

## 付 表 目 録

1. 浅海定輪調査一般項目測定結果	1
2. 浅海定輪調査栄養塩等測定結果	13
3. 浅海定輪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. 水質監視調査測定結果	66
6. 組合別漁業種類別漁獲量（平成2年）	76
7. 浮魚類資源調査結果	90
8. 栽培漁業対象種幼稚個体生息分布調査結果	92

附表 - 1 淺海定線調查一般項目測定結果

平成2年1月

觀測點	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20
緯度 34°	20'38"	20'38"	20'38"	20'38"	27'18"	36'00"	32'24"	28'45"	27'14"	24'15"	24'53"	30'10"	32'05"	33'05"	35'48"	38'00"	38'00"	40'00"	28'00"	35'24"
經度 135°	10'25"	07'06"	02'08"	13'57"	01'07"	04'10"	07'30"	10'54"	14'00"	11'00"	17'03"	17'00"	22'50"	19'55"	17'55"	14'11"	23'05"	20'00"	20'00"	11'13"
月 日	1-9	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-11	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9
時 分	16:12	15:05	14:25	13:52	12:52	11:59	11:22	10:44	10:40	10:12	15:33	11:08	14:35	11:34	12:02	13:06	14:09	13:36	15:04	12:38
水 温	0 m	10.8	12.0	13.2	12.6	12.1	11.9	11.9	10.9	11.4	11.1	10.5	11.3	10.6	10.6	10.4	10.7	10.5	10.3	12.1
	5 m	10.6	12.1	13.3	12.6	12.0	12.0	12.0	11.5	11.6	11.5	11.0	11.7	11.2	11.0	10.7	11.7	10.6	11.0	12.5
	10 m		12.1	13.3	12.6	12.2	11.9	12.0	11.5	11.5	11.4	11.7	11.8	11.8	12.2	10.7	12.1	12.0	11.5	12.3
	20 m		12.1	13.2	13.0	12.3	12.0	12.1												
	30 m		12.20	13.34	13.40	13.27	12.43	12.10												
底 層	10.7	12.50	13.50	13.50	13.34	13.03	12.12	12.28	12.3	13.2	11.5	12.5	12.0	12.5	12.5	12.3	12.3	12.3	11.7	12.5
0 m	31.45	31.74	32.37	32.45	32.05	31.68	31.52	31.58	31.23	31.75	31.33	30.50	30.54	30.36	29.98	30.09	25.54	28.40	30.85	31.99
5 m	31.48	31.73	32.37	32.48	32.03	31.66	31.51	31.59	31.46	31.75	31.44	30.83	31.21	31.00	30.08	30.15	30.83	29.26	31.12	32.00
10 m		31.74	32.41	32.42	32.04	31.78	31.60	31.59	31.64	31.77	31.51	31.68	31.49	31.67	31.93	30.88	31.63	31.70	31.48	31.98
20 m		31.77	32.47	32.43	32.34	31.87	31.62	31.70												
30 m		31.79	32.43	32.44	32.35	31.94	31.65													
底 層	31.51	31.98	32.52	32.45	32.37	32.25	31.70	31.76	31.87	32.48	31.52	31.98	31.53	31.96	31.97	31.77	31.62	31.72	31.50	32.00
海 深	13.0	43.0	50.0	58.0	54.0	50.0	58.0	35.0	20.0	19.0	12.5	19.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.5	14.5	13.0	22.0
水 色	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4	2.5G-3-2	2.5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-4	5G-3-4
透 明 度	6.0	4.7	4.5	5.0	6.5	6.5	5.5	4.0	7.7	6.1	4.8	11.1	6.0	11.9	9.0	9.0	8.7	7.2	5.1	5.0
波 浪	3	4	4	5	4	5	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
天 氣	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
氣 温	11.1	10.1	9.9	10.0	10.1	9.1	10.6	9.4	8.7	9.0	11.2	9.0	11.2	9.2	9.3	9.9	10.8	10.3	11.1	9.8
風 向 風 力	NNE2	NNE4	NNE4	N5	N5	NNW4	NNE2	NNE3	NE3	NE3	NNE2	NE3	NNE2	NE4	NE3	NE3	NE2	NE3	NE2	NE4
雲 形 雲 量	Ac-As9	Ac5	Ac3	Ac3	Ac3	Ac3	Ac3	Ac3	Ac9	Cs6	As9	As10	Ac-As9	As10	As10	As10	Ac-As9	As10	As10	As10
氣 圧	1032.1	1029.8	1029.8	1029.8	1030.4	1030.8	1031.8	1031.8	1035.7	1036.7	1032.1	1035.7	1033.0	1034.2	1034.2	1033.3	1033.2	1033.2	1033.0	1033.3
備 考																				









付表-1 つづき

平成2年6月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20
緯度	34° 20' 38"	20' 38"	20' 38"	20' 38"	27' 18"	35' 00"	32' 24"	29' 45"	27' 14"	24' 15"	24' 53"	30' 10"	32' 05"	33' 05"	35' 48"	38' 00"	36' 00"	40' 00"	28' 00"	35' 24"
経度	135° 10' 25"	07' 06"	02' 08"	134° 57' 57"	01' 07"	04' 10"	07' 30"	10' 54"	14' 00"	11' 00"	17' 03"	17' 00"	22' 50"	19' 55"	17' 55"	14' 11"	23' 05"	20' 00"	20' 00"	11' 13"
月	日	6-4	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-5	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-4	6-5
時	分	15:20	14:54	14:23	13:58	12:31	11:13	10:42	10:38	10:11	14:39	11:04	13:42	11:30	11:52	12:17	13:17	12:46	14:10	11:43
水	0 m	19.6	19.5	19.5	19.6	19.4	18.1	19.4	20.4	20.2	20.4	20.3	21.2	20.7	21.0	20.1	21.2	21.1	21.3	19.1
	5 m	19.2	18.0	18.7	18.8	17.8	17.7	18.7	17.8	18.3	19.5	18.2	18.9	19.5	19.0	19.3	18.2	19.0	18.5	18.8
	10 m		17.5	18.5	18.7	17.8	17.7	17.9	17.5	17.6	17.1	17.6	17.4	18.3	17.9	17.6	17.5	17.6	16.8	18.5
温	20 m		17.5	17.7	18.1	17.6	17.8	17.6												
℃	30 m		17.53	17.24	17.78	17.34	17.68	17.42												
底	層	17.8	17.30	17.10	17.20	16.90	17.34	17.11	17.20	17.4	17.2	17.3	17.4	17.3	17.4	17.5	17.5	17.4	16.7	17.5
	0 m	31.47	31.59	31.62	31.66	31.44	31.94	31.75	31.00	30.78	30.84	30.73	30.69	29.26	28.12	25.51	28.93	26.49	23.00	29.72
	5 m	31.83	31.99	31.96	31.69	31.63	31.94	31.87	31.64	31.61	31.66	30.97	31.19	30.93	30.86	30.25	29.70	30.60	31.28	30.64
	10 m		32.31	32.04	31.83	32.13	31.94	32.08	32.01	32.21	32.19	32.03	32.13	32.04	31.84	32.03	32.25	31.96	32.06	31.40
	20 m		32.72	32.48	32.03	32.18	31.96	32.20	32.22											
	30 m		32.85	32.95	31.68	32.25	31.96	32.23												
底	層	32.56	33.10	33.45	32.23	33.03	32.40	32.50	32.36	32.35	32.40	31.99	32.32	31.96	32.35	32.41	32.21	32.01	32.21	32.31
海	水	12.5	45.0	44.0	57.0	53.0	56.0	60.0	33.0	20.0	18.0	12.0	18.5	12.0	18.0	16.5	12.0	14.0	13.0	21.0
透	明	50% 2.7	75% 2.9	10% 10.1	75% 8.9	10% 9.9	50% 8.1	50% 8.0	50% 6.1	10% 14.6	10% 10.9	50% 4.6	50% 7.8	50% 7.1	50% 6.0	50% 3.2	50% 3.2	50% 1.5	50% 3.3	50% 5.1
象	波	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
天	気	c	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
気	温	℃	20.2	24.0	21.2	21.0	21.7	19.9	20.0	20.5	20.2	20.5	20.9	21.6	21.1	20.9	20.3	21.4	22.0	21.0
風	向	風力	WSW2	ENE2	ESE2	ESE2	N 2	SSW2	ENE4	WSW2	WSW3	WSW3	WSW3	WSW2	WSW3	WSW3	WSW2	SSW2	SSW2	W 2
象	雲	雲量	As 10	Ac-C15	Ac-As7	Ac-As8	Ac-As10	Ac-As9	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	As 10	Ac-As10
気	圧	1009.6	1012.0	1011.9	1011.9	1011.4	1012.1	1012.1	1012.3	1012.4	1009.6	1012.3	1008.0	1012.0	1011.6	1011.6	1010.7	1010.7	1008.0	1011.7
備	考	赤潮 気味(2)													赤潮 (1)	赤潮 気味(1)	赤潮 (1)	赤潮 (1)	赤潮 気味(1)	

赤潮優占種 (1) Heterosigma akashiwo (2) Nitzschia pungens







付表-1 つづき

平成2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"	28' 45"	27' 14"	24' 15"	24' 53"	30' 10"	32' 05"	33' 05"	35' 48"	38' 00"	36' 00"	40' 00"	38' 00"	35' 24"
経度	135° 10' 28"	07' 06"	02' 08"	34' 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	8-6	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-7	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-6	8-7
時分	15:29	9:41	10:10	10:34	11:20	12:04	13:23	13:49	10:43	10:12	14:49	11:10	13:52	11:57	12:00	12:26	13:26	12:54	14:20	12:47
水	28.8	27.1	27.4	26.1	27.8	25.4	26.7	27.7	27.4	27.5	27.1	28.0	28.7	27.6	28.2	27.2	26.1	27.8	29.5	27.1
温	23.4	25.5	24.0	25.0	25.4	24.2	25.0	25.5	23.3	24.8	24.5	24.2	24.6	25.7	26.8	27.0	23.3	23.8	23.8	25.1
℃	24.2	23.5	23.5	23.6	24.8	24.0	24.7	24.8	22.9	22.7	22.6	22.8	22.1	22.7	24.4	24.1	22.3	22.5	22.2	24.6
風	22.7	22.7	22.7	23.3	24.0	23.8	23.5	23.7												
速	22.07	21.62	22.30	22.30	23.50	23.04	23.02													
方	22.7	21.93	20.87	19.16	22.34	21.10	22.80	23.14	22.5	22.5	22.6	22.3	22.1	22.3	22.3	22.7	22.3	22.2	22.2	23.4
深	31.51	31.37	31.69	32.05	31.77	32.26	32.18	30.82	30.61	31.69	30.96	29.93	29.97	29.52	29.56	30.23	29.46	27.33	30.53	31.31
用	32.50	31.99	32.54	32.19	32.04	32.34	32.31	31.75	32.19	31.98	31.75	31.62	31.40	30.76	30.28	30.48	31.24	31.69	31.82	31.98
10 m	32.77	32.72	32.63	32.63	32.32	32.42	32.33	32.31	32.36	32.49	32.33	32.37	32.21	32.35	31.75	31.39	32.23	32.15	32.22	32.36
20 m	33.26	33.24	32.83	32.83	32.65	32.46	32.63	32.59												
30 m	33.30	33.42	33.13	33.13	32.66	32.74	32.67													
底層	32.49	33.32	33.65	34.25	33.01	33.52	32.73	32.62	32.69	32.80	32.36	32.61	32.26	32.43	32.68	32.61	32.35	32.40	32.24	32.71
水深	12.0	41.0	41.0	57.0	52.0	56.0	60.0	33.0	19.5	17.5	12.0	18.0	11.0	16.0	18.0	16.0	12.0	13.0	12.0	21.0
海水色	250 <sub>3-2</sub>	250 <sub>3-2</sub>	50 <sub>3-2</sub>	105 <sub>3-2</sub>	250 <sub>3-2</sub>	270 <sub>3-2</sub>	270 <sub>3-2</sub>	250 <sub>3-2</sub>	10Y-3-2	50 <sub>3-2</sub>	5Y-3-2	5Y-3-2	75Y-3-2	5Y-3-2	5Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	10Y-3-2	5Y-3-2	100 <sub>3-2</sub>
透明度	2.1	3.0	3.0	7.8	4.5	7.8	7.0	3.2	2.6	4.3	2.0	1.6	1.1	1.4	1.9	2.0	2.1	1.2	1.3	4.0
波	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
天	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b
気	31.1	29.0	28.1	29.2	30.5	30.4	28.8	29.1	30.6	28.7	28.7	30.4	30.3	30.6	30.4	29.6	30.4	30.8	30.4	30.5
風向	WSW2	NE3	NNW2	N2	NW2	SW2	SW3	WSW3	N2	NNE3	WSW3	NW2	WSW4	WSW2	WSW2	WSW2	WSW4	WSW3	W4	SW3
雲形	WSW2	NE3	NNW2	N2	NW2	SW2	SW3	WSW3	N2	NNE3	WSW3	NW2	WSW4	WSW2	WSW2	WSW2	WSW4	WSW3	W4	SW3
雲量	Cu3	0	0	0	0	0	Cu1	Cu1	0	0	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu3	Cu1
気圧	1003.1	1007.2	1007.2	1007.0	1007.0	1006.5	1006.0	1005.6	1005.3	1005.5	1003.1	1005.3	1003.3	1004.8	1004.8	1004.8	1004.0	1004.0	1003.3	1006.0
備考	赤潮 気味(2)							赤潮 (1)	(4)H. akashiwo R. flagillissima Leptodindus danicus	(5)H. akashiwo R. flagillissima Protocentrum triestinum	赤潮 (2)	赤潮 (7)	赤潮 (9)	赤潮 (4)	赤潮 (8)	赤潮 (1)	赤潮 (3)	赤潮(6)	赤潮(6)	(9)H. akashiwo P. triestinum R. danicus S. costatum R. flagillissima



付表-1 つづき

平成2年10月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	39'00	40'00	28'00	35'24
経度 135°	10'25	07'06	02'08	13'57	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	10-1	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-2
時 分	15:23	9:41	10:09	10:37	11:29	12:15	13:29	13:49	10:48	10:15	14:51	11:16	13:53	11:43	12:06	12:28	13:28	12:58	14:22	12:59
水	0 m	24.1	23.7	23.6	24.0	23.7	23.7	24.1	23.3	23.6	24.1	23.7	24.0	23.5	23.5	23.5	23.4	23.5	23.8	24.3
5 m	23.8	23.7	23.8	23.8	23.9	23.9	23.7	23.8	23.4	23.7	23.9	23.7	23.8	23.5	23.7	23.5	23.7	23.7	23.8	23.7
10 m	23.7	23.8	23.8	23.8	24.1	23.9	23.8	23.9	23.7	23.8	23.9	23.7	23.8	23.6	23.8	23.6	23.8	24.0	23.8	23.9
20 m		23.5	23.3	23.6	23.7	23.8	23.6	23.5												
30 m		23.50	23.23	23.50	23.53	23.61	23.41													
底 層	23.7	23.40	23.20	22.90	23.03	23.40	23.27	23.25	23.7	23.6	24.1	23.8	24.0	23.8	23.5	23.6	23.9	23.9	24.2	23.4
0 m	31.34	31.93	31.85	31.86	31.51	31.51	30.32	30.15	31.36	31.94	30.68	29.81	30.54	27.48	23.89	22.49	25.48	17.84	31.40	27.25
5 m	31.83	31.94	31.86	31.83	31.54	31.60	31.14	31.52	31.61	32.06	31.96	31.38	31.68	31.89	30.32	29.36	31.67	31.52	32.01	29.97
10 m	32.12	32.03	32.04	31.88	31.60	31.54	31.55	31.71	31.92	32.15	32.04	31.71	31.98	31.98	31.63	30.15	32.00	32.18	32.01	31.80
20 m		32.40	32.80	32.12	31.96	31.55	31.66	32.07												
30 m		32.50	32.79	32.16	32.06	31.64	32.00													
底 層	32.18	32.55	32.84	33.16	33.12	32.07	32.27	32.37	32.36	32.42	32.07	32.47	32.04	32.00	32.30	32.25	32.17	32.28	32.08	32.08
海 深 m	13.0	41.0	41.0	58.0	52.0	56.0	60.0	34.0	19.0	17.0	13.0	18.0	11.5	16.5	18.0	16.5	11.0	13.5	13.0	22.0
水 色	5G-3-4	75G-3-4	10G-2-2	10G-2-2	10G-2-2	5G-3-4	5G-3-2	10G-2-2	75G-3-2	5G-3-2	5G-3-4	5G-3-2	25G-3-2	10G-3-2	10G-3-2	75G-3-2	75G-3-2	5G-3-2	10G-3-2	5G-3-2
透 明 度	5.0	10.0	13.5	12.6	14.0	8.5	7.4	7.0	11.1	5.1	6.4	8.6	5.1	2.9	2.0	1.0	3.9	1.0	9.3	6.2
波 長	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
天 候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc
気 温 C	24.6	22.6	22.5	22.5	24.5	23.5	24.4	24.9	24.6	24.3	25.7	25.3	25.9	25.4	25.8	25.8	24.9	25.0	24.9	24.2
風 向 風 力	N 2	NNE 3	NW 2	NNE 3	E 2	SE 2	S 2	S 2	NE 3	NE 4	N 2	NE 2	NW 2	NNE 3	NW 2	SSW 2	NNE 3	N 4	N 2	S 2
雲 形 雲 量	Ac 5	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ci-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac-Cu3	Ac 7	Ac-Sc 7	Ac 6	Ac 7	Ac 7	Ac 7	Ac 7	Ac 7	Ac 7	Ac 7	Ac 6	Ac-Cu4
気 圧	1017.8	1023.8	1023.8	1023.4	1023.4	1022.9	1022.5	1022.1	1019.1	1019.1	1017.8	1019.1	1018.0	1018.6	1018.6	1018.6	1018.6	1018.1	1018.0	1022.5
備 考																				

付表一 1 つづ き

平成2年11月

	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	35'03	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	02'06	13'57	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	11-5	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-2	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-1	10-2
時 分	15:13	9:41	10:09	10:37	11:29	12:15	13:29	13:49	10:48	10:15	14:51	11:16	13:53	11:43	12:06	12:28	13:28	12:58	14:22	12:59
水	0 m	21.4	20.9	21.2	21.0	21.3	21.2	21.3	20.9	21.0	21.0	20.9	20.9	20.6	20.1	20.1	19.8	19.2	20.9	21.3
5 m	21.0	21.0	21.2	21.3	21.0	21.0	21.1	21.1	20.6	20.8	21.1	20.6	21.0	20.5	20.2	20.2	21.1	20.5	21.0	21.2
10 m		21.1	21.2	21.2	21.1	21.1	21.1	21.1	20.8	20.8	21.0	20.7	21.0	20.6	20.5	20.5	21.0	21.1	21.0	21.1
20 m		21.3	21.4	21.4	21.1	21.1	21.1	21.1												
30 m		21.29	21.30	21.25	21.12	21.06	21.05													
底 層	21.2	21.24	21.30	21.30	21.23	21.09	21.10	20.90	20.4	20.6	20.7	20.5	20.9	20.3	20.0	20.0	19.4	19.3	20.9	21.1
0 m	31.95	31.83	32.87	32.89	31.57	31.75	31.66	31.64	31.33	31.69	30.86	31.19	29.40	30.60	30.32	30.18	20.85	9.44	31.53	31.65
5 m	31.93	32.17	32.92	32.92	31.94	31.91	31.74	31.73	31.35	31.75	31.82	31.22	31.12	30.76	30.34	30.22	30.67	30.80	31.87	31.69
10 m		32.40	32.93	32.92	31.97	31.92	31.81	31.74	31.55	31.76	31.89	31.37	31.51	31.09	31.11	30.53	31.27	30.99	31.91	31.85
20 m		32.65	32.92	32.94	32.04	31.99	31.87	31.76												
30 m		32.67	32.93	32.95	32.25	32.12	32.02													
底 層	31.91	32.66	32.94	32.98	32.54	32.21	32.25	31.82	32.04	31.78	31.89	31.70	31.73	31.68	32.07	32.01	31.34	31.64	31.91	32.04
海 深	13.0	43.0	42.0	58.0	54.0	56.0	60.0	34.0	21.0	19.0	13.0	19.0	12.0	18.0	19.0	17.0	12.5	14.5	13.0	22.0
海 水 色	25G-3-4	25G-3-4	25G-4-4	25G-3-4	5C-3-2	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	5C-3-2	25G-4-4	25G-4-2	5C-3-4	10C <sub>4</sub> 75G-3-2	10G-2-2	10G-2-2	10G-2-2	5G-3-2	5G-5-4	5G-3-2	5G-3-4
透 明 度	3.0	4.0	3.5	3.3	6.0	5.0	4.6	4.5	5.9	3.0	1.4	5.1	2.2	6.0	8.0	8.4	3.0	0.4	4.0	4.3
波 浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3
天 気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気 温	20.9	19.9	19.9	21.4	19.9	20.7	20.5	20.3	19.2	20.0	20.2	18.9	19.7	19.3	19.4	19.6	19.7	20.5	20.5	20.8
風 向	風力 W 3	0	0	S 1	S 1	E 1	SE 2	S 2	WNW 3	WNW 3	WSW 3	WNW 4	SW 3	W 4	W 4	WSW 4	SW 3	SW 3	WSW 3	SSE 2
雲 形	Ac 3	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 6	Ac 5	Ac 4	Ac 4	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 4	Ac 4	Ac 6	Ac 6	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4
雲 量	1020.0	1025.3	1025.3	1024.8	1024.8	1023.5	1022.1	1022.1	1020.3	1020.3	1020.0	1020.8	1019.9	1020.8	1019.9	1019.9	1019.5	1019.5	1019.9	1022.1
備 考																				

付表-1 つづき

平成2年12月

観測点	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	St. 19	St. 20
緯度 34°	20'38	20'38	20'38	20'38	27'18	35'00	32'24	29'45	27'14	24'15	24'53	30'10	32'05	33'05	35'48	38'00	36'00	40'00	28'00	35'24
経度 135°	10'25	09'06	02'08	04'10	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	12-4	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-5	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-4	12-5
時 分	15:19	9:34	10:05	10:39	11:20	12:00	13:12	13:42	10:32	10:07	14:39	10:56	13:42	11:21	11:50	12:12	13:15	12:43	14:10	12:43
水 0 m	16.0	16.6	17.7	17.5	15.7	16.8	16.9	16.9	16.2	16.0	14.6	14.2	14.3	14.3	16.1	16.2	14.4	16.3	14.6	17.2
5 m	16.0	17.1	17.8	17.8	16.1	17.0	16.9	17.2	15.4	16.6	15.8	15.8	16.2	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	16.6	17.2
10 m		17.3	17.7	17.8	16.5	17.0	16.9	17.2	16.5	16.8	16.0	16.5	16.5	16.3	16.2	16.4	16.8	17.2	16.9	17.2
20 m		17.6	17.8	17.8	17.4	17.3	16.6	17.2												
30 m		17.80	17.87	17.75	17.53	17.30	16.87													
底 層	16.7	17.80	17.84	17.80	17.86	17.40	17.24	17.20	17.0	18.0	16.6	17.1	16.7	17.2	17.0	16.7	17.0	17.4	16.9	17.3
深 0 m	31.27	31.68	32.88	32.89	30.36	31.19	31.14	31.25	31.04	31.42	27.42	27.15	21.57	24.25	30.24	31.16	19.76	27.79	24.75	31.47
5 m	31.27	32.14	32.87	32.89	31.13	31.20	31.16	31.41	31.27	31.41	30.41	30.57	30.79	30.03	30.25	31.21	30.65	30.79	30.55	31.46
10 m		32.37	32.85	32.90	31.47	31.44	31.22	31.44	31.44	31.79	30.87	31.42	30.89	31.28	31.35	31.38	31.58	31.74	31.18	31.45
20 m		32.57	32.87	32.93	32.01	31.60	31.23	31.57												
30 m		32.67	32.86	32.94	32.18	31.88	31.24													
底 層	31.60	32.67	32.87	32.94	32.66	31.84	31.61	31.68	31.68	31.86	31.21	31.70	31.57	31.96	31.76	31.65	31.77	-	31.41	31.61
海 深 m	13.0	42.0	40.0	58.0	53.0	57.0	59.0	35.0	20.0	19.0	13.0	19.0	12.0	17.5	19.0	17.0	13.0	14.0	13.0	23.0
水 色	25G-4-42	5G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	5G-3-4	10G-4	25G-3-4	75G-3-4	5G-3-4	75G-3-4	25G-3-4	25G-3-4	25G-3-4
透 明 度	3.0	4.0	2.2	3.1	5.8	3.1	3.0	3.0	3.1	2.2	4.5	6.1	2.8	3.8	5.8	4.5	2.5	3.3	4.0	2.2
波 高	4	2	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
天 氣	bc	b	bc	bc	bc	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気 温 C	12.6	13.5	14.2	13.5	12.9	13.1	15.9	13.4	11.0	11.4	12.8	11.5	12.4	11.2	12.4	12.8	12.6	13.9	12.8	13.5
風 向 風 力	WNW4	SW2	SSW2	SW2	NE2	WNW2	W2	SW1	NW5	NW4	WNW2	WNW5	W4	WNW5	W4	W3	W4	WSW4	W3	W2
雲 形 雲 量	Ac 4	Ac 2	Ac 3	Ac 3	Ac 3	Ac 2	Ac 2	Ac 2	Ac 6	Ac 6	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 5	Ac 5	Ac 4	Ac 4	Ac 4	Ac 2
気 圧	1035.0	1037.9	1037.9	1037.0	1037.0	1036.2	1035.0	1034.7	1036.8	1037.3	1035.0	1036.8	1034.9	1036.8	1036.0	1036.0	1034.9	1034.9	1034.9	1035.0
備 考																				

付表-2 浅海定線調査栄養塩等測定結果

平成2年2月19, 21日

項目 St. No.		水温	実用塩分	溶解性 存素 濃度 ml/l	酸飽和 素和 度 %	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total P	Chl-a	Phae.-a
		℃	‰	mg/l	ppm		μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l	
1	表	10.6	31.61	6.15	95	8.10	1.25	3.70	1.79	9.42	0.52	0.99	0.90	1.20
	底	11.6	32.71	5.76	91	8.15		1.91	1.57	8.50	0.52			
2	表	11.5	31.82	6.63	104	8.22	1.38	0.79	1.79	9.42	0.63	1.30	5.65	2.73
	底	11.8	32.74	5.90	94	8.18		0.95	1.43	7.14	0.63			
3	表	11.5	32.41	6.14	97	8.19	1.06	1.32	1.64	7.35	0.73	1.25	2.01	1.61
	底	12.1	32.97	5.82	93	8.19		0.70	1.64	7.57	0.63			
4	表	11.7	32.54	6.19	98	8.21	0.93	1.12	1.57	7.00	0.99	1.56	1.97	1.77
	底	11.9	32.83	5.90	94	8.20		0.89	1.57	6.35	0.63			
5	表	11.0	31.26	7.55	117	8.29	1.56	tr.	1.93	8.21	0.63	1.46	10.60	5.29
	底	11.6	32.71	5.25	83	8.25		1.29	1.64	8.00	0.68			
6	表	10.7	31.40	7.49	116	8.28	1.56	tr.	1.93	9.07	tr.	2.76	8.87	4.48
	底	11.2	32.51	5.55	87	8.21		1.94	1.86	8.50	0.63			
7	表	11.1	31.70	6.36	99	8.22	1.02	2.61	1.43	7.71	0.16	1.46	1.27	1.44
	底	10.3	31.87	6.20	95	8.21		2.75	1.79	8.28	0.57			
8	表	10.4	31.05	7.02	107	8.32	1.96	tr.	2.07	10.21	0.21	0.99	13.97	7.44
	底	10.2	31.86	5.91	91	8.26		3.73	1.86	8.78	0.57			
9	表	10.1	30.13	7.04	106	8.28	1.63	10.67	2.64	14.21	0.57	1.82	9.74	3.98
	底	10.2	31.86	4.43	68	8.24		3.31	1.64	9.21	0.57			
10	表	10.2	30.94	6.12	93	8.26	1.27	6.34	2.43	10.21	0.42	1.62	5.91	3.35
	底	10.7	32.14	5.36	83	8.23		2.75	1.86	8.00	0.68			
11	表	10.4	31.16	6.23	95	8.12	1.38	8.26	2.00	11.78	0.42	1.62	2.23	1.71
	底	10.3	31.75	5.78	89	8.17		4.44	1.86	9.07	0.63			
12	表	10.1	29.70	6.26	94	8.28	1.56	14.47	2.36	11.57	0.31	1.46	10.08	4.56
	底	10.2	31.85	5.52	85	8.24		3.57	1.71	8.14	0.57			
13	表	10.7	31.12	4.93	76	8.15	1.17	15.00	2.36	12.21	0.36	1.20	0.89	1.24
	底	10.3	31.89	5.87	90	8.16		4.18	1.71	8.64	0.63			
14	表	10.2	30.16	5.61	85	8.25	1.50	13.00	2.64	12.85	0.16	0.89	8.64	4.51
	底	10.2	31.87	5.73	88	8.23		3.99	1.64	7.28	0.52			
15	表	10.0	28.93	6.94	104	8.27	1.63	17.58	3.00	14.71	0.47	0.83	8.73	3.70
	底	10.2	31.83	6.10	93	8.22		3.67	1.71	9.28	0.47			
16	表	9.8	30.22	6.90	104	8.24	1.61	7.55	2.71	11.00	0.42	0.83	11.39	6.34
	底	10.2	31.79	6.05	93	8.22		3.70	2.29	8.50	0.47			
17	表	10.2	30.61	6.57	100	8.21	1.47	11.96	2.43	13.28	tr.	0.94	5.98	2.77
	底	10.2	31.90	5.75	88	8.19		3.70	1.79	8.57	0.52			
18	表	10.3	27.23	6.21	92	8.18	1.76	38.26	3.78	21.35	0.10	0.89	7.86	3.57
	底	10.2	31.84	4.62	71	8.16		4.32	1.71	9.42	0.57			
19	表	10.4	31.26	5.91	91	8.16	1.27	8.31	2.07	12.14	0.52	0.83	1.07	1.30
	底	10.3	31.72	5.43	83	8.16		3.96	1.86	9.28	0.57			
20	表	10.2	31.39	6.18	94	8.24	1.22	4.18	2.00	11.14	tr.	1.46	9.15	3.66
	底	10.4	32.01	6.07	94	8.25		2.61	1.86	7.64	0.63			

付表-2 つづき

平成2年5月7、8日

項目 St. No	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸度 ml/l	素和 飽和 %	PH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total P μg-at/l	Chl.-a μg/l	Phae.-a μg/l
1 表 底	15.8	30.96	7.26	123	8.42	1.52	0.51	0.83	4.00	0.11	0.75	5.96	0.75
	14.7	32.22	4.64	78	8.36		3.94	0.90	6.17	0.32			
2 表 底	16.6	31.53	5.71	98	8.08	0.58	0.51	0.83	4.78	0.18	0.68	3.75	0.68
	15.2	32.98	5.03	85	8.14		0.89	1.10	6.07	0.51			
3 表 底	16.6	31.84	5.79	100	8.24	0.36	0.51	0.75	4.42	0.20	0.57	2.1	0.57
	15.3	33.01	5.11	87	8.25		0.51	1.01	5.58	0.63			
4 表 底	16.7	29.61	5.84	99	8.30	1.12	3.43	0.72	11.18	0.85	1.57	2.03	1.57
	15.6	33.53	4.95	85	8.26		0.25	1.05	5.83	0.85			
5 表 底	17.0	31.15	6.07	105	8.32	1.55	1.14	0.70	4.08	0.20	1.31	2.76	1.31
	15.2	32.99	4.92	84	8.28		1.27	1.25	6.60	0.57			
6 表 底	15.8	31.12	6.06	103	8.34	1.13	0.89	0.90	6.17	0.19	0.96	7.74	0.96
	14.7	32.17	5.43	91	8.31		1.52	0.86	5.92	0.34			
7 表 底	16.1	30.59	6.93	118	8.47	1.76	tr.	0.94	6.08	0.11	1.06	9.67	1.06
	14.7	32.11	5.43	91	8.38		1.27	0.75	5.64	0.40			
8 表 底	15.6	31.15	6.67	113	8.42	1.26	0.63	0.79	5.50	0.22	0.93	9.3	0.93
	14.7	32.13	4.89	82	8.35		2.29	0.90	5.98	0.37			
9 表 底	15.6	31.05	7.04	119	8.40	1.41	0.92	0.94	5.26	0.11	0.71	4.09	0.71
	14.3	32.21	4.88	81	8.35		3.67	0.77	5.57	0.40			
10 表 底	15.4	31.20	6.75	114	8.35	1.54	1.18	0.83	4.97	0.11	0.53	4.29	0.53
	14.3	32.28	4.68	78	8.33		4.20	0.81	5.83	0.45			
11 表 底	16.1	30.59	7.67	130	8.48	1.66	0.51	0.90	5.10	0.15	1.08	12.17	1.08
	14.2	31.85	4.54	75	8.40		5.33	0.79	5.60	0.40			
12 表 底	16.1	29.39	9.11	154	8.61	3.07	0.79	1.51	9.46	0.35	1.06	16.56	1.06
	14.4	32.26	4.84	81	8.43		3.15	0.77	5.72	0.75			
13 表 底	16.0	29.93	7.94	134	8.45	2.36	1.84	1.40	10.16	0.11	1.45	17.77	1.45
	14.1	31.95	3.93	65	8.36		7.37	0.94	5.69	0.38			
14 表 底	16.6	28.28	9.42	159	8.64	3.86	3.67	2.02	16.67	0.25	1.54	28.93	1.54
	14.4	32.21	4.73	79	8.46		3.93	0.79	5.75	0.55			
15 表 底	15.7	26.46	8.13	133	8.56	2.44	7.21	2.30	19.78	0.17	1.77	35.68	1.77
	14.5	32.31	4.84	81	8.42		3.67	0.87	5.92	0.49			
16 表 底	15.9	24.81	8.57	140	8.63	3.78	3.28	2.54	20.33	0.17	1.78	39.84	1.78
	14.5	32.02	4.95	82	8.43		3.67	0.87	6.26	0.42			
17 表 底	16.1	27.47	8.25	137	8.53	3.28	25.71	2.98	25.51	0.12	2.05	24.76	2.05
	14.0	31.90	3.61	60	8.34		11.28	1.01	6.71	0.61			
18 表 底	15.7	22.08	6.78	108	8.51	2.63	23.21	3.42	33.07	0.37	2.26	25.04	2.26
	14.2	32.03	4.63	77	8.32		6.16	0.88	6.15	0.46			
19 表 底	16.1	30.26	7.76	131	8.52	2.46	0.76	0.94	4.43	0.07	1.48	20.08	1.48
	14.2	31.88	4.33	72	8.35		5.71	0.79	5.75	0.40			
20 表 底	17.5	29.12	8.46	146	8.61	3.04	0.38	1.43	9.20	0.06	1.12	14.71	1.12
	15.0	32.16	5.31	89	8.42		1.52	0.86	5.77	0.39			



付表-2 つづき

平成2年8月6, 7日

項目 St. No.		水温	実用分	溶解酸素	酸素飽和度	pH	COD	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	PO <sub>4</sub> -P	Total-P	Chl.-a	Phae.-a
		℃	塩分	mg/l	%		ppm	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg-at/l	μg/l	μg/l
1	表	28.8	31.51	6.87	146	8.29	2.92	0.59	0.24	0.63	0.22	1.49	14.29	4.79
	底	22.7	32.49	1.89	36	8.11		7.76	2.29	4.51	1.20			
2	表	27.1	31.37	5.49	113	8.27	2.16	0.71	0.35	0.57	0.11	1.08	9.80	2.92
	底	21.9	33.32	3.61	69	8.24		0.94	1.08	4.02	0.53			
3	表	27.4	31.69	5.92	123	8.42	2.16	tr.	0.22	0.15	0.07	0.93	8.28	3.22
	底	20.9	33.66	3.78	71	8.32		0.12	0.91	5.11	0.51			
4	表	26.1	32.05	5.00	101	8.35	1.17	0.24	0.20	0.17	0.10	0.49	1.91	1.63
	底	19.2	34.25	3.43	63	8.28		0.35	0.84	6.88	0.65			
5	表	27.8	31.77	5.17	108	8.38	2.16	0.24	0.20	0.08	0.18	1.34	6.57	6.56
	底	22.3	33.01	3.84	74	8.33		0.82	0.99	3.33	0.40			
6	表	25.4	32.26	4.65	93	8.33	1.56	tr.	0.43	0.40	0.24	0.54	3.13	4.21
	底	21.1	33.52	3.57	67	8.28		0.82	1.14	4.88	0.72			
7	表	25.7	32.18	5.09	103	8.35	1.30	0.12	0.24	0.13	0.31	0.86	3.18	2.54
	底	22.8	32.73	3.60	69	8.31		0.82	1.40	3.43	0.58			
8	表	27.7	30.82	6.13	127	8.53	2.84	0.35	0.24	0.27	0.15	1.27	14.29	4.60
	底	23.1	32.62	3.78	73	8.38		1.06	1.29	3.22	0.47			
9	表	27.4	30.61	5.54	114	8.25	2.69	0.47	0.22	0.46	0.10	1.51	21.38	15.19
	底	22.5	32.69	2.98	57	8.12		2.21	2.12	4.37	0.76			
10	表	27.5	31.69	5.67	118	8.08	1.88	0.47	0.20	0.68	0.06	0.83	5.52	3.65
	底	22.5	32.80	2.93	56	8.03		3.84	1.81	4.19	1.13			
11	表	27.1	30.96	6.95	143	8.32	4.14	0.12	0.17	0.38	0.21	2.19	37.6	29.67
	底	22.6	32.36	1.88	36	8.12		9.18	2.70	3.69	1.31			
12	表	28.0	29.93	7.85	162	8.44	3.48	0.35	0.20	0.34	0.12	1.83	56.48	29.93
	底	22.3	32.61	2.21	42	8.12		7.69	2.74	4.43	1.56			
13	表	28.7	29.97	7.42	156	8.37	4.94	13.75	1.29	2.81	0.76	4.80	118.2	68.43
	底	22.1	32.26	0.32	6	8.00		27.84	1.29	1.39	4.66			
14	表	27.6	29.52	8.75	179	8.50	4.39	0.23	0.22	0.27	0.15	2.64	71.42	36.44
	底	22.3	32.43	1.36	26	8.09		14.33	2.94	3.89	1.92			
15	表	28.2	29.56	7.60	158	8.44	3.46	0.12	0.19	0.25	0.26	2.07	51.71	24.15
	底	22.3	32.68	2.74	52	8.18		4.54	2.50	4.52	1.25			
16	表	27.2	30.23	6.24	128	8.36	2.63	0.47	0.26	0.67	0.10	1.43	29.18	14.00
	底	22.7	32.61	2.80	54	8.17		5.48	1.84	3.96	1.20			
17	表	26.1	29.46	5.16	103	8.16	3.59	27.38	3.17	8.29	1.27	4.34	65.35	32.72
	底	22.3	32.35	0.74	14	7.97		22.49	2.78	2.83	3.91			
18	表	27.8	27.33	8.14	165	8.41	6.30	17.94	3.52	10.97	1.73	6.91	125.71	69.61
	底	22.2	32.40	0.49	9	8.05		25.17	2.24	2.39	4.70			
19	表	29.5	30.53	9.55	204	8.45	6.01	0.12	0.15	0.54	0.40	4.42	116.38	116.13
	底	22.2	32.24	0.29	5	8.00		23.18	1.68	1.77	3.69			
20	表	27.1	31.31	5.52	114	8.41	2.08	0.12	0.22	0.33	0.29	1.16	8.06	4.13
	底	23.4	32.71	3.68	72	8.34		0.71	1.29	3.08	0.64			

付表-2 つづき

平成2年11月5, 6日

項目 St. No.	水温 ℃	実用 塩分	溶存 酸素 ml/l	飽和 率 %	pH	COD ppm	NH <sub>4</sub> -N μg-at/l	NO <sub>2</sub> -N μg-at/l	NO <sub>3</sub> -N μg-at/l	PO <sub>4</sub> -P μg-at/l	Total P μg-at/l	Chl-a μg/l	Phae.-a μg/l
1 表	21.4	31.95	4.74	89	8.20	0.29	2.84	2.46	6.36	0.73	1.13	2.36	3.99
	21.2	31.91	4.61	86	8.21		3.34	2.68	7.34	0.73			
2 表	20.9	31.83	4.64	86	8.05	0.63	2.84	2.75	6.71	0.68	1.13	2.11	3.21
	21.2	32.66	4.28	80	8.12		1.85	1.93	5.51	0.63			
3 表	21.2	32.87	4.35	82	8.17	0.20	1.73	1.82	5.49	0.61	0.90	1.61	2.38
	21.3	32.94	4.25	80	8.18		1.36	1.72	5.25	1.81			
4 表	21.3	32.89	4.28	81	8.18	0.08	1.24	1.82	5.49	0.54	0.94	1.93	2.70
	21.3	32.98	4.17	78	8.19		1.11	1.67	5.08	0.54			
5 表	21.0	31.57	4.79	89	8.19	0.28	3.21	2.61	7.50	0.75	1.23	1.80	2.59
	21.2	32.54	4.31	81	8.19		1.98	2.23	5.60	0.64			
6 表	21.3	31.75	4.52	84	8.19	0.16	1.61	2.18	6.47	0.62	1.08	0.98	2.11
	21.1	32.21	4.37	82	8.18		1.48	2.42	6.10	0.60			
7 表	21.2	31.66	5.04	94	8.19	0.74	2.10	2.19	6.37	0.62	2.13	1.45	2.54
	21.1	32.25	3.80	71	8.18		1.36	2.33	5.97	0.55			
8 表	21.3	31.64	4.61	86	8.19	0.16	1.85	2.23	6.46	0.63	1.37	1.06	1.94
	20.9	31.82	4.44	82	8.17		1.85	2.42	6.27	0.61			
9 表	20.9	31.33	4.89	90	8.17	0.44	7.71	2.51	8.40	1.02	1.35	1.74	3.57
	20.4	32.04	4.49	83	8.18		2.65	2.35	6.56	0.72			
10 表	21.0	31.69	4.80	89	8.04	0.52	3.66	2.35	7.33	0.76	1.36	1.91	3.28
	20.6	31.78	4.61	85	8.12		3.28	2.47	7.26	0.74			
11 表	21.0	30.86	4.80	89	8.16	0.59	5.81	2.51	10.91	1.04	1.89	4.05	5.74
	20.7	31.89	4.46	83	8.16		3.95	3.00	6.38	0.77			
12 表	20.9	31.19	4.86	90	8.19	0.41	6.44	2.63	8.73	0.96	1.45	2.02	3.64
	20.5	31.70	4.51	83	8.19		4.17	2.65	7.35	0.80			
13 表	20.9	29.40	4.73	86	8.09	0.91	16.29	3.62	15.93	1.88	2.57	3.80	7.91
	20.9	31.73	4.41	82	8.10		10.63	3.67	7.87	1.02			
14 表	20.6	30.60	4.81	88	8.19	0.50	10.74	2.98	10.37	1.19	1.66	1.95	3.41
	20.3	31.68	4.50	83	8.19		5.18	2.70	7.39	0.82			
15 表	20.1	30.32	4.95	90	8.19	0.63	11.75	2.93	11.19	1.33	1.78	2.88	3.99
	20.0	32.07	4.42	81	8.18		2.78	2.47	6.72	0.74			
16 表	20.1	30.18	4.94	90	8.19	0.49	13.39	2.98	11.91	1.48	1.77	1.65	2.26
	20.0	32.01	4.31	79	8.18		4.67	2.54	6.96	0.87			
17 表	19.8	20.85	4.41	75	8.07	1.76	42.32	4.46	45.26	2.37	3.83	2.44	7.12
	19.4	31.34	4.08	74	8.02		10.23	3.50	9.17	1.14			
18 表	19.2	9.44	4.73	75	8.18	2.55	29.68	3.88	53.07	1.98	4.92	5.82	12.76
	19.3	31.64	3.31	60	8.00		9.60	3.27	7.95	1.28			
19 表	20.9	31.53	4.56	85	8.13	0.43	6.92	2.84	8.07	0.99	1.51	4.61	6.31
	20.9	31.91	4.26	79	8.14		4.94	3.07	7.20	0.89			
20 表	21.3	31.65	4.57	85	8.18	0.33	2.35	2.23	6.37	0.68	0.97	1.81	2.56
	21.1	32.04	4.27	80	8.18		1.48	2.44	6.16	0.62			

付表-3 浅海定線調査プランクトン査定結果(優占種)

	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2年2月																				
総種類数 S	7	15	14	15	15	18	12	23	21	16	16	20	14	18	20	28	19	14	12	16
総細胞数 N(cells/ $\mu$ l)	280	6,321	636	628	10,805	7,821	413	17,094	11,059	3,366	739	7,046	222	5,135	8,957	8,593	4,184	5,212	358	4,487
<i>Skeletonema costatum</i>	221	5,881	402	660	10,023	6,876	329	15,852	10,252	2,980	515	5,709	131	4,355	5,624	7,423	3,639	4,564	265	3,965
<i>Thalassiosira rotula</i>		68	20	9	283	78	2	392	89	31	20	85	8	83	79	226	143	111	14	97
<i>Chaetoceros decipiens</i>		23	2	2	14	28		18	6	3	8	22	7	8	2,675	22	4	4		22
<i>Chaetoceros debile</i>		99	9	33	278	233	39	91	123	139	34	119		142	159	416	109	228	4	131
<i>Chaetoceros saiguineum</i>	20	128	10	14	39	95	17	89	38	99	21	81		28	98	92	41	161	4	128
<i>Cyclotella</i> sp.		47	6	8	67	274	3	74	196	210	64	614	8	79	46	282	34	41	4	19
<i>Cryptomonas</i> sp.	34	26	359	78	27	181	2	326	190	222	34	302	31	240	69	155	123	51	14	64
平成2年5月																				
総種類数 S	22	12	9	11	17	24	24	26	19	23	33	27	32	31	27	29	34	22	27	26
総細胞数 N(cells/ $\mu$ l)	7,547	5,555	2,753	101	2,566	10,293	18,713	8,343	6,578	9,759	16,438	19,268	25,204	36,212	61,839	58,277	39,212	37,982	15,331	29,356
<i>Skeletonema costatum</i>	7,236	5,301	2,698	0	2,425	10,151	18,429	8,192	6,484	9,573	16,072	18,917	24,784	35,909	61,453	57,852	38,572	37,717	14,888	29,217
<i>Chaetoceros debile</i>	61	57	12	0	0	7	57	11	14	33	114	74	78	84	189	164	149	90	153	42
<i>Chaetoceros saiguineum</i>	42	150	4	0	0	43	40	6	10	7	56	46	133	38	31	241	10	4	7	0
<i>Cryptomonas</i> sp.	56	1	4	46	58	19	65	47	9	38	48	44	48	23	18	12	32	22	40	17
平成2年8月																				
総種類数 S	33	25	27	17	31	29	29	34	25	23	21	25	23	23	26	26	26	26	27	26
総細胞数 N(cells/ $\mu$ l)	4,794	2,848	3,647	554	2,037	493	372	5,366	4,542	1,995	6,479	11,447	24,979	15,562	10,870	8,073	20,098	32,118	17,984	2,113
<i>Skeletonema costatum</i>	89	122	3	8	88	26	0	281	283	67	119	692	2,847	697	1,948	313	3,903	5,656	350	58
<i>Rhizolenia fragilissima</i>	4,128	2,316	3,256	398	1,457	150	129	4,411	3,630	1,572	3,988	4,908	8,517	8,490	6,281	6,151	4,329	3,738	3,852	1,381
<i>Prorocentrum triestinum</i>	59	38	8	2	4	9	7	7	75	2	353	382	439	440	151	30	218	161	1,173	4
<i>Prorocentrum minimum</i>	30	1			16	1	1	14	23	1	217	82	56	110	208	29	29	13	428	8
<i>Eutreptiella</i> sp.	50	23	6	6	108	9	6	11	99	24	634	259	522	342	123	111	86	677	2,029	4
<i>Heterosigma abashii</i>					1		4		1		4,056	8,937	3,846	510	41	1,398	10,489	8,489	32	
平成2年11月																				
総種類数 S	10	7	3	5	7	5	3	10	6	7	10	9	10	5	11	8	12	7	13	8
総細胞数 N(cells/ $\mu$ l)	164	66	17	84	208	44	54	91	125	82	439	32	57	31	161	127	189	229	263	29
<i>Skeletonema costatum</i>	6			49	6	7	4	4	2				2		12	3	58	19	8	4
<i>Cryptomonas</i> sp.	180	58	14	22	190	32	49	58	119	68	278	16	37	20	136	111	96	23	168	14
<i>Eutreptiella</i> sp.									1		30		2	6	1		3	23	26	

付表-4 定置観測結果

平成2年1月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴 れ	8.5	4.7	4.9	5.3	8.3	6.5	6.3
2	晴 れ	9.9	3.4	6.3	4.2	8.7	6.2	6.4
3	曇り一時雨	8.0	3.9	5.2	5.3	5.0	4.8	5.1
4	晴 れ	7.5	1.9	3.5	4.5	7.0	5.3	5.1
5	晴 れ	10.4	-0.7	-0.6	3.1	9.6	5.7	4.5
6	曇 り	10.8	4.3	5.9	8.6	8.4	6.8	7.4
7	晴 れ	8.0	5.0	5.8	5.0	6.7	5.4	5.7
8	晴 れ	9.8	1.9	5.1	5.7	9.0	2.3	5.5
9	曇 り	13.0	0.5	2.4	5.5	10.3	7.5	6.4
10	雨のち曇り	17.9	9.3	12.5	13.0	17.7	12.2	13.9
旬平均				5.1	6.0	9.0	6.3	6.6
11	雨のち晴れ	10.1	3.9	8.9	8.2	9.7	6.3	8.3
12	曇 り	9.8	2.7	2.7	5.8	9.2	7.2	6.2
13	曇り一時雨	9.1	2.9	8.7	7.4	5.8	4.0	6.5
14	晴 れ	8.2	-0.2	1.8	2.4	7.6	6.4	4.6
15	晴 れ	7.6	4.9	5.3	5.6	6.9	5.2	5.8
16	雨のち曇り	7.0	1.2	3.3	1.9	6.5	6.0	4.4
17	晴 れ	9.4	1.7	6.3	6.4	9.2	1.7	5.9
18	晴 れ	14.1	0.9	4.7	7.1	13.2	14.1	9.8
19	雨	11.1	7.8	10.4	9.2	9.5	8.7	9.5
20	晴 れ	7.1	0.7	5.3	4.0	6.3	0.7	4.0
旬平均				5.7	5.8	8.4	6.0	6.5
21	晴 れ	7.5	1.5	4.3	4.1	7.3	2.1	4.5
22	晴 れ	8.7	0.0	0.3	3.8	8.7	6.5	4.8
23	曇 り	5.0	1.5	4.0	3.7	4.7	2.5	3.7
24	曇り一時雪	4.0	-0.4	0.8	1.0	0.6	0.0	0.6
25	晴 れ	2.9	-0.4	-0.1	0.1	2.7	1.7	1.1
26	晴 れ	3.6	0.2	0.3	1.3	-	2.9	1.5
27	晴 れ	5.4	1.0	1.3	2.2	5.3	3.7	3.1
28	晴 れ	6.3	-1.0	2.2	1.1	5.9	3.8	3.3
29	雨	13.6	3.5	3.8	9.9	9.1	8.8	7.9
30	晴 れ	7.3	4.4	8.6	6.2	6.8	4.6	6.6
31	みぞれ	4.0	1.0	3.6	3.3	1.5	1.9	2.6
旬平均				2.6	3.3	5.3	3.5	3.6
月合計				137.5	154.9	227.2	161.5	171.0
月平均				4.4	5.0	7.6	5.2	5.5

※ 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
67	50	66	1,021	1,019	1,020	0	7.4	
87	58	87	1,021	1,018	1,021	0	4.0	
84	55	69	1,019	1,014	1,017	0	7.2	
73	54	63	1,024	1,018	1,022	0	6.3	
94	48	84	1,025	1,023	1,025	0	8.0	
83	56	60	1,023	1,018	1,019	0	2.0	
75	56	70	1,031	1,023	1,028	0	5.8	
78	47	56	1,034	1,031	1,033	0	9.7	
92	59	79	1,031	1,022	1,029	0	4.8	
96	68	92	1,021	1,007	1,012	8.5	2.4	
		73			1,023	8.5	57.6	
79	51	74	1,025	1,017	1,024	0	8.7	
91	72	75	1,024	1,014	1,023	0	3.3	
91	62	72	1,021	1,013	1,016	0.5	3.4	
83	52	73	1,023	1,021	1,023	0	7.0	
63	51	58	1,023	1,018	1,023	0.5	7.2	
97	58	97	1,018	1,012	1,015	7.5	2.8	
82	47	76	1,023	1,013	1,020	0	9.0	
85	49	79	1,023	1,018	1,023	0	5.8	
95	67	95	1,023	1,015	1,017	8.9	2.3	
78	48	71	1,025	1,021	1,025	0	6.7	
		77			1,021	17.4	56.2	
83	41	52	1,029	1,025	1,029	0	10.5	
86	48	85	1,026	1,020	1,024	0	6.8	
59	55	58	1,023	1,016	1,019	0	5.5	
96	40	52	1,024	1,018	1,020	0	7.4	
68	45	57	1,031	1,024	1,027	0	8.9	
65	53	64	1,032	1,030	1,032	0	4.7	
65	47	65	1,034	1,032	1,034	0	10.9	
83	52	73	1,037	1,032	1,036	0	8.6	
97	67	92	1,032	1,018	1,023	27.9	0.9	
95	54	70	1,025	1,021	1,024	0	6.6	
95	66	70	1,025	1,019	1,024	11.5	0.5	
		67			1,027	39.4	71.3	
		2,234			31,727	65.3	185.1	
		72			1,023			

付表-4 つづき

平成2年1月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	NW	16.0	WNW	10.8	NW	9.7	WNW	6.4
2	NW	14.0	NW	9.4	S	2.5	N	2.9
3	N	19.7	N	14.7	WNW	8.5	WNW	7.1
4	NNW	15.5	NNW	11.6	NNW	6.2	NW	6.9
5	W	8.6	W	5.3	S	2.0	NW	5.0
6	NW	18.0	NW	12.5	S	7.6	WNW	10.6
7	NW	17.6	NW	13.7	N	7.2	N	6.4
8	N	14.5	NNE	10.3	NNE	1.9	NNW	3.0
9	SSE	11.1	SSE	6.5	NE	1.3	E	1.7
10	WNW	22.4	WNW	17.1	SSE	11.5	S	9.6
旬平均								
11	NW	16.6	NW	13.4	N	6.1	N	8.2
12	WNW	11.0	WNW	7.3	N	2.0	NNE	7.0
13	WNW	17.4	N	12.6	WNW	12.2	N	5.6
14	WNW	14.2	WNW	9.7	SE	1.6	W	4.7
15	WNW	13.6	NW	8.5	NNW	4.5	WNW	4.0
16	W	17.7	W	10.2	E	3.3	NW	5.0
17	W	18.8	WNW	11.5	NW	8.2	W	1.8
18	S	15.4	S	9.4	SSE	0.7	SSE	5.7
19	NW	14.6	NW	11.1	NW	4.4	NW	3.0
20	NW	17.0	NW	12.6	N	11.3	N	4.6
旬平均								
21	NW	12.1	NW	8.3	NW	4.4	NW	4.2
22	W	15.5	WNW	11.5	NNW	3.0	WSW	3.9
23	WNW	19.5	WNW	13.2	WNW	7.3	WNW	9.6
24	W	22.0	WNW	15.5	WSW	4.4	WNW	5.4
25	WNW	18.2	WNW	12.3	W	6.5	W	8.2
26	WNW	15.8	WNW	9.9	WNW	6.7		
27	W	13.4	WNW	8.5	NW	6.0	WNW	7.3
28	NW	9.8	N	6.6	N	5.6	N	4.1
29	S	16.2	S	7.8	SSE	4.5	E	1.2
30	NNE	16.2	NNE	12.5	NNE	8.0	N	11.1
31	NNE	13.5	N	10.8	NE	4.6	NE	4.9
旬平均								
月合計								
月平均								

(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
12.7	12.1	13.2	12.3	12.6	31.6	31.7	31.9	31.7	31.7
13.1	12.4	13.0	12.5	12.8	32.1	31.8	31.9	31.9	31.9
11.7	11.9	12.4	11.7	11.9	31.7	31.7	31.8	31.7	31.7
12.6	11.5	12.2	11.8	12.0	31.7	31.7	31.8	31.7	31.7
11.5	11.9	13.1	13.0	12.4	31.8	31.9	32.4	32.0	32.0
12.8	13.6	13.5	13.3	13.3	32.3	32.5	32.5	32.4	32.4
12.2	12.6	12.2	12.0	12.3	32.2	32.3	32.1	32.0	32.2
11.0	11.1	11.4	11.2	11.2	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
10.5	11.7	13.0	12.3	11.9	31.7	32.2	32.1	32.2	32.1
11.7	11.8	12.9	12.1	12.1	32.0	31.8	32.0	31.9	31.9
12.0	12.1	12.7	12.2	12.3	31.9	31.9	32.0	31.9	31.9
11.7	12.2	12.9	12.3	12.3	31.9	32.0	31.9	31.9	31.9
11.8	12.0	12.5	12.4	12.2	31.8	32.0	32.0	32.1	32.0
12.4	11.7	12.4	12.0	12.1	32.0	31.8	32.0	32.0	32.0
11.9	12.1	12.4	11.4	12.0	31.9	32.1	32.3	32.4	32.2
11.7	11.6	11.9	11.5	11.7	32.0	32.0	32.1	32.0	32.0
11.7	12.0	12.2	12.2	12.0	32.0	32.2	32.2	32.3	32.2
11.9	12.0	12.3	12.2	12.1	32.3	32.3	32.3	32.4	32.3
12.2	12.3	12.2	12.3	12.3	32.4	32.4	32.3	32.3	32.4
12.3	12.5	12.6	12.8	12.6	32.4	32.3	32.3	32.3	32.3
11.8	11.9	12.3	11.3	11.8	32.2	32.1	32.0	31.9	32.1
11.9	12.0	12.4	12.0	12.1	32.1	32.1	32.1	32.2	32.1
11.2	11.8	11.6	12	11.7	32.0	32.2	31.9	32.1	32.1
10.6	12.4	11.7	11.1	11.5	31.8	32.5	32.1	32.0	32.1
10.7	11.6	11.1	10.7	11.0	31.8	32.0	31.9	31.9	31.9
10.6	10.6	10.6	9.9	10.4	32.0	31.9	31.8	31.7	31.9
9.7	9.8	10.2	9.4	9.8	31.7	31.8	31.8	31.7	31.8
9.7	10.2	-	9.3	(9.7)	31.7	32.0	-	31.7	(31.8)
9.5	9.2	10.2	9.3	9.6	31.7	31.7	31.7	31.6	31.7
9.8	9.2	9.5	9.6	9.5	31.6	31.7	31.7	31.8	31.7
10.1	10.5	10.7	11.2	10.6	32.0	32.2	32.0	32.2	32.1
10.9	10.8	11.0	10.7	10.9	31.6	32.2	32.2	32.0	32.0
10.7	10.1	11.0	10.6	10.6	32.2	32.0	32.3	32.2	32.2
10.3	10.6	(10.8)	10.3	(10.5)	31.8	32.0	(31.9)	31.9	(31.9)
352.7	357.1	(358.2)	356.4	(358.9)	989.8	992.8	(961.1)	991.8	(992.1)
11.4	11.5	(11.9)	11.5	(11.6)	31.9	32.0	(32.0)	32.0	(32.0)



付表-4 つづき

平成2年2月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15時	21時	平 均
1	雪	5.5	0.0	0.4	1.5	4.5	5.5	3.0
2	晴れ	7.8	0.0	3.9	4.1	7.7	0.7	4.1
3	雨							
4	雨							
5	晴れ							
6	雨							
7	晴れ							
8	晴れ							
9	晴れ							
10	晴れ							
旬平均								
11	雨							
12	晴れ							
13	晴れ							
14	曇り							
15	晴れ					10.9	8.7	(9.8)
16	雨	10.9	6.7	7.2	7.9	9.7	7.1	8.0
17	晴れ	12.0	4.0	6.6	7.3	11.8	4.0	7.4
18	晴れ	11.8	1.1	4.8	6.3	11.7	8.3	7.8
19	雨	17.8	8.0	8.1	10.8	17.2	15.8	13.0
20	雨のち晴れ	16.0	8.2	15.7	11.8	14.6	8.6	12.7
旬平均				(8.5)	(8.8)	(12.7)	(10.7)	(9.8)
21	晴れ	14.6	5.0	9.3	10.0	13.0	10.7	10.8
22	晴れ夜雨	13.8	4.9	7.7	9.1	13.7	11.9	10.6
23	雨	15.8	10.9	11.2	11.2	12.5	12.6	11.9
24	雨	13.7	9.9	12.1	10.4	11.5	10.0	11.0
25	雨	9.8	8.9	9.1	9.5	9.6	9.6	9.5
26	晴れ	10.5	7.5	8.4	8.2	10.1	9.8	9.1
27	晴れ	9.8	5.0	8.4	8.4	8.7	6.1	7.9
28	晴れ	9.6	4.1	4.6	5.7	9.3	5.6	6.3
29								
30								
31								
旬平均				8.9	9.1	11.1	9.5	9.6
月合計				(117.5)	(122.2)	(176.5)	(135.0)	(142.9)
月平均				(7.8)	(8.1)	(11.0)	(8.4)	(8.9)

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
96	67	96	1,025	1,018	1,019	16.5	1.9	
85	49	57	1,031	1,025	1,031	0	12.0	
		92			1,027			
91	55	80	1,023	1,019	1,020	6.5	8.1	
86	47	67			1,029	0	11.8	
90	49	71				0	10.3	
94	58	93				6.0	4.1	
94	46	73				14.0	12.5	
		(77)				(26.5)	(46.8)	
95	52	79				0	11.7	
93	55	71				0.4	7.6	
94	91	94				46.4	1.9	
94	72	89				15.4	5.4	
88	77	78				1.5	1.9	
82	68	78				0	3.1	
74	53	72				0	4.4	
82	46	53				0	8.9	
		(77)				63.7	44.9	
		(1243)				(106.7)	(105.6)	
		(78)						

付表-4 つづき

平成2年2月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	N	14.5	NNW	10.4	E	2.5	NNE	4.6
2	N	16.6	N	12.4	N	7.6	NNE	5.5
3					NNE	3.0		
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
旬平均								
11								
12								
13								
14								
15							N	2.5
16	N	15.4	N	11.4	NNW	8.1	N	8.3
17	NNW	12.3	N	8.4	N	3.0	N	1.7
18	E	6.7	E	3.9	ENE	2.5	N	0.5
19	SSE	19.6	SSE	12.0	ESE	4.3	SSE	6.5
20	SSE	20.1	SSE	11.3	W	4.5	W	5.0
旬平均								
21	NE	12.9	NNE	7.7	NE	1.8	NW	4.8
22	E	7.8	E	4.4	NE	1.7	N	0.8
23	NW	12.5	E	6.4	SSE	0.5	ENE	2.4
24	WNW	13.2	N	9.5	WNW	7.5	N	2.7
25	N	12.2	N	8.8	NNE	3.4	N	1.8
26	NE	13.1	NE	8.0	NE	3.0	N	3.2
27	NNE	14.5	N	9.7	N	6.3	N	7.5
28	NNE	13.7	N	9.0	NNE	5.5	N	3.0
29								
30								
31								
旬平均								
月合計								
月平均								

(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
10.9	10.5	11.0	11.0	10.9	32.4	32.2	32.3	32.4	32.3
12.4	10.5	10.6	10.4	11.0	32.4	31.6	32.2	32.2	32.1
11.1	11.0	11.3	11.4	11.2	32.6	32.5	32.4	32.3	32.5
11.1	11.3	11.1	11.3	11.2	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
10.6	11.1	11.5		(11.1)	32.3	32.5	32.4		(32.4)
	(10.8)			(10.8)		(32.3)			(32.3)
	(10.4)			(10.4)		(32.0)			(32.0)
(11.2)	(10.8)	(11.1)	(11.0)	(10.9)	(32.4)	(32.2)	(32.4)	(32.4)	(32.3)
	(10.3)			(10.3)		(31.6)			(31.6)
	(10.5)			(10.5)		(32.1)			(32.1)
	(11.0)			(11.0)		(32.1)			(32.1)
	(11.2)			(11.2)		(31.9)			(31.9)
	(10.5)		10.7	(10.5)		(31.3)		31.9	(31.3)
11.0	11.6	12.3		(11.6)	32.2	32.7	32.7		(32.5)
	11.9	11.9	11.7	(11.8)		32.7	32.8	32.7	(32.7)
11.7	11.2	11.9	11.5	11.6	32.7	32.3	32.1	32.5	32.4
	(11.0)			(11.1)		(32.1)			(32.1)
10.8	11.7	12.4	12.9	12.0	31.8	32.6	32.1	32.4	32.2
11.8	11.9	12.3	12.0	12.0	32.2	32.7	32.5	32.5	32.5
11.9	11.9	12.4	12.5	12.2	32.6	32.6	32.5	32.4	32.5
12.2	11.9	12.4	12.1	12.2	31.6	31.4	30.9	31.5	31.4
11.7	11.8	12.0	11.7	11.8	30.4	31.3	32.1	31.5	31.3
11.8	11.8	11.9	11.8	11.8	32.0	32.6	32.4	32.5	32.4
12.0	12.1	12.0	11.9	12.0	32.5	32.6	32.5	32.3	32.5
11.2	10.6	11.4	11.0	11.0	32.3	32.1	32.1	32.2	32.2
11.7	11.7	12.1	12.0	11.9	31.9	32.2	32.1	32.2	32.1
(172.2)	(257.4)	(188.4)	(173.9)	(260.1)	(482.5)	(740.2)	(516.5)	(483.8)	(739.7)
(11.5)	(11.2)	(11.8)	(11.6)	(11.3)	(32.2)	(32.2)	(32.3)	(32.3)	(32.2)

付表-4 つづき

平成2年3月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	雨	10.5	5.1	5.5	7.2	10.0	9.9	8.2
2	雨	9.9	9.0	9.4	9.4	9.8	9.4	9.5
3	雨	11.0	7.8	8.5	9.6	8.8	8.2	8.8
4	晴 れ	11.0	4.1	7.5	8.2	10.4	8.0	8.5
5	晴 れ	12.0	0.8	2.0	5.2	11.2	8.3	6.7
6	晴 れ	12.5	5.8	6.6	7.7	11.0	6.8	8.0
7	曇 り	12.6	4.2	9.0	10.5	9.1	5.0	8.4
8	晴 れ	9.0	3.0	3.3	4.6	8.1	6.2	5.6
9	晴 れ	12.2	4.5	0.0	7.4	11.8	4.6	6.0
10	晴 れ	16.1	2.4	4.0	9.0	15.6	7.3	9.0
旬平均				5.6	7.9	10.6	7.4	7.9
11	曇りのち雨	16.1	3.5	4.7	10.2	15.9	14.9	11.4
12	雨のち曇り	16.1	6.0	15.2	12.8	11.8	7.6	11.9
13	曇 り	12.0	5.1	6.0	7.8	11.7	8.2	8.4
14	晴 れ	15.1	1.0	3.2	7.8	11.0	13.8	9.0
15	晴 れ	16.0	9.8	14.4	13.1	15.2	10.9	13.4
16	晴 れ	15.0	8.1	9.4	10.3	14.7	11.1	11.4
17	晴 れ	14.4	4.3	9.0	10.1	14.1	6.0	9.8
18	晴 れ	11.9	4.6	8.3	11.4	11.7	8.3	9.9
19	晴 れ	14.0	6.7	7.3	8.8	13.5	7.1	9.2
20	晴 れ	17.5	4.3	5.1	11.5	17.6	10.5	11.2
旬平均				8.3	10.4	13.7	9.8	10.6
21	晴 れ	15.9	7.0	10.4	10.6	15.5	10.5	11.8
22	晴 れ	17.0	4.3	5.8	9.3	15.0	13.0	10.8
23	晴 れ	20.3	7.0	7.9	12.7	20.3	17.0	14.5
24	曇りのち雨	20.8	9.5	16.8	17.9	14.4	10.4	14.9
25	曇 り	10.2	6.8	9.1	8.2	10.0	7.0	8.6
26	晴 れ	10.7	6.0	6.5	7.5	11.8	8.9	8.7
27	晴 れ	14.9	3.9	5.7	9.0	14.9	11.7	10.3
28	雨	12.3	9.1	11.1	10.5	9.4	9.9	10.2
29	雨のち曇り	13.3	9.8	9.8	11.2	13.1	11.9	11.5
30	晴 れ	16.7	9.2	10.5	11.7	15.9	13.9	13.0
31	雨	12.7	11.2	11.4	12.0	12.3	12.1	12.0
旬平均				9.5	11.0	13.9	11.5	11.5
月合計				243.4	303.2	385.6	298.4	310.6
月平均				7.9	9.8	12.8	9.6	10.0

※ 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
93	67	92				7.8	2.8	
94	79	90				12.5	1.4	
93	79	84	1,017	1,012	1,015	4.0	3.7	
82	50	56	1,012	1,009	1,012	0.5	14.0	
88	42	73	1,011	1,008	1,011	0	13.6	
78	40	55	1,013	1,009	1,012	0	15.3	
88	47	53	1,016	1,010	1,011	1.0	8.1	
70	44	65	1,026	1,016	1,022	0	15.3	
86	36	52	1,028	1,024	1,028	0	17.7	
95	37	76	1,029	1,025	1,028	0	17.4	
		70			(1,017)	25.8	109.3	
94	47	83	1,025	1,010	1,024	0	10.7	
92	45	51	1,019	1,003	1,005	1.0	13.4	
62	45	51	1,027	1,019	1,024	0	17.9	
80	53	58	1,028	1,017	1,027	0	11.2	
92	50	83	1,021	1,012	1,016	2.5	12.2	
68	37	60	1,024	1,021	1,024	0	16.7	
84	37	58	1,025	1,019	1,025	0	18.2	
82	43	60	1,019	1,016	1,016	0	15.4	
78	35	53	1,023	1,019	1,023	0	19.1	
88	45	75	1,020	1,017	1,020	0	17.0	
		63			1,020	3.5	151.8	
73	36	60	1,025	1,019	1,023	0	19.1	
89	39	53	1,027	1,023	1,027	0	17.5	
94	45	89	1,024	1,018	1,024	0	17.1	
95	71	83	1,018	1,009	1,013	3.4	8.6	
78	43	58	1,023	1,016	1,020	0	14.9	
61	35	53	1,026	1,022	1,024	0	19.7	
68	41	57	1,027	1,023	1,027	0	19.2	
95	60	83	1,023	1,010	1,022	34.4	2.1	
95	74	91	1,014	1,007	1,010	8.4	5.2	
87	58	75	1,018	1,015	1,017	0	14.3	
96	87	91	1,017	1,011	1,015	12.0	1.5	
		72			1,020	58.2	139.2	
		2,121			(29,565)	87.5	400.3	
		68			(1,019)			

付表-4 つづき

平成2年3月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	NE	11.6	ME	7.0	E	0	NE	5.0
2	NNW	12.9	NNW	9.0	NNE	4.1	NNE	6.2
3	NW	12.0	N	9.2	ENE	4.0	WNW	6.5
4	N	16.7	N	11.1	N	5.0	WNW	6.6
5	NE	13.1	NE	7.7	NE	0.8	N	1.0
6	NE	11.1	N	7.0	N	2.5	N	1.7
7	NNW	18.9	NNW	12.9	SW	5.1	WNW	7.6
8	NW	18.4	NW	13.1	NW	8.2	NNW	7.6
9	NNE	6.2	S	3.0	E	2.5	NNE	1.0
10	NW	6.0	NW	3.1	NW	2.7	WNW	2.0
旬平均								
11	S	20.4	S	10.6	NW	1.5	SSW	4.8
12	W	23.3	NNW	12.8	W	10.0	WNW	10.5
13	NNW	14.3	NNW	9.1	N	4.7	NW	5.0
14	S	17.2	S	8.2	NNE	1.6	NNW	1.8
15	S	20.6	S	9.0	W	4.5	W	2.6
16	NE	10.7	NE	6.1	NNE	3.8	NNW	1.0
17	NE	9.6	NE	5.5	NNW	1.8	NNW	0.8
18	WNW	19.3	WNW	12.1	WNW	9.3	WNW	8.1
19	WNW	14.0	NW	9.0	NNW	5.0	NNE	1.5
20	NE	7.6	SSW	5.2	WNW	2.3	NNW	0.2
旬平均								
21	NE	15.5	NE	9.7	NNE	4.7	N	2.3
22	S	11.3	S	7.0	NNE	1.4	SSW	4.6
23	S	15.5	S	9.5	NNW	2.0	SSW	8.5
24	S	20.5	N	11.4	S	7.5	NW	0.6
25	N	20.0	N	11.3	N	8.0	N	9.6
26			N	7.7	N	4.6	NNW	4.2
27	S	8.5	SSW	5.6	ENE	1.5	N	1.8
28	S	8.0	S	5.6	S	0	NE	2.1
29	N	9.7	N	6.3	N	1.9	NNE	1.7
30	N	10.2	N	7.3	NE	3.0	WNW	2.0
31	WNW	4.7	WNW	3.3	WNW	0	NE	0.5
旬平均								
月合計								
月平均								



(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
11.6	12.0	12.3	12.2	12.0	32.3	32.7	32.8	32.7	32.6
12.4	12.0	12.7	12.1	12.3	32.8	32.5	32.6	32.1	32.5
12.2	12.4	12.7	12.3	12.4	32.8	32.7	32.6	31.4	32.4
11.2	11.2	12.0	11.4	11.5	30.6	32.0	30.1	31.5	31.1
11.3	11.9	12.0	11.2	8.6	32.2	32.5	31.7	31.5	32.0
11.5	11.7	12.3	11.7	11.8	31.9	32.0	31.7	31.7	31.8
11.1	12.0	11.6	11.8	11.6	31.7	32.1	32.0	31.8	23.9
11.1	11.4	11.7	11.5	31.8	31.9	31.6	31.8	31.8	31.8
11.2	11.9	12.6	11.9	11.9	31.8	32.6	32.3	32.3	32.3
11.8	11.9	13.3	12.4	12.4	32.3	32.4	32.4	32.6	32.4
11.5	11.8	12.3	11.9	11.9	32.0	32.3	32.0	31.9	32.1
12.3	12.2	12.9	12.4	12.5	32.6	32.6	32.5	32.7	32.6
12.5	12.4	12.7	12.1	12.4	32.7	32.7	32.8	32.6	32.7
12.4	12.0	13.1	12.3	12.5	32.6	32.6	32.6	32.7	32.6
12.3	12.3	13.6	12.6	12.7	32.7	32.8	32.9	32.9	32.8
12.7	12.6	13.8	12.7	13.0	32.8	33.0	32.9	32.7	32.9
12.6	12.6	13.7	12.6	12.9	32.7	32.7	32.9	32.6	32.7
12.8	12.6	13.6	13.4	13.1	32.9	33.0	32.9	32.9	32.9
12.9	12.7	12.6	12.6	12.7	33.0	33.1	32.7	31.9	32.7
11.4	12.7	13.2	12.3	12.4	31.9	32.0	31.8	31.7	31.9
12.0	13.3	13.5	13.1	13.0	32.2	32.6	31.7	31.9	32.1
12.1	12.5	13.3	12.6	12.7	32.6	32.7	32.6	32.5	32.6
12.1	13.1	13.8	13.6	13.2	32.0	32.5	32.5	32.7	32.4
12.8	13.0	13.1	12.7	12.9	32.8	33.0	32.1	32.7	32.7
12.1	12.7	13.8	13.2	13.0	31.9	32.6	31.4	32.5	32.1
13.1	13.2	12.5	13.6	13.1	32.6	33.1	32.2	32.5	32.6
12.8	13.0	12.7	13.1	12.9	32.4	32.6	32.2	32.2	32.4
12.2	12.6	13.0	13.6	12.9	32.0	32.2	31.9	32.1	32.1
12.6	13.1	14.0	13.4	13.3	32.5	32.7	32.6	32.7	32.6
13.5	13.0	13.5	13.6	13.4	32.8	32.6	32.8	32.8	32.8
13.3	13.2	14.6	13.6	13.7	32.5	32.8	32.7	32.8	32.7
13.6	13.4	15.1	13.8	14.0	32.8	32.7	32.8	32.5	32.7
13.5	13.5	14.4	13.1	13.6	33.1	32.9	32.9	31.5	32.6
12.9	13.1	13.7	13.4	13.3	32.5	32.7	32.4	32.5	32.5
380.9	387.6	406.4	392.1	392.2	1,003.7	1,010.2	1,001.6	1,001.0	1,004.4
12.3	12.5	13.1	12.6	12.7	32.4	32.6	32.3	32.3	32.4

付表-4 つづき

平成2年4月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	曇り	16.5	11.5	12.2	14.0	16.3	12.2	13.7
2	晴れ	19.1	8.2	10.7	14.7	18.1	11.2	13.7
3	晴れ	20.2	6.5	7.4	13.9	19.6	10.0	14.8
4	雨	15.3	8.5	16.0	15.6	14.2	10.7	14.1
5	曇り一時雨	10.5	3.8	7.0	7.1	8.4	10.0	8.1
6	晴れ	15.9	3.6	4.3	12.0	16.6	13.3	11.6
7	雨	12.0	7.2	10.3	12.3	12.4	16.6	12.7
8	雨のち曇り	16.3	11.8	16.0	11.8	14.8	13.2	14.1
9	晴れ	18.8	8.3	11.4	13.7	17.2	12.8	13.8
10	晴れ	19.0	10.0	11.3	14.4	18.2	13.3	14.3
旬平均				10.7	13.0	15.6	13.1	13.1
11	晴れ	22.0	8.0	9.7	14.6	20.5	13.5	14.6
12	曇りのち雨	22.3	8.5	9.0	16.3	21.8	17.5	16.3
13	雨	19.5	13.7	16.0	16.5	19.4	16.0	17.0
14	晴れ	19.1	12.9	14.4	13.5	17.8	14.9	15.2
15	晴れ	16.3	7.8	11.5	14.9	14.9	12.1	13.4
16	曇り一時雨			7.3	13.4	16.3	12.7	12.4
17	晴れ	15.9	7.5	7.6		14.4	12.0	(11.3)
18	曇り	14.9	9.2	9.7	10.3	13.6	10.5	11.0
19	晴れ	15.0	8.0	9.2	11.0	14.2	9.5	11.0
20	曇り	15.0	6.9	7.2	13.4	14.6	10.8	11.5
旬平均				10.2	(13.8)	16.7	13.0	(13.4)
21	雨のち曇り	16.9	9.9	9.9	11.2	15.7	14.8	12.9
22	晴れ	16.3	12.8	13.2	15.3	15.2	14.5	14.6
23	曇り	16.3	8.9	14.5	15.5	15.5	10.9	14.1
24	晴れ	15.0	7.0	9.7	12.7	14.4	12.2	12.3
25	晴れ	19.2	4.3	4.7	12.6	18.2	15.2	12.7
26	晴れ	22.2	14.0	14.9	15.9	21.6	18.1	17.6
27	晴れ	23.2	12.0	14.5	15.4	22.6	18.6	17.8
28	曇り	23.3	11.5	17.1	17.4	21.8	19.0	18.8
29	晴れ	20.9	12.9	16.2	16.2	19.0	15.0	17.3
30	晴れ	18.3	8.8	11.7	13.9	17.9	15.2	14.7
31								
旬平均				12.6	14.6	16.3	15.4	15.3
月合計				337.8	(399.5)	505.9	414.3	(417.4)
月平均				11.3	(13.8)	15.9	13.8	(13.9)

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
95	66	94	1,013	1,010	1,013	0	12.7	
92	41	67	1,017	1,011	1,016	0	19.9	
89	49	72	1,019	1,012	1,018	1.0	13.3	
95	68	81	1,012	1,008	1,004	12.9	3.2	
83	44	72	1,017	1,008	1,013	0	16.5	
80	33	59	1,019	1,016	1,019	0	19.4	
91	50	74	1,019	1,008	1,019	3.9	3.4	
95	34	78	1,013	1,002	1,007	17.0	11.2	
74	35	54	1,017	1,013	1,017	0	20.7	
85	38	72	1,020	1,017	1,020	0	13.1	
		72			1,015	34.8	133.4	
91	32	73	1,025	1,019	1,023	0	18.1	
91	28	67	1,025	1,018	1,023	0.5	10.7	
94	82	91	1,018	1,007	1,013	15.4	2.1	
89	40	74	1,011	1,007	1,011	0.5	16.6	
90	39	51	1,010	1,009	1,010	0	15.6	
93		64			1,010	0.5	3.4	
92	55					0.5	11.5	
79	51	70	1,018	1,012	1,015	0	16.7	
84	42	57	1,019	1,015	1,018	0	22.1	
92	65	71	1,016	1,014	1,016	0	6.2	
		(69)			(1,015)	17.4	123.0	
95	77	95	1,014	1,010	1,014	1.0	10.8	
94	83	91	1,011	997	1,010	1.5	5.4	
94	68	91	1,008	994	998	1.5	7.1	
90	46	62	1,017	1,007	1,012	0	21.1	
83	25	62	1,020	1,018	1,020	0	23.7	
87	45	72	1,020	1,018	1,020	0	19.4	
92	45	90	1,022	1,018	1,022	0	20.6	
93	56	84	1,021	1,017	1,021	0	20.3	
93	49	85	1,023	1,016	1,019	1.5	20.6	
75	40	60	1,024	1,019	1,024	0	22.9	
		79			1,016	5.5	171.9	
		(2,133)			(29,445)	57.7	428.3	
		(74)			(1,015)			

付表-4 つづき

平成2年4月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	N	7.3	N	5.0	NE	1.5	NW	1.5
2	N	5.7	N	4.3	N	1.5	WNW	2.3
3	SSW	15.8	SSW	8.5	NNE	1.1	SSW	6.5
4	S	22.3	S	12.0	S	10.0	WNW	4.5
5	NW	16.3	NW	11.7	WNW	6.0	NW	7.3
6	S	11.2	S	7.6	W	5.4	N	0.5
7	S	26.4	S	13.1	NNE	1.6	SW	1.5
8	S	27.1	S	12.9	W	7.3	W	4.2
9	W	8.9	SSW	5.6	WSW	3.3	WNW	2.9
10	S	7.7	S	5.0	S	2.1	NNE	0.5
旬平均								
11	SSW	15.2	SSW	9.6	N	1.0	SSW	8.0
12	SSE	12.0	SSE	6.0	NE	1.5	S	4.4
13	S	16.0	SSE	8.5	SE	4.7	SSE	7.5
14	W	12.6	W	7.6	WNW	3.5	NNW	0.5
15	NW	10.2	WNW	8.0	W	2.5	WNW	4.8
16	NE	10.6	NE	6.5	N	1.8		
17	N	12.0	NNW	8.5	N	2.9	NW	8.2
18	NNW	12.1	N	7.6	N	4.1	NW	4.2
19	N	11.5	N	7.6	NE	3.5	NW	3.9
20	SSW	6.9	SSW	3.1	NE	1.0	SSW	3.1
旬平均								
21	E	5.2	NNE	2.9	E	2.9	N	1.0
22	W	5.0	WNW	3.0	NE	0.9	WSW	1.0
23	NW	14.5	NW	10.6	W	6.5	N	4.1
24	W	12.5	WNW	10.4	WNW	5.7	WNW	7.0
25	SSE	14.7	SSE	8.3	NW	2.5	SW	4.7
26	S	14.0	S	8.5	NNE	2.2	SSW	6.7
27	S	17.0	S	10.4	NW	2.2	SSW	4.2
28	S	17.2	S	11.5	N	1.8	SSW	8.5
29	NNW	14.0	NNW	11.0	W	0.8	N	5.5
30	NE	15.5	NE	9.7	NE	3.1	NW	3.0
31								
旬平均								
月合計								
月平均								

(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
13.5	13.7	14.0	13.8	13.8	32.8	32.7	32.4	32.4	32.6
13.6	13.7	13.9	14.4	13.9	32.9	32.8	32.5	32.5	32.7
13.5	13.7	14.3	13.8	13.8	32.8	32.9	32.6	32.8	32.8
13.6	13.6	13.7	13.8	13.7	32.6	32.5	32.6	32.4	32.5
13.0	13.2	13.0	13.3	13.1	31.6	31.9	31.4	31.3	31.6
12.9	13.7	13.5	13.4	13.4	31.2	32.5	31.2	32.2	31.8
13.7	13.5	13.9	13.7	13.7	32.3	32.8	32.4	32.8	32.6
13.7	13.6	14.0	13.4	13.7	32.9	-	32.4	32.6	(32.6)
13.6	13.5	14.6	13.9	13.9	32.5	32.7	32.4	32.7	32.6
13.8	13.7	15.1	14.0	14.2	32.8	32.6	32.6	32.7	32.7
13.5	13.6	14.0	13.8	13.7	32.4	(32.6)	32.3	32.4	(32.5)
14.1	13.8	15.8	13.8	14.4	32.7	32.5	32.0	32.9	32.6
13.6	14.1	14.3	14.0	14.0	32.4	32.7	32.8	32.8	32.7
14.0	14.0	14.0	13.9	14.0	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
14.0	13.9	15.5	14.7	14.5	32.8	32.8	32.5	32.1	32.6
14.5	13.9	14.9	13.9	14.3	32.3	32.3	32.2	31.7	32.1
13.9	14.0	15.8	15.3	14.8	32.6	32.6	32.4	30.5	32.0
14.7	14.4	15.0	14.2	14.6	32.4	32.5	31.8	31.4	32.0
14.4	14.5	14.4	14.4	14.4	31.3	31.7	31.1	31.2	31.3
13.5	14.2	15.2	14.4	14.3	31.5	31.6	31.5	31.4	31.5
13.9	14.1	14.4	14.3	14.2	31.6	32.4	31.9	31.9	32.0
14.1	14.1	14.9	14.3	14.4	32.2	32.4	32.1	31.9	32.2
14.3	14.2	14.9	14.6	14.5	31.9	32.3	32.2	32.5	32.2
14.1	14.5	14.7	14.9	14.6	32.4	32.7	31.8	32.8	32.4
14.4	14.6	14.0	14.3	14.3	32.7	32.9	32.1	32.5	32.6
14.2	14.3	14.1	14.6	14.3	32.3	32.7	32.0	32.6	24.4
14.2	15.2	15.0	14.8	14.8	32.5	32.8	32.7	32.8	32.7
14.6	15.3	15.5	14.8	15.1	32.9	32.6	32.5	32.8	32.7
14.4	-	16.1	14.9	(15.1)	32.5	-	32.4	32.9	(32.6)
14.9	14.7	15.9	15.3	15.2	33.0	32.5	32.4	32.6	32.6
15.3	15.0	-	-	(15.2)	32.9	32.4	-	-	(32.7)
14.5	(14.7)	(15.0)	(14.8)	(14.8)	32.6	(32.6)	(32.3)	(32.7)	(32.5)
405.9	(394.6)	(409.5)	(398.6)	(413.8)	939.9	(878.2)	(901.6)	(904.6)	(938.9)
14.0	(14.1)	(14.6)	(14.2)	(14.3)	32.4	(32.5)	(32.2)	(32.3)	(32.4)

(3)

付表-4 つづき

平成2年5月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	曇り	18.4	12.0	12.6	12.9	16.6	13.1	13.8
2	曇り	16.4	11.4	11.4	13.2	14.9	15.2	13.7
3	曇りのち雨	12.3	19.6	13.4	16.3	17.3	16.0	15.8
4	雨	19.6	16.6	17.0	18.1	19.2	18.4	18.2
5	雨のち晴れ	19.7	12.0	17.0	15.8	18.3	13.7	16.2
6	晴れ	21.9	10.0	11.1	15.0	21.9	17.1	16.3
7	曇りのち晴れ	16.6	12.5	13.1	15.8	15.4	15.5	15.0
8	晴れ	21.4	13.7	15.3	17.7	21.4	14.5	17.2
9	晴れ	24.0	12.0	12.4	17.3	21.6	19.8	17.8
10	晴れ	24.4	14.4	15.4	18.5	24.4	20.1	19.6
旬平均				13.9	16.1	19.1	16.3	16.4
11	曇り	22.5	18.0	19.3	20.8	22.4	19.1	20.4
12	晴れ	23.0	17.9	18.1	18.3	22.3	18.9	19.4
13	曇り	22.5	16.5	16.7	18.9	20.6	19.5	18.9
14	雨	19.9	17.7	19.3	19.0	18.5	17.8	18.7
15	晴れ	21.3	14.9	16.9	17.6	21.0	17.6	18.3
16	晴れ	19.9	13.2	14.3	15.8	19.7	17.7	16.9
17	晴れ	22.0	14.6	15.3	17.8	20.4	19.1	18.2
18	曇り	21.8	15.7	18.9	18.1	19.1	19.9	19.0
19	雨のち曇り	21.8	15.0	19.5	17.5	19.5	15.9	18.1
20	晴れ	25.5	15.0	16.2	19.0	24.7	21.6	20.4
旬平均				17.5	18.3	20.8	18.7	18.8
21	晴れ	24.4	18.9	19.1	20.0	23.8	19.3	20.6
22	晴れ	23.1	15.8	17.4	19.0	21.6	18.9	19.1
23	晴れ	22.2	16.5	17.0	17.6	21.8	18.5	18.7
24	晴れ	21.1	14.8	16.0	17.2	19.8	18.1	17.8
25	晴れ	21.8	13.9	16.4	18.5	21.1	16.8	18.2
26	晴れ	22.5	11.0	14.2	15.6	20.2	18.2	17.1
27	晴れ	24.1	11.8	13.1	19.0	23.7	20.1	19.0
28	晴れ	25.0	13.1	14.0	13.9	25.0	19.0	18.0
29	晴れ	24.5	13.7	14.5	19.6	24.5	19.5	19.5
30	晴れ	24.0	16.7	17.8	22.2	23.1	20.9	21.0
31	晴れ	25.5	17.9	20.1	19.8	24.8	21.6	21.6
旬平均				16.3	18.4	22.7	19.2	19.2
月合計				492.8	545.8	648.6	561.4	562.5
月平均				15.9	17.6	20.9	18.1	18.2

※ 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
69	42	58	1,022	1,018	1,021	0	23.0	
83	61	69	1,020	1,018	1,020	0	9.0	
93	67	73	1,018	1,013	1,017	9.9	5.0	
94	85	92	1,012	1,005	1,010	18.9	3.0	
94	56	94	1,015	1,005	1,008	18.5	7.0	
94	51	86	1,019	1,015	1,019	0	24.0	
94	74	79	1,018	1,010	1,016	42.2	3.0	
94	65	92	1,010	1,006	1,008	0	16.8	
94	49	90	1,014	1,010	1,014	0	23.2	
93	55	86			1,016	0	19.4	
		82			1,015	89.5	133.4	
92	66	73	1,015	1,012	1,015	0	11.2	
93	68	93	1,013	1,011	1,013	0	11.7	
94	77	93	1,012	1,008	1,011	0	9.8	
94	87	94	1,008	1,005	1,007	4.0	4.8	
94	51	78	1,015	1,007	1,011	0	21.1	
75	52	62	1,018	1,015	1,018	0	22.1	
69	46	64	1,020	1,019	1,020	0	16.1	
85	46	71	1,018	1,010	1,016	1.0	5.9	
95	63	95	1,011	1,006	1,007	34.8	6.6	
88	53	87	1,011	1,008	1,010	0	19.1	
		81			1,013	39.8	128.4	
94	38	82	1,007	1,005	1,007	0	16.7	
73	81	64	1,010	1,007	1,009	0	20.6	
81	50	74	1,017	1,011	1,014	0	22.0	
77	46	70	1,017	1,013	1,017	0	16.7	
92	45	61	1,017	1,013	1,015	0	23.4	
80	46	63	1,020	1,018	1,020	0	25.2	
89	34	71	1,022	1,019	1,022	0	24.3	
84	34	79	1,021	1,017	1,020	0	20.1	
92	46	78	1,018	1,015	1,018	0	21.5	
84	47	66	1,018	1,015	1,018	0	18.4	
94	54	84	1,018	1,014	1,017	0	17.3	
		79			1,016	0	226.2	
		2,421			31,454	129.3	488.0	
		78			1,015			

付表-4 つづき

平成2年5月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	NE	15.3	N	10.2	N	7.0	NNE	5.8
2	NE	8.4	NE	5.0	NE	4.1	NW	3.1
3	SE	11.7	SSE	6.5	NNE	0.8	SE	3.1
4	S	18.8	S	8.7	SE	5.1	S	7.1
5	W	11.5	W	6.4	W	3.5	W	3.0
6	SSW	12.8	SSW	8.0	N	1.9	SW	3.9
7	ESE	12.5	ESE	6.8	N	0.5	ENE	2.4
8	NW	11.8	NW	8.7	WNW	2.0	WNW	1.7
9	S	14.5	S	10.1	NNW	1.1	WNW	3.9
10	S	16.0	S	10.3	NW	1.9	SSW	6.1
旬平均								
11	S	19.2	S	11.7	S	4.0	SW	5.1
12	SSW	4.5	WNW	3.1	WNW	2.7	NE	1.1
13	S	10.2	SSW	5.8	NNE	1.0	W	3.7
14	NW	8.2	NW	5.2	NE	1.5	NW	3.6
15	N	21.5	N	13.4	NW	6.5	WNW	2.9
16	N	11.7	N	7.9	N	4.5	N	2.3
17	S	16.2	S	9.9	NNE	1.1	SSW	7.1
18	S	19.3	S	9.6	SE	2.7	ESE	3.5
19	SSE	19.7	SSE	10.2	W	4.9	W	1.9
20	S	17.3	S	10.5	N	1.4	SW	5.0
旬平均								
21	S	18.6	S	9.7	W	2.0	W	3.3
22	W	8.6	NE	4.9	NW	1.9	NW	2.6
23	NE	9.6	NE	6.5	NW	4.2	WNW	2.1
24	SSW	8.1	SSW	5.1		1.0	NW	1.7
25	NE	12.5	NE	8.1	NNE	3.0	WNW	2.0
26	SSW	11.3	N	8.1	NNE	3.4	WNW	3.2
27	S	13.1	S	8.7	NNW	1.8	SW	6.5
28	S	15.0	S	9.7	NW	3.1	SSW	3.6
29	SSW	14.7	SSW	10.1	N	1.5	SSW	3.5
30	SW	13.4	SSW	9.3	SW	1.6	SSW	7.0
31	S	18.5	S	9.2	ESE	2.0	SSW	8.3
旬平均								
月合計								
月平均								



(2)

水 温 (°C)					塩 分 (%)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
-	15.6	-	16.3	(16.0)	-	32.4	-	32.2	(32.3)
15.5	15.2	15.3	15.9	15.5	32.4	32.7	32.0	32.6	32.4
15.1	15.3	15.0	15.0	15.1	32.1	32.8	32.0	32.4	32.3
14.9	15.3	14.9	15.0	15.0	32.4	32.8	32.0	32.6	32.5
14.8	14.9	15.1	15.2	15.0	32.0	31.7	31.6	32.0	31.8
15.0	15.3	17.5	15.7	15.9	31.6	32.2	31.5	32.7	32.0
15.4	16.0	16.2	16.2	16.0	32.2	32.1	31.8	32.5	32.2
15.9	15.9	17.3	16.2	16.3	31.8	32.0	31.6	32.4	32.0
16.1	16.7	18.9	16.0	16.9	32.2	32.2	30.9	32.7	32.0
16.4	16.9	17.1	16.2	16.7	31.9	32.2	32.3	32.7	32.3
(15.5)	15.7	(16.4)	15.8	(15.8)	(32.1)	32.3	(31.7)	32.5	(32.2)
16.5	16.4	17.2	16.9	16.8	32.0	32.4	32.4	32.5	32.3
16.6	16.8	19.5	18.3	17.8	32.6	32.2	31.7	31.7	32.1
16.8	16.6	17.9	18.9	17.6	32.6	32.5	31.8	30.3	31.8
17.1	17.0	18.0	17.7	17.5	32.4	32.2	31.2	31.6	31.9
16.9	16.7	17.9	17.5	17.3	32.5	31.5	31.3	32.0	31.8
17.1	17.2	18.6	18.3	17.8	32.6	31.2	31.7	31.2	31.7
17.8	16.7	18.0	16.7	17.3	32.3	31.3	32.6	31.3	31.9
16.1	16.9	16.6	17.3	16.7	32.0	31.8	32.4	32.4	32.2
16.5	17.1	16.9	17.2	16.9	32.1	32.3	30.8	30.7	31.5
17.3	17.2	18.9	16.3	17.4	30.8	31.1	31.1	32.5	31.4
16.9	16.9	18.0	17.5	17.3	32.2	31.9	31.7	31.6	31.9
16.9	17.1	17.9	17.9	17.5	32.3	32.4	31.9	32.8	32.4
16.7	17.6	19.1	18.5	18.0	32.6	32.6	31.0	32.7	32.2
17.1	17.8	19.2	18.7	18.2	32.2	32.5	30.9	32.3	32.0
17.7	17.6	18.8	17.4	17.9	32.4	32.7	32.7	32.0	32.5
17.3	17.7	18.9	17.7	17.9	33.0	31.8	32.1	32.9	32.5
17.2	17.1	18.4	17.5	17.6	32.7	32.2	32.3	32.5	32.4
17.3	17.3	18.3	18.1	17.8	33.0	32.0	32.1	32.1	32.3
17.5	18.4	20.3	19.4	18.9	31.9	31.1	31.4	31.0	31.4
17.6	18.3	21.3	19.5	19.2	32.4	31.5	31.7	31.5	31.8
17.1	18.8	19.4	19.2	18.6	33.2	31.0	31.3	32.3	32.0
18.7	18.9	19.3	17.7	18.7	32.2	31.2	31.7	32.5	31.9
17.4	17.9	19.2	18.3	18.2	32.5	31.9	31.7	32.2	32.1
(498.9)	522.3	(537.7)	534.4	(531.8)	(968.4)	992.6	(951.8)	995.6	(993.8)
(16.6)	16.8	(17.9)	17.2	(17.2)	(32.3)	32.0	(31.7)	32.1	(32.1)

付表-4 つづき

平成2年6月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	曇り	22.4	18.5	21.3	21.6	21.5	18.8	20.8
2	晴れ	23.1	18.4	18.4	19.0	22.6	20.0	20.0
3	晴れ	24.3	14.9	15.9	21.2	24.2	22.3	20.9
4	曇り	22.0	18.5	19.3	20.8	21.2	18.7	20.0
5	曇りのち晴れ	24.4	16.5	18.1	18.6	23.5	18.3	19.6
6	晴れ	26.9	14.0	14.7	20.3	24.3	21.3	20.2
7	晴れ	26.2	16.2	17.1	22.2	24.8	20.8	21.2
8	晴れ	28.7	16.4	17.4	24.0	28.7	22.7	23.2
9	雨	24.3	22.1	22.8	23.7	24.2	22.9	23.4
10	晴れ	24.5	18.7	19.3	22.2	23.7	22.4	21.9
旬平均				18.4	21.4	23.9	20.8	21.1
11	晴れ	28.9	17.6	18.9	20.5	26.5	22.3	22.1
12	晴れ	25.0	19.0	21.2	22.6	23.0	23.1	22.5
13	曇りのち晴れ	27.4	20.5	22.2	23.0	26.5	22.9	23.7
14	晴れ	27.3	20.0	21.1	22.8	26.6	24.2	23.7
15	雨	26.3	22.4	23.7	24.0	26.1	24.8	24.7
16	雨のち晴れ	25.2	20.1	24.5	21.5	20.8	21.0	22.0
17	晴れ	26.3	19.0	19.7	22.2	24.8	20.5	21.8
18	晴れ	29.5	17.9	18.3	22.3	27.7	23.5	23.0
19	晴れ	27.4	18.0	20.3	26.8	26.8	23.7	24.4
20	晴れ	30.1	23.3	23.5	27.5	29.3	26.1	26.6
旬平均				21.3	23.3	25.8	23.2	23.5
21	晴れ	30.2	23.5	23.5	27.5	29.3	26.1	26.6
22	晴れ	30.3	25.0	25.1	27.7	29.4	26.4	27.2
23	晴れ	32.9	24.0	25.4	29.2	32.2	26.7	28.4
24	晴れ	33.8	23.0	24.7	26.3	33.7	27.4	28.0
25	晴れ	32.1	24.4	25.0	26.0	27.9	26.3	26.3
26	雨のち曇り	30.0	24.2	24.2	28.3	28.6	26.4	26.9
27	曇り時々雨	28.0	21.5	25.7	27.9	27.3	25.3	26.6
28	雨	22.9	20.6	21.7	21.0	22.2	21.0	21.5
29	曇りのち雨	22.6	20.1	20.3	22.3	20.8	20.9	21.1
30	雨	21.7	19.9	20.6	20.8	20.5	20.2	20.5
31								
旬平均				23.6	25.7	27.2	24.7	25.3
月合計				633.9	703.8	768.7	687.0	698.8
月平均				21.1	23.5	25.6	22.9	23.3

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
95	74	80	1,014	1,008	1,013	0	4.8	
95	66	95	1,008	1,003	1,007	0	13.5	
93	56	73	1,012	1,008	1,012	0	19.8	
95	61	83	1,008	1,003	1,007	0	7.0	
95	62	90	1,010	1,001	1,004	0	14.5	
94	50	74	1,016	1,010	1,014	0	24.2	
94	56	67	1,018	1,015	1,018	0	22.5	
95	38	58	1,017	1,007	1,015	0	20.5	
94	58	93	1,006	997	999	23.4	3.8	
95	59	71	1,012	1,005	1,010	0	15.3	
		78			1,010	23.4	145.9	
93	44	89	1,012	1,010	1,012	0	23.3	
95	84	84	1,010	1,005	1,009	0	13.3	
94	49	88	1,009	1,005	1,007	0	20.0	
95	62	89	1,012	1,009	1,012	0	23.1	
95	84	95	1,012	1,005	1,009	53.6	5.1	
96	85	96	1,011	1,004	1,007	9.4	5.5	
95	53	89	1,015	1,011	1,015	0	23.3	
93	41	89	1,016	1,013	1,016	0.1	9.9	
86	53	56	1,015	1,012	1,015	0	24.3	
83	63	74	1,012	1,009	1,011	0	22.3	
		85			1,011	63.1	170.1	
89	62	78	1,010	1,007	1,009	0	23.1	
94	42	62	1,013	1,009	1,011	0	24.4	
91	43	84	1,015	1,013	1,015	0	24.9	
92	54	82	1,015	1,013	1,015	0	14.2	
92	65	74	1,013	1,008	1,011	0	16.1	
91	73	85	1,008	1,001	1,004	1.5	14.7	
93	76	76	1,005	1,002	1,003	1.5	7.7	
97	80	91	1,008	1,005	1,006	13.0	6.7	
93	74	74	1,010	1,008	1,010	2.0	6.9	
94	86	93	1,012	1,010	1,011	39.5	2.7	
		80			1,010	57.5	141.4	
		2,432			30,307	144.0	457.4	
		81			1,010			

付表-4 つづき

平成2年6月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	SSW	15.0	SSE	6.0	SSW	6.0	SE	2.9
2	N	9.0	NNE	4.6	NNW	1.4	WNW	3.2
3	S	11.0	S	7.1	NNE	3.5	WNW	2.5
4	NE	6.7	W	4.9	S	3.1	W	2.4
5	NE	12.1	NE	8.8	N	5.5	E	3.5
6	SSW	11.0	SSW	7.0	NNE	2.3	WNW	3.2
7	SSW	18.0	SSW	11.4	NNE	2.1	SSW	6.3
8	SSE	15.8	SSE	8.8	SE	4.9	SSE	7.0
9	S	20.0	S	10.3	SSE	7.5	S	7.6
10	S	13.5	S	9.5	WNW	1.0	E	0.5
旬平均								
11	SSW	14.0	SSW	9.5	WNW	2.2	NNW	1.3
12	S	13.1	S	7.7	NE	2.0	WNW	2.0
13	S	15.8	S	10.8	N	1.4	WNW	2.5
14	SSW	14.5	SSW	10.0	WNW	4.1	SSW	7.4
15	S	26.6	S	14.4	S	5.6	S	11.2
16	S	21.3	S	12.0	WNW	1.2	W	3.6
17	SW	5.0	WNW	3.7	NNW	1.5	WNW	3.0
18					NW	1.3	NNE	3.4
19	SSW	18.0	SSW	11.6	S	3.5	SSW	9.5
20	S	17.5	S	10.3	SSW	4.0	SSW	7.0
旬平均								
21	SSW	16.5	SSW	11.3	S	5.5	SSW	10.0
22	S	14.0	S	8.5	W	3.3	NE	1.4
23	S	11.0	S	7.5	NW	2.2	N	1.0
24	SSW	9.0	SSW	5.8	NW	2.5	SSW	5.5
25	S	14.9	S	9.9	S	4.8	SW	7.3
26	S	20.5	S	12.3	S	9.0	S	9.3
27	S	10.0	NNW	6.5	SSW	2.5		
28	NE	10.0	NE	6.5	NE	4.4	NW	2.3
29	E	6.6	E	4.0	NW	1.5	W	2.5
30	NE	8.5	NE	5.3	SSE	0	NE	3.0
31								
旬平均								
月合計								
月平均								

(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
18.1	18.2	19.0	19.1	18.6	31.6	32.2	31.0	31.6	31.6
18.9	19.1	19.0	18.5	18.9	30.6	31.6	31.4	32.1	31.4
19.4	18.6	20.3	18.7	19.3	31.4	31.9	31.7	32.1	31.8
19.0	19.1	19.4	18.9	19.1	31.7	31.9	31.8	32.2	31.9
19.8	19.6	20.3	19.7	19.9	31.1	31.4	31.4	31.7	31.4
19.3	19.3	21.8	19.2	19.9	31.7	31.9	32.0	31.7	31.8
19.4	19.5	21.3		(20.1)	31.6	31.8	31.7		(31.7)
(19.1)	(19.1)	(20.2)	(19.0)	(19.4)	(31.4)	(31.8)	(31.6)	(31.9)	(31.7)
		21.3	21.1	21.1			32.1	31.3	31.7
21.1	21.7	21.3	20.4	21.1	32.0	32.0	32.0	32.1	32.0
20.7	21.0	21.6	21.1	21.1	31.9	32.1	32.1	32.1	32.1
21.2	21.4	23.3	21.1	21.8	32.1	32.0	31.5	32.1	31.9
22.8	23.7	26.0	21.9	23.6	30.8	30.6	29.8	31.8	30.8
24.1	24.3	26.0	23.3	24.4	31.2	30.3	30.2	31.5	30.8
23.1	23.2	24.2	23.1	23.4	30.8	31.0	31.0	31.0	31.0
22.1	24.2	24.8	24.0	23.8	31.9	30.5	30.9	30.7	31.0
21.4	22.5	22.1	22.0	22.0	32.0	31.1	31.9	31.9	31.7
21.8	22.3	22.8	23.6	22.6	32.1	31.5	31.7	30.9	31.6
22.5	22.9	22.6	23.1	22.8	31.8	31.0	31.6	30.9	31.3
21.8	22.3	22.5	22.6	22.3	31.9	31.3	31.4	30.8	31.4
23.1	22.3	22.2	21.9	22.4	30.9	31.0	31.7	31.5	31.3
22.4	22.9	23.7	22.7	22.9	31.6	31.0	31.2	31.3	31.3
(399.6)	(405.2)	(441.8)	(403.3)	(428.3)	(599.1)	(597.1)	(628.9)	(600.0)	(630.2)
(21.0)	(21.3)	(22.1)	(21.2)	(21.4)	(31.5)	(31.4)	(31.4)	(31.6)	(31.5)

付表-4 つづき

平成2年7月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	雨のち曇り	24.2	19.4	19.5	20.5	23.7	21.5	21.3
2	雨	21.6	20.1	20.7	20.9	21.2	20.2	20.8
3	雨	22.2	19.9	20.0	20.5	22.3	21.2	21.0
4	晴れ	30.2	21.0	21.0	21.9	27.1	23.9	23.5
5	晴れ	27.4	21.9	22.3	23.6	27.1	22.0	23.8
6	晴れ	27.5	18.7	19.4	22.8	26.5	23.0	22.9
7	晴れ	27.1	21.2	21.3	23.9	27.2	25.7	24.5
8	曇り	31.1	22.5	23.3	25.2	29.0	26.8	26.1
9	晴れ	30.2	24.0	24.2	26.1	29.7	25.7	26.4
10	晴れ	32.7	24.7	25.6	25.4	32.2	26.8	27.5
旬平均				21.7	23.1	26.6	23.7	23.8
11	曇り	31.5	24.4	24.6	27.5	31.5	27.9	27.9
12	曇りのち雨	31.6	26.0	27.0	28.5	29.5	26.5	27.9
13	雨のち晴	30.6	23.4	24.1	25.6	29.7	25.8	26.3
14	曇り	31.3	23.6	23.8	25.8	31.2	28.3	27.3
15	雨のち曇り	30.9	26.6	27.8	28.8	30.6	27.9	28.8
16	曇り	31.1	26.1	27.1	28.5	30.6	27.7	28.5
17	曇り	31.4	25.0	26.5	26.4	31.2	28.3	28.1
18	晴れ	32.9	27.2	27.7	30.8	31.2	28.5	29.6
19	晴れ	33.5	27.3	27.7	29.4	33.5	29.1	29.9
20	晴れ	31.3	25.5	26.5	28.2	32.1	28.1	28.7
旬平均				26.3	28.0	31.1	27.8	28.3
21	晴れ	33.2	25.7	26.8	30.1	32.8	28.1	29.5
22	晴れ	33.0	26.0	27.5	27.9	32.6	27.9	29.0
23	晴れ	30.9	26.6	27.1	28.3	30.9	28.4	28.7
24	晴れ	32.0	27.3	27.6	29.1	31.4	28.3	29.1
25	晴れ	33.1	27.0	27.4	29.7	31.4	28.3	29.2
26	晴れ	32.0	26.1	27.3	28.8	31.6	28.0	28.9
27	晴れ	33.0	25.0	26.8	28.8	32.6	28.2	29.1
28	晴れ	33.3	25.9	26.9	28.5	32.7	27.4	28.9
29	晴れ	32.5	25.8	26.6	28.6	31.6	27.8	28.7
30	晴れ	32.0	25.0	25.5	28.0	31.3	26.8	27.9
31	晴れ	32.0	24.5	25.7	28.1	30.6	27.0	27.9
旬平均				26.8	28.7	31.8	27.8	28.8
月合計				775.3	826.2	926.6	821.1	837.7
月平均				25.0	26.7	29.9	26.5	27.0

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
93	74	93	1,011	1,009	1,010	9.5	8.3	
92	87	90	1,011	1,007	1,011	7.0	2.9	
94	90	94	1,008	1,007	1,007	17.1	3.6	
93	59	93	1,008	1,006	1,009	2.0	15.8	
91	54	74	1,009	1,005	1,009	0	20.4	
90	52	86	1,007	1,006	1,007	0	20.7	
87	62	80	1,009	1,007	1,008	0	13.1	
90	68	85	1,010	1,008	1,009	0	18.8	
91	70	86	1,012	1,010	1,012	0	19.2	
90	58	89	1,011	1,008	1,011	0	21.0	
		87			1,009	35.6	143.8	
92	57	81	1,009	1,005	1,008	0	18.6	
93	67	77	1,004	997	1,002	6.5	12.6	
90	60	84	1,003	998	1,001	2.5	20.3	
91	63	85	1,007	1,004	1,006	0	12.9	
92	73	84	1,007	1,005	1,006	7.5	15.5	
91	67	80	1,007	1,003	1,006	0	19.8	
93	66	88	1,005	1,003	1,005	0	17.3	
88	58	73	1,006	1,004	1,005	0	22.5	
96	55	76	1,011	1,006	1,008	0	22.1	
92	56	85	1,013	1,010	1,013	0	22.4	
		81			1,006	16.5	184.0	
91	60	73	1,015	1,012	1,014	0	21.3	
91	62	85	1,016	1,013	1,016	0	20.1	
91	72	86	1,014	1,011	1,014	0	14.6	
88	64	79	1,011	1,006	1,011	0	15.5	
84	54	72	1,007	1,005	1,007	0	21.7	
93	56	75	1,008	1,005	1,008	0	23.3	
92	52	76	1,009	1,007	1,009	0	20.4	
92	56	86	1,012	1,009	1,012	0	18.3	
93	61	80	1,012	1,009	1,012	0	18.7	
93	56	74	1,011	1,007	1,011	0	20.4	
86	55	67	1,010	1,006	1,009	0	22.3	
		78			1,011	0	216.6	
		2,536			31,276	52.1	544.4	
		82			1,009			

付表-4 つづき

平成2年7月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	NE	8.3	NE	5.5	E	2.0	NE	4.5
2	NE	9.5	NE	5.5	ENE	1.3	NE	1.6
3	ENE	4.5	E	2.7	ENE	1.6	NE	1.0
4	NW	4.4	NW	2.6	NE	0.9	NE	0.5
5	NE	7.6	NE	4.8	NE	3.5	NNE	2.2
6	WNW	5.2	WNW	3.4	N	1.6	NW	1.6
7	SSW	7.9	SSW	5.3	NNE	0.6	NW	1.5
8	SSW	14.3	SSW	9.6	NW	1.9	SSW	8.6
9	SSW	11.5	SSW	7.7	WNW	2.5	SSW	6.7
10	S	11.3	S	7.7	NW	2.0	SW	2.5
旬平均								
11	S	16.0	S	10.0	NNW	2.2	SSW	2.5
12	S	20.3	S	9.9	SSE	5.0	S	9.8
13	WNW	5.2	SW	6.1	W	1.5	NW	2.3
14			S	10.2	N	0.5	SW	5.6
15			S	10.4	SSW	9.3	SSW	7.7
16			SSW	10.5	SW	4.4	SSW	8.5
17			SSW	9.0	NNE	1.4	SW	6.7
18	S	13.2	S	9.5	W	2.0	SSW	8.4
19	S	11.0	S	8.2	NW	0.6	WNW	2.4
20	N	5.0	NNW	3.7	NNW	0	WNW	2.7
旬平均								
21	S	13.0	S	9.5	SW	2.0	SW	4.5
22	S	11.2	S	8.1	NE	1.2	WNW	3.5
23	S	12.5	S	9.1	NNE	3.0	NNE	1.5
24	S	14.4	SSW	9.4	SSW	3.2	SSW	7.0
25	S	15.5	SSW	9.0	SW	3.5	SW	8.5
26	S	9.5	N	6.5	WNW	3.3	NW	2.0
27	SSW	10.5	SSW	7.9	NNE	2.4	WNW	3.0
28	SSW	12.6	SSW	9.2	NNE	1.5	SSW	6.5
29	S	10.9	S	7.9	WNW	2.5	WNW	3.3
30	NE	10.5	NE	7.5	NNE	4.2	WNW	3.5
31	NNE	8.5	NNE	6.4	NNE	2.7	WNW	1.4
旬平均								
月合計								
月平均								



(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
21.3	21.4	21.9	21.6	21.6	32.4	32.3	32.3	32.4	32.4
21.4	21.6	21.3	21.6	21.5	32.5	32.4	32.5	32.0	32.4
21.4	21.4	21.4	21.3	21.4	32.2	32.5	32.3	32.6	32.4
21.3	21.3	22.8	21.7	21.8	32.2	32.6	31.7	32.6	32.3
22.4	22.3	23.6	21.7	22.5	31.8	32.4	32.5	32.6	32.3
22.3	21.7	24.4	21.8	22.6	32.1	32.5	32.3	32.7	32.4
22.5	22.5	23.9	21.4	22.6	32.6	32.6	32.6	33.0	32.7
22.7	22.8	26.0	21.8	23.3	32.7	32.7	32.1	33.1	32.7
23.0	23.1	24.2	23.4	23.4	32.4	32.3	32.5	32.7	32.5
22.6	23.3	24.9	24.6	23.9	32.6	32.3	32.2	32.0	32.3
22.1	22.1	23.4	22.1	22.5	32.4	32.5	32.3	32.6	32.4
22.6	24.1	27.0	23.2	24.2	32.5	31.9	32.3	32.5	32.3
21.7	23.1	22.8	22.0	22.4	32.7	32.2	32.3	32.7	32.5
21.9	22.5	22.4	23.1	22.5	32.6	32.5	32.7	32.5	32.6
22.3	22.8	22.4	22.8	22.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5
22.3	22.6			(22.5)	32.5	32.6			(32.6)
			23.5	(23.5)			32.1	32.3	(32.2)
23.4	24.2	24.3	23.4	23.8	32.4	32.3	32.2	32.2	32.3
23.7	24.2	24.8	24.4	24.3	32.1	32.2	32.0	32.2	32.1
24.5	24.4	26.3	24.8	25.0	31.7	31.9	32.0	31.9	31.9
24.1	23.7	27.2	25.8	25.2	31.8	31.7	32.0	32.2	31.9
(22.9)	(23.5)	(24.7)	(23.7)	(23.6)	(32.3)	(32.2)	(32.2)	(32.3)	(32.3)
24.3	26.8	28.5	24.8	26.1	32.4	32.0	29.8	31.9	31.5
25.4	26.0	28.7	26.7	26.7	31.2	31.1	30.0	30.9	30.8
25.9	27.4	29.0	27.1	27.4	30.9	30.6	29.1	30.1	30.2
25.8	26.6	27.4	24.3	26.0	30.7	30.8	30.6	31.8	31.0
24.0	24.1	25.0	25.4	24.6	31.5	30.8	31.6	31.3	31.3
25.5	25.0	28.0	27.8	26.6	31.2	31.6	31.6	31.1	31.4
27.2	27.2		27.4	(27.3)	31.0	30.9		31.0	(31.0)
27.1	27.5	27.1	25.9	25.9	30.8	30.6	31.0	31.6	31.0
25.3	26.1	25.1	26.1	25.7	31.8	31.9	32.3	31.6	31.9
25.8	28.1		28.0	(27.3)	31.6	31.6	32.0	31.3	31.6
27.9	27.0	29.1	25.1	27.3	32.1	31.5	31.2	32.2	31.8
25.8	26.5	(27.5)	26.2	26.5	31.4	31.2	(30.9)	31.3	(31.2)
(711.6)	(724.8)	(679.5)	(722.5)	(752.5)	(959.6)	(957.8)	(922.3)	(961.5)	(990.8)
(23.7)	(24.2)	(25.2)	(24.1)	(24.3)	(32.0)	(31.9)	(31.8)	(32.1)	(32.0)

(45)

付表-4 つづき

平成2年8月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴 れ	32.2	23.8	24.7	27.4	30.7	26.8	27.4
2	晴 れ	33.0	22.9	23.2	27.5	32.0	27.1	27.5
3	晴 れ	33.7	24.2	25.4	27.9	31.7	28.3	28.3
4	晴 れ	34.5	25.0	27.5	29.3	33.2	29.2	29.8
5	晴 れ	33.1	25.0	26.0	29.7	32.0	28.7	29.1
6	晴 れ	33.3	24.4	24.8	29.7	32.7	27.7	28.7
7	晴 れ	33.9	25.0	26.9	29.2	32.1	28.3	29.3
8	晴 れ	34.1	24.5	26.4	29.0	32.1	29.1	29.2
9	晴一時雨	32.1	25.5	26.3	29.5	31.8	27.3	28.7
10	晴 れ	34.9	26.1	26.4	28.7	33.6	29.7	29.6
旬平均				25.8	28.8	32.2	28.2	28.8
11	晴 れ	35.2	28.3	28.6	29.6	33.3	29.9	30.4
12	晴 れ	34.0	26.1	26.6	28.9	31.0	28.7	28.8
13	曇り時々晴	32.6	24.7	27.9	27.5	32.0	26.5	28.5
14	曇 り	32.6	25.2	25.5	30.0	30.7	28.5	28.7
15	晴 れ	32.2	26.6	27.3	30.1	32.0	27.7	29.3
16	晴一時雨	33.5	24.7	25.7	30.0	32.6	27.1	28.9
17	曇り一時雨	32.3	25.8	26.1	29.9	30.1	24.9	27.8
18	晴 れ	30.2	23.2	24.0	26.2	29.7	26.8	26.7
19	晴 れ	33.2	24.0	25.9	28.6	31.7	28.1	28.6
20	晴 れ	32.8	24.0	24.5	28.7	32.3	28.4	28.5
旬平均				26.2	29.0	31.5	27.7	28.6
21	晴 れ	34.3	23.5	23.9	28.4	30.8	28.8	28.0
22	晴時々曇	33.9	25.2	26.1	33.3	30.7	29.2	29.8
23	曇り時々雨	31.0	27.3	28.5	29.1	29.4	27.9	28.7
24	晴 れ	32.0	25.7	26.7	28.6	31.1	27.2	28.4
25	晴 れ	31.0	22.9	24.3	28.1	29.8	24.5	26.7
26	晴 れ	30.8	20.5	22.0	27.2	30.3	28.1	26.9
27	晴 れ	30.3	23.0	25.5	26.1	30.3	25.4	26.8
28	晴 れ	29.0	19.2	20.9	25.8	28.4	24.8	25.0
29	晴 れ	32.0	22.0	21.4	27.5	29.4	28.0	26.6
30	晴 れ	32.5	25.0	25.8	29.7	30.4	27.9	28.5
31	晴 れ	33.0	26.2	27.4	29.8	32.3	28.2	29.4
旬平均				24.8	28.5	30.3	27.3	27.7
月合計				792.2	891.0	970.2	858.8	878.4
月平均				25.6	28.7	31.3	27.7	28.3

※旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
93	50	81	1,008	1,005	1,008	0	21.9	
92	47	81	1,007	1,004	1,007	0	19.7	
93	56	83	1,007	1,004	1,007	0	18.8	
85	53	73	1,006	1,002	1,006	0	18.7	
90	52	67	1,004	1,000	1,004	0	20.5	
92	46	62	1,001	998	1,000	0	20.6	
91	52	75	1,002	999	1,002	0	19.7	
90	48	74	1,004	1,002	1,004	0	20.8	
93	59	74	1,005	1,001	1,005	1.0	16.1	
88	51	74	1,005	999	1,001	0	20.2	
		74			1,004	1.0	197.0	
91	55	81	1,008	1,005	1,007	0	16.9	
92	56	83	1,009	1,007	1,009	0	16.2	
94	60	93	1,009	1,007	1,009	11.0	14.3	
95	62	74	1,010	1,008	1,009	1.5	20.7	
90	57	70	1,013	1,010	1,012	0.9	17.4	
91	52	69	1,014	1,010	1,014	0	20.2	
95	56	64	1,011	1,007	1,010	14.6	11.8	
95	62	82	1,010	1,008	1,010	1.0	17.3	
89	58	73	1,011	1,009	1,010	0	19.9	
93	60	80	1,011	1,008	1,011	0	20.6	
		77			1,010	29.0	175.3	
92	45	78	1,010	1,005	1,009	0	16.6	
85	48	49	1,005	1,000	1,001	0	12.4	
95	75	82	1,007	1,003	1,005	9.5	13.0	
93	46	77	1,010	1,007	1,010	0	19.0	
94	44	67	1,010	1,008	1,010	0	21.0	
84	44	58	1,013	1,010	1,012	0	20.5	
75	47	70	1,018	1,013	1,016	0	19.3	
88	46	64	1,018	1,015	1,018	0	20.0	
90	55	64	1,016	1,014	1,016	0	18.1	
92	61	70	1,014	1,010	1,014	0	16.8	
90	56	71	1,012	1,009	1,012	0	19.3	
		68			1,011	9.5	196	
		2,263			31,268	39.5	568.3	
		73			1,009			

付表-4 つづき

平成2年8月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	SSW	13.1	SSW	9.2	WNW	2.9	SSW	7.0
2	S	12.7	SSW	7.8	NW	1.5	SW	1.6
3	S	13.2	S	8.9	NNW	1.6	W	4.4
4	SSE	9.4	SSE	6.9	NNW	0.2	W	2.2
5	SSE	4.3	W	3.7	NNE	2.9	W	2.7
6	SSW	11.0	SSW	7.6	NE	2.7	WNW	1.0
7	S	7.5	NE	4.7	NE	4.7	W	3.2
8	S	11.7	S	8.2	NW	2.0	WNW	1.2
9	NE	11.7	NE	8.5	N	1.6	NNE	4.3
10	S	17.1	S	10.7	W	5.0	SSW	6.5
旬平均								
11	SSW	13.2	SSE	8.0	SSE	4.2	SSW	4.2
12	SSW	7.1	S	5.0	W	3.0	W	0.1
13	SSE	13.3	SSE	9.0	NW	1.9	SSE	6.5
14	S	15.0	S	8.3	S	4.6	S	5.6
15	S	14.1	S	8.9	S	5.1	SSW	6.5
16	SSW	7.8	SSW	6.0	NNE	2.6	SW	4.5
17	SSW	12.3	SSW	8.3	SW	3.2	SSW	7.0
18	S	7.9	S	6.3	NE	1.6	WNW	1.6
19	SSW	12.0	SSW	7.8	NW	1.6	SSW	5.8
20	SSW	11.9	SSW	8.2	NNE	1.9	SSW	6.5
旬平均								
21	ESE	11.4	SE	6.6	N	1.1	W	3.1
22	SE	24.5	SSE	12.7	SE	7.1	SSE	10.6
23	S	20.0	S	11.1	SSW	8.1	S	8.1
24	S	4.5	S	4.0	W	2.1	N	1.1
25	W	3.8	WNW	3.1	NNW	1.9	W	2.8
26			NNE	7.7	N	1.0	W	3.0
27			N	10.4	N	5.0	N	3.5
28			W	3.8	NE	3.1	W	3.0
29			W	3.8	NNE	2.1	W	3.7
30			S	8.0	SSW	2.5	SSW	5.0
31			S	7.5	SSE	3.5	SSW	6.4
旬平均								
月合計								
月平均								

水 温 (℃)					塩 分 (%)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
27.2	27.2	28.8	24.8	27.0	32.4	31.9	31.4	32.7	32.1
26.7	26.9	29.0	25.3	27.0	31.8	31.9	31.6	32.4	31.9
26.9	27.3	28.9	24.9	27.0	31.6	31.9	31.4	32.3	31.8
26.3	26.1	28.9	25.8	26.8	32.2	32.2	31.9	32.3	32.2
26.8	26.6	30.2	26.9	27.6	32.9	32.9	32.4	32.2	32.6
27.8	26.6	28.0	26.9	27.3	32.7	32.6	32.4	32.1	32.5
26.9	27.6	30.0	29.3	28.5	32.6	32.3	31.9	31.4	32.1
27.6	28.1		29.6	(28.4)	32.3	31.8	31.3	31.3	31.7
27.2	29.0	27.9	27.8	28.0	32.1	31.7	31.6	31.5	31.7
25.2	25.7	27.0	25.4	25.8	32.6	32.3	32.2	32.3	32.4
26.9	27.1	(28.7)	26.7	(27.3)	32.3	32.2	31.8	32.1	32.1
24.0	24.9	26.3	24.5	24.9	32.9	32.4	32.7	32.7	32.7
24.7	25.0	25.2	25.6	25.1	32.8	32.6	32.9	32.8	32.8
25.3	25.6	25.7	25.5	25.5	32.9	32.7	33.1	32.8	32.9
25.6	25.7	25.6	25.7	25.7	33.1	33.1	33.2	33.0	33.1
25.6	25.9	26.5	25.7	25.9	33.0	33.0	32.9	33.1	33.0
25.7	26.1	26.6	26.4	26.2	32.7	32.9	32.9	33.0	32.9
26.2	26.0	26.3	26.0	26.1	32.7	32.8	32.7	32.7	32.7
25.7	26.1	27.3	25.8	26.2	32.3	32.4	32.5	32.7	32.5
26.4	26.8	28.1	25.9	26.8	32.2	32.3	32.3	32.4	32.3
26.1	26.6	28.3	25.9	26.7	32.9	32.6	32.7	32.7	32.7
25.5	25.9	26.6	25.7	26.6	32.8	32.7	32.8	32.8	32.8
26.3	26.7	29.3	27.8	27.5	32.5	32.2	31.7	31.8	32.1
25.9	25.7	25.5	25.5	25.7	32.3	32.1	32.0	32.2	32.2
25.5	25.8	26.2	25.9	25.9	32.4	32.0	32.1	31.7	32.1
25.9	25.9	28.0	26.3	26.5	32.3	32.5	32.5	32.4	32.4
27.0	26.2	28.2	26.9	27.1	32.6	32.0	32.1	32.3	32.3
26.4				(26.4)	32.6	-			(32.6)
	26.5	26.7	27.7	(27.0)	-	32.9	32.9	32.8	(32.9)
26.4	26.6	27.4	27.4	27.0	33.1	32.8	33.0	33.0	33.0
27.0	27.0	28.5	27.2	27.4	32.9	32.7	32.6	32.8	32.8
28.4	27.9	27.4	26.7	27.6	31.9	32.5	32.2	32.5	32.3
27.1	27.1	28.0	27.0	27.3	31.9	32.0	31.8	32.2	32.0
(26.6)	(26.5)	(27.5)	(26.8)	(26.9)	(32.6)	(32.4)	(32.3)	(32.4)	(32.4)
(789.8)	(795.2)	(799.8)	(792.1)	(827.9)	(975.2)	(972.0)	(968.9)	(972.1)	(1,005.3)
(26.3)	(26.5)	(27.6)	(26.4)	(26.7)	(32.5)	(32.4)	(32.3)	(32.4)	(32.4)

付表-4 つづき

平成2年9月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴のち曇り	33.0	26.2	27.7	29.9	31.2	27.3	29.0
2	晴 れ	31.5	23.0	24.1	28.5	31.0	27.3	27.7
3	曇りのち雨	29.3	24.0	25.4	26.8	27.9	26.3	26.6
4	晴 れ	30.0	22.7	23.2	26.8	29.6	26.2	26.5
5	晴 れ	30.0	20.9	23.0	26.3	29.3	23.9	25.6
6	晴 れ	31.1	21.3	21.7	26.8	30.5	27.3	26.6
7	曇 り	30.0	23.8	24.7	28.1	29.2	27.2	27.3
8	晴 れ	30.3	22.8	25.4	26.7	29.0	26.7	27.0
9	晴 れ	30.4	19.0	21.4	26.0	29.9	25.5	25.7
10	晴 れ	32.1	23.2	24.6	28.4	30.2	26.8	27.5
旬平均				24.1	27.4	29.8	26.5	27.0
11	晴 れ	32.3	25.6	26.5	29.7	30.4	27.9	28.6
12	晴 れ	31.8	26.6	26.9	29.3	31.3	27.9	28.9
13	晴のち曇り	30.7	25.8	26.5	29.9	29.3	27.9	28.4
14	曇 り	29.0	25.0	25.8	26.6	29.0	27.4	27.2
15	曇りのち雨	28.1	22.5	27.3	26.9	26.0	22.7	25.7
16	雨	24.6	19.5	22.8	20.1	23.4	21.8	22.0
17	雨	23.0	21.1	21.7	22.8	22.9	22.6	22.5
18	曇 り	31.9	22.7	23.2	26.3	31.4	26.0	26.7
19	雨	27.0	22.0	23.3	25.5	24.3	24.8	24.5
20	雨(台風)	24.6	21.0	22.8	22.6	24.5	21.9	23.0
旬平均				24.7	26.0	27.3	25.1	25.8
21	晴 れ	25.5	19.5	20.9	21.7	24.8	23.5	22.7
22	晴 れ	28.1	17.9	18.5	23.1	26.9	23.6	23.0
23	晴時々雨			21.4				(21.4)
24	晴のち雨							
25	雨					23.7	22.4	(23.1)
26	雨	24.2	20.9	21.9	22.8	22.4	21.5	22.2
27	晴 れ	26.4	20.6	22.0	22.8	25.6	23.6	23.5
28	雨	23.0	20.8	21.9	21.8	23.0	21.0	21.9
29	雨	23.2	20.9	20.8	21.5	23.3	21.5	21.8
30	雨(台風)	23.5	19.8	20.3	20.9	22.1	21.7	21.3
31								
旬平均				(21.0)	(22.1)	(24.0)	(22.4)	(22.3)
月合計				(655.7)	(688.6)	(762.1)	(694.2)	(727.9)
月平均				(23.4)	(25.5)	(27.2)	(24.8)	(25.1)

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
90	57	76	1,013	1,011	1,013	0	14.4	
94	48	75	1,013	1,008	1,012	0	18.9	
91	59	82	1,009	1,005	1,007	1.5	8.3	
91	52	73	1,015	1,010	1,013	0	19.2	
88	53	68	1,018	1,015	1,017	0	17.1	
91	46	69	1,019	1,018	1,019	0	17.9	
92	67	78	1,020	1,017	1,020	0	13.9	
77	53	66	1,018	1,013	1,017	0	18.2	
85	43	64	1,014	1,011	1,014	0	19.5	
88	52	65	1,015	1,012	1,015	0	17.7	
		72			1,015	1.5	165.1	
84	52	69	1,013	1,008	1,013	0	18.6	
86	58	80	1,009	1,006	1,009	0	18.4	
92	68	74	1,012	1,008	1,010	0	8.7	
96	67	87	1,013	1,011	1,013	1.5	6.0	
94	79	92	1,015	1,010	1,012	3.9	4.6	
97	79	96	1,017	1,013	1,016	49.6	6.2	
96	93	96	1,013	1,009	1,011	98.0	0.8	
95	57	81	1,009	1,005	1,007	42.0	10.7	
94	83	87	1,005	974	1,003	49.9	3.7	
91	45	74	1,014	988	1,007	1.6	8.8	
		84			1,010	246.5	86.5	
87	57	66	1,018	1,014	1,016	0	17.3	
92	47	72	1,019	1,017	1,019	0	15.0	
						22.5		
93	78	86	1,020	1,018	1,020	1.5	4.5	
90	67	78	1,019	1,017	1,019	0	13.8	
95	82	88	1,018	1,015	1,018	4.0	3.2	
95	83	93	1,016	1,013	1,016	12.5	3.6	
94	84	94	1,011	1,002	1,004	49.5	1.9	
		(82)			(1,016)	(90)	(59.3)	
		(2,129)			(27,360)	(338)	(310.9)	
		(79)			(1,013)			

付表-4 つづき

平成2年9月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1			SSW	11.4			SW	8
2			SSW	8.7	N	2.0	SW	6.3
3			S	9.8	S	7.8	S	7.6
4	NE	10.0	NE	8.0	WNW	3.5	NW	2.4
5	NE	5.4	E	4.1	NE	3.1	NNW	2.0
6	S	11.5	S	7.3	NNE	2.4	SW	5.6
7	NE	8.9	NE	7.7	N	1.9	NNW	1.0
8	NE	8.0	NE	6.5	NE	3.8	WNW	3.1
9	S	8.2	S	7.0	NE	2.9	WNW	3.0
10	S	9.8	S	7.2	WNW	2.9	WNW	1.6
旬平均								
11	S	16.5	S	10.8	SSW	4.5	SW	8.6
12	S	14.1	SSW	10.4	S	7.3	SW	7.0
13	S	14.0	S	8.7	SSW	3.5	S	7.9
14	S	17.0	S	10.9	S	1.9	S	4.9
15	SSW	17.3	SSW	11.0	W	4.0	NNE	6.2
16	NE	9.2	NE	6.9	E	4.3	NE	4.0
17	S	13.4	S	9.1	SE	0.2	S	9.1
18	S	12.0	SSE	2.2	SSE	2.1	SE	5.0
19	NNE	32.6	NNE	25.3	NE	2.5	E	4.5
20					NW	9.9		
旬平均								
21								
22								
23								
24								
25							N	3.1
26			N	5.6	NE	3.5	NE	3.4
27			NE	7.1	NE	2.6	W	3.0
28	NE	5.0	NE	3.3	NE	2.5	NE	2.4
29	NE	7.2	E	3.7	E	1.5	SE	0.5
30			NE	12.3	NE	8.9	NW	8.5
31								
旬平均								
月合計								
月平均								



(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
28.0	28.0	28.7	26.6	27.8	32.6	32.7	32.6	33.2	32.8
27.9	27.7	28.6	27.5	27.9	33.1	32.9	32.8	33.2	33.0
27.1	26.6	26.8	26.7	26.8	33.2	33.0	32.2	33.2	32.9
26.8	26.9	28.9	27.6	27.6	33.1	33.1	33.1	33.1	33.1
26.7	26.2	28.1	27.2	27.1	32.9	33.0	32.9	32.6	32.9
25.7	26.7	28.3	27.9	27.2	32.9	32.6	32.1	31.8	32.4
26.6	27.4	29.0	28.4	27.9	32.1	31.4	30.6	30.7	31.2
27.3	26.7	27.3	27.7	27.3	28.4	31.5	31.6	31.4	30.7
26.8	26.2	27.6	27.4	27.0	31.9	31.6	32.0	31.6	31.8
26.0	26.3	27.0	27.7	26.8	32.3	31.9	32.0	32.0	32.1
26.9	26.9	28.0	27.5	27.3	32.3	32.4	32.2	32.3	32.3
27.3	27.1	27.0	26.2	26.9	32.9	32.2	32.4	32.6	32.5
26.0	26.9	27.1	26.5	26.6	32.9	32.5	32.5	32.6	32.6
26.8	27.2	26.5	26.6	26.8	32.6	32.5	32.6	32.9	32.7
26.5	26.3	26.8	25.8	26.4	32.5	32.5	32.6	32.7	32.6
25.9	25.7	26.1	25.6	25.8	32.7	32.8	32.8	32.8	32.8
25.9	25.1	25.2	24.9	25.3	32.8	32.8	32.6	32.9	32.8
25.1	25.1	24.9	24.9	25.0	32.8	32.8	32.8	31.6	32.5
25.1	25.0	25.9	24.7	25.2	32.0	32.4	31.7	32.3	32.1
24.7	24.8	25.0	24.9	24.9	31.5	32.2	32.2	32.1	32.0
24.6	24.7	25.9	25.1	25.1		31.8	31.8	31.2	(31.6)
25.8	25.8	26.0	25.5	25.8	(32.5)	32.5	32.4	32.4	(32.4)
25	24.4	26.4	25.4	25.3	31.5	30.8	31.6	30.9	31.2
24.9	24.7	26.4	25.9	25.5	31.8	31.3	31.7	31.1	31.5
25.4	25.3	26.0	25.4	25.5	30.7	31.0	31.9	31.6	31.3
25.3	25.3	25.6	25.5	25.4	31.3	30.7	30.9	30.7	30.9
25.8	25.0	25.1	25.5	25.5	30.6	30.5	30.2	30.0	30.3
25.7	25.2	26.3	25.1	25.6	30.0	29.7	29.7	29.9	29.8
25.1	24.7	25.5	25.3	25.2	29.9	29.3	28.9	30.0	29.5
25.0	24.9			(25.0)	29.8	28.9			(29.4)
(25.3)	(24.9)	(25.9)	(25.4)	(25.4)	(30.7)	(30.3)	(30.7)	(30.6)	(30.5)
(729.0)	(726.1)	(722.0)	(708.0)	(734.3)	(860.8)	(830.4)	(860.8)	(860.7)	(891.0)
(26.0)	(25.9)	(26.7)	(26.2)	(26.2)	(31.9)	(31.8)	(31.9)	(31.9)	(31.8)

付表-4 つづき

平成2年10月

項目 日付	天候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴れ	26.0	20.6	20.8	22.5	26.0	22.4	22.9
2	晴れ	25.4	17.4	19.8	22.7	25.1	19.5	21.8
3	晴のち曇り	25.0	15.1	15.7	20.3	25.1	20.9	20.5
4	雨	24.5	20.4	20.5	21.0	23.4	23.5	22.1
5	曇り	25.2	22.1	23.1	23.4	25.2	22.9	23.7
6	曇り	26.4	19.8	22.6	23.1	21.6	21.2	22.1
7	雨	20.9	18.2	19.8	19.0	19.5	19.4	19.4
8	雨	22.5	18.7	19.4	20.4	22.5	20.3	20.7
9	晴れ	22.3	17.5	19.2	19.6	22.3	17.8	19.7
10	晴れ	20.0	9.7	16.8	17.2	19.8	15.4	17.3
旬平均				19.8	20.9	23.1	20.3	21.0
11	晴れ	21.0	9.3	11.8	15.8	20.9	16.5	16.3
12	雨	22.9	15.3	15.3	17.7	21.2	17.8	18.0
13	雨	22.9	17.3	17.3	18.1	22.1	19.4	19.2
14	雨のち曇り	22.3	18.1	18.9	20.0	22.3	20.6	20.5
15	曇り	23.1	16.1	18.7	19.2	21.5	17.1	19.1
16	晴れ	22.3	15.6	16.1	19.1	22.3	17.4	18.7
17	晴れ	22.5	15.2	16.4	18.5	22.0	17.5	18.6
18	晴れ	20.7	13.7	20.0	18.8	21.1	19.4	19.8
19	晴れ	20.0	11.5	15.8	17.6	19.8	13.5	16.7
20	晴れ	22.1	10.8	11.9	17.6	22.1	18.8	17.6
旬平均				16.2	18.2	21.5	17.8	18.5
21	晴れ	22.1	11.3	11.6	18.3	22.1	18.0	17.5
22	晴れ	19.8	12.7	13.1	17.7	19.4	15.2	16.4
23	晴れ	21.5	12.7	12.7	16.5	21.5	14.7	16.4
24	晴れ	21.4	11.2	12.0	17.6	20.9	17.8	17.1
25	曇り	19.6	12.8	12.9	16.1	17.6	16.4	15.8
26	雨	18.0	14.3	16.6	17.4	17.1	16.6	16.9
27	晴れ	18.8	16.3	16.8	17.3	18.8	16.3	17.3
28	晴れ	19.1	15.3	15.5	16.5	19.0		17.0
29	曇り	18.3	14.1		14.8	18.3	14.1	15.7
30	雨	17.4	12.8	12.8	14.4	17.4	17.3	15.5
31	晴れ	20.9	13.8	15.2	17.1	20.8	19	18.0
旬平均				13.9	16.7	19.4	16.5	16.7
月合計				499.1	575.3	658.7	546.7	578.3
月平均				16.6	18.6	21.3	18.2	18.7

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気 圧 (mb)			雨 量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備 考
最 高	最 低	9 時	最 高	最 低	9 時			
95	58	86	1,013	1,010	1,012	0.5	11.0	
90	55	63	1,020	1,015	1,017	0	16.3	
92	52	71	1,022	1,019	1,022	0	12.3	
94	77	94	1,019	1,015	1,018	19.0	1.3	
94	89	94	1,017	1,013	1,017	0	5.2	
94	63	94	1,015	1,012	1,013	28.0	4.9	
92	64	81	1,014	1,007	1,013	7.0	0	
96	64	93	1,014	991	994	65.0	0	
70	43	66	1,021	1,011	1,016	0	0	
84	43	53	1,028	1,022	1,026	0	0	
		80			1,015	119.5	51.0	
88	50	62	1,028	1,023	1,028	0	0	
94	90	70	1,024	1,012	1,023	7.5	0	
94	74	92	1,020	1,012	1,015	16.0	0	
95	81	95	1,014	1,012	1,014	27.0	0	
94	72	91	1,018	1,015	1,018	1.0	0	
95	65	92	1,016	1,014	1,016	0	0	
95	60	95	1,017	1,015	1,017	0	0	
90	43	73	1,017	1,015	1,017	0	0	
90	49	62	1,018	1,016	1,018	0	0	
91	49	60	1,019	1,017	1,019	0.5	0	
		79			1,019	52.0	0	
91	51	71	1,020	1,018	1,020	0	0	
98	58	69	1,019	1,017	1,019	0	0	
89	48	84	1,019	1,016	1,018	0	8.5	
92	56	69	1,018	1,015	1,017	0	12.8	
95	68	85	1,016	1,006	1,015	16.5	3.6	
95	61	71	1,012	1,005	1,007	46.0	6.6	
74	52	60	1,021	1,013	1,019	0	10.7	
62	48	56	1,025	1,021	1,024	0	12.5	
91	50	58	1,025	1,022	1,025	0		
93	84	93	1,022	1,019	1,023	6.0	2.5	
91	57	79	1,021	1,019	1,020	0	10.8	
		72			1,019	68.5	68.0	
		2,382			31,540	240.0	119.0	
		77			1,017			

付表-4 つづき

平成2年10月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1								
2								
3	NE	4.2	S	2.6	NE	2.5	N	1.0
4	SE	9.0	SSE	5.3	SE	3.4	SSE	5.3
5			N	2.1	E	1.3	NNW	1.0
6			NE	10.6	ESE	3.5	NE	5.5
7			NNE	8.5	E	3.5	E	2.8
8			NNE	16.9	E	5.2	N	7.9
9			NNE	11.9	NNE	3.4	NW	4.5
10			NE	9.4	NE	7.0	NE	7.6
旬平均								
11			ENE	3.2	NE	2.0	WNW	2.0
12	NE	7.5	NE	5.7	SE	0.2	NE	4.5
13	E	6.6	E	4.8	E	3.3	NE	2.5
14			E	5.2	ENE	0.2	SSE	0.2
15			NNE	5.1	E	2.8	SE	0.7
16	NE	5.1	WNW	4.0	NE	2.8	NWW	1.4
17	S	3.8	S	2.7	NE	1.6	N	2.2
18			WNW	7.5	NE	3.0	WNW	5.0
19			NW	6.7	WNW	3.8	NNW	3.1
20			NE	8.5	NE	2.5	NNW	3.0
旬平均								
21			NNE	8.7	E	2.9	NNW	1.7
22			E	3.5	E	2.5	NW	1.0
23	NW	7.3	WNW	4.9	NE	1.4	NW	1.0
24	N	8.3	WNW	6.1	NNE	1.1	NNW	1.8
25	SE	7.4	SE	4.8	ESE	0	SE	3.0
26	W	18.7	WNW	15.0	WSW	3.4	W	7.4
27	N	13.8	N	10.3	N	8.4	NW	7.9
28			N	7.4	N	5.7	N	2.2
29			NE	3.7	E	3.1	NE	1.6
30			NNE	5.6	E	2.4	NE	4.2
31			N	6.7	WNW	2.7	NNW	3.5
旬平均								
月合計								
月平均								

(2)

水 温 (℃)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
		24.7	23.8	24.3			31.8	32.5	32.2
23.5	23.4	23.5	23.8	23.6	32.3	32.3	32.3	32.5	32.4
23.6	23.5			23.6	32.3	32.4			32.4
		22.7	22.7	(22.7)			31.8	32.4	(32.1)
21.9	22.3	22.5	23.6	22.6	31.4	31.6	31.9	32.2	31.8
22.3	22.7	22.9	23.7	22.9	31.9	32.5	31.8	32.6	32.2
22.6	22.7	22.8	23.0	22.8	32.7	32.7	32.8	31.8	32.5
22.8	22.8	22.9	22.7	22.8	32.6	32.9	32.6	32.9	32.8
22.3	22.8	23.5	22.7	22.8	32.6	32.8	32.6	32.6	32.7
22.1	22.9	22.7	22.5	22.6	32.0	32.6	32.1	32.2	32.2
22.4	22.5	23.0	22.3	22.6	32.4	32.4	32.3	31.8	32.2
22.0	22.6	23.1	22.2	22.5	31.5	32.2	32.0	32.0	31.9
22.3	22.2	23.1	22.2	22.5	32.2	32.4	32.0	32.0	32.2
(22.3)	(22.6)	22.9	22.8	(22.7)	(32.1)	(32.5)	32.2	32.3	(32.3)
22.3	21.6	23.0	22.2	22.3	32.4	31.8	32.3	32.4	32.2
22.2	21.5	23.2	22.3	22.3	32.3	31.7	32.4	31.9	32.1
21.8	21.8	22.6	22.2	22.1	32.1	32.1	32.6	32.5	32.3
21.3	21.1	21.4	21.1	21.2	31.7	31.5	31.6	31.0	31.5
20.8	20.9	20.7	21.4	21.0	31.2	30.9	30.5	31.8	31.1
20.3	20.8	21.0	21.4	20.9	30.8	32.0	31.8	32.1	31.7
20.3	21.6	21.6	22.6	21.5	32.0	32.5	33.0	33.2	32.7
21.7	22.5	21.6	22.6	22.1	32.6	33.1	32.9	33.2	33.0
21.6	21.4	22.6	22.2	22.0	33.3	33.1	32.5	32.3	32.8
(21.4)	(21.5)	(22.0)	(22.0)	(21.7)	(32.0)	(32.1)	(32.2)	(32.3)	(32.2)
(440.1)	(443.6)	(475.1)	(473.2)	(493.7)	(642.3)	(645.5)	(675.6)	(677.9)	(709.0)
(22.0)	(22.2)	(22.6)	(22.5)	(22.4)	(32.1)	(32.3)	(32.2)	(32.3)	(32.2)

付表-4 つづき

平成2年11月

項目 日付	天候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴れ	20.6	11.2	12.1	16.1	20.6	14.0	15.7
2	晴れ	20.6	11.7	12.7	16.7	20.6	15.0	16.3
3	晴れ	20.3	10.6	11.1	16.2	20.3	15.3	15.7
4	雨	17.4	15.8	15.8	16.7	16.3	17.3	16.5
5	晴れ	21.2	14.1	17.3	18.4	21.0	14.1	17.7
6	晴れ	21.0	12.8	13.8	16.8	20.7	16.1	16.9
7	晴れ	21.6	14.3	16.2	19.1	21.6	18.5	18.9
8	晴れ	19.2	11.6	14.5	17.0	19.2	16.4	16.8
9	雨	22.6	13.4	14.7	13.9	16.5	21.8	16.7
10	晴れ	18.1	8.7	17.7	13.2	12.2	9.0	13.0
旬平均				14.6	16.4	18.9	15.8	16.4
11	晴れ	13.1	8.9	9.5	10.5	13.0	11.1	11.0
12	晴れ	17.3	7.5	8.0	12.5	17.0	10.3	12.0
13	晴れ	19.3	8.7	9.3	12.8	19.3	11.0	13.1
14	晴れ	19.9	9.3	10.2	14.0	19.7	11.5	13.9
15	晴れ	19.2	11.2	11.2	15.2	19.1	16.3	15.5
16	晴れ	18.5	8.6	9.9	13.4	18.5	11.9	13.4
17	晴れ	19.7	11.5	12.3	15.5	19.5	12.3	14.9
18	晴れ	20.2	10.1	11.0	13.1	20.2	16.4	15.2
19	晴れ	19.8	13.3	14.0	15.3	19.9	14.8	16.0
20	雨のち曇り	22.0	15.1	15.2	17.6	21.2	19.2	18.3
旬平均				11.1	14.0	18.7	13.5	14.3
21	雨	17.2	10.3	15.8	13.5	12.7	10.5	13.1
22	晴れ	12.9	7.5	10.3	10.5	12.5	8.5	10.5
23	晴れ	15.0	7.1	7.5	14.2	14.7	13.0	12.4
24	晴れ	15.2	4.3	5.9	9.9	14.8	8.3	9.7
25	晴のち曇り	17.2	6.2	6.8	9.6	17.2	13.3	11.7
26	雨のち曇り	17.7	12.5	14.2	15.2	17.2	14.4	15.3
27	曇り時々雨	15.2	11.1	11.1	12.0	15.0	12.6	12.7
28	曇り	18.2	13.4	13.6	15.6	18.2	16.6	16.0
29	雨	16.2	14.2	16.1	15.2	16.2	15.4	15.7
30	雨(台風)	17.2	14.8	15.2	16.3	16.5	17.4	16.4
31								
旬平均				11.65	13.3	15.5	13	13.3
月合計				373	436.0	531.4	422.3	440.7
月平均				12.4	14.5	17.7	14.1	14.7

\* 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9時	最高	最低	9時			
93	56	79	1,021	1,018	1,021	0		
93	52	83	1,019	1,016	1,019	0	11.2	
94	56	75	1,018	1,012	1,018	0	9.3	
94	71	91	1,010	992	997	55.0	1.1	
93	55	73	1,017	1,007	1,014	0	11.4	
94	56	90	1,019	1,016	1,018	0	10.7	
91	59	62	1,020	1,015	1,017	0	10.1	
87	46	61	1,023	1,020	1,023	0	10.8	
97	62	72	1,022	997	1,017	24.0	1.7	
85	49	55	1,017	1,000	1,010	0	8.5	
		74			1,015	79.0	85.7	
85	51	52	1,022	1,019	1,020	0	9.2	
92	56	78	1,024	1,022	1,024	0	10.6	
95	51	93	1,026	1,024	1,026	0	10.7	
97	51	95	1,024	1,019	1,023	0	10.1	
96	54	88	1,024	1,019	1,021	0	10.2	
95	41	80	1,027	1,024	1,026	0	10.9	
94	61	77	1,027	1,022	1,027	0	8.9	
96	58	96	1,023	1,019	1,022	0	9.0	
96	66	96	1,022	1,019	1,021	0	6.2	
95	71	89	1,019	1,010	1,016	0	5.4	
		84			1,023	0	91.2	
86	56	72	1,022	1,011	1,016	0	6.1	
76	48	53	1,025	1,022	1,025	0	7.4	
80	50	64	1,029	1,025	1,028	0	6.3	
91	51	70	1,030	1,028	1,030	0	10.7	
97	57	95	1,028	1,023	1,028	0	6.2	
97	71	97	1,024	1,021	1,022	0	3.9	
95	63	78	1,024	1,020	1,024	0	4.7	
95	74	87	1,021	1,018	1,020	0	2.4	
90	77	89	1,021	1,014	1,021	0	1.8	
97	87	89	1,013	989	1,001	0	0.8	
		79			1,021	79.0	50.3	
		2,379.0			30,593.0	79.0	227.2	
		79.0			1,020.0			

付表-4 つづき

平成2年11月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	S	4.7	S	2.8	ENE	0.5	N	1.4
2	N	8.0	N	5.1	E	2.5	NW	4.3
3	ENE	7.2	E	3.9	NE	2.7	NE	1.7
4	NE	23.5	W	17.0	E	8.5	W	9.4
5	W	12.5	WNW	8.0	WNW	5.6	WNW	2.5
6	SSE	8.5	S	5.0	SSE	0	W	1.5
7	NE	11.4	NE	7.1	SW	3.2	WNW	6.3
8	NNE	14.1	NNE	9.0	NNE	5.5	N	5.0
9	SSE	24.5	SE	11.5	ESE	2.6	ESE	3.1
10	W	22.6	W	17.0	WNW	11.9	WNW	14.8
旬平均								
11	-	-	WNW	9.7	W	6.1	WNW	6.0
12	WNW	7.3	WNW	5.3	NNW	0	WNW	4.0
13	S	5.5	SSE	3.0	S	0.6	NNE	1.3
14	S	5.9	SSW	3.9	NE	2.0	NNE	1.6
15	NNE	13.1	NNE	9.1	W	3.0	WNW	5.9
16	NE	6.3	S	3.7	ENE	2.1	NNW	2.2
17	E	7.0	S	4.5	E	2.1	NW	1.9
18	SSW	7.3	S	4.9	S	0.5	SSW	4.3
19	SSW	5.8	SSE	3.7	SSE	0	NNW	0
20	WNW	12.5	WNW	9.8	SSE	5.3	SE	2.8
旬平均								
21	-	-	N	13.7	N	12.3	N	8.8
22	-	-	W	7.2	W	4.9	W	2.3
23	-	-	NW	10.1	WNW	8.7	N	7.7
24	-	-	NE	3.4	NE	3.0	NNE	1.5
25	-	-	SE	7.3	NE	1.6	ENE	2.0
26	-	-	NNE	8.2	E	0.9	NNE	5.5
27	E	8.3	E	5.0	ENE	3.1	NE	2.4
28	NNE	14.5	NNE	10.0	NE	3.7	N	6.2
29	ENE	9.4	E	5.3	ENE	2.3	NE	4.0
30	NNE	27.3	NNE	17.7	NE	14.1	N	14.7
31								
旬平均								
月合計								
月平均								



(2)

水 温 (°C)					塩 分 (‰)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
21.7	22.0	22.5	21.9	22.0	32.6	33.1	32.9	33.0	32.9
21.2	21.8	22.7	22.0	21.9	32.3	33.1	32.9	32.9	32.8
21.5	21.5	21.8	21.5	21.6	32.8	33.0	32.9	33.0	32.9
21.4	21.7	21.0	20.3	21.1	32.9	32.9	31.9	29.2	31.7
20.4	20.5	21.8	20.9	20.9	30.7	31.7	32.1	32.0	31.6
20.9	20.7	21.8	20.8	21.1	32.1	32.2	32.3	32.0	32.2
21.3	20.8	22.3	21.2	21.4	32.3	32.2	32.4	32.2	32.3
20.8	19.8	21.4	21.1	20.8	32.2	32.2	32.7	32.4	32.4
20.8	20.6	21.1	20.9	20.9	32.4	32.3	32.7	32.2	32.4
20.4	20.1	20.0	20.2	20.2	32.1	32.0	32.0	31.9	32.0
21.1	21.0	21.6	21.1	21.2	32.2	32.5	32.5	32.1	32.3
19.4	19.0	19.5	19.1	19.3	31.8	31.4	31.8	31.6	31.7
18.9	19.5	19.8	20.2	19.6	31.6	32.0	31.6	31.8	31.8
19.1	19.4	20.4	20.0	19.7	31.6	32.0	31.7	32.2	31.9
19.4	20.0	20.3	19.8	19.9	31.9	32.3	32.1	32.2	32.1
19.9	20.2	20.5	20.6	20.3	32.2	32.3	31.5	31.6	31.9
19.4	20.2	20.5	19.6	19.9	31.7	32.4	32.1	31.9	32.0
18.7	20.6	20.1	19.4	19.7	31.0	32.2	32.1	31.5	31.7
20.3	19.6	20.4	19.5	20.0	31.7	31.8	31.8	31.0	31.6
20.0	19.8	20.8	19.4	20.0	31.6	31.4	31.4	30.8	31.3
19.9	19.7	20.8	19.7	20.0	30.8	30.8	31.5	31.1	31.1
19.5	19.8	20.3	19.7	19.8	31.6	31.9	31.8	31.6	31.7
20.4	19.4	20.1	19.3	19.8	32.3	31.8	32.0	31.9	32.0
19.5	18.8	20.4	19.3	19.5	32.0	31.9	32.2	31.8	32.0
18.8	17.7	20.1	19.1	18.9	31.8	31.1	31.6	31.7	31.6
18.4	18.5	19.1	17.9	18.5	31.8	32.0	32.3	31.4	31.9
17.9				(17.9)	31.4				(31.4)
	19.3	18.6	19.4	(19.1)		32.4	32.3	32.7	(32.5)
18.5	18.7	19.6	20.6	19.4	32.7	33.3	33.5	33.4	33.2
18.4	18.6	19.4	19.4	19.0	32.6	33.1	33.5	33.1	33.1
18.6	18.7	19.4	19.3	19.0	33.0	33.7	33.4	33.3	33.4
18.4	18.8	19.0	18.3	18.6	33.1	33.2	32.9	30.6	32.5
(18.8)	(18.7)	(19.5)	(19.2)	(19.0)	(32.3)	(32.5)	(32.6)	(32.2)	(32.4)
(574.3)	(576.0)	(595.2)	(580.7)	(600.0)	(929.0)	(935.8)	(936.1)	(926.4)	(963.9)
(19.8)	(19.9)	(20.5)	(20.0)	(20.0)	(32.0)	(32.3)	(32.3)	(31.9)	(32.1)

付表-4 つづき

平成2年12月

項目 日付	天 候	気 温 (℃)						
		最 高	最 低	3 時	9 時	15 時	21 時	平 均
1	晴一時雨	17.1	13.2	17.0	16.2	17.1	14.7	16.3
2	晴れ	13.2	9.4	10.8	10.1	13.2	11.0	11.3
3	晴れ	11.2	8.9	10.8	9.1	10.6	9.8	10.1
4	晴れ	12.6	7.9	9.4	10.5	12.2	11.4	10.9
5	晴れ	13.5	5.2	11.1	8.5	13.5	6.0	9.8
6	晴れ	14.5	4.3	5.1	7.6	14.4	6.0	8.3
7	晴れ	16.3	4.4	5.2	7.8	16.1	7.6	9.2
8	晴れ	16.6	5.1	6.1	8.6	16.6	7.8	9.8
9	晴一時雨	15.7	7.2	7.7	10.2	15.7	12.7	11.6
10	晴一時雨	16.3	10.3	11.4	12.5	16.0	10.8	12.7
旬平均				9.5	10.1	14.5	9.8	11.0
11	晴れ	17.8	9.6	9.7	12.1	13.1	11.2	11.5
12	曇り時々雨	11.0	9.2	10.0	9.2	10.6	10.0	10.0
13	晴れ	12.1	6.4	8.7	8.9	10.9	7.1	8.9
14	晴れ	14.0	6.6	7.0	9.1	13.5	10.5	10.0
15	晴れ	12.5	10.2	11.7	11.2	12.1	10.4	11.4
16	晴れ	11.0	8.1	9.4	9.2	10.8	8.4	9.5
17	晴れ	9.3	6.2	7.1	7.2	8.8	6.7	7.5
18	晴れ	10.2	7.9	8.0	8.2	9.8	8.3	8.6
19	曇り	9.8	7.4	7.4	8.5	9.2	8.9	8.5
20	晴一時雨	11.3	2.5	7.1	6.6	10.8	7.9	8.1
旬平均				8.6	9.0	11.0	8.9	9.4
21	晴れ	14.0	6.2	8.1	8.6	13.4	6.4	9.1
22	晴れ	15.9	6.4	7.3	9.0	15.8	13.2	11.3
23	晴れ	12.4	6.0	11.0	8.7	8.3	6.1	8.5
24	晴れ	8.8	6.0	6.4	6.6	8.6	8.0	7.4
25	晴れ	10.9	3.6	7.1	8.0	10.6	3.6	7.3
26	晴れ	12.2	3.1	8.8	12.2	9.1	5.2	8.8
27	晴れ	8.9	3.3	3.5	5.8	8.3	6.5	6.0
28	晴れ	8.9	3.1	5.9	6.1	8.5	8.0	7.1
29	晴れ	10.2	6.6	7.5	8.2	9.5	7.9	8.3
30	晴れ	10.0	2.0	6.6	7.1	9.2	4.9	7.0
31	晴れ	9.9	2.1	2.1	4.9	9.2	6.9	5.8
旬平均				6.8	7.7	10.0	7.0	7.9
月合計				255.0	276.5	365.5	263.9	290.2
月平均				8.2	8.9	11.8	8.5	9.4

※ 旬平均欄の雨量、日射量は旬総計 (1)

湿度 (%)			気圧 (mb)			雨量 (mm)	日射量 MJ/m <sup>2</sup>	備考
最高	最低	9 時	最高	最低	9 時			
85	54	-	1,010	1,001	-	2.0	4.4	
69	45	54	1,020	1,011	1,016	0	5.8	
63	49	53	1,028	1,020	1,025	0	9.1	
68	49	58	1,030	1,028	1,030	0	6.9	
89	51	81	1,030	1,028	1,030	0	9.3	
94	42	91	1,030	1,027	1,030	0	9.0	
88	45	87	1,028	1,025	1,028	0	9.4	
98	55	98	1,026	1,022	1,025	0	9.1	
96	66	88	1,022	1,016	1,020	1.0	44.9	
95	75	93	1,017	1,014	1,016	4.5	5.2	
		(78)			(1,024)	7.5	73.1	
94	49	94	1,017	1,005	1,014	0	5.2	
77	50	69	1,021	1,013	1,020	0	5.4	
78	54	67	1,024	1,021	1,023	0	8.0	
92	71	86	1,023	1,019	1,023	0	3.7	
93	42	68	1,022	1,019	1,021	0	5.5	
65	48	53	1,021	1,018	1,021	0	7.9	
76	47	61	1,022	1,013	1,021	0	5.7	
86	57	64	1,017	1,013	1,014	0	5.3	
71	55	59	1,020	1,017	1,020	0	3.2	
94	46	80	1,020	1,017	1,020	5.0	6.3	
		70			1,020	5.0	56.2	
94	54	91	1,018	1,016	1,018	3.5	8.3	
89	41	85	1,018	1,014	1,018	0	8.5	
62	44	52	1,020	1,014	1,018	0	6.4	
59	48	56	1,021	1,018	1,020	0	7.8	
81	50	61	1,022	1,015	1,022	0	8.4	
92	42	68	1,015	1,009	1,011	1.0	6.8	
72	59	71	1,024	1,012	1,017	0	6.4	
83	51	71	1,024	1,022	1,023	0	4.0	
73	55	61	1,025	1,020	1,022	0	6.0	
77	49	60	1,027	1,024	1,027	0	9.0	
96	51	78	1,025	1,013	1,022	11.0	4.4	
		69			1,020	15.5	76.0	
		(2,158)			(30,635)	28.0	205.3	
		(72)			(1,021)			

付表-4 つづき

平成2年12月

項目 日付	風 向 風 速 (m/sec)							
	瞬間最高		平均最高		9 時		15 時	
	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	平均風速	風 向	平均風速
1	WSW	10.0	W	11.4	W	6.8	WNW	7.5
2	W	9.7	W	9.6	SW	3.6	W	7.1
3	WNW	9.4	WNW	14.1	WNW	6.3	WNW	6.5
4	WNW	7.3	WNW	9.6	NW	5.5	WNW	4.9
5	NW	5.4	NW	6.1	SE	0.9	N	1.0
6	NNE	2.5	NNE	3.1	SE	1.3	NNE	1.9
7	S	2.1	S	3.0	SSE	0.7	W	1.4
8	S	2.7	S	3.0	SSE	0.6	NNE	0.5
9	S	3.6	S	4.7	SE	0.4	S	1.8
10	WNW	3.4	WNW	4.7	S	1.0	SE	0.5
旬平均								
11	W	49.0	WNW	18.6	S	2.6	W	15.2
12	WNW	25.0	WNW	18.8	WNW	8.7	NW	7.0
13	NW	12.2	NW	7.5	NNW	4.2	N	2.5
14	SE	5.5	SE	3.2	SE	0	NE	1.5
15	N	13.0	N	9.1	N	7.7	NW	3.8
16	WNW	17.2	WNW	12.7	W	8.7	W	10.5
17	NNW	11.5	N	7.6	N	3.5	NE	1.4
18	NW	18.0	W	12.9	WNW	10.7	W	9.7
19			N	8.4	NNW	7.0	NW	6.2
20	N	9.1	N	5.0	ESE	1.4	N	0.5
旬平均								
21			ENE	3.9	E	1.6	N	1.6
22			W	9.1	SE	1.2	SSW	3.9
23			WNW	13.9	WNW	12.0	WNW	11.6
24			WNW	10.2	WNW	8.7	W	7.2
25			WNW	8.5	WNW	6.0	WNW	2.8
26			W	18.0	W	8.1	W	14.6
27			W	16.1	W	12.6	WNW	12.0
28	W	10.2	W	7.0	SSE	1.8	WNW	3.3
29	WNW	15.5	WNW	10.9	W	6.0	WNW	7.7
30	NNW	11.0	N	7.1	NW	5.5	NW	2.9
31	E	7.0	ENE	4.0	ESE	0	N	1.5
旬平均								
月合計								
月平均								

(2)

水 温 (C)					塩 分 (%)				
3 時	9 時	15 時	21 時	平均	3 時	9 時	15 時	21 時	平均
18.1	18.7	18.5	18.2	18.4	31.4	31.6	31.7	31.7	31.6
17.9	17.8	18.0	17.3	17.8	32.1	32.1	31.9	31.0	31.8
17.4	17.4	18.9	16.9	17.7	31.9	31.7	31.7	31.2	31.6
17.6	17.1	17.3	16.6	17.2	31.6	31.3	31.0	30.9	31.2
		18.2	16.2	(17.2)	29.0	29.4	31.8	31.0	30.3
17.8	15.5	18.0	16.7	17.0	32.0	30.3	31.2	31.5	31.3
17.8	16.4	18.0	17.6	17.5	32.1	31.5	32.1	32.1	32.0
16.9	16.8	17.5	17.7	17.2	31.9	31.9	32.3	32.2	32.1
17.2	17.4	17.5	18.2	17.6	32.2	32.2	32.0	32.3	32.2
16.9	18.0	17.7	19.0	17.9	32.0	32.5	32.4	32.4	32.3
(17.5)	(17.2)	18.0	17.4	(17.6)	31.6	31.5	31.8	31.6	31.6
16.9	18.2	17.8	17.2	17.5	31.7	32.6	32.5	32.5	32.3
16.6	17.4	17.1	17.6	17.2	31.7	31.8	31.7	31.7	31.7
16.2	17.3	17.7	16.4	16.9	31.0	31.3	31.3	31.3	31.2
16.5	16.8	18.2	16.3	17.0	31.3	31.7	32.0	31.4	31.6
16.5	17.0	17.1	16.2	16.7	31.5	31.4	31.5	31.3	31.4
16.3	15.9	16.8	15.8	16.2	31.4	31.3	31.4	31.4	31.4
16.1	16.2	16.2	15.1	15.9	31.4	31.3	31.5	31.1	31.3
16.3	15.1	16.0	15.1	15.6	31.7	31.0	31.1	31.0	31.2
15.5	14.7	16.1	14.3	15.2	30.6	30.9	31.0	30.6	30.8
15.5	15.1	17.0	14.1	15.4	30.8	31.5	32.1	30.9	31.3
16.2	16.4	17.0	15.8	16.4	31.3	31.5	31.6	31.3	31.4
15.0	14.5	16.7	14.8	15.3	32.0	30.7	31.4	32.3	31.6
15.3		15.2		(15.3)	32.4	32.7	32.2		(32.4)
			13.7	(13.7)			31.8	31.7	(31.8)
13.3	14.6	13.2	12.7	13.5	31.8	32.7	31.8	31.6	32.0
12.7	12.7	12.8	13.2	12.9	31.6	31.7	31.8	31.8	31.7
12.8	13.2	12.9	13.3	13.1	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
11.9	12.8	12.5	13.2	12.6	31.4	31.8	31.7	31.8	31.7
11.2				(11.2)					
		12.9	11.7	(12.3)			32.1	31.5	(31.8)
(13.2)	(13.6)	(13.7)	(13.2)	(13.3)	(31.8)	(31.9)	(31.8)	(31.8)	(31.8)
(412.2)	(386.6)	(445.8)	(425.1)	(459.0)	(820.3)	(820.7)	(888.8)	(852.0)	(885.1)
(15.9)	(16.1)	(17.1)	(15.7)	(15.8)	(31.6)	(31.6)	(31.7)	(31.6)	(31.6)

付表-5 水質監視調査測定結果

平成2年3月

(平成2年3月22日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (%)	溶存酸素		又夕 発生 の有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:56	33.0	4.1	10GY-4-4	11.77 12.71	32.18 33.00	5.41	87.7	なし	
10	S B-1m	10:29	18.0	4.8	2.5G-3-4	11.43 11.80	31.16 32.50	5.48	87.0	なし	
9	S B-1m	10:55	20.0	4.5	10GY-4-4	11.13 11.07	31.33 31.96	5.88	91.7	少し あり	
12	S B-1m	11:21	19.0	4.0	7.5GY-3-2	11.27 11.17	31.04 31.95	5.94	92.8	少し あり	
14	S B-1m	11:46	17.0	3.1	2.5GY-4-4	11.22 11.19	30.71 31.98	5.77	90.2	なし	
15	S B-1m	12:09	18.0	3.1	7.5GY-4-4	11.52 11.13	30.18 31.97	6.02	94.0	なし	
16	S B-1m	12:32	16.0	3.3	7.5GY-4-4	11.48 10.95	29.61 31.75	6.11	95.0	なし	
18	S B-1m	13:02	13.0	2.9	7.5GY-4-4	11.84 10.99	27.59 31.84	5.50	85.6	なし	
17	S B-1m	13:33	11.0	3.7	2.5G-4-4	11.81 11.02	29.30 31.77	6.13	95.4	なし	
13	S B-1m	13:59	11.0	4.6	2.5G-3-4	12.89 11.06	30.51 31.69	6.53	101.7	なし	
19	S B-1m	14:27	12.0	3.0	2.5G-4-6	11.85 11.03	31.03 31.80	5.48	85.3	なし	
11	S B-1m	14:56	11.0	4.5	10GY-4-6	12.42 11.01	31.17 31.78	5.75	89.5	なし	
A	S B-1m	15:20	9.0	4.3	5G-4-4	12.98 11.24	31.25 32.04	5.48	85.8	なし	
1	S B-1m	15:40	12.0	4.3	5G-4-6	12.30 11.87	31.34 32.51	5.61	89.2	なし	
平均	S B-1m			3.9		11.85 11.30	30.60 32.04	5.79	90.8		

付表-5 つづき

平成2年4月

(平成2年4月16日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素		又 タ 発生 の有 無	備 考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:43	40.0	5.2	2.5G-3-4	13.81 13.63	31.41 32.63	5.57	91.7	あり	
10	S B-1m	10:13	19.0	3.0	7.5Y-3-2	13.88 12.76	30.16 31.91	5.53	89.1	なし	赤潮 気味
9	S B-1m	10:40	20.5	3.4	5GY-3-2	14.58 12.65	30.33 32.02	5.37	86.4	なし	赤潮 気味
12	S B-1m	11:08	19.0	2.9	10Y-3-2	14.69 12.74	29.42 32.01	5.44	87.7	なし	赤潮
14	S B-1m	11:34	16.5	3.0	10Y-3-2	14.59 12.58	29.68 32.00	5.53	88.9	なし	赤潮
15	S B-1m	11:58	18.0	3.0	7.5GY-4-4	13.79 12.87	29.39 31.99	5.63	91.0	なし	
16	S B-1m	12:19	16.0	2.5	10Y-4-4	14.35 13.02	25.51 31.93	5.84	94.6	なし	赤潮
18	S B-1m	12:50	13.0	2.0	2.5GY-5-4	16.30 12.37	19.81 31.94	3.79	60.6	なし	赤潮 気味
17	S B-1m	13:23	12.0	2.0	10Y-3-2	15.35 12.40	26.01 31.88	4.45	71.2	なし	赤潮
13	S B-1m	13:48	12.0	2.1	7.5Y-3-2	16.11 12.32	28.38 31.57	4.04	64.4	なし	赤潮
19	S B-1m	14:19	12.5	2.0	10Y-3-2	16.03 12.30	28.76 31.85	4.42	70.6	なし	赤潮
11	S B-1m	14:46	11.5	2.0	10Y-3-2	15.67 12.43	28.89 31.81	4.91	78.6	なし	赤潮
A	S B-1m	15:10	10.0	2.2	10Y-3-2	15.36 12.61	29.42 31.79	5.34	85.7	なし	赤潮
1	S B-1m	15:28	11.5	3.0	5GY-3-2	15.06 13.22	30.76 32.17	5.46	88.9	なし	
平均	S B-1m			2.7		15.00 12.71	28.42 31.96	5.09	82.1		

付表-5 つづき

平成2年5月

(平成2年5月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(‰)	溶存酸素		又夕発生の有無	備考
								ml/l	‰		
2'	S B-1m	9:47	39.0	4.8	2.5G-3-4	16.73 16.22	31.85 32.69	4.58	79.0	少しあり	
10	S B-1m	10:18	17.5	4.9	5G-3-4	17.44 15.34	30.69 32.05	4.15	70.2	なし	
9	S B-1m	10:46	19.0	4.9	2.5G-3-4	17.46 15.32	30.49 32.10	4.10	69.3	なし	
12	S B-1m	11:12	18.5	3.2	7.5GY-3-2	18.15 (14.88)	28.67 (32.12)	4.09	(68.6)	なし	
14	S B-1m	11:38	17.0	3.0	7.5GY-4-2	18.32 14.88	26.72 32.12	2.31	38.8	なし	
15	S B-1m	11:59	18.0	4.1	10GY-3-2	18.08 15.61	27.09 32.32	3.91	66.6	少しあり	
16	S B-1m	12:23	16.5	3.3	2.5G-3-2	18.03 15.36	29.68 32.28	2.77	46.9	少しあり	
18	S B-1m	12:52	13.0	3.0	7.5GY-3-2	18.37 15.26	25.12 32.08	3.72	62.8	なし	
17	S B-1m	13:25	11.5	2.2	7.5GY-4-4	18.89 14.81	24.76 32.01	2.74	45.9	なし	赤潮味
13	S B-1m	13:52	11.5	2.4	2.5GY-4-4	19.74 14.55	27.82 32.05	2.58	43.0	なし	赤潮味
19	S B-1m	14:25	12.5	3.0	7.5GY-4-4	19.33 14.74	29.04 32.03	2.42	40.5	少しあり	
11	S B-1m	14:55	12.5	3.9	2.5G-3-4	18.77 15.14	29.65 31.92	3.92	66.0	あり	
A	S B-1m	15:22	10.5	4.6	10GY-4-6	18.71 15.27	30.12 31.85	3.74	63.1	なし	
1	S B-1m	15:41	12.5	4.1	10GY-4-4	18.67 16.21	30.28 32.09	4.69	80.6	少しあり	
平均	S B-1m			3.7		18.34 15.26	28.71 32.12	3.55	60.1		



付表-5 つづき

平成2年6月

(平成2年6月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(‰)	溶存酸素		又タ発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	11:20	34.0	3.8	10GY-4-4	23.00 19.40	31.45 32.65	4.48	81.6	なし	
10	S B-1m	11:45	18.0	4.5	2.5G-3-4	20.97 18.57	31.40 32.07	3.45	61.7	なし	
9	S B-1m	12:13	20.0	4.0	5G-3-4	21.10 18.00	31.26 32.19	2.78	49.3	なし	
12	S B-1m	12:40	19.0	3.6	5GY-4-4	24.05 18.15	27.87 32.13	3.10	55.1	なし	
14	S B-1m	13:06	17.0	4.1	2.5GY-3-2	23.92 17.62	26.73 32.21	1.58	27.8	なし	
15	S B-1m	13:28	18.5	3.8	10GY-4-4	24.63 18.61	24.09 32.11	3.51	62.9	なし	
16	S B-1m	13:52	17.0	1.5	5Y-3-2	25.29 18.86	23.38 32.01	3.83	68.8	なし	赤潮
18	S B-1m	14:20	14.0	1.2	2.5GY-5-4	25.39 17.53	17.70 32.18	1.46	25.7	なし	赤潮
17	S B-1m	14:52	12.0	2.9	10GY-4-4	23.54 18.21	25.01 31.54	1.97	34.9	なし	
13	S B-1m	15:15	12.0	2.7	7.5GY-4-4	25.15 18.62	25.75 31.65	2.17	38.8	なし	
19	S B-1m	15:45	13.0	2.0	7.5Y-3-2	23.72 18.27	30.30 31.94	2.78	49.4	なし	赤潮
11	S B-1m	16:12	12.0	3.4	2.5G-4-6	20.74 18.61	31.48 31.94	3.21	57.4	なし	
A	S B-1m	16:38	10.0	1.9	10Y-4-4	22.14 19.38	31.51 32.34	3.74	68.0	なし	赤潮
1	S B-1m	16:58	12.0	3.6	2.5G-4-6	20.43 19.33	32.16 32.53	4.67	84.9	なし	
平均	S B-1m			3.1		23.15 18.51	27.86 32.11	3.05	54.7		

付表-5 つづき

平成2年7月

(平成2年7月18日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素		又 タ 発 生 の 有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:41	34.0	6.5	5G-3-4	23.26 22.00	32.19 32.38	4.24	80.5	なし	
10	S B-1m	10:14	17.0	8.2	5G-3-4	23.87 21.99	31.55 32.32	4.60	87.3	少し あり	
9	S B-1m	10:40	19.0	5.1	5G-3-4	27.71 22.10	27.38 32.25	4.31	81.9	なし	
12	S B-1m	11:04	18.0	2.1	10YR-3-2	27.81 19.63	24.11 32.46	0.68	12.4	なし	赤潮
14	S B-1m	11:30	17.0	2.0	10Y-3-2	27.41 20.19	24.17 32.23	0.37	6.8	なし	赤潮
15	S B-1m	11:55	18.0	4.3	10GY-3-2	27.08 19.45	26.95 32.57	0.41	7.5	なし	
16	S B-1m	12:24	16.0	7.4	7.5GY-3-2	26.06 19.73	28.80 32.45	0.36	6.6	なし	
18	S B-1m	12:52	14.0	2.5	5Y-3-2	27.58 19.84	24.82 32.24	0.17	3.1	なし	赤潮
17	S B-1m	13:27	12.0	1.3	2.5Y-3-2	27.50 20.76	21.14 31.82	0.93	17.2	なし	赤潮
13	S B-1m	13:56	12.0	1.6	2.5Y-3-2	27.69 22.04	24.01 31.78	2.19	41.5	なし	赤潮
19	S B-1m	14:28	13.0	2.0	5Y-3-2	28.63 21.65	25.80 31.96	2.96	55.7	なし	赤潮
11	S B-1m	14:58	12.5	5.8	5G-3-4	25.28 22.44	30.74 32.10	4.70	89.7	なし	
A	S B-1m	15:27	10.0	5.0	5G-3-4	25.26 22.51	31.54 32.17	4.78	91.4	なし	
1	S B-1m	15:49	17.0	5.7	5G-3-4	23.86 22.25	32.16 32.34	4.44	84.6	なし	
平均	S B-1m			4.3		26.36 21.18	27.53 32.22	2.51	47.6		

付表-5 つづき

平成2年8月

(平成2年8月13日観測)

St.	層	採水時刻	水深 (m)	透明度 (m)	水色	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素		又 夕 発 生 の 有 無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:49	35.0	7.9	5G-3-4	24.75 24.30	32.51 32.88	3.75	74.2	なし	
10	S B-1m	10:16	18.0	8.2	10GY-3-2	25.86 23.34	31.51 32.71	2.74	53.3	なし	
9	S B-1m	10:42	20.0	13.0	10GY-3-2	26.69 23.20	31.00 32.64	2.94	57.0	なし	
12	S B-1m	11:08	19.0	12.1	10GY-3-2	26.56 23.39	30.29 32.63	3.32	64.6	なし	
14	S B-1m	11:34	17.0	12.6	10GY-3-2	26.89 23.07	30.51 32.66	2.53	49.0	なし	
15	S B-1m	11:59	18.5	12.3	10GY-2-2	26.17 23.13	31.14 32.72	3.16	61.3	なし	赤潮
16	S B-1m	12:23	16.5	8.5	10GY-3-2	26.40 23.20	31.39 32.65	2.51	48.7	あり	
18	S B-1m	12:53	14.0	1.1	2.5Y-3-2	28.13 22.72	26.59 32.52	2.00	38.5	なし	
17	S B-1m	13:25	12.0	1.5	2.5Y-3-2	27.23 22.82	28.59 32.41	0.61	11.7	なし	
13	S B-1m	13:51	12.0	1.5	5Y-3-2	27.70 22.56	30.34 32.30	0.25	4.8	なし	
19	S B-1m	14:22	13.0	3.0	2.5GY-3-2	27.76 22.97	30.92 32.44	1.32	25.5	なし	
11	S B-1m	14:54	12.0	4.8	5GY-3-2	27.33 23.74	31.53 32.34	2.24	43.8	なし	
A	S B-1m	15:21	10.0	5.0	2.5G-3-4	25.81 24.25	32.30 32.58	3.06	60.4	なし	
1	S B-1m	15:42	16.0	3.8	5G-4-6	25.53 24.29	32.54 32.84	3.68	72.8	なし	
平均	S B-1m			6.8		26.63 23.36	30.80 32.59	2.44	47.5		

附表-5 つぶき

平成2年9月

(平成2年9月25日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(‰)	溶存酸素		又タ発生の有無	備考
								ml/l	‰		
2'	S B-1m	9:50	35.0	2.8	25GY-3-2	24.60 22.69	31.75 33.02	3.34		あり	赤潮味 赤気
10	S B-1m	10:19	17.0	3.0	25GY-3-2	24.90 23.39	30.38 32.46	3.39	65.9	なし	赤潮味 赤気
9	S B-1m	10:46	19.0	3.0	5GY-3-2	24.44 23.82	30.16 32.05	3.90	76.2	あり	赤潮味 赤気
12	S B-1m	11:13	18.5	1.9	10Y-4-2	24.71 23.77	28.70 32.11	3.80	74.2	なし	赤潮
14	S B-1m	11:42	17.0	1.9	25GY-3-2	24.36 23.96	29.20 32.04	3.49	68.3	なし	赤潮
15	S B-1m	12:04	17.0	1.8	2.5Y-3-2	24.54 23.77	25.61 32.08	3.67	71.6	なし	赤潮
16	S B-1m	12:31	17.0	2.0	7.5Y-3-2	24.55 23.97	23.44 32.33	1.80	35.3	なし	赤潮
18	S B-1m	13:03	14.0	1.6	10Y-4-2	24.86 24.04	20.70 32.28	2.44	47.9	なし	赤潮
17	S B-1m	13:39	12.0	2.5	10Y-3-2	24.92 24.08	31.03 32.24	3.48	68.3	なし	赤潮
13	S B-1m	14:07	12.0	1.8	5Y-3-2	25.39 24.14	29.70 32.23	1.84	36.2	なし	赤潮
19	S B-1m	14:38	13.0	2.0	5Y-3-2	25.08 24.19	31.01 32.23	2.64	51.9		赤潮
11	S B-1m	15:09	13.0	2.4	7.5Y-3-2	25.09 24.24	30.97 32.14	3.09	60.8		赤潮
A	S B-1m	15:36	10.0	2.1	5GY-3-2	25.01 24.50	31.51 32.00	3.96	78.2	少しあり	赤潮味 赤気
1	S B-1m	15:56	16.5	2.1	25GY-3-2	25.18 23.27	31.38 32.76	3.58	69.6	あり	
平均	S B-1m			2.2		24.83 23.85	28.97 32.28	3.17	61.9		

付表-5 つづき

平成2年10月

(平成2年10月17日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(‰)	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	%		
2'	S B-1m	9:53	34.0	8.5	10G-2-2	22.70 22.85	32.21 32.71	4.27	82.4	少しあり	
10	S B-1m	10:21	18.0	6.1	7.5G-3-2	22.45 22.87	31.40 32.77	3.53	68.2	少しあり	
9	S B-1m	10:48	19.0	4.6	10GY-3-2	22.40 22.58	30.56 31.91	3.99	76.3	なし	
12	S B-1m	11:13	18.0	4.1	7.5GY-3-2	22.40 22.61	29.51 31.93	4.21	80.5	なし	
14	S B-1m	11:40	16.5	4.5	10GY-3-2	22.41 22.59	29.55 32.00	3.73	71.3	少しあり	
15	S B-1m	12:01	17.5	4.0	7.5GY-4-4	22.28 22.58	27.94 31.97	4.13	79.0	少しあり	
16	S B-1m	12:26	16.5	3.8	10Y-3-2	21.74 22.57	27.43 31.87	3.96	75.7	なし	赤潮味
18	S B-1m	12:55	13.5	2.9	7.5GY-3-2	22.49 22.78	22.43 31.92	2.19	42.0	なし	
17	S B-1m	13:26	12.0	4.5	5GY-3-2	23.06 22.84	30.09 31.93	2.26	43.4	少しあり	
13	S B-1m	13:51	11.5	4.0	7.5GY-3-2	23.55 22.87	30.67 31.91	2.76	53.0	なし	
19	S B-1m	14:20	12.0	3.6	7.5GY-3-2	23.21 22.83	31.11 31.90	3.24	62.2	なし	
11	S B-1m	14:49	12.0	4.6	5GY-3-2	22.81 22.80	31.30 31.92	3.59	68.9	なし	
A	S B-1m	15:13	9.0	3.8	10GY-4-4	22.98 22.74	31.78 32.31	4.12	79.2	なし	
1	S B-1m	15:33	16.0	4.5	2.5G-3-4	23.25 22.92	32.13 32.59	4.43	85.5	なし	
平均	S B-1m			4.5		22.70 22.75	29.87 32.12	3.60	69.1		

付表-5 つづき

平成2年11月

(平成2年11月15日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(‰)	溶存酸素		ヌタ発生の有無	備考
								ml/l	‰		
2'	S B-1m	9:48	35.0	5.5	2.5G-3-4	19.66 20.43	32.02 32.89	4.60	85.4	少しあり	
10	S B-1m	10:15	18.0	5.0	2.5G-4-4	19.53 20.51	31.47 32.55	4.24	78.6	少しあり	
9	S B-1m	10:41	20.0	7.1	5G-3-2	18.73 19.96	30.73 31.78	4.31	78.7	少しあり	
12	S B-1m	11:07	19.0	7.0	7.5G-3-4	18.59 20.00	30.44 31.78	4.48	82.0	なし	
14	S B-1m	11:33	17.0	8.0	7.5G-3-4	18.37 20.03	29.96 31.80	4.19	76.7	少しあり	
15	S B-1m	11:56	18.0	7.0	5G-3-2	18.36 20.11	27.40 31.85			なし	
16	S B-1m	12:20	17.0	7.0	2.5G-3-2	18.22 20.01	27.80 31.71	4.29	78.4	少しあり	
18	S B-1m	12:46	14.0	4.5	7.5GY-3-2	18.26 20.06	24.21 31.79	3.53	64.6	なし	
17	S B-1m	13:18	12.0	5.0	5GY-3-2	18.96 20.07	28.48 31.80	3.40	62.3	なし	
13	S B-1m	13:44	12.0	5.5	2.5GY-3-2	18.66 19.98	29.70 31.79	3.36	61.4	なし	
19	S B-1m	14:13	13.0	4.0	7.5GY-3-2	18.97 19.76	30.29 31.68	3.85	70.2	なし	
11	S B-1m	14:43	12.0	5.0	7.5GY-3-2	19.05 19.74	30.59 31.66	4.33	78.7	なし	
A	S B-1m	15:08	11.0	4.8	7.5GY-3-2	19.12 18.76	31.07 31.45	4.53	81.0	なし	
1	S B-1m	15:28	15.0	4.8	7.5GY-3-2	19.36 20.36	31.40 32.48	3.95	73.0	少しあり	
平均	S B-1m			5.7		18.85 19.98	29.68 31.93	4.08	74.7		

付表-5 つづき

平成2年12月

(平成2年12月21日観測)

St.	層	採水時刻	水深(m)	透明度(m)	水色	水温(℃)	塩分(‰)	溶存酸素		又発生の有無	備考
								ml/l	‰		
2'	S B-1m	9:41	34.0	4.5	2.5G-4-6	14.91 15.79	31.71 33.06	4.62	79.3	なし	
10	S B-1m	10:10	18.0	5.0	2.5G-3-4	14.31 15.49	30.97 32.37	4.68	79.5	なし	
9	S B-1m	10:35	20.0	7.5	5G-3-4	14.59 15.29	31.19 31.98	4.90	82.8	なし	
12	S B-1m	10:59	19.5	9.0	5G-3-4	14.11 15.25	30.45 31.93	4.92	83.0	なし	
14	S B-1m	11:24	17.5	8.5	2.5G-3-4	14.78 15.28	30.24 31.91	4.89	82.5	なし	
15	S B-1m	11:45	19.0	8.0	2.5G-3-4	13.95 15.16	29.84 31.90	4.99	84.0	なし	
16	S B-1m	12:07	17.5	7.8	2.5G-3-4	13.89 15.23	29.16 31.83	4.93	83.1	なし	
18	S B-1m	12:38	14.0	3.5	7.5GY-4-4	14.42 15.60	24.82 31.65	4.40	74.6	なし	
17	S B-1m	13:11	12.0	8.8	5G-3-4	14.05 15.57	29.51 31.74	4.71	79.8	なし	
13	S B-1m	13:37	12.0	7.0	5G-4-4	15.29 15.54	30.58 31.77	4.70	79.6	なし	
19	S B-1m	14:07	13.0	5.2	5G-3-4	14.92 15.50	30.97 31.73	4.71	79.7	なし	
11	S B-1m	14:38	12.5	5.2	2.5G-3-4	15.12 15.15	31.24 31.56	5.08	85.3	なし	
A	S B-1m	15:08	10.0	3.9	5G-4-6	15.01 15.50	31.48 32.33	4.48	76.1	なし	
1	S B-1m	15:22	14.0	3.9	5G-4-6	15.24 15.71	31.91 32.86	4.57	78.2	なし	
平均	S B-1m			6.3		14.61 15.43	30.29 32.04	4.76	80.5		

付表-6 組合別漁業種別漁獲量（平成2年）

1日1統あたりの漁獲量（kg）で示す。

1. 巾着網

春 木

月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統数	5	5	5	3	3	3
マイワシ	124,400	12,700	12,000	700		
カタクチイワシ		12,500	18,000	5,500	1,000	
コノシロ		16,200	15,000	10,400	25,000	7,500
サバ		3,500	5,000	3,900		
アジ		1,500	400	900	1,000	

2. 機船船びき網

春 木

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物\統数	18	15	15	19	19	4	3	3	5	7
イワシシラス			200	150	500	600	600	400	300	300
イカナゴ	2,000	1,500	1,400							

岸和田

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物\統数	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
イワシシラス			150	200	500	600	600	400	450	200
イカナゴ	2,000	1,500								

淡 輪

月	2月	3月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物\統数	8	8	8	5	5	5	5	5
イワシシラス			600	450	900	240	200	180
イカナゴ	2,400	900						

深 日

月	2月	3月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物\統数	9	9	9	8	8	8	8	8
イワシシラス			600	350	700	400	200	180
イカナゴ	2,400	900						



付表-6 つづき

3. 石げた網

岸和田

月	1月	2月	3月	4月	5月	9月	11月
漁獲物\統数	15	28	20	6	6	24	25
マアナゴ	3	1	9	8			
マコガレイ	1	3			0.5	1	0.7
シタ類	4	6	3	1	2		
アイナメ				2	6		
ヨシエビ		0.5	1				2.6
クルマエビ		0.5				4	
小エビ類大	30	12	2	2	10	3	51.6
小エビ類中小	28	20	2		2	5	9.5
ガザミ	0.5	1				4	0.8
シヤコ	20	35	80	50	20	20	1.3
マダコ			4		1	1	
テナガダコ			0.5		6		
その他の魚類					2		
その他の海産動物		3	1		1		

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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
マアナゴ							5		1			
メイタガレイ									1			
マコガレイ	35	8	5	8	8	6	10	10	3	15	3	5
シタ類	30	30	30	25	20	25	25	10	10	10	20	35
オニオコゼ	1	0.5			1							
ヨシエビ	2	2	1					10	12	13	6	8
クルマエビ				0.5		0.5	2	10	3	3		
小エビ類大	4	4	6	8	8	12	20	10	4	10	20	15
小エビ類中小	4	2	4	16	8	10			4	10	20	10
ガザミ	3	1	1	2	2	1	4	6	6	10	5	3
イシガニ												2
シヤコ	30	25	40	10	10	10	10	10	25	10	25	12
マダコ	2	2	1	2	2	2	5	8	3	5	5	3.5
イイダコ		2	1									
テナガダコ			1	4	3		2	2				
コウイカ類				1								
その他の魚類												8
その他の海産動物		2	2	1	0.5							

附表-6 つづき

下 荘

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統数	10	10	12	10	10	8	8	10	10	9	14	13
マアナゴ	0.5	0.5	0.5	0.5		2			5	1	0.5	0.6
メイタガレイ							0.5	0.5				
マコガレイ	1		1	1	1	0.5	1	2	1	0.5	0.7	3
シタ類	22	22	20	2	9	22	7	9	1	5	7.3	8
オニオコゼ	0.5			0.5	0.5							0.2
アイナメ				0.5							0.1	
コイチ				2	1						0.5	
ヨシエビ	0.5	0.5		0.5			1	0.5	3	3	2.4	2.5
クルマエビ	0.5			0.5		0.5		3	1		0.1	
小エビ類大	8	9	3	5	8	8	11	21	5	3	4.3	6.5
小エビ類中小	9	8	6	8	1	2	2	1	5	4	6.3	8
ガザミ	0.5		0.5	0.5		0.5	5	2	9	3	2	2.5
イシガニ											2.1	
シヤッコ	17	24	22	0.5	4	1.5	0.5	2	0.5	2	6.2	4
マダコ	1	1	0.5	1	1	1	2	8		0.5	0.2	2.5
イイダコ	0.5	0.5	1					2				
テナガダコ	3	2	4	1	10	3	6	1				
コウイカ類				0.5	0.5						0.2	0.1
その他の魚類							2			1.5	6	2.5
その他の海産動物	2										2.1	

淡 輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統数	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4
マアナゴ	1		0.5	1								1.5
メイタガレイ				1		1						
マコガレイ	2.5		1.5	1	0.5	1	1		1.5	1	1	1
シタ類	3.5	3.5	3	0.5	2.5	2.5	1				1	1
オニオコゼ				0.5								0.8
ヨシエビ									1	1	2	
クルマエビ	1	0.5		0.5		0.5	1	2	3	1	1.8	1.5
小エビ類大	5.5	7.5	8	3.5	8.5	9	17.5	38	10	9	7.5	5.5
小エビ類中小	9	14.5	13	8.5	10	9	12.5		4.5	18.5	8.5	5.5
ガザミ	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	1	2	1	1	1	1
シヤッコ	8.5	10	13	5.5	2	1.5			1.5	1.5	2.5	3.5
マダコ				1	1.5	1	2.5	1.5	0.5			2
イイダコ			1					2.5	1	2.5	2.5	2.5
テナガダコ					1.5	1.5						
コウイカ類					0.5							
その他の魚類										1		

付表-6 つづき

4. 板びき網

岸和田

月	1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	13	4	21	20	26	25	24	24	24	25	25
マアナゴ	3	5					15		1	2.5	0.4
ハモ							0.5				
スズキ		50	10		0.5					0.4	
マダイ	3			2				2	13	4	3.5
アジ	10			3			25	7	4	1.1	
メバル	3	1	3	2							
アイナメ	3	2	1	4					1	0.8	0.6
シロギス	1			4			7	1			1.3
マコガレイ				1	0.5		2	1			2
シタ類		3		3		3				3	4
タチウオ	6						2	6	4		2
ウマヅラハギ	4										3
イボダイ							23	37	14		
マナガツオ									3	0.4	0.6
シログチ	2		2	6			9	4	7	6	2
ホウボウ	1						1	3	1	1.7	3
クルマエビ						3	9	3			
小エビ類	0.5	5		3	62	45	29	7	33		73
ガザミ							0.5				1
シヤッコ			30	15	9	5	6	19			1
マダコ	3		1		1	16	21	2	4	2.5	0.1
テナガダコ						2	2				
コウイカ類				4					2		
ジンドウイカ				1			3	1			0.5
その他の魚類		9						4	9	1	9
その他の海産動物											3

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	8	8	8	6	6	6	8	8	8	6	6	8
サメ類												3
マアナゴ	5	10	10	4	8	25	50	1	3	5	3	12
スズキ	5	10	30	6	5	5				5	8	15
マダイ	5			3					40	20	3	21
アジ	15	10			5				10		75	30
メバル				5	10	5				5		
カサゴ								1				
アイナメ	3	10	15	5	5	4		1	2	5	3	3
シロギス		3	5		6			5			2	5
メイトガレイ	1	2		1			3		1	5	3	5
マコガレイ	3	5						6	5			

次頁へ続く

付表-6 つづき

泉佐野つづき

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
シタ類							3					
タチウオ											4	
ウマツラハギ												30
イボダイ								20	30	15		
マナガツオ											15	3.5
シログチ											4	3
ホウボウ							3		3			7
クルマエビ							5	5				
小エビ類	10	5	5	5	8	12	40	18	24	10	2	8
ガザミ								2.5				
シヤッコ			20	7	7	10	7	30		5	5	5
マダッコ	3	3	3	5	3	3	20	15	3		12	8
イイダッコ	5	10										
テナガダッコ				2								
コウイカ類				4	2	2						
ジンドウイカ			5		3						5	3
その他の魚類			20									2.5
その他の海産動物								5				

下 荘

月	2月	3月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統数	1	1	1	2	2	6	3	3	1	1
サメ類			8			1			2.4	
エイ類					1					
マアナゴ					4			1		
スズキ	4	4		2				1		17.5
マダイ					8	40	9	14	20	20
アジ	4	4				2	1	1		
カサゴ					1	1	1	1		
アイナメ	10	10					0.5		2.6	
シロギス	7	7			0.5	1	2			
メイタガレイ							0.5			
マコガレイ					1		0.5	1		
タチウオ						2	1	2		10
ウマツラハギ							2			2.5
イボダイ					1	13	4	6		
マナガツオ								0.5	1.5	
シログチ	11	11		1	1			2	1	34
ホウボウ					2	4	3			
小エビ類					8	7	22	10		

次頁へつづく

付表-6 つづき

下荘つづき

月	2月	3月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
シ ャ コ				1						
マ ダ コ	5	5			14		0.5	2	0.8	
シンドウイカ	3	3			1	2	3			
その他の魚類						2			0.7	
その他の海産動物									2.5	

淡 輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統 数	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	4	5
サ メ 類					2.5	7.5			2.5	7.5	25	12.5
マ ア ナ ゴ		2.5					2.5					
ス ズ キ	50	20	35	20	10						22.5	45
マ ダ イ									15	12.5		
カ サ ゴ		5.5		5.5								
ア イ ナ メ		7.5	5.5	5.5								
メイタガレイ									1			
マコガレイ									1			
ウマヅラハギ	2.5			4.5		4.5						
イ ボ ダ イ							2.5	7.5	12.5	4		
マナガツオ						2.5				4		
シログチ			2.5	7.5	10	5.5		3		2.5	12.5	
コ イ チ					3							
ホウボウ							7.5	15	5.5			
小エビ類							28.5	26.5	3.5			
シ ャ コ		10	20	7.5								
マ ダ コ	4.5	2.5	2.5	5.5			7.5	12.5	12.5	8.5	9	7.5
ジンドウイカ							3.5	2	2.5			
その他の魚類			5.5									8

付表-6 つづき

深 日

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統 数	9	9	10	12	12	12	12	12	12	12	12	8
サ メ 類			4	3	2	2		1.5		2	2	
エ イ 類			12.5	2	10						4	10
マ ア ナ ゴ	2	2	3	3	3	4	12	3	2	2	3	3
ハ ス ズ モ							1	1	1	1		
ス ズ キ	2	2	5	3	2	1						4
マ ダ イ			1	10	8	3		8	16	18	11	2
ア ジ	4	8	2					1			3	1
カ サ ゴ	2		1						1	2		1
ア イ ナ メ	3	3	4	1.5								
シ ロ ギ ス		4	4		1			1		2	10	6
メ イ タ ガ レ イ	2	3	3	4	2	2				0.5	1	1
マ コ カ レ イ	3	4	4	4	2	1				0.5		
シ タ 類	7	10	11	3	7	4		2	3	2	5	3
タ チ ウ オ										1		
ウ マ ツ ラ ハ ギ	10	2	1									
カ ワ ハ ギ									3			
イ ボ ダ イ							1	8	10	6		
シ ロ グ チ			2								2	
ホ ウ ボ ウ										0.5	2	
ク ル マ エ ビ							1	2	2	1	0.5	
小 エ ビ 類		1	3	5	13	17	27	16	6	6	6	4
シ ャ コ		4	6	6	1	2						2
マ ダ コ	12	8	14	4	4	6	17	18	11	10	10	13
イ イ ダ コ	0.5	2										
テ ナ ガ ダ コ					4	2						
コ ウ イ カ 類	1	1	1	2	3	1				2	1	2
ジンドウイカ							0.5	1				
その他の魚類					6	3		0.5			1	4

付表-6 つづき

5. 建 網

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

春 木

月	1月	2月	3月	4月	5月	9月	11月	12月
種 別	a	a	a	a	a	g	a	a
漁獲物\統 数	35	35	30	30	35	10	6	6
マユガレイ	15	10	5.5	5.5	5		10	10
シタ類				4.5	10			
ガザミ						6		

下 莊

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	c	c	c	a	a	a	c	c	g	c	b	g	b	
漁獲物\統 数	3	11	2	6	5	6	4	2	9	10	3	11	3	1	15
マコガレイ		2	1	2	4	14	5	2	2	9		2	1		0.6
シタ類						0.5									
メバル	0.5			3	3	2	0.5						3		1
カサゴ	4	2	1	1	2	3	1	1	1	4		2	3		1.5
アイナメ類	1		1	0.5	3	2	1			1			4.3		0.5
ウマヅラハギ		0.5										0.5			
カワハギ		2								1		2			
クロダイ		0.5			1			1	1			0.5	0.8		
シロギス				2											
シログチ			2												
ベラ						1	1	6	4						
オニオコゼ													0.2		
ガザミ										20				13	
マダコ	3		4												
コウイカ類				0.5	0.5										
その他の海産動物	13		9												3.8

淡 輪

月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
種 別	b	b	b	a	b	a	c	c	a	a	b	a	a	a
漁獲物\統 数	2	4	4	7	7	2	6	5	6	4	4	6	6	6
マコガレイ		4	4.5	4.5		3.5			6.5	4.5		7.5	8.5	6.5
シタ類							15.5	17.5						
メバル	7.5	4.5	2.5		7									1.5
カサゴ	7.5	5.5	2.5		8					2.5			1.5	1.5
アイナメ類	1.5	2.5		1.5										
カワハギ										4.5				
クロダイ			1.5							1				
ベラ										5.5	2.5			

付表-6 つづき

深 日

種 別	1 月			2月	3月	4 月		5 月		6 月		7 月	
	b	c	g	c	c	b	c	b	c	b	c	b	c
漁獲物\統 数	6	5	4	5	5	3	6	3	6	6	6	4	6
マコガレイ	4				5	6	4	6	9	8		8	
メイタガレイ							0.5						
シ タ 類									4	120			
メ バ ル	6					4		6		10		2	
カ サ ゴ									4	2	3		
アイナメ類													
ウマヅラハギ	9									4			
カワハギ	2										2	8	15
マダイス													15
シロギス								40					
シログチ		16		16	50					4	9		
ベ ラ										4		3	
オニオコゼ										2			
ガザミ			9										
コウイカ類					9	9	18	3	12				
その他の魚類													4

  

種 別	8 月		9 月		10 月			11月		12月	
	b	c	b	g	b	c	g	b	c	c	d
漁獲物\統 数	7	6	4	4	6	3	4	5	2	2	5
マコガレイ	5		2		4			3			6
メイタガレイ											
シ タ 類											3
メ バ ル					6			6			10
カ サ ゴ								2			2
アイナメ類											
ウマヅラハギ			6		9			10			
カワハギ	6		3		2			1			
マダイス	5	22							10	12	
シロギス		6									
シログチ							30		20	30	
ベ ラ	2										
オニオコゼ											
ガザミ				10			9				
コウイカ類											
その他の魚類		2							7	7	



付表-6 つづき

6. 囲刺網

春 木

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
漁獲物\統数	30	35	35	35	35	6	23	5
スズキ	80	100	65	65	45	30	20	37.5
ツバス						75		

岸和田

月	9月	10月
漁獲物\統数	5	3
ツバス	100	55

下 荘

月	5月	6月	7月	8月
漁獲物\統数	2	2	1	3
スズキ	8	23	7	4

7. 流刺網

尾 崎

月	5月
漁獲物\統数	10
サワラ	10

8. か ごと

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

春 木

月	1月	3月	4月	5月	6月	11月	12月
種 別	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物\統数	8	5	5	12	13	3	6
マアナゴ	30	45	40	40	45	35	55

付表-6 つづき

岸和田

月	1月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種別	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
漁獲物\統数	16	16	16	17	16	13	16	5	13	16	16
マアナゴ	40	40	30	40	55	35	20	20	35	45	65

泉佐野

月	1月	4月	5月	11月
種別	a	a	a	a
漁獲物\統数	2	3	3	2
マアナゴ	30	30	35	40

下 莊

月	1月	2月	3月		4月		5月	6月	7月		8月	
種別	a	a	a	c	a	c	c	a	a	c	c	e
漁獲物\統数	4	2	3	5	2	3	5	1	2	4	7	5
マアナゴ	45	34	18	1	41			12	9			
カサゴ							1					
ガザミ												
マダコ				9		9	8		1	8	15	11
その他												
月	9月		10月		11月		12月					
種別	a	c	a	c	f	a	c	a	c			
漁獲物\統数	5	9	5	9	2	8	12	9	13			
マアナゴ	37		30			45.4		22				
カサゴ												
ガザミ					8							
マダコ		12		14			16.4		11.2			
その他						5.6						

付表-6 つづき

淡 輪

月	1月	2月	3月	4月		5月	6月	7月	8月		9月
種別	b	b	b	b	d	b	b	b	c	e	b
漁獲物\統数	4	5	4	4	3	6	5	6	3	3	5
メバール	2	3	2.5	2		3	2	2			4
カサゴ	2	5	4.5	2		3	2	2			4
アイナメ類	2	2	2.5	2		2	2				
ウマヅラハギ											
カワハギ										5.5	
ベラ							2	3		3.5	2
コウイカ類					4						
マダコ									45		

  

月	10月		11月		12月	
種別	b	c	b	c	b	c
漁獲物\統数	4	3	4	3	5	3
メバール	1		3		2	
カサゴ	3		4		4	
アイナメ類					2	
ウマヅラハギ	1		3		2	
カワハギ	1					
ベラ	2					
コウイカ類						
マダコ		35		35		25

深 日

月	1月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
種別	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
漁獲物\統数	1	3	5	7	2	5	2	2	5	5	4
マダコ	15	27	29	22	19	17	14	11	15	24	30
その他										2	

付表-6 つづき

9. 小型定置網

下 荘

月	1月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統数	1	4	2	1	2	4	4	4	5	5
スズキ	4	2	10		2	3	3		0.6	6
アジ				9	3	70	19	5		
マダライ							1			
ボラ							6			
ウマツラハギ		2			1			1		
マイワシ						9				
タチウオ	6				1		1		10.5	
その他の魚類										11

淡 輪

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	6	6	7	7	6	7	6	7
スズキ	2	3	3	2	2	2	2.5	2	4	4
アジ				25	25	35	25		12.5	2.5
メバル	2	2	3		2				1	3
マコガレイ			3					1.5	1	3
クロダイ				2	2	2		2.5	1	
ボラ	2			2	2	3	4.5	2.5		
ウマツラハギ		2		2			1			
カワハギ							1			
アオリイカ				3.5						
その他の魚類						3		4	1	3

10. たこつぼ

下 荘

月	10月
漁獲物\統数	1
マダコ	9

淡 輪

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
漁獲物\統数	6	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6	7
マダコ	10.5	8.5	8.5	8.5	8.5	11.5	12.5	12.5	10.5	17.5	17.5	16

付表-6 つづき

深 日

月	1月	2月	3月	4月	5月	7月	8月	11月	12月
漁獲物\統数	5	4	4	5	3	3	2	1	3
マダコ	27	64	49	28	20	11	17	17	30

11. つ り

a、曳縄釣り b、船釣り

春 木

月	11月	12月
種 別	a	a
漁獲物\統数	15	35
タチウオ	75	55

泉 佐 野

月	9月	11月	12月
種 別	a	a	a
漁獲物\統数	3	3	3
タチウオ	30	50	45

下 荘

月	2月	9月	10月
種 別	a	a	a
漁獲物\統数	1	1	1
タチウオ	18	35	40

淡 輪

月	10月	11月	12月
種 別	a	a	a
漁獲物\統数	4	3	3
タチウオ	35	30	40

深 日

月	1月	2月	3月	8月	9月	10月	11月
種 別	b	b	b	b	a	a	a
漁獲物\統数	2	4	1	3	3	2	4
メバル	8	10	15				
ツバス				12			
タチウオ					36	50	35
サワラ							4

付表-7 浮魚類資源調査結果

(1) 平成2年度いわし巾着網漁獲量

月	着業 統数	のへ出 漁日数	項目/魚種	カクチ イワシ	マイワシ	コノシロ	サバ	アジ類	ボラ	その他	合計
7	6	60	漁獲量トン	174.3	5,470.3	57.7	20.9	0	0	0	5,723.2
			1日当り漁獲量トン	2.91	91.17	0.96	0.35	0	0	0	95.39
8	6	96	漁獲量トン	824.5	1,099.5	1,368.4	247.9	127.1	0	13.9	3,681.3
			1日当り漁獲量トン	8.59	11.45	14.25	2.58	1.32	0	0.14	38.35
9	6	66	漁獲量トン	751.4	647.8	741.3	281.7	59.6	0	11	2,492.8
			1日当り漁獲量トン	11.38	9.82	11.23	4.27	0.9	0	0.17	37.77
10	6 → 3	75	漁獲量トン	687.3	193.9	577.5	355.6	146.5	77.8	8.7	2,047.3
			1日当り漁獲量トン	9.16	2.59	7.7	4.74	1.95	1.04	0.12	27.3
11	3	48	漁獲量トン	16.7	125.6	355.6	26	4.8	4	1.1	533.8
			1日当り漁獲量トン	0.35	2.62	7.41	0.54	0.1	0.08	0.02	11.12
12	3	18	漁獲量トン	0	1.7	217.3	0	3.8	2.5	0.4	225.7
			1日当り漁獲量トン	0	0.09	12.07	0	0.21	0.14	0.02	12.54
合計		363	漁獲量トン	2,454.2	7,538.8	3,317.8	932.1	341.8	84.3	35.1	14,704.1
			1日当り漁獲量トン	6.76	20.77	9.14	2.57	0.94	0.23	0.1	40.51

(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	29,935	0	29,935
3	107,400	0	107,400
4	0	3,542	3,542
5	0	12,489	12,489
6	0	7,958	7,958
7	0	35,202	35,202
8	0	35,857	35,857
9	0	14,318	14,318
10	0	13,881	13,881
11	0	7,286	7,286
12	0	0	0
計	137,335	130,533	267,868

付表-7 つづき

(3) 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

月	出漁日数	項目・魚種	マアジ(小)	マアジ	マアジ(大)	マルアジ	計
1	16	漁獲量	5	0	11.1	0	16.1
		1日当り漁獲量	0.3	0	0.7	0	1
2	9	漁獲量	0	0	0.4	0	0.4
		1日当り漁獲量	0	0	0.04	0	0.04
3	4	漁獲量	2.5	0	0.8	0	3.3
		1日当り漁獲量	0.6	0	0.2	0	0.8
4	15	漁獲量	0	0	2.2	0	2.2
		1日当り漁獲量	0	0	0.1	0	0.1
5	13	漁獲量	0	0	0.1	0	0.1
		1日当り漁獲量	0	0	0.01	0	0.01
6	19	漁獲量	24	0	2.3	8	34.3
		1日当り漁獲量	1.3	0	0.1	0.4	1.8
7	24	漁獲量	33	0	10.8	6	49.8
		1日当り漁獲量	1.4	0	0.5	0.3	2.1
8	23	漁獲量	464	0	13.6	51	528.6
		1日当り漁獲量	20.2	0	0.6	2.2	23
9	18	漁獲量	777	0	4.1	0	781.1
		1日当り漁獲量	43.2	0	0.2	0	43.4
10	21	漁獲量	228	0	0.2	6	234.2
		1日当り漁獲量	10.9	0	0.01	0.3	11.2
11	17	漁獲量	36	4	0.3	0	40.3
		1日当り漁獲量	2.1	0.2	0.02	0	2.4
12	24	漁獲量	774	0	1	0	775
		1日当り漁獲量	32.3	0	0.04	0	32.3
合計	203	漁獲量	2,343.5	4	46.9	71	2,465.4
		1日当り漁獲量	11.5	0.02	0.2	0.3	12.1

付表-8 栽培漁業対象種幼稚個体生息分布調査結果

(ひき網1,000m当りに換算)

			St. 1		St. 2		St. 3		St. 4	
			尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量
エビ類	1	ク ル マ エ ビ					1	2.5	13	34.5
	2	ヨ シ エ ビ					1	1	55	210.3
	3	サ ル エ ビ					6	13.3	83	321.6
	4	ス ベ ス ベ エ ビ					1	0.2	5	3.5
	5	ア カ エ ビ								
	6	ト ラ エ ビ								
カニ類	1	ヘ イ ケ ガ ニ								
	2	サメハダヘイケガニ							1	1
	3	ジュウイチトゲコブシ								
	4	テナガコブシガニ								
	5	イッカククモガニ							1	1
	6	ガザミ					4	19	18	94.9
	7	タイワンガザミ							1	16.7
	8	ヒメガザミ					1	1.1	2	3.1
	9	イシガニ							14	563
	10	フタホシイシガニ							1	0.9
	11	カワリイシガニ								
	12	マルバガニ								
	13	イソガニ	1	2.2						
	14	ケフサイソガニ	4	11.4			1	2.2		
シヨコ類	1	シ ャ コ							1	5.2
魚類	1	コ ノ シ ロ	3	107.6			1	33.3	2	110.1
	2	サ ッ パ	1	5.3						
	3	セ ス ジ ボ					1	66.6		
	4	マ ア ラ ジ							2	89.5
	5	ヒ イ ラ キ	1	3			1	2.1		
	6	テ ン ジ ク ダ イ							1	2.1
	7	ス ズ キ	18	798.3	19	1,208.9	7	321.3	1	38.2
	8	キ チ ヌ	1	150.9						
	9	シ ロ キ ス							1	1.1
	10	ネ ズ ミ ゴ チ					1	15.2	90	1,619.5
	11	ヒ メ ハ セ							1	0.2
	12	マ ハ セ	1	25			1	37	12	487.2
	13	ア イ ナ メ								
	14	マ ゴ チ					1	0.4	3	203.3
	15	マ ゴ カ レ イ							16	643
	16	イ シ ガ レ イ							1	36.9
	17	ア カ シ タ ビ ラ メ					2	109.1	12	599.1
	18	ア ミ メ ハ キ								
	19	コ モ ン フ ダ								
イタダニ類	1	ジ ン ド ウ イ カ								
	2	マ ダ コ								
	3	テ ナ ガ ダ コ								
貝類	1	ア カ ガ イ					1	22.9		



平成2年12月6日調査

St. 5		St. 6		St. 7		St. 8		合 計	
尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量
1	1					1	7.4	16	45.4
9	65.9			5	45.4	4	54.9	74	377.5
452	1,412.1	257	777.3	583	1,727.7	229	873	1,610	5,125
1	0.5	1	0.7	2	2			10	6.9
2	1.7	1	0.5	2	3.2			5	5.4
				1	0.6			1	0.6
		1	2.2	1	2.8			2	5
				1	1.4			1	1
				1	3.2			1	1.4
								1	3.2
10	209	3	23.7	11	361.1			1	1
								46	707.7
								1	16.7
53	81.3	16	22.5	195	262.1	19	30.8	286	400.9
24	18.3	6	39.1	8	105.2	13	430.5	65	1,156.1
16	46.1	3	5.9	18	69.2	8	29	46	151.1
				1	0.5			1	0.5
1	1.2	1	2.1	1	2.8			3	6.1
								1	2.2
								5	13.6
3	14.6	5	37.3	8	36.8	11	78.8	28	172.7
								6	251
								1	5.3
								1	66.6
								2	89.5
								2	5.1
4	6.1	12	25.1	9	22	1	1.3	27	56.6
2	158.4			1	114.8			48	2,639.9
1	101.9							2	252.8
5	115.9	1	1.3	4	94.7	3	56.7	14	269.7
55	886.6	83	1,457.3	45	743.8	49	837.8	323	5,560.2
								1	0.2
18	801.2	6	264.6	13	617.6	22	964.9	73	3,197.5
						1	200.2	1	200.2
								4	203.7
32	1,095.2	23	920.8	45	1,444.4	29	1,069.5	145	5,172.9
1	52.4	1	21.7	2	82.3	1	102.4	6	295.7
16	795.4	13	675.7	19	939.4	17	746.2	79	3,864.9
1	0.4							1	0.4
		1	34.5					1	34.5
1	4.2			1	399			1	4.2
						1	7.5	1	399
								1	7.5
								1	22.9

付表-8 つづき

(ひき網1,000m当りに換算)

			St. 1		St. 2		St. 3		St. 4	
			尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量
エ ビ 類	1	ク ル マ エ ビ								
	2	ヨ シ エ ビ								
	3	サ ル エ ビ								
	4	ナ イ カ イ ス ジ エ ビ								
	5	ス ベ ス ベ エ ビ								
	6	エ ビ ジ ャ コ								
カ ニ 類	1	ガ ザ ミ								
	2	イ シ ガ ニ								
	3	モ タ ズ ガ ニ	20	358.2	9	172.5	12	314.2	6	266.8
シ ャ コ 類	1	シ ャ コ	1	2.6						
魚 類	1	ボ ラ	2	946.1	3	133.1			1	63.1
	2	ス ズ キ	1	279.2	3	212.1			1	60.6
	3	ク ロ ダ イ								
	4	ネ ズ ミ ゴ チ								
	5	マ ハ ゼ			1	47.1				
	6	ギ ン ボ								
	7	マ コ ガ レ イ								
	8	ア カ シ タ ビ ラ メ							2	61.2
貝 類	1	ア カ ガ イ			3	28				

平成3年2月27日調査

St. 5		St. 6		St. 7		St. 8		合 計	
尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量
5	18.6							5	18.6
21	97.7							21	97.7
17	53.2							17	53.2
1	1.1							1	1.1
2	1.9							2	1.9
1	2.2							1	2.2
1	27.9							1	27.9
10	80.2							10	80.2
8	677.8							55	1,789.5
								1	2.6
								6	1,142.3
								5	551.9
3	340.8							3	340.8
40	725.9							40	725.9
5	185.4							6	232.5
1	73.5							1	73.5
17	1,010							17	1,010
15	772.9							17	834.1
								3	28

付表-8 つづき

(ひき網1,000 m当りに換算)

			St. 1		St. 2		St. 3		St. 4	
			尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量
エ ビ 類	1	ク ル マ エ ビ								
	2	ヨ シ エ ビ								
	3	サ ル エ ビ								
	4	ス ベ ス ベ エ ビ								
	5	テナガテッポウエビ								
	6	ナйкаイスジエビ								
	7	エビジャコ								
カ ニ 類	1	ガ ザ ミ								
	2	イ シ ガ ニ								
	3	モ ク ズ ガ ニ			9	84.8	16	935.4		
	4	スベスマンジュウガニ								
	5	ハイケガニ								
シ ャ コ 類	1	シ ャ コ								
魚  類	1	ヒ イ ラ ギ								
	2	テ ン ジ ク ダ イ								
	3	ス ズ キ	1	637.5			1	53.1	4	895.3
	4	ク ロ ダ イ								
	5	シ ロ ギ ス								
	6	クラカケトラギス								
	7	ネ ズ ミ ゴ チ							1	45.8
	8	マ ハ セ								
	9	ア イ ナ メ								
	10	メ イ タ ガ レ イ								
	11	マ コ ガ レ イ								
	12	イ シ ガ レ イ			1	47				
	13	ア カ シ タ ビ ラ メ								
	14	ア ミ メ ハ ギ								

平成3年3月6日調査

S t. 5		S t. 6		S t. 7		S t. 8		合 計	
尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量
2	5.8	4	21.9	2	16	8	45.9	16	89.6
28	108.4	2	23.4	6	53.6	8	47.6	44	233
2	4.4	30	90.4	73	174	54	141.8	159	410.6
1	1	6	4.7	6	4.4	4	2.4	17	12.5
		7	10.2	6	9.2	7	12.1	20	31.5
		1	1.2					1	1.2
				1	2	2	3.8	3	5.8
2	8.4	14	86.3	4	6.7	12	63	32	164.4
13	32.3	44	295.2	14	387.9	75	239.9	146	955.3
11	1,091	3	23.6	6	326			45	2,460.8
						1	0.7	1	0.7
1	2.8	1	5.6					2	8.4
		1	10.6	3	27.3			4	37.9
1	4.8	2	24.7	2	8.1	2	10.8	7	48.4
				2	4.8	4	10.4	6	15.2
		2	95.6	1	31.7	6	317.3	15	2,030.5
		1	199.5					1	199.5
		2	3.2	3	65.5	3	41.5	8	110.2
						1	1.5	1	1.5
51	996.9	71	1,608.7	36	730	56	1,075.4	215	4,456.8
2	68.6	8	259.4	13	244.4	17	504.4	40	1,076.8
		1	246.8					1	246.8
1	5.1							1	5.1
10	587.2	25	1,419.8	31	1,761.5	34	1,738	100	5,506.5
								1	47
10	533.7	27	1,420.1	37	2,038	29	1,620.7	103	5,612.5
		1	4.5					1	4.5

付表-8 つづき

(ひき網1,000m当りに換算)

			St. 1		St. 2		St. 3		St. 4	
			尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量	尾数	重量
エ ビ 類	1	ク ル マ エ ビ								
	2	ヨ シ エ ビ								
	3	サ ル エ ビ								
	4	ス ベ ス ベ エ ビ								
	5	テ ナ ガ テ ッ ポ ウ エ ビ								
	6	ナ イ カ イ ス ジ エ ビ								
	7	エ ビ シ ャ コ								
カ ニ 類	1	ヘ イ ケ ガ ニ								
	2	コ ブ シ ガ ニ								
	3	ガ ザ ミ								
	4	ヒ メ ガ ザ ミ								
	5	イ シ ガ ニ					2	31.6		
	6	ス ベ ス ベ マ ン ジ ュ ウ ガ ニ								
	7	モ ク ズ ガ ニ			4	184.2	4	89.4	6	418.9
	8	ケ フ サ イ ソ ガ ニ			2	2				
シ ャ コ 類	1	シ ャ コ								
魚 類	1	ヒ イ ラ ギ								
	2	テ ン ジ ク ダ イ								
	3	ス ズ キ					4	284.2	1	138
	4	ク ロ ダ イ								
	5	シ ロ ギ ス								
	6	ネ ズ ミ ゴ チ			2	67.2				
	7	ヌ メ リ ゴ チ							1	30.1
	8	マ ハ ゼ								
	9	ス ジ ハ ゼ								
	10	ア イ ナ メ								
	11	メ イ タ ガ レ イ								
	12	マ コ ガ レ イ					2	171		
	13	イ シ ガ レ イ								
	14	ク ロ ウ シ ノ シ タ							4	131.9
	15	ア カ シ タ ビ ラ メ								

平成3年3月20日調査

St. 5		St. 6		St. 7		St. 8		合 計	
尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量	尾数	重 量
		5	23.1	1	6.7	1	2.4	7	32.2
		4	24.7	10	97.8	3	18.6	17	141.1
		11	33.4	40	97.2	13	31.5	64	162.1
		2	1.5	4	3.3	1	1.2	7	6
		2	2.5	4	5.4	5	6.9	11	16.8
		3	4.3	2	2.3	3	3	8	9.6
				6	10.8				
		1	0.7	1	0.9	1	0.9	3	2.5
		9	1					9	1
		2	22.5	5	17.9	1	27.6	8	68
		1	11	5	21.5	24	47.9	30	80.4
				280	799.1	24	47.9	306	878.6
						8	1	8	1
9	534.8			1	93.2			24	1,320.5
								2	2
				3	19.5	3	11.6	6	31.1
		1	2	13	56.9	1	6	15	64.9
				6	11.5			6	11.5
				3	153			11	614.3
3	39.1	1	156					1	156
		2	39.4	6	86.1			8	125.5
		41	944.1	41	738.6	60	637.1	144	2,387
								1	30.1
1	36.4	5	233.1	10	381.3	6	235	22	885.8
		2	10.1	7	23.5			9	33.6
				1	116.7			1	116.7
				4	9.5			4	9.5
		24	421.4	43	4,547	16	1,093	85	6,232.4
1	80.6							1	80.6
								4	131.9
3	105.4	12	632.3	23	1,353.7	16	937.9	54	3,029.3

---

平成2年度 大阪府立水産試験場事業報告

平成4年1月31日 発行

発行所 大阪府立水産試験場  
〒599-03  
大阪府東淀川区阿多志(旧谷川)2925-1  
TEL 0734 (95) 5252

発行者 坂 久

---