付 表 目 録

1.	浅海定線調査―般項目測定結果	1
2.	浅海定線調査栄養塩等測定結果	13
3.	浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種のみ)	17
4.	定置観測結果	18
5.	水質監視調査 <mark>測</mark> 定結果	30
6.	組合別漁業種類別漁獲量(平成4年)	42
7.	浮魚類資源調査結果	54
8.	アカガイ追跡調査(石桁網試験操業)採捕生物	56

付表-1 浅海定線調査一般項目測定結果

平成4年1月

緯度 34 経度 133 月 時 2 次 0 水 5 温 20 で 30 底 0	日 分) m	St. 1 20 38 10 25 1-7 15:47	St. 2 20 38 07 06 1-8	St. 3 20 ' 38 02 ' 08	St. 4 20 '38 134', 57 57	St. 5 27 18 01 07	St. 6	St. 7 32 24	St. 8 29 45	St. 9 27 14	St. 10 24 15	St. 11 24 53	St. 12 30 10	St. 13	St. 14 33 05	St. 15	St. 16 38 00	St. 17	St. 18	St. 19 28 00	St. 20 35 24
経度 138 月	35° 日 分) m	10 ' 25 1-7 15 : 47	07 ' 06	02 08				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	25,04
月 時 次 5 温 20 で 底	日 分) m	1-7 15:47			134°. 57° 57	01 07							00 -0	02 00	00 00	- TO 10	00 00	00 00	20 00	20 00	35 24
時 2 水 0 水 5 温 20 で 30 底	分) m	15:47	1-8			01 01	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
水 0 水 5 温 20 で 30 底) m			1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7	1-7
水 5 温 20 C 30 底	5 m		09:43	10:18	10:49	11:31	12:12	12:41	13:09	10:20	09:55	15:05	10:45	14:04	11:11	11:33	12:35	13:37	13:06	14:34	12:08
温 10 20 C 30 底		13.2	13.5	14.0	14.0	13.2	13.5	13.6	13.5	12.8	12.6	13.4	12.7	12.6	12.7	12.6	12.1	13.2	12.6	12.9	12.1
温 20 で 30 底 0) m	12.98	13.51	13.85	13.81	13.04	13.13	13.17	13.13	12.54	12.53	12.90	12.54	12.98	12.51	12.24	12.20	13.42	12.79	12.60	12.81
で 30 底		12.88	13.60	13.86	13.80	13.08	13.13	13.15	13.04	12.64	12.85	12.92	12.71	13.04	12.71	12.04	12.25	13.51	13.49	12.48	13.08
底 0) m		14.01	13.88	13.80	13.24	13.21	13.15	13.04												13.06
底 0) m		14.22	13.92	13.81	13.29	13.33	13.15	13.04												
l	層	12.86	14.20	13.93	13.82	13.92	13.82	13.16	13.04	12.88	13.00	12.92	12.97	13.11	13.18	12.95	12.54	13.52	13.61	12.48	13.06
塩 5) m	32.02	32.41	32.64	32.63	32.25	32.24	32.30	32.25	31.82	31.74	32.01	31.66	31.37	31.42	30.95	30.02	29.31	29.45	31.78	30.74
	5 m	32.35	32.69	32.85	32.85	32.46	32.47	32.54	32.45	32.10	32.06	32.20	31.90	32.09	31.70	31.20	31.06	32.14	31.67	32.05	32.26
10) m	32.42	32.72	32.89	32.86	32.51	32.50	32.54	32.49	32.14	32.28	32.25	32.09	32.26	31.86	31.44	31.50	32.44	32.41	32.11	32.46
20) m		32.73	32.91	32.89	32.58	32.61	32.55	32.50												32.48
分 30) m		33.07	32.94	32.90	32.62	32.63	32.56	32.50												
底	層	32.47	33.08	32.95	32.90	32.95	32.88	32.56	32.50	32.43	32.36	32.25	32.43	32.31	32.47	32.37	32.10	32.46	32.48	32.13	32.48
海海深	m	17.0	42.0	40.0	59.0	54.0	55.0	64.0	35.0	20.5	19.0	13.0	19.0	11.5	17.5	18.5	16.5	12.0	13.5	13.0	21.5
水	色	2.5G3/4	5G3/4	10GY4/4	5G4/2	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/2	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	10GY4/4	2.5G3/4	2.5G3/2	2.5G3/4
象透明	度	3.9	5.1	3.1	3.3	4.1	4.0	5.5	6.1	7.3	6.3	4.7	6.5	5.3	6.8	7.3	6.0	4.1	5.0	5.1	7.6
	浪	2	3	- 3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	気	С	В	В	В	В	В	В	В	С	С	С	С	BC	С	BC	В	В	В	С	BC
気温	. τ	13.9	12.4	11.6	11.6	12.5	13.5	12.4	12.2	12.4	12.3	14.4	11.8	12.6	11.9	12.8	13.0	12.7	12.4	13.8	12.4
風向風	11.	W 2	N 4	N 3	N 3	NNE 3	E 3	ESE 2	NNE 2	0	SE 2	SW 4	W 2	SSW 2	WSW 2	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 3	S 1	W 2
象雲形雲	長量	Sc 9	0	0	0	0	0	0	0	St,Sc9	St,Sc10	Ac 8	As 10	As 5	As 8	As 5	As,Cu2	As 1	Cu 2	Ac 7	As 5
気	圧	1019.9	1027.7	1027.5	1026.9	1025.6	1024.1	1023.6	1023.1	1022.8	1023.2	1019.9	1022.2	1019.9	1022.1	1021.5	1020.0	1019.8	1019.6	1019.9	1020.9
備	ſ																				
VAE	- 1																				
考	- 1						ı											1	1		

(

平成4年2月

					T .	T .			T .			T									
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	2-3	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
時	分	16:06	09:29	10:05	10:41	11:24	12:05	12:32	13:00	10:33	10:00	15:26	11:01	14:26	11:28	11:52	12:55	14:01	13:30	14:56	12:26
	0 m	10.3	11.8	11.8	11.9	10.6	10.5	10.9	10.3	9.9	10.2	10.2	9.5	10.1	9.6	9.5	9.4	9.6	9.6	10.1	9.9
水	5 m	10.26	11.89	11.88	11.95	10.47	10.53	10.60	10.37	9.98	10.28	10.44	10.04	10.66	9.94	10.39	9.73	10.59	10.03	10.39	9.97
温	10 m	10.83	11.92	11.88	11.95	10.47	10.69	10.57	10.55	10.42	11.15	10.38	10.88	11.11	10.97	10.66	10.28	11.08	11.09	10.86	10.76
6	20 m		12.00	11.91	11.95	11.01	10.80	10.55	10.78												
lr	30 m		11.99	11.96	11.95	11.14	10.80	10.55	10.83												
١	底 層	11.46	12.03	11.96	11.95	11.67	11.01	10.54	10.84	11.07	11.44	10.37	11.04	11.12	11.04	10.76	10.80	11.09	11.07	11.08	10.74
	0 m	31.97	32.78	32.75	32.83	32.00	31.78	32.25	31.55	30.99	31.89	31.37	30.60	30.74	30.77	30.71	31.00	26.79	29.15	31.45	31.36
塩	5 m	32.19	32.97	33.00	33.03	32.15	32.30	32.43	32.13	31.41	32.09	31.85	31.70	32.00	31.52	32.09	31.51	31.80	31.44	32.03	31.59
"	10 m	32.88	32.99	33.00	33.05	32.23	32.45	32.46	32.26	32.02	32.51	31.89	32.27	32.35	32.42	32.41	32.03	32.40	32.44	32.22	32.47
	20 m		33.09	33.04	33.08	32.56	32.50	32.47	32.49	32.48											
分	30 m		33.11	33.05	33.09	32.66	32.51	32.48	32.52												
	底 層	32.74	33.16	33.06	33.10	32.96	32.60	32.50	32.51	32.46	32.68	31.92	32.49	32.36	32.49	32.49	32.46	32.40	32.48	32.36	32.51
	海深m	17.0	43.0	40.0	58.0	54.0	55.0	60.0	35.0	20.0	18.0	12.5	18.5	12.0	16.5	18.5	16.5	12.0	13.5	13.0	21.0
海	水 色	2.5GY 3/2	5G3/2	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5GY 3/2	5GY3/2	10GY3/2	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	7.5GY 3/2	2.5G3/2
象	透明度	2.7	4.2	5.6	6.0	7.9	9.2	8.0	9.0	4.1	3.0	3.1	5.7	3.1	4.1	5.4	4.1	3.0	2.9	3.1	5.8
**	波 浪	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	2	3
	天 気	С	В	В	В	В	В	ВС	BC	С	С	R	С	R	R	R	R	R	R	R	R
気	気温℃	10.2	7.0	7.1	6.7	7.9	8.3	9.4	8.2	7.2	7.4	8.4	7.8	7.8	7.8	7.3	7.6	8.0	7.6	8.3	8.0
	風向風力	N 4	NE 3	NE 3	N 2	NNE 2	0	N 1	NNE 2	NE 4	N 3	NE 3	NE 4	ENE 3	NE 4	ENE 4	NE 5	NE 4	NE 4	ENE 3	NE 4
象	雲形雲量	St 10	0	Ac 1	Ac 2	Ac 1	Ac 2	Ac 3	Ac 5	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10
1~	気 圧	1013.9	1023.4	1023.0	1022.7	1022.2	1022.0	1021.4	1020.8	1021.1	1021.5	1014.4	1020.7	1015.5	1019.9	1019.1	1017.6	1016.4	1017.0	1014.9	1018.3
備																			赤潮		
VMI																			気味		
考																	赤潮優占		nema co	statum	

(2)

411	Street	<u>-</u> 1						T	T	T 2 .				T		T =						0. 00
観		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
-		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
1	度 13	35°	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	3-5	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	35	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-4
時		分	14:10	09:42	10:24	10:55	11:43	12:21	12:44	13:45	09:59	09:34	13:37	10:17	12:47	10:42	11:03	11:27	12:25	11:58	13:13	13:15
 水	0	m	10.4	11.1	11.1	11.2	9.9	10.4	10.3	10.2	9.9	9.8	10.1	10.1	10.5	10.0	9.9	9.9	10.5	10.1	10.0	10.3
^	5	m	11.06	11.05	11.09	11.19	9.83	9.96	9.92	9.69	9.77	9.74	9.79	9.75	9.85	9.72	9.71	9.75	9.77	9.79	9.82	9.61
温	10	m	11.12	11.17	11.09	11.19	9.82	9.95	9.91	9.83	9.78	9.75	9.73	9.81	9.81	9.82	9.80	9.82	9.79	9.81	9.80	9.81
"	20	m		11.26	11.09	11.21	9.89	9.98	9.98	9.91												9.94
ľ	30	m		11.57	11.10	11.20	10.00	10.02	10.05													
L	底	層	11.12	11.58	11.11	11.22	10.60	10.02	10.05	9.92	9.73	9.78	9.73	9.83	9.81	9.82	9.85	9.89	9.80	9.81	9.80	9.94
1	0	m	32.25	32.87	32.94	33.00	32.22	32.09	32.27	31.19	32.05	32.17	31.99	31.33	31.53	31.12	31.13	31.57	28.42	30.09	31.82	31.09
塩	5	m	33.01	33.02	33.06	33.19	32.40	32.51	32.51	31.45	32.25	32.34	32.19	31.76	32.05	31.64	31.36	31.89	32.27	31.48	32.20	31.98
	10	m	33.06	33.06	33.11	33.21	32.43	32.54	32.54	32.38	32.29	32.35	32.26	32.42	32.38	32.41	32.31	32.04	32.36	32.34	32.33	32.44
l .	20	m		33.16	33.14	33.24	32.50	32.60	32.60	32.57												32.60
分	30	m		33.37	33.15	33.25	32.55	32.62	32.63	32.58												
	底	層	33.06	33.40	33.16	33.25	32.88	32.63	32.64	32.58	32.50	32.42	32.26	32.51	32.34	32.44	32.49	32.48	32.37	32.36	32.33	32.60
<u></u>	海深	m	11.5	42.5	40.0	60.0	54.0	54.0	48.5	32.0	20.0	19.0	11.0	19.0	11.5	16.5	18.5	16.5	11.5	13.0	12.5	21.0
海	水	色	2.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/2	10GY3/2	7.5GY 3/2	7.5GY 3/4	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	5GY3/2	10GY3/2	5GY3/2	2.5GY 3/2	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	5GY3/2
象	透明	度	4.9	5.0	6.2	6.8	5.7	6.2	6.1	3.6	5.4	4.5	4.5	4.7	4.0	4.1	4.5	4.5	3.7	3.8	3.9	3.3
*	波	浪	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
	天	戾	С	В	С	С	С	BC	BC	BC	R	R	С	R	С	R	R	R	R	R	С	BC
気	気 温	r	11.4	7.6	7.8	7.7	8.3	8.4	9.0	9.5	10.0	9.7	11.8	10.9	11.0	11.3	10.5	10.3	10.3	10.7	12.4	9.0
1	風向風	カ	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
象	雲形雲	量	St 10	As 1	As 8	As 8	As 8	As 3	As 6	As 7	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	As 5
1	気	圧		_	-	-	-	_	-	_	-		_	-	_	_	-	_	_	_	-	_
備														ï				赤潮気味	赤潮	赤潮気味		赤潮
考																		赤濱	哪優占種 <u>Ske</u>	letonem	a costati	<u>um</u>

(3)

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. 18 翻 測点 St. 1 St. 2 St. 3 St. 4 St. 17 St. 19 St. 20 32 24 29 45 27 14 24 15 24 53 32 05 35 48 38 00 36 00 40 00 28 00 35 24 34° 20 38 20 38 20 38 20 38 27 18 35 00 30 10 33 05 134°. 57° 57 04 10 07 30 10 54 14 00 17 03 22 50 17 55 23 05 20 00 経度 135° 10 25 07 06 02 08 01 07 11 00 17 00 19 55 14 11 20 00 11 13 月 4-6 4-7 4-7 4-7 4-7 4-7 4-7 4-6 4-6 4-6 4-7 4 - 64-6 4-6 4-6 4-6 4-6 4-6 4-6 4-6肼 12:28 10:45 15:43 09:30 10:04 10:35 11:20 12:00 12:52 10:19 09:52 15:04 14:04 11:10 11:33 12:34 13:37 13:06 14:34 12:09 () m 13.4 12.9 12.6 12.6 13.0 11.9 12.4 13.8 12.3 11.5 12.7 12.7 12.9 13.2 13.8 12.7 14.0 15.2 13.0 12.9 水 5 m 11.71 12.63 12.36 12.22 11.19 11.29 11.33 11.28 11.27 10.93 11.20 11.27 11.04 11.00 11.34 11.30 10.87 10.76 10.83 11.24 11.71 12.65 12.38 12.28 11.15 11.09 11.29 11.26 11.05 10.89 10.71 10.96 10.59 10.88 10.90 10.93 10.59 10.55 10.61 11.05 10 m 温 20 m 12.68 12.42 12.29 11.16 11.10 11.24 11.24 11.04 30 m 13.27 12.45 12.34 11.92 11.15 11.23 11.24 r 11.92 13.60 12.45 12.49 12.02 11.67 11.24 11.24 11.00 10.92 10.71 10.95 10.59 10.81 10.86 10.92 10.59 10.55 10.60 11.04 0 m 31.62 32.71 32.68 32.40 31.77 31.60 31.67 31.94 31.55 31.83 31.82 31.38 31.02 30.35 26.44 28.10 25.64 18.43 31.46 29.05 32.69 31.75 5 m 32.10 32.80 32.75 31.91 31.86 31.98 31.60 31.88 31.88 31.55 31.73 31.77 31.14 29.92 31.70 31.50 31.96 30.97 塩 10 m 32.55 32.82 32.80 32.73 31.96 31.97 31.93 32.01 31.97 31.94 32.03 32.07 32.08 31.91 32.01 32.00 32.06 32.11 32.06 31.84 32.87 20 m 32.84 32.76 32.11 31.99 32.00 32.04 32.02 分 30 m 33.11 32.88 32.81 32.03 32.00 32.03 32.80 32.61 33.26 32.87 32.97 32.87 32.56 32.07 32.03 32.06 32.03 32.05 32.13 32.08 32.13 32.11 32.07 32.06 32.11 32.07 32.02 深m 45.0 40.5 58.0 53.0 54.0 65.0 34.0 20.0 18.0 12.0 18.5 11.0 16.5 18.0 16.0 13.0 16.0 11.5 12.0 21.0 海 7.5GY 7.5<u>GY</u> 7.5GY 2.5GY 2.5GY 7.5GY 2.5GY 7.5GY 色 2.5G3/2 7.5G3/2 10GY3/2 5GY3/2 7.5Y3/2 10GY4/2 5G3/4 5G3/4 2.5G3/2 10Y4/2 7.5Y3/2 5GY3/2 3.0 3.5 2.6 透 明度 3.0 4.8 4.5 4.1 3.0 4.1 4.0 4.0 3.7 3.3 3.0 2.9 3.0 2.0 1.8 3.0 3.1 象 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 С 気 С С С С С BC С С В В С В В BC С BC С В 気温℃ 15.6 13.7 13.4 13.9 17.0 13.6 13.8 14.5 14.4 14.5 14.7 14.7 15.4 14.7 16.1 14.8 16.3 14.6 15.5 14.4 風向風力 W 2 NE 3 NNE 3 NE 3 NE 2 N 4 SSE 2 0 N 1 N 3 SW₃ N 2 W 4 NW 2 SW 2 SW 3 WSW 4 W 3 W 3 SW 2 雲形雲量 As 9 As 8 As 10 As 10 As 8 Ac 4 Ac 8 Ac 9 0 0 As 8 0 As 8 0 0 As 5 As 8 As 6 As 9 As 3 1015.8 1023.3 1023.6 1023.4 1023.3 1023.1 1022.8 1022.4 1018.9 1019.1 1016.0 1018.5 1016.3 1018.5 1018.3 1017.5 1016.7 1017.0 1016.1 1017.9 赤潮 備 気味(1) | 気味(1) | 気味(1) | 気味(1) 気味(1) (1) 気味(1) 気味(1) 気味(1) (1) 気味(2) 気味(1) 気味(1) 赤潮優占種 考 (1) Skeletonema costatum (2) Heterocapsa triquetra

(4)

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	5-6	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	56	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
時	分	15:50	09:25	09:55	10:26	11:07	11:46	12:18	12:49	10:27	09:59	15:11	10:52	14:13	11:18	11:41	12:42	13:46	13:13	14:42	12:16
	0 m	15.9	15.1	15.2	15.4	15.0	14.9	15.1	15.4	15.3	15.0	16.7	15.3	16.8	15.2	16.5	16.6	16.4	16.4	17.1	16.5
水	5 m	14.17	14.83	14.93	15.63	14.80	14.68	14.85	14.87	14.64	14.35	13.93	14.85	13.03	14.38	15.09	14.81	13.08	13.90	13.08	14.90
温	10 m	14.54	14.52	15.35	15.70	15.27	14.64	14.85	14.65	14.48	14.35	13.93	14.45	12.97	13.88	14.23	14.19	13.13	13.15	12.90	14.62
\ <u>\</u>	20 m		14.62	15.64	15.83	15.77	14.60	14.86	14.65												14.68
lr	30 m		15.83	15.86	15.86	15.95	14.62	14.86	14.63												
Ľ	底 層	14.63	15.95	15.98	15.88	16.07	15.48	14.88	14.63	14.46	14.35	13.93	14.45	12.97	13.70	14.18	14.21	13.10	13.19	13.05	14.68
	() m	31.62	31.63	31.88	31.95	31.91	31.97	32.14	30.60	31.20	31.49	31.58	30.72	30.06	30.26	28.51	28.57	27.97	27.40	30.70	29.59
塩	5 m	31.84	31.64	32.07	32.92	32.17	31.99	32.20	31.74	31.85	31.51	32.08	31.22	31.91	31.48	30.56	30.40	31.91	30.70	31.65	31.37
	10 m	32.31	32.20	32.62	32.96	32.47	32.05	32.21	32.10	32.18	32.12	32.09	32.28	31.93	32.10	32.05	32.04	31.98	32.03	31.88	32.25
	20 m		32.28	32.87	33.05	32.98	32.20	32.25	32.19												32.35
分	30 m		33.03	33.08	33.10	33.18	32.31	32.28	32.27												
<u> </u>	底 層	32.36	33.14	33.18	33.11	33.33	32.87	32.42	32.27	32.25	32.15	32.11	32.29	31.93	32.13	32.15	32.08	31.98	32.02	31.96	32.35
海	海深m	15.5	45.0	40.0	60.0	54.0	55.0	60.0	34.0	20.0	18.5	12.0	19.0	11.0	17.0	18.0	16.5	11.5	13.5	12.0	21.0
1 (##	水 色	7.5GY 3/2	5GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/2	5Y3/2	2.5GY 3/2	5GY3/2	7.5GY 3/2	7.5Y 3/2	7.5Y 3/2	5Y3/2	5Y3/2	7.5YR 3/2	2.5GY 4/4	2.5Y3/2	5GY3/2	5Y3/2
象	透明度	3.7	3.9	4.1	5.5	4.0	4.1	4.3	2.0	2.3	3.0	3.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.4	2.7	1.1	2.1	1.8
Ľ	波 浪	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
_	天 気	, c	R	R	R	R	R	R	R	BC	BC	В	В	BC	В	BC	BC	ВС	ВС	ВС	BC
気	気温℃	18.6	18.1	18.3	16.6	16.4	15.4	16.2	15.8	16.6	15.4	17.5	16.3	17.7	17.4	18.3	19.5	18.4	19.2	17.8	18.4
	風向風力		SSW 5	SSE 5	S 4	S 3	E 4	ENE 4	E 3	N 3	N 3	W 3	NNW 3	W 3	NW 2	W 2	SW 2	W 2	SW 2	WNW 2	SSW 2
象	雲形雲量	Ac 7	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 3	Ac 3	Ac 2	Ac 2	Ac 5	Ac 2	Ac 6	Ac 5	Ac 3	Ac 5	Ac 3	Ac 7
	気 圧	1018.3	1016.6	1016.3	1015.9	1015.6	1015.5	1015.3	1015.0	1021.5	1021.8	1018.9	1021.2	1019.2	1021.0	1020.8	1020.1	1019.4	1019.7	1019.1	1020.5
備									赤潮	赤潮 気味			赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮 気味	赤潮		赤潮
考											赤潮優占		nema co	statum						'	

6

付表-1 つ づ き

平成4年6月

			1 /3/4 -												,							
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	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	6-2	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	15:54	09:33	09:55	10:24	11:09	11:51	12:17	12:44	10:26	09:58	15:12	10:54	14:13	11:22	11:46	12:47	13:47	13:16	14:43	12:22
		0 m	20.8	19.5	19.6	19.8	20.5	19.6	18.9	20.9	19.3	19.1	19.8	19.3	20.1	20.8	19.8	19.3	20.2	21.0	19.9	20.9
水		5 m	19.17	18.62	18.38	17.66	17.99	17.70	17.70	17.60	17.12	17.00	16.35	17.46	16.46	17.27	17.69	17.66	16.44	16.53	16.01	17.93
温	1	0 m	17.08	18.21	18.16	17.81	18.08	17.34	17.42	17.52	16.95	17.32	16.33	16.99	15.89	16.85	17.00	16.99	16.05	16.46	16.06	17.36
4	2	0 m		18.13	18.11	18.02	17.99	17.31	17.38	17.47												
ľ	3	0 m		18.10	18.09	18.02	17.82	17.31	17.38	17.36												
ľ	底	層	16.89	18.03	18.10	18.06	17.94	17.60	17.40	17.36	16.84	17.34	16.32	16.92	15.89	16.78	16.95	16.98	16.03	15.99	16.06	17.11
		0 m	30.29	31.02	31.70	31.27	31.55	31.75	32.38	29.93	29.69	30.14	30.37	29.13	30.14	28.57	27.41	28.10	26.95	21.46	30.34	29.64
塩		5 m	32.18	32.24	32.04	32.42	32.43	31.94	32.35	31.99	32.29	32.48	32.12	31.89	31.93	31.53	30.75	30.31	32.16	31.62	32.06	30.93
-	1	0 m	32.48	32.75	32.58	32.80	32.59	32.27	32.40	32.12	32.37	32.64	32.15	32.41	32.17	32.43	32.43	32.41	32.20	32.29	32.17	31.95
1_	2	0 m		32.92	33.07	33.04	32.88	32.36	32.44	32.31												
分	3	0 m		33.04	33.21	33.09	33.10	32.37	32.47	32.47												
	底	層	32.47	33.07	33.29	33.23	33.27	33.18	32.47	32.47	32.42	32.65	32.16	32.44	32.17	32.45	32.46	32.40	32.20	32.29	32.16	32.42
	海飞	₩ m	16.0	43.0	40.0	58.0	52.0	56.0	61.0	32.0	19.5	18.0	12.5	18.5	11.0	17.0	18.0	16.0	11.5	13.0	12.0	20.0
海	水	色	2.5GY 3/2	7.5GY 3/2	10GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	5G3/4	2.5G3/4	10GY3/2	5G3/2	2.5GY 3/2	5GY3/2	5G3/4	2.5GY3/ 2	5G3/2	10Y3/2	2.5Y3/2	2.5GY 3/2	2.5Y3/2	5GY3/2	5G3/2
象	透り	月度	3.1	4.5	4.1	5.2	4.6	4.5	5.1	4.4	6.2	4.1	3.5	6.3	2.7	5.4	3.8	2.5	2.3	1.1	3.5	6.4
	波	浪	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	天	気	В	BC	BC	BC	BC	BC	С	BC	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
気	気温	1 °C	21.6	20.9	20.7	21.4	21.9	22.4	21.2	21.3	19.8	19.3	20.7	20.7	21.0	20.7	21.9	22.4	21.1	21.5	21.1	23.6
	風向	風力	W 2	N 2	NNE 2	NE 2	SSE 1	S 2	SW 2	SW 3	NNE 2	N 3	W 3	NW 2	W 3	W 2	W 2	SSW 1	W 3	SSW 3	W 3	W 1
象	雲形	雲量	0	Ac 4	Ac 4	Ac 7	Ac 7	Ac 6	Ac 8	Ac 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	気	圧	1010.8	1015.2	1015.1	1014.9	1014.6	1014.3	1014.0	1013.7	1012.8	1013.6	1011.1	1013.5	1011.1	1013.0	1012.6	1012.0	1011.2	1012.1	1011.2	1012.0
備			赤潮(1)		_								赤潮 気味(1)	·	赤潮 (1)		赤潮 (3)	赤潮 (2)	赤潮 (2)	赤潮 (2)	赤潮 気味(1)	
考													赤潮角	憂占種	(2) Hete	erosigma erosigma letonema	akashiv	vo,Skelet	tonema o	costatum	<u>.</u>	

		1 /24					,			,		,	,								
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
経月	隻 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	15:53	09:28	10:00	10:31	11:17	11:59	12:25	12:54	10:24	09:58	15:11	10:51	14:10	11:17	11:42	12:43	13:45	13:14	14:40	12:16
1.L	() m	22.9	21.6	21.6	21.8	22.0	22.5	20.4	23.0	22.5	22.4	22.0	22.1	22.2	22.6	22.4	23.8	23.4	22.9	20.9	21.9
*[5 m	20.26	20.75	20.73	21.07	20.72	20.52	20.10	20.31	19.94	20.00	19.48	20.30	19.53	20.39	20.64	20.46	19.50	19.71	19.52	20.26
温	10 m	20.16	20.36	20.73	20.18	19.99	20.11	20.09	20.06	19.88	19.84	19.33	19.89	19.26	19.88	19.81	19.91	19.15	19.27	19.14	19.94
I	20 m		20.37	20.27	19.91	19.86	20.06	20.09	19.97								-				19.85
lr L	30 m		20.31	20.19	20.10	19.82	20.05	20.09	19.90												
	丢 層	20.11	20.31	20.18	20.13	19.90	19.86	19.98	19.88	19.85	19.37	19.28	19.88	19.21	19.57	19.70	19.44	19.13	18.96	19.11	19.85
	0 m	31.85	31.92	32.19	31.61	30.48	31.14	32.21	29.47	30.28	29.84	30.65	30.30	29.66	29.20	24.93	25.05	22.88	24.56	31.52	31.54
塩	5 m	32.84	32.45	32.30	32.01	31.43	31.84	32.22	31.89	32.33	32.16	32.29	31.79	32.22	31.67	31.36	31.27	32.24	31.81	32.28	31.99
	10 m	32.83	32.84	32.46	32.55	32.18	32.23	32.23	32.26	32.38	32.39	32.53	32.40	32.62	32.34	32.32	32.36	32.62	32.58	32.64	32.40
I _ [20 m		32.88	32.82	32.77	32.43	32.28	32.23	32.36												32.49
分[30 m		32.89	32.97	32.94	32.49	32.28	32.22	32.44												
Į.	铥 層	32.84	32.89	32.98	33.03	33.04	32.67	32.35	32.47	32.40	32.49	32.56	32.41	32.65	32.46	32.42	32.52	32.68	32.82	32.68	32.49
	每深 m	17.0	44.0	40.0	58.0	54.0	54.0	64.0	36.0	20.5	19.0	13.0	19.5	12.0	17.0	19.0	17.5	12.0	14.0	13.0	22.0
海力	k 色	10Y3/2	5G3/2	5G3/2	10GY3/2	5GY3/2	5GY3/2	5G3/4	5GY3/2	10Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	5Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	10Y3/2	10Y4/2	7.5Y3/2	5G3/2	2.5G3/2
象点	透明 度	3.0	3.8	3.8	4.0	3.0	3.1	5.0	3.9	5.5	3.1	3.1	2.8	2.9	3.0	3.5	2.5	1.5	2.0	6.5	4.4
ď	支 浪	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	反 另	С	С	С	С	С	С	C	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
気	え温 ℃	24.6	23.4	22.7	23.1	24.7	25.4	25.2	24.7	23.7	24.7	23.7	24.2	25.0	25.5	25.8	26.3	25.9	27.0	24.3	25.8
J	風向風力	NNW 3	NW 2	NW 2	NNW 2	N 2	0	NW 1	W 2	NW 2	NNW 2	WSW 2	WNW 3	NNE 3	N 2	N 3	SW 2	N 4	N 4	SW 2	WSW 2
象	東形雲量	As 10	St 10	St 10	St 10	St 9	St 10	St 10	St 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10
5	i E	1001.9	1003.9	1003.6	1003.9	1004.1	1003.9	1003.5	1003.2	1002.8	1002.8	1002.1	1002.7	1002.7	1002.6	1002.6	1002.2	1002.6	1002.3	1002.4	1002.4
		赤潮								赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮	赤潮		
備		(1)								気味(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)		ļ
考										,	・ 赤潮優占	踵 (1)	Skeleto	nema cos	statum,	Prorocer	trum m	icans_			

平成4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	8-5	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-5	8-6
時	分	15:34	09:27	09:56	10:22	11:05	11:46	13:00	13:32	10:32	10:03	14:28	11:00	13:46	11:27	11:50	12:16	13:20	12:49	14:18	12:27
	0 m	24.2	24.4	24.3	23.9	24.1	24.5	23.7	24.6	23.8	23.8	24.8	23.8	24.2	23.9	23.9	24.3	24.5	24.0	24.0	24.5
水	5 m	22.55	23.57	23.65	23.64	23.37	23.48	23.31	23.71	23.50	23.49	23.40	23.58	23.16	23.58	23.58	23.66	23.28	22.98	23.27	23.27
温	10 m	22.53	23.39	23.41	23.19	23.22	23.39	23.26	23.47	23.44	23.31	23.21	23.49	23.20	23.50	23.40	23.14	23.14	22.43	22.82	23.19
価	20 m		23.01	22.82	23.12	22.99	23.23	23.19	23.22												22.75
l _c	30 m		22.58	22.58	22.99	22.96	23.09	23.16	22.76												
	底 層	22.49	22.55	22.43	22.45	22.17	21.94	23.13	22.42	23.24	22.48	23.23	23.11	23.09	23.33	23.21	23.14	22.81	21.81	22.78	22.75
	0 m	32.45	32.25	32.18	32.42	32.23	32.29	32.35	31.57	32.05	32.20	32.22	31.97	31.94	31.90	31.71	31.10	29.93	30.30	32.19	32.37
塩	5 m	33.05	32.31	32.17	32.51	32.28	32.33	32.35	31.92	32.04	32.19	32.18	31.96	32.02	31.94	31.72	31.31	32.02	31.02	32.17	32.47
	10 m	33.08	32.47	32.23	32.62	32.38	32.38	32.36	32.18	32.09	32.31	32.15	32.00	32.13	31.99	31.85	31.26	32.09	31.36	32.20	32.49
	20 m		32.91	32.81	32.69	32.65	32.43	32.41	32.43												32.74
分	30 m		33.07	33.13	32.76	32.89	32.51	32.44	32.73												
	底 層	33.12	33.09	33.34	33.25	33.42	33.38	32.46	33.00	32.36	32.97	32.15	32.47	32.09	32.26	32.32	31.27	32.07	32.06	32.20	32.74
_	海深m	17.0	42.0	39.0	58.0	53.0	54.0	56.0	34.0	20.0	18.0	13.0	19.0	12.0	17.0	18.5	17.0	12.5	14.0	13.5	21.0
海	水 色	2.5G3/4	5G3/2	7.5G3/4	7.5G3/2	10G3/2	10G3/2	7.5G3/4	7.5GY 3/2	5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	5GY3/2	5G3/4	2.5G3/4	5GY3/2	7.5GY 3/2	2.5GY 3/2	7.5GY 3/2	7.5G3/4
象	透明度	3.2	5.4	6.1	6.5	10.5	9.7	10.2	5.0	4.9	4.1	4.0	5.2	3.2	4.1	3.1	3.1	3.9	3.0	4.1	9.0
*	波 浪	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3
Г	天 気	BC	ВС	R	С	BC	ВС	BC	ВС	ВС	ВС	BC	С	BC	С	С	ВС	BC	BC	ВС	BC
気	気温℃	28.2	28.3	26.2	26.1	26.7	27.4	25.7	26.5	25.5	25.3	26.0	26.1	26.1	26.4	26.2	27.1	27.7	29.5	26.3	27.4
ı	風向風力	WNW 2	S 4	SSW 4	S 5	S 4	SSW 3	SSW 5	SW 5	NNE 4	NNE 4	SSW 3	NNE 4	WNW 3	NNE 4	NNE 4	NNE 3	WNW 2	NNE 3	WNW 3	SW 4
象	雲形雲量	Ac6	Ac,Cu5	St,Cu9	St,Cu8	Ac,Cu3	Ac,Cu5	Ac,Cu5	Ac,Cu4	Ac 7	Ac 7	Ac 6	Ac 9	Ac 5	Ac 9	Ac 9	Ac 7	Ac 6	Ac 7	Ac 6	Ac,Cu5
1	気 圧	1012.8	1013.8	1014.3	1013.9	1013.4	1013.1	1012.7	1012.2	1013.6	1013.5	1013.0	1013.8	1013.0	1013.6	1013.4	1013.2	1012.9	1012.9	1013.0	1012.8
備																					
#																					l
考							,				i										

@

平成4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
綽	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	9-1	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	9-2	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	15:55	09:28	09:55	10:36	11:17	11:53	12:21	12:50	10:22	09:56	15:13	10:48	14:13	11:16	11:37	12:40	13:45	13:11	14:43	12:12
	0 m	27.4	27.2	26.5	26.3	26.4	26.2	25.9	26.5	26.6	27.2	27.6	27.4	27.8	27.3	27.1	27.9	27.3	27.6	27.1	27.6
水	5 m	25.72	25.72	25.78	26.07	26.12	25.84	25.52	26.24	25.79	25.66	26.01	26.46	25.65	26.48	26.55	26.90	26.06	25.98	25.37	26.18
<u></u>	10 m	25.00	25.43	25.52	25.76	26.07	25.79	25.50	25.91	25.54	25.43	25.52	25.54	25.23	25.51	25.32	25.35	25.31	25.44	25.25	25.59
温	20 m		25.08	25.37	25.26	25.47	25.40	25.51	25.47												25.26
lτ	30 m		24.92	24.97	25.17	25.23	25.33	25.50	25.35												
	底 層	24.99	24.89	24.74	24.33	24.73	24.56	25.49	25.35	25.42	25.37	25.44	25.30	25.19	25.27	24.84	25.17	25.27	25.24	25.19	25.24
	0 m	31.32	31.21	31.54	31.26	31.38	31.15	31.61	30.84	30.96	30.89	30.77	30.61	30.44	30.55	30.03	28.12	30.44	25.82	31.25	28.92
塩	5 m	31.67	31.64	31.84	31.28	31.39	31.22	31.62	31.05	31.11	31.41	31.31	30.74	31.39	30.68	29.98	28.82	31.14	30.76	31.54	29.90
-	10 m	31.98	31.71	32.00	31.48	31.39	31.27	31.63	31.44	31.47	31.50	31.46	31.44	31.54	31.47	31.44	31.50	31.47	31.46	31.54	31.45
	20 m		32.16	32.12	31.92	31.54	31.65	31.62	31.62												31.73
分	30 m		32.17	32.37	31.99	31.81	31.69	31.63	31.71												
	底 層	32.01	32.21	32.61	33.02	32.51	32.58	31.64	31.71	31.57	31.56	31.46	31.66	31.55	31.59	31.76	31.57	31.49	31.59	31.57	31.76
f	海深m	17.0	41.0	40.0	58.0	53.0	52.0	59.0	32.0	20.5	18.5	13.0	19.0	12.0	17.0	19.0	17.0	12.5	14.0	13.0	21.5
海	水 色	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	5G3/4	7.5GY 3/2	7.5GY 3/2	10GY3/2	2.5G3/4	10GY3/2	5GY3/2	10GY3/2	10GY3/2	2.5G3/2	10Y3/2	2.5GY 3/2	5GY3/2	10Y3/2	5Y3/2	5Y3/2	5GY3/2	5GY3/2
象	透明度	2.9	3.6	5.3	3.0	4.0	4.1	4.0	3.7	4.5	3.7	3.2	4.1	2.0	3.4	5.2	2.4	2.6	1.8	3.3	3.6
*	波 浪	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2
	天 気	С	BC	С	С	BC	BC	С	С	BC	BC	С	В	С	В	В	BC	BC	BC	BC	BC
気	気温℃	29.2	28.4	27.5	27.4	28.1	28.9	27.4	28.0	29.4	29.2	28.4	29.5	31.4	30.0	30.3	31.3	32.2	30.4	28.4	30.0
	風向風力	W 3	S 5	S 5	S 5	SSW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 5	ENE 3	ENE 4	W 4	ENE 4	E 4	ENE 4	E 3	ENE 3	ENE 4	E 3	W 4	ENE 3
象	雲形雲量	Ac 10	Cu, Ac7	Cu, Ac8	Cu, Ac8	Cu, Ac7	Cu,Ac6	Cu, Ac8	Cu, Ac8	Ac 4	Ac 4	Ac 10	Ac 1	Ac 10	Ac 1	Ac 2	Ac 6	Ac 7	Ac 5	Ac 5	Ac 5
L	気 圧	1013.9	1012.6	1012.8	1012.4	1012.0	1011.7	1011.7	1011.7	1015.8	1015.9	1013.8	1015.7	1013.9	1015.5	1015.4	1014.8	1014.1	1014.4	1013.8	1015.1
/#														赤潮				赤潮	赤潮		
備														気味(1)		_		(2)	(3)		
考											赤潮優占	種 (1) (2)		nema co		Leptocyl	lindrus c	lanicus			l
														nema co		Thalassi	osira sp.	•			

平成 4 年10月

				,																	
観		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. 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	10-7	10-8	10-8	10-8	10-8	10-8	10-8	10-8	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7	10-7
時	分	15:58	09:27	09:56	10:30	11:26	12:11	12:42	13:13	10:24	09:51	15:14	10:51	14:13	11:18	11:41	12:43	13:47	13:14	14:43	12:17
١.,	0 m	23.1	22.6	22.6	22.5	22.6	22.5	22.6	22.6	22.0	22.9	23.1	22.5	23.0	22.6	22.1	22.1	23.1	22.1	22.8	23.0
水	5 m	22.14	22.65	22.49	22.49	22.56	22.48	22.66	22.57	22.84	22.76	22.84	22.39	22.83	22.40	21.90	21.88	23.03	22.10	22.59	22.84
温	10 m	22.49	22.62	22.53	22.48	22.56	22.53	22.66	22.57	22.85	22.86	22.76	22.86	22.95	23.14	22.58	21.99	22.98	23.16	22.63	22.83
<u> </u>	20 m		22.60	22.45	22.48	22.53	22.55	22.67	22.92												22.84
lτ	30 m		22.60	22.32	22.11	22.53	22.56	22.69	22.92												
	底 層	22.91	22.60	22.28	21.41	22.02	22.63	_	22.91	22.86	22.90	22.76	23.11	22.96	23.08	22.95	22.79	22.98	23.05	22.66	22.84
	0 m	32.44	32.76	32.79	32.70	32.52	32.12	32.31	32.29	32.20	32.30	32.14	31.78	31.83	31.63	30.84	31.24	31.16	29.98	32.02	32.52
塩	5 m	32.33	32.91	32.74	32.69	32.51	32.11	32.29	32.28	32.22	32.34	32.22	31.74	32.06	31.58	30.87	31.24	32.25	31.10	32.13	32.51
	10 m	32.74	32.94	32.76	32.69	32.51	32.12	32.29	32.29	32.21	32.69	32.23	32.23	32.27	32.39	31.89	31.58	32.29	32.05	32.14	32.52
	20 m		33.07	32.96	32.82	32.57	32.14	32.29	32.64												32.59
分	30 m		33.08	33.16	33.34	32.67	32.15	32.50	32.95							,					
Ш	底 層	32.99	33.08	33.22	33.72	33.46	32.95	_	32.96	32.23	32.81	32.23	32.44	32.27	32.45	32.47	32.42	32.29	32.29	32.15	32.59
1 3/10	海深m	17.5	42.0	40.0	59.0	52.0	56.0	60.0	34.0	20.0	16.0	13.0	18.5	11.5	17.0	18.5	16.5	12.5	14.0	13.5	21.0
144	水 色	2.5G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	10G3/4	10G3/4	10G3/4	7.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5G3/4	5G3/2	5GY3/2	5G3/4	5G3/2	10GY3/2	2.5G3/4	10GY3/2	2.5G3/4	5G3/4
象	透明度	2.7	4.1	10.0	9.6	8.5	9.8	9.0	5.6	3.2	5.0	3.7	5.1	4.1	5.0	5.0	5.0	3.9	4.1	3.9	5.0
	波 浪	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3
I I	天 気	С	R	R	R	R	R	R	R	С	С	С	BC	С	BC	BC	BC	С	BC	С	BC
気	気温℃	21.5	17.9	17.9	18.4	17.5	17.0	17.0	16.5	19.2	16.9	21.9	20.6	22.3	20.2	20.4	21.5	21.9	21.5	22.6	20.7
I 1	風向風力	NNE 2	ENE 4	NE 4	NE 4	NE 5	NE 5	NE 6	NE 5	NE 4	NE 2	NNE 2	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 3	E 3	ENE 3	NNE 3	NE 4
象	雲形雲量	Ac 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	Ac 10	Ac 9	Ac 10	Ac 7	Ac 10	Ac 5	Ac 6	Ac 6	Ac 10	Ac 6	Ac 10	Ac 5
	気 圧	1020.7	1021.2	1020.8	1020.2	1019.4	1019.2	1019.1	1018.9	1023.2	1023.5	1020.7	1023.0	1021.0	1022.7	1022.4	1021.8	1021.2	1021.4	1020.8	1022.0
備																					
VH3						1															i
考																					
Ĺ																					

付表-1 つ づ き

平成 4 年11月

$\overline{}$																					
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	11-4	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-5	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4	11-4
時	分	15 : 51	09:38	10:10	10:39	11:28	12:20	12:46	13:16	10:26	10:00	15:06	10:52	14:05	11:17	11:40	12:40	13:40	13:10	14:36	12:15
\prod	0 m	19.8	20.7	20.9	20.7	20.8	20.7	20.6	19.9	20.0	20.0	20.1	19.8	20.0	20.0	19.5	19.7	19.8	19.0	20.0	20.0
水	5 m	19.03	20.65	20.80	20.57	20.46	20.53	20.50	19.71	19.28	19.42	19.44	19.29	19.76	19.38	19.14	19.01	19.42	19.70	19.65	20.56
)EE	10 m	19.06	20.70	20.76	20.57	20.58	20.52	20.48	19.80	19.45	19.43	19.61	19.89	20.46	20.26	19.71	19.02	20.10	20.78	19.16	20.58
温	20 m		20.74	20.79	20.75	20.54	20.50	20.49	20.11												20.58
l۳	30 m		20.80	21.00	20.88	20.68	20.50	20.50	20.40												
- 1	底 層	19.04	20.79	21.03	21.04	20.70	20.58	20.49	20.40	20.58	19.58	20.25	20.54	20.46	20.52	20.41	20.10	20.22	20.80	19.49	20.58
\Box	0 m	32.18	32.82	32.92	32.71	32.44	32.45	32.46	32.11	31.79	32.05	31.78	31.71	30.77	30.84	30.56	31.11	29.92	29.37	31.71	32.43
塩	5 m	32.22	32.87	32.91	32.71	32.46	32.46	32.46	32.10	31.80	32.09	31.82	31.74	31.58	31.78	31.10	31.20	31.30	31.59	31.79	32.44
	10 m	32.24	32.89	32.90	32.74	32.55	32.47	32.46	32.20	31.98	32.09	31.97	32.17	32.19	32.25	32.12	31.30	31.89	32.34	31.82	32.47
	20 m		32.92	32.93	32.91	32.71	32.47	32.46	32.32												32.49
分	30 m		32.95	33.06	33.03	32.79	32.46	32.48	32.47												
L	底 層	32.23	32.97	33.09	33.13	32.79	32.51	32.48	32.47	32.42	32.16	32.30	32.46	32.30	32.42	32.49	32.26	32.16	32.39	32.05	32.49
ا پير	海深m	17.5	42.0	37.0	57.0	53.0	56.0	60.0	34.0	20.0	18.0	13.0	19.0	12.5	17.0	18.5	17.0	12.0	14.5	13.5	21.5
梅	水 色	10G2/2	10G2/2	7.5G3/4	5G3/4	10G2/2	7.5G3/4	7.5G3/2	7.5G3/2	10G2/2	10G2/2	7.5G3/4	7.5G3/2	5G3/2	5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	10GY3/2	5G3/4	5G3/2	7.5G3/4
象	透明度	6.1	9.0	7.9	9.5	9.8	9.6	9.7	11.0	12.0	10.1	9.9	11.8	6.9	9.9	10.1	11.0	7.9	8.1	9.2	7.1
	波 浪	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	天 気	В	С	BC	С	С	С	С	С	BC	С	В	BC	В	BC	ВС	ВС	В	BC	В	BC
炅	気温℃	20.5	17.2	17.8	18.5	20.6	20.4	20.7	21.3	19.7	19.3	20.7	19.8	19.4	20.8	18.9	19.8	19.8	19.6	19.9	19.8
	風向風力	E 1	ENE 2	ENE 3	ENE 2	ENE 3	E 3	NE 3	NE 3	W 2	NNE 1	NNW 2	W 2	SW 2	WSW 2	WSW 3	WSW 4	SW 2	SW 4	SW 2	W 4
象	雲形雲量	0	As 10	As 7	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	Ac 5	Ac 9	0	Ac, As4	As 1	Cu, As4	Cu, As7	As 5	As 1	As 7	As 2	Cu, As5
-3.	気 圧	1021.2	1025.1	1024.7	1024.5	1023.8	1023.2	1022.9	1022.8	1022.6	1022.8	1020.9	1022.4	1020.8	1022.2	1021.9	1021.1	1020.8	1020.9	1020.8	1021.4
H																					
備		'		1																	ĺ
李																					
] 7	ļ <u> </u>				<u> </u>																

平成 4 年12月

																					
観		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	12-1	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-3	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1	12-1
時	分	15:45	09:33	10:03	10:33	11:22	11:59	12:25	12:53	10:18	09:52	15:03	10:43	14:02	11:10	11:32	12:35	13:36	13:05	14:32	12:05
Ι.	0 m	18.1	17.1	17.4	17.9	17.5	17.6	17.5	16.5	17.1	17.4	16.1	16.5	16.9	16.8	16.8	16.0	16.7	15.8	17.0	17.2
水	5 m	17.91	17.10	17.44	17.80	17.44	17.49	17.31	16.51	16.89	17.18	16.43	16.30	16.85	16.62	16.52	15.91	16.65	15.72	17.23	17.07
温	10 m	17.98	17.12	17.45	17.80	17.45	17.48	17.31	17.03	17.22	17.36	16.47	17.43	17.69	17.03	16.76	16.05	17.36	16.79	17.44	17.10
1000	20 m		17.30	17.45	17.80	17.45	17.49	17.30	17.36												17.43
lr	30 m		17.58	17.48	17.79	17.45	17.50	17.30	17.39												
	底 層	17.98	17.97	17.48	17.89	17.45	17.51	17.30	17.40	17.44	17.70	16.48	17.49	17.72	17.40	17.54	16.96	17.37	17.22	17.46	17.43
	0 m	32.60	32.49	32.62	32.82	32.58	32.53	32.40	31.73	32.12	32.26	30.90	31.57	31.58	31.52	31.01	30.17	29.77	29.31	31.95	32.15
塩	5 m	32.69	32.53	32.66	32.83	32.58	32.54	32.41	31.96	32.12	32.26	31.90	31.65	31.87	31.55	31.15	30.47	31.76	29.49	32.22	32.18
-	10 m	32.73	32.51	32.66	32.83	32.59	32.55	32.41	32.26	32.36	32.36	31.92	32.39	32.37	32.25	31.72	30.72	32.30	32.05	32.30	32.22
١.	20 m		32.59	32.66	32.84	32.58	32.54	32.41	32.40												32.41
分	30 m		32.67	32.67	32.85	32.60	32.54	32.42	32.43												
	底 層	32.73	32.95	32.67	32.89	32.59	32.55	32.43	32.44	32.42	32.50	31.93	32.45	32.37	32.37	32.42	32.13	32.31	32.25	32.31	32.41
_ _	海深m	17.0	43.0	40.0	58.0	53.0	56.0	59.0	35.0	20.0	18.0	13.0	19.0	12.5	17.0	19.0	17.0	12.5	15.0	14.0	22.0
海	水 色	5G3/4	7.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	7.5G3/4	2.5G3/4	2.5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/4	2.5G3/2	7.5G3/4	5G3/4	2.5G3/2	5G3/2	2.5G3/4	5G3/4	7.5G3/4
象	透明度	5.1	5.0	5.9	8.7	6.5	7.3	8.8	6.6	5.2	6.8	3.9	7.7	4.0	6.8	6.0	5.6	4.9	5.0	4.0	6.7
*	波 浪	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3
	天 気	R	BC	BC	В	В	В	В	В	С	С	R	С	R	С	С	R	R	R	R	С
気	気温℃	15.6	10.4	10.4	10.4	11.2	11.3	12.3	12.4	16.3	16.5	15.3	16.5	15.5	17.0	16.5	15.9	15.5	15.9	16.1	16.9
	風向風力	ENE 2	NNE 4	NNE 4	N 3	N 3	E 2	E 2	E 2	NNE 4	NNE 4	0	NNE 4	NNE 3	NE 5	NE 4	NNE 3	NNE 4	NE 3	NNE 1	NE 4
象	雲形雲量	St 10	Ac 4	Ac 3	Ac 1	0	0	0	0	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10	St 10
	気 圧	1016.7	1029.5	1029.5	1029.1	1028.2	1027.7	1027.0	1026.3	1020.3	1020.5	1017.0	1019.5	1017.1	1019.1	1018.5	1017.5	1017.2	1017.3	1017.0	1017.8
備								İ													
考																					
Ь																					

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

平成4年2月3,6日

/i	須目	水 温		溶 存酸 素	酸 素飽和度	Ha	COD	NH ₄ -N	NO2-N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chla	Phaea
St. N	k a/	r	1 mm //	ml/l	**************************************	TAT.	ppm	ug-at/ &	ug-at/ l	ug-at/#	ug-at/ [ug-at/	ug/ !	ug/ l
_	表	10.3	31.97	6.74	103.5	8.26	1.34	0.56	1.11	11.35	0.33	1.14	8.24	5.42
1	底	11.46	32.74	5.97	94.3	8.21		1.14	1.06	11.51	0.58			
	表	11.8	32.78	6.04	96.1	8.19	0.48	0.94	1.29	11.12	0.59	1.12	4.44	4.77
2	底	12.03	33.16	5.84	93.5	8.19		1.11	1.30	11.42	0.62		···	
	表	11.8	32.75	6.07	96.6	8.21	0.53	0.59	1.21	11.29	0.59	1.23	3.58	2.82
3	底	11.96	33.06	5.99	95.8	8.22		0.70	1.19	11.11	0.61			
	表	11.9	32.83	5.96	95.0	8.22	0.34	0.79	1.20	11.10	0.63	1.23	3.72	2.86
4	底	11.95	33.10	5.92	94.7	8.21		0.75	1.19	11.15	0.59			
_	麦	10.6	32.00	6.43	99.5	8.23	0.56	0.62	1.17	11.01	0.53	1.06	3.45	2.10
5	底	11.67	32.96	6.07	96.4	8.22		0.75	1.19	11.35	0.60			
	麦	10.5	31.78	6.48	99.9	8.25	0.62	3.20	1.45	14.28	0.52	1.19	2.38	1.32
6	底	11.01	32.60	6.16	96.3	8.19		1.25	1.18	11.96	0.67			
7	麦	10.9	32.25	6.31	98.3	8.22	0.30	1.38	1.10	11.75	0.71	1.05	1.50	0.62
7	底	10.54	32.50	6.30	97.7	8.21		0.98	1.04	11.22	0.64			
	麦	10.3	31.55	6.49	99.4	8.24	0.58	6.77	1.61	15.72	0.54	1.16	2.61	1.39
8	底	10.84	32.51	6.18	96.3	8.21		1.48	1.18	12.21	0.66			
	表	9.9	30.99	7.16	108.4	8.31	0.85	5.13	2.18	18.76	0.28	1.20	6.05	4.58
9	底	11.07	32.46	5.81	91.0	8.14		2.06	1.30	13.18	0.80			
1,0	麦	10.2	31.89	6.63	101.6	8.20	0.61	1.80	1.53	13.74	0.39	1.21	9.69	5.71
10	底	11.44	32.68	6.09	96.1	8.19		1.73	1.24	11.97	0.59			
٠,,	麦	10.2	31.37	6.59	100.6	8.22	0.80	6.64	1.95	17.83	0.52	1.32	14.58	7.79
11	底	10.37	31.92	5.99	92.1	8.17		6.35	1.63	15.83	0.71			
10	表	9.5	30.60	7.70	115.3	8.41	1.20	3.57	2.27	19.37	0.17	1.05	5.76	5.40
12	底	11.04	32.49	5.85	91.6	8.16		1.76	1.21	12.61	0.79			
10	麦	10.1	30.74	6.80	103.1	8.24	1.10	13.21	2.43	21.05	0.54	1.43	7.97	5.17
13	底	11.12	32.36	5.57	87.2	8.17		5.27	1.35	13.95	0.78			
14	表	9.6	30.77	7.45	111.9	8.21	0.90	3.56	2.07	18.60	0.17	1.16	4.26	4.18
14	底	11.04	32.49	5.89	92.2	8.17		1.49	1.19	12.35	0.81			
15	表	9.5	30.71	7.42	111.2	8.39	1.06	3.47	2.17	18.92	0.21	0.92	4.21	4.23
15	底	10.76	32.49	6.14	95.6	8.18		0.82	1.13	12.12	0.74			
16	麦	9.4	31.00	7.01	105.0	8.32	0.82	3.90	1.90	17.53	0.35	1.48	4.49	3.34
10	底	10.80	32.46	6.33	98.5	8.22		1.97	1.36	13.62	0.66			
17	麦	9.6	26.79	6.40	93.6	8.20	2.50	62.75	4.38	49.07	2.06	3.62	6.80	7.11
L".	底	11.09	32.40	5.50	86.1	8.13		4.27	1.30	13.61	0.77			
18	麦	9.6	29.15	7.04	104.6	8.28	1.38	28.83	3.51	27.35	0.91	2.17	8.10	6.22
	底	11.07	32.48	5.85	91.6	8.18		2.46	1.27	13.17	0.79			
19	麦	10.1	31.45	6.61	100.7	8.21	0.90	4.94	1.67	17.19	0.54	1.34	8.43	5.20
19	底	11.08	32.36	5.48	85.7	8.13		5.39	1.59	14.97	0.96			
20	麦	9.9	31.36	7.14	108.4	8.33	0.88	1.99	1.72	15.71	0.29	1.03	5.54	4.61
	底	10.74	32.51	6.20	96.5	8.19		0.77	1.13	11.87	0.73			
 平均	麦	10.3	31.24	6.72	102.6	8.26	0.89	7.73	1.90	17.64	0.54	1.35	5.79	4.24
[[]	底	11.15	32.59	5.96	93.5	8.18		2.13	1.25	12.56	0.70			

付表-2 つ づ き

平成4年5月6,7日

Ţ	頁目	水温	# A	溶 存			COD	NH4-N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chla	Phae. – a
St. I	k a	τ	塩分	酸素 ml/l	飽和度 %	pН	ppm	ug-at/ l	ug-at/ l	ug-at/ l	ug-at/ l	ug-at/ l	ug/ l	ug/ l
•	表	15.9	31.62	6.70	114.1	8.21	1.38	1.37	0.60	3.98	0.6	0.78	10.09	12.78
1	底	14.63	32.36	5.21	87.2	8.15		2.63	0.71	3.94	0.26			
	表	15.1	31.63	6.67	112.0	8.30	1.62	0.48	0.44	1.71	0.04	0.86	15.54	14.10
2	底	15.95	33.14	5.21	89.7	8.12		1.22	0.73	3.15	0.19			
2	表	15.2	31.88	6.35	107.0	8.24	1.16	0.30	0.52	2.04	0.05	0.70	11.48	11.14
3	底	15.98	33.18	5.22	90.0	8.16		0.32	0.58	2.95	0.16			
4	麦	15.4	31.95	6.34	107.2	8.27	1.13	0.44	0.34	1.15	0.04	0.76	7.36	9.06
4	底	15.88	33.11	5.26	90.5	8.17		0.50	0.58	2.89	0.16			
_	麦	15.0	31.91	6.08	102.1	8.21	0.79	0.43	0.55	2.83	0.05	0.66	11.31	10.39
5	底	16.07	33.33	5.16	89.1	8.14		0.59	0.60	3.06	0.21			
6	表	14.9	31.97	5.90	99.0	8.19	1.13	0.83	0.55	2.89	0.15	0.67	9.20	9.87
6	底	15.48	32.87	5.23	89.2	8.14		1.24	0.66	3.30	0.31			
7	麦	15.1	32.14	5.85	98.6	8.20	0.66	0.96	0.57	3.00	0.17	0.63	7.74	7.26
Ĺ <u>′</u>	底	14.88	32.42	5.44	91.5	8.16		1.44	0.65	3.26	0.26			
8	表	15.4	30.60	7.90	132.6	8.53	3.36	0.06	0.59	1.30	0.04	1.27	37.01	42.73
Lů	底	14.63	32.27	5.40	90.3	8.13		1.95	0.66	3.28	0.21			
9	表	15.3	31.20	6.88	115.6	8.47	2.25	2.20	0.87	5.72	0.05	0.81	17.50	16.52
	底	14.46	32.25	5.42	90.4	8.24		2.19	0.73	3.68	0.25			
10	麦	15.0	31.49	6.55	109.7	8.40	1.74	1.64	0.96	5.35	0.04	0.73	11.78	13.65
10	底	14.35	32.15	5.27	87.6	8.23		2.75	0.79	4.18	0.27			
11	麦	16.7	31.58	6.80	117.5	8.34	1.77	0.71	0.66	4.07	0.05	0.85	10.47	15.85
	底	13.93	32.11	5.17	85.3	8.18		0.40	0.90	4.47	0.35			
12	麦	15.3	30.72	8.00	134.0	8.60	4.25	0.38	0.90	5.63	0.08	1.05	25.28	34.58
12	底	14.45	32.29	5.34	88.9	8.23		0.25	0.75	3.85	0.27			
13	表	16.8	30.06	8.10	138.8	8.58	3.30	5.22	1.48	9.61	0.04	1.73	16.66	30.31
1.0	底	12.97	31.93	4.20	68.0	8.11		8.87	0.72	4.50	0.61			
14	表	15.2	30.26	7.68	128.0	8.58	2.54	1.27	1.26	10.23	0.04	1.11	27.16	25.08
	底	13.70	32.13	4.92	80.7	8.17		5.01	0.91	4.78	0.44			
15	麦	16.5	28.51	8.70	146.8	8.65	2.64	0.43	1.58	13.35	0.13	1.33	26.02	26.90
	底	14.18	32.15	5.11	84.7	8.23		0.33	0.77	4.37	0.34			
16	麦	16.6	28.57	9.06	153.1	8.80	4.36	0.45	1.40	7.25	0.05	1.47	47.30	51.13
	底	14.21	32.08	1	 	_		3.56	 		0.30			ļ
17	麦	16.4	27.97	8.28	139.1	8.58	3.79	29.26	2.92	25.73	0.14	2.47	34.10	44.73
ļ	底	13.10	31.98	4.17	67.6	8.14		7.74	0.77	4.66	0.60			
18	表	16.4	27.40		162.6	8.66	6.29	6.34	2.56	22.51	0.10	2.34	24.69	43.10
<u> </u>	底	13.19	32.02		-			7.12	+		0.61			
19	表	17.1	30.70	 -	137.8	8.56	3.22	0.50	0.20	 	0.03	1.30	15.01	21.00
	底	13.05	31.96	6.08	98.6			3.18	 	2.70	0.26		<u> </u>	
20	麦	16.5	29.59	8.90	151.2	8.68	3.23	1.06	 	 	0.05	+	27.91	29.16
	底	14.68	32.35	1	90.5	8.28		1.94	+	3.48	0.26	†		
平均	表	15.8	30.59	_	125.3	8.45	2.53	2.72	+	6.68	0.07	+	19.68	23.47
`	底	14.49	32.40	5.11	85.3	8.19		2.66	0.72	3.79	0.32		L	

付表-2 つ づ き

平成4年8月5,6日

	項目	水 温	塩 分	溶 存	酸 素飽和度	pH	COD	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chla	Phaea
St. I	va_	r	<u> </u>	ml/l	% 1F X	pa i	ppm	ug-at/ l	ug-at/ l	ug-at/ l	ug-at/l	ug-at/ l	ug/ l	ug/ l
1	表	24.2	32.45	3.93	77.4	7.95	0.47	4.64	1.74	5.76	1.29	1.82	2.84	4.63
	底	22.49	33.12	3.66	70.4	8.03		2.57	0.95	4.52	0.60		-	
2	表	24.4	32.25	4.72	93.3	8.16	0.74	0.53	1.09	2.21	0.53	1.11	5.72	7.88
Ľ	底	22.55	33.09	3.45	66.5	8.06		2.75	1.07	4.05	0.62			
l 3	表	24.3	32.18	4.71	92.8	8.18	0.45	0.61	0.74	1.85	0.40	1.91	4.54	3.84
	底	22.43	33.34	3.92	75.4	8.12		1.02	0.83	3.44	0.41			
4	表	23.9	32.42	4.36	85.4	8.13	0.60	1.33	0.96	. 2.98	0.51	1.26	1.30	1.79
7	底	22.45	33.25	3.84	73.9	8.11		0.93	0.87	3.39	0.44			
5	表	24.1	32.23	4.29	84.3	8.15	0.39	1.36	0.82	2.58	0.41	0.77	0.95	1.51
	底	22.17	33.42	3.80	72.8	8.12		0.84	0.88	3.58	0.46			
6	表	24.5	32.29	4.24	83.9	8.13	0.58	1.47	0.87	2.74	0.45	0.86	1.36	1.72
	底	21.94	33.38	3.66	69.9	8.09		1.05	0.89	4.05	0.49			
7	表	23.7	32.35	3.98	77.7	8.13	0.31	2.10	0.92	3.21	0.54	0.87	0.41	0.83
	底	23.13	32.46	3.96	76.7	8.12		2.23	0.93	3.38	0.51			
8	表	24.6	31.57	5.11	100.8	8.22	1.19	2.59	1.16	3.46	0.81	1.64	9.09	8.53
	底	22.42	33.00	3.63	69.7	8.09		2.25	1.01	3.49	0.55			
9	表	23.8	32.05	4.32	84.4	8.07	0.45	1.76	0.91	3.10	0.44	0.86	4.12	3.42
	底	23.24	32.36	3.89	75.4	8.05		2.07	0.93	2.99	0.50			
10	表	23.8	32.20	4.26	83.3	8.03	0.52	1.99	1.03	3.08	0.51	0.93	2.30	3.48
10	底	22.48	32.97	3.69	70.8	8.02		2.00	0.92	3.82	0.55			
11	表	24.8	32.22	4.08	81.1	8.05	1.22	2.11	1.16	3.09	0.94	1.89	3.42	5.08
11	底	23.23	32.15	4.06	78.6	8.03		3.53	1.42	3.59	0.97			
12	表	23.8	31.97	4.48	87.5	8.09	0.92	1.78	0.88	3.03	0.43	0.90	5.14	4.32
	底	23.11	32.47	3.65	70.6	8.05		2.56	0.94	3.14	0.57			
13	表	24.2	31.94	5.14	101.0	8.06	1.24	7.61	1.76	4.37	1.43	2.40	17.02	17.67
10	底	23.09	32.09	3.75	72.4	8.01		7.52	1.50	3.60	1.23			
14	表	23.9	31.90	4.40	86.0	8.09	1.08	1.59	0.91	3.04	0.46	0.94	8.73	7.21
ļ <u></u>	底	23.33	32.26	3.65	70.7	8.05		3.22	0.95	2.84	0.63			
15	表	23.9	31.71	4.50	87.8	8.11	1.90	1.90	1.01	3.13	0.56	1.20	8.86	6.90
	底	23.21	32.32	3.74	72.5	8.05		3.06	1.05	3.31	0.71			
16	表	24.3	31.10	4.61	90.2	8.14	1.75	3.90	0.88	2.76	0.75	1.56	8.07	6.95
	底	23.14	31.27	3.42	65.7	8.03		8.42	1.32	4.09	† 			
17	表	24.5	29.93	4.62	90.0	7.95	2.51	22.82	2.51	11.69	2.73	3.94	9.96	11.01
	底	22.81	32.07	2.82	54.1	7.86		12.79	2.02	4.35	2.23	1		
18	表	24.0	30.30	4.32	83.6	8.04	2.98	22.46	2.70	9.86	3.64	4.76	14.92	11.33
	底	21.81	32.06	0.67	12.6	7.79		23.68	1.19	2.32	5.34			
19	表	24.0	32.19	4.13	81.0	7.99	0.97	4.23	1.72	4.51	1.24	 	5.53	6.35
	底	22.78	32.20	2.95	56.8	7.93		7.77	2.06	4.45	1.66			
20	表	24.5	32.37	4.33	85.6	8.14	1.00	1.44	0.84	2.75	1	0.86	0.85	1.62
	底	22.75	32.74	3.83	73.7	8.12		2.01	0.96	3.55	0.54			F 22
平均	表	24.2	31.88	4.43	86.9	8.09	1.06	4.41	1.23	3.96	0.93		5.76	5.80
	底	22.73	32.60	3.50	67.5	8.04		4.61	1.13	3.60	1.02			<u> </u>

付表-2 つ づ き

平成4年11月4,5日

	項目	水 温	#= \	溶存	酸 素 飽和度	-II	COD	NH4-N	NO2-N	NO ₃ -N	PO ₄ -P	Total-P	Chl a	Phae a
St.	Na	τ	塩 分	酸 素 ml/l	题和及	pΗ	ppm	ug-at/ !	ug-at/	ug-at/ l	ug-at/ l	ug-at/ l	ug/ l	ug/ l
,	表	19.8	32.18	6.04	110.4	8.25	1.19	1.46	0.96	4.79	0.29	0.80	4.25	2.94
1	底	19.04	32.23	5.47	98.8	8.25		1.67	0.94	4.76	0.33			
	表	20.7	32.82	5.22	97.3	8.31	0.55	0.62	0.99	3.78	0.26	0.69	2.97	1.32
2	底	20.79	32.97	5.01	93.6	8.31		0.75	1.08	4.03	0.33			
	表	20.9	32.92	5.14	96.1	8.32	0.86	0.84	1.23	4.19	0.31	1.41	5.65	2.79
3	底	21.03	33.09	4.85	91.0	8.32		0.49	1.18	3.56	0.30			
	表	20.7	32.71	5.32	99.0	8.33	0.97	0.39	1.00	3.35	0.23	0.86	4.62	2.96
4	底	21.04	33.13	5.21	97.7	8.35		0.30	0.97	2.78	0.26			
_	表	20.8	32.44	5.44	101.3	8.33	0.91	0.66	1.25	4.67	0.33	0.70	5.51	2.75
5	底	20.70	32.79	4.84	90.1	8.31		0.35	1.52	4.38	0.28			
	麦	20.7	32.45	5.29	98.4	8.31	1.11	0.35	1.37	5.04	0.34	0.96	4.01	2.87
6	底	20.58	32.51	4.95	91.8	8.31		0.63	1.51	5.46	0.38			
7	表	20.6	32.46	5.22	96.9	8.31	0.94	0.57	1.31	5.08	0.37	1.04	3.63	3.55
7	底	20.49	32.48	5.07	94.0	8.32		0.16	1.38	5.04	0.36			
	表	19.9	32.11	5.88	107.5	8.38	1.03	0.96	1.15	4.86	0.29	1.15	3.22	2.04
8	底	20.40	32.47	5.32	98.5	8.34		0.33	1.20	4.39	0.29			
	表	20.0	31.79	5.58	102.1	8.28	1.32	2.22	1.61	7.72	0.33	0.66	0.52	0.55
9	底	20.58	32.42	4.67	86.6	8.22		1.37	1.35	5.14	0.44			Ì
10	表	20.0	32.05	5.49	100.6	8.26	0.62	1.64	1.38	6.82	0.29	0.61	1.09	1.17
10	底	19.58	32.16	5.14	93.6	8.24		1.63	1.30	5.96	0.28			Î.
1,	表	20.1	31.78	_	_	8.28	0.70	30.6	1.62	8.37	0.42	0.91	1.38	0.92
11	底	20.25	32.30	4.76	87.8	8.23		4.18	1.52	6.62	0.49			
12	表	19.8	31.71	5.70	103.9	8.29	0.76	1.89	1.58	7.61	0.37	0.79	0.90	1.17
12	底	20.54	32.46	4.70	87.1	8.22		1.24	1.34	5.12	0.45			
12	表	20.0	30.77	5.75	104.4	8.28	0.84	15.68	2.66	15.20	0.81	1.36	1.99	4.58
13	底	20.46	32.30	4.32	80.0	8.20		4.79	1.63	7.09	0.52			
14	麦	20.0	30.84	5.83	106.1	8.28	0.68	9.79	2.38	13.41	0.67	1.08	1.10	0.84
14	底	20.52	32.42	4.82	89.2	8.22		1.56	1.32	5.20	0.43			
15	表	19.5	30.56	5.99	107.8	8.28	0.83	11.31	2.63	15.12	0.76	1.73	0.59	2.36
	底	20.41	32.49	4.92	91.1	8.22		1.39	1.32	5.32	0.43			
16	表	19.7	31.11	6.27	113.7	8.30	0.96	5.69	2.08	11.20	0.52	1.44	7.36	3.31
10	底	20.10	32.26	4.74	87.1	8.22		3.57	1.51	6.48	0.51			
17	表	19.8	29.92	5.66	102.0	8.28	0.99	22.58	3.14	19.12	1.15	1.97	5.28	1.53
	底	20.22	32.16	5.26	96.9	8.24		4.16	1.66	7.49	0.49			
18	表	19.0	29.37	5.34	94.6	8.16	1.09	39.49	4.80	26.50	2.18	3.06	1.96	1.23
10	底	20.80	32.39	3.74	69.6	8.15		5.93	1.78	6.92	0.84			
19	表	20.0	31.71	6.12	111.9	8.26	0.91	4.85	1.84	9.60	0.46	0.88	1.26	2.19
	底	19.49	32.05	5.80	105.4	8.21		3.14	1.55	8.78	0.49			
20	表	20.0	32.43	5.22	95.9	8.25	0.50	0.61	1.22	4.97	0.36	0.83	4.61	2.67
	底	20.58	32.49	5.04	93.5	8.22		0.13	1.31	4.93	0.33			
平均	表	20.1	31.71	5.60	102.6	8.29	0.89	6.23	1.81	9.07	0.54	1.15	3.10	2.19
	底	20.38	32.48	4.93	91.2	8.26		1.89	1.37	5.47	0.41			

付表-3 浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種のみ,1992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4年2月																				
Skeletonema costatum	305	31	48	74	83	34		43	123	265	505	35	1,070	140	27	129	1,449	2,374	288	70
Chaetoceros spp.	410	28	72	26	38	65	17	19	116	232	160	50	140	113	39	33	84	134	153	73
Eucampia zoodiacus	5		9	4	17	14		23	35	45	81		42	8	35	13		36		35
Tharasiossira spp	348	5	7	11	18	14	9	104	120	130	35	55	37	87	35	34	68	83		1
Asterionella japonica		4		17	2				37	3	5			11	5		7	3	12	
平成4年5月																				
Skeletonema costatum	264	556	423	61	601	1,365	1,007	11,415	5,998	3,597	962	14,168	16,986	18,921	14,659	29,657	28,990	32,614	2,870	18,676
Nitzschia pungens	163	320	469	268	167	166	132	206	282	212	134	395	170	282	280	313	41	194	397	205
Chaetoceros spp.	35	104	235	19	80	47	39	117	123	79	101	121	228	71	223	187	26	102	172	197
Eucampia zoodiacus	702	418	209	124	80	34	69	66	168	62	382	112	136	75	48	12	56	36	743	45
Scrippsiera hexapraecingula					8	7	5	77	30	4	8	33	11	4	2	26	2			16
Heterocapsa triquetra	13	5	2	2	4	3	1	28	21	7	2	26	20	27	2	46	2	54	19	8
平成4年8月				·																
Tharasiossira spp		2	231		40	52		581	334	8	10	1,204	437	906	516	135	317	998	31	
Skeletonema costatum		57	133		29			339	95	33	2	58	281	246	86	49	446	255	41	
Leotocylindrus danicus								279	16	18	2	31	78	18	269	545		83	62	1
Prorocentrum micans	5	16	1					132	4		1	2	43	6	22	18		8	10	
Nitzschia pungens		21	19		4			132	9			12	16			18		60		
Chaetoceros spp.	30	330	202	2	59	40	33	75	9	43	23	51	191	120	27	18	75		85	7
Mesodinium rubrum	34	38	26	12	3	3	10	63	16	38	13	25	101	30	43	61		8	51	9
平成4年11月																				
Skeletonema costatum						13				7			387		12		641		4	28
Rizosolenia delicatula													42	4	2		143		27	
Mesodinium rubrum	3	1	4	13	2	3	6	41	2	3	7	4	22	2	2	11	6	31	20	6
Lithodesmium variabile	86	4	4	1					3	30	5		16				30		3	
Nitzschia pungens													14		3		21		2	
Prorocentrum micans	8	1								2	7	2	6	1	1		6	1	5	3

付表-4 定置観測結果

平成4年1月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	或 悬	日射量	10公開	平均風速	(m/e)	水温	(m)		分	
\	9 時	平均	(%)	(hpa)		(MJ/㎡)	最 大	風向	平均	9 時		9 時	平均	備考
日付	7.7	7.3	71	1021.7	0.0	4.8	双 八	<i>p</i> , [11]	1 20	13.6	13.7	32.32	32.36	風向風
1 2	5.0	5.4	83	1021.7	0.0	5.1	_	_	_	14.0	13.9	32.52	32.47	速計インク
3	10.3	8.5		1021.1	0.0	6.0	_	_	_	13.9	13.9	32.54	32.49	ペン不 良
	8.9	8.0		1022.2	0.0	4.4	_	_	_	13.7	13.7	32.48	32.44	
5	4.4	5.1		1025.9	0.0	6.4	2.7	N	1.7	13.2	13.3	32.44	32.42	
6	6.8	7.4	86		3.7	1.3	10.0	N	3.1	13.2	13.1	32.38	32.33	
7	9.0	10.9		1019.4	0.0	6.4	9.7	NW	2.5	13.2	13.2	32.41	32.32	
8	9.8	10.5	58		1.1	8.5	8.2	NNW	5.3	12.9	13.2	32.17	32.23	
9	7.8	8.4	88	1015.4	4.4	1.0	8.1	w	2.4	13.4	13.5	32.40	32.38	
10	7.8	8.3		1021.4	0.6	6.1	11.7	N	9.3	12.9	13.3	32.18	32.26	
上旬平均	7.8	8.0		1021.6	9.8	49.9	****		-	13.4	13.5	32.38	32.37	
11	5.5	6.2	 	—	0.0	9.4	8.1	N	3.2	12.4	12.9	32.08	32.23	
12	5.1	6.0		1022.8	0.0	8.5	2.5	WNW	1.8	13.3	13.4	32.51	32.50	
13	6.7	7.7		1015.0	5.0	6.0	3.7	NW	2.0	13.2	13.4	32.46	32.48	
14	7.5	6.8		1015.3	0.9	5.2	14.1	N	9.4	13.4	13.4	32.46	32.42	
15	4.1	4.8		1022.0	0.0	4.4	10.8	N	6.2	12.2	12.1	32.12	32.05	
16	4.2	3.9	68	1019.8	0.2	9.1	3.5	E	1.9	12.6	12.4	32.39	32.25	1
17	8.7	6.6	65	1014.2	0.0	6.8	10.6	WNW	6.6	12.9	12.3	32.47	32.17	
18	4.7	5.0	58	1016.8	0.3	6.6	12.3	WNW	9.4	11.5	11.6	31.99	31.90	
19	5.6	5.6	58	1023.9	0.0	7.8	10.6	NW	7.8	11.1	11.3	31.89	31.88	
20	5.2	4.4	64	1028.8	0.2	7.1	7.2	N	4.1	12.0	11.7	32.28	32.12	
中旬平均	5.7	5.7	67	1020.5	6.6	70.9			5.2	12.5	12.4	32.27	32.20	
21	4.3	4.3	73	1025.6	0.0	3.8	3.4	SSE	1.7	12.2	12.1	32.45	32.35	
22	6.5	6.7	72	1016.8	0.4	7.5	9.4	w	5.0	11.8	12.0	32.26	32.28	
23	7.4	6.6	56	1014.9	0.0	7.6	13.4	WNW	9.3	12.0	12.0	32.45	32.44	
24	5.2	5.2	59	1019.6	0.4	8.7	11.6	NW	5.3	11.4	11.8	32.39	32.45	;
25	5.0	6.4	63	1021.8	0.0	7.1	3.8	SSW	2.3	11.8	12.0	32.48	32.51	
26	6.5	7.1	69	1018.5	0.0	9.5	4.0	NE	2.0	12.2	12.4	32.64	32.66	
27	6.3	7.9	75	1017.7	0.2	8.4	6.9	NW	3.4	12.4	12.6	32.75	32.74	į
28	6.8	7.1	68	1022.1	0.0	10.4	5.0	NNW	2.4	12.5	12.6	32.75	32.74	
29	11.3	10.9	71	1019.4	6.5	4.2	4.7	s	2.7	12.5	12.5	32.78	32.75	
30	8.3	8.8	75	1015.2	0.0	4.5	-	-	-	12.4	12.4	32.66	32.61	1 1 - /
31	7.1	6.5	82	1008.7	19.4	1.8	5.0	N	2.1	12.5	12.4	32.75	32.70	ペン不 良
下旬平均	6.8	7.0	69	1018.2	26.9	73.7			3.6	12.1	12.2	32.58	32.57	
月平均	6.8	6.9	69	1020.0	43.3	194.5			_	12.6	12.7	32.41	32.38	

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。

平成4年2月

項目	気 温	(°C)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	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	畑与
1	4.8	4.6	69	1012.6	0.0	6.3	12.0	NW	9.6	11.2	11.2	32.21	32.16	
2	4.8	4.1	62	1027.1	0.0	11.7	6.7	NNW	3.6	11.0	10.6	32.04	31.82	
3	4.6	7.5	87	1017.2	13.8	1.3	9.1	S	3.2	11.3	11.4	32.17	32.19	
4	9.6	9.1	77	1010.3	0.7	6.0	10.7	N	6.4	11.5	11.8	32.12	32.10	
5	6.1	6.5	56	1019.1	0.0	10.6	11.0	NNE	7.2	11.3	11.4	31.90	31.91	
6	3.9	4.3	65	1020.9	0.0	10.6	6.5	NNE	2.4	11.6	11.7	32.28	32.20	
7	7.7	7.8	59	1019.3	0.0	8.2	11.5	WNW	5.5	11.5	11.7	32.29	32.23	
8	5.4	6.3	58	1018.3	0.0	10.4	10.7	WNW	6.0	11.5	11.6	32.31	32.29	
9	5.5	4.6	64	1020.3	0.0	10.2	8.8	NW	4.2	11.3	11.5	32.37	32.39	
10	2.9	5.0	64	1018.4	0.5	12.0	7.7	w	2.7	11.4	11.6	32.57	32.57	
上旬平均	5.5	6.0	66	1018.3	15.0	87.3			5.1	11.4	11.4	32.23	32.18	
11	5.1	5.8	54	1020.2	0.0	9.9	10.1	N	5.6	10.9	11.1	32.42	32.44	
12	4.3	4.4	66	1017.2	0.0	5.3	4.3	SE	1.6	11.2	11.5	32.63	32.66	
13	7.4	7.0	63	1014.3	0.4	11.4	4.9	W	2.2	11.5	11.7	32.73	32.72	
14	7.1	6.9	60	1017.4	0.0	10.0	10.3	W	5.2	11.3	11.1	32.51	32.24	
15	7.7	6.5	64	1015.6	3.5	4.7	2.4	SE	1.4	11.2	11.0	32.47	32.32	風向風 速計
16	8.0	6.8	68	1011.3	0.0	7.5	-	_	-	11.2	11.0	32.45	32.28	インク ペン不
17	5.8	5.1	56	1018.8	0.0	11.5	-	_	-	11.0	10.8	32.48	32.22	良
18	4.3	5.3	69	1016.3	0.0	10.9	7.3	WNW	2.6	11.3	11.0	32.59	32.31	
19	6.7	6.9	61	1016.0	0.0	11.7	7.5	WNW	4.5	10.9	11.0	32.27	32.13	
20	5.5	6.0	57	1016.8	0.0	6.6	8.1	WNW	4.4	10.8	11.0	32.28	32.28	
中旬平均	6.2	6.1	62	1016.4	3.9	89.5			-	11.1	11.1	32.48	32.36	
21	4.4	4.6	68	1017.8	0.0	7.1	11.6	W	7.0	10.7	10.9	32.39	32.37	
22	4.0	4.7	64	1022.2	0.0	9.6	9.7	WNW	5.9	10.6	10.7	32.44	32.38	:
23	5.9	6.8	53	1020.9	0.0	13.0	6.7	WNW	3.3	10.7	11.0	32.54	32.57	
24	5.8	7.0	66	1009.8	0.8	5.1	15.3	WNW	8.1	10.5	10.5	32.36	32.39	
25	5.3	5.7	65	1016.6	0.0	10.9	15.0	w	9.0	10.3	10.3	32.35	32.30	
26	5.7	5.1	54	1022.0	0.0	15.0	8.5	NNW	3.8	10.2	10.4	32.32	32.33	
27	8.5	8.0	62	1021.1	0.0	14.4	3.3	s	1.9	10.6	10.8	32.53	32.55	
28	9.3	9.1	78	1022.5	0.0	5.4	6.9	SSE	1.7	10.8	10.9	32.50	32.55	
29	11.7	15.0	84	1019.1	9.2	3.4	10.4	_	4.2	10.8	10.9	32.54	32.58	
下旬平均	6.7	7.3	66	1019.1	10.0	83.8			5.0	10.6	10.7	32.44	32.45	
月平均	6.1	6.4	65	1017.9	28.9	260.7			_	11.0	11.1	32.38	32.33	

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。

平成4年3月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)		(MJ/m²)			平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	13.6	13.6	87		0.0	3.1	8.0	_	2.6	11.0	11.2	32.59	32.60	
2	7.7	8.2	57	1018.6	0.9	9.9	10.7	NNW	8.3		_	_	-	海水取 水装置
3	6.8	6.5		1021.5	0.0	14.3	11.5	N	7.5	_	_:	_	_	メンテ ナンス
4	7.0	7.5	53		0.0	14.0	8.6	N	4.0	10.8	10.9	32.51	32.45	
5	9.0	8.8	84		8.7	3.8	7.3	w	2.1	11.1	11.3	32.69	32.69	
6	8.5	8.3	68	1011.1	0.0	13.4	10.4	WNW	7.7	10.9	11.2	32.51	32.48	
7	6.0	6.0	59	1022.5	0.0	14.9	8.4	NNW	4.6	10.7	11.0	32.40	32.53	:
8	6.8	5.8	66	1025.3	0.0	12.8	2.1	SSE	1.6	11.0	11.2	32.84	32.80	
9	8.0	8.5	74	1019.7	3.4	6.6	3.7	NNE	1.3	11.0	11.2	32.74	32.72	
10	10.1	11.2	77	1016.1	0.0	12.1	4.9	N	2.2	11.2	11.4	32.73	32.79	
上旬平均	8.4	8.4	68	1018.3	13.0	104.9			4.2	_		-	-	
11	9.9	8.5	71	1021.8	0.0	15.3	4.9	N	2.0	11.3	11.4	32.81	32.81	
12	9.0	9.3	63	1022.6	0.0	13.8	4.0	SSW	1.6	11.3	11.4	32.83	32.79	
13	10.6	10.2	67	1023.0	0.0	11.5	2.5	W	1.2	11.4	11.4	32.81	32.76	
14	10.8	11.9	64	1020.4	0.2	11.5	6.9	_	2.2	11.3	11.5	32.78	32.76	
15	18.2	16.2	86	1011.6	29.8	1.9	9.1	-	5.7	11.6	11.6	32.86	32.70	1
16	10.1	10.1	77	1015.2	4.5	3.5	10.5	NNE	6.4	11.5	11.7	32.53	32.48	
17	5.1	6.7	70	1021.7	3.7	5.4	9.9	N	4.6	11.5	11.6	32.72	32.63	
18	7.4	8.1	86	1015.7	13.7	1.7	9.1	N	4.7	11.5	11.6	32.68	32.66	
19	9.8	9.0	64	1024.4	0.0	7.3	10.0	N	3.9	11.4	11.6	32.64	32.63	
20	10.1	9.0	71	1024.2	15.0	4.8	5.5	NNE	2.5	11.4	11.6	32.73	32.74	
中旬平均	10.1	9.9	72	1020.1	66.9	76.7			3.5	11.4	11.5	32.74	32.70	
21	6.7	7.4	74	1015.5	8.2	5.6	12.9	NNW	7.7	11.5	11.7	32.62	32.55	
22	6.9	7.9	50	1029.1	0.0	17.9	8.8	N	5.8	11.1	11.5	32.36	32.54	
23	6.2	8.1	63	1021.7	0.4	5.4	3.7	ENE	1.9	11.5	11.5	32.83	32.76	
24	11.2	10.9	86	1015.1	9.8	3.8	4.4	WNW	1.3	11.6	11.6	32.74	32.74	
25	12.0	12.1			4.4	13.9	3.3		1.2	11.4	11.7	32.66	32.70	
26	10.5	10.2	1	1018.9	1.7		6.5	1	4.1	11.8	i	i	32.73	
27	7.9	8.2		1020.2	8.7		7.9		3.8	11.6		32.76	32.70	
28	9.1	9.7	i	1020.6	5.0		5.6	ļ	1.9	11.7		32.71	32.66	
29	12.1	11.4		1012.5	20.2	3.0	3.1	1	1.4	11.6	11.7	32.64	32.62	
30	12.0		1	1013.9	0.0	12.5		WNW	4.6	11.6	11.8	32.47	32.40	
31	11.1	10.5	t .	1018.8	0.2	17.5	4.3	E	2.4	11.6	11.9	32.46	32.46	
下旬平均	9.6	-	+	1018.5	 			-	3.3	-	11.7	32.63	32.62	ļ
月平均	9.4	9.4	72	1018.9	138.5	271.3			3.6		_		_	

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

平成4年4月

項目	気 温	(T)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(C)	塩	分	備考
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/㎡)	最大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均) 用 与
1	12.1	12.5	86	1010.9	6.6	2.7	2.6	NNE	0.9	12.0	12.0	32.43	32.45	
2	12.8	13.7	78	1010.2	0.2	11.4	5.6	WNW	1.7	12.0	12.1	32.41	32.40	
3	13.0	12.1	70	1015.2	0.0	14.9	3.1	N	1.3	12.0	12.3	32.34	32.39	
4	12.4	11.5	90	1011.9	10.8	2.3	1.9	E	0.8	12.1	12.3	32.11	32.39	
5	12.3	12.7	82	1009.1	4.4	6.9	8.1	NNW	4.2	12.1	12.2	32.46	32.46	
6	13.2	13.3	72	1016.9	0.0	17.5	5.7	NNW	2.6	12.4	12.5	32.60	32.55	
7	14.0	13.0	74	1022.2	0.0	15.6	7.5	NNE	3.6	12.6	12.9	32.54	32.56	
8	12.0	12.6	77	1025.5	0.0	11.8	7.3	SSW	2.1	12.7	12.9	32.52	32.51	
9	14.3	16.4	78	1017.4	6.9	16.4	6.4	SSW	3.3	12.9	13.1	32.49	32.35	
10	14.4	15.1	91	1002.8	8.6	2.5	3.8	ENE	1.7	12.9	13.0	32.26	32.35	
上旬平均	13.1	13.3	80	1014.2	37.5	101.9			2.2	12.4	12.5	32.42	32.44	
11	13.7	13.7	65	1004.9	0.0	12.7	8.4	W	4.9	13.0	12.8	32.56	32.00	
12	11.2	9.6	63	1005.5	0.0	10.2	14.5	NW	5.3	12.7	12.6	32.27	32.04	
13	9.8	9.8	61	1012.5	0.3	17.8	11.6	W	8.1	12.0	12.1	31.29	31.36	
14	10.3	10.1	56	1016.6	0.0	19.0	5.2	N	2.7	12.6	12.7	32.06	32.13	
15	11.9	12.5	71	1013.8	11.4	16.6	11.2	SSE	3.6	12.8	12.9	32.43	32.48	
16	12.3	12.3	63	1010.8	0.0	19.1	8.7	NW	5.1	12.8	13.0	32.22	32.25	
17	11.0	11.8	55	1014.0	0.0	19.6	6.0	SSE	3.5	12.8	13.0	32.29	32.28	
18	18.6	17.6	63	1010.6	0.0	15.4	12.4	SSE	8.4	12.9	13.1	32.40	32.45	
19	12.1	13.4	84	1008.6	3.6	5.1	10.0	S	5.0	13.0	13.1	32.20	32.30	
20	14.5	13.7	62	1012.7	0.0	19.4	2.0	S	1.4	12.9	13.3	32.35	32.41	
中旬平均	12.5	12.5	64	1011.0	15.3	154.9			4.8	12.7	12.9	32.21	32.17	
21	14.4	16.1	66	1014.1	0.0	19.2	11.1	SSE	4.4	13.4	13.5	32.54	32.49	
22	19.9	17.7	73	1002.7	25.2	5.4	9.8	SE	5.9	13.9	13.8	32.66	32.47	
23	14.7	15.1	59	1015.0	0.0	19.6	8.3	SSE	3.0	13.8	14.0	32.42	32.29	
24	20.2	18.3	74	1014.2	5.9	6.4	9.8	S	7.4	14.1	14.0	32.61	32.45	
25	15.1	16.0	66	1015.8	0.0	18.7	7.0	NNW	1.6	13.9	13.9	32.29	32.32	
26	14.8	14.8	52	1015.4	0.0	16.2	6.6	SSE	1.8	14.0	14.2	32.53	32.54	
27	15.7	17.6	70	1010.3	0.0	17.1	9.0	SSE	4.0	14.3	14.4	32.67	32.67	
28	17.5	19.5	73	1007.9	0.2	18.3	9.7	s	4.1	14.5	14.7	32.66	32.73	
29	18.4	17.8	67	1010.4	0.0	18.2	5.8	w	2.8	15.0	15.1	32.75	32.73	
30	14.1	15.1	79	997.6	14.7	5.5	14.3	w	5.5	15.2	15.2	32.70	32.74	
下旬平均	16.5	16.8	68	1010.3	46.0	144.6			4.1	14.2	14.3	32.58	32.54	
月平均	14.0	14.2	70	1011.8	98.8	401.5			3.7	13.1	13.2	32.40	32.38	

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

平成4年5月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	/#: +r.
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/m²)	最 大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	14.0	14.1	55	1010.0	0.0	22.2	7.5	NNW	3.1	14.8	15.2	32.12	32.45	
2	16.0	15.2	64	1010.1	0.0	16.5	11.8	W	3.6	15.3	15.5	32.62	32.50	
3	15.6	17.2	56	1014.0	0.0	21.4	6.8	S	3.8	15.1	15.5	32.09	32.23	
4	17.5	18.1	52	1016.7	0.2	21.5	7.0	N	3.0	15.1	15.6	31.89	32.15	
5	14.9	15.8	55	1021.2	0.0	21.8	8.9	N	5.7	15.7	16.0	32.26	32.48	
6	16.0	16.8	56	1019.9	0.0	22.2	7.2	S	4.6	16.1	16.3	32.86	32.77	
7	18.8	19.6	69	1014.0	0.0	8.4	11.9	SSE	5.8	15.5	15.7	32.33	32.55	
8	22.8	21.2	82	1006.5	52.1	9.3	13.3	SSE	9.7	16.1	15.9	32.96	32.77	
9	20.0	19.3	91	1009.6	14.2	5.9	9.6	NNE	3.9	16.0	16.1	32.63	32.66	
10	14.2	15.4	53	1018.4	0.0	18.7	10.6	N	7.6	16.2	16.5	32.39	32.56	
上旬平均	17.0	17.3	63	1014.0	66.5	168.0			5.1	15.6	15.8	32.42	32.51	
11	15.4	15.6	52	1024.6	0.0	22.6	8.5	NNE	4.1	16.4	16.4	32.81	32.84	
12	17.3	16.9	60	1023.8	0.0	21.8	7.2	S	2.6	16.4	16.4	32.89	32.95	
13	17.8	17.2	86	1019.4	32.5	7.8	6.1	SSE	2.3	16.5	16.5	32.86	32.87	
14	22.7	21.0	84	1014.9	7.8	7.7	10.3	SSE	4.4	16.5	16.7	32.88	32.93	
15	18.5	18.7	79	1012.4	46.2	10.3	5.1	WSW	2.6	16.8	16.8	32.91	32.84	
16	17.1	18.3	83	1008.5	0.0	13.7	4.6	W	2.3	16.8	16.9	32.62	32.47	
17	19.8	18.3	74	1009.9	2.5	15.3	6.0	S	2.2	16.9	17.1	32.67	32.62	
18	15.1	15.5	92	1006.0	11.1	4.7	6.6	N	2.9	16.9	17.1	32.64	32.56	
19	17.0	16.7	77	1007.9	0.0	16.2	3.0	WNW	1.4	17.0	17.1	32.03	32.26	
20	17.2	18.5	65	1005.4	0.4	15.4	7.1	S	3.1	17.2	17.3	31.87	32.18	
中旬平均	17.8	17.7	 	1013.3	100.5	135.7			2.8	16.7	16.8	32.62	32.65	
21	19.3	19.7	71	1005.7	0.0	21.4	6.7	S	2.8	17.1	17.2	31.87	32.31	
22	22.5	20.7	68	1004.9	3.9	19.7	8.6	S	4.1	17.3	17.2	31.78	32.42	
23	19.5	16.6	84		9.7		5.5	ESE	1.7	17.3	17.3	32.79	32.78	
24	19.2	19.0	ŀ	1004.5	0.0	19.7	7.5	W	2.2	17.3	17.5	32.96	32.82	
25	17.2	i	l	1006.8	0.3]	İ	WNW	3.1	18.5	17.9	31.64	32.58	
26	16.1		I	1007.2	İ	ţ	1	WNW	1.6	17.7		32.96	1	
27	18.9	1		1009.3			ľ	ł	1.9	1		32.72	ļ	
28	15.1	1		1008.1	1.4		ŀ	ļ	2.2	17.9	18.0	32.60	32.35	f
29	18.3			1007.5	i		ı	Į.	1.6	17.8		32.62	1	
30	17.2		1	1005.9		1	3.5	SSE	1.4	17.8	ì	32.56		
31	19.1	<u> </u>	 	1007.8	 	-	 	NNE	2.0	 -	 	32.56	†	
下旬平均	18.4	1	+	1006.6	 	+	 		2.2		<u> </u>	32.46	 	
月平均	17.7	17.5	71	1011.1	195.2	494.7			3.3	16.7	16.8	32.50	32.58	

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。

平成4年6月

項目	気 温	(T)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	Att: -ty
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/m²)	最 大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	19.9	19.8	67	1011.2	0.0	23.3	7.4	S	3.3	18.4	18.5	32.42	32.54	
2	21.1	21.1	75	1012.6	0.2	21.1	7.6	SSW	3.6	18.7	18.7	31.87	32.13	
3	22.1	23.1	71	1011.9	0.0	21.1	9.1	S	4.0	18.7	18.6	31.92	32.39	風向風
4	25.3	23.0	67	1010.2	0.3	16.5	6.0	SSE	3.1	19.0	19.3	32.03	32.19	速計インク
5	23.9	23.6	68	1008.0	0.0	17.3	-	_	-	18.8	18.9	32.67	32.60	ペン不 良
6	23.1	23.6	78	1008.9	0.0	17.9	8.4	SSE	3.1	19.1	19.0	32.69	32.75	
7	25.1	22.8	79	1005.8	68.6	4.3	6.3	SE	3.7	19.0	19.1	32.87	32.81	
8	20.4	20.8	80	1005.0	0.0	11.6	7.9	N	3.7	19.4	19.4	32.36	32.45	!
9	21.3	20.2	65	1009.1	0.0	16.5	2.2	NNE	1.3	19.3	19.3	32.61	32.64	
10	22.1	21.7	69	1010.8	0.0	16.3	9.1	S	3.9	19.5	19.3	32.60	32.64	
上旬平均	22.4	22.0	72	1009.4	69.1	166.0			3.3	19.0	19.0	32.40	32.51	
11	26.0	23.7	80	1006.1	0.0	19.8	9.0	S	4.7	19.5	19.4	32.44	32.52	
12	22.7	21.4	61	1007.2	0.0	22.9	6.6	NNE	2.4	19.5	19.5	32.44	32.51	
13	21.7	21.2	67	1010.4	0.0	13.9	4.6	S	1.9	19.6	19.8	32.56	32.56	
14	23.1	22.6	76	1010.3	2.8	10.5	6.5	SSE	2.9	19.7	19.8	32.58	32.54	
15	19.6	20.3	82	1006.5	3.7	12.1	5.7	S	2.2	20.2	20.0	32.02	32.16	
16	21.9	21.4	68	1008.1	0.0	20.3	8.4	S	3.1	19.7	19.9	32.17	32.19	
17	21.4	20.7	82	1008.4	0.0	4.7	3.1	w	1.6	19.9	19.8	31.78	31.99	
18	20.3	20.7	78	1007.6	0.0	16.5	7.2	SSW	2.5	19.5	19.7	32.09	32.27	
19	21.6	20.9	71	1012.5	0.3	20.6	5.2	SSE	1.9	20.7	20.1	30.82	31.93	
20	20.8	20.0	77	1011.5	1.4	16.7	7.1	WNW	3.1	19.8	20.0	32.23	32.23	
中旬平均	21.9	21.3	74	1008.9	8.2	158.0			2.6	19.8	19.8	32.11	32.29	
21	20.4	20.5	65	1009.6	0.0	23.1	8.6	NNE	3.3	19.7	19.6	31.86	32.43	
22	20.1	19.5	64	1008.2	0.0	14.8	7.3	S	2.7	19.0	19.3	33.06	32.81	
23	17.5	18.6	88	1000.8	56.4	1.4	8.8	NNW	2.8	20.1	19.6	32.48	32.60	
24	20.2	20.2	78	1003.2	0.0	18.0	10.2	NW	6.4	19.8	19.6	32.53	32.42	
25	21.3	20.2	70	1008.9	0.0	21.5	5.3	NNE	2.0	19.5	19.5	32.69	32.76	
26	20.7	20.8	74	1008.7	0.0	15.6	7.3	SSE	3.0	19.5	19.7	32.65	32.74	
27	20.3	20.0	85	1009.8	0.9	3.7	4.9	SSE	1.6	19.6	19.8	32.84	32.67	
28	20.6	21.0	77	1009.2	0.4	15.9	8.1	s	2.7	19.6	19.8	32.86	32.71	
29	21.5	20.2	81	1009.1	5.0	5.3	4.6	S	1.6	19.9	20.0	32.48	32.53	
30	18.7	18.9	93	1002.3	38.5	3.1	8.9	NNE	4.7	20.1	20.1	32.46	32.46	
下旬平均	20.1	20.0	77	1007.0	101.2	122.4			3.1	19.7	19.7	32.59	32.61	
月平均	21.5	21.1	74	1008.4	178.5	446.4			3.0	19.5	19.5	32.37	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。

平成4年7月

項目	気 温	(T)	湿 度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	/##= +V.
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/m²)	最大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	20.6	21.2	78	1003.8	11.0	14.5	7.0	WNW	4.2	19.8	19.9	32.50	32.59	
2	20.1	21.1	81	1005.3	1.3	16.5	5.7	SSE	2.5	19.9	20.0	32.58	32.56	
3	23.3	22.3	81	1004.6	0.0	9.0	9.0	S	4.0	20.2	20.3	32.69	32.71	
4	22.1	23.2	77	1004.3	0.7	16.9	9.1	SSE	2.5	20.4	20.5	32.79	32.76	
5	20.7	21.3	92	1002.7	33.8	2.6	5.1	NNE	1.8	20.5	20.5	32.68	32.71	
6	23.1	23.4	80	1001.0	0.0	10.5	4.2	NNE	2.0	20.5	20.6	32.71	32.72	
7	22.3	23.0	83	1002.4	0.2	9.2	7.4	S	2.5	20.8	20.7	32.70	32.69	
8	24.9	24.9	74	1006.1	0.0	17.2	6.9	S	2.9	21.1	21.2	32.62	32.55	
9	24.9	25.0	73	1009.4	0.3	17.7	3.0	W	1.3	21.5	21.4	32.49	32.42	
10	26.1	26.0	73	1013.4	0.4	21.4	6.5	S	2.5	21.2	21.5	32.51	32.51	
上旬平均	22.8	23.1	79	1005.3	47.7	135.5			2.6	20.6	20.7	32.63	32.62	
11	24.5	24.5	86	1015.5	17.8	9.6	3.3	SW	1.1	21.9	21.5	32.48	32.55	
12	25.8	25.3	81	1015.9	0.0	15.6	3.4	wsw	1.7	21.6	21.9	32.39	32.39	
13	25.2	24.7	88	1013.9	1.8	11.7	7.2	S	2.9	21.7	21.8	32.54	32.53	
14	24.2	23.7	81	1012.6	0.0	6.3	5.6	SSE	2.3	21.9	21.9	32.53	32.60	
15	23.9	23.8	82	1011.0	0.0	9.7	3.8	W	1.7	21.9	21.9	32.59	32.60	
16	23.7	23.8	83	1009.9	0.0	10.3	3.7	SSW	1.5	22.1	22.2	32.49	32.46	
17	21.8	23.9	88	1007.4	10.6	5.1	8.6	S	4.2	22.2	22.2	32.45	32.58	
18	26.1	27.4	78	1002.9	0.5	11.1	10.1	S	6.6	22.2	22.3	32.74	32.74	
19	27.2	26.5	78	1008.4	0.0	19.3	2.8	WNW	1.3	22.5	22.5	32.68	32.70	
20	25.4	25.9	81	1013.1	0.0	11.6	2.9	W	1.2	22.4	22.5	32.71	32.72	
中旬平均	24.8	24.9	82	1011.0	30.7	110.3			2.5	22.0	22.1	32.56	32.59	
21	26.0	27.3	75	1012.9	0.0	17.1	8.9	S	2.9	22.6	22.7	32.73	32.74	
22	27.6	28.2	75	1012.0	0.2	21.0	6.8	S	2.4	22.9	23.0	32.69	32.69	
23	30.0	29.4	67	1011.8	0.0	22.1	7.5	S	2.8	24.2	23.4	32.59	32.63	
24	28.0	28.3	73	1012.1	0.0	20.4	5.0	S	2.6	24.1	23.5	32.28	32.48	
25	29.0	28.9	74	1012.2	0.0	19.9	9.1	S	3.1	23.8	23.7	31.94	31.99	
26	29.2	28.6	71	1011.4	0.0	17.9	7.0	S	2.7	24.3	24.1	31.36	31.63	
27	29.3	28.8	73	1010.3	0.4	18.8	6.4	1	2.4	24.6	23.9	31.39	32.02	i
28	29.1	28.4	72	1009.7	0.0	21.6	7.2	SSW	2.8	23.8	24.3	32.20	32.01	
29	28.4	29.1	72	1008.4	0.0	20.5	8.6	S	3.3	23.6	24.6	32.39	31.97	
30	30.9	28.9	74	1007.9	0.0			ľ	4.9	23.7	24.4	32.32	32.00	
31	30.3	29.3	74	1007.4	0.0	21.0	10.2	S	7.5	23.6	24.0	32.63	32.48	
下旬平均	28.9	28.7	73	1010.6	0.6	221.4			3.4	23.8	23.8	32.23	32.24	
月平均	25.6	25.7	78	1009.0	79.0	467.2			2.8	22.2	22.2	32.46	32.48	

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

平成4年8月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	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	畑与
1	29.5	28.7	73	1008.3	0.3	17.9	9.1	S	3.5	23.9	23.9	32.42	32.52	
2	26.1	26.8	74	1010.3	0.0	15.5	6.6	NE	3.8	24.5	24.2	32.25	32.47	
3	23.7	23.8	88	1010.8	4.0	3.2	7.1	NE	3.1	23.3	23.4	32.75	32.76	
4	25.5	25.4	72	1007.9	2.0	12.4	7.4	NE	4.2	23.2	23.0	32.81	32.92	
5	26.8	26.5	76	1012.6	0.0	14.6	6.9	SSW	2.7	23.2	23.0	32.67	32.82	
6	29.6	28.1	75	1012.3	0.7	17.1	10.1	SSW	5.7	23.4	23.3	32.73	32.81	
7	28.2	28.1	75	1011.8	0.0	16.1	10.1	SSW	5.2	23.5	23.8	32.81	32.64	
8	28.4	27.3	77	1004.7	19.5	4.9	12.3	S	5.9	23.8	23.8	32.68	32.66	
9	27.3	26.9	75	1008.9	0.0	20.1	10.1	S	3.6	23.6	23.8	32.70	32.69	
10	27.2	27.2	73	1012.9	0.0	19.9	5.6	S	1.7	24.2	24.2	32.71	32.71	
上旬平均	27.2	26.9	76	1010.0	26.5	141.6			3.9	23.7	23.6	32.65	32.70	
11	27.7	27.3	81	1012.2	0.3	13.4	7.7	SSW	2.8	24.5	24.5	32.73	32.74	
12	28.8	27.1	82	1008.5	1.9	10.1	8.4	SSW	4.3	24.5	24.5	32.80	32.78	
13	25.0	26.2	88	1004.4	24.4	7.5	10.4	SSW	7.5	24.5	24.6	32.74	32.75	
14	30.5	28.8	71	1005.2	0.0	18.4	7.7	SSE	5.3	24.7	24.8	32.70	32.71	
15	28.9	28.0	72	1007.4	0.0	16.6	7.7	SSW	5.2	24.9	25.0	32.68	32.66	
16	27.3	27.7	77	1009.4	0.2	17.8	3.7	SSE	1.4	25.0	25.3	32.62	32.62	
17	28.1	26.7	82	1008.1	11.8	13.1	6.8	NE	2.5	25.0	25.0	32.61	32.64	
18	25.3	25.1	93	1003.9	25.0	5.5	3.9	ENE	2.1	24.7	24.8	32.65	32.71	
19	26.3	25.9	89	999.8	34.4	6.8	6.3	SSW	2.1	24.6	24.7	32.70	32.53	
20	26.6	25.8	88	1002.2	0.0	10.6	5.2	SSW	1.4	25.0	24.9	31.52	31.45	
中旬平均	27.5	26.8	82	1006.1	98.0	119.9			3.4	24.7	24.8	32.58	32.56	
21	26.1	26.0	82	1004.8	0.0	18.0	7.8	SSW	3.6	25.0	25.0	31.33	31.39	
22	28.2	27.7	79	1007.3	0.0	18.9	9.2	SSW	3.9	25.1	25.3	31.59	31.58	
23	28.1	27.5	78	1009.7	2.2	19.3	6.1	SSW	2.5	25.2	25.4	31.47	31.32	
24	26.7	25.6	92	1012.2	32.8	9.9	6.7	S	2.9	25.4	25.4	31.13	31.17	
25	27.0	27.3	82	1014.0	0.4	8.1	7.3	S	3.9	25.5	25.5	31.03	31.09	
26	29.5	28.0	73	1014.9	0.3	18.3	9.3	SSW	4.7	25.4	25.6	30.95	31.03	
27	29.0	27.9	78	1016.0	0.0	19.4	9.6	SSW	4.4	25.4	25.8	31.24	31.22	
28	27.2	27.6	78	1016.5	0.0	17.4	6.6	SSW	2.1	25.6	26.1	31.37	31.27	
29	28.6	28.0	75	1016.4	0.0	17.9	6.0	SW	1.9	25.7	26.1	31.46	31.39	
30	27.4	27.6	77	1016.6	0.0	18.7	4.3	w	1.7	25.8	26.0	31.58	31.60	
31	28.2	27.4	75	1016.4	0.0	16.8	5.0	SW	2.0	26.4	26.3	31.46	31.63	
下旬平均	27.8	27.3	79	1013.1	35.7	182.5			3.1	25.5	25.7	31.33	31.34	
月平均	27.5	27.0	79	1009.9	160.2	444.1			3.5	24.7	24.7	32.16	32.17	

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

平成4年9月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	/ := :=±.
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/m²)	最 大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	28.9	27.5	72	1015.8	0.0	16.5	4.4	S	2.2	26.3	26.5	31.58	31.62	
2.	28.8	27.6	74	1010.8	0.0	12.5	8.9	S	5.2	25.9	25.9	31.76	31.84	
3	29.8	28.7	73	1006.6	0.2	15.5	6.9	SSW	4.0	25.8	26.2	31.79	31.76	
4	29.0	28.9	75	1005.1	16.4	16.5	6.9	S	3.1	26.6	26.6	31.66	31.66	
5	26.6	27.0	66	1007.5	0.0	17.0	10.9	NNE	6.1	27.1	26.8	31.43	31.60	
6	25.7	25.5	68	1010.6	0.0	18.6	6.8	N	3.5	25.9	26.3	31.94	31.82	
7	26.2	25.5	71	1011.7	0.0	16.4	7.5	SSW	3.4	26.3	26.5	31.66	31.76	
8	26.9	26.0	69	1010.8	0.0	17.1	7.7	S	4.2	26.1	26.2	31.52	31.73	
9	27.3	26.5	72	1009.0	0.0	15.9	6.7	S	4.0	26.1	26.4	31.72	31.76	
10	23.4	24.7	79	1004.4	2.2	8.2	9.4	N	4.3	25.9	26.6	31.96	31.48	
上旬平均	27.3	26.8	72	1009.2	18.8	154.1			4.0	26.2	26.4	31.70	31.70	
11	24.4	24.0	59	1005.1	0.0	17.7	11.6	N	8.1	26.3	26.5	31.25	31.31	
12	22.8	23.4	59	1008.7	0.0	16.2	7.2	N	4.5	25.5	25.8	31.40	31.50	
13	24.1	22.2	72	1009.8	0.6	7.7	3.0	WSW	1.4	25.2	25.4	31.49	31.85	
14	21.4	21.9	94	1008.7	20.7	2.5	5.5	SSE	2.4	25.1	25.2	31.37	32.03	
15	24.9	24.6	81	1008.8	0.0	15.8	5.0	S	1.6	25.1	25.2	31.61	32.20	
16	26.5	25.7	74	1007.8	0.0	16.1	3.6	NE	1.6	25.5	25.6	32.09	32.31	
17	23.8	24.9	63	1010.8	0.0	13.9	7.6	NNE	3.5	25.5	25.7	32.42	32.45	
18	23.2	23.2	72	1014.4	0.7	7.5	4.7	E	2.2	25.2	25.2	32.49	32.51	
19	21.5	23.4	76	1016.1	2.5	11.1	6.1	N	2.1	25.3	25.2	32.33	32.47	
20	21.4	22.4	53	1020.1	0.0	11.6	8.8	NNE	6.5	25.2	25.2	32.22	32.38	
中旬平均	23.4	23.6	70	1011.0	24.5	120.1			3.4	25.4	25.5	31.87	32.10	
21	21.7	21.6	52	1020.9	0.0	15.0	7.9	NNE	4.8	24.4	24.6	32.53	32.54	
22	23.2	21.8	68	1021.1	0.0	7.5	5.8	NNE	2.7	24.2	24.3	32.55	32.48	
23	20.7	21.8	81	1021.4	0.7	6.9	4.1	NE	1.5	24.3	24.4	32.12	32.41	
24	24.2	23.7	74	1016.1	0.2	6.4	8.6	SSE	2.8	24.3	24.4	32.71	32.76	
25	26.0	25.0	78	1004.4	9.5	6.7	10.2	SSW	7.4	24.1	24.2	32.87	32.88	
26	22.6	22.0	64	1011.8	0.0	12.2	12.9	N	9.1	24.3	24.4	32.72	32.66	
27	18.3	18.8	51	1020.0	0.0	11.8	12.4	N	9.5	23.7	23.6	32.48	32.46	
28	18.7	19.0	52	1021.2	0.0	13.6	7.2	NNE	3.5	23.2	23.3	32.66	32.61	
29	21.6	19.1	78	1014.1	60.4	4.0	8.7	SE	3.4	23.1	23.2	32.59	32.59	
30	21.6	22.2	75	1015.2	0.0	14.5	5.7	NE	2.4	23.0	23.4	32.33	32.51	
下旬平均	21.9	21.5	67	1016.6	70.8	98.6			4.7	23.9	24.0	32.56	32.59	
月平均	24.2	23.9	70	1012.3	114.1	372.8			4.0	25.1	25.3	32.04	32.13	

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。

平成 4 年10月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	雨量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	/#: -#r
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/m²)	最 大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	22.1	22.0	77	1017.4	0.0	8.5	7.3	WNW	3.0	23.5	23.4	32.37	32.65	
2	23.1	22.7	83	1017.6	0.0	13.5	4.4	WNW	2.1	23.7	23.6	32.41	32.71	
3	23.3	23.5	82	1015.5	0.0	12.2	6.3	S	2.2	23.8	23.7	32.62	32.76	
4	25.1	24.0	75	1012.5	0.8	10.6	10.5	NE	4.2	23.5	23.9	32.82	32.73	
5	19.0	18.7	69	1014.6	0.0	2.4	10.4	NE	8.1	23.5	23.5	32.63	32.70	
6	17.3	18.1	54	1019.2	0.0	13.7	11.0	N	6.9	23.1	23.0	32.65	32.68	
7	16.9	16.7	66	1021.1	0.3	10.5	2.7	SSE	1.6	22.5	22.7	32.65	32.74	
8	16.4	16.8	89	1018.9	95.9	0.7	11.4	NE	4.7	22.7	22.7	32.86	32.75	
9	18.2	18.9	72	1012.8	0.3	12.1	11.1	WNW	6.5	22.3	22.4	32.81	32.38	
10	18.9	19.5	58	1018.1	0.0	14.3	8.9	NW	5.8	22.1	22.3	32.69	32.57	
上旬平均	20.0	20.1	72	1016.8	97.3	98.5			4.5	23.1	23.1	32.65	32.67	
11	18.9	17.6	75	1018.6	0.0	10.5	2.9	NNE	1.8	22.2	22.3	33.05	33.03	
12	20.2	18.9	81	1018.1	0.0	5.7	3.5	N	1.9	22.2	22.4	33.05	33.04	
13	21.1	20.6	73	1017.4	0.0	8.8	5.7	NNE	3.1	22.2	22.4	33.04	33.04	
14	18.9	19.1	90	1013.1	15.5	1.5	4.4	NE	2.4	22.3	22.4	33.08	33.08	
15	19.4	20.1	81	1009.7	2.4	8.3	10.2	N	5.2	22.3	22.5	33.07	33.06	1
16	19.8	20.2	60	1011.8	0.0	13.9	8.7	NE	5.4	22.3	22.5	33.01	33.01	
17	18.7	18.3	66	1013.3	0.2	13.4	5.0	E	2.8	22.2	22.3	33.04	32.96	
18	19.1	18.6	71	1015.5	0.0	11.7	3.7	E	2.1	22.1	22.3	32.92	32.91	
19	20.4	19.2	78	1015.8	7.7	8.8	2.7	NNE	1.4	22.5	22.4	32.97	32.95	
20	18.6	18.4	75	1012.2	0.7	9.8	9.3	N	5.4	22.4	22.4	32.93	32.90	
中旬平均	19.5	19.1	75	1014.5	26.5	92.4			3.1	22.3	22.4	33.02	33.00	
21	17.8	18.3	65	1015.4	0.0	6.5	9.9	N	7.8	21.7	22.1	32.40	32.54	
22	17.9	17.3	66	1020.5	0.0	12.7	4.6	N	2.5	22.0	22.0	32.84	32.72	
23	20.2	19.3	65	1019.2	0.0	9.6	3.6	ESE	1.8	21.8	22.1	32.77	32.85	
24	17.7	18.6	82	1010.7	47.7	6.2	5.8	NW	3.1	22.1	22.2	32.83	32.87	
25	17.5	17.0			0.0	11.0	11.7	WNW	8.5	21.9	21.8	32.70	32.75	
26	17.0	1	İ	1020.5	0.0	10.6	7.9	WNW	6.5	21.1	21.3	32.48	32.61	
- 27	17.2	17.0	53	1025.0	0.2	11.3	9.4	N	7.1	21.2	21.4	32.77	32.67	
28	15.7	15.3		1024.1	0.0	12.6	5.4	NE	2.2	21.2	21.3	32.85	32.81	
29	16.5	16.4		1017.8	0.0		3.3	SSE	1.7	20.7	21.2	32.57	32.73	
30	18.9	18.6	1	1010.9	0.4	8.4		w	5.8	20.7	21.1	32.44	32.67	
31	17.2	16.6	57	1013.9	0.0	11.5	8.3	WNW	6.1	20.6	20.8	32.60	32.55	
下旬平均	17.6	17.4	1	1017.4	ł	1			4.8	21.4	21.6	32.66	 	
月平均	19.0	18.8	70	1016.3	172.1	299.8			4.2	22.2	22.3	32.77	32.79	1

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

平成 4 年11月

項目	気温	(T)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	/# <u>+</u> +v
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/m³)	最大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	備考
1	16.0	14.8	63	1016.7	0.0	9.6	11.5	N	6.9	20.7	20.7	32.52	32.53	
2	11.1	11.8	57	1025.0	0.4	12.1	10.3	N	5.9	20.0	20.0	32.35	32.33	
3	13.8	13.6	73	1023.1	0.0	7.4	5.2	SSW	2.1	20.0	20.1	32.56	32.55	
4	16.9	16.8	75	1020.4	0.0	10.1	6.0	ssw	2.2	20.3	20.5	32.68	32.72	
5	16.4	15.8	81	1022.1	0.0	5.8	2.5	s	1.5	20.4	20.5	32.76	32.77	
6	17.3	17.3	89	1018.2	1.2	3.0	6.4	NE	2.9	20.8	20.8	32.89	32.92	
7	18.7	18.0	63	1012.5	0.0	4.9	12.9	NNE	9.7	20.8	20.8	32.98	32.84	
8	16.1	15.9	68	1019.8	0.0	8.7	10.1	N	4.8	20.0	20.0	32.65	32.60	
9	13.9	14.6	90	1017.0	10.3	1.2	8.1	WNW	2.4	20.3	20.4	32.97	32.94	
10	14.2	13.7	63	1017.0	0.0	2.8	9.8	W	6.1	20.1	20.1	32.90	32.85	
上旬平均	15.4	15.2	72	1019.2	11.9	65.5			4.4	20.3	20.4	32.73	32.71	
11	12.9	12.7	60	1023.7	0.4	7.0	10.2	WNW	5.5	18.8	19.3	32.42	32.54	
12	13.5	12.4	69	1026.3	0.0	7.3	3.9	SSW	2.0	19.7	-	32.81	_ '	
13	13.4	13.0	76	1024.9	0.0	4.7	3.0	S	1.7	19.6	19.6	32.83	32.76	
14	14.1	13.6	77	1025.3	0.2	9.2	3.0	NNE	1.9	19.5	19.7	32.77	32.78	
15	12.9	14.4	81	1022.0	0.0	4.8	5.5	W	2.0	19.4	19.6	32.68	32.75	
16	16.1	15.4	59	1022.0	0.0	9.3	9.2	WNW	5.0	19.4	19.6	32.73	32.72	
17	13.0	11.7	64	1025.6	0.3	8.3	4.0	N	2.2	19.2	19.3	32.67	32.73	Hm→L 672
18	11.3	10.7	70	1026.3	0.0	8.3	3.9	NNE	2.2	_	-	_	. –	取水経 路に異 物が詰
19	11.9	13.3	72	1022.9	0.0	8.0	2.4	SE	1.5	_ ·		_	_	まった
20	16.2	15.7	85	1005.6	70.6	1.3	10.7	NW	4.4	19.5	19.4	32.85	32.74	
中旬平均	13.5	13.3	71	1022.5	71.5	68.2			2.8	-	-	_	_	ļ
21	10.9	11.2	58	1009.1	0.0	6.6	13.0	N	9.4	19.3	19.1	32.46	32.42	
22	10.0	9.6	62	1019.7	0.0	10.0	5.9	N	2.6	18.8	18.7	32.71	32.62	
23	13.7	11.2	75	1021.1	0.0	4.3	6.5	WNW	2.9	18.7	18.9	32.82	32.81	
24	11.6	11.2	83	1022.3	0.0	7.2	2.2	S	1.6	18.7	18.8	32.80	32.77	1
25	12.8	12.3	79	1015.8	0.0	8.7	4.0	SSW	1.9	18.5	18.7	32.75	32.70	
26	10.6	ł		1017.3	0.2	5.6		WNW	9.4	17.5	17.7	32.21	32.32	
27	7.4	7.4		1028.2	0.0	6.7	10.9	N	7.8	16.9	17.3	32.18	32.16	
28	6.9	7.6	64	1029.6	0.0	7.4	5.2	E	2.6	16.2	16.7	31.92	32.16	
29	10.4	9.9	79	1025.1	0.0	8.1	6.2	N	2.7	17.2	17.4	32.38	32.41	
30	13.0	12.9	68	1024.4	0.0	8.6	6.8	NE	3.0	17.5	17.7	32.50	32.59	
下旬平均	10.7	10.4	69		0.2	73.1			4.4	17.9	18.1	32.47	32.50	
月平均	13.2	13.0	71	1021.0	83.6	206.8			3.9	_	-	_	_	

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。

平成 4 年12月

項目	気 温	(T)	湿度	気 圧	雨 量	日射量	10分間	平均風速	(m/s)	水温	(°C)	塩	分	備考
日付	9 時	平均	(%)	(hpa)	(mm)	(MJ/㎡)	最大	風向	平均	9 時	平均	9 時	平均	畑石
1	13.9	13.3	91	1018.6	5.6	1.2	7.9	N	2.8	17.8	17.8	32.66	32.64	
2	13.6	12.3	61	1022.7	0.0	5.0	13.5	N	9.3	18.1	18.2	32.65	32.64	
3	9.2	9.1	57	1028.4	0.0	9.1	8.6	NNE	5.2	17.0	17.1	32.28	32.40	
4	11.0	9.8	61	1031.6	0.0	9.0	11.8	NNE	7.3	17.2	17.0	32.43	32.36	
5	9.5	8.9	58	1033.7	0.4	8.2	6.1	NNE	3.2	16.6	16.6	32.52	32.50	
6	7.9	9.4	78	1029.9	0.2	5.5	2.0	S	1.3	17.0	17.0	32.79	32.78	
7	13.9	14.9	86	1019.0	24.2	2.1	8.0	SSE	3.1	17.3	17.3	32.85	32.87	
8	16.6	16.8	73	1013.0	3.7	4.6	9.5	WNW	6.6	17.5	17.5	32.89	32.84	
9	12.5	12.5	66	1018.9	0.0	8.2	8.3	NW	3.6	16.9	17.0	32.60	32.59	
10	10.5	11.3	84	1011.8	2.4	2.3	7.1	SSW	3.2	17.1	17.1	32.77	32.76	
上旬平均	11.9	11.8	71	1022.8	36.5	55.1			4.6	17.2	17.3	32.64	32.64	
11	7.7	8.8	57	1011.5	0.0	6.3	15.9	W	11.4	16.0	16.2	32.53	32.55	
12	8.4	8.4	53	1017.6	0.4	6.5	8.4	WNW	6.0	15.4	15.8	32.35	32.41	
13	10.8	10.2	63	1012.1	0.0	3.2	10.9	W	6.5	15.5	15.7	32.42	32.49	
14	7.5	7.6	55	1017.7	0.0	3.0	12.8	NW	8.7	15.7	15.6	32.65	32.57	
15	5.7	6.7	62	1022.4	0.0	4.9	11.6	WNW	6.5	15.4	15.4	32.68	32.62	:
16	6.5	7.9	56	1021.4	0.0	4.9	8.1	WNW	4.8	15.5	15.4	32.61	32.60	
17	8.7	9.2	61	1020.4	0.0	4.7	10.3	WNW	7.9	15.4	15.2	32.62	32.60	
18	9.0	9.1	63	1023.8	0.4	4.4	12.8	WNW	9.5	15.0	15.1	32.68	32.72	
19	8.1	7.3	59	1026.1	0.0	9.0	7.0	N	3.5	15.1	15.1	32.72	32.71	}
20	6.6	6.7	91	1021.3	13.1	1.0	3.1	ENE	1.7	14.8	14.8	32.69	32.65	
中旬平均	7.9	8.2	62	1019.4	13.9	48.0			6.6	15.4	15.4	32.60	32.59	
21	9.3	10.4	87	1017.0	0.0	6.3	3.3	wsw	1.7	15.0	15.0	32.68	32.69	ļ
22	11.4	11.6	62	1019.6	0.0	8.7	9.0	W	6.5	14.8	15.0	32.68	32.70	
23	9.4	7.7	61	1015.5	0.0	1.8	13.1	WNW	7.0	14.5	14.6	32.62	32.65	
24	5.6	5.3	60	1017.5	0.0	4.1	15.1	NW	10.6	13.2	13.5	32.42	32.44	
25	5.0	5.8		1027.1	0.0		10.0	NW	5.9	12.1	12.9	31.92	32.02	
26	7.3	ļ		1026.6	0.0	1	ļ	NW	3.9	12.4	ł	31.87	31.94	
27	6.2	1	1		1.7	i		w	1.8	13.3		32.26		
28	9.8	10.9	90	1010.5	2.5	i	l.	W	1.8	13.7		32.34	i	
29	10.7	11.0	ł	1017.8	0.0	8.0	9.0	WNW	4.0	13.9	14.0	32.45	ļ	
30	9.4	8.8	61	1022.2	0.0	8.7	7.5	NW	4.6	13.9	13.9	32.52	32.48	
31	8.8	8.4	60	1024.0	0.0	5.6	8.7	NW	6.6	13.7	13.7	32.49	32.50	
下旬平均	8.4	8.5	69	1019.8	4.2	67.4		ļ	4.9	13.7	13.9	32.39	32.40	
月平均	9.4	9.5	67	1020.6	54.6	170.5			5.4	15.4	15.5	32.54	32.54	

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4年1月

(平成4年1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 (ml/l)		ヌ 発生 有	タの無	備	考
2'	S 30 m	9:38	34.0	4.8	2.5G3/4	11.6 13.37	32.08 33.20	5.64	92.7	少あ	しり		
10	S B-1 m	10:10	18.0	4.0	7.5GY3/2	11.2 11.63	31.90 32.39	5.97	94.5	少あ	しり		
9	S B-1 m	10:37	20.0	4.0	5GY3/2	11.1 10.37	31.72 32.29	6.39	98.5	少あ	しり		
12	S B-1 m	11:06	19.0	4.7	7.5GY3/2	10.9 11.35	31.71 32.36	5.97	93.8	少あ	しり		
14	S B-1 m	11:32	17.0	3.0	5GY3/2	10.6 11.24	30.96 32.08	5.95	93.2	少あ	しり		
15	S B-1 m	11:55	18.0	3.1	5GY4/2	10.4 11.19	31.20 32.28	5.93	92.9	少あ	しり		
16	S B-1 m	12:56	16.0	2.8	7.5GY3/2	9.6 11.12	28.42 32.13	6.01	93.9	少あ	しり	赤気	潮味
18	S B-1 m	13:29	13.5	4.8	5GY3/2	10.9 11.08	29.86 31.86	5.92	92.3	な	l		
17	S B-1 m	14:00	12.0	2.6	5GY3/2	10.8 11.01	30.91 31.62	6.07	94.4	な	l	1	
13	S B-1 m	14:26	12.0	3.0	7.5GY3/2	11.0 10.98	30.25 31.94	6.01	93.6	な	l		
19	S B-1 m	14:57	13.0	3.5	7.5GY4/2	11.1 10.49	31.62 31.85	6.26	96.4	な	l		
11	S B-1 m	15:26	12.5	3.5	7.5GY3/2	11.0 10.37	31.64 31.86	6.30	96.9	少あ	しり		
A	S B-1 m	15:50	10.0	3.5	7.5GY3/2	10.8 10.50	31.66 31.92	6.27	96.6	少あ	しり		
1	S B-1 m	16:09	17.0	3.5	7.5GY3/2	10.5 10.59	31.71 32.01	6.49	100.3	少あ	しり		
平均	S B-1 m			3.6		10.8 11.09	31.12 32.13	6.08	95.0				

平成4年2月

(平成4年2月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水 温	塩分	溶存 (ml/l)		ヌ発生	タの無	備	考
2'	S 29.5 m	9:49	29.5	3.1	7.5GY3/2	10.0 11.74	31.99 33.17	6.02	96.0	な	l		
10	S B-1 m	10:13	19.0	3.8	7.5GY3/2	9.8 10.93	31.49 32.68	5.73	89.6	な	L		
9	S B-1 m	10:32	20.0	3.6	7.5GY3/2	9.9 10.06	31.49 32.24	6.03	92.3	な	L		
12	S B-1 m	10:52	19.0	3.6	10GY3/2	9.8 10.08	31.15 32.32	5.99	91.8	な	L		
14	S B-1 m	11:10	18.5	3.0	10Y3/2	10.2 10.21	30.97 32.26	6.58	101.1	な	L		
15	S B-1 m	11:28	18.5	3.4	2.5GY3/2	10.1 10.26	29.13 32.41	6.28	96.8	な	L		
16	S B-1 m	11:44	16.5	2.8	10Y3/2	9.8 10.19	30.40 32.28	6.18	94.9	な	L	赤気	潮味
18	S B-1 m	12:08	13.5	2.1	7.5Y3/2	10.4 10.58	27.65 32.30	5.08	78.7	な	L		
17	S B-1 m	12:34	11.5	2.3	10Y3/2	10.7 9.96	29.28 31.90	7.02	107.1	な	L	赤気	潮味
13	S B-1 m	12:54	12.0	2.6	10Y3/2	10.2 9.78	30.72 31.70	7.21	109.4	な	L	赤気	潮味
19	S B-1 m	13:15	12.5	3.2	10Y3/2	10.1 10.28	30.99 31.94	5.99	92.0	な	L		
11	S B-1 m	13:35	12.5	3.5	5GY3/2	10.3 9.84	31.09 31.60	7.03	106.7	な	L		
A	S B-1 m	13:53	10.0	3.6	5GY3/2	10.3 9.85	31.22 31.73	6.82	103.6	な	L		
1	S B-1 m	14:08	11.5	3.5	10Y3/2	10.4 10.28	31.42 31.60	7.78	119.1	な	l		
平均	S B-1 m			3.2	-	10.1 10.29	30.64 32.15	6.41	98.5				

平成4年3月

(平成4年3月23日観測)

St.	層	採水	水深	透明度	水色	水温	塩 分	溶存		ヌ発生	タ	備	考
		時刻	(m)	(m)		(°C)		(ml/l)	(%)	有	無	714	
2'	S 30 m	9:41	33.0	4.8	5G3/4	10.1 11.56	32.05 33.01	5.78	91.6	な	l		3
10	S B-1 m	10:06	19.0	2.9	5G4/4	10.2 10.09	32.11 32.12	6.05	92.7	な	l		
9	S B-1 m	10:32	21.5	5.0	2.5G3/4	10.2 10.20	31.79 32.23	6.09	93.6	な	l		
12	S B-1 m	10:53	20.0	6.0	5G3/4	10.2 10.17	31.54 32.20	5.95	91.3	な	l		
14	S B-1 m	11:32	17.5	4.1	5G3/4	10.2 10.21	31.09 32.18	6.00	92.1	な	L		
15	S B-1 m	11:55	18.5	3.8	7.5GY3/2	10.0 10.20	30.03 32.19	5.89	90.4	な	l		
16	S B-1 m	12:16	17.0	3.9	7.5GY3/2	10.0 10.28	29.69 32.18	6.01	92.5	な	l		
18	S B-1 m	12:46	15.0	2.8	5G4/2	10.2 10.28	27.44 32.20	5.64	86.7	な	l		
17	S B-1 m	13:14	12.0	3.0	7.5GY3/2	10.4 10.30	25.90 32.18	5.79	89.2	な	l	赤気	潮味
13	S B-1 m	13:39	12.0	3.9	2.5G3/4	10.5 10.29	31.25 32.14	5.79	89.0	な	l		i
19	S B-1 m	14:09	13.0	4.0	5G3/4	10.3 10.25	31.65 32.14	5.94	91.3	な	l		
11	S B-1 m	14:39	12.5	4.6	2.5G3/4	10.4 10.23	31.96 32.12	5.90	90.7	な	l		
A	S B-1 m	15:02	11.5	4.5	2.5G3/2	10.1 10.17	31.86 32.09	6.07	93.0	な	l		
1	S B-1 m	15:21	16.0	4.7	5G3/2	10.4 11.35	31.90 32.89	5.69	89.9	な	l		
平均	S B-1 m			4.1		10.2 10.40	30.73 32.28	5.90	91.0				

平成4年4月

(平成4年4月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水 色	水 温 (℃)	塩分	容存 (ml/l)		ヌ 発生 有	タの無	備	考
2'	S 30 m	9:31	35.0	6.9	5G4/4	13.8 13.23	32.32 32.61	5.64			l		
10	S B-1 m	10:00	18.5	6.1	2.5G4/2	13.6 12.58	31.49 32.16	5.74	92.4	少あ	しり		
9	S B-1 m	10:25	20.5	6.0	2.5G3/4	14.5 11.98	31.68	5.81	92.3	少あ	l		
12	S B-1 m	10:50	19.0	7.1	2.5G3/4	13.8 11.97	31.41 31.88	5.79	91.8	少あ	しり		
14	S B-1 m	11:14	17.5	7.1	10GY3/2	13.9 11.58	30.84 31.80	5.57	87.6	少あ	しり		
15	S B-1 m	11:37	18.5	5.7	5G3/2	13.4 11.57	30.43 31.83	5.49	86.4	な	l		
16	S B-1 m	12:00	16.5	3.0	2.5GY3/2	14.2 12.00	24.01 31.73	5.88	93.3	な	ι	赤気	潮味
18	S B-1 m	12:30	13.5	2.9	5GY3/2	15.3 11.43	21.23 31.75	3.97	62.2	な	ι	赤気	潮味
17	S B-1 m	13:00	12.0	4.2	10GY4/2	14.2 11.91	29.52 31.36	5.55	87.6	な	ι		
13	S B-1 m	13:27	11.5	5.1	2.5G3/4	14.4 12.20	30.28 31.30	6.02	95.6	少あ	しり		
19	S B-1 m	13:57	12.5	7.3	5G3/4	13.7 11.88	30.96 31.67	5.47	86.5	少あ	しり		
11	S B-1 m	14:25	12.0	6.9	5G3/4	15.3 12.03	31.22 31.67	5.64	89.5	あ	ŋ		
А	S B-1 m	14:50	11.0	6.2	2.5G3/4	15.8 12.91	30.85 32.12	5.59	90.5	少あ	しり		
1	S B-1 m	15:08	16.0	6.0	5G3/4	16.3 13.17	31.39 32.36	5.55	90.5	あ	ŋ		
平均	S B-1 m			5.8		14.4 12.17	29.83 31.86	5.55	88.4				

平成4年5月

(平成4年5月25日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水 温(℃)	塩分	溶存 (ml/l)		ヌ発生	タの無	備	考
2'	S 30 m	9:37	35.0	4.5	2.5G3/2	17.6 17.24	31.17 33.11	4.78	84.1	な	l		
10	S B-1 m	10:08	18.5	5.0	5G3/2	18.2 16.26	30.25 32.39	4.19	72.2	な	l		
9	S B-1 m	10:36	20.0	4.6	10GY3/2	18.1 16.07	29.28 32.23	4.05	69.5	な	l		
12	S B-1 m	11:02	19.0	2.0	10Y3/2	18.6 16.13	27.78 32.24	4.15	71.3	な	l	赤	潮
14	S B-1 m	11:27	17.5	2.1	5Y3/2	19.7 15.88	23.48 32.21	3.63	62.0	な	l	赤	潮
15	S B-1 m	11:49	18.5	2.2	5Y3/2	19.4 16.50	24.40 32.42	4.41	76.3	な	L	赤	潮
16	S B-1 m	12:13	17.0	1.8	5Y3/2	19.4 15.70	20.61 32.20	3.45	58.9	な	l	赤	潮
18	S B-1 m	12:42	14.5	1.9	5 Y 3/2	19.7 15.29	17.04 32.20	3.25	54.9	な	l	赤	潮
17	S B-1 m	13:13	12.5	2.0	5Y3/2	20.0 15.47	24.42 32.13	3.27	55.5	な	l	赤	潮
13	S B-1 m	13:40	12.0	1.9	2.5Y3/2	20.2 15.54	25.19 32.13	3.58	60.9	な	l	赤	潮
19	S B-1 m	14:11	13.0	3.2	2.5GY3/2	20.3 15.45	27.92 32.10	3.22	54.5	な	l		
11	S B-1m	14:42	13.0	4.0	5GY3/2	20.1 15.70	28.17 32.04	3.78	64.4	な	l		
A	S B-1 m	15:09	10.0	4.6	2.5GY3/4	20.9 15.95	28.49 32.03	3.79	64.8	な	l		
1	S B-1 m	15:30	17.0	4.5	7.5GY3/2	20.1 17.27	30.20 32.98	4.58	80.7	な	l		
平均	S B-1 m			3.2		19.5 16.03	26.31 32.32	3.87	66.4		:		

平成4年6月

(平成4年6月22日観測)

St.	層	採水	水深	透明度	水色	水温	塩分	溶存	酸素	ヌ発生	ターの	備	考
٥١.	/EI	時刻	(m)	(m)	л С	(°C)	1	(m l/l)	(%)	有	無	yrs.	
2'	S 30 m	9:37	34.0	3.0	2.5GY3/2	19.8 18.88	31.92 33.16	3.67	66.5	な	l		
10	S B-1 m	10:07	18.5	2.1	10Y3/2	19.9 19.25	31.75 32.47	3.95	71.7	な	l	赤	潮
9	S B-1 m	10:34	20.0	2.1	10Y3/2	20.3	31.10 32.50	4.12	74.7	な	l	赤	潮
12	S B-1 m	11:01	19.5	1.9	7.5Y3/2	20.5 19.26	30.75 32.52	4.14	75.2	な	L	赤	潮
14	S B-1m	11:27	17.5	1.9	7.5Y3/2	20.7 19.17	30.40 32.56	3.89	70.6	な	l	赤	潮
15	S B-1 m	11:47	19.0	1.8	5Y3/2	21.1 19.18	29.83 32.60	4.02	72.9	な	l	赤	潮
16	S B-1 m	12:10	18.0	1.9	7.5Y3/2	21.1 19.22	29.99 32.56	4.05	73.5	な	l	赤	潮
18	S B-1 m	12:39	14.0	1.1	5Y3/2	20.7 18.38	28.76 32.30	2.20	39.2	な	l	赤	潮
17	S B-1 m	13:08	12.5	1.2	5Y3/2	21.1 18.60	28.05 32.25	2.00	35.8	な	l	赤	潮
13	S B-1 m	13:34	12.0	0.8	2.5Y3/2	21.7 17.79	30.68 32.17	1.07	18.9	な	l	赤	潮
19	S B-1 m	14:03	13.0	2.0	5Y3/2	21.1 18.19	31.50 32.19	1.68	29.8	な	l	赤	潮
11	S B-1 m	14:33	12.5	1.2	7.5Y3/2	21.0 19.16	31.74 32.40	3.35	60.6	な	l	赤	潮
А	S B-1 m	14:59	10.0	2.0	10Y3/2	20.7 18.95	31.98 32.34	3.02	54.5	な	l	赤	潮
1	S B-1 m	15:18	17.0	1.8	7.5Y3/2	20.9 18.95	31.96 33.09	3.55	64.3	な	l	赤	潮
平均	S B-1 m			1.8		20.8 18.88	30.74 32.51	3.19	57.7				

平成4年7月

(平成4年7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 (ml/l)	酸素	ヌ発生	ータ もの 無	備	考
2'	S 30 m	9:35	33.0	7.0	5G3/2	24.4 22.26	32.39 32.82	4.22	 	な	l		
10	S B-1 m	10:03	18.0	4.9	10GY3/2	24.5 21.25	31.09 32.46	3.27	61.3	な	l		
9	S B-1 m	10:29	20.0	3.9	2.5GY3/2	25.1 20.76	30.66 32.30	2.96	55.0	な	l		
12	S B-1m	10:55	19.0	2.8	7.5Y3/2	26.9 19.86	27.24 32.35	1.22	22.3	な	l	赤	潮
14	S B-1 m	11:22	17.0	2.0	7.5Y3/2	26.2 19.65	25.23 32.37	0.59	10.8	な	l	赤	潮
15	S B-1m	11:43	18.5	2.5	7.5Y3/2	26.2 19.89	19.23 32.40	0.79	14.6	な	l	赤	潮
16	S B-1 m	12:07	17.0	2.0	10Y3/2	26.2 19.67	16.63 32.48	0.29	5.4	な	l	赤	潮
18	S B-1 m	12:38	14.0	2.1	10Y3/2	26.5 19.59	8.69 32.39	0.37	6.7	な	l	赤	潮
17	S B-1m	13:09	12.0	3.7	10Y3/2	25.4 20.07	26.47 32.23	0.93	17.0	な	l	赤	潮
13	S B-1 m	13:35	11.5	1.9	5Y3/2	27.7 20.18	26.33 32.18	1.63	29.9	な	l	赤	潮
19	S B-1m	14:04	13.0	3.6	10YG3/2	24.6 20.44	30.77 32.09	2.14	39.5	な	l		
11	S B-1 m	14:34	12.0	3.5	2.5G3/2	26.3 20.72	31.13 32.11	2.33	43.2	な	l		
А	S B-1 m	15:00	8.0	3.5	2.5GY3/2	26.3 22.05	30.93 32.52	3.82	72.6	な	l		
1	S B-1 m	15:19	16.5	4.7	7.5GY3/2	25.6 22.14	32.03 32.68	3.97	75.7	な	l		
平均	S B-1 m			3.4		25.9 20.61	26.34 32.38	2.04	38.2				

平成4年8月

(平成4年8月20日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水 色	水 温 (℃)	塩 分	容存 (ml/l)		ヌ発生	タの無	備考
2'	S 30 m	9:36	33.5	5.0	10GY3/2	25.7 24.43	31.44 32.76	3.37	66.9	少あ	しり	
10	S B-1 m	10:04	18.0	4.4	7.5GY3/2	25.9 24.53	32.02 32.24	3.75	74.2	な	l	
9	S B-1 m	10:30	20.0	8.0	5G3/2	26.2 24.57	31.43 32.18	3.86	76.3	な	l	
12	S B-1 m	10:56	19.0	4.0	5GY3/2	26.2 24.54	30.58 32.22	3.57	70.7	な	l	
14	S B-1 m	11:22	17.0	3.7	7.5GY3/2	26.3 24.30	28.08 32.21	3.19	62.9	な	L	
15	S B-1 m	11:43	19.0	3.1	5GY3/2	26.1 24.37	24.15 32.22	3.42	67.5	な	l	
16	S B-1 m	12:07	17.0	1.1	10Y5/2	25.3 24.54	13.30 32.14	3.81	75.4	な	l	河川水 の影響
18	S B-1 m	12:40	14.5	0.9	10Y5/2	24.5 23.92	13.34 32.25	2.19	42.9	な	l	河川水の影響
17	S B-1 m	13:12	12.5	2.9	10GY3/2	25.8 23.88	23.92 32.26	1.45	28.5	な	l	
13	S B-1 m	13:37	12.0	3.8	10GY3/2	25.4 24.02	31.22 32.25	2.34	46.0	な	l	
19	S B-1 m	14:08	13.0	3.0	5GY3/2	25.4 24.14	31.80 32.26	2.76	54.2	な	l	
11	S B-1 m	14:40	12.5	2.1	10Y3/2	25.6 24.28	31.74 32.23	3.17	62.4	な	l	
A	S B-1 m	15:08	10.0	3.5	5GY3/2	25.6 25.00	31.50 31.97	4.27	85.1	な	l	
1	S B-1 m	15:30	17.0	4.0	2.5G3/4	25.6 24.75	31.47 32.31	4.06	80.7	な	l	
平均	S B-1 m			3.5			25.7 24.38	27.57 32.25		6 3	. 8	

平成4年9月

(平成4年9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 (ml/l)		ヌ発生	タの無	備	考
2'	S 30 m	9:37	33.0	4.0	2.5G3/2	24.6 24.35	32.05 32.91	3.23	64.1	な	l		
10	S B-1 m	10:09	17.5	4.6	2.5G3/2	24.9 24.51	31.94 32.63	3.25	64.5	な	l		
9	S B-1 m	10:37	19.5	6.3	2.5G3/2	24.7 24.84	31.58 32.19	3.45	68.6	な	l		
12	S B-1 m	9:21	18.5	6.0	10GY3/2	24.8 24.83	31.24 32.23	3.39	67.4	ts	l		
14	S B-1 m	11:31	16.5	5.9	10GY3/2	24.9 24.78	31.11 32.29	3.35	66.6	な	l		
15	S B-1 m	11:53	18.0	6.5	10GY3/2	24.8 24.82	30.93 32.27	3.26	64.8	な	l		
16	S B-1 m	12:17	16.5	9.2	5G3/4	24.7 24.71	31.45 32.12	3.54	70.2	な	l		
18	S B-1 m	12:48	14.0	3.9	10Y3/2	24.5 24.86	30.04 32.18	2.26	45.0	な	l	赤	潮
17	S B-1 m	13:19	12.0	5.0	10Y3/2	25.4 24.82	26.52 32.25	2.67	53.1	な	l	赤気	潮味
13	S B-1 m	13:43	12.0	3.3	10Y3/2	25.1 24.83	31.72 32.18	2.65	52.7	な	l		
19	S B-1 m	14:13	13.0	4.3	2.5GY3/2	24.8 24.65	32.14 32.15	3.36	66.5	な	l		
11	S B-1 m	14:44	12.5	2.9	10Y3/2	25.0 24.69	32.03 32.09	3.96	78.5	な	l		
A	S B-1 m	15:10	10.0	2.9	2.5GY3/2	24.9 24.60	32.06 32.07	4.05	80.1	な	L		
1	S B-1 m	15:31	17.0	4.0	5GY3/2	24.7 24.49	32.40 32.85	3.00	59.5	な	l		
平均	S B-1 m			4.9		24.8 24.70	31.23 32.32	3.24	64.4			-	

平成 4 年10月

(平成4年10月19日観測)

St.	層	採水	水深	透明度	水色	水温	塩分	溶存	酸素	ヌ発生	ターの	備	考
	/#	時刻	(m)	(m)	<i></i>	(°C)	- <u>ш</u> / 3	(m l/l)	(%)	有	無	yna -	
2'	S 30 m	9:38	33.0	3.9	5G3/4	22.2 22.22	32.34 32.83	3.84	73.4	な	L		
10	S B-1 m	10:06	18.0	3.3	5GY3/2	22.2 22.01	31.47 32.40	4.08	77.5	な	L		
9	S B-1 m	10:32	20.0	4.0	7.5GY3/2	21.8 22.02	30.43 32.40	4.07	77.3	あ	り		
12	S B-1 m	10:56	19.0	4.5	10GY3/2	21.6 21.98	30.03 32.34	4.15	78.7	あ	り		
14	S B-1 m	11:21	17.0	4.0	5GY3/2	22.0 21.97	30.02 32.36	4.03	76.5	あ	ŋ		
15	S B-1 m	11:43	19.0	4.1	7.5GY3/2	21.8 21.97	28.57 32.39	4.30	81.6	あ	り		
16	S B-1 m	12:03	17.5	5.0	10GY3/2	22.0 21.98	31.15 32.40	4.16	79.0	あ	り		
18	$\begin{array}{c c} S \\ B-1 \ m \end{array}$	12:32	14.5	2.9	2.5GY3/2	22.4 22.17	26.89 32.41	2.91	55.4	あ	り		
17	S B-1 m	13:02	12.5	3.0	2.5GY3/2	22.4 22.12	27.21 32.36	3.25	61.8	な	L	赤	潮
13	S B-1 m	13:27	12.5	2.0	7.5GY3/2	22.6 22.12	31.20 32.36	3.05	58.0	な	L	赤	潮
19	S B-1 m	13:57	14.0	3.2	5G3/4	22.4 21.99	32.25 32.38	3.45	65.5	な	L		
11	S B-1 m	14:27	13.0	2.9	7.5GY3/2	22.4 21.90	31.78 32.29	4.17	79.1	な	l		
A	S B-1 m	14:54	10.5	2.2	5G3/4	22.4 21.82	32.33 32.33	4.08	77.2	な	l		
1	S B-1 m	15:14	17.5	3.4	5G3/4	22.5 22.35	32.51 33.00	4.45	85.3	な	l		
平均	S B-1 m			3.5		22.2 22.04	30.58 32.45	3.86	73.3				

平成 4 年11月

(平成4年11月17日観測)

St.	層	採水 時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水 温(℃)	塩分	溶存 (ml/l)		ヌ 発生の 有 無	備考
2'	S 30 m	9:37	33.0	4.8	5G3/4	18.5 18.52	32.27 32.30	5.09	91.2	あり	
10	S B-1 m	10:04	18.0	4.7	5G3/4	18.8 18.73	32.39 32.36	4.96	89.2	あり	
9	S B-1 m	10:30	20.0	5.0	5G3/4	18.6 18.55	32.21 32.21	5.06	90.6	あり	
12	S B-1 m	10:55	19.0	7.0	10G2/2	18.1 18.92	31.76 32.26	4.73	. 85.2	あり	
14	S B-1m	11:20	17.0	8.1	10G2/2	18.1 19.21	31.37 32.38	4.61	83.5	あり	
15	S B-1 m	11:43	19.0	8.0	10G2/2	18.0 19.37	31.34 32.42	4.48	81.4	あり	
16	S B-1m	12:07	17.0	10.5	10G2/2	18.2 19.20	31.49 32.29	4.70	85.0	あり	
18	S B-1 m	12:39	14.5	6.0	5G3/2	17.4 19.10	28.05 32.34	4.23	76.4	あり	
17	S B-1 m	13:09	12.5	6.1	5G3/2	18.6 19.07	29.06 32.32	4.46	80.5	あり	
13	S B-1 m	13:35	12.0	5.2	5G3/2	18.4 19.09	31.28 32.32	4.13	74.6	あり	
19	S B-1 m	14:05	14.0	4.9	5G3/2	18.5 18.22	32.06 32.07	5.06	89.9	あり	
11	S B-1 m	14:35	13.0	4.8	5G3/2	18.4 18.18	32.14 32.11	5.23	93.0	あり	
A	S B-1 m	15:01	11.0	4.4	5G3/4	18.6 18.45	32.28 32.30	5.02	89.8	あり	
1	S B-1 m	15:21	17.0	6.1	5G3/2	19.6 19.45	32.82 32.79	5.06	92.3	あり	
平均	S B-1 m				6.1		18.4 18.86	31.47 32.32	4.77	85.9	

平成 4 年12月

(平成4年12月16日観測)

St.	層	採水 時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水 温 (℃)	塩 分	容存 (ml/l)		ヌ発生	タの無	備	考
2'	S 30 m	9:36	33.0	4.1	5G3/4	14.2 14.32	32.22 32.36	5.46	90.9	少あ	しり		
10	S B-1 m	10:03	19.0	4.9	5G3/4	14.4 14.15	32.30 32.32	5.48	90.9	少あ	しり	: 	
9	S B-1 m	10:28	20.0	5.1	5G3/4	14.8 14.59	32.35 32.36	5.46	91.3	な	l		
12	S B-1 m	10:53	19.0	4.0	2.5G3/4	13.1 14.55	31.27 32.29	5.55	92.7	な	ι		
14	S B-1 m	11:17	17.0	4.1	2.5G3/4	12.7 14.87	29.94 32.22	5.25	88.1	な	l		
15	S B-1 m	11:39	18.0	5.0	5G3/4	12.3 14.23	29.70 31.91	5.63	93.3	な	l		
16	S B-1 m	12:02	17.5	4.0	2.5G3/4	12.8 15.05	29.36 32.23	5.21	87.8	な	ι		
18	S B-1 m	12:31	14.0	4.9	2.5G3/4	12.7 14.76	25.74 32.13	5.21	87.3	な	l		
17	S B-1 m	13:02	12.0	4.8	2.5G3/4	12.9 13.87	26.58 31.52	5.55	91.1	少あ			
13	S B-1 m	13:28	12.0	4.5	2.5G3/4	13.2 13.98	29.71 31.86	5.28	87.0	な	l		
19	S B-1 m	13:59	13.5	4.5	5G3/4	13.2 13.36	31.24 31.92	5.50	89.6	な	l		
11	S B-1 m	14:28	13.0	3.3	2.5G3/4	13.3 13.36	31.97 32.14	5.61	91.6	な	L		
A	S B-1 m	14:54	10.0	4.4	5G3/4	14.2 13.94	32.29 32.42	5.80	95.9	な	L		
1	S B-1 m	15:14	17.0	4.5	7.5G3/4	15.6 15.53	32.65 32.67	5.63	96.0	少あ	しり		
平均	S B-1 m			4.4		13.5 14.33	30.52 32.17	5.47	91.0				

付表-6 組合別漁業種類別漁獲量(平成4年)

1日1統あたりの漁獲量 (kg) で示す。

1. 巾 着 網

春 木

月	3 月	4 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月
漁獲物\統数	2	2	5	5	5	5	3
マイワシ			30,000	30,000	7,000	1,300	130
カタクチイワシ			8,300	3,000			
コノシロ	20,000	60,000	28,000	18,000	28,000	50,000	33,000
アジ		10,000	2,400	4,000	8,000	12,000	3,600

2. 機船船びき網

春 木

月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	9 月	10月	11月
漁獲物\統数	13	9	19	19	7	3	3	3
イワシシラス			800	1,000	500	300	400	200
イカナゴ	2,000	11,000						

岸和田

月	3 月	4 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	2	2	2	2
イワシシラス			900	750	550	500	300	500	200
イカナゴ	3,000	5,000							

淡 輪

月	3 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月
漁獲物\統数	7	5	5	5	5	5	5	4
イワシシラス		900	500	200	750	530	160	150
イカナゴ	2,700							

深 日

月	3 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月
漁獲物\統数	8	7	7	8	8	8	8	3
イワシシラス		700	600	200	800	380	360	110
イカナゴ	2,700							

3. 石げた網

岸和田

月	1 月	2 月	3 月	4 月	11 月	12 月
漁獲物入統数	27	27	23	13	6	14
マアナゴ		3		5		
マコガレイ	9	64	60	37	15	3
シ タ 類	4	15	16	13		5
アイナメ	1	0.6		1		
コイチ		0.8	0.5			
ヨシエビ	2	4	3	1	3	0.5
小エビ類大	12	13	0.8		45	25
小エビ類中小	9	7.5	0.8	3	30	22
ガ ザ ミ	1	2	1	1.5		4
イシガニ	1	1	3.5	1.5	5	3
シャコ	30	4	23	43		
マダコ	2.5				3	3
コウイカ類						1
アカガイ	1.5	0.1	1	0.5		
その他の魚類	15	8	7.5	10.5		8.5
その他の海産動物	2	2	0.5	1		0.5

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	40	40	50	49	48	46	47	45	47	47	47	48
マアナゴ				0.1	0.9	2.5	2	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2
メイタガレイ	3		2	0.7	0.5	0.7	1.5					
マコガレイ	7	30	22	27	45	48.5	50	50	25	18	18	15.5
シ タ 類	33	25	21.5	21	25	18	16.5	13	7.5	12.5	17	25
オニオコゼ	0.2		0.1	0.1	0.1							0.2
アイナメ			0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	0.4		0.5	0.5
コイチ	:			0.8	0.5	0.6						
ョシェビ	4	7	2.5	1.5	1	2	3	8	7.5	4.5	5	4.5
クルマエビ	0.5	0.2	0.1	0.1		0.3	1.5	3	4	2.5	0.7	1
小エビ類大	6	5	3.5	5	8	15	16		2	6	8	8
小エビ類中小	4	5	5.5	3.5	2	5	3		6	6	12	11
カザミ		2	1.5	0.7	0.5	1	1.5	2.5	5	5	4.5	3
イ シ ガ ニ			3	2.5	1.5	2	4	2	4	4.5	0.4	3.5
シャコ	35	30	21	15.5	9	8.5	11.5	18.5	15.5	14	13.5	11.5
マダコ	1	1	0.9	0.5	0.5	1	4	15.5	6.5	2	1.5	2
1 1 9 3	5	10	3	0.9					0.1			
テナガダコ			1	0.9	0.9	1	1	0.5			ļ	
コウイカ類				0.3	0.4	0.3			0.5	0.9	1	0.7
アカガイ			0.1	0.1	0.2	0.1						
トリガイ				1	0.9	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3
その他の魚類	14		8.5	8	8.5	8.8	12	9.5	9.5	10.5	4.5	5
その他の海産動物	3	0.5	3	3	1.5	0.5	0.3		0.7	0.4	1	0.6

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	14	14	11	11	9	14	13	14	14	14
マアナゴ	0.5	0.3	0.4	0.2	0.6	0.9	0.6			0.2	0.4	
メイタガレイ	0.4	0.4	0.2		0.5					0.1		
マコガレイ	0.5	1	1	1.5	1.5	0.6	5	8	2	0.2	0.7	3
シタ類	30	12	11.5	17	11	23	16		4.5	10	10.5	12
オニオコゼ	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1						0.1	0.2
アイナメ												0.1
コイチ	0.7			1.5	0.3			0.3			0.7	
ヨシエビ	1.5	1	1.5	0.3	0.4	0.1	3	9.5	6.5	6	2.5	1
クルマエビ	0.2	0.1			0.3	0.1	0.2	4.5	0.2		0.2	
小エビ類大	3.5	3.5	4	4	3.5	8.5	10	4	1.5	3	7	3.5
小エビ類中小	4	7	5.5	8	4	5	4.5	5.5	4	7	5	4
ガ ザ ミ	0.1	1	0.5	0.1	0.5		2	3	5	2	2	3
イシガニ					1		1.5		0.5	0.1	2.5	
シャコ	7	12	11.5	8	5	5	14	12	6	6	7.5	14
マダコ	0.7	0.3	0.8	0.2	0.7	0.6	2	6	0.3	0.6	0.2	1
イイダコ	5							1.5			ļ	
テナガダコ		2.5	4	5	5.5	5.5	12	0.5	0.1			
コウイカ類			1	0.4	0.5				0.3		1	0.1
その他の魚類	8.5	12.5	9	0.5	3	0.3	4	2	5	3	1.5	4.5
その他の海産動物	1	0.9			0.4				1	1	0.8	0.2

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	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4
マアナゴ	2	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5					1.5	1.5
メイタガレイ	1	0.7	1.5									
マコガレイ				1	1	1	1	0.7	0.6	0.5	1	1.5
シ タ 類	2.5	2.5	2.5	1	1		1	0.7			1	1.5
ョシェビ	0.4	0.4										
クルマエビ	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.5	1	2	2	2	2	1.5
小エビ類大	7	5.5	4	3.5	7.5	7.5	17.5	17.5	9	9	7	8
小エビ類中小	9	7.5	6	7.5	9	9	12.5	6	9	9	8	7
ガザ・ミ	0.5	0.7	0.9	1.5	1	1	1	0.5	1.5	0.5	1	1.5
シャコ	7	11	17.5	7.5	4.5	3.5		1.5	2.5	2.5	2.5	2.5
マダコ				0.5			2.5	3.5	3.5	0.5	3.5	1
1 1 8 3	1	1.5	1		İ			3.5	1.5	1.5	2	3
テナガダコ					2.5	2.5			ļ			
コウイカ類					1	1			1.5	1.5		
その他の魚類		2.5										

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	23	23	23	24	24	25	25	20	13
サメ	類		4.5			1.5				5
エイ	類									0.5
マアナ	ヹ	15	-	100	45	20	10	10	7	
^	モ						0.1	,		
スズ	牛	2.5	2.5	0.5					50	0.5
マダ	イ	4.5	0.3	0.3			3	4	4	9.5
ア	ジ	55			10	39	6	4		14
メバ	ル	1								
カサ	ヹ			0.5	:					
アイナ	У	1	1.5	2					0.5	1
シロギ	ス	0.5		6	3	0.5	3.5	1	0.5	
メイタガ	レイ			0.1						
マコガ	レイ	1.5	7	28	32	4	11	2.5	2	2
シタ	類		0.5	2	5	,		0.5	0.5	0.5
タチウ	オ	1	0.5		0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	7
ウマヅラ	ハギ									36.5
カヮハ	ギ								0.3	1.5
イボダ	· 1					12.5	35	9		
マナガ	ツ オ	11	4							
シログ	・チ	9	1		1.5	3.5	2	1	0.8	2
コイ	チ	2.5	2.5							
ホ ウ ボ	ウ					1		1.5	1	5.5
クルマ:	エピ			0.6		0.7	1	0.3	0.5	1
小エビ	類	0.3	3	31	70	53	11	54.6	9	1
ガザ	Ę		1				2	2.5	1.5	
シャ	コ	13	4	9	15	24	28	21	48	2.5
マダ	3	1	1		11	21	7.5	5	4.5	8
1 1 9	· 1		1							
テナガ	ダコ		1		1.5	4	0.1			1
i .	カ類							1	0.3	2
ジンドウ	イカ	1			1	1.5	2.5			2
その他の	魚類	2.5	10	6.5	19.5	13	5.5	11.5	6	9.5
その他の海路	全動物		1	1.5	4.5	15.5	2	3.5	3.5	

泉佐野

Ī	月		1 F	1	2 月	3 月	4	月	5 月	6 月	7	月	8 J	1	9 月	10 月	11 J	1	12 月
漁	獲物入統装	女		4	4	5		7	8	8		8		8	8	8		6	5
さ	め	顉							3	0.6							i		I
マ	アナ	1		5	2	11		3	5	26		21		8	6.5	4.5		3	3
ハ	:	ŧ										0.3			0.5			1	
ス	ズ:	+	3	5	40	5.5		4.5	4.5	3		1	1.	.5	2.5	2.5	1	4	12.5
7	¥.	1		2				2.5	9	5.5		4.5		5	5	6.5	6.	5	3
ア	,	ジ	2	0	20	3	1	7.5	10.5	5		6	2	21	18.5	7	5.	5	17
¥	バー	ル			3	1		1	2.5	1.5								ļ	
カ	Ħ	ゴ			3	1.5		2.5	4.5	3		2	0.	6			-		
ア	イ ナ	×		5	5	5.5		3	1.5	2		1.5	0.	.6	0.5	0.9		5	4
シ	ロギ	ス		5	10	3.5		2	1.5	3		3		2	1.5	1		3	
×	イタガレ	イ		5	3					:							1		
マ	コガレ	1				6		4	6	9.5		15.5	9.	.5	9.5	4.5		7	7
B	チウ	才	l					0.8	1.5	0.8			0.	.9	1	1		1	0.8
ゥ	マヅラハ	ギ		3	2								1				3.	.5	4
カ		ギ		4												1.5	}		
1	ボーダ	1												12	30.5	8			
マ	ナガツ	才						3	. 2.5	1.5						0.8	0.	.4	0.3
シ	·	チ		4		2.5		6	8	1.5		1.5		3	0.8	1.5	1.	.5	0.8
ホ	ウ ボ	ウ		j							ļ					1.5		3	4
ク		ピ				}						0.3		.5	0.3				0.3
小		類		5	5	0.7		1.5	5			29.5	26	.5	18.5	19		4	6
ガ	ザ	3		i									ı	.2	1	0.6	1	1	0.5
シ	·	コ] 1	.0	5	36.5		21	7.5	5	1	8.5	1	.5	8.5	8	1	.5	6
マ	¥	コ		5	2	2.5		2.5	2.5	3.5		9.5	4	47	9.5	9	8	.5	7
テ	ナガダ	コ							2	2.4		3		3					
		類	!					1	2.5	0.8					7.5	2		2	1.5
		力		7	2	3		1.5	0.8	2		1.5	3	.5	1.5	1.5	1	3	3.5
	の他の魚			5	30	20		9.5	7	14	-			9	12.5	9.5	ŀ	.5	6
そ	の他の海産動	物				6.5		3		1.5			2	.5	2		3	.5	3

下 荘

	月		4	月	5	月	6	月	7	月	8	月	9	月	10	月	11	月
漁	獲物入統	数		1		3		3		2		2		1		1		2
サ	У	類				0.5												1
マ	アナ	1	:			9		7.5				2		8.5		2		
ス	ズ	丰	i					1				0.5					,	
マ	ø	1		1		2.5		5.5		1.5		4		19	4	0.5		0.8
ア		ジ				1.5						1		2		1		

下荘つづき

月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
カサゴ						8	6	
シロギス	;	1.5			2			
マコガレイ			0.4		1	0.6		
タチウオ	5	1.5		2		8	15	9.5
ウマヅラハギ			0.6			0.7	1.5	3
イボダイ					20	10		
マナガツオ	25	12	0.8	1				
シログチ	60	2.5			2.5			21
コイチ		5.5						
ホ ウ ボ ウ	:				19			1
クルマエビ			0.5		1	0.3		
小エビ類		1			24.5	13		
シャコ					2			
マダコ	ļ	1.5	2.5		13	6		1
1 1 8 2	į				1			
テナガダコ					1.5			
コウイカ類	1	1.5						
ジンドウイカ	ţ			1	13.5	4		
その他の魚類		0.1			0.4		2.8	2.5
その他の海産動物						0.2		

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
漁獲物入統数	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5
サメ類	3				7.5	7.5	6.5		10	10		
マアナゴ							5.5	5.5	5.5	5.5		
スズキ	20	5.5	12.5	10	9	9	3.5		1		25	45
7 8 1					5.5	5.5				10		
アイナメ			3.5	2.5								
シロギス							1.5	1.5				
マコガレイ			1.5	2.5			1.5	1.5				
タチウオ	,								2.5	2.5	:	
ウマヅラハギ	6	4.5	•	1.5	9	9	9			ļ	1.5	1.5
カワハギ		İ									1.5	1.5
1 ボダイ								17.5	8.5			
マナガツオ		3		2.5								
シログチ	6	6.5	12.5	13			10	2.5	4.5	4.5	8	7.5
コイチ					:	<u> </u>					3	3.5
小エビ類							5.5	8.5	22.5	23		

淡輪つづき

	月		1	月	2	月	3	月	4 ,	月	5 月	1	5 月	7	月	8	月	9	月	10	月	11 .	月	12	月
シ	+	コ				7.5		25	. 1	18			_					1	2.5		4.5				
マ	ø	コ		5		5.5		4	5.	.5	5.	5	5.5		7		7.5		7.5		5.5	2.	.5	2	2.5
ジン	' ドウィ	(カ															7.5								
7 0	他の魚	魚類					i				;	2			10							3	.5	3	3.5

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		8		8	8		12		12		12		11		11		11		11		11		7
サ メ 類					1								_						2				
ェ イ 類	1.	1			20		10		15										1				3
マアナゴ		20		4	5		13		15		10		10		2						15		2
ハ モ													3				3		2				
スズキ		4		4	4		1																8
マダイ							4				4								1		4		5
アジ				10			10		7		6		4		2								6
カサゴ				ı			2																
アイナメ									1														
シロギス		4		3	3		2		2		2				1						4		3
メイタガレイ		3		4	6		1		2					1									
マコガレイ		2		3	3		2		3														2
シ タ 類				2	2																		
カワハギ			}																		2		3
イポダイ															4		6		3	j			
シログチ	İ				3																		
クルマエビ				ı													1						
小 エ ビ 類		2		1	0.5		2		7		11		9		9		17		16		6		2
シャコ		1		2			2										1			 			
マダコ		2		6	6		4		5		. 4		6		20		4		3		4		13
テナガダコ							2		10		2												
コウイカ類							2		3		1								2		2		
ジンドウイカ							,								1		1						
その他の魚類	1	10		2	3		5		8		6		6		14		4		4		8		10
その他の海産動物																					5		

5. 建網

春 木

a カレイ建 b 磯建 c 沖建 d クチ建 e キス建 f シタ建 g カニ建

						. ~_		٠ , حـ		/• AL
月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	9 月	10 月	11 月	12 月
種 別	a	а	a	a	a	a	g	g	a	a
漁獲物\統数	35	35	25	35	15	2	6	6	7	20
マコガレイ	30	20	4	15	17.5	10			10	8
ガ ザ ミ							5	5		

下 荘

月	1 月	3 月	4 月	5	月	6 月	7 月	8 月	9 月	10	月	11 月
種 別	b	b	С	С	е	С	С	С	С	С	g	b
漁獲物\統数	1	4	2	5	1	5	7	6	7	3	3	15
マコガレイ	0.8	0.1	1	4		7	6	4	2	4.5		5.5
メバル	6.5	1	1.5	2		0.6						
カサゴ	5.5	1	1	2		2	2	3	0.4	7.5		6.5
アイナメ類		0.1	0.9	2								5
ウマヅラハギ		:						0.5				
カヮハギ									1.5	1.5		
クロダイ						1	1.5	0.3	0.2			
シロギス		1.5	25	10.5	45	7.5	0.8	0.3	0.7			
シログチ				3.5	13.5							
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		i					İ		0.4	:		
ガザミ				0.1							10.5	
コウイカ類	1.5					0.4						
その他の魚類	2.5		9.5	1.5			2		0.7	0.6		
その他の海産動物	3	1.5	2								0.6	

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	ь	ь	ь	a	a	a	a	a	а	a	a
漁獲物\統数	1	4	4	5	5	7	7	6	6	4	4
マコガレイ			1.5	2.5	8.5	6	5	7.5	6	7.5	3.5
メバル	6.5	5	4	2	1					2	2
カサゴ	5.5	6	4	2		1	1	2.5	2.5	3	4
アイナメ類		2.5	2.5				İ]		1.5	1.5
ウマヅラハギ				2	2.5						
べっ						1	1				
コ チ					5.5						

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	С	b	С	b	С	Ъ	С	Ъ	С	Ъ	С	Ъ	C	Ъ	С	Ъ	С	Ъ	С	Ъ	С	Ъ
漁獲物入統数	1	4	1	5	1	5	4	6	3	6	3	6	3	6	6	6	6	6	6	6	3	6	9
マコガレイ							4	3	7	6	8	4	4		3		4		2			3	
メイタガレイ								1		2													
メバル	3		3		2		5		4		2		1								15		15
カサゴ	2		2		2		3		2		2		1								10	2	8
アイナメ類								2		4											20		
ウマヅラハギ															5				3				
カヮハギ															6		4		3				
7 4 1					i	ŀ		15		10		12		2		10		16	İ	7			
シロギス										12		12		6		6							
シログチ		18		18		20				12				6		6				20		12	
べ ラ													2									İ	
コチ									2														
オニオコゼ								1		2													
コウイカ類							4	8	6	12	2												3
その他の魚類									8	7		3	2	3	3	3	1		2	2	5	10	9

6. 囲 刺 網

春 木

	月		5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
漁獲	物\統	女	5	18	35	35	28	28	8
ス	ズ	+	90	55	45	75	90	150	65

下 荘

月	6 月	8 月
漁獲物\統数	1	1
スズキ	8.5	5.5

7. 流 刺 網

尾 崎

	月	4 月	5 月	6 月	9 月	10 月	11 月	12 月
漁獲	整物 \ 統 数	10	11	10	9	9	9	8
サ	ワラ	150	100	50	140	60	40	20

8. 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	а	а	a	а	a	a	а	a	a	а	a	a
漁獲	物 \ 統 数	4	12	10	10	15	5	4	1	1	1	3	15
7	アナゴ	65	150	65	45	65	65	100	45	30	30	50	100

岸和田

	F	1		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	1	а	T	а	Ĺ	a		a		a	í	a .		a	-	a	1	а
漁	獲 物	\ 紡	数		18		18		17	18	ī	18		18		18		18		18		18		18		18
マ	ア	ナ	ヹ		65		50		30	45		65		150		60		50		40		55		45		50

泉佐野

月		2	月
種	別		а
漁獲物	、統数		2
マア	ナゴ		45

下 荘

	月		1月	2	月	3月	5月	6月	7月	8月	9月	10	月	11	月	12	月
種		別	С	а	С	С	С	С	С	C	С	а	С	a	С	a	С
漁	獲 物 \	、統 数	3	1	3	2	3	4	4	8	4	2	6	8	10	2	1
7	ア :	ナゴ		13.5			1					14		37		40	
カ	サ	ヹ		5.5		,									,		3.5
マ	ø	コ	3.5		3.5	2	7.5	7	9	22	7		14		11.5		8

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	Ъ	Ъ	ь	Ъ	Ъ	ь	Ъ	С	р	С	Ъ	С	Ъ	С	Ъ	С	Ъ	С
漁獲物\統数	6	6	4	4	5	5	4	4	4	4	5	3	5	3	5	3	5	3
マアナゴ									1									
メバル	3	3	2	3	2	2	1		1		1		1		1.5		2	
カサゴ	3	3	4	3	3	3	2		2		3		3		4.5		5	
アイナメ類	2	2	2.5	2.5	2	2									1		1	
ウマヅラハギ					3	3	1		1		1		1					
カヮハギ									1					:				
ベラ				1.5			3		3		2		2					
コウイカ類										45								
7 4 1								30		45		40		45		30		20

深 日

	月		1	月	2	月	3	月	4	月	7	月	8	月	9	月	11	月
種		別		С		С		С		С		С		c		С		С
漁	獲物\統	数		2		1		1		2		7		2		2		2
7	アナ	ゴ										8				_		
カ	Ħ	ヹ										2						
マ	¥	7		12		14		14		11		8	ļ	8		6		20
そ	の	他								1				6				

9. 小型定置網

下 莊

月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
漁獲物入統数	1	1	4	3	4	4	4	4	4	4
スズキ	4.5		5	4	3.5	5.5			3.5	7.5
アジ		11.5		3.5	5.5	4.5		ı	-	
メバル									3.5	3
7 4 1							0.5			
タチウオ					2.5	·	4	8	10	13
その他の魚類			18	1				14.5		
その他の海産					0.7	į		4		3

月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
漁獲物入統数	6	7	7	3	7	7	7	7	7	7
スズキ	3.5	3.5	5	4	2	2	2	2	7.5	7.5
アジ	12.5	10	5	3.5	10	10	10	2.5	10	12.5
メバル	4	3.5	3						2.5	2.5
マコガレイ					2	2				
クロダイ		1.5	3		2	2	2	2	!	
1 2 8 1									1.5	
ボーラ	12.5				2	2	2	2	2.5	2.5
カワハギ							2	2		
マイワシ						5				
タチウオ							4.5	4.5		
コゥイカ類		2.5								
その他の魚類		;		1						1.5

10. たこつぼ

下 荘

月	8	月	10	月	11 月	12	月
漁獲物入統数		1		1	1		1
マダコ		22		12	11.5		8

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	を物 \ i	铳 数		7		7		6		6		7		7		10		10	7		7		7		7
7	Ŋ.	ב		10	7.	.5	8	.5		9		9		9		14	17	7.5	12.5	1	2.5		15		10

深 日

月	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	10 月	12 月
漁獲物\統数	2	1	1	ı	3	3	1	2	6
マダコ	20	24	25	11	12	16	15	5	25

11. つ り

a 曳縄釣り b 手釣り

春 木

月		11	月	12	月
種	別	l	а		a
漁獲物	\ 統 数		6		10
タチ	ウオ		45		40

下 荘

	月		10	月	11	月
種	別			a		a
漁獲	勿入統数	女		1		1
タチ	· ウ >	+		50		38

淡 輪

月		10 月	12 月
種	別	a	a
漁獲物	、統数	2	2
タチ	ウォ	40	20

深 日

	——— 月		1	月	2 J	1	3	月	6	月	7	月	8	月	9	月	10	月	11	月	12	月
種		別	1	b	b		1	b		b		b		b		b		b		b		a
漁	穫 物 \	、統数		1		2		1		2		1		1		2		4		3		2
g	チ	ウオ																		20		-15
7	ァ	ジ	}							40		20		20		50		30				
×	パ	ル		8		8		8					1									

付表-7 浮魚類資源調査結果

(1) 平成4年度イワシ巾着網漁獲量

月	着業 統数	のべ出 漁日数	項目\魚種	カタクチ イ ワ シ	マイワシ	コノシロ	サバ	アジ類	ポラ類	その他	合 計
7	6	72	漁 獲 量 ト ン 1日当漁獲量トン	494 6.86	1,356.5 18.84	1,498 20.81	169.5 2.35	0	0	34 0.47	3,552 49.33
8	6	90	漁 獲 量 ト ン 1日当漁獲量トン	361 4.01	1,576 17.51	1,429 15.88	297 3.3	22.5 0.25	0	10.5 0.12	3,696 41.07
9	6	84	漁 獲 量 ト ン 1日当漁獲量トン	0	399.5 4.76	2,906 34.6	1,034 12.31	110.5 1.32	0	40.5 0.48	4,490.5 53.46
10	6→3	72	漁 獲 量 ト ン 1日当漁獲量トン	0	101 1.4	3,679 51.1	761 10.57	0	0	22 0.31	4,563 63.38
11	3	27	漁 獲 量 ト ン 1日当漁獲量トン	0		1,523.9 56.44	127.9 4.74	11.9 0.44	1.6	ŀ	1,705.5 63.17
合計		345	漁 獲 量 ト ソ 1日当漁獲量トン	855 2.48		11,035.9 31.99	2,389.4 6.93		1.6 0.01	114.4 0.33	18,007 52.19

(2) 月別、魚種別のパッチ網漁獲量 (大阪府南部漁協計) 単位:kg

月	イカナゴ	イワシシラス	計
1	0	0	0
2	0	0	0
3	249,090	0	249,090
4	0	0	0
5	0	75,380	75,380
6	0	34,960	34,960
7	0	7,950	7,950
8	0	22,540	22,540
9	0	39,680	39,680
10	0	7,300	7,300
11	0	1,240	1,240
12	0	0	0
計	249,090	89,050	438,140

(3) アジ類の月別漁獲量(大阪府中部板びき網)

単位:kg

	11134				
月	出漁 日数	項目・魚種	マアジ	マルアジ	アジ類計
1	6	漁 獲 量	182.6	0	182.6
	0	1日当漁獲量	30.4	0	30.4
2	10	漁 獲 量	2.3	0	2.3
	10	1日当漁獲量	0.2	0	0.2
3	10	漁 獲 量	17.7	0	17.7
	10	1日当漁獲量	1.8	0	1.8
4	16	漁 獲 量	230.5	0	230.5
	10	1日当漁獲量	14.4	0	14.4
5	16	漁 獲 量	79	0	79
	10	1日当漁獲量	4.9	0	4.9
6	15	漁 獲 量	99.4	0	99.4
l °	15	1日当漁獲量	6.6	0	6.6
7	15	漁 獲 量	284.9	0	284.9
	13	1日当漁獲量	19	0	19
8	15	漁 獲 量	402:2	78.6	480.8
L°_	13	1日当漁獲量	26.8	5.2	32
9	11	漁 獲 量	152.3	36.9	189.2
	11	1日当漁獲量	13.8	3.4	17.2
10	14	漁 獲 量	171.1	15.4	186.5
	14	1日当漁獲量	12.2	1.1	13.3
11	13	漁 獲 量	47.4	0	47.4
	13	1日当漁獲量	3.6	0	3.6
12	10	漁 獲 量	124.3	0	124.3
	10	1日当漁獲量	12.4	0	12.4
合計	151	漁 獲 量	1,793.7	130.9	1,924.6
日前	101	1日当漁獲量	11.9	0.9	12.8

付表-7 つ づ き

(4) アジ類の月別漁獲量(大阪府南部小型定置網標本船)

単位: kg

			-	,		年江・ツ
月	出漁日数	項目・魚種	豆ァジ	小アジ	マアジ	マアジ計
,	00	漁 獲 量	0	0	162	162
1	23	1日当漁獲量	o	0	7	7
	15	漁 獲 量	0	0	196	196
2	15	1日当漁獲量	0	0	13.1	13.1
	10	漁 獲 量	0	0	468	468
3	16	1日当漁獲量	0	0	29.3	29.3
	1.4	漁 獲 量	0	0	6	6
4	14	1日当漁獲量	0	0	0.4	0.4
_	01	漁 獲 量	0	0	98	98
5	21	1日当漁獲量	0	0	4.7	4.7
_	nc	漁 獲 量	20	0	218	238
6	26	1日当漁獲量	0.8	0	8.4	9.2
7	23	漁 獲 量	32	0	528	560
_ ′		1日当漁獲量	1.4	0	23	24.4
8	17	漁 獲 量	16	0	10	26
°	17	1日当漁獲量	0.9	0	0.6	1.5
9	17	漁 獲 量	26	0	120	146
3	17	1日当漁獲量	1.5	0	7.1	8.6
10	20	漁獲量	2	40	150	192
10	20	1日当漁獲量	0.1	2	7.5	9.6
11	16	漁 獲 量	0	34	38	72
		1日当漁獲量	0	2.1	2.4	4.5
12	23	漁獲量	0	4	66	70
	20	1日当漁獲量	0	0.2	2.9	3.1
合計	231	漁 獲 量	96	78	2,060	2,234
H #1	201	1日当漁獲量	0.4	0.3	8.9	9.7

付表 - 8 アカガイ追跡調査(石桁網試験操業)採捕生物

1) 平成5年1月18日

場所	大阪北港地先 大阪北港地先		港地先	大阪北	港地先	大阪北港地先		大阪北港地先		大阪北港地先		大阪北港地先		大阪北港地先		
曳網ライン	A				A		A		В		В		B		С	
曳網 回次	1		1 2		3		4		5		6		77		8	
曳網時間(分)	5		10		10		20		5		5		5		5	
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)
アカガイ																
サルボウガイ			1	6.2												
トリガイ																
ツメタガイ					1	9.6										
ミミイカ			1	23.0												
ジンドウイカ							1	35.5								
テナガコブシ										ļ				71.8		-
ガ ザ ミ	1	131.9	2	19.2			4	141.0		905.0		114.3	1			
タイワンガザミ									1	205.9	1	114.3	1	04.4		
ヒメガザミ			1	1.0	8_			005.0	14	993.9	11	836.7	21	1308.9		
イ シ ガ ニ	5	254.4	19	656.0	5	184.3	23	925.0	14	3.4	- 11	030.7	21	1300.3		
フタホシイシガニ	6	22.5	22	69.9	31				<u> </u>	3.4						
ケブカエソコウガニ				107.7	1		44	299.6	1	5.3	3	10.3	2	13.0	2	13.9
ョシェビ			17	107.7	18		12	299.6 46.1	-	3.3	1					10.0
クルマエビ			8		38		46	91.2			5	7.5			1	2.8
サルエビ	3	5.0	34	72.5	36		2	2.4				1.0	<u> </u>	20.0	<u>_</u>	
トラエビ			1	1.3	3		1	1.5								
テナガテッポウエビ				1.3	3			1.0								
エビジャコ	5	44.2	18	195.4	21		53	480.2	1	7.1						
シャコヒトデ		44.2	10	195.4	- 21	155.4		100.2				· · · · · ·				
						 									-	
							1	32.4								
スズキ		131.8					1	17.3		 						
マ コ テ ン ク ダ		131.6	3	5.7	1	1.5	-		 	1						
<u> </u>	3	8.5	95	238.2	22											
シロギス		0.3	1	7.9	1	6.0										
アミメハギ				1		 	-									
ファン ハ イ ョ ウ ジ ウ オ																
マアナゴ							1	65.5								
マコガレイ		 	4	100.1	2	71.1										
アカシタビラメ	1	150.0	2		1	98.1	5	502.7					1	113.4		
ネズッポ類		100.0	2		2		3									
ハゼ類	1	35.9	6		2		7	282.4					1	41.8	1	45.9

8

付表-8 つ づ き

1) 平成5年1月18日

場所	泉北助松	埠頭地先	泉北助松埠頭地先		泉北助松埠頭地先		泉北助松埠頭地先		泉北助松埠頭地先		泉北助松埠頭地先		泉北助松埠頭地先	
曳網ライン	1 • 2		1 • 2 1 • 2		1 • 2		1 • 2		1 • 2		1 • 2		1 • 2	
曳 網 回 次	9		10		11		12		13		14		15	
曳網時間(分)	93	3	3		2		3		5		5		5	
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											1	350.0		
サルボウガイ														
トリガイ	2	12.5							1	3.3			3	31.6
ツメタガイ														
ミミイカ	1	52.4	1	31.9			1	18.6	2	85.9				
ジンドゥイカ									1	12.3				
テナガコブシ							1	4.1					1	3.8
ガ ザ ミ														
タイワンガザミ														
ヒメガザミ			1	1.1	2	2.8	6	8.2	5	8.0			3	4.8
イシガニ	1	1.2	2	59.0	5	234.1	4	59.3	2	21.5	11	50.8	1	67.8
フタホシイシガニ	1	3.6											1	5.1
ケブカエンコウガニ														
ョシェビ									ļ .					
クルマエビ	1	3.0	1	8.0			1	5.5	1	5.6	2	7.6		110.0
サルエビ	35	86.5	59	166.3	1	4.0	54	159.3	62	168.5	25	56.9	57	118.6
トラエビ				10.0	1	0.7		4.		0.0	1	1.1		
テナガテッポウエビ	1	2.0	9	10.8			3	4.1 2.1	7	8.2	2	2.4	3 5	4.2
エビジャコ		0.4	16	83.3		3.2	29	158.1	10	1.0 63.3	2	13.1	14	71.5
シャコヒトデ	1 12	8.4 172.8	22	447.1	1	29.9	29	378.0	21	405.7	9	165.2	14	321.5
<u>ヒ ト ナ メ</u>	12	172.8	1	329.8	1	137.4	21	3/8.0	21	405.7	9	105.2	10	321.5
ア 1 ア メ ス ズ キ			1	329.8		137.4							1	102.8
マ ゴ チ								-						102.0
テンジクダイ							3	6.8	4	3.3	1	4.0	2	3.4
<u> </u>							3	0.8		3.3		4.0		
シロギス														
アミメハギ							1	1.0	-					
1				-				1.0	-		1	1.3		
												1.0		
マコガレイ			8	157.7	5	143.7	6	117.6	3	93.2	14	462.4	4	141.1
アカシタビラメ				101.7	2	178.8	-	111.0	1	67.6	1	95.7		
ネズッポ類			1	22.6		1,0.0	2	20.6	1	1.8	1	7.2	1	2.1
ハゼ類			10	93.1	1	70.4	15		7	189.7			5	11.3

付表-8 つ づ き

2) 平成5年3月30日

4)		+ 2)120 F												
楊所	大阪北港地先				大阪北港地先		大阪北港地先		大阪北港地先		大阪北港地先		大阪北港地先	
曳 網 ラ イ ソ	A		A		A		A		A		В		В	
曳 網 回 次	1		2		3		4		5		6		7	
曳網時間(分)	5		7		5		10		5		5		5 .	
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	1	57.8	1_	78.1			1	79.4						
サルボウガイ			_		1_	50.9								
トリガイ	1	3.1									3	37.7		
タイラギ														
イョスダレ					1	2.8								,
アカニシ					1	147.8								
ツメタガイ	1	2.5			2	12.6	1	8.8			8	71.3	4	18.8
ガ ザ ミ			1	20.9	2	269.8	1	240.1	1	3.0	4	142.2	2	49.2
タイワンガザミ											1	112.0		
ヒメガザミ	2	2.6	5	6.4	4	5.4	3	2.8	5	6.9	2	3.3		
イ シ ガ ニ	12	502.6	5	324.5	4	149.9	3	119.6	8	507.0	19	1128.0	9	675.7
フタホシイシガニ	7	24.5	17	44.8	15	57.6	8	27.6	8	30.2	16	21.5		
モクズガニ													1	139.8
イッカククモガニ			7	9.1	4	5.1	1	1.1	1	1.3	10	15.0	1	3.0
イボイチョウガニ	1	0.9			1	1.5					36	83.1	14	26.0
ケブカエンコウガニ	1	1.0	2	1.1							1	0.3	1	2.8
ョシェビ	17	120.3	33	239.0	33	237.7	14	104.8	19	141.4	17	85.1	16	79.9
クルマエビ	3	12.5	5	26.7	2	9.2	5	46.2	3	9.7	18	46.6	9	18.2
サルエビ	11	27.5	33	78.4	25	60.1	31	68.8	30	63.1	13	18.4	5	13.1
トラエビ			1	1.4	1	1.2			1	0.5	1	0.5		
スペスペエビ					1	0.4								
テナガテッポウエビ	3	4.0	11	32.7	5	12.8	6	14.5	5	10.9				
エビジャコ	1	1.9	5	8.8	3	4.6	3	5.3	5	7.6				
シャコ	1	5.1	5	25.8	6	34.5	3	24.8	3	28.1				
ヒトデ														
スズキ	1	114.3											1	491.3
テンジクダイ			1	3.4	2	6.3								
ヒイラギ	4	15.3	5	20.2	5	13.5			1	2.5	1	1.7		···
シロギス	2	6.4	1	3.3			1	4.6					1	2.1
アミメハギ													-	
マコガレイ	5	282.1	7	335.2	4	210.6			5	238.8				
メイタガレイ														
アカシタビラメ	2	247.6	3	277.6	4	454.6	1	97.8	1	339.6				
ネズッポ類	3	10.7	2	5.2	5	12.9	5	12.2	1	3.3	4	7.9		
ハゼ類	2	31.5	5	156.2	5	81.1	1	4.4	9	303.5	3	41.5		
- 2		31.0		100.2	J	31.1		7.7	<u> </u>	000.0	J	21.0		

付表-8 つ づ き

2) 平成5年3月30日

場所	大阪北洋	饭北港地先 大阪北港地先			泉北助松	埠頭地先	泉北助松	埠頭地先	泉北助松	埠頭地先	泉北助松	埠頭地先	泉北助松埠頭地先	
曳 網 ラ イ ン	B 8 5		9 5		1 · 2 10 6		1 • 2		1 .	2	1 • 2		1 • 2	
曳 網 回 次							1	1	1	2	1	3	14	
曳網時間(分)							4		4		4		4	
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	17, 10		EN INC.							(0)				
サルボウガイ		March Aller										Part of the same		
トリガイ	6	50.4	3	62.4	7	319.1	8	330.0	10	493.9	5	218.5	7	306.7
タイラギ		PTLL.							1	11.1		277		
イヨスダレ	5 牌门	1960		1 10 712						1170				
アカニシ	2 195	The state												
ツメタガイ	4	38.1	2	13.8					11.	71.		1700000	L. Paris	
ガ ザ ミ	6	539.8	2	141.4									1	5.5
タイワンガザミ	1	188.7	1	186.5										
ヒメガザミ	Sec.	Cla Phi	3	4.7			1	1.6		1 - 614		5136	3	4.1
イ シ ガ ニ	9	167.2	13	705.2	7	174.9	8	335.6	8	113.9	4	117.9	12	214.8
フタホシイシガニ	1	15.5	5	5.8					1	1.3	1	0.8		
モクズガニ	1	112.5	. 2	103.2				10" 1 " 1		1989				Table 1
イッカククモガニ	9	11.0	4	5.5					7777					
イボイチョウガニ	10	36.3	6	13.6					2	2.9				
ケブカエンコウガニ		· 24		77 11	1	2.3					1	1.9	5	5.2
ヨ シ エ ビ	24	133.3	19	107.1			1	4.8		,	1	3.1	2	5.8
クルマエビ	22	61.6	7	24.6	1	9.3								
サルエビ	34	52.8	31	42.9	7	17.5	13	30.2	15	41.4	4	9.1	20	63.3
トラエビ	- 3	- 14												
スペスペエビ		To-						1 1						
テナガテッポウエビ	-	25			1	2.4	1	1.8	1	2.3	6	10.1	13	24.9
エビジャコ	to 1	1.6								SMIRA		Control of	2	2.6
シャコ	1	8.1	1	10.0	1	8.7	1/2				4	15.2	5	28.3
ヒトデ					15	520.6	21	761.9	19	621.4	23	831.0	29	1256.8
スズキ														1-11-11-11
テンジクダイ									1 V V			Phylip in the	1	2.0
ヒイラギ														93
シロギス				A LOCAL	W									
アミメハギ									1	2.3				
マコガレイ					4	193.7	7	403.6	1	48.9	1	66.6	9	539.0
メイタガレイ					1	5.0	2	21.4	1	15.0		1170		
アカシタビラメ	1	98.7				15.136							1	56.0
ネズッポ類			5	10.2	1	5.1	2	6.4	1	1.8	1	1.8		
ハ ゼ 類			1	2.0	2	47.5	2	35.9	3	8.6	7	26.3	8	26.3

平成 4 年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成6年3月1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