付　表　目　録

付表－1　浅海定線調査一般項目測定結果

平成5年1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
	緯度34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
	経度135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
	月日	1−5	1−6	1−6	1−6	1−6	1−6	1−6	1−6	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5	1−5
	時分	16:12	09:29	10:03	10:34	11:20	12:04	12:32	13:00	10:36	10:00	15:29	11:06	14:31	11:32	12:00	13:03	14:06	13:37	15:01	12:36
水温℃	0 m	12.7	13.2	14.3	14.2	12.6	12.5	11.4	11.5	12.1	12.4	12.8	11.9	12.3	12.1	12.0	11.7	12.9	12.2	12.9	12.2
	5 m	12.51	13.41	14.27	14.03	12.52	12.52	11.63	11.71	12.18	12.24	12.51	11.65	13.07	12.29	11.77	11.47	13.21	12.94	12.69	12.43
	10 m	12.54	13.74	14.29	14.09	12.97	12.75	12.56	12.51	13.04	13.77	12.50	13.04	13.35	13.04	12.78	12.01	13.35	13.45	12.72	13.01
	20 m		13.87	14.29	14.12	12.99	12.84	12.58	12.77												13.07
	30 m		14.07	14.31	14.15	13.06	13.02	12.68	12.78												
	底層	13.79	14.22	14.32	14.20	14.11	13.42	12.66	12.78	13.21	13.90	12.50	13.07	13.36	−	13.14	13.12	13.35	13.48	12.73	13.07
塩分	0 m	32.02	32.69	33.06	33.03	32.24	32.13	31.54	31.37	31.57	31.87	32.02	31.05	31.31	30.35	29.95	30.93	30.58	30.79	32.06	31.82
	5 m	32.03	32.73	33.07	33.03	32.38	32.21	31.83	31.37	31.78	31.86	32.01	31.08	32.09	31.42	30.70	30.97	32.21	32.00	32.07	32.04
	10 m	32.08	32.85	33.09	33.02	32.48	32.29	32.21	32.14	32.24	32.74	32.03	32.27	32.27	32.32	32.12	31.51	32.28	32.26	32.10	32.29
	20 m		32.94	33.09	33.04	32.49	32.34	32.25	32.26												32.34
	30 m		33.03	33.10	33.06	32.51	32.42	32.29	32.28												
	底層	32.75	33.09	33.09	33.07	32.96	32.57	32.30	32.28	32.33	32.79	32.02	32.31	32.27	−	32.32	32.31	32.30	32.28	32.09	32.34
海象	海深 m	17.5	43.0	43.0	58.0	54.0	57.0	60.0	34.0	20.0	16.0	13.0	19.0	12.0	17.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	22.0
	水色	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	10G2/4	7.5G3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/4	5G3/4	2.5GY3/2	2.5G3/4	7.5GY3/2	2.5G3/4	2.5GY3/2	2.5G3/2	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4
	透明度	7.0	7.8	6.7	8.0	9.6	10.6	5.0	4.0	7.0	7.4	5.7	3.7	5.1	4.9	6.8	4.0	3.9	7.0	6.8	7.0
	波浪	3	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3
気象	天気	BC	C	C	C	C	C	C	C	BC	B	BC	C	B	BC	C	BC	BC	BC	B	C
	気温℃	10.0	7.5	8.0	8.1	8.4	8.4	8.4	8.1	9.5	8.3	10.4	8.1	10.9	8.0	8.7	9.5	9.7	9.2	10.0	8.8
	風向風力	NNW 5	E 3	ENE 3	NE 3	NE 3	E 2	NE 3	ENE 3	NNW 3	N 3	NNW 3	WNW 3	NNW 3	W 3	WNW 3	N 2	NNW 4	N 3	N 4	NW 2
	雲形雲量	As 5	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As,Cu 4	Cu 1	Ac 4	As,Cu 9	Cu 2	Ac,Cu 6	Ac 9	Ac,Cu 3	Ac,Cu 3	Ac,Cu 3	Cu 1	Ac,Cu 8
	気圧	1026.9	1032.2	1032.3	1031.2	1029.5	1029.0	1028.8	1028.7	1027.5	1027.7	1026.7	1027.4	1026.4	1027.1	1026.9	1026.1	1026.2	1026.2	1026.5	1026.5
備考									赤潮気味				赤潮				赤潮気味				

赤潮優占種： *Skeletonema costatum*

付表－1　つづき

平成5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
緯度34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	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	17'3	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月日		2−9	2−10	2−10	2−10	2−10	2−10	2−10	2−10	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9	2−9
時分		15:48	09:37	10:15	10:47	11:34	12:17	12:45	13:15	10:22	09:58	15:07	10:49	14:06	11:13	11:36	12:36	13:39	13:08	14:36	12:09
水温℃	0 m	10.3	11.2	11.5	11.2	10.2	10.2	9.8	10.2	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.4	9.1	9.2	9.8	9.5	9.8	9.6
	5 m	10.18	11.16	11.57	11.16	10.06	10.05	9.94	10.12	9.87	10.04	9.80	9.95	9.60	9.60	9.64	9.35	9.72	9.31	9.67	9.53
	10 m	10.15	11.21	11.57	11.24	10.06	10.02	9.91	10.11	9.92	10.07	9.83	9.95	9.49	9.74	9.80	9.72	9.80	9.94	9.70	9.91
	20 m		11.28	11.60	11.41	11.17	9.99	9.91	10.09												10.11
	30 m		11.31	11.55	11.49	11.61	10.06	9.91	10.08												
	底層	10.17	11.32	11.54	11.61	11.63	10.08	9.91	10.07	9.95	10.10	9.83	10.04	9.49	9.92	9.97	9.81	9.80	9.99	9.70	10.11
塩分	0 m	32.19	32.75	32.92	32.74	32.28	32.21	32.24	32.24	32.20	32.14	31.90	32.20	31.28	31.77	30.81	29.22	28.48	24.88	31.74	31.63
	5 m	32.24	32.77	32.93	32.75	32.27	32.21	32.22	32.25	32.21	32.20	31.96	32.21	31.43	31.96	31.28	30.68	31.28	30.16	31.88	31.73
	10 m	32.32	32.77	32.92	32.79	32.27	32.23	32.23	32.26	32.24	32.19	32.02	32.23	31.64	32.04	31.77	31.56	31.80	31.35	31.91	31.99
	20 m		32.79	32.94	32.86	32.75	32.24	32.23	32.25												32.25
	30 m		32.83	32.92	32.90	32.94	32.26	32.24	32.26												
	底層	32.31	32.83	32.93	32.97	32.95	32.29	32.25	32.27	32.24	32.21	32.02	32.27	31.64	32.11	32.17	31.77	31.80	31.65	31.92	32.25
海象	海深 m	17.0	43.0	40.0	58.0	53.0	53.0	59.0	34.0	20.0	18.0	12.0	19.0	11.0	17.0	19.0	16.0	11.0	13.0	12.0	22.0
	水色	5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	10GY3/2	7.5GY3/2	2.5G3/4	2.5GY3/2	2.5G3/4	10GY3/2
	透明度	4.0	5.1	4.5	6.4	4.9	3.9	4.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.0	3.0	3.1	2.1	3.9	3.9
	波浪	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
気象	天気	BC	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	BC	C	C	C	C	C	B	C
	気温℃	7.2	6.8	5.8	6.1	6.6	7.3	8.2	7.8	5.9	5.8	7.0	6.1	6.7	6.1	5.8	6.7	5.9	5.8	7.6	6.6
	風向風力	SW 1	NW 5	WNW 5	NW 5	NW 5	WNW 5	W 4	W 5	NNE 1	N 1	SW 3	NNE 1	S 2	NNW 1	0	SW 1	SSW 3	S 1	SSW 1	SW 2
	雲形雲量	As 3	Ac 1	Ac 1	Ac 1	0	0	As 1	0	St 10	St 10	0	St 10	As 6	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	As 1	St 10
	気圧	1017.4	1022.9	1022.9	1022.9	1020.6	1021.3	1021.2	1021.0	1019.3	1019.5	1017.5	1019.1	1017.6	1018.9	1018.6	1017.6	1017.5	1017.1	1017.5	1018.0
備考																		赤潮優占種 *Heterocapsa triquetra*	赤潮気味		

付表－1　つづき

平成5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
	緯度34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
	経度135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
	月日	3−3	3−4	3−4	3−4	3−4	3−4	3−4	3−4	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−3	3−4
	時分	13:50	09:52	10:17	10:38	11:17	11:55	12:59	13:25	10:13	09:52	13:19	10:32	12:38	10:52	11:11	11:29	12:17	11:51	12:58	12:32
水温℃	0 m	9.3	9.6	11.0	11.1	10.9	9.9	9.9	10.4	9.0	8.9	9.2	9.0	9.1	8.9	9.2	9.2	8.8	8.4	9.1	9.9
	5 m	9.29	10.39	10.95	10.91	9.81	9.68	9.63	9.61	8.89	8.87	8.98	8.92	8.95	8.88	9.40	9.25	8.58	8.95	8.95	9.67
	10 m	9.59	10.69	10.99	10.91	9.80	9.63	9.56	9.59	8.89	9.95	9.50	9.00	9.09	9.10	9.41	9.44	9.30	9.72	8.91	9.74
	20 m		11.00	11.01	10.90	10.36	9.72	9.55	9.56												9.76
	30 m		11.08	11.02	10.97	10.84	9.84	9.59	9.58												
	底層	9.94	11.18	11.03	11.40	10.89	9.99	9.78	9.57	9.80	9.99	9.57	9.37	9.37	9.47	9.54	9.82	9.31	9.78	9.37	9.76
塩分	0 m	31.16	31.68	32.69	32.81	32.21	32.19	32.15	32.19	31.06	30.96	30.63	30.87	29.36	30.56	31.24	30.07	26.47	17.87	30.58	27.00
	5 m	31.64	32.42	32.87	32.85	32.21	32.19	32.17	32.18	31.14	31.05	30.76	30.99	29.92	31.04	31.93	31.32	28.63	29.92	30.61	32.04
	10 m	31.97	32.60	32.87	32.83	32.24	32.18	32.17	32.18	31.17	32.10	31.61	31.27	30.83	31.54	31.97	31.91	31.49	31.96	30.60	32.20
	20 m		32.82	32.90	32.86	32.52	32.23	32.18	32.18												32.20
	30 m		32.89	32.90	32.87	32.73	32.28	32.20	32.18												
	底層	32.15	32.92	32.90	33.09	32.84	32.35	32.27	32.19	32.11	32.13	31.67	31.85	31.34	31.91	32.06	32.17	31.49	32.08	31.38	32.20
海象	海深 m	17.0	41.0	40.0	66.5	55.0	50.0	73.5	34.5	20.0	19.0	12.0	18.5	12.0	17.0	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	23.0
	水色	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	5G3/4	5GY3/2
	透明度	8.0	12.0	14.2	12.6	14.3	10.0	11.5	12.8	7.3	7.5	6.5	6.4	3.3	4.5	3.8	3.0	1.8	1.8	6.0	2.2
	波浪	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
気象	天気	C	BC	BC	BC	BC	B	B	B	C	C	BC	C	BC	C	C	C	BC	BC	BC	B
	気温℃	8.9	8.5	10.0	9.2	10.4	8.4	9.7	10.4	6.3	5.9	8.0	7.5	8.1	7.7	6.8	7.1	7.7	7.5	8.9	8.8
	風向風力	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	− −	−	−	−	−
	雲形雲量	As 10	Ac 5	Ac 5	Ac 5	Ac 6	Cu 1	Cu 1	Cu 1	St 10	St 10	As 7	St 10	As 6	As 9	As 9	As 9	As 7	As 7	As 6	Cu 1
	気圧	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	− −	−	−	−	−
備考																	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮

赤潮優占種

1. *Skeletonema costatum*
2. *Heterocapsa triquetra*

付表－1　つづき

平成５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
緯度34°		20' 38	20' 38	20' 38	20' 38	27' 18	35' 00	32' 24	29' 45	27' 14	24' 15	24' 53	30' 10	32' 05	33' 05	35' 48	38' 00	36' 00	40' 00	28' 00	35' 24
経度135°		10' 25	07' 06	02' 08	134°57' 57	01' 07	04' 10	07' 30	10' 54	14' 00	11' 00	17' 03	17' 00	22' 50	19' 55	17' 55	14' 11	23' 05	20' 00	20' 00	11' 13
月日		4−6	4−7	4−7	4−7	4−7	4−7	4−7	4−7	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6	4−6
時分		16:06	09:29	10:01	10:31	11:15	11:57	12:22	12:46	10:29	10:00	15:25	10:57	14:22	11:30	11:54	12:56	13:56	13:26	14:55	12:32
水温℃	0 m	12.7	12.2	11.9	12.4	11.6	11.1	11.2	11.2	11.2	11.5	11.6	11.6	12.2	11.8	11.9	12.1	12.0	12.1	12.1	11.6
	5 m	11.15	11.99	11.83	12.09	11.31	10.93	11.01	11.02	10.71	10.98	11.02	10.72	10.96	11.26	11.17	11.26	11.32	11.17	11.43	10.90
	10 m	11.10	12.01	12.01	12.08	11.32	10.93	11.00	11.02	10.88	10.90	10.77	10.99	10.62	11.00	11.10	11.01	10.59	11.04	10.71	10.88
	20 m		12.05	12.11	12.08	11.10	10.92	11.00	11.00												
	30 m		12.11	12.12	12.08	11.22	10.92	11.00	10.99												
	底層	11.60	12.18	12.13	12.08	11.92	11.11	11.00	10.99	10.87	10.87	10.77	10.89	10.62	10.84	10.89	10.95	10.59	10.93	10.70	10.87
塩分	0 m	31.89	33.02	32.64	32.99	32.09	32.25	32.30	32.25	31.50	31.62	32.02	30.88	30.40	30.55	30.53	30.97	29.16	30.73	31.70	31.67
	5 m	31.97	33.04	32.75	33.01	32.10	32.31	32.33	32.27	32.02	31.75	32.08	31.46	31.44	30.93	30.74	31.35	31.75	31.60	31.79	32.36
	10 m	32.32	33.05	32.95	33.00	32.09	32.31	32.34	32.25	32.29	32.22	32.14	32.18	32.28	31.90	31.93	32.16	32.31	32.20	32.22	32.37
	20 m		33.07	33.06	32.99	32.21	32.31	32.33	32.26												
	30 m		33.14	33.10	33.00	32.43	32.31	32.35	32.27												
	底層	32.58	33.18	33.10	33.01	32.92	32.44	32.35	32.27	32.31	32.28	32.14	32.29	32.28	32.27	32.31	32.33	32.31	32.21	32.24	32.40
海象	海深 m	17.0	42.0	38.0	58.0	52.0	56.0	61.0	33.0	19.0	17.0	12.0	18.0	11.0	16.0	17.0	16.0	11.0	13.0	13.0	20.0
	水色	5GY3/2	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	10GY3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	7.5GY3/2	7.5GY3/2	2.5GY4/2	7.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	7.5GY3/2	5GY3/2
	透明度	2.8	4.9	6.5	6.6	5.0	4.8	3.9	4.0	2.9	3.0	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	3.1
	波浪	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3
気象	天気	B	C	C	C	C	C	BC	BC	BC	C	B	BC	B	B	B	B	B	B	B	B
	気温℃	12.9	12.3	12.3	12.7	12.8	12.3	12.5	12.8	9.4	9.3	12.1	10.2	10.4	11.3	9.7	11.1	10.7	11.4	11.0	10.5
	風向風力	S 1	SSW 4	SW 4	WSW 5	WSW 5	WSW 5	W 5	W 5	WNW 1	NW 2	WSW 3	SW 2	SW 4	SW 3	SSW 4	SW 4	SW 4	SW 4	WSW 3	SW 3
	雲形雲量	0	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St,Ac 6	St,Ac 7	As 7	As 9	0	As 6	0	As 1	As 1	0	0	0	0	0
	気圧	1015.6	1012.4	1012.5	1012.2	1012.0	1011.8	1011.6	1011.4	1019.3	1019.5	1015.7	1019.0	1016.1	1018.8	1018.5	1017.2	1016.3	1016.8	1015.7	1017.9
備考													赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		

備考（St.12～St.18）：赤潮優占種 *Skeletonema costatum*

付表－1　つづき

平成5年5月

観測点		St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St.10	St.11	St.12	St.13	St.14	St.15	St.16	St.17	St.18	St.19	St.20
緯度34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度135°		10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月日		5−11	5−12	5−12	5−12	5−12	5−12	5−12	5−12	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11	5−11
時分		16:04	09:35	10:07	10:37	11:24	12:05	12:35	13:02	10:31	10:02	15:25	11:00	14:23	11:27	11:51	12:55	13:57	13:25	14:54	12:28
水温℃	0 m	17.6	17.1	15.2	16.2	17.1	16.4	16.2	17.6	15.7	15.6	17.2	15.1	16.5	15.3	15.9	15.5	16.5	15.9	17.3	16.0
	5 m	16.00	14.76	14.35	15.14	14.88	14.87	14.50	14.72	14.63	14.35	14.77	14.43	14.33	13.98	14.76	14.50	13.67	14.67	14.52	14.31
	10 m	14.83	14.95	14.25	15.13	14.42	14.45	14.47	14.64	14.31	14.22	13.97	14.09	13.44	14.09	14.13	14.15	13.13	13.21	13.34	14.23
	20 m		15.00	14.35	15.03	14.45	14.42	14.43	14.34												14.24
	30 m		15.15	14.88	15.02	14.41	14.45	14.43	14.34												
	底層	14.63	15.26	14.89	15.03	14.66	14.48	14.41	14.33	14.29	14.18	13.95	14.06	13.25	14.00	14.06	14.13	13.10	13.17	13.31	14.24
塩分	0 m	31.85	31.99	32.25	32.96	31.91	32.14	32.37	32.24	31.44	31.87	31.79	31.02	30.15	30.25	29.99	31.48	28.94	30.25	31.00	31.23
	5 m	32.05	32.44	32.28	33.07	32.10	32.08	32.40	32.27	31.97	32.09	31.74	31.81	30.95	31.01	31.01	31.68	31.78	30.64	31.71	32.09
	10 m	32.23	32.46	32.31	33.07	32.23	32.37	32.41	32.28	32.31	32.18	32.25	32.32	32.07	32.15	32.33	32.28	32.27	32.23	32.23	32.31
	20 m		32.95	32.49	33.09	32.47	32.43	32.42	32.39												32.44
	30 m		33.09	33.01	33.11	32.54	32.47	32.42	32.39												
	底層	32.53	33.16	33.02	33.12	32.84	32.58	32.41	32.40	32.32	32.26	32.26	32.34	32.23	32.36	32.33	32.34	32.23	32.33	32.26	32.44
海象	海深 m	16.0	41.0	39.0	59.0	53.0	53.0	67.0	35.0	20.0	18.0	12.0	19.0	12.0	17.0	18.0	16.5	12.0	14.0	12.0	21.0
	水色	7.5GY3/2	7.5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/4	7.5GY3/2	10GY3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	5Y3/2	5GY3/2	5GY3/2	10Y3/2	7.5Y3/2	2.5GY3/2	2.5Y3/2	5GY3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2
	透明度	1.9	3.1	4.7	5.7	4.0	4.6	6.0	5.5	2.0	2.8	2.1	2.1	1.9	1.9	1.3	2.9	1.2	1.8	2.0	2.0
	波浪	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3
気象	天気	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	気温℃	20.5	18.9	19.3	18.2	20.3	20.1	20.0	19.2	17.0	17.5	19.0	18.0	18.2	18.6	18.2	17.0	18.3	17.3	19.6	17.0
	風向風力	N 1	WNW 1	E 1	SE 3	SE 2	NE 2	NE 1	NE 2	SW 2	SW 1	N 1	SW 2	W 2	SW 3	SW 3	S 3	WSW 3	S 4	NW 1	SSW 2
	雲形雲量	0	As 1	0	0	0	As 9	As 9	As 8	As 9	As 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気圧	1014.4	1017.1	1017.1	1016.8	1016.2	1016.0	1015.7	1015.5	1016.5	1016.4	1015.7	1016.5	1015.4	1016.4	1016.3	1015.8	1015.6	1015.7	1015.1	1016.1
備考		赤潮								赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮

赤潮優占種： *Skeletonema costatum*

付表－1　つづき

平成5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
緯度34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度135°		10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月日		6−1	6−3	6−3	6−3	6−3	6−3	6−3	6−3	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1	6−1
時分		16:35	10:26	10:53	11:18	12:06	12:49	13:14	13:39	10:30	10:01	15:48	11:00	14:33	11:32	11:59	13:01	14:04	13:32	15:13	12:36
水温℃	0 m	17.7	17.0	17.0	17.4	17.2	16.8	16.9	16.8	19.3	18.5	18.4	19.5	18.1	20.0	19.7	18.9	18.8	20.4	19.3	19.2
	5 m	16.76	16.81	16.87	16.84	16.82	16.58	16.64	16.53	16.82	16.53	17.18	16.69	16.00	16.61	17.45	17.72	16.34	16.16	16.71	17.14
	10 m	16.64	16.97	17.03	16.80	16.69	16.58	16.62	16.51	16.13	15.84	15.76	16.16	15.28	15.98	16.47	16.55	15.69	15.80	15.51	16.38
	20 m		16.95	17.06	16.87	16.50	16.58	16.62	16.48												
	30 m		16.87	17.06	16.98	16.61	16.58	16.54	16.41												
	底層	16.58	16.83	17.05	17.03	16.65	16.60	16.44	16.41	16.12	15.98	15.76	16.12	15.20	15.86	16.11	16.22	15.56	15.72	15.49	16.21
塩分	0 m	32.82	32.64	32.76	32.48	32.40	32.48	32.45	32.59	30.54	31.88	31.85	29.63	30.91	29.07	29.19	30.70	29.16	25.62	31.35	31.25
	5 m	33.07	32.88	32.89	33.24	32.40	32.48	32.48	32.61	31.90	32.15	31.96	31.76	31.97	31.59	30.75	30.84	31.91	31.84	31.91	31.80
	10 m	33.17	32.99	33.19	33.27	32.42	32.48	32.49	32.63	32.48	32.39	32.38	32.49	32.27	32.44	32.09	32.13	32.35	32.38	32.33	32.42
	20 m		33.13	33.41	33.39	32.54	32.47	32.49	32.68												
	30 m		33.24	33.41	33.48	32.89	32.47	32.58	32.94												
	底層	33.19	33.23	33.41	33.50	33.44	32.47	32.80	32.94	32.49	32.42	32.37	32.51	32.27	32.43	32.50	32.35	32.31	32.36	32.35	32.59
海象	海深 m	17.0	41.0	37.0	57.0	52.0	56.0	60.0	33.0	19.0	17.0	12.0	18.0	12.0	16.0	18.0	16.0	12.0	13.0	13.0	20.0
	水色	2.5G3/2	10GY3/2	7.5G3/4	10G3/4	5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	10GY3/2	2.5G3/2	10GY3/2	2.5GY3/2	5GY3/2	7.5GY3/2	5G3/2	2.5G3/2	2.5GY3/2	7.5Y3/2	5Y3/2	5G3/4
	透明度	4.0	4.1	6.5	5.1	5.0	7.5	6.0	5.7	6.0	4.8	3.2	3.0	3.0	3.6	3.8	5.3	2.6	2.5	2.1	6.7
	波浪	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2
気象	天気	BC	C	C	C	C	C	C	C	B	B	BC	B	B	B	B	B	B	B	BC	B
	気温℃	22.4	20.5	19.0	19.6	19.8	19.2	18.6	19.0	20.3	20.5	21.4	20.6	20.5	21.5	19.8	21.8	21.9	22.2	21.5	21.2
	風向風力	SSW 6	SSW 4	SSW 4	S 5	S 3	S 4	SSW 3	SSW 4	N 2	N 2	WSW 4	WNW 2	WSW 5	W 3	W 3	WSW 3	WSW 5	WSW 4	SW 5	WSW 2
	雲形雲量	Ac 1	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	0	0	Ac 6	0	Ac 1	0	0	0	Ac 1	0	Ac 3	Ac 1
	気圧	1011.6	997.3	997.4	997.3	997.2	997.0	996.9	996.8	1012.7	1012.8	1011.5	1012.6	1011.5	1012.5	1012.4	1011.8	1011.4	1011.6	1011.6	1012.2
備考												赤潮気味 (2)	赤潮気味 (1)	赤潮気味 (1)	赤潮気味 (1)			赤潮 (1)	赤潮 (1)(3)	赤潮 (2)	

赤潮優占種　(1) *Skeletonema costatum*

(2) *Prorocentrum minimum*

(3) *Heterosigma akashiwo*

付表－1　つづき

平成5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
緯度34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度135°		10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月日		7−6	7−7	7−7	7−7	7−7	7−7	7−7	7−7	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6	7−6
時分		16:13	09:33	10:01	10:29	11:14	11:58	12:28	13:00	10:28	10:01	15:32	10:56	14:25	11:25	11:51	12:54	13:58	13:26	14:58	12:27
水温℃	0 m	22.0	21.6	21.3	20.5	20.6	20.9	20.3	21.2	22.8	22.7	22.3	22.6	22.6	22.4	24.1	24.5	22.1	24.7	22.9	24.4
	5 m	20.12	20.31	20.04	20.27	20.52	20.24	20.04	20.23	20.02	20.25	20.27	20.07	20.11	20.06	20.16	19.98	20.48	20.31	19.97	20.03
	10 m	19.74	20.05	19.68	20.11	20.00	20.26	19.88	19.88	19.78	19.80	19.48	19.74	19.43	19.68	19.61	19.10	19.46	19.36	19.51	19.67
	20 m		19.74	19.62	19.97	19.93	20.41	19.81	19.77												19.43
	30 m		19.48	19.57	18.84	19.93	19.89	19.77	19.75												
	底層	19.72	19.49	19.49	17.59	19.54	18.82	19.45	19.75	19.68	19.79	19.47	19.61	19.43	18.76	18.95	18.92	19.46	19.05	19.21	19.43
塩分	0 m	26.79	27.59	29.12	30.50	27.53	28.15	28.20	28.00	20.52	22.27	25.19	21.44	26.45	22.86	11.89	8.21	15.65	7.33	25.54	8.51
	5 m	31.26	31.84	31.24	30.52	28.48	28.02	29.78	28.88	30.77	30.59	30.31	30.08	30.27	30.27	29.51	29.75	29.42	29.20	30.85	28.88
	10 m	31.75	31.89	31.92	30.98	31.06	28.22	31.35	31.35	31.59	31.52	31.92	31.78	31.28	32.10	32.06	31.92	31.27	31.44	31.57	31.44
	20 m		32.49	32.25	31.45	31.27	30.21	31.50	31.60												32.06
	30 m		32.70	32.35	32.99	31.28	31.27	31.58	31.70												
	底層	31.78	32.71	32.54	33.96	32.27	33.20	32.23	31.72	31.80	31.56	31.94	31.99	31.28	32.32	32.34	32.40	31.27	31.83	31.89	32.06
海象	海深 m	16.0	43.0	39.0	58.0	53.0	56.0	58.0	33.0	20.0	18.0	12.0	18.0	11.0	16.0	17.0	16.0	11.0	13.0	12.0	21.0
	水色	5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	10G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5GY3/2	5GY4/2	2.5G4/2	7.5Y4/2	5GY4/2	7.5Y4/2	5GY3/4	10Y5/2
	透明度	3.1	4.7	4.9	4.7	5.4	4.3	3.8	4.9	3.1	3.9	3.1	3.1	3.9	2.0	1.1	0.8	3.9	0.7	2.0	0.9
	波浪	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2
気象	天気	C	R	C	R	R	R	R	R	B	B	R	B	C	B	B	B	C	BC	C	B
	気温℃	22.4	22.0	21.6	20.3	20.6	20.7	20.5	23.0	23.4	23.0	22.0	24.5	24.5	25.2	26.4	26.5	24.3	26.0	22.7	26.9
	風向風力	SW 2	ENE 3	ENE 4	ENE 4	NE 5	NE 5	NE 5	NE 5	NNW 2	NNW 2	WSW 5	NNW 2	WSW 3	NNW 1	WSW 1	W 3	WSW 4	W 3	WSW 4	WNW 2
	雲形雲量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 1	Ac 2	St 10	Ac 1	As 10	Ac 1	Ac 2	As 2	As 10	As 3	St 10	As 1
	気圧	1008.0	1006.4	1006.4	1006.4	1006.3	1006.1	1006.0	1005.9	1008.4	1008.4	1008.0	1008.4	1007.8	1008.4	1008.3	1008.1	1007.7	1007.9	1007.9	1008.2
備考														赤潮気味 (2)			赤潮 (1)		赤潮 (1)	赤潮気味 (1)	赤潮 (1)

赤潮優占種：(1) *Eutreptiella* sp.

(2) *Heterosigma akashiwo*

付表－1　つづき

平成5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
	緯度34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
	経度135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
	月日	8−2	8−3	8−3	8−3	8−3	8−3	8−3	8−3	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2	8−2
	時分	16:11	09:34	10:09	10:40	11:28	12:12	12:37	13:04	10:35	10:07	15:30	11:00	14:27	11:29	11:54	12:56	14:00	13:27	14:59	12:28
水温℃	0 m	24.3	23.7	23.5	23.1	23.4	23.2	23.2	23.4	23.3	23.6	24.8	24.1	25.7	25.9	25.8	25.8	25.3	26.4	24.5	25.8
	5 m	23.22	23.10	22.66	22.41	22.94	22.68	22.67	22.54	22.63	22.55	23.24	23.13	23.84	22.94	22.96	23.34	22.98	24.45	24.09	22.94
	10 m	22.60	22.20	2.186	22.26	22.84	22.57	22.43	22.34	22.29	22.05	22.76	22.89	23.23	22.79	22.44	21.72	22.73	21.63	22.98	22.48
	20 m		22.15	21.81	22.22	22.26	22.23	22.14	22.09												
	30 m		22.06	21.80	21.78	21.98	22.22	22.07	22.01												
	底層	22.46	21.80	21.45	20.21	21.49	21.98	21.89	21.95	21.56	22.06	22.76	22.12	23.10	22.56	21.67	20.55	22.86	21.26	22.89	20.75
塩分	0 m	30.48	30.59	30.71	30.87	30.93	31.18	31.02	30.87	30.92	30.66	30.40	30.43	29.81	28.75	25.01	25.23	24.34	18.67	30.45	25.88
	5 m	30.75	30.66	31.18	31.28	30.96	31.15	31.11	31.14	31.16	30.90	30.64	30.63	30.79	30.65	30.54	30.05	30.94	30.31	30.50	30.71
	10 m	31.27	31.59	31.64	31.39	31.02	31.18	31.24	31.29	31.40	31.39	31.03	31.25	31.06	30.71	30.90	31.09	31.38	31.51	30.95	30.92
	20 m		31.70	31.69	31.41	31.36	31.33	31.38	31.40												
	30 m		31.78	31.75	31.79	31.48	31.34	31.41	31.43												
	底層	31.27	31.75	32.08	33.02	31.67	31.46	31.51	31.45	31.64	31.50	31.03	31.51	31.15	31.18	31.44	31.49	31.34	31.52	31.04	31.71
海象	海深 m	16.0	42.0	39.0	58.0	51.0	56.0	62.0	33.0	19.5	18.0	12.0	18.5	11.5	16.5	18.0	16.0	12.0	14.0	12.0	20.0
	水色	7.5GY3/2	10G3/2	10G3/2	10G3/2	10G2/2	10G2/2	10G2/2	5G3/2	5G3/2	2.5G3/2	2.5GY3/2	5G3/2	10YR3/2	7.5Y3/2	2.5Y3/2	5Y3/2	7.5Y3/2	10Y3/2	5GY3/2	2.5Y3/2
	透明度	2.9	5.5	6.8	5.5	6.1	7.9	5.7	5.6	5.3	4.1	2.1	3.2	1.1	5.9	1.0	2.9	2.1	1.1	2.7	1.1
	波浪	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
気象	天気	C	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	気温℃	25.8	25.0	25.0	26.2	24.3	25.8	26.2	25.1	25.4	24.2	24.8	26.2	26.0	25.3	26.5	27.6	27.8	28.0	25.4	27.0
	風向風力	0	WSW 4	SW 3	WSW 5	WSW 4	WSW 4	SW 1	WSW 3	N 2	N 3	WSW 3	N 3	W 3	N 3	N 3	0	W 3	0	W 3	W 1
	雲形雲量	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 9	St 9	St 9	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10
	気圧	1004.8	1004.0	1003.7	1003.5	1003.2	1003.0	1002.9	1002.9	1006.8	1007.2	1004.9	1006.4	1005.4	1006.2	1005.9	1005.4	1005.1	1005.3	1005.0	1005.6
備考														赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		赤潮
														赤潮優占種 *Skeletonema costatum*							

付表－1　つづき

平成5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
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	37'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度135°		10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月日		9−1	9−6	9−6	9−6	9−6	9−6	9−6	9−6	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1	9−1
時分		15:53	09:35	10:07	10:37	11:19	11:59	12:28	12:56	10:23	09:57	15:11	10:47	14:09	11:14	11:37	12:41	13:40	13:09	14:41	12:15
水温℃	0 m	28.7	24.4	24.4	24.4	24.3	24.2	24.3	24.4	26.9	27.0	27.5	26.7	27.1	27.2	26.6	26.3	27.6	28.1	27.6	25.6
	5 m	24.35	24.19	24.21	24.24	24.15	24.08	24.17	24.18	24.14	24.45	23.75	24.35	25.80	24.57	24.71	24.45	25.33	24.44	25.46	24.31
	10 m	23.69	24.19	24.22	24.22	24.10	24.09	24.17	24.12	23.85	23.96	23.50	23.77	23.29	23.71	23.20	23.15	23.42	23.21	23.50	24.16
	20 m		24.19	24.23	24.10	24.16	24.10	24.17	24.09												
	30 m		24.19	24.12	24.08	24.19	24.10	24.17	24.08												
	底層	23.67	24.20	24.09	23.78	24.02	24.03	24.12	24.06	23.56	23.43	23.50	23.49	23.23	23.02	22.46	23.36	23.42	22.84	23.46	23.67
塩分	0 m	26.80	31.76	31.49	31.07	31.24	31.29	31.19	30.81	27.27	27.21	26.94	27.11	27.02	26.66	27.47	27.91	25.94	22.84	26.98	30.33
	5 m	30.56	31.76	31.49	31.07	31.24	31.28	31.18	30.83	30.64	30.15	30.78	30.19	28.12	29.01	28.50	29.12	28.19	29.50	28.72	30.90
	10 m	31.09	31.81	31.51	31.29	31.26	31.29	31.16	30.91	31.05	30.85	30.99	31.21	30.94	31.04	30.84	30.90	30.99	30.96	30.89	31.03
	20 m		31.96	31.64	31.78	31.37	31.31	31.19	30.98												
	30 m		32.07	32.05	32.06	31.46	31.32	31.19	31.38												
	底層	31.63	32.11	32.23	32.77	32.42	32.30	31.32	31.41	31.37	31.77	31.00	31.43	30.97	31.39	31.41	31.36	30.99	31.18	30.92	31.59
海象	海深 m	17.0	42.0	39.0	59.0	53.0	54.0	62.0	34.0	20.0	18.0	13.0	18.5	12.0	17.0	18.0	16.5	12.0	14.0	13.0	20.0
	水色	2.5G3/2	5G3/4	10G3/2	10G3/2	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/2	5G3/2	5GY3/2	5G3/2	5GY3/2	2.5GY3/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	10Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	5G3/2
	透明度	3.0	5.8	7.7	8.5	4.6	5.7	5.6	3.9	8.1	3.1	2.9	4.9	2.0	2.8	3.4	1.9	1.0	0.9	2.3	4.0
	波浪	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
気象	天気	BC	C	C	C	C	C	C	C	BC	BC	C	BC	BC	B	BC	BC	BC	BC	C	BC
	気温℃	30.1	23.9	24.9	24.6	25.3	26.0	25.9	26.4	28.8	27.6	28.0	28.0	28.0	27.6	29.4	29.6	28.3	29.3	29.2	27.0
	風向風力	SW 1	E 2	E 3	N 3	ENE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 2	W 2	W 2	WSW 3	W 2	WSW 3	WSW 3	W 4	WSW 3	SW 4	SW 4	WNW 4	W 3
	雲形雲量	Ci 4	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ci 3	Ci 4	As 9	Ci 4	Ci,Ac 7	Ci 2	Ci 7	Ci 4	Ci 7	Ci 4	Ci,Ac 8	Ci 5
	気圧	1013.4	1022.0	1022.2	1022.1	1021.9	1021.6	1021.4	1021.1	1016.3	1016.0	1014.2	1016.5	1013.9	1016.1	1015.6	1014.4	1014.0	1014.3	1014.8	1014.5
備考														赤潮気味	赤潮気味		赤潮気味	赤潮	赤潮		

赤潮優占種　1) *Skeletonema costatum*
2) *Thalassiosira* sp.
3) *Chaetoceros* sp.

付表－1　つづき

平成5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
緯度34°		20’38	20’38	20’38	20’38	27’18	35’00	32’24	29’45	27’14	24’15	24’53	30’10	32’05	33’05	35’48	38’00	36’00	40’00	28’00	35’24
経度135°		10’25	07’06	02’08	134°57’57	01’07	04’10	07’30	10’54	14’00	11’00	17’03	17’00	22’50	19’55	17’55	14’11	23’05	20’00	20’00	11’13
月日		10−4	10−5	10−5	10−5	10−5	10−5	10−5	10−5	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4	10−4
時分		15:45	09:31	09:58	10:24	11:05	11:44	12:11	12:37	10:23	09:58	15:03	10:48	14:02	11:13	11:35	12:36	13:36	13:05	14:33	12:11
水温℃	0 m	24.1	23.4	23.9	23.5	23.6	23.7	23.7	23.4	23.9	24.1	24.2	23.7	23.9	23.4	23.5	23.3	24.3	23.0	24.1	23.6
	5 m	23.82	23.47	23.69	23.34	23.42	23.50	23.52	23.22	23.34	23.44	23.76	23.29	23.64	23.42	22.77	22.50	23.88	23.25	23.67	23.16
	10 m	24.07	23.85	23.70	23.47	23.41	23.51	23.52	23.25	23.51	23.44	23.65	23.60	23.78	23.64	23.71	23.69	23.71	23.87	23.68	23.43
	20 m		23.95	23.71	23.70	23.53	23.51	23.52	23.29												23.64
	30 m		23.98	23.79	23.82	23.66	23.51	23.53	23.49												
	底層	24.18	24.04	23.88	23.96	23.87	23.81	23.54	23.60	23.52	23.61	23.67	23.62	23.78	23.66	23.75	23.71	23.74	23.87	23.68	23.67
塩分	0 m	31.40	31.50	32.26	31.74	31.52	31.62	31.50	31.13	31.19	31.48	31.36	30.82	31.13	30.22	28.77	28.51	28.07	25.82	31.27	30.04
	5 m	31.82	31.69	32.27	31.73	31.50	31.60	31.48	31.19	31.30	31.44	31.31	31.11	31.30	31.25	30.35	28.40	31.24	30.85	31.51	30.93
	10 m	32.43	32.28	32.29	31.93	31.52	31.60	31.48	31.20	31.50	31.47	31.62	31.54	31.63	31.61	31.65	31.59	31.60	31.61	31.58	31.16
	20 m		32.72	32.34	32.45	31.62	31.61	31.46	31.27												31.75
	30 m		32.77	32.54	32.80	31.82	31.62	31.46	31.58												
	底層	32.63	32.82	32.75	32.99	32.83	32.56	31.47	31.70	31.53	31.61	31.61	31.64	31.63	31.63	31.76	31.65	31.63	31.68	31.58	31.78
海象	海深 m	17.0	42.0	39.0	58.0	53.0	55.0	64.0	35.0	20.5	18.5	13.0	19.5	12.0	17.5	19.0	17.0	12.0	14.0	13.0	21.5
	水色	5G3/4	7.5G3/4	10G3/2	10G3/2	7.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/4	5G3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	7.5GY4/2	5G3/2	5GY3/2	10GY3/2	7.5GY4/2	2.5GY3/2	7.5GY3/2	10G3/2
	透明度	3.1	5.1	8.5	10.9	6.4	8.8	6.9	7.9	7.7	3.9	3.7	7.9	3.0	8.5	2.7	5.0	2.1	3.1	3.0	9.8
	波浪	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
気象	天気	C	C	C	C	C	C	C	C	BC	BC	BC	BC	BC	B	B	BC	BC	BC	BC	BC
	気温℃	23.4	20.5	21.7	21.3	21.1	2.16	21.1	21.9	22.8	22.7	22.8	22.9	22.3	23.2	22.6	22.7	22.3	22.2	22.3	22.2
	風向風力	W 3	NE 3	NE 4	NNE 2	NNE 3	NNE 1	NNW 2	NW 1	SSE 1	SW 1	WSW 3	SSW 1	WSW 4	SSW 1	SSW 1	SW 3	SW 4	SW 4	W 4	SW 4
	雲形雲量	Ac 8	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 3	Ac 3	Ac 7	Ac 4	Ac 6	Ac 1	0	Ac,Cu 4	Ac,Cu 4	Ac,Cu 4	Ac 7	Ac,Cu 3
	気圧	1026.6	1029.9	1029.9	1029.8	1029.7	1029.5	1029.2	1028.9	1029.0	1029.6	1026.4	1028.5	1026.4	1028.2	1027.8	1026.9	1026.5	1026.7	1026.4	1027.1
備考																					

付表－1　つづき

平成5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
緯度34°		20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度135°		10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
月日		11−08	11−10	11−10	11−10	11−10	11−10	11−10	11−10	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08	11−08
時分		16:19	09:34	10:06	10:36	11:26	12:11	12:41	13:13	10:37	10:07	15:36	11:05	14:32	11:33	12:00	13:01	14:05	13:35	15:04	12:35
水温℃	0m	20.7	20.6	20.3	20.4	20.1	20.2	19.8	19.4	19.7	19.8	19.6	19.5	19.7	19.6	19.0	20.1	19.7	18.8	19.5	20.6
	5m	20.65	20.64	20.39	20.23	19.90	20.16	19.78	19.60	19.61	19.78	19.43	19.43	20.10	19.51	18.98	19.07	20.29	18.69	19.49	20.46
	10m	20.82	20.78	20.41	20.26	19.89	20.17	19.94	19.94	20.24	19.85	19.41	20.29	20.40	19.91	19.20	19.22	20.43	20.25	19.31	20.46
	20m		20.81	20.78	20.42	19.88	20.19	20.11	20.20												20.47
	30m		20.94	20.79	20.71	19.91	20.25	20.19	20.21												
	底層	20.99	20.96	20.83	20.78	21.08	20.28	20.45	20.21	20.34	20.99	19.41	20.37	20.40	20.47	20.29	20.23	20.43	20.40	19.30	20.47
塩分	0m	32.44	32.52	32.32	32.20	31.63	31.72	31.48	30.89	31.05	31.27	31.23	30.62	31.05	30.57	29.66	29.80	29.58	29.44	31.14	31.73
	5m	32.42	32.59	32.41	32.18	31.60	31.71	31.44	31.30	31.04	31.26	31.19	30.61	31.29	30.60	29.85	30.17	31.30	29.65	31.21	31.74
	10m	32.53	32.71	32.42	32.21	31.62	31.72	31.58	31.54	31.52	31.31	31.19	31.44	31.48	31.47	30.29	30.46	31.51	31.40	31.14	31.75
	20m		32.73	32.61	32.36	31.63	31.74	31.64	31.75												31.75
	30m		32.82	32.61	32.64	31.66	31.78	31.75	31.75												
	底層	32.61	32.83	32.66	32.70	32.72	31.82	31.97	31.75	31.50	32.33	31.20	31.52	31.49	31.64	31.49	31.43	31.51	31.47	31.15	31.75
海象	海深m	17.0	42.0	39.0	58.0	53.0	56.0	64.0	34.0	20.0	18.0	13.0	18.5	12.0	16.5	18.5	17.0	12.0	14.5	13.0	21.0
	水色	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/2	5G3/4	5G3/4	5G3/4	10GY3/2	5GY3/2	5G3/4	2.5GY3/2	5G3/4	2.5G4/4
	透明度	4.0	7.8	5.7	7.8	8.0	5.5	6.8	7.0	9.9	5.8	2.9	6.9	4.8	6.0	4.8	4.8	3.0	3.3	3.1	3.9
	波浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3
気象	天気	C	BC	BC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	気温℃	16.0	15.1	16.8	18.2	17.4	17.7	18.2	18.2	15.9	14.4	15.9	14.9	15.4	14.7	15.4	16.5	15.9	16.5	15.2	16.5
	風向風力	ENE 4	NE 2	NE 1	NE 1	ESE 2	ENE 4	ENE 4	NE 3	ENE 3	ENE 3	E 3	ENE 3	SE 3	NE 2	NE 2	E 2	ESE 3	ESE 3	ENE 3	E 2
	雲形雲量	St 10	Ac 3	Ac 7	Ac 8	Ac 10	Ac 9	Ac 10	Ac 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10
	気圧	1034.5	1039.8	1040.1	1039.9	1039.4	1038.8	1038.3	1037.8	1035.7	1035.9	1034.4	1035.5	1034.1	1035.2	1034.9	1034.2	1033.9	1034.0	1034.2	1034.5
備考																					

付表－1　つづき

平成５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
	緯度34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
	経度135°	10'25	07'06	02'08	134°57'57	01'07	04'10	07'30	10'54	14'00	11'00	17'03	17'00	22'50	19'55	17'55	14'11	23'05	20'00	20'00	11'13
	月日	12−6	12−7	12−7	12−7	12−7	12−7	12−7	12−7	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6	12−6
	時分	16:09	09:33	10:05	10:41	11:24	12:05	12:30	12:56	10:24	09:59	15:13	10:50	14:09	11:14	11:37	12:40	13:40	13:10	14:41	12:13
水温℃	0 m	15.7	16.1	16.6	16.6	17.2	17.3	16.8	17.1	16.4	16.7	15.3	15.5	15.8	15.3	16.1	15.0	15.2	14.8	15.5	17.2
	5 m	15.29	15.96	16.41	16.48	16.91	17.18	16.69	16.92	16.29	16.53	15.15	15.37	15.64	15.43	15.96	15.43	15.04	16.04	15.40	17.09
	10 m	18.03	15.96	16.44	16.48	16.90	17.17	16.69	16.92	16.44	16.60	15.74	16.44	16.14	16.08	16.30	16.02	16.18	16.33	15.42	17.09
	20 m		16.87	18.43	16.49	16.99	17.19	16.77	16.96												17.10
	30 m		18.26	18.46	16.55	17.21	17.21	16.81	16.97												
	底層	18.17	18.33	18.46	17.92	17.65	17.37	16.99	16.97	16.68	16.99	16.03	16.80	16.40	16.80	17.02	16.77	16.14	16.76	16.61	17.11
塩分	0 m	31.02	31.39	31.70	31.74	31.66	31.87	31.42	31.62	31.42	31.55	30.57	30.93	30.41	30.32	31.36	28.94	29.87	25.75	30.53	31.75
	5 m	31.06	31.37	31.67	31.71	31.64	31.84	31.45	31.61	31.42	31.52	30.53	30.95	30.45	30.65	31.34	30.30	29.85	30.60	30.51	31.73
	10 m	32.48	31.35	31.72	31.72	31.63	31.85	31.45	31.64	31.57	31.57	31.01	31.57	31.07	31.14	31.52	31.05	30.94	30.90	30.52	31.73
	20 m		31.87	32.62	31.73	31.71	31.85	31.51	31.68												31.75
	30 m		32.61	32.66	31.79	31.86	31.86	31.54	31.68												
	底層	32.48	32.68	32.69	32.56	32.26	31.95	31.69	31.68	31.66	31.73	31.05	31.72	31.17	31.64	31.76	31.49	30.98	31.16	31.43	31.74
海象	海深 m	15.0	41.0	39.0	58.0	52.0	56.0	60.0	35.0	20.0	18.0	13.0	19.5	12.0	17.5	19.5	17.0	12.5	14.5	13.0	21.5
	水色	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G4/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5G3/4	7.5GY4/4	2.5G3/4	5GY3/2	2.5G3/4	10GY4/4
	透明度	4.0	5.1	4.8	6.2	5.0	4.9	5.1	5.0	6.2	5.4	5.8	6.7	6.0	5.2	5.9	4.1	5.8	4.9	6.0	4.0
	波浪	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
気象	天気	B	C	C	BC	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	気温℃	11.5	10.1	10.7	10.5	10.5	10.4	11.3	11.0	11.1	10.5	11.3	11.3	11.9	11.6	10.7	11.2	11.4	12.4	11.8	10.8
	風向風力	WNW 3	NW 4	NW 4	NW 4	NNW 4	NW 4	WNW 4	NW 1	NW 4	W 4	W 2	NW 4	WSW 3	NW 4	W 4	WSW 3	SW 3	SW 3	WNW 3	W 4
	雲形雲量	Cu 1	St 10	St 10	St,Cu 3	Cu 2	0	0	St 8	Cu 2	Cu 1	Cu 1	Cu 2	0	Cu 2	Cu 1	0	0	0	0	Cu 1
	気圧	1035.7	1039.3	1039.7	1038.9	1039.0	1039.5	1039.3	1039.0	1037.3	1037.4	1035.7	1037.2	1034.7	1037.0	1036.8	1035.7	1034.8	1035.3	1034.8	1036.1
備考																					

付表－2　浅海定線調査栄養塩等測定結果

平成5年2月9，10日

項目 / ST.No.		水温 ℃	塩分	溶存酸素 mℓ/ℓ	酸素飽和度 %	pH	COD ppm	NH4－N μg－at/ℓ	N02－N μg－at/ℓ	N03－N μg－at/ℓ	PO4－P μg－at/ℓ	Total－P μg－at/ℓ	Chl.－a μg/ℓ	Phae.－a μg/ℓ
1	表	10.3	32.19	6.91	106.4	8.20	0.56	1.62	1.60	11.37	0.34	0.69	2.01	2.15
	底	10.17	32.31	6.63	101.8	8.27		0.81	1.58	11.31	0.35			
2	表	11.2	32.75	6.24	98.2	8.30	0.64	0.65	1.47	9.84	0.43	0.85	2.31	1.49
	底	11.32	32.83	6.13	96.7	8.25		0.70	1.41	9.41	0.40			
3	表	11.5	32.92	6.02	95.4	8.28	0.47	0.42	1.43	9.28	0.42	0.89	2.34	2.25
	底	11.54	32.93	6.00	95.0	8.25		0.34	1.41	9.19	0.42			
4	表	11.2	32.74	6.12	96.3	8.29	0.79	0.36	1.39	9.09	0.42	0.81	1.98	2.10
	底	11.61	32.97	6.14	97.5	8.25		0.20	1.41	9.18	0.42			
5	表	10.2	32.28	6.73	103.4	8.27	1.01	0.65	1.41	9.92	0.39	0.85	3.60	4.12
	底	11.63	32.95	6.03	95.8	8.24		0.23	1.45	9.42	0.45			
6	表	10.2	32.21	6.62	101.7	8.27	0.89	0.68	1.21	9.25	0.38	0.87	3.50	3.51
	底	10.08	32.29	6.41	98.2	8.24		0.73	1.15	8.81	0.42			
7	表	9.8	32.24	6.61	100.7	8.26	0.56	0.50	0.98	7.89	0.41	0.84	3.72	4.89
	底	9.91	32.25	6.53	99.7	8.25		0.54	0.99	8.13	0.40			
8	表	10.2	32.24	6.57	101.0	8.26	0.45	0.64	1.19	8.98	0.39	0.89	3.44	2.68
	底	10.07	32.27	6.16	94.5	8.25		0.77	1.15	8.97	0.42			
9	表	9.9	32.2	6.52	99.5	8.25	0.55	1.10	1.37	10.12	0.42	0.89	3.53	3.45
	底	9.95	32.24	6.46	98.8	8.27		0.69	1.09	8.05	0.42			
10	表	9.9	32.14	6.64	101.4	8.27	0.98	1.20	1.39	10.15	0.35	1.08	5.03	3.36
	底	10.10	32.21	6.41	98.3	8.27		1.05	1.43	10.33	0.44			
11	表	10.0	31.9	7.40	113.0	8.29	0.58	0.47	1.58	11.17	0.29	0.81	4.14	3.90
	底	9.83	32.02	6.61	100.7	8.27		1.16	1.61	11.63	0.35			
12	表	10.0	32.2	6.67	102.0	8.29	0.60	0.58	1.11	8.09	0.36	0.80	3.50	4.02
	底	10.04	32.27	6.45	98.9	8.27		0.72	1.22	8.72	0.42			
13	表	9.9	31.28	7.04	106.7	8.28	1.30	12.34	2.27	18.99	0.63	1.33	5.28	3.69
	底	9.49	31.64	6.88	103.8	8.26		6.45	2.05	16.25	0.39			
14	表	9.4	31.77	7.00	105.4	8.29	1.34	2.47	1.79	14.11	0.34	0.88	5.20	2.57
	底	9.92	32.11	6.49	99.0	8.25		1.18	1.30	9.74	0.40			
15	表	9.1	30.81	7.07	105.2	8.29	1.35	18.09	2.72	21.83	0.62	1.26	4.06	3.86
	底	9.97	32.17	6.30	96.3	8.25		1.31	1.12	8.98	0.48			
16	表	9.2	29.22	7.74	114.1	8.34	1.69	23.28	3.43	27.43	0.64	1.72	7.19	9.51
	底	9.81	31.77	6.20	94.2	8.25		6.32	1.72	13.41	0.49			
17	表	9.8	28.48	6.69	99.3	8.25	1.69	85.84	4.91	32.64	1.70	2.88	4.00	4.09
	底	9.80	31.8	6.55	99.6	8.25		4.25	1.87	13.68	0.38			
18	表	9.5	24.88	7.87	113.2	8.32	2.33	58.24	5.76	45.77	1.83	3.57	10.92	9.49
	底	9.99	31.65	6.13	93.4	8.25		9.72	2.18	16.51	0.59			
19	表	9.8	31.74	7.02	106.6	8.25	0.92	2.21	1.82	14.11	0.39	0.92	5.96	4.22
	底	9.70	31.92	6.58	99.9	8.23		1.90	1.78	13.19	0.36			
20	表	9.6	31.63	7.05	106.5	8.31	0.98	1.45	1.78	12.24	0.17	0.81	6.54	13.94
	底	10.11	32.25	6.49	99.5	8.24		1.00	1.25	8.94	0.44			
平均	表	10.0	31.39	6.83	103.8	8.28	0.98	10.64	2.03	15.11	0.55	1.18	4.41	4.46
	底	10.25	32.24	6.38	98.1	8.25		2.00	1.46	10.69	0.42			

付表－２　つづき

平成５年５月11，12日

ST.No	項目	水温 ℃	塩分	溶存酸素 mℓ/ℓ	酸素飽和度 %	pH	COD ppm	NH4－N μg－at/ℓ	N02－N μg－at/ℓ	N03－N μg－at/ℓ	PO4－P μg－at/ℓ	Total－P μg－at/ℓ	Chl.－a μg/ℓ	Phae.－a μg/ℓ
1	表	17.6	31.85	6.90	121.3	8.45	1.73	0.96	0.12	0.16	0.09	1.02	8.48	9.85
	底	14.63	32.53	5.50	92.1	8.25		1.55	0.57	2.54	0.09			
2	表	17.1	31.99	6.39	111.4	8.35	0.77	0.61	0.18	0.08	0.10	0.65	6.31	8.79
	底	15.26	33.16	5.39	91.6	8.23		1.18	1.16	3.17	0.16			
3	表	15.2	32.25	6.03	101.9	8.31	0.77	0.58	0.52	2.17	0.07	0.59	5.98	3.35
	底	14.89	33.02	5.28	89.1	8.22		1.19	1.15	3.51	0.23			
4	表	16.2	32.96	5.44	93.9	8.25	0.48	0.60	0.98	3.02	0.16	0.62	2.55	2.52
	底	15.03	33.12	5.30	89.9	8.22		0.90	1.13	3.30	0.21			
5	表	17.1	31.91	6.68	116.4	8.30	6.02	1.11	0.41	1.13	0.13	3.91	9.55	42.68
	底	14.66	32.84	5.29	88.8	8.20		1.64	0.96	3.63	0.34			
6	表	16.4	32.14	6.50	112.1	8.31	1.34	0.60	0.44	1.32	0.04	0.80	6.71	6.07
	底	14.48	32.58	5.39	90.1	8.21		1.90	0.85	3.60	0.28			
7	表	16.2	32.37	5.73	98.7	8.24	0.82	1.17	0.69	3.07	0.16	0.88	3.24	2.92
	底	14.41	32.41	5.50	91.8	8.22		1.29	0.75	3.38	0.16			
8	表	17.6	32.24	6.04	106.4	8.26	0.85	0.31	0.52	2.19	0.08	0.57	4.06	3.49
	底	14.33	32.40	5.58	92.9	8.21		1.45	0.71	3.29	0.28			
9	表	15.7	31.44	6.97	118.2	8.48	2.02	0.08	0.44	0.73	0.18	0.94	4.08	3.31
	底	14.29	32.32	5.49	91.2	8.24		1.69	0.72	3.52	0.13			
10	表	15.6	31.87	6.58	111.6	8.44	1.97	0.55	0.18	0.28	0.07	1.16	11.26	14.80
	底	14.18	32.26	5.28	87.6	8.24		1.60	0.69	3.42	0.12			
11	表	17.2	31.79	7.10	123.9	84.6	1.84	tr.	0.20	tr.	0.08	0.98	11.95	12.17
	底	13.95	32.26	5.31	87.7	8.22		2.67	0.78	3.74	0.18			
12	表	15.1	31.02	5.79	96.9	8.44	1.54	0.47	1.18	7.65	0.12	1.07	16.27	12.53
	底	14.06	32.34	5.18	85.8	8.20		2.77	0.64	3.84	0.31			
13	表	16.5	30.15	8.36	142.5	8.55	2.72	0.03	1.26	5.57	0.12	1.25	23.24	17.54
	底	13.25	32.23	4.03	65.6	8.15		7.59	0.92	4.52	0.41			
14	表	15.3	30.25	7.14	119.3	8.52	2.18	0.06	1.42	8.43	0.11	1.44	27.37	23.81
	底	14.00	32.36	5.11	84.5	8.18		3.32	0.79	4.22	0.46			
15	表	15.9	29.99	8.34	140.5	8.63	3.02	0.07	0.96	2.45	0.08	1.27	33.29	30.02
	底	14.06	32.33	4.99	82.5	8.19		3.15	0.73	4.04	0.35			
16	表	15.5	31.48	6.66	112.5	8.44	1.44	0.82	0.77	2.70	0.13	0.93	13.40	8.68
	底	14.13	32.34	5.29	87.7	8.19		2.76	0.76	3.86	0.30			
17	表	16.5	28.94	7.89	133.6	8.56	2.99	6.58	2.24	15.26	0.09	2.19	19.62	32.16
	底	13.10	32.23	3.70	60.2	8.11		10.06	0.96	4.92	0.76			
18	表	15.9	30.25	7.90	133.3	8.56	2.53	0.12	1.34	5.73	0.10	1.28	21.90	20.37
	底	13.17	32.33	3.92	63.8	8.08		8.24	0.92	4.88	0.73			
19	表	17.3	31.00	7.57	131.7	8.53	2.93	0.10	0.35	1.26	0.19	1.32	12.09	11.72
	底	13.31	32.26	4.57	74.6	8.14		5.00	0.75	3.99	0.34			
20	表	16.0	31.23	6.83	116.3	8.46	1.58	0.11	0.61	1.50	0.13	1.19	18.48	13.09
	底	14.24	32.44	5.40	89.7	8.18		1.95	0.79	3.45	0.28			
平均	表	16.3	31.36	6.84	117.1	8.43	1.98	0.75	0.74	3.24	0.11	1.20	12.99	13.99
	底	14.17	32.49	5.07	84.4	8.19		3.10	0.84	3.74	0.30			

付表－2　つづき

平成5年8月2，3日

ST.No	項目	水温 ℃	塩分	溶存酸素 ml/l	酸素飽和度 %	pH	COD ppm	NH4－N μg－at/l	N02－N μg－at/l	N03－N μg－at/l	PO4－P μg－at/l	Total－P μg－at/l	Chl.－a μg/l	Phae.－a μg/l
1	表	24.3	30.48	5.46	106.5	8.24	1.18	1.32	0.33	2.53	0.21	0.96	3.66	27.10
	底	22.46	31.27	3.98	75.5	8.14		4.74	0.56	2.27	0.55			
2	表	23.7	30.59	5.31	102.6	8.22	0.37	0.69	0.16	0.62	0.23	0.52	0.69	5.41
	底	21.80	31.75	4.04	76.2	8.14		2.37	0.95	3.66	0.36			
3	表	23.5	31.71	5.21	101.1	8.23	0.45	0.66	0.25	0.95	0.13	0.52	0.67	5.41
	底	21.45	32.08	4.20	78.8	8.14		1.44	0.85	3.51	0.33			
4	表	23.1	30.87	5.03	96.4	8.23	0.48	0.51	0.37	1.72	0.23	0.62	1.04	7.80
	底	20.21	33.02	3.73	69.1	8.09		1.50	1.01	5.15	0.49			
5	表	23.4	30.93	5.29	102.0	8.23	0.77	0.74	0.36	1.34	0.21	0.84	1.04	5.75
	底	21.49	31.67	3.93	73.7	8.10		2.27	1.13	4.06	0.45			
6	表	23.2	31.18	4.54	87.3	8.17	1.07	1.85	0.68	2.76	0.35	1.41	0.40	2.63
	底	21.98	31.46	4.03	76.1	7.98		2.48	0.98	3.64	0.48			
7	表	23.2	31.02	4.98	95.5	8.20	1.13	1.12	0.63	1.94	0.34	1.03	1.17	5.55
	底	21.89	31.51	3.80	71.7	8.09		2.90	0.99	3.80	0.50			
8	表	23.4	30.87	5.27	101.4	8.23	0.65	0.49	0.48	1.22	0.16	0.83	0.99	5.57
	底	21.95	31.45	3.93	74.1	8.08		3.36	0.97	3.72	0.54			
9	表	23.3	30.92	4.86	93.5	8.22	0.37	0.86	0.41	1.88	0.24	0.83	0.85	6.54
	底	21.56	31.64	3.90	73.1	8.10		3.35	1.05	4.19	0.62			
10	表	23.6	30.66	4.99	96.3	8.28	0.89	1.51	0.31	1.47	0.17	1.26	0.74	21.42
	底	22.06	31.50	4.11	77.7	8.15		3.17	0.70	3.01	0.45			
11	表	24.8	30.40	6.78	133.2	8.36	2.16	0.75	0.17	0.73	0.09	1.49	7.25	19.94
	底	22.76	31.03	4.23	80.6	8.15		3.81	0.46	1.77	0.47			
12	表	24.1	30.43	5.73	111.3	8.32	1.36	3.45	0.17	1.07	0.11	0.86	1.40	14.99
	底	22.12	31.51	3.98	75.3	8.14		3.73	0.70	2.55	0.49			
13	表	25.7	29.81	7.29	144.9	8.63	5.12	1.05	0.87	2.47	0.04	2.36	12.48	48.98
	底	23.10	31.15	4.60	88.3	8.20		3.31	0.32	1.23	0.35			
14	表	25.9	28.75	7.04	139.5	8.79	4.84	3.06	0.17	0.48	0.19	2.17	7.28	38.96
	底	22.56	31.18	4.50	85.5	8.19		2.96	0.35	1.45	0.38			
15	表	25.8	25.01	8.77	169.5	8.84	4.47	0.85	3.04	12.02	0.12	2.99	11.52	37.91
	底	21.67	31.44	4.18	78.5	8.17		3.58	0.40	1.30	0.45			
16	表	25.8	25.23	7.11	137.6	8.66	3.62	1.68	3.26	15.26	0.09	2.40	5.44	25.40
	底	20.55	31.49	1.32	24.4	7.86		15.06	1.55	6.11	2.70			
17	表	25.3	24.34	6.54	124.9	8.40	3.87	18.57	3.33	28.31	1.45	4.10	7.35	28.22
	底	22.86	31.34	4.26	81.4	8.14		5.31	0.42	1.54	0.65			
18	表	26.4	18.67	6.69	125.7	8.70	5.01	20.89	6.18	42.96	1.00	4.75	7.93	50.03
	底	21.26	31.52	1.41	26.2	7.87		15.90	1.08	3.80	2.87			
19	表	24.5	30.45	6.26	122.4	8.36	1.29	0.66	0.16	0.66	0.14	1.28	3.40	21.00
	底	22.89	31.04	3.86	73.8	8.11		4.29	0.40	2.11	0.61			
20	表	25.8	25.88	6.78	131.8	8.86	6.47	4.80	1.78	1.53	0.22	4.72	7.31	64.10
	底	20.75	31.71	2.28	42.2	7.97		9.18	1.06	3.83	1.26			
平均	表	24.4	28.91	6.00	116.2	8.41	2.28	3.28	1.16	6.10	0.29	1.80	4.13	22.14
	底	21.87	31.54	3.71	70.1	8.09	.	4.74	0.80	3.14	0.75			

付表－2　つづき

平成5年11月8，10日

項目 / ST.No		水温 ℃	塩分	溶存酸素 mℓ/ℓ	酸素飽和度 %	pH	COD ppm	NH4−N μg−at/ℓ	N02−N μg−at/ℓ	N03−N μg−at/ℓ	PO4−P μg−at/ℓ	Total−P μg−at/ℓ	Chl.−a μg/ℓ	Phae.−a μg/ℓ
1	表	20.7	32.44	4.58	85.2	8.16	0.32	0.88	2.24	7.57	0.72	1.04	1.20	2.35
	底	20.99	32.61	4.53	84.7	8.20		0.46	1.84	7.08	0.63			
2	表	20.6	32.52	4.50	83.6	8.14	0.32	0.65	1.78	8.06	0.69	0.92	1.05	1.51
	底	20.96	32.83	4.48	83.9	8.19		0.09	1.41	6.59	0.57			
3	表	20.3	32.32	4.51	83.2	8.15	0.31	0.41	1.95	9.01	0.76	0.97	1.24	1.48
	底	20.83	32.66	4.38	81.7	8.19		0.14	1.41	6.91	0.59			
4	表	20.4	32.20	4.74	87.4	8.18	0.27	0.15	1.90	8.07	0.68	0.89	1.93	1.82
	底	20.78	32.70	4.56	85.0	8.20		0.05	1.40	6.04	0.54			
5	表	20.1	31.63	4.71	86.2	8.15	0.26	0.17	1.60	9.87	0.75	0.95	0.71	1.46
	底	21.08	32.72	4.42	82.8	8.20		tr.	1.24	6.78	0.56			
6	表	20.2	31.72	4.55	83.4	8.15	0.15	tr.	1.21	9.27	0.70	0.92	0.63	1.50
	底	20.28	31.82	4.45	81.9	8.16		0.12	1.22	8.91	0.69			
7	表	19.8	31.48	4.80	87.3	8.16	0.34	0.29	1.27	10.06	0.71	0.98	1.92	3.20
	底	20.45	31.97	4.42	81.5	8.15		tr.	1.01	8.77	0.69			
8	表	19.4	30.89	5.35	96.4	8.18	0.53	1.33	2.31	12.63	0.76	1.15	5.11	8.29
	底	20.21	31.75	4.52	83.0	8.15		0.01	0.96	9.16	0.69			
9	表	19.7	31.05	4.93	89.3	8.17	0.40	3.23	3.18	11.05	0.87	1.19	0.90	2.05
	底	20.34	31.50	4.43	81.4	8.18		0.03	1.29	8.83	0.87			
10	表	19.8	31.27	4.79	87.1	8.16	0.44	2.77	2.75	10.91	0.81	1.10	1.02	2.28
	底	20.99	32.33	4.20	78.4	8.19		0.29	1.22	8.75	0.74			
11	表	19.6	31.23	4.28	77.5	8.12	0.42	2.71	4.02	10.97	1.05	1.43	1.71	5.23
	底	19.41	31.20	4.22	76.2	8.13		2.39	3.80	10.89	1.06			
12	表	19.5	30.62	4.89	88.1	8.17	0.48	3.81	3.83	13.05	1.01	1.38	2.65	4.04
	底	20.37	31.52	4.43	81.5	8.17		0.06	1.32	8.88	0.78			
13	表	19.7	31.05	4.17	75.5	8.11	0.57	9.23	3.87	12.70	1.24	1.65	2.50	2.97
	底	20.40	31.49	3.77	69.2	8.13		0.82	1.06	10.41	0.91			
14	表	19.6	30.57	4.61	83.1	8.14	0.44	5.51	4.03	13.92	1.12	1.48	1.96	3.44
	底	20.47	31.64	4.25	78.3	8.15		0.51	1.14	9.08	0.81			
15	表	19.0	29.66	5.16	91.6	8.19	0.89	8.83	4.66	17.45	1.18	1.79	10.35	9.08
	底	20.29	31.49	4.48	82.2	8.17		0.79	1.50	9.30	0.80			
16	表	20.1	29.80	5.59	101.2	8.22	0.73	6.87	4.19	16.64	1.04	1.48	10.39	7.99
	底	20.23	31.43	4.41	80.8	8.17		0.75	1.71	9.26	0.80			
17	表	19.7	29.58	4.17	74.9	8.11	0.32	19.44	4.17	19.22	1.82	2.42	1.90	3.70
	底	20.43	31.51	3.79	69.8	8.14		1.11	1.24	10.81	0.96			
18	表	18.8	29.44	5.66	99.9	8.21	1.41	10.61	4.63	19.19	1.21	2.22	15.01	11.66
	底	20.40	31.47	3.50	64.4	8.10		1.64	1.21	12.10	1.00			
19	表	19.5	31.14	4.19	75.8	8.09	0.57	4.53	5.52	12.00	1.19	1.60	1.31	3.87
	底	19.30	31.15	4.03	72.6	8.07		4.20	5.67	11.05	1.23			
20	表	20.6	31.73	4.48	82.9	8.17	0.27	0.41	1.27	8.61	0.74	0.93	0.69	1.52
	底	20.47	31.75	4.35	80.2	8.17		tr.	1.13	8.18	0.74			
平均	表	19.9	31.12	4.73	86.0	8.16	0.47	4.09	3.02	12.01	0.95	1.32	3.21	3.97
	底	20.43	31.88	4.28	79.0	8.16		0.67	1.64	8.89	0.78			

付表－3　浅海定線調査プランクトン査定結果（優占種のみ，1993年）

(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
平成5年2月																				
Skeletonema costatum	442		25	175	375	242	467	733		58	325	367	383	408	208	2,275	700	3,100	933	508
Chaetoceros spp.	50				83		175	67	67	33	58	108	75	217	125	117	317	58	175	867
Thalasiossira spp.	242	8	8	8	67	25	33	58	42	17	50	67	167	183	50	208	117	83	225	483
Nitzschia pungens									33	67	83		225		117					92
Heterocapsa triquetra												8			25	67		267	17	
Eucampia zodiacus									58	108	17		33				50			
平成5年5月																				
Skeletonema costatum	7,750	8,918	5,360	1,339	8,355	6,662	1,522	1,905	892	5,405	11,186	15,318	2,850	13,156	7,717	4,371	49,637	2,448	12,083	8,698
Thalasiossira spp.	21	107			28	7	55		442	114	348	472	1,283	667	975	200	723	509	200	392
Chaetoceros spp.	160	59	31	81	98	175	55		46	13	244	196	683	161	175	411	221	38	233	114
Tintinopsis sp.	101				56	7		7	64		85	35	67	46	88	24	86	38		16
Scrippsiera hexapraecingula	5		12			7		7	64		9		33	46	38	24		10		
Katodinium glaucum	20				28		7	7			19		67	46			25	10		
平成5年8月																				
Skeletonema costatum					50		2,050	1,250					1,346	4,350	1,535	763	18,213	7,176		3,930
Thalasiossira spp.							38	56					391	633	893	638	311	264		702
Eucampia zodiacus													334	717	31	63	184	22		216
Prorocentrum triestinum	538	12	44	31	13	13	13	38		66	74	50	69	100	63	50	35	11	133	162
Chaetoceros spp.								28			74		150	283	78		230	66	117	171
Leptocylindrus danicus													46	183	125	500		44		117
平成5年11月																				
Chaetoceros spp.						13	17	175							242	167		950		
Nitzschia pungens							117	125							167	258		542		
Thalasiossira spp.							50	150						8	133	142	8	308		
Mesodinium rubrum		8		38						10		17	67	58		17	8	150	50	
Leptocylindrus danicus																117		200		
Skeletonema costatum															50	67		192		

付表－4　定　置　観　測　結　果

1993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		備考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/㎡	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	6.9	6.2	62	1026.3	0.0	9.3	7.8	N	3.9	－	－	－	－	取水管不通
2	4.6	5.4	83	1023.3	0.0	5.8	3.2	N	1.7	13.6	13.6	32.61	32.62	
3	5.6	7.2	78	1021.1	0.0	6.9	5.6	WNW	2.3	13.7	13.8	32.67	32.68	
4	9.0	8.7	65	1021.9	0.0	2.3	7.4	N	5.6	13.0	13.2	32.30	32.42	
5	6.6	6.9	62	1026.7	0.0	5.9	9.7	N	6.4	13.3	13.2	32.56	32.48	
6	5.2	6.5	57	1028.9	1.8	4.6	4.8	ENE	2.7	13.2	13.5	32.64	32.68	
7	8.9	10.1	92	1017.9	7.1	1.4	7.5	WNW	2.6	13.7	13.9	32.77	32.76	
8	9.2	9.4	60	1025.5	0.0	5.6	10.5	N	8.0	13.3	13.5	32.38	32.41	
9	5.7	6.3	65	1024.8	0.9	3.2	6.9	NNE	2.6	13.4	13.3	32.61	32.46	
10	7.5	7.7	89	1015.7	12.7	0.5	6.3	N	2.2	13.2	13.3	32.51	32.51	
上旬平均	6.9	7.4	71	1023.2	22.5	45.6			3.8	13.4	13.5	32.56	32.56	
11	6.7	7.8	73	1016.3	0.0	2.7	6.6	NE	3.0	13.3	13.4	32.55	32.60	
12	6.3	7.0	65	1023.3	0.0	7.0	7.2	NE	3.2	13.1	13.3	32.60	32.62	
13	6.3	6.7	76	1022.7	0.3	1.0	2.8	E	1.5	13.2	13.2	32.63	32.58	
14	8.0	8.5	85	1014.5	11.3	0.3	5.7	N	2.7	13.1	13.1	32.55	32.52	
15	8.9	9.1	88	1011.7	0.5	1.0	4.9	NNW	2.1	13.2	13.3	32.59	32.64	
16	9.5	9.1	70	1009.4	0.0	4.5	10.0	WNW	5.3	13.3	13.3	32.69	32.68	
17	6.9	6.5	64	1017.8	0.0	9.0	9.9	WNW	4.8	13.1	13.1	32.66	32.66	
18	6.5	6.2	64	1018.1	0.0	7.5	12.5	W	4.4	13.0	13.1	32.71	32.70	
19	4.8	5.5	54	1018.8	0.0	9.3	11.0	WNW	7.5	12.6	12.8	32.70	32.64	
20	5.4	5.9	54	1017.8	0.0	9.1	10.6	WNW	8.6	11.7	11.9	32.35	32.32	
中旬平均	6.9	7.2	69	1017.0	12.1	51.3			4.3	13.0	13.0	32.60	32.59	
21	4.7	5.5	61	1022.5	0.0	8.1	10.9	WNW	6.6	11.0	11.4	32.09	32.08	
22	4.2	3.8	68	1024.7	0.0	8.3	5.2	N	2.2	11.9	11.6	32.42	32.19	
23	3.7	4.1	72	1022.0	0.8	3.9	5.0	E	2.5	12.0	12.1	32.54	32.46	
24	4.8	5.7	85	1019.8	1.3	2.6	4.2	E	2.9	12.0	12.2	32.41	32.48	
25	6.7	7.8	83	1014.8	1.4	3.1	7.8	N	2.8	12.2	12.4	32.54	32.61	
26	8.6	8.0	67	1016.2	0.4	9.8	8.6	NNW	4.6	12.3	12.5	32.64	32.63	
27	5.8	6.8	69	1013.5	0.4	6.7	11.9	WNW	4.4	12.2	12.3	32.63	32.63	
28	3.4	4.0	58	1013.3	0.0	7.9	14.7	W	11.6	11.8	11.8	32.63	32.63	
29	4.9	5.6	57	1019.7	0.0	9.3	11.9	W	7.2	11.4	11.3	32.57	32.44	
30	6.7	6.4	61	1018.8	0.9	5.2	10.2	WNW	5.8	10.9	11.1	32.38	32.40	
31	6.6	8.1	56	1019.0	0.0	9.5	9.2	WNW	4.9	10.7	11.0	32.33	32.40	
下旬平均	5.5	6.0	67	1018.6	5.2	74.3			5.1	11.7	11.8	32.47	32.45	
月平均	6.4	6.8	69	1019.6	39.8	171.2			4.4	12.6	12.7	32.54	32.53	

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

付表－4　つづき

1993年2月

日付＼項目	気温(℃) 9時	気温(℃) 平均	湿度 (%)	気圧 (hpa)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m²	10分間平均風速(m/s) 最大	10分間平均風速(m/s) 風向	10分間平均風速(m/s) 平均	水温(℃) 9時	水温(℃) 平均	塩分 9時	塩分 平均	備考
1	5.4	6.6	67	1014.2	0.0	5.1	14.0	WNW	11.1	10.6	10.7	32.39	32.39	
2	3.3	3.9	70	1022.4	0.0	7.1	14.4	WNW	9.6	9.8	10.1	32.23	32.20	
3	3.1	4.3	62	1025.8	0.0	9.2	5.6	NNW	2.6	11.0	10.3	32.60	32.27	
4	9.9	9.0	63	1020.1	0.0	9.5	6.8	N	3.5	10.5	10.5	32.39	32.29	
5	5.7	6.8	73	1018.9	0.0	11.4	6.7	S	2.4	11.4	11.0	32.71	32.46	
6	8.1	12.9	78	1012.4	0.0	11.2	11.4	S	4.4	11.4	10.8	32.69	32.37	
7	18.2	14.2	76	1003.7	0.0	3.8	15.2	WNW	10.1	11.3	11.2	32.52	32.43	
8	6.0	6.3	60	1016.2	0.0	9.2	16.0	WNW	9.7	10.2	10.7	32.24	32.11	
9	3.1	4.9	66	1018.0	0.0	6.8	7.3	NW	2.8	10.7	10.9	32.45	32.43	
10	6.7	7.3	61	1020.5	0.0	12.3	8.9	WNW	6.6	10.8	11.0	32.56	32.53	
上旬平均	7.0	7.6	67	1017.2	0.0	85.6			6.3	10.8	10.7	32.48	32.35	
11	6.3	6.6	66	1017.2	0.0	9.0	5.5	WSW	2.7	11.3	11.4	32.73	32.69	
12	7.4	8.3	61	1018.0	0.0	12.5	10.6	WNW	5.0	11.3	11.5	32.71	32.73	
13	6.7	8.1	59	1020.8	0.0	12.2	5.6	W	2.5	11.4	11.5	32.77	32.79	
14	6.7	7.2	65	1023.3	0.0	9.1	9.2	N	6.2	11.5	11.6	32.78	32.75	
15	4.6	4.9	66	1022.8	0.0	12.9	2.9	NNE	1.6	11.3	11.5	32.82	32.83	
16	7.3	9.0	71	1017.4	4.4	5.9	5.9	SE	2.0	11.4	11.6	32.83	32.88	
17	11.6	11.6	80	1007.8	10.4	5.6	9.5	WNW	5.0	11.6	11.8	32.86	32.85	
18	9.3	9.4	64	1020.1	0.0	11.2	11.0	WNW	5.9	11.2	11.3	32.67	32.46	
19	8.1	7.6	58	1023.6	0.0	11.3	11.4	N	6.7	11.2	11.7	32.61	32.48	
20	7.0	7.1	57	1024.9	0.0	13.6	7.0	N	4.3	11.2	11.2	32.61	32.45	
中旬平均	7.5	8.0	65	1019.6	14.8	103.2			4.2	11.3	11.5	32.74	32.69	
21	11.8	10.6	82	1009.0	94.9	1.9	9.2	SSE	3.6	11.4	11.6	32.77	32.66	
22	11.7	11.7	69	1002.8	0.0	10.9	11.6	W	5.9	11.5	11.7	32.17	32.14	
23	4.6	4.9	60	1008.5	0.0	12.2	16.7	W	12.7	11.0	11.0	32.10	32.02	
24	4.2	4.7	61	1015.9	0.4	10.1	12.5	WNW	8.9	10.2	10.6	32.07	32.06	
25	4.4	4.7	68	1021.7	0.0	8.7	7.3	WNW	4.9	10.3	10.7	32.07	32.22	
26	5.2	4.9	64	1022.2	0.0	12.1	3.1	NNE	1.9	10.9	11.1	32.56	32.53	
27	6.4	6.4	72	1018.7	14.0	9.4	3.0	WNW	1.6	11.0	11.2	32.62	32.64	
28	7.9	8.9	73	1010.8	0.0	7.1	11.2	WNW	4.8	11.3	11.2	32.66	32.61	
下旬平均	7.0	7.1	69	1013.7	109.3	72.3			5.5	11.0	11.1	32.38	32.36	
月平均	7.2	7.6	67	1017.1	124.1	261.1			5.3	11.0	11.1	32.54	32.47	

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

付表－4　つづき

1993年3月

項目＼日付	気温(℃) 9時	気温(℃) 平均	湿度 (%)	気圧 (hpa)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m²	10分間平均風速(m/s) 最大	風向	平均	水温(℃) 9時	水温(℃) 平均	塩分 9時	塩分 平均	備考
1	5.5	6.0	56	1015.8	0.0	8.9	10.6	W	7.6	10.9	10.7	32.58	32.44	
2	3.7	4.6	59	1021.3	0.0	13.3	10.1	WNW	7.7	9.7	9.9	31.94	31.94	
3	5.1	4.7	64	1022.5	0.0	10.9	4.9	NW	2.5	10.4	10.0	32.45	31.93	
4	7.3	6.4	72	1020.7	0.0	13.8	5.2	NW	2.3	10.7	10.5	32.54	32.25	
5	7.0	8.4	62	1023.9	0.0	15.7	8.1	S	3.6	11.1	11.0	32.75	32.57	
6	10.8	12.6	62	1022.0	2.3	12.0	7.2	S	2.9	11.2	11.2	32.75	32.64	
7	13.4	11.6	82	1014.1	15.2	5.8	12.3	N	5.3	11.3	11.4	32.63	32.60	
8	5.9	6.2	66	1020.2	0.8	7.1	9.7	N	7.5	10.9	10.6	32.02	31.91	
9	6.8	6.9	59	1023.1	0.0	12.4	7.0	NNW	4.1	10.6	10.7	32.21	32.11	
10	8.4	7.3	68	1019.3	0.0	15.2	7.9	WNW	2.7	11.2	11.3	32.71	32.51	
上旬平均	7.4	7.5	65	1020.3	18.3	115.1			4.6	10.8	10.7	32.46	32.29	
11	8.3	8.0	61	1019.3	0.4	13.7	7.4	NE	2.8	11.4	11.5	32.64	32.53	
12	8.4	8.6	54	1016.9	0.0	13.7	11.5	N	7.1	11.2	11.4	32.52	32.56	
13	6.0	7.4	49	1019.9	0.0	14.7	11.1	N	8.6	10.4	10.6	32.19	32.17	
14	8.0	7.6	58	1021.4	0.5	12.5	6.7	N	3.2	10.3	10.7	32.08	32.21	
15	6.3	5.6	88	1012.6	33.2	1.0	11.5	NNE	4.0	11.2	11.3	32.50	32.51	
16	5.3	5.7	53	1014.0	0.0	11.4	16.2	N	10.1	10.8	11.0	32.28	32.22	
17	5.0	5.6	56	1016.8	0.3	15.3	10.9	NNE	7.6	10.8	10.5	32.21	32.06	
18	5.9	7.0	66	1018.6	0.0	15.2	11.5	NW	6.5	11.0	10.6	32.61	32.14	
19	7.1	8.0	62	1021.8	0.0	16.7	8.8	N	5.1	10.8	11.0	32.43	32.25	
20	6.5	6.0	66	1023.5	0.0	15.1	8.1	N	3.2	11.2	11.3	32.68	32.49	
中旬平均	6.7	6.9	61	1018.5	34.4	129.3			5.8	10.9	11.0	32.41	32.31	
21	8.0	6.7	55	1025.5	0.0	17.8	6.5	N	2.4	11.3	11.5	32.73	32.68	
22	8.4	7.3	65	1020.9	0.0	8.1	2.4	S	1.3	11.3	11.5	32.75	32.75	
23	9.6	11.2	61	1018.5	0.0	16.0	6.2	S	2.5	11.4	11.6	32.72	32.78	
24	14.2	13.6	86	1008.3	20.2	2.5	12.8	S	3.7	11.5	11.7	32.67	32.79	
25	13.0	12.8	66	1011.7	0.0	13.0	5.3	NNW	2.2	11.4	11.6	32.46	32.60	
26	12.3	11.7	69	1012.8	0.0	7.4	－	－	－	11.6	11.7	32.70	32.74	インクペン不良
27	11.8	11.1	74	1013.7	0.8	15.8	－	－	－	11.5	11.9	32.68	32.75	
28	10.2	10.3	91	1007.0	17.9	2.1	－	－	－	11.8	11.8	32.77	32.74	
29	7.0	7.2	55	1015.6	0.0	15.9	－	－	－	11.5	11.7	32.64	32.56	
30	7.5	8.2	49	1021.7	0.0	16.1	7.4	N	3.2	11.3	11.4	32.61	32.50	
31	11.8	12.3	67	1012.2	0.0	15.8	6.4	S	2.2	11.7	11.8	32.79	32.65	
下旬平均	10.3	10.2	67	1015.3	38.9	130.4			－	11.5	11.6	32.68	32.69	
月平均	8.2	8.3	64	1017.9	91.6	374.8			－	11.1	11.1	32.52	32.44	

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

付表－4　つづき

1993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		備考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	13.7	14.2	64	1009.6	0.0	16.4	8.6	S	4.4	12.0	11.9	32.74	32.34	
2	12.5	12.0	58	1014.4	0.0	19.4	5.1	NNW	2.0	11.9	12.0	32.63	32.46	
3	13.5	15.0	66	1013.5	0.0	18.4	9.7	S	4.6	12.0	12.2	32.88	32.75	
4	14.9	14.1	86	1009.7	0.9	4.1	10.5	NNE	4.6	12.1	12.2	32.88	32.82	
5	8.9	9.7	55	1015.1	0.0	14.7	12.8	N	9.9	12.6	12.4	32.62	32.45	
6	9.4	9.2	51	1017.0	0.3	19.1	5.6	N	2.8	12.0	12.2	32.31	32.38	
7	11.7	10.8	55	1011.5	0.2	12.2	10.0	WNW	5.4	12.1	12.1	32.47	32.69	
8	8.6	9.4	61	1015.6	0.0	16.6	10.7	WNW	7.6	11.4	11.8	32.34	32.40	
9	8.7	7.9	71	1021.2	0.8	17.4	8.6	NW	2.9	11.7	12.2	32.54	32.54	
10	8.5	9.5	55	1022.9	0.5	19.4	8.4	WNW	4.4	11.5	12.1	32.17	32.45	
上旬平均	11.0	11.2	62	1015.0	2.7	157.6			4.9	11.9	12.1	32.56	32.53	
11	8.8	8.4	64	1018.0	0.3	14.6	12.6	WNW	3.9	12.2	12.3	32.87	32.65	
12	9.3	10.2	63	1023.1	0.0	17.1	8.4	NW	4.8	11.9	12.0	32.06	32.28	
13	10.1	9.9	55	1026.4	0.2	18.1	5.6	SSW	2.4	12.1	12.3	32.80	32.66	
14	13.0	13.0	59	1024.1	0.0	18.5	4.7	SSW	1.8	12.2	12.4	32.75	32.74	
15	15.8	14.4	50	1019.3	0.2	16.4	5.8	S	2.6	12.3	12.5	32.84	32.76	
16	13.4	14.0	67	1012.9	0.0	9.7	8.1	S	3.1	12.4	12.4	32.04	32.53	
17	15.2	15.4	69	1007.8	0.0	16.6	6.3	S	2.1	12.4	12.6	32.89	32.81	
18	19.8	17.8	53	1009.4	0.0	19.0	5.6	SSW	3.3	12.6	12.9	32.88	32.84	
19	18.4	16.4	67	1012.9	0.0	18.5	2.6	NNE	1.8	12.9	13.1	32.85	32.80	
20	15.9	18.4	62	1016.0	0.2	18.1	11.1	S	3.3	13.0	13.1	32.90	32.90	
中旬平均	14.0	13.8	61	1017.0	0.9	166.6			2.9	12.4	12.6	32.69	32.70	
21	17.3	17.8	71	1018.2	0.0	18.2	8.9	SSW	3.3	13.2	13.3	32.69	32.89	
22	15.5	16.0	86	1010.9	25.3	3.9	7.1	N	1.9	13.3	13.4	32.93	32.84	
23	21.1	19.5	75	1006.4	0.0	17.4	13.2	SSW	6.1	13.3	13.4	32.97	33.04	
24	21.9	21.5	80	1001.6	0.8	9.7	11.0	S	8.8	13.6	13.7	32.93	33.00	
25	15.0	15.2	58	1008.3	0.0	19.2	12.2	WNW	7.4	13.8	13.9	33.02	32.84	
26	13.8	13.9	59	1015.5	0.0	21.7	9.5	SW	5.1	14.3	14.4	33.15	33.16	
27	21.7	20.8	61	1013.1	0.0	13.6	11.2	SSW	5.4	14.5	14.2	33.18	33.03	
28	16.3	15.8	89	1009.5	50.4	3.5	7.6	SSW	1.5	14.5	14.5	33.17	33.13	
29	15.1	14.7	88	1005.7	24.8	4.3	－	－	－	14.4	14.5	33.07	33.09	インクペン不良
30	16.2	15.7	82	1010.5	0.2	6.6	－	－	－	14.7	14.9	33.21	33.22	
下旬平均	17.4	17.1	75	1010.0	101.5	118.2			－	14.0	14.0	33.03	33.02	
月平均	14.1	14.0	66	1014.0	105.1	442.4			－	12.8	12.9	32.76	32.75	

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

付表－4　つづき

1993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		備考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	13.8	13.7	65	1019.2	0.3	8.8	7.3	NNE	4.6	14.8	14.9	33.19	33.22	
2	14.5	14.3	85	1010.3	28.6	3.6	2.1	W	0.8	14.9	14.9	33.31	33.29	
3	14.8	15.4	77	1011.5	0.0	10.6	8.3	NE	4.4	14.9	14.9	33.05	33.04	
4	14.1	15.0	64	1020.2	0.5	17.2	8.4	N	4.6	14.8	14.8	32.99	33.00	
5	15.5	15.7	75	1021.3	0.0	16.5	7.2	SSW	2.1	14.7	14.9	32.90	33.02	
6	15.7	15.4	81	1015.6	0.0	8.4	3.4	W	1.1	14.8	14.9	32.95	32.99	
7	17.3	17.7	75	1010.4	0.0	20.6	8.1	S	2.8	14.9	15.2	33.06	33.02	
8	18.3	19.1	69	1013.1	0.0	19.8	8.6	SSW	3.3	15.2	15.4	32.80	32.94	
9	18.9	18.3	79	1010.8	3.6	11.4	4.7	S	1.7	15.3	15.5	32.65	32.76	
10	21.3	17.3	83	1001.5	1.9	7.0	11.1	NNW	4.5	15.4	15.4	32.74	32.59	
上旬平均	16.4	16.2	75	1013.4	34.9	123.9			3.0	15.0	15.1	32.96	32.99	
11	16.0	17.3	64	1014.1	0.0	20.4	−	−	−	15.4	15.4	32.29	32.43	インクペン不良
12	18.7	20.5	56	1015.1	0.0	21.0	−	−	−	15.3	15.4	32.86	32.68	
13	21.0	22.7	74	1011.7	0.9	18.5	−	−	−	15.3	15.6	32.83	32.69	
14	22.8	17.8	83	1009.6	9.3	3.1	11.4	N	8.7	15.3	15.8	32.79	32.48	
15	15.5	15.1	65	1018.6	0.2	23.2	9.5	N	2.9	15.9	16.0	32.55	32.46	
16	15.1	15.8	59	1020.7	0.0	21.9	8.2	SSW	5.0	15.9	15.9	32.44	32.52	
17	19.0	18.1	68	1018.9	0.7	8.0	8.9	SSE	4.4	16.0	15.7	32.44	32.55	
18	15.3	16.2	93	1014.6	28.9	2.6	9.2	SSW	3.1	15.6	15.7	32.15	32.12	
19	15.9	17.2	84	1014.9	0.6	17.5	2.7	NW	1.4	15.6	15.8	32.47	32.50	
20	19.7	20.0	61	1013.1	0.0	20.8	5.3	SSW	2.0	16.0	16.0	32.59	32.69	
中旬平均	17.9	18.0	71	1015.1	40.6	156.9			−	15.6	15.7	32.54	32.51	
21	19.3	19.5	62	1013.3	0.0	19.4	6.8	SSE	2.4	16.3	16.3	32.43	32.59	
22	17.3	17.4	81	1007.1	18.0	1.5	4.2	NNE	2.2	16.3	16.2	32.31	32.60	
23	18.1	18.3	80	1007.9	0.0	17.3	6.6	NW	2.2	15.9	16.2	32.28	32.63	
24	17.2	17.2	79	1008.7	0.4	5.1	13.2	SSW	3.8	16.1	16.1	32.43	32.63	
25	18.5	19.7	66	1011.2	0.0	22.7	7.8	S	2.8	−	−	−	−	取水管不通
26	18.7	18.3	73	1012.2	0.9	20.5	2.1	NW	1.2	16.4	16.5	32.42	32.72	
27	19.2	17.5	64	1010.7	0.0	19.0	4.0	N	1.6	16.3	16.7	33.01	32.94	
28	18.2	19.1	52	1006.8	0.0	18.5	7.7	S	2.3	16.5	16.8	33.03	32.90	
29	21.2	19.8	74	1006.2	4.7	16.9	9.8	SSW	2.9	16.8	17.1	32.95	32.71	
30	19.3	19.5	81	1004.6	8.3	9.4	5.2	NNE	2.3	16.8	17.0	32.99	32.89	
31	19.3	19.6	79	1008.4	0.0	17.7	3.1	SSW	1.4	16.8	17.0	33.30	33.22	
下旬平均	18.8	18.7	72	1008.8	32.3	167.9			2.3	16.4	16.6	32.72	32.78	
月平均	17.7	17.7	72	1012.3	107.8	448.7			−	15.7	15.8	32.74	32.76	

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

付表－4　つ づ き

1993年6月

項目	気　温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水　温(℃)		塩　分		備　考
日付	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.8	20.1	78	1012.3	0.0	21.3	10.6	S	4.4	17.2	17.3	33.22	33.15	
2	19.7	18.2	84	1003.9	3.7	2.7	8.2	SSE	2.6	17.2	17.2	33.08	33.06	
3	20.4	20.1	70	997.3	0.0	6.1	7.1	SSW	3.8	17.6	17.5	33.36	33.17	
4	19.6	19.6	69	1001.7	0.0	17.7	7.6	WNW	4.2	17.5	17.6	33.13	33.04	
5	18.3	18.7	75	1006.2	0.0	14.7	6.8	WNW	4.3	17.8	18.0	33.08	32.96	
6	18.2	17.8	69	1009.9	0.0	15.2	5.9	NNE	2.8	17.9	18.1	33.06	33.10	
7	18.4	19.4	73	1013.2	0.0	19.1	8.2	S	3.6	18.0	18.1	33.20	33.16	
8	21.8	20.9	79	1012.6	24.1	9.3	5.8	S	1.9	17.8	18.0	32.44	32.85	
9	17.2	19.1	81	1010.1	16.8	19.0	8.7	NNE	5.6	18.2	18.1	32.78	32.91	
10	20.3	21.6	72	1011.9	0.0	22.0	9.5	S	3.9	17.9	17.9	33.11	33.07	
上旬平均	19.4	19.5	75	1007.9	44.6	147.1			3.7	17.7	17.8	33.05	33.05	
11	22.1	21.5	71	1011.0	0.0	21.4	2.4	SSW	1.3	18.3	18.3	32.97	32.99	
12	20.8	21.1	69	1011.9	0.4	21.5	12.1	S	4.5	18.0	18.2	33.25	33.22	
13	24.6	23.8	78	1009.4	47.1	7.5	9.5	SSE	7.2	18.3	18.4	33.22	33.18	
14	23.1	24.0	90	1005.6	0.0	13.5	11.8	SSW	5.2	18.5	18.6	33.13	33.12	
15	27.1	25.4	88	1004.2	7.1	10.2	9.7	S	4.0	19.1	19.0	32.98	33.00	
16	24.4	24.7	82	1006.4	0.6	16.8	3.8	SSW	1.8	19.2	19.2	33.18	33.12	
17	23.6	25.1	82	1008.3	0.6	15.5	6.9	SSW	2.3	19.4	19.5	33.19	33.18	
18	23.4	24.4	84	1009.5	3.7	10.6	9.1	S	4.5	19.7	19.6	32.96	33.14	
19	21.9	21.8	92	1005.5	64.3	3.2	11.8	SSW	3.1	19.9	19.9	32.72	32.93	
20	21.5	22.8	83	1003.9	0.0	21.2	7.1	S	1.6	19.9	20.0	32.84	32.87	
中旬平均	23.2	23.5	82	1007.6	123.8	141.3			3.6	19.0	19.1	33.04	33.07	
21	23.6	23.3	75	1006.2	0.0	20.5	4.1	N	1.8	20.0	20.3	32.91	32.84	
22	23.8	23.2	76	1006.3	16.3	12.1	4.9	SSW	1.8	20.1	20.2	32.85	32.93	
23	20.2	20.1	94	997.2	16.4	1.1	6.4	NNE	1.9	20.2	20.2	32.72	32.72	
24	21.3	21.6	79	1005.8	0.0	17.1	6.9	N	2.6	19.9	19.9	32.65	33.05	
25	22.9	22.1	89	1010.1	9.7	9.5	7.8	S	2.2	20.0	20.1	32.98	32.82	
26	22.7	22.9	90	1008.8	29.1	7.7	9.0	SSE	4.3	19.7	19.9	33.01	32.93	
27	25.3	24.7	82	1011.8	0.2	15.7	3.2	SSW	1.4	20.1	20.3	31.89	31.99	
28	23.6	22.1	89	1012.3	51.6	5.7	4.1	SSW	1.7	20.7	20.6	32.25	32.23	
29	23.0	22.8	95	1002.4	28.8	3.4	12.1	S	6.2	21.0	20.6	31.64	31.98	
30	22.3	21.6	96	1003.2	28.8	3.1	9.4	S	2.8	20.4	20.4	32.35	32.22	
下旬平均	22.9	22.4	86	1006.4	180.9	95.9			2.7	20.2	20.3	32.53	32.57	
月平均	21.8	21.8	81	1007.3	349.3	384.3			3.3	19.0	19.0	32.87	32.90	

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

付表－4　つづき

1993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		備考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.8	20.8	91	1010.8	8.6	8.8	2.7	NE	1.4	20.0	20.4	32.60	32.23	
2	20.7	21.1	97	1009.9	45.8	3.2	8.5	SE	2.2	20.1	20.1	32.43	32.48	
3	22.3	23.7	84	1006.8	3.0	16.8	12.0	SSW	4.8	19.9	20.3	32.51	32.23	
4	21.6	21.0	91	1009.0	54.6	4.7	6.9	SSE	1.7	20.5	20.4	32.07	32.02	
5	22.4	23.1	86	1003.7	1.1	15.9	11.0	SSW	3.9	20.3	20.5	31.53	31.61	
6	23.4	21.7	92	1008.2	8.6	15.0	5.2	SSW	1.7	20.5	21.1	31.23	30.60	
7	20.8	20.9	95	1006.9	0.3	1.5	3.0	ENE	1.8	20.6	20.5	31.21	31.32	
8	21.6	21.8	95	1010.5	0.4	4.8	7.3	SSW	2.1	20.2	20.5	31.65	31.13	
9	23.6	24.0	81	1012.3	0.0	17.9	11.4	S	5.9	20.7	20.8	30.45	30.85	
10	22.6	24.1	89	1011.4	2.0	10.1	8.0	S	3.7	20.9	20.8	30.75	31.04	
上旬平均	22.0	22.2	90	1008.9	124.4	98.9			2.9	20.4	20.6	31.64	31.55	
11	24.1	26.3	85	1009.8	0.0	18.7	9.3	SSE	4.6	21.1	21.0	31.04	31.15	
12	29.5	27.8	78	1008.0	0.0	15.4	10.0	SSE	4.6	21.5	21.4	31.13	31.09	
13	25.9	27.4	80	1004.2	0.4	13.6	9.6	SSE	4.7	21.9	21.7	30.64	30.86	
14	28.1	26.0	90	999.9	6.1	8.0	10.4	S	8.6	21.6	21.5	31.20	31.18	
15	25.3	24.6	82	1004.0	0.3	18.9	4.7	NNE	2.4	21.6	21.7	31.19	31.26	
16	25.3	24.3	71	1007.6	0.0	21.4	5.4	SSE	2.5	20.9	21.6	31.83	31.55	
17	24.2	24.2	92	1001.9	16.7	4.8	9.2	SSE	3.1	21.1	21.6	31.83	31.65	
18	25.8	25.5	84	998.9	0.0	14.2	5.0	NNE	2.6	21.7	22.1	31.44	31.05	
19	24.1	24.2	77	1003.0	0.0	20.4	7.0	N	4.8	21.7	22.2	31.28	30.77	
20	23.4	23.9	78	1006.6	0.0	17.6	7.0	NNE	4.6	21.4	21.9	31.36	30.97	
中旬平均	25.6	25.4	82	1004.4	23.5	153.0			4.2	21.4	21.7	31.29	31.15	
21	22.5	23.1	81	1009.7	0.0	12.3	6.1	N	2.8	21.4	21.2	31.27	31.52	
22	24.3	24.3	81	1012.5	0.0	21.2	7.7	S	2.7	21.2	21.2	31.45	31.65	
23	23.4	24.4	79	1012.3	0.2	18.8	4.4	W	1.8	22.0	21.6	30.79	31.40	
24	24.0	23.6	86	1007.8	0.0	14.2	7.4	NNE	3.7	21.9	21.2	31.21	31.65	
25	29.6	28.0	75	1003.5	2.0	14.9	10.6	ESE	5.8	19.8	20.2	32.52	32.34	
26	25.6	26.5	85	1010.9	4.1	17.9	6.6	S	2.6	20.7	21.0	32.23	32.17	
27	29.9	28.9	72	1010.7	0.0	14.5	9.9	SE	5.1	21.1	21.2	32.02	32.01	
28	30.0	28.6	75	1011.5	0.0	18.5	7.9	S	5.9	21.2	21.6	32.06	32.04	
29	30.3	28.6	72	1010.5	0.0	20.9	9.5	SSW	4.1	22.2	22.3	31.87	31.89	
30	28.8	27.9	87	1005.4	23.2	7.1	11.9	S	8.2	22.3	22.6	31.69	31.48	
31	28.9	27.7	85	1007.0	0.3	13.6	7.3	SSE	4.0	23.0	23.1	30.43	30.60	
下旬平均	27.0	26.5	80	1009.3	29.8	173.7			4.2	21.5	21.6	31.59	31.70	
月平均	24.9	24.8	84	1007.6	177.7	425.6			3.8	21.1	21.3	31.51	31.48	

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

付表－4　つづき

1993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		備考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	27.3	26.8	88	1008.6	0.0	13.0	5.3	S	2.0	22.8	23.3	30.90	30.79	
2	24.2	24.4	97	1006.1	18.2	4.9	3.0	WNW	1.1	22.6	22.7	31.22	31.23	
3	27.2	25.9	85	1003.7	0.4	11.7	7.1	S	3.4	23.1	23.1	30.94	31.13	
4	25.6	25.4	79	1007.3	0.0	18.2	4.7	NNE	2.7	22.7	22.8	31.32	31.43	
5	25.2	25.0	89	1009.6	0.0	8.1	2.7	SSE	1.2	23.9	23.0	30.80	31.42	
6	25.2	25.3	84	1008.1	0.0	14.3	5.0	S	1.8	23.1	22.9	31.26	31.54	
7	24.0	23.6	96	1008.4	4.5	4.7	2.5	W	0.9	23.0	22.9	31.33	31.45	
8	23.9	24.8	89	1010.1	4.9	9.3	2.4	ENE	0.8	22.6	22.6	31.55	31.67	
9	25.3	25.6	84	1009.7	0.0	15.5	4.3	W	1.3	22.5	22.9	31.80	31.72	
10	26.4	26.6	85	1001.4	17.4	5.0	13.8	SE	6.0	23.1	22.9	31.67	31.78	
上旬平均	25.4	25.3	87	1007.3	45.4	104.7			2.1	22.9	22.9	31.28	31.41	
11	26.7	26.6	79	1004.3	5.4	17.8	9.7	S	4.1	23.2	23.5	31.54	31.43	
12	25.2	24.1	76	1009.1	0.0	20.1	2.7	W	1.5	23.7	23.7	31.35	31.40	
13	26.0	25.2	80	1009.3	0.0	8.4	9.8	SSE	2.6	23.7	23.6	31.42	31.44	
14	26.8	26.5	91	1006.7	0.4	6.7	9.8	SSE	4.7	23.5	23.5	31.53	31.48	
15	23.6	24.9	98	1006.4	11.3	3.9	8.5	S	3.2	23.6	23.5	31.37	31.47	
16	25.0	25.6	95	1006.6	9.2	5.8	9.4	SSE	3.1	23.4	23.4	31.31	31.42	
17	28.1	26.9	93	1007.5	30.7	11.9	11.0	S	7.5	23.5	23.5	31.49	31.43	
18	24.1	25.0	88	1011.5	4.0	7.7	6.5	SSE	1.5	23.6	23.7	31.50	31.49	
19	25.7	26.4	86	1013.7	9.3	16.0	8.9	SSE	3.2	23.5	23.7	31.37	31.64	
20	27.9	26.2	84	1014.1	0.0	9.5	7.4	SSW	3.4	23.7	23.8	31.55	31.57	
中旬平均	25.9	25.7	87	1008.9	70.3	107.6			3.5	23.5	23.6	31.44	31.48	
21	28.5	27.5	80	1013.7	0.3	12.5	10.0	SSE	4.8	24.0	24.1	31.41	31.41	
22	28.0	27.4	84	1011.8	22.7	12.2	9.3	SSE	5.5	24.1	23.9	31.37	31.52	
23	25.6	25.2	84	1012.0	0.0	18.0	6.2	NNE	2.2	24.3	24.4	31.06	31.37	
24	27.0	26.6	81	1010.6	0.0	17.0	8.1	S	2.7	24.7	24.7	30.93	31.04	
25	27.6	27.0	79	1009.8	0.0	18.8	7.2	SSE	3.1	25.1	25.1	30.68	30.78	
26	27.7	27.8	79	1005.0	0.3	18.1	3.6	W	1.6	26.3	25.5	30.03	30.66	
27	27.2	27.0	84	1000.3	5.0	17.1	7.2	W	3.5	26.5	26.2	29.43	29.85	
28	25.4	25.8	70	1006.5	0.3	17.6	7.8	WNW	4.3	26.5	26.1	28.27	29.06	
29	25.0	24.5	69	1012.5	0.0	17.8	3.7	SSW	2.2	23.9	24.6	31.17	30.66	
30	26.4	25.6	75	1014.1	0.0	17.9	5.7	SSW	1.8	24.2	25.0	31.10	30.54	
31	27.0	26.4	79	1013.8	0.0	17.1	6.0	S	2.4	24.3	25.0	30.95	30.52	
下旬平均	26.9	26.4	78	1010.0	28.6	184.2			3.1	24.9	25.0	30.58	30.67	
月平均	26.1	25.9	84	1008.8	144.3	396.6			2.9	23.8	23.9	31.08	31.17	

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

付表－4　つづき

1993年9月

日付＼項目	気温(℃) 9時	気温(℃) 平均	湿度 (%)	気圧 (hpa)	雨量 (mm)	日射量 MJ/m²	10分間平均風速(m/s) 最大	風向	平均	水温(℃) 9時	水温(℃) 平均	塩分 9時	塩分 平均	備考
1	26.1	26.5	86	1011.1	0.3	14.6	4.2	S	1.7	24.6	25.2	30.86	30.51	
2	27.6	25.6	87	1010.3	2.3	8.2	4.0	WSW	2.0	24.7	25.2	30.89	30.53	
3	24.0	24.9	92	1006.5	17.4	5.9	3.0	E	1.2	24.6	24.8	31.25	31.22	
4	25.8	25.9	75	1001.4	1.4	14.1	14.6	S	7.6	24.2	24.4	32.13	31.70	
5	23.0	23.1	71	1014.5	0.2	18.0	6.3	NNW	3.1	24.3	24.5	31.51	31.53	
6	22.5	21.0	79	1015.4	17.8	4.3	2.9	ENE	1.6	24.3	24.4	31.88	31.86	
7	21.4	21.0	99	1011.0	35.5	0.8	5.7	NNE	2.6	24.3	24.3	31.83	31.99	
8	20.6	21.7	95	1009.1	22.6	3.1	6.3	W	3.1	24.1	24.2	31.46	31.72	
9	22.1	22.4	88	1007.7	14.1	5.0	10.2	NW	3.9	24.3	24.2	31.65	31.75	
10	23.0	23.2	83	1011.7	0.0	7.8	6.1	WNW	1.9	24.3	24.2	31.53	31.57	
上旬平均	23.6	23.5	85	1009.9	111.6	81.7			2.9	24.4	24.6	31.50	31.44	
11	24.2	23.7	75	1015.1	0.2	17.1	4.0	−	1.9	24.3	24.5	31.69	31.55	
12	23.9	23.8	77	1016.6	7.9	14.0	5.4	−	2.1	24.5	24.6	31.60	31.57	インクペン不良
13	23.7	23.7	91	1017.1	3.2	6.6	2.6	−	1.1	24.5	24.7	31.43	31.34	
14	23.7	21.8	95	1013.7	67.9	3.9	7.1	S	2.7	24.5	24.5	31.97	31.16	
15	22.1	22.2	81	1015.0	0.0	14.7	3.5	S	1.8	24.6	24.7	31.36	31.36	
16	25.0	24.8	81	1015.2	0.0	15.7	7.0	SSE	2.1	24.5	24.7	31.62	31.44	
17	24.8	25.4	82	1013.8	0.5	10.6	9.7	SSE	5.7	24.6	24.6	31.76	31.70	
18	27.6	26.9	83	1012.8	0.0	9.7	8.6	SSE	5.1	24.6	24.7	31.96	31.90	
19	24.9	22.8	70	1017.6	0.3	6.6	6.1	NNE	2.0	24.7	24.7	31.92	31.80	
20	22.2	21.3	75	1016.5	0.0	7.7	2.3	NNE	1.3	24.4	24.6	31.52	31.78	
中旬平均	24.2	23.6	81	1015.3	80.0	106.7			2.6	24.5	24.6	31.68	31.56	
21	17.2	18.5	93	1015.5	4.2	3.1	2.7	SSE	1.2	24.2	24.5	31.18	31.82	
22	17.8	18.6	95	1012.6	11.1	2.3	5.1	NNE	2.1	24.3	24.3	31.45	31.68	
23	18.7	19.3	96	1009.9	10.7	4.0	2.8	ENE	1.6	24.3	24.3	31.78	31.81	
24	22.3	21.6	88	1012.0	0.0	9.6	5.0	NNE	2.1	24.2	24.3	31.77	31.62	
25	22.9	21.7	69	1014.4	0.0	15.3	6.7	NNE	2.4	24.2	24.4	31.39	31.49	
26	2.07	20.5	64	1015.0	0.0	15.9	10.6	N	6.0	24.5	24.4	31.48	31.55	
27	20.4	20.3	71	1012.2	0.0	15.2	7.5	N	4.0	24.2	24.2	31.57	31.71	
28	21.4	19.6	74	1012.2	0.2	15.8	2.9	NNW	1.5	24.1	24.4	32.02	31.90	
29	23.4	22.3	84	1014.8	35.4	7.2	4.9	SSE	1.9	24.2	24.4	31.72	31.91	
30	25.0	21.3	93	1010.8	96.7	1.1	8.0	WNW	4.2	24.3	24.2	32.29	31.78	
下旬平均	21.0	20.4	83	1012.9	158.3	89.4			2.7	24.3	24.3	31.67	31.73	
月平均	22.9	22.5	83	1012.7	349.9	277.7			2.7	24.4	24.5	31.62	31.57	

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

付表－4 つづき

1993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		備 考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.0	20.1	67	1012.5	0.2	15.9	9.7	N	3.9	24.2	24.2	32.12	31.76	
2	19.0	19.4	60	1018.4	0.0	15.7	10.1	NNE	7.2	23.8	23.9	31.27	31.48	
3	18.5	17.7	87	1018.1	27.2	1.9	3.8	E	1.9	23.9	24.0	32.19	32.18	
4	20.7	19.8	81	1016.2	0.0	13.4	3.4	N	1.5	23.8	24.0	31.99	32.26	
5	20.0	19.9	72	1016.8	0.4	4.3	10.3	N	4.4	23.9	24.0	32.17	32.33	
6	16.9	18.3	64	1017.1	0.0	7.0	8.6	NNE	4.4	23.2	23.6	31.94	32.38	
7	21.0	19.0	75	1011.7	9.3	7.5	10.7	NNE	4.8	23.7	23.5	32.65	32.45	
8	16.7	17.5	90	1006.6	49.0	0.9	11.5	NNW	7.0	23.1	23.1	32.07	32.10	
9	19.9	19.6	68	1014.9	0.0	14.9	10.1	N	4.2	22.4	22.7	31.27	31.66	
10	20.7	18.9	78	1015.1	0.0	13.9	4.8	SE	1.8	22.8	22.9	31.45	31.76	
上旬平均	19.3	19.0	74	1014.7	86.1	95.3			4.1	23.5	23.6	31.91	32.03	
11	19.0	19.1	65	1021.8	0.0	14.9	9.5	N	5.7	22.8	22.9	31.72	31.91	
12	19.8	18.7	82	1022.2	0.0	4.1	2.0	N	1.1	23.5	23.4	32.66	32.59	
13	21.1	20.7	75	1018.3	0.4	12.1	8.2	N	3.8	23.3	23.5	32.59	32.50	
14	19.9	18.7	70	1019.6	0.0	12.3	6.5	NNE	3.6	23.4	23.5	32.71	32.69	
15	18.7	17.9	70	1023.1	0.2	11.3	5.0	N	3.0	23.2	23.3	32.78	32.72	
16	18.2	18.5	83	1023.0	0.0	5.5	2.1	SSE	1.3	23.1	23.2	32.67	32.67	
17	20.6	18.2	89	1019.7	2.7	5.1	7.0	WNW	2.3	23.0	23.1	32.60	32.60	
18	18.3	16.7	87	1017.5	0.9	3.3	7.1	NW	3.1	22.8	22.8	32.36	32.43	
19	17.1	16.5	73	1017.4	0.0	11.5	3.0	NE	2.0	22.7	22.9	32.52	32.54	
20	16.7	15.9	70	1017.7	0.0	8.0	2.8	ENE	1.7	22.5	22.7	32.37	32.51	
中旬平均	18.9	18.1	76	1020.0	4.2	88.2			2.8	23.0	23.1	32.50	32.52	
21	18.2	17.1	74	1016.5	0.0	11.2	2.9	SSE	1.6	22.0	22.6	31.91	32.33	
22	19.8	17.8	70	1015.8	0.0	11.1	6.2	NW	3.4	22.4	22.5	32.37	32.33	
23	15.3	15.0	70	1013.9	0.0	8.8	13.7	WNW	5.9	22.5	22.2	32.41	32.36	
24	16.2	16.4	62	1015.7	0.0	11.4	11.7	WNW	7.3	20.7	21.1	31.79	31.86	
25	16.6	17.1	60	1017.3	0.0	10.9	7.4	NW	4.9	20.7	20.7	31.61	31.61	
26	16.5	16.4	57	1023.4	0.4	9.9	7.2	NNE	4.2	20.8	20.9	31.60	31.79	
27	15.5	14.6	63	1029.9	0.0	12.1	8.0	NNE	4.7	21.7	21.4	32.43	32.20	
28	14.2	14.4	72	1030.8	0.2	11.1	3.5	N	1.8	21.4	21.3	32.40	32.25	
29	16.1	17.4	78	1023.3	8.2	6.5	4.7	ESE	2.2	21.6	21.6	32.52	32.47	
30	19.3	18.8	89	1014.7	8.2	1.8	9.2	WNW	5.4	21.9	21.6	32.66	32.35	
31	15.8	15.0	59	1016.2	0.0	6.3	15.2	WNW	8.2	20.1	20.2	31.64	31.65	
下旬平均	16.7	16.3	68	1019.8	17.0	101.0			4.5	21.4	21.5	32.12	32.11	
月 平 均	18.3	17.8	73	1018.2	107.3	284.4			3.8	22.6	22.7	32.18	32.22	

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

付表－4　つづき

1993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		備　考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	15.5	14.5	64	1022.8	0.0	10.0	7.4	WNW	4.6	19.9	20.2	31.78	31.79	
2	15.1	14.0	79	1026.0	0.2	5.4	4.2	NW	1.7	20.2	20.5	31.91	32.06	
3	15.3	14.8	84	1024.5	0.0	7.7	2.6	S	1.6	20.1	20.8	31.93	32.25	
4	16.6	15.8	87	1022.0	0.0	10.2	2.2	SSE	1.6	20.1	20.6	31.87	32.22	
5	18.4	16.7	83	1021.0	0.0	9.3	4.4	WNW	2.3	20.6	20.9	32.21	32.35	
6	15.2	16.2	85	1019.2	0.5	9.5	2.4	NNE	1.4	20.4	20.9	32.11	32.36	
7	17.9	16.8	81	1019.9	2.6	2.5	8.7	NNE	4.9	20.5	20.5	32.03	32.14	
8	11.9	13.8	87	1022.6	3.0	2.2	9.0	NNE	4.0	20.9	20.9	32.52	32.53	
9	15.2	15.1	58	1025.8	0.3	9.6	10.5	NNE	6.3	20.6	20.5	32.50	32.36	
10	14.2	14.1	79	1025.5	1.0	5.6	3.2	SE	1.8	20.6	20.7	32.60	32.60	
上旬平均	15.5	15.2	79	1022.9	7.6	71.9			3.0	20.4	20.7	32.15	32.27	
11	14.2	14.5	97	1021.6	9.5	1.2	3.9	E	2.3	20.7	20.7	32.62	32.64	
12	15.8	16.9	91	1017.4	2.0	5.7	6.4	NNE	2.0	21.0	20.9	32.93	32.82	
13	17.7	17.7	97	1009.9	98.0	1.0	－	－	－	21.0	20.9	32.99	32.75	インクペン不良
14	18.4	18.6	71	1012.5	0.0	8.4	－	－	－	20.8	20.6	32.63	31.87	
15	17.2	17.4	66	1019.1	0.0	11.0	－	－	－	20.5	20.4	32.28	31.97	
16	14.8	15.5	77	1021.2	0.0	8.7	2.6	ENE	1.5	20.4	20.4	32.41	32.30	
17	16.1	16.0	85	1022.4	0.0	6.4	2.0	SSE	1.3	20.1	20.2	32.11	32.10	
18	15.4	16.5	90	1020.9	15.3	2.6	5.1	NNE	1.7	20.2	20.4	32.13	32.25	
19	16.0	15.5	69	1026.4	0.0	5.2	10.0	N	6.3	20.1	20.2	32.23	32.21	
20	14.5	15.1	75	1023.2	0.4	8.7	4.0	E	1.7	19.9	20.2	32.32	32.46	
中旬平均	16.0	16.4	82	1019.4	125.2	58.9			－	20.5	20.5	32.47	32.34	
21	16.6	16.0	88	1010.2	12.8	2.3	10.3	SSE	4.4	20.4	20.3	32.72	32.60	
22	11.8	12.4	64	1017.2	0.0	5.4	－	－	－	19.3	19.4	32.10	32.10	インクペン不良
23	10.4	11.9	61	1017.6	0.0	7.4	16.5	W	5.8	18.6	18.9	31.74	31.88	
24	7.0	8.4	59	1023.6	0.0	5.6	16.9	WNW	9.0	16.8	17.6	31.22	31.45	
25	10.0	9.1	62	1027.7	0.0	9.6	6.9	WNW	3.7	17.6	17.6	31.58	31.55	
26	9.2	10.0	75	1023.7	0.5	5.6	2.6	S	1.6	18.7	18.5	32.24	32.14	
27	11.6	11.8	86	1020.7	0.0	4.7	6.4	W	2.3	18.7	18.9	32.37	32.41	
28	13.8	12.0	55	1024.5	0.4	6.1	13.3	WNW	6.7	18.1	17.4	32.09	31.76	
29	9.5	8.4	71	1029.6	0.0	7.3	5.1	NNW	2.2	18.2	17.7	32.35	32.01	
30	11.0	12.5	73	1024.7	0.0	6.2	9.6	SSE	3.3	18.0	18.0	32.23	32.19	
下旬平均	11.1	11.3	69	1021.9	13.7	60.2			4.3	18.5	18.4	32.06	32.01	
月平均	14.2	14.3	77	1021.4	146.5	191.0			－	19.8	19.9	32.23	32.20	

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

付表－4　つづき

1993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		備　考
	9時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	MJ/m²	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	14.9	14.7	85	1016.4	17.2	0.6	9.4	SSE	5.5	17.5	17.8	31.95	32.08	
2	10.8	12.1	75	1018.3	0.0	8.7	8.0	NNE	2.2	16.5	17.1	31.58	31.82	
3	15.3	15.0	84	1011.0	1.6	5.1	10.8	WNW	4.2	16.9	17.5	31.44	31.85	
4	9.7	10.1	62	1015.2	0.0	6.7	12.2	WNW	10.0	16.7	16.8	31.40	31.49	
5	9.4	9.9	57	1020.8	0.0	4.7	9.7	WNW	6.1	16.1	16.1	31.45	31.31	
6	9.7	10.0	60	1022.7	0.4	8.4	7.5	W	5.2	15.6	16.0	31.05	31.27	
7	8.8	9.0	67	1024.8	0.0	5.3	6.1	WNW	3.8	15.6	16.1	31.15	31.46	
8	7.8	9.3	73	1024.9	0.0	7.0	7:3	W	3.1	17.3	17.4	32.24	32.24	
9	11.6	10.7	63	1026.1	0.0	8.5	6.9	NNW	3.8	16.3	16.4	31.70	31.72	
10	8.5	9.0	91	1013.8	42.5	0.8	6.3	N	1.9	17.7	17.1	32.68	32.12	
上旬平均	10.7	11.0	72	1019.4	61.7	55.8			4.6	16.6	16.8	31.66	31.73	
11	9.7	10.8	74	1013.9	2.3	5.2	14.9	WNW	8.1	15.9	15.7	31.41	31.35	
12	8.0	8.2	65	1024.6	0.0	8.7	6.2	N	2.5	17.1	16.4	32.54	32.01	
13	7.4	8.3	85	1023.5	1.0	4.2	3.5	NNW	1.8	16.7	16.1	32.51	31.99	
14	10.2	10.3	77	1021.3	12.7	1.9	8.8	NNW	5.6	16.5	15.5	32.20	31.35	
15	6.4	6.8	69	1027.5	0.0	2.4	8.6	NNW	5.7	15.2	15.5	31.46	31.46	
16	5.5	5.8	68	1028.2	11.4	7.7	4.9	NNE	2.5	15.4	15.6	32.01	32.03	
17	8.1	6.6	73	1023.0	0.0	2.5	12.8	WNW	7.7	14.4	14.8	31.39	31.49	
18	6.7	7.1	61	1027.4	0.0	5.9	10.2	WNW	7.0	14.4	14.8	31.48	31.61	
19	7.8	8.0	62	1026.2	0.0	6.7	5.7	WNW	2.7	14.3	14.8	31.59	31.86	
20	7.0	7.3	90	1022.9	2.1	1.2	3.5	E	1.8	15.8	15.8	32.65	32.65	
中旬平均	7.7	7.9	72	1023.9	29.5	46.2			4.6	15.6	15.5	31.92	31.78	
21	8.2	8.1	81	1017.6	0.0	2.7	16.6	WNW	5.3	16.0	15.5	32.92	32.59	
22	4.6	5.7	60	1017.1	0.0	4.9	15.4	WNW	11.2	14.0	14.0	31.97	31.94	
23	5.9	6.7	61	1019.7	0.5	4.8	14.4	W	8.5	13.4	13.5	31.83	31.75	
24	8.6	8.0	63	1021.3	0.0	7.1	6.6	WNW	3.2	13.7	13.6	31.77	31.74	
25	7.1	7.1	78	1023.4	0.4	7.8	4.7	WNW	2.5	14.1	13.8	32.13	31.94	
26	5.6	8.9	83	1018.6	0.0	5.1	11.5	W	3.3	14.4	14.0	32.33	32.09	
27	8.7	9.8	66	1018.3	0.0	6.6	13.6	W	8.2	12.7	13.1	31.69	31.69	
28	9.4	9.0	57	1023.9	0.0	5.4	10.6	NW	8.6	12.4	12.8	31.41	31.45	
29	7.5	7.5	58	1028.4	0.3	8.1	8.7	N	6.6	13.7	12.5	32.19	31.59	
30	3.8	5.2	80	1024.4	0.0	7.9	2.3	NNW	1.5	13.8	13.0	32.39	31.93	
31	14.4	10.7	76	1011.2	4.3	1.2	15.4	N	8.7	13.8	13.2	32.29	31.89	
下旬平均	7.6	7.9	69	1020.3	5.5	61.4			6.1	13.8	13.6	32.08	31.87	
月 平 均	8.6	8.9	71	1021.2	96.7	163.4			5.1	15.3	15.2	31.90	31.80	

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

付表－5　水質監視調査測定結果

平成5年1月

（平成5年1月22日観測）

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水　色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備　考
2'	S 30m	9:35	34.0	8.1	2.5G3/4	11.1 12.93	32.04 32.89	5.67	92.3	あり	
10	S B−1m	10:06	18.0	3.4	2.5G3/4	10.3 11.11	31.52 32.22	5.97	93.4	あり	
9	S B−1m	10:33	20.0	5.9	5G3/4	10.6 11.16	31.50 32.24	5.93	92.9	あり	
12	S B−1m	10:59	19.0	9.3	2.5G3/4	10.4 11.19	31.33 32.26	5.91	92.7	なし	
14	S B−1m	11:23	17.0	9.0	2.5G3/4	10.3 11.23	31.06 32.27	5.92	92.9	あり	
15	S B−1m	11:48	18.0	6.9	2.5G3/4	10.0 11.21	30.24 32.26	5.92	92.8	あり	
16	S B−1m	12:11	17.0	4.9	2.5G3/4	10.2 11.08	29.40 32.13	5.70	89.1	なし	
18	S B−1m	12:43	13.0	4.7	2.5G3/4	10.2 11.51	26.18 32.10	5.29	83.4	なし	
17	S B−1m	13:16	12.0	6.5	5G3/4	10.1 11.17	27.90 32.09	5.67	88.6	なし	
13	S B−1m	13:42	12.0	5.7	2.5G3/4	10.3 10.91	31.18 32.15	5.84	91.0	なし	
19	S B−1m	14:12	13.0	8.0	7.5G3/4	10.4 10.97	31.14 32.04	5.77	89.9	なし	
11	S B−1m	14:41	12.0	10.5	7.5G3/4	10.5 10.87	31.33 31.90	5.76	89.5	あり	
A	S B−1m	15:07	10.0	8.5	7.5G3/4	10.6 10.41	31.30 31.59	6.15	94.4	なし	
1	S B−1m	15:25	17.0	8.0	5G3/4	10.4 11.40	31.49 32.20	6.13	96.4	あり	
平均	S B−1m			7.1		10.4 11.23	30.54 32.17	5.83	91.4		

付表－5　つづき

平成5年3月

（平成5年3月22日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水　色	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備　考
2'	S 30m	9:38	33.0	4.5	5G3/2	11.4 11.30	32.46 32.94	6.50	102.6	なし	
10	S B−1m	10:06	18.0	3.3	2.5G3/2	10.7 10.23	31.87 32.33	5.78	88.9	なし	
9	S B−1m	10:31	19.0	3.4	2.5G3/2	11.1 10.20	31.53 32.30	5.95	91.4	なし	
12	S B−1m	11:00	18.0	3.0	7.5GY3/2	10.9 10.09	30.97 32.30	5.90	90.5	なし	
14	S B−1m	11:21	16.0	3.0	7.5GY3/2	10.9 10.16	30.56 32.27	5.69	87.4	なし	
15	S B−1m	11:44	18.0	3.4	2.5G3/2	10.7 10.04	29.91 32.29	5.90	90.4	なし	
16	S B−1m	12:06	17.0	3.6	7.5GY3/2	10.1 10.03	30.69 32.20	5.84	89.5	なし	
18	S B−1m	12:32	13.0	2.8	2.5GY3/2	12.1 10.26	26.65 32.34	5.23	80.5	なし	赤潮
17	S B−1m	13:02	11.0	2.1	10Y3/2	12.4 10.18	27.43 32.29	5.24	80.5	なし	赤潮
13	S B−1m	13:28	11.0	1.9	5GY3/2	11.3 10.16	31.57 32.28	5.73	88.0	なし	赤潮
19	S B−1m	13:58	12.0	2.9	7.5GY3/2	11.2 10.15	31.78 32.20	5.54	85.0	なし	赤潮
11	S B−1m	14:26	12.0	3.0	7.5GY3/2	11.1 10.18	31.69 32.08	5.86	89.9	なし	赤潮
A	S B−1m	14:50	10.0	3.1	2.5G3/2	11.1 10.25	31.79 32.21	5.80	89.2	なし	
1	S B−1m	15:10	16.0	3.8	2.5G4/4	11.2 11.13	32.00 32.78	5.71	89.7	なし	
平均	S B−1m			3.1		11.2 10.31	30.78 32.34	5.76	88.8		

付表－5　つ づ き

平成5年4月

（平成5年4月28日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水　色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備　考
								(mℓ/ℓ)	(%)		
2'	S 30m	9:39	32.0	3.1	5G3/4	14.8 13.83	31.43 32.94	5.29	87.6	なし	
10	S B−1m	10:10	19.5	3.0	7.5GY3/2	14.4 14.35	31.58 33.19	5.47	91.7	なし	
9	S B−1m	10:38	20.0	3.9	2.5G3/4	14.0 14.74	32.14 33.38	5.56	93.8	なし	
12	S B−1m	11:04	19.0	2.3	5GY3/2	15.1 12.54	30.97 32.41	5.71	92.0	なし	赤潮
14	S B−1m	11:28	17.0	2.0	10Y3/2	15.5 13.88	30.25 33.05	5.47	90.6	なし	赤潮
15	S B−1m	11:49	18.0	2.0	10Y3/2	15.3 13.13	30.76 32.06	6.08	98.7	なし	赤潮
16	S B−1m	12:11	17.0	1.9	7.5Y3/2	15.3 12.52	29.87 32.39	5.72	92.1	なし	赤潮
18	S B−1m	12:43	14.0	1.0	2.5Y3/2	16.0 12.22	24.22 32.21	4.87	77.8	なし	赤潮
17	S B−1m	13:13	12.0	2.8	2.5GY3/2	15.8 12.34	26.83 32.35	5.50	88.2	なし	赤潮
13	S B−1m	13:38	12.0	2.0	5GY3/2	15.3 12.33	30.04 32.35	5.56	89.2	なし	赤潮
19	S B−1m	14:08	13.0	3.9	5G3/4	13.6 12.19	31.58 31.99	5.27	84.1	なし	赤潮
11	S B−1m	14:37	12.0	2.9	7.5GY3/2	14.7 12.26	31.36 31.98	4.67	74.6	なし	
A	S B−1m	15:02	10.0	2.7	2.5G3/4	14.6 12.97	30.46 31.74	5.52	89.2	なし	
1	S B−1m	15:21	16.0	3.0	5G3/4	15.2 12.22	30.47 32.21	4.70	75.1	なし	
平均	S B−1m			2.6		15.0 12.97	30.14 32.45	5.39	87.5		

付表－5　つづき

平成5年5月

（平成5年5月24日観測）

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水　色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備　考
2'	S 30m	9:39	34.0	4.1	10GY3/2	16.5 15.93	31.79 33.06	4.85	83.4	なし	
10	S B−1m	10:08	18.0	7.0	5G3/2	17.0 15.37	31.55 32.72	5.65	96.0	なし	
9	S B−1m	10:35	20.0	10.0	10GY3/2	17.7 15.04	31.04 32.28	5.07	85.8	なし	
12	S B−1m	11:00	18.0	2.1	5Y3/2	17.8 15.01	29.01 32.29	4.92	82.9	なし	赤潮
14	S B−1m	11:30	16.0	2.5	5Y3/2	17.6 14.70	27.15 32.21	4.91	82.2	なし	赤潮
15	S B−1m	11:55	17.0	3.7	10Y3/2	17.9 15.05	27.88 32.27	5.08	85.6	なし	赤潮
16	S B−1m	12:18	16.0	4.8	2.5G3/2	17.5 15.23	29.88 32.19	4.92	83.1	なし	
18	S B−1m	12:49	13.5	2.1	10Y3/2	18.5 14.66	22.12 32.25	3.87	64.7	なし	赤潮
17	S B−1m	13:21	11.0	3.2	5Y3/2	16.7 14.65	29.78 32.24	3.49	58.4	なし	赤潮
13	S B−1m	13:47	11.0	2.0	2.5Y3/2	18.1 14.61	29.38 32.28	3.50	58.5	なし	赤潮
19	S B−1m	14:19	12.0	3.0	10Y3/2	17.3 14.61	31.19 32.29	3.71	62.1	なし	赤潮
11	S B−1m	14:50	11.0	3.0	2.5GY3/2	17.5 14.68	30.89 32.28	4.22	70.6	なし	
A	S B−1m	15:14	9.0	3.9	7.5GY3/2	16.6 15.08	31.66 32.17	4.93	83.0	なし	
1	S B−1m	15:33	16.0	4.0	2.5G3/2	16.1 15.12	31.98 32.34	5.73	96.8	なし	
平均	S B−1m			4.0		17.3 14.98	29.66 32.35	4.63	78.1		

付表－5　つづき

平成5年6月

（平成5年6月21日観測）

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水　色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	(%)	ヌタ発生の有無	備　考
2'	S 30m	9:45	34.0	2.1	2.5GY3/2	18.8 19.38	31.03 33.05	4.39	80.2	なし	
10	S B−1m	10:19	18.0	2.1	2.5GY3/2	23.4 19.03	28.95 32.87	4.10	74.3	少しあり	赤潮
9	S B−1m	10:44	19.5	4.0	10Y3/2	23.8 17.92	28.98 32.55	4.00	70.9	なし	赤潮
12	S B−1m	11:09	18.0	2.1	7.5Y3/2	24.4 17.23	27.94 32.41	2.95	51.7	なし	赤潮
14	S B−1m	11:39	16.0	1.8	5Y3/2	24.4 17.60	26.00 32.43	2.84	50.1	なし	赤潮
15	S B−1m	12:04	18.0	1.1	7.5Y3/2	24.5 18.01	22.73 32.43	3.79	67.3	なし	赤潮
16	S B−1m	12:28	16.0	1.0	2.5Y4/2	23.8 18.06	19.72 32.60	3.75	66.8	なし	赤潮
18	S B−1m	12:58	13.0	0.9	7.5Y4/2	23.6 17.61	14.96 32.45	2.22	39.1	なし	赤潮
17	S B−1m	13:29	11.0	2.0	5Y3/2	23.9 17.44	24.83 32.41	2.18	38.3	なし	赤潮
13	S B−1m	13:56	11.0	1.1	5Y3/2	23.0 17.32	27.40 32.37	2.29	40.1	なし	赤潮
19	S B−1m	14.27	12.0	1.9	2.5GY3/2	23.1 17.85	29.07 32.26	2.98	52.7	なし	赤潮
11	S B−1m	14:59	12.0	2.0	5GY3/2	22.6 17.91	29.67 32.33	3.65	64.7	なし	赤潮
A	S B−1m	15:22	10.0	2.5	5GY3/2	23.8 18.39	29.52 32.40	3.25	58.0	なし	赤潮
1	S B−1m	15:40	16.0	2.8	5GY3/2	22.2 18.79	30.98 32.60	3.74	67.4	なし	
平均	S B−1m			2.0		23.2 18.04	26.56 32.51	3.30	58.7		

付表－5　つづき

平成5年7月

（平成5年7月19日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備考
2'	S 30m	9:44	33.0	2.7	2.5GY3/2	23.6 19.11	27.40 32.99	3.80	69.1	なし	
10	S B−1m	10:15	18.0	3.9	7.5GY3/2	23.0 19.75	27.84 32.13	2.97	54.2	なし	
9	S B−1m	10:44	19.5	3.1	10GY3/2	23.1 19.83	27.05 31.77	3.19	58.2	なし	
12	S B−1m	11:10	18.5	2.0	2.5GY3/2	23.4 19.72	26.26 31.88	2.60	47.3	なし	
14	S B−1m	11:42	16.5	3.2	7.5GY3/2	23.8 19.68	27.05 31.79	2.27	41.4	なし	
15	S B−1m	12:07	18.0	2.8	2.5GY3/2	24.3 19.09	22.47 32.08	0.21	3.9	なし	
16	S B−1m	12:31	16.0	2.9	7.5GY3/2	24.2 19.72	19.97 31.40	1.26	23.0	なし	
18	S B−1m	13:00	13.0	1.9	5GY4/2	24.8 20.03	7.18 31.31	1.86	33.9	なし	河川水
17	S B−1m	13:32	11.0	4.0	7.5GY3/2	23.9 20.19	24.71 31.34	2.20	40.2	なし	赤潮気味
13	S B−1m	14:01	12.0	2.1	7.5Y3/2	25.1 20.24	26.75 31.34	2.10	38.5	なし	赤潮気味
19	S B−1m	14:32	12.0	3.0	7.5GY3/2	24.3 20.32	26.34 31.36	1.62	29.8	なし	
11	S B−1m	15:02	12.0	3.2	2.5G3/2	24.1 20.15	28.87 31.43	2.67	48.9	なし	
A	S B−1m	15:27	10.0	2.8	7.5GY3/2	24.2 20.29	29.00 31.57	2.52	46.3	なし	
1	S B−1m	15:46	16.0	2.2	5GY3/2	24.3 20.32	28.14 31.66	3.04	55.8	なし	
平均	S B−1m			2.8		24.0 19.89	24.93 31.72	2.31	42.2		

付表－5　つづき

平成5年8月

（平成5年8月23日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水　色	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備　考
2'	S 30m	9:44	33.0	2.0	2.5GY3/2	24.9 23.63	29.41 31.82	3.96	76.9	なし	赤潮
10	S B−1m	10:13	18.0	2.4	5GY3/2	24.7 23.61	29.13 30.55	3.65	70.3	なし	赤潮
9	S B−1m	10:38	20.5	3.0	2.5GY3/2	24.9 23.54	28.99 30.60	3.53	67.9	なし	赤潮
12	S B−1m	11:05	19.5	1.9	5Y3/2	26.0 23.29	26.91 30.89	3.02	58.0	なし	赤潮
14	S B−1m	11:35	17.5	1.1	2.5Y3/2	27.3 22.96	23.50 31.28	1.87	35.9	なし	赤潮
15	S B−1m	12:02	18.5	1.0	10YR3/2	28.6 22.34	19.12 31.44	1.11	21.1	なし	赤潮
16	S B−1m	12:24	17.0	1.0	5Y3/2	26.7 22.57	15.57 31.25	1.70	32.3	なし	赤潮
18	S B−1m	12:56	14.0	1.0	7.5Y4/2	26.6 22.70	10.61 31.28	1.31	25.1	なし	赤潮
17	S B−1m	13:29	12.0	1.1	2.5Y3/2	27.3 23.13	22.11 31.00	1.61	30.9	なし	赤潮
13	S B−1m	13:57	12.0	1.1	10YR3/2	27.5 23.16	24.94 31.06	2.82	54.2	なし	赤潮
19	S B−1m	14:28	13.0	2.0	5GY3/2	26.6 23.33	28.29 31.12	2.56	49.4	なし	赤潮
11	S B−1m	14:59	12.0	2.0	2.5GY3/2	26.4 23.61	29.75 30.50	3.77	72.7	なし	赤潮
A	S B−1m	15:24	10.0	2.0	2.5GY3/2	26.3 23.94	30.28 30.89	3.58	69.5	なし	赤潮
1	S B−1m	15:43	17.0	2.1	2.5GY3/2	26.3 23.70	30.28 31.74	4.02	78.3	なし	赤潮
平均	S B−1m			1.7		26.4 23.25	24.92 31.10	2.75	53.0		

付表－5　つづき

平成5年9月

（平成5年9月20日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備考
2'	S 30m	9:39	34.0	5.9	2.5G3/2	24.6 24.44	31.14 32.21	3.73	73.7	少しあり	
10	S B−1m	10:06	18.0	2.9	7.5G3/4	24.3 24.31	30.89 31.20	3.61	70.7	なし	
9	S B−1m	10:31	20.0	4.9	10GY3/2	24.4 24.29	29.33 31.20	3.68	72.1	なし	
12	S B−1m	10:56	19.5	4.7	7.5GY3/2	24.6 24.31	28.82 31.08	3.80	74.4	なし	
14	S B−1m	11:22	17.5	3.9	10Y3/2	24.9 23.92	27.71 31.51	2.05	40.0	なし	
15	S B−1m	11:43	19.0	1.9	7.5Y3/2	24.7 23.84	24.53 31.57	1.55	30.2	なし	赤潮
16	S B−1m	12:06	17.5	1.2	5Y3/2	24.6 23.76	22.26 31.68	0.99	19.2	なし	赤潮
18	S B−1m	12:33	14.0	1.3	5Y3/2	24.8 23.73	16.61 31.69	0.87	16.9	なし	赤潮
17	S B−1m	13:05	12.0	2.8	7.5Y3/2	24.9 23.98	24.23 31.43	2.42	47.3	なし	赤潮
13	S B−1m	13:30	12.0	6.2	7.5GY3/2	25.0 23.96	28.30 31.34	2.66	51.9	なし	
19	S B−1m	14:00	13.0	2.8	10Y3/2	24.4 24.00	30.06 31.32	2.32	45.2	なし	
11	S B−1m	14:32	12.0	3.9	7.5GY3/2	24.4 24.20	30.45 31.23	3.26	63.7	なし	
A	S B−1m	14:59	9.0	3.3	5G3/2	24.6 24.24	31.08 31.31	2.94	57.5	なし	
1	S B−1m	15:15	16.5	4.1	5G3/2	24.7 24.54	31.32 32.07	3.92	77.5	なし	
平均	S B−1m			3.6		24.6 24.11	27.62 31.49	2.70	52.9		

付表－5　つ づ き

平成5年10月

（平成5年10月19日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水　色	水温(℃)	塩分	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備　考
								(mℓ/ℓ)	(%)		
2'	S 30m	9:37	34.0	5.0	2.5G3/4	22.5 23.12	32.18 32.76	4.25	82.4	なし	
10	S B－1m	10:03	18.5	3.6	7.5GY4/2	22.3 22.00	31.46 31.45	4.78	90.2	なし	
9	S B－1m	10:28	20.5	4.5	2.5G3/4	22.5 22.40	31.48 31.64	4.38	83.3	なし	
12	S B－1m	10:54	19.5	5.1	5GY3/2	22.1 22.41	31.10 31.62	4.27	81.2	なし	
14	S B－1m	11:19	17.5	4.0	5Y3/2	22.1 22.64	30.70 31.69	4.14	79.1	なし	赤潮
15	S B－1m	11:40	19.5	3.9	5Y3/2	22.0 22.64	30.53 31.71	3.86	73.8	なし	赤潮
16	S B－1m	12:04	17.0	4.0	5GY3/2	22.0 22.49	30.71 31.51	4.13	78.6	なし	
18	S B－1m	12:33	14.5	3.0	7.5GY3/2	22.4 22.81	27.36 31.81	3.12	59.9	なし	赤潮
17	S B－1m	13:04	12.5	3.8	2.5Y3/2	22.4 22.81	28.57 31.73	2.47	47.3	なし	赤潮
13	S B－1m	13:29	12.0	3.8	2.5GY3/2	22.8 22.46	31.07 31.56	3.64	69.4	なし	赤潮
19	S B－1m	13:59	13.5	4.9	7.5GY3/2	22.7 22.03	31.64 31.62	4.44	83.9	なし	
11	S B－1m	14:28	12.5	3.9	5G3/4	22.8 21.95	31.61 31.55	5.04	95.0	なし	
A	S B－1m	14:53	10.0	3.0	2.5G3/2	22.7 22.50	31.75 32.28	4.11	78.6	なし	
1	S B－1m	15:12	14.0	5.9	7.5G3/4	22.4 22.83	32.69 32.62	4.43	85.4	なし	
平均	S B－1m			4.2		22.4 22.51	30.92 31.83	4.08	77.7		

付表－5　つづき

平成5年11月

（平成5年11月26日観測）

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備考
2'	S 30m	9:38	33.0	7.1	5G3/4	17.7 19.51	31.69 32.73	4.17	76.1	なし	
10	S B−1m	10:06	18.0	7.8	5G3/4	17.3 17.84	31.36 31.63	4.76	83.9	なし	
9	S B−1m	10:32	20.0	9.0	5G3/2	17.4 18.02	31.32 31.79	4.66	82.5	あり	
12	S B−1m	10:58	19.0	12.1	10G3/2	17.2 17.79	31.21 31.75	4.88	86.0	少し あり	
14	S B−1m	11:23	17.0	6.1	2.5G3/4	16.6 17.85	30.33 31.69	4.75	83.8	なし	
15	S B−1m	11:44	18.5	8.0	5G3/2	16.8 17.90	30.76 31.62	4.75	83.8	あり	
16	S B−1m	12:09	17.0	7.0	7.5G3/4	16.2 17.73	30.03 31.52	4.62	81.1	なし	
18	S B−1m	12:39	14.5	7.7	10GY3/2	15.6 18.19	22.51 31.40	4.14	73.3	なし	
17	S B−1m	13:09	12.0	5.5	7.5GY4/2	15.7 17.76	22.85 31.34	4.62	81.1	なし	
13	S B−1m	13:34	12.0	7.2	5G3/4	16.5 17.68	30.08 31.35	4.94	86.7	あり	
19	S B−1m	14:03	13.0	7.0	5G3/4	16.7 17.04	30.85 31.19	4.99	86.5	なし	
11	S B−1m	14:32	13.0	9.0	5G3/4	17.2 17.35	31.12 31.26	4.99	87.0	あり	
A	S B−1m	14:58	10.0	9.0	7.5G3/4	16.5 16.25	30.96 31.25	5.16	88.3	あり	
1	S B−1m	15:18	16.0	8.5	5G3/4	16.9 16.56	31.28 31.39	5.24	90.1	あり	
平均	S B−1m			7.9		16.7 17.68	29.74 31.57	4.76	83.6		

付表－5　つ づ き

平成５年12月

（平成５年12月20日観測）

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水　色	水温(℃)	塩分	溶存酸素 (mℓ/ℓ)	溶存酸素 (%)	ヌタ発生の有無	備　考
2'	S 30m	9:39	34.0	7.3	7.5G3/2	13.9 16.15	31.19 33.00	4.95	85.5	なし	
10	S B−1m	10:07	18.0	7.8	5G3/2	14.0 15.05	31.06 31.74	5.40	90.6	少しあり	
9	S B−1m	10:33	20.5	8.0	5G3/2	13.2 15.30	30.39 31.92	5.38	90.8	少しあり	
12	S B−1m	10:58	19.5	7.0	5G3/2	13.1 15.31	30.32 31.96	5.29	89.3	少しあり	
14	S B−1m	11:23	17.0	7.3	2.5G3/2	13.4 15.56	30.11 31.96	5.05	85.7	少しあり	
15	S B−1m	11:45	19.0	6.7	5G3/2	13.3 15.18	30.50 31.90	5.26	88.7	少しあり	
16	S B−1m	12:08	17.0	5.9	5G3/2	13.2 15.14	29.08 31.86	5.36	90.3	少しあり	
18	S B−1m	12:40	14.5	6.0	2.5G3/2	14.1 15.44	28.98 31.72	4.92	83.1	少しあり	
17	S B−1m	13:10	12.0	5.3	2.5G3/2	13.9 15.45	29.03 31.79	5.02	84.9	なし	
13	S B−1m	13:35	12.0	6.0	2.5G3/2	14.2 15.45	30.51 31.79	5.03	85.1	なし	
19	S B−1m	14:05	13.0	5.0	5G3/2	14.7 15.34	31.23 31.75	4.99	84.3	少しあり	
11	S B−1m	14:34	13.0	7.1	5G3/2	13.6 15.09	30.85 31.68	5.17	86.8	なし	
A	S B−1m	15:00	10.0	6.1	5G3/2	13.6 14.90	31.14 31.76	5.14	86.2	なし	
1	S B−1m	15:19	17.0	6.0	5G3/2	13.6 16.18	31.26 32.94	4.88	84.2	なし	
平均	S B−1m			6.5		13.7 15.40	30.40 31.98	5.13	86.8		

付表－6　組合別漁業種類別漁獲量（平成5年）

1日1統あたりの漁獲量（kg）で示す。

1．巾　着　網

春　木

月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物＼統数	5	5	5	4	1
マ　イ　ワ　シ	5,100	2,000	4,300	3,400	
カタクチイワシ		260	12,000	4,700	5,000
コ　ノ　シ　ロ	39,000	23,000	22,000	46,000	
サ　　　バ	15,600	1,000		1,700	
ア　　　ジ	200	190	100	60	1,800
その他の魚類		600	900	700	400

2．機船船びき網

春　木

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	10月	11月
漁獲物＼統数	19	19	19	19	19	19	8	4	8
イワシシラス				600	1,000	350	800	200	170
イ　カ　ナ　ゴ	2,000	4,200	9,000						

岸和田

月	2月	3月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物＼統数	3	3	3	3	3	3	2	2	2
イワシシラス			600	1,000	350	1,000	200	300	170
イ　カ　ナ　ゴ	2,500	3,000							

淡　輪

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	10月	11月
漁獲物＼統数	7	7	5	6	6	6	6	5
イワシシラス			50	400	760	360	280	160
イ　カ　ナ　ゴ	2,500	850						

深　日

月	2月	3月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物＼統数	8	8	8	8	8	8	8	8	6
イワシシラス			500	660	480	130	160	210	140
イ　カ　ナ　ゴ	2,300	1,000							

付表－6　つづき

3．石げた網

岸和田

月	1月	2月	3月
漁獲物＼統数	26	27	27
マアナゴ		1.5	1.5
マコガレイ	1.5	0.5	
シタ類	5	2.5	4.5
アイナメ	0.1		0.5
ヨシエビ	2	1.5	0.2
小エビ類大	11	9.5	2.5
小エビ類中小	11.5	8.5	1.5
ガサミ	2	1	
イシガニ	0.5	1	
シャコ	25	27	50
マダコ	2	2	
イイダコ	0.5		
テナガダコ			1
その他の魚類	4	5.5	7
その他の海産動物	2	0.5	3.5

泉佐野

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	45	47	48	48	48	46	46	47	47	48	49	51
マアナゴ	0.5	0.1		0.1	0.4	1	2	1	0.3			
メイタガレイ					0.3	0.3	0.1	0.4	1.5	0.5	0.5	0.4
マコガレイ	8.5	8.5	8.5	12	23.5	24	32	48	27.5	15	12.6	11.5
シタ類	20	15	12	12	11	12	11.5	6	4.5	4	6.5	6
オニオコゼ	0.1		0.1		0.1							0.1
アイナメ	1.5	1.5	1.5	1	1.5	1	1	0.3	0.2	0.2	0.5	0.7
ヨシエビ	2	1.5	1	0.6	0.4	0.5	3	9	6.5	4.5	3	3.5
クルマエビ	1	0.5	0.1				0.5	2.5	2	1	0.4	0.3
小エビ類大	10	5	5	5	8	13	19	9	1	3	5	4
小エビ類中小	5	5	3.5	2	3.5	4		6	5.5	4	7	6
ガサミ	1.5	1	1	0.5	0.3	0.5	1.5	2	2.5	3.5	3.5	2.5
イシガニ	2	1.5	1.5	1.5	0.9	1.3	2	3	4	6	7.5	6
シャコ	14.5	16	17.5	19	12.5	8	7	1	13	14.5	15.5	17.5
マダコ	1.5	1.5	1	1	0.6	0.6	3.5	15.5	4.5	2	1.5	1.5
イイダコ	3.5	4	2.5	1	0.9	0.2			0.3	0.2	0.2	
テナガダコ			0.6	1	2.5	2	1	0.7				
コウイカ類					0.6	0.5			0.7	1.5	0.7	0.4
アカガイ			0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1			0.1	0.2
トリガイ				0.6	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1		
その他の魚類	8.5	7.5	7.5	5.5	6	6	4.5	4.5	5.5	8	4.5	5
その他の海産動物	1	4	2	2	2	1.5		0.2		0.4	0.5	0.7

付表－6　つづき

下　荘

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	14	14	13	14	12	14	14	14	13	13	13	13
マアナゴ	0.1	0.2	0.1		0.1	0.3	0.5	1.5	0.1	0.5	0.1	0.6
メイタガレイ									0.1			
マコガレイ	1	0.5	1.5	2	2	2	3	8	2.5	0.5	2.3	3
シタ類	25	16	32	10	16	20	15.8	7	4.5	9.5	12.5	6.5
オニオコゼ	0.1		0.5	0.1		0.1						0.2
アイナメ		0.1										
コイチ		0.5		0.7	1		0.4					
ヨシエビ	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	3	16	7	6.5	6	2.5
クルマエビ	0.5	0.1	0.1		0.2	1.5	0.4	2	0.6	0.2	0.4	0.6
小エビ類大	7.5	7	9	7	11	9	6.5	2.5	0.6		5.5	5.5
小エビ類中小	5	7	9.5	8.5	8	4	2.5	0.3	5.5	4.5	7	6
ガザミ	1.5	1	0.8	0.1	0.1	0.8	1	0.2	3.5	2	0.8	2
イシガニ						0.4	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	
シャコ	10	6	15	12	5	7	3	4.5	7	4	9	3
マダコ	1.5	0.2	0.6	0.5	0.5	0.6	11.5	9	1	1	0.4	2
イイダコ							0.8	0.6	0.4			
テナガダコ	0.5	1	3.5	2	5.5	6	4					
コウイカ類		0.2		1.5	1	0.4	0.9		0.6	3.5	4	0.1
その他の魚類	2.5	4	6	6	3.5	5	3	6.5	5.5	2	2.5	4
その他の海産動物			0.3		1				0.8	0.3	0.4	

淡　輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
マアナゴ	1	1	1.5	1.5							1	1
マコガレイ	2	2	1	1	1	2	1.5	1	1	1	1	1.5
シタ類	2	2	1	1	1	1	1.5	1			2	1.5
ヨシエビ			0.4	0.2							3	3
クルマエビ	1	1	0.4	0.2	0.3	0.5	1	2	3	1.8	1.5	1.5
小エビ類大	6.5	6	8	8	9	10	12.5	7	3.5	7.5	11	9
小エビ類中小	10	10	11	11	12.5	12.5	12.5	15	21	20	18	16.5
ガザミ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1		0.7	1	1.3	1.2	1
シャコ	3.5	9	11	5.5	5	3.5	1.5	2	2.5	2.5	5.5	2.5
マダコ	2.5	1	1	1	2	2.5	5.5	8	4.5	1.3	2	1.5
イイダコ	2.5	2.5							1	1.3		
テナガダコ			2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3				
コウイカ類	1	1							5.5	5.5	7	7

付表－6　つづき

4．板びき網

岸和田

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	27	27	25	25	25	27	25	25	27
エイ類						1.7			
マアナゴ	10	45	55		25	7	11	10	3
ハモ						0.5	0.1		
スズキ	2.5	3.5	5		0.5		0.9		15
マダイ	1.5					2	9	2.5	14
アジ				57	61.5	43.5	95.5	2	11
アイナメ	0.5	0.5		1		0.6		0.6	1.5
シロギス			1.5	2.5	1.5	1		2	1
メイタガレイ			0.2	0.5		0.5			
マコガレイ	20	8	6	9.5	6	7.5	0.5	2.5	2
シタ類	15	1	1	3		0.5			
タチウオ		1	0.2			0.5	2.5	4	8.5
カワハギ									3.5
イボダイ					21	25.5	37.5	3	
マナガツオ		3.5	0.5						0.5
シログチ		3	0.5			2	12.5	8.5	9.5
コイチ						0.5			0.3
ホウボウ						1	3	6.5	4.5
クルマエビ				0.9	0.5	1		0.8	0.1
小エビ類	4	7.5	30.5	42	6.5	26.5	73.5	4	16.5
ガサミ			0.3	0.1	0.1	2	0.6	3	0.4
シャコ	17	10	15.5	10	7.5	22	3.5	19	8
マダコ	1	0.8		1	25	14.5	4.5	12.5	4
テナガダコ				0.5				2.5	0.5
コウイカ類						0.5	5.5		2.5
ジンドウイカ	0.5		1.5	1		2		3	1.5
その他の魚類	8	12	15	14.5	11.5	23.5	10.5	7	7
その他の海産動物	0.5	2.5	1.8	3.5	19	5.5	2	6	2.5

付表－6 つづき

泉佐野

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	5	5	5	6	7	8	6	7	6	7	6	6
マアナゴ	2.5	1.5	1	1	6.5	21.5	20.5	10	4.5	2	4.5	2
スズキ	10	9	14.5	9	5.5	2	3	0.9	0.6	2.5	9.5	40
マダイ	0.5	0.5		1	1.5	0.8	1	0.5	1.5	5.5	2	2
アジ	9	6	3.5	2	0.5	0.3	6.5	26.5	49	56	16.5	19.5
メバル	2.5			2	1	0.4	2					
カサゴ		1	6	2	1.5	0.4	2		0.4	0.5		
アイナメ		2.5	4	3	1.5	0.5	1	0.7	0.2	0.6	3	2.5
シロギス	4.5	5	3	1	1	1.5	4	3	2.5			
メイタガレイ											2	
マコガレイ	3	3	1	2	1.5	4.5	8	9	7.5	1		1.5
シタ類			1	1	0.9	1.5	1.5	1.5	1	0.2		
タチウオ	1											
ウマヅラハギ	2.5	0.5			0.3	0.7			1	2	2.5	7.5
イボダイ								7	12	8.5	0.6	
マナガツオ		0.2	1.5	1.5	2.5	0.4				0.7		
シログチ	1	4.5	8.5	5		0.7	0.6	1.5	1	2.5	3.5	2
ホウボウ	2									2.5	2.5	4
クルマエビ								1	0.1			
小エビ類	6	3	2	1	4	11.5	13	10	5	9.5	3	1.5
ガサミ									0.4	1.5	0.4	0.3
シャコ	6	13	16.5	20	8.5	6	6.5	7	8.5	5.5	9	7.5
マダコ	4.5	4	2	3	3.5	0.9	10.5	43.5	4	5.5	14.5	8.5
イイダコ	4	2	0.5									
テナガダコ					2	0.7	1.5	2				
コウイカ類					0.9	0.4				1	0.9	
ジンドウイカ	6	7.5		2	0.5	2	4.5	0.5	1	0.9	3	3.5
その他の魚類	1.5	23.5	27.5	16	8.5	7	11	11	4.5	12.5	14.5	8
その他の海産動物	5.5	1.5		5	2	1.5	3.5	4	2	0.2	0.3	0.4

付表－6　つづき

下　荘

月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
マアナゴ							2.5			
スズキ	4		6	3	24	3			10	10
マダイ		23	14	20	20	30	20	6	13	9
アジ				5	4	4.5	39		59	20
カサゴ							8		2.5	5
シロギス				1						5.5
マコガレイ										1
タチウオ	7.5	12	5	20				2.5	6	30
ウマヅラハギ		5	4	3.5			1.5		6	2.5
カワハギ							1			
イボダイ						20	24	2		
マナガツオ	10	0.2	8	14						2
シログチ	25.5	12	13			5	5	3	10	11
ホウボウ							2.5		3	
小エビ類						2.5				
マダコ		1.5	3.5		59				3	4
テナガダコ					2.5					
コウイカ類			5.5						6	2
ジンドウイカ		3		2	8	11.5	4.5			
その他の魚類	2					5			4	

淡　輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
サメ類					5	4.5	1.5	5	7.5	7.5	15	7.5
マアナゴ									7.5	5.5		
スズキ	30	20	8	7.5	8	20					30	30
マダイ			3	3				5	10	10		
シロギス							2.5	2				
タチウオ							5.5	5.5	5.5	5.5	5	5.5
ウマヅラハギ	1.5	1.5	3	3	4	4.5						
イボダイ								4	7.5	7.5		
マナガツオ	5	5	8	7.5	6	10						
シログチ	5.5	5	6	6.5					10	10	12.5	13
コイチ			5	4.5							6	6
小エビ類							32	7.5	10	15.5		
シャコ									15	10		
マダコ	7.5	5	4	4	5	7.5	6	25	20	10	12.5	7.5
ジンドウイカ							3.5	3.5				

付表－6　つづき

深　日

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	7	7	7	11	11	11	12	12	12	12	11	11
サ　メ　類					3							
エ　イ　類			6	8	5	2	5					
マ　ア　ナ　ゴ	5	4	2	10	10	6	12	20	3	2	2	
ハ　モ									2	1		
ス　ズ　キ	6			1								8
マ　ダ　イ					2					6	4	6
ア　ジ		20	2								4	5
ア　イ　ナ　メ		1	2		2							
シ　ロ　ギ　ス	2	7		2	2	3	4					3
メイタガレイ	2	2	2	1	1							1
マ　コ　ガ　レ　イ	3	2	4	2		2						
シ　タ　類		1	2			2	2			1		
ウマヅラハギ	1											
カ　ワ　ハ　ギ	2									2	3	2
イ　ボ　ダ　イ								4	8	2		
マ　ナ　ガ　ツ　オ			3									
シ　ロ　グ　チ											2	
ク　ル　マ　エ　ビ											2	
小　エ　ビ　類	2			2	6	15	16	4	10	20	12	1
シ　ャ　コ				2		2					2	
マ　ダ　コ	16	10	4	3	8	11	20	105	50	1	4	14
テ　ナ　ガ　ダ　コ				2	10							
コ　ウ　イ　カ　類	2	5	8	6	8	2				2	3	7
ジンドウイカ							1	2	2			
その他の魚類	18	10	9	3	9	14	6	10	15	14	10	17
その他の海産動物							2					

5．建　網

春　木

a　かれい建　b　磯　建　c　沖　建　d　くち建
e　きす建　f　した建　g　かに建

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月		9月	10月	11月	12月
種　別	a	a	a	a	a	a	a	e	a	a	a	a
漁獲物＼統数	35	35	20	20	20	20	10	10	6	6	10	不明
マ　コ　ガ　レ　イ	10	12.5	10	17.5	9	10	20		20	10	12.5	不明
シ　ロ　ギ　ス								30				
その他の魚類								10				

付表－6　つづき

下　荘

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		10月	11月	12月
種　別	b	c	b	c	c	c	c	c	g	c	c	c
漁獲物＼統数	4	4	4	8	4	8	5	8	2	6	15	2
マコガレイ	0.5	0.8	1	5.5	5	5.5	8	2.5		4	9.5	4
メバル	3	2	2.5	1	0.5	0.2						
カサゴ	10	5	3	3	1	2	4	0.8		0.6		7
アイナメ類	1.5	1	0.5		0.5					0.8	5	3.5
カワハギ										2		
クロダイ				0.2	0.8	0.2	1	0.2		0.9	2.5	
シロギス		1	1	6.5	2							
ベラ					1	0.1	1.5	0.1		1		
オニオコゼ										0.1	1	
ガザミ									9	4		
その他の魚類			2	0.4	1	0.7				0.9		
その他の海産動物	7	1.5	1.5	0.1	2.5				0.7	0.5		

淡　輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種　別	b	b	b	b	b	b	a	a	a	a	a	a
漁獲物＼統数	3	3	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7
マコガレイ							7	9	4	4	10	5.5
メバル	4	4	2	2	2	3					1	1
カサゴ	8	8	7	7	8	6					4	5
アイナメ類			1.5	1.5	1	1					1	1
その他の魚類									3	3		

深　日

月	1月	2月	3月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	11月	12月
種　別	b	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	c	b	b	c
漁獲物＼統数	5	4	5	4	6	3	6	3	6	4	6	5	6		5	2	4	10
マコガレイ			3	4	5		8	6	4	5		8		3		3	4	3
メイタガレイ			2				2											
メバル	6	6		8		7		6		2		2				4	3	8
カサゴ	6	10		3		2		4	2	3		2				2	3	6
アイナメ類			4		4		5											
ウマヅラハギ														3		3	3	4
カワハギ												6		3		3	4	
マダイ			2									2	3					
シロギス											8		4					
シログチ					8		10		6		12		4		4			6
ガザミ															12			
コウイカ類			20	9	12	8	15										8	6
その他の魚類	2	2			12	2		3	6	3	3	3	4	9		5	5	4

付表－6　つづき

6．囲刺網

春木

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	10	13	30	30	30	30	30	10	10
スズキ	80	75	70	80	100	90	100	100	40

下荘

月	6月	7月	8月
漁獲物＼統数	1	1	1
スズキ	25	23	27.5

7．流刺網

尾崎

月	4月	5月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	9	9	10	10	10	10
サワラ	32	108	12	48	45	22

8．かご

a　あなごかご　b　さかなかご　c　たこかご
d　いかかご　e　はげかご　f　かにかご

春木

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種別	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物＼統数	15	15	18	18	8	4	2	2	不明	不明	18	不明
マアナゴ	115	90	50	75	65	65	35	25	10	35	100	100

岸和田

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種別	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物＼統数	2	18	18	18	18	19	19	19	不明	18	18	18
マアナゴ	39.5	50	60	65	65	65	45	25	10	35	100	100

下荘

月	1月	2月		3月	4月		5月		6月	7月	8月		9月		10月	11月	12月	
種別	a	a	c	a	a	c	a	c	c	c	c	e	c	e	c	c	a	c
漁獲物＼統数	2	2	2	1	1	5	1	3	5	5	6	2	4	1	9	8	1	5
マアナゴ	39.5	26.5		30	27		5								1.5		20.5	
カサゴ																0.1		
カワハギ												8		12				
マダコ			4.5			3		9	6.5	20	15		3.5		12	15		7.5
その他										1								

付表－6　つづき

淡　輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		10月		11月		12月	
種　別	b	b	b	b	b	b	b	b	b	c	b	c	b	c	b	c
漁獲物＼統数	6	6	5	5	6	6	6	6	6	4	6	4	4	4	4	4
メバル	2	2	2	2	1	3	2	2	1		1		1		1	
カサゴ	4	4	3	7	6	5	4	4	6		6		1.5		3	
アイナメ類	2	2	1	1	1	1	1						1		1	
ウマヅラハギ													1.5		2	
カワハギ									2		3					
ベラ					0.5	1	1	1	2							
マダコ										50		15		45		40

深　日

月	2月	4月	5月	6月	7月	10月	11月	12月
種　別	c	c	c	c	c	c	c	c
漁獲物＼統数	4	3	3	3	5	3	3	4
ウマヅラハギ						4		
カワハギ						4		
マダコ	14	12	12	11	30	4	12	24
その他		1	2	2	2		2	1

9．小型定置網

下　荘

月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物＼統数	4	4	4	4	4	4
スズキ	6.5	1.5	2		3.5	5
アジ	9	70	16	10	30	
クロダイ		1				
ボラ			15			
タチウオ		20	25			
アオリイカ	1					
その他の魚類					1.5	2
その他の海産動物			12.5	2		

淡　輪

月	3月	4月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	5	5	7	7	7	7	7
スズキ	2	2	5	4	5	4	4
アジ			15	10	10	7.5	7
メバル	2	2				1	1
マコガレイ						1	1
クロダイ	2	2		2	1	2	1
ボラ	2	2	5	4	3	2	1.5

付表－6　つづき

10. たこつぼ

下　荘

月	1月	8月
漁獲物＼統数	3	1
マ　ダ　コ	8.5	6

淡　輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	8	8	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7
マ　ダ　コ	12.5	9	9	9	12.5	12.5	13	30	25	11	9	8

深　日

月	1月	2月	3月	8月
漁獲物＼統数	3	2	5	1
マ　ダ　コ	30	20	33	20

11. つ　　り

春　木　　　a　曳縄釣り　b　手釣り

漁　獲　物	11月
種　別	a
漁獲物＼統数	6
タ　チ　ウ　オ	30

下　荘

月	9月
種　別	a
漁獲物＼統数	1
タ　チ　ウ　オ	40

淡　輪

月	10月	11月	12月
漁獲物＼統数	a	a	a
種　別	3	3	3
タ　チ　ウ　オ	70	40	80

深　日

月	5月	7月	8月	9月	10月	11月
種　別	b	b	a	a	a	a
漁獲物＼統数	1	2	5	4	2	3
タ　チ　ウ　オ			10	20	30	15
マ　ア　ジ		2				
メ　バ　ル	4					
カ　サ　ゴ	2					
その他の魚類			2			

付表－７　浮魚類資源調査結果

（巾着網標本船漁獲量表）

単位：kg

月、旬	出漁日数	投網回数	マイワシ	マイワシ(大)	マイワシ(中)	マイワシ(小)	カタクチイワシ	コノシロ	サバ類	アジ類	スズキ	シログチ	その他	合計
7月下旬	5	39	25,600	25,600				195,100	78,000	1,000				299,700
合計	5	39	25,600	25,600	0	0	0	195,100	78,000	1,000	0	0	0	299,700
8月上旬	5	26	11,900	11,900			3,900	116,300	15,200	1,400		600	1,800	151,100
中旬	2	11						60,000						60,000
下旬	8	46	18,200	14,600		3,600		170,900		1,500	1,000	3,900	2,100	197,600
合計	15	83	30,100	26,500	0	3,600	3,900	347,200	15,200	2,900	1,000	4,500	3,900	408,700
9月上旬	3	19	2,500	1,700		800	2,100	90,900					2,600	98,100
中旬	4	24	2,700			2,700	92,700	137,000				1,500	2,700	236,600
下旬	5	31	46,400	200		46,200	46,000	31,000		1,200	800	900	2,300	128,600
合計	12	74	51,600	1,900	0	49,700	140,800	258,900	0	1,200	800	2,400	7,600	463,300
10月上旬	4	25	24,900	2,400		22,500	22,500	192,000	6,600	900			2,200	249,100
中旬	5	31	900	900			43,200	217,600	2,700				1,400	265,800
下旬	5	22	21,700	700		21,000		228,500	14,100		200		6,300	270,800
合計	14	78	47,500	4,000	0	43,500	65,700	638,100	23,400	900	200	0	9,900	785,700
11月上旬	5	15					29,400			10,600	2,200			42,200
中旬	1	3					1,800							1,800
合計	6	18	0	0	0	0	31,200	0	0	10,600	2,200	0	0	44,000
5年総計	52	292	154,800	58,000	0	96,800	241,600	1,439,300	116,600	16,600	4,200	6,900	21,400	2,001,400

（小型定置網、板びき網標本船、マアジ漁獲量表）

単位：kg

	板びき網			小型定置網		
月	出漁日数	漁獲量	1日当り	出漁日数	漁獲量	1日当り
1	7	135.1	19.3	17	50.0	2.9
2	8	0.0	0.0	13	84.0	6.5
3	15	11.0	0.7	12	16.0	1.3
4	12	0.5	0.0	21	2.0	0.1
5	16	2.0	0.1	11	22.0	2.0
6	15	0.0	0.0	25	150.0	6.0
7	12	150.0	12.5	16	74.0	4.6
8	14	385.2	27.5	19	48.0	2.5
9	12	476.8	39.7	11	62.0	5.6
10	16	1,219.7	76.2	22	78.8	3.6
11	11	413.4	37.6	18	45.1	2.5
12	15	440.2	29.3	10	6.0	0.6
5年合計	153	3,233.9	21.1	195	637.9	3.3

（パッチ網標本漁協、シラス漁獲量）

単位：kg

月	着業統数	出漁日数	シラス	1日1統当り漁獲量
1	0	0	0	－
2	0	0	0	－
3	0	0	0	－
4	5	5	1,290	52
5	6	20	46,776	390
6	6	16	72,600	756
7	6	13	28,020	359
8	0	0	0	－
9	0	0	0	－
10	6	9	14,960	277
11	5	2	1,600	160
12	0	0	0	－
5年合計	5−6	65	165,246	431

付表－8　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(1)

1)　平成5年7月6日

場所	大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港	
曳網回次	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		合計(13曳網分)	
曳網時間（分）	3		3		2		3		3		3		3		2		3		2		3		3		2		35	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ													1	7.87	1	1.36			10	46.88	8	41.48	4	21.12	15	82.94	39	201.65
ツメタガイ	1	26.58	2	20.85																			1	19.41			4	66.84
キセワタガイ																												
トリガイ					2	127.67															1	38.88					3	166.55
イヨスダレガイ	4	48.57	7	13.34			1	5.75					1	13.44					2	13.89							15	94.99
ゴイサギガイ																			1	3.66							1	3.66
マダコ																												
クルマエビ																												
ヨシエビ	4	58.8	7	83	3	39.6	17	230.2	12	118.8	11	130	18	193.2	50	536.6	6	51	24	252.5	4	28.7	5	64.1	1	8.3	162	1794.8
サルエビ					2	62.41							2	4.35	2	3.19	5	9.76	2	4.18	2	3.86	4	15.05	1	3.93	20	106.73
スベスベエビ							1	1.14							1	1.17											2	2.31
オニテッポウエビ	1	2.67	8	27.4			2	11.33	3	10.61	4	14.52			5	14.51			12	37.53	6	14.33	2	5.67	14	50.9	57	189.47
テナガテッポウエビ	7	13.44	29	71.53	5	49.31	4	7.68	8	17.12	18	40.12	11	19.54	28	49.42	11	20.06	20	46.15	11	23.42	19	39.58	16	32.46	187	429.83
スジエビモドキ	2	0.63																									2	0.63
エビジャコ															1	1.56											1	1.56
ドロカニダマシ																									1	1.98	1	1.98
イッカククモガニ																												
イボイチョウガニ																												
ヒメガザミ					1	1.46	3	6.99	1	1.6	1	2.33	2	5.45			1	1.64					2	4.79			11	24.26
イシガニ	3	92.95	1	163.3	1	43.3	7	162.81	17	533.28	7	145.1	11	409.56	17	336.92	5	193.79	7	155.25	8	201.14	9	354.33	2	47.14	95	2838.87
フタホシイシガニ			3	7.81							1	1.75									1	1.92					5	11.48
ケブカエンコウガニ	16	49.85	41	222.82	10	55.86	14	54.71	23	81.96	23	112.14	25	104.54	48	186.47	4	23.48	35	108.53	18	52.89	14	41.61	11	33.38	282	1128.24
マルバガニ	6	21.48	19	137.91	7	65.4	2	18.63	6	41.87	9	87.72	8	51.47	15	89.1	1	7.16	13	87.2	5	60.91	17	94.68	5	21.6	113	785.13
オオヨコナガピンノ																			1	2.66							1	2.66
シャコ	4	78.59	11	154.97	9	236.48	20	405.09	24	467.78	9	186	15	290.31	26	360.15	8	177.09	17	401.59	9	167.83	10	159.14	3	44.55	165	3129.57
スジオシャコ											1	18.18			1	6.02											2	24.2
タウナギ																												
ヒイラギ																												
テンジクダイ	1	5.27			5	27.89	3	18.01	5	31.58			2	10.84	11	59.3					1	2.89					28	155.78
コイチ					1	22.8			1	36.39																	2	59.19
ネズッポ科spp.			1	3.09	1	25.59	1	28.96	2	19.41	2	18.64	1	6.37	8	86.91			4	57.48					1	5.63	21	252.08
ハゼ科spp.	2	5.55	2	5.86					1	1.55	1	3.21			1	7.12			2	5.75	1	1.51	2	5.53			12	36.08
コチ																												
ホウボウ																												
マコガレイ					1	8.77					1	49.91	1	7.03	1	8.05											4	73.76
イシガレイ																												
イヌノシタ													1	92.76					1	128.91							2	221.67
ヒトデ							1	54	2	121.38			1	94.79	1	41.47			1	12.88			12	79.41			18	403.93
サンショウウニ													1	12.88							4	39.85	1	10.22			6	62.95
オカメブンブク																												
合計	51	404.38	131	911.88	48	766.54	76	1005.3	105	1483.3	88	809.62	101	1324.4	217	1789.3	41	483.98	152	1365	79	679.61	102	914.64	70	332.81	1261	12270.9

付表－8　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(1)続き

1)　平成5年7月6日

場所	大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A	
曳網回次	14		15		16		17		18		19		合計(6曳網分)	
曳網時間（分）	5		5		5		5		5		5		30	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ	2	8.95											2	8.95
ツメタガイ	1	3	3	7.65	5	26.77	2	18.09	3	9.56	1	2.89	15	67.96
キセワタガイ			2	3.6	5	11.23			2	4.07			9	18.9
トリガイ	2	35.46	1	8.29			2	29.91					5	73.66
イヨスダレガイ											1	5.6	1	5.6
ゴイサギガイ														
マダコ					1	74.91			1	66.24			2	141.15
クルマエビ	1	4.9	4	18	1	7.1	1	5.8					7	35.8
ヨシエビ	47	485.1	47	456.7	29	269.4	62	583.2	35	359.2	35	344.7	255	2498.3
サルエビ	1	7.09	4	14.93	3	8.87	2	7.1	2	11.98	2	3.67	14	53.64
スベスベエビ														
オニテッポウエビ	2	8.74			2	9.54					2	10.26	6	28.54
テナガテッポウエビ			1	2.27							2	6.27	3	8.54
スジエビモドキ														
エビジャコ	1	1.55											1	1.55
ドロカニダマシ														
イッカククモガニ					2	3.1	1	1.71					3	4.81
イボイチョウガニ			1	2.36	1	5.78	2	12.4			1	6	5	26.54
ヒメガザミ	2	3.86	2	3.9	1	2.48	1	2.12	1	2.56			7	14.92
イシガニ	16	255.05	6	67.79	14	180.69	2	191.78	16	277.38	13	190.63	67	1163.32
フタホシイシガニ					2	6.58	1	1.45	2	5.54			5	13.57
ケブカエンコウガニ	44	308.16	33	251.64	60	380.59	34	203.15	41	250.23	28	163.48	240	1157.25
マルバガニ			2	17.73	1	14.79	1	20.46			1	9.99	5	62.97
オオヨコナガピンノ														
シャコ	12	86.9	4	23.71	4	30.82	6	36.5	7	53.74	4	28.21	37	259.88
スジオシャコ														
タウナギ											2	142.6	2	142.6
ヒイラギ			1	20.92					2	21.32	1	8.11	4	50.35
テンジクダイ									1	5.97	1	6.36	2	12.33
コイチ														
ネズッポ科spp.					1	7.08			2	5.4			3	12.48
ハゼ科spp.	1	3.36			2	68.6	5	21.12	1	8.47	1	6.28	10	107.83
コチ											1	52.61	1	52.61
ホウボウ			3	12.01	2	6.75	2	11.37	1	2.16	1	6.16	9	38.45
マコガレイ	46	373.11	56	404.76	46	312.51	44	300.04	82	561.34	49	366.91	323	2318.67
イシガレイ			1	15.66			2	27.14			2	18.4	5	61.2
イヌノシタ														
ヒトデ			9	46.33	9	51.65	7	34.04	3	21.36	1	8.76	29	162.14
サンショウウニ														
オカメブンブク			1	0.72	1	1.04							2	1.76
合計	178	1585.2	181	1379	192	1480.3	177	1507.4	202	1666.5	149	1387.9	1079	9006.27

付表－8　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(2)

2）平成5年9月13日

場所	大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港	
曳網回次	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		合計(10曳網分)	
曳網時間（分）	3		3		3		3		3		5		5		3		3		3		34	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ																						
ツメタガイ					1	7.32							1	6.24							2	13.56
タイラギ																						
イヨスダレガイ							2	16.98			1	12.95	1	10.23			1	9.32			5	49.48
ゴイサギガイ																						
ヨシエビ									1	10.26									1	13.61	2	23.87
サルエビ	1	2.83			1	3.23							破片2	3.89			3	7.48			5	17.43
オニテッポウエビ	1	2.02							1	2.84			2	5.65			1	3.59			5	14.10
ヘイケガニ							1	1.03													1	1.03
イッカククモガニ																						
ガザミ					1	37.6															1	37.60
ジャノメガザミ																						
ヒメガザミ													1	2.53							1	2.53
イシガニ	16	307.36	12	419.28	9	291.47	16	307.18	12	345.06	16	312.85	12	284.92	14	353.67	13	304.8	16	490.48	136	3417.07
フタホシイシガニ					1	4.21					1	3.92			1	4.49					3	12.62
ケブカエンコウガニ	14	48.46	12	69.05	5	33.59	20	99.72	5	21.83	18	84.01	10	47.18	6	29.44	14	81.66	4	13.63	108	528.57
マルバガニ	3	30.6	2	23.25	5	52.12	6	50.35	1	9.28	4	44.67	6	49.21	6	63.53	7	101.59	1	4.08	41	428.68
オオヨコナガピンノ																						
シャコ	3	38.96	2	33.55	3	85.48	2	37.03	6	89.7	2	35.09	6	111.13	6	96.95	4	49.88	7	140.63	41	718.40
カタクチイワシ																						
マアナゴ													1	92.79							1	92.79
タチウオ					1	7.53															1	7.53
マアジ																						
ヒイラギ																						
テンジクダイ					1	3.39	1	2.02			1	4.12	1	8.07	2	13.74			3	12.14	9	43.48
シロギス			1	15.54																	1	15.54
スズキ																						
ネズッポ科spp.	4	25.87			6	48.32	6	46.81	3	20.84	4	45.57	9	67.91	13	122.39	7	50.75	1	6.92	53	435.38
ハゼ科spp.	13	157.07	5	72.95	5	63.85	9	87.52	4	64.76	2	25.66	7	86.52	10	163.23	3	42.32	4	46.44	62	810.32
ホウボウ			1	23.72									1	7.26							2	30.98
マコガレイ	16	483.43	4	100.99	3	29.81	6	48.11	9	82.7	6	67.73	13	191.12	15	190.18	6	131.06	3	35.55	81	1360.68
アカシタビラメ	1	17.65					3	49.24	1	10.81	3	34.42			3	40.41			1	8.95	12	161.48
ヒトデ									1	12.36											1	12.36
イトマキヒトデ																						
合計	72	1114.3	39	758.33	42	667.92	72	745.99	44	670.44	58	670.99	71	974.65	76	1078	59	782.45	41	772.43	574	8235.48

付表－8　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(2)続き

2)　平成5年9月13日

場　所	大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松	
曳網回次	11		12		13		14		合計(4曳網分)		15		16		17		18		19		20		21		合計(7曳網分)	
曳網時間(分)	6		9		5		5		25		4		5		4		4		3		4		4		28	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ																					1	60.52	1	69.34	2	129.86
ツメタガイ					5	25.91	4	16.09	9	42													1	2.38	1	2.38
タイラギ					1	10.87			1	10.87																
イヨスダレガイ											1	8.42													1	8.42
ゴイサギガイ			1	1.74	1	2.45	2	5.23	4	9.42	1	3.05											2	5.02	3	8.07
ヨシエビ	1	16.65							1	16.65																
サルエビ																							1	3.23	1	3.23
オニテッポウエビ																										
ヘイケガニ																										
イッカククモガニ	1	0.41							1	0.41																
ガザミ	2	79.92					1	37.27	3	117.19																
ジャノメガザミ																					1	10.23			1	10.23
ヒメガザミ																										
イシガニ	7	181.19	16	353.52	5	169.62	3	46.93	31	751.26	8	148.43	11	190.67	2	40.93	16	254.33	1	9.35	8	132.13	7	80.08	53	855.92
フタホシイシガニ																										
ケブカエンコウガニ			1	5.85	2	4.29	1	3.48	4	13.62	4	16.83	2	6.17	2	6.83	2	13.54	7	28.15	4	22.23	22	102.47	43	196.22
マルバガニ																							1	2.89	1	2.89
オオヨコナガピンノ											1	1.1													1	1.10
シャコ	6	58.76	8	94.06	7	53.51	2	7.4	23	213.73	1	13.27	1	18.13	3	44.78			3	28.61	2	48.19	2	21.99	12	174.97
カタクチイワシ	1	4.88							1	4.88																
マアナゴ																										
タチウオ																										
マアジ																					1	23.36			1	23.36
ヒイラギ																					1	14.78			1	14.78
テンジクダイ	1	6.25							1	6.25																
シロギス																										
スズキ																	1	12.35							1	12.35
ネズッポ科spp.			1	6.72			1	8.33	2	15.05							1	4.77	2	10.72					3	15.49
ハゼ科spp.	7	80.37	2	15.88	4	31.02			13	127.27	4	25.05	1	8.92	2	8.77					1	2.25	1	1.93	9	46.92
ホウボウ																										
マコガレイ	2	20.2	2	12.98			2	17.26	6	50.44							1	11.18							1	11.18
アカシタビラメ											1	12.39											1	20.26	2	32.65
ヒトデ	3	25.34	13	153.74			1	4.92	17	184			1	11.48			2	16.13			1	34.5			4	62.11
イトマキヒトデ																							2	29.17	2	29.17
合　計	31	473.97	44	644.49	25	297.67	17	146.91	117	1563.04	21	228.54	16	235.37	9	101.31	23	312.3	13	76.83	20	348.19	41	338.76	143	1641.30

付表－８　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(3)

3）平成５年12月13日

場　所	大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港		大阪南港	
曳網回次	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		合計(10曳網分)	
曳網時間（分）	3		2		2		2		3		2		2		2		2		3		23	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ																						
ツメタガイ																						
サルボウガイ																						
タイラギ																						
トリガイ																						
イヨスダレガイ					1	10	1	8.9							1	6.4	2	14.9			5	40.20
ミミイカ																						
ジンドウイカ																						
クルマエビ																						
ヨシエビ			1	21.5			2	21.52	2	18	1	17.2									6	78.22
サルエビ			3	21.1			2	11.99			2	3.4	1	1.5	1	9.6	1	3.7			10	51.29
アカエビ							1	1.14													1	1.14
オニテッポウエビ			1	1.4			1	3.6			1	1.4									3	6.40
テナガテッポウエビ			1	0.8			5	5.61			1	1					1	0.7			8	8.11
エビジャコ																						
ヤドガリ科spp.																						
ヘイケガニ							1	0.7													1	0.70
サメハダヘイケガニ																						
イッカククモガニ							20	272.3													20	272.30
ツノナガコブシ																						
ガザミ															1	2.4					1	2.40
タイワンガザミ																						
ヒメガザミ					1	1.2	2	1.6													3	2.80
イシガニ			12	687.5	9	553.2	13	647.28	14	572.3	17	788	15	828.2	15	743.4	18	818.1	21	1249.8	134	6887.78
フタホシイシガニ	2	1.9	1	0.5			2	3.4					2	2.8	2	3.7	2	3.2	1	1.1	12	16.60
ケブカエンコウガニ	2	8.2	4	18.4	2	7.2	9	31.9	1	4.7	1	3.5	1	2.6							20	76.50
マルバガニ	5	17.6	8	16.8			8	48.1	1	3.6	1	10.7									23	96.80
モクズガニ																						
シャコ			8	127.6	22	473.7	20	272.3	4	14.4	17	301.6	10	189.2	4	112.3	9	182	9	219.2	103	1892.30
マアナゴ																						
テンジクダイ	1	1.7																	2	3.5	3	5.20
シロギス																						
キチヌ																						
ネズミゴチ							1	4.4			1	5.5	1	5.5	1	5.8			1	3.1	5	24.30
ハタタテヌメリ																						
スジハゼ																						
マハゼ	2	34.5	2	44.9	5	101.1	4	71.2	1	10.8			1	12.7	5	76.5	3	52.9	1	29.8	24	434.40
コモチジャコ															1	0.8	2	1.4			3	2.20
ハゼ科spp.							1	3.3													1	3.30
アミメハギ																						
アブオコゼ																						
アイナメ			1	194.6																	1	194.60
コチ											1	127.9									1	127.90
マコガレイ	1	6.7	6	93	4	41.5	5	100.1	2	66	3	24.1			3	26.4			4	83.5	28	441.30
アカシタビラメ																						
イトマキヒトデ																						
ヒトデ																						
サンショウウニ					1	10															1	10.00
合　計	13	70.6	48	1228.1	45	1197.9	98	1509.3	25	689.8	46	1284.3	31	1042.5	34	987.3	38	1076.9	39	1590	417	10676.7

付表－8　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(3)続き

3)　平成５年12月13日

場所	大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A		大阪北港A	
曳網回次	11		12		13		14		15		16		17		18		合計(８曳網分)	
曳網時間（分）	6		5		8		7		8		8		8		7		57	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ					天然 1	17.4	放流 1	84.7	天然 1	0.78							3	102.88
ツメタガイ	1	14.9			1	6.3	6	37.7	3	21.2	1	7.2	1	14.3	4	38.7	17	140.30
サルボウガイ					1	6			2	26.1	1	4	1	14.3			5	50.40
タイラギ	1	0.2	14	4.6	9	3.2	5	1.8	8	3.3	6	3.1	7	2.8	11	4.2	61	23.20
トリガイ															1	1	1	1.00
イヨスダレガイ					1	9.2	1	6.4			1	4.2					3	19.80
ミミイカ	1	5.2													1	5.4	2	10.60
ジンドウイカ									1	12.5			1	10.7			2	23.20
クルマエビ							2	18.9	2	29.5	2	5.7	1	3.1			7	57.20
ヨシエビ	3	16.5	5	20.5	2	8.5	9	48.9	8	32.4	6	25.3	10	33.1	4	22.3	47	207.50
サルエビ	15	29.9	27	52.6	54	122.7	49	109.2	115	255.7	80	152.5	36	84.2	64	138.7	440	945.50
アカエビ					1	0.3	1	0.9					1	1.2	2	1.6	5	4.00
オニテッポウエビ																		
テナガテッポウエビ													1	0.7			1	0.70
エビジャコ	1	0.7															1	0.70
ヤドガリ科spp.															1	5.5	1	5.50
ヘイケガニ			1	3.8			1	1.6	4	7	7	12.6			3	5.6	16	30.60
サメハダヘイケガニ					5	13.4							4	8.1			9	21.50
イッカククモガニ			6	4.5	3	2	11	10.6	9	10.01	9	6.7	6	5.8	8	7.3	52	46.91
ツノナガコブシ																		
ガザミ	2	273.1	1	109.7	1	5.2	3	15.8	5	635.7	1	3.4	4	639.6	1	19	18	1701.50
タイワンガザミ															1	236.7	1	236.70
ヒメガザミ	1	2.6			1	2.2					4	5	1	2.6	2	1.3	9	13.70
イシガニ	12	687	7	434.9	14	858	16	816	15	989.6	21	1093.7	26	1697.4	21	1270.1	132	7846.70
フタホシイシガニ	1	4.2	2	2.6			11	11.8	9	17.6	9	20.5					32	56.70
ケブカエンコウガニ	2	2.2	4	31	5	7.7	8	9.1	5	7.1	9	8.9	4	3.8	2	1.4	39	71.20
マルバガニ					3	9.9	6	22.3	3	3.9	7	21.6	1	1.5	1	6.3	21	65.50
モクズガニ			1	107.5													1	107.50
シャコ	2	27.6	5	39.4	22	124.7	10	53.9	23	119.34	69	365.2	38	328.6	15	89.6	184	1148.34
マアナゴ											2	87.9					2	87.90
テンジクダイ	3	4.6	5	11.7	8	19.3	16	27.3	16	31.8	46	98.3	21	46.1	12	32.1	127	271.20
シロギス					1	1.7	2	41.8			1	21.6			1	1	5	66.10
キチヌ									2	934.5	2	765.5			1	309.3	5	2009.30
ネズミゴチ	1	3.6	3	31			5	54.2	7	46.3	6	32	6	45.3	6	11.4	34	223.80
ハタタテヌメリ			1	1.5					1	1.5	3	13.6			1	2.7	6	19.30
スジハゼ																		
マハゼ	2	72.9	2	88	7	312.9	6	186	22	859.6	6	253.2	10	380.6	10	377.6	65	2530.80
コモチジャコ																		
ハゼ科spp.																		
アミメハギ											2	1.9	3	3.3	1	1	6	6.20
アブオコゼ															1	2.6	1	2.60
アイナメ																		
コチ	1	74.9			1	79.2							1	80.5	1	52.9	4	287.50
マコガレイ	4	274.5	3	91.4	7	296.9	8	583.1	9	684.38	6	222.4	7	233.9	7	997.4	51	3383.98
アカシタビラメ	2	264.1			1	50.4	2	179.9			1	34	1	125.2			7	653.60
イトマキヒトデ																		
ヒトデ																		
サンショウウニ																		
合計	55	1758.7	87	1034.7	148	1957.1	178	2321.9	269	4729.8	308	3270	192	3766.7	183	3642.7	1423	22481.6

付表－8　石桁網による追跡調査時における生物採捕状況(3)続き 2

3）平成 5 年12月13日

場所	泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松		泉北助松	
曳網回次	19		20		21		22		23		24		25		26		合計（8曳網分）	
曳網時間（分）	2		2		2		2		3		3		4		3		21	
種名＼数・量	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)	個体数	重量(g)
アカガイ																		
ツメタガイ																		
サルボウガイ																		
タイラギ	1	0.3															1	0.30
トリガイ																		
イヨスダレガイ																		
ミミイカ																		
ジンドウイカ															1	9.8	1	9.80
クルマエビ																		
ヨシエビ																		
サルエビ	9	26.1	5	15	24	72.2	9	18.5	8	28.2	6	19.2	3	7.1	4	13.3	68	199.60
アカエビ																		
オニテッポウエビ																		
テナガテッポウエビ					2	4.9			1	2	1	2.6					4	9.50
エビジャコ											1	0.5	1	0.4			2	0.90
ヤドガリ科spp.																		
ヘイケガニ																		
サメハダヘイケガニ																		
イッカククモガニ	1	0.8															1	0.80
ツノナガコブシ							1	0.6									1	0.60
ガザミ													1	6.4			1	6.40
タイワンガザミ																		
ヒメガザミ	1	1					1	0.5			1	1.1	2	2.24			5	4.84
イシガニ	21	1039.8	27	934.5	59	2043.7	37	1293.5	61	1654.1	30	1087.6	56	1730	46	1134.5	337	10917.70
フタホシイシガニ			2	3.8	2	6.1	2	6.9	2	7.8			1	2.4	2	6.3	11	33.30
ケブカエンコウガニ							1	0.5					1	6			2	6.50
マルバガニ							1	4.4	1	10.5					2	18.6	4	33.50
モクズガニ																		
シャコ	2	4.4	2	1	12	79.5	6	115.3			3	46.6	7	84.7	3	49.2	35	380.70
マアナゴ																		
テンジクダイ	1	1.3	1	3.7	1	1.9	4	12.8	3	7.8	5	13.3			1	2	16	42.80
シロギス																		
キチヌ																		
ネズミゴチ			1	17.3					2	31.2					3	43.1	6	91.60
ハタタテヌメリ									2	7.4							2	7.40
スジハゼ									1	2.7	1	3.3					2	6.00
マハゼ	1	53.2			3	140.2	1	44.3	2	73			2	110	1	40	10	460.70
コモチジャコ							1	1.9	1	1.6			1	1.8			3	5.30
ハゼ科spp.					3	6.3											3	6.30
アミメハギ							1	3			1	0.6					2	3.60
アブオコゼ																		
アイナメ																		
コチ																		
マコガレイ	2	332.9	4	157	2	167.9	4	142.8	8	782.6	1	63.3	2	64.1	1	38.6	24	1749.20
アカシタビラメ																		
イトマキヒトデ											1	34.9					1	34.90
ヒトデ	11	153.9	4	86.5	13	266.7	8	150.2	28	538.7	18	334.2	5	68.5	10	233.8	97	1832.50
サンショウウニ																		
合計	50	1613.7	46	1218.8	121	2789.4	77	1795.2	120	3147.6	69	1607.2	82	2083.6	74	1589.2	639	15844.74

平成５年度　大阪府立水産試験場事業報告

平成７年１月10日　発行

発 行 所　大 阪 府 立 水 産 試 験 場
〒599−03
大阪府泉南郡岬町多奈川谷川2926−1
TEL.(0724)95−5252

発 行 者　城　　久