16.5	1.0	7.3	NE	3.4	11.9	10.9	32.54	32.23	
8	10.1	9.2	77	1014.2	0.0	5.2	11.0	WNW	6.9	12.3	11.2	32.55	32.24	
9	3.9	6.7	94	1017.0	7.5	1.1	8.3	SSE	2.3	11.8	11.1	32.49	32.30	
10	10.6	10.3	73	1010.2	0.0	4.0	10.1	W	5.9	12.0	11.8	32.53	32.46	
上旬平均	6.4	6.5	68	1017.4	28.5	3.7			6.4	11.7	11.5	32.31	32.24	
11	4.7	6.0	75	1012.3	0.5	6.5	11.5	WNW	4.3	11.7	11.6	32.46	32.44	
12	5.3	5.7	52	1016.7	0.0	3.6	12.3	WNW	8.7	11.3	11.3	32.46	32.45	
13	4.0	3.8	68	1014.0	0.5	2.3	8.4	WNW	3.8	11.0	11.1	32.44	32.48	
14	1.8	2.8	52	1013.0	0.0	5.7	14.1	WNW	10.5	10.7	11.0	32.53	32.58	
15	0.0	0.9	53	1018.8	0.0	7.6	12.4	WNW	8.8	10.5	10.8	32.61	32.60	
16	2.4	2.4	53	1021.4	0.0	7.9	11.9	WNW	9.9	10.4	10.5	32.61	32.60	
17	3.1	3.6	56	1024.5	0.0	4.9	8.9	WNW	6.6	10.3	10.5	32.64	32.63	
18	4.3	5.1	60	1025.4	0.0	4.0	9.9	NW	5.8	10.3	10.5	32.63	32.62	
19	4.4	3.9	64	1027.9	0.0	8.2	9.2	NNE	5.4	10.3	10.2	32.63	32.59	
20	0.9	1.3	90	1016.4	10.0	0.8	7.4	NE	2.6	10.0	9.8	32.58	32.52	
中旬平均	3.1	3.5	62	1019.0	11.0	5.1			6.6	10.6	10.7	32.56	32.55	
21	7.0	7.7	65	1016.4	0.0	8.5	8.0	NW	5.3	9.7	9.8	32.49	32.50	
22	3.0	4.5	81	1020.2	0.0	6.5	4.1	SE	2.3	10.1	10.1	32.57	32.58	
23	5.8	5.9	74	1021.0	0.0	8.5	12.5	N	5.8	10.3	10.4	32.64	32.63	
24	3.6	4.1	57	1026.1	0.0	7.0	9.7	N	5.6	10.0	9.8	32.65	32.58	
25	3.4	4.4	90	1017.3	26.0	0.8	9.4	NNE	2.6	9.9	9.7	32.62	32.54	
26	7.9	7.0	83	1011.2	7.0	2.1	8.5	NNE	5.0	9.7	9.8	32.41	32.46	
27	6.4	6.7	87	1007.2	15.5	1.4	10.4	WNW	6.7	9.9	9.8	32.45	32.41	
28	6.0	6.9	69	1013.1	1.5	6.3	7.4	WNW	3.9	9.6	9.6	32.34	32.34	
29	4.7	5.2	55	1018.9	0.0	6.7	10.3	WNW	7.5	9.3	9.4	32.28	32.26	
30	3.4	3.8	71	1020.8	0.0	8.3	5.5	WNW	3.0	9.4	9.5	32.47	32.46	
31	2.3	4.0	79	1020.3	0.0	9.1	4.0	WNW	1.8	9.5	9.6	32.46	32.47	
下旬平均	4.9	5.5	74	1017.5	50.0	5.9			4.5	9.8	9.8	32.49	32.48	
月平均	4.8	5.2	68	1018.0	89.5	5.0			5.8	10.7	10.6	32.45	32.43	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	5.6	6.2	82	1011.7	15.5	1.9	9.4	NW	3.9	9.7	9.9	32.51	32.48	
2	4.8	5.0	51	1017.4	0.0	9.9	8.4	NNW	6.4	9.0	9.4	32.01	32.17	
3	4.8	5.2	57	1023.8	0.0	9.9	6.2	NW	3.9	9.4	9.1	32.33	32.18	
4	4.3	4.8	68	1025.6	0.5	5.4	5.6	NNE	2.5	9.5	9.5	32.51	32.46	
5	5.2	6.3	73	1021.5	0.0	5.8	4.5	NE	2.2	9.8	9.9	32.65	32.63	
6	6.4	6.6	89	1015.4	8.0	2.8	8.4	NE	4.1	10.0	10.0	32.67	32.64	
7	6.5	5.4	83	1014.8	3.5	2.1	5.2	N	2.3	9.9	9.9	32.63	32.59	
8	6.6	6.4	72	1016.7	0.0	7.7	8.4	N	4.2	9.7	9.8	32.59	32.59	
9	5.2	5.5	61	1022.9	0.0	11.3	7.4	W	4.5	9.8	9.7	32.58	32.48	
10	5.4	6.0	56	1024.8	0.0	9.0	9.1	NNE	4.9	9.4	9.4	32.34	32.34	
上旬平均	5.5	5.7	69	1019.5	27.5	6.6			3.9	9.6	9.6	32.48	32.46	
11	3.8	4.7	64	1028.2	0.0	11.6	5.8	NNW	3.2	9.4	9.6	32.46	32.48	
12	4.2	4.8	52	1027.1	0.0	6.2	8.0	NNE	4.2	9.1	9.5	32.16	32.39	
13	4.5	4.6	68	1017.4	0.0	4.0	4.7	N	2.1	9.9	9.9	32.61	32.59	
14	5.2	5.3	-	1015.6	0.0	20.9	8.6	NW	6.5	9.8	9.6	32.63	32.49	湿度計接触不良
15	2.9	3.9	-	1020.1	0.0	9.5	6.9	WNW	3.9	8.7	9.1	32.06	32.20	
16	7.0	5.6	-	1017.0	1.0	8.3	11.3	N	8.2	9.5	9.5	32.52	32.49	
17	4.3	3.8	-	1024.8	0.0	13.1	5.4	NNW	2.3	9.5	9.6	32.60	32.58	
18	5.9	6.0	-	1018.1	0.0	7.8	2.6	S	1.3	9.7	9.8	32.65	32.67	
19	7.8	8.3	-	1017.0	0.0	12.6	7.4	N	2.7	9.8	9.9	32.67	32.65	
20	6.2	6.5	-	1021.1	0.0	13.4	9.5	N	4.9	9.6	9.8	32.51	32.52	
中旬平均	5.2	5.3	-	1020.6	1.0	10.7			3.9	9.5	9.6	32.49	32.51	
21	4.1	6.0	-	1016.3	0.0	6.6	3.3	W	1.5	9.8	10.0	32.60	32.66	
22	8.9	9.1	-	1015.7	0.0	12.0	3.6	NNW	1.5	9.8	10.1	32.52	32.58	
23	6.5	8.7	-	1010.7	3.0	9.0	2.8	NNW	1.3	10.0	10.2	32.65	32.70	
24	9.2	9.2	-	1003.5	2.5	1.4	9.1	N	4.5	10.3	10.3	32.68	32.69	
25	6.0	6.2	-	1018.2	0.0	13.1	10.2	NW	6.9	9.8	9.8	32.58	32.51	
26	4.0	5.2	-	1027.6	0.0	11.0	6.8	NNE	4.5	-	9.5	-	32.43	取水停止
27	3.9	5.2	-	1026.0	0.0	14.7	5.8	SE	2.1	9.8	10.1	32.69	32.73	
28	12.6	12.0	-	1012.2	22.5	1.5	8.7	SSE	4.0	-	10.3	-	32.76	取水停止
下旬平均	6.9	7.7	-	1016.3	28.0	8.7			3.3	-	10.0	-	32.63	
月平均	5.8	6.2	-	1019.0	56.5	8.7			3.7	-	9.7	-	32.52	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均		
1	8.6	8.6	-	1006.1	0.5	2.2	8.3	NNW	4.7	10.3	10.3	32.72	32.70	湿度計接触不良 つづき	
2	7.3	7.5	-	1016.5	0.0	7.3	12.8	WNW	7.2	9.8	9.6	32.53	32.38		
3	6.3	6.1	-	1017.7	16.5	9.1	3.9	SE	1.7	10.2	10.2	32.83	32.81		
4	8.0	8.0	-	1001.7	14.0	11.5	12.8	SW	7.5	10.2	10.0	32.46	32.44		
5	5.5	6.3	-	1009.3	0.0	11.6	14.6	W	8.9	9.2	9.3	32.06	32.14		
6	8.1	8.1	-	1014.9	0.0	12.3	6.8	SSE	2.7	-	-	-	-		取水停止
7	10.2	10.0	-	1008.8	0.0	6.4	10.4	W	6.2	9.7	9.7	32.39	32.36		
8	5.8	4.9	-	1008.7	0.5	9.2	13.8	WNW	7.2	9.6	9.5	32.50	32.35		
9	3.3	4.1	-	1013.5	0.0	9.0	14.6	WNW	9.0	8.9	8.9	32.16	32.15		
10	5.4	6.5	-	1016.2	1.5	12.3	7.6	S	5.6	8.9	9.2	32.27	32.36		
上旬平均	6.9	7.0	-	1011.3	33.0	9.1			6.1	9.6	9.6	32.44	32.41		
11	4.4	5.1	-	1018.8	0.0	14.8	7.4	N	3.6	9.2	9.5	32.40	32.49	データロガー更新 工事 "	
12	5.1	5.6	-	1014.6	0.0	14.6	11.4	WNW	3.7	9.7	-	32.64	-		
13	4.7	5.1	-	1019.7	0.0	14.8	11.6	WNW	5.2	-	-	-	-		
14	6.5	9.5	-	1020.9	0.0	15.7	9.1	S	3.7	9.9	9.9	32.83	32.71		
15	16.9	13.2	-	1012.4	0.0	3.4	9.1	N	6.4	10.2	10.1	32.79	32.72		
16	7.3	7.5	-	1016.0	0.0	15.4	8.7	N	4.2	9.8	10.0	32.69	32.69		
17	8.1	8.2	-	1009.3	8.0	3.9	1.5	N	0.6	9.9	10.0	32.71	32.70		
18	10.3	10.7	-	1008.3	0.0	14.4	5.8	W	2.7	9.9	10.0	32.67	32.66		
19	11.1	12.3	-	1011.1	0.0	15.8	6.8	S	2.7	9.9	10.0	32.62	32.57		
20	12.1	12.4	-	1006.7	0.0	13.8	6.6	S	3.1	9.7	10.0	32.43	32.44		
中旬平均	8.7	9.0	-	1013.8	8.0	12.6			3.6	9.8	-	32.64	-		
21	12.9	12.6	-	1005.4	0.0	12.6	2.0	S	1.1	9.7	9.9	32.34	32.37		
22	10.8	13.6	-	1006.6	0.0	15.7	8.1	SSE	3.7	9.8	9.9	32.38	32.39		
23	11.8	12.4	-	1011.9	0.0	9.6	4.8	N	1.7	9.8	10.0	32.32	32.37		
24	11.5	12.4	-	1013.4	0.5	14.2	7.5	S	2.1	9.9	10.1	32.38	32.43		
25	12.9	12.9	-	1005.1	10.0	3.0	6.0	NNW	1.0	10.3	10.3	32.41	32.43		
26	11.7	11.7	-	1005.3	0.0	16.1	7.6	NNW	3.1	10.2	10.4	32.43	32.41		
27	10.7	9.2	-	1011.0	0.0	13.6	3.6	NW	1.4	10.4	10.5	32.53	32.48		
28	10.4	10.7	-	1006.4	9.0	8.8	2.1	NNE	0.9	10.4	10.6	32.46	32.48		
29	11.2	10.5	-	1002.2	1.0	4.3	10.6	W	3.5	10.7	10.7	32.47	32.39		
30	7.4	8.5	-	1008.8	0.5	15.4	11.4	W	5.7	10.2	10.5	32.29	32.32		
31	6.8	7.4	-	1010.9	0.0	10.0	10.2	WNW	6.0	10.6	10.6	32.48	32.43		
下旬平均	10.7	11.1	-	1007.9	21.0	11.2			2.7	10.2	10.3	32.41	32.41		
月平均	8.8	9.1	-	1010.9	62.0	11.0			4.1	9.9	-	32.49	-		

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.6	8.0	-	1017.3	0.0	18.3	5.7	WNW	2.9	10.3	10.5	32.41	32.39	湿度計接触不良つづき
2	10.9	12.4	-	1013.8	0.0	18.5	9.8	S	4.9	10.6	10.8	32.45	32.53	
3	16.1	12.1	-	1010.7	0.0	3.5	8.9	NNE	5.2	10.9	10.9	32.60	32.59	
4	9.2	9.7	-	1016.6	0.0	20.0	9.9	N	5.5	10.7	10.9	32.52	32.52	
5	10.9	11.2	-	1017.6	0.0	19.7	9.3	S	4.6	11.0	11.2	32.68	32.68	
6	12.4	14.4	-	1015.9	0.0	18.9	7.4	SSE	3.0	11.2	11.4	32.61	32.64	
7	13.3	14.5	-	1014.8	0.0	18.7	7.8	S	3.4	11.4	11.6	32.66	32.67	
8	13.7	15.0	-	1014.1	0.0	18.0	6.7	WSW	1.9	11.6	11.7	32.65	32.69	
9	14.8	15.1	-	1011.5	0.0	9.5	5.1	N	1.4	11.8	12.0	32.69	32.71	
10	16.6	17.2	-	1010.8	0.0	16.2	5.1	SSE	1.3	11.9	12.0	32.79	32.78	
上旬平均	12.6	13.0	-	1014.3	0.0	16.1			3.4	11.1	11.3	32.61	32.62	
11	15.7	17.8	-	1004.3	0.0	15.7	8.8	SSE	3.6	12.0	12.1	32.86	32.85	
12	12.9	13.5	-	1002.5	2.0	5.1	10.0	WNW	5.2	12.2	12.1	32.85	32.69	
13	15.4	12.6	-	1012.6	0.0	19.8	6.0	S	2.8	11.9	12.2	32.73	32.65	
14	14.1	13.5	-	1013.7	0.0	10.9	7.5	SSW	2.2	12.1	12.1	32.70	32.67	
15	15.3	14.4	-	1014.3	0.0	20.4	5.8	S	2.2	12.1	12.1	32.69	32.62	
16	14.7	15.5	-	1015.5	0.0	19.9	8.0	S	3.7	12.1	12.2	32.55	32.48	
17	15.6	17.4	-	1014.6	0.0	16.8	9.9	S	3.8	12.0	12.4	32.53	31.09	
18	15.8	14.8	-	1009.0	0.0	6.3	3.2	W	1.1	12.2	14.0	32.24	23.00	
19	16.4	17.7	-	1004.2	0.0	20.2	4.7	WNW	2.6	12.2	12.5	32.47	32.50	
20	17.0	15.5	-	1008.6	0.0	19.2	8.9	NNE	5.1	12.3	13.0	32.53	32.50	
中旬平均	15.3	15.3	-	1009.9	2.0	15.4			3.2	12.1	12.5	32.61	31.50	
21	9.5	10.4	-	1008.5	8.0	3.5	5.6	NE	2.9	12.5	12.5	32.57	32.57	
22	12.8	13.0	-	1009.6	2.5	20.8	8.3	N	5.6	12.1	12.4	32.60	32.60	
23	12.5	13.0	-	1015.1	0.0	22.0	9.6	SSE	4.1	12.4	12.5	32.66	32.66	
24	19.2	16.4	-	1011.2	1.0	8.9	8.1	S	4.0	12.7	12.7	32.54	32.67	
25	11.2	12.4	-	1009.3	8.0	6.7	7.9	N	5.0	12.7	12.8	32.69	32.66	
26	13.5	12.4	-	1014.1	0.0	21.4	6.2	NNW	2.9	12.6	12.8	32.71	32.72	
27	14.0	13.6	-	1016.2	0.0	20.6	6.6	S	2.7	12.9	13.1	32.88	32.84	
28	15.9	15.5	-	1016.3	0.0	14.9	6.4	S	2.6	13.1	13.3	32.82	32.79	
29	15.8	14.8	-	1012.6	7.0	3.7	2.2	SE	0.8	13.2	13.3	32.91	32.76	
30	16.3	16.6	-	1004.6	0.0	8.8	5.7	N	2.1	13.3	13.3	32.74	32.78	
下旬平均	14.1	13.8	-	1011.7	26.5	13.1			3.3	12.8	12.9	32.71	32.71	
月平均	14.0	14.0	-	1012.0	28.5	14.9			3.3	12.0	12.2	32.64	32.28	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.0	17.0	-	1008.4	0.0	16.7	7.5	SSW	2.7	13.4	13.6	32.82	32.81	湿度計接触不良 つづき
2	14.9	14.5	-	1004.8	14.0	3.8	8.1	NNE	2.6	13.6	13.5	32.79	32.81	
3	16.4	14.8	-	1009.8	3.0	13.0	5.2	N	3.0	13.6	13.6	32.88	32.89	
4	15.8	14.7	-	1015.5	0.0	18.6	4.7	NNE	1.7	13.8	13.9	32.93	32.94	
5	15.8	16.1	-	1017.0	0.0	10.6	6.2	S	1.8	14.1	14.3	32.50	32.48	
6	18.4	18.7	-	1016.2	0.0	18.3	7.9	SSW	2.7	14.4	14.6	31.92	32.03	
7	19.7	20.5	-	1009.7	0.0	20.2	8.7	S	3.6	14.8	14.9	32.86	32.81	
8	17.5	18.7	-	999.3	19.0	9.7	3.6	W	1.2	14.9	15.0	32.99	33.01	
9	18.8	20.2	-	999.5	0.0	18.3	2.7	W	1.1	15.4	15.5	33.03	33.06	
10	17.6	18.5	-	1006.6	0.0	15.6	3.8	NNE	1.4	16.0	16.0	33.14	33.15	
上旬平均	17.2	17.4	-	1008.7	36.0	14.5			2.2	14.4	14.5	32.79	32.80	
11	18.8	17.8	-	1009.9	0.0	21.5	4.9	NNE	2.3	16.1	16.3	33.16	33.16	
12	18.0	16.9	-	1011.6	0.0	23.1	3.2	S	1.9	16.4	16.4	33.21	33.18	
13	17.1	18.0	-	1013.5	0.0	23.1	8.9	S	3.4	16.1	8.0	33.12	16.55	
14	17.7	18.8	-	1015.1	0.0	12.9	7.5	SSW	2.6	0.0	12.1	0.00	24.77	
15	19.4	19.8	-	1010.1	0.0	16.3	8.7	S	3.1	16.1	16.1	32.96	32.95	
16	20.4	20.7	-	1006.4	0.0	20.5	7.6	NNE	2.0	16.2	16.2	32.91	32.93	
17	17.7	18.8	-	1008.5	0.0	20.3	6.5	S	2.8	16.0	16.1	32.93	32.93	
18	19.4	19.7	-	1007.8	0.0	12.3	7.4	SSE	3.9	15.9	16.0	32.88	32.88	
19	23.9	21.9	-	1007.1	0.0	22.5	9.5	S	6.2	16.0	15.9	32.78	32.81	
20	22.3	22.6	-	1007.9	0.0	20.8	8.4	S	5.4	16.1	16.1	32.83	32.84	
中旬平均	19.5	19.5	-	1009.8	0.0	19.3			3.4	14.5	14.9	29.68	30.50	
21	20.7	20.6	-	1006.1	0.0	6.9	6.3	SSE	1.5	16.5	16.5	32.80	32.82	
22	20.2	19.4	-	1000.8	5.5	4.6	4.0	E	1.1	16.5	16.5	32.85	32.89	
23	17.3	17.9	-	998.5	50.5	2.0	5.6	NNE	2.2	16.3	16.3	32.76	32.81	
24	18.1	18.3	91	998.0	14.0	4.8	3.1	W	0.9	16.2	16.2	32.71	32.76	
25	18.9	20.1	75	1005.3	0.0	17.3	7.4	S	1.9	16.3	16.5	32.71	32.78	
26	20.6	22.2	77	1006.3	0.0	18.4	7.6	S	3.0	16.5	16.7	32.83	32.79	
27	18.0	18.8	81	1004.6	2.0	7.1	4.8	NNE	1.5	16.9	16.9	32.68	32.71	
28	19.2	19.6	66	1006.7	0.0	21.0	4.4	W	1.7	17.0	17.1	32.78	32.63	
29	21.6	20.8	66	1009.7	0.0	19.8	7.4	SSW	3.2	17.1	17.4	32.74	32.70	
30	19.7	18.8	84	1006.0	3.0	6.3	3.6	W	1.1	17.2	17.4	32.84	32.77	
31	19.2	19.5	83	999.5	0.5	11.9	5.9	W	2.2	17.3	17.6	32.79	32.69	
下旬平均	19.4	19.6	77	1003.8	75.5	10.9			1.8	16.7	16.8	32.77	32.76	
月平均	18.7	18.9	-	1007.3	111.5	14.8			2.4	15.2	15.5	31.78	32.04	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.8	19.6	66	1006.3	0.0	15.5	5.7	SSW	2.3	17.4	17.5	32.80	32.79	
2	22.3	21.0	56	1008.8	0.0	19.1	3.4	W	1.9	17.3	17.6	32.89	32.83	
3	21.7	21.5	57	1008.3	0.0	18.9	7.2	S	2.4	17.6	17.7	32.84	32.85	
4	23.9	22.6	56	1005.8	0.0	16.7	6.4	SSE	2.1	17.9	17.9	32.86	32.82	
5	22.7	20.7	82	1004.4	2.0	5.4	7.6	S	2.6	17.9	18.0	32.91	32.85	
6	22.2	21.6	88	1002.5	25.0	5.6	9.5	SSE	3.7	18.2	18.2	32.93	32.89	
7	22.9	22.5	75	1003.7	0.0	19.9	3.8	S	2.1	18.4	18.5	32.86	32.87	
8	21.9	22.7	66	1006.6	0.0	21.5	4.1	NNW	2.1	18.8	18.9	32.89	32.91	
9	22.2	22.5	77	1008.0	0.0	20.6	7.9	S	3.4	19.1	19.1	33.13	32.99	
10	25.6	23.4	76	1006.4	0.0	18.5	8.2	S	3.6	19.0	19.1	33.00	32.98	
上旬平均	22.6	21.8	69	1006.1	27.0	16.2			2.6	18.2	18.3	32.91	32.88	
11	22.4	22.7	67	1004.6	0.0	18.6	7.1	NNE	3.2	19.0	19.2	32.96	32.94	
12	21.8	21.2	66	1004.1	0.0	21.4	4.4	SSW	2.3	18.9	19.2	33.03	32.97	
13	21.6	21.3	77	1002.5	1.0	11.3	5.2	SSW	1.5	19.0	19.3	33.04	32.80	
14	19.9	19.6	93	999.5	32.5	1.4	5.2	NW	2.2	19.0	19.0	32.85	32.77	
15	19.0	19.2	84	1002.5	13.5	5.6	6.6	NNE	3.5	18.6	18.7	32.98	32.75	
16	20.8	20.7	68	1006.9	0.0	20.8	5.3	NNE	2.9	18.6	18.7	32.88	32.82	
17	21.9	22.6	77	1008.0	0.0	15.8	8.1	S	3.0	19.0	19.1	32.64	32.64	
18	24.5	24.2	77	1006.8	6.0	14.6	8.9	S	4.7	19.6	19.4	32.18	32.54	
19	27.5	25.3	87	1001.4	31.0	9.3	10.9	S	8.8	19.2	19.1	32.80	32.88	
20	22.6	22.9	80	1002.6	42.5	9.2	6.4	S	3.2	19.7	19.7	32.24	32.33	
中旬平均	22.2	22.0	77	1003.9	126.5	12.8			3.5	19.1	19.1	32.76	32.74	
21	20.0	20.1	87	1007.0	0.0	-	5.6	NE	1.7	19.6	19.7	32.38	32.05	気象観測装置点検
22	19.9	20.2	89	1009.1	0.0	5.1	3.2	S	1.0	19.8	19.7	31.84	32.04	
23	20.3	20.4	92	1013.1	4.5	3.9	1.6	N	0.3	19.4	19.5	32.36	32.32	
24	22.8	25.3	83	1012.1	0.0	15.4	9.6	S	4.5	19.5	19.8	32.39	32.36	
25	27.7	27.3	81	1008.1	0.0	15.6	9.8	SSE	6.2	20.0	20.0	32.31	32.44	
26	25.8	27.7	74	1006.2	0.0	20.5	9.1	S	3.8	20.4	20.5	32.39	32.40	
27	26.4	27.1	70	1004.9	0.0	18.9	8.0	S	3.9	20.4	20.9	32.42	32.37	
28	27.7	26.0	74	1006.4	0.0	14.6	6.6	SSW	3.0	20.8	21.1	32.40	32.34	
29	26.1	25.9	81	1004.4	0.0	15.1	2.7	WNW	1.0	21.0	21.3	32.40	32.38	
30	26.7	27.2	72	1003.5	0.0	10.2	8.9	S	5.9	21.5	21.5	32.52	32.56	
下旬平均	24.3	24.7	80	1007.5	4.5	13.3			3.1	20.2	20.4	32.34	32.33	
月平均	23.1	22.8	75	1005.8	158.0	14.1			3.1	19.2	19.3	32.67	32.65	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	25.8	27.7	74	1007.2	0.0	17.8	5.9	SSW	2.4	21.9	21.8	32.19	32.45	
2	25.6	26.7	75	1009.3	0.0	19.8	8.9	SSW	3.6	22.1	21.9	32.49	32.57	
3	29.3	28.5	72	1009.0	0.0	20.7	9.6	S	5.5	22.0	22.0	32.39	32.54	
4	28.7	28.2	75	1007.5	0.0	23.1	6.5	SSW	3.0	22.5	22.1	32.44	32.57	
5	26.7	27.7	77	1007.3	0.0	21.0	7.1	S	2.6	22.5	22.4	32.45	32.54	
6	22.4	23.3	93	1008.4	12.5	4.5	3.2	SSE	1.2	22.3	22.4	32.45	32.38	
7	24.6	24.9	76	1007.2	0.5	16.9	6.9	NNE	2.1	22.3	22.3	32.30	32.31	
8	25.6	25.6	76	1006.0	0.0	20.9	6.5	SSW	2.4	22.0	22.3	32.34	32.24	
9	25.8	25.8	76	1007.1	0.0	13.5	7.2	S	2.4	22.7	22.7	31.85	30.69	
10	25.6	26.3	78	1007.1	0.0	16.0	6.7	SSE	2.8	23.0	22.6	31.65	32.02	
上旬平均	26.0	26.5	77	1007.6	13.0	17.4			2.8	22.3	22.3	32.25	32.23	
11	29.2	28.7	71	1005.1	0.0	20.4	7.8	SSW	5.5	23.1	22.1	31.28	32.23	
12	30.0	28.3	82	1003.6	4.5	17.1	9.8	S	7.4	22.4	22.7	32.63	32.77	
13	28.5	27.7	80	1006.5	4.5	14.6	8.9	SSE	6.8	23.1	23.4	32.77	32.83	
14	28.7	29.2	75	1008.7	0.0	22.1	6.5	S	3.2	23.7	23.8	32.82	32.81	
15	32.1	28.7	75	1007.2	0.0	17.3	6.6	SSW	3.8	23.7	24.0	32.80	32.71	
16	23.5	24.8	92	1004.1	19.0	4.1	2.7	ENE	1.2	23.8	23.9	32.75	32.72	
17	27.3	25.3	86	1005.1	4.0	13.2	6.0	SSW	1.7	23.5	23.9	32.75	32.67	
18	24.3	25.8	81	1005.7	1.0	18.0	6.3	S	3.1	23.8	24.3	32.72	32.54	
19	26.2	27.4	78	1006.9	0.0	20.4	6.9	SSW	3.4	24.0	24.6	32.58	32.39	
20	28.0	27.6	78	1007.7	0.0	21.4	7.4	SSW	2.4	24.0	24.8	32.57	32.27	
中旬平均	27.8	27.4	79	1006.1	33.0	16.9			3.9	23.5	23.8	32.57	32.59	
21	27.4	28.2	77	1010.3	0.0	20.5	8.7	S	3.6	24.6	24.8	32.17	32.13	
22	31.7	29.8	73	1012.3	0.0	21.9	9.1	S	5.2	23.4	24.5	32.65	32.17	
23	31.7	29.9	74	1009.9	0.0	21.0	6.1	SSW	4.4	23.6	24.8	32.52	32.12	
24	29.0	29.3	75	1007.7	0.0	20.4	2.7	S	1.1	25.2	24.8	31.75	32.12	
25	30.0	29.2	74	1007.5	0.0	20.9	7.8	NNE	2.8	25.7	25.0	31.84	32.16	
26	27.9	27.7	73	1006.7	0.0	21.4	7.1	NNE	4.6	24.7	24.4	32.16	32.33	
27	26.7	27.1	76	1007.6	0.0	20.1	7.3	SW	3.6	24.5	24.2	32.24	32.35	
28	26.9	27.4	72	1008.6	0.0	14.5	9.4	S	6.0	25.5	24.7	31.78	32.10	
29	31.2	29.3	70	1009.3	0.0	21.1	8.2	SSW	5.3	25.1	24.5	32.00	32.22	
30	31.0	29.2	73	1010.5	0.0	19.7	8.1	SSW	5.0	24.6	24.6	32.25	32.33	
31	32.0	30.1	74	1009.9	0.0	20.6	7.6	SSE	3.9	24.9	24.9	32.34	32.40	
下旬平均	29.6	28.8	73	1009.1	0.0	20.2			4.1	24.7	24.7	32.15	32.22	
月平均	27.9	27.6	76	1007.6	46.0	18.2			3.6	23.6	23.6	32.32	32.34	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	28.0	29.1	80	1009.5	3.5	20.6	6.0	SSW	1.5	24.7	25.2	32.42	32.38	
2	28.5	29.1	80	1011.4	0.0	19.6	7.6	SSW	3.3	24.4	25.3	32.56	32.44	
3	30.7	30.0	76	1015.5	0.0	18.7	7.8	SSW	3.6	24.3	25.6	32.65	32.45	
4	30.8	29.9	78	1013.4	0.0	18.4	5.4	NNE	1.9	25.1	25.5	32.55	32.54	
5	30.0	29.4	70	1009.4	0.0	21.0	6.6	NNE	2.8	25.9	25.6	32.50	32.56	
6	27.7	28.3	74	1006.8	0.0	19.1	7.7	SSW	3.3	24.7	25.0	32.59	32.61	
7	29.5	28.8	72	1006.5	0.0	17.9	8.6	SSW	5.6	25.9	25.3	32.19	32.43	
8	31.6	29.9	75	1007.6	0.0	19.0	8.5	S	5.8	25.3	24.8	32.47	32.66	
9	31.3	30.1	76	1008.9	0.0	19.0	8.5	S	5.2	25.0	24.8	32.62	32.74	
10	31.5	28.5	81	1009.1	0.0	15.6	4.2	SSE	1.6	25.3	25.3	32.68	32.71	
上旬平均	30.0	29.3	76	1009.8	3.5	18.9			3.5	25.1	25.2	32.52	32.55	
11	27.4	27.8	74	1008.4	0.0	18.2	6.3	NNE	3.7	26.0	25.4	32.55	32.71	
12	28.8	27.5	75	1008.7	0.0	13.2	5.3	NNE	2.3	25.1	24.7	32.79	32.83	
13	29.0	28.0	80	1011.4	0.0	19.6	5.1	S	2.0	25.2	25.3	32.69	32.70	
14	30.2	29.0	75	1013.7	0.0	21.0	8.1	S	2.9	25.9	25.5	32.44	32.60	
15	30.1	28.9	77	1013.6	0.0	20.5	8.3	S	3.6	24.4	25.9	32.84	32.40	
16	29.6	28.8	77	1010.3	0.0	17.1	6.4	S	2.6	25.0	25.8	32.74	32.51	
17	28.7	28.7	72	1006.3	0.0	14.0	20.0	NNE	4.2	25.4	26.0	32.65	32.54	
18	28.4	28.3	76	1006.2	0.0	14.7	11.4	NNW	3.6	25.4	25.6	32.69	32.66	
19	28.8	27.1	72	1008.9	0.0	12.9	20.1	N	4.0	25.9	25.6	32.53	32.65	
20	26.5	24.8	76	1005.2	5.5	5.6	16.8	ESE	5.3	24.9	25.0	32.82	32.82	
中旬平均	28.8	27.9	75	1009.3	5.5	15.7			3.4	25.3	25.5	32.67	32.64	
21	24.7	24.5	94	985.4	36.5	2.6	17.7	NNE	12.5	24.7	24.9	32.88	32.78	
22	26.2	26.5	79	989.6	8.5	13.5	10.6	NNW	5.9	24.6	24.8	32.29	32.34	
23	27.2	26.5	74	998.8	0.0	19.5	3.5	S	1.2	24.6	24.8	32.59	32.67	
24	26.4	26.9	79	1003.2	0.0	17.6	5.7	SSW	2.5	24.9	25.0	32.29	32.48	
25	27.1	27.2	78	1006.5	0.0	17.4	7.2	S	3.6	25.2	25.2	32.43	32.50	
26	24.1	24.6	87	1007.3	0.0	4.3	5.3	S	1.5	25.3	25.3	32.49	32.47	
27	25.9	25.8	79	1005.5	0.0	18.1	4.8	NNE	2.6	25.4	25.5	32.50	32.55	
28	26.1	25.2	75	1006.6	0.0	16.6	5.1	NNE	2.0	25.4	25.6	32.64	32.62	
29	25.1	26.0	73	1006.4	0.0	17.9	6.6	NNE	4.4	25.6	25.6	32.63	32.66	
30	26.0	24.0	84	1006.2	28.5	9.1	7.3	NNE	2.4	25.1	25.4	32.71	32.68	
31	22.1	23.1	78	1004.4	7.5	7.3	9.1	NNE	4.0	25.0	25.1	32.64	32.63	
下旬平均	25.5	25.5	80	1001.8	81.0	13.1			3.9	25.1	25.2	32.55	32.58	
月平均	28.0	27.5	77	1006.8	90.0	15.8			3.6	25.1	25.3	32.58	32.59	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	25.1	23.4	74	1007.2	0.0	9.0	7.6	N	2.5	24.8	24.9	32.59	32.63	
2	24.1	23.1	83	1011.0	0.0	4.7	2.8	NE	0.8	24.7	24.7	32.73	32.75	
3	20.5	22.5	87	1010.3	10.0	5.3	5.3	N	2.0	24.7	24.7	32.49	32.69	
4	24.7	24.0	72	1010.3	0.0	18.2	4.3	NW	2.1	24.6	24.8	32.72	32.73	
5	25.1	24.2	77	1009.3	0.0	14.4	6.3	SSW	1.5	24.9	25.0	32.84	32.83	
6	25.1	25.5	76	1007.0	5.0	10.1	4.9	S	1.8	25.3	25.3	32.87	32.86	
7	22.6	22.9	95	1006.5	242.0	1.2	5.3	ENE	2.0	25.3	25.3	32.80	32.71	
8	25.3	25.6	81	1007.7	0.5	15.7	4.4	SSW	1.2	25.3	25.5	32.72	32.60	
9	26.8	27.2	75	1004.4	0.0	13.8	9.0	NNE	3.2	25.5	25.7	32.61	32.58	
10	25.3	25.6	86	996.2	19.5	2.4	12.3	N	8.1	25.6	25.7	32.52	32.53	
上旬平均	24.5	24.4	80	1007.0	277.0	9.5			2.5	25.1	25.2	32.69	32.69	
11	25.6	25.8	76	1001.1	0.0	7.0	9.4	WNW	5.9	25.4	25.5	32.51	32.43	
12	24.0	24.5	66	1007.1	0.0	17.9	10.0	N	5.0	25.2	25.3	32.39	32.46	
13	24.8	24.9	74	1009.3	1.0	12.3	4.9	NE	1.9	25.4	25.5	32.65	32.57	
14	25.9	24.5	90	1010.1	0.0	5.3	3.0	WSW	0.9	25.5	25.6	32.60	32.71	
15	26.4	24.8	86	1008.0	0.5	6.3	6.4	SSW	1.7	25.6	25.6	32.79	32.75	
16	23.0	24.4	76	1006.0	2.0	13.0	5.9	NE	2.8	25.5	25.6	32.46	32.62	
17	24.5	24.5	79	1005.4	0.0	15.4	3.1	NW	1.2	25.5	25.7	32.66	32.67	
18	25.9	25.0	74	1006.8	0.0	17.2	4.2	S	1.7	25.6	25.9	32.72	32.74	
19	25.3	24.9	73	1010.2	0.0	15.5	7.4	NE	3.0	25.7	25.9	32.59	32.69	
20	25.2	24.2	66	1013.2	0.0	16.4	4.6	NNE	1.9	25.7	25.9	32.82	32.82	
中旬平均	25.1	24.7	76	1007.7	3.5	12.6			2.6	25.5	25.6	32.62	32.65	
21	23.1	21.9	68	1013.7	0.0	5.4	10.9	N	5.9	25.7	25.7	32.88	32.89	
22	19.7	19.7	53	1018.7	0.0	17.1	10.4	NNE	7.4	24.5	24.7	32.48	32.52	
23	19.7	18.8	62	1019.7	0.0	16.9	5.3	SE	2.4	24.6	24.9	32.61	32.63	
24	21.4	19.4	65	1015.4	0.0	17.0	3.7	SSE	1.7	24.7	24.9	32.60	32.66	
25	22.1	20.6	72	1011.7	0.0	15.4	2.5	SW	1.2	24.8	24.9	32.71	32.65	
26	24.3	22.4	70	1014.4	0.0	15.7	3.6	N	1.7	24.6	24.9	32.57	32.63	
27	22.7	22.8	77	1014.5	0.0	7.4	3.7	SSW	1.6	25.1	25.1	32.79	32.72	
28	21.8	22.5	62	1016.2	7.5	13.9	9.6	NNE	6.1	25.0	25.0	32.67	32.66	
29	20.2	20.0	63	1019.6	0.0	13.9	5.1	NNE	2.9	24.6	24.5	32.68	32.57	
30	20.1	20.3	90	1011.5	7.5	2.4	6.5	NNE	1.3	24.8	24.7	32.77	32.72	
下旬平均	21.5	20.8	68	1015.5	15.0	12.5			3.2	24.8	24.9	32.68	32.67	
月平均	23.7	23.3	74	1010.1	295.5	11.5			2.8	25.1	25.2	32.66	32.67	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	25.0	23.5	79	1000.9	90.5	6.0	10.7	SSW	5.3	24.9	24.9	32.67	32.64	
2	21.5	22.0	54	1011.2	0.0	13.8	8.9	WNW	7.0	24.7	24.7	32.31	32.49	
3	21.1	21.2	59	1017.1	0.0	15.3	7.4	N	4.7	24.5	24.5	32.54	32.54	
4	20.0	19.8	76	1015.5	0.0	11.9	4.6	NNE	1.4	24.4	24.6	32.66	32.69	
5	22.7	22.0	76	1014.5	0.0	10.0	7.9	NE	1.8	24.6	24.8	32.75	32.74	
6	21.7	20.9	59	1017.8	0.0	13.3	8.4	NNE	4.4	24.5	24.6	32.70	32.73	
7	20.0	20.2	69	1017.3	0.0	14.0	6.8	NNE	2.8	24.2	24.3	32.64	32.66	
8	21.0	21.1	66	1013.5	0.0	10.0	4.5	NE	1.5	24.2	24.4	32.63	32.67	
9	22.0	21.1	80	1009.2	2.0	7.7	3.1	NNE	1.1	24.4	24.4	32.71	32.72	
10	19.9	19.3	89	1007.3	91.5	1.9	4.8	SSE	2.2	24.5	24.4	32.67	32.58	
上旬平均	21.5	21.1	70	1012.4	184.0	10.4			3.2	24.5	24.6	32.63	32.65	
11	20.7	20.3	67	1012.0	0.0	13.7	6.4	WNW	2.5	24.4	24.5	32.68	32.63	
12	21.4	20.1	71	1013.4	0.0	12.5	4.6	E	1.9	24.4	24.4	32.61	32.54	
13	19.9	19.1	66	1014.1	0.0	13.3	7.6	NNE	3.1	24.3	24.3	32.70	32.67	
14	19.6	19.1	64	1016.7	0.0	12.4	8.9	NNE	4.5	24.1	24.0	32.73	32.67	
15	19.0	17.9	66	1020.0	0.0	13.8	4.3	NE	1.9	23.9	24.0	32.78	32.76	
16	21.5	19.5	82	1016.4	12.5	6.3	2.5	SE	1.2	24.1	24.1	32.84	32.81	
17	19.1	18.1	88	1010.1	18.5	1.1	10.3	NNE	4.5	24.2	24.1	32.76	32.70	
18	16.5	17.2	64	1013.3	0.0	6.2	10.4	NE	7.9	23.5	23.4	32.51	32.44	
19	17.9	17.4	52	1021.6	0.0	13.7	7.3	NNE	4.7	22.8	23.0	32.28	32.36	
20	16.2	15.3	68	1024.9	0.0	12.6	4.5	NE	2.3	22.8	23.1	32.50	32.53	
中旬平均	19.2	18.4	68	1016.3	31.0	10.6			3.4	23.9	23.9	32.64	32.61	
21	16.7	16.6	82	1022.4	0.5	2.1	2.1	ENE	1.3	22.9	23.1	32.52	32.59	
22	17.5	18.6	90	1015.8	9.5	3.4	9.6	SSE	1.8	23.0	23.1	32.54	32.56	
23	20.9	20.6	69	1014.9	5.0	12.9	9.4	NNE	5.0	22.9	23.1	32.34	32.35	
24	18.7	18.6	67	1016.4	0.0	9.2	7.4	N	3.6	22.8	22.9	32.30	32.27	
25	17.9	17.8	63	1019.5	0.0	11.4	7.6	NE	4.0	22.9	22.9	32.51	32.45	
26	16.5	15.7	68	1021.8	0.0	11.0	4.6	N	2.2	22.7	22.7	32.47	32.41	
27	16.1	15.4	76	1020.0	0.0	10.9	2.1	ESE	1.3	22.6	22.7	32.54	32.53	
28	17.8	19.8	77	1010.5	45.5	4.7	11.9	S	5.4	22.7	22.7	32.64	32.59	
29	18.9	18.5	60	1013.1	0.0	8.3	9.1	N	7.6	22.6	22.5	32.36	32.25	
30	15.8	14.8	66	1017.4	0.0	11.7	6.7	NNE	2.1	22.2	22.4	32.45	32.47	
31	16.9	14.3	70	1018.9	0.0	12.2	2.9	NW	1.6	22.0	22.3	32.37	32.55	
下旬平均	17.6	17.3	71	1017.3	60.5	8.9			3.3	22.7	22.8	32.46	32.46	
月平均	19.4	18.9	70	1015.4	275.5	9.9			3.3	23.6	23.7	32.57	32.57	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	16.2	16.0	74	1019.1	0.0	8.6	4.0	S	1.7	22.3	22.4	32.70	32.66	
2	18.2	16.7	77	1018.9	0.5	7.7	3.6	S	1.9	22.2	22.3	32.64	32.64	
3	16.3	15.0	87	1013.3	24.0	1.0	10.0	NNW	5.2	22.2	21.9	32.64	32.47	
4	15.3	14.7	56	1021.1	0.0	6.7	10.4	N	6.6	20.9	21.0	31.59	31.86	
5	12.8	12.3	81	1018.1	6.0	2.5	3.2	E	1.4	20.5	21.1	31.78	32.14	
6	16.9	15.4	65	1012.5	2.0	8.3	12.6	N	8.9	20.8	20.7	31.83	31.87	
7	12.4	11.6	57	1022.5	0.0	7.7	9.4	NNW	5.3	19.6	19.7	31.59	31.70	
8	11.9	12.6	67	1020.5	0.0	6.4	3.5	N	1.8	19.3	19.5	31.65	31.72	
9	14.8	15.3	69	1013.8	0.0	6.9	7.0	N	3.3	20.1	20.0	32.01	31.92	
10	14.5	15.1	59	1014.2	0.0	5.2	11.6	NNW	7.8	19.9	19.8	32.07	31.97	
上旬平均	14.9	14.5	69	1017.4	32.5	6.1			4.4	20.8	20.8	32.05	32.10	
11	12.6	12.2	64	1015.2	0.0	10.2	6.6	N	2.2	19.3	19.6	31.84	31.94	
12	13.1	14.3	68	1011.7	1.5	8.6	9.3	NW	4.5	19.3	19.6	31.81	31.95	
13	12.2	12.6	62	1013.5	0.0	6.7	8.8	NNE	4.3	19.4	19.5	32.13	32.13	
14	13.1	12.2	61	1014.2	0.0	5.8	8.3	NNE	4.8	19.8	19.2	32.51	32.10	
15	10.3	10.7	62	1017.1	0.0	8.7	7.3	WSW	3.0	19.8	19.7	32.62	32.52	
16	13.9	12.3	58	1018.1	0.0	9.1	8.7	WNW	5.3	19.1	18.9	32.27	32.19	
17	11.4	13.8	60	1018.6	0.0	8.5	8.3	WNW	5.0	18.7	18.8	32.15	32.19	
18	11.4	12.3	63	1019.4	0.0	8.5	7.2	NNE	4.3	18.3	18.6	32.06	32.19	
19	12.2	10.6	68	1020.4	0.0	10.3	5.9	N	2.7	18.1	18.5	32.11	32.23	
20	9.0	9.1	75	1020.4	0.0	10.2	2.7	N	1.7	18.3	18.5	32.25	32.25	
中旬平均	11.9	12.0	64	1016.9	1.5	8.7			3.8	19.0	19.1	32.17	32.17	
21	8.7	9.8	79	1019.3	0.0	9.8	2.4	SSE	1.5	18.2	18.5	32.23	32.29	
22	9.8	10.0	79	1020.5	0.0	10.1	2.6	NNE	1.6	18.6	18.7	32.38	32.37	
23	10.2	10.5	81	1019.2	0.0	9.1	2.5	S	1.6	18.7	18.8	32.54	32.51	
24	9.9	9.9	78	1014.4	0.0	9.4	2.6	S	1.7	18.9	18.9	32.66	32.59	
25	10.4	12.6	72	1011.6	0.0	8.0	8.0	WNW	3.3	18.9	18.7	32.67	32.60	
26	12.1	12.3	51	1014.9	0.0	8.5	13.5	WNW	8.4	18.0	17.9	32.26	32.26	
27	9.5	9.7	52	1018.7	0.0	5.7	9.3	NW	7.5	17.7	17.5	32.24	32.22	
28	10.6	9.4	56	1019.8	0.0	5.6	6.1	W	2.9	17.2	17.3	32.20	32.25	
29	11.8	12.0	73	1014.2	4.0	5.0	8.6	S	4.1	17.1	17.4	32.26	32.33	
30	15.1	14.5	66	1009.6	2.5	5.3	9.3	NNW	6.2	17.5	17.2	32.31	32.17	
下旬平均	10.8	11.1	68	1016.2	6.5	7.7			3.9	18.1	18.1	32.38	32.36	
月平均	12.6	12.5	67	1016.8	40.5	7.5			4.0	19.3	19.3	32.20	32.21	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2001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 ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	11.4	10.2	58	1017.7	0.0	8.4	8.4	WNW	3.8	16.5	16.7	31.95	32.04	
2	8.9	9.4	72	1020.6	0.0	8.4	4.8	WNW	2.5	17.1	17.0	32.31	32.22	
3	9.6	9.8	82	1019.3	0.0	4.6	3.8	W	2.2	17.1	17.2	32.34	32.37	
4	10.3	11.0	77	1016.0	6.0	5.2	9.6	NNE	4.1	17.2	17.1	32.44	32.34	
5	7.9	9.8	75	1016.2	0.0	5.9	7.0	WNW	2.6	16.3	16.7	32.08	32.19	
6	10.1	11.3	68	1014.0	4.5	2.3	13.0	WNW	7.2	16.5	16.5	32.09	32.10	
7	9.0	9.3	59	1021.4	0.0	4.7	10.6	WNW	6.3	15.5	15.8	31.92	31.99	
8	7.8	8.3	73	1024.9	0.0	7.0	10.0	WNW	3.2	15.7	16.2	32.04	32.23	
9	11.0	10.1	62	1024.9	0.0	4.8	8.8	N	6.2	15.4	15.5	31.99	32.04	
10	8.6	8.3	66	1024.0	0.0	2.4	10.9	N	7.1	16.6	16.1	32.60	32.42	
上旬平均	9.5	9.8	69	1019.9	10.5	5.4			4.5	16.4	16.5	32.18	32.19	
11	7.3	7.7	52	1026.9	0.0	7.0	12.9	N	9.2	14.9	14.6	32.00	31.76	
12	7.7	7.9	60	1026.3	0.0	8.9	8.2	NNE	4.1	16.0	15.2	32.48	32.10	
13	9.2	11.4	84	1011.0	45.0	1.4	12.9	WNW	6.6	15.9	15.8	32.38	32.25	
14	6.7	7.2	51	1018.4	0.0	6.6	15.1	WNW	11.2	15.2	15.1	31.99	31.93	
15	6.5	6.5	48	1023.5	0.0	3.9	13.8	W	10.2	14.9	14.5	32.02	31.91	
16	7.2	7.4	52	1026.6	0.0	6.2	9.1	WNW	5.4	14.1	14.3	31.94	32.03	
17	5.8	6.9	69	1023.3	0.0	2.6	8.6	WNW	4.3	14.0	14.3	31.95	32.11	
18	8.4	8.9	57	1024.0	0.0	7.0	9.1	WNW	6.3	14.2	14.1	32.19	32.16	
19	8.3	8.2	56	1027.6	0.0	7.8	8.1	WNW	4.8	13.5	13.9	32.07	32.19	
20	8.4	6.5	68	1027.0	0.0	7.7	6.1	W	3.3	13.3	13.6	32.02	32.13	
中旬平均	7.6	7.9	59	1023.5	45.0	5.9			6.5	14.6	14.5	32.10	32.06	
21	6.2	6.4	83	1016.8	6.0	1.0	11.4	W	4.3	14.5	14.3	32.49	32.40	
22	6.8	6.4	69	1014.1	0.0	4.0	15.3	WNW	6.5	13.9	13.7	32.47	32.36	
23	5.3	5.1	75	1019.5	0.5	6.5	3.5	W	2.5	13.7	13.9	32.37	32.39	
24	4.5	5.1	74	1020.3	0.0	6.0	5.1	SW	2.5	14.3	14.1	32.59	32.50	
25	4.2	4.9	79	1015.1	3.5	2.6	10.4	NNW	4.4	14.1	14.0	32.53	32.49	
26	7.2	7.8	61	1019.9	1.0	7.1	10.4	NW	6.5	13.6	13.5	32.45	32.41	
27	8.4	8.7	56	1020.3	0.5	6.8	10.2	WNW	6.6	12.8	12.8	32.32	32.27	
28	8.0	8.1	54	1019.2	0.0	6.3	10.8	WNW	7.4	13.0	12.5	32.40	32.27	
29	6.2	6.7	63	1015.5	0.0	6.2	5.6	SSE	3.0	12.4	12.5	32.24	32.27	
30	5.9	7.0	56	1012.7	0.0	4.3	14.0	WNW	9.4	12.1	12.1	32.14	32.20	
31	6.6	6.2	57	1018.6	0.0	8.8	8.2	WNW	5.2	11.8	11.8	32.09	32.12	
下旬平均	6.3	6.6	66	1017.5	11.5	5.4			5.3	13.3	13.2	32.37	32.33	
月平均	7.7	8.0	65	1020.2	67.0	5.6			5.4	14.7	14.7	32.22	32.20	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・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

2001年1月

(2001年1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	09:47	32.0	3.8	2.5G3/2	10.2 10.16	32.58 32.60	6.20	95.4	なし	
10	S B-1m	10:05	19.0	2.5	2.5G3/4	9.7 9.59	32.45 32.49	6.24	94.9	なし	
9	S B-1m	11:05	21.0	2.5	2.5G3/2	8.8 9.09	32.07 32.31	6.34	95.3	なし	
12	S B-1m	11:53	19.5	4.2	2.5G3/2	8.9 9.77	31.78 32.49	6.05	92.4	なし	
14	S B-1m	12:07	18.0	4.0	2.5G3/2	8.8 9.77	31.58 32.42	6.04	92.1	なし	
15	S B-1m	12:26	19.5	3.2	5G3/2	8.9 9.74	30.67 32.52	6.07	92.7	なし	
16	S B-1m	13:18	18.0	2.9	10GY3/2	8.3 9.65	30.55 32.49	6.00	91.3	なし	
18	S B-1m	13:39	15.0	2.5	10GY4/2	8.6 9.78	24.36 32.29	5.81	88.6	なし	
17	S B-1m	13:55	13.0	3.4	2.5G3/4	9.0 9.31	29.17 32.13	5.95	89.7	なし	
13	S B-1m	14:17	13.0	4.0	2.5G3/4	8.8 9.05	31.58 32.10	6.11	91.5	なし	
19	S B-1m	14:34	14.0	4.9	5G3/4	9.2 8.30	31.91 31.93	6.63	97.7	なし	
11	S B-1m	14:56	13.5	3.9	2.5G3/2	8.2 7.85	31.87 31.87	6.57	96.5	なし	
A	S B-1m	15:17	11.0	3.5	7.5GY3/2	8.2 8.07	31.93 32.03	6.69	98.2	なし	
1	S B-1m	15:31	13.5	3.4	7.5GY3/2	8.5 8.94	32.03 32.34	6.52	97.7	なし	
平均	S B-1m			3.5		8.9 9.22	31.04 32.29	6.23	93.8		

付表-5 つづき

2001年2月

(2001年2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	09:35	32.5	7.0	2.5G3/4	9.5 10.42	32.49 32.91	6.05	93.8	あり	
10	S B-1m	09:57	18.5	4.9	2.5G3/2	8.4 8.52	31.80 32.18	6.54	97.0	あり	
9	S B-1m	10:17	20.5	4.5	7.5GY3/2	8.4 8.41	31.85 32.08	6.60	97.6	あり	
12	S B-1m	10:36	19.0	4.0	5GY3/2	8.4 8.55	31.14 32.01	6.16	91.3	少しあり	
14	S B-1m	10:55	17.5	4.8	7.5GY3/2	8.5 8.47	31.38 31.89	6.16	91.1	あり	
15	S B-1m	11:12	18.5	4.5	10GY3/2	8.8 8.41	31.36 32.14	—	—	なし	
16	S B-1m	11:29	17.5	2.8	5GY3/2	8.9 8.48	28.95 32.24	—	—	なし	
18	S B-1m	11:49	14.0	2.8	2.5GY3/2	9.9 8.60	23.08 31.99	—	—	なし	赤潮
17	S B-1m	12:22	12.0	3.0	5GY3/2	9.4 8.49	28.30 31.89	—	—	なし	
13	S B-1m	12:41	12.5	3.3	5GY3/2	9.5 8.54	30.64 31.82	—	—	なし	
19	S B-1m	13:03	13.5	3.0	2.5GY3/2	9.2 8.41	30.81 31.89	—	—	なし	
11	S B-1m	13:23	13.0	3.8	5GY3/2	9.4 8.37	31.35 31.87	6.57	96.9	あり	
A	S B-1m	13:43	10.0	3.9	5GY3/2	9.4 8.30	31.52 31.93	6.76	99.6	なし	
1	S B-1m	13:57	12.0	5.8	5G3/4	9.7 9.04	31.87 32.33	6.37	95.7	なし	
平均	S B-1m			4.2		9.1 8.64	30.47 32.08	3.66	54.5		

付表-5 つづき

2001年3月

(2001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	09:43	32.5	10.5	5G3/4	10.2 9.41	32.07 32.42	6.56	99.3	あり	
10	S B-1m	10:00	19.5	5.1	5G3/4	11.2 9.83	29.44 32.50	6.49	99.2	あり	
9	S B-1m	10:31	21.0	4.1	2.5G4/4	10.7 9.15	30.51 32.36	5.71	85.9	なし	
12	S B-1m	11:10	19.5	7.7	10GY3/2	10.7 8.43	29.79 32.14	6.11	90.4	なし	
14	S B-1m	11:24	17.5	2.1	10Y3/2	12.6 8.48	20.73 32.15	5.79	85.8	なし	赤潮
15	S B-1m	11:37	19.0	2.3	2.5GY4/2	12.5 8.51	22.96 32.21	5.84	86.6	なし	赤潮
16	S B-1m	11:49	18.0	2.6	2.5GY3/2	12.5 8.46	22.28 32.21	5.46	80.9	なし	赤潮
18	S B-1m	12:04	14.5	1.8	5Y3/2	12.8 8.55	12.34 32.24	5.57	82.7	なし	赤潮
17	S B-1m	12:40	12.5	2.1	10Y3/2	13.5 8.48	22.57 32.19	5.73	85.0	なし	赤潮
13	S B-1m	12:56	12.5	2.9	2.5GY3/2	12.9 8.43	27.60 32.19	6.63	98.2	なし	赤潮
19	S B-1m	13:12	14.0	4.1	2.5G3/2	12.5 8.47	29.24 32.16	6.26	92.7	なし	
11	S B-1m	13:27	13.0	5.3	5G3/2	12.6 8.94	29.19 32.17	5.94	88.9	なし	
A	S B-1m	13:41	11.0	6.8	5G3/4	13.5 10.13	29.61 32.34	7.00	107.4	なし	
1	S B-1m	13:50	13.5	7.4	5G3/2	13.7 10.08	30.08 32.32	6.88	105.5	あり	
平均	S B-1m			4.6		12.3 8.95	26.32 32.26	6.14	92.0		

付表-5 つづき

2001年4月

(2001年4月16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	09:48	31.0	3.1	7.5GY3/2	13.1 11.88	32.29 32.65	5.90	94.0	なし	
10	S B-1m	10:04	19.0	3.1	7.5GY3/2	14.6 11.11	31.52 32.21	-	-	少しあり	
9	S B-1m	10:35	20.5	3.0	5GY3/2	12.8 10.57	31.81 32.14	5.36	82.9	なし	
12	S B-1m	11:15	19.5	2.9	10Y3/2	14.1 10.92	31.29 32.17	5.72	89.2	なし	赤潮
14	S B-1m	11:29	18.0	2.4	2.5GY3/2	15.6 10.66	30.89 32.15	5.23	81.1	なし	赤潮
15	S B-1m	11:41	19.0	1.4	10Y3/2	15.1 11.06	27.20 32.23	5.96	93.2	なし	赤潮
16	S B-1m	11:53	17.5	1.3	5Y3/2	15.2 11.01	26.78 32.20	5.80	90.5	なし	赤潮
18	S B-1m	12:08	14.5	1.1	10YR3/2	16.5 10.13	23.00 32.20	4.93	75.6	なし	赤潮
17	S B-1m	12:46	12.5	1.2	10Y3/2	16.1 10.54	29.19 32.15	5.59	86.5	なし	赤潮
13	S B-1m	12:59	12.5	1.8	10Y3/2	15.5 10.22	30.75 32.11	4.25	65.2	なし	赤潮
19	S B-1m	13:17	13.5	2.4	2.5GY3/2	16.5 10.39	30.92 32.16	5.08	78.4	なし	赤潮
11	S B-1m	13:39	13.0	1.6	2.5GY3/2	15.9 10.85	30.88 32.03	5.40	84.0	なし	赤潮
A	S B-1m	13:54	11.0	2.3	7.5GY3/2	16.7 11.31	31.02 32.20	5.71	89.7	なし	
1	S B-1m	14:04	13.0	2.2	7.5GY3/2	16.7 12.09	31.09 32.61	6.56	104.8	なし	
平均	S B-1m			2.1		15.3 10.91	29.90 32.23	5.11	79.6		

付表-5 つづき

2001年5月

(2001年5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	09:49	31.0	7.1	7.5G3/2	16.9 16.02	32.54 32.95	5.14	88.6	なし	
10	S B-1m	10:08	18.0	4.2	5G3/2	18.6 16.67	31.92 32.73	5.56	96.7	なし	
9	S B-1m	10:48	20.0	5.8	5G3/2	17.2 15.93	32.27 32.54	4.96	85.1	なし	
12	S B-1m	11:36	19.0	5.9	7.5G3/2	18.2 13.63	31.85 32.40	2.77	45.5	少しあり	
14	S B-1m	11:42	17.0	4.8	10GY3/2	19.3 13.60	31.02 32.30	2.20	36.1	なし	
15	S B-1m	11:55	18.5	3.7	5GY3/2	20.5 14.66	29.32 32.52	3.70	62.0	なし	赤潮
16	S B-1m	12:06	17.0	5.2	2.5GY3/2	19.1 14.25	30.83 32.43	3.14	52.1	なし	赤潮
18	S B-1m	12:22	14.0	1.4	10YR3/2	20.5 14.04	21.97 32.43	3.38	55.9	なし	赤潮
17	S B-1m	13:01	12.0	5.8	5GY3/2	19.8 13.84	28.51 32.20	2.71	44.6	なし	
13	S B-1m	13:17	12.0	4.0	2.5G3/2	19.7 14.82	30.79 32.02	3.51	58.9	なし	
19	S B-1m	13:33	13.0	5.1	10GY3/2	18.9 15.73	31.51 32.21	4.62	78.8	なし	
11	S B-1m	13:53	12.5	4.3	10GY3/2	18.8 15.84	31.77 32.23	4.51	77.1	なし	
A	S B-1m	14:07	10.0	4.9	2.5G3/2	19.4 16.83	31.60 32.77	5.73	100.0	なし	
1	S B-1m	14:18	13.0	3.1	2.5G3/2	20.0 16.99	31.86 32.78	5.82	101.8	なし	
平均	S B-1m			4.7				4.13	70.2		

付表-5 つづき

2001年6月

(2001年6月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (°C)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:46	31.5	2.2	10Y3/2	22.8 18.30	28.85 33.06	-	-	なし	赤潮
10	S B-1m	10:05	18.5	3.7	7.5GY3/2	22.1 18.43	28.66 32.73	4.16	74.5	なし	
9	S B-1m	10:38	20.0	6.8	10GY3/2	21.8 18.61	30.65 32.56	4.19	75.3	あり	
12	S B-1m	11:12	19.0	8.0	5G3/2	22.4 18.63	29.51 32.60	4.28	70.0	少しあり	
14	S B-1m	11:37	17.0	2.1	10Y3/2	23.3 17.88	28.07 32.37	3.87	68.6	なし	赤潮
15	S B-1m	11:50	19.0	2.0	2.5GY3/2	23.3 17.15	26.70 32.47	0.56	9.7	なし	赤潮
16	S B-1m	12:02	17.5	1.6	2.5Y3/2	21.5 17.34	28.21 32.45	1.08	19.0	なし	赤潮
18	S B-1m	12:17	14.0	1.0	10YR3/2	24.1 17.74	17.51 32.51	2.99	52.8	なし	赤潮
17	S B-1m	12:55	12.0	1.1	7.5YR3/2	24.4 17.49	23.35 32.32	3.55	62.5	なし	赤潮
13	S B-1m	13:11	13.0	1.8	2.5Y3/2	23.1 17.08	28.14 32.41	1.52	26.6	なし	赤潮
19	S B-1m	13:28	13.5	1.9	2.5GY3/2	22.5 17.08	28.58 32.43	1.89	33.1	なし	赤潮
11	S B-1m	13:49	12.5	3.1	7.5GY3/2	22.2 17.82	28.88 32.49	2.84	50.4	なし	
A	S B-1m	14:05	10.5	4.9	17.5GY3/2	22.2 18.20	29.08 32.50	3.39	60.5	なし	
1	S B-1m	14:16	13.5	2.7	5GY3/2	22.5 17.98	28.84 32.36	3.12	55.3	なし	赤潮
平均	S B-1m			3.1				2.67	47.0		

付表-5 つづき

2001年7月

(2001年7月16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	09:46	32.0	7.1	10G2/2	24.1 22.58	32.27 32.95	4.38	84.3	なし	
10	S B-1m	10:05	18.0	4.6	7.5G3/2	24.4 23.37	31.64 32.72	4.22	82.1	なし	
9	S B-1m	10:40	20.0	6.1	10GY3/2	24.4 22.57	31.92 32.55	4.17	80.0	なし	
12	S B-1m	11:19	19.0	3.6	7.5GY3/2	25.7 20.98	31.06 32.22	2.05	38.2	なし	
14	S B-1m	11:36	17.0	2.2	2.5GY3/2	27.4 21.69	28.66 31.91	3.47	65.4	なし	赤潮
15	S B-1m	11:52	18.5	2.1	7.5Y3/2	27.2 20.01	27.72 32.21	2.61	47.9	なし	赤潮
16	S B-1m	12:05	17.5	3.1	10Y3/2	26.4 20.16	28.65 32.20	0.31	5.8	なし	赤潮
18	S B-1m	12:21	14.0	1.0	10YR3/2	28.1 20.84	20.24 31.92	0.63	11.7	なし	赤潮
17	S B-1m	13:00	12.0	1.8	2.5Y3/2	27.5 22.87	26.74 32.16	4.20	80.8	なし	赤潮
13	S B-1m	13:14	12.5	1.9	5Y3/2	27.4 22.91	28.67 32.17	3.46	66.6	なし	赤潮
19	S B-1m	13:34	13.5	6.1	5G3/2	25.2 21.86	31.12 31.92	1.70	32.1	なし	
11	S B-1m	13:56	13.0	4.6	10GY3/2	25.3 22.99	31.02 32.02	3.44	66.2	なし	
A	S B-1m	14:12	11.0	3.8	5GY3/2	25.6 22.99	31.02 32.43	3.32	64.1	なし	
1	S B-1m	14:21	13.0	2.9	7.5GY3/2	25.7 23.35	31.15 32.54	3.85	74.8	なし	
平均	S B-1m			3.6				2.99	57.1		

付表-5 つづき

2001年8月

(2001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	09:37	32.0	2.7	2.5G4/2	25.5 23.77	32.55 33.01	3.93	77.2	なし	
10	S B-1m	09:56	19.0	4.2	2.5G3/2	26.7 24.62	32.09 32.72	4.03	80.2	なし	
9	S B-1m	10:12	20.5	4.1	2.5G3/4	26.0 24.62	32.51 32.73	4.04	80.3	なし	
12	S B-1m	10:28	19.5	3.9	5G3/2	25.5 24.57	31.48 32.73	3.97	78.8	なし	
14	S B-1m	10:43	18.0	4.7	10GY3/2	26.2 24.52	30.59 32.71	3.76	74.7	なし	
15	S B-1m	10:57	19.0	5.1	5G3/2	25.8 24.40	29.46 32.79	3.75	74.3	なし	
16	S B-1m	11:10	18.0	1.7	5GY5/2	26.0 24.42	17.69 32.74	3.29	65.3	なし	河川水流出
18	S B-1m	11:28	15.0	0.7	7.5Y5/4	26.8 24.69	10.44 32.28	2.91	57.7	なし	河川水流出
17	S B-1m	11:47	12.5	2.0	5GY4/2	26.5 24.16	25.71 32.31	3.34	65.6	なし	
13	S B-1m	12:27	12.5	2.4	7.5GY3/2	26.0 24.21	30.99 32.19	2.41	47.4	なし	
19	S B-1m	12:45	14.0	3.9	10GY3/2	26.3 24.32	31.89 32.42	3.38	66.8	なし	
11	S B-1m	13:08	13.0	4.9	2.5G3/2	26.5 24.71	31.64 32.59	3.82	76.0	なし	
A	S B-1m	13:25	11.0	2.3	10GY4/2	27.0 24.73	32.39 32.56	4.17	82.9	なし	
1	S B-1m	13:35	13.0	3.1	2.5G4/2	28.3 24.29	32.54 32.77	3.89	77.0	なし	
平均	S B-1m			3.3				3.62	71.7		

付表-5 つづき

2001年9月

(2001年9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	09:45	31.5	4.9	7.5GY3/2	25.6 25.54	31.77 32.89	4.03	81.4	なし	
10	S B-1m	10:04	18.5	6.7	5G3/4	25.6 25.21	31.72 32.57	2.85	57.2	なし	
9	S B-1m	10:36	20.0	9.3	7.5G3/4	25.8 25.24	31.22 32.43	2.99	59.9	なし	
12	S B-1m	11:20	19.0	6.8	2.5G3/2	26.3 25.18	30.30 32.50	2.35	47.1	なし	
14	S B-1m	11:36	7.5	2.3	10Y3/2	26.3 25.06	27.75 32.53	1.81	36.2	なし	赤潮
15	S B-1m	11:50	18.5	3.1	5GY3/2	25.9 24.99	27.39 32.53	1.38	27.5	なし	
16	S B-1m	12:02	17.5	6.9	2.5G3/2	25.8 24.81	28.60 32.45	0.85	16.9	なし	
18	S B-1m	12:19	14.0	1.3	10Y3/2	26.6 24.74	17.53 32.36	0.91	18.2	なし	赤潮
17	S B-1m	12:58	11.5	1.9	10Y3/2	26.6 24.91	28.31 32.33	1.19	23.7	なし	赤潮
13	S B-1m	13:14	12.5	2.0	10Y3/2	26.4 24.95	29.08 32.32	2.19	43.7	なし	赤潮
19	S B-1m	13:31	13.0	3.3	10GY3/2	26.7 25.65	31.23 31.71	1.27	25.6	なし	
11	S B-1m	13:52	12.5	7.8	5G3/2	26.4 25.08	30.90 32.25	1.99	39.7	なし	
A	S B-1m	14:09	10.0	4.7	7.5GY3/2	26.3 25.12	31.46 32.29	2.33	46.5	なし	
1	S B-1m	14:18	12.5	2.9	5GY3/2	26.7 25.2	31.55 32.43	2.71	54.2	なし	
平均	S B-1m			4.6				2.06	41.3		

付表-5 つづき

2001年10月

(2001年10月15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	09:45	32.0	4.1	2.5G4/2	23.9 24.17	32.88 32.91	4.28	84.6	なし	
10	S B-1m	10:03	18.0	11.1	2.5G3/2	23.2 24.06	31.76 32.51	3.92	77.1	なし	
9	S B-1m	10:33	20.0	4.2	2.5G3/2	23.3 23.83	31.78 32.26	4.27	83.5	なし	
12	S B-1m	11:31	18.5	3.3	10Y3/2	23.0 23.88	31.20 32.28	4.07	79.7	なし	赤潮
14	S B-1m	11:47	17.5	3.4	2.5GY3/2	22.9 23.88	30.80 32.28	3.80	74.3	なし	赤潮
15	S B-1m	12:02	18.5	4.2	5GY3/2	22.6 23.89	29.71 32.29	4.22	82.6	なし	
16	S B-1m	12:15	17.0	3.4	10Y3/2	22.3 23.77	29.01 32.15	3.61	70.5	なし	
18	S B-1m	12:32	14.0	4.1	10GY3/2	22.8 23.92	28.24 32.06	1.72	33.6	なし	
17	S B-1m	13:14	11.5	2.9	2.5GY3/2	23.7 23.92	29.66 32.11	2.88	56.3	なし	赤潮
13	S B-1m	13:30	13.0	1.8	5Y3/2	23.8 23.93	31.11 32.19	3.03	59.4	なし	赤潮
19	S B-1m	13:47	13.0	2.1	5G3/4	23.8 23.69	31.51 31.93	3.22	62.7	なし	
11	S B-1m	14:09	12.5	3.9	5G3/2	23.7 23.52	31.56 31.76	4.25	82.5	なし	
A	S B-1m	14:27	11.0	4.9	5G3/2	23.5 23.84	31.31 32.13	3.71	72.6	少しあり	
1	S B-1m	14:37	13.0	7.0	5G3/4	23.6 24.27	31.55 32.65	3.55	70.1	あり	
平均	S B-1m			4.3				3.61	70.7		

付表-5 つづき

2001年11月

(2001年11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	09:48	31.5	4.2	5G4/4	19.1 19.44	32.57 32.73	4.77	87.0	少しあり	
10	S B-1m	10:05	19.0	4.3	5G4/4	18.1 18.87	31.67 32.07	5.11	91.9	あり	
9	S B-1m	10:40	20.5	4.8	2.5G3/4	18.7 19.02	32.03 32.19	5.05	91.1	あり	
12	S B-1m	11:21	19.5	10.2	5G3/2	17.5 19.07	31.22 32.20	4.96	89.6	あり	
14	S B-1m	11:37	18.0	11.9	10GY3/2	17.9 18.62	31.02 31.95	5.21	93.3	あり	
15	S B-1m	11:51	19.0	11.8	10GY3/2	17.5 19.01	30.48 32.12	5.02	90.6	あり	
16	S B-1m	12:04	18.0	5.3	10R3/2	17.5 18.60	30.05 31.90	5.00	89.4	あり	赤潮
18	S B-1m	12:23	15.0	10.3	10GY3/2	17.4 18.52	27.38 31.64	4.64	82.7	あり	
17	S B-1m	13:04	13.0	8.9	5G3/4	18.1 18.54	30.26 31.63	4.69	83.6	あり	
13	S B-1m	13:19	13.0	9.7	5G3/2	18.3 18.38	30.73 31.52	4.96	88.1	あり	
19	S B-1m	13:36	14.0	5.6	5G3/2	18.5 18.57	31.69 31.76	4.92	87.9	あり	
11	S B-1m	13:57	13.0	6.1	7.5G3/2	18.4 18.51	31.66 31.74	4.88	87.0	あり	
A	S B-1m	14:15	11.0	9.2	2.5G3/2	17.6 17.20	31.50 31.51	5.26	91.6	あり	
1	S B-1m	14:26	13.5	5.9	5G3/4	18.0 18.99	31.72 32.32	4.72	85.2	あり	
平均	S B-1m			7.7				4.94	88.5		

付表-5 つづき

2001年12月

(2001年12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	09:46	32.5	4.1	2.5G3/4	14.3 15.63	32.02 32.67	5.48	93.5	なし	
10	S B-1m	10:02	19.0	2.9	2.5G3/2	13.8 13.79	31.90 31.89	5.76	94.7	なし	
9	S B-1m	10:32	21.0	4.8	5G3/2	13.9 14.55	31.78 32.22	5.70	95.1	なし	
12	S B-1m	11:09	19.5	3.9	5G3/2	13.7 14.40	31.84 32.24	5.74	95.5	なし	
14	S B-1m	11:23	18.0	3.8	5G3/4	13.2 13.81	31.11 31.86	5.96	97.9	なし	
15	S B-1m	11:37	19.5	4.1	5G3/2	12.9 14.61	30.40 32.17	5.59	93.4	なし	
16	S B-1m	11:49	18.0	3.1	2.5G3/2	13.3 14.31	30.87 31.98	5.64	93.6	なし	
18	S B-1m	12:05	15.0	3.1	7.5GY3/2	12.2 13.79	25.03 31.43	5.60	91.7	なし	
17	S B-1m	12:47	12.5	3.0	7.5GY4/2	13.1 13.65	30.29 31.54	5.91	96.6	なし	
13	S B-1m	13:04	12.5	3.0	10GY4/2	13.1 13.43	31.01 31.51	5.98	97.3	なし	
19	S B-1m	13:21	13.5	2.9	2.5G3/4	13.2 13.45	31.77 31.86	5.69	92.9	なし	
11	S B-1m	13:37	13.0	2.9	10GY4/4	13.0 12.67	31.80 31.77	5.94	95.4	なし	
A	S B-1m	13:55	10.0	2.8	2.5G3/4	13.7 13.59	31.93 31.98	5.84	95.6	なし	
1	S B-1m	14:06	13.5	2.0	2.5G4/4	13.9 13.92	32.01 32.01	5.80	95.5	なし	
平均	S B-1m			3.3				5.76	94.9		

付表-6 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13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 ²									
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	<i>Harmothoe imbricata</i>	マダラウロコムシ		3		0.010	1		0.036				
	<i>Shenelais mitsuii</i>						2		0.034	1		0.001	
	<i>Bhawania goodii</i>	ナガタンザクゴカイ	1		0.002								
	<i>Eumida sanguinea</i>	マダラサシバ		4		0.033							
	<i>Sigambra tentaculata</i>		1		0.001	4		0.008	4		0.002		
	<i>Sigambra</i> sp.			5		0.011				37		0.091	
	<i>Ophiiodromus</i> sp.			3		0.007							
	<i>Leocrates chinensis</i>						1		0.066				
	<i>Gyptis</i> sp.			1		0.006				4		0.008	
	<i>Ehlersia cornuta</i>	ケナガシリス	5		0.011								
	<i>Nectoneanthes latipoda</i>	オウギゴカイ	1		0.004	2		0.162	2		0.088	33	0.581
	<i>Leomates</i> sp.		2		0.011								
	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロガネゴカイ		4		0.009							
	<i>Paralacydonia paradoxa japonica</i>						1		0.001				
	<i>Glycera americana</i>	マイヅルチロリ	3		0.958								
	<i>Glycera charori</i>	チロリ					4		0.066				
	<i>Glycera alba</i>			11		0.283							
	<i>Glycera</i> sp.		1		0.006					1		0.008	
	<i>Glycinde</i> sp.		1		0.002	10		0.095	10		0.011	5	0.137
	<i>Marphysa sanguinea</i>	イワムシ	1		0.011								
	<i>Lumbrineris latreilli</i>		1		0.013					1		0.003	
	<i>Lumbrineris longifolia</i>	アシナガギボシイソメ		8		0.039	4		0.022	4		0.032	
	<i>Pseudopolydora</i> sp.			1		+							
	<i>Spiophanes kroeyeri</i>	スズエラナシスビオ	1		0.014	1		0.001					
	<i>Prionospio membranacea</i>	エリタテスビオ		1		+							
	<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスビオ					1		0.001				
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A	ヨツバナスビオ A型								703		7.889	
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B	ヨツバナスビオ B型		5		0.016							
	<i>Magelona japonica</i>	モロテゴカイ					2		0.004				
	<i>Chaetozone</i> sp.			2		0.005							
	<i>Cirriiformia tentaculata</i>	ミズヒキゴカイ		2		0.042							
	<i>Poecilochaetus</i> sp.			1		0.004							
	<i>Scoloplos</i> sp.						1		0.001				
	<i>Ophelina</i> sp.						1		0.008				
	<i>Notomastus</i> sp.						4		0.135				
	<i>Mediomastus</i> sp.		2		0.002		2		0.001	1		0.004	
	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマゴカイ		1		0.003	1		0.008				
	<i>Sabellaria ishikawai</i>		1		+								
	<i>Amphicteis gunneri</i>	カザリゴカイ	5		0.048								
	<i>Euchone</i> sp.			731		1.603				3		0.006	
軟体類	<i>Simusicola yendoii</i>	イリエツボ		3		0.014							
	<i>Philine argentata</i>	キセワタ		2		0.008	6		0.011	1	1	1.793	
	<i>Petrasma pusilla</i>	キヌタレガイ					1		0.027				
	<i>Scapharca subcrenata</i>	サルボウ					2		0.005				
	<i>Pillucina pisidium</i>	ウメノハナガイ					1		0.006				
	<i>Montaculona japonica</i>	マルヤドリガイ					32		0.035				
	<i>Eucrassatella nana</i>	スダレモシオガイ	1	2.243									
	<i>Raetellops pulchella</i>	チヨノハナガイ					1		0.026				

付表-6 つづき

(5月. Stns. 1~4)

調査年月日			調査点番号						採泥器名・規格					
平成13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 ²					
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
軟体類	<i>Nitidotellina miruda</i>	ウズザクラ						2	0.004					
	<i>Semele cordiformis</i>	フルイガイ						2	0.005					
	<i>Leptomys miruda</i>	ミジンコショウサクシ						1	+					
	<i>Theora fragilis</i>	シズクガイ			11	0.539	121	0.236	44	0.542				
	<i>Alveolus ojanus</i>	ケントリガイ			1	0.001	1	+						
	<i>Veremolpa micra</i>	ヒメカノコアサリ			1	0.015	1	0.008						
	Bivalvia	二枚貝綱	1	0.001										
甲殻類	<i>Iphinoe</i> sp.							2	0.001					
	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビナガスガメ			8	0.035	4	0.020						
	<i>Melita</i> sp.	メリタヨコエビ属					7	0.013						
	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロヨコエビ					94	0.249						
	<i>Aoroides</i> sp.	ユンボソコエビ属			25	0.027								
	<i>Photis longicaudata</i>	クダオソコエビ			2	0.007								
	<i>Gammaropsis utinomii</i>	ボウアシソコエビ	3	0.006										
	<i>Erichonius pugnax</i>	ホソヨコエビ			1	+								
	<i>Protomima</i> sp.				1	+								
	<i>Leptochela gracilis</i>	ソコシラエビ	1	0.152										
	<i>Leptochela pugnax</i>	カドソコシラエビ					1	0.014						
	<i>Alpheus japonicus</i>	テナガテッポウエビ								1	0.244			
	<i>Nursia rhomboidalis</i>	ヒシガタロックコブシ	1	0.004										
	Xanthidae	オウギガニ科	1	0.004										
	<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキキバガニ	1	0.064										
	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスパンマメガニ	1	0.007	1	0.018								
	棘皮類	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ	1	+	1	0.001							
<i>Echinocardium cordatum</i>		オカメブソク					2	0.218						
Synaptidae		イカリナマコ科	2	0.007	25	0.250	1	0.001	4	0.351				
その他	Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科			6	0.030				3	0.018			
	Actiniaria	イソギンチャク目								3	0.042			
	<i>Cerianthus filiformis</i>	ムラサキハナギンチャク								1	0.022			
	Protonemertini	原始紐虫目	15	0.017										
	Palaeonemertini	古紐虫目	6	0.007	6	0.038	4	0.003	1	0.012				
	Lineidae	リネウス科			10	0.058				2	0.004			
	<i>Apionsoma</i> sp.							33	0.085					
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		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		26	1.07	14	800	2.34	20	42	0.49	17	792	8.76	10
甲殻類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		8	0.23	6	38	0.10	6	108	0.29	5	1	0.24	1
棘皮類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		3	0.01	2	26	0.25	2	3	0.22	2	4	0.35	1
軟体類	1g以上		1	2.24	1	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.08	1
	1g未満		1	+	1	18	0.58	5	171	0.39	12	45	1.26	2
その他	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		21	0.03	2	22	0.13	3	37	0.09	2	10	0.09	5
合計	1g以上		1	2.24	1	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.08	1
	1g未満		59	1.34	25	904	3.40	36	361	1.48	38	852	10.70	19
多様度	H' (ビット)	1g未満	3.97006			1.54609			3.19347			1.16682		

付表-6 つづき

(5月. Stns. 5~8)

調査年月日		調査点番号		採泥器名・規格										
平成13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 ²						
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	<i>Harmothoe imbricata</i> マダラウロコムシ										1	0.002		
	<i>Sthenelais mitsuii</i>				3	0.019		3	0.021		1	0.004		
	<i>Sigambra tentaculata</i>							3	0.009		1	0.002		
	<i>Sigambra</i> sp.	6	0.011		2	0.001		27	0.051		33	0.076		
	<i>Ophiotromus</i> sp.	1	0.006								1	0.001		
	<i>Gyptis</i> sp.										1	0.009		
	<i>Necteanthes latipoda</i> オウギゴカイ				1	0.007					3	0.334		
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシロガネゴカイ	3	0.027		3	0.002		3	0.013		3	0.009		
	<i>Glycera alba</i>							1	0.011		1	0.006		
	<i>Glycera</i> sp.				1	+		3	0.024		3	0.028		
	<i>Glycinde</i> sp.				4	0.010		11	0.078		9	0.188		
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシイソメ							30	0.213		17	0.154		
	<i>Pseudopolydora</i> sp.				1	0.001								
	<i>Scoletepis</i> sp.							1	0.009					
	<i>Prionospio membranacea</i> エリタテスピオ				2	+								
	<i>Prionospio ehlersi</i> エーレルシスピオ				2	0.003								
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツパネスピオ A型	72	1.083					237	2.641		413	4.798		
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B ヨツパネスピオ B型				5	0.007								
	<i>Magelona japonica</i> モロテゴカイ				1	0.001								
	<i>Spiochaetopterus costarum</i> アシビキツバサゴカイ	1	0.002											
	<i>Capitella</i> sp.				1	+								
	<i>Mediomastus</i> sp.							3	0.017		2	0.011		
	Euclymeninae				1	+								
	<i>Terebellides kobei</i> ニセタマガシフサゴカイ				8	0.024								
	<i>Euchone</i> sp.				12	0.008		57	0.177					
軟体類	<i>Philine argentata</i> キセワタ				2	0.002		1	0.003					
	<i>Raetellops pulchella</i> チヨノハナガイ				2	0.226		7	0.809					
	<i>Theora fragilis</i> シズクガイ	4	0.084		7	0.287		12	0.046		30	0.291		
	<i>Veremolpa micra</i> ヒメカノコアサリ				1	0.004								
甲殻類	<i>Iphanoë</i> sp.				1	0.001								
	<i>Leptochelia</i> sp.				1	+								
	<i>Ampelisca brevicornis</i> クビナガスガメ				1	0.009		1	0.002					
	<i>Harpinopsis</i> sp. スナカキソコエビ属				1	+								
	<i>Aoroides</i> sp. ユンボソコエビ属				1	0.001								
	<i>Leptochela pugnax</i> カドソコシラエビ				1	0.010								
	<i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ				1	0.007		2	0.013					
	<i>Alpheus japonicus</i> テナガテッポウエビ				1	0.352								
	<i>Carcinoplax vestita</i> ケブカエンコウガニ				1	0.152								
その他	Edwardsiidae ムシモドキギンチャク科				3	0.009					5	0.166		
	Actiniaria イソギンチャク目	1	0.080					11	0.057					
	<i>Cerianthus filiformis</i> ムラサキハナギンチャク							1	1.151					
	Palaeonemertini 古紐虫目	2	0.016		1	+		1	0.001		6	0.051		
	Lineidae リネウス科				1	0.001		4	0.548		2	0.004		
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	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
	1g未満	83	1.13	5	47	0.08	15	379	3.26	12	489	5.62	14	
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
	1g未満	0	0.00	0	9	0.53	9	3	0.01	2	0	0.00	0	
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
	1g未満	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
軟体類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
	1g未満	4	0.08	1	12	0.52	4	20	0.86	3	30	0.29	1	
その他	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.15	1	0	0.00	0	
	1g未満	3	0.10	2	5	0.01	3	17	0.61	4	13	0.22	3	
合計	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.15	1	0	0.00	0	
	1g未満	90	1.31	8	73	1.14	31	419	4.74	21	532	6.13	18	
多様度	H' (ビット)	1g未満		1.21964			4.40153			2.38563			1.44994	

付表-6 つづき

(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5日			Stn. 1~Stn. 4						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m ²					
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	<i>Bhawanaria goodei</i>	ナガタンザクゴカイ	1		0.001									
	<i>Linopherus</i> sp.					1		0.003						
	<i>Sigambra tentaculata</i>		1		0.001	7		0.006	1		+			
	<i>Sigambra</i> sp.					5		0.004				10		0.016
	<i>Nereimyra</i> sp.								1		+			
	<i>Ophiodromus</i> sp.					1		0.002				1		+
	<i>Neanthes</i> sp.		1		0.003									
	<i>Leomates</i> sp.		3		0.013									
	<i>Nephtys oligobranchia</i>	コノハシロガネゴカイ							1		+			
	<i>Paralacydonia paradoxa japonica</i>					1		0.001	2		0.002			
	<i>Glycera chirori</i>	チロリ				1		0.053	2		0.322			
	<i>Glycera alba</i>		3		0.019									
	<i>Glycera</i> sp.		1		0.002									
	<i>Glycinde</i> sp.		8		0.009	20		0.045				3		0.014
	<i>Lumbrineris latreilli</i>		1		0.015									
	<i>Lumbrineris longifolia</i>	アシナガギボシイソメ				28		0.105				3		0.035
	<i>Prionospio ehlersi</i>	エーレルシスビオ	1		0.001				2		0.003			
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A	ヨツパネスビオ A 型										1438		6.406
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B	ヨツパネスビオ B 型				1		+						
	<i>Notomastus</i> sp.								3		0.017			
	<i>Mediomastus</i> sp.								1		0.001	1		0.011
	<i>Heteromastus</i> sp.		1		+									
	<i>Sternaspis scutata</i>	ダルマゴカイ				2		0.024						
	<i>Sabellaria ishikawai</i>		2		0.002									
	<i>Loimia</i> sp.								1		1.802			
軟体類	<i>Papyriscala</i> sp.	クレハガイ属										1		0.005
	<i>Didimorca tenebricum</i>	マルミミエガイ							2		0.899			
甲殻類	<i>Ampelisca brevicornis</i>	クビナガスガメ				1		0.005						
	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロヨコエビ				9		0.009	11		0.030			
	<i>Leptocheila gracilis</i>	ソコシラエビ	1		0.005							1		0.001
	<i>Leptocheila aculeocaudata</i>	マルソコシラエビ							1		0.039			
	<i>Athanas japonicus</i>	セジロムラサキエビ	1		+									
	<i>Alpheus</i> sp.	テッポウエビ属	2		0.062									
	<i>Charybdis variegata</i>	カワリイシガニ	1		0.012									
	<i>Hexapus anfractus</i>	ヒメムツアシガニ	1		0.006				1		0.004			
	<i>Xenopthalmus pinnotheroides</i>	メナシビソノ	1		0.646									
	<i>Brachyura</i> (megalopa)	短尾下目のメガロパ類幼生							1		0.001			
	<i>Oratosquilla oratoria</i>	シャコ							1		0.052			
棘皮類	<i>Amphipura sinicola</i>	ホソメガネクモヒトデ	1		0.399									
	<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメブソブク						1	12.018					
	Synaptidae	イカリナマコ科	1		0.030	3		0.229	2	1	4.196			
その他	Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科							1		0.006			
	Actiniaria	イソギンチャク目										1		0.004
	<i>Cerianthus filiformis</i>	ムラサキハナギンチャク										2		0.063
	Protonemertini	原始紐虫目	2		0.002									
	Lineidae	リネウス科							1		0.054			
	<i>Apionsoma</i> sp.		6		0.024				8		0.032			
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		0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.80	1	0	0.00	0
	1g未満		23	0.06	11	67	0.24	10	13	0.34	8	1456	6.49	6
甲殻類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		7	0.74	6	10	0.02	2	15	0.12	5	1	+	1
棘皮類	1g以上		0	0.00	0	1	12.02	1	1	4.14	1	0	0.00	0
	1g未満		2	0.43	2	3	0.23	1	2	0.06	1	0	0.00	0
軟体類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		0	0.00	0	0	0.00	0	2	0.90	1	1	0.01	1
その他	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		8	0.02	2	0	0.00	0	10	0.09	3	3	0.06	2
合計	1g以上		0	0.00	0	1	12.02	1	2	5.94	2	0	0.00	0
	1g未満		40	1.25	21	80	0.49	13	42	1.51	18	1461	6.56	10
多様度	H' (ビット)	1g未満	3.94644			2.72706			3.56354			0.15742		

付表-6 つづき

(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5日		Stn. 5~Stn. 8						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m ²								
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	<i>Sithenelais mitsuui</i>				1	0.006		1	0.014							
	<i>Sithenelais</i> sp.							1	0.004							
	<i>Sithenolepis yhleni</i> マサゴウロコムシ				1	0.032										
	<i>Sigambra tentaculata</i>				1	+		3	0.003							
	<i>Sigambra</i> sp.	3	0.007		1	+		30	0.042	15	0.015					
	<i>Gyptis</i> sp.							2	0.003							
	<i>Nectoneanthes latipoda</i> オウギゴカイ							7	0.819	2	0.147					
	<i>Glycinde</i> sp.				3	0.010		7	0.039	1	0.004					
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシイソメ	7	0.029		1	0.002		121	1.253	24	0.373					
	<i>Prionospio pulchra</i> イトエラスピオ							1	+	3	0.001					
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツパネスピオ A型	206	0.604		2	0.001		1233	6.015	743	2.569					
軟体類	<i>Simusicola yendoi</i> イリエツボ				1	0.003										
	<i>Ectosinum undulatum</i> ツガイ							1	0.384							
	<i>Zeuxis castus</i> ハナムシロ				1	0.655										
	<i>Fulvia undatopicta</i> マダラチゴトリガイ							1	0.075							
甲殻類	<i>Trachypenaeus curvirostris</i> サルエビ					1	5.812									
	<i>Leptochela pugna</i> カドソコシラエビ				1	0.005										
	<i>Alpheus japonicus</i> テナガテッポウエビ				2	0.273										
	<i>Processa</i> sp. ロウソクエビ属							4	0.180							
	<i>Hexapus anfractus</i> ヒメムツアシガニ				1	0.341										
棘皮類	Synaptidae	イカリナマコ科			3	0.195										
その他	<i>Cerianthus filiformis</i> ムラサキハナギンチャク							1	12.665	2	0.088					
	Lineidae	リネウス科			1	0.024				1	0.691					
	<i>Phoronis</i> sp.							4	0.004							
	<i>Trypanthen microcephalus</i> アカウオ				1	2.244										
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	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	216	0.64	3	10	0.05	7	1406	8.18	10	788	3.11	6			
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	1	5.81	1	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	0	0.00	0	4	0.62	3	4	0.18	1	0	0.00	0			
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	0	0.00	0	3	0.20	1	0	0.00	0	0	0.00	0			
軟体類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	0	0.00	0	2	0.66	2	2	0.46	2	0	0.00	0			
その他	1g以上	0	0.00	0	1	2.24	1	1	12.67	1	0	0.00	0			
	1g未満	0	0.00	0	1	0.02	1	4	+	1	3	0.78	2			
合計	1g以上	0	0.00	0	2	8.05	2	1	12.67	1	0	0.00	0			
	1g未満	216	0.64	3	20	1.55	14	1416	8.82	14	791	3.89	8			
多様度	H' (ビット)	1g未満			0.31125			3.64644			0.78764			0.44479		

付表－7 漁業種類別魚種別月別漁獲量(2001年)

巾着網 (標本船)

1 統 1 ヶ月間の漁獲量 (t)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数							15.0	14.0	12.0	14.1	7.0	
マイワシ							136.3	169.7	19.2	0.6		
カタクチイワシ							376.8	1154.7	327.6	58.0	3.6	
コノシロ							78.1	17.4	49.7	165.2	76.9	
サバ類							0.1		0.6	2.1		
アジ類							42.6	4.5	66.6	42.3	3.3	
その他の魚類							34.7	27.4	35.0	34.2	3.9	

機船船びき網 (南部標本組合)

1 組合 1 ヶ月間の漁獲量 (t)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出漁日数			20.0		7.0	14.2	10.2	7.5		8.3	9.3	4.5
イワシシラス					22.0	130.3	31.5	23.7		3.5	7.3	5.2
イカナゴ			261.1									

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	6.2	9.8	6.3	9.5	8.2	8.0	7.9	10.6	11.8	11.8	9.6	7.9
スズキ kg/日	45.7	115.3	112.9	140.4	104.0	113.1	113.4	86.1	106.2	43.8	55.2	30.0

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				2.0	1.0		8.0	12.0	1.0		9.0	
スズキ				55.0	40.0		57.1	92.0	96.0		0.0	

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				3.0	10.0	3.5			30.0	8.3	11.0	16.6

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	5.0	11.0	14.0	15.0	18.0	19.0				3.0	10.0	9.0
マコガレイ	8.9	4.9	8.9	3.4	4.5	3.5				0.7	2.2	5.4

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	13.0	11.0	15.0	11.0	15.0	8.0		7.0	12.0	10.0	12.0
マアナゴ	60.5	55.5	47.5	57.8	42.8	35.9	17.8		25.0	26.9	33.3	58.6

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	10.1	10.3	11.6	11.3	7.3	10.4	10.3	6.2	6.0	13.3	7.1	17.0
マアナゴ	81.9	80.3	61.3	64.9	49.2	42.9	53.0	60.0	41.4	35.2	44.6	53.4
マダコ	0.1	0.3							6.1	1.0	5.0	0.5

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								6.8	7.0	10.0	9.0	
タチウオ								11.9	11.0	13.0	6.1	

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	5.0	12.1	12.8	14.5	14.0	11.7	12.4	12.3	12.6	13.1	13.9	9.6
シタ類	26.1	23.4	19.2	15.9	14.5	15.0	12.5	5.1	6.4	13.6	9.5	10.4
ヒラメ	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5
マコガレイ	7.3	4.1	4.4	6.4	7.7	8.5	5.9	3.3	3.3	1.9	3.0	4.2
メイタガレイ	0.9	0.9	1.1	1.0	2.8	6.9	2.8	3.9	5.9	5.0	3.0	3.5
メイタガレイ 小					2.1	6.5	0.2	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1
メイタガレイ 大	0.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.3	2.5	3.8	5.7	4.5	2.8	3.4
クロダイ	0.4	0.2	0.6	0.4	0.9	0.7	0.1	0.3	1.5	1.9	1.0	1.1
コイチ												
マアナゴ	0.1		0.0	0.0	0.1	1.1	3.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
ハモ							0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
カワハギ類	0.5	0.0							0.1	0.4	0.2	0.2
スズキ												
アカエイ	0.2	0.0	0.1	0.4	0.9	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3
カサゴ・メバル												
アイナメ					0.0	0.0						0.0
キス	1.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
ホウボウ												
ヒイラギ												
テンジクダイ						0.2	0.3	0.3				
ネズヅボ類	5.5	4.2	3.9	2.5	2.6	2.0	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1
マゴチ	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
オニオコゼ	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0					0.2	0.3
ハゼ類	1.3	1.3	2.3	1.1	0.2							0.3
ガザミ	0.9	0.7	0.7	0.5	0.4	0.9	1.1	1.6	1.7	2.1	1.7	1.9
イシガニ	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.9	1.2	1.1
クルマエビ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3	0.9	0.9	1.0	0.3
クマエビ									0.4	1.7	0.6	0.0
ヨシエビ	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.9	3.0	3.6	1.4	0.8	0.7
シャコ	11.4	9.3	14.1	16.3	9.9	7.5	7.0	8.4	13.6	11.4	8.8	8.2
小エビ類	9.8	9.2	9.3	6.7	8.9	12.4	13.1	10.4	6.1	7.3	9.5	12.8
ミミイカ	0.6		0.4	0.3								
ジンドウイカ	0.2	0.7	0.1									0.4
コウイカ類	0.5	0.2	0.2	0.8	1.7	0.8	0.3	0.1	1.4	2.9	2.5	1.7
マダコ	2.5	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	3.3	6.8	2.9	2.0	1.4	1.6
イイダコ									0.6	0.1		
テナガダコ			0.5	1.1	1.0	1.0	3.1	4.6				
ツメタガイ			0.8	0.3	0.3							
アカガイ		0.4	0.6	0.2	1.8	1.8	0.0		0.5	1.3	0.7	0.7
トリガイ		0.9	2.4	6.2	3.6	1.4	0.4	0.3	1.0	1.1	0.3	0.1
タイラギ			0.3	0.4	0.8	0.5						
アカニシ	0.4		0.4	0.6	0.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.2
ヤツシロガイ		1.1	0.4									
ナマコ		1.6	1.2	0.3								0.5
その他の海産動物	0.9	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
合計	73.2	62.1	65.5	64.9	61.9	64.6	56.5	50.4	52.3	57.7	47.4	52.2

付表-7 つづき

板びき網 (泉佐野)

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		1.2	0.5	3.6	0.1	1.7	0.3	1.2				
コノシロ	0.6	13.1	4.0		0.7	1.1	1.3					
マルアジ												
マサバ					0.3	0.8	0.5	0.4	0.5	2.0	1.4	0.8
サメ類	0.9		0.1	0.2	2.0	1.8	0.4	0.6	0.2	0.5	0.3	0.5
アカエイ	0.9			0.7	0.1			0.2	0.2	0.3		
マアナゴ	0.9	0.3	0.4	0.5	0.4	8.5	8.5	3.6	1.6	0.8	0.2	0.6
ハモ				0.5	0.4	1.3	2.5	3.5	4.8	2.0	0.6	0.1
エソ類	2.3	2.6	2.4	0.4	1.5	1.7			0.9	1.3	1.1	1.1
カサゴ	0.3	0.3	0.8	0.5	0.4	0.2				0.2	0.1	0.1
メバル												
オニオコゼ												
ホウボウ	0.6											0.5
アイナメ					0.1							0.1
スズキ	8.3	20.5	15.3	14.2	18.8	23.8	11.4	9.3	4.7	5.1	11.1	19.4
スズキ 小	4.3	10.3	8.0	7.6	10.0	10.0	4.4	3.5	1.8	1.9	3.2	7.9
スズキ 大	4.0	10.3	7.3	6.5	8.8	13.8	6.9	5.8	2.9	3.2	7.9	11.5
テンジクダイ						1.3	1.4					
キス	2.3	1.8	0.9	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2
アジ類	27.1	1.4		0.2	1.3	21.1	22.3	36.5	40.9	25.2	10.6	24.9
ヒイラギ	2.3	5.7	2.5	1.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クロダイ	1.1	1.9	1.4	2.5	5.2	1.9	0.6	0.7	5.5	8.3	6.2	4.6
マダイ	7.7	1.7	1.6	9.4	13.4	7.9	10.9	8.4	3.5	7.8	8.5	10.0
マダイ 小	4.9	0.8	0.7	4.2	7.3	3.1	5.6	3.2	1.9	4.0	3.7	4.2
マダイ 大	2.9	0.9	0.8	5.2	6.1	4.8	5.3	5.2	1.7	3.8	4.9	5.8
コイチ												
シログチ	5.7	4.2	4.8	9.9	6.8	2.7	1.7	1.3	1.7	1.8	2.6	2.4
ボラ												
カマス類						2.0	0.8	4.0	5.2	6.7	2.6	0.5
ネズッコ類	0.3	0.8	0.3	0.2				0.2				
ハゼ類												
タチウオ	2.3	0.9	1.1	0.6	0.6	1.3	2.1	4.4	7.2	7.1	3.7	7.6
イボダイ								11.6	39.4	52.1	15.5	0.2
マナガツオ	6.3	6.5	9.6	2.8	4.6	1.3	0.8	0.1	0.2	2.8	8.2	4.4
ヒラメ	0.6	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2			0.2	0.3	0.2	0.4
メイタガレイ												
メイタガレイ 小												
メイタガレイ 大												
マコガレイ	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
シタ類	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
カワハギ類	4.6	0.4		1.8	0.7	0.3			2.3	4.9	3.0	5.8
ガザミ											0.1	
イシガニ												
クルマエビ												
クマエビ												
ヨシエビ							0.2	0.1				
シャコ	2.6	2.3	1.5	2.3	1.5	1.7	1.4	1.2	3.0	1.0	0.3	1.1
小エビ類	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	1.8	2.5	2.6	2.0	1.3	0.1	
ミミイカ												
ジンドウイカ	5.1	4.5	2.3	3.4	1.6	2.6	3.4	3.8	4.3			2.4
コウイカ類	2.0	1.4	0.6	3.7	3.0	1.6	0.6	0.7	2.3	5.8	4.9	7.4
マダコ	4.3	1.9	1.4	1.6	2.5	4.6	8.3	26.6	8.7	3.0	3.0	4.1
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		3.6	3.4									
その他の海産動物	4.9	8.8	5.4	4.2	2.1	1.9	1.9	2.8	6.0	10.2	8.8	4.5
合計	95.1	87.3	60.9	66.0	69.2	95.9	96.2	152.3	158.4	114.1	78.0	103.6

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	6.7	5.3	6.0	11.7	9.7	10.8	15.5	15.2	11.6	12.0	11.5	7.0
サメ類	0.2				0.1	0.8	0.1			0.3	1.5	0.6
エイ類	1.3	0.6	1.3	1.7	1.2	4.1	0.1		0.1			
アジ類	12.4	1.8			0.2	1.8	3.2	2.4	0.4	1.6	1.4	3.9
マアナゴ	2.0	0.5	1.4	1.0	1.3	1.3	0.5	0.6	0.1	0.1	0.3	1.3
マダイ	4.0	0.5		7.3	5.7	0.5	0.9	0.7	0.7	1.9	2.1	2.8
キス	9.5	3.6	0.8	2.4	0.2	0.0	0.0					0.7
シタ類	0.1			0.1							0.1	0.1
イボダイ							3.7	7.9	3.7	1.5	0.2	
メイタガレイ	7.2	7.2	5.9	4.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.0
スズキ	1.4	4.3	2.9	1.9	0.5	0.7	0.2	0.6	0.2	0.1	0.4	3.5
マコガレイ	0.1		0.3	0.2	0.1			0.0	0.1	0.1	0.1	0.3
ハゼ類												
ヒラメ	1.0		0.5	0.6	0.6	0.3			0.1	0.1	0.3	0.8
ハモ		0.1	0.1	0.6	0.6	1.5	2.6	5.1	6.0	10.0	4.0	0.1
カサゴ	0.1			0.2		0.1						
アイナメ												
ウマツラハギ				0.1	0.1							0.3
カワハギ	3.8	0.2			0.1			0.1	0.2	0.3	2.0	2.5
マナガツオ	0.2	1.5	1.6	0.1	0.3		0.0					
シログチ	0.3	1.1	1.4	1.6		0.1					0.2	
ホウボウ												
クルマエビ								0.0	0.0	0.1		
小エビ類	0.2				0.1	7.2	9.5	10.8	8.1	8.0	3.3	1.5
シャコ	0.3	0.3	0.4	1.0	0.0	0.4	0.8	1.1	1.1	0.6	0.2	0.4
ジンドウイカ	1.6	0.2	0.4	0.4				1.5	0.7		0.5	0.1
コウイカ類	1.9	0.7	0.6	7.5	6.1	1.2	0.0	0.1	0.9	2.4	3.8	3.2
マダコ	3.4	2.1	0.9	1.0	1.5	3.6	2.2	9.6	2.4	0.4	1.0	2.1
テナガダコ				0.0	0.3	0.5	0.4					
イイダコ												
その他の魚類	5.6	7.8	5.5	6.0	5.5	3.2	6.0	4.8	3.8	2.6	3.5	5.1
その他の海産動物	1.8	0.5	2.1	0.7	0.1	0.2			0.2	0.5	1.2	1.4
合計	57.9	33.0	26.2	38.5	25.2	27.9	30.3	45.3	28.7	30.9	26.9	31.7

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	H13.4		5		6	7	8		9		10		11		12		H14.1				2			3			
TL\年齢	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	7	1	2	3	1	2	3	
100mm~																											
110mm~																											
120mm~																										14	
130mm~	1																									67	
140mm~	6		2															1				1				87	
150mm~	22		9															1				3				96	
160mm~	18		16		2													2				2				37	
170mm~	19		21		9				2		1		1													21	
180mm~	12		17		9	2	2		3		3		2		1											7	
190mm~	7		19		13	9	9		5		3		6		1				2							3	
200mm~	6		17		17	8	7		12		5		5		1				1							3	1
210mm~	5		11		8	11	10		4		9		3		5				3				3			1	
220mm~	1		2		10	4	7		4		5		6		4				8				2			1	1
230mm~		1	4		1	4	2		1		9		8		6				8				8			1	
240mm~			1		3	2	1				2		5		2				10				7			1	
250mm~		1	1	1	4	2			2				4						4				3			1	
260mm~						2				1	2				2				9				3			3	
270mm~		1		2		1	1				3				1				4				1			1	
280mm~					1	1		1	1		1	1		1									1	2		1	
290mm~		1		3								1	1						1	1			1	1			
300mm~													2		2								1				
310mm~				1									1		1				1						1		
320mm~													1		1				1						1		
330mm~											1		1		1											1	
340mm~																											
350mm~																										1	
360mm~													1														
370mm~																										1	
380mm~																											
390mm~																											
400mm~																											
計	97	4	120	7	77	46	39	1	34	1	43	3	41	7	23	6	4	50	3	2	6	30	5	336	11	1	

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	H13. 4		5		6		7	8		9			10		11		12		H14. 1		2		3			4		
TL\年齢	1	2	1	2	1	2	1	1	5	1	2	5	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	
100mm~																												
110mm~																												
120mm~																									21			
130mm~	1																					2			84			
140mm~	10		4																						122		2	
150mm~	8		14		1														1		1				98		4	
160mm~	29		21		7			1																	58		6	
170mm~	17		21		13					3					1					3					19		12	
180mm~	12		37		22		5	6		2										3	1				9		11	
190mm~	11		17		18		11	5		6			2	4		2				1						2	4	
200mm~	4		18		12		12	9		8			9	2		1				2		1			1	1	3	
210mm~			6		10		10	7		8			7	4		1				6		3				5	2	
220mm~			1	1	2		5	5		1			1	10		3				3		3				3		
230mm~		1				1	5	5			1		4			2				1		4				3		
240mm~		1				1	3			2	1		3	2		2				1		1				3		
250mm~		1					1	1			1		1		1												1	
260mm~													1			1	1			1						1		
270mm~				2										1	1						1					1		
280mm~											1						1										1	
290mm~											1																1	
300mm~													1															
310mm~																												
320mm~																												
330mm~												1																
340mm~																												
350mm~								1																				
360mm~																												
370mm~																												
380mm~																												
390mm~																												
400mm~																												
計	92	3	139	3	85	2	52	39	1	30	5	1	28	1	24	4	12	2	1	21	4	13		412	19	2	44	1

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	H13. 4		5		6	7	11		12			H14. 1		2					3			
TL\年齢	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	4	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	6
100mm~																						
110mm~																						
120mm~																						
130mm~																						
140mm~																						
150mm~																						
160mm~																						
170mm~	1		1											1								
180mm~	3		1			1								1								
190mm~	12		5		6	1						1		4								
200mm~	7		5		7	3								1							3	
210mm~	5		6		5	3	1		1											1		
220mm~	1		3		5							2			1					1	1	
230mm~	2		2		5	2			1			3			3						1	
240mm~	1		2		2	3	3		2			4			5						2	
250mm~			1	1		1	3		3			2			3						1	
260mm~			1		1	1	7					3									5	1
270mm~	1		1		1	1	5		2			2			4						1	
280mm~		2					3		1			2			2						3	
290mm~								1	2	2		1			3	1					4	
300mm~		1		1					1			2				1					1	
310mm~		2									2		1		1	1					3	
320mm~		1									2										1	
330mm~		2										1			2						1	
340mm~								2														
350mm~																	1					1
360mm~																						
370mm~										1												
380mm~																		1				
390mm~																						
400mm~																						1
計	33	8	28	2	32	16	22	3	13	6	1	22	2	7	22	5	1	1	5	24	2	1

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	H13. 4		5		6		7	11		12		H14. 1		2			3		
	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3	1	2	3	1	2	3
100mm~																			
110mm~																			
120mm~																			
130mm~																			
140mm~																		1	
150mm~			1															1	
160mm~	1																		
170mm~	5		1											1				2	
180mm~	4		9		3														
190mm~	6		10		5		1	1				3							
200mm~	6	1	19		14		4					3			2				1
210mm~	2		7		5		6	1		2		4							
220mm~	1		4		4		2			3		6			1				1
230mm~		1	1		4		2	2		2		3			4				3
240mm~	1	2						1	1	7	1	9	1		1				3
250mm~		2		1				2	1	3		8	3		2				1
260mm~		2							1	1	2	2			3	2			1
270mm~											3		1		1				5
280mm~		1									2								1
290mm~					1				1		2					1			2
300mm~											3		1						1
310mm~									1										2
320mm~																			1
330mm~																			
340mm~																			
350mm~																			
360mm~																			
370mm~																			
380mm~																			
390mm~																			
400mm~																			
計	26	9	52	1	35	1	15	7	5	18	13	38	6	1	14	3	4	16	7

付表-12 浮魚類現存量調査結果 (Sa)

2001年4月17日実施										単位: m ³ /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										
定線2-3	0.12	0.06	0.06	0.10	0.09	0.04	0.10	0.06	0.05	0.04
定線3-4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
定線4-5	0.01	0.08	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09			
定線5-6				0.05	0.02	0.01	0.07	0.08	0.09	0.01
定線6-7	0.14	0.14	0.10	0.05	0.18	0.03	0.28	0.07	0.06	0.06
定線7-8	0.45	0.03	0.06	0.52	0.02	0.04	0.12	0.12	0.22	0.03
定線8-9	0.16	0.12	0.01	0.01	0.11	0.86	0.18	0.45	0.21	0.13
定線9-10	0.31	0.08	0.10	0.28	0.12	0.16	0.15	0.38	0.24	0.07
定線10-11										
定線11-12	0.11	0.14	0.36	1.22	1.17	0.08	0.19	0.38	0.10	0.95
定線12-13	0.52	0.53	0.26	3.72	1.07	0.52	0.03	2.41	0.20	0.22
定線13-14	0.14	0.04	0.16	0.07	0.01	0.06	0.07	0.04	0.03	0.03
定線14-15	0.37	0.03	0.01	0.58	0.26	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07
定線15-16	0.08	0.04	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.30	0.46	0.21
定線16-17	0.15	0.19	0.14	0.24	0.24	0.14	0.31	0.11	0.03	0.03
定線17-18	0.30	0.19	0.13	0.11	0.15	0.06	1.65	1.89	1.53	0.22
定線19-1	1.42	0.55	0.82	0.86	0.86	0.86	0.87	0.88	0.90	0.97

2001年5月17日実施										単位: m ³ /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										
定線2-3	0.43	0.26	0.19	0.19	0.33	0.36	0.29	0.22	0.18	0.14
定線3-4	0.18	0.18	0.36	0.43	0.79	1.16	2.12	2.00	1.73	1.52
定線4-5	0.85	0.46	0.26	0.16	0.17	0.22	0.34			
定線5-6				0.05	0.04	0.07	0.03	0.02	0.02	0.06
定線6-7	0.04	0.03	0.06	0.07	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	2.72
定線7-8	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.10	0.05	3.40
定線8-9	0.05	0.12	0.08	0.06	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08	0.09
定線9-10	0.07	1.03	0.88	1.04	8.84	16.92	6.19	4.44	3.93	1.39
定線10-11										
定線11-12	0.66	0.59	0.46	0.43	0.11	0.17	2.14	0.86	1.67	0.85
定線12-13	0.76	0.34	0.07	0.62	0.27	0.25	0.36	1.85	0.07	0.04
定線13-14	9.57	12.73	0.11	3.42	4.66	0.02	0.08	0.06	0.09	0.02
定線14-15	0.00	0.02	0.07	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.33	0.04
定線15-16	0.08	0.22	0.07	0.13	0.12	0.09	0.21	0.04	0.02	0.04
定線16-17	0.09	0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.15	0.26	0.20	0.21
定線17-18	0.13	0.19	0.16	0.20	0.37	0.57	0.57	0.41	0.31	0.28
定線19-1	0.27	0.26	0.24	0.15	0.21	0.15	0.19	0.20	0.21	1.00

2001年6月12日実施										単位: m ³ /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										
定線2-3	2.09	1.05	0.55	0.44	0.48	0.34	0.37	0.31	0.22	0.29
定線3-4	0.62	0.50	0.37	0.36	0.43	0.38	0.37	0.41	0.45	0.33
定線4-5	0.43	0.32	0.29	0.43	0.41	0.19	2.64			
定線5-6				0.25	0.29	0.39	0.87	4.06	1.84	4.91
定線6-7	4.50	3.04	2.18	4.35	2.03	1.11	2.28	0.76	4.12	1.00
定線7-8	2.37	9.05	19.61	11.84	0.73	1.23	0.89	3.67	2.02	1.30
定線8-9	2.09	9.77	8.08	22.94	6.61	9.40	1.74	2.30	3.48	8.60
定線9-10	1.01	1.13	1.06	1.05	3.86	4.72	0.62	0.68	0.66	0.39
定線10-11										
定線11-12	0.58	0.50	0.42	1.52	0.69	0.91	0.84	0.30	2.54	0.73
定線12-13	1.03	3.37	0.59	0.22	0.82	2.44	7.22	0.20	0.18	2.26
定線13-14	9.14	3.02	6.54	1.72	1.01	0.26	4.81	1.07	0.21	0.48
定線14-15	0.14	0.38	0.09	0.34	0.28	1.80	0.45	0.25	0.37	0.56
定線15-16	0.47	0.32	2.82	1.09	1.49	0.29	0.71	0.27	1.43	0.64
定線16-17	0.60	0.67	0.76	15.05	2.68	0.34	0.17	0.61	0.53	0.09
定線17-18	5.72	11.06	14.49	4.63	10.73	1.58	1.62	3.78	0.04	0.42
定線19-1	0.06	0.05	0.06	0.11	0.07	0.17	0.38	0.06	0.45	0.15

付表-12 つづき

2001年7月18日実施 単位: m²/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										
定線2-3	0.98	1.05	1.23	0.67	0.50	1.49	0.89	0.74	0.96	0.53
定線3-4	0.71	0.74	1.09	1.00	1.10	0.80	0.58	0.54	0.56	0.90
定線4-5	0.52	0.34	0.36	0.57	0.58	0.69	0.87			
定線5-6				0.89	0.33	2.97	0.56	0.31	0.77	1.69
定線6-7	0.17	0.17	1.03	0.14	0.15	0.10	0.18	0.08	0.99	0.50
定線7-8	1.93	3.33	0.18	0.72	3.67	12.71	49.37	0.31	20.48	0.40
定線8-9	8.31	0.30	1.82	0.96	1.93	4.99	0.86	2.08	0.97	1.80
定線9-10	1.04	3.22	0.45	1.12	3.32	0.58	0.43	2.79	4.95	3.51
定線10-11										
定線11-12	11.97	12.14	13.82	17.50	1.45	1.64	1.25	0.67	0.43	0.97
定線12-13	1.31	5.95	6.91	5.40	2.44	9.76	8.33	5.16	14.43	3.20
定線13-14	1.23	4.38	0.63	7.28	1.39	3.62	1.93	3.04	3.74	5.38
定線14-15	25.69	0.98	0.05	0.06	0.03	0.04	0.02	0.06	0.11	0.03
定線15-16	0.41	0.56	0.15	0.16	0.11	0.07	0.02	1.22	0.73	0.75
定線16-17	0.35	0.07	0.09	1.80	0.22	0.45	0.14	0.61	0.31	0.27
定線17-18	0.30	0.18	0.38	0.18	0.45	0.60	0.42	0.22	0.27	2.51
定線19-1	3.57	9.57	3.55	0.78	2.49	0.84	1.53	0.09	0.25	0.85

2001年8月24日実施 単位: m²/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										
定線2-3	0.86	1.00	0.79	1.07	1.00	0.49	0.46	0.52	0.54	0.62
定線3-4	0.34	0.61	0.65	0.46	0.54	0.62	0.68	0.72	0.68	0.84
定線4-5	0.51	0.44	0.41	0.49	0.76	0.61	0.71			
定線5-6				0.64	0.63	0.46	1.57	14.43	18.15	4.37
定線6-7	10.97	5.66	12.76	0.70	0.80	2.69	0.38	0.45	1.55	0.50
定線7-8	1.43	0.41	0.45	0.96	0.47	0.58	0.69	1.52	0.32	0.33
定線8-9	0.46	2.21	1.08	0.75	1.14	3.14	1.18	0.75	0.60	0.56
定線9-10	0.56	0.46	0.13	0.33	0.76	1.06	0.74	1.33	0.24	0.21
定線10-11										
定線11-12	25.70	27.75	4.59	1.85	2.47	3.24	4.19	1.70	7.17	1.30
定線12-13	2.55	1.17	1.39	1.22	0.38	1.50	7.37	3.90	0.14	5.60
定線13-14	0.01	0.05	0.83	3.54	1.65	0.31	1.07	0.20	0.09	0.42
定線14-15	7.22	0.56	0.10	0.74	0.88	1.90	1.69	0.43	2.85	0.29
定線15-16	0.11	1.21	2.19	0.07	0.11	0.20	0.34	0.28	0.24	0.45
定線16-17	0.23	21.43	15.41	1.10	0.58	0.26	0.43	0.05	1.22	2.33
定線17-18	0.51	0.12	1.31	0.17	0.14	0.13	0.19	0.28	0.30	0.15
定線19-1	0.21	0.25	0.30	5.19	0.11	2.38	0.09	1.51	1.21	0.47

2001年9月18日実施 単位: m²/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										
定線2-3	0.67	0.73	0.71	0.70	0.67	0.73	0.65	0.64	0.90	0.51
定線3-4	0.69	0.54	0.52	0.57	0.52	0.48	0.33	0.35	0.39	0.40
定線4-5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
定線5-6				0.43	0.29	0.30	0.27	0.32	0.33	0.36
定線6-7	0.70	0.41	0.50	1.98	0.40	0.34	0.96	0.56	0.38	0.39
定線7-8	0.64	0.51	0.43	0.32	0.41	0.38	0.22	0.22	0.35	0.19
定線8-9	1.17	0.16	0.35	0.38	0.13	0.12	0.19	0.06	0.04	0.05
定線9-10	0.03	0.03	2.17	0.04	0.34	0.00	0.05	0.03	0.39	0.14
定線10-11										
定線11-12	0.09	0.01	0.26	0.22	0.14	0.63	0.16	0.15	0.55	0.60
定線12-13	1.09	10.03	2.43	0.13	1.78	0.76	0.10	0.03	0.00	0.00
定線13-14	0.01	2.48	0.03	2.48	2.49	1.28	2.41	1.12	2.08	0.07
定線14-15	0.31	4.75	1.80	3.44	4.19	0.05	0.03	1.97	4.09	0.27
定線15-16	0.11	0.08	0.07	0.03	0.03	0.00	0.00	0.21	0.01	0.04
定線16-17	0.09	0.11	0.13	0.78	1.62	0.45	0.27	0.19	0.68	1.61
定線17-18	0.53	3.28	1.66	0.53	0.26	0.20	0.23	1.13	0.11	0.10
定線19-1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.12	0.09

付表-12 つづき

2001年10月16日実施

単位：m²/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										
定線2-3	0.26	0.22	0.27	0.23	0.24	0.17	0.20	0.26	0.41	0.18
定線3-4	0.18	0.13	0.15	0.17	0.18	0.24	0.22	0.26	0.32	0.81
定線4-5	0.86	0.82	0.50	0.60	0.65	0.57	0.33			
定線5-6				0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.13	0.13
定線6-7	0.69	0.63	0.48	0.54	1.01	0.39	0.40	0.25	0.54	0.32
定線7-8	0.39	0.38	0.34	0.48	0.28	0.30	0.27	0.27	0.31	0.50
定線8-9	0.30	0.50	1.71	0.21	0.38	0.31	0.27	0.26	0.40	3.73
定線9-10	0.87	0.33	0.23	0.20	0.20	0.23	0.19	1.41	0.24	0.21
定線10-11										
定線11-12	0.11	0.11	0.20	0.19	0.25	0.23	0.32	0.19	0.28	0.33
定線12-13	0.16	0.13	0.17	0.19	0.27	0.13	0.14	0.12	0.47	0.30
定線13-14	0.26	0.10	0.14	0.23	0.21	1.04	2.04	1.31	6.48	2.11
定線14-15	0.08	0.72	0.84	1.62	10.12	0.21	0.17	0.19	0.20	0.28
定線15-16	0.24	0.16	0.27	0.14	0.18	0.77	0.21	0.25	0.26	0.28
定線16-17	0.32	0.47	0.63	0.79	5.48	0.45	0.33	0.34	0.59	0.41
定線17-18	0.41	0.39	0.39	0.32	0.41	0.33	0.22	0.20	0.20	0.27
定線19-1	0.30	0.32	0.35	0.20	0.17	0.21	0.52	0.38	0.38	0.35

付表-13 浮魚類現存量調査結果 (水温、塩分)

2001年4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	12.84	12.78	12.41	12.83	13.67	13.28	14.79	14.10	17.12	16.98	14.66	15.31	15.08	14.69	14.25
	5 m	12.70	11.89	11.81	12.23	12.61	12.28	12.53	11.78	11.51	11.61	11.57	13.32	13.81	12.10	12.72
	10m	11.97	11.85	11.69	11.97	10.89	10.84	11.37	10.75	10.20	10.97	10.36	10.47	10.91	10.97	12.28
	15m	11.87	11.82	11.69	11.75	10.55	10.79	11.00								
	20m		11.64	11.70												
	25m		11.63													
	30m		11.77													
	底層	11.87	11.77	11.70	11.83	10.55	10.83	11.02	10.58	10.11	10.60	10.25	10.28	10.75	10.96	12.17
塩分	0 m	32.35	32.20	32.43	31.76	31.19	31.47	30.06	27.48	20.26	28.79	30.94	31.02	31.17	31.19	31.64
	5 m	32.33	32.20	32.41	32.24	31.48	31.75	31.30	30.85	30.80	31.37	31.51	31.48	30.96	31.66	32.19
	10m	32.33	32.22	32.56	32.45	31.98	32.05	32.11	32.08	32.09	31.90	32.06	31.97	32.04	31.99	32.36
	15m		32.39	32.61	32.45	32.18	32.15	32.25								
	20m		32.53	32.63												
	25m		32.57													
	30m		32.68													
	底層	32.40	32.69	32.63	32.50	32.18	32.16	32.29	32.07	32.18	32.13	32.19	32.15	32.10	31.99	32.38

2001年5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	18.68	15.69	17.89	17.27	18.21	18.05	18.26	17.95	18.55	17.95	19.76	19.45	18.78	18.35	19.23
	5 m	16.22	15.64	16.35	15.86	15.69	16.79	17.21	16.50	15.77	16.19	16.18	14.79	14.64	15.60	15.11
	10m	16.14	15.33	16.00	15.16	14.62	15.01	16.23	13.58	13.00	13.85	13.44	13.75	13.90	14.64	14.70
	15m		15.34	15.75	15.29	14.07	13.82	14.36								
	20m		15.32	15.68												
	25m		15.22													
	30m		15.12													
	底層	16.09	15.11	15.67	15.32	14.04	13.76	14.32	13.30	12.98	13.60	13.25	13.45	13.82	14.59	14.70
塩分	0 m	32.32	32.81	32.51	31.75	30.89	30.78	30.47	27.88	27.27	28.55	30.06	30.65	30.68	31.20	31.04
	5 m	32.84	32.79	32.83	32.30	31.70	31.45	32.26	30.37	30.81	31.23	31.35	32.12	31.81	32.22	32.30
	10m	32.89	32.85	32.85	32.65	32.46	32.14	31.82	32.26	32.30	32.48	32.36	32.38	32.48	32.38	32.42
	15m		32.85	32.88	32.69	32.53	32.50	32.52								
	20m		32.84	32.91												
	25m		32.82													
	30m		32.81													
	底層	32.89	32.82	32.91	32.74	32.53	32.53	32.53	32.51	32.33	32.48	32.42	32.42	32.47	32.39	32.42

2001年6月12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	22.21	19.36	20.33	20.39	20.69	19.96	20.84	20.91	22.72	21.32	20.25	21.98	21.91	22.01	22.16
	5 m	18.53	19.23	19.42	19.08	18.80	18.85	19.84	18.38	18.72	18.74	17.26	17.64	18.11	18.74	18.01
	10m	18.92	18.85	18.20	18.15	18.12	17.96	18.16	17.00	17.19	17.50	16.43	16.69	17.01	17.57	17.95
	15m		18.58	18.17	18.12	17.93	17.45	18.18								
	20m		18.61	18.22												
	25m		18.53													
	30m		18.55													
	底層	19.01	18.53	18.24	18.12	17.37	16.23	17.84	16.81	17.05	16.93	16.39	16.63	17.08	17.38	17.95
塩分	0 m	31.25	32.26	30.98	31.00	30.35	31.08	29.46	26.35	21.87	30.08	30.87	30.48	30.70	30.60	30.87
	5 m	32.71	32.30	31.63	31.86	32.35	32.12	31.50	31.10	31.01	31.98	32.19	32.02	32.18	32.03	32.18
	10m	32.91	32.55	32.50	32.47	32.48	32.45	32.47	32.43	32.39	32.46	32.35	32.40	32.41	32.33	32.39
	15m		32.69	32.64	32.48	32.46	32.44	32.50								
	20m		32.86	32.72												
	25m		32.96													
	30m		33.00													
	底層	32.96	33.03	32.73	32.48	32.47	32.47	32.43	32.49	32.40	32.48	32.35	32.45	32.42	32.39	32.39

付表-13 つづき

2001年7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	26.10	24.91	24.82	24.74	25.72	26.37	26.32	27.37	28.55	28.03	27.29	27.35	26.69	25.15	25.36
	5 m	23.60	23.86	24.57	24.03	24.15	25.36	25.14	23.76	24.10	24.96	25.57	25.21	24.79	24.82	24.36
	10m	23.16	23.51	23.48	22.84	22.95	23.42	23.28	22.04	22.61	23.08	22.84	22.83	22.80	23.08	23.12
	15m	23.16	22.88	22.57	22.10	21.59	21.61	21.92								
	20m		22.72	22.55												
	25m		22.69													
	30m		21.50													
	底層	23.16	21.45	22.52	22.09	21.50	21.38	20.51	21.57	22.61	22.64	22.82	22.39	22.29	23.04	22.58
	塩 分	0 m	31.84	31.87	31.78	31.75	30.62	27.40	28.19	23.72	13.98	23.33	28.81	28.78	30.63	31.37
5 m		32.66	32.19	31.80	31.95	31.85	30.98	29.53	30.94	29.73	30.44	30.25	30.81	31.30	31.45	31.80
10m		32.59	32.67	32.15	32.29	32.19	32.00	31.98	31.90	32.04	32.17	32.04	31.97	32.03	32.14	32.21
15m		32.72	32.73	32.52	32.43	32.27	32.20	32.33								
20m			32.89	32.94												
25m			32.92													
30m			33.21													
底層		32.72	33.21	32.95	32.43	32.34	32.28	32.23	32.05	32.04	32.19	32.05	32.12	32.20	32.17	32.40

2001年8月24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	26.04	24.68	25.10	25.44	26.28	26.51	26.13	26.21	26.67	27.73	27.50	27.34	26.31	26.93	27.15
	5 m	24.84	24.61	24.92	25.21	24.96	25.21	25.17	24.85	24.87	24.75	24.43	24.91	25.27	24.81	25.13
	10m	24.60	24.54	24.54	25.06	24.75	24.87	24.80	24.86	24.63	24.92	24.42	24.61	24.83	24.72	24.46
	15m	24.58	24.52	24.42	24.84	24.65	24.65	24.51								
	20m		24.43	24.32												
	25m		24.11													
	30m		23.79													
	底層	24.57	23.79	24.29	24.53	24.65	24.61	24.50	24.61	24.55	24.65	24.43	24.63	24.77	24.71	24.39
	塩 分	0 m	32.38	32.36	32.42	31.56	32.12	31.50	30.65	19.81	19.35	27.70	30.35	31.37	32.30	32.15
5 m		32.61	32.54	32.47	32.33	32.61	32.31	32.09	31.44	31.20	31.57	32.07	32.19	32.42	32.46	32.50
10m		32.70	32.62	32.63	32.46	32.70	32.51	32.61	32.23	31.99	32.34	32.42	32.62	32.66	32.61	32.73
15m		32.69	32.69	32.71	32.63	32.73	32.72	32.76								
20m			32.72	32.74												
25m			32.89													
30m			33.04													
底層		32.70	33.04	32.75	32.73	32.73	32.74	32.76	32.62	32.03	32.50	32.43	32.70	32.67	32.60	32.76

2001年9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	26.34	25.83	25.87	25.87	26.28	26.12	26.11	27.34	27.05	26.81	26.79	26.59	27.13	27.02	26.72
	5 m	25.36	25.60	25.52	25.54	25.60	25.36	25.43	25.36	25.58	25.46	25.93	26.47	25.49	25.46	25.54
	10m	25.41	25.38	25.49	25.33	25.33	25.25	25.19	24.99	24.89	24.99	24.95	25.02	25.07	25.27	25.19
	15m	25.43	25.32	25.48	25.53	25.26	25.18	25.13								
	20m		25.33	25.47												
	25m		25.31													
	30m		25.30													
	底層	25.43	25.30	25.48	25.54	25.24	25.15	25.12	24.78	24.88	24.90	24.95	24.94	25.07	25.29	25.18
	塩 分	0 m	32.01	31.89	32.81	31.54	29.12	28.89	29.53	23.15	17.24	28.09	28.89	29.21	29.17	30.28
5 m		32.44	32.44	32.83	31.89	31.36	31.27	30.36	31.06	30.35	31.51	31.01	30.94	32.01	32.04	31.92
10m		32.60	32.76	32.83	32.43	32.37	32.47	32.27	32.37	32.23	32.32	32.30	32.29	32.43	32.32	32.21
15m		32.62	32.79	32.83	32.84	32.41	32.52	32.56								
20m			32.83	32.88												
25m			32.87													
30m			32.85													
底層		32.62	32.85	32.88	32.87	32.43	32.53	32.57	32.38	32.25	32.35	32.29	32.31	32.43	32.31	32.23

付表-13 つづき

2001年10月16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	23.35	24.00	23.99	23.48	23.02	22.88	22.95	23.07	23.57	23.10	23.57	23.29	23.24	23.27	23.35
	5 m	23.76	24.02	24.17	23.64	23.19	23.11	23.03	22.96	23.89	23.06	23.73	23.47	23.33	23.47	23.42
	10m	24.07	24.17	24.16	23.85	23.60	23.81	23.82	23.88	23.88	23.91	23.89	23.83	23.84	23.57	23.48
	15m	24.14	24.16	24.15	24.18	23.81	23.85	23.82								
	20m		24.16	24.16												
	25m		24.16													
	30m		24.16													
	底層	24.16	24.17	24.15	24.18	23.83	23.84	23.82	23.88	23.87	23.91	23.89	23.88	23.84	23.59	23.59
	塩 分	0 m	31.57	32.66	32.69	31.77	31.11	31.01	29.80	29.38	28.51	30.59	31.75	31.62	31.47	31.48
5 m		32.08	32.65	32.87	32.02	31.46	31.29	30.68	30.02	31.91	31.02	31.98	31.74	31.64	31.70	31.76
10m		32.62	32.87	32.90	32.35	32.07	32.23	32.26	32.19	31.96	32.29	32.24	32.20	32.17	31.85	31.84
15m		32.72	32.89	32.91	32.75	32.23	32.26	32.26								
20m			32.88	32.91												
25m			32.88													
30m			32.91													
底層		32.73	32.89	32.92	32.79	32.24	32.27	32.26	32.26	31.96	32.30	32.24	32.21	32.17	31.88	31.96

平成13年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成15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 安部恒之
