

## 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. 大阪湾漁場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)

# 附表一 1 淺海定線調查一般項目測定結果

2002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	01/07	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/10	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07	01/07			
時 分	14:39	15:10	15:45	14:35	14:00	13:30	12:58	11:00	10:26	10:02	14:13	10:47	13:35	11:04	11:27	12:13	13:16	12:36	13:51	11:47			
水溫 ℃	0 m	11.0	11.6	11.6	11.7	10.3	10.4	10.2	9.9	10.3	11.0	10.4	9.4	9.6	9.6	9.2	8.9	9.4	9.2	9.8	10.6	10.2	
	5 m	10.88	11.62	11.43	11.57	10.14	10.31	10.03	9.90	10.43	11.02	10.29	10.42	10.51	9.92	9.53	9.09	9.97	9.57	9.71	10.78	10.36	
	10 m	10.78	11.62	11.35	11.54	10.14	10.31	9.99	9.92	10.38	11.02	10.10	10.90	10.52	10.17	10.24	10.56	10.81	10.35	9.82	10.98	10.58	
	20 m		11.58	11.32	11.43	10.19	10.31	9.99	10.37												11.18	10.80	
	30 m		11.52	11.37	11.38	10.31	10.31	9.99	10.45														10.76
	底層	10.70	11.55	11.37	11.26	10.43	10.31	9.99	10.45	10.37	11.02	10.11	11.38	10.47	10.86	11.35	11.38	10.82	10.49	9.87	11.18	10.77	
塩分 psu	0 m	32.32	32.52	32.45	32.49	32.09	32.32	32.37	31.96	32.13	32.32	32.28	30.95	30.86	30.89	28.90	28.27	29.37	26.55	32.07	31.93	31.25	
	5 m	32.35	32.54	32.45	32.52	32.11	32.34	32.40	31.99	32.15	32.30	32.30	31.82	32.09	31.50	30.64	29.38	31.24	30.48	32.11	32.06	31.84	
	10 m	32.37	32.54	32.44	32.52	32.12	32.34	32.40	32.02	32.14	32.31	32.30	32.11	32.11	31.85	31.52	31.60	32.15	31.56	32.18	32.22	32.14	
	20 m		32.51	32.46	32.50	32.15	32.34	32.40	32.30												32.31	32.37	
	30 m		32.53	32.48	32.49	32.21	32.33	32.39	32.33														32.39
底層	32.39	32.55	32.48	32.47	32.30	32.34	32.39	32.33	32.31	32.31	32.29	32.31	32.11	32.19	32.32	32.33	32.16	31.63	32.17	32.31	32.28		
海深 m	14.0	43.5	40.0	59.0	53.5	57.0	68.5	33.5	20.5	19.0	13.0	19.5	13.0	19.0	19.5	18.0	13.0	15.0	14.5	23.0	28.8		
海水色	7.5G3/4	10G3/4	10G3/4	5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	10G3/4	10G3/4	5G4/4	10G3/4	2.5G4/4	5G4/4	7.5G3/4	2.5G4/4	5G4/4	10GY4/4	5G4/4	7.5G3/4			
透明度	4.0	5.2	4.7	4.7	4.9	3.5	5.0	3.8	4.5	4.5	3.6	3.0	3.9	2.9	3.0	2.8	2.8	2.2	2.9	3.5	3.8		
波浪	2	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2			
天氣	c	c	c	c	bc	c	c	bc	c	bc	bc	c	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	c	c		
氣溫 ℃	12.0	11.5	12.2	11.6	11.0	11.3	10.6	9.7	8.1	7.4	11.4	7.9	11.1	8.0	8.6	8.2	9.4	8.8	11.7	8.5	10.0		
風向風力	S 3	SSE 1	ENE 1	SSE 2	WSW 2	WSW 3	0	SW 3	ENE 3	E 2	NNE 2	ENE 3	NNE 2	NE 3	NE 2	NE 4	NE 2	NE 3	N 2	ENE 4			
雲形雲量	Ac 8	Ac 9	Ac 9	Ac 10	Ac 7	Ac 10	Ac 10	Ac 7	Ac 8	Ac 7	Ac 6	Ac 9	Ac 4	Ac 10	Ac 10	Ac 6	Ac 3	Ac 3	Ac 9	Ac 10			
氣 压	1010.6	1010.6	1010.6	1010.7	1010.8	1011.5	1012.2	1015.3	1019.5	1020.3	1011.0	1018.7	1011.7	1018.1	1017.4	1015.5	1012.1	1014.0	1011.4	1016.8	1013.9		
備考																							

(1)

# 付表-1 つづき

2002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	02/04	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/05	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04	02/04		
時 分	14:37	09:42	10:09	10:43	11:26	12:30	13:03	13:33	10:19	09:58	14:11	10:39	13:16	10:55	11:13	11:56	12:57	12:16	13:34	11:32			
水温 ℃	0 m	9.3	10.2	10.5	10.8	9.2	9.0	8.9	8.8	8.5	8.7	8.8	8.3	8.5	8.3	8.1	8.2	8.9	8.1	9.2	8.2	8.9	
	5 m	9.18	10.40	10.49	10.80	9.08	8.92	8.82	8.92	8.51	8.63	8.86	8.17	8.43	8.26	8.27	8.18	8.48	8.35	9.04	8.83	8.93	
	10 m	9.93	10.51	10.49	10.80	9.07	8.90	8.84	8.93	9.05	8.64	8.92	8.93	8.97	8.42	8.46	8.55	8.72	8.76	9.04	8.95	9.14	
	20 m		10.56	10.55	10.81	9.08	8.90	8.87	8.94												8.99	9.59	
	30 m		10.58	10.79	10.81	9.08	8.92	8.89	8.94														9.72
	底層	9.94	10.61	10.86	10.86	9.13	8.93	8.87	8.94	9.05	8.69	8.92	9.01	9.07	8.94	8.97	8.98	8.78	8.81	9.06	9.01	9.27	
塩分 psu	0 m	32.23	32.62	32.68	32.80	32.34	32.26	31.97	32.19	31.96	32.17	31.86	31.21	31.12	30.52	28.24	27.31	27.93	22.61	32.20	29.39	30.78	
	5 m	32.29	32.72	32.75	32.85	32.38	32.31	32.17	32.33	32.07	32.16	32.17	31.73	31.35	31.34	31.10	30.09	31.56	30.78	32.31	32.14	31.93	
	10 m	32.54	32.76	32.74	32.85	32.39	32.32	32.22	32.35	32.37	32.17	32.19	32.34	32.19	31.68	31.92	31.54	31.88	31.91	32.33	32.32	32.25	
	20 m		32.78	32.78	32.85	32.37	32.32	32.27	32.38												32.38	32.52	
	30 m		32.78	32.85	32.86	32.38	32.32	32.32	32.37														32.55
底層	32.53	32.83	32.86	32.87	32.40	32.34	32.42	32.39	32.38	32.19	32.19	32.40	32.26	32.25	32.35	32.37	31.98	32.05	32.32	32.39	32.39		
海深 m	13.5	44.5	42.0	58.0	54.0	58.0	70.5	33.5	21.0	19.0	13.0	20.0	13.0	18.5	19.5	18.0	13.0	15.0	14.0	23.0	29.1		
海水色	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2			
透明度	4.9	6.2	5.4	7.1	5.3	6.0	5.9	6.2	5.3	4.9	3.9	5.5	4.9	5.6	5.0	4.3	5.1	3.8	4.4	4.2	5.2		
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2			
天気	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	bc	bc	c			
気温℃	11.7	7.7	8.8	9.2	9.2	9.8	10.4	10.9	7.9	7.9	12.0	8.1	11.6	9.0	10.2	10.4	12.3	10.8	9.7	10.4	9.9		
風向風力	NNW 1	NNE 1	NNE 1	NNW 2	NNE 2	0	NE 1	0	NNW 3	NNW 3	NNW 1	NW 1	NW 3	0	0	S 1	0	E 1	WNW 2	0			
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 3	St 10	St 8	St 10	St 10	St 8	St 8	St 7	St 6	St 9			
気圧	1021.0	1023.2	1022.7	1022.0	1021.6	1020.1	1019.1	1019.3	1023.4	1023.6	1021.0	1023.2	1021.0	1023.1	1022.8	1022.2	1021.1	1021.8	1021.0	1022.5	1021.8		
備考																							

# 付表-1 つづき

2002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	03/04	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04	03/04		
時 分	13:43	12:13	11:51	11:28	11:04	10:40	10:24	10:05	10:10	09:53	13:20	10:25	12:46	10:39	10:54	11:31	12:30	11:48	13:03	11:14			
水温 ℃	0 m	11.0	9.7	9.4	10.0	9.4	9.2	9.2	9.2	9.4	9.0	10.2	9.2	9.7	9.5	9.5	9.9	9.9	9.7	9.5	9.4	9.6	
	5 m	9.96	9.61	9.60	9.97	9.33	9.10	9.07	9.09	8.93	8.95	8.74	8.81	9.04	8.97	8.96	8.98	8.70	8.70	8.67	9.01	9.11	
	10 m	9.89	9.71	9.73	9.97	9.27	9.10	9.07	9.06	9.02	8.93	8.63	8.93	8.91	9.01	9.03	9.96	8.82	8.75	8.80	8.98	9.18	
	20 m		9.84	9.89	10.01	9.20	9.07	9.07	9.06												9.06	9.40	
	30 m		9.97	9.98	10.01	9.23	9.05	9.07	9.06														9.48
	底層	9.88	9.97	9.98	10.02	9.75	9.05	9.06	9.06	9.04	8.96	8.64	9.04	8.92	8.97	9.04	8.97	8.79	8.75	8.89	9.06	9.19	
塩分 psu	0 m	32.57	32.60	32.43	32.71	32.32	32.29	32.31	32.22	32.17	32.21	32.11	31.68	31.80	31.24	30.29	30.74	30.72	27.53	32.17	32.05	31.71	
	5 m	32.70	32.61	32.55	32.73	32.36	32.29	32.32	32.29	32.18	32.20	32.20	31.83	32.05	31.49	30.93	30.82	31.91	31.85	32.26	32.13	32.09	
	10 m	32.69	32.65	32.63	32.72	32.38	32.29	32.32	32.31	32.35	32.20	32.24	31.97	32.38	32.35	31.79	31.01	32.39	32.35	32.37	32.13	32.28	
	20 m		32.70	32.70	32.75	32.38	32.32	32.34	32.35												32.33	32.48	
	30 m		32.73	32.74	32.75	32.41	32.33	32.33	32.39														32.53
底層	32.70	32.73	32.76	32.76	32.68	32.39	32.36	32.41	32.36	32.24	32.23	32.37	32.39	32.41	32.35	32.28	32.36	32.38	32.38	32.34	32.44		
海深 m	13.0	44.0	40.5	59.5	53.5	56.5	68.0	34.0	21.0	19.0	12.5	20.0	13.5	18.0	19.5	18.0	12.0	15.0	14.0	23.0	28.7		
海水色	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/2	5G3/2	7.5GY4/2	5G3/2	5GY3/2	2.5G3/2	2.5G4/2	5GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	7.5Y3/2	7.5GY4/2	2.5G3/4			
透明度	6.1	4.8	5.3	5.9	4.5	4.9	4.2	4.1	2.8	2.3	2.9	2.2	2.8	2.1	2.2	3.8	2.8	2.1	2.8	4.1	3.6		
波浪	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2			
天気	b	c	c	c	r	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
気温℃	9.9	10.3	10.3	10.4	10.6	10.7	10.5	9.6	9.0	8.5	9.8	8.8	9.2	9.2	9.0	8.9	9.2	9.4	9.1	8.6	9.6		
風向風力	N 1	ENE 2	NNE 3	ENE 1	NNE 2	ESE 2	ESE 3	NE 2	0	0	WSW 2	0	WSW 3	NW 1	W 1	SSW 1	SW 2	SW 2	W 1	SSW1			
雲形雲量	Ci 2	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	0	0	Ci 1	0	0	0	0	0	0	0	Ci 1	Ci 1	0		
気圧	1021.4	1014.3	1014.6	1015.4	1016.2	1017.0	1017.6	1018.2	1024.4	1024.6	1021.4	1024.2	1021.7	1024.0	1023.8	1023.2	1022.1	1023.0	1021.4	1023.5	1020.6		
備考																							

赤潮  
赤潮優占種: *Skeletonema costatum*

(3)

# 付表-1 つづき

2002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			
時 分	13:33	09:32	09:57	10:19	10:44	11:05	11:21	11:37	10:04	09:48	13:09	10:19	12:33	10:34	10:48	11:24	11:58	11:40	12:51	11:08			
水温 ℃	0 m	14.5	13.2	12.9	13.5	12.9	12.8	12.0	12.7	12.5	12.2	14.5	13.7	15.3	13.6	13.4	12.7	14.2	14.7	15.7	12.1	13.5	
	5 m	12.54	12.77	12.30	12.62	11.80	11.38	11.43	11.38	11.17	11.02	11.42	11.39	11.75	11.05	11.32	11.71	11.27	11.04	11.02	11.41	11.59	
	10 m	12.70	12.74	12.66	12.63	11.21	11.35	11.43	11.23	11.06	10.95	10.94	11.03	10.56	10.82	10.94	10.77	10.47	10.35	10.50	11.16	11.28	
	20 m		12.73	12.69	12.61	11.35	11.25	11.42	11.23	11.01											11.07	11.71	
	30 m		12.73	12.63	12.61	12.33	11.26	11.42	11.21														12.03
	底層	12.72	12.76	12.63	12.74	12.64	11.58	11.41	11.21	11.01	10.95	10.66	11.00	10.45	10.73	11.00	10.79	10.45	10.34	10.47	11.07	11.33	
塩分 psu	0 m	31.66	32.68	31.99	32.99	32.02	32.20	32.34	32.28	31.41	31.82	31.11	30.32	30.23	29.28	29.27	30.24	29.04	25.42	30.79	32.05	30.96	
	5 m	32.74	32.88	32.49	32.49	32.08	32.26	32.35	32.28	32.22	32.14	31.90	32.10	31.70	31.67	31.10	30.73	31.70	31.07	32.17	32.31	32.02	
	10 m	33.00	32.99	32.71	32.71	32.30	32.27	32.36	32.31	32.28	32.21	32.12	32.26	32.28	32.27	32.18	32.03	32.34	32.30	32.32	32.28	32.38	
	20 m		33.00	32.94	32.97	32.43	32.35	32.37	32.32	32.36											32.30	32.56	
	30 m		33.03	32.98	32.97	32.88	32.37	32.36	32.32														32.70
底層	32.99	33.04	33.01	33.05	33.06	32.55	32.37	32.32	32.36	32.27	32.26	32.37	32.33	32.31	32.37	32.30	32.35	32.36	32.33	32.30	32.52		
海深 m	13.0	44.0	42.5	58.5	54.0	59.5	68.0	33.5	21.0	19.5	13.0	20.0	13.0	18.5	20.0	18.0	12.5	14.5	13.5	23.0	29.0		
水色	2.5G3/2	7.5G3/4	2.5G3/2	10G3/2	7.5GY3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/2	2.5G3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	5GY3/2	2.5GY4/2	2.5GY3/2	2.5Y3/2	7.5GY3/2	7.5G3/4			
透明度	3.2	6.1	3.6	10.9	4.1	5.7	4.9	6.7	4.3	3.1	3.2	3.7	2.1	2.7	2.3	3.1	1.9	1.8	3.1	5.9	4.1		
波浪	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2			
天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
気温℃	19.5	18.0	17.8	18.2	16.9	16.9	17.3	16.9	15.9	16.0	18.8	16.1	16.9	16.8	16.6	16.4	16.0	16.4	18.3	15.8	17.1		
風向風力	0	ESE 1	ESE 1	ENE 1	WNW 1	WNW 2	NNW 2	NW 2	WNW 1	0	0	W 1	WSW 1	WSW 1	SSW 3	S 4	S 3	SSW 3	0	S 2			
雲形雲量	As 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
気圧	1009.7	1005.4	1005.0	1004.8	1004.5	1004.2	1004.0	1003.7	1012.3	1012.3	1009.7	1012.1	1010.0	1011.9	1011.7	1011.1	1010.4	1010.8	1009.8	1011.4	1008.7		
備考														赤潮	赤潮		赤潮	赤潮					
													赤潮優占種(複合): <i>Thalassiosira</i> spp. <i>Skeletonema costatum</i> <i>Chaetoceros</i> spp.										

# 付表-1 つづき

2002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	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	05/09	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	14:07	09:33	10:05	10:38	11:12	11:42	12:08	12:51	10:11	09:53	13:47	10:30	12:59	10:51	11:07	11:45	12:45	12:01	13:25	11:27		
水温 ℃	0 m	17.8	16.9	17.3	16.9	17.0	17.7	17.1	17.2	16.7	16.8	16.8	17.8	16.6	16.9	16.5	17.8	17.5	16.7	16.2	17.1	
	5 m	15.13	16.77	17.33	16.56	16.44	16.38	15.68	16.07	16.30	15.99	16.06	15.74	14.67	15.86	16.05	16.20	14.85	15.02	15.77	15.93	
	10 m	15.72	16.74	17.46	17.35	16.45	16.05	15.66	15.59	15.15	15.13	15.26	15.55	14.21	15.21	15.33	15.05	14.15	14.48	14.60	15.54	
	20 m		16.70	17.42	17.55	16.62	15.40	15.60	15.54												15.20	16.25
	30 m		16.46	17.62	17.66	16.25	15.40	15.59	15.39													
底層	15.89	16.45	17.37	17.62	16.19	15.66	15.54	15.39	14.60	15.64	14.74	15.04	14.14	14.80	15.25	14.40	13.96	14.33	14.32	15.20	15.33	
塩分 psu	0 m	31.93	33.32	33.37	32.63	32.17	31.96	31.87	31.24	31.66	31.72	31.48	30.14	30.71	30.22	29.22	31.11	27.74	28.13	31.85	32.33	31.24
	5 m	32.50	33.29	33.42	32.67	32.27	32.15	32.59	32.18	31.76	32.00	31.72	31.46	32.43	31.66	31.45	31.21	32.32	31.48	32.07	32.36	32.15
	10 m	33.00	33.32	33.61	33.39	32.43	32.30	32.60	32.67	32.22	32.80	32.19	32.11	32.45	32.45	32.31	31.99	32.42	32.48	32.37	32.54	32.58
	20 m		33.38	33.62	33.54	33.07	32.73	32.68	32.73												32.74	33.06
	30 m		33.39	33.71	33.64	33.30	32.72	32.69	32.78													
底層	33.05	33.39	33.67	33.69	33.38	33.18	32.82	32.78	32.50	33.03	32.40	32.67	32.49	32.58	32.72	32.41	32.42	32.46	32.46	32.74	32.84	
海深 m	13.5	43.5	40.5	57.5	52.5	56.0	65.5	33.0	21.0	19.0	13.5	19.0	13.0	17.5	19.5	18.0	12.5	15.0	14.0	22.5	28.3	
海水色	7.5GY3/2	10G3/2	10G3/2	10G3/2	5G3/2	10GY3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5YR3/2	5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	7.5Y3/2	7.5YR3/2	2.5GY4/2	10GY3/2		
透明度	2.8	6.4	6.9	5.8	5.7	5.8	6.1	6.7	3.9	4.3	3.4	3.9	0.8	3.7	3.0	5.1	1.6	0.8	2.2	6.6	4.3	
波浪	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
天気	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r	c	c	r	c	c	c	c	c	c	c	
気温℃	20.3	18.0	17.2	17.8	17.7	18.5	20.9	21.4	19.2	19.0	21.3	19.5	21.8	19.5	19.8	20.0	21.4	20.5	21.3	19.8	19.7	
風向風力	NNE 2	N 4	N 3	N 3	N 3	0	0	N 2	NNE 2	NNE 2	N 2	NNE 3	NNW 2	NNE 4	NNE 3	NE 4	NNE 3	NNE 4	N 3	NE 3		
雲形雲量	St 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 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	
気圧	1011.6	1014.3	1014.4	1014.2	1014.0	1013.7	1013.5	1013.0	1013.0	1013.1	1011.5	1012.9	1011.3	1012.8	1012.7	1012.2	1011.5	1012.1	1011.4	1012.4	1012.8	
備考														赤潮 (1)				赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)		
	赤潮優占種：(1) <i>Prorocentrum minimum</i> (2) <i>Skeletonema costatum</i>																					

# 付表-1 つづき

2002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	06/03	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/04	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	06/03	
時 分	14:09	09:34	09:58	10:28	10:59	11:24	11:47	12:04	10:07	09:50	13:46	10:23	13:02	10:50	11:04	11:46	12:46	12:03	13:24	11:24		
水温 ℃	0 m	21.7	21.0	21.0	21.2	21.6	19.3	20.7	23.1	20.1	20.1	21.8	21.2	22.0	21.4	22.1	22.0	21.1	22.6	21.5	21.5	21.4
	5 m	18.76	19.79	19.88	19.54	19.11	18.85	19.40	18.93	19.40	19.27	19.54	19.20	19.80	19.91	19.38	20.08	19.69	19.19	18.73	19.50	19.40
	10 m	19.05	19.78	19.33	19.17	18.53	18.85	19.03	18.75	19.20	18.36	18.79	18.79	19.10	17.82	18.40	18.74	18.20	17.90	17.94	18.64	18.72
	20 m		20.03	19.14	18.88	18.36	18.83	18.65	18.60												18.53	18.88
	30 m		20.14	19.22	19.11	18.94	18.83	18.58	18.58													
底層	19.38	20.17	19.27	19.25	18.99	18.84	18.59	18.58	17.49	17.81	18.76	17.05	17.65	16.96	18.10	17.28	17.16	17.10	17.60	18.52	18.23	
塩分 psu	0 m	31.70	32.22	32.24	32.66	32.47	32.57	32.49	32.32	31.90	32.09	31.24	31.25	31.03	31.58	28.76	27.60	30.00	24.87	31.33	30.69	31.05
	5 m	32.65	33.21	33.00	32.92	32.46	32.57	32.52	32.55	31.89	32.29	31.73	32.08	31.77	31.77	31.36	30.88	31.62	30.49	31.91	32.26	32.10
	10 m	32.95	33.32	33.29	32.93	32.55	32.57	32.56	32.60	31.98	32.30	32.19	32.51	32.22	32.42	32.51	32.13	32.00	32.46	32.28	32.62	32.52
	20 m		33.52	33.31	33.10	32.58	32.57	32.61	32.65												32.67	32.88
	30 m		33.59	33.37	33.26	33.09	32.56	32.65	32.66													
底層	33.10	33.60	33.41	33.42	33.31	32.56	32.69	32.66	32.40	32.44	32.21	32.56	32.24	32.58	32.59	32.55	32.36	32.59	32.40	32.68	32.72	
水深 m	13.5	43.0	40.5	57.5	52.5	57.0	68.0	33.0	20.5	19.0	13.0	19.5	13.0	18.0	19.0	18.0	13.0	14.5	14.0	22.5	28.5	
海水色	5G3/2	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	5G3/2	10GY3/2	2.5G3/2	2.5G3/2	5G3/4	5G3/2	2.5G3/2	5Y3/2	5G3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	5GY3/2		
透明度	3.9	6.9	7.2	8.1	4.9	5.8	4.2	5.1	4.9	4.3	3.6	4.8	1.7	4.8	2.1	2.0	2.0	1.7	4.0	3.1	4.3	
波浪	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 ℃	23.6	24.0	24.6	25.1	25.2	25.2	25.2	26.0	21.3	20.9	22.9	22.1	22.8	23.8	23.8	23.3	22.9	23.3	22.2	23.2	23.6	
風向風力	SW 1	NW 1	W 1	0	0	0	0	SW 1	0	E 1	WNW 1	W 1	WSW 3	WNW 1	SW 2	WSW 3	SW 3	WSW 3	W 3	SW 2		
雲形雲量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
気圧	1006.0	1008.4	1008.4	1008.4	1008.4	1008.1	1007.8	1007.6	1007.8	1007.9	1006.0	1007.7	1006.4	1007.6	1007.6	1007.5	1006.6	1007.5	1006.2	1007.4	1007.5	
備考														赤潮 (2)		赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)			
													赤潮優占種: (1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Heterosigma akashiwo</i>									

# 付表-1 つづき

2002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	07/01	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01	07/01		
時 分	13:58	12:32	12:02	11:38	11:10	10:40	10:20	09:59	10:06	09:59	13:34	10:22	12:50	10:42	10:56	11:33	12:34	11:49	13:11	11:15		
水温 ℃	0 m	22.4	23.6	23.1	23.1	22.8	22.0	22.1	22.9	22.2	22.2	22.3	22.3	22.3	22.4	22.5	22.5	23.1	23.2	22.2	23.2	22.6
	5 m	21.98	22.63	22.40	22.72	22.39	21.79	21.80	22.09	22.03	21.96	21.54	21.80	21.41	21.75	21.64	21.68	21.60	21.21	21.34	21.82	21.88
	10 m	22.02	22.52	22.28	22.54	21.86	21.78	21.75	22.03	21.73	21.74	21.46	21.62	21.29	21.64	21.58	21.37	21.21	21.40	21.31	21.71	21.74
	20 m		22.50	22.18	21.92	21.69	21.78	21.75	21.90												21.60	21.92
	30 m		22.32	21.94	21.93	21.62	21.79	21.74	21.78													21.87
底層	22.03	22.28	21.92	21.92	21.79	21.78	21.71	21.78	21.55	21.58	21.46	21.58	21.17	21.48	21.57	20.11	20.90	20.93	21.29	21.61	21.52	
塩分 psu	0 m	32.98	33.08	32.99	33.13	32.70	32.83	32.85	32.58	32.14	32.37	32.32	31.84	31.83	30.99	29.02	30.29	27.40	24.82	32.40	31.56	31.51
	5 m	33.08	32.95	32.99	33.14	32.68	32.83	32.88	32.79	32.18	32.35	32.56	32.14	32.43	31.50	31.16	31.37	32.54	32.12	32.67	32.16	32.43
	10 m	33.22	33.23	33.06	33.12	32.69	32.84	32.88	32.82	32.56	32.46	32.78	32.86	32.77	32.72	32.75	32.23	32.72	32.85	32.72	32.59	32.79
	20 m		33.43	33.13	33.45	32.87	32.83	32.89	32.84												33.04	33.06
	30 m		33.42	33.43	33.52	33.00	32.82	32.90	32.87													33.14
底層	33.22	33.43	33.45	33.52	33.46	32.84	32.92	32.87	32.97	32.86	32.73	33.04	32.76	32.95	33.01	32.64	32.69	32.78	32.72	33.03	32.99	
海深 m	13.0	42.5	39.0	58.0	52.0	54.5	66.0	33.0	21.0	19.0	12.5	19.5	12.5	18.5	19.5	18.0	12.5	15.0	14.0	23.0	28.2	
海水色	2.5G4/4	2.5G3/2	10G3/2	10G3/2	2.5BG2/2	7.5G3/4	5G3/4	10G2/2	5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	10GY3/2		
透明度	3.7	4.1	7.6	8.1	12.0	7.2	8.1	13.2	3.9	3.8	2.7	3.1	2.7	3.2	2.1	2.0	2.9	1.9	2.2	3.6	4.9	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
気象	天気	c	c	c	c	bc	c	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気温℃	26.6	26.2	26.0	26.1	26.1	26.0	26.3	26.6	26.1	26.7	26.4	26.4	26.3	26.0	26.4	26.9	26.8	27.5	25.9	26.4	26.4
	風向風力	SW 3	SSW 3	SSW 3	SSE 4	S 4	S 3	SSW 3	SSW 3	SW 3	SSW 3	WSW 3	SW 4	W 2	W 3	0	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 1
	雲形雲量	As 10	As 10	As 9	As 9	As 7	As 8	As 7	As 7	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	1022.0	1025.1	1025.2	1025.1	1025.1	1025.1	1025.2	1025.3	1021.9	1021.9	1022.1	1022.1	1022.3	1022.3	1022.5	1022.4	1022.3	1022.3	1022.2	1022.0	1023.2	
備考													赤潮 (1)	赤潮 (2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 (2)	赤潮 (1)	赤潮 (1)		
	赤潮優占種：(1) <i>Nitzschia</i> sp., <i>Thalassiosira</i> spp. (2) <i>Skeletonema costatum</i> , <i>Thalassiosira</i> spp.																					





# 附表-1 つづき

2002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	09/02	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/03	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02		
時 分	14:03	09:35	10:02	10:28	10:59	11:26	11:49	12:08	10:06	09:49	13:40	10:24	12:54	10:44	10:59	11:39	12:37	11:56	13:15	11:21			
水温 ℃	0 m	26.7	26.8	27.1	27.8	27.6	26.8	26.9	27.3	27.6	27.0	27.7	28.1	28.7	28.0	27.7	27.7	28.6	29.2	28.7	27.7	27.7	
	5 m	26.66	26.36	26.66	26.64	26.52	26.54	26.66	26.61	26.95	26.60	27.08	26.99	27.29	26.90	27.01	26.98	26.91	27.09	26.63	26.24	26.77	
	10 m	26.33	26.33	26.40	26.60	26.42	26.53	26.64	26.38	26.55	26.15	26.61	26.44	26.16	26.11	26.28	26.31	25.93	25.96	25.99	26.08	26.31	
	20 m		26.28	26.16	25.97	26.32	26.53	26.62	26.18												26.04	26.26	
	30 m		26.26	25.85	25.86	26.22	26.53	26.60	26.14														26.21
	底層	26.32	26.22	25.84	25.73	26.06	26.43	26.16	26.15	25.85	26.01	26.29	25.84	25.97	25.85	25.90	25.93	25.93	25.84	25.96	26.04	26.02	
塩分 psu	0 m	32.99	33.02	33.06	32.86	32.72	32.68	32.67	32.71	31.69	32.97	32.83	31.34	30.87	31.30	31.47	30.51	29.59	25.73	32.13	32.06	31.76	
	5 m	33.01	33.05	33.07	32.84	32.73	32.71	32.68	32.79	32.56	32.96	32.87	32.01	32.21	32.40	32.24	31.39	31.70	30.99	32.85	32.92	32.50	
	10 m	33.04	33.07	33.08	32.84	32.76	32.72	32.68	32.88	32.91	32.96	32.92	32.66	32.85	32.93	32.80	32.76	32.98	32.93	32.99	33.00	32.89	
	20 m		33.07	33.08	33.00	32.82	32.72	32.70	32.94													33.01	32.92
	30 m		33.08	33.23	33.09	32.88	32.71	32.75	32.96														32.96
底層	33.05	33.09	33.23	33.22	32.98	32.78	32.96	32.95	33.05	33.13	32.98	33.06	32.92	33.03	33.00	32.96	32.98	32.97	33.00	33.02	33.02		
海深 m	13.5	42.5	40.0	56.5	52.0	55.0	67.5	33.0	20.0	18.5	13.0	19.0	12.5	17.5	19.0	17.5	12.0	13.5	14.0	21.5	27.9		
水色	5G4/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	2.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/4	10Y3/2	2.5Y3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	5G3/4			
透明度	3.9	6.3	7.7	5.1	5.9	5.4	6.6	4.4	2.9	4.0	4.0	2.4	1.7	3.6	3.4	2.2	1.8	1.5	2.9	4.9	4.0		
波浪	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
天気	b	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	b	b	bc	b	b	b	bc	b	b	b	bc			
気温 ℃	30.8	28.9	28.9	29.2	29.5	30.5	30.9	30.8	30.2	30.4	31.0	30.7	30.9	31.1	31.1	31.2	30.5	31.1	30.7	30.4	30.4		
風向風力	SSW 4	NNW 2	NNW 2	N 1	0	SW 1	WSW 1	W 1	0	WSW 4	S 3	N 1	NW 2	0	WSW 1	SW 1	W 3	W 2	SW 3	SSW 1			
雲形雲量	0	Cc 7	Cc 4	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 3	Ac 3	Ac 2	0	Ac 3	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 3	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 5			
気圧	1009.6	1012.4	1012.4	1012.1	1011.9	1011.6	1011.5	1011.3	1011.9	1011.9	1009.7	1011.8	1010.9	1011.7	1011.7	1011.4	1011.0	1011.3	1010.4	1011.5	1011.4		
備考													赤潮	赤潮		赤潮	赤潮	赤潮					
	赤潮優占種: <i>Skeletonema costatum</i> <i>Thalassiosira</i> spp. <i>Chaetoceros</i> spp.																						

# 付表-1 つづき

2002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	10/08	10/09	10/09	10/09	10/09	10/09	10/09	10/09	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	10/08	
時 分	13:48	09:30	09:56	10:27	10:52	11:17	11:42	12:00	10:01	09:46	13:27	10:18	12:43	10:38	10:52	11:30	12:08	11:48	13:04	11:13		
水温 ℃	0 m	23.6	24.1	24.1	24.2	24.1	24.4	24.5	24.3	23.7	24.0	23.9	23.4	22.8	23.2	23.3	23.4	23.6	23.4	23.7	23.7	23.8
	5 m	23.92	24.35	24.35	24.41	24.21	24.41	24.42	24.45	24.11	24.29	24.08	24.11	24.30	24.06	24.27	24.25	24.41	24.32	24.22	24.08	24.25
	10 m	24.43	24.33	24.35	24.39	24.16	24.36	24.37	24.42	24.27	24.30	24.38	24.31	24.45	24.55	24.54	24.55	24.57	24.59	24.48	24.49	24.41
	20 m		24.36	24.35	24.41	24.15	24.36	24.38	24.41	24.56											24.52	24.39
	30 m		24.44	24.35	24.41	24.47	24.36	24.41	24.41													24.41
	底層	24.43	24.44	24.36	24.41	24.50	24.37	24.42	24.41	24.56	24.43	24.41	24.33	24.47	24.59	24.54	24.60	24.58	24.64	24.53	24.53	24.48
塩分 psu	0 m	32.68	33.31	33.24	33.37	32.89	32.86	32.78	32.85	32.38	32.73	32.37	32.35	29.12	30.92	30.99	30.53	29.80	28.12	32.25	32.30	31.89
	5 m	32.80	33.31	33.31	33.39	32.90	32.89	32.79	32.85	32.47	32.74	32.34	32.62	31.58	31.69	31.71	31.86	31.97	30.87	32.44	32.39	32.45
	10 m	33.26	33.33	33.33	33.40	32.91	32.90	32.81	32.84	32.62	32.75	32.71	32.78	32.32	32.67	32.84	32.62	32.60	32.61	32.60	32.85	32.84
	20 m		33.33	33.32	33.38	33.08	32.89	32.83	32.85	32.88											32.86	33.05
	30 m		33.37	33.33	33.39	33.29	32.89	32.86	32.83													33.14
	底層	33.28	33.38	33.32	33.39	33.33	32.90	32.88	32.83	32.88	33.09	32.76	32.82	32.41	32.87	32.91	32.88	32.60	32.94	32.67	32.85	32.95
海深 m	13.0	43.5	40.5	58.0	53.0	55.5	67.0	33.0	21.0	19.5	12.0	20.0	12.0	19.0	19.5	18.0	12.0	14.0	13.5	22.5	28.3	
海水色	5G3/4	10G3/4	10G3/4	5G3/4	7.5G3/4	2.5G4/4	7.5G3/4	5G4/4	10GY3/2	10GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	10Y3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2		
透明度	3.3	6.7	7.3	3.1	6.2	2.7	5.2	4.1	4.8	4.7	4.5	5.9	2.6	3.0	4.2	4.0	3.0	3.1	4.2	4.8	4.4	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2		
天気	r	bc	bc	b	b	bc	b	b	r	r	r	r	r	r	r	c	c	r	r	r		
気温℃	19.9	19.2	20.3	21.4	21.3	21.5	22.1	22.4	21.0	20.4	20.2	20.8	21.3	20.3	20.9	20.6	20.2	20.5	19.5	20.3	20.7	
風向風力	NNW 4	NNE 3	NE 3	0	E 1	WNW 1	SE 1	ESE 1	S 3	S 3	0	SSE 3	SE 1	SSE 3	SSE 3	N 1	E 1	ENE 2	0	NW 2		
雲形雲量	St 10	Ac 3	Ac 6	Ac 1	Ac 1	Ac 4	Ac 1	Ac 1	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	1016.0	1021.9	1021.8	1021.7	1021.6	1021.3	1020.9	1020.7	1017.8	1017.7	1016.1	1017.8	1016.5	1017.8	1017.8	1017.3	1016.8	1017.0	1016.4	1017.6	1018.6	
備考														弱い赤潮	弱い赤潮			弱い赤潮	弱い赤潮			
																						第1優占種: <i>Skeletonema costatum</i> 第2優占種: <i>Chaetoceros</i> spp.

# 付表-1 つづき

2002年11月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均	
緯度 34°	20'38"	20'38"	20'38"	20'38"	27'18"	35'00"	32'24"	29'45"	27'14"	24'15"	24'53"	30'10"	32'05"	33'05"	35'48"	37'50"	36'00"	40'00"	28'00"	35'24"		
経度 135°	10'25"	07'06"	02'08"	134° 57'57"	01'07"	04'10"	07'30"	10'54"	14'00"	11'00"	17'03"	17'00"	22'50"	19'55"	17'55"	15'28"	23'05"	20'00"	20'00"	11'13"		
月 日	11/06	11/07	11/07	11/07	11/07	11/07	11/07	11/07	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/06	11/07	11/07	11/06	11/06	11/06	11/06	11/07	
時 分	15:59	09:31	09:58	10:26	10:54	11:20	11:47	13:28	15:30	15:45	13:21	15:13	13:58	14:58	12:43	12:28	14:14	14:32	13:39	12:10		
水温 ℃	0 m	19.5	19.4	19.8	20.2	19.4	19.0	18.9	19.1	18.4	17.1	19.2	16.7	16.8	16.0	16.3	16.0	16.4	16.5	19.1	18.1	
	5 m	19.84	19.77	20.43	20.70	19.84	19.21	19.22	19.30	19.36	18.50	17.09	19.39	16.68	16.84	17.11	16.90	17.45	17.57	16.65	19.28	18.56
	10 m	19.61	19.76	20.44	20.70	19.77	19.15	19.20	19.19	19.10	18.47	17.11	19.17	16.91	16.94	17.74	17.80	17.38	17.74	16.68	19.19	18.60
	20 m		19.79	20.43	20.71	19.51	18.98	19.20	18.77												19.04	19.55
	30 m		19.80	20.43	20.71	19.38	18.84	19.07	18.02													19.46
	底層	19.61	19.80	20.43	20.72	19.45	18.94	18.95	17.92	17.73	18.43	17.07	17.90	16.82	17.14	18.58	17.81	17.35	17.87	16.69	19.04	18.41
塩分 psu	0 m	33.23	32.99	33.23	33.34	32.95	32.82	32.83	32.84	32.85	32.71	32.52	32.86	29.56	30.86	28.97	29.70	25.68	23.84	31.57	32.83	31.41
	5 m	33.22	33.00	33.23	33.36	32.94	32.80	32.80	32.81	32.83	32.68	32.54	32.84	30.89	31.35	31.71	31.19	31.62	31.42	32.42	32.80	32.42
	10 m	33.25	33.01	33.22	33.37	32.93	32.82	32.80	32.81	32.80	32.70	32.67	32.80	32.28	32.00	32.04	32.01	31.92	31.77	32.40	32.78	32.62
	20 m		33.02	33.22	33.37	32.88	32.79	32.80	32.75												32.79	32.95
	30 m		33.04	33.23	33.37	32.83	32.77	32.82	32.68													32.96
底層	33.23	33.05	33.23	33.36	32.93	32.78	32.79	32.67	32.54	32.81	32.69	32.66	32.26	32.24	32.45	32.02	31.94	31.80	32.42	32.79	32.63	
海深 m	13.0	44.0	40.5	58.0	53.0	58.5	68.5	33.0	20.5	18.5	13.0	19.5	12.5	17.5	19.5	18.0	12.0	14.0	13.5	23.0	28.5	
海水色	5G3/4	5G4/6	10GY4/2	5G3/4	10G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	7.5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/2	2.5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G4/4		
透明度	3.6	6.5	1.9	2.9	4.8	3.3	4.1	4.2	5.2	3.7	6.9	4.6	4.1	5.0	10.1	10.3	3.3	5.1	3.9	3.9	4.9	
波浪	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2		
天気	bc	bc	bc	b	b	b	bc	c	bc	bc	bc	bc	b	b	c	bc	b	bc	bc	bc	bc	
気温℃	15.2	12.8	13.4	14.7	14.7	15.5	15.5	15.4	15.8	15.6	12.9	15.9	14.9	15.6	16.2	15.8	14.0	15.3	14.4	15.9	15.0	
風向風力	ENE 3	NE 1	NNE 2	NNW 2	E 1	NE 1	E 2	0	ENE 2	ENE 3	NNE 2	NNE 1	NW 1	NNE 2	0	0	NNW 3	N 3	E 2	NE 1		
雲形雲量	Ac 7	As 4	As 5	As 2	As 1	As 1	As 4	As 10	Ac 6	Ac 7	Ac 6	Ac 7	Ac 2	Ac 2	As 9	As 7	Ac 2	Ac 3	Ac 6	Ac 7		
気圧	1026.2	1024.8	1024.6	1023.8	1022.9	1022.2	1021.9	1019.8	1026.1	1026.2	1026.1	1026.2	1026.1	1026.2	1020.7	1021.0	1026.1	1026.2	1026.1	1021.4	1024.2	
備考																						

# 付表-1 つづき

2002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"	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	12/02	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02	12/02		
時 分	13:53	09:36	10:03	10:30	10:56	11:20	11:44	12:02	10:09	09:51	13:31	10:25	12:51	10:42	10:56	11:34	12:35	11:50	13:14	11:17			
水温 ℃	0 m	15.5	16.1	16.2	16.8	15.6	15.6	15.5	15.5	14.8	16.3	14.6	14.9	14.4	14.3	14.1	14.2	15.0	14.4	14.3	14.5	15.1	
	5 m	15.66	16.23	16.36	16.98	15.65	15.51	15.59	15.58	14.85	16.39	14.79	14.97	14.51	14.33	14.18	14.29	14.64	14.83	14.33	15.42	15.25	
	10 m	15.66	16.22	16.36	16.98	15.65	15.49	15.50	15.51	14.85	16.39	14.79	14.97	14.74	14.85	14.92	14.42	14.90	15.22	15.02	15.63	15.40	
	20 m		16.24	16.36	17.02	15.65	15.48	15.45	15.50												15.67	15.92	
	30 m		16.20	16.36	17.09	15.66	15.47	15.45	15.53														15.97
	底層	15.66	16.20	16.39	17.04	15.66	15.40	15.40	15.58	15.01	16.39	14.76	14.97	15.25	15.60	15.85	15.54	14.88	15.64	15.13	15.67	15.60	
塩分 psu	0 m	32.91	33.01	33.11	33.34	32.86	32.81	32.86	32.85	32.50	33.05	32.35	32.54	31.59	31.66	31.57	30.46	30.96	28.74	32.00	31.79	32.15	
	5 m	32.96	33.04	33.10	33.36	32.89	32.84	32.87	32.86	32.54	33.08	32.39	32.55	31.62	31.71	31.94	31.28	31.72	31.61	32.04	32.78	32.46	
	10 m	32.96	33.05	33.10	33.37	32.87	32.84	32.88	32.87	32.55	33.08	32.39	32.56	32.12	32.12	32.61	31.74	32.14	32.20	32.37	32.89	32.64	
	20 m		33.06	33.11	33.36	32.88	32.86	32.88	32.87												32.90	32.99	
	30 m		33.05	33.11	33.40	32.89	32.87	32.88	32.90														33.01
	底層	32.95	33.04	33.10	33.39	32.93	32.91	32.91	32.90	32.61	33.09	32.39	32.56	32.38	32.67	32.83	32.73	32.14	32.44	32.49	32.90	32.77	
海象	海深 m	13.5	43.5	43.0	58.0	53.0	55.0	68.0	32.5	20.5	18.5	13.0	19.5	12.5	18.0	19.0	18.0	12.0	14.0	14.0	21.0	28.3	
	水色	5G4/4	7.5G4/4	7.5G4/4	7.5G4/4	7.5G3/4	7.5G4/6	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	5G4/4	5G3/4	5G3/4	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	5G3/4		
	透明度	2.3	5.1	4.9	7.1	6.8	5.1	7.4	7.1	6.9	3.1	7.1	9.1	6.1	10.1	9.2	8.7	6.1	6.9	6.2	8.1	6.7	
気象	波浪	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2		
	天気	bc	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	b	b		
	気温 ℃	13.2	11.9	12.8	13.2	13.1	12.9	14.2	14.1	12.3	12.5	13.0	12.3	13.2	13.1	12.9	13.4	15.0	14.5	12.8	13.3	13.2	
	風向風力	WNW 4	NE 2	NNE 3	NNE 3	NNE 1	NNW 1	ENE 1	NNE 2	NW 3	WNW 3	W 4	W 3	W 3	W 3	W 3	W 4	WSW 3	WSW 2	W 4	W 4		
	雲形雲量	Ac 6	As 1	As 1	As 1	As 1	As 2	As 4	As 6	Ac 1	Ac 2	Ac 1	0	Ac 2	0	0	Ac 3	Ac 5	Ac 4	Ac 1	Ac 1		
	気圧	1019.9	1027.8	1027.7	1027.5	1027.2	1026.6	1025.9	1025.6	1021.5	1021.6	1019.8	1021.3	1019.8	1021.1	1021.0	1020.2	1019.8	1019.9	1019.8	1020.6	1022.7	
備考																							

# 附表-2 淺海定線調查特殊項目測定結果

2002年2月4, 5日

項目 St.No	水溫 ℃	塩分 PSU	溶存 酸素 m/l/l	酸素 飽和度 %	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total-P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l	
1	表	9.3	32.23	7.32	110.4	8.23	0.35	1.23	0.43	3.31	0.20	0.76	8.30	6.45
	底	9.94	32.53	6.52	99.9	8.18		1.08	0.98	5.13	0.39	0.86		
2	表	10.2	32.62	6.26	96.4	8.13	0.08	1.66	1.33	5.59	0.53	0.84	1.04	2.04
	底	10.61	32.83	6.12	95.1	8.13		1.40	1.43	5.91	0.58	0.80		
3	表	10.5	32.68	6.14	95.3	8.13	0.26	1.47	1.53	5.88	0.54	0.94	1.41	2.07
	底	10.86	32.86	6.04	94.5	8.13		1.86	1.58	6.00	0.58	0.86		
4	表	10.8	32.80	6.09	95.1	8.13	0.08	0.95	1.52	5.88	0.55	0.80	1.24	1.94
	底	10.86	32.87	6.01	93.9	8.13		0.89	1.59	5.97	0.57	0.86		
5	表	9.2	32.34	6.64	100.0	8.15	0.30	1.90	1.02	4.15	0.40	0.73	1.94	3.51
	底	9.13	32.40	6.44	97.0	8.13		1.73	1.12	4.30	0.45	0.83		
6	表	9.0	32.26	6.57	98.5	8.15	0.32	2.32	0.96	4.25	0.44	0.94	4.21	3.35
	底	8.93	32.34	6.56	98.2	8.14		1.61	0.97	4.03	0.41	0.69		
7	表	8.9	31.97	6.93	103.5	8.17	0.38	1.57	1.18	5.83	0.29	0.68	4.41	3.87
	底	8.87	32.42	6.52	97.5	8.14		1.21	0.82	3.73	0.40	0.70		
8	表	8.8	32.19	6.93	103.5	8.17	0.59	1.66	1.03	4.33	0.34	0.69	3.78	3.63
	底	8.94	32.39	6.52	97.8	8.13		1.70	0.89	3.97	0.42	0.87		
9	表	8.5	31.96	7.14	105.7	8.22	0.59	0.87	0.74	4.66	0.19	0.73	4.96	4.44
	底	9.05	32.38	6.30	94.6	8.14		2.27	1.02	4.22	0.48	1.15		
10	表	8.7	32.17	6.92	103.0	8.19	0.48	0.89	0.82	4.14	0.27	0.72	5.70	4.19
	底	8.69	32.19	6.77	100.8	8.17		1.33	0.88	4.22	0.33	0.80		
11	表	8.8	31.86	7.93	118.0	8.29	0.58	0.78	0.39	2.15	0.08	0.67	12.24	10.61
	底	8.92	32.19	6.72	100.6	8.17		1.17	0.77	3.98	0.28	1.21		
12	表	8.3	31.21	7.24	106.2	8.21	0.51	5.31	1.86	10.88	0.24	0.84	7.55	5.09
	底	9.01	32.40	6.39	95.9	8.14		1.66	0.95	4.08	0.44	0.88		
13	表	8.5	31.12	7.58	111.6	8.21	0.82	7.63	1.86	11.81	0.25	1.27	5.65	6.69
	底	9.07	32.26	5.94	89.1	8.11		2.80	1.12	4.83	0.37	1.57		
14	表	8.3	30.52	7.43	108.5	8.19	0.34	7.71	2.39	14.57	0.43	0.95	2.62	2.54
	底	8.94	32.25	6.54	98.0	8.16		1.66	0.96	4.38	0.40	0.97		
15	表	8.1	28.24	7.41	106.0	8.20	1.04	16.35	3.24	23.51	0.68	1.72	5.71	5.11
	底	8.97	32.35	-	-	-		-	-	-	-	-		
16	表	8.2	27.31	7.76	110.4	8.22	1.43	23.95	3.91	27.40	0.79	1.73	8.42	8.36
	底	8.98	32.37	6.42	96.3	8.15		3.01	1.08	5.35	0.42	0.91		
17	表	8.9	27.93	6.99	101.4	8.12	1.28	25.84	3.38	28.88	1.45	2.41	3.39	3.47
	底	8.78	31.98	6.35	94.6	8.13		2.23	1.50	6.15	0.32	1.16		
18	表	8.1	22.61	7.64	105.1	8.11	1.89	52.39	6.06	47.26	1.73	2.92	3.50	6.89
	底	8.81	32.05	6.34	94.6	8.14		3.01	1.20	5.96	0.35	2.00		
19	表	9.2	32.20	6.59	99.2	8.17	0.40	1.38	0.96	4.58	0.34	1.02	6.54	5.85
	底	9.06	32.32	6.15	92.4	8.11		2.54	0.98	4.17	0.42	1.14		
20	表	8.2	29.39	7.53	108.8	8.23	1.28	10.65	2.71	18.91	0.38	1.14	9.00	7.34
	底	9.01	32.39	6.36	95.4	8.14		1.86	0.93	4.11	0.45	0.91		
平均	表	8.9	30.78	7.05	104.3	8.18	0.65	8.33	1.87	11.90	0.51	1.13	5.08	4.87
	底	9.27	32.39	6.37	96.12	8.14		1.84	1.09	4.76	0.42	1.01		

# 付表-2 つづき

2002年5月7, 9日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	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	17.8	31.93	7.18	126.6	8.35	1.54	0.71	0.06	N.D.	0.07	1.04	11.78	11.16
	底	15.89	33.05	4.93	84.8	8.08		1.53	1.47	2.17	0.24	0.78		
2	表	16.9	33.32	5.40	94.7	8.11	0.57	0.78	1.19	1.04	0.14	0.54	1.78	3.99
	底	16.45	33.39	5.03	87.5	8.09		0.53	1.89	1.83	0.24	0.55		
3	表	17.3	33.37	5.54	97.7	8.15	0.57	1.08	0.63	0.49	0.11	0.52	2.60	4.69
	底	17.37	33.67	5.57	98.6	8.12		2.62	1.04	3.11	0.18	0.52		
4	表	16.9	32.63	5.91	103.1	8.21	0.89	0.68	0.19	0.04	0.06	0.63	4.32	4.57
	底	17.62	33.69	5.89	104.9	8.15		1.26	0.69	0.94	0.15	0.53		
5	表	17.0	32.17	5.83	101.5	8.23	0.97	0.93	0.70	0.63	0.06	0.57	2.87	2.71
	底	16.19	33.38	4.98	86.3	8.09		0.73	2.23	2.18	0.32	0.67		
6	表	17.7	31.96	6.39	112.6	8.27	1.29	0.23	0.13	N.D.	0.04	0.59	3.29	4.76
	底	15.66	33.18	4.91	84.2	8.08		0.26	2.64	2.49	0.34	0.73		
7	表	17.1	31.87	5.95	103.6	8.24	1.46	1.65	0.77	0.99	0.07	0.71	3.25	9.09
	底	15.54	32.82	5.08	86.7	8.08		0.52	2.12	2.25	0.27	0.74		
8	表	17.2	31.24	6.35	110.4	8.27	1.86	1.09	0.89	2.25	0.07	0.69	2.96	3.51
	底	15.39	32.78	5.21	88.6	8.08		0.57	2.18	2.32	0.28	0.68		
9	表	16.7	31.66	6.63	114.5	8.32	1.13	0.75	0.49	0.44	0.05	0.80	9.18	6.21
	底	14.60	32.50	4.61	77.2	8.02		3.89	1.69	2.62	0.51	2.21		
10	表	16.8	31.72	6.28	108.8	8.33	1.05	1.16	0.43	0.33	0.07	0.76	7.37	5.33
	底	15.64	33.03	4.97	85.1	8.09		2.05	1.68	2.40	0.37	0.78		
11	表	16.8	31.48	7.81	135.0	8.44	1.86	1.03	0.95	1.43	0.06	1.16	15.24	8.63
	底	14.74	32.40	4.42	74.1	8.01		0.74	1.51	1.90	0.13	1.05		
12	表	16.8	30.14	7.02	120.4	8.39	1.70	1.12	1.37	4.86	0.11	1.26	5.60	2.83
	底	15.04	32.67	5.08	85.8	8.05		2.64	1.71	2.37	0.39	0.95		
13	表	17.8	30.71	10.95	191.7	8.79	7.11	0.48	1.87	3.92	0.08	6.85	243.92	81.20
	底	14.14	32.49	3.49	57.9	8.00		2.26	1.84	2.36	0.09	0.77		
14	表	16.6	30.22	6.84	116.8	8.39	2.31	0.65	1.25	4.63	0.06	1.03	11.73	6.60
	底	14.80	32.58	4.88	82.0	8.07		3.01	1.68	2.40	0.38	0.79		
15	表	16.9	29.22	7.15	122.0	8.42	2.23	1.28	1.54	7.13	0.08	1.24	12.35	11.34
	底	15.25	32.72	5.28	89.5	8.09		1.68	1.68	2.41	0.32	0.89		
16	表	16.5	31.11	6.29	108.0	8.30	1.54	0.85	0.82	2.06	0.07	0.92	5.21	9.32
	底	14.40	32.41	3.81	63.5	7.98		8.57	1.76	2.52	0.65	1.49		
17	表	17.8	27.74	6.62	113.8	8.49	4.61	7.47	3.02	22.61	0.09	3.25	49.57	31.26
	底	13.96	32.42	3.68	60.9	7.93		7.55	1.69	2.21	0.43	1.15		
18	表	17.5	28.13	10.15	173.8	8.78	8.73	0.54	3.43	14.75	0.23	10.47	298.15	117.46
	底	14.33	32.46	3.71	61.8	7.95		8.15	1.76	2.50	0.77	1.59		
19	表	16.7	31.85	6.71	116.2	8.41	2.34	0.42	0.79	0.44	0.07	1.61	23.16	11.45
	底	14.32	32.46	3.89	64.8	7.94		2.03	1.89	2.19	0.16	0.93		
20	表	16.2	32.33	5.79	99.7	8.19	0.65	0.69	0.96	1.40	0.15	0.95	3.91	8.87
	底	15.20	32.74	5.17	87.5	8.09		1.60	1.77	2.25	0.32	0.79		
平均	表	17.1	31.24	6.84	118.5	8.35	2.22	1.18	1.07	3.47	0.09	1.78	35.91	17.25
	底	15.33	32.84	4.73	80.6	8.05		2.61	1.75	2.27	0.33	0.93		

# 付表-2 つづき

2002年8月5, 6日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	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	30.2	31.54	5.30	115.4	8.30	1.68	1.09	0.06	N.D.	0.10	0.86	1.83	0.74
	底	25.72	32.44	1.82	36.7	7.84		5.72	4.96	2.41	1.37	1.85		
2	表	28.5	32.02	4.63	98.0	8.19	1.52	0.82	0.04	N.D.	0.22	0.91	5.89	1.84
	底	25.73	33.09	3.53	71.7	8.07		0.48	2.19	2.26	0.51	0.84		
3	表	27.2	32.32	4.02	83.3	8.10	1.20	0.28	2.00	0.49	0.42	0.92	2.82	1.78
	底	26.04	32.90	3.90	79.5	8.09		0.73	1.26	1.63	0.35	0.69		
4	表	27.5	32.39	4.44	92.6	8.15	1.36	0.78	0.30	N.D.	0.17	0.54	1.29	0.83
	底	24.33	33.73	3.74	74.4	8.07		0.29	0.71	2.70	0.41	0.64		
5	表	27.8	32.23	4.64	97.1	8.16	1.20	0.33	0.20	N.D.	0.16	0.63	3.04	2.40
	底	24.77	33.46	3.68	73.8	8.05		0.35	1.18	4.06	0.45	0.70		
6	表	26.7	32.30	4.50	92.4	8.06	1.28	0.51	2.08	2.17	0.36	0.68	0.99	1.51
	底	25.63	32.89	3.78	76.5	8.04		0.41	2.28	2.51	0.42	0.74		
7	表	28.2	32.25	4.86	102.5	8.12	1.36	0.25	0.05	0.71	0.12	0.56	1.83	1.45
	底	26.05	32.62	3.62	73.6	8.07		0.45	2.56	2.94	0.46	0.81		
8	表	27.2	32.17	4.26	88.3	8.10	1.44	1.01	1.64	1.74	0.33	0.73	1.60	1.72
	底	26.47	32.43	3.77	77.2	8.02		0.86	2.66	2.41	0.47	1.21		
9	表	28.7	31.75	4.72	100.2	8.17	1.84	0.51	0.05	0.59	0.11	0.73	1.77	1.60
	底	24.79	32.41	1.06	21.0	7.80		8.51	7.42	5.27	2.21	2.49		
10	表	28.9	31.95	4.89	104.2	8.18	1.60	0.39	0.05	0.55	0.12	0.70	2.11	1.41
	底	25.53	32.38	2.19	44.2	7.92		5.46	5.11	3.27	1.29	1.93		
11	表	30.2	31.36	5.04	109.7	8.29	2.16	0.39	0.04	0.47	0.06	0.73	2.17	0.82
	底	26.25	32.27	3.05	62.1	8.01		3.71	2.61	1.43	0.92	1.57		
12	表	30.0	30.63	5.25	113.3	8.40	2.80	0.73	0.04	0.41	0.07	1.14	2.54	3.37
	底	24.46	32.41	0.37	7.4	7.80		17.49	5.76	3.41	3.50	4.08		
13	表	31.0	29.03	6.98	151.9	8.62	4.96	0.61	0.05	0.32	0.05	1.90	17.71	13.62
	底	26.65	31.99	3.06	62.6	8.04		7.30	0.85	0.57	0.85	1.68		
14	表	29.8	30.05	5.23	112.0	8.47	3.36	0.33	0.05	0.29	0.04	0.99	4.45	3.30
	底	24.30	32.39	0.24	4.8	7.75		28.03	1.24	0.58	5.63	6.25		
15	表	29.6	30.12	5.17	110.3	8.39	3.20	0.46	0.04	0.25	0.06	1.11	8.61	4.27
	底	24.33	32.41	1.57	30.9	7.82		8.49	6.04	3.98	2.46	2.87		
16	表	29.6	30.09	5.24	111.8	8.39	3.44	0.44	0.06	0.19	0.07	1.31	8.73	4.80
	底	25.34	32.27	2.24	45.0	7.98		6.71	4.22	2.42	1.80	2.26		
17	表	31.1	25.05	9.55	202.9	8.81	7.36	1.04	3.21	15.42	0.10	3.37	137.79	60.39
	底	25.37	31.87	0.88	17.7	7.89		24.44	0.87	0.62	3.86	4.89		
18	表	30.5	25.43	7.53	158.4	8.79	6.08	0.82	1.51	3.79	0.04	2.52	73.99	32.71
	底	24.52	32.11	0.95	18.8	7.91		12.50	4.82	2.52	2.81	3.25		
19	表	30.7	30.95	4.91	107.6	8.48	2.96	0.67	0.04	0.07	0.05	0.93	2.44	1.87
	底	24.81	32.32	0.40	7.9	7.81		21.48	2.03	0.95	3.76	4.76		
20	表	29.4	31.06	4.63	99.1	8.33	2.16	0.64	0.03	0.02	0.10	0.85	1.65	1.57
	底	26.13	32.46	3.62	73.8	8.03		0.60	3.24	1.93	0.52	1.02		
平均	表	29.1	30.73	5.29	112.6	8.33	2.65	0.61	0.58	1.37	0.14	1.11	14.16	7.10
	底	25.36	32.54	2.37	48.0	7.95		7.70	3.10	2.39	1.70	2.23		



# 付表-2 つづき

2002年11月6, 7日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	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	19.5	33.23	5.29	96.9	8.12	0.33	0.33	2.04	4.48	0.64	1.01	1.30	3.58
	底	19.61	33.23	5.27	96.6	8.14		0.53	2.04	4.60	0.63	1.03		
2	表	19.4	32.99	5.22	95.3	8.01	0.33	0.44	2.29	4.49	0.65	0.95	1.39	2.71
	底	19.80	33.05	5.11	94.0	8.04		0.44	2.24	4.66	0.65	1.02		
3	表	19.8	33.23	5.08	93.4	8.02	0.82	0.18	1.38	4.66	0.60	1.03	1.06	3.37
	底	20.43	33.23	4.99	92.8	8.05		0.45	1.40	4.80	0.66	1.32		
4	表	20.2	33.34	5.04	93.5	8.03	0.49	0.36	1.13	4.41	0.56	0.86	0.91	2.64
	底	20.72	33.36	5.03	94.0	8.06		0.43	1.06	4.27	0.54	0.97		
5	表	19.4	32.95	5.16	94.2	8.03	0.90	0.35	2.30	4.54	0.67	0.97	1.69	2.68
	底	19.45	32.93	5.35	97.8	8.05		0.35	2.58	4.29	0.67	1.15		
6	表	19.0	32.82	5.34	96.8	8.02	0.41	0.33	2.07	4.35	0.69	1.14	2.87	3.41
	底	18.94	32.78	5.32	96.3	8.02		0.52	1.58	4.79	0.70	2.79		
7	表	18.9	32.83	5.34	96.5	7.99	0.33	0.71	1.85	4.38	0.69	1.03	3.38	3.15
	底	18.95	32.79	5.26	95.1	8.01		0.54	1.65	4.77	0.71	1.52		
8	表	19.1	32.84	5.41	98.2	8.01	0.98	0.23	1.90	4.23	0.67	0.99	1.68	2.96
	底	17.92	32.67	6.16	109.5	8.02		0.70	2.11	4.31	0.64	1.15		
9	表	19.1	32.85	5.62	102.0	8.17	0.73	0.35	1.98	3.46	0.62	1.06	3.59	4.64
	底	17.73	32.54	5.74	101.6	8.16		1.22	3.03	3.51	0.56	1.06		
10	表	18.4	32.71	5.79	103.7	8.18	1.22	0.84	2.43	3.22	0.55	1.02	4.32	5.90
	底	18.43	32.81	5.64	101.2	8.16		0.83	2.87	3.73	0.60	1.16		
11	表	17.1	32.52	5.98	104.6	8.18	1.47	1.27	3.36	3.68	0.58	0.96	2.80	4.61
	底	17.07	32.69	5.63	98.5	8.16		1.04	3.53	4.42	0.63	1.08		
12	表	19.2	32.86	5.53	100.6	8.16	1.22	0.60	1.95	3.61	0.64	1.07	3.14	4.67
	底	17.90	32.66	5.45	96.7	8.15		1.49	2.93	3.63	0.63	1.16		
13	表	16.7	29.56	5.35	91.1	8.06	0.49	22.24	3.80	23.23	1.68	2.13	1.54	2.06
	底	16.82	32.26	5.48	95.3	8.11		5.44	3.67	7.28	0.92	1.45		
14	表	16.8	30.86	5.54	95.3	8.07	0.33	12.10	3.43	14.94	1.32	1.76	1.55	1.58
	底	17.14	32.24	5.28	92.4	8.11		6.92	3.68	6.63	0.86	1.47		
15	表	16.0	28.97	5.60	94.0	7.95	0.73	20.06	4.01	25.85	1.71	2.11	0.88	1.39
	底	18.58	32.45	5.31	95.2	8.02		2.70	2.70	4.30	0.63	1.12		
16	表	16.3	29.70	5.51	93.4	7.94	0.41	15.29	3.89	21.31	1.50	1.88	0.44	0.52
	底	17.81	32.02	4.81	85.0	8.02		4.66	3.21	6.60	0.77	1.14		
17	表	16.0	25.68	5.62	92.3	8.05	1.22	34.97	4.68	46.39	2.42	3.45	2.87	4.37
	底	17.35	31.94	5.08	89.0	8.08		8.43	3.37	8.17	0.93	1.41		
18	表	16.4	23.84	5.40	88.4	7.95	1.55	33.90	6.05	60.56	3.16	3.95	1.65	2.27
	底	17.87	31.80	4.96	87.5	8.10		8.43	3.40	8.96	1.08	1.66		
19	表	16.5	31.57	5.82	100.2	8.07	0.82	11.01	3.42	12.11	1.11	1.57	2.91	3.54
	底	16.69	32.42	5.58	96.8	8.11		3.30	3.86	6.36	0.81	1.24		
20	表	19.1	32.83	5.29	95.9	8.02	0.33	0.44	1.99	4.27	0.67	1.11	2.92	3.10
	底	19.04	32.79	5.35	96.9	8.01		0.83	1.74	4.60	0.69	1.17		
平均	表	18.1	31.41	5.45	96.3	8.05	0.76	7.80	2.80	12.91	1.06	1.50	2.14	3.16
	底	18.41	32.63	5.34	95.6	8.08		2.46	2.63	5.23	0.72	1.30		

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
2002年2月4, 5日																				
<i>Skeletonema costatum</i>	6,000	183	159	32	238	516	2,373	817	2,778	1,754	7,270	3,452	4,476	3,698	6,079	11,519	1,881	3,952	2,135	3,754
<i>Chaetoceros</i> spp.	175				159		175	135	167	87	286	190	40	127	151	405	198	286	95	246
<i>Cryptomonas</i> sp.	32	32	8	32	63	143	40	87	8	48	8	32	63	71	32	56	87	24	24	48
<i>Thalassiosira</i> spp.	32						8	32		8	79	56	32	71	79	63	48	63	8	24
<i>Mesodinium rubrum</i>			3			1		1	2	1	7	4	13	2			2	2		
2002年5月7, 9日																				
<i>Prorocentrum minimum</i>	841	16	32	135	79	79	8	111	492	524	1,079	730	34,944	1,095	310	71	3,361	43,556	2,319	24
<i>Skeletonema costatum</i>	13,352	95	683	556		95		857	413	762	833	603	4,250	6,463	10,389	381	22,750	11,250	1,357	
<i>Chaetoceros</i> spp.	71		24	56		40		246	16	87	111	79	286	48		24	595		183	
<i>Eutreptiella</i> sp.	48				16				16	16	16		40				24	659		
<i>Cryptomonas</i> sp.	40	56	40	40	16	16	32	32	32	8	63	8	56	40	24	48	95	40	24	79
<i>Rhizosolenia fragilissima</i>	159	16		32	32	8	16	16	135	63	8	8	8	32	16	40	48		32	16
2002年8月5, 6日																				
<i>Thalassiosira</i> spp.	8	32	8		16	16		8	16	16	24	119	1,881	175	571	841	25,278	20,722	71	
<i>Chaetoceros</i> spp.	452	103		16		24		48			32	16	1,032	95	63	556	13,481	1,048		
<i>Leptocylindrus danicus</i>	690	722									127	111		175	63		8		349	
<i>Cryptomonas</i> sp.	8	24	40	40	56	24	48	40			24	24	111	48	127	87	270	222	32	24
<i>Prorocentrum triestinum</i>												32	151		8	8	198	16		
2002年11月6, 7日																				
<i>Chaetoceros</i> spp.		32			40	63		32	143	87	159	381		79					175	95
<i>Skeletonema costatum</i>				32						381		222		16				40	294	
<i>Cryptomonas</i> sp.	40	8	8	8	32	32	24	40	40	63	32	40	87	198	48	32		48	127	32
<i>Thalassiosira</i> spp.	16		8		8	56	48		24	16		135	32		8	8		40	24	8
<i>Eucampia zodiacus</i>																	25			

# 付表-4 気象・海象の定置観測結果

2002年1月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	7.1	7.1	71	1011.1	0.5	4.1	10.8	WNW	5.5	12.2	12.2	32.21	32.21	
2	4.4	3.8	56	1008.7	0.0	6.8	17.9	W	13.5	11.6	12.0	32.22	32.35	
3	3.0	3.7	58	1013.1	0.0	4.9	12.8	W	10.9	11.5	11.7	32.46	32.45	
4	6.6	8.4	53	1011.1	0.0	2.5	8.3	WNW	4.7	12.0	11.9	32.47	32.44	
5	9.6	8.2	55	1010.2	0.0	5.9	14.8	WNW	9.6	11.4	11.5	32.36	32.37	
6	4.7	4.8	66	1020.9	0.0	8.8	8.4	NNW	4.4	11.1	11.2	32.34	32.34	
7	1.8	6.2	75	1015.4	0.5	4.2	13.0	W	4.4	11.2	11.5	32.38	32.43	
8	6.0	5.4	56	1012.2	0.0	4.5	13.7	WSW	9.2	11.9	11.6	32.58	32.53	
9	5.7	6.0	56	1016.9	0.0	6.0	10.8	W	7.3	11.6	11.4	32.56	32.54	
10	3.6	5.9	67	1014.5	0.0	6.8	7.0	SSE	3.1	11.6	11.6	32.53	32.53	
上旬平均	5.3	6.0	61	1013.4	1.0	5.4			7.3	11.6	11.7	32.41	32.42	
11	11.9	10.4	64	1009.8	0.0	6.6	9.2	WNW	4.6	11.5	11.5	32.37	32.44	
12	5.3	7.0	77	1015.9	0.0	8.7	3.7	NW	2.2	11.1	11.4	32.37	32.41	
13	6.1	7.7	80	1018.6	0.0	7.7	3.2	E	1.9	11.2	11.4	32.41	32.42	
14	8.3	8.8	70	1022.6	0.0	6.2	4.0	NNE	2.2	11.3	11.5	32.44	32.44	
15	10.4	10.6	81	1017.9	1.5	1.7	2.1	WNW	1.2	11.4	11.4	32.46	32.46	
16	11.2	11.4	89	1004.8	4.0	1.8	8.6	N	3.0	11.3	11.4	32.45	32.46	
17	8.9	8.5	62	1009.0	0.0	5.6	9.2	NNW	7.3	11.4	11.6	32.47	32.47	
18	6.1	6.0	46	1016.9	0.0	3.4	10.9	N	7.6	11.4	11.6	32.45	32.48	
19	5.8	6.2	48	1020.6	0.0	8.1	8.4	NNE	5.6	10.8	10.9	32.38	32.38	
20	4.4	5.6	72	1018.7	1.5	6.1	3.3	NNE	1.7	11.1	11.2	32.58	32.57	
中旬平均	7.8	8.2	68	1015.5	7.0	5.6			3.7	11.3	11.4	32.44	32.45	
21	8.9	9.0	80	1005.5	41.0	1.6	10.5	W	5.0	11.1	11.1	32.35	32.36	
22	2.8	4.9	66	1010.6	3.0	5.6	8.3	WNW	5.7	11.0	11.0	32.37	32.38	
23	3.1	3.3	61	1015.9	0.0	3.6	11.3	W	5.4	10.7	10.8	32.43	32.43	
24	4.7	5.2	52	1021.8	0.0	9.2	10.2	WNW	7.0	10.4	10.5	32.34	32.36	
25	5.6	6.0	56	1025.8	0.0	9.4	9.7	WNW	5.5	9.8	10.0	32.16	32.17	
26	3.4	4.2	70	1018.1	1.5	1.4	4.2	ENE	2.6	10.2	10.1	32.34	32.30	
27	7.5	7.7	72	1006.1	4.0	6.9	12.6	WNW	8.8	10.2	10.3	32.31	32.32	
28	6.9	6.9	53	1014.1	0.0	6.6	11.5	WNW	7.1	10.4	10.3	32.36	32.30	
29	3.6	4.3	52	1016.7	0.0	6.2	10.5	WNW	9.0	9.5	9.9	32.16	32.28	
30	4.4	5.1	52	1017.7	0.0	7.8	10.8	WNW	7.2	8.9	9.5	32.06	32.20	
31	3.9	4.2	59	1021.3	0.0	9.7	9.7	WNW	5.2	8.7	9.4	32.02	32.19	
下旬平均	5.0	5.5	61	1015.8	49.5	6.2			6.2	10.1	10.3	32.26	32.30	
月平均	6.0	6.5	63	1014.9	57.5	5.8			5.8	11.0	11.1	32.37	32.39	

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

2002年2月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	1.7	2.1	68	1024.7	0.0	11.1	2.9	NNE	2.0	9.6	10.0	32.36	32.43	
2	3.0	3.1	84	1024.6	7.0	2.4	4.6	NE	2.2	10.0	10.2	32.49	32.52	
3	5.3	6.1	71	1021.7	1.0	4.1	11.0	N	5.6	10.2	10.3	32.56	32.57	
4	6.7	6.5	63	1022.3	0.0	7.2	7.7	NNW	4.5	10.1	10.2	32.58	32.55	
5	5.3	5.4	88	1017.4	6.5	3.7	4.4	WNW	2.1	10.2	10.4	32.59	32.63	
6	5.4	5.4	82	1015.1	0.0	10.0	3.3	S	1.9	10.3	10.5	32.66	32.67	
7	7.9	7.5	62	1015.6	0.0	6.4	9.1	NNW	4.4	10.4	10.5	32.68	32.67	
8	4.5	6.6	66	1014.4	0.0	9.9	5.1	S	2.5	10.5	10.6	32.71	32.68	
9	9.0	6.9	62	1010.5	0.0	10.4	10.4	WNW	6.0	10.4	10.6	32.63	32.66	
10	3.3	4.7	62	1010.3	0.0	6.6	12.9	WNW	6.7	10.2	10.3	32.63	32.62	
上旬平均	5.2	5.4	70	1017.7	14.5	7.2			3.8	10.2	10.4	32.59	32.60	
11	4.0	3.8	66	1009.5	1.0	6.2	16.5	WNW	8.1	9.9	9.9	32.53	32.57	
12	3.7	5.0	57	1016.6	0.0	12.5	10.6	WNW	5.2	8.9	9.3	32.27	32.33	
13	5.5	5.4	60	1019.5	0.0	5.9	7.5	NNW	4.2	8.9	9.2	32.20	32.28	
14	5.0	4.9	64	1022.5	0.0	11.1	9.5	N	5.4	9.3	9.6	32.45	32.43	
15	4.5	4.9	57	1024.4	0.0	11.5	8.9	N	4.5	9.2	9.5	32.35	32.42	
16	2.9	4.0	64	1022.5	0.0	13.0	4.5	SSE	2.3	9.5	9.7	32.49	32.52	
17	6.6	6.2	84	1014.0	1.0	2.2	2.4	W	1.3	9.6	9.6	32.52	32.53	
18	7.9	6.8	64	1013.0	0.5	10.1	15.0	WNW	9.0	9.5	9.6	32.54	32.54	
19	4.4	4.7	58	1020.2	0.0	10.3	14.3	WNW	10.1	9.4	9.4	32.57	32.52	
20	6.0	5.8	58	1026.5	0.0	13.8	9.8	WNW	4.8	8.9	9.2	32.41	32.48	
中旬平均	5.1	5.2	63	1018.9	2.5	9.7			5.5	9.3	9.5	32.43	32.46	
21	6.0	7.2	71	1023.9	0.0	11.9	5.6	SSW	2.6	9.4	9.5	32.59	32.57	
22	9.0	9.6	82	1018.1	1.0	6.5	8.5	SSE	2.9	9.6	9.7	32.59	32.59	
23	8.9	8.7	67	1017.1	0.0	11.3	7.9	NNE	3.0	9.6	9.7	32.61	32.61	
24	8.4	7.8	51	1019.0	0.0	13.3	10.7	N	5.5	9.6	9.7	32.60	32.59	
25	5.3	5.8	58	1021.3	0.0	13.9	6.2	NE	2.3	9.6	9.7	32.60	32.58	
26	7.5	7.6	71	1019.5	0.0	3.6	3.0	NNE	1.4	9.7	9.8	32.60	32.61	
27	8.9	8.6	87	1018.0	2.0	3.2	2.0	SSE	1.2	9.7	9.8	32.58	32.59	
28	9.0	9.2	95	1015.2	9.5	1.0	3.4	NNE	1.6	9.7	9.8	32.45	32.51	
下旬平均	7.9	8.1	72	1019.0	12.5	8.1			2.6	9.6	9.7	32.58	32.58	
月平均	5.9	6.1	68	1018.5	29.5	8.3			4.0	9.7	9.9	32.53	32.55	

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

2002年3月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	9.2	9.7	79	1018.6	0.0	12.2	3.2	NNE	1.8	9.7	9.8	32.53	32.53	
2	8.8	8.9	71	1018.0	0.0	10.2	11.1	N	4.8	9.8	9.9	32.53	32.54	
3	5.6	6.6	48	1020.9	0.0	14.1	12.0	N	6.5	9.6	9.8	32.44	32.50	
4	6.0	5.5	49	1022.4	0.0	15.3	3.2	E	1.9	9.9	9.9	32.67	32.63	
5	7.7	9.2	74	1013.2	13.0	1.5	10.8	SSE	3.3	10.0	10.0	32.67	32.66	
6	11.2	10.1	69	1004.5	30.5	12.1	13.8	W	6.7	10.0	10.0	32.53	32.44	
7	6.6	7.2	57	1013.4	0.0	11.8	13.1	WNW	7.7	9.9	9.9	32.44	32.44	
8	6.4	6.2	58	1023.6	0.0	16.1	8.0	WNW	4.6	9.8	9.9	32.48	32.50	
9	7.3	6.4	67	1023.6	0.0	16.1	6.0	W	2.4	9.9	10.0	32.53	32.53	
10	11.2	10.7	64	1015.5	4.0	14.5	8.3	SSW	4.0	10.0	10.2	32.51	32.50	
上旬平均	8.0	8.1	63	1017.4	47.5	12.4			4.4	9.9	9.9	32.53	32.53	
11	10.3	10.2	60	1015.5	4.5	15.9	5.7	NNE	2.7	10.1	10.2	32.40	32.45	
12	10.6	10.1	67	1016.8	0.0	14.4	6.6	NNE	2.9	10.2	10.3	32.48	32.50	
13	9.7	9.2	54	1022.7	0.0	16.8	7.0	NNE	3.7	10.4	10.5	32.48	32.51	
14	10.8	11.2	65	1015.1	2.5	12.9	9.5	S	4.4	10.3	10.5	32.57	32.58	
15	13.8	14.3	73	1003.8	0.0	7.7	9.4	W	4.1	10.6	10.7	32.58	32.55	
16	10.3	10.7	69	1014.1	0.0	10.3	5.6	NNE	2.7	10.6	10.7	32.55	32.54	
17	11.4	11.2	71	1015.6	0.0	14.4	3.4	SSE	1.8	10.7	10.8	32.57	32.57	
18	13.4	10.8	62	1015.6	0.0	12.3	10.9	WNW	4.0	10.8	10.9	32.59	32.61	
19	11.9	11.0	46	1017.5	0.0	17.1	8.2	SSW	4.6	10.8	10.9	32.63	32.63	
20	11.9	12.9	60	1017.4	0.0	15.1	6.4	SSE	2.4	10.9	11.0	32.60	32.65	
中旬平均	11.4	11.2	62	1015.4	7.0	13.7			3.3	10.5	10.7	32.55	32.56	
21	18.8	16.7	68	1007.8	0.0	4.8	15.5	SSW	7.2	11.1	11.1	32.68	32.70	
22	12.4	10.7	79	1006.7	5.0	2.5	5.0	WNW	2.2	11.1	11.1	32.69	32.68	
23	9.8	9.1	53	1009.9	0.0	14.0	13.9	WNW	6.9	11.0	11.1	32.67	32.67	
24	8.6	8.2	52	1015.8	0.0	13.1	10.5	NNW	5.1	11.0	11.2	32.71	32.72	
25	8.4	7.9	50	1020.7	0.0	14.1	6.6	N	3.5	11.0	11.3	32.73	32.77	
26	10.1	11.5	69	1015.4	0.0	11.2	6.8	SSE	2.4	11.4	11.6	32.82	32.86	
27	11.4	11.8	73	1007.4	31.5	7.5	11.5	NNW	7.3	11.7	11.8	32.56	32.67	
28	9.0	9.8	48	1018.7	0.0	18.0	10.1	N	4.7	11.3	11.6	32.28	32.50	
29	10.9	12.9	73	1009.5	8.5	6.5	8.7	SE	3.5	12.0	12.1	32.85	32.88	
30	13.4	13.3	69	1007.2	0.5	17.8	6.4	WNW	3.1	12.2	12.3	32.77	32.80	
31	13.0	12.0	72	1008.3	0.0	15.5	3.9	NNW	1.8	12.4	12.5	32.90	32.88	
下旬平均	11.4	11.3	64	1011.6	45.5	11.4			4.3	11.5	11.6	32.70	32.74	
月平均	10.3	10.2	63	1014.7	100.0	12.4			4.0	10.7	10.8	32.59	32.61	

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

2002年4月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	13.6	13.1	68	1013.6	0.0	18.2	8.3	S	3.0	12.6	12.7	32.93	32.95	
2	15.4	15.2	61	1010.1	0.0	17.3	7.5	S	2.4	12.6	12.8	32.82	32.90	
3	16.6	15.6	64	1004.9	0.0	16.3	11.9	NNW	3.8	12.8	13.0	32.89	32.88	
4	11.8	13.1	55	1012.3	0.0	19.5	10.4	N	6.7	13.0	13.1	32.59	32.56	
5	13.5	13.4	53	1016.5	0.0	18.7	8.1	N	4.6	12.9	13.1	32.42	32.44	
6	13.3	12.6	71	1013.5	7.5	8.3	6.7	SSE	3.4	12.9	12.9	32.72	32.77	
7	13.4	14.6	86	1008.1	1.0	6.0	2.8	SE	1.7	12.9	12.9	32.74	32.80	
8	14.9	17.4	84	1006.3	0.0	12.1	4.7	W	2.2	12.9	13.0	32.81	32.82	
9	13.5	14.5	71	1009.5	0.5	8.8	7.7	NNE	3.0	13.1	13.3	32.77	32.70	
10	12.5	10.9	57	1016.1	0.0	-	5.2	NNE	1.6	13.1	-	32.83	-	受電設備更新のため停電
上旬平均	13.9	14.0	67	1011.1	9.0	13.9			3.2	12.9	13.0	32.75	32.76	
11	12.6	11.5	73	1017.4	8.5	6.9	4.2	NNW	2.0	-	-	-	-	取水管の破断事故
12	9.7	11.1	73	1012.5	4.0	15.9	9.8	NNW	3.6	-	-	-	-	
13	14.7	13.0	58	1011.6	0.0	16.4	6.3	S	3.0	-	-	-	-	
14	13.5	15.4	61	1015.6	0.0	18.1	9.8	SSW	4.2	13.4	13.6	32.84	32.84	
15	22.4	19.5	73	1018.1	1.5	10.5	9.4	SSW	5.1	13.6	13.6	32.67	32.84	
16	19.4	19.6	79	1013.9	6.0	6.5	14.2	SSE	7.5	13.8	13.8	32.94	32.95	
17	20.6	16.1	92	1008.5	12.0	1.6	12.2	S	5.7	14.1	14.0	32.95	32.95	
18	13.7	13.0	56	1015.2	0.0	13.8	7.3	WNW	4.7	13.9	14.0	32.85	32.86	
19	14.1	13.9	50	1021.3	0.0	20.2	6.1	NNE	3.5	13.9	14.1	32.90	32.89	
20	15.3	15.5	72	1018.3	0.0	12.2	7.5	SSW	2.6	14.1	14.2	32.96	32.95	
中旬平均	15.6	14.9	68	1015.2	32.0	12.2			4.2	13.8	13.9	32.87	32.90	
21	15.6	14.9	91	1010.5	13.5	3.1	7.3	N	2.6	14.3	14.3	32.86	32.89	
22	16.0	17.5	77	1015.6	0.0	18.2	10.5	S	5.2	14.1	14.2	32.99	33.01	
23	17.5	18.4	67	1016.3	0.0	12.2	7.9	SSW	2.9	14.5	14.6	33.04	33.09	
24	17.1	18.4	75	1010.6	0.5	9.3	12.0	SSW	4.2	14.7	14.9	33.10	33.15	
25	13.6	14.0	62	1014.0	10.0	14.0	11.2	N	7.5	14.8	15.1	33.05	32.92	
26	13.5	14.0	54	1018.7	0.0	19.9	9.3	NNE	5.6	14.8	15.1	32.85	32.96	
27	14.0	14.2	61	1019.8	0.0	18.5	7.1	S	3.2	15.2	15.3	33.27	33.24	
28	17.2	16.4	71	1018.8	0.0	15.9	8.4	S	3.9	15.3	15.4	33.22	33.25	
29	17.2	17.8	74	1017.3	0.0	11.8	10.8	SSE	4.8	15.4	15.5	33.20	33.22	
30	20.1	19.8	71	1013.0	0.0	14.7	10.6	S	8.6	15.3	15.5	32.96	33.17	
下旬平均	16.2	16.5	70	1015.5	24.0	13.8			4.8	14.8	15.0	33.05	33.09	
月平均	15.2	15.1	68	1013.9	65.0	13.3			4.1	13.9	14.0	32.90	32.92	

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

2002年5月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.7	16.7	86	1011.6	10.5	3.1	9.1	S	5.5	15.5	15.5	32.83	32.93	
2	15.5	17.1	71	1017.3	0.0	14.7	6.4	NNE	3.5	15.5	15.9	32.99	33.04	
3	17.7	18.5	68	1018.5	0.0	17.8	11.2	SSW	3.5	16.2	16.3	33.13	33.11	
4	21.7	20.6	81	1015.5	4.5	13.8	10.9	SSW	7.0	16.2	16.3	33.09	33.15	
5	20.0	19.9	76	1013.7	0.5	15.4	10.3	NNE	4.1	16.3	16.4	33.15	33.14	
6	15.6	17.0	52	1015.0	0.0	19.3	9.5	NNE	4.5	16.4	16.5	32.99	33.10	
7	18.9	19.1	83	1011.3	4.0	6.4	11.3	SSE	3.4	16.4	16.4	33.23	33.28	
8	21.4	20.3	83	1010.7	4.0	7.2	10.1	SSE	5.2	16.9	16.8	33.39	33.34	
9	16.7	17.4	75	1013.3	0.0	11.2	7.8	NNE	3.7	17.1	17.2	33.26	33.30	
10	16.8	16.7	94	1009.9	13.5	2.1	5.4	NNE	2.6	17.1	17.4	33.27	33.36	
上旬平均	18.2	18.3	76	1013.7	37.0	11.1			4.3	16.4	16.5	33.13	33.17	
11	17.9	17.8	84	1010.9	0.0	6.7	6.4	N	2.5	17.7	17.8	33.45	33.45	
12	17.3	17.0	69	1016.2	0.0	15.2	7.0	N	4.1	18.1	18.1	33.51	33.47	
13	17.9	18.2	63	1016.7	0.0	21.0	7.6	S	3.5	18.0	18.2	33.41	33.39	
14	19.2	20.3	72	1013.8	0.0	17.5	7.8	S	3.5	18.1	18.3	33.32	33.34	
15	19.2	18.0	91	1009.6	11.0	3.8	5.4	NNE	2.3	18.4	18.5	33.40	33.41	
16	17.9	18.1	84	1006.5	0.5	11.3	4.6	W	2.2	18.7	18.7	33.45	33.38	
17	17.8	16.7	91	1006.4	4.5	2.7	7.1	NW	2.9	18.6	18.6	33.35	33.31	
18	16.7	18.0	76	1006.1	0.5	17.7	3.4	W	1.9	18.5	18.4	33.28	33.19	
19	14.8	16.6	76	1003.7	4.0	12.3	7.4	N	3.8	18.3	18.4	33.18	33.19	
20	17.8	17.2	66	1005.3	0.0	20.2	6.6	NW	3.1	18.2	18.5	33.27	33.27	
中旬平均	17.6	17.8	77	1009.5	20.5	12.8			3.0	18.3	18.4	33.36	33.34	
21	19.4	18.5	68	1007.7	0.0	21.0	5.4	SSW	2.2	18.5	18.6	33.29	33.31	
22	18.6	18.9	75	1006.7	0.0	9.9	6.2	SSW	2.3	18.4	18.5	33.29	33.28	
23	18.9	19.7	74	1002.4	1.0	14.4	4.6	SSE	2.1	18.3	18.5	33.21	33.23	
24	21.4	20.2	59	1003.6	0.0	22.4	5.8	NNW	2.5	18.6	18.7	33.15	33.20	
25	19.8	19.4	55	1005.8	0.0	22.8	6.4	SSW	3.1	18.8	19.0	33.22	33.27	
26	23.9	20.6	70	1006.5	0.0	21.7	9.0	SSW	4.3	19.2	19.2	33.37	33.26	
27	21.2	20.1	70	1009.1	0.0	20.6	7.1	NNE	2.9	19.0	19.1	32.97	33.06	
28	20.1	19.4	64	1011.3	0.0	22.1	6.0	S	2.8	19.3	19.5	33.35	33.34	
29	21.5	21.6	68	1011.1	0.0	19.0	6.6	SSE	3.5	19.0	19.4	32.87	33.07	
30	21.2	21.7	73	1009.6	0.0	9.9	8.4	SSW	5.1	19.2	19.3	32.69	33.09	
31	19.3	19.9	84	1004.5	0.5	12.0	7.3	S	2.7	19.4	19.5	33.23	33.17	
下旬平均	20.5	20.0	69	1007.1	1.5	17.8			3.0	18.9	19.0	33.15	33.21	
月平均	18.8	18.7	74	1010.0	59.0	14.0			3.4	17.9	18.0	33.21	33.24	

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

2002年6月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	23.9	23.1	75	1003.3	0.0	19.0	9.4	SSW	5.9	19.6	19.7	33.34	33.25	
2	21.1	22.3	69	1006.7	0.0	20.1	3.4	SSW	1.9	19.7	19.7	33.27	33.24	
3	19.7	21.3	66	1007.7	3.0	20.8	10.0	S	3.9	19.7	19.8	33.20	33.29	
4	22.0	23.1	76	1008.0	0.0	20.4	9.1	S	4.4	19.8	19.9	33.34	33.35	
5	22.3	23.4	76	1008.6	0.0	19.8	5.3	SSE	2.1	20.2	20.2	33.20	33.29	
6	22.9	22.0	75	1010.6	0.0	22.8	7.9	SSW	3.2	20.4	20.3	33.46	33.40	
7	22.4	23.5	73	1011.1	0.0	20.8	10.9	S	4.6	20.4	20.4	32.97	33.15	
8	27.1	24.2	70	1008.0	0.0	21.6	11.8	SSE	5.9	20.8	20.6	33.11	33.21	
9	22.4	22.5	56	1007.3	0.0	22.6	7.9	N	3.6	21.0	20.9	32.71	33.04	
10	22.7	23.1	66	1006.0	0.0	21.1	12.2	S	5.9	21.1	21.1	33.31	33.31	
上旬平均	22.6	22.9	70	1007.7	3.0	20.9			4.1	20.3	20.3	33.19	33.25	
11	27.4	25.0	87	1001.3	38.0	11.9	9.4	S	5.6	21.4	21.5	33.42	33.42	
12	23.8	24.2	71	1004.0	0.0	15.4	6.6	SSE	2.5	21.6	21.8	33.07	33.27	
13	23.9	23.5	75	1002.3	0.0	16.9	9.4	S	4.2	21.9	22.1	33.44	33.45	
14	26.5	24.4	77	1002.0	0.5	12.6	7.4	SSE	3.7	22.0	22.2	33.49	33.47	
15	23.6	23.9	72	1005.0	0.0	20.4	4.3	NNW	2.3	22.2	22.4	33.40	33.40	
16	24.0	23.7	75	1006.1	0.0	18.9	10.2	S	3.9	22.3	22.5	33.44	33.37	
17	22.4	22.5	82	1006.2	0.0	5.9	6.6	S	2.7	22.2	22.4	33.36	33.36	
18	21.3	21.9	81	1003.4	12.5	13.9	8.2	N	4.0	22.2	22.3	33.35	33.31	
19	24.1	23.1	72	1007.3	0.0	18.2	7.3	S	3.3	22.1	22.2	33.37	33.36	
20	21.6	21.5	86	1001.2	7.5	3.0	4.7	E	2.4	22.0	22.1	33.41	33.39	
中旬平均	23.9	23.4	77	1003.9	58.5	13.7			3.5	22.0	22.1	33.38	33.38	
21	22.3	22.7	81	1000.6	0.0	17.7	8.9	S	3.7	22.0	22.0	33.48	33.48	
22	23.2	22.8	70	1004.2	0.0	14.3	9.0	N	4.4	22.1	22.2	33.41	33.38	
23	21.0	20.9	69	1007.5	0.0	11.0	7.4	NNE	5.3	22.1	22.2	33.25	33.30	
24	19.5	17.5	80	1006.2	7.5	4.8	7.8	NNE	5.2	21.9	21.9	33.38	33.32	
25	16.9	16.9	94	1003.5	8.5	2.8	6.8	NNW	3.9	21.7	21.5	33.31	33.18	
26	17.0	18.2	81	1008.1	1.5	6.6	4.7	NE	2.6	21.6	21.5	33.26	33.10	
27	20.7	20.9	74	1011.2	0.5	20.2	5.8	N	2.8	21.7	21.9	33.24	33.12	
28	22.2	21.5	81	1013.6	0.0	12.7	5.6	SSW	2.2	21.9	22.0	33.32	33.09	
29	21.0	21.0	92	1010.6	8.5	2.2	7.1	NNE	1.8	22.0	22.0	33.06	33.07	
30	21.1	21.7	93	1009.0	8.0	4.0	8.3	SSE	2.1	22.0	22.0	33.33	33.28	
下旬平均	20.5	20.4	81	1007.5	34.5	9.6			3.4	21.9	21.9	33.30	33.23	
月平均	22.3	22.2	76	1006.4	96.0	14.7			3.7	21.4	21.4	33.29	33.29	

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

2002年7月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	26.0	26.1	85	1009.3	0.0	13.0	9.5	S	6.6	22.1	22.2	33.46	33.45	気象観測装置点 検
2	28.3	27.0	80	1011.5	0.0	19.5	9.6	SSW	7.1	22.3	22.4	33.43	33.40	
3	27.4	26.5	77	1012.9	0.0	16.2	9.2	S	6.0	22.6	22.6	33.36	33.39	
4	25.7	26.2	80	1013.6	0.0	15.8	7.6	S	3.7	22.8	22.8	33.26	33.28	
5	25.6	26.3	80	1011.0	0.0	10.7	7.5	SSW	4.0	23.0	23.0	33.26	33.23	
6	28.0	27.8	71	1003.7	2.0	19.0	9.4	SSE	6.7	22.9	23.0	33.21	33.19	
7	29.2	28.1	74	1003.8	0.0	21.5	10.5	S	7.5	23.3	23.2	33.19	33.18	
8	26.1	26.9	83	1006.3	0.5	12.3	5.8	S	2.6	23.4	23.6	33.20	33.20	
9	25.8	26.1	93	1002.3	8.0	-	3.1	SW	1.5	24.0	24.0	33.27	33.23	
10	25.8	25.7	89	991.8	12.5	8.3	9.0	N	3.8	23.8	23.9	33.16	33.16	
上旬平均	26.8	26.7	81	1006.6	23.0	15.1			4.9	23.0	23.1	33.28	33.27	
11	25.3	25.6	74	995.7	0.0	20.1	4.7	WSW	2.4	23.9	24.2	33.16	33.16	
12	25.5	26.3	73	1001.5	0.0	21.9	9.0	SSE	4.0	24.0	24.4	33.22	33.13	
13	27.4	28.0	82	1004.9	2.5	12.0	11.2	S	8.3	24.1	24.2	33.12	33.07	
14	28.9	28.5	77	1003.9	0.0	21.4	11.3	S	7.9	24.0	24.1	33.08	33.07	
15	27.9	28.3	80	1000.2	2.5	16.4	9.4	S	7.3	24.2	24.3	33.04	33.08	
16	26.5	28.2	72	994.7	12.5	19.8	9.4	S	5.9	24.7	24.7	32.98	33.00	
17	23.6	26.8	78	999.4	0.0	8.4	13.4	NNW	6.1	24.8	24.8	32.99	32.98	
18	30.0	27.0	79	1004.3	12.5	15.5	8.0	S	4.1	24.9	25.0	32.99	33.00	
19	26.5	27.7	82	1008.3	5.5	15.7	10.8	S	7.4	25.0	25.1	33.01	33.00	
20	30.1	28.8	79	1010.8	0.0	21.0	10.7	SSE	8.0	25.2	25.3	33.04	33.02	
中旬平均	27.2	27.5	77	1002.4	35.5	17.2			6.1	24.5	24.6	33.06	33.05	
21	29.8	29.1	77	1009.9	0.0	20.9	9.6	SSE	4.8	25.5	25.7	32.97	32.97	
22	29.0	28.7	77	1009.1	0.0	19.8	8.2	S	5.7	25.6	25.9	32.93	32.90	
23	28.5	28.3	77	1009.2	0.0	21.2	7.3	S	3.0	25.7	26.1	32.90	32.80	
24	27.8	28.7	73	1006.1	0.0	19.7	3.6	ESE	2.1	26.0	26.1	32.72	32.77	
25	31.5	30.0	61	1002.7	0.0	14.4	5.4	NE	2.7	26.0	25.8	32.77	32.88	
26	29.0	28.1	77	1005.7	0.0	19.5	4.8	W	2.5	25.5	26.0	33.00	32.85	
27	28.5	28.2	80	1009.4	0.0	19.5	8.4	S	4.0	25.9	26.2	32.78	32.76	
28	28.3	28.7	81	1009.6	0.0	18.1	8.0	S	3.8	26.5	26.1	32.59	32.75	
29	29.0	28.7	82	1009.0	0.0	15.8	9.0	S	4.3	26.2	26.1	32.70	32.79	
30	30.0	29.3	77	1009.9	0.0	19.4	9.3	S	5.9	26.2	26.2	32.69	32.78	
31	32.1	29.8	76	1011.2	0.0	19.5	7.0	S	4.5	26.5	26.6	32.73	32.75	
下旬平均	29.4	28.9	76	1008.3	0.0	18.9			3.9	26.0	26.1	32.80	32.82	
月平均	27.8	27.7	78	1005.9	58.5	17.2			5.0	24.5	24.6	33.04	33.04	

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

2002年8月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	30.5	30.2	75	1009.6	0.0	20.6	6.6	S	3.9	26.5	26.7	32.75	32.73	
2	29.7	29.2	71	1007.0	0.0	15.5	6.3	W	3.3	27.1	27.2	32.67	32.67	
3	28.8	29.7	73	1006.4	0.0	19.1	4.3	SSW	2.3	26.8	27.0	32.77	32.70	
4	29.2	29.5	74	1007.0	0.0	18.9	6.0	S	3.1	27.6	27.0	32.34	32.66	
5	30.9	29.8	73	1008.0	0.0	20.8	8.9	SSE	4.2	27.8	27.5	32.30	32.45	
6	31.9	30.2	70	1009.8	0.0	20.5	9.9	SSE	6.5	27.5	27.1	32.39	32.57	
7	31.1	30.2	72	1010.0	0.0	21.4	9.5	SSE	7.3	26.7	26.5	32.43	32.71	
8	31.6	29.5	72	1008.3	3.0	20.6	9.1	SSW	5.8	26.8	26.6	32.28	32.60	
9	27.5	27.4	86	1008.0	24.5	11.1	9.5	SSE	5.4	27.1	26.7	32.07	32.53	
10	26.8	28.1	81	1009.8	13.0	16.4	8.0	S	5.2	26.7	26.7	32.50	32.60	
上旬平均	29.8	29.4	74	1008.4	40.5	18.5			4.7	27.1	26.9	32.45	32.62	
11	29.9	29.3	76	1011.9	0.0	19.6	8.8	SSE	6.3	26.8	26.9	32.72	32.72	
12	29.1	28.5	82	1012.4	0.0	15.4	6.8	S	3.4	26.9	27.1	32.66	32.67	
13	30.1	28.6	74	1011.1	0.0	20.9	8.2	SSW	4.9	27.1	27.2	32.71	32.75	
14	28.8	29.1	73	1008.6	0.0	17.7	9.5	SSE	4.8	27.0	27.0	32.85	32.88	
15	29.0	29.0	75	1007.3	0.5	18.2	7.1	SSE	4.6	26.8	26.9	32.93	32.97	
16	30.3	28.9	76	1006.5	0.0	19.8	6.6	S	3.0	27.3	27.4	32.69	32.78	
17	30.3	29.4	76	1004.0	0.0	20.0	9.0	NNE	5.0	27.6	27.8	32.76	32.74	
18	28.2	27.8	83	1000.7	3.5	4.8	9.7	NNE	8.3	27.5	27.6	32.73	32.68	
19	26.8	26.8	75	999.5	1.5	5.8	13.9	NNW	10.8	27.0	-	32.71	-	海水取水設備修繕
20	24.7	25.0	56	1006.0	0.0	18.9	13.1	N	9.6	-	-	-	-	"
中旬平均	28.7	28.2	74	1006.8	5.5	16.1			6.1	27.1	27.2	32.75	32.77	
21	23.9	24.4	58	1008.1	0.0	17.8	10.7	N	8.0	26.0	26.1	32.52	32.59	
22	23.4	24.2	65	1008.7	0.0	17.1	7.1	N	4.0	25.6	25.9	32.52	32.68	
23	26.8	25.0	71	1008.3	0.0	6.7	7.3	S	3.9	26.0	25.9	32.59	32.86	
24	25.9	26.6	81	1006.5	28.0	10.3	7.1	SSE	4.3	26.1	25.9	32.61	32.94	
25	26.5	26.7	80	1007.3	0.0	15.9	3.6	N	1.9	26.2	26.1	32.62	32.91	
26	27.5	26.6	77	1009.6	0.0	17.6	8.4	S	2.9	25.6	25.7	33.24	33.30	
27	28.3	27.2	83	1011.3	1.0	16.5	7.3	SSW	3.0	25.8	25.9	33.23	33.29	
28	25.7	25.8	93	1012.3	14.5	6.9	3.5	NNE	1.7	26.0	25.9	33.26	33.29	
29	25.6	25.3	93	1011.3	11.0	5.2	2.5	ENE	1.7	25.8	25.9	33.31	33.30	
30	27.2	26.7	76	1008.2	0.0	17.5	7.8	SSE	2.5	25.9	26.1	33.28	33.24	
31	28.6	27.4	68	1006.8	0.0	13.7	7.1	SSW	4.0	26.4	26.4	32.86	32.94	
下旬平均	26.3	26.0	76	1008.9	54.5	13.2			3.4	25.9	26.0	32.91	33.03	
月平均	28.2	27.8	75	1008.1	100.5	15.8			4.7	26.7	26.6	32.71	32.82	

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

2002年9月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	31.0	29.1	63	1008.0	0.0	18.0	7.5	SSE	5.8	26.3	26.3	32.99	33.01	
2	30.1	28.2	69	1010.7	0.0	19.3	7.6	S	5.2	26.2	26.4	33.08	33.08	
3	28.8	27.9	79	1011.1	0.0	17.7	5.5	S	2.5	26.4	26.5	33.08	33.08	
4	28.4	28.0	79	1011.5	0.0	17.4	6.6	S	2.8	26.7	26.8	33.00	33.03	
5	27.8	27.2	82	1009.6	0.0	15.1	8.4	SSW	2.9	26.9	26.8	32.90	32.97	
6	25.5	24.8	89	1007.3	1.0	4.6	5.7	NNE	2.3	26.5	26.6	32.98	32.98	
7	26.7	26.9	82	1008.7	0.0	12.8	4.0	WNW	2.3	26.4	26.6	32.99	32.99	
8	26.9	27.0	74	1009.0	0.0	14.1	7.8	NNE	4.5	26.5	26.7	33.02	33.02	
9	27.3	25.8	64	1006.1	0.0	17.9	6.9	NNE	2.7	26.4	26.5	33.05	33.07	
10	25.8	24.8	63	1008.9	0.0	16.5	3.7	N	2.4	26.2	26.4	33.14	33.13	
上旬平均	27.8	27.0	74	1009.1	1.0	15.3			3.3	26.5	26.6	33.02	33.04	
11	27.7	26.7	74	1011.0	0.0	17.1	6.3	SSW	3.1	26.3	26.4	33.17	33.17	
12	29.4	27.2	75	1009.8	0.0	16.2	6.3	S	3.4	26.5	26.5	33.18	33.20	
13	25.9	25.5	75	1009.6	13.5	15.8	7.6	NNE	3.3	26.6	26.6	33.14	33.15	
14	25.1	24.7	65	1010.9	0.0	12.8	7.1	NNE	3.6	26.5	26.5	33.14	33.18	
15	24.7	24.2	65	1012.3	0.0	10.9	7.6	NNE	5.1	26.1	26.2	33.22	33.19	
16	26.0	25.9	72	1009.1	0.0	14.1	9.1	SSE	5.3	26.0	26.1	33.18	33.25	
17	23.4	24.2	85	1008.4	33.0	2.7	10.1	NNW	6.2	26.3	26.3	32.86	32.86	
18	22.9	23.5	56	1016.6	0.0	15.6	10.4	N	6.8	25.9	26.1	32.60	32.69	
19	22.9	22.8	66	1017.9	0.0	15.9	6.4	S	2.8	25.4	25.8	32.93	33.19	
20	24.1	22.5	69	1015.8	0.0	12.2	2.7	W	1.7	25.6	25.7	32.98	33.19	
中旬平均	25.2	24.7	70	1012.1	46.5	13.3			4.1	26.1	26.2	33.04	33.11	
21	23.9	24.0	69	1010.7	0.0	14.4	8.8	NNE	4.1	25.5	25.8	33.27	33.30	
22	23.9	23.6	65	1004.5	0.0	7.4	12.1	NNW	6.7	25.6	25.6	33.36	33.34	
23	22.1	22.3	55	1007.2	0.0	14.8	9.6	NNW	7.0	25.1	25.2	33.19	33.15	
24	22.0	21.5	56	1013.9	0.0	16.9	7.3	NNE	4.3	24.8	25.1	33.03	33.09	
25	21.1	20.9	64	1018.0	0.0	14.2	8.5	NNE	3.2	25.0	25.2	33.27	33.23	
26	19.4	18.4	80	1018.8	2.0	2.4	4.6	ESE	2.3	24.8	24.9	33.28	33.32	
27	20.5	20.6	81	1014.9	4.5	7.7	6.2	NNE	3.2	24.7	24.8	33.28	33.34	
28	21.7	21.5	89	1009.1	29.5	8.1	4.9	W	2.4	24.7	24.7	33.39	33.30	
29	22.0	21.5	90	1011.7	0.5	3.0	2.3	ENE	1.6	24.7	24.7	33.04	33.24	
30	19.9	21.2	84	1012.2	4.0	8.6	4.6	ESE	1.9	24.7	24.6	33.42	33.31	
下旬平均	21.6	21.5	73	1012.1	40.5	9.7			3.7	25.0	25.1	33.25	33.26	
月平均	24.9	24.4	72	1011.1	88.0	12.8			3.7	25.8	25.9	33.11	33.14	

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

2002年10月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.2	20.3	85	1002.8	16.0	0.9	10.7	N	6.3	24.4	24.5	33.13	33.20	
2	22.9	22.0	70	1008.5	0.0	13.4	5.0	SSE	2.7	24.3	24.4	33.24	33.16	
3	22.4	22.8	74	1013.1	0.0	13.4	7.5	SSE	4.2	24.3	24.4	33.29	33.28	
4	24.5	23.8	79	1014.2	0.0	11.9	6.0	SSE	2.7	24.4	24.5	33.22	33.27	
5	23.1	23.1	76	1015.0	0.0	12.8	5.7	SSE	2.3	24.5	24.6	33.27	33.30	
6	24.5	23.7	70	1010.5	16.0	8.7	9.1	SSE	4.6	24.5	24.5	33.33	33.32	
7	21.3	21.3	65	1011.7	17.0	9.7	10.1	W	5.1	24.4	24.4	33.19	33.21	
8	18.9	18.1	84	1017.6	4.5	2.4	6.3	NNW	2.4	24.2	24.2	33.25	33.24	
9	17.6	18.6	73	1021.0	0.0	11.8	6.8	N	2.8	24.0	24.1	33.28	33.27	
10	19.0	18.5	62	1021.7	0.0	14.1	9.5	NNE	4.3	23.9	24.0	33.28	33.29	
上旬平均	21.3	21.2	73	1013.6	53.5	9.9			3.7	24.3	24.4	33.25	33.25	
11	18.3	17.1	72	1019.0	0.0	13.9	2.8	S	2.0	23.3	23.7	33.07	33.18	
12	19.7	18.9	77	1015.9	0.0	13.4	4.7	S	2.1	23.6	23.8	33.19	33.13	
13	20.9	20.8	79	1011.2	0.0	12.6	7.3	N	3.0	23.5	23.7	33.02	33.06	
14	22.2	21.0	66	1012.3	0.0	13.2	7.9	N	3.4	23.5	23.7	32.93	33.02	
15	23.9	22.0	70	1010.9	1.0	11.8	15.2	W	6.2	23.9	23.9	33.25	33.21	
16	20.5	20.3	59	1013.7	0.0	13.5	8.3	W	5.0	23.7	23.6	33.31	33.21	
17	18.6	16.9	70	1017.1	0.0	13.9	3.1	S	2.2	23.5	23.5	33.21	33.18	
18	19.9	19.2	77	1015.8	0.0	10.7	3.0	S	1.9	23.4	23.6	33.28	33.26	
19	19.6	19.5	89	1011.7	3.0	2.7	3.1	E	1.6	23.6	23.6	33.29	33.28	
20	19.5	19.6	89	1008.8	4.0	3.2	7.1	NNE	3.4	23.5	23.5	33.33	33.31	
中旬平均	20.3	19.5	74	1013.6	8.0	10.9			3.1	23.5	23.7	33.19	33.18	
21	17.1	18.9	78	1005.8	14.0	3.7	10.1	N	7.6	23.4	23.3	33.30	33.24	
22	19.0	18.5	61	1010.8	0.0	11.0	8.8	W	5.1	23.0	23.1	33.16	33.12	
23	16.8	15.8	69	1013.2	0.5	9.2	4.5	E	2.5	22.9	23.1	33.26	33.27	
24	16.8	15.9	74	1016.3	0.5	12.4	3.9	E	2.6	23.0	23.1	33.37	33.35	
25	17.4	16.4	66	1020.1	0.0	11.9	4.4	NNE	2.7	22.9	23.1	33.39	33.37	
26	16.4	16.4	75	1010.5	0.0	5.1	12.6	WNW	3.6	22.8	22.9	33.36	33.35	
27	15.5	15.0	54	1009.5	0.0	4.7	13.7	WNW	9.0	21.9	21.9	33.12	33.10	
28	13.5	13.9	57	1011.7	1.5	5.0	11.1	WNW	7.5	20.9	21.2	32.84	32.88	
29	13.5	13.8	57	1016.7	0.0	9.7	11.1	WNW	7.6	20.5	20.7	32.71	32.78	
30	14.0	14.3	61	1022.1	0.0	6.8	9.3	NNE	5.5	20.3	20.5	32.77	32.74	
31	12.1	12.6	72	1020.7	0.0	6.1	3.3	E	2.1	20.8	20.7	32.90	32.87	
下旬平均	15.6	15.6	65	1014.3	16.5	7.8			5.1	22.0	22.1	33.11	33.10	
月平均	19.0	18.7	71	1013.9	78.0	9.5			4.0	23.3	23.3	33.18	33.18	

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

2002年11月

項目 日付	気 温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水 温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	13.3	14.8	81	1008.1	28.0	3.5	11.0	WNW	5.1	21.3	21.0	32.96	32.90	
2	12.2	12.5	57	1010.0	0.0	7.4	12.2	WNW	7.8	21.0	20.8	32.98	32.91	
3	10.7	11.2	65	1010.3	3.0	4.2	9.5	WSW	5.4	20.6	20.5	33.02	33.00	
4	10.8	11.0	52	1012.4	0.5	8.2	15.0	W	11.0	20.3	20.1	33.10	33.10	
5	11.5	11.8	53	1020.4	0.0	7.5	12.4	WNW	9.2	20.1	20.0	33.15	33.16	
6	12.3	11.5	57	1026.0	0.0	10.8	9.8	WNW	5.4	19.9	20.1	33.15	33.16	
7	9.1	11.3	71	1021.9	0.0	8.7	5.9	SE	2.9	19.8	20.0	33.13	33.14	
8	17.4	15.5	70	1008.1	5.5	8.0	13.9	WNW	6.8	20.0	19.9	33.07	33.09	
9	9.0	10.4	67	1011.3	1.0	5.0	13.2	W	9.9	18.9	19.4	33.11	33.12	
10	12.3	11.4	58	1019.6	0.0	10.0	9.2	WNW	5.0	19.0	19.1	33.08	33.08	
上旬平均	11.9	12.1	63	1014.8	38.0	7.3			6.8	20.1	20.1	33.08	33.07	
11	12.8	14.6	70	1018.0	0.0	9.8	9.0	SSW	4.7	18.9	19.0	33.04	33.05	
12	20.2	18.1	61	1011.9	0.0	5.7	11.5	WNW	6.3	18.8	18.8	32.97	32.97	
13	12.0	12.1	50	1015.0	0.0	6.2	9.9	WNW	6.5	18.7	18.6	33.05	33.05	
14	10.6	9.5	56	1015.6	0.0	6.6	9.0	WNW	3.9	18.8	18.7	33.16	33.15	
15	12.2	11.6	64	1013.4	0.0	3.8	5.2	E	3.2	18.5	18.6	33.06	33.08	
16	11.2	11.4	56	1018.6	0.0	6.8	6.9	NNE	4.5	18.1	18.3	32.99	33.02	
17	10.3	9.7	76	1020.5	0.0	10.3	3.2	NNE	2.0	18.0	18.1	33.00	33.01	
18	13.4	10.5	66	1020.1	0.0	5.0	10.4	WNW	6.1	17.8	17.9	32.96	32.99	
19	9.7	9.2	59	1026.3	0.0	9.7	7.9	N	3.8	17.6	17.7	33.02	33.02	
20	7.7	8.0	77	1025.9	0.0	6.4	2.6	N	2.0	17.5	17.7	33.03	33.03	
中旬平均	12.0	11.5	63	1018.5	0.0	7.0			4.3	18.3	18.3	33.03	33.04	
21	10.8	11.5	73	1023.1	0.0	3.4	9.7	N	4.0	17.6	17.7	33.04	33.04	
22	10.3	10.7	61	1022.5	0.0	7.9	9.6	N	6.0	17.4	17.6	33.07	33.07	
23	9.1	10.9	65	1018.3	0.0	9.5	6.0	NNE	4.3	17.0	17.2	33.07	33.08	
24	10.8	11.9	78	1011.6	1.0	6.9	3.8	E	1.9	17.0	17.2	33.08	33.08	
25	13.1	12.6	90	1008.3	14.5	1.1	8.4	WNW	3.4	17.1	17.0	33.00	32.97	
26	11.0	10.6	67	1011.2	2.0	5.2	10.5	WNW	6.4	16.7	16.7	32.91	32.92	
27	10.5	9.7	52	1016.1	0.0	7.5	12.6	WNW	8.5	16.5	16.4	32.93	32.93	
28	9.4	9.1	55	1024.2	0.0	8.8	11.4	WNW	5.3	15.8	16.1	32.93	32.94	
29	7.2	7.5	77	1025.7	0.0	8.7	3.0	WNW	2.2	16.0	16.2	32.93	32.95	
30	8.0	9.8	83	1019.9	0.0	3.6	3.2	SE	1.9	16.4	16.3	33.01	33.00	
下旬平均	10.0	10.4	70	1018.1	17.5	6.3			4.4	16.8	16.8	33.00	33.00	
月平均	11.3	11.3	65	1017.1	55.5	6.9			5.2	18.4	18.4	33.03	33.03	

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

2002年12月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	11.6	10.4	93	1016.9	4.5	2.1	3.1	NE	1.7	16.5	16.4	33.06	33.04	導水管不通 "
2	12.4	12.4	60	1022.4	0.5	8.0	9.9	N	6.3	16.4	16.4	33.08	33.08	
3	9.9	9.7	71	1025.4	0.0	8.0	4.4	S	2.5	-	-	-	-	
4	11.2	12.2	89	1013.9	13.5	4.0	3.1	WNW	1.8	-	-	-	-	
5	12.7	13.7	80	1015.3	0.0	8.4	9.6	N	2.8	16.3	16.4	33.05	33.04	
6	11.8	11.2	55	1021.3	0.0	6.1	9.6	NNE	7.5	16.2	16.0	33.08	33.03	
7	8.4	8.0	74	1018.7	2.0	1.2	6.8	NNE	4.1	14.7	15.1	32.73	32.82	
8	9.0	7.5	82	1016.5	3.5	0.7	8.8	NNE	4.4	15.3	15.2	32.95	32.88	
9	6.4	8.1	70	1010.8	1.0	5.1	13.7	W	6.2	14.8	15.0	32.81	32.88	
10	7.0	6.7	58	1016.1	0.0	5.2	15.7	WNW	10.3	14.4	14.6	32.90	32.95	
上旬平均	10.0	10.0	73	1017.7	25.0	4.9			4.8	15.6	15.6	32.96	32.97	
11	5.0	5.4	58	1023.0	0.0	5.1	9.6	W	6.4	14.5	14.5	33.01	32.99	
12	6.9	7.1	58	1023.3	0.0	4.2	10.9	WNW	5.7	14.7	14.8	33.04	33.02	
13	6.6	6.6	65	1026.5	0.0	3.8	11.4	WNW	7.3	14.4	14.5	33.06	33.04	
14	6.8	5.8	56	1030.7	0.0	7.1	7.3	N	3.7	14.6	14.6	33.10	33.08	
15	4.5	5.3	76	1028.7	0.0	8.5	3.1	S	2.3	14.5	14.6	33.07	33.07	
16	6.1	10.0	85	1017.3	12.5	5.5	11.9	W	3.9	14.6	14.6	33.08	33.07	
17	10.7	10.8	57	1018.0	0.0	5.7	14.9	WNW	8.9	14.3	14.7	32.97	33.01	
18	6.2	6.4	80	1020.6	0.0	2.5	2.8	SSE	1.8	14.3	14.4	33.03	33.03	
19	8.2	8.8	89	1020.1	9.0	0.7	7.5	N	3.4	14.2	14.3	33.03	33.01	
20	8.1	8.6	60	1026.2	0.0	4.0	10.6	NNE	6.7	14.0	14.1	32.99	33.00	
中旬平均	6.9	7.5	68	1023.4	21.5	4.7			5.0	14.4	14.5	33.04	33.03	
21	6.5	7.8	87	1019.9	29.0	0.7	12.2	NNE	5.8	13.6	13.4	32.94	32.91	施設点検のため 一時停電
22	9.5	10.1	66	1020.8	0.0	7.4	9.2	NNE	5.2	13.2	13.1	32.86	32.87	
23	8.8	8.7	64	1021.8	0.0	5.4	7.4	NNE	4.3	12.8	12.7	32.81	32.79	
24	5.9	7.8	74	1018.0	0.0	8.0	3.7	E	2.1	12.4	12.7	32.78	32.80	
25	7.9	7.9	74	1012.7	0.0	3.3	13.7	W	6.0	12.9	12.9	32.86	32.87	
26	4.8	5.2	63	1017.2	1.5	6.7	10.9	W	6.3	12.7	12.7	32.88	32.88	
27	5.7	5.8	61	1019.3	0.0	5.3	14.4	WNW	8.6	12.3	12.2	32.93	32.91	
28	4.0	5.3	61	1018.5	0.0	7.9	6.5	WSW	3.0	12.4	12.5	32.99	32.99	
29	7.9	7.1	63	1018.4	0.5	4.8	10.2	WNW	5.8	12.3	12.5	33.00	33.02	
30	3.4	4.2	78	1018.6	0.0	8.5	4.0	WNW	2.4	12.3	12.4	33.01	33.01	
31	8.5	6.8	70	1015.5	0.0	7.8	5.8	W	3.3	12.4	12.4	33.02	33.02	
下旬平均	6.6	7.0	69	1018.2	31.0	6.0			4.8	12.7	12.7	32.92	32.92	
月平均	7.8	8.1	70	1019.8	77.5	5.2			4.9	14.1	14.1	32.97	32.97	

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 大阪湾漁場水質監視調査測定結果

2002年1月

(2002年1月25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	32.0	9.0	5G3/4	9.9 10.57	32.23 32.51	6.25	96.9	なし	
10	S B-1m	10:21	19.0	5.3	7.5G3/4	9.3 9.24	31.85 31.87	6.53	98.1	なし	
9	S B-1m	11:20	21.0	1.3	5G4/2	9.1 9.08	31.69 31.87	6.65	99.6	なし	
12	S B-1m	12:17	20.0	4.1	2.5G3/2	9.3 9.33	31.74 32.04	6.53	98.5	あり	
14	S B-1m	12:50	18.0	3.1	5G3/4	9.0 8.99	30.10 31.78	6.62	98.9	なし	
15	S B-1m	13:52	19.5	2.9	5G3/2	9.4 9.32	28.93 32.14	6.44	97.1	なし	
16	S B-1m	14:03	18.0	4.7	5G3/2	9.7 9.78	31.68 32.23	6.11	93.1	なし	
18	S B-1m	13:36	15.0	1.9	2.5G4/2	9.1 9.43	20.47 31.86	6.12	92.3	なし	白濁
17	S B-1m	13:19	13.0	3.9	2.5G3/2	9.3 9.04	29.01 31.86	6.48	97.0	あり	
13	S B-1m	13:05	13.0	2.7	5G4/2	9.2 8.98	29.66 31.79	6.59	98.5	なし	
19	S B-1m	12:01	14.0	6.8	5G3/4	9.0 8.88	31.71 31.73	6.64	98.9	なし	
11	S B-1m	11:40	13.0	8.3	7.5G3/4	8.9 8.75	31.86 31.96	6.63	98.7	なし	
A	S B-1m										欠測
1	S B-1m	10:06	13.0	7.0	7.5G3/4	9.2 9.12	32.02 32.05	6.57	98.6	なし	
平均	S B-1m			4.7		9.3 9.27	30.23 31.98	6.47	97.4		

# 付表-5 つづき

2002年2月

(2002年2月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:37	32.0	5.9	2.5G3/4	9.1 9.08	32.54 32.55	6.53	98.3	少し 有り	
10	S B-1m	10:04	18.5	4.8	2.5G3/4	8.5 9.02	32.10 32.47	6.70	100.7	なし	
9	S B-1m	10:28	20.0	4.1	10GY4/4	8.3 8.12	31.97 32.05	6.88	101.2	なし	
12	S B-1m	10:50	19.0	5.0	10GY3/2	8.3 8.29	31.83 32.06	6.86	101.2	なし	
14	S B-1m	11:11	17.5	3.0	7.5Y3/2	8.5 8.23	30.87 31.93	6.93	102.0	なし	赤潮
15	S B-1m	11:37	19.0	4.8	5GY3/2	8.2 8.66	31.33 32.28	6.54	97.3	なし	
16	S B-1m	12:01	17.5	3.6	5GY3/2	8.3 8.61	31.40 32.20	5.73	85.2	なし	
18	S B-1m	12:29	14.0	2.9	10Y3/2	8.3 8.28	30.69 31.51	6.65	97.7	なし	赤潮
17	S B-1m	12:54	12.0	2.6	7.5Y3/2	9.0 8.22	29.41 31.46	6.92	101.2	なし	赤潮
13	S B-1m	13:16	12.0	2.7	10Y3/2	8.7 8.16	30.34 31.65	6.99	102.5	なし	赤潮
19	S B-1m	13:42	13.5	5.1	5G3/2	8.5 8.05	31.76 31.88	6.95	101.8	なし	
11	S B-1m	14:03	12.5	4.2	2.5G3/2	8.8 8.02	31.83 32.07	6.84	100.4	なし	
A	S B-1m	14:27	10.0	4.3	2.5G3/2	8.9 8.23	32.07 32.39	6.79	100.2	なし	
1	S B-1m	14:45	12.0	5.0	5G3/2	9.1 8.39	32.12 32.26	6.83	101.1	なし	
平均	S B-1m			4.1		8.6 8.38	31.45 32.05	6.72	99.3		



# 付表-5 つづき

2002年3月

(2002年3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	09:43	32.0	6.2	5G3/4	10.9 10.69	32.59 32.64	6.10	94.9	なし	
10	S B-1m	10:00	19.5	2.1	10GY4/4	10.6 10.78	32.16 32.55	6.28	97.8	なし	
9	S B-1m	10:24	21.0	3.1	10GY4/4	10.6 10.13	32.12 32.21	6.38	97.9	なし	
12	S B-1m	11:03	20.0	4.1	5G3/2	10.9 9.83	31.76 32.28	6.17	94.1	なし	
14	S B-1m	11:17	18.5	3.2	7.5GY4/2	10.8 9.42	30.58 32.24	5.65	85.4	なし	
15	S B-1m	11:30	19.0	4.1	10GY3/2	10.9 9.35	30.52 32.37	5.69	86.1	なし	
16	S B-1m	11:42	18.0	4.2	5G3/4	10.7 9.37	30.89 32.33	5.37	81.2	なし	
18	S B-1m	11:57	14.5	2.8	10Y4/2	11.4 9.29	28.70 32.23	4.97	75.0	なし	
17	S B-1m	12:58	12.0	3.7	7.5GY3/2	11.4 10.18	30.22 31.49	5.53	84.5	なし	
13	S B-1m	13:13	12.5	3.2	7.5GY3/2	11.5 9.89	30.67 31.89	6.26	95.4	なし	
19	S B-1m	13:29	14.0	4.7	2.5G3/2	11.3 9.87	31.73 32.07	6.00	91.5	なし	
11	S B-1m	13:45	13.0	3.8	5G3/2	11.1 10.39	31.82 32.05	6.62	102.0	なし	
A	S B-1m	14:00	10.0	3.1	10GY3/2	11.1 10.41	32.09 32.14	6.45	99.4	なし	
1	S B-1m	14:11	13.0	3.8	2.5G3/4	11.2 10.96	32.53 32.59	6.46	100.9	なし	
平均	S B-1m			3.7		11.0 10.04	31.31 32.22	6.00	91.9		

# 付表-5 つづき

2002年4月

(2002年4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		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:40	32.0	6.9	7.5G3/4	14.6 14.21	32.97 33.16	5.58	93.1	なし	
10	S B-1m	10:16	19.0	7.8	7.5G3/4	14.6 12.98	31.79 32.49	5.57	90.5	なし	
9	S B-1m	10:31	21.0	8.1	5G3/4	15.4 12.91	31.55 32.41	5.74	93.1	なし	
12	S B-1m	10:46	19.5	9.2	5G3/4	15.0 12.97	32.61 32.46	5.72	92.9	なし	
14	S B-1m	11:00	18.0	9.1	5G3/4	14.1 12.93	31.76 32.41	5.61	91.1	なし	
15	S B-1m	11:14	19.0	7.0	5G3/4	15.6 13.01	30.29 32.46	5.62	91.3	なし	
16	S B-1m	11:27	17.5	4.9	2.5G3/2	15.1 13.09	29.57 32.31	5.71	92.9	なし	
18	S B-1m	11:43	15.0	4.2	7.5GY3/2	16.0 12.78	28.99 32.38	5.38	87.1	なし	
17	S B-1m	12:01	12.5	5.6	2.5G3/2	15.5 12.88	29.75 32.36	5.37	87.1	なし	
13	S B-1m	12:39	13.0	5.3	5G3/4	14.8 12.55	31.81 32.32	4.70	75.6	なし	
19	S B-1m	12:57	14.0	8.1	7.5G3/4	14.8 12.72	31.81 32.26	5.03	81.2	なし	
11	S B-1m	13:20	13.0	9.7	7.5G3/4	14.8 13.22	31.88 32.25	5.65	92.0	なし	
A	S B-1m	13:37	11.0	5.6	5G3/4	15.1 13.31	31.73 32.50	5.49	89.8	なし	
1	S B-1m	13:46	13.5	5.8	7.5G3/4	14.6 13.86	31.89 32.78	5.44	90.0	なし	
平均	S B-1m			7.0		15.0 13.10	31.31 32.47	5.47	89.1		

# 付表-5 つづき

2002年5月

(2002年5月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:38	32.0	3.7	7.5GY3/2	17.1 18.02	32.41 33.29	5.14	91.8	なし	
10	S B-1m	09:58	18.5	3.3	7.5GY4/2	17.7 16.77	32.34 32.58	5.27	91.8	なし	
9	S B-1m	10:13	20.5	4.2	5GY4/2	17.1 16.81	32.36 32.64	4.94	86.0	なし	
12	S B-1m	10:29	20.0	3.1	10GY3/2	18.1 16.80	30.83 32.57	5.18	90.2	なし	
14	S B-1m	10:44	18.0	2.9	5GY3/2	17.3 16.62	30.73 32.66	4.56	79.2	なし	
15	S B-1m	10:59	19.0	2.1	10Y3/2	18.2 16.91	27.05 32.63	5.32	92.9	なし	赤潮
16	S B-1m	11:10	17.5	2.0	10Y3/2	18.1 16.42	27.17 32.53	4.45	76.9	なし	赤潮
18	S B-1m	11:26	14.5	1.8	5Y3/2	18.4 15.68	20.15 32.63	3.93	67.2	なし	赤潮
17	S B-1m	11:46	12.5	2.4	10GY3/2	17.9 15.66	29.16 32.66	3.53	60.2	なし	
13	S B-1m	12:24	13.0	1.9	10GY3/2	17.3 15.58	32.02 32.61	2.78	47.3	なし	
19	S B-1m	12:42	14.0	3.4	2.5G3/4	17.6 15.86	32.16 32.62	3.78	64.7	なし	
11	S B-1m	13:04	13.0	3.1	7.5GY3/2	17.9 16.39	32.29 32.66	4.92	85.1	なし	
A	S B-1m	13:19	11.0	2.9	7.5GY3/2	18.0 16.47	32.33 32.48	4.89	84.6	なし	
1	S B-1m	13:31	13.5	2.5	10GY4/2	18.8 16.69	32.44 32.56	5.24	91.1	なし	
平均	S B-1m			2.8		17.8 16.48	30.25 32.65	4.57	79.2		

# 付表-5 つづき

2002年6月

(2002年6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	09:34	31.0	4.9	10G3/2	22.9 22.14	31.91 33.47	4.72	90.5	なし	
10	S B-1m	09:52	19.0	3.1	7.5GY3/2	22.0 21.01	31.98 32.91	4.22	79.1	なし	
9	S B-1m	10:07	20.5	5.0	10GY3/2	22.6 19.15	31.86 32.53	2.57	46.7	なし	
12	S B-1m	10:23	19.5	3.9	10GY3/2	23.4 18.30	30.12 32.48	1.67	29.8	なし	
14	S B-1m	10:37	18.0	2.8	10Y3/2	24.4 17.91	28.94 32.43	0.79	14.1	なし	赤潮
15	S B-1m	10:52	18.5	2.2	10Y3/2	23.6 18.64	27.58 32.54	2.08	37.4	なし	赤潮
16	S B-1m	11:04	18.0	3.1	5GY3/2	23.1 18.71	29.26 32.55	1.83	33.0	なし	
18	S B-1m	11:21	14.5	1.0	5Y3/2	24.8 18.29	20.72 32.38	1.11	19.9	なし	赤潮
17	S B-1m	11:40	12.5	1.4	7.5Y3/2	23.8 19.82	26.42 32.47	2.65	48.6	なし	赤潮
13	S B-1m	12:16	12.5	1.3	2.5Y3/2	24.7 20.69	28.87 32.55	4.48	83.3	なし	赤潮
19	S B-1m	12:35	14.0	2.2	10Y3/2	24.5 21.03	30.21 32.54	4.07	76.2	なし	赤潮
11	S B-1m	12:57	13.0	4.0	7.5Y3/2	23.2 20.74	31.22 32.48	3.81	70.8	なし	
A	S B-1m	13:12	10.5	2.7	5GY3/2	23.4 22.08	31.39 33.17	4.45	85.0	なし	
1	S B-1m	13:23	13.5	3.2	2.5G3/4	23.2 22.23	32.59 33.31	4.88	93.5	なし	
平均	S B-1m			2.9		23.5 20.05	29.51 32.70	3.10	57.7		

# 付表-5 つづき

2002年7月

(2002年7月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:35	31.0	7.6	7.5G3/2	25.4 24.73	33.02 33.02	4.52	90.1	なし	
10	S B-1m	09:54	18.5	5.7	2.5G3/2	25.2 24.69	32.41 33.00	4.31	85.9	なし	
9	S B-1m	10:11	20.0	3.6	10Y3/2	26.5 23.62	26.95 32.64	3.66	71.5	なし	
12	S B-1m	10:27	19.5	2.9	2.5GY3/2	26.9 23.32	24.07 32.67	2.98	57.9	なし	
14	S B-1m	10:43	18.0	2.2	10Y3/2	27.3 23.52	25.09 32.63	3.87	75.4	なし	
15	S B-1m	10:57	19.0	2.1	10Y3/2	27.4 22.54	20.10 32.75	1.45	27.9	なし	赤潮
16	S B-1m	11:18	18.0	2.7	2.5GY4/2	27.9 22.01	14.66 32.57	0.25	4.8	なし	
18	S B-1m	11:36	15.0	1.9	2.5GY4/2	28.3 22.83	8.46 32.59	1.30	25.0	なし	
17	S B-1m	11:59	12.5	2.2	10YR3/2	28.1 24.00	24.56 32.49	4.02	79.0	なし	赤潮
13	S B-1m	12:40	13.0	2.7	2.5GY3/2	27.7 24.20	28.15 32.52	4.53	89.3	なし	
19	S B-1m	12:59	14.5	4.1	5G3/2	27.0 24.16	30.28 32.52	3.96	78.0	なし	
11	S B-1m	13:21	13.5	3.7	5G3/2	27.3 24.57	29.42 32.44	4.03	79.9	なし	
A	S B-1m	13:46	10.5	3.1	7.5GY3/2	26.6 24.65	32.33 32.87	3.79	75.5	なし	
1	S B-1m	13:57	14.0	3.7	5G3/4	25.4 24.88	32.97 32.99	4.27	85.3	なし	
平均	S B-1m			3.4		26.9 23.84	25.89 32.69	3.35	66.1		

# 付表-5 つづき

2002年8月

(2002年8月12日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:38	31.5	5.8	5G3/4	26.1 25.25	32.51 33.68	4.30	86.9	なし	
10	S B-1m	09:57	18.0	5.9	2.5G3/4	26.1 25.84	32.34 33.32	3.68	75.0	なし	
9	S B-1m	10:13	20.0	6.4	5G3/4	26.1 26.41	32.27 32.94	3.92	80.4	なし	
12	S B-1m	10:29	19.0	4.8	2.5G3/2	26.1 26.33	31.96 32.94	4.09	83.8	なし	
14	S B-1m	10:44	17.0	3.9	10GY3/2	26.2 26.29	31.84 33.02	3.85	79.0	なし	
15	S B-1m	10:59	19.0	3.8	10GY3/2	26.3 26.18	31.82 33.03	3.98	81.4	なし	
16	S B-1m	11:11	17.5	3.1	5GY3/2	26.3 26.27	32.04 32.99	3.74	76.5	なし	
18	S B-1m	11:28	14.0	2.9	2.5GY3/2	26.3 26.44	31.59 33.01	3.33	68.5	なし	赤潮
17	S B-1m	11:47	12.0	2.5	7.5GY4/4	26.4 26.39	31.69 33.02	3.32	68.2	なし	
13	S B-1m	12:22	12.0	1.9	10Y3/2	26.4 26.48	31.79 33.00	3.34	68.6	なし	赤潮
19	S B-1m	12:40	13.0	3.7	10GY3/2	26.9 26.43	32.42 33.02	3.58	73.6	なし	
11	S B-1m	13:03	12.5	4.4	2.5G3/2	26.5 26.40	32.60 32.97	3.81	78.3	なし	
A	S B-1m	13:19	10.0	2.7	10GY4/4	26.5 26.19	32.45 32.53	3.63	74.0	なし	
1	S B-1m	13:29	13.0	4.8	2.5G3/2	26.6 26.03	32.41 33.23	3.57	73.0	少しあり	
平均	S B-1m			4.0		26.3 26.21	32.12 33.05	3.72	76.2		

# 付表-5 つづき

2002年9月

(2002年9月19日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ 発生 の有 無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:36	31.0	3.1	2.5G3/4	25.5 25.53	32.51 33.51	3.99	81.0	なし	
10	S B-1m	09:54	18.0	3.3	2.5G3/4	25.8 25.91	32.41 33.28	3.53	72.1	なし	
9	S B-1m	10:10	20.0	5.1	7.5G3/4	25.8 26.27	32.41 32.82	4.06	83.1	なし	
12	S B-1m	10:27	19.0	5.2	10GY3/2	25.7 26.26	32.21 32.90	3.97	81.3	なし	
14	S B-1m	10:41	17.5	5.1	7.5GY3/2	25.7 26.29	32.07 32.83	3.77	77.2	なし	
15	S B-1m	10:56	18.5	2.8	5GY3/2	25.7 26.21	30.61 32.88	4.06	83.0	なし	
16	S B-1m	11:08	17.5	4.0	5GY3/2	25.4 26.18	31.33 32.81	3.89	79.4	なし	
18	S B-1m	11:25	14.0	2.4	10Y3/2	25.5 26.33	29.51 32.64	0.45	9.2	なし	
17	S B-1m	11:42	12.0	3.1	7.5GY3/2	26.1 26.37	29.44 32.71	3.51	72.0	なし	
13	S B-1m	12:15	12.0	2.2	2.5GY3/2	26.2 26.32	31.48 32.68	3.66	74.9	なし	
19	S B-1m	12:33	13.0	3.1	2.5G3/4	26.3 26.26	32.49 32.77	3.76	76.8	なし	
11	S B-1m	12:54	12.0	4.1	2.5G3/2	26.1 26.18	32.48 32.65	3.69	75.3	なし	
A	S B-1m	13:09	9.5	3.8	5G3/4	26.5 26.07	32.39 32.81	3.15	64.2	なし	
1	S B-1m	13:19	13.0	3.9	5G3/4	26.4 25.96	32.43 33.37	3.38	69.1	なし	
平均	S B-1m			3.7		25.9 26.15	31.70 32.90	3.49	71.3		

# 付表-5 つづき

2002年10月

(2002年10月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	13:37	32.0	6.3	7.5G3/4	23.4 23.66	33.23 33.46	4.52	88.8	なし	
10	S B-1m	09:48	19.0	2.5	5G4/4	22.7 22.92	32.68 32.69	4.81	93.0	なし	
9	S B-1m	10:05	21.0	10.9	5G3/4	22.9 23.32	32.56 32.75	4.87	94.6	なし	
12	S B-1m	10:21	19.5	13.5	10G2/2	22.4 23.26	31.76 32.63	4.65	90.2	なし	
14	S B-1m	10:38	18.5	10.7	7.5G3/4	22.4 23.39	31.33 32.65	4.47	87.0	なし	
15	S B-1m	10:51	19.0	15.2	5G3/2	22.3 23.42	31.18 32.78	—	—	なし	
16	S B-1m	11:11	18.0	8.3	2.5G3/2	22.4 23.37	31.20 32.69	—	—	なし	
18	S B-1m	11:27	14.5	6.0	2.5G3/2	22.3 23.63	26.29 32.69	2.94	57.5	なし	
17	S B-1m	11:46	12.5	3.2	2.5G3/2	21.9 23.69	24.19 32.75	3.46	67.8	なし	
13	S B-1m	12:21	12.0	7.8	5G3/2	22.9 23.22	31.28 32.38	3.37	65.2	なし	
19	S B-1m	12:39	14.0	4.3	2.5G3/4	22.9 22.99	32.48 32.59	3.83	74.0	なし	
11	S B-1m	12:59	12.5	3.7	5G3/4	22.9 22.70	32.44 32.49	4.31	82.9	なし	
A	S B-1m	13:14	11.0	5.0	5G3/4	22.9 22.63	32.45 32.49	4.70	90.3	なし	
1	S B-1m	13:24	13.0	3.2	2.5G3/4	22.7 22.96	32.59 32.83	4.39	84.9	なし	
平均	S B-1m			7.2		22.6 23.23	31.12 32.71	4.19	81.4		



# 付表-5 つづき

2002年11月

(2002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	09:38	32.0	5.1	5G3/4	17.6 17.85	32.98 33.00	5.24	93.2	なし	
10	S B-1m	09:55	19.0	3.2	5G3/4	17.4 16.99	32.98 33.03	5.46	95.8	なし	
9	S B-1m	10:13	20.5	5.6	5G3/4	16.5 16.84	32.85 33.02	5.55	96.9	なし	
12	S B-1m	10:28	19.5	8.8	5G3/2	15.9 16.17	32.24 32.54	5.41	93.1	あり	
14	S B-1m	10:43	18.0	9.2	10GY3/2	15.7 16.24	31.58 32.38	5.51	94.9	なし	
15	S B-1m	10:56	19.0	4.3	7.5GY3/2	15.0 16.75	30.96 32.60	5.53	96.3	なし	
16	S B-1m	11:09	18.0	5.1	2.5GY3/2	15.5 17.43	31.49 32.75	5.04	88.9	なし	赤潮
18	S B-1m	11:26	14.5	2.9	5Y3/2	14.8 17.22	27.06 32.61	4.56	80.0	なし	赤潮
17	S B-1m	11:44	12.0	4.9	2.5G3/4	15.7 17.05	30.04 32.46	4.49	78.5	なし	
13	S B-1m	12:19	12.0	4.1	5G3/4	15.7 16.12	31.03 32.02	4.73	81.1	なし	
19	S B-1m	12:36	13.5	8.3	5G3/4	16.0 15.98	32.34 32.46	5.35	91.7	あり	
11	S B-1m	12:53	13.0	6.1	2.5G3/4	15.9 16.30	32.66 33.06	5.62	97.3	なし	
A	S B-1m	13:08	10.5	2.8	5G3/4	17.1 16.76	33.07 33.13	5.47	95.5	なし	
1	S B-1m	13:20	13.0	4.2	5G3/4	17.3 17.22	33.00 33.04	5.37	94.6	なし	
平均	S B-1m			5.3		16.2 16.78	31.73 32.72	5.24	91.3		

# 付表-5 つづき

2002年12月

(2002年12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	09:39	31.5	9.9	5G3/2	14.3 14.45	33.02 33.08	5.49	92.1	あり	
10	S B-1m	09:57	19.0	5.6	5G4/4	14.4 14.59	33.09 33.12	5.45	91.6	あり	
9	S B-1m	10:13	21.0	3.2	5G4/4	13.0 13.15	32.95 32.95	5.83	95.3	あり	
12	S B-1m	10:28	19.5	6.7	7.5G3/4	12.2 12.17	32.14 32.58	5.78	92.5	あり	
14	S B-1m	10:42	17.0	8.2	5G3/4	12.2 13.84	31.40 32.84	5.21	86.3	あり	
15	S B-1m	10:56	19.0	6.2	5G3/4	11.7 13.88	30.32 32.92	5.67	93.9	なし	
16	S B-1m	11:09	18.0	6.9	2.5G3/4	11.6 13.68	30.69 32.85	5.49	90.6	なし	
18	S B-1m	11:25	14.5	5.3	10GY3/2	12.0 13.53	29.30 32.49	4.81	78.9	なし	
17	S B-1m	11:42	12.5	5.4	5G3/4	12.2 13.00	29.36 32.45	5.19	84.3	あり	
13	S B-1m	12:15	13.0	5.2	5G3/4	12.6 12.30	31.72 32.60	5.56	89.2	なし	
19	S B-1m	12:32	14.0	6.9	10GY3/2	12.0 11.86	32.62 32.65	5.97	95.0	あり	
11	S B-1m	12:47	13.0	5.1	5G3/4	12.8 12.68	32.83 32.92	5.92	96.0	なし	
A	S B-1m	13:04	11.0	5.1	5G3/4	14.1 13.82	33.06 32.07	5.88	97.4	なし	
1	S B-1m	13:14	13.5	7.1	5G3/4	14.3 14.14	33.10 33.09	5.78	96.4	なし	
平均	S B-1m			6.2		12.8 13.36	31.83 32.76	5.57	91.4		

付表-6 マクロベントス同定結果

(5月. Sts. 1~4)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格						
平成14年5月10日		St. 1~St. 4						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>						
生物種		St. 1			St. 2			St. 3			St. 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	Harmothoinae							1		0.001				
	<i>Sthenelais mitsuui</i>							1		0.011	1		0.062	
	<i>Chrysopetalum</i> sp.	1		+										
	<i>Sigambra tentaculata</i>	2		0.001	2		0.003	4		0.003	2		0.001	
	<i>Sigambra</i> sp.				4		0.005				9		0.015	
	<i>Nereimyra</i> sp.	3		0.001										
	<i>Leocrates chinensis</i>				1		0.001	1		0.001	12		0.055	
	<i>Typosyllis</i> sp.							1		+				
	<i>Necteanthes latipoda</i> オウギゴカイ										7		1.387	
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシログネゴカイ										12		0.031	
	<i>Paralacydium paradoxa japonica</i>				2		0.002	6		0.016				
	<i>Glycera chirori</i> チロリ				3		0.176	4		0.095				
	<i>Glycera alba</i>	6		0.032										
	<i>Glycera</i> spp.										2		0.003	
	<i>Glycinde</i> sp.	7		0.005	12		0.042	4		0.020	10		0.151	
	<i>Lumbrineris latreilli</i>	2		0.023				3		0.002				
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アンナガギボシイソメ				18		0.180				3		0.017	
	<i>Spiophanes kroeyeri</i> スズエラナシスビオ	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				6		0.024	3		0.005				
	<i>Prionospio pulchra</i> イトエラスビオ				3		0.001							
	<i>Prionospio bocki</i> スダレスビオ							2		0.001				
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツバナスビオ A型										89		0.374	
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B ヨツバナスビオ B型				6		0.030	1		0.001				
	<i>Magelona japonica</i> モロテゴカイ							1		0.008				
	Chaetopteridae ツバサゴカイ科							1		0.001				
	<i>Cossura</i> sp.							1		+				
	<i>Notomastus</i> sp.	1		0.001										
	<i>Mediomastus</i> sp.							3		0.009				
	<i>Heteromastus</i> sp.	9		0.014										
	<i>Euclymene oerstedii</i> ジョウゴタケフシゴカイ	1		0.001										
	<i>Sternaspis scutata</i> ダルマゴカイ				2		0.020	1		0.009				
	<i>Lygdamis giardi</i> ハナカソムリ	1		0.039										
	<i>Amphicleis</i> sp.	5		0.018										
	<i>Myxicola</i> sp.	1		0.002										
	<i>Euchone</i> sp.										1		+	
甲殻類	<i>Iphinoe</i> sp.							2		0.003				
	<i>Ampelisca miharaensis</i> ヒゲナガスガメ	1		0.002										
	<i>Synchelidium lenorostratum</i> ボンタソコエビ	2		0.001	1		0.003							
	<i>Melita</i> sp. メリタヨコエビ属							2		0.003				
	<i>Nippopsella nagatai</i> ドロヨコエビ				7		0.014	59		0.178	1		0.004	
	<i>Photis longicaudata</i> クダオソコエビ	4		0.008										
	<i>Gammaropsis utinomii</i> ボウアシソコエビ	5		0.003										
	<i>Corophium katamori</i> タイガードロクダムシ							3		0.004				
	<i>Corophium</i> sp. ドロクダムシ属	1		+										
	<i>Leptochela aculeocaudata</i> マルソコシラエビ	1		0.036				4		0.158				
	<i>Athanas japonicus</i> セジロムラサキエビ	3		0.020										
	<i>Alpheus japonicus</i> テナガテッポウエビ				1		0.031							

付表-6 つづき

(5月. Sts. 1~4)

調査年月日			調査点番号						採泥器名・規格					
平成14年5月10日			St. 1~St. 4						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>					
生物種			St. 1			St. 2			St. 3			St. 4		
			1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量	1g未満	1g以上	湿重量
甲殻類	<i>Processa</i> sp.	ロウソクエビ属	1		0.123									
	<i>Nihonotrypaea</i> sp.	スナモグリ属							2		0.004			
	<i>Cancer gibbosulus</i>	イボイチョウガニ	1		0.352									
	<i>Charybdis japonica</i>	イシガニ											1	45.363
	<i>Charybdis variegata</i>	カワリイシガニ	1		0.427									
	<i>Xenophthalmodes morsei</i>	モールスガニ							1		0.521			
	<i>Pinnixa rathbuni</i>	ラスパソマメガニ	9		0.126									
	<i>Acmaeopleura balsi</i>	オオヒメアカイソガニ	1		0.044									
棘皮類	<i>Ophiactis affinis</i>	クサイロチビクモヒトデ	1		+									
	<i>Amphioplus japonicus</i>	カキクモヒトデ	1		0.011				1		0.001			
	<i>Echinocardium cordatum</i>	オカメブソブク					1	7.620		8	22.413			
	Synaptidae	イカリナマコ科				4	1	8.797		2	0.003			
	Chiridotidae	クルマナマコ科	1		0.001									
軟体類	<i>Philine argentata</i>	キセワタ	1		0.018									
	<i>Montacutona japonica</i>	マルヤドリガイ							2		0.003			
	<i>Nitidollina minuta</i>	ウズザクラ							1		0.005			
	<i>Theora fragilis</i>	シズクガイ							36		0.086	4		0.039
	<i>Abrina lunella</i>	シロバトガイ	5		0.194									
	その他	Virgulariidae	ヤナギウミエラ科	-		0.004								
	Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科				1		0.025	3		0.033			
	<i>Cerianthus punctatus</i>	マダラハナギンチャク	3		0.018									
	Palaeonemertini	古紐虫目	14		0.021									
	Lineidae	リネウス科				2		0.006						
	<i>Apionsoma</i> sp.								11		0.028	1		+
	Enteropneusta	腸鰓目								1	9.255			
	<i>Branchiostoma belcherii</i>	ナメクジウオ	1		0.002									
分類群			St. 1			St. 2			St. 3			St. 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		40	0.13	13	60	0.48	12	38	0.19	17	148	2.10	11
甲殻類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	45.36	1
	1g未満		30	1.14	12	9	0.04	3	73	0.86	7	1	+	1
棘皮類	1g以上		0	0.00	0	2	16.32	2	8	22.41	1	0	0.00	0
	1g未満		3	0.01	3	4	1.18	0	3	+	2	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		6	0.21	2	0	0.00	0	39	0.10	3	4	0.04	1
その他	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	1	9.26	1	0	0.00	0
	1g未満		18	0.04	4	3	0.04	2	14	0.06	2	1	+	1
合計	1g以上		0	0.00	0	2	16.32	2	9	31.67	2	1	45.36	1
	1g未満		97	1.53	34	76	1.74	17	167	1.21	31	154	2.14	14
多様度	H' (ビット)	1g未満	4.44923			3.58662			3.46436			2.32825		

付表-6 つづき

(5月. Sts. 5~8)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格					
平成14年5月10日		St. 5~St. 8						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>					
生物種		St. 5			St. 6			St. 7			St. 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	Lepidonotinae				1		0.062						
	<i>Sthenelais mitsui</i>							1		0.013	1		0.002
	<i>Anatides</i> sp.				1		0.003						
	<i>Sigambra tentaculata</i>	13		0.042	9		0.008	7		0.011			
	<i>Sigambra</i> sp.				3		0.001	18		0.034	38		0.113
	<i>Ophiidromus</i> sp.							1		0.002	1		0.002
	<i>Leocrates chinensis</i>							2		0.003	3		0.019
	<i>Nectoneanthes latipoda</i> オウギゴカイ							1		0.076	5		0.738
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシロガネゴカイ	1		0.005	1		0.001	12		0.050	1		0.003
	<i>Glycera chirori</i> チロリ				1		0.017	1		0.006			
	<i>Glycera alba</i>							1		0.041			
	<i>Glycera</i> spp.							3		0.006			
	<i>Glycinde</i> sp.				6		0.012	19		0.175	8		0.132
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシイソメ	9		0.142				145		1.259	28		0.408
	<i>Prionospio pulchra</i> イトエラスピオ										1		+
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツバナスピオ A型	14		0.094				286		2.196	173		1.243
	<i>Cirriformia tentaculata</i> ミズヒキゴカイ							1		0.007			
	<i>Notomastus</i> sp.							1		0.013			
	<i>Mediomastus</i> sp.				2		+						
	Euclymeninae				1		0.001						
	<i>Terebellides kobei</i> ニセタマグシフサゴカイ				1		0.003						
	<i>Euchone</i> sp.							152		0.492			
甲殻類	<i>Harbinioopsis</i> sp. スナカキソコエビ属				2		0.001						
	<i>Acooides</i> sp. ユソボソコエビ属				1		+						
	<i>Alpheus japonicus</i> テナガテッポウエビ										1		0.876
	<i>Charybdis bimaculata</i> フタホシイシガニ											1	2.690
	<i>Carcinoplax vestita</i> ケブカエンコウガニ								1	1.383			
棘皮類	Synaptidae イカリナマコ科				1		0.001						
軟体類	<i>Philine argentata</i> キセワタ				1		0.003	1		0.018			
	<i>Raetellops pulchella</i> チヨノハナガイ				1		0.016	3		0.656			
	<i>Theora fragilis</i> シズクガイ							24		0.172	7		0.045
その他	Edwardsiidae ムシモドキギンチャク科							2		0.061			
	Actinaria イソギンチャク目							6		0.144	1		0.025
	<i>Cerianthus filiformis</i> ムラサキハナギンチャク								1	18.825			
	Palaeonemertini 古紐虫目				3		0.005	2		0.003	2		0.023
	Lineidae リネウス科							2		0.009			
	<i>Phoronis</i> sp.				3		0.005						
分類群		St. 5			St. 6			St. 7			St. 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	37	0.28	4	26	0.10	10	651	4.39	16	259	2.65	10
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.38	1	1	2.69	1
	1g未満	0	0.00	0	3	+	2	0	0.00	0	1	0.88	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	0	0.00	0	1	+	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	0.02	2	28	0.85	3	7	0.05	1
その他	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	18.83	1	0	0.00	0
	1g未満	0	0.00	0	6	0.02	2	12	0.21	4	3	0.05	2
合計	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	2	20.21	2	1	2.69	1
	1g未満	37	0.28	4	38	0.14	17	691	5.45	23	270	3.63	14
多様度	H' (ビット)	1g未満		1.69762	3.60835		2.43110		1.84632				

付表-6 つづき

(10月. Sts. 1~4)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格								
平成14年10月2日		St. 1~St. 4						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m <sup>2</sup>								
生物種		St. 1			St. 2			St. 3			St. 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>Sthenolepis yhleni</i> マサゴウロコムシ			5		0.193										
	<i>Bhauxania goodei</i> ナガタンザクゴカイ	2		0.002												
	<i>Sigambra tentaculata</i>			1		0.001	4		0.001	3		0.005				
	<i>Sigambra</i> sp.			3		0.002				12		0.016				
	<i>Leocrates chinensis</i>			3		0.090										
	<i>Gyptis</i> sp.									2		0.006				
	<i>Tambalagama fauveli</i> カニゴカイ	1		0.003												
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシログネゴカイ			3		0.001										
	<i>Paralacydomya paradoxa japonica</i>						7		0.008							
	<i>Glycera chirori</i> チロリ	5		0.050	1	0.079	5		0.040							
	<i>Glycinde</i> sp.			4		0.008	7		0.014							
	<i>Eunice</i> sp.	1		0.007												
	<i>Lumbrineris latreilli</i>	1		0.055	1	0.003										
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシイソメ						2		0.012	1		0.003				
	<i>Aonides oxycephala</i> ケンサキシビオ	4		0.003												
	<i>Prionospio ehlersi</i> エーレルシスビオ						1		+							
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツバナスビオ A型									761		7.755				
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B ヨツバナスビオ B型			2		0.001										
	<i>Magelona japonica</i> モロテゴカイ	1		0.003												
	<i>Spiochaetopterus costarum</i> アシビキツバサゴカイ			3		0.024	1		0.001	1		0.002				
	<i>Notomastus</i> sp.						1		0.042							
	<i>Mediomastus</i> sp.						4		0.002							
	<i>Euclymene oerstedii</i> ジョウゴタケフシゴカイ						1		0.007							
	<i>Lagis bocki</i> ウミイサゴムシ	1		0.037												
	<i>Amphicteis</i> sp.	1		0.051												
甲殻類	<i>Ampelisca brevicornis</i> クビナガサガメ			1		0.003										
	<i>Listriella curidactyla</i> シロキチアシナガヨコエビ						3		0.005							
	<i>Syncheilidium lenorostratum</i> ボンタソコエビ	2		0.002												
	<i>Nippopisella nagatai</i> ドロヨコエビ						15		0.036							
	<i>Gammropsis ulinomii</i> ボウアシソコエビ	3		0.003												
	<i>Leptochela pugnae</i> カドソコシラエビ						1		0.012	1		0.017				
	<i>Athanas</i> sp. ムラサキエビ属						1		0.003	1		0.001				
	<i>Alpheus rapax</i> オニテッポウエビ								1	3.598						
	<i>Alpheus</i> sp. テッポウエビ属	1		0.003												
	<i>Neorhynchoplax ariakensis</i> アリアケヤワラガニ						1		0.001							
	<i>Charysbis bimaculata</i> フタホシイシガニ			1		0.014										
	<i>Heteroplax nagasakiensis</i> ナガサキキバガニ	3		0.056												
	<i>Hexapus anfractus</i> ヒメムツアシガニ	1		0.167			1		0.017							
	<i>Xenophilthalmus pimotheroideus</i> メナシビンノ	1		0.015					1	1.295						
棘皮類	<i>Amphitrua aestuarii</i> メガネクモヒトデ	1		0.005												
	Thyoninae チオーネ亜科	1		0.032												
	Synaptidae イカリナマコ科				1	0.208										
軟体類	<i>Philine argentata</i> キセワタ				1	0.006										
	<i>Scapharca subcrenata</i> サルボウ										1	4.582				
	<i>Leptaxinus oyamai</i> マルハナシガイ										1	0.129				
	<i>Fulvia undatopicta</i> マダラチゴトリガイ				1	0.002										
	<i>Paphia undulata</i> イヨスダレ										1	0.206				
その他	Actiniaria イソギンチャク目	1		0.250												
	Cerianthidae ハナギンチャク科										1	0.001				
	Polyclada 多岐腸目	1		0.001												
	Cephalothrichidae ケファロツリックス科	3		0.003												
	Palaeonemertini 古紐虫目				1	0.001			0.001							
	Lineidae リネウス科	1		0.001												
	<i>Apionsoma</i> sp.	4		0.004					0.322							
	<i>Listriolobus brevisrostris</i>										2	0.322				
分類群		St. 1			St. 2			St. 3			St. 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	17	0.21	9	26	0.39	10	33	0.12	10	780	7.80	6			
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	2	4.90	2	0	0.00	0			
	1g未満	11	0.25	6	2	0.01	2	22	0.08	6	2	0.02	2			
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	2	0.04	2	1	0.21	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	1	4.58	1			
	1g未満	0	0.00	0	2	0.01	2	0	0.00	0	2	0.34	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	10	0.25	5	1	+	1	21	0.05	2	3	0.32	2			
合計	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	2	4.90	2	1	4.58	1			
	1g未満	40	0.75	22	32	0.62	16	76	0.25	18	787	8.48	12			
多様度	H (ビット)	1g未満			4.53019			3.89249			3.58806			0.29890		

付表-6 つづき

(10月. Sts. 5~8)

調査年月日		調査点番号						採泥器名・規格								
平成14年10月2日		St. 5~St. 8						スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1mf								
生物種		St. 5			St. 6			St. 7			St. 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>Sthenelais mitsuii</i>				1		0.010									
	<i>Sigambra tentaculata</i>	1		0.002				2		0.002	3		0.009			
	<i>Sigambra</i> sp.							9		0.014	26		0.055			
	<i>Gyptis</i> sp.				1		0.001									
	<i>Neanthes succinea</i> アシナガゴカイ										1		0.030			
	<i>Nectoneanthes latipoda</i> オウギゴカイ										1		0.003			
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシロガネゴカイ				1		0.001	7		0.028						
	<i>Glycera chirori</i> チロリ							1		0.220						
	<i>Glycinde</i> sp.							31		0.102	1		0.011			
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシソメ							67		0.445	4		0.031			
	<i>Prionospio multibranchiata</i> マガタマスビオ	2		0.001												
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツパネスビオ A型	97		0.645				112		2.378	569		7.076			
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B ヨツパネスビオ B型				2		0.001									
	<i>Chaetozone</i> sp.							1		0.050						
	<i>Spiochaetopterus costarum</i> アシビキツバサゴカイ							1		+	1		0.001			
	<i>Notomastus</i> sp.										1		0.009			
甲殻類	<i>Leptochela pugnax</i> カドソコシラエビ				9		0.089	1		0.006	1		0.049			
軟体類	<i>Philine argentata</i> キセワタ				2		0.015									
	<i>Macoma tokyoensis</i> ゴイサギガイ							1		0.727						
	<i>Theora fragilis</i> シズクガイ				3		0.024									
	<i>Vermetopa micra</i> ヒメカノコアサリ				3		0.063	1		0.060						
その他	Edwardsiidae ムシモドキギンチャク科							1		0.026						
	Cerianthidae ハナギンチャク科							1		0.031						
	Palaeonemertini 古紐虫目				1		0.002									
	Lineidae リネウス科							1		0.007						
	<i>Phoronis</i> sp.							1		0.001						
分類群		St. 5			St. 6			St. 7			St. 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	100	0.65	3	5	0.01	4	231	3.24	9	607	7.23	9			
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	0.09	1	1	0.01	1	1	0.05	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	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	0	0.00	0	8	0.10	3	2	0.79	2	0	0.00	0			
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	0	0.00	0	1	+	1	4	0.07	4	0	0.00	0			
合計	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	100	0.65	3	23	0.20	9	238	4.11	16	608	7.28	10			
多様度	H' (ビット)	1g未満			0.22194			3.43892			2.12754			0.46073		

# 付表－7 漁業種類別魚種別月別漁獲量(2002年)

## 巾着網標本船 (中部H)

1 統 1 ヶ月間の漁獲量 (ton)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数						8	12	8	1				29
マイワシ						0.6	89.9	122.1	0.6				213.2
カタクチイワシ						217.2	646.8	847.3	75.3				1,786.6
コノシロ						23.1	31.3	36.8					91.2
サバ類						0.9		2.1					3.0
アジ類						16.2	0.6	20.5	0.3				37.6
その他の魚類						9.7	7.7	10.0	0.7				28.1

## パッチ網 (南部T) 機船船曳網

1 組合 1 ヶ月間の漁獲量 (ton)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数		7	7	5	5	5	4	4	6	6	6		14
出漁日数		4.0	20.9	13.0	16.2	14.2	3.0	2.5	16.7	13.8	8.8		25
イワシシラス				3.3	61.8	37.3	1.8	4.2	120.1	97.2	44.8		370.5
イカナゴ		84.8	206.6										291.4

## スズキ刺網 (中部H)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数					2	7	15	16	13	4			57
スズキ					81.5	41.9	191.4	185.5	93.6	91.3			685.2
その他の魚類													

## スズキ刺網 (北部T)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
延べ出漁日数	60	102	99	174	124	102	106	123	107	102	90	68	261
出漁日数	12	13	6	14	14	13	13	15	15	15	14	7	31
スズキ kg/日	89.5	65.9	112.1	76.4	102.6	69.6	93.4	111.8	101.3	93.2	99.2	48.5	267.5

## サワラ流刺網 (南部O)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
サワラ				5.0	10.0				120.0	40.0	20.0	10.0	205.0

## カレイ刺網 (中部H)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数	4	13	14	18	20	17	3			19	16	8	132
マコガレイ	3.1	4.1	7.9	7.4	7.5	4.6	1.7			0.7	5.6	6.3	48.9

## アナゴかご (中部K)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数	6	14	10	15	17	15	8		1	14	12	11	123
マアナゴ	55.2	51.4	36.6	51.5	36.2	29.1	25.8		25.0	28.7	44.2	41.5	425.2

## あなご簞網 (中部I)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
隻数	8	10	9	10	10	10	8	7	62	45	56	60	72
出漁日数	9.0	12.5	8.9	9.2	14.8	13.6	10.4	6.6	12.5	7.8	10.3	10.3	30
マアナゴ	72.1	66.1	54.1	52.4	46.8	48.7	51.7	42.0	59.7	39.4	54.5	58.6	646.0
マダコ	1.3	0.0		0.0				3.5	2.3	5.2	1.2	1.0	14.3

## タチウオ曳き縄 (中部I)

1 隻 1 日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数								11.0		9.3	12.3	5.5	38
出漁隻数								2.0		3	3	2.0	10
タチウオ								41.8		12.5	0.5	24.5	79
サワラ											80.0		80



# 付表-7 つづき

石桁網 (中部I)

1隻1日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
隻数	48	48	49	49	48	48	48	48	49	50	50	49	145
出漁日数	3.7	12.9	14.4	15	15.7	12.1	10.1	13.0	12.1	13.0	12.0	11.1	31
シタ類	16.5	12.7	9.5	8.9	10.5	10.7	13.0	5.8	9.7	14.1	20.0	18.5	150.0
ヒラメ	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		0.1	0.2	0.3	0.8	1.1	3.8
マコガレイ	2.4	1.9	6.3	6.5	5.6	7.0	6.8	6.3	3.0	1.6	2.7	2.6	52.6
メイタガレイ	3.9	5.6	5.1	5.0	5.0	2.3	2.3	2.1	2.4	4.0	1.8	1.0	40.5
クロダイ	0.1		0.1	0.4	0.7	0.5	0.4	0.1	1.0	1.4	1.4	0.9	7.1
マアナゴ					0.7	7.2	3.8	0.6	0.1				12.4
ハモ						0.1	0.2	0.2	0.2	0.2			0.9
カワハギ類	0.2									0.1	0.2	0.3	0.9
アカエイ			0.0	0.4	0.3	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	3.0
アイナメ	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3						0.0	0.0	0.9
キス	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2		0.1	0.3	0.1	0.3	0.3	3.4
テンジクダイ						0.8	0.6	0.3	0.1				1.7
ネズッコ類	0.4	0.4	0.8	1.1	1.0	0.5	0.2	0.6	1.6	0.7	0.2	0.3	7.8
マゴチ	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	2.5
オニオコゼ	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.0	0.1	0.4	0.5	1.6
ハゼ類	0.5	1.6	1.3	0.5	0.3	0.1					0.1	0.7	5.1
ガザミ	1.2	0.7	0.7	0.4	0.3	0.9	1.2	1.7	2.4	2.5	1.9	1.9	15.9
インガニ	0.2	0.1	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	0.6	1.0	1.5	0.9	7.1
クルマエビ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0			0.4	1.2	0.5	0.3	0.2	2.9
クマエビ									0.9	2.0	1.0	0.1	4.0
ヨシエビ	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	1.6	5.1	4.1	3.1	2.5	1.8	19.6
シャコ	12.3	13.3	18.5	23.2	15.8	11.8	12.6	11.8	12.3	12.6	10.3	6.7	161.0
小エビ類	10.8	10.6	6.9	6.9	9.7	12.8	11.8	6.7	5.0	6.8	11.4	9.2	108.7
ミミイカ		0.5	0.1	0.3	0.1		0.1						1.0
ジンドウイカ	0.4		0.0	0.0	0.1		0.1	0.2					0.8
コウイカ類	0.3	0.2	0.1	0.5	0.8	0.3	0.1	0.4	1.8	2.6	2.8	1.8	11.7
マダコ	2.1	1.2	0.8	0.9	0.8	0.9	3.8	9.4	2.4	1.0	1.3	1.5	26.3
テナガダコ		0.6	0.7	1.9	1.9	1.9	2.7	3.9	1.2				14.9
ツメタガイ			0.4	0.5									0.9
アカガイ	0.2	0.1	1.7	3.5	1.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	8.9
トリガイ	1.4	12.4	5.9	2.8	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	24.7
アカニシ	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1			2.7
ナマコ	1.6	1.3	1.0	0.2	0.0							0.5	4.5
その他の海産生物	0.7	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.6	0.8	5.4
合計	57.3	66.1	62.4	66.6	57.9	60.4	63.3	57.4	51.6	56.5	62.8	52.9	185.8

ただし、0.0は0.1kg以下を表す。

# 付表-7 つづき

板びき網 (中部1)

1隻1日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
隻数	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	23	
出漁日数	3.9	10.3	11.7	13.9	15.1	12.3	12.4	14.0	14.3	13.8	12.6	11.3	26	
マイワシ					6.9	7.8	3.5	5.0	2.0				25.2	
コノシロ		1.3	2.2	0.5	1.6								5.6	
マサバ				0.1	0.4	0.1		0.2	0.4	1.8	2.1	0.9	6.0	
アジ類	16.5	4.0			14.5	23.7	35.1	21.5	23.1	17.6	18.9	13.8	188.6	
カマス類					0.5	3.4	2.7	2.4	5.8	2.8	0.7		18.3	
シタ類		0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2					0.1	1.7	
ヒラメ	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.6	3.2	
マコガレイ	0.3					0.5		0.3	0.1	0.1		0.2	1.5	
メイタガレイ		0.2	0.6	0.2	0.2		0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		1.9	
マダイ	3.6	0.9	1.2	18.6	10.9	9.2	12.7	5.1	7.7	8.5	12.5	6.7	97.6	
クロダイ	0.3	0.7	0.5	2.7	5.4	1.0	0.6	0.4	3.1	8.0	8.4	4.4	35.6	
シログチ	2.9	3.3	5.9	6.1	6.0	3.4	3.4	2.6	8.0	6.0	6.7	4.2	58.5	
エソ類		1.3	1.3		1.5					2.5			6.7	
マアナゴ	1.0	0.1	0.1	0.8	2.2	19.7	5.3	1.1	0.4	0.5	0.8	0.3	32.2	
ハモ				0.1	0.4	1.2	1.7	2.9	3.5	1.8	0.1	0.1	11.8	
カワハギ類	1.6	0.5	0.1	1.8	1.1	0.6	0.1	0.7	5.8	6.1	6.4	5.3	30.1	
サメ類	0.7			0.3	1.4	0.6	0.4	0.2	0.8		0.4	0.3	5.0	
スズキ	4.8	14.4	18.4	13.8	20.1	11.3	17.5	19.4	10.8	10.2	44.7	29.6	214.8	
アカエイ													0.3	0.3
カサゴ		0.1	0.1	0.1		0.2	0.5			0.3	0.2	0.1	1.7	
アイナメ		0.4	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1				0.1	0.1	1.8	
イボダイ						2.7	40.5	37.2	9.7	1.0			91.1	
キス	1.0	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	3.5	
ホウボウ											0.4	0.3	0.7	
タチウオ	12.6	19.5	10.9	1.1	0.5	0.6	0.8	2.0	1.3	3.5	11.4	21.0	85.0	
ヒイラギ	0.3	2.2	0.6	0.1		1.0	1.2	0.3					5.7	
テンジクダイ			0.9	0.5	1.0	2.4	1.4	1.3	0.1				7.6	
ネズッコ類		0.1		0.3	0.1			0.2					0.7	
マナガツオ	6.1	3.2	2.6	1.9	4.2	1.2	0.3	0.2	1.0	2.0	2.3	2.1	27.0	
ガザミ								0.1	0.1				0.2	
ヨシエビ								0.1					0.1	
シャコ	1.3	3.8	11.5	8.6	3.5	3.4	3.2	1.6	0.8	0.3	0.2	0.8	38.9	
小エビ類	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.9	0.9	1.3	1.2	0.4	0.2	0.1	7.2	
ジンドウイカ	2.3	3.9	1.5	1.4	1.6	2.1	3.8	2.9	4.3			0.7	24.4	
コウイカ類	1.6	1.3	0.6	1.4	2.6	2.6	1.7	3.4	8.2	5.5	11.1	2.2	42.2	
マダコ	4.5	1.7	0.7	1.0	2.3	3.3	9.0	13.8	5.8	2.3	2.0	2.1	48.5	
その他の海産生物	6.5	8.4	4.0	2.5	2.1	1.5	1.7	5.4	15.7	23.8	11.8	6.8	90.2	
合計	68.1	862.6	65.4	65.0	92.4	105.9	149.0	131.7	120.3	105.6	142.0	103.3	996.0	

ただし、0.0は0.1kg以下を表す。

# 付表-7 つづき

## 板びき網 (南部F)

1隻1日あたりの漁獲量 (kg)

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出漁日数	2.7	7.0	6.0	9.4	12.4	15.0	14.2	11.3	17.7	10.8	9.0	8.5	16
出漁隻数	6	4	4	5	5	4	5	4	3	4	4	4	14
マダコ	7.5	1.7	0.7	1.0	1.6	2.1	1.7	5.6	2.7	0.3		1.6	26.4
小エビ類	0.3		0.1	0.2	1.4	7.6	9.1	9.2	9.5	7.3	0.7	0.0	45.4
マアナゴ	3.8	0.8	1.1	0.7	1.6	1.0	0.8	0.4	0.3	0.2	0.6	1.0	12.3
エイ類		1.9	2.4	1.5	0.1	0.2						0.3	6.3
マダイ		0.3	0.1	11.3	4.2	1.9	2.0	1.4	1.9	2.6	3.8	2.3	31.7
アジ類	7.6	0.4		0.3	1.4	1.6	2.8	1.0	1.1	1.1	1.9	2.2	21.3
キス		1.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0		0.1		0.2	1.7	4.7
シタ類											0.1		0.1
イボダイ						1.2	8.0	16.7	1.8	0.4			28.1
メイタガレイ	4.3	5.8	5.6	3.5	2.9	2.7	0.9	0.5	0.6	0.7	2.7	1.8	32.0
スズキ	6.9	2.6	1.3	1.4	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	3.2	17.8
マコガレイ		1.0	0.6	0.3	0.1	0.1		0.2			0.1		2.3
シャコ	0.2	0.3	1.6	0.8	0.1	0.7	0.6	1.3	0.8	0.4		0.1	6.7
サメ類	1.8	0.1			0.1	0.5	0.3	0.3	1.1	0.4	0.5	0.1	5.1
コウイカ類	0.6	0.3	0.7	3.6	6.7	2.1	0.2		2.8	4.8	5.1	2.1	28.8
ヒラメ	1.7	1.3	1.0	0.5	0.5	0.1					0.5	1.2	6.7
ハモ		0.1			1.1	1.3	3.4	4.6	8.9	3.4	1.0	0.1	23.8
カサゴ										0.2			0.2
ウマヅラハギ	4.1	0.5	0.4	1.2	1.1	0.3					0.6	1.8	9.9
カワハギ	1.0	0.2			0.1				0.8	1.6	10.0	2.9	16.5
マナガツオ	0.6	0.1	0.2				0.1					0.4	1.4
シログチ	0.1		0.8	0.6	0.1						0.4	0.3	2.3
クルマエビ									0.2	0.1			0.2
テナガダコ			0.1	0.1	0.1								0.3
ジンドウイカ		1.4						4.1	11.3	0.1			16.8
その他の魚類	5.4	3.8	4.4	6.4	5.9	3.0	4.9	4.6	5.9	4.5	3.9	4.2	56.8
その他の海産動物	2.5	0.7	0.3	0.9	0.4	0.1	0.8	0.0	0.3	1.4	3.0	0.7	11.0
合計	48.2	24.5	21.5	34.4	30.3	27.0	35.9	50.0	50.0	29.4	35.8	27.8	414.9

ただし、0.0は0.1kg以下を表す。



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	H14. 4		5		6	7	8	9		10		11				12				H15. 1			2		3		
TL\年齢	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	3	7	1	2	3	5	1	2	3	1	2	1	2	
100mm~																											
110mm~																								1			
120mm~																								4			
130mm~																								6			
140mm~	2		1																					15		2	
150mm~	4		1		2	1	1	1								1				1				9		2	
160mm~	6		5		4	5	6	1		1						3				1				9	1	2	
170mm~	12		17		9	10	8	4		2			9			1					1			6	1	6	
180mm~	11		13		12	12	6	8		9			8			4					4				1	1	
190mm~	4		7		9	2	7	9		11			14			7					8			1	1	2	1
200mm~	3		4		6	4	3	5		11			11			2					11				3		3
210mm~	2					1	1	2					12			3					8				5		1
220mm~						1				1			3			3					2				2		5
230mm~			1	2	1			1					4			2									2		1
240mm~									1				2					1			1	1			2		1
250mm~		1		2								1				1						1					
260mm~										1			1			1						1					
270mm~				1									1														
280mm~													1														
290mm~													1	2													
300mm~																											
310mm~																											
320mm~																									1		
330mm~																										1	
340mm~																											
350mm~															1												
360mm~																											
370mm~																											
380mm~																											
390mm~																											
400mm~																											
計	44	1	49	5	43	36	32	31	1	35	1	64	4	2	1	27	4	1	1	2	35	3	51	18	15	12	

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	H14. 4			5		6		7		11		12				H15. 1				2				3		
TL\年齢	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	5	2	3	4	6	1	2	3	4	1	2	3
100mm~																										
110mm~																										
120mm~																										
130mm~																										
140mm~																										
150mm~	1																									1
160mm~							1																			
170mm~	4			2		2														1						4
180mm~	9			10						1																9
190mm~	8			17		8		2		7		2														8
200mm~	17			22		22				10		2				1						1				17
210mm~	10			13		18		4		5		3				1						1				10
220mm~	9			13		18		3		9		5				6						1				9
230mm~	3			4		8		4		3		6				7					1	2				3
240mm~	2	2		1		5		4		1		4				3						2				2
250mm~	1	1		2		4		4		1		1				4						3				1
260mm~	1	1						1				4				4						4				1
270mm~	1	1		1		1		2		2						2	1									1
280mm~		1		1	1		1					2				1	1	1				2				1
290mm~		1			1					1		2				1	4									1
300mm~		1							1		1			1			1					1				1
310mm~		2			1						1											2				2
320mm~		1							1					3			1						1	1		1
330mm~		1								1						2										1
340mm~																										
350mm~			1										1	1			1	2								1
360mm~													1	3					1							
370mm~																										
380mm~														1	1											
390mm~																										
400mm~																										
計	66	12	1	86	3	87	1	87	1	40	3	27	6	9	1	29	11	3	1	2	19	1	1	66	12	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	H14. 4			5		6	10				11		12			H15. 1				2			3		
	1	2	3	1	2	1	1	2	3	5	1	2	1	2	3	2	3	4	2	3	4	1	2	3	
100mm~																									
110mm~																									
120mm~																									
130mm~																									
140mm~																									
150mm~																									
160mm~	4			1																			4		
170mm~	8			5		1				1													5		
180mm~	12			11		2						2											5		
190mm~	23			21		15				3		4											1	2	
200mm~	11			31		21	3			5		9			4			1				2	5		
210mm~	5			9		15	1			11		5			8			3				1	10		
220mm~	3	1		3		12	3			1		2			2			3					5		
230mm~	1	2		1		6				5		2			6			3					1		
240mm~	2					1		1		2	2	1			1	1		2					2		
250mm~		2					1					1			1	1		1					2		
260mm~					2							1			1	1		1							
270mm~		1															1						1		
280mm~					1			1									2								
290mm~			1					1			1					1			1	1			1		
300mm~															1				1						
310mm~														1					1						
320mm~																									
330mm~									1																
340mm~																									
350mm~																									
360mm~																									
370mm~																									
380mm~																									
390mm~																									
400mm~																									
計	69	6	1	82	3	73	8	2	1	1	28	3	25	2	1	22	5	3	14	2	2	18	28	1	

---

平成14年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成16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

---