

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)
7-1. 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)	(47)
7-2. 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス)	(48)
7-3. 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)	(49)
7-4. 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス)	(50)
8. 2003年調査における調査区間別Sa値 (合計)	(51)
9. 調査区画水深別Sa値	(53)
10. 調査定点水温測定値	(60)
11. 調査定点塩分測定値	(67)
12. 調査定点蛍光強度測定値	(74)

附表-1 淺海定線調查一般項目測定結果

2003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	01/08	01/08	01/08	01/08	01/08	01/08	01/08	01/07	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	09:39	10:05	10:43	11:15	11:47	12:16	13:17	10:18	09:51	14:13	10:38	13:24	10:55	11:15	11:58	13:03	12:17	13:49	11:37		
水溫 ℃	0 m	10.9	10.9	11.3	11.4	11.3	10.3	9.8	10.3	9.6	9.6	9.3	9.3	8.7	9.2	9.0	8.5	8.5	8.3	9.1	9.2	9.7
	5 m	10.92	11.21	11.47	11.50	11.47	10.37	10.40	10.28	9.74	9.68	9.31	9.47	9.20	9.33	9.24	9.26	9.21	9.46	9.13	9.28	10.00
	10 m	10.89	11.20	11.47	11.50	11.41	10.37	10.43	10.28	9.75	9.67	9.29	9.53	9.45	9.56	9.64	9.78	9.44	9.72	9.13	10.62	10.16
	20 m		11.20	11.46	11.41	11.24	10.36	10.40	10.34	9.76											10.59	10.75
	30 m		11.20	11.46	11.37	10.86	10.34	10.39	10.35													
底層	10.90	11.17	11.44	11.23	10.79	10.47	10.23	10.34	9.76	9.69	9.30	9.92	9.47	9.58	10.26	10.51	9.47	9.79	9.20	10.59	10.21	
鹽分 psu	0 m	32.99	33.08	33.10	33.10	33.11	33.00	32.60	32.87	32.68	32.68	32.59	32.46	30.60	32.34	31.12	29.37	29.39	24.37	32.56	32.15	31.81
	5 m	33.07	33.08	33.11	33.11	33.11	32.99	33.01	32.96	32.73	32.76	32.66	32.53	32.48	32.38	31.89	31.82	31.57	31.22	32.61	32.23	32.57
	10 m	33.07	33.09	33.10	33.11	33.12	32.98	33.07	33.01	32.75	32.77	32.68	32.58	32.49	32.50	32.48	32.08	32.17	31.95	32.62	33.07	32.73
	20 m		33.08	33.11	33.10	33.10	32.99	33.09	33.06	32.74											33.09	33.04
	30 m		33.11	33.11	33.10	33.06	33.01	33.09	33.05													
底層	33.06	33.11	33.11	33.08	33.07	33.05	33.11	33.07	32.74	32.78	32.67	32.78	32.49	32.62	32.82	32.77	32.30	32.34	32.70	33.09	32.84	
海深 m	13.5	44.5	41.0	58.0	53.5	59.0	69.0	33.5	21.0	19.0	13.0	20.0	13.0	18.0	19.5	18.0	13.0	15.0	14.0	23.0	28.9	
海水色	7.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G4/4	5G4/4	5G4/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	10GY3/2	5G3/2	10GY4/4	5G4/4	5G3/4	5G3/2	10GY4/2	10GY4/4	2.5G3/4	5G3/4		
透明度	5.7	8.0	7.9	6.9	7.8	8.4	3.7	8.9	7.1	4.9	4.3	8.7	2.9	3.3	3.7	5.8	3.0	3.4	3.9	7.9	5.8	
波浪	3	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	3	3		
天氣	c	bc	b	b	b	b	b	b	c	c	bc	bc	bc	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	b	
氣溫 ℃	6.6	5.8	7.3	8.2	8.5	8.6	10.0	10.8	5.9	5.9	6.6	7.0	6.4	5.9	6.0	6.5	6.5	7.3	6.1	6.4	7.1	
風向風力	W 3	NE 1	NNW 1	NW 2	NNE 2	NNW 2	NNE 1	0	WNW 4	W 3	WNW 3	W 3	WSW 3	WNW 3	WSW 4	W 4	WSW 4	WSW 4	W 3	W 4		
雲形雲量	As 10	Ac 4	Ac 5	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	0	Cu 8	Cu 9	As 5	Ac 4	As 5	Ac 1	Ac 1	As 3	As 3	As 3	As 6	Cu 1		
氣壓	1022.1	1026.7	1026.4	1024.7	1024.4	1024.0	1023.7	1021.3	1026.4	1026.9	1022.1	1025.7	1022.2	1025.2	1024.9	1024.2	1022.3	1023.5	1022.2	1024.5	1024.2	
備考																						

(1)

付表-1 つづき

2003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	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	02/03	02/03	02/03	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31	01/31			
時 分	16:35	09:42	10:07	10:38	11:14	11:47	12:18	10:47	10:21	09:57	16:11	15:34	14:58	15:15	13:57	13:22	14:39	14:16	15:50	12:59			
水温 °C	0 m	8.3	8.5	9.5	9.7	8.5	8.4	8.2	7.6	7.4	7.5	8.0	8.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.7	8.1	7.7	7.8	8.1	
	5 m	8.41	8.67	9.69	10.00	8.59	8.50	8.49	8.29	7.45	7.53	8.09	8.28	7.62	7.72	7.93	8.16	7.71	8.20	7.77	7.99	8.25	
	10 m	8.43	9.26	9.69	10.01	8.56	8.50	8.49	8.30	8.21	7.76	8.08	8.28	8.03	7.94	7.93	8.03	7.89	8.25	7.74	8.52	8.40	
	20 m		9.36	9.66	10.01	8.72	8.53	8.36	8.29	8.50											8.53	8.88	
	30 m		9.38	9.64	10.03	8.69	8.60	8.36	8.09														8.97
	底層	8.42	9.38	9.64	10.01	8.71	8.49	8.44	8.08	8.50	7.80	8.08	8.53	8.03	7.87	8.77	8.77	7.92	8.23	7.71	8.53	8.50	
塩分 psu	0 m	32.79	32.86	33.08	33.16	32.83	32.84	32.62	31.36	30.86	32.27	32.70	32.65	30.02	31.69	32.14	31.95	26.93	30.99	32.48	32.17	31.92	
	5 m	32.83	32.91	33.10	33.21	32.86	32.84	32.99	32.94	30.95	32.35	32.72	32.66	30.21	31.95	32.13	31.99	31.25	31.23	32.49	32.18	32.29	
	10 m	32.90	33.05	33.10	33.21	32.88	32.89	33.10	33.02	32.85	32.63	32.75	32.68	32.35	32.35	32.14	32.04	32.27	31.80	32.50	33.10	32.68	
	20 m		33.08	33.11	33.21	32.99	32.96	33.14	33.04	32.99											33.11	33.07	
	30 m		33.07	33.12	33.20	33.00	33.00	33.14	33.15														33.10
	底層	32.96	33.07	33.10	33.19	33.04	33.10	33.17	33.14	32.99	32.65	32.75	32.19	32.40	32.65	32.97	33.01	32.34	31.97	32.53	33.11	32.82	
海深 m	14.0	44.5	41.5	57.5	54.0	59.0	70.0	35.0	21.0	19.5	13.0	19.5	13.0	18.0	19.5	18.0	12.5	14.5	14.0	23.0	29.1		
海象	水色	10GY3/2	7.5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/2	5G3/2	7.5GY4/4	7.5GY4/4	7.5GY3/2	2.5G3/2	7.5G4/4	10GY4/4	2.5G4/2	2.5G3/2	7.5GY4/4	10GY4/2	7.5GY4/2	10GY3/2			
	透明度	3.9	5.1	5.4	5.7	6.8	6.5	6.0	4.9	3.7	3.9	2.8	4.5	2.0	1.9	3.1	3.8	2.5	2.8	2.4	4.8	4.1	
	波浪	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3		
気象	天気	c	c	b	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	c	b			
	気温 °C	7.0	6.0	7.3	8.0	7.0	6.5	7.2	6.7	5.5	5.1	6.9	6.5	6.1	7.1	6.9	6.5	6.6	6.2	7.6	6.5	6.7	
	風向風力	W 3	NNW 3	WNW 3	WNW 4	W 4	W 4	W 5	NW 3	NW 2	NNW 3	W 2	WNW 4	W 4	W 4	WSW 4	WSW 4	WSW 5	WSW 4	W 3	WSW 4		
	雲形雲量	Ac 9	Ac 9	Ac 2	Ac 3	Ac 5	Ac 4	Ac 1	Ac 2	Ac 1	Ac 1	Ac 6	Ac 7	Ac 6	Ac 5	Ac 9	Ac 5	Ac 5	Ac 5	Ac 8	Ac 1		
気圧	1019.7	1023.4	1023.2	1022.3	1021.8	1021.5	1020.9	1022.8	1023.0	1023.2	1019.7	1019.4	1019.1	1019.2	1019.1	1019.4	1019.1	1019.1	1019.6	1019.7	1020.8		
備考																							

付表-1 つづき

2003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	03/05	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/06	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/05	03/06		
時 分	14:12	09:35	10:05	10:33	11:14	11:56	13:10	13:36	10:15	09:54	13:43	10:37	12:56	11:02	11:19	11:35	12:36	11:57	13:22	12:44			
水温 ℃	0 m	8.3	9.2	9.0	9.6	8.5	8.2	8.3	8.1	8.1	8.0	8.4	8.0	8.6	8.0	8.0	7.7	8.8	8.5	8.4	7.9	8.4	
	5 m	8.58	9.43	9.27	9.95	8.69	8.51	8.45	8.34	8.39	8.33	8.39	8.36	8.57	8.36	8.12	8.10	8.55	8.41	8.53	8.11	8.57	
	10 m	9.63	9.42	9.35	9.95	8.77	8.54	8.47	8.51	8.53	8.35	8.48	8.59	8.51	8.60	8.47	8.25	8.50	8.45	8.56	8.27	8.71	
	20 m		9.41	9.48	10.01	9.38	8.60	8.51	8.62												8.58	9.07	
	30 m		9.42	9.52	10.01	9.54	8.61	8.56	8.61														9.18
	底層	9.63	9.42	9.52	9.98	9.60	8.61	8.55	8.61	8.58	8.66	8.47	8.73	8.51	8.62	8.68	8.57	8.50	8.53	8.56	8.59	8.85	
塩分 psu	0 m	31.92	33.02	32.91	33.15	32.59	32.45	32.28	31.86	31.86	31.79	31.52	30.48	31.09	30.44	29.81	30.59	26.84	19.37	31.21	30.86	30.80	
	5 m	32.37	33.07	32.97	33.22	32.59	32.61	32.45	32.12	32.21	32.15	31.65	31.18	32.20	31.50	31.05	31.39	32.52	32.46	31.91	31.27	32.14	
	10 m	32.99	33.04	33.02	33.22	32.72	32.66	32.52	32.52	32.56	32.40	31.90	32.45	32.81	32.69	32.52	31.89	32.82	32.83	32.53	32.10	32.61	
	20 m		33.04	33.07	33.24	33.04	32.79	32.71	32.84													32.79	32.94
	30 m		33.05	33.08	33.24	33.11	32.80	32.81	32.87														32.99
底層	32.99	33.04	33.08	33.22	33.12	32.86	32.85	32.87	32.76	32.69	31.94	32.87	32.81	32.83	32.88	32.79	32.82	32.87	32.58	32.78	32.83		
海深 m	11.5	44.5	40.5	59.5	53.5	61.0	53.0	34.5	20.0	18.5	12.0	19.0	12.0	17.5	18.5	17.5	11.5	14.0	13.0	22.5	27.7		
海水色	5G3/2	5G3/2	5G3/2	7.5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	10GY3/2	5G3/2	5G4/4	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY4/4	7.5GY3/2	2.5G3/2	5G3/2			
透明度	5.0	8.0	10.5	8.0	9.0	10.8	9.8	8.9	6.9	8.0	6.5	5.7	4.3	4.6	4.5	6.5	2.9	3.8	5.9	6.0	6.8		
波浪	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2			
天気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c		
気温 ℃	6.3	6.0	7.8	6.7	6.7	7.6	9.0	8.6	4.8	4.1	6.0	4.0	5.4	4.7	4.0	4.5	5.4	4.8	5.5	8.4			
風向風力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
雲形雲量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	As 10	As 10	St 10	As 10	St 10	As 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10			
気圧	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
備考																							

付表-1 つづき

2003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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"		
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"		
月 日	04/07	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/10	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	04/07	
時 分	13:45	09:36	10:05	10:32	10:59	11:24	11:46	12:24	10:07	09:50	13:24	10:23	12:48	10:41	10:56	11:34	12:33	11:52	13:08	11:16		
水温 ℃	0 m	12.5	13.8	13.3	14.1	12.1	11.4	11.9	12.5	10.9	11.0	11.9	11.5	12.8	11.3	12.1	11.9	12.9	13.9	12.7	12.0	12.3
	5 m	12.31	14.01	13.41	14.15	11.82	11.46	11.43	11.54	10.95	10.98	10.63	10.98	10.57	11.06	11.06	11.11	11.04	10.68	10.62	11.25	11.55
	10 m	12.92	14.00	13.44	14.12	11.95	11.46	11.45	11.46	10.87	11.16	10.53	11.09	10.46	10.91	11.15	10.83	10.38	10.43	10.44	11.47	11.53
	20 m		14.00	13.68	14.13	11.87	11.46	11.44	11.46	10.89											11.47	12.27
	30 m		13.98	14.03	14.15	12.18	11.46	11.44	11.44													12.67
底層	12.90	13.98	14.08	14.26	13.54	11.46	11.50	11.44	10.89	11.42	10.53	11.02	10.46	10.91	11.29	10.49	10.41	10.40	10.45	11.47	11.65	
塩分 psu	0 m	32.01	33.75	33.51	33.84	32.77	32.94	32.64	31.93	31.72	32.15	30.33	30.87	29.03	31.38	27.46	23.05	25.14	15.53	30.00	32.06	30.11
	5 m	33.05	33.78	33.59	33.84	32.82	32.95	32.85	32.70	31.88	32.76	32.09	31.01	32.38	31.55	31.94	31.93	31.51	31.93	32.29	32.78	32.48
	10 m	33.48	33.79	33.59	33.85	32.97	32.95	32.89	32.94	32.61	32.86	32.52	32.28	32.81	32.73	32.63	32.58	32.80	32.83	32.60	32.99	32.94
	20 m		33.80	33.68	33.84	32.99	32.95	32.95	32.96	32.86											33.01	33.23
	30 m		33.78	33.78	33.87	33.10	32.94	32.96	32.96													33.34
底層	33.49	33.78	33.80	33.90	33.76	32.95	32.99	32.96	32.86	32.97	32.54	32.93	32.82	32.90	32.95	32.83	32.82	32.85	32.69	33.00	33.09	
海深 m	13.0	44.0	41.0	59.0	54.0	59.0	69.0	34.0	21.0	19.0	12.5	19.52	12.0	18.5	19.0	17.5	12.0	14.02	13.5	22.5	28.7	
海水色	7.5G3/4	10G3/4	10G2/2	2.5BG3/4	10G3/2	10G2/2	7.5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	10G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	7.5G3/4	7.5GY5/2	7.5GY5/2	2.5G3/4	5GY5/2	2.5G4/2	10G2/2		
透明度	5.8	9.8	16.1	13.8	8.7	9.2	13.1	13.0	7.2	6.7	3.7	8.4	4.7	11.9	2.1	2.2	3.2	1.3	3.1	13.5	7.9	
波浪	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
天気	c	b	b	b	b	b	b	b	c	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	
気温℃	16.8	10.4	10.6	11.2	11.7	11.8	12.0	13.2	13.4	13.6	16.5	13.8	16.6	14.5	15.4	16.3	17.0	17.1	17.0	15.6		
風向風力	SSW 4	NE 3	NE 2	NNE 2	SE 2	SE 2	S 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	N 1	NNW 2	NNW 2	NE 1	0	SW 1	NNW 1	W 1	NNW 2	0		
雲形雲量	As 10	Ac 1	Ac 2	Ac 1	Ac 2	Ac 1	Ac 2	0	As 10	As 10	As 7	As 9	As 9	As 10	As 7	As 7	As 6	As 10	As 6	As 7		
気圧	1016.9	1027.8	1027.9	1027.8	1027.7	1027.5	1027.4	1027.3	1019.1	1019.1	1016.9	1019.0	1017.2	1018.9	1018.7	1018.4	1017.5	1018.3	1016.9	1018.6	1021.4	
備考																						

付表-1 つづき

2003年 5月

(5)

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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"		
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"		
月 日	05/06	05/07	05/07	05/07	05/07	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	05/06	
時 分	15:21	09:34	10:04	10:44	11:11	12:42	12:03	10:16	10:39	09:56	15:00	10:56	14:14	11:13	11:27	13:23	13:59	13:39	14:36	11:46		
水温 ℃	0 m	19.5	17.4	17.4	16.4	17.7	18.5	15.6	17.3	17.1	17.5	19.6	20.3	21.3	20.0	19.8	19.3	20.5	21.2	20.4	19.8	18.8
	5 m	15.78	16.15	16.30	15.91	16.50	15.49	15.18	15.30	15.58	15.05	16.28	15.16	15.04	16.15	15.37	14.35	14.29	14.82	15.09	15.80	15.48
	10 m	15.27	16.76	16.34	15.86	16.11	15.37	15.15	14.98	15.32	14.68	15.01	14.36	13.83	14.46	14.43	14.26	13.66	14.25	14.00	14.93	14.95
	20 m		16.67	16.25	15.92	15.65	15.04	15.11	14.92	14.32											14.79	15.41
	30 m		16.27	16.18	15.93	15.70	15.01	15.11	14.89													
底層	15.28	16.10	16.05	16.13	15.72	15.48	15.03	14.88	14.32	14.67	14.49	14.22	13.80	13.98	14.41	13.20	13.65	14.06	13.83	14.79	14.70	
塩分 psu	0 m	31.63	32.07	31.98	33.05	31.72	32.01	32.70	32.20	31.67	30.67	30.05	28.97	28.03	27.69	25.37	27.18	24.70	20.06	29.29	30.35	29.57
	5 m	32.97	33.06	32.93	33.36	32.89	32.55	32.74	32.50	32.20	32.12	31.77	32.30	31.65	30.73	31.48	31.37	31.85	30.86	31.83	31.63	32.14
	10 m	32.99	33.42	33.06	33.45	33.19	32.63	32.75	32.67	32.29	32.73	32.11	32.56	32.61	32.47	32.55	32.47	32.59	32.66	32.50	32.61	32.72
	20 m		33.56	33.53	33.52	33.46	32.81	32.77	32.72	32.59											32.74	33.08
	30 m		33.51	33.60	33.57	33.56	32.82	32.77	32.75													
底層	32.98	33.51	33.57	33.68	33.61	33.43	32.82	32.80	32.59	32.75	32.29	32.61	32.60	32.64	32.67	32.61	32.60	32.62	32.60	32.74	32.89	
海深 m	12.5	44.0	41.0	57.0	53.0	57.0	68.0	34.0	21.0	19.0	12.0	19.0	12.0	17.5	19.0	17.5	11.5	13.5	13.5	22.5	28.2	
海水色	2.5G3/2	7.5G3/2	10G2/2	10G2/2	5G3/2	5G3/2	10G2/2	10GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	10YR3/2	10YR3/2	5GY3/2	10GY3/2		
透明度	4.8	5.0	5.0	8.7	5.1	6.3	8.3	6.2	5.4	3.9	3.2	4.0	1.7	1.9	1.6	2.1	1.0	1.2	2.3	4.1	4.1	
波浪	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	
気象	天気	c	r	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
	気温 ㎏	23.1	21.2	21.2	21.6	20.9	24.7	23.7	22.8	23.2	22.5	22.8	23.7	23.5	24.3	24.3	24.6	23.7	25.0	22.5	24.3	
	風向風力	SW 3	W 1	ESE 1	SSE 2	NNW 2	S 1	WSW 1	0	N 1	0	SW 3	NNW 1	W 2	WNW 2	NW 2	W 2	W 3	W 3	W 2	WNW 1	
	雲形雲量	Ac 10	St 10	St 10	ST 10	ST 10	Ac 8	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 10	Ac 9
気圧	1010.4	1009.4	1009.1	1008.4	1008.1	1012.2	1012.3	1012.7	1012.7	1012.8	1010.4	1012.6	1011.1	1012.5	1012.5	1011.9	1011.3	1011.6	1010.7	1012.4	1011.3	
備考														赤潮 (1)	赤潮 (2)	赤潮 (2)	赤潮 (2)	赤潮 (1)(2)	赤潮 (1)(2)			

赤潮優占種(1): *Prorocentrum minimum*
 赤潮優占種(2): *Skeletonema costatum*

付表-1 つづき

2003年6月

観測点	St.1	St.2	St.3	St.4	St.5	St.6	St.7	St.8	St.9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20	平均		
緯度 34°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"			
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"			
月 日	06/02	06/03	06/03	06/03	06/03	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02	06/02		
時 分	15:30	09:29	09:52	10:18	10:45	11:43	11:26	14:43	10:02	09:45	14:15	10:19	13:33	10:37	10:50	11:39	13:17	12:55	13:53	11:10			
水温 ℃	0 m	20.2	19.5	19.3	19.6	19.3	19.3	18.3	19.7	18.8	18.5	19.0	19.4	19.4	19.6	19.0	19.5	19.5	20.4	19.2	19.2	19.3	
	5 m	18.92	19.43	18.89	19.32	18.78	17.83	18.04	18.20	18.06	18.14	18.75	18.29	18.86	18.38	18.64	18.54	18.11	17.91	18.52	18.58	18.51	
	10 m	18.68	19.28	18.96	19.26	18.67	17.79	18.00	17.94	17.53	18.09	18.06	18.18	18.11	18.02	17.69	18.03	17.34	17.10	17.59	18.32	18.13	
	20 m		19.20	19.21	19.25	19.15	17.82	17.94	17.89												17.76	18.53	
	30 m		19.19	19.20	19.25	19.12	18.04	17.94	17.87														18.66
	底層	18.69	19.18	19.20	19.25	18.87	17.97	17.94	17.87	17.45	18.11	18.01	17.53	17.79	17.05	17.39	17.18	17.33	16.82	17.57	17.76	17.95	
塩分 psu	0 m	32.67	33.21	32.87	33.37	32.65	32.22	32.56	32.39	32.46	32.73	32.37	31.92	31.63	31.21	29.96	30.21	30.61	24.58	32.27	32.01	31.70	
	5 m	32.82	33.32	33.05	33.38	32.86	32.65	32.57	32.52	32.46	32.74	32.42	31.96	31.92	31.78	30.92	31.22	31.99	31.68	32.32	31.97	32.33	
	10 m	32.91	33.36	33.19	33.38	32.93	32.67	32.60	32.66	32.66	32.76	32.65	32.28	32.41	32.13	32.47	32.05	32.53	32.57	32.60	32.25	32.65	
	20 m		33.36	33.38	33.38	33.33	32.77	32.74	32.71												32.82	33.06	
	30 m		33.36	33.40	33.39	33.34	32.98	32.75	32.74														33.14
底層	32.90	33.37	33.40	33.40	33.29	33.11	32.76	32.74	32.82	32.83	32.68	32.64	32.52	32.63	32.56	32.48	32.54	32.65	32.61	32.82	32.84		
海深 m	12.5	44.0	40.5	57.0	52.5	56.5	64.0	33.0	20.5	18.5	12.5	19.0	12.0	18.0	19.0	17.0	11.5	14.0	13.0	22.0	27.9		
海水色	2.5G3/2	7.5G3/4	10G2/2	10G3/2	7.5G3/2	10G3/2	10G3/2	5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/2	10GY3/2	5G3/2	5G3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	10GY3/2			
透明度	5.8	5.2	10.4	8.8	10.8	7.1	8.7	7.5	11.7	6.2	9.4	7.8	9.1	7.1	5.6	7.0	6.0	5.6	9.0	5.8	7.7		
波浪	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2			
天気	b	c	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
気温 気温 ℃	22.9	21.4	20.9	21.1	21.7	21.0	20.8	21.8	20.5	20.0	21.8	21.0	21.1	21.5	21.6	21.4	21.9	22.0	20.1	20.9			
風向風力	SW 1	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 2	SSW 2	S 2	W 2	NW 1	N 2	W 2	NNW 2	W 3	W 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	W 3	SSW 2			
雲形雲量	0	As 8	As 6	Ac 4	As 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
気圧	1004.9	1011.1	1010.9	1010.9	1010.9	1006.5	1006.5	1005.2	1006.9	1006.9	1005.6	1006.8	1005.8	1006.7	1006.6	1006.5	1005.8	1005.8	1005.8	1006.6	1007.1		
備考																							

付表-1 つづき

2003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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"		
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"		
月 日	07/02	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/03	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02	07/02		
時 分	13:50	09:31	09:52	10:16	10:44	11:11	11:35	11:56	10:00	09:44	13:25	10:16	12:40	10:34	10:50	11:27	12:25	11:43	13:02	11:10		
水温 ℃	0 m	25.1	23.8	22.7	22.8	22.9	21.7	22.3	22.6	23.2	23.9	24.4	23.3	24.0	23.0	22.9	23.7	24.0	23.4	23.0	23.3	23.3
	5 m	22.25	21.80	22.41	22.28	22.13	21.39	21.58	21.66	22.02	22.38	22.14	21.68	21.75	21.24	21.60	21.25	21.17	20.97	22.15	21.89	21.79
	10 m	22.15	21.82	22.06	22.14	21.90	21.31	21.51	21.46	21.72	21.75	21.91	21.12	21.71	20.87	20.51	19.84	20.02	20.19	21.52	21.27	21.34
	20 m		21.98	21.98	21.85	22.00	21.35	21.47	21.43	21.49											21.14	21.63
	30 m		22.07	21.55	21.72	21.72	21.65	21.47	21.45													21.66
	底層	22.15	21.84	21.49	21.60	21.56	21.75	21.48	21.45	21.49	21.04	21.91	21.28	21.61	20.94	19.69	19.56	20.01	19.69	21.57	21.12	21.16
塩分 psu	0 m	30.90	31.29	32.19	30.94	30.27	31.55	28.53	26.54	30.77	28.36	29.30	27.84	28.72	27.80	22.01	19.82	24.97	15.16	31.64	24.35	27.65
	5 m	32.53	32.46	32.29	31.41	32.30	32.00	31.60	31.06	32.16	31.26	32.11	30.19	32.09	31.20	29.88	30.17	31.91	30.63	32.06	29.65	31.45
	10 m	32.63	32.54	32.67	32.09	32.43	32.08	31.90	31.89	32.32	32.35	32.34	32.00	32.51	32.30	31.90	32.10	32.13	32.23	32.24	32.09	32.24
	20 m		32.79	32.90	32.84	32.70	32.33	32.13	32.31												32.20	32.53
	底層	32.63	32.89	33.60	33.29	33.41	33.17	32.15	32.40	32.44	32.34	32.34	32.49	32.45	32.47	32.37	32.45	32.12	32.32	32.24	32.20	32.59
海深 m	12.5	44.0	41.0	57.5	53.0	56.5	67.5	33.0	20.5	19.0	12.0	19.0	11.5	18.0	19.0	17.5	11.5	14.0	13.0	21.5	28.1	
海水色	10GY3/2	2.5G3/2	5G3/2	10G2/2	10G2/2	7.5G3/2	2.5G3/2	5Y3/2	10GY3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	10Y3/2		
透明度	3.6	4.9	5.2	7.1	6.2	6.9	4.7	2.3	5.9	3.2	4.0	3.1	3.6	3.6	4.3	2.0	2.2	3.7	6.9	2.4	4.3	
波浪	1	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2		
天気	b	r	r	r	r	r	r	r	b	b	b	b	bc	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温℃	26.2	24.6	23.9	23.4	23.2	21.92	22.0	22.0	24.9	24.5	26.0	25.3	25.8	25.3	25.1	25.1	26.5	25.3	25.8	24.8		
風向風力	W 2	S 2	S 4	SSE 3	NE 2	ENE 4	ENE 3	ENE 4	WSW 1	WSW 1	W 2	WSW 1	W 3	WSW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 3	NNW 3	N 2	SW 2		
雲形雲量	0	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	0	0	Ac 2	0	Ac 6	0	Ac 1	Ac 7	Ac 7	Ac 7	Ac 6	Ac 6		
気圧	1010.8	1012.3	1012.4	1012.4	1012.2	1012.2	1012.1	1012.1	1010.8	1010.9	1010.6	1010.8	1010.4	1010.7	1010.6	1010.6	1010.4	1010.5	1010.3	1010.6	1011.2	
備考								赤潮								赤潮				赤潮		
																						赤潮優占種(1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Chaetoceros</i> spp.

(7)

付表-1 つづき

2003年8月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20	平均	
緯度 34°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"		
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"		
月 日	08/04	08/05	08/05	08/05	08/05	08/05	08/05	08/05	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	08/04	
時 分	13:55	09:32	09:59	10:27	10:55	11:24	11:51	12:31	10:01	09:46	13:31	10:18	12:46	10:36	10:51	11:30	12:09	11:47	13:08	11:12		
水温 ℃	0 m	28.0	25.82	27.5	26.0	26.1	26.4	24.8	25.7	25.5	26.2	27.7	27.3	29.0	27.1	27.6	26.8	29.4	29.6	28.0	24.7	27.0
	5 m	24.99	24.44	25.57	25.10	24.46	23.96	24.03	24.33	24.70	23.67	24.61	23.96	25.80	24.77	25.17	25.02	24.38	24.42	23.56	23.50	24.52
	10 m	23.38	24.12	24.55	24.32	24.08	23.76	23.98	23.86	24.01	23.64	23.07	23.76	22.86	23.47	23.72	23.40	23.12	22.78	22.97	23.47	23.62
	20 m		23.79	23.56	23.50	23.80	23.77	23.92	23.74												23.46	23.69
	30 m		23.78	23.51	23.45	23.64	23.74	23.82	23.46													23.63
	底層	23.35	23.56	23.42	23.13	22.99	23.34	23.61	23.44	23.50	23.63	23.07	23.53	22.80	23.23	22.38	22.49	22.92	22.58	22.89	23.45	23.17
塩分 psu	0 m	30.40	30.95	30.70	31.43	32.02	32.23	31.90	31.79	31.62	30.41	30.10	29.27	28.84	29.71	28.27	29.55	26.06	19.02	29.63	32.28	29.81
	5 m	32.05	32.13	31.45	31.58	32.10	32.24	32.06	32.16	31.76	32.15	31.36	32.19	30.55	31.47	31.36	30.63	30.73	29.71	31.96	32.39	31.60
	10 m	32.86	32.62	32.28	32.19	32.16	32.30	32.10	32.28	32.18	32.25	32.27	32.28	32.24	32.23	32.07	32.27	32.30	32.29	32.31	32.40	32.29
	20 m		32.90	32.88	32.43	32.24	32.30	32.14	32.30												32.40	32.45
	30 m		32.92	33.02	32.76	32.35	32.31	32.22	32.47													32.58
底層	32.88	32.94	33.02	33.03	33.18	32.61	32.38	32.48	32.33	32.26	32.28	32.31	32.36	32.31	32.29	32.32	32.33	32.35	32.32	32.43	32.52	
海深 m	13.5	43.0	40.0	57.0	52.5	58.0	67.5	33.0	20.5	19.0	13.0	19.5	13.0	18.0	19.0	18.0	12.5	14.5	14.0	22.5	28.4	
海水色	10GY3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10G3/2	10G2/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/2	5G3/2	2.5GY3/2	5G3/2	7.5GY3/2	10GY3/2	5Y3/2	2.5Y3/2	5G3/2	5G4/4		
透明度	4.1	11.6	8.9	11.5	10.6	8.8	7.2	8.7	13.1	7.7	4.6	13.0	2.1	7.3	8.5	7.2	1.5	1.3	4.0	5.8	7.4	
波浪	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1		
天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	bc	b		
気温 ℃	29.5	29.9	29.9	29.8	29.6	30.3	31.1	30.2	29.7	30.3	29.6	29.7	29.6	29.7	29.8	30.1	29.5	30.5	29.4	29.9		
風向風力	SW 4	NW 1	WSW 1	SSE 2	NNE 1	SSW 1	W 1	SW 2	WNW 2	NW 1	WSW 3	WNW 2	WSW 3	WNW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 3	SW 3	W 4	WSW 1		
雲形雲量	Ac 2	0	0	Cu 1	Cu 2	0	0	0	Ac 1	Ac 3	Ac 3	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 1	Ac 1	0	0	Ac 4	0		
気圧	1007.4	1009.9	1010.0	1009.8	1009.6	1009.4	1009.3	1009.2	1009.4	1009.4	1007.9	1009.4	1008.5	1009.4	1009.4	1009.1	1008.7	1008.9	1008.5	1009.3	1009.1	
備考																	赤潮	赤潮				
																	赤潮優占種(1) <i>Thalassiosira</i> spp. (2) <i>Skeletonema costatum</i>					

附表-1 つづき

2003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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"			
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"			
月 日	09/01	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/02	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01	09/01		
時 分	14:01	09:30	09:55	10:24	10:50	11:24	11:49	12:30	10:02	09:46	13:35	10:18	12:42	10:34	10:59	11:28	12:05	11:44	13:09	11:09			
水温 ℃	0 m	27.2	27.9	27.4	27.4	28.6	26.5	26.7	28.2	26.3	26.8	27.2	27.7	28.9	28.3	28.8	28.9	29.2	29.5	27.9	28.3	27.9	
	5 m	27.15	26.90	26.70	26.60	26.65	26.34	26.10	26.88	26.22	26.73	26.75	26.65	27.06	26.70	26.83	27.12	27.30	27.80	26.92	26.61	26.80	
	10 m	26.11	26.42	26.35	26.64	26.55	25.96	26.04	26.40	26.17	26.14	25.54	26.37	25.42	26.19	26.00	25.36	25.47	25.27	25.36	26.18	26.00	
	20 m		26.31	26.04	25.88	26.16	25.94	26.04	26.03	25.86											25.69	25.99	
	30 m		26.28	25.88	25.81	26.09	25.86	26.04	25.95														25.99
	底層	26.08	26.01	25.87	25.43	25.87	25.55	26.01	25.95	25.86	25.85	25.38	25.95	24.80	24.59	24.36	24.42	24.90	24.73	24.91	25.27	25.39	
塩分 psu	0 m	31.28	29.33	30.82	30.88	30.84	30.98	31.27	29.67	30.95	30.35	29.37	28.98	23.87	26.91	22.37	18.61	19.20	11.02	27.62	26.10	27.02	
	5 m	31.41	31.40	31.72	31.13	30.91	31.15	31.39	30.63	30.95	30.40	30.37	30.80	29.04	30.26	29.72	26.37	28.53	25.49	29.97	30.46	30.11	
	10 m	31.96	31.76	32.07	31.39	30.96	31.39	31.43	31.22	31.00	30.91	31.28	30.95	31.21	31.04	31.03	31.18	31.14	30.79	31.44	31.16	31.27	
	20 m		32.26	32.23	32.01	31.28	31.45	31.44	31.44	31.22											31.47	31.64	
	30 m		32.31	32.37	32.04	31.53	31.55	31.44	31.50														31.82
底層	31.99	32.29	32.39	32.76	32.35	32.48	31.48	31.51	31.22	31.15	31.45	31.21	31.50	31.72	31.81	31.63	31.32	31.40	31.67	31.54	31.74		
海深 m	13.0	43.0	40.0	58.0	52.5	58.0	69.0	33.5	21.0	19.0	13.0	20.0	12.5	18.5	19.5	18.0	12.5	14.5	14.0	23.0	28.6		
海水色	5G3/2	7.5GY3/2	5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	5G3/2	5G3/2	5G3/2	2.5G3/4	5G3/2	7.5G3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	7.5G3/2			
透明度	6.4	4.2	9.8	8.2	7.2	6.4	6.1	7.1	5.8	7.6	5.7	7.2	2.1	4.1	4.1	2.0	1.6	2.0	5.2	5.7	5.4		
波浪	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2			
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	c	b	b	b	bc	b	b	b			
	気温 ℃	29.8	30.3	30.1	30.6	30.7	31.3	31.6	31.1	30.5	30.4	29.1	31.3	28.9	31.5	31.1	30.6	30.0	30.5	28.8	30.6		
	風向風力	SSW 4	NNW 2	WNW 1	0	0	0	S 1	WSW 2	SW 3	SSW 4	WSW 4	SW 3	WSW 4	WSW 3	WSW 3	WSW 4	WSW 4	WSW 4	SW 5	WSW 3		
	雲形雲量	Cu 1	0	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Cu 1	As 8	Cu 1	Cu 1	Cu 1	Ac 4	Cu 2	Cu 2	0		
気圧	1011.7	1014.9	1014.9	1014.6	1014.2	1013.9	1013.7	1013.2	1012.5	1012.5	1011.8	1012.6	1012.1	1012.7	1012.8	1012.7	1012.6	1012.7	1011.9	1012.8	1013.0		
備考													赤潮			赤潮	赤潮	赤潮					
														赤潮優占種(1) <i>Skeletonema costatum</i> (2) <i>Thalassiosira</i> spp.									

附表-1 つづき

2003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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"		
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"		
月 日	10/06	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/07	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06	10/06		
時 分	13:45	09:30	09:53	10:20	10:47	11:13	11:34	11:52	10:04	09:46	13:22	10:20	12:41	10:38	10:53	11:30	12:28	11:48	13:02	11:13		
水温 ℃	0 m	23.4	23.4	23.6	23.6	23.6	23.9	23.9	23.9	23.4	23.4	23.7	23.3	23.5	23.2	22.7	22.6	23.0	22.6	23.5	23.4	23.4
	5 m	23.64	23.77	23.86	23.74	23.65	24.00	23.96	23.97	23.58	23.57	23.75	23.43	23.76	23.38	23.13	22.76	23.57	22.84	23.64	23.62	23.58
	10 m	24.24	23.87	23.96	23.81	23.65	23.99	23.97	23.97	23.65	23.64	23.75	23.66	24.19	23.92	23.53	22.96	24.22	24.20	23.98	23.92	23.85
	20 m		23.97	24.04	23.90	23.66	23.93	23.98	23.96												24.18	23.95
	30 m		24.19	24.09	24.08	24.08	23.84	24.01	23.96													24.04
	底層	24.35	24.22	24.16	24.22	23.86	24.10	24.13	23.95	24.01	24.25	23.76	24.00	24.20	24.23	24.20	24.11	24.22	24.25	23.99	24.18	24.12
塩分 psu	0 m	32.14	32.39	32.48	32.61	32.02	32.15	32.18	32.16	31.72	31.84	31.87	31.44	31.58	31.13	30.25	30.29	31.05	29.12	31.83	31.73	31.60
	5 m	32.17	32.65	32.57	32.60	31.98	32.14	32.19	32.13	31.71	31.84	31.87	31.42	31.67	31.15	30.59	30.31	31.46	29.51	31.80	31.73	31.67
	10 m	32.58	32.84	32.65	32.69	32.00	32.14	32.20	32.15	31.74	31.88	31.87	31.66	32.03	31.80	31.29	30.56	32.07	31.89	32.00	31.95	32.00
	20 m		32.90	32.77	32.81	32.03	32.13	32.22	32.15												32.16	32.40
	30 m		33.03	32.94	32.95	32.38	32.12	32.29	32.15													32.55
底層	32.69	33.07	33.01	33.12	32.66	32.62	32.49	32.17	32.07	32.57	31.87	31.97	32.03	32.06	32.07	31.96	32.07	32.00	32.00	32.16	32.33	
海深 m	13.0	43.0	40.0	57.0	52.0	56.5	65.0	33.0	20.0	18.5	12.5	19.0	12.0	17.5	18.5	17.5	12.0	14.0	13.5	22.5	27.9	
海水色	7.5G3/2	7.5G3/2	5G3/2	10G3/2	10G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	7.5G3/2	10GY3/2	5G3/2	2.5G4/2	10GY3/2	7.5Y3/2	10GY3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	5G3/2		
透明度	6.9	4.4	9.1	10.4	8.0	7.2	7.2	8.1	6.1	7.5	3.6	5.2	3.0	5.7	4.3	4.6	7.4	3.9	4.9	8.4	6.3	
波浪	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2		
天気	r	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
気温℃	17.3	18.0	19.1	19.3	19.2	19.8	20.5	20.1	17.5	16.2	17.7	17.3	17.4	17.8	17.6	17.6	17.1	17.4	17.3	17.8		
風向風力	ENE 3	NNE 3	NNE 4	NNE 3	NE 3	NE 1	NE 2	NE 3	E 2	SE 3	NE 2	ENE 3	NE 3	NE 2	ENE 3	NE 3	NE 2	NNW 1	NE 2	ENE 3		
雲形雲量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	As 10	As 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	1017.7	1018.8	1018.7	1018.4	1018.1	1017.7	1017.4	1017.1	1019.6	1019.6	1017.8	1019.6	1018.2	1019.7	1019.7	1019.2	1018.4	1019.0	1017.9	1019.5	1018.6	
備考													赤潮									
																						赤潮優占種：(第1) <i>Leptocylindrus danicus</i> (第2) <i>Thalassiosira</i> spp. (第3) <i>Skeletonema costatum</i>

付表-1 つづき

2003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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"		
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"		
月 日	11/04	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/05	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	11/04	
時 分	14:45	09:26	09:49	10:12	10:49	11:17	11:43	12:03	10:57	10:39	14:21	11:13	13:39	11:31	11:45	12:46	13:25	13:03	14:00	12:06		
水温 ℃	0 m	20.6	20.7	20.9	21.3	20.8	21.0	21.1	20.3	20.4	20.5	20.7	20.3	20.8	20.4	20.2	20.3	21.1	20.7	20.7	20.5	20.7
	5 m	20.73	21.71	21.16	21.62	20.97	21.14	21.24	20.85	20.68	20.85	20.99	20.53	21.04	20.64	20.32	20.42	21.14	20.73	21.15	20.93	20.94
	10 m	20.65	21.73	21.25	21.66	20.93	21.28	21.24	21.13	21.05	20.85	21.00	20.67	21.20	21.02	20.97	20.50	21.34	21.14	21.26	21.34	21.11
	20 m		21.91	21.43	21.82	20.97	21.40	21.26	21.35												21.36	21.44
	30 m		21.97	21.74	21.92	21.44	21.42	21.26	21.46													21.60
	底層	20.58	21.98	22.12	22.08	22.05	21.80	21.29	21.46	21.35	21.49	21.00	21.01	21.20	21.42	21.45	21.35	21.32	21.21	21.26	21.36	21.44
塩分 psu	0 m	31.75	32.21	32.40	32.68	31.98	32.02	32.14	31.46	31.28	31.74	31.50	30.89	30.55	29.79	29.84	30.41	30.04	26.92	31.49	31.05	31.11
	5 m	31.73	32.75	32.37	32.70	31.97	32.02	32.11	31.80	31.39	31.72	31.61	30.97	31.48	30.77	30.33	30.50	31.70	31.25	31.87	31.65	31.63
	10 m	31.74	32.79	32.42	32.71	31.98	32.15	32.12	32.05	31.77	31.73	31.64	31.31	31.92	31.64	31.45	30.69	32.06	31.65	31.98	32.08	31.89
	20 m		32.90	32.53	32.84	32.02	32.17	32.12	32.17												32.12	32.36
	30 m		32.96	32.72	32.92	32.31	32.18	32.13	32.23													32.49
底層	31.76	32.95	33.01	33.08	32.88	32.61	32.15	32.23	32.06	32.24	31.64	31.81	31.92	32.09	32.15	32.03	32.05	31.99	31.98	32.12	32.24	
海深 m	14.0	43.0	40.0	57.0	52.5	56.0	66.5	33.5	20.0	18.0	12.5	19.0	12.5	17.5	19.0	17.5	12.0	14.5	14.0	22.5	28.1	
海水色	2.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/2	10G3/4	7.5G3/4	7.5G3/2	10G3/2	10GY3/2	5G3/2	7.5G3/2	2.5G3/4	10GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/2	7.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY4/4	7.5GY3/2	5G3/4	5G3/2		
透明度	5.8	10.1	8.3	12.9	8.5	9.8	10.2	8.1	9.1	9.6	6.5	7.0	6.0	6.2	5.7	5.9	3.8	4.9	5.9	9.7	7.7	
波浪	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
天気	b	bc	c	bc	bc	c	c	c	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 ℃	21.2	18.2	19.8	19.6	20.0	20.1	20.7	21.0	18.1	18.4	21.3	18.8	21.0	18.8	19.1	20.6	21.2	20.9	21.6	19.5		
風向風力	N 3	0	N 2	NE 2	NE 2	ENE 3	ENE 3	ENE 2	NNE 4	NNE 4	N 2	NNE 3	NNE 1	N 3	NE 3	E 1	NNW 3	N 3	N 3	NE 3		
雲形雲量	0	As 7	As 8	As 7	As 7	As 10	As 10	As 10	Ac 4	Ac 7	0	Ac 2	0	Ac 1	0	Ac 1	Ac 1	Ac 1	0	0		
気圧	1018.2	1020.3	1020.4	1020.2	1019.4	1018.9	1018.3	1018.0	1019.5	1019.3	1018.1	1019.3	1018.1	1019.0	1018.8	1018.3	1018.2	1018.2	1018.1	1018.5	1018.9	
備考																						

付表-1 つづき

2003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°	21'08"	20'50"	20'50"	20'50"	27'30"	33'47"	32'39"	29'57"	27'26"	24'27"	25'05"	30'22"	32'35"	32'59"	36'00"	38'02"	36'12"	40'12"	28'12"	35'36"			
経度 135°	10'57"	06'56"	01'58"	134° 57'47"	00'57"	03'31"	07'34"	10'44"	13'50"	10'50"	16'53"	16'50"	22'44"	19'23"	17'45"	15'18"	22'55"	19'50"	19'50"	11'03"			
月 日	12/03	12/05	12/05	12/05	12/05	12/05	12/05	12/05	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03	12/03		
時 分	13:47	09:31	09:56	10:21	10:48	11:12	11:34	11:50	10:14	09:49	13:26	10:29	12:49	10:47	11:01	11:37	12:13	11:53	13:09	11:20			
水温 ℃	0 m	17.2	17.7	18.5	18.8	17.7	17.9	17.8	16.9	16.9	17.1	17.3	16.9	17.0	15.9	15.5	16.8	17.5	15.5	17.4	17.0	17.2	
	5 m	16.88	18.47	18.81	18.98	17.86	18.06	18.02	17.39	18.16	17.44	17.55	16.99	17.28	17.85	17.28	16.99	18.47	18.00	17.97	18.31	17.84	
	10 m	16.87	18.81	19.02	18.98	17.89	18.06	18.03	18.14	18.61	18.74	17.68	18.23	18.60	18.62	18.36	18.44	18.39	18.72	18.24	18.55	18.35	
	20 m		19.00	19.17	19.01	18.11	18.12	18.08	18.14												18.55	18.52	
	30 m		19.24	19.24	19.04	18.27	18.18	18.06	18.13														18.59
	底層	16.93	19.24	19.24	19.06	18.46	18.26	18.10	18.13	18.61	18.89	17.65	18.73	18.60	18.74	18.67	18.70	18.37	18.73	18.31	18.55	18.50	
塩分 psu	0 m	31.31	32.12	32.58	32.87	31.92	32.08	32.02	31.35	30.58	31.18	30.83	30.15	29.75	27.44	27.85	30.20	28.13	16.46	31.18	31.14	30.06	
	5 m	31.34	32.53	32.68	32.88	31.93	32.07	32.02	31.79	31.74	31.48	31.13	30.14	30.66	31.04	30.50	30.34	31.90	31.08	31.74	32.11	31.56	
	10 m	31.56	32.71	32.86	32.88	31.96	32.07	32.02	32.08	32.05	32.24	31.42	31.77	31.98	32.14	31.93	31.80	31.94	32.02	31.86	32.24	32.08	
	20 m		32.84	33.02	32.92	32.08	32.10	32.03	32.09													32.22	32.41
	30 m		33.00	33.05	32.92	32.16	32.13	32.05	32.10														32.49
	底層	31.59	32.99	33.06	32.93	32.41	32.16	32.06	32.08	32.04	32.29	31.44	32.18	32.01	32.20	32.22	32.23	31.98	32.04	31.88	32.24	32.20	
海深 m	13.5	44.0	41.0	58.0	54.0	55.5	67.0	34.0	20.0	18.0	12.5	19.0	12.5	17.5	19.0	17.5	12.0	14.0	14.0	22.5	28.3		
海象	水色	2.5G3/4	5G3/4	7.5G3/2	10G2/2	5G3/4	5G4/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	10GY4/4	10GY4/4	10GY3/2	2.5G3/4	2.5G4/4	10GY3/2	2.5G3/4	5G3/4		
	透明度	3.4	5.7	9.6	8.2	5.7	5.8	8.0	6.1	4.8	5.2	5.3	5.8	4.1	5.1	5.1	6.2	4.3	4.0	4.8	7.9	5.8	
	波浪	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1		
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b			
	気温℃	16.0	12.7	13.7	13.9	13.5	13.4	13.9	14.2	14.8	14.6	15.6	14.9	15.9	15.4	15.3	15.4	15.5	15.9	15.8	15.5		
	風向風力	W 1	NNE 3	ENE 3	NE 2	ENE 3	E 2	ENE 2	NE 1	N 2	NW 3	NW 1	NW 1	SW 2	0	ENE 1	S 1	SW 2	S 1	W 1	WSW 3		
	雲形雲量	Ci 1	Ac 1	0	0	Ac 1	0	0	0	Ci 3	Ci 2	Ci 1	Ci 2	Ci 2	Ci 2	Ci 1	Ci 3	Ci 3	Ci 2	Ci 1	Ci 1		
気圧	1014.2	1024.9	1024.8	1024.5	1024.0	1023.5	1022.8	1022.4	1015.4	1015.4	1014.3	1015.4	1014.5	1015.3	1015.3	1015.2	1014.9	1015.1	1014.4	1015.2	1018.1		
備考																							

附表-2 淺海定線調查特殊項目測定結果

2003年1月31日、2月3日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	8.3	32.79	7.01	104.0	8.24	0.96	1.61	0.70	3.55	0.27	1.27	5.79	8.43
	底	8.42	32.96	6.79	101.2	8.20		0.78	0.59	2.90	0.26	1.01		
2	表	8.5	32.86	6.68	99.5	8.23	1.04	1.28	0.81	3.78	0.29	1.14	4.25	5.78
	底	9.38	33.07	6.44	97.9	8.20		1.06	0.82	4.11	0.35	0.88		
3	表	9.5	33.08	6.39	97.3	8.21	0.56	1.79	0.92	3.66	0.44	0.93	2.55	3.90
	底	9.64	33.10	6.37	97.4	8.20		1.28	0.90	3.47	0.41	1.02		
4	表	9.7	33.16	6.37	97.5	8.19	0.56	1.68	1.03	3.70	0.44	0.87	1.94	3.06
	底	10.01	33.19	6.37	98.1	8.20		1.64	0.97	3.59	0.42	0.94		
5	表	8.5	32.83	6.76	100.7	8.23	0.80	1.64	0.64	3.34	0.32	0.94	3.58	5.40
	底	8.71	33.04	6.67	100.0	8.22		0.74	0.38	1.93	0.30	0.98		
6	表	8.4	32.84	6.75	100.3	8.23	0.80	1.32	0.62	3.07	0.27	1.13	2.32	2.96
	底	8.49	33.10	6.65	99.2	8.23		0.46	0.23	1.02	0.26	0.88		
7	表	8.2	32.62	6.87	101.6	8.23	1.28	2.48	0.87	4.99	0.33	0.95	4.53	6.10
	底	8.44	33.17	6.54	97.6	8.24		0.69	0.19	0.80	0.26	0.92		
8	表	7.6	31.36	7.04	101.8	8.18	0.96	5.18	1.30	9.48	0.37	1.33	7.43	6.61
	底	8.08	33.14	6.66	98.6	8.21		0.23	0.14	0.47	0.22	1.06		
9	表	7.4	30.86	7.05	101.1	8.23	1.12	6.30	1.66	12.18	0.44	1.22	9.61	8.20
	底	8.50	32.99	6.47	96.5	8.21		1.73	0.51	2.86	0.32	0.90		
10	表	7.5	32.27	7.18	104.2	8.27	1.28	1.79	0.84	5.07	0.19	1.18	12.83	10.44
	底	7.80	32.65	6.90	101.1	8.26		0.99	0.64	3.08	0.20	1.10		
11	表	8.0	32.70	7.04	103.6	8.25	0.80	0.84	0.65	2.99	0.22	1.02	6.33	8.98
	底	8.08	32.75	6.88	101.5	8.26		0.59	0.60	2.83	0.19	1.34		
12	表	8.1	32.65	7.00	103.3	8.24	0.80	1.25	0.88	4.66	0.29	0.90	5.48	7.72
	底	8.53	32.91	6.42	95.8	8.24		1.79	0.47	2.52	0.31	1.00		
13	表	7.5	30.02	7.63	109.0	8.18	1.39	15.56	1.93	17.77	0.85	1.79	4.18	6.38
	底	8.03	32.40	6.62	97.3	8.24		3.25	0.98	6.02	0.33	1.21		
14	表	7.5	31.69	7.34	106.2	8.20	1.76	5.96	1.32	9.72	0.48	1.34	5.98	8.85
	底	7.87	32.65	6.18	90.7	8.26		1.70	0.38	2.39	0.26	1.10		
15	表	7.8	32.14	6.78	99.0	8.20	1.60	4.06	1.33	7.97	0.36	1.17	5.72	8.46
	底	8.77	32.97	6.61	99.2	8.23		3.41	1.14	6.55	0.33	1.14		
16	表	8.1	31.95	6.73	98.9	8.20	1.36	4.74	1.67	10.17	0.47	1.28	6.82	8.37
	底	8.77	33.01	6.53	97.9	8.23		2.72	0.97	5.25	0.37	1.06		
17	表	7.7	26.93	6.82	95.8	8.15	1.92	26.66	3.34	29.70	0.68	2.60	3.33	5.46
	底	7.92	32.34	6.49	95.2	8.24		2.60	0.60	5.09	0.32	1.27		
18	表	8.1	30.99	6.65	96.9	8.16	1.60	9.47	2.12	14.05	0.79	1.70	5.69	6.90
	底	8.23	31.97	6.45	95.0	8.21		4.80	1.59	9.31	0.46	1.33		
19	表	7.7	32.48	7.05	103.0	8.25	1.76	0.95	0.69	4.04	0.22	1.07	6.66	9.19
	底	7.71	32.53	6.86	100.3	8.26		1.29	0.59	3.54	0.23	1.02		
20	表	7.8	32.17	7.04	102.8	8.24	1.73	2.16	1.32	7.38	0.26	0.97	6.12	7.85
	底	8.53	33.11	6.60	98.6	8.24		0.45	0.21	0.73	0.27	1.33		
平均	表	8.1	31.92	6.91	101.3	8.22	1.20	4.84	1.23	8.06	0.40	1.24	5.56	6.95
	底	8.50	32.85	6.58	98.0	8.23		1.61	0.65	3.42	0.30	1.07		

付表-2 つづき

2003年5月6、7日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	19.5	31.63	6.93	125.6	8.38	1.52	0.55	0.14	0.05	0.08	0.74	5.77	6.17
	底	15.28	32.98	5.67	96.4	8.16		0.82	0.10	0.78	0.08	0.86		
2	表	17.4	32.07	6.83	119.8	8.32	1.20	0.78	0.10	0.05	0.09	0.54	2.91	4.97
	底	16.10	33.51	5.58	96.6	8.17		1.50	0.21	1.07	0.20	0.45		
3	表	17.4	31.98	6.53	114.4	8.28	1.28	1.12	0.11	0.21	0.09	0.50	2.35	4.03
	底	16.05	33.57	5.51	95.2	8.18		1.33	0.28	0.89	0.23	0.44		
4	表	16.4	33.05	6.09	105.6	8.22	1.28	1.66	0.16	0.48	0.15	0.88	2.35	3.49
	底	16.13	33.68	5.54	96.0	8.18		1.22	0.30	0.84	0.20	0.42		
5	表	17.7	31.72	6.85	120.5	8.29	1.68	1.24	0.08	0.07	0.11	0.62	4.30	7.58
	底	15.72	33.61	5.42	93.3	8.17		1.95	0.38	1.13	0.26	0.52		
6	表	18.5	32.01	6.55	117.0	8.29	1.76	5.65	0.23	0.66	0.23	1.31	3.48	4.68
	底	15.48	33.43	6.03	103.2	8.15		1.78	0.28	1.35	0.26	0.52		
7	表	15.6	32.70	6.02	102.7	8.19	1.28	1.43	0.23	1.54	0.12	0.48	1.60	4.13
	底	15.03	32.82	5.74	97.0	8.17		1.57	0.21	1.85	0.17	0.60		
8	表	17.3	32.20	6.44	112.9	8.20	3.84	77.77	0.29	0.77	3.99	7.49	3.81	11.15
	底	14.88	32.80	5.72	96.5	8.16		2.06	0.29	1.99	0.20	0.52		
9	表	17.1	31.67	7.07	123.1	8.32	1.52	0.97	0.15	0.45	0.07	0.49	2.62	2.67
	底	14.32	32.59	5.24	87.4	8.10		3.33	0.29	2.54	0.25	0.87		
10	表	17.5	30.67	7.71	134.2	8.42	2.24	1.12	0.34	1.11	0.06	0.72	3.71	4.13
	底	14.67	32.75	5.51	92.5	8.13		2.43	0.28	2.25	0.18	0.70		
11	表	19.6	30.05	7.90	141.9	8.52	3.04	1.38	0.41	1.19	0.08	0.90	6.03	7.41
	底	14.49	32.29	6.04	100.7	8.19		1.37	0.20	1.07	0.06	0.81		
12	表	20.3	28.97	8.42	152.1	8.65	3.76	1.29	0.68	2.55	0.06	1.02	6.98	8.46
	底	14.22	32.61	5.14	85.5	8.09		4.06	0.36	2.47	0.31	0.95		
13	表	21.3	28.03	11.21	204.7	8.83	8.00	0.46	1.37	7.70	0.06	2.16	19.30	42.03
	底	13.80	32.60	4.24	70.0	8.09		7.27	0.53	2.71	0.39	1.50		
14	表	20.0	27.69	10.08	179.7	8.86	6.72	1.22	1.23	5.35	0.04	1.29	11.14	27.79
	底	13.98	32.64	4.59	76.1	8.05		6.29	0.38	2.39	0.48	1.19		
15	表	19.8	25.37	11.36	199.0	8.97	8.00	1.52	1.78	7.36	0.06	1.77	13.54	37.61
	底	14.41	32.67	5.12	85.5	8.10		4.29	0.34	2.55	0.32	0.97		
16	表	19.3	27.18	9.30	163.4	8.78	7.04	1.37	1.13	4.92	0.06	1.57	7.92	30.64
	底	13.20	32.61	3.26	53.2	7.93		14.18	0.66	3.13	0.94	1.59		
17	表	20.5	24.70	12.61	222.5	8.98	8.64	0.52	3.05	24.87	0.06	2.91	32.70	80.28
	底	13.65	32.60	6.39	-	-		-	-	-	-	-		
18	表	21.2	20.06	13.37	232.3	9.12	8.64	0.73	3.68	26.53	0.05	2.99	38.06	82.36
	底	14.06	32.62	5.02	83.3	8.13		4.42	0.42	3.02	0.27	0.90		
19	表	20.4	29.29	9.07	164.4	8.59	3.04	0.50	0.59	2.51	0.06	1.11	10.11	10.91
	底	13.83	32.60	5.05	83.3	8.10		2.89	0.26	1.18	0.11	0.72		
20	表	19.8	30.35	7.48	135.1	8.43	2.08	1.78	0.30	0.85	0.06	1.33	4.96	5.58
	底	14.79	32.74	5.53	93.0	8.14		2.93	0.25	2.07	0.22	0.73		
平均	表	18.8	29.57	8.39	148.6	8.53	3.83	5.15	0.80	4.46	0.28	1.54	9.18	19.30
	底	14.70	32.89	5.26	88.7	8.13		3.46	0.32	1.86	0.27	0.80		

注) St. 8の表層水には*Noctiluca scintillans*が多数見られた。

付表-2 つづき

2003年8月4、5日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl. -a	Phae. -a
		℃	PSU	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	28.0	30.40	6.54	135.7	8.46	1.84	0.71	0.07	N.D.	0.14	0.95	2.74	4.79
	底	23.35	32.88	3.72	72.5	8.05		1.74	0.80	1.52	0.50	1.09		
2	表	25.8	30.95	5.32	106.7	8.24	1.04	0.81	0.12	N.D.	0.31	0.70	1.64	2.19
	底	23.56	32.94	3.95	77.3	8.07		2.12	0.82	1.85	0.47	0.86		
3	表	27.5	30.70	5.38	110.9	8.34	1.28	0.80	0.06	N.D.	0.20	0.75	1.24	1.18
	底	23.42	33.02	4.14	80.7	8.09		1.75	0.72	1.52	0.41	0.69		
4	表	26.0	31.43	4.97	100.3	8.22	1.12	0.99	0.16	0.03	0.29	0.58	0.34	0.56
	底	23.13	33.03	4.05	78.6	8.09		1.71	0.89	1.66	0.46	0.69		
5	表	26.1	32.02	4.89	99.2	8.16	1.04	1.05	0.34	0.30	0.31	0.63	0.95	3.27
	底	22.99	33.18	4.23	82.0	8.10		1.92	0.93	1.72	0.41	0.67		
6	表	26.4	32.23	4.46	91.2	8.11	1.17	1.48	1.00	1.38	0.37	0.61	0.50	1.71
	底	23.34	32.61	3.97	77.2	8.09		2.45	1.33	2.07	0.47	0.76		
7	表	24.8	31.90	4.37	86.6	8.09	1.12	1.16	0.84	1.22	0.35	0.66	1.89	2.80
	底	23.61	32.38	4.15	80.9	8.10		1.74	1.21	1.76	0.43	0.72		
8	表	25.7	31.79	5.18	104.3	8.20	1.12	0.78	0.10	N.D.	0.27	0.61	1.66	3.26
	底	23.44	32.48	4.10	79.8	8.09		2.10	1.36	1.87	0.46	0.83		
9	表	25.5	31.62	5.01	100.4	8.18	1.20	1.04	0.56	0.68	0.31	0.65	0.94	2.17
	底	23.50	32.33	3.84	74.6	8.07		2.74	1.46	1.92	0.55	0.94		
10	表	26.2	30.41	5.29	106.5	8.28	1.68	0.61	0.09	N.D.	0.27	0.72	1.02	1.07
	底	23.63	32.26	4.06	79.2	8.08		1.77	1.39	1.85	0.47	0.83		
11	表	27.7	30.10	5.97	123.0	8.35	2.40	1.04	0.08	N.D.	0.19	1.00	3.42	3.26
	底	23.07	32.28	1.77	34.2	7.87		5.69	3.33	2.59	1.86	2.62		
12	表	27.3	29.27	5.19	105.8	8.37	2.00	1.32	0.09	N.D.	0.18	0.75	0.74	0.94
	底	23.53	32.31	3.75	72.9	8.06		3.25	1.42	2.04	0.64	3.31		
13	表	29.0	28.84	8.21	171.8	8.64	4.96	0.94	0.09	N.D.	0.15	1.71	12.99	21.75
	底	22.80	32.36	0.79	15.2	7.77		9.62	3.86	2.91	2.65	3.04		
14	表	27.1	29.71	6.03	122.7	8.37	2.24	1.05	0.04	N.D.	0.22	0.99	2.52	1.68
	底	23.23	32.31	2.85	55.2	7.98		5.00	1.89	2.19	1.16	1.70		
15	表	27.6	28.27	6.07	123.5	8.54	3.84	0.83	0.08	N.D.	0.14	1.42	15.96	11.69
	底	22.38	32.29	-	-	-		-	-	-	-	-		
16	表	26.8	29.55	5.54	112.0	8.37	1.92	1.01	0.08	N.D.	0.31	0.96	1.68	1.29
	底	22.49	32.32	0.39	7.4	7.76		17.76	1.46	2.36	4.94	5.86		
17	表	29.4	26.06	9.80	202.9	8.84	8.16	1.06	0.12	N.D.	0.12	2.73	60.17	49.72
	底	22.92	32.33	2.32	44.7	7.93		5.92	3.15	2.89	1.54	1.89		
18	表	29.6	19.02	11.32	225.2	8.99	6.24	0.89	1.36	0.67	0.13	4.08	112.12	95.29
	底	22.58	32.35	0.56	10.8	7.77		9.32	4.68	6.98	3.78	4.12		
19	表	28.0	29.63	6.66	137.6	8.47	2.56	0.55	0.03	N.D.	0.09	1.01	3.58	4.24
	底	22.89	32.32	1.21	23.3	7.81		7.94	3.34	2.43	2.30	2.88		
20	表	24.7	32.28	4.35	86.2	8.13	1.36	1.40	1.13	1.53	0.38	0.65	0.98	1.81
	底	23.45	32.43	3.93	76.4	8.08		1.74	1.38	1.96	0.45	0.85		
平均	表	27.0	29.81	6.03	122.6	8.37	2.41	0.98	0.32	0.29	0.24	1.11	11.35	10.73
	底	23.17	32.52	3.04	59.1	7.99		4.54	1.86	2.32	1.26	1.81		

付表-2 つづき

2003年11月4、5日

項目 St.No		水温	塩分	溶存 酸素	酸素 飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	PSU	ml/l	%		ppm	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μmol/l	μg/l	μg/l
1	表	20.6	31.75	5.21	96.2	8.08	1.76	3.58	1.61	3.44	0.58	1.05	3.65	9.71
	底	20.58	31.76	5.15	95.2	8.11		3.15	1.49	3.13	0.52	1.00		
2	表	20.7	32.21	4.91	91.2	8.08	2.00	2.65	1.56	2.61	0.51	0.88	1.75	3.34
	底	21.98	32.95	4.82	91.8	8.14		1.39	1.58	1.63	0.46	0.69		
3	表	20.9	32.40	4.98	92.8	8.11	1.60	2.58	1.57	2.21	0.54	0.84	2.81	2.28
	底	22.12	33.01	4.67	89.3	8.14		1.32	1.58	1.37	0.44	0.70		
4	表	21.3	32.68	4.89	91.9	8.13	1.20	1.46	1.51	1.54	0.44	0.64	1.61	3.16
	底	22.08	33.08	4.72	90.1	8.15		1.30	1.49	1.18	0.40	0.64		
5	表	20.8	31.98	5.19	96.3	8.14	1.76	2.13	1.53	2.52	0.54	0.91	3.26	3.77
	底	22.05	32.88	4.64	88.4	8.13		2.26	1.75	1.45	0.50	0.75		
6	表	21.0	32.02	5.10	95.1	8.12	1.60	2.10	1.34	2.50	0.58	0.87	1.58	3.63
	底	21.80	32.61	4.71	89.3	8.11		2.06	1.67	1.73	0.52	0.75		
7	表	21.1	32.14	4.92	91.9	8.12	1.20	2.05	1.41	2.25	0.59	0.84	1.60	2.90
	底	21.29	32.15	4.98	93.3	8.11		2.01	1.44	2.19	0.57	0.90		
8	表	20.3	31.46	5.61	102.9	8.18	1.92	2.46	1.63	4.00	0.53	1.07	7.44	5.56
	底	21.46	32.23	4.89	91.9	8.11		2.87	1.50	2.11	0.53	0.91		
9	表	20.4	31.28	5.34	98.0	8.15	1.92	3.10	1.94	5.12	0.57	1.09	6.60	7.96
	底	21.35	32.06	4.49	84.2	8.11		4.04	1.54	2.28	0.70	1.11		
10	表	20.5	31.74	5.00	92.2	8.11	1.28	3.32	1.71	3.68	0.64	1.04	3.76	4.24
	底	21.49	32.24	4.76	89.5	8.12		3.13	1.67	3.17	0.63	0.99		
11	表	20.7	31.50	4.89	90.4	8.07	1.84	4.62	1.87	5.25	0.70	1.39	4.14	7.64
	底	21.00	31.64	4.59	85.4	8.09		5.07	1.95	4.46	0.72	1.16		
12	表	20.3	30.89	5.49	100.5	8.17	2.00	2.89	2.12	6.96	0.62	1.28	9.19	11.23
	底	21.01	31.81	5.01	93.2	8.15		2.28	1.44	2.94	0.57	1.14		
13	表	20.8	30.55	4.97	91.3	8.06	1.44	12.20	2.91	11.28	1.09	1.55	2.32	10.25
	底	21.20	31.92	3.80	70.9	8.06		6.75	1.82	2.84	0.83	1.24		
14	表	20.4	29.79	5.08	92.4	8.10	1.92	7.84	2.83	13.78	1.05	1.61	5.10	6.83
	底	21.42	32.09	4.63	86.9	8.12		2.88	1.47	2.26	0.64	0.95		
15	表	20.2	29.84	5.77	104.6	8.19	2.08	4.29	2.61	13.28	0.83	1.51	10.73	8.97
	底	21.45	32.15	4.57	85.9	8.13		3.00	1.51	2.19	0.63	1.01		
16	表	20.3	30.41	5.91	107.8	8.22	2.24	3.02	2.10	9.03	0.61	1.38	10.72	9.66
	底	21.35	32.03	4.47	83.8	8.11		4.15	1.56	2.76	0.71	1.11		
17	表	21.1	30.04	4.12	75.9	8.03	1.44	9.70	2.60	11.49	1.22	1.75	1.44	5.30
	底	21.32	32.05	4.00	74.8	8.09		5.51	1.61	2.46	0.78	1.17		
18	表	20.7	26.92	5.01	89.9	8.07	2.24	20.71	4.34	30.86	2.13	3.17	7.71	9.31
	底	21.21	31.99	3.43	64.1	8.03		9.07	1.71	2.62	0.95	1.75		
19	表	20.7	31.49	4.56	84.2	8.08	1.04	5.59	1.98	5.65	0.76	1.28	2.55	6.84
	底	21.26	31.98	3.70	69.2	8.07		6.32	1.73	2.66	0.82	1.21		
20	表	20.5	31.05	5.46	100.3	8.18	1.28	3.30	1.78	6.25	0.68	1.18	7.72	4.29
	底	21.36	32.12	4.79	89.9	8.14		2.21	1.42	2.26	0.59	0.87		
平均	表	20.7	31.11	5.12	94.3	8.12	1.69	4.98	2.05	7.19	0.76	1.27	4.78	6.34
	底	21.44	32.24	4.54	85.3	8.11		3.54	1.60	2.38	0.63	1.00		

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
2003年1月31日, 2月3日																				
<i>Chaetoceros</i> spp.	325	135	87	167	230	167	476	286	619	333	365	127	349	976	357	246	238	214	571	556
<i>Eucampia zodiacus</i>	115	25	110	152	173	425		408	315	119	215		288	210	438	173		113	200	52
<i>Pseudonitzschia</i> sp. (pungens)		32				48		222	32	151		56		40	32	56	32	16	24	32
<i>Cryptomonas</i> sp.	48	79	48	24	16	16	24	40	24	56	8	24	71	16	48	48	24	56	48	48
<i>Skeletonema costatum</i>		16	40					71			24	24		167	56	40		63	48	
<i>Thalassiosira</i> spp.	32	40		8		24		79	8	32	16	63	8	16	56	40	8	16	32	56
2003年5月6, 7日																				
<i>Prorocentrum minimum</i>	833	16		183	48	63	32	111	857	698	1,524	381	39,194	1,111	484	71	4,139	39,361	3,016	24
<i>Skeletonema costatum</i>	8,250	627	571	897	222	63	24	873	937	778	1,198	2,556	5,341	7,583	11,083	325	26,667	8,897	1,861	
<i>Gymnodinium</i> sp.	127	40	63	175	190	175	437	16	56	246	421	270	56	254	373	421	270	8	254	175
<i>Chaetoceros</i> spp.	16	16			56	16		135	63	127	16		262	95	63		770	48	341	
<i>Cryptomonas</i> sp.	143	95	87	56	40	87	40	48	63	56	198	48	262	63	56	32	254	87	71	71
2003年8月4, 5日																				
<i>Thalassiosira</i> spp.	270	8	79	8			8	16	16	16	373	127	1,000	246	4,922	365	12,917	23,556	433	
<i>Skeletonema costatum</i>	206		56			87	103			206	659	357	1,968	1,056	4,933	579	18,361	12,222	1,233	
<i>Chaetoceros</i> spp.	32	175					222				24	32	310	151	1,122	95	4,144	4,533	211	
<i>Nitzschia</i> sp.	1,294	87	960		48			71		87	1,778	127	738	595	200	24	589	78	1,733	71
<i>Leptocylindrus danicus</i>	1,119	48	794					40	16	103	579	111	381	365	344	159	333	33	1,189	32
2003年11月4, 5日																				
<i>Pseudonitzschia</i> sp. (pungens)						8	8	183	71	16		175	48	151	944	1,151	16	698		643
<i>Cryptomonas</i> sp.	143		32	40	24	8	48	79	111	63	87	16	175	40	103	111	79	206	127	63
<i>Skeletonema costatum</i>																	16	659		
<i>Thalassiosira</i> spp.		24	8			8					8	16	48	56	127	16	16	325	16	24
<i>Nitzschia</i> sp.								16	16				32	63	63	16		56		

付表－４ 気象・海象の定置観測結果

2003年1月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	7.0	7.4	62	1015.3	0.0	5.2	15.5	WNW	7.1	12.3	12.3	33.04	33.02	
2	4.7	5.0	57	1025.6	0.0	7.0	13.1	WNW	8.1	12.0	11.8	33.06	33.05	
3	3.2	4.2	81	1017.5	19.0	1.3	7.0	WSW	2.3	11.7	11.7	33.04	33.01	
4	5.3	4.9	60	1011.9	1.0	9.8	11.5	W	8.6	11.4	11.4	32.89	32.88	
5	1.9	2.3	50	1016.6	0.0	10.0	14.6	W	11.7	10.6	10.8	32.90	32.91	
6	2.9	3.9	56	1024.7	0.0	9.0	9.9	WNW	6.5	10.6	10.9	32.99	32.98	
7	4.8	5.5	53	1025.1	0.0	8.9	7.5	NW	5.3	11.1	11.2	33.01	33.03	
8	2.4	3.5	73	1024.8	0.0	10.1	4.9	NNW	2.6	10.8	11.2	33.04	33.06	
9	1.6	3.5	77	1019.8	0.0	11.4	4.8	NW	2.3	11.1	11.3	33.06	33.08	
10	3.2	5.6	76	1014.7	0.0	8.9	4.9	NNW	2.2	11.3	11.4	33.08	33.09	
上旬平均	3.7	4.6	64	1019.6	20.0	8.2			5.7	11.3	11.4	33.01	33.01	
11	4.8	5.4	74	1013.4	0.0	11.4	4.0	N	2.2	11.3	11.4	33.09	33.10	
12	8.7	6.9	68	1017.0	0.0	11.9	9.5	WNW	4.2	11.2	11.3	33.11	33.11	
13	4.7	5.7	75	1016.2	0.0	10.2	3.8	S	2.4	11.1	11.2	33.13	33.12	
14	8.0	8.1	66	1012.5	0.0	8.3	11.5	NNW	5.8	11.2	11.3	33.14	33.13	
15	2.9	3.7	55	1024.1	0.0	9.3	11.8	N	7.9	11.3	11.3	33.14	33.14	
16	1.7	3.0	65	1026.4	0.0	7.9	3.2	S	1.9	10.8	10.8	33.14	33.14	
17	2.2	4.7	78	1022.0	0.0	12.7	2.8	S	2.0	10.6	10.8	33.14	33.13	
18	6.9	7.2	77	1018.4	0.0	10.3	5.7	WNW	3.2	10.7	10.9	33.12	33.12	
19	4.9	4.9	90	1011.1	2.5	2.5	7.7	W	2.5	10.7	10.8	33.10	33.10	
20	7.4	7.8	57	1008.2	0.0	9.1	10.0	W	7.7	10.4	10.6	33.06	33.06	
中旬平均	5.2	5.7	70	1016.9	2.5	9.4			4.0	10.9	11.0	33.12	33.12	
21	5.0	5.8	61	1014.2	0.0	10.4	12.1	WNW	6.2	10.2	10.4	33.03	33.03	
22	2.8	4.4	64	1014.8	0.0	9.4	2.7	SE	1.8	10.3	10.4	33.06	33.05	
23	5.6	6.7	81	999.6	11.0	2.0	13.9	WNW	5.4	10.3	10.4	33.02	33.04	
24	5.1	5.5	58	1013.5	0.0	9.1	10.6	WNW	7.5	10.3	10.4	33.05	33.05	
25	5.3	5.8	50	1023.7	0.0	10.3	7.8	NNE	6.5	10.2	10.2	33.09	33.10	
26	3.2	5.9	63	1021.3	3.0	7.2	6.1	N	2.8	9.8	10.0	33.11	33.12	
27	8.3	8.6	90	1006.5	32.0	0.7	9.3	W	2.9	10.1	10.2	33.12	33.07	
28	4.7	4.8	56	1009.8	0.5	6.9	12.4	W	7.6	10.2	10.2	32.96	33.02	
29	1.4	0.6	59	1012.1	0.5	8.1	16.8	WNW	11.7	9.9	9.8	33.06	33.07	
30	1.2	2.2	52	1022.0	0.0	11.1	9.2	WNW	6.8	9.4	9.4	33.12	33.10	
31	4.4	5.3	54	1022.2	0.0	10.6	7.9	W	5.3	9.3	9.4	33.05	33.04	
下旬平均	4.3	5.1	62	1014.5	47.0	7.8			5.9	10.0	10.1	33.06	33.06	
月平均	4.4	5.1	65	1016.9	69.5	8.4			5.2	10.7	10.8	33.06	33.06	

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

2003年2月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	4.8	4.9	58	1022.3	0.0	12.0	8.9	N	7.2	9.0	9.1	32.97	32.98	気象観測装置点 検
2	3.9	4.3	56	1020.6	0.0	11.9	9.9	N	7.2	8.6	8.5	32.95	32.94	
3	4.5	4.9	60	1021.3	0.0	11.2	8.9	NW	5.4	8.0	8.1	32.78	32.83	
4	1.3	2.7	70	1018.0	0.0	11.1	3.9	NNE	2.1	8.1	8.4	32.84	32.88	
5	5.5	5.4	68	1015.0	0.0	7.5	10.8	N	5.7	8.6	8.6	32.93	32.92	
6	4.4	4.4	55	1023.6	0.0	-	9.8	N	5.4	8.1	8.3	32.87	32.88	
7	2.7	4.2	67	1024.6	0.0	15.6	3.7	W	2.3	8.5	8.7	32.95	32.97	
8	4.1	6.5	80	1017.6	12.5	5.2	6.4	SE	2.0	8.8	8.8	32.99	32.99	
9	10.0	9.5	74	1017.4	0.0	7.5	8.2	NW	4.6	8.9	9.0	32.99	32.97	
10	8.0	7.7	77	1018.8	0.0	13.3	3.0	N	1.6	9.1	9.1	33.01	33.03	
上旬平均	4.9	5.4	66	1019.9	12.5	10.6			4.3	8.6	8.7	32.93	32.94	
11	8.5	7.8	88	1014.1	2.0	1.1	7.1	WNW	2.5	8.8	8.9	33.02	33.01	
12	5.5	6.1	56	1017.6	0.0	13.3	9.8	NNW	5.1	8.8	8.9	32.95	32.95	
13	5.8	5.5	55	1020.3	0.0	17.2	7.6	W	4.2	8.7	8.9	33.03	33.00	
14	5.8	6.4	56	1021.9	0.0	16.2	9.4	WNW	4.8	8.9	8.9	32.99	32.98	
15	3.5	5.3	67	1020.1	1.5	13.6	3.7	N	1.9	8.7	8.9	32.99	32.99	
16	6.0	6.8	83	1010.8	8.5	1.7	8.6	NNW	4.7	8.8	8.8	32.92	32.89	
17	7.5	7.0	56	1018.1	0.0	16.9	7.3	N	4.1	8.7	8.8	32.85	32.86	
18	3.6	4.1	68	1014.4	0.0	6.7	2.8	S	1.7	8.8	8.8	32.97	32.95	
19	7.4	6.7	64	1011.3	0.0	14.1	5.0	W	2.5	8.7	8.8	32.94	32.95	
20	6.1	5.1	65	1012.2	1.0	10.4	13.8	NNW	8.6	8.8	8.8	32.91	32.92	
中旬平均	6.0	6.1	65	1016.1	13.0	11.1			4.0	8.8	8.9	32.96	32.95	
21	5.1	5.2	53	1021.9	0.0	17.0	10.1	NNW	4.5	8.5	8.7	32.89	32.92	
22	5.9	5.7	81	1012.4	2.0	1.8	4.5	NNE	2.3	8.9	8.9	32.99	32.98	
23	8.0	7.7	74	1010.7	0.5	10.4	8.6	N	5.0	8.9	9.0	32.98	32.97	
24	5.1	6.8	71	1012.1	0.5	8.9	8.9	N	4.3	9.1	9.1	33.03	33.03	
25	6.0	5.8	62	1019.2	0.0	18.1	6.4	N	1.9	9.1	9.2	33.06	33.06	
26	4.5	5.8	76	1018.0	0.0	6.5	6.1	WNW	1.7	9.1	9.2	33.06	33.09	
27	7.1	7.3	53	1022.3	0.0	16.6	12.5	N	8.5	9.2	9.3	33.11	33.09	
28	5.8	5.8	51	1025.0	0.0	19.5	7.4	N	3.9	9.1	9.1	32.99	32.99	
下旬平均	5.9	6.3	65	1017.7	3.0	12.3			4.0	9.0	9.1	33.01	33.02	
月平均	5.6	5.9	65	1017.9	28.5	11.3			4.1	8.8	8.8	32.96	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-4 つづき

2003年3月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	7.2	8.2	85	1007.1	10.0	1.1	12.3	WNW	3.3	9.5	9.5	33.13	33.07	
2	9.2	9.7	56	1010.7	0.0	18.3	12.0	WNW	5.7	9.3	9.5	32.76	32.82	
3	14.5	9.7	76	1001.5	2.0	1.4	13.2	NNW	5.9	9.7	9.7	33.00	32.98	
4	3.0	3.2	57	1014.8	0.0	9.2	12.9	NNW	7.3	9.4	9.4	32.89	32.90	
5	3.4	3.8	52	1024.8	0.0	11.5	7.7	N	4.9	9.1	9.1	32.80	32.80	
6	5.0	5.6	66	1018.8	2.0	6.1	4.6	E	2.7	9.5	9.5	33.05	33.04	
7	9.5	9.3	80	1001.0	5.0	5.0	9.8	WNW	5.5	9.6	9.6	33.03	33.00	
8	6.5	6.5	60	1011.1	0.0	11.5	10.9	WNW	8.1	9.5	9.6	32.96	32.95	
9	4.9	4.9	49	1021.6	0.0	15.3	11.1	N	9.1	9.1	9.3	32.87	32.86	
10	4.5	4.7	46	1025.9	0.0	10.4	11.7	N	9.8	8.6	8.6	32.58	32.53	
上旬平均	6.8	6.6	62	1013.7	19.0	9.0			6.2	9.3	9.4	32.91	32.89	
11	4.0	5.0	46	1030.1	0.0	19.3	11.6	N	7.9	8.2	8.5	32.40	32.37	
12	5.2	6.1	41	1032.5	0.0	18.9	8.6	NNE	6.0	8.4	8.9	32.40	32.62	
13	6.2	5.3	50	1029.6	0.0	20.3	7.2	NNE	2.8	9.9	10.0	33.14	33.12	
14	6.6	6.7	52	1024.9	0.0	18.9	4.7	NNE	2.3	10.4	10.5	33.33	33.32	
15	6.6	7.0	82	1018.5	4.0	2.2	6.5	NNE	3.5	10.5	10.6	33.31	33.36	
16	6.7	7.0	85	1015.4	0.0	2.1	5.4	WNW	2.1	10.6	10.7	33.42	33.46	
17	8.8	9.3	73	1012.9	0.0	16.5	7.3	N	4.2	10.7	10.8	33.42	33.37	
18	8.3	8.6	54	1015.7	0.0	19.6	9.0	N	5.0	10.8	10.9	33.41	33.38	
19	8.0	7.4	51	1016.6	0.0	17.8	10.4	N	5.7	10.6	10.6	33.39	33.29	
20	7.8	8.4	45	1019.7	0.0	22.6	9.5	N	6.2	10.3	10.4	33.20	33.19	
中旬平均	6.8	7.1	57	1021.6	4.0	15.8			4.6	10.0	10.2	33.14	33.15	
21	7.7	8.4	45	1022.2	0.0	22.6	7.3	NNE	4.4	10.4	10.6	33.25	33.29	
22	7.7	7.5	69	1020.6	3.0	2.7	9.2	NNE	4.6	10.8	10.8	33.41	33.39	
23	7.9	6.8	66	1022.6	0.0	17.1	2.5	NNE	1.7	10.7	10.9	33.41	33.43	
24	9.7	9.7	77	1018.7	9.0	8.8	5.8	SSW	2.5	10.8	11.1	33.44	33.45	
25	10.6	11.0	83	1014.6	5.0	9.8	6.1	WNW	2.6	11.1	11.1	33.32	33.30	
26	10.5	10.7	66	1018.5	0.0	22.0	6.7	SSE	2.3	11.1	11.2	33.34	33.35	
27	15.7	13.8	68	1010.1	0.0	17.0	11.1	S	5.8	11.4	11.7	33.40	33.44	
28	10.9	11.1	57	1008.3	0.0	22.7	6.2	NNW	3.1	11.4	11.6	33.28	—	塩分センサーに ゴミ付着
29	10.5	10.7	45	1010.2	0.0	19.7	7.7	NNE	4.0	11.8	12.1	33.42	33.49	
30	9.0	9.5	59	1015.7	0.0	17.2	6.5	SSE	2.8	12.1	12.3	33.59	33.59	
31	11.4	14.2	71	1013.9	0.0	18.7	7.2	S	2.5	12.8	13.0	33.75	33.76	
下旬平均	10.1	10.3	64	1015.9	17.0	16.2			3.3	11.3	11.5	33.42	33.45	
月平均	8.0	8.1	61	1017.1	40.0	13.8			4.7	10.3	10.4	33.16	33.16	

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

2003年4月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	12.5	12.8	84	1013.2	1.5	3.3	5.7	NNE	2.3	13.3	13.2	33.79	33.78	
2	13.5	13.2	80	1009.5	0.0	10.5	9.3	NNE	4.4	13.4	13.5	33.82	33.85	
3	12.0	13.3	56	1010.8	0.0	18.0	8.4	N	4.7	13.5	13.7	33.82	33.89	
4	13.0	11.4	84	1008.1	21.0	3.6	9.8	NNE	4.4	14.2	14.2	34.02	34.00	
5	8.7	9.4	69	1005.2	25.0	3.4	12.4	NNW	10.0	13.7	13.6	33.68	33.55	
6	10.5	11.2	47	1013.8	0.0	24.7	8.1	NNW	4.1	13.3	13.5	33.62	33.62	
7	13.0	14.1	58	1016.7	0.0	22.2	9.7	SSW	4.2	13.6	13.7	33.79	33.77	
8	16.6	16.5	67	1006.2	7.5	5.4	14.3	SSE	7.0	13.7	13.7	33.73	33.66	
9	13.0	12.2	63	1015.1	0.0	16.4	8.7	WNW	6.5	13.6	13.7	33.43	33.47	
10	10.6	10.3	54	1025.6	0.0	25.5	7.5	N	4.3	13.3	13.6	33.55	33.59	
上旬平均	12.3	12.4	66	1012.4	55.0	13.3			5.2	13.6	13.6	33.72	33.72	
11	10.1	10.9	81	1021.2	11.5	2.9	5.8	SE	2.9	13.8	13.8	33.72	33.73	
12	14.0	15.6	85	1007.2	3.0	6.5	11.2	S	3.4	13.9	13.9	33.73	33.71	
13	15.2	14.9	71	1007.0	0.0	20.7	7.8	NNE	2.6	13.9	14.0	33.67	33.66	
14	12.8	12.6	51	1012.7	0.0	8.6	4.9	NNE	2.0	13.9	14.0	33.67	33.66	
15	12.9	12.8	82	1015.8	1.0	8.1	2.7	S	1.8	14.0	14.0	33.72	33.70	
16	13.8	14.7	64	1021.6	0.0	25.2	10.1	SSE	3.2	14.1	14.3	33.70	33.70	
17	20.3	18.5	54	1022.2	0.0	26.8	10.4	S	6.2	14.2	14.4	33.72	33.67	
18	17.9	18.8	67	1016.3	0.0	24.7	7.7	SSE	4.0	14.1	14.4	33.30	33.43	
19	21.0	20.1	78	1009.8	16.0	10.2	10.0	SSW	7.4	14.4	14.4	33.61	33.56	
20	21.9	21.1	85	1008.3	8.0	8.5	11.4	SSE	6.1	14.5	14.6	33.54	33.55	
中旬平均	16.0	16.0	71	1014.2	39.5	14.2			4.0	14.1	14.2	33.64	33.64	
21	15.7	15.2	64	1015.8	0.5	18.6	12.3	N	7.5	14.6	14.7	33.43	33.33	
22	12.7	14.1	52	1022.4	0.0	27.5	8.8	NNE	4.6	14.4	14.7	33.11	33.22	
23	18.6	17.7	80	1016.2	2.5	11.4	13.6	S	6.7	14.8	14.8	33.36	33.48	
24	20.3	18.7	90	1011.1	13.5	6.4	12.8	SSE	4.9	14.9	14.7	33.49	33.41	
25	17.5	20.6	84	1007.3	3.0	11.2	13.6	SSE	5.6	14.5	14.7	33.37	33.42	
26	17.9	18.3	71	1006.9	3.0	13.3	10.9	S	5.7	15.0	-	33.42	-	水温塩分計不調
27	15.7	15.9	63	1015.5	0.0	25.9	6.3	NNW	3.9	-	-	-	-	
28	16.3	17.2	69	1019.3	0.0	21.7	8.3	SSE	3.9	-	-	-	-	
29	21.5	19.4	67	1015.2	0.0	24.7	9.6	SSW	5.0	-	-	-	-	
30	16.8	15.8	79	1007.8	32.0	2.2	10.9	SSE	5.1	-	-	-	-	
下旬平均	17.3	17.3	71	1013.7	54.5	16.3			5.3	-	-	-	-	
月平均	15.2	15.2	69	1013.5	149.0	14.6			4.8	14.0	14.1	33.61	33.62	

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

2003年5月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	14.7	14.5	53	1017.2	0.0	27.9	7.8	SSE	3.8	15.6	15.5	33.42	33.34	
2	17.0	16.7	67	1016.1	0.0	27.4	6.7	SSW	2.8	15.3	15.5	33.23	33.28	
3	17.5	18.4	72	1012.9	0.0	27.6	2.7	WNW	1.8	15.6	15.7	33.39	33.34	
4	17.8	19.2	66	1011.8	0.0	21.7	6.5	S	2.3	15.8	15.9	33.30	33.36	
5	18.8	20.4	64	1011.5	0.0	24.7	9.3	S	3.6	16.1	16.1	33.24	33.31	
6	21.3	20.9	71	1011.8	0.0	19.1	7.6	SSW	2.9	16.2	16.4	33.41	33.39	
7	20.8	22.2	83	1007.0	3.0	14.8	11.9	SSE	5.0	16.5	16.5	33.31	33.34	
8	22.0	17.1	78	1004.9	21.0	2.3	12.5	NNW	10.3	16.8	17.2	33.46	33.40	
9	12.5	14.1	48	1014.8	0.0	28.6	9.9	NNE	5.9	16.5	17.0	32.94	33.23	
10	15.4	14.8	65	1017.8	0.0	15.0	5.7	S	2.2	17.1	17.2	33.54	33.59	
上旬平均	17.8	17.8	66	1012.6	24.0	20.9			4.1	16.2	16.3	33.32	33.36	
11	15.5	15.5	90	1019.4	12.0	3.7	5.0	NNE	2.2	17.0	17.1	33.54	33.50	
12	18.1	17.6	76	1020.5	0.5	19.4	3.9	SSW	2.0	16.9	17.0	33.51	33.52	
13	18.1	18.3	75	1019.5	0.0	18.8	5.3	SSW	2.1	17.0	17.1	33.50	33.49	
14	17.0	17.1	89	1012.7	11.0	5.3	3.2	NNE	1.8	17.2	17.2	33.22	33.31	
15	17.9	17.6	90	1004.9	0.0	5.4	6.5	NNW	2.1	17.0	17.1	33.36	33.40	
16	16.8	17.1	72	1008.7	1.5	16.2	7.8	N	5.8	17.0	17.1	33.31	33.37	
17	15.3	15.8	67	1009.5	0.0	21.7	6.6	NNE	2.4	17.0	17.2	33.47	33.49	
18	18.8	18.7	74	1008.2	0.0	19.8	5.8	S	2.5	17.2	17.4	33.49	33.34	
19	19.8	20.3	78	1007.6	0.0	18.1	9.2	S	3.2	17.2	17.3	33.05	33.15	
20	20.3	19.8	79	1007.7	0.0	12.4	6.6	S	2.1	17.4	17.4	33.09	33.04	
中旬平均	17.8	17.8	79	1011.9	25.0	14.1			2.6	17.1	17.2	33.35	33.36	
21	17.1	17.1	69	1011.5	0.0	23.8	5.5	NNE	2.7	17.4	17.6	33.25	33.01	
22	17.5	17.7	73	1014.1	0.0	16.2	3.6	SSW	2.0	17.4	17.7	33.10	33.03	
23	19.8	20.4	72	1014.9	0.0	22.8	9.8	S	4.0	17.6	17.9	33.17	33.07	
24	21.0	19.5	71	1015.9	0.0	19.4	5.3	S	2.3	17.6	17.8	33.21	33.13	
25	19.7	18.9	65	1013.9	0.0	6.7	4.4	ESE	1.8	17.8	17.8	33.02	33.09	
26	17.6	17.8	89	1012.1	4.5	5.6	4.1	NNW	1.5	17.7	17.7	33.13	33.13	
27	20.7	19.9	77	1012.7	0.0	26.6	5.2	S	2.6	17.7	17.8	33.23	33.17	
28	20.7	21.1	70	1015.9	0.0	28.9	6.6	SSW	2.7	18.3	18.3	33.15	33.22	
29	21.5	20.7	64	1016.6	0.0	27.9	10.3	SSW	3.7	18.7	18.6	33.19	33.13	
30	23.3	21.1	65	1010.2	0.5	21.5	4.4	E	2.4	18.5	18.8	32.95	33.07	
31	21.0	21.8	82	993.1	16.0	13.6	12.6	SE	6.1	18.9	19.0	33.08	33.22	
下旬平均	20.0	19.6	72	1011.9	21.0	19.4			2.9	18.0	18.1	33.13	33.12	
月平均	18.6	18.5	72	1012.1	70.0	18.2			3.2	17.1	17.2	33.27	33.27	

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

2003年6月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	18.9	19.5	70	999.4	0.5	14.5	11.6	W	7.1	19.0	19.1	33.24	33.24	
2	20.5	19.0	63	1006.2	0.0	29.0	6.9	NNE	2.5	19.1	19.3	33.22	33.25	
3	21.5	20.4	58	1010.2	0.0	28.1	5.4	NNE	2.4	19.5	19.6	33.39	33.36	
4	19.9	19.3	71	1007.5	0.0	11.3	7.0	NNE	2.1	19.5	19.6	33.39	33.32	
5	22.2	21.5	65	1006.8	0.0	27.2	5.6	S	2.2	19.5	19.7	33.33	33.32	
6	21.5	22.4	70	1007.5	0.0	25.6	8.4	SSE	4.1	19.7	19.8	33.30	33.29	
7	24.5	22.5	75	1009.1	0.0	18.5	8.5	SSW	3.6	19.7	19.8	33.23	33.22	
8	22.2	21.5	73	1012.2	0.0	28.2	8.8	S	3.1	19.7	19.8	33.11	33.22	
9	23.1	23.1	66	1012.4	0.0	21.7	4.9	SE	2.7	19.9	20.0	33.18	33.22	
10	19.8	19.1	88	1009.7	20.5	7.8	4.5	NE	2.3	20.1	20.0	33.23	33.21	
上旬平均	21.4	20.8	69	1008.1	21.0	21.2			3.2	19.6	19.7	33.26	33.27	
11	21.2	21.0	77	1006.6	0.0	22.3	5.3	N	2.6	20.0	20.1	33.20	33.22	
12	22.9	23.3	81	1004.1	1.5	19.8	6.3	SSW	2.8	20.3	20.4	33.33	33.29	
13	24.8	25.3	82	1002.8	3.5	16.2	9.2	S	4.3	20.5	20.6	33.27	33.23	
14	22.1	20.9	90	1005.5	17.0	5.0	5.8	NNW	2.1	21.0	21.0	33.27	33.24	
15	19.9	21.1	89	1008.0	2.5	6.1	6.1	SSE	2.9	21.3	21.3	33.37	33.40	
16	22.4	22.4	90	1010.1	5.0	5.7	9.4	SSE	3.6	21.3	21.4	33.40	33.41	
17	22.9	22.8	88	1010.9	4.0	7.1	7.7	SSE	5.4	21.4	21.2	33.28	33.24	
18	22.5	22.1	91	1009.8	12.0	4.4	5.0	SSW	2.3	21.2	21.1	33.22	33.06	
19	25.4	25.2	80	1006.2	0.0	10.5	13.4	SSE	6.0	21.0	21.0	33.02	33.03	
20	25.5	25.3	73	1008.2	0.0	15.8	9.9	SSW	5.8	21.1	21.1	33.11	33.02	
中旬平均	23.0	22.9	84	1007.2	45.5	11.3			3.8	20.9	20.9	33.25	33.21	
21	25.2	24.4	74	1011.7	0.0	22.8	3.6	SSW	1.8	21.0	21.1	32.84	32.89	
22	24.2	23.4	85	1010.7	1.0	8.3	5.6	SSW	2.0	21.3	21.4	32.93	32.98	
23	21.8	22.4	89	1005.2	14.0	8.8	3.4	SE	1.8	21.6	21.7	33.00	33.06	
24	23.8	24.3	88	998.5	30.0	10.0	7.8	S	3.9	21.9	21.9	33.02	33.08	
25	—	—	82	999.4	24.5	13.5	8.8	SSW	2.8	21.9	—	32.85	—	気温計故障
26	—	—	71	1003.5	0.0	21.2	6.2	WNW	2.6	22.2	22.3	32.68	32.62	データロガー故障
27	23.3	22.9	80	1005.1	1.0	12.5	9.4	SSE	3.4	22.3	22.4	32.83	32.59	
28	25.5	24.9	87	1000.7	11.0	6.2	11.7	S	6.8	22.2	22.2	32.75	32.72	
29	22.9	23.5	74	1004.0	0.0	22.8	4.5	W	2.4	22.5	22.4	32.62	32.66	
30	24.2	24.0	73	1005.8	0.0	19.3	4.4	SSW	2.4	22.1	22.3	32.75	32.76	
下旬平均	23.9	23.7	80	1004.5	81.5	14.5			3.0	21.9	22.0	32.83	32.82	
月平均	22.7	22.4	78	1006.6	148.0	15.7			3.3	20.8	20.8	33.11	33.11	

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

2003年7月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	22.2	21.2	89	1006.3	20.0	4.4	7.3	NNE	2.3	22.4	22.4	32.77	32.78	気象観測装置点 検
2	23.7	23.1	71	1010.8	0.0	28.2	7.5	NNW	2.8	22.1	22.5	32.62	32.56	
3	23.9	23.1	85	1008.3	4.0	5.2	12.2	S	5.4	22.8	22.4	32.33	32.74	
4	24.8	24.1	78	1005.0	6.0	-	6.0	WSW	3.2	22.0	22.2	32.66	32.70	
5	21.1	22.4	88	1006.1	3.0	11.4	3.2	NNE	1.6	22.1	22.2	32.83	32.75	
6	25.5	25.6	82	1007.7	0.0	13.8	5.8	S	2.1	22.2	22.4	32.92	32.79	
7	26.8	28.0	75	1007.5	0.5	23.5	10.6	SSE	5.8	22.3	22.5	32.97	32.91	
8	25.0	25.5	83	1010.1	16.5	16.0	5.1	WSW	1.7	22.8	22.8	32.76	32.83	
9	26.4	27.0	79	1010.8	0.0	18.4	9.3	SSE	4.3	22.7	22.8	32.85	32.85	
10	27.9	28.2	78	1008.2	15.5	20.2	10.3	SSW	7.4	23.0	23.0	32.73	32.82	
上旬平均	24.7	24.8	80	1008.1	65.5	15.7			3.7	22.4	22.5	32.74	32.77	
11	28.6	28.1	81	1006.4	0.0	19.8	8.5	S	5.9	23.2	23.3	32.67	32.68	
12	27.5	26.4	85	1004.6	1.0	17.2	8.1	S	3.0	23.7	23.7	32.57	32.56	
13	23.5	23.9	94	1000.8	29.5	4.0	10.8	S	4.3	23.8	23.7	32.38	32.73	
14	21.9	22.4	76	998.8	0.0	10.4	10.0	NNW	7.4	23.0	23.3	31.96	32.29	
15	22.8	22.8	68	1003.1	0.0	21.2	8.7	N	5.2	22.8	23.3	31.24	31.96	
16	22.6	22.8	71	1005.8	0.0	28.3	7.7	NNW	4.3	23.2	23.5	32.19	32.04	
17	24.0	23.5	74	1008.8	0.0	27.4	5.3	SSW	3.0	23.3	23.6	32.20	32.35	
18	23.7	23.7	84	1008.3	2.5	8.0	3.5	W	1.8	23.9	23.6	31.47	32.09	
19	24.9	24.6	85	1007.7	2.0	7.7	8.8	SSE	3.7	23.6	23.2	31.70	32.35	
20	27.5	26.6	80	1008.6	0.0	17.8	8.6	SSE	4.3	23.6	23.3	30.57	31.72	
中旬平均	24.7	24.5	79	1005.3	35.0	16.2			4.3	23.4	23.5	31.90	32.28	
21	24.3	24.9	89	1008.7	2.0	12.8	3.9	WSW	1.8	23.6	23.4	31.47	31.84	
22	26.1	25.3	81	1010.8	0.0	18.8	6.7	S	3.0	23.7	23.4	31.64	32.20	
23	25.5	25.8	85	1009.5	5.5	5.6	9.1	SSE	5.2	23.4	23.7	32.39	32.15	
24	26.2	26.5	77	1007.0	0.0	17.9	9.2	S	4.2	23.7	23.8	32.22	32.24	
25	25.2	24.5	81	1007.1	1.0	12.9	7.8	N	4.2	24.2	24.1	31.97	32.08	
26	22.7	23.7	68	1007.5	0.0	23.2	7.2	N	5.1	23.4	23.8	32.55	32.25	
27	23.9	23.7	72	1008.7	0.0	21.1	3.2	NNE	1.9	23.8	23.8	32.32	32.37	
28	26.1	25.0	76	1008.8	0.0	24.7	7.1	S	3.3	23.6	24.1	32.46	32.29	
29	26.7	25.6	82	1004.7	8.5	13.8	7.5	SSE	4.0	23.9	24.1	32.22	32.18	
30	24.3	25.1	88	1001.1	3.0	11.1	6.9	NNE	2.8	23.7	24.2	32.26	31.85	
31	25.6	25.1	78	1003.5	0.0	23.3	4.9	NW	2.5	23.8	23.9	32.22	32.25	
下旬平均	25.1	25.0	79	1007.0	20.0	16.8			3.5	23.7	23.8	32.16	32.15	
月平均	24.9	24.8	80	1006.8	120.5	16.3			3.8	23.2	23.3	32.26	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

2003年8月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	26.2	26.0	78	1004.7	0.0	24.2	7.0	S	3.3	23.8	24.0	32.41	32.44	
2	26.8	27.8	78	1007.1	0.0	26.9	9.4	SSW	3.9	24.4	24.2	32.02	32.26	
3	31.3	28.9	76	1008.3	0.0	24.0	8.0	S	3.8	24.8	24.6	31.86	32.13	
4	30.5	29.6	78	1008.6	0.0	26.2	8.5	S	5.8	24.7	24.3	31.96	32.34	
5	29.1	28.9	79	1008.9	0.0	25.9	7.3	S	3.6	25.0	24.6	32.07	32.48	
6	31.8	29.2	76	1008.8	0.0	27.0	10.3	SSE	5.6	24.6	24.8	32.64	32.63	
7	30.1	27.7	84	1006.3	14.0	13.7	8.3	S	3.9	25.3	25.3	32.35	32.35	
8	28.5	25.6	91	991.5	35.5	9.2	5.7	E	2.9	25.2	25.1	32.36	32.40	
9	24.7	26.1	84	987.1	87.5	10.3	11.1	SSW	6.2	24.4	24.6	32.48	32.13	
10	27.1	26.8	81	1002.1	0.0	26.5	4.6	S	2.1	25.0	25.0	32.18	32.07	
上旬平均	28.6	27.7	80	1003.3	137.0	21.4			4.1	24.7	24.7	32.23	32.32	
11	29.8	28.3	74	1004.3	0.0	23.7	10.2	S	6.3	25.0	25.1	32.11	32.16	
12	25.5	26.1	90	1006.2	6.0	9.1	6.5	S	3.5	25.1	25.1	32.08	32.11	
13	24.2	24.9	76	1009.4	0.0	13.7	5.1	NNE	2.5	25.0	25.0	32.07	32.13	
14	22.8	22.3	98	1007.8	92.5	1.2	9.1	N	3.6	25.0	24.8	32.00	32.09	
15	21.8	23.5	89	1009.2	39.0	10.1	8.9	NNE	4.9	24.6	24.6	31.30	31.89	
16	24.6	25.4	82	1012.5	0.0	19.1	6.7	NNE	1.9	24.5	24.7	32.18	32.16	
17	25.1	25.8	89	1013.7	15.5	8.7	8.9	SSE	5.3	24.5	24.7	32.37	32.23	
18	27.7	27.8	81	1012.5	0.0	19.1	9.3	SSE	7.1	24.9	24.8	31.50	31.89	
19	28.0	28.0	77	1012.0	0.0	25.4	8.1	SSE	4.3	25.0	25.2	31.68	31.74	
20	28.6	27.6	80	1013.4	0.0	24.7	6.5	S	3.7	25.5	25.6	31.52	31.42	
中旬平均	25.8	26.0	83	1010.1	153.0	15.5			4.3	24.9	25.0	31.88	31.98	
21	28.2	27.8	82	1014.2	0.0	23.4	2.5	WNW	1.3	25.6	25.7	31.31	31.33	
22	27.7	28.2	80	1012.3	0.0	24.9	5.8	SSE	2.0	25.4	25.9	31.73	31.49	
23	31.2	29.3	75	1009.8	0.0	24.0	9.0	S	4.4	26.0	26.1	31.46	31.49	
24	30.1	29.2	76	1009.0	0.0	20.6	9.0	SSE	5.8	26.1	26.1	31.46	31.48	
25	30.9	29.5	76	1007.5	0.0	24.6	8.8	S	6.3	26.3	26.1	31.32	31.57	
26	25.9	27.6	86	1005.8	8.5	13.7	7.5	SSE	3.6	26.0	26.3	31.59	31.55	
27	25.9	26.8	77	1005.8	0.0	19.6	6.0	S	3.1	26.3	26.4	31.31	31.47	
28	29.9	28.6	79	1005.5	0.0	14.2	10.9	SSW	6.4	26.2	26.2	31.70	31.79	
29	27.8	27.3	85	1007.1	20.0	17.9	3.5	W	1.4	26.3	26.5	31.67	31.67	
30	28.0	27.6	77	1008.1	0.0	20.6	7.5	SSE	3.5	26.2	26.2	31.81	31.94	
31	29.9	29.3	79	1008.2	0.0	19.9	8.7	S	6.9	26.0	26.2	32.09	32.09	
下旬平均	28.7	28.3	79	1008.5	28.5	20.3			4.1	26.0	26.2	31.59	31.62	
月平均	27.7	27.3	81	1007.3	318.5	19.1			4.2	25.2	25.3	31.89	31.97	

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-4 つづき

2003年9月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	30.9	29.3	77	1012.1	0.0	23.6	8.9	S	6.4	26.4	26.4	31.71	32.00	
2	29.2	28.9	79	1014.0	0.0	23.3	6.7	S	3.6	26.8	26.7	31.73	31.93	
3	29.8	28.9	81	1013.9	0.0	23.4	6.3	N	1.4	27.3	26.9	31.27	31.82	
4	28.9	28.4	76	1012.4	0.0	22.7	5.2	NNE	2.0	27.3	27.1	31.66	31.89	
5	27.4	28.1	72	1010.5	0.0	21.5	8.4	S	4.0	26.9	27.2	32.11	31.89	
6	30.0	29.2	78	1008.7	0.0	19.9	7.0	SSE	2.6	26.9	27.1	31.32	31.33	
7	27.6	28.2	76	1009.8	0.0	21.5	4.4	NNE	2.8	27.0	27.1	31.46	31.46	
8	31.6	29.4	74	1011.7	0.0	22.5	7.0	SSW	4.0	26.8	27.1	31.64	31.52	
9	29.5	29.0	76	1011.5	0.0	21.2	9.9	S	4.1	27.2	27.2	31.33	31.58	
10	25.3	26.2	92	1010.4	29.0	10.0	8.3	S	3.5	27.1	27.1	31.34	31.80	
上旬平均	29.0	28.6	78	1011.5	29.0	21.0			3.4	27.0	27.0	31.56	31.72	
11	30.1	27.8	85	1012.1	0.0	18.1	6.6	SSW	3.0	27.1	27.3	31.73	31.72	
12	28.3	26.8	91	1011.8	13.5	13.1	8.1	S	3.7	27.1	27.2	31.99	31.97	
13	29.2	28.7	77	1008.3	6.0	19.2	11.4	SSW	6.2	27.1	27.2	32.13	32.13	
14	26.2	25.8	71	1011.7	0.0	22.8	6.7	WNW	4.0	27.0	27.1	31.67	31.77	
15	24.7	24.9	71	1013.8	0.0	19.0	7.5	NNW	3.2	27.0	27.1	32.16	32.05	
16	24.4	23.4	71	1014.1	0.0	18.8	2.6	NNE	1.7	26.8	26.9	32.12	32.27	
17	25.6	24.8	76	1013.5	0.0	20.7	5.1	S	1.8	26.7	27.0	31.61	31.96	
18	27.0	26.0	78	1011.5	0.0	18.4	6.8	SSW	3.2	27.1	27.2	31.11	31.58	
19	27.4	26.8	75	1008.6	0.0	20.4	7.4	NNE	4.1	27.0	27.2	31.04	31.24	
20	22.7	22.0	93	1007.0	22.5	2.4	9.4	NNE	4.9	26.9	26.8	31.28	31.55	
中旬平均	26.6	25.7	78	1011.2	42.0	17.3			3.6	27.0	27.1	31.68	31.82	
21	21.8	20.7	78	1004.0	2.5	5.5	13.1	NNW	8.6	26.2	26.1	31.95	31.96	
22	21.2	21.8	53	1008.6	0.0	16.2	11.8	NNW	8.6	25.2	25.3	32.07	32.01	
23	20.3	20.4	74	1016.3	1.0	7.2	3.7	E	1.8	25.1	25.2	32.07	32.09	
24	19.6	19.7	96	1016.5	43.0	2.0	6.6	E	2.6	25.2	25.2	32.22	32.58	
25	21.7	21.4	98	1014.0	60.0	1.8	4.2	NW	1.5	25.0	25.0	32.72	32.72	
26	22.3	23.4	79	1011.6	0.0	18.5	7.5	NNE	3.1	25.0	25.1	32.62	32.77	
27	21.8	21.8	64	1008.6	0.0	19.6	10.8	N	5.7	24.9	25.0	32.85	32.80	
28	22.2	21.5	69	1007.7	0.0	19.9	9.5	N	4.4	24.8	24.8	32.88	32.82	
29	20.9	21.2	62	1007.7	0.0	18.7	14.6	N	8.5	24.5	24.6	32.80	32.78	
30	19.2	19.4	52	1011.4	0.0	20.3	12.2	N	8.3	23.8	23.9	32.29	32.37	
下旬平均	21.1	21.1	72	1010.6	106.5	13.0			5.3	25.0	25.0	32.45	32.49	
月平均	25.6	25.1	76	1011.1	177.5	17.1			4.1	26.3	26.4	31.90	32.01	

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

2003年10月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.4	18.7	70	1011.9	0.0	20.8	5.7	SSE	2.8	23.5	23.9	32.20	32.47	
2	23.2	21.9	74	1010.7	0.0	12.3	7.4	NNE	3.6	24.0	24.0	32.28	32.21	
3	20.6	19.9	64	1014.2	0.0	17.8	8.4	NNE	3.0	24.0	24.1	32.19	32.29	
4	20.1	19.0	61	1015.7	0.0	19.9	9.4	N	3.9	24.1	24.1	32.67	32.62	
5	20.0	18.7	61	1017.3	0.0	18.4	7.0	N	3.9	23.9	23.9	32.60	32.61	
6	14.9	15.3	84	1018.3	5.0	3.5	4.2	E	2.5	23.5	23.8	32.45	32.66	
7	17.0	17.0	79	1018.1	0.0	8.4	4.8	NNE	2.5	23.7	23.7	32.82	32.77	
8	17.8	18.2	77	1017.3	0.0	9.5	5.7	NNE	2.7	23.8	23.7	32.93	32.86	
9	19.0	18.1	81	1018.9	0.0	18.7	3.7	SSW	1.7	23.7	23.8	32.91	32.89	
10	18.6	18.9	79	1019.5	0.0	11.9	3.8	NNE	1.9	23.7	23.8	32.95	32.94	
上旬平均	19.1	18.6	73	1016.2	5.0	14.1			2.8	23.8	23.9	32.60	32.63	
11	21.3	20.9	77	1015.6	0.0	8.6	6.4	NNE	2.9	23.7	23.7	32.95	32.96	
12	22.0	23.2	87	1010.7	0.0	7.3	6.1	SSE	2.2	23.8	23.8	33.00	32.97	
13	20.5	21.5	77	1008.1	88.0	6.5	13.9	N	8.3	23.8	23.8	32.55	32.50	
14	17.2	15.7	82	1010.7	20.0	2.4	11.1	N	5.1	23.1	23.4	32.05	32.38	
15	17.5	17.7	64	1009.9	0.0	17.4	8.3	WNW	4.6	22.7	23.1	32.06	32.37	
16	17.9	16.9	63	1013.4	0.0	18.1	9.8	N	4.8	23.1	23.0	32.53	32.42	
17	16.9	15.8	66	1015.3	0.0	18.4	4.9	NNE	2.6	22.8	23.0	32.39	32.47	
18	17.3	16.9	68	1013.8	0.0	17.8	8.1	NNE	3.8	23.2	23.0	32.77	32.57	
19	18.5	17.9	57	1016.0	0.0	18.2	8.7	N	4.9	22.1	22.5	32.15	32.29	
20	16.0	15.5	75	1015.6	0.0	16.1	4.3	NNE	2.3	23.1	23.0	32.80	32.72	
中旬平均	18.5	18.2	71	1012.9	108.0	13.1			4.2	23.1	23.2	32.52	32.56	
21	17.9	16.6	93	1012.2	13.5	2.0	7.8	NNE	2.6	22.9	22.8	32.69	32.68	
22	16.6	17.5	84	1007.5	4.0	10.8	7.3	W	3.0	23.0	23.0	32.84	32.83	
23	17.7	17.0	56	1007.1	0.0	15.3	12.0	WNW	9.0	22.0	22.2	32.23	32.42	
24	14.7	13.7	58	1012.6	0.0	17.6	9.1	NW	4.2	21.6	21.7	32.34	32.34	
25	13.9	13.2	76	1012.4	0.0	16.3	2.8	NNE	2.0	22.1	22.2	32.73	32.69	
26	16.9	14.4	74	1014.0	0.0	15.3	4.3	E	2.2	22.2	22.3	32.83	32.80	
27	15.0	15.1	77	1019.1	0.0	12.3	4.6	SE	2.0	22.2	22.3	32.91	32.84	
28	20.1	19.1	72	1014.6	0.0	6.5	9.4	S	5.3	22.1	22.2	32.80	32.80	
29	16.4	16.7	57	1014.5	0.0	15.4	11.0	W	6.3	21.5	21.6	32.61	32.50	
30	16.6	16.8	63	1015.7	0.0	14.7	9.0	N	5.7	20.8	21.1	32.14	32.24	
31	15.4	16.1	80	1016.5	0.0	13.3	3.7	E	1.9	20.7	21.0	32.14	32.27	
下旬平均	16.5	16.0	71	1013.3	17.5	12.7			4.0	21.9	22.0	32.57	32.58	
月平均	18.0	17.5	72	1014.1	130.5	13.3			3.7	22.9	23.0	32.56	32.59	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

付表-4 つづき

2003年11月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	18.3	18.5	82	1016.8	0.0	13.6	5.4	SSE	2.1	21.1	21.3	32.28	32.34	
2	19.8	19.9	87	1016.1	0.0	5.3	6.4	SSE	1.7	21.1	21.5	32.19	32.42	
3	20.4	19.7	95	1012.3	19.5	1.7	6.6	S	3.1	21.6	21.7	32.47	32.59	
4	17.2	17.0	66	1018.0	0.0	12.4	10.0	N	4.9	21.1	21.4	32.11	32.34	
5	14.9	16.0	83	1018.3	5.5	10.3	2.5	ESE	1.5	21.7	21.7	32.81	32.77	
6	18.1	18.2	92	1013.2	17.0	5.1	3.4	WNW	1.7	21.8	21.8	32.81	32.81	
7	18.6	18.0	86	1013.6	0.0	13.5	4.7	NNE	2.0	21.9	22.0	32.88	32.90	
8	18.3	17.7	89	1013.6	0.0	9.4	5.1	SSE	1.8	21.9	22.0	32.94	32.95	
9	19.8	17.3	83	1015.6	0.0	1.0	10.4	NNE	5.2	21.9	21.8	32.88	32.90	
10	12.5	13.3	87	1017.7	8.0	0.9	9.7	NNE	4.0	21.0	21.0	32.56	32.65	
上旬平均	17.8	17.6	85	1015.5	50.0	7.3			2.8	21.5	21.6	32.59	32.67	
11	15.2	15.1	91	1011.3	10.0	1.4	9.0	NNW	3.6	21.1	21.1	32.75	32.72	
12	15.1	15.2	69	1016.7	0.5	10.5	10.6	N	6.1	20.5	20.6	32.24	32.37	
13	13.5	13.5	70	1019.6	0.0	6.0	10.0	N	5.3	20.2	20.2	32.27	32.31	
14	12.8	12.5	71	1026.0	0.0	13.4	5.2	N	2.7	19.7	19.9	32.10	32.21	
15	13.4	15.2	83	1020.0	15.0	7.1	7.0	SSE	2.9	19.9	20.1	32.24	32.29	
16	19.7	18.8	72	1014.4	0.0	11.7	8.1	N	5.6	20.4	20.5	32.37	32.33	
17	13.4	13.4	48	1022.6	0.0	13.0	9.3	N	7.4	19.6	19.7	32.07	32.06	
18	10.3	10.3	66	1023.1	0.0	13.3	3.3	E	2.1	19.8	19.7	32.33	32.29	
19	14.3	14.5	87	1018.2	4.0	3.5	3.7	N	1.7	19.7	19.9	32.32	32.41	
20	14.6	15.8	96	1010.1	30.5	2.5	3.5	E	1.9	20.6	20.4	32.77	32.68	
中旬平均	14.2	14.4	75	1018.2	60.0	8.2			3.9	20.2	20.2	32.35	32.37	
21	19.1	18.3	77	1005.9	7.5	4.6	10.0	W	5.0	20.7	20.6	32.74	32.61	
22	11.9	12.1	52	1019.1	0.0	9.4	10.2	WNW	7.8	19.6	19.5	32.15	32.13	
23	9.4	10.2	59	1028.6	0.0	10.8	8.8	N	4.7	19.0	19.1	32.14	32.22	
24	10.1	10.6	85	1026.8	35.0	3.8	5.4	NW	2.6	19.0	19.0	32.36	32.34	
25	14.7	15.2	75	1020.4	21.0	7.2	13.1	NNW	7.6	18.8	18.6	32.03	31.65	
26	14.0	13.9	58	1024.6	0.0	8.4	10.4	N	6.6	18.2	18.2	31.56	31.45	
27	12.5	12.9	73	1022.6	0.0	6.8	7.3	NNE	3.1	18.5	18.9	31.84	32.10	
28	14.5	14.8	74	1020.4	0.5	4.7	5.2	NNE	2.2	19.0	19.1	32.29	32.36	
29	14.6	15.4	95	1012.7	44.5	1.6	5.0	NNE	2.8	19.1	19.2	32.38	32.42	
30	16.0	15.8	73	1010.9	4.5	1.9	12.1	N	8.2	18.9	19.0	31.89	32.01	
下旬平均	13.7	13.9	72	1019.2	113.0	5.9			5.1	19.1	19.1	32.14	32.13	
月平均	15.2	15.3	77	1017.6	223.0	7.2			3.9	20.2	20.3	32.36	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

2003年12月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	15.1	14.6	68	1012.7	0.0	1.6	11.6	NNW	9.3	18.3	18.2	31.64	31.56	設備点検のため 停電
2	13.9	13.6	55	1014.2	0.0	7.7	11.0	N	9.0	18.0	17.9	31.62	31.64	
3	12.4	12.9	55	1015.9	0.0	11.6	9.1	NNW	5.1	17.2	17.9	31.62	31.90	
4	13.2	12.4	55	1021.4	0.0	9.9	9.8	WNW	6.1	-	-	-	-	
5	10.5	10.4	69	1022.8	0.0	11.1	3.4	ENE	2.1	18.3	18.1	32.44	32.26	
6	11.9	14.0	80	1012.3	7.5	2.8	11.2	WNW	4.1	18.2	18.5	32.41	32.52	
7	11.4	11.2	54	1017.7	0.0	7.9	12.6	WNW	9.4	17.5	17.4	31.84	31.87	
8	8.4	9.0	51	1023.3	0.0	6.4	10.4	WNW	7.9	17.0	16.8	32.02	31.90	
9	10.5	10.1	56	1024.5	0.0	10.3	8.9	WNW	6.8	16.4	16.2	31.89	31.81	
10	7.5	7.9	58	1025.6	0.0	12.1	5.0	NNE	3.2	15.9	16.0	31.80	31.83	
上旬平均	11.5	11.6	60	1019.0	7.5	8.1			6.3	17.4	17.4	31.92	31.92	
11	7.1	6.8	80	1016.9	17.0	2.2	4.2	E	2.2	15.8	16.3	31.81	32.02	
12	10.9	10.8	66	1009.7	0.0	9.0	14.7	WNW	9.2	16.2	16.0	31.88	31.82	
13	8.8	9.6	62	1015.1	0.0	7.8	9.0	W	5.4	15.2	15.4	31.66	31.69	
14	9.1	8.2	73	1016.9	0.0	8.4	6.6	WNW	3.4	15.2	15.4	31.71	31.77	
15	7.8	8.5	71	1011.7	0.0	9.4	11.6	WNW	5.9	15.3	15.6	31.81	31.96	
16	7.9	7.8	61	1014.6	0.0	8.8	12.2	WNW	6.7	14.8	14.9	31.80	31.83	
17	8.4	9.2	62	1011.7	0.0	9.6	11.2	W	4.5	14.9	15.1	31.91	32.00	
18	8.6	9.1	64	1013.5	0.0	6.8	10.8	WNW	5.6	14.5	14.5	31.84	31.82	
19	7.9	7.0	58	1008.7	0.0	9.8	15.6	W	11.1	14.4	14.1	31.88	31.80	
20	4.0	4.7	71	1014.8	0.0	6.9	12.8	W	10.4	13.7	13.4	31.76	31.73	
中旬平均	8.1	8.2	66	1013.4	17.0	7.9			6.4	15.0	15.1	31.81	31.84	
21	5.6	5.8	65	1023.2	0.0	9.2	8.7	NNW	5.3	13.6	13.3	31.81	31.73	着水槽清掃
22	6.8	8.5	68	1018.9	0.0	8.0	5.7	WNW	3.2	14.1	-	32.06	-	
23	7.8	9.3	73	1015.3	0.0	9.8	6.1	WNW	3.0	13.8	14.0	31.95	31.99	
24	9.0	9.1	76	1014.2	0.0	6.0	7.3	WNW	3.4	14.2	14.2	32.09	32.03	
25	6.6	10.2	73	1011.5	0.0	11.1	7.6	W	3.0	14.3	14.6	32.09	32.18	
26	10.1	10.0	61	1007.3	0.5	5.9	12.6	W	7.7	14.2	14.3	32.02	32.10	
27	5.3	5.7	69	1016.8	0.5	4.6	14.9	WNW	7.8	13.8	13.8	32.17	32.15	
28	7.2	6.3	62	1026.3	0.0	11.1	7.5	NNW	3.7	12.7	12.9	31.80	31.84	
29	4.9	8.4	69	1022.0	1.5	10.1	4.2	SSE	2.8	13.2	13.5	31.97	32.02	
30	11.0	9.0	78	1019.4	0.0	9.3	6.1	WNW	3.2	13.8	13.8	32.13	32.11	
31	7.3	8.1	83	1013.8	1.0	0.7	10.7	WNW	4.3	14.0	13.9	32.23	32.19	
下旬平均	7.4	8.2	70	1017.2	3.5	7.8			4.3	13.8	13.8	32.03	32.03	
月平均	8.9	9.3	66	1016.5	28.0	7.9			5.6	15.3	15.4	31.92	31.93	

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

2003年1月

(2003年1月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(PSU)	溶存酸素		又々発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	10:17	32.0	6.8	10GY3/2	9.9 10.09	32.91 32.97	6.50	100.2	あり	
10	S B-1m	10:35	19.5	3.0	7.5GY3/2	9.7 9.78	32.77 32.84	6.73	103.0	あり	
9	S B-1m	10:54	21.0	4.8	5GY3/2	9.5 9.52	32.66 32.76	6.68	101.6	あり	
12	S B-1m	11:12	20.0	4.6	5GY3/2	9.5 10.23	32.38 32.78	5.84	90.1	なし	
14	S B-1m	11:27	19.0	3.9	5GY3/2	9.1 9.68	31.73 32.49	6.23	94.9	なし	
15	S B-1m	11:46	19.5	3.9	5GY3/2	9.2 9.65	32.03 32.79	6.56	100.0	なし	
16	S B-1m	12:45	18.0	3.0	7.5GY3/2	9.3 9.71	31.69 32.83	6.45	98.5	なし	
18	S B-1m	13:04	15.0	2.8	10Y3/2	9.5 10.36	30.87 32.80	5.39	83.4	なし	赤潮
17	S B-1m	13:22	12.5	2.9	2.5GY4/4	9.5 9.68	30.96 32.27	6.27	95.3	なし	赤潮
13	S B-1m	13:46	12.5	3.9	7.5GY3/2	9.4 9.51	31.92 32.37	6.51	98.8	なし	
19	S B-1m	14:07	14.0	3.0	5GY3/2	9.2 9.30	32.39 32.44	6.93	104.7	なし	
11	S B-1m	14:30	13.0	3.0	5GY3/2	9.3 9.38	32.59 32.64	7.11	107.8	なし	
A	S B-1m	14:52	10.5	4.0	7.5GY3/2	9.6 9.49	32.87 32.89	6.98	106.2	なし	
1	S B-1m	15:03	13.0	5.3	5G3/4	10.3 10.36	33.01 33.06	6.49	100.6	なし	
平均	S B-1m			3.9		9.5 9.77	32.20 32.71	6.48	98.9		

付表-5 つづき

2003年2月

(2003年2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	09:44	32.5	8.1	2.5G3/4	8.6 8.60	32.88 32.94	6.53	97.6	なし	
10	S B-1m	10:09	18.5	5.7	5GY3/2	8.2 8.69	31.93 32.81	6.56	98.1	なし	
9	S B-1m	10:31	20.0	5.5	7.5GY3/2	8.3 8.27	31.71 33.02	6.44	95.7	なし	
12	S B-1m	10:53	19.0	4.1	5GY3/2	8.3 8.31	30.38 32.98	6.31	93.8	なし	
14	S B-1m	11:17	17.0	3.8	7.5GY3/2	8.7 8.31	28.31 32.83	6.26	92.9	なし	
15	S B-1m	11:36	18.5	2.9	10Y3/2	9.0 8.27	29.51 32.89	6.52	96.8	なし	赤潮
16	S B-1m	11:55	17.0	3.8	2.5GY3/2	8.6 8.23	30.61 32.92	6.63	98.4	なし	
18	S B-1m	12:29	13.5	3.0	10Y3/2	9.5 8.55	28.58 32.90	5.14	76.7	なし	赤潮
17	S B-1m	12:55	11.5	4.0	5GY3/2	9.8 8.57	28.65 32.83	5.17	77.1	なし	
13	S B-1m	13:15	13.0	2.9	7.5GY3/2	9.3 8.54	30.13 32.81	5.26	78.4	なし	
19	S B-1m	13:39	13.0	4.9	10GY3/2	8.8 8.48	31.40 32.84	5.48	81.6	なし	
11	S B-1m	14:02	12.5	4.9	10GY3/2	8.9 8.36	31.70 32.48	6.57	79.4	なし	
A	S B-1m	14:24	10.0	3.6	2.5GY3/2	9.5 8.67	30.13 32.76	6.48	96.9	なし	
1	S B-1m	14:39	12.5	4.8	7.5GY3/2	9.4 8.69	32.26 32.79	6.88	102.8	なし	
平均	S B-1m			4.4		8.9 8.47	30.58 32.84	6.16	90.4		

付表-5 つづき

2003年3月

(2003年3月24日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ 発生の有 無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:45	32.5	4.2	2.5G4/2	9.9 11.21	32.79 33.51	6.06	95.9	なし	
10	S B-1m	10:02	19.0	3.1	10GY4/2	9.5 9.50	32.58 32.75	6.62	100.7	なし	
9	S B-1m	10:17	21.0	2.9	5GY3/2	9.8 9.50	32.26 32.86	6.51	99.0	なし	
12	S B-1m	10:34	19.5	3.2	5GY3/2	10.2 9.51	31.03 32.88	6.38	97.1	なし	
14	S B-1m	10:49	18.5	2.9	10Y3/2	9.8 9.58	30.80 32.84	6.24	95.1	なし	赤潮
15	S B-1m	11:03	19.5	2.1	2.5GY3/2	9.9 9.52	29.90 32.84	6.50	98.9	なし	赤潮
16	S B-1m	11:16	18.5	2.3	10Y3/2	10.1 9.51	31.36 32.79	6.42	97.6	なし	赤潮
18	S B-1m	11:33	14.5	2.7	2.5GY3/2	11.0 9.34	23.45 32.74	5.69	86.2	なし	赤潮
17	S B-1m	11:52	12.5	2.1	10Y3/2	10.6 9.49	29.07 32.78	5.73	87.1	なし	赤潮
13	S B-1m	12:26	12.5	2.8	2.5GY3/2	10.8 9.48	31.81 32.81	5.85	89.0	なし	赤潮
19	S B-1m	12:45	13.5	2.7	7.5GY3/2	10.6 9.38	32.49 32.78	6.08	92.2	なし	
11	S B-1m	13:02	13.0	2.5	2.5GY3/2	10.6 9.41	32.36 32.76	6.38	96.8	なし	赤潮
A	S B-1m	13:21	9.5	2.2	2.5GY3/2	10.2 9.31	32.30 32.59	6.49	98.2	なし	
1	S B-1m	13:31	13.0	2.8	5GY3/2	10.3 10.49	32.38 33.23	6.06	94.3	なし	
平均	S B-1m			2.8		10.2 9.66	31.04 32.87	6.22	94.9		

付表-5 つづき

2003年4月

(2003年4月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		又 夕 発生の有無	備 考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:43	32.0	8.1	10G3/2	13.8 14.63	32.84 33.50	5.77	97.2	なし	
10	S B-1m	10:01	19.0	6.6	7.5G3/2	13.2 12.87	32.51 32.70	5.86	95.2	あり	
9	S B-1m	10:16	20.5	7.1	7.5G3/4	13.5 13.05	32.52 32.70	6.09	99.3	あり	
12	S B-1m	10:32	19.5	3.2	2.5GY3/2	15.2 12.86	30.51 32.89	5.72	93.0	なし	
14	S B-1m	10:46	18.0	2.2	10Y3/2	14.5 11.80	30.30 32.80	5.53	88.0	なし	赤潮
15	S B-1m	11:00	19.0	2.3	7.5Y3/2	14.3 11.53	30.80 32.87	5.06	80.1	なし	赤潮
16	S B-1m	11:13	18.0	2.7	2.5GY3/2	14.2 11.53	30.85 32.92	5.04	79.9	なし	赤潮
18	S B-1m	11:30	14.5	1.3	2.5Y3/2	16.0 11.16	23.34 32.74	3.12	49.1	なし	赤潮
17	S B-1m	12:05	12.0	1.8	2.5Y3/2	16.0 11.36	23.57 32.53	4.69	73.8	なし	赤潮
13	S B-1m	12:38	12.0	2.2	5Y3/2	15.3 11.37	29.08 32.71	4.35	68.7	なし	赤潮
19	S B-1m	13:19	13.0	6.3	5G3/2	13.9 12.37	32.35 32.65	5.86	94.2	なし	
11	S B-1m	13:43	12.0	5.8	7.5G3/2	13.6 13.00	32.45 32.58	-	-	なし	
A	S B-1m	14:17	10.0	5.1	7.5G3/2	14.3 13.85	32.39 32.85	5.58	92.4	なし	
1	S B-1m	14:28	13.0	6.2	7.5G3/2	14.2 14.64	32.49 33.23	5.69	95.7	なし	
平均	S B-1m			4.4		14.4 12.57	30.43 32.83	5.26	85.1		

付表-5 つづき

2003年5月

(2003年5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	09:39	31.5	3.7	5G3/2	17.4 16.91	32.45 33.37	5.21	91.3	少しあり	
10	S B-1m	09:56	19.0	2.9	7.5GY3/2	17.8 16.54	32.05 32.86	5.28	91.7	なし	
9	S B-1m	10:11	20.5	4.0	7.5G3/2	17.5 16.27	32.34 32.68	5.24	90.5	少しあり	
12	S B-1m	10:27	19.5	2.3	10Y3/2	18.5 16.26	29.56 32.72	5.13	88.6	なし	赤潮
14	S B-1m	10:40	18.0	2.9	5GY3/2	17.9 15.82	29.52 32.81	4.24	72.7	なし	
15	S B-1m	10:54	18.5	1.9	10Y3/2	18.7 16.09	27.54 32.69	4.71	81.1	なし	赤潮
16	S B-1m	11:06	18.0	2.0	10Y3/2	17.9 15.25	27.62 32.78	-	-	なし	赤潮
18	S B-1m	11:24	14.0	1.6	10Y3/2	18.9 15.58	19.63 32.80	4.07	69.5	なし	赤潮
17	S B-1m	11:41	12.0	1.1	2.5Y3/2	19.0 15.61	27.37 32.72	4.12	70.4	なし	赤潮
13	S B-1m	12:36	12.0	1.3	5Y3/2	19.6 15.63	29.93 32.78	4.25	72.6	なし	赤潮
19	S B-1m	12:59	13.5	1.6	10Y3/2	19.7 16.07	30.40 32.65	4.76	81.9	なし	赤潮
11	S B-1m	13:19	12.5	1.8	2.5GY3/2	19.5 16.17	30.63 32.63	5.08	87.6	なし	赤潮
A	S B-1m	13:35	10.0	2.5	7.5GY3/2	18.6 16.43	32.31 32.88	5.20	90.2	なし	
1	S B-1m	13:45	12.5	2.3	10GY4/2	17.7 16.6	32.47 33.09	5.03	87.7	なし	
平均	S B-1m			2.3		18.5 16.09	29.56 32.82	4.79	82.8		

付表-5 つづき

2003年6月

(2003年6月23日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:36	31.0	8.9	10G2/2	21.8 21.45	33.15 33.13	4.66	88.2	少しあり	
10	S B-1m	09:53	18.5	4.7	5G3/2	21.1 20.92	32.45 32.89	4.48	83.9	なし	
9	S B-1m	10:11	20.0	5.4	10GY3/2	21.6 19.99	32.12 32.39	4.11	75.5	なし	
12	S B-1m	10:26	19.0	2.3	10Y3/2	22.7 19.60	26.56 32.46	4.11	75.1	なし	赤潮
14	S B-1m	10:40	17.5	2.1	2.5Y3/2	22.6 18.55	26.33 32.51	0.82	14.8	なし	赤潮
15	S B-1m	10:55	18.5	2.1	10Y3/2	22.4 20.05	21.51 32.51	4.35	80.1	なし	赤潮
16	S B-1m	11:08	17.0	2.2	10Y3/2	22.0 19.83	24.35 32.56	4.30	78.8	なし	赤潮
18	S B-1m	11:23	14.0	2.2	10Y3/2	22.8 19.05	14.28 32.35	1.98	35.8	なし	赤潮
17	S B-1m	11:41	12.0	1.3	10YR3/2	23.0 19.61	23.57 32.29	3.14	57.2	なし	赤潮
13	S B-1m	12:37	12.0	1.9	10YR3/2	23.5 19.54	27.77 32.16	3.18	57.9	なし	赤潮
19	S B-1m	13:01	14.0	1.8	2.5Y3/2	23.5 19.51	30.12 32.31	3.41	62.2	なし	赤潮
11	S B-1m	13:23	13.0	2.9	10Y3/2	23.4 20.06	30.88 32.28	4.09	75.1	なし	赤潮
A	S B-1m	13:39	11.0	2.1	10Y3/2	22.8 21.13	32.08 32.83	4.45	83.4	なし	赤潮
1	S B-1m	13:49	13.0	4.8	5G3/2	22.5 21.08	32.65 32.91	4.74	88.9	なし	
平均	S B-1m			3.2		22.6 20.03	27.70 32.54	3.70	68.3		

付表-5 つづき

2003年7月

(2003年7月15日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:43	32.0	6.6	5G3/2	22.8 23.42	30.02 32.90	4.21	82.0	なし	
10	S B-1m	10:02	18.0	6.1	5G3/2	23.0 22.49	29.48 32.23	3.92	74.9	なし	
9	S B-1m	10:18	20.0	9.0	7.5G3/2	23.2 22.46	29.12 32.29	3.78	72.3	なし	
12	S B-1m	10:34	18.5	6.4	2.5G3/2	22.8 22.58	28.00 32.27	3.86	74.0	なし	
14	S B-1m	10:48	17.5	3.9	5GY3/2	22.6 22.05	26.23 32.25	3.76	71.4	なし	
15	S B-1m	11:02	18.5	1.9	2.5GY4/2	22.7 22.47	21.48 32.42	3.75	71.7	なし	赤潮
16	S B-1m	11:16	17.0	1.3	10Y4/2	22.8 20.85	16.77 32.29	1.31	24.5	なし	赤潮
18	S B-1m	11:33	14.0	1.2	10Y4/2	22.4 20.63	12.18 32.15	0.73	13.6	なし	赤潮
17	S B-1m	11:51	11.5	5.9	5G3/2	22.9 21.37	23.28 32.28	1.69	31.8	なし	
13	S B-1m	12:53	12.0	7.2	5G3/2	23.1 21.12	28.88 32.18	3.07	57.4	なし	
19	S B-1m	13:17	13.0	7.1	2.5G3/2	23.1 21.45	30.01 32.16	1.93	36.3	なし	
11	S B-1m	13:39	12.0	7.4	5G3/4	23.2 21.67	30.32 32.14	2.27	42.8	なし	
A	S B-1m	13:53	9.5	3.2	2.5G4/2	23.2 22.42	30.46 32.04	3.30	63.0	なし	
1	S B-1m	14:03	12.0	4.1	2.5G3/4	23.4 22.65	30.69 32.22	3.70	70.9	なし	
平均	S B-1m			5.1		22.9 21.97	26.21 32.27	2.95	56.2		

付表-5 つづき

2003年8月

(2003年8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	09:32	32.0	8.1	10GY3/2	25.6 24.58	30.45 32.21	4.08	80.8	とても多い	
10	S B-1m	09:49	19.0	3.2	5GY3/2	27.2 24.62	26.12 31.71	3.36	66.5	とても多い	
9	S B-1m	10:04	20.5	10.3	2.5G3/2	25.8 24.53	29.23 31.74	3.46	68.2	とても多い	
12	S B-1m	10:20	19.5	3.6	7.5Y3/2	27.3 24.46	23.89 31.79	3.39	66.8	多い	赤潮
14	S B-1m	10:34	18.0	1.4	7.5Y3/2	27.1 24.26	22.49 31.98	1.93	38.0	少しあり	赤潮
15	S B-1m	10:48	19.5	1.4	10Y3/2	27.2 23.84	9.51 32.11	0.11	2.1	なし	赤潮
16	S B-1m	11:01	18.0	1.1	5Y4/2	27.4 23.80	8.09 31.99	0.40	7.8	なし	赤潮
18	S B-1m	11:18	14.5	1.1	5GY5/2	27.3 24.18	1.54 32.03	1.56	30.7	なし	赤潮
17	S B-1m	11:37	12.5	1.6	5Y3/2	28.1 24.34	16.45 31.95	2.83	55.8	なし	赤潮
13	S B-1m	12:36	13.0	1.0	5Y3/2	28.3 24.27	18.22 32.05	2.26	44.5	なし	赤潮
19	S B-1m	13:00	14.0	1.1	2.5Y3/2	28.3 24.37	20.54 32.07	1.94	38.3	なし	赤潮
11	S B-1m	13:22	13.0	1.8	7.5Y3/2	28.6 24.58	23.05 31.89	2.92	57.8	なし	赤潮
A	S B-1m	13:38	11.0	1.3	10Y3/2	28.7 25.10	25.36 31.59	4.11	81.8	なし	赤潮
1	S B-1m	13:50	13.5	2.0	2.5GY3/2	28.5 24.81	27.21 31.99	3.92	77.8	なし	赤潮
平均	S B-1m			2.8		27.5 24.41	20.15 31.94	2.59	51.2		

付表-5 つづき

2003年9月

(2003年9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	09:34	31.5	5.0	2.5G3/2	26.5 26.37	31.06 32.83	3.80	77.8	多い	
10	S B-1m	09:52	18.5	4.4	7.5GY3/2	26.7 26.85	30.93 31.82	3.16	64.8	少しあり	
9	S B-1m	10:08	20.5	7.2	5G3/4	26.8 26.76	31.27 31.67	4.01	82.1	少しあり	
12	S B-1m	10:24	19.0	3.6	7.5GY3/2	26.9 26.81	29.54 31.66	3.87	79.3	なし	
14	S B-1m	10:38	18.0	2.4	2.5GY3/2	27.1 26.77	28.93 31.68	3.71	75.9	なし	赤潮
15	S B-1m	10:52	19.0	1.9	10Y3/2	26.7 26.80	25.90 31.67	3.76	77.0	なし	赤潮
16	S B-1m	11:04	17.5	3.5	5GY3/2	26.6 26.70	27.83 31.67	3.34	68.4	なし	
18	S B-1m	11:19	14.0	1.5	7.5Y3/2	27.3 26.12	23.68 31.46	3.27	66.1	なし	赤潮
17	S B-1m	11:40	12.5	2.0	2.5GY3/2	27.3 26.38	27.50 31.61	2.91	59.1	なし	赤潮
13	S B-1m	12:38	12.5	1.7	10Y3/2	27.4 26.17	30.23 31.53	3.03	61.4	なし	赤潮
19	S B-1m	13:01	14.0	2.8	2.5GY3/2	27.5 25.85	31.08 31.59	0.00	0.0	なし	
11	S B-1m	13:23	13.0	3.9	2.5G3/2	27.1 26.55	30.84 31.57	1.68	34.3	なし	
A	S B-1m	13:38	11.0	3.7	5GY3/2	27.4 26.57	31.40 31.67	1.80	36.7	多い	
1	S B-1m	13:47	13.0	3.9	7.5GY3/2	27.3 26.93	31.34 32.45	3.69	76.1	なし	
平均	S B-1m			3.4		27.0 26.55	29.40 31.78	3.00	61.4		

付表-5 つづき

2003年10月

(2003年10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	09:33	32.5	2.9	2.5GY3/2	21.9 23.52	31.77 32.93	4.21	82.2	少し あり	
10	S B-1m	09:51	18.0	2.9	5GY3/2	21.9 22.30	31.72 31.92	5.11	97.2	少し あり	
9	S B-1m	10:07	20.0	2.3	2.5GY3/2	21.6 22.66	31.35 32.09	4.54	87.0	少し あり	
12	S B-1m	10:23	19.0	1.9	5Y3/2	21.4 22.85	30.79 32.18	4.78	91.9	なし	赤潮
14	S B-1m	10:36	18.0	2.2	2.5GY3/2	21.6 22.81	30.89 32.16	3.99	76.6	少し あり	赤潮
15	S B-1m	10:51	19.0	1.9	10Y3/2	21.1 22.83	30.40 32.19	4.46	85.8	なし	赤潮
16	S B-1m	11:05	17.5	2.3	2.5Y3/2	20.8 22.77	30.09 32.10	4.44	85.3	なし	赤潮
18	S B-1m	11:22	14.0	1.9	2.5GY3/2	21.3 22.86	29.19 32.06	3.58	68.8	なし	赤潮
17	S B-1m	11:39	12.0	2.2	2.5GY3/2	21.8 22.90	30.43 32.14	4.35	83.7	なし	赤潮
13	S B-1m	12:40	12.5	3.0	10Y3/2	22.2 22.88	31.46 32.11	3.55	68.3	なし	赤潮
19	S B-1m	13:04	14.0	4.2	7.5GY3/2	22.4 22.49	31.78 31.92	4.24	80.9	なし	
11	S B-1m	13:26	13.0	3.7	7.5GY3/2	22.3 22.32	31.67 31.86	4.95	94.2	少し あり	
A	S B-1m	13:42	11.0	3.4	7.5GY3/2	22.2 22.83	31.59 32.25	4.42	84.9	少し あり	
1	S B-1m	13:53	13.5	3.0	2.5GY3/2	22.6 23.51	31.88 32.83	3.77	73.6	あり	
平均	S B-1m			2.7		21.8 22.82	31.07 32.20	4.31	82.9		

付表-5 つづき

2003年11月

(2003年11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	09:36	32.0	3.8	10GY4/4	19.6 20.82	31.91 32.64	4.76	88.7	あり	
10	S B-1m	09:53	18.5	3.4	10GY4/2	19.3 19.70	31.67 31.81	4.99	90.8	あり	
9	S B-1m	10:09	20.5	4.1	10GY4/2	19.1 20.30	31.37 32.11	4.97	91.6	なし	
12	S B-1m	10:27	19.0	3.7	5GY3/2	18.7 20.32	30.96 32.17	4.76	87.7	なし	
14	S B-1m	10:40	18.0	3.2	7.5GY3/2	18.9 20.31	30.73 32.16	4.77	87.9	なし	
15	S B-1m	10:55	19.0	2.9	2.5GY3/2	18.5 20.18	30.64 32.12	4.87	89.5	なし	
16	S B-1m	11:08	17.5	3.2	10GY3/2	18.3 20.16	30.79 32.11	4.68	86.0	なし	
18	S B-1m	11:25	14.0	2.4	2.5GY3/2	18.0 20.27	28.52 32.01	4.45	82.0	なし	
17	S B-1m	11:43	12.5	3.7	7.5GY3/2	19.4 20.34	30.62 32.11	4.32	79.6	なし	
13	S B-1m	12:39	12.5	2.1	10GY3/2	19.7 19.94	31.55 31.90	4.61	84.3	あり	
19	S B-1m	13:03	14.0	2.9	2.5G3/4	20.0 19.85	31.87 31.89	4.65	85.0	あり	
11	S B-1m	13:18	13.0	2.2	2.5G3/2	19.8 19.53	31.78 31.85	4.83	87.7	あり	
A	S B-1m	13:35	11.0	2.9	2.5G3/4	19.6 18.98	31.84 31.79	5.44	97.9	少し あり	
1	S B-1m	13:45	13.5	3.2	7.5GY3/2	19.6 18.74	31.78 31.79	5.30	95.0	あり	
平均	S B-1m			3.1		19.2 19.96	31.15 32.03	4.81	88.1		

付表-5 つづき

2003年12月

(2003年12月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (PSU)	溶存酸素		ヌタ 発生の有 無	備考
								(ml/l)	(%)		
2'	S 30m	09:34	32.0	5.0	7.5GY3/2	14.8 15.87	31.77 32.07	5.63	96.2	あり	
10	S B-1m	09:52	19.0	4.8	7.5GY3/2	14.4 14.40	31.56 31.54	5.93	98.3	あり	
9	S B-1m	10:07	20.5	5.8	7.5GY3/2	14.8 15.32	31.61 31.87	5.94	100.3	あり	
12	S B-1m	10:23	19.5	4.9	2.5GY3/2	14.4 16.04	31.01 31.95	5.35	91.6	あり	
14	S B-1m	10:37	18.0	4.1	2.5GY3/2	14.3 16.14	30.72 31.97	5.38	92.2	なし	
15	S B-1m	10:51	19.0	4.2	10GY3/2	13.5 16.03	28.25 31.92	5.50	94.0	なし	
16	S B-1m	11:04	18.0	4.1	7.5GY3/2	13.5 16.11	29.48 31.96	5.43	93.0	なし	
18	S B-1m	11:20	14.5	3.7	7.5GY3/2	13.52 16.62	22.92 32.02	4.90	84.7	なし	
17	S B-1m	11:38	12.5	3.9	5GY3/2	14.5 15.80	29.10 31.75	5.46	93.0	なし	
13	S B-1m	12:13	12.5	4.9	5G3/2	14.2 15.51	30.27 31.63	5.47	92.6	なし	
19	S B-1m	12:35	14.0	4.7	5G3/2	14.2 14.41	31.23 31.31	5.69	94.2	なし	
11	S B-1m	13:11	13.0	5.1	7.5G3/4	14.3 13.80	31.40 31.31	5.59	91.4	なし	
A	S B-1m	13:26	11.0	4.1	7.5GY3/2	14.4 13.66	31.62 31.62	5.93	97.1	あり	
1	S B-1m	13:36	14.0	4.9	2.5GY3/2	14.4 13.99	31.64 31.65	5.89	96.9	少し あり	
平均	S B-1m			4.6		14.2 15.26	30.18 31.76	5.58	94.0		

附表-6 マクロベントス同定結果

調査年月日		採泥器名・規格														
平成15年5月1日		スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m ²														
生物種		St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5		
		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	1g未満	1g以上	湿重量
多毛類	<i>Polygordius</i> sp.	2		+												
	<i>Harmothoe imbricata</i> マダラウロコムシ										1	0.003				
	<i>Sthenelais mitsuii</i>				2	0.010	13		0.286	1	0.140					
	<i>Eumida sanguinea</i> マダラサンバ									1	0.016					
	<i>Sigambra tentaculata</i>				2	0.002	4		0.005	3	0.006					
	<i>Sigambra</i> sp.						1		0.001	15	0.032	25	0.069			
	<i>Nereimyra</i> sp.	1		+												
	<i>Ophiodromus</i> sp.	1		0.001				1	0.003							
	<i>Gyptis</i> sp.				1	0.003				4	0.015					
	<i>Ehlersia cornuta</i> ケナガシリス	5		0.007												
	<i>Nectoneanthes latipoda</i> オウギゴカイ				2	0.203				4	0.899	4	1.630			
	<i>Ceratonereis</i> sp.	3		0.015												
	<i>Leonmatis</i> sp.									4	0.018					
	<i>Tambalagamia fauweli</i> カニゴカイ	7		0.013												
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシログネゴカイ				7	0.006	1		0.002	7	0.014	2	0.006			
	<i>Paralacydonia paradoxa japonica</i>							2	0.006							
	<i>Glycera chirori</i> チロリ				5	0.123	2		0.672							
	<i>Glycera</i> sp.	5		0.023												
	<i>Glycinde</i> sp.				1	0.001	1		0.001	3	0.004	1	0.012			
	<i>Lumbrineris latreilli</i> フツウギボシイソメ	3		0.077												
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシイソメ				11	0.083	2		0.021	3	0.019					
	<i>Spiophanes kroeyeri</i> スズエラナシスビオ						1		0.001							
	<i>Aonides oxycephala</i> ケンサキスビオ	12		0.014												
	<i>Prionospio multibranchiata</i> マガタマスビオ	2		0.001												
	<i>Prionospio membranacea</i> エリタテスビオ				1	0.001										
	<i>Prionospio ehlersi</i> エーレルシスビオ							2	0.003							
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツバナスビオ A型									517	5.841	99	1.566			
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form B ヨツバナスビオ B型				13	0.033	1		0.001							
	<i>Chaetozone</i> sp.						1		0.001							
	<i>Paraonides tyra</i>	2		+												

調査年月日 平成15年5月1日		採泥器名・規格 スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m ²																	
		St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5					
生物種		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	1g未満	1g以上	湿重量			
	<i>Montacutona japonica</i> マルヤドリガイ							1		0.001									
	<i>Eucrassatella nana</i> スダレモシオガイ	3		0.204															
	<i>Raetellops pulchella</i> チヨノハナガイ				1		0.004												
	<i>Semelangulus miyatensis</i> ニクイロザクラ	1		0.032															
	<i>Theora fragilis</i> シズクガイ							72		0.424	32		0.097						
	<i>Abrina lunella</i> シロバトガイ	1		0.084							1		0.009						
	<i>Alveius ojiarus</i> ケシトリガイ				2		0.002												
	<i>Anisocorbula venusta</i> クチベニデ	1		0.084															
その他	Edwardsiidae ムシモドキギンチャク科										3		0.015						
	Actiniaria イソギンチャク目										1		0.028						
	<i>Cerianthus punctatus</i> マダラハナギンチャク	1		0.130															
	Cephalothrichidae ケファロツリックス科	15		0.012															
	Palaeonemertini 古紐虫目				2		0.007	1		0.002									
	<i>Apionsoma</i> sp.	8		0.006				7		0.012									
	<i>Aspidosiphon</i> sp.	5		0.002															
	Enteropneusta 腸鰓目	1		0.036															
	<i>Branchiostoma belcherii</i> ナメクジウオ	1		0.001															
	<i>Acentrogobius pflaumi</i> スジハゼ					1	2.968												
分類群		St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5					
		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	個体数	湿重量	種類数			
多毛類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	2.04	1	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	54	0.95	17	54	0.48	14	43	1.17	15	564	7.01	13	131	3.29	5			
甲殻類	1g以上	0	0.00	0	1	1.41	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	20	0.69	5	6	+	3	26	0.70	7	1	0.11	1	0	0.00	0			
棘皮類	1g以上	0	0.00	0	0	0.00	0	1	5.18	1	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	7	0.09	2	0	0.00	0	2	1.39	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	0	0.00	0			
	1g未満	7	0.65	5	9	0.04	5	78	0.47	5	35	0.82	3	1	+	1			
その他	1g以上	0	0.00	0	1	2.97	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	31	0.19	6	2	0.01	1	8	0.01	2	4	0.05	2	0	0.00	0			
合計	1g以上	0	0.00	0	2	4.38	2	2	7.22	2	0	0.00	0	0	0.00	0			
	1g未満	119	2.57	35	71	0.53	23	157	3.74	30	604	7.99	19	132	3.29	6			
多様度	H' (ビット)	1g未満			4.59132			3.92883			3.24351			1.05376			1.1171		

付表-6 つづき

調査年月日 平成15年10月1日		採泥器名・規格 スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m ²														
		St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5		
生物種		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	1g未満	1g以上	湿重量
多毛類	Harmothoinae										1		0.003			
	<i>Bhauania goodii</i> ナガタンザクゴカイ	3		0.004												
	<i>Linopherus</i> sp.				1		0.035				1		0.021			
	<i>Anaitides</i> sp.	1		0.011				1		0.144						
	<i>Sigambra tentaculata</i>				4		0.007	2		0.002	1		0.002			
	<i>Sigambra</i> sp.				4		0.005				2		0.001			
	<i>Gyptis</i> sp.	1		0.002												
	<i>Neanthes</i> sp.	2		0.008												
	<i>Nectoneanthes latipoda</i> オウギゴカイ				1		0.002				1		0.005			
	<i>Tambalagamia fauweli</i> カニゴカイ	3		0.018												
	<i>Nephtys oligobranchia</i> コノハシロガネゴカイ				13		0.036									
	<i>Paralacydonia paradoxa japonica</i>							3		0.004						
	<i>Glycera chirori</i> チロリ							1		0.017						
	<i>Glycera</i> sp.	2		0.392												
	<i>Glycinde</i> sp.				11		0.069									
	<i>Lumbrineris latreilli</i>	1		0.026												
	<i>Lumbrineris longifolia</i> アシナガギボシイソメ				4		0.041									
	<i>Spiophanes kroeyeri</i> スズエラナシスビオ	1		+												
	<i>Aonides oxycephala</i> ケンサキスビオ	4		0.005												
	<i>Prionospio depauperata</i> ソデナガスビオ	1		0.001												
	<i>Prionospio pulchra</i> イトエラスビオ										2		+			
	<i>Paraprionospio</i> sp. Form A ヨツパネスビオ A型				268		0.342				297		2.290	52		0.115
	<i>Poecilochaetus trilobatus</i>	1		0.010												
<i>Mediomastus</i> sp.	1		0.001													
<i>Heteromastus</i> sp.	1		0.007													
<i>Euclymene oerstedii</i> ジョウゴタケフシゴカイ							2		0.093							
<i>Sternaspis scutata</i> ダルマゴカイ				7		0.185	1		0.002							
<i>Sosane sulcata</i>	1		0.027													
<i>Lysilla</i> sp.	1		0.003													
<i>Loimia</i> sp.	1		0.069													
<i>Potamilla</i> sp.				1		0.001										

調査年月日			採泥器名・規格														
平成15年10月1日			スミスマッキンタイヤ型採泥器 0.1m ³														
生物種			St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5		
			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	1g未満	1g以上	湿重量
甲殻類	<i>Nippopisella nagatai</i>	ドロヨコエビ						1		0.003							
	<i>Leptochela aculeocaudata</i>	マルソコシラエビ	1		0.044												
	<i>Alpheus</i> sp.	テッポウエビ属	3		0.040												
	<i>Portunus hastatoides</i>	ヒメガザミ	1		0.495												
	<i>Carcinoplax vestita</i>	ケブカエンコウガニ							1	1.602							
	<i>Heteroplax nagasakiensis</i>	ナガサキキバガニ	3		0.188												
	<i>Eucrate crenata</i>	マルバガニ	1		0.120												
	<i>Xenophthalmus pimtheroides</i>	メナシピンノ	2		0.006												
	<i>Oratosquilla oratoria</i>	シャコ							1	0.073							
棘皮類	<i>Amphiura sinicola</i>	ホソメガネクモヒトデ	7		0.068												
	Synaptidae	イカリナマコ科							1	0.082							
軟体類	<i>Paphia undulata</i>	イヨスダレ				1		0.016									
その他	Edwardsiidae	ムシモドキギンチャク科	1		+												
	Cephalothrichidae	ケファロツリックス科	16		0.022												
	Palaeonemertini	古紐虫目				2		0.003									
	<i>Golfingia vulgaris</i>	フクロホシムシ	1		0.052												
	<i>Apionsoma</i> sp.		6		0.008												
	<i>Aspidosiphon</i> sp.		1		0.006												
分類群			St. 1			St. 2			St. 3			St. 4			St. 5		
			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	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	0	0.00	0
	1g未満		25	0.59	16	314	0.74	10	10	0.25	6	305	2.32	7	52	0.12	1
甲殻類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.60	1	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		11	0.90	6	0	0.00	0	2	0.07	2	0	0.00	0	0	0.00	0
棘皮類	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		7	0.07	1	0	0.00	0	1	0.08	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	0	0.00	0
	1g未満		0	0.00	0	1	0.02	1	0	0.00	0	0	0.00	0	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	0	0.00	0
	1g未満		25	0.09	5	2	0.00	1	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0
合計	1g以上		0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.60	1	0	0.00	0	0	0.00	0
	1g未満		68	1.65	28	317	0.76	12	13	0.40	9	305	2.32	7	52	0.12	1
多様度	H' (ビット)	1g未満	4.14363			1.07325			3.02699			0.24069			0.00000		

付表 7 - 1 石げた網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)

年、月 TL \ 年齢	H15. 4		5		6		7		8			9		10		11			12			H16. 1				
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	2	6	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4
100mm~																										
110mm~																										
120mm~																										
130mm~																										
140mm~	2																									
150mm~	5		2																						1	
160mm~	8		4		1																				1	
170mm~	16		9		3		4		4		1														1	
180mm~	12		4		5		2		4		4														1	
190mm~	7		6		7		4		6		4								1							1
200mm~	4		2		8		4		10		4		3		1		1		1						1	
210mm~	3		2		8				7		3				1		1		1						5	
220mm~		1	1		6		4		6		3				2		3		3						4	
230mm~		1	2				3		2		5				7		2		2						5	
240mm~		1					1		2		1	1			2	1	4	1	4	1					6	1
250mm~				1					1		1		1		3		3	2	3	2					2	
260mm~		1			1		1		2		1						1	5	1	5					5	2
270mm~		1					1		1		1				2			3	3						2	1
280mm~		1																2	2							7
290mm~		1			1								1		1		2	4	2	4						3
300mm~									2	1			1					1	1						9	1
310mm~																	1	2	1	2					4	1
320mm~															1					1					3	1
330mm~																									2	2
340mm~																									1	3
350mm~																										
360mm~																										
370mm~																										1
380mm~																										1
390mm~																	1									
計	57	7	32	1	38	2	22	2	43	4	1	26	3	3	3	16	5	1	19	20	1	4	31	33	10	

付表7-2 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	H15. 4		5		6		7		8			9		10	11			12			H16. 1			2				3							
TL\年齢	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	0	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5			
100mm~																																			
110mm~																																			
120mm~																																		1	
130mm~		1														1										8							4		
140mm~		3																					1			12							6		
150mm~		7																					2			11							12		
160mm~		12																					1			5							12		
170mm~		15																							6								6		
180mm~		15																						1									6		
190mm~		9																						1		1							2		
200mm~		8																																2	
210mm~		1	1																								2								
220mm~																										3								2	
230mm~																										4								1	
240mm~																																		2	
250mm~																											3							6	
260mm~																																		3	1
270mm~																																		3	
280mm~																																		1	
290mm~																																		1	1
300mm~																																			
310mm~																																			
320mm~																																			
330mm~																																			1
340mm~																																			
350mm~																																			
360mm~																																			1
370mm~																																			
380mm~																																			
390mm~																																			
計	71	3	59	1	29	3	17	3	37	2	1	25	3	9	1	18	1	16	9	1	4	4	2	43	12	9	1	51	19	1	2	1			

(48)

付表7-3 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (メス)

年、月	H15. 4				5		6		7		10				11				12			H16. 1		
TL\年齢	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	2	3	4
100mm~																								
110mm~																								
120mm~																								
130mm~																								
140mm~																								
150mm~	1																							
160mm~	5																							
170mm~	17				1																			
180mm~	18				6		1																	
190mm~	24				17		1		3		1													
200mm~	10				13		10		4		3													
210mm~	3				10		14		9														1	
220mm~					6		14		11		5				2								1	
230mm~							9		8		2	1			2								1	
240mm~							6		4		2	1			3	1							1	
250mm~						1	6		5		3				2	1					1			
260mm~						1			1		2	2			1						3			1
270mm~									2			3			1	1	1				3			
280mm~											1	3				3					3	4		
290mm~									1			1				1						2		1
300mm~		1									1					2					1	1		
310mm~							1				1	1											3	
320mm~																	1					2		
330mm~													1			1	2					1		1
340mm~			1													1								
350mm~												1												
360mm~																							1	
370mm~												1						2						
380mm~				1																				
390mm~																								
計	78	1	1	1	53	2	61	1	47	1	19	13	3	1	11	12	3	3	8	10	1	5	3	1

付表7-4 刺網で漁獲されたマコガレイの年齢査定結果 (オス)

年、月	H15. 4			5		6	7		10		11		12				H16. 1			
TL\年齢	1	2	3	1	2	1	1	2	1	2	1	3	1	2	3	4	2	3	4	5
100mm~																				
110mm~																				
120mm~																				
130mm~																				
140mm~																				
150mm~																				
160mm~	14			2																
170mm~	17			3																
180mm~	33			8																
190mm~	18			20		3	2				2									
200mm~	8			22		14	12		3		1						2			
210mm~	2			14		18	14		2		3		1	1			7			
220mm~		1		2		14	10		2	1	1						1			
230mm~				1	2	6	11		3	1	2						8			
240mm~		1		1		1	8		1				6				5	1		
250mm~			1		1		2	1		2	1			4			6	3		
260mm~						2	1				1			3	1		4	4		
270mm~																		5		
280mm~																				
290mm~								1										3	2	
300mm~																		1	1	
310mm~																				
320mm~											1									1
330mm~														1						1
340mm~																1				
350mm~																				
360mm~																				
370mm~																				
380mm~																				
390mm~																				
計	92	2	1	73	3	58	60	2	11	4	11	1	7	8	2	2	33	17	3	1

(50)

付表－8 2003年調査における調査区間別Sa値(合計)

sa (4月28日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	0.09	0.05	0.04	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.00	0.05			
B→C	0.04	0.04	0.10	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02			
D→E	0.10	0.21	0.20	0.02	0.01	0.02	0.06	0.06	0.06	0.11			
E→F	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.10	0.02	0.03	0.01			
G→H	0.13	0.04	0.02	0.01									
I→J	0.04	0.02	0.01	0.01									
K→L	0.09	0.03	0.03	0.46	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01	0.07	0.17	0.05
M→N	0.05	0.00	0.00	0.00									
O→P	0.24	0.16	3.24	1.97	0.28	0.02	0.01	0.07	0.00	0.15	0.01	0.03	0.02
Q→R	0.02	0.01	0.01	0.05									

sa (5月28日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	0.08	0.10	0.15	0.10	0.08	0.38	0.09	0.08	0.12	0.00			
B→C	0.06	0.07	0.06	0.07	0.04	0.00	0.06	0.07	0.11	0.03			
D→E	2.99	0.21	0.51	0.12	0.04	0.00	0.16	0.20	0.08	0.04			
E→F	0.04	0.08	0.08	0.09	1.38	0.08	0.03	0.04	0.07	0.10			
G→H	0.17	0.00	0.08	0.62									
I→J	3.18	0.21	5.38	0.33									
K→L	0.05	0.11	0.09	0.98	0.59	0.16	0.06	0.07	6.06	0.05	2.37	1.87	2.69
M→N	3.73	2.73	0.14	2.84									
O→P	0.06	0.06	0.10	0.09	0.13	0.06	1.59	0.72	0.10	0.09	0.07	0.06	0.77
Q→R	0.06	0.19	0.08	0.96									

sa (6月26日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	0.68	0.79	0.66	0.54	0.37	0.51	0.67	0.65	0.51	0.39			
B→C	0.36	0.37	0.38	0.43	0.22	0.22	0.34	0.19	0.27	0.22			
D→E	0.45	0.38	0.58	0.61	0.58	0.53	0.55	0.32	0.33	0.44			
E→F	0.56	0.44	0.41	0.29	0.22	0.23	0.29	0.26	0.18	0.13			
G→H	0.30	0.34	0.41	0.42	0.28								
I→J	2.86	0.48	0.09	2.96									
K→L	0.23	0.25	0.37	0.24	0.25	0.22	0.25	0.54	0.21	0.22	0.18	0.35	0.91
M→N	0.09	0.04	7.45	2.02									
O→P	0.10	0.24	0.13	0.22	0.16	0.11	0.16	1.29	1.00	0.80	0.68	0.13	0.09
Q→R	0.09	5.76	0.13	7.00									

sa (7月16日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	0.08	0.18	0.16	0.05	0.04	0.13	0.3	0.29	0.09	0.12			
B→C	0.11	0.28	0	0.03	0.03	0.08	0.05	0.08	0.24	0.09			
D→E	0.08	0.91	0.11	0.07	0.01	0	0	0.13	0.02	0			
E→F	0.02	0.31	10.8	3	1.26	0.15	0.05	3.26	0.04	0.02	0.03		
G→H	0.15	0	0.03	0.13	0								
I→J	0.06	3.63	0.06	0									
K→L	0.05	0.07	0.28	0.25	0.02	0.08	0	0.33	0.31	0.14	0.09	0.15	1.07
M→N	0.11	60.2	2	0.07	0.21								
O→P	0.05	0.14	0.08	0.21	0.21	0.15	0.1	0.15	0.14	0.29	0.59	0.06	0.03
Q→R	0.01	11.8	6	0.02	0.03								

付表-8 つづき

sa (8月20日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A⇒B	0.63	0.3	0.43	0.48	0.17	0.21	0.24	0.07	0.04	0.08			
B⇒C	0.3	0.09	0.06	0.19	0.21	0.72	0.08	0.11	0.29	0.19			
D⇒E	0.13	0.19	0.25	0.12	0.14	0.3	0.14	0.72	0.1	0.58			
E⇒F	1.36	0.4	0.19	0.4	0.04	0.03	0.07	0.04	0.63	0.55			
G⇒H	0.1	0.07	0.13	0.07	0.04								
I⇒J	0.07	0.01	0.05	0.58									
K⇒L	0.35	0.68	2.2	3.02	3.74	0.27	0.1	0.49	1.15	0.71	1.28	1.43	0.57
M⇒N	0.58	0	0.06	0.13									
O⇒P	0.08	0.21	0.43	0.01	0.18	0.21	0.21	0.87	1.69	1.27	0.16	0.54	0.85
Q⇒R	0.09	0.04	0.87	0.69									

sa (9月17日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A⇒B	0.47	0.02	0.1	0.15	0	0.24	0.01	0.25	0	0			
B⇒C	0.04	0	0	0.2	0.43	0.23	0	0	0	0			
D⇒E	0.33	0.09	0.39	0.3	0.06	0.05	0.01	0.11	0	0.01			
E⇒F	0.06	2.61	0.05	0.05	0.51	0.04	0.43	0.05	0.04	0.43			
G⇒H	0.19	0.41	0.17	0.34	0.38								
I⇒J	0.07	0.18	0.14	0.05									
K⇒L	0.19	0.15	0.03	0.15	0.11	0.3	0.12	0.4	0.01	0.04	0.05	0.1	0.04
M⇒N	0.09	0.02	0.1	0.25									
O⇒P	0.13	0.07	0.04	0.01	0.09	0.36	0.78	0.34	0	0.25	0.05	0.05	0.61
Q⇒R	0.01	0.59	0.01	0.47									

sa (10月22日)

コース	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A⇒B	0	0.01	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0			
B⇒C	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.42	0.01	0.01	0.27			
D⇒E	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01			
E⇒F	0	0.04	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0	0	0.03			
G⇒H	0	0	0.01	0.01	0.01								
I⇒J	0.13	0.35	0.06	1.46									
K⇒L	0	0.02	0.01	0	0.1	0.56	0.09	5.36	6.5	0.02	0.06	0.01	0.06
M⇒N	0	0	0	0									
O⇒P	0	0	0	0	0	0.06	0.06	0.02	0	0.03	0	0.5	0
Q⇒R	0	0	0	0									

付表-9 調査区画水深別Sa値

sa (4月28日)

2003年4月

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A⇒B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02			
	10~15	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0			
	15~20	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0	0.03			
	20~25	0.05	0.03	0.03	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	0	0			
	合計	0.09	0.05	0.04	0.1	0.08	0.08	0.09	0.08	0	0.05			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
B⇒C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.04	0.04	0.1	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02			
	20~25	0	0	0										
	合計	0.04	0.04	0.1	0.05	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04	0.02			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
E⇒D	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.11	0.06	0.06	0.06	0.02	0	0.02	0.2	0.21	0.1			
	20~25	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0			
	合計	0.11	0.06	0.06	0.06	0.02	0.01	0.02	0.2	0.21	0.1			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
F⇒E	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0.03	0	0	0	0	0	0.02			
	10~15	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0.01			
	15~20	0.01	0.03	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02			
	20~25										0			
	合計	0.01	0.03	0.02	0.1	0.04	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
G⇒H	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0.03	0	0	0.01									
	15~20	0.1	0.04	0.02	0									
	20~25													
	合計	0.13	0.04	0.02	0.01									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
J⇒I	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20	0.01	0.01	0.02	0.04									
	20~25													
	合計	0.01	0.01	0.02	0.04									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
L⇒K	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10~15	0.04	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0.39	0.03	0.01	0.03
	15~20	0.01	0.12	0.05	0	0.03	0.03	0.01	0.01	0	0.07	0	0.02	0.06
	20~25													
	合計	0.05	0.17	0.07	0.01	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.46	0.03	0.03	0.09

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
M⇒N	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20	0.05	0	0	0									
	20~25													
	合計	0.05	0	0	0									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
	10~15	0.19	0.07	3.21	1.97	0.06	0.01	0	0.04	0	0.12	0.01	0.02	0.01
	15~20	0.04	0.09	0.03	0	0.22	0.01	0.01	0.03	0	0.02	0	0.01	0.01
	20~25													
	合計	0.24	0.16	3.24	1.97	0.28	0.02	0.01	0.07	0	0.15	0.01	0.03	0.02

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
R⇒Q	3~5													
	5~10	0.03												
	10~15	0.02	0.01	0.01	0.02									
	15~20			0	0									
	20~25													
	合計	0.05	0.01	0.01	0.02									

付表-9 つづき

sa (5月20日)

2003年5月

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
B→A	3~5	0	0.02	0	0	0.36	0.01	0.01	0.04	0.01	0			
	5~10	0	0.03	0.05	0.05	0.01	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03			
	10~15	0	0.04	0	0.04	0	0	0.03	0.03	0.02	0.02			
	15~20	0	0.03	0.03	0	0	0	0.02	0.02	0.02	0.02			
	20~25	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01			
	合計	0	0.12	0.08	0.09	0.38	0.08	0.1	0.15	0.1	0.08			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
C→B	3~5	0	0.01	0.02	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0.04	0.03	0.04	0	0	0.03	0	0.04	0.03			
	10~15	0	0.03	0	0	0	0	0.03	0.02	0.03	0			
	15~20	0.03	0.03	0.02	0.02	0	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03			
	20~25									0	0			
	合計	0.03	0.11	0.07	0.06	0	0.04	0.07	0.06	0.07	0.06			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
D→E	3~5	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0			
	5~10	0.12	0.05	0.32	0.04	0	0	0.04	0.06	0.04	0.02			
	10~15	0.1	0.07	0.14	0.04			0	0.04	0.06	0.04	0.02		
	15~20	2.2	0.07	0.04	0.03	0.03	0	0.08	0.04	0	0			
	20~25	0.56	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0			
	合計	2.99	0.21	0.51	0.12	0.04	0	0.16	0.2	0.08	0.04			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
E→F	3~5	0	0	0	0	1.3	0	0.01	0	0.01	0.01			
	5~10	0.02	0.02	0.02	0.02	0	0.03	0	0.04	0.02	0.03			
	10~15	0.02	0.04	0.06	0.04	0.06	0.03	0.02	0	0.02	0.03			
	15~20	0	0.02	0	0.03	0.02	0.02	0	0	0.02	0.03			
	20~25	0												
	合計	0.04	0.08	0.08	0.09	1.38	0.08	0.03	0.04	0.07	0.1			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
G→H	3~5	0	0	0.01	0.01									
	5~10	0	0	0.03	0.07									
	10~15	0.02	0	0.02	0.51									
	15~20	0.15	0	0.02	0.03									
	20~25													
	合計	0.17	0	0.08	0.62									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
I→J	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0.02	0.02	0.02	0.05									
	10~15	0.02	0.16	0.02	0.03									
	15~20	3.14	0.03	5.34	0.25									
	20~25	0	0	0	0									
	合計	3.18	0.21	5.38	0.33									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
L→K	3~5	0.35	0.1	0.01	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0.01	0
	5~10	1.51	0.48	0.15	0	0.02	0.01	0	0.11	0.31	0.07	0.06	0.07	0
	10~15	0.78	1.28	2.2	0.04	5.18	0.06	0.05	0.04	0.13	0.87	0.02	0.02	0.04
	15~20	0.05	0.01	0.01	0.01	0.86	0	0.01	0.01	0.11	0.04	0.01	0.01	0.01
	20~25													
	合計	2.69	1.87	2.37	0.05	6.06	0.07	0.06	0.16	0.59	0.98	0.09	0.11	0.05

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
N→M	3~5	0	0.01	0	0									
	5~10	0.03	0.03	0	0.01									
	10~15	1.14	0.09	0.48	1.81									
	15~20	1.67	0.01	2.25	1.91									
	20~25													
	合計	2.84	0.14	2.73	3.73									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O→P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.53
	5~10	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12
	10~15	0.02	0.03	0.07	0.03	0.07	0.03	0.3	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.09
	15~20	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	1.27	0.66	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03
	20~25													
	合計	0.06	0.06	0.1	0.09	0.13	0.06	1.59	0.72	0.1	0.09	0.07	0.06	0.77

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
Q→R	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0.02	0.02	0.02	0.17									
	10~15	0.03	0.17	0.06	0.79									
	15~20	0.01	0	0	0									
	20~25													
	合計	0.06	0.19	0.08	0.96									

付表-9 つづき

sa (6月26日)

2003年6月

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	3~5	0	0.04	0.02	0.02	0.02	0	0	0	0	0			
	5~10	0.16	0.19	0.15	0.1	0.02	0.11	0.19	0.16	0.12	0.1			
	10~15	0.26	0.2	0.17	0.18	0.15	0.15	0.24	0.23	0.18	0.12			
	15~20	0.22	0.24	0.21	0.21	0.17	0.17	0.23	0.25	0.21	0.17			
	20~25	0.04	0.12	0.11	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0	0			
	合計	0.68	0.79	0.66	0.54	0.37	0.51	0.67	0.65	0.51	0.39			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
B→C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.03			
	5~10	0.08	0.07	0.07	0.07	0	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03			
	10~15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.09	0.06	0.21	0.05	0.11	0.07			
	15~20	0.13	0.15	0.16	0.2	0.13	0.12	0.07	0.1	0.12	0.09			
	20~25	0	0											
	合計	0.36	0.37	0.38	0.43	0.22	0.22	0.34	0.19	0.27	0.22			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
E→D	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0.1	0.01	0	0.2	0.1	0.15	0.15	0.15	0.05	0.08			
	10~15	0.21	0.21	0.19	0.22	0.25	0.25	0.24	0.24	0.19	0.19			
	15~20	0.13	0.11	0.13	0.13	0.18	0.17	0.21	0.18	0.14	0.18			
	20~25	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0	0			
	合計	0.44	0.33	0.32	0.55	0.53	0.58	0.61	0.58	0.38	0.45			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
F→E	3~5	0.01	0.02	0.01	0.01	0	0	0	0.08	0.06	0			
	5~10	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.08	0.08	0.05	0.04	0.08			
	10~15	0.04	0.06	0.08	0.1	0.06	0.06	0.1	0.14	0.21	0.28			
	15~20	0.05	0.07	0.13	0.15	0.13	0.08	0.11	0.14	0.13	0.2			
	20~25													
	合計	0.13	0.18	0.26	0.29	0.23	0.22	0.29	0.41	0.44	0.56			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
H→G	3~5	0	0	0	0.01	0								
	5~10	0.1	0.16	0.17	0.11	0.08								
	10~15	0.13	0.2	0.2	0.18	0.18								
	15~20	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04								
	20~25													
	合計	0.28	0.42	0.41	0.34	0.3								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
I→J	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0.01	0.01	0.03									
	10~15	0.12	0.05	0.03	0.79									
	15~20	2.74	0.42	0.05	2.14									
	20~25													
	合計	2.86	0.48	0.09	2.96									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
L→K	3~5	0	0.05	0	0	0	0.01	0	0	0.01	0	0.01	0	0
	5~10	0.75	0.2	0	0.07	0.08	0.11	0.1	0.09	0.1	0.1	0.1	0.09	0.09
	10~15	0.13	0.09	0.15	0.12	0.1	0.38	0.11	0.07	0.06	0.11	0.19	0.15	0.12
	15~20	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.03	0.07	0.01	0.02
	20~25													
	合計	0.91	0.35	0.18	0.22	0.21	0.54	0.25	0.22	0.25	0.24	0.37	0.25	0.23

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
N→M	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0.02	0	0	0									
	10~15	2	7.45	0.04	0.06									
	15~20	0	0	0	0.03									
	20~25													
	合計	2.02	7.45	0.04	0.09									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O→P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.02	0	0
	5~10	0	0.07	0	0.09	0.07	0	0.06	0.21	0.05	0.04	0.07	0.05	0.02
	10~15	0.1	0.17	0.12	0.12	0.09	0.1	0.09	0.5	0.7	0.75	0.59	0.08	0.06
	15~20	0	0	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0.58	0.25	0	0	0	0.01
	20~25													
	合計	0.1	0.24	0.13	0.22	0.16	0.11	0.16	1.29	1	0.8	0.68	0.13	0.09

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
Q→R	3~5	0	0	0.01	0.03									
	5~10	0.01	0	0	6.05									
	10~15	0.08	5.76	0.12	0.92									
	15~20	0	0	0										
	20~25													
	合計	0.09	5.76	0.13	7									

付表-9 つづき

sa (7月16日)

2003年7月

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A⇒B	3~5	0	0.01	0.04	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0.29	0	0	0			
	15~20	0.06	0	0.09	0	0.03	0.1	0	0.28	0.08	0.11			
	20~25	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01			
	合計	0.08	0.18	0.16	0.05	0.04	0.13	0.3	0.29	0.09	0.12			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
B⇒C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.11	0.05	0	0.02	0.03	0.08	0.05	0.08	0.24	0.09			
	20~25	0	0	0	0									
	合計	0.11	0.28	0	0.03	0.03	0.08	0.05	0.08	0.24	0.09			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
E⇒D	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0	0.02	0.09	0	0	0	0.06	0.05	0.91	0.08			
	20~25	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.06	0	0			
	合計	0	0.02	0.13	0	0	0.01	0.07	0.11	0.91	0.08			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
F⇒E	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0.08	0	0.03	0	0	0	0.02			
	10~15	0	0	0	0	0	0.02	0.02	0.12	0.01	0			
	15~20	0.03	0.02	0.04	3.18	0.05	0.1	1.24	10.7	1	0.3	0		
	20~25									0	0			
	合計	0.03	0.02	0.04	3.26	0.05	0.15	1.26	10.8	3	0.31	0.02		

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
H⇒G	3~5	0	0	0	0	0								
	5~10	0	0	0	0	0								
	10~15	0	0.1	0	0	0.09								
	15~20	0	0.03	0.03	0	0.06								
	20~25	0	0	0	0	0								
	合計	0	0.13	0.03	0	0.15								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
I⇒J	3~5	0	0	1.69	0									
	5~10	0	0	1.84	0									
	10~15	0	0.05	0.09	0.05									
	15~20	0	0.01	0.01	0.01									
	20~25													
	合計	0	0.06	3.63	0.06									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
L⇒K	3~5	0.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0.06	0.11	0.05	0.05	0	0.04	0	0.02	0	0.11	0	0	0
	10~15	0.14	0.04	0.04	0.09	0.13	0.26	0	0.05	0	0.13	0.28	0.07	0.05
	15~20	0	0	0	0	0.18	0.03	0	0.01	0.02	0.01	0	0	0
	20~25													
	合計	1.07	0.15	0.09	0.14	0.31	0.33	0	0.08	0.02	0.25	0.28	0.07	0.05

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
N⇒M	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	16.9	1	0								
	10~15	0.21	0.07	43.3	1	0.1								
	15~20	0	0	0	0.01									
	20~25													
	合計	0.21	0.07	60.2	2	0.11								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0.08	0.08	0	0	0	0	0.05	0	0.03
	10~15	0.05	0.14	0.08	0.21	0.13	0.07	0.1	0.15	0.14	0.29	0.54	0.06	0
	15~20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20~25													
	合計	0.05	0.14	0.08	0.21	0.21	0.15	0.1	0.15	0.14	0.29	0.59	0.06	0.03

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
Q⇒R	3~5	0	0.64	0	0									
	5~10	0	8.63	0	0									
	10~15	0.01	2.59	0.02	0.03									
	15~20	0												
	20~25													
	合計	0.01	11.8	6	0.02	0.03								

付表-9 つづき

sa (8月20日)

2003年8月

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A⇒B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0.04	0.02	0	0	0			
	15~20	0.35	0.07	0.4	0.3	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06			
	20~25	0.28	0.23	0.03	0.18	0.09	0.11	0.16	0.02	0	0.01			
	合計	0.63	0.3	0.43	0.48	0.17	0.21	0.24	0.07	0.04	0.08			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
B⇒C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0			
	10~15	0.12	0	0	0	0	0	0.02	0	0.02	0			
	15~20	0.18	0.09	0.06	0.19	0.21	0.72	0.06	0.11	0.25	0.19			
	20~25	0	0	0	0	0								
	合計	0.3	0.09	0.06	0.19	0.21	0.72	0.08	0.11	0.29	0.19			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
E⇒D	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0			
	10~15	0.15	0	0.05	0	0	0	0	0.1	0.1	0			
	15~20	0.43	0.1	0.67	0.14	0.29	0.13	0.07	0.12	0.07	0.09			
	20~25	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04			
	合計	0.58	0.1	0.72	0.14	0.3	0.14	0.12	0.25	0.19	0.13			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
F⇒E	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0.06	0	0	0.04	0	0	0.05	0	0	0.14			
	15~20	0.49	0.63	0.04	0.03	0.03	0.04	0.35	0.19	0.4	1.22			
	20~25								0	0	0			
	合計	0.55	0.63	0.04	0.07	0.03	0.04	0.4	0.19	0.4	1.36			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
H⇒G	3~5	0	0	0	0	0								
	5~10	0	0	0	0	0								
	10~15	0	0	0	0	0								
	15~20	0.04	0.07	0.13	0.07	0.1								
	20~25	0	0	0	0	0								
	合計	0.04	0.07	0.13	0.07	0.1								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
I⇒J	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0.04	0	0									
	15~20	0.58	0.01	0.01	0.07									
	20~25	0	0	0	0									
	合計	0.58	0.05	0.01	0.07									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
L⇒K	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0.13	0.18	0.21	0.22	0.18	0.14	0	0.11	0.15	0	0	0.09	0.19
	10~15	0.36	0.74	0.91	0.21	0.17	0.25	0	0.13	0.29	1.72	0.12	0.17	0.11
	15~20	0.08	0.51	0.16	0.28	0.8	0.1	0.1	0.03	3.3	1.3	2.08	0.42	0.05
	20~25													
	合計	0.57	1.43	1.28	0.71	1.15	0.49	0.1	0.27	3.74	3.02	2.2	0.68	0.35

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
N⇒M	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0.09	0.05	0	0.1									
	15~20	0.04	0.01	0	0.48									
	20~25													
	合計	0.13	0.06	0	0.58									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O⇒P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.28
	5~10	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.14	0	0	0	0.15
	10~15	0.08	0	0.07	0	0.17	0.21	0.17	0.84	1.43	0.73	0.14	0.24	0.3
	15~20	0	0.01	0.36	0.01	0.01	0	0.04	0.03	0.12	0.54	0.02	0.3	0.12
	20~25													
	合計	0.08	0.21	0.43	0.01	0.18	0.21	0.21	0.87	1.69	1.27	0.16	0.54	0.85

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
Q⇒R	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0.09	0.04	0.87	0.69									
	15~20	0	0	0	0									
	20~25													
	合計	0.09	0.04	0.87	0.69									

付表-9 つづき

2003年9月

sa (9月17日)

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.08	0	0.09	0.14	0	0.22	0	0.22	0	0			
	20~25	0.19	0.02	0.01	0.01	0	0.02	0.01	0.03	0	0			
	合計	0.47	0.02	0.1	0.15	0	0.24	0.01	0.25	0	0			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
B→C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0			
	10~15	0	0	0	0	0.01	0.17	0.01	0.02	0.21	0.05			
	15~20	0.04	0	0	0.2	0.42	0.06	0.19	0.04	1.01	0.21			
	20~25	0	0	0	0	0	0							
	合計	0.04	0	0	0.2	0.43	0.23							

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
E→D	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0.01	0	0	0.01	0	0	0.07	0.2	0	0			
	15~20	0	0	0.11	0	0.05	0.05	0.2	0.16	0.08	0.32			
	20~25	0	0	0	0	0	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01			
	合計	0.01	0	0.11	0.01	0.05	0.06	0.3	0.39	0.09	0.33			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
F→E	3~5	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.41	0.04	0.04	0.43	0.04	0.51	0.05	0.05	2.61	0.06			
	20~25													
	合計	0.43	0.04	0.05	0.43	0.04	0.51	0.05	0.05	2.61	0.06			

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
H→G	3~5	0	0	0	0	0								
	5~10	0.07	0.1	0	0.05	0.06								
	10~15	0.11	0.13	0.13	0.13	0.1								
	15~20	0.2	0.11	0.04	0.23	0.03								
	20~25	0	0	0	0	0								
	合計	0.38	0.34	0.17	0.41	0.19								

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
I→J	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0.02	0.04	0.01									
	15~20	0.05	0.12	0.14	0.06									
	20~25													
	合計	0.05	0.14	0.18	0.07									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
L→K	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	0.01	0.01
	10~15	0.01	0	0	0.02	0	0.3	0	0.29	0.1	0.12	0.01	0	0.02
	15~20	0.03	0.1	0.05	0.02	0.01	0.1	0.12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.14	0.16
	20~25													
	合計	0.04	0.1	0.05	0.04	0.01	0.4	0.12	0.3	0.11	0.15	0.03	0.15	0.19

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
N→M	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0.25	0.06	0.01	0.08									
	15~20	0	0.04	0.01	0.01									
	20~25													
	合計	0.25	0.1	0.02	0.09									

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
O→P	3~5	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5~10	0	0.03	0.03	0	0.09	0.32	0.72	0.06	0	0	0	0	0.3
	10~15	0.13	0.03	0.01	0.01	0	0.03	0.05	0.26	0	0.25	0.05	0.05	0
	15~20	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0.02	0	0	0	0	0.31
	20~25													
	合計	0.13	0.07	0.04	0.01	0.09	0.36	0.78	0.34	0	0.25	0.05	0.05	0.61

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
Q→R	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0.01	0.59	0.01	0.47									
	15~20	0	0	0	0									
	20~25	0	0	0	0									
	合計	0.01	0.59	0.01	0.47									

付表-9 つづき

sa (10月22日)

2003年10月

コース	測定層(m)	seg 1	seg 2	seg 3	seg 4	seg 5	seg 6	seg 7	seg 8	seg 9	seg 10	seg 11	seg 12	seg 13
A→B	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0			
	20~25	0	0	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0			
	合計		0	0.01	0.03	0.01	0	0.01	0	0	0	0		
B→C	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.42	0.01	0.01	0.27			
	20~25	0	0	0	0									
	合計		0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.42	0.01	0.01	0.27		
E→D	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0.02	0	0	0	0	0			
	15~20	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03			
	20~25	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0			
	合計		0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03		
F→E	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	5~10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	10~15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	15~20	0.03	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.04	0			
	20~25													
	合計		0.03	0	0	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.04	0		
H→G	3~5	0	0	0	0	0								
	5~10	0	0	0	0	0								
	10~15	0	0	0	0	0								
	15~20	0.01	0.01	0.01	0	0								
	20~25													
	合計		0.01	0.01	0.01	0	0							
I→J	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0.05	0.05	0	0.12									
	15~20	1.41	0.01	0.35	0.01									
	20~25													
	合計		1.46	0.06	0.35	0.13								
L→K	3~5	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0
	5~10	0.02	0	0.02	0	0	0	0.08	0.01	0.07	0	0	0	0
	10~15	0	0	0	0.01	0.2	2.7	0	0.54	0.02	0	0	0.01	0
	15~20	0	0.01	0.04	0.01	6.3	2.66	0.01	0.01	0	0	0.01	0.01	0
	20~25													
	合計		0.06	0.01	0.06	0.02	6.5	5.36	0.09	0.56	0.1	0	0.01	0.02
N→M	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20	0	0	0	0									
	20~25													
	合計		0	0	0	0								
O→P	3~5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0
	5~10	0	0	0	0	0	0.02	0.04	0.01	0	0.02	0	0.5	0
	10~15	0	0	0	0	0	0.03	0.01	0.01	0	0	0	0	0
	15~20	0	0	0	0	0	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0
	20~25													
	合計		0	0	0	0	0	0.06	0.06	0.02	0	0.03	0	0.5
Q→R	3~5	0	0	0	0									
	5~10	0	0	0	0									
	10~15	0	0	0	0									
	15~20	0	0	0	0									
	20~25													
	合計		0	0	0	0								

付表-10 調査定点水温測定値

2003年4月

水温 (℃)

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28
0	14.95	14.64	15.42	14.82	15.38	15.76	15.45	14.99	16.6	16.11	15.91	15.6	15.47	15.67	15.76	15.52	15.53	16.99
0.5	14.93	14.58	15.3	14.88	15.28	16.05	15.4	14.88	16.66	16.04	15.91	15.5	15.52	15.57	15.74	15.49	15.62	16.84
1	14.94	14.53	15.3	14.82	14.95	16.39	14.71	14.9	17.36	16.14	15.84	15.36	15.52	15.1	15.74	15.47	15.68	16.21
1.5	14.96	14.48	15.03	14.75	14.63	16.27	14.81	14.8	16.54	16.11	15.74	15.37	15.29	15.05	15.75	15.53	15.22	15.68
2	14.95	14.44	14.86	14.73	14.58	16.19	14.63	14.8	15.49	16.07	15.01	15.32	15.17	14.9	15.67	15.47	15.12	15.65
2.5	14.9	14.44	14.71	14.72	14.57	16.34	14.55	14.78	15.46	15.72	14.93	15.33	15.16	14.84	15.37	15.51	15.06	15.28
3	14.84	14.44	14.45	14.72	14.56	16.1	14.45	14.78	15.42	15.21	14.6	15.33	15.15	14.4	15.05	15.46	14.8	15.04
3.5	14.84	14.42	14.38	14.72	14.56	15.73	14.38	14.78	15.41	14.9	14.34	15.33	15.15	14.28	14.73	15.34	14.36	15.05
4	14.76	14.42	14.31	14.72	14.56	15.22	14.32	14.77	15.13	14.65	14.28	15.1	15	14.24	14.54	15.36	14.29	14.73
4.5	14.78	14.41	14.24	14.71	14.55	14.56	14.32	14.73	14.59	14.61	14.28	15	14.61	14.21	14.34	15.04	14.17	14.8
5	14.76	14.41	14.22	14.68	14.55	14.41	14.32	14.72	14.35	14.64	14.29	14.72	14.34	14.19	14.19	14.91	14.11	15.02
5.5	14.84	14.41	14.19	14.67	14.55	14.35	14.31	14.68	14.29	14.18	14.31	14.46	14.22	14.15	14.1	14.83	14.07	15.38
6	14.68	14.42	14.17	14.68	14.55	14.3	14.31	14.56	14.25	13.88	14.38	14.34	14.19	14.12	14.08	14.7	14.03	15.1
6.5	14.6	14.41	14.15	14.67	14.52	14.24	14.36	14.61	14.24	13.92	14.46	14.28	14.19	14.1	14.17	14.43	13.92	15.07
7	14.56	14.42	14.15	14.66	14.49	14.23	14.37	14.65	14.22	14.13	14.49	14.22	14.18	14.08	14.29	14.29	13.84	14.67
7.5	14.55	14.42	14.12	14.66	14.48	14.21	14.41	14.65	14.18	14.23	14.53	14.18	14.18	14.02	14.37	14.26	13.83	14.2
8	14.56	14.42	14.11	14.66	14.47	14.19	14.42	14.65	14.15	14.24	14.6	14.15	14.15	13.91	14.51	14.2	13.79	14.02
8.5	14.64	14.41	14.1	14.66	14.45	14.14	14.42	14.65	14.14	14.21	14.67	14.14	14.13	13.85	14.63	14.17	13.78	13.98
9	14.67	14.42	14.1	14.64	14.45	14.1	14.42	14.66	14.13	14.15	14.64	14.12	14.12	13.8	14.76	14.15	13.78	13.91
9.5	14.7	14.42	14.06	14.65	14.45	14.07	14.43	14.66	14.12	14.07	14.64	14.11	14.01	13.86	14.79	14.14	13.79	13.9
10	14.71	14.43	14.06	14.65	14.44	14.05	14.45	14.66	14.13	14.05	14.64	14.11	13.91	13.87	14.78	14.09	13.77	13.87
10.5	14.71	14.43	14.06	14.65	14.43	14.03	14.46	14.6	14.14	14	14.64	14.11	13.83	13.88	14.84	14.07	13.72	13.85
11	14.72	14.44	14.03	14.65	14.43	14.02	14.47	14.55	14.12	13.96	14.65	14.11	13.83	13.88	14.89	14.05	13.65	13.84
11.5	14.72	14.44	14	14.65	14.42	14.01	14.53	14.54	14.1	13.94	14.66	14.11	13.86	13.87	14.91	14.02	13.63	13.83
12	14.73	14.44	13.94	14.64	14.42	13.98	14.54	14.53	14.06	13.88	14.66	14.11	13.88	13.86	14.89	13.87	13.63	13.8
12.5	14.73	14.44	13.89	14.64	14.41	13.95	14.54	14.52	13.97	13.85	14.67	14.1	13.77	13.82	14.87	13.86	13.63	13.73
13	14.78	14.44	13.88	14.64	14.41	13.91	14.54	14.52	13.87	13.84	14.67	14.1	13.51	13.73	14.86	13.84	13.63	13.67
13.5	14.79	14.45	13.85	14.64	14.35	13.86	14.54	14.52	13.59	13.86	14.67	14.1	13.49	13.63	14.83	13.77	13.63	13.63
14	14.78	14.44	13.78	14.6	14.21	13.84	14.54	14.54	13.66	13.91	14.67	14.09	13.49	13.44	14.82	13.75	13.62	13.61
14.5	14.77	14.45	13.68	14.58	14.06	13.8	14.55	14.54	13.79	13.85	14.66	14.09	13.49	13.41	14.81	13.75	13.63	13.61
15	14.77	14.45	13.63	14.58	13.96	13.77	14.56	14.55	13.83	13.67	14.66	14.08	13.49	13.41	14.81	13.72	13.63	
15.5	14.76	14.45	13.6	14.57	13.99	13.68	14.58	14.56	13.87	13.41	14.67	14.08	13.49	13.42	14.8	13.71	13.63	
16	14.75	14.44	13.56	14.57	14.02	13.6	14.6	14.57	13.88	13.36	14.67	14.08	13.49			13.71		
16.5	14.75	14.43	13.56	14.56	14	13.53	14.65	14.6	13.98	13.34			13.49					
17	14.76	14.43	13.55	14.55	14	13.52	14.66	14.6	14.02	13.34								
17.5	14.76	14.43	13.55	14.55	14.06	13.5	14.67	14.61	14.02									
18	14.76	14.4	13.54	14.54	14.11	13.5		14.61	14.03									
18.5	14.76	14.34	13.54	14.54	14.26	13.5		14.6										
19	14.76	14.32		14.54	14.32			14.61										
19.5	14.76	14.29		14.64	14.34													
20	14.75	14.21		14.67	14.34													
20.5	14.75	14.2		14.67														
21	14.73																	
21.5	14.73																	

付表-10 つづき

2003年 5月

水温 (℃)

測点 日	A 05-19	B 05-19	C 05-19	D 05-19	E 05-19	F 05-19	G 05-19	H 05-19	I 05-19	J 05-19	K 05-19	L 05-19	M 05-19	N 05-19	O 05-19	P 05-19	Q 05-19	R 05-19
水深/表層																		
0	17.45	17.85	17.92	17.17	17.08	19	17.56	17.74	19.32	18.86	18.27	19.69	17.48	19.43	17.09	19.56	19.67	19.43
0.5	17.42	17.77	17.62	17.2	17.09	18.04	17.55	17.74	19.3	18.86	18.25	19.66	17.91	19.59	17.32	19.28	19.47	19.35
1	17.39	17.6	18.09	17.26	17.07	18.16	17.54	17.85	19.27	18.74	18.21	19.29	18.66	19.17	17.03	19.02	18.22	19.06
1.5	17.39	17.34	18.08	17.33	17.07	18.09	17.48	17.86	18.11	18.23	17.59	18.74	18.25	18.81	16.59	18.43	17.47	18.52
2	17.4	17.05	17.81	17.33	17.05	18.06	17.46	17.74	18.09	17.72	17	18.36	18.01	18.64	16.57	17.9	17.29	17.8
2.5	17.28	16.95	17.23	17.22	17.05	17.75	17.4	17.75	17.43	17.3	16.54	18.23	17.44	18.26	16.56	17.74	17.25	17.01
3	16.97	16.88	17.07	16.96	17.01	17.39	17.17	17.71	16.94	17.02	16.45	18.14	16.95	17.57	16.53	17.57	17.22	16.82
3.5	16.9	16.85	16.88	16.89	16.99	17.32	17.01	17.49	16.83	16.88	16.42	17.47	16.83	17.13	16.5	17.52	17.12	16.67
4	16.83	16.79	16.85	16.86	16.95	17.17	16.98	17.49	16.79	16.91	16.42	17.06	16.79	16.93	16.49	17.16	16.86	16.61
4.5	16.74	16.75	16.85	16.86	16.84	17.06	16.98	17.25	16.78	16.76	16.42	16.66	16.76	16.76	16.5	16.88	16.83	16.57
5	16.68	16.72	16.8	16.87	16.84	17.05	16.93	17.09	16.77	16.71	16.42	16.55	16.7	16.73	16.5	16.66	16.73	16.51
5.5	16.66	16.7	16.61	16.87	16.82	16.82	16.85	16.71	16.76	16.57	16.42	16.49	16.66	16.85	16.5	16.61	16.64	16.48
6	16.66	16.67	16.49	16.84	16.79	16.7	16.72	16.63	16.74	16.55	16.41	16.47	16.56	16.72	16.51	16.54	16.6	16.45
6.5	16.66	16.6	16.42	16.83	16.8	16.55	16.56	16.63	16.7	16.55	16.42	16.45	16.45	16.63	16.5	16.48	16.55	16.44
7	16.67	16.54	16.42	16.8	16.79	16.5	16.52	16.61	16.67	16.55	16.42	16.45	16.44	16.57	16.51	16.44	16.52	16.44
7.5	16.67	16.52	16.45	16.79	16.79	16.47	16.52	16.61	16.66	16.53	16.42	16.44	16.42	16.57	16.51	16.44	16.49	16.43
8	16.67	16.51	16.44	16.77	16.79	16.41	16.53	16.59	16.63	16.47	16.43	16.43	16.41	16.51	16.51	16.43	16.49	16.42
8.5	16.67	16.51	16.42	16.76	16.77	16.39	16.54	16.57	16.61	16.4	16.44	16.43	16.4	16.45	16.52	16.43	16.48	16.4
9	16.67	16.51	16.39	16.67	16.77	16.37	16.54	16.55	16.59	16.37	16.44	16.42	16.4	16.42	16.52	16.41	16.47	16.38
9.5	16.67	16.5	16.38	16.62	16.7	16.33	16.55	16.54	16.55	16.37	16.44	16.41	16.39	16.41	16.52	16.4	16.44	16.34
10	16.67	16.5	16.36	16.61	16.64	16.32	16.55	16.54	16.51	16.37	16.44	16.42	16.39	16.4	16.49	16.4	16.44	16.32
10.5	16.66	16.5	16.34	16.62	16.63	16.32	16.56	16.53	16.49	16.37	16.45	16.41	16.38	16.38	16.47	16.4	16.41	16.28
11	16.66	16.5	16.32	16.63	16.59	16.31	16.55	16.51	16.45	16.33	16.48	16.42	16.37	16.37	16.47	16.39	16.38	16.25
11.5	16.66	16.5	16.31	16.63	16.55	16.31	16.55	16.49	16.44	16.3	16.5	16.42	16.34	16.32	16.49	16.39	16.33	16.25
12	16.65	16.49	16.3	16.63	16.43	16.31	16.55	16.48	16.43	16.28	16.5	16.41	16.31	16.3	16.5	16.39	16.32	16.25
12.5	16.62	16.45	16.3	16.62	16.39	16.31	16.56	16.45	16.43	16.28	16.51	16.41	16.29	16.28	16.49	16.39	16.31	16.25
13	16.56	16.44	16.3	16.62	16.39	16.3	16.55	16.44	16.41	16.29	16.52	16.41	16.29	16.26	16.48	16.39	16.31	16.25
13.5	16.54	16.42	16.29	16.6	16.39	16.29	16.53	16.42	16.4	16.3	16.51	16.41	16.29	16.27	16.45	16.39	16.3	16.25
14	16.51	16.41	16.3	16.59	16.39	16.29	16.52	16.41	16.39	16.3	16.53	16.41	16.29	16.27	16.45	16.39	16.3	16.26
14.5	16.49	16.39	16.29	16.56	16.39	16.29	16.51	16.41	16.38	16.3	16.59	16.41	16.29	16.27	16.44	16.39	16.29	16.26
15	16.44	16.39	16.29	16.56	16.38	16.29	16.47	16.4	16.38	16.3	16.6	16.41	16.29	16.27	16.44	16.4	16.29	16.25
15.5	16.43	16.39	16.29	16.55	16.38	16.29	16.45	16.39	16.38	16.3	16.6	16.41	16.29	16.27	16.44	16.39	16.29	
16	16.43	16.39	16.29	16.54	16.39	16.29	16.48	16.38	16.37	16.29	16.59	16.41	16.29	16.26	16.44	16.39	16.29	
16.5	16.43	16.38	16.29	16.53	16.38	16.28	16.49	16.38	16.36	16.29	16.57	16.41	16.29		16.39			
17	16.43	16.38	16.29	16.52	16.38	16.29	16.5	16.38	16.36	16.29			16.29					
17.5	16.43	16.38	16.29	16.52	16.38	16.27	16.51	16.38	16.36	16.28								
18	16.43	16.38	16.28	16.52	16.38	16.27		16.38	16.36									
18.5	16.43	16.38	16.29	16.49	16.38	16.27		16.38	16.34									
19	16.43	16.38	16.28	16.48	16.38			16.38										
19.5	16.42	16.38		16.48	16.38			16.38										
20	16.43	16.38		16.48	16.38													
20.5	16.43	16.34		16.44														
21	16.43																	
21.5	16.43																	

付表-10 つづき

2003年6月

水温 (°C)

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23
0	21.79	22.28	22.63	22.59	23.45	22.82	23.33	22.15	24.21	23.34	23.62	22.74	24.28	23.26	22.27	22.02	23.47	24.15
0.5	21.75	22.2	22.51	22.62	23.51	22.9	23.17	21.97	24.07	22.89	23.58	22.73	24.27	23.44	22.3	22.08	23.63	24.19
1	21.73	22.15	22.5	22.32	23.52	22.86	21.92	21.79	23.84	22.74	23.62	22.69	24.26	23.23	22.43	22.08	23.64	24.19
1.5	21.7	22.07	22.52	22.28	23.22	22.87	21.91	21.78	23.39	22.46	23.65	22.67	24.07	23.12	22.46	22.05	23.65	24.2
2	21.67	21.98	22.61	22.06	22.66	22.88	21.9	21.79	23.1	22.18	22.71	22.69	23.67	22.75	22.6	21.95	23.29	24.19
2.5	21.67	21.93	22.53	21.86	22.44	22.46	21.72	21.74	22.96	21.8	22.03	22.69	22.99	22.36	22.54	21.73	22.65	24.01
3	21.66	21.78	22.53	21.73	22.37	22.39	21.56	21.61	22.98	21.62	21.6	22.69	22.6	22.27	22.46	21.56	22.43	23.21
3.5	21.62	21.65	22.41	21.66	22.34	22.14	21.46	21.49	23.03	21.63	21.32	22.61	22.38	21.96	22.41	21.46	22.29	22.72
4	21.69	21.59	22.27	21.62	22.29	21.82	21.13	21.43	22.82	21.48	21.25	22.38	22.37	21.69	21.9	21.39	22.17	22.66
4.5	21.67	21.46	21.93	21.54	22.12	21.57	21.02	21.43	22.24	21.24	21.16	22.15	22.29	21.56	21.68	21.23	21.93	22.6
5	21.61	21.43	21.68	21.4	21.95	21.44	20.9	21.42	22.04	21.09	20.87	21.69	22.17	21.46	20.9	21.16	21.67	22.51
5.5	21.59	21.27	21.47	21.38	21.83	21.29	20.92	21.42	21.91	20.99	20.68	21.21	22.02	21.34	20.55	21.12	21.33	22.25
6	21.65	21.22	21.4	21.34	21.48	21.24	20.93	21.42	21.86	20.93	20.47	20.96	21.92	21.32	20.5	21.1	21.23	22.03
6.5	21.68	21.15	21.39	21.29	21.27	21.09	20.97	21.46	21.7	20.91	20.44	20.76	21.86	21.29	20.48	21.1	21.14	21.49
7	21.71	21.14	21.38	21.29	21.16	20.9	21.03	21.5	21.58	20.64	20.44	20.65	21.65	21.28	20.48	21.11	20.99	21.26
7.5	21.75	21.21	21.2	21.27	21.11	20.75	21.03	21.52	21.44	20.55	20.47	20.64	21.26	21.26	20.55	21.08	20.64	21.13
8	21.81	21.24	21.02	21.26	21.09	20.78	21.05	21.63	21.32	20.52	20.5	20.64	21.11	21.13	20.82	20.99	20.57	21.04
8.5	21.81	21.28	20.97	21.25	21.05	20.86	21.1	21.68	21.04	20.5	20.54	20.64	20.99	20.87	21.04	20.79	20.5	20.53
9	21.8	21.29	20.88	21.24	21.04	20.8	21.15	21.68	20.76	20.48	20.57	20.64	20.93	20.51	21.13	20.66	20.47	20.3
9.5	21.81	21.28	20.81	21.26	21.03	20.75	21.17	21.57	20.67	20.5	20.62	20.63	20.9	20.32	21.16	20.64	20.37	20.24
10	21.81	21.25	20.78	21.28	21.03	20.74	21.16	21.2	20.59	20.44	20.77	20.62	20.91	20.36	21.13	20.63	20.35	20.23
10.5	21.81	21.25	20.76	21.38	21.01	20.74	21.19	20.96	20.56	20.4	20.93	20.63	20.92	20.35	21.08	20.59	20.33	20.2
11	21.8	21.26	20.73	21.39	20.99	20.71	21.22	21	20.51	20.39	20.97	20.63	20.82	20.3	21.06	20.54	20.31	20.17
11.5	21.8	21.26	20.7	21.43	21	20.68	21.27	21.02	20.39	20.4	20.98	20.63	20.57	20.21	21.03	20.52	20.29	20.1
12	21.79	21.28	20.67	21.49	21.01	20.64	21.33	21.04	20.36	20.36	20.99	20.63	20.34	20.16	21	20.51	20.28	20.07
12.5	21.8	21.31	20.63	21.44	21.02	20.56	21.37	21.05	20.36	20.34	21	20.63	20.3	20.1	20.99	20.5	20.3	20.06
13	21.79	21.32	20.59	21.37	21.02	20.45	21.38	21.09	20.35	20.33	21	20.63	20.32	20.01	20.99	20.46	20.33	20.05
13.5	21.79	21.33	20.56	21.36	21.03	20.27	21.39	21.1	20.34	20.31	21.01	20.63	20.34	20.01	20.99	20.44	20.34	20.05
14	21.79	21.31	20.56	21.38	21.03	20.11	21.39	21.1	20.34	20.28	21.02	20.63	20.33	19.99	20.99	20.43	20.34	20.05
14.5	21.79	21.27	20.51	21.37	21.04	20.05	21.38	21.1	20.33	20.18	21.06	20.63	20.3	19.98	20.98	20.43	20.34	20.05
15	21.79	21.25	20.41	21.37	21.03	20.01	21.39	21.1	20.33	20.01	21.15	20.63	20.29	19.97	20.99	20.44	20.34	20.04
15.5	21.78	21.25	20.28	21.37	21.05	19.98	21.39	21.1	20.33	19.77	21.21	20.63	20.29	19.97	20.99	20.44	20.34	20.04
16	21.79	21.24	20.14	21.34	21.05	19.9	21.39	21.08	20.33	19.75	21.22	20.63	20.29			20.45	20.34	
16.5	21.79	21.24	20.02	21.33	21.08	19.81	21.38	21.06	20.34	19.75	21.21	20.63	20.29					
17	21.78	21.24	19.9	21.33	21.08	19.73	21.38	21.05	20.34	19.75								
17.5	21.78	21.24	19.82	21.33	21.05	19.7		21.09	20.34	19.75								
18	21.75	21.2	19.79	21.33	20.98	19.7		21.17	20.2									
18.5	21.73	21.2	19.79	21.33	20.94	19.7		21.25										
19	21.73	21.19	19.79	21.33	20.96	19.67		21.31										
19.5	21.73	21.19		21.33	20.97			21.25										
20	21.73	21.2		21.33	20.97													
20.5	21.73	21.2		21.34														
21	21.73																	
21.5	21.73																	

付表-10 つづき

2003年7月

水温(℃)

測点 日 水深/表層	A 07-15	B 07-15	C 07-15	D 07-15	E 07-15	F 07-15	G 07-15	H 07-15	I 07-15	J 07-15	K 07-15	L 07-15	M 07-15	N 07-15	O 07-15	P 07-15	Q 07-15	R 07-15
0	22.98	23.21	22.93	23.33	23.27	22.88	23.16	23.18	23.62	23.44	23.52	23.12	23.72	23.33	23.22	23.23	23.19	23.41
0.5	22.99	23.27	22.93	23.34	23.34	22.83	23.1	23.18	23.62	23.43	23.53	23.15	23.7	23.2	23.19	23.24	23.17	23.41
1	23.07	23.23	22.88	23.31	23.29	22.89	23.2	23.16	23.59	23.46	23.44	23.16	23.62	23.22	23.19	23.28	23.19	23.39
1.5	23.04	23.05	22.87	23.29	23.12	22.96	23.2	23.13	23.58	23.46	23.39	23.08	23.53	23.06	23.17	23.32	23.21	23.21
2	22.97	22.98	22.83	23.24	23.01	22.84	23.19	23.01	23.55	23.41	23.31	23.06	23.34	23.07	23.13	23.03	23.19	23.17
2.5	22.89	22.89	22.78	23.2	22.97	22.78	23.19	22.89	23.52	23.36	23.28	23.05	23	22.89	23.09	22.96	22.9	22.89
3	22.84	22.88	22.69	23.12	22.92	22.72	23.15	22.84	23.44	23.3	23.18	23.05	22.81	22.89	22.99	22.88	22.77	22.88
3.5	22.82	22.86	22.67	22.9	22.86	22.67	22.92	22.82	23.35	23.18	23.11	22.99	22.81	22.92	22.88	22.84	22.81	22.89
4	22.81	22.84	22.66	22.87	22.84	22.67	22.9	22.81	23.3	22.94	23.05	22.87	22.86	22.89	22.81	22.78	22.84	22.93
4.5	22.78	22.84	22.72	22.84	22.83	22.7	22.84	22.78	23.24	22.84	23.05	22.86	22.82	22.88	22.71	22.76	22.84	22.87
5	22.78	22.83	22.76	22.82	22.81	22.8	22.73	22.76	23.07	22.84	23.01	22.86	22.77	22.85	22.63	22.77	22.83	22.82
5.5	22.77	22.81	22.85	22.81	22.8	22.81	22.7	22.69	22.88	22.85	22.99	22.84	22.75	22.82	22.57	22.77	22.8	22.78
6	22.77	22.8	22.84	22.77	22.8	22.81	22.71	22.67	22.86	22.85	22.96	22.82	22.74	22.78	22.52	22.75	22.77	22.77
6.5	22.76	22.8	22.78	22.76	22.77	22.81	22.71	22.63	22.84	22.83	22.92	22.77	22.73	22.76	22.46	22.74	22.76	22.74
7	22.74	22.8	22.8	22.74	22.76	22.76	22.67	22.6	22.83	22.78	22.9	22.74	22.72	22.74	22.39	22.73	22.74	22.71
7.5	22.71	22.77	22.81	22.65	22.75	22.76	22.67	22.55	22.82	22.75	22.9	22.73	22.72	22.73	22.29	22.72	22.72	22.64
8	22.71	22.77	22.8	22.58	22.75	22.75	22.67	22.53	22.81	22.74	22.81	22.72	22.7	22.71	22.23	22.72	22.7	22.59
8.5	22.7	22.76	22.77	22.57	22.75	22.76	22.67	22.52	22.8	22.73	22.77	22.71	22.7	22.69	22.2	22.71	22.66	22.52
9	22.7	22.76	22.76	22.51	22.74	22.77	22.65	22.52	22.77	22.73	22.72	22.71	22.67	22.63	22.18	22.71	22.65	22.44
9.5	22.7	22.75	22.76	22.46	22.74	22.78	22.64	22.51	22.75	22.71	22.65	22.7	22.65	22.59	22.18	22.67	22.63	22.39
10	22.7	22.75	22.75	22.42	22.73	22.78	22.62	22.52	22.72	22.69	22.54	22.7	22.64	22.54	22.17	22.64	22.63	22.34
10.5	22.7	22.75	22.75	22.41	22.73	22.76	22.6	22.47	22.72	22.67	22.43	22.69	22.64	22.51	22.16	22.63	22.62	22.31
11	22.69	22.75	22.75	22.42	22.73	22.75	22.58	22.41	22.71	22.69	22.42	22.69	22.63	22.49	22.16	22.62	22.61	22.3
11.5	22.66	22.75	22.74	22.44	22.72	22.73	22.59	22.36	22.71	22.67	22.41	22.67	22.62	22.49	22.15	22.62	22.6	22.26
12	22.66	22.74	22.74	22.44	22.72	22.74	22.6	22.34	22.7	22.67	22.41	22.66	22.62	22.49	22.16	22.61	22.53	22.26
12.5	22.65	22.74	22.74	22.44	22.72	22.73	22.6	22.32	22.71	22.67	22.41	22.66	22.62	22.48	22.15	22.58	22.49	22.25
13	22.64	22.74	22.73	22.46	22.71	22.72	22.61	22.31	22.69	22.67	22.4	22.66	22.62	22.41	22.16	22.58	22.43	22.24
13.5	22.63	22.74	22.73	22.48	22.71	22.72	22.61	22.3	22.67	22.67	22.4	22.66	22.62	22.38	22.16	22.58	22.42	22.24
14	22.62	22.74	22.73	22.49	22.71	22.72	22.61	22.3	22.67	22.67	22.4	22.66	22.62	22.36	22.16	22.57	22.42	22.23
14.5	22.62	22.73	22.73	22.52	22.7	22.72	22.61	22.29	22.67	22.67	22.4	22.65	22.62	22.32	22.16	22.55	22.4	
15	22.61	22.73	22.73	22.57	22.7	22.72	22.61	22.29	22.67	22.66	22.4	22.66	22.62	22.32	22.16	22.55	22.4	
15.5	22.61	22.73	22.73	22.59	22.7	22.72	22.69	22.28	22.67	22.66	22.4	22.65	22.62			22.55		
16	22.6	22.73	22.73	22.61	22.69	22.71	22.73	22.29	22.66	22.67		22.65	22.62			22.55		
16.5	22.6	22.72	22.73	22.61	22.69	22.71	22.8	22.27	22.66	22.66								
17	22.6	22.71	22.74	22.6	22.67	22.71	22.83	22.26	22.66	22.66								
17.5	22.59	22.69	22.73	22.58	22.67	22.72		22.26	22.66									
18	22.6	22.67	22.73	22.57	22.66	22.72		22.14										
18.5	22.59	22.67	22.73	22.57	22.65	22.71		22.12										
19	22.59	22.66	22.72	22.57	22.65	22.71		22.08										
19.5	22.59	22.66	22.59	22.55	22.65													
20	22.54	22.64		22.55	22.65													
20.5	22.51	22.63		22.55														
21	22.5	22.6																
21.5	22.49																	

付表-10 つづき

2003年8月

水温 (℃)

測点 日	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
水深/表層	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19
0	26.75	26.12	26.97	26.88	26.83	29.04	26.97	26.99	28.42	29.2	27.13	26.46	27.48	27.98	27.12	27.06	28.54	28.17
0.5	26.56	26.2	26.92	26.42	26.65	28.27	26.95	26.87	28.44	28.99	27.13	26.45	27.47	27.44	27.1	27.03	28.47	28.92
1	26.05	26.06	26.04	26.05	26	28.08	26.34	26.7	28.41	27.34	27.09	26.41	27.45	26.62	27.04	26.97	27.25	28.56
1.5	25.95	25.77	25.66	25.87	25.88	26.18	26.14	26.64	27.5	26.77	27.03	26.41	27.37	27.03	26.85	26.77	26.9	26.79
2	25.84	25.71	25.51	25.61	25.83	25.91	25.97	26.42	26.07	26.24	26.81	26.43	27.26	27.02	26.81	26.58	26.56	26.3
2.5	25.81	25.64	25.4	25.45	25.8	25.7	25.94	26.23	25.6	25.87	26.12	26.37	27.16	26.35	26.49	26.32	25.84	26.01
3	25.64	25.58	25.34	25.35	25.74	25.47	25.93	26.15	25.62	25.76	25.84	26.34	26.32	25.96	26.31	26.28	25.64	25.91
3.5	25.52	25.51	25.31	25.06	25.69	25.32	25.87	26.1	25.61	25.76	25.66	25.96	26.11	25.88	26.1	25.89	25.75	25.88
4	25.48	25.49	25.27	24.96	25.61	25.25	25.83	25.93	25.61	25.69	25.36	25.93	25.73	25.82	25.89	25.97	25.87	25.87
4.5	25.49	25.43	25.18	24.82	25.6	25.19	25.78	25.69	25.36	25.62	25.04	26.05	25.43	25.8	25.76	26	25.93	25.87
5	25.45	25.38	25.07	24.74	25.55	25.17	25.75	25.54	25.19	25.6	24.96	25.93	25.34	25.78	25.6	25.99	25.93	25.87
5.5	25.4	25.32	25.04	24.65	25.46	25.13	25.64	24.97	25.17	25.59	24.91	25.63	25.28	25.77	25.47	25.84	25.75	25.78
6	25.38	25.29	24.97	24.61	25.38	25.04	25.54	24.69	25	25.43	24.85	25.16	25.17	25.64	25.3	25.29	25.1	25.36
6.5	25.35	25.29	24.91	24.59	25.29	24.93	25.47	24.67	24.91	25.04	24.85	25.04	25.11	25.36	25.06	24.94	24.77	24.99
7	25.35	25.26	24.85	24.58	25.24	24.87	25.35	24.67	24.83	25.02	24.87	25	25.06	24.96	25	24.84	24.74	24.82
7.5	25.32	25.22	24.84	24.55	25.2	24.84	25.26	24.66	24.81	24.97	24.85	24.95	25.02	24.71	25.06	24.78	24.78	24.72
8	25.32	25.19	24.8	24.53	25.18	24.82	25.14	24.66	24.71	24.87	24.83	24.89	24.96	24.66	24.91	24.7	24.71	24.67
8.5	25.3	25.17	24.78	24.53	25.15	24.81	24.94	24.66	24.67	24.78	24.81	24.83	24.89	24.66	24.7	24.65	24.67	24.68
9	25.27	25.15	24.74	24.53	25.06	24.81	24.91	24.66	24.65	24.71	24.78	24.74	24.77	24.65	24.66	24.65	24.65	24.68
9.5	25.23	25.08	24.71	24.53	24.99	24.78	24.78	24.66	24.65	24.64	24.72	24.74	24.71	24.65	24.66	24.65	24.62	24.68
10	25.07	24.94	24.69	24.51	24.95	24.77	24.7	24.66	24.65	24.61	24.71	24.72	24.66	24.65	24.65	24.65	24.62	24.68
10.5	24.93	24.88	24.62	24.51	24.88	24.74	24.65	24.66	24.64	24.59	24.7	24.69	24.64	24.64	24.65	24.65	24.61	24.62
11	24.82	24.82	24.61	24.51	24.82	24.71	24.64	24.66	24.62	24.59	24.68	24.7	24.62	24.64	24.64	24.65	24.61	24.58
11.5	24.76	24.8	24.6	24.51	24.72	24.67	24.62	24.65	24.61	24.58	24.66	24.69	24.6	24.61	24.65	24.65	24.61	24.57
12	24.72	24.76	24.6	24.5	24.69	24.65	24.62	24.62	24.61	24.58	24.66	24.67	24.6	24.59	24.64	24.64	24.61	24.57
12.5	24.71	24.7	24.59	24.5	24.68	24.61	24.61	24.61	24.61	24.57	24.65	24.67	24.6	24.57	24.62	24.64	24.61	24.56
13	24.69	24.65	24.58	24.49	24.67	24.6	24.61	24.56	24.62	24.56	24.64	24.69	24.6	24.57	24.61	24.62	24.62	24.56
13.5	24.66	24.62	24.58	24.49	24.65	24.59	24.61	24.51	24.62	24.55	24.62	24.67	24.6	24.57	24.61	24.62	24.62	24.56
14	24.59	24.64	24.58	24.48	24.64	24.57	24.61	24.5	24.64	24.55	24.62	24.65	24.6	24.56	24.61	24.62	24.64	24.56
14.5	24.58	24.64	24.56	24.47	24.62	24.55	24.59	24.48	24.64	24.53	24.61	24.65	24.6	24.55	24.6	24.62	24.61	24.55
15	24.57	24.64	24.54	24.46	24.61	24.53	24.56	24.48	24.64	24.53	24.61	24.65	24.6	24.55	24.58	24.62	24.59	24.55
15.5	24.56	24.59	24.51	24.46	24.59	24.51	24.55	24.48	24.62	24.53	24.61	24.61	24.6	24.55	24.57	24.62	24.59	
16	24.55	24.57	24.5	24.44	24.56	24.51	24.55	24.48	24.62	24.51	24.61	24.61	24.6	24.54	24.56	24.62	24.59	
16.5	24.55	24.56	24.49	24.45	24.55	24.5	24.55	24.48	24.6	24.51	24.61	24.61	24.6			24.62		
17	24.54	24.55	24.48	24.44	24.54	24.49	24.54	24.48	24.58	24.5		24.61	24.6					
17.5	24.51	24.55	24.48	24.45	24.54	24.49	24.54	24.47	24.57	24.5								
18	24.46	24.54	24.48	24.45	24.53	24.49	24.54	24.47	24.56	24.49								
18.5	24.43	24.54	24.48	24.45	24.53	24.49		24.47	24.56									
19	24.39	24.54		24.45	24.53	24.49		24.47										
19.5	24.38	24.54		24.45	24.53			24.47										
20	24.37	24.54		24.45	24.53			24.47										
20.5	24.36	24.54		24.45	24.51													
21	24.36	24.53		24.44														
21.5	24.36																	

付表-10 つづき

2003年9月

水温 (℃)

測点 日 水深/表層	A 09-16	B 09-16	C 09-16	D 09-16	E 09-16	F 09-16	G 09-16	H 09-16	I 09-16	J 09-16	K 09-16	L 09-16	M 09-16	N 09-16	O 09-16	P 09-16	Q 09-16	R 09-16
0	27.01	27.1	26.74	26.97	27.29	26.86	27.41	27.2	27.57	27.82	27.92	27.41	27.84	28	27.84	27.42	27.71	28.31
0.5	27.02	27.01	26.78	26.95	27.23	26.9	27.38	27.16	27.5	27.83	27.91	27.42	27.83	27.75	27.82	27.23	27.8	28.28
1	27.01	26.9	26.78	26.9	27.18	26.9	27.41	27	27.46	27.85	27.7	27.39	27.8	27.39	27.69	27.06	27.77	28.18
1.5	27	26.89	26.89	26.88	27.09	26.89	27.35	26.97	27.16	27.68	27.38	27.33	27.67	27.21	27.58	27.1	27.5	28.08
2	26.99	26.86	26.96	26.87	27	26.87	27.2	26.97	27.04	27.16	27.27	27.08	27.61	27.3	27.45	27	27.23	27.42
2.5	26.98	26.84	26.9	26.85	26.95	26.81	27.16	26.97	27.04	27.07	27.15	26.98	27.45	27.15	27.26	26.93	27.03	27.13
3	26.96	26.81	26.85	26.81	26.93	26.89	27.14	26.96	27.03	27.02	27.06	26.95	27.11	27.03	27.14	26.88	26.88	27.08
3.5	26.97	26.8	26.79	26.8	26.92	26.86	27.12	26.95	27	26.99	27.02	26.93	26.88	27.01	27.01	26.86	26.88	26.96
4	26.95	26.81	26.78	26.78	26.91	26.8	27.12	26.92	26.97	26.95	27.03	26.91	26.89	26.95	26.93	26.86	26.88	26.92
4.5	26.93	26.83	26.76	26.75	26.91	26.79	27.12	26.91	26.96	26.95	27.03	26.91	26.9	26.86	26.95	26.85	26.87	26.88
5	26.89	26.81	26.75	26.74	26.91	26.8	27.09	26.9	26.95	26.96	26.97	26.9	26.9	26.85	26.93	26.85	26.85	26.85
5.5	26.89	26.81	26.78	26.73	26.9	26.84	27.09	26.89	26.93	26.91	26.91	26.89	26.87	26.84	26.92	26.84	26.84	26.84
6	26.9	26.81	26.79	26.72	26.89	26.83	27.08	26.88	26.93	26.91	26.91	26.89	26.86	26.84	26.92	26.84	26.83	26.84
6.5	26.87	26.81	26.79	26.7	26.88	26.83	27.06	26.87	26.93	26.91	26.9	26.87	26.86	26.83	26.91	26.84	26.83	26.83
7	26.87	26.81	26.8	26.7	26.88	26.83	27.03	26.88	26.93	26.89	26.9	26.86	26.85	26.83	26.91	26.84	26.83	26.81
7.5	26.87	26.81	26.83	26.69	26.88	26.83	27.02	26.88	26.95	26.89	26.9	26.86	26.84	26.83	26.9	26.83	26.81	26.81
8	26.85	26.81	26.83	26.66	26.88	26.83	27.01	26.88	26.93	26.88	26.9	26.85	26.84	26.83	26.9	26.83	26.81	26.81
8.5	26.84	26.81	26.83	26.64	26.88	26.83	26.98	26.87	26.93	26.86	26.89	26.86	26.84	26.83	26.9	26.83	26.81	26.81
9	26.83	26.81	26.83	26.63	26.87	26.83	26.97	26.87	26.89	26.86	26.86	26.85	26.83	26.83	26.89	26.83	26.8	26.8
9.5	26.83	26.81	26.83	26.63	26.87	26.83	26.92	26.87	26.86	26.85	26.85	26.85	26.84	26.83	26.88	26.83	26.8	26.81
10	26.83	26.81	26.83	26.63	26.86	26.83	26.86	26.88	26.85	26.83	26.85	26.85	26.84	26.83	26.89	26.83	26.8	26.8
10.5	26.83	26.81	26.83	26.58	26.85	26.83	26.83	26.88	26.84	26.8	26.86	26.85	26.84	26.83	26.89	26.83	26.8	26.8
11	26.81	26.81	26.81	26.58	26.85	26.83	26.83	26.88	26.84	26.79	26.85	26.85	26.84	26.83	26.88	26.81	26.8	26.81
11.5	26.83	26.8	26.81	26.57	26.85	26.83	26.84	26.86	26.84	26.79	26.85	26.84	26.84	26.83	26.87	26.81	26.8	26.81
12	26.81	26.81	26.81	26.26	26.85	26.83	26.83	26.85	26.84	26.79	26.86	26.85	26.84	26.83	26.86	26.81	26.8	26.81
12.5	26.81	26.8	26.81	26.08	26.85	26.83	26.81	26.85	26.85	26.79	26.86	26.85	26.84	26.83	26.86	26.81	26.8	26.8
13	26.81	26.8	26.81	26.05	26.84	26.83	26.81	26.85	26.85	26.79	26.85	26.84	26.83	26.83	26.86	26.81	26.79	26.8
13.5	26.81	26.8	26.81	26.05	26.85	26.84	26.81	26.85	26.84	26.8	26.85	26.85	26.83	26.83	26.86	26.81	26.78	26.79
14	26.81	26.8	26.81	26.05	26.84	26.83	26.8	26.84	26.84	26.79	26.84	26.85	26.83	26.83	26.86	26.81	26.79	26.78
14.5	26.81	26.81	26.8		26.84	26.83	26.79	26.83	26.83	26.8	26.83	26.84	26.83	26.81	26.86	26.81	26.78	26.78
15	26.8	26.8	26.81		26.83	26.83	26.79	26.81	26.83	26.8	26.81	26.84	26.83	26.81	26.85	26.81	26.78	26.78
15.5	26.8	26.8	26.81		26.83	26.83	26.79	26.81	26.83	26.8	26.79	26.84	26.83	26.8	26.81	26.8	26.79	
16	26.79	26.8	26.8		26.83	26.83	26.77	26.81	26.81	26.8	26.76	26.84	26.83	26.8	26.77	26.81	26.79	
16.5	26.78	26.8	26.8		26.83	26.83	26.72	26.8	26.8	26.8	26.76	26.84	26.83			26.8		
17	26.76	26.8	26.8		26.83	26.83	26.34	26.79	26.79	26.79		26.83	26.83					
17.5	26.74	26.8	26.8		26.83	26.83		26.79	26.8	26.79								
18	26.7	26.8	26.8		26.83	26.83		26.77	26.79	26.78								
18.5	26.66	26.8	26.8		26.83	26.83		26.76	26.79									
19	26.61	26.8	26.8		26.83	26.83		26.73										
19.5	26.51	26.8	26.8		26.83			26.53										
20	26.41	26.8			26.83			26.42										
20.5	26.23	26.8			26.81													
21	26.03	26.8																
21.5	25.92																	

付表-10 つづき

2003年10月

水温 (℃)

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
0	22.04	22.17	22.2	22.11	22.28	22.18	22.09	22.01	22.46	22.81	22.6	22.55	22.69	22.7	22.35	22.29	22.6	22.29
0.5	22.06	22.18	22.21	22.09	22.28	22.19	22.11	22.02	22.49	22.73	22.59	22.55	22.66	22.61	22.35	22.34	22.54	22.3
1	22.06	22.17	22.2	22.11	22.29	22.17	22.11	22	22.49	22.8	22.6	22.57	22.61	22.62	22.37	22.32	22.52	22.3
1.5	22.06	22.17	22.17	22.08	22.27	22.17	22.11	21.98	22.46	22.77	22.5	22.57	22.44	22.63	22.28	22.31	22.47	22.27
2	22.06	22.17	22.15	22.09	22.28	22.16	22.11	21.97	22.42	22.8	22.34	22.55	22.39	22.63	22.2	22.3	22.36	22.32
2.5	22.06	22.16	22.13	22.08	22.28	22.15	22.11	21.96	22.43	22.8	22.29	22.49	22.34	22.6	22.14	22.3	22.29	22.34
3	22.05	22.16	22.12	22.07	22.25	22.16	22.09	21.97	22.42	22.7	22.23	22.35	22.3	22.58	22.04	22.3	22.28	22.41
3.5	22.06	22.16	22.11	22.11	22.24	22.17	22.11	21.97	22.34	22.63	22.15	22.2	22.29	22.54	21.97	22.29	22.26	22.42
4	22.06	22.16	22.09	22.11	22.24	22.17	22.11	21.98	22.24	22.57	22.03	22.18	22.27	22.52	21.94	22.29	22.25	22.42
4.5	22.06	22.16	22.09	22.11	22.24	22.17	22.11	22	22.23	22.77	21.95	22.15	22.26	22.51	21.95	22.29	22.24	22.41
5	22.07	22.15	22.09	22.09	22.24	22.18	22.12	22	22.23	22.71	21.92	22.17	22.25	22.51	21.91	22.29	22.23	22.4
5.5	22.08	22.15	22.09	22.11	22.21	22.18	22.14	22	22.21	22.69	21.89	22.18	22.23	22.49	21.93	22.29	22.21	22.41
6	22.08	22.15	22.08	22.11	22.2	22.19	22.15	22	22.21	22.54	21.9	22.19	22.2	22.48	21.95	22.29	22.24	22.4
6.5	22.08	22.15	22.08	22.12	22.21	22.2	22.19	22	22.21	22.55	21.93	22.25	22.25	22.47	21.96	22.29	22.25	22.4
7	22.09	22.14	22.08	22.13	22.23	22.23	22.19	22	22.21	22.51	21.95	22.25	22.27	22.46	21.97	22.29	22.25	22.4
7.5	22.11	22.15	22.09	22.13	22.23	22.24	22.21	22.04	22.2	22.5	21.98	22.26	22.27	22.44	21.97	22.29	22.26	22.4
8	22.12	22.16	22.13	22.14	22.24	22.24	22.24	22.06	22.2	22.43	22	22.28	22.28	22.43	21.96	22.29	22.3	22.4
8.5	22.13	22.15	22.2	22.14	22.25	22.26	22.25	22.07	22.2	22.41	22.02	22.28	22.29	22.42	21.97	22.28	22.34	22.4
9	22.16	22.16	22.24	22.14	22.28	22.26	22.26	22.08	22.23	22.4	22.06	22.29	22.3	22.42	21.98	22.28	22.36	22.4
9.5	22.18	22.16	22.24	22.15	22.29	22.27	22.27	22.09	22.25	22.41	22.08	22.29	22.31	22.42	22.04	22.28	22.38	22.4
10	22.2	22.17	22.24	22.15	22.29	22.27	22.27	22.08	22.26	22.41	22.14	22.29	22.35	22.42	22.11	22.28	22.39	22.41
10.5	22.21	22.18	22.25	22.15	22.3	22.28	22.28	22.11	22.27	22.41	22.18	22.3	22.39	22.41	22.15	22.28	22.41	22.4
11	22.23	22.23	22.25	22.19	22.34	22.31	22.29	22.11	22.28	22.42	22.26	22.3	22.4	22.42	22.18	22.29	22.43	22.4
11.5	22.27	22.29	22.26	22.25	22.39	22.35	22.3	22.12	22.27	22.42	22.27	22.3	22.41	22.41	22.24	22.29	22.42	22.4
12	22.3	22.34	22.29	22.29	22.47	22.37	22.3	22.12	22.27	22.42	22.3	22.29	22.42	22.41	22.26	22.28	22.47	22.39
12.5	22.32	22.41	22.29	22.32	22.51	22.37	22.3	22.12	22.28	22.41	22.34	22.29	22.43	22.42	22.28	22.29	22.48	22.39
13	22.39	22.53	22.31	22.4	22.51	22.37	22.35	22.11	22.28	22.41	22.37	22.29	22.46	22.41	22.29	22.3	22.49	22.39
13.5	22.42	22.58	22.32	22.52	22.52	22.38	22.37	22.11	22.28	22.41	22.38	22.28	22.48	22.42	22.3	22.3	22.48	22.4
14	22.43	22.58	22.32	22.53	22.52	22.37	22.38	22.11	22.28	22.43	22.4	22.28	22.49	22.41	22.32	22.3	22.48	22.4
14.5	22.48	22.6	22.32	22.55	22.52	22.38	22.37	22.11	22.28	22.44	22.48	22.28	22.5	22.41	22.55	22.3	22.48	22.39
15	22.5	22.61	22.32	22.57	22.53	22.38	22.37	22.11	22.31	22.44	22.58	22.28	22.5	22.41	22.84	22.3	22.49	22.39
15.5	22.54	22.64	22.34	22.58	22.52	22.38	22.38	22.11	22.36	22.44	22.66	22.28	22.5	22.41	22.89	22.3	22.5	
16	22.6	22.65	22.34	22.59	22.52	22.39	22.38	22.11	22.36	22.46	22.78	22.28	22.5	22.41	22.9	22.3	22.5	
16.5	22.63	22.65	22.34	22.6	22.53	22.39	22.38	22.09	22.4	22.46	22.8	22.28	22.51		22.3			
17	22.63	22.65	22.34	22.6	22.53	22.39	22.37	22.11	22.46	22.46	22.8	22.28	22.51					
17.5	22.63	22.65	22.34	22.6	22.53	22.39	22.37	22.11	22.47	22.46		22.27						
18	22.63	22.65	22.34	22.6	22.53	22.4		22.12	22.47	22.46								
18.5	22.63	22.65	22.35	22.6	22.53	22.4		22.11	22.48									
19	22.63	22.65	22.35	22.6	22.53	22.4		22.14										
19.5	22.64	22.65		22.6	22.53			22.19										
20	22.64	22.65		22.6	22.53													
20.5	22.64	22.65		22.6														
21	22.64			22.6														
21.5	22.64																	

付表-11 調査定点塩分測定値

2003年 4月

塩分 (psu)

測点 日 水深/表層	A 04-28	B 04-28	C 04-28	D 04-28	E 04-28	F 04-28	G 04-28	H 04-28	I 04-28	J 04-28	K 04-28	L 04-28	M 04-28	N 04-28	O 04-28	P 04-28	Q 04-28	R 04-28
0	32.66	32.5	31.42	32.78	32.4	30.02	32.45	32.41	30.91	30.58	32.32	32.06	31.99	31.42	32.3	31.99	31.86	30.88
0.5	32.68	32.55	31.71	32.77	32.28	29.66	32.39	32.47	30.85	30.66	32.3	32.07	31.97	31.45	32.3	31.98	31.8	30.87
1	32.68	32.64	31.72	32.8	32.44	29.26	32.45	32.44	30.29	30.47	32.29	32.14	31.99	31.69	32.3	32.02	31.8	31.13
1.5	32.66	32.69	31.94	32.8	32.51	29.29	32.5	32.49	30.98	30.52	32.31	32.14	32.05	31.65	32.3	31.96	31.95	31.5
2	32.69	32.71	31.99	32.81	32.55	29.54	32.48	32.49	31.85	30.55	32.41	32.16	32.12	31.79	32.28	31.99	32.23	31.5
2.5	32.69	32.73	32.06	32.8	32.54	29.38	32.5	32.51	31.87	31.25	32.38	32.15	32.11	31.86	32.33	31.93	32.16	31.6
3	32.72	32.71	32.28	32.8	32.55	29.68	32.53	32.51	31.9	31.55	32.42	32.16	32.11	32.01	32.42	31.98	32.32	31.73
3.5	32.7	32.75	32.43	32.82	32.55	30.98	32.51	32.52	31.95	31.65	32.5	32.16	32.09	32.18	32.4	32.02	32.51	31.69
4	32.71	32.75	32.53	32.76	32.55	31.56	32.55	32.63	32.06	31.73	32.55	32.27	32.14	32.25	32.44	31.98	32.53	31.87
4.5	32.72	32.76	32.56	32.8	32.56	32.08	32.58	32.68	32.37	31.96	32.54	32.23	32.36	32.34	32.42	32.23	32.55	31.83
5	32.71	32.77	32.58	32.84	32.56	32.11	32.59	32.69	32.54	31.88	32.57	32.4	32.51	32.37	32.45	32.3	32.53	31.8
5.5	32.7	32.77	32.58	32.83	32.56	32.43	32.6	32.68	32.57	32	32.65	32.49	32.55	32.42	32.53	32.34	32.55	31.58
6	32.73	32.76	32.58	32.81	32.56	32.53	32.63	32.86	32.57	32.11	32.73	32.54	32.58	32.48	32.54	32.4	32.57	31.76
6.5	32.73	32.77	32.59	32.82	32.57	32.58	32.68	32.86	32.56	32.31	32.82	32.58	32.56	32.51	32.63	32.5	32.5	31.78
7	32.77	32.78	32.57	32.83	32.59	32.56	32.74	32.88	32.57	32.43	32.82	32.6	32.57	32.53	32.67	32.59	32.54	32.04
7.5	32.82	32.78	32.59	32.83	32.61	32.58	32.76	32.9	32.57	32.54	32.86	32.63	32.59	32.53	32.74	32.59	32.55	32.46
8	32.85	32.78	32.6	32.83	32.62	32.61	32.76	32.93	32.57	32.59	33	32.64	32.56	32.52	32.89	32.57	32.56	32.54
8.5	32.87	32.8	32.6	32.82	32.64	32.6	32.76	32.94	32.58	32.62	33.14	32.65	32.56	32.53	32.99	32.6	32.57	32.53
9	32.93	32.79	32.6	32.84	32.64	32.6	32.76	32.95	32.58	32.62	33.16	32.66	32.57	32.54	33.02	32.62	32.57	32.56
9.5	32.96	32.81	32.61	32.83	32.62	32.6	32.8	32.95	32.57	32.63	33.17	32.66	32.57	32.57	33.03	32.61	32.58	32.56
10	33	32.81	32.61	32.82	32.63	32.62	32.83	33	32.58	32.63	33.19	32.66	32.52	32.56	33.11	32.61	32.58	32.54
10.5	33.04	32.83	32.61	32.83	32.64	32.63	32.85	33	32.6	32.62	33.2	32.66	32.52	32.58	33.2	32.63	32.59	32.55
11	33.07	32.82	32.61	32.85	32.63	32.62	32.86	33.01	32.6	32.63	33.21	32.66	32.57	32.58	33.27	32.65	32.63	32.56
11.5	33.08	32.82	32.61	32.85	32.63	32.63	32.95	33	32.6	32.63	33.22	32.66	32.57	32.59	33.3	32.64	32.64	32.58
12	33.1	32.82	32.62	32.86	32.63	32.63	32.99	33	32.58	32.61	33.25	32.66	32.58	32.58	33.3	32.67	32.64	32.57
12.5	33.15	32.84	32.62	32.84	32.64	32.61	33.02	33.02	32.59	32.61	33.24	32.67	32.52	32.57	33.3	32.65	32.64	32.58
13	33.22	32.84	32.63	32.86	32.63	32.6	33.02	33.02	32.56	32.67	33.24	32.67	32.69	32.55	33.3	32.67	32.65	32.62
13.5	33.23	32.84	32.64	32.86	32.6	32.63	33.05	33.02	32.69	32.68	33.24	32.67	32.71	32.59	33.32	32.66	32.64	32.6
14	33.24	32.85	32.63	32.93	32.59	32.63	33.07	33.03	32.78	32.7	33.24	32.67	32.71	32.67	33.31	32.68	32.65	32.62
14.5	33.28	32.84	32.65	32.95	32.61	32.63	33.07	33.05	32.85	32.67	33.25	32.66	32.71	32.68	33.32	32.66	32.64	32.62
15	33.28	32.84	32.7	32.95	32.64	32.63	33.08	33.04	32.85	32.61	33.25	32.67	32.71	32.68	33.3	32.64	32.65	
15.5	33.29	32.84	32.71	32.96	32.74	32.67	33.11	33.05	32.84	32.69	33.25	32.67	32.71	32.69	33.3	32.65	32.65	
16	33.3	32.85	32.77	32.97	32.75	32.7	33.21	33.07	32.87	32.74	33.25	32.67	32.71		32.65			
16.5	33.3	32.84	32.79	33.03	32.73	32.74	33.25	33.09	32.94	32.73			32.71					
17	33.3	32.86	32.78	33.06	32.76	32.76	33.29	33.09	32.92	32.73								
17.5	33.3	32.84	32.78	33.07	32.81	32.78	33.27	33.09	32.92									
18	33.3	32.82	32.79	33.06	32.91	32.78		33.12	32.88									
18.5	33.3	32.85	32.79	33.06	33.03	32.76		33.13										
19	33.3	32.87		33.08	33.06			33.23										
19.5	33.32	32.88		33.23	33.09													
20	33.31	33.03		33.28	33.04													
20.5	33.31	32.66		33.3														
21	33.3																	
21.5	33.3																	

付表-11 つづき

2003年5月

塩分 (psu)

測点 日	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19	05-19
水深/表層																		
0	32.24	32.52	31.16	32.26	32.55	30.5	31.92	31.75	30.4	30.3	31.72	30.48	31.83	30.07	31.99	30.47	30.14	30.18
0.5	32.25	32.57	31.38	32.25	32.54	31.08	31.91	31.98	30.38	30.28	31.76	30.43	31.41	30.23	31.92	30.57	30.21	30.13
1	32.26	32.51	31.03	32.21	32.54	30.89	31.9	31.9	30.34	30.29	31.75	30.45	30.85	30.16	31.95	30.61	30.77	30.21
1.5	32.26	32.43	31.05	32.2	32.54	30.99	31.93	31.89	30.9	30.49	31.93	30.72	31.04	30.19	32.26	30.9	31.56	30.65
2	32.25	32.55	31.21	32.2	32.55	31	31.93	31.97	31.06	31.03	32.12	30.94	31.38	30.53	32.29	31.3	31.84	30.93
2.5	32.26	32.55	31.64	32.11	32.55	31.2	31.94	31.97	32.02	31.56	32.36	31.1	31.85	30.68	32.31	31.43	31.91	31.92
3	32.43	32.59	31.88	32.29	32.54	31.53	32.08	31.98	32.47	31.94	32.43	31.25	32.33	31.1	32.34	31.61	32.01	32.15
3.5	32.47	32.59	32	32.3	32.55	31.63	32.19	32.13	32.5	32.25	32.45	31.78	32.43	31.74	32.39	31.69	32.2	32.36
4	32.47	32.59	32.13	32.32	32.55	31.92	32.23	32.11	32.51	32.37	32.47	32.11	32.48	31.95	32.39	32.01	32.46	32.45
4.5	32.51	32.61	32.21	32.35	32.55	32.14	32.21	32.25	32.52	32.49	32.48	32.41	32.49	32.18	32.41	32.25	32.48	32.51
5	32.54	32.6	32.17	32.35	32.55	32.15	32.24	32.24	32.51	32.49	32.48	32.5	32.53	32.39	32.41	32.41	32.52	32.52
5.5	32.56	32.61	32.3	32.34	32.57	32.18	32.29	32.45	32.52	32.52	32.5	32.55	32.56	32.48	32.41	32.45	32.55	32.54
6	32.57	32.59	32.37	32.36	32.57	32.32	32.33	32.49	32.53	32.53	32.52	32.57	32.56	32.47	32.4	32.51	32.57	32.55
6.5	32.57	32.61	32.45	32.36	32.56	32.42	32.41	32.49	32.53	32.53	32.5	32.56	32.59	32.52	32.41	32.54	32.56	32.56
7	32.58	32.63	32.48	32.38	32.57	32.48	32.48	32.5	32.55	32.53	32.51	32.58	32.59	32.54	32.41	32.57	32.57	32.57
7.5	32.58	32.64	32.5	32.39	32.57	32.54	32.48	32.5	32.54	32.51	32.51	32.57	32.59	32.54	32.41	32.57	32.58	32.58
8	32.59	32.64	32.54	32.41	32.57	32.6	32.51	32.5	32.55	32.54	32.52	32.58	32.6	32.56	32.43	32.58	32.56	32.56
8.5	32.59	32.64	32.57	32.4	32.57	32.61	32.52	32.51	32.57	32.56	32.51	32.58	32.61	32.56	32.43	32.58	32.57	32.59
9	32.59	32.64	32.61	32.47	32.57	32.63	32.55	32.53	32.57	32.59	32.52	32.59	32.61	32.59	32.45	32.58	32.58	32.58
9.5	32.59	32.65	32.62	32.53	32.56	32.66	32.54	32.52	32.59	32.6	32.54	32.6	32.6	32.6	32.46	32.59	32.58	32.61
10	32.59	32.63	32.64	32.54	32.59	32.68	32.54	32.52	32.61	32.62	32.55	32.59	32.6	32.61	32.52	32.59	32.58	32.59
10.5	32.6	32.63	32.65	32.55	32.61	32.67	32.53	32.53	32.61	32.65	32.59	32.6	32.61	32.62	32.54	32.61	32.58	32.61
11	32.6	32.64	32.67	32.55	32.6	32.68	32.54	32.53	32.64	32.64	32.66	32.59	32.62	32.62	32.55	32.61	32.59	32.66
11.5	32.6	32.66	32.66	32.55	32.61	32.68	32.54	32.53	32.63	32.66	32.67	32.57	32.62	32.64	32.59	32.61	32.63	32.67
12	32.59	32.68	32.67	32.55	32.67	32.68	32.57	32.53	32.65	32.67	32.67	32.58	32.65	32.64	32.6	32.61	32.65	32.68
12.5	32.61	32.69	32.67	32.59	32.69	32.68	32.59	32.56	32.64	32.67	32.77	32.58	32.66	32.67	32.59	32.61	32.66	32.68
13	32.61	32.7	32.67	32.56	32.72	32.68	32.61	32.55	32.66	32.68	32.81	32.6	32.68	32.69	32.6	32.61	32.65	32.68
13.5	32.62	32.71	32.68	32.58	32.7	32.68	32.65	32.57	32.66	32.68	32.85	32.6	32.68	32.68	32.62	32.61	32.67	32.7
14	32.65	32.72	32.65	32.59	32.7	32.68	32.66	32.58	32.67	32.68	32.92	32.58	32.68	32.7	32.62	32.61	32.65	32.68
14.5	32.67	32.72	32.68	32.6	32.7	32.68	32.66	32.56	32.67	32.7	32.96	32.58	32.68	32.7	32.63	32.61	32.68	32.69
15	32.72	32.72	32.68	32.6	32.71	32.68	32.73	32.57	32.67	32.7	32.97	32.59	32.68	32.7	32.64	32.6	32.66	32.68
15.5	32.73	32.73	32.66	32.61	32.73	32.68	32.8	32.57	32.67	32.7	32.98	32.59	32.68	32.7	32.63	32.61	32.68	32.68
16	32.73	32.72	32.66	32.62	32.72	32.68	32.84	32.58	32.69	32.71	32.98	32.58	32.68	32.69	32.63	32.63	32.66	32.68
16.5	32.73	32.73	32.66	32.63	32.71	32.69	32.88	32.58	32.7	32.71	32.94	32.58	32.68			32.63		
17	32.74	32.73	32.66	32.64	32.73	32.66	32.9	32.58	32.71	32.71			32.68					
17.5	32.73	32.73	32.66	32.64	32.73	32.68	32.9	32.58	32.71	32.7								
18	32.73	32.73	32.67	32.62	32.73	32.68		32.58	32.71									
18.5	32.73	32.73	32.66	32.65	32.73	32.68		32.57	32.71									
19	32.74	32.73	32.64	32.66	32.73			32.56										
19.5	32.73	32.73		32.66	32.73			32.56										
20	32.73	32.72		32.66	32.72													
20.5	32.72	32.65		32.69														
21	32.72																	
21.5	32.72																	

付表-11 つづき

2003年6月

塩分 (psu)

測点	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
日	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	
水深/表層																			
0	31.98	32.15	29.8	31.81	31.36	29.66	31.35	31.77	27.84	26.73	31.03	31.53	28.96	28.34	31.4	32.07	30.64	28.06	
0.5	31.98	32.15	30.02	31.78	31.36	29.64	31.26	31.74	27.9	27.34	31.08	31.52	29	28.25	31.37	32.04	30.55	28.04	
1	32	32.2	30.1	31.89	31.35	29.64	31.74	31.79	28.06	28.28	31.06	31.53	29.06	28.69	31.29	32.04	30.54	28.04	
1.5	32.05	32.2	30.12	31.91	31.51	29.63	31.75	31.82	28.24	29.07	31.04	31.52	29.52	29.03	31.27	32.07	30.54	28.04	
2	32.07	32.22	29.84	32.03	31.9	29.64	31.79	31.85	29.34	29.99	31.1	31.53	30.24	30.51	31.17	32.05	30.83	28.04	
2.5	32.08	32.24	30.02	32.18	32.03	29.64	31.86	31.87	29.6	30.74	31.54	31.53	30.79	31.05	31.13	32.06	31.39	28.08	
3	32.21	32.26	29.96	32.29	32.1	30.54	31.95	31.94	29.82	31.36	31.8	31.53	31.23	31.27	31.24	32.14	31.65	29.51	
3.5	32.16	32.29	30.14	32.36	32.11	31.02	32.01	31.99	30.26	31.72	31.94	31.53	31.52	31.67	31.2	32.16	31.88	30.43	
4	32.39	32.32	30.5	32.41	32.1	31.65	32.19	32.1	30.95	32.06	32	31.57	31.69	31.95	31.69	32.14	31.91	30.82	
4.5	32.51	32.36	31.33	32.48	32.11	32.05	32.27	32.07	31.74	32.16	32	31.68	31.84	32.06	32.01	32.13	32.01	31.01	
5	32.56	32.41	31.81	32.54	32.18	32.24	32.36	32.1	31.9	32.26	32.19	31.87	31.93	32.09	31.99	32.15	31.92	31.22	
5.5	32.6	32.46	32.05	32.54	32.24	32.23	32.4	32.1	32.01	32.29	32.2	32.18	32.02	32.09	32.27	32.14	32.01	31.52	
6	32.71	32.5	32.2	32.56	32.38	32.29	32.46	32.12	32.03	32.32	32.34	32.35	32.08	32.12	32.35	32.14	32.05	31.62	
6.5	32.75	32.56	32.33	32.58	32.51	32.29	32.53	32.16	32.09	32.32	32.38	32.45	32.1	32.13	32.36	32.18	32.07	31.86	
7	32.82	32.67	32.34	32.57	32.57	32.28	32.49	32.18	32.15	32.31	32.41	32.5	32.07	32.17	32.37	32.19	31.9	32.03	
7.5	32.89	32.74	32.29	32.6	32.61	32.28	32.52	32.23	32.21	32.28	32.4	32.52	32.13	32.2	32.43	32.2	32.04	32.15	
8	32.97	32.74	32.36	32.62	32.61	32.37	32.54	32.3	32.18	32.29	32.41	32.52	32.18	32.19	32.62	32.12	32.05	32.09	
8.5	33	32.79	32.41	32.65	32.65	32.41	32.56	32.32	32.18	32.31	32.46	32.29	32.14	32.18	32.7	32.1	32.09	31.97	
9	33.02	32.8	32.42	32.69	32.67	32.39	32.59	32.36	32.29	32.32	32.46	32.52	32.16	32.07	32.78	32.21	32.12	32.16	
9.5	33.02	32.78	32.44	32.71	32.67	32.42	32.66	32.36	32.27	32.31	32.55	32.51	32.18	32.18	32.81	32.27	32.24	32.24	
10	33.04	32.8	32.45	32.78	32.67	32.44	32.75	32.46	32.28	32.28	32.66	32.52	32.23	32.27	32.8	32.28	32.25	32.28	
10.5	33.04	32.8	32.45	32.82	32.69	32.46	32.76	32.65	32.27	32.32	32.8	32.51	32.26	32.29	32.8	32.3	32.27	32.27	
11	33.04	32.81	32.46	32.84	32.7	32.46	32.81	32.72	32.3	32.34	32.79	32.51	32.27	32.29	32.85	32.35	32.31	32.28	
11.5	33.04	32.83	32.47	32.92	32.69	32.47	32.85	32.73	32.31	32.36	32.79	32.51	32.21	32.29	32.83	32.38	32.34	32.29	
12	33.05	32.84	32.48	32.93	32.74	32.46	32.89	32.74	32.33	32.35	32.8	32.51	32.3	32.32	32.84	32.38	32.37	32.32	
12.5	33.04	32.85	32.48	32.93	32.73	32.44	32.91	32.77	32.34	32.36	32.79	32.51	32.34	32.31	32.84	32.39	32.41	32.31	
13	33.05	32.86	32.48	32.93	32.74	32.4	32.94	32.78	32.36	32.35	32.8	32.51	32.39	32.3	32.84	32.4	32.44	32.32	
13.5	33.05	32.88	32.51	32.92	32.74	32.36	32.94	32.78	32.37	32.35	32.79	32.51	32.4	32.3	32.84	32.42	32.44	32.31	
14	33.05	32.87	32.51	32.93	32.75	32.37	32.95	32.79	32.38	32.35	32.8	32.51	32.41	32.32	32.84	32.43	32.44	32.31	
14.5	33.05	32.86	32.48	32.94	32.74	32.36	32.96	32.79	32.39	32.33	32.87	32.53	32.42	32.31	32.85	32.44	32.44	32.31	
15	33.07	32.87	32.44	32.94	32.76	32.36	32.95	32.79	32.39	32.32	32.94	32.51	32.43	32.31	32.85	32.45	32.44	32.02	
15.5	33.07	32.85	32.45	32.92	32.76	32.37	32.95	32.79	32.39	32.38	32.94	32.51	32.43	32.28	32.84	32.45	32.44		
16	33.07	32.86	32.4	32.92	32.76	32.36	32.95	32.78	32.41	32.38	32.93	32.51	32.43		32.44	32.44			
16.5	33.06	32.86	32.38	32.92	32.77	32.37	32.98	32.78	32.4	32.38	32.94	32.51	32.43						
17	33.06	32.86	32.39	32.92	32.78	32.4	32.96	32.8	32.4	32.38									
17.5	33.06	32.85	32.43	32.92	32.77	32.41		32.83	32.4	32.38									
18	33.06	32.84	32.43	32.92	32.75	32.41		32.9	32.31										
18.5	33.05	32.84	32.43	32.92	32.76	32.41		32.92											
19	33.07	32.85	32.3	32.92	32.75	31.98		32.93											
19.5	33.07	32.85		32.92	32.76			32.95											
20	33.05	32.85		32.92	32.76														
20.5	33.05	32.85		32.91															
21	33.05																		
21.5	33.05																		

付表-11 つづき

2003年7月

塩分 (psu)

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15	07-15
0	30.78	30.67	30.53	30.77	31.27	30.58	30.5	31.1	30.61	30.81	31.14	31.84	30.75	30.94	30.7	31.2	30.8	31.03
0.5	30.76	30.66	30.53	30.77	31.15	30.59	30.54	31.1	30.61	30.82	31.12	31.84	30.77	30.99	30.73	31.12	30.82	31.04
1	30.65	30.7	30.52	30.78	31.24	30.65	30.49	31.11	30.61	30.82	31.17	31.81	30.78	30.94	30.73	31.01	30.79	31.04
1.5	30.7	31.02	30.52	30.77	31.64	30.59	30.49	31.1	30.62	30.82	31.21	31.84	30.77	31	30.74	31.18	30.8	31.05
2	30.81	31.52	30.51	30.79	31.76	30.58	30.48	31.19	30.6	30.81	31.26	31.85	30.75	31.04	30.74	31.47	30.79	31.03
2.5	30.91	31.72	30.49	30.81	31.82	30.58	30.48	31.3	30.6	30.84	31.3	31.85	30.75	31.52	30.77	31.62	30.85	31.23
3	30.97	31.8	30.56	30.82	31.92	30.57	30.5	31.35	30.6	30.83	31.38	31.85	31.03	31.81	30.86	31.85	31.2	31.62
3.5	31.04	31.96	30.56	30.95	32.03	30.58	30.68	31.4	30.61	30.85	31.45	31.88	31.67	31.95	30.98	32	31.58	31.93
4	31.07	32.04	30.6	30.96	32.07	30.75	30.72	31.44	30.61	30.97	31.51	31.97	32.07	32.07	31.09	32.15	32.08	32.15
4.5	31.13	32.06	31.13	31.02	32.1	30.84	30.85	31.45	30.61	31.35	31.51	31.98	32.14	32.17	31.21	32.18	32.17	32.19
5	31.15	32.08	31.53	31.06	32.13	31.56	30.94	31.48	30.81	31.58	31.54	31.98	32.21	32.19	31.31	32.2	32.2	32.22
5.5	31.23	32.09	31.9	31.14	32.14	31.95	31.2	31.51	31.17	31.88	31.58	32	32.23	32.2	31.39	32.21	32.21	32.24
6	31.32	32.11	32.03	31.23	32.13	32.01	31.26	31.51	31.44	32.13	31.65	32.03	32.22	32.23	31.45	32.21	32.21	32.24
6.5	31.5	32.13	32.08	31.32	32.14	32.05	31.31	31.54	31.9	32.17	31.7	32.06	32.23	32.22	31.65	32.22	32.22	32.23
7	31.76	32.13	32.1	31.46	32.14	32.09	31.47	31.59	32.1	32.21	31.72	32.09	32.22	32.22	31.8	32.22	32.22	32.23
7.5	31.9	32.14	32.11	31.69	32.15	32.1	31.49	31.62	32.14	32.24	31.73	32.1	32.22	32.23	31.92	32.22	32.22	32.27
8	31.94	32.14	32.13	31.79	32.15	32.11	31.53	31.65	32.16	32.25	31.83	32.1	32.23	32.23	31.96	32.22	32.23	32.29
8.5	31.96	32.15	32.14	31.78	32.15	32.11	31.54	31.66	32.18	32.25	31.87	32.11	32.23	32.23	31.99	32.22	32.24	32.29
9	31.98	32.15	32.15	31.85	32.15	32.13	31.65	31.66	32.21	32.25	31.93	32.11	32.23	32.26	32.01	32.23	32.24	32.31
9.5	31.99	32.15	32.15	31.89	32.15	32.12	31.77	31.68	32.21	32.26	31.99	32.12	32.23	32.27	32.01	32.25	32.26	32.32
10	32	32.16	32.16	31.95	32.16	32.13	31.81	31.67	32.24	32.26	32.1	32.12	32.24	32.3	32.03	32.24	32.25	32.35
10.5	32	32.15	32.16	32	32.15	32.15	31.85	31.72	32.22	32.25	32.17	32.13	32.23	32.31	32.05	32.25	32.26	32.34
11	32.04	32.15	32.16	32.02	32.16	32.16	32.01	31.8	32.23	32.26	32.19	32.13	32.23	32.31	32.05	32.25	32.25	32.33
11.5	32.08	32.14	32.17	32.03	32.17	32.17	32.02	31.87	32.23	32.27	32.18	32.14	32.24	32.31	32.06	32.25	32.26	32.34
12	32.09	32.15	32.17	32.04	32.16	32.17	32.03	31.91	32.22	32.25	32.18	32.14	32.24	32.33	32.05	32.25	32.28	32.35
12.5	32.11	32.15	32.17	32.04	32.16	32.17	32.05	31.93	32.22	32.25	32.18	32.13	32.24	32.31	32.06	32.26	32.3	32.34
13	32.12	32.15	32.17	32.04	32.16	32.18	32.05	31.95	32.22	32.25	32.19	32.14	32.24	32.33	32.05	32.26	32.33	32.35
13.5	32.14	32.15	32.16	32.07	32.16	32.17	32.06	31.96	32.23	32.25	32.19	32.14	32.24	32.34	32.05	32.26	32.32	32.35
14	32.15	32.17	32.17	32.07	32.16	32.18	32.09	31.96	32.23	32.27	32.18	32.13	32.24	32.34	32.05	32.27	32.33	32.36
14.5	32.15	32.16	32.17	32.12	32.17	32.18	32.12	31.97	32.23	32.25	32.19	32.14	32.24	32.35	32.06	32.28	32.34	
15	32.16	32.16	32.17	32.1	32.17	32.17	32.14	31.97	32.21	32.26	32.18	32.14	32.24	32.35	32.05	32.28	32.34	
15.5	32.16	32.16	32.17	32.13	32.17	32.17	32.35	31.99	32.2	32.26	32.18	32.15	32.24			32.28		
16	32.16	32.16	32.17	32.14	32.18	32.18	32.48	31.98	32.22	32.25		32.15	32.24			32.28		
16.5	32.16	32.15	32.17	32.14	32.18	32.18	32.6	32.01	32.22	32.26								
17	32.16	32.16	32.15	32.15	32.19	32.18	32.64	32.03	32.22	32.25								
17.5	32.17	32.18	32.16	32.15	32.2	32.17		32.03	32.22									
18	32.16	32.17	32.17	32.16	32.21	32.17		32.1										
18.5	32.17	32.17	32.17	32.16	32.2	32.17		32.11										
19	32.17	32.18	32.18	32.16	32.2	32.17		32.12										
19.5	32.17	32.18	31.93	32.17	32.2													
20	32.18	32.2		32.17	32.2													
20.5	32.19	32.19		32.17														
21	32.18	32.2																
21.5	32.19																	

(70)

付表-11 つづき

2003年 8月

塩分 (psu)

測点 日	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
水深/表層	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19
0	29.3	29.68	26.5	29.25	29.46	20.79	28.93	28.41	24.27	23.34	28.78	29.86	27.33	26.36	28.55	28.03	25.3	25.35
0.5	29.33	29.56	26.64	29.34	29.41	22.22	28.92	28.53	24.29	23.96	28.78	29.85	27.35	27.47	28.54	28.04	25.33	24.09
1	29.64	29.83	29.62	29.45	29.72	23.26	29.23	28.68	24.3	26.36	28.83	29.87	27.3	28.43	28.53	28.16	26.56	25.11
1.5	29.8	30.2	30.57	29.63	29.83	29.46	29.38	28.82	26.96	28.38	28.85	29.87	27.42	27.86	28.69	28.43	26.98	28.22
2	30.11	30.29	30.82	30.06	29.93	30	29.41	28.93	29.99	29.87	29.13	29.86	27.69	27.6	29.03	28.78	28.05	29.08
2.5	30.48	30.43	31.04	30.31	30.02	30.37	29.48	28.96	30.62	30.33	29.63	29.84	27.64	29.44	29.34	29.03	29.43	29.83
3	30.54	30.58	31.14	30.51	30.15	30.9	29.58	28.96	30.67	30.41	29.81	29.85	28.84	30.05	29.53	29.12	30.11	29.98
3.5	30.62	30.68	31.18	31	30.31	31.12	29.74	28.96	30.71	30.43	29.91	30.11	29.45	30.14	29.57	29.79	30.3	29.98
4	30.64	30.71	31.22	31.1	30.41	31.16	29.83	29.23	30.73	30.64	30.2	30.24	29.92	30.18	29.67	30.44	30.42	30.01
4.5	30.65	30.8	31.23	31.34	30.43	31.18	29.9	29.6	30.67	30.76	31.01	30.39	30.3	30.2	29.75	30.45	30.49	30.02
5	30.68	30.88	31.27	31.52	30.54	31.2	29.98	29.92	30.76	30.77	31.29	30.43	30.44	30.2	29.86	30.47	30.48	30.05
5.5	30.72	30.94	31.3	31.66	30.71	31.22	30.1	31.18	30.82	30.75	31.44	30.43	30.46	30.22	30.04	30.41	30.37	30.12
6	30.72	31	31.32	31.7	30.84	31.26	30.24	31.57	30.86	30.7	31.52	30.62	30.7	30.2	30.29	30.53	30.7	30.2
6.5	30.74	31.04	31.35	31.71	30.97	31.33	30.29	31.6	30.93	30.94	31.58	30.76	30.82	30.26	30.66	30.98	31.18	30.57
7	30.77	31.06	31.39	31.73	30.99	31.35	30.49	31.61	31	31.13	31.6	30.88	30.89	30.59	31.09	31.21	31.23	31.01
7.5	30.79	31.08	31.4	31.76	31.01	31.36	30.64	31.63	31.07	31.26	31.61	31	30.95	31.09	31.26	31.42	31.39	31.27
8	30.81	31.09	31.42	31.79	31.01	31.39	30.85	31.62	31.21	31.35	31.63	31.14	31.05	31.35	31.45	31.65	31.52	31.46
8.5	30.8	31.1	31.43	31.81	31.02	31.4	31.09	31.62	31.29	31.41	31.67	31.32	31.24	31.57	31.66	31.73	31.6	31.58
9	30.81	31.1	31.47	31.8	31.06	31.4	31.18	31.63	31.4	31.45	31.72	31.44	31.45	31.66	31.71	31.74	31.65	31.64
9.5	30.82	31.12	31.48	31.81	31.11	31.42	31.36	31.62	31.5	31.52	31.77	31.47	31.55	31.7	31.73	31.73	31.67	31.7
10	30.99	31.22	31.49	31.83	31.13	31.43	31.52	31.62	31.57	31.56	31.78	31.51	31.63	31.73	31.74	31.73	31.68	31.73
10.5	31.09	31.25	31.55	31.83	31.19	31.44	31.62	31.62	31.63	31.61	31.79	31.53	31.67	31.75	31.75	31.74	31.69	31.82
11	31.15	31.25	31.56	31.84	31.22	31.48	31.66	31.62	31.65	31.66	31.79	31.55	31.69	31.77	31.76	31.75	31.7	31.87
11.5	31.28	31.26	31.57	31.84	31.34	31.51	31.66	31.64	31.67	31.71	31.82	31.57	31.71	31.81	31.76	31.74	31.7	31.89
12	31.46	31.28	31.57	31.86	31.43	31.54	31.66	31.66	31.7	31.72	31.82	31.58	31.72	31.86	31.77	31.75	31.7	31.89
12.5	31.49	31.27	31.6	31.86	31.51	31.58	31.67	31.68	31.72	31.75	31.84	31.58	31.73	31.89	31.77	31.75	31.7	31.91
13	31.62	31.37	31.62	31.88	31.6	31.6	31.67	31.77	31.73	31.77	31.85	31.59	31.73	31.91	31.76	31.75	31.71	31.91
13.5	31.65	31.47	31.62	31.9	31.66	31.62	31.67	31.84	31.74	31.79	31.85	31.62	31.76	31.91	31.76	31.77	31.74	31.91
14	31.66	31.55	31.63	31.92	31.68	31.66	31.68	31.86	31.74	31.81	31.87	31.65	31.76	31.91	31.76	31.77	31.74	31.91
14.5	31.67	31.63	31.65	31.96	31.69	31.68	31.71	31.9	31.76	31.83	31.86	31.66	31.77	31.92	31.77	31.76	31.79	31.92
15	31.69	31.68	31.69	31.98	31.7	31.69	31.84	31.92	31.76	31.83	31.85	31.66	31.77	31.92	31.85	31.76	31.8	31.92
15.5	31.7	31.74	31.72	32	31.72	31.75	31.97	31.92	31.76	31.83	31.86	31.68	31.75	31.92	31.89	31.76	31.81	
16	31.73	31.75	31.75	32.04	31.76	31.77	31.97	31.92	31.78	31.84	31.85	31.68	31.75	31.93	31.9	31.76	31.81	
16.5	31.74	31.76	31.76	32.1	31.77	31.79	31.98	31.92	31.81	31.87	31.86	31.68	31.75		31.76	31.81		
17	31.76	31.77	31.78	32.15	31.79	31.79	31.99	31.93	31.81	31.86		31.68	31.75					
17.5	31.8	31.77	31.78	32.18	31.79	31.79	31.99	31.94	31.82	31.85								
18	31.89	31.77	31.78	32.18	31.8	31.78	31.98	31.94	31.82	31.86								
18.5	31.97	31.77	31.78	32.18	31.8	31.78		31.94	31.82									
19	32.07	31.77		32.18	31.8	31.78		31.94										
19.5	32.09	31.77		32.18	31.79			31.94										
20	32.13	31.77		32.18	31.79			31.94										
20.5	32.15	31.77		32.18	31.8													
21	32.17	31.76		32.19														
21.5	32.18																	

付表-11 つづき

2003年9月

塩分 (psu)

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16
0	30.69	30.38	28.57	31.28	31.06	28.59	30.22	30.62	28.58	28.73	30.03	30.26	28.96	29.73	29.9	30.1	29.76	29.69
0.5	30.7	30.75	28.62	31.32	31.1	28.9	30.23	30.63	28.59	28.72	30.04	30.17	28.96	29.92	29.9	30.66	29.65	29.72
1	30.71	31.08	28.58	31.39	31.15	28.88	30.19	30.88	28.62	28.7	30.33	30.34	28.98	30.31	30.01	30.97	29.69	29.73
1.5	30.75	31.15	29.57	31.46	31.18	28.66	30.47	30.93	29.89	28.95	30.76	30.63	29.13	30.7	30.16	30.8	30.27	29.66
2	30.8	31.15	30.3	31.5	31.29	28.44	30.59	30.94	30.76	30.2	30.88	31.3	29.51	30.58	30.43	31.25	30.59	30.21
2.5	30.84	31.22	30.71	31.55	31.34	28.65	30.61	30.95	30.86	30.62	31.02	31.48	29.86	31.05	30.59	31.42	30.8	30.81
3	30.97	31.35	31.02	31.61	31.36	30.64	30.63	31.01	31.06	30.75	31.14	31.51	30.18	31.15	30.81	31.51	31.11	31.18
3.5	31.03	31.4	31.14	31.66	31.38	31.09	30.73	31.1	31.2	30.99	31.18	31.53	30.86	31.29	31.3	31.58	31.17	31.4
4	31.08	31.48	31.22	31.68	31.4	31.31	30.71	31.14	31.27	31.21	31.19	31.55	31.13	31.46	31.34	31.58	31.21	31.45
4.5	31.1	31.53	31.26	31.73	31.41	31.36	30.84	31.36	31.29	31.39	31.22	31.53	31.3	31.57	31.34	31.59	31.44	31.56
5	31.17	31.61	31.32	31.76	31.42	31.44	30.93	31.42	31.34	31.43	31.38	31.55	31.37	31.59	31.34	31.6	31.49	31.61
5.5	31.26	31.65	31.39	31.78	31.47	31.56	30.97	31.43	31.35	31.51	31.45	31.56	31.47	31.61	31.34	31.61	31.55	31.63
6	31.34	31.65	31.47	31.81	31.5	31.59	30.98	31.45	31.37	31.53	31.45	31.56	31.49	31.65	31.34	31.61	31.54	31.65
6.5	31.39	31.66	31.51	31.82	31.52	31.62	30.99	31.48	31.41	31.58	31.47	31.59	31.5	31.67	31.36	31.62	31.54	31.65
7	31.43	31.66	31.62	31.83	31.53	31.63	31.04	31.48	31.43	31.62	31.47	31.61	31.54	31.65	31.36	31.62	31.56	31.66
7.5	31.54	31.67	31.65	31.85	31.54	31.65	31.06	31.48	31.45	31.62	31.47	31.62	31.55	31.65	31.38	31.63	31.59	31.66
8	31.61	31.67	31.67	31.89	31.56	31.67	31.12	31.48	31.48	31.62	31.48	31.63	31.56	31.65	31.42	31.64	31.59	31.65
8.5	31.65	31.68	31.67	31.91	31.56	31.67	31.16	31.5	31.48	31.63	31.5	31.62	31.57	31.65	31.44	31.63	31.59	31.66
9	31.66	31.68	31.66	31.92	31.57	31.66	31.22	31.5	31.54	31.63	31.53	31.63	31.59	31.65	31.45	31.64	31.59	31.67
9.5	31.66	31.68	31.66	31.93	31.59	31.66	31.33	31.51	31.57	31.64	31.54	31.63	31.6	31.65	31.48	31.63	31.59	31.66
10	31.66	31.67	31.66	31.93	31.59	31.68	31.55	31.51	31.58	31.64	31.54	31.63	31.6	31.65	31.49	31.63	31.59	31.67
10.5	31.66	31.68	31.66	31.98	31.64	31.68	31.62	31.52	31.58	31.64	31.55	31.63	31.6	31.65	31.51	31.64	31.61	31.67
11	31.68	31.68	31.67	31.99	31.65	31.68	31.65	31.52	31.6	31.65	31.55	31.63	31.61	31.65	31.52	31.65	31.59	31.66
11.5	31.68	31.69	31.67	32	31.66	31.68	31.64	31.53	31.6	31.66	31.55	31.63	31.61	31.65	31.53	31.65	31.61	31.66
12	31.68	31.68	31.67	32.5	31.66	31.68	31.65	31.56	31.61	31.66	31.54	31.62	31.61	31.65	31.53	31.65	31.61	31.66
12.5	31.68	31.69	31.67	32.68	31.66	31.68	31.66	31.56	31.62	31.67	31.54	31.62	31.61	31.65	31.53	31.65	31.61	31.67
13	31.68	31.69	31.67	32.72	31.67	31.68	31.67	31.56	31.64	31.69	31.56	31.63	31.62	31.65	31.53	31.65	31.63	31.67
13.5	31.68	31.69	31.67	32.72	31.66	31.67	31.67	31.56	31.64	31.68	31.58	31.62	31.63	31.65	31.54	31.65	31.63	31.66
14	31.68	31.69	31.68	32.72	31.68	31.68	31.68	31.58	31.64	31.69	31.58	31.61	31.62	31.65	31.54	31.65	31.63	31.67
14.5	31.67	31.68	31.68		31.67	31.69	31.69	31.59	31.66	31.68	31.59	31.62	31.61	31.66	31.54	31.65	31.63	31.67
15	31.69	31.7	31.68		31.69	31.68	31.7	31.6	31.66	31.68	31.6	31.62	31.63	31.65	31.55	31.65	31.63	31.67
15.5	31.69	31.7	31.68		31.69	31.68	31.71	31.6	31.66	31.68	31.67	31.63	31.63	31.67	31.56	31.65	31.62	
16	31.73	31.7	31.69		31.69	31.68	31.72	31.6	31.67	31.69	31.71	31.62	31.61	31.67	31.58	31.65	31.61	
16.5	31.73	31.7	31.69		31.69	31.67	31.81	31.62	31.69	31.68	31.72	31.62	31.61			31.65		
17	31.76	31.7	31.69		31.67	31.69	32.45	31.64	31.7	31.69		31.63	31.61					
17.5	31.78	31.71	31.69		31.67	31.69	32.57	31.65	31.69	31.68								
18	31.83	31.7	31.69		31.67	31.69		31.7	31.71	31.68								
18.5	31.88	31.7	31.69		31.69	31.69		31.72	31.68									
19	31.97	31.71	31.69		31.69	31.67		31.78										
19.5	32.1	31.71	31.69		31.67			32.15										
20	32.2	31.71			31.69			32.26										
20.5	32.47	31.71																
21	32.72	31.71																
21.5	32.82																	

付表-11 つづき

2003年10月

塩分 (psu)

測点 日	A 10-20	B 10-20	C 10-20	D 10-20	E 10-20	F 10-20	G 10-20	H 10-20	I 10-20	J 10-20	K 10-20	L 10-20	M 10-20	N 10-20	O 10-20	P 10-20	Q 10-20	R 10-20	
水深/表層																			
0	31.82	31.89	31.85	31.78	31.91	31.88	31.86	31.7	31.85	32.04	31.66	31.83	31.88	31.75	31.71	31.88	31.87	31.85	
0.5	31.85	31.91	31.84	31.8	31.94	31.9	31.86	31.71	31.91	32.09	31.68	31.84	31.88	31.84	31.76	31.86	31.87	31.88	
1	31.85	31.91	31.85	31.79	31.92	31.91	31.85	31.71	31.88	32.04	31.67	31.84	31.84	31.97	31.72	31.87	31.83	31.84	
1.5	31.85	31.91	31.86	31.8	31.93	31.9	31.85	31.72	31.9	32.04	31.69	31.86	31.88	32.04	31.71	31.87	31.83	31.95	
2	31.85	31.9	31.85	31.8	31.94	31.92	31.87	31.72	31.87	32.05	31.75	31.8	31.88	32.03	31.76	31.88	31.83	31.96	
2.5	31.85	31.91	31.85	31.8	31.95	31.93	31.85	31.75	31.89	32.05	31.76	31.85	31.9	32.02	31.74	31.88	31.86	31.95	
3	31.85	31.91	31.85	31.81	31.94	31.92	31.86	31.75	31.83	31.98	31.75	31.78	31.9	32.03	31.73	31.87	31.87	32	
3.5	31.85	31.91	31.84	31.85	31.94	31.93	31.85	31.76	31.86	32.04	31.73	31.82	31.89	32.02	31.74	31.88	31.89	32.01	
4	31.85	31.91	31.85	31.85	31.96	31.93	31.85	31.77	31.92	32.02	31.71	31.81	31.89	32.03	31.75	31.88	31.88	32.01	
4.5	31.86	31.91	31.85	31.85	31.96	31.94	31.87	31.79	31.91	31.91	31.73	31.82	31.9	32.03	31.75	31.88	31.89	32.01	
5	31.86	31.91	31.85	31.86	31.96	31.93	31.89	31.79	31.92	32.07	31.72	31.83	31.9	32.03	31.74	31.88	31.88	31.97	
5.5	31.86	31.91	31.86	31.87	31.96	31.94	31.9	31.8	31.93	31.96	31.72	31.85	31.9	32.02	31.77	31.9	31.89	32.01	
6	31.86	31.9	31.86	31.88	31.97	31.95	31.91	31.8	31.92	32.05	31.78	31.87	31.9	32.03	31.78	31.9	31.9	32.01	
6.5	31.87	31.9	31.87	31.87	31.96	31.94	31.94	31.8	31.92	32.03	31.78	31.88	31.95	32.03	31.78	31.93	31.92	32.01	
7	31.87	31.91	31.86	31.89	31.96	31.96	31.95	31.83	31.92	32.05	31.79	31.89	31.95	32.03	31.8	31.93	31.92	32.01	
7.5	31.91	31.91	31.87	31.89	31.96	31.96	31.93	31.85	31.93	32.01	31.81	31.91	31.94	32.03	31.8	31.93	31.94	32.01	
8	31.88	31.91	31.9	31.88	31.98	31.96	31.94	31.83	31.93	32.04	31.83	31.92	31.96	32.04	31.82	31.93	31.97	32.01	
8.5	31.9	31.91	31.95	31.91	31.99	31.98	31.96	31.85	31.93	32.04	31.85	31.92	31.98	32.03	31.82	31.94	31.99	32.01	
9	31.89	31.92	31.94	31.89	31.99	31.98	31.95	31.87	31.95	32.05	31.86	31.92	31.99	32.03	31.83	31.92	32	32.01	
9.5	31.94	31.92	31.94	31.9	32.01	31.97	31.96	31.85	31.95	32.05	31.91	31.93	31.98	32.03	31.89	31.94	32.01	32.01	
10	31.94	31.92	31.95	31.9	32.02	31.98	31.97	31.85	31.98	32.06	31.91	31.93	31.99	32.03	31.91	31.94	32.04	32.01	
10.5	31.94	31.94	31.95	31.91	32.01	32	31.96	31.83	31.98	32.06	31.96	31.93	32.03	32.04	31.93	31.94	32.02	32.02	
11	31.96	31.96	31.96	31.93	32.04	32	31.97	31.85	31.96	32.06	31.97	31.93	32.05	32.03	31.95	31.95	32.02	32.01	
11.5	32	32.03	31.96	31.99	32.09	32.02	31.97	31.86	31.97	32.06	31.97	31.93	32.04	32.04	31.97	31.94	32.04	32.01	
12	32	32.05	31.98	32.02	32.16	32.03	32.03	31.87	31.98	32.06	32	31.94	32.06	32.06	31.99	31.95	32.05	32.01	
12.5	32	32.12	32.01	32.04	32.18	32.03	31.96	31.87	31.98	32.06	32.01	31.93	32.07	32.03	32	31.95	32.07	32.01	
13	32.07	32.19	32	32.15	32.18	32.03	32.02	31.86	31.99	32.05	32.03	31.95	32.07	32.04	32.01	31.97	32.06	32.01	
13.5	32.06	32.19	32.01	32.17	32.17	32.02	32.03	31.88	31.99	32.09	32.03	31.93	32.08	32.03	32.01	31.96	32.07	32.01	
14	32.09	32.22	32.02	32.16	32.18	32.03	32.02	31.86	31.99	32.09	32.05	31.93	32.11	32.04	32.05	31.96	32.05	32.01	
14.5	32.11	32.22	32.02	32.18	32.18	32.03	32.03	31.86	32	32.09	32.11	31.93	32.1	32.04	32.42	31.96	32.08	32.01	
15	32.12	32.24	32.03	32.18	32.17	32.03	32.03	31.88	32.02	32.09	32.18	31.92	32.12	32.04	32.45	31.97	32.07	32.01	
15.5	32.18	32.25	32.03	32.19	32.17	32.05	32.02	31.86	32.05	32.11	32.3	31.93	32.12	32.04	32.43	31.97	32.08		
16	32.19	32.24	32.03	32.2	32.18	32.04	32.02	31.88	32.02	32.1	32.36	31.93	32.12	32.04	32.37	31.97	32.06		
16.5	32.21	32.24	32.03	32.19	32.17	32.04	32.02	31.87	32.1	32.1	32.35	31.93	32.11		31.96				
17	32.21	32.24	32.03	32.2	32.17	32.04	32.03	31.86	32.1	32.1	32.35	31.93	32.11						
17.5	32.21	32.24	32.04	32.2	32.17	32.05	32	31.88	32.1	32.1		31.89							
18	32.19	32.24	32.03	32.19	32.17	32.04		31.88	32.1	32.08									
18.5	32.2	32.24	32.03	32.2	32.17	32.04		31.88	32.11										
19	32.2	32.25	32.02	32.2	32.17	32.04		31.89											
19.5	32.2	32.25		32.2	32.17			31.97											
20	32.2	32.24		32.2	32.17														
20.5	32.2	32.24		32.19															
21	32.2			32.19															
21.5	32.2																		

(73)

附表-12 調査定点蛍光強度測定値

2003年4月

測点 日	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
水深/表層	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28	04-28
0	68	54	47	54	50	46	49	55	47	49	57	56	54	47	56	61	50	49
0.5	68	55	49	53	49	46	49	57	48	46	54	57	53	46	55	62	51	50
1	70	58	50	53	50	46	53	58	46	46	55	60	53	48	55	61	50	49
1.5	71	61	55	55	53	46	53	60	47	46	57	60	54	52	56	62	54	50
2	71	65	56	55	55	48	56	59	49	46	60	61	55	54	58	64	57	50
2.5	74	67	56	55	55	46	55	60	51	46	61	62	58	54	61	63	59	52
3	77	63	64	56	58	47	56	62	51	47	64	65	58	59	61	65	59	54
3.5	78	64	60	57	61	48	61	64	55	47	66	66	61	61	66	64	64	55
4	80	66	61	59	64	56	64	65	56	47	72	69	62	66	76	67	64	59
4.5	81	64	60	60	65	59	64	68	56	50	73	71	64	69	78	67	72	62
5	79	65	62	63	66	62	66	71	59	52	82	75	66	68	77	71	79	60
5.5	77	65	64	65	67	64	68	75	63	51	86	71	67	69	79	71	72	55
6	76	65	66	63	71	66	73	71	63	50	83	70	70	71	78	72	70	56
6.5	74	66	65	66	69	66	72	68	62	53	91	82	66	78	83	74	73	57
7	87	63	65	68	75	67	73	75	156	58	86	114	68	74	88	73	72	70
7.5	79	64	64	68	69	68	76	69	76	61	87	85	71	83	89	79	71	71
8	73	64	62	69	71	62	77	69	75	65	153	86	70	72	92	76	78	73
8.5	75	65	66	72	69	66	71	68	70	69	81	84	74	64	91	76	71	68
9	74	68	69	69	69	61	76	68	79	66	64	90	70	61	96	75	73	69
9.5	72	66	60	70	73	68	75	66	75	61	63	91	71	70	87	79	70	66
10	69	65	58	71	70	59	71	65	70	57	65	96	70	71	191	83	67	75
10.5	66	64	57	71	72	67	69	64	72	58	63	87	74	129	100	80	81	67
11	66	69	59	70	69	60	67	64	67	58	63	87	74	72	69	79	91	61
11.5	65	65	57	68	72	58	64	63	64	56	64	90	69	64	62	82	95	60
12	57	64	58	68	72	57	65	65	72	55	67	111	72	71	61	86	95	61
12.5	56	65	54	68	74	57	63	62	71	55	70	102	81	71	64	87	92	75
13	55	64	60	67	70	56	62	63	60	53	70	91	93	68	66	88	96	92
13.5	54	67	60	66	70	53	73	65	59	57	70	89	98	78	68	91	92	99
14	57	67	53	67	71	51	60	71	80	60	75	97	101	105	72	90	99	106
14.5	55	76	52	65	65	51	63	68	77	53	72	92	101	113	76	92	96	187
15	57	64	54	67	62	51	63	65	70	53	70	89	100	115	86	95	100	
15.5	52	63	52	63	75	50	66	70	76	73	70	92	104	78	105	95	176	
16	55	64	51	64	64	54	64	64	71	103	76	91	102			99		
16.5	56	62	51	64	67	57	66	64	86	94			147					
17	56	65	56	62	60	67	61	67	91	91								
17.5	57	62	57	59	58	69	60	68	93									
18	53	75	62	59	61	73		125	78									
18.5	54	59	77	76	68	72		66										
19	56	61		61	72			71										
19.5	55	57		54	71													
20	55	58		54	50													
20.5	55	88		57														
21	56																	
21.5	57																	

付表-12 つづき

2003年5月

測点 日 水深/表層	A 05-19	B 05-19	C 05-19	D 05-19	E 05-19	F 05-19	G 05-19	H 05-19	I 05-19	J 05-19	K 05-19	L 05-19	M 05-19	N 05-19	O 05-19	P 05-19	Q 05-19	R 05-19
0	107	71	120	107	69	89	108	97	146	107	134	177	121	104	141	100	93	100
0.5	108	73	135	113	68	112	113	96	148	109	140	179	126	99	142	104	107	115
1	111	74	123	121	70	108	128	104	149	111	167	173	146	107	154	117	153	141
1.5	110	69	122	121	71	114	145	109	167	117	189	170	147	115	153	127	144	188
2	109	69	130	125	73	119	149	116	173	149	181	169	136	164	153	139	143	181
2.5	100	69	127	126	77	126	150	117	136	143	165	167	123	182	152	148	141	149
3	91	68	129	125	78	129	144	120	102	141	149	160	94	156	147	148	133	134
3.5	89	68	117	126	81	129	136	125	86	140	135	141	86	148	139	148	118	120
4	87	68	117	123	80	126	137	125	83	109	123	123	77	149	134	130	90	96
4.5	84	68	113	123	77	124	139	124	83	85	111	80	76	150	127	102	84	78
5	81	69	108	124	80	121	144	104	81	76	97	72	71	128	129	87	73	74
5.5	81	69	105	123	78	107	173	86	79	67	94	65	69	88	125	76	69	72
6	80	71	97	124	78	93	165	81	77	66	92	64	64	78	121	69	67	67
6.5	80	68	87	124	77	83	131	80	74	65	92	63	60	71	119	64	65	76
7	79	62	81	122	78	77	106	79	73	64	91	62	61	73	118	62	65	66
7.5	80	60	75	123	76	66	103	79	66	64	89	63	61	67	118	61	64	64
8	78	60	66	120	75	57	99	76	65	65	84	63	60	65	114	60	64	63
8.5	80	60	57	112	74	56	94	76	64	61	81	62	59	65	106	60	64	60
9	77	59	52	94	74	53	90	75	62	56	79	61	60	63	104	59	63	59
9.5	76	59	51	84	67	49	90	74	59	54	76	61	60	61	97	59	63	60
10	75	59	50	80	65	48	89	74	56	54	73	61	59	59	81	59	64	59
10.5	74	59	48	79	62	48	88	71	55	55	67	61	60	57	72	58	63	59
11	74	58	47	78	59	47	90	69	54	51	60	62	58	56	70	59	61	53
11.5	74	57	46	77	57	47	89	69	53	48	60	61	57	55	67	57	59	50
12	73	50	45	75	51	45	84	67	52	48	58	60	56	56	64	57	57	49
12.5	69	48	46	76	49	45	77	65	51	47	57	60	54	51	66	57	56	48
13	63	47	46	74	48	45	73	65	50	48	55	60	53	49	73	58	56	48
13.5	64	47	46	72	48	45	67	64	50	47	52	61	52	49	63	58	56	48
14	56	47	46	70	48	45	64	64	50	48	53	60	54	48	63	57	55	48
14.5	54	47	46	69	47	45	60	66	50	47	55	60	53	49	62	56	54	48
15	53	47	45	69	48	45	55	67	49	48	57	60	53	49	63	57	54	50
15.5	51	46	45	67	48	46	52	70	49	47	58	60	53	49	64	57	54	
16	50	47	45	66	48	46	50	70	48	47	58	61	53	53	63	56	54	
16.5	52	47	46	65	48	46	49	70	48	47	55	61	54		56			
17	50	47	46	66	49	46	50	70	48	46			85					
17.5	51	47	46	64	49	47	51	71	49	47								
18	51	47	46	64	49	47		72	52									
18.5	52	47	46	63	49	47		74	60									
19	51	47	65	60	50			73										
19.5	52	47		61	50			77										
20	52	47		61	51													
20.5	53	36		58														
21	53																	
21.5	53																	

付表-12 つづき

2003年6月

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23	06-23
0	55	54	158	59	61	175	138	68	260	454	86	76	205	283	83	66	101	286
0.5	56	54	153	70	63	184	117	67	287	501	86	76	234	303	74	68	114	294
1	58	56	149	64	52	189	101	69	319	444	92	79	252	270	78	69	116	305
1.5	58	57	156	63	52	195	100	70	346	341	92	87	214	238	78	69	116	315
2	57	58	159	63	54	189	90	71	251	243	73	93	148	162	80	70	92	324
2.5	57	59	154	64	61	178	80	74	214	176	63	102	108	118	79	73	80	309
3	58	59	153	66	62	147	81	78	184	127	67	113	88	116	81	78	78	213
3.5	58	60	147	67	65	128	75	83	142	93	71	113	82	93	82	84	70	122
4	63	59	135	72	66	98	75	81	101	80	67	103	77	86	76	86	69	107
4.5	61	65	84	74	65	67	73	84	84	71	71	100	74	81	79	87	79	104
5	63	65	78	78	69	63	72	87	75	64	85	99	69	85	71	88	78	99
5.5	64	64	63	80	70	64	68	88	77	73	87	93	70	80	66	87	74	90
6	61	69	58	78	73	70	71	88	78	67	76	87	74	81	64	86	75	83
6.5	59	73	58	76	71	64	74	85	79	68	76	76	76	80	65	89	81	78
7	56	77	57	79	71	71	78	81	79	98	77	72	80	80	61	86	75	80
7.5	56	80	59	75	72	88	75	80	83	103	73	72	85	79	58	87	75	82
8	52	80	66	73	70	90	71	75	83	93	73	72	88	75	57	88	79	84
8.5	50	78	77	71	73	78	73	72	95	94	68	74	90	84	58	88	83	80
9	50	76	95	67	72	84	74	78	106	108	69	73	90	93	67	88	87	78
9.5	51	72	105	67	75	107	75	82	95	118	61	78	88	86	70	85	84	72
10	49	70	113	63	71	104	75	70	92	103	60	77	95	93	64	82	85	79
10.5	50	67	117	60	71	115	74	68	93	88	67	80	97	90	65	80	85	74
11	50	66	121	59	69	117	69	69	90	79	67	78	94	98	65	77	81	70
11.5	49	65	121	57	69	124	62	73	74	76	73	75	94	89	71	74	68	64
12	49	65	110	54	66	130	61	71	74	69	70	76	82	70	76	73	65	64
12.5	49	65	102	56	66	117	62	69	74	68	71	75	70	66	78	73	64	65
13	48	64	94	56	62	116	59	65	71	65	72	74	66	64	76	72	67	64
13.5	49	60	92	57	62	99	60	69	67	61	74	78	66	62	78	70	68	64
14	48	58	95	56	64	86	59	72	66	63	77	77	64	63	78	75	67	66
14.5	49	56	94	58	64	81	59	67	65	59	79	75	68	63	78	76	69	68
15	49	60	89	57	65	71	63	65	61	58	75	75	68	63	82	72	67	45
15.5	49	56	80	57	65	60	60	69	62	59	73	77	69	120	86	71	69	
16	49	54	77	58	62	62	60	70	61	64	80	81	67			70	57	
16.5	49	56	75	59	63	69	59	80	62	64	80	81	70					
17	49	55	69	60	60	59	63	77	60	67								
17.5	49	57	60	59	58	55		84	60	67								
18	50	57	55	59	63	54		73	70									
18.5	51	57	56	58	64	58		67										
19	51	61	58	60	63	38		70										
19.5	52	59		59	63			222										
20	51	61		60	62													
20.5	51	60		59														
21	52																	
21.5	52																	

付表-12 つづき

2003年7月

測点 日 水深/表層	A 07-15	B 07-15	C 07-15	D 07-15	E 07-15	F 07-15	G 07-15	H 07-15	I 07-15	J 07-15	K 07-15	L 07-15	M 07-15	N 07-15	O 07-15	P 07-15	Q 07-15	R 07-15
0	53	52	52	53	48	51	58	53	51	61	55	50	54	63	67	55	70	73
0.5	52	52	52	53	50	52	58	53	58	63	61	50	56	59	67	52	53	62
1	52	52	51	52	49	51	58	53	58	61	60	51	56	60	64	53	56	62
1.5	51	50	51	54	47	51	58	54	58	60	60	52	56	59	67	51	56	64
2	52	50	52	55	48	53	58	55	58	61	62	52	57	58	71	50	57	64
2.5	53	50	53	56	48	53	59	58	59	62	63	52	58	54	74	50	57	59
3	53	51	54	58	48	53	62	58	61	64	64	51	55	58	73	50	56	58
3.5	53	51	54	58	48	53	65	60	61	62	64	52	51	57	72	49	52	55
4	55	52	54	59	47	52	65	61	60	58	64	52	50	55	70	49	51	53
4.5	55	51	52	59	48	51	65	62	58	53	65	52	50	51	67	48	50	50
5	55	51	51	59	47	49	67	61	56	51	64	52	49	50	65	49	49	51
5.5	56	50	50	58	49	47	65	59	54	49	63	51	49	51	63	48	49	50
6	56	49	48	58	49	47	64	58	52	48	61	51	48	50	61	48	50	50
6.5	55	48	49	57	48	47	62	57	49	50	60	50	48	50	58	48	51	51
7	54	48	49	56	48	47	59	56	48	50	60	50	48	50	57	48	50	49
7.5	50	47	48	53	48	47	59	56	48	49	59	50	47	50	56	48	50	49
8	49	48	49	54	48	47	58	55	49	49	57	49	48	49	55	48	49	49
8.5	49	47	48	53	47	48	56	55	49	51	57	50	47	49	56	47	48	48
9	48	47	48	54	47	49	56	56	49	49	56	50	47	47	54	48	47	48
9.5	48	47	48	52	46	48	54	56	49	49	54	49	46	47	54	47	47	48
10	50	46	47	52	46	47	53	55	48	49	54	50	47	47	53	47	47	48
10.5	48	46	46	50	46	48	52	55	47	48	53	50	47	47	51	47	47	48
11	48	46	46	50	46	47	51	54	47	48	54	50	46	47	50	47	46	48
11.5	49	46	46	48	46	46	50	53	47	49	55	50	48	46	50	47	46	49
12	49	46	46	50	46	45	49	52	47	49	56	50	48	46	50	47	47	48
12.5	47	46	46	49	45	45	49	51	47	49	56	50	48	46	51	47	47	49
13	47	45	45	49	45	46	49	51	47	49	57	50	48	47	51	47	48	49
13.5	46	46	46	48	45	46	50	50	47	49	59	50	49	48	50	48	48	49
14	46	46	45	48	45	46	48	51	47	50	61	50	48	49	51	48	48	50
14.5	46	46	45	47	45	45	48	50	47	50	61	50	48	50	52	48	49	
15	46	46	46	47	45	45	48	50	47	52	63	51	49	64	52	48	49	
15.5	46	46	46	46	45	45	48	50	48	51	64	51	49			48		
16	46	45	46	46	45	46	48	50	47	52		52	50			72		
16.5	46	45	46	46	45	46	48	50	48	52								
17	46	45	46	46	45	46	48	50	48	54								
17.5	46	45	46	47	44	46		49	49									
18	46	45	47	47	45	46		49										
18.5	46	45	46	47	45	46		49										
19	46	45	46	48	45	51		49										
19.5	45	45	37	48	46													
20	46	45		48	46													
20.5	48	45		48														
21	47	74																
21.5	49																	

付表-12 つづき

2003年 8 月

測点 日 水深/表層	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19	08-19
0	56	53	77	61	60	82	76	60	72	75	64	50	48	62	57	62	67	80
0.5	57	52	72	61	53	81	61	60	72	82	63	54	60	60	61	63	64	74
1	56	52	60	55	52	78	58	61	71	63	73	55	59	57	63	60	56	69
1.5	57	53	57	55	52	62	54	64	71	59	70	56	61	58	68	62	58	57
2	55	53	55	55	57	55	55	68	68	58	80	56	66	59	85	61	67	54
2.5	54	54	54	54	54	57	58	78	57	56	89	60	68	55	82	64	66	52
3	55	54	56	55	58	57	61	80	62	59	83	59	69	53	95	64	64	57
3.5	62	57	59	57	59	56	62	81	61	67	65	67	69	59	76	61	66	59
4	60	61	62	54	57	64	64	89	62	65	67	68	63	59	83	61	62	58
4.5	64	57	63	54	58	65	63	76	58	61	76	68	60	60	76	61	63	59
5	63	57	59	53	56	66	59	71	57	60	63	66	57	61	70	63	62	57
5.5	58	57	57	53	57	65	59	74	60	60	57	63	57	60	63	63	63	60
6	59	57	57	57	57	64	62	57	60	59	58	61	58	61	58	60	59	57
6.5	59	56	57	61	60	62	69	53	60	62	64	62	58	61	51	60	56	58
7	57	59	56	58	60	57	64	54	60	57	64	65	58	59	51	58	57	54
7.5	61	57	56	58	60	58	61	52	61	53	58	68	56	53	51	53	53	55
8	57	61	57	65	59	57	59	53	55	51	55	64	53	52	50	51	51	59
8.5	59	61	56	58	58	56	65	51	52	48	56	62	54	54	55	51	51	61
9	58	56	57	57	58	54	56	49	50	52	54	56	52	51	53	50	50	61
9.5	56	54	59	54	55	51	56	50	51	56	61	58	52	50	55	50	51	59
10	59	52	58	55	58	52	56	51	50	56	59	56	50	51	59	49	49	55
10.5	58	51	52	52	53	52	61	51	48	56	61	55	49	52	60	49	49	53
11	58	52	54	55	54	54	58	53	46	51	61	56	50	56	59	48	50	55
11.5	60	51	52	56	62	55	57	51	46	51	67	55	50	57	58	49	50	55
12	61	52	53	53	59	59	59	55	49	51	68	54	50	54	62	49	48	53
12.5	54	54	59	53	57	55	59	56	53	52	75	56	49	54	60	49	49	53
13	49	51	50	52	52	50	56	52	54	49	73	60	48	51	61	48	48	52
13.5	50	48	49	53	48	55	54	52	51	48	71	55	49	52	63	49	49	52
14	51	48	50	50	48	49	56	53	50	48	71	54	51	54	59	50	46	51
14.5	47	48	55	50	50	48	53	53	53	50	66	53	50	55	61	49	48	52
15	48	52	54	49	50	57	60	55	50	49	66	53	52	54	65	49	49	53
15.5	50	50	55	48	50	50	64	57	48	49	66	50	51	54	69	49	50	
16	52	50	54	52	48	50	65	56	46	49	63	52	51	57	72	50	52	
16.5	51	49	54	51	53	52	65	54	49	49	66	52	52			51		
17	51	49	54	54	52	51	63	56	50	52		51	53					
17.5	55	49	51	53	50	51	62	54	52	57								
18	55	49	54	51	51	51	149	53	52	57								
18.5	52	50	54	54	51	51		55	54									
19	51	48		53	51	55		54										
19.5	51	48		51	53			54										
20	48	48		54	53			56										
20.5	48	47		51	90													
21	49	75		52														
21.5	47																	

付表-12 つづき

2003年 9月

測点 日	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
水深/表層	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16	09-16
0	55	66	118	60	50	117	69	52	81	122	72	66	96	140	73	71	92	133
0.5	56	71	120	54	50	126	69	61	83	122	73	64	100	145	79	67	93	138
1	58	55	120	55	50	126	70	52	86	124	99	68	107	137	87	61	94	146
1.5	60	56	127	92	51	119	68	54	80	130	118	69	111	133	105	63	77	145
2	58	57	121	59	49	119	65	55	67	115	114	54	111	126	123	53	62	119
2.5	58	56	76	60	49	122	64	57	68	117	175	52	92	108	132	51	56	108
3	61	47	62	57	49	87	64	54	71	113	94	54	79	107	136	54	61	97
3.5	67	46	59	63	48	73	68	55	64	113	75	57	56	100	92	51	55	81
4	55	47	51	54	49	51	71	53	66	99	76	53	63	79	61	52	53	75
4.5	66	54	48	54	49	51	67	53	62	77	87	55	55	61	123	52	53	61
5	57	48	48	56	49	48	62	56	61	67	68	52	51	57	103	55	54	57
5.5	54	46	45	54	49	44	62	56	60	61	57	55	53	55	63	54	55	53
6	52	46	45	52	49	44	58	62	57	57	56	50	54	57	52	53	55	52
6.5	56	48	45	51	46	46	61	58	58	53	54	52	54	52	51	54	54	52
7	51	48	45	52	46	45	59	60	62	51	53	51	51	51	53	54	56	51
7.5	51	48	45	50	46	50	58	70	59	51	52	52	54	49	52	53	55	50
8	51	47	48	51	46	49	56	53	59	50	53	50	55	51	53	52	55	52
8.5	50	48	49	54	46	48	59	53	60	49	55	53	55	49	56	53	58	50
9	51	49	47	51	46	48	56	56	53	50	85	50	54	51	53	53	57	51
9.5	49	48	48	51	45	48	55	61	48	50	62	50	56	50	53	52	56	51
10	50	48	48	50	47	46	53	55	47	51	59	50	51	50	54	51	57	52
10.5	52	47	48	51	51	49	52	56	50	54	58	51	52	51	54	52	57	53
11	51	48	49	51	49	50	53	55	51	52	56	52	51	49	56	53	57	50
11.5	50	47	48	51	50	50	49	57	52	53	59	52	51	54	59	51	57	51
12	51	48	47	55	49	52	50	60	51	54	57	52	53	49	62	51	58	52
12.5	51	48	48	58	50	50	55	58	49	67	59	50	54	50	61	51	60	53
13	49	48	47	60	49	49	51	57	49	63	53	52	53	50	63	51	63	53
13.5	50	46	47	65	47	51	51	58	49	64	55	53	54	50	64	54	62	56
14	51	47	49	160	50	50	57	56	49	64	53	52	54	55	64	53	65	56
14.5	50	46	48		51	51	56	58	51	65	54	53	52	54	65	52	63	56
15	52	48	49		51	51	57	56	51	66	56	53	53	59	65	54	66	58
15.5	52	48	48		50	50	56	55	51	64	64	56	54	56	64	53	65	
16	52	46	47		51	49	55	57	55	70	74	53	53	317	83	54	195	
16.5	52	48	46		50	51	56	57	56	73	84	54	55		56			
17	53	48	48		50	50	64	55	58	69		61	55					
17.5	62	49	46		52	50	64	58	61	69								
18	55	49	47		50	51		58	63	79								
18.5	53	47	48		52	49		56	65									
19	54	51	47		51	53		54										
19.5	57	49	48		51			67										
20	55	48			51			75										
20.5	54	47			54													
21	55	50																
21.5	60																	

付表-12 つづき

2003年10月

測点 日 水深/表層	A 10-20	B 10-20	C 10-20	D 10-20	E 10-20	F 10-20	G 10-20	H 10-20	I 10-20	J 10-20	K 10-20	L 10-20	M 10-20	N 10-20	O 10-20	P 10-20	Q 10-20	R 10-20
0	79	64	77	75	64	85	64	61	67	51	56	55	53	53	61	63	61	68
0.5	79	64	76	78	66	88	65	66	66	60	55	55	55	57	61	68	62	61
1	77	68	82	76	65	90	64	65	69	59	56	58	64	58	62	70	64	65
1.5	77	66	87	78	67	90	65	71	69	60	64	59	62	62	69	72	65	66
2	77	68	90	77	67	91	69	75	78	61	67	60	62	62	65	72	67	64
2.5	77	73	92	79	67	91	69	69	76	56	64	65	69	69	62	71	69	65
3	76	69	94	78	68	89	70	69	76	66	68	71	80	74	65	74	77	67
3.5	77	69	97	89	67	92	70	78	84	67	76	72	93	70	74	69	73	64
4	78	70	106	76	72	92	69	72	92	73	69	76	78	73	79	67	76	71
4.5	84	72	104	75	67	89	76	70	88	73	73	76	74	67	78	64	75	69
5	77	69	102	83	70	88	73	69	82	63	80	77	72	70	79	64	85	67
5.5	76	72	92	74	69	86	68	68	86	65	82	70	73	75	79	64	86	67
6	75	72	93	73	68	81	65	67	75	63	89	71	79	71	72	71	100	64
6.5	75	74	118	81	67	78	67	68	85	61	81	67	75	71	71	64	92	66
7	83	68	107	80	65	76	69	67	86	61	86	69	73	72	72	65	101	61
7.5	80	70	99	75	65	77	67	67	88	61	75	70	77	74	81	72	94	61
8	76	73	93	73	66	77	63	67	88	69	73	70	80	71	71	68	80	61
8.5	71	72	77	76	65	74	68	69	92	64	71	70	79	74	72	71	86	61
9	70	69	78	71	59	76	66	66	90	64	66	69	81	69	80	68	86	59
9.5	73	85	75	67	64	76	65	68	85	68	67	69	86	72	70	73	76	59
10	66	79	75	68	64	76	66	68	83	67	72	65	79	67	67	68	73	56
10.5	75	69	77	71	64	73	64	66	86	64	68	69	70	64	64	70	70	57
11	70	69	74	70	101	77	62	70	78	62	84	66	68	65	65	67	70	61
11.5	65	65	72	67	66	74	72	71	72	63	61	68	67	64	62	69	71	59
12	67	67	72	61	61	70	76	67	75	72	58	69	64	64	60	69	72	57
12.5	61	60	81	59	64	72	73	66	79	62	60	73	68	65	65	66	78	57
13	57	56	74	58	64	73	89	66	80	67	59	73	65	61	62	69	75	55
13.5	57	54	75	60	63	76	94	65	73	58	59	79	65	62	61	72	75	56
14	55	57	74	61	67	83	99	65	77	59	65	79	69	60	65	67	78	55
14.5	53	66	75	63	69	84	106	69	100	59	65	77	70	61	71	70	73	55
15	53	55	79	63	66	79	95	68	82	59	64	77	68	63	82	72	81	57
15.5	51	62	80	66	66	79	96	70	74	58	70	77	69	60	91	71	86	
16	54	64	76	68	67	84	94	67	73	56	89	78	72	92	50	72	290	
16.5	57	63	83	66	76	84	100	65	68	61	100	79	77			69		
17	56	63	81	73	68	79	115	65	67	61	100	86	76					
17.5	56	62	80	72	66	84	173	66	67	58		65						
18	60	63	77	68	66	79		67	73	94								
18.5	59	64	80	68	68	79		67	77									
19	59	62	81	69	69	81		65										
19.5	58	64		73	67			73										
20	60	62		79	69													
20.5	62	67		80														
21	61			103														
21.5	68																	

平成15年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成17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 辻野 耕實
