

(2) 気象・海象の定置観測

観測方法

1. 観測点

大阪府泉南郡岬町多奈川谷川 2926-1

大阪府環境農林水産総合研究所 水産技術センター

2. 観測項目

気象：気温、湿度、気圧、日射量、雨量、風向・風速（10分間平均値）

海象：水温、塩分（水産技術センター地先から連続的に汲み上げた海水を測定。取水口は水深5mの地点の海底上1.8mにある。）

3. 観測頻度

気温、湿度、気圧、風向・風速、水温、塩分：毎正時（瞬間値）

雨量、日射量：毎正時（1時間積算値）

4. 観測資料の整理方法

データロガーに毎時データが蓄積され、毎朝、前日の気象・海象観測結果の日報データが出力される。原データに欠測が含まれる場合は以下の基準に従って平均値等を欠測とした。

日平均値：毎正時値が1/4以上欠測のとき

旬平均値：日平均値が旬の日数の1/5以上欠測のとき

月平均値：日平均値が月の日数の1/5以上欠測のとき

年平均値：月平均値が1つでも欠測のとき

積算値：原データに1つでも欠測があるときは、日、旬、月は欠測。ただし、日射量については日積算値を求め、旬、月、年は平均値を求めた。

調査結果

表1、2のとおり。

担当者

中嶋昌紀

表1 月別気象表

2008年

要素		2008年												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
気 温 (°C)	月平均気温 ^{*1}	5.8	5.1	9.7	14.3	18.8	22.2	27.8	27.6	23.5	18.3	12.9	8.7	16.2
	最高日平均気温	9.9	8.3	13.4	20.1	22.5	25.2	30.6	30.1	26.6	21.2	18.2	14.2	30.6
	その起日	12	26	14	30	26	29	27	3,4	2	10	7	21	7/27
	最低日平均気温	2.0	2.1	5.6	10.5	12.7	18.1	23.4	23.5	16.5	14.3	7.8	4.1	2.0
	その起日	28	9	6	1	10	3	1	30	29	30	19	7	1/28
降 水 量 (mm)	総降水量	58.0	46.5	125.0	126.0	294.0	169.5	66.5	60.5	97.0	82.0	76.5	23.0	1224.5
	最大日量	11.5	14.0	32.0	35.5	101.0	39.0	21.0	16.5	35.0	17.5	29.0	15.5	101.0
	その起日	12	9	24	10	14	29	8	23	21	5	6	5	5/14
10 分 間 平 均 風 速 (m/s)	月平均風速	5.0	5.3	3.9	3.6	3.5	3.3	4.1	3.6	3.2	3.0	4.3	4.2	3.9
	最大風速 ^{*2}	13.5	16.4	12.3	10.5	12.5	10.5	10.7	9.9	12.0	10.9	13.2	13.3	16.4
	同風向 ^{*2}	WNW	WNW	N	WNW, WNW	S	S	S, S	S	N	NNE	WNW	WNW	WNW
	その起日	24	23	19	1, 18	4	29	2, 17	13	27	11	30	25	2/23
月平均全天日射量 (MJ/m ² /day)		7.7	11.8	16.4	17.6	19.3	16.5	23.1	19.4	14.5	11.4	8.9	7.7	14.5

*1 月平均気温は日平均気温の月平均値。
日平均気温は、毎正時の値の平均値。

*2 最大風速は毎正時の10分間平均風速（1日24個）のうちの最大のもの。

表2 気象・海象の定置観測結果

2008年1月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	4.5	5.1	62	1012.2	0.0	6.2	11.7	W	9.4	13.3	13.4	32.97	33.01	
2	6.3	6.8	66	1018.4	0.0	8.1	12.2	W	9.1	13.3	13.3	33.05	33.04	
3	7.7	8.3	61	1021.2	0.0	10.1	11.9	WNW	7.5	13.2	13.1	33.02	33.01	
4	9.2	8.0	68	1023.0	0.0	8.8	10.2	WNW	5.9	13.1	13.1	32.98	32.98	
5	5.7	6.4	78	1021.1	0.0	10.7	5.7	NW	2.5	13.0	13.1	32.98	32.99	
6	5.8	6.2	78	1022.8	0.0	11.9	3.7	W	2.2	13.1	13.2	32.97	32.98	
7	7.1	6.3	91	1017.7	4.0	1.9	3.2	S	1.9	13.2	13.2	32.98	32.99	
8	10.3	8.6	79	1017.0	0.0	9.1	4.8	WNW	2.7	13.0	13.1	32.99	33.00	
9	6.8	7.6	76	1019.1	0.0	10.5	4.2	WNW	2.4	13.0	13.0	32.98	32.98	
10	4.8	6.2	80	1023.6	0.0	11.0	2.8	NNE	1.9	12.7	12.9	32.98	32.98	
上旬平均	6.8	6.9	73	1019.6	4.0	8.8			4.6	13.1	13.1	32.99	33.00	
11	7.5	8.4	88	1020.1	6.0	3.1	3.0	E	1.5	12.8	12.9	32.97	32.96	
12	11.5	9.9	85	1013.4	11.5	0.5	12.8	N	6.6	13.0	12.9	32.91	32.93	
13	5.5	5.7	67	1023.3	0.0	9.6	11.2	NNE	9.4	12.2	12.2	32.85	32.88	
14	4.3	4.8	63	1027.5	0.0	10.4	10.8	N	6.9	10.9	11.0	32.64	32.64	
15	2.9	3.6	69	1027.8	0.0	12.6	5.0	NNE	2.5	10.8	11.0	32.62	32.66	
16	7.3	6.9	73	1023.9	1.5	9.8	10.1	WNW	5.1	11.2	11.5	32.73	32.78	
17	4.2	4.9	63	1027.5	0.0	9.8	12.6	WNW	9.3	11.4	11.4	32.85	32.86	
18	3.1	4.3	66	1027.8	0.0	12.3	6.3	NNE	3.5	10.8	10.9	32.78	32.77	
19	4.3	4.6	64	1029.9	0.0	9.6	7.4	NNE	3.7	11.0	10.5	32.82	32.68	
20	4.4	3.7	71	1026.0	8.0	3.4	8.2	NNE	5.1	11.0	10.4	32.79	32.64	
中旬平均	5.5	5.7	70	1024.7	27.0	8.1			5.4	11.5	11.5	32.80	32.78	
21	3.8	5.0	77	1022.1	2.0	3.5	8.4	N	5.6	10.2	10.2	32.57	32.51	
22	4.1	3.8	82	1023.8	3.5	3.6	4.3	NNE	2.6	10.7	10.6	32.71	32.64	
23	4.4	5.8	90	1016.7	9.5	1.3	8.5	W	3.1	11.0	11.0	32.73	32.71	
24	5.7	5.6	69	1018.2	0.0	8.4	13.5	WNW	8.8	10.8	10.8	32.71	32.71	
25	3.6	4.1	66	1025.0	0.0	8.3	9.9	N	7.5	10.0	10.1	32.52	32.56	
26	4.0	4.4	62	1026.3	0.0	10.8	8.3	NNE	6.0	9.4	9.7	32.46	32.52	
27	3.7	3.9	64	1026.0	0.0	6.1	8.2	N	5.5	9.5	9.7	32.54	32.59	
28	1.9	2.0	77	1020.9	4.5	4.0	3.2	E	2.3	10.1	10.1	32.73	32.74	
29	4.1	4.9	91	1012.3	6.5	1.3	8.0	W	2.3	10.3	10.5	32.80	32.83	
30	7.5	7.9	70	1016.1	0.0	7.5	10.3	WNW	6.7	10.5	10.6	32.85	32.85	
31	5.8	6.1	66	1019.1	1.0	13.0	10.0	WNW	6.4	10.4	10.6	32.90	32.92	
下旬平均	4.4	4.9	74	1020.6	27.0	6.2			5.2	10.3	10.4	32.68	32.69	
月平均	5.5	5.8	72	1021.6	58.0	7.7			5.0	11.6	11.6	32.82	32.82	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年2月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	4.5	5.1	66	1023.3	0.0	10.7	10.9	WNW	6.0	10.4	10.2	32.91	32.82	
2	3.6	3.9	73	1022.3	2.5	4.4	5.2	NE	2.9	10.4	10.2	32.92	32.85	
3	2.9	4.4	88	1013.0	9.5	2.3	7.8	WNW	4.7	10.4	10.2	32.88	32.85	
4	5.2	5.6	80	1017.1	0.5	7.6	8.2	W	4.3	10.5	10.3	32.92	32.86	
5	6.2	6.2	67	1021.3	0.5	13.4	7.8	WNW	5.0	10.3	10.3	32.88	32.85	
6	3.5	4.6	75	1016.7	0.0	6.7	9.2	NNW	3.5	10.2	10.3	32.85	32.86	
7	5.3	5.1	70	1017.6	0.5	13.6	8.5	NNW	4.8	10.3	10.2	32.89	32.88	
8	5.4	4.2	72	1022.1	0.5	12.6	6.8	W	3.7	10.3	10.3	33.02	33.00	
9	3.2	2.1	85	1020.2	14.0	1.5	8.3	W	2.6	10.1	10.2	33.01	32.98	
10	6.7	6.9	75	1020.0	0.0	12.2	9.8	WNW	7.0	10.0	10.1	32.94	32.96	
上旬平均	4.7	4.8	75	1019.4	28.0	8.5			4.4	10.3	10.2	32.92	32.89	
11	6.1	6.1	73	1020.8	0.0	15.8	4.3	N	2.2	10.0	10.2	32.97	33.00	
12	5.4	5.9	79	1013.2	4.0	5.5	15.2	WNW	5.1	10.5	10.5	33.06	33.07	
13	2.1	2.6	65	1018.4	0.0	15.1	11.6	NNW	7.3	9.9	10.0	33.09	33.02	
14	4.2	4.8	62	1020.1	0.0	15.6	11.2	WNW	7.1	9.7	9.9	32.99	33.00	
15	5.1	5.6	62	1020.0	0.0	13.6	13.1	WNW	8.7	9.4	9.6	32.99	32.99	
16	3.4	4.6	64	1022.9	0.0	10.4	13.7	WNW	9.0	9.2	9.1	32.97	32.85	
17	3.7	3.1	69	1027.7	0.0	9.4	13.4	WNW	7.4	8.4	8.3	32.70	32.66	
18	4.2	4.5	64	1032.0	0.0	12.6	7.2	NW	5.0	8.3	8.2	32.66	32.59	
19	4.7	3.7	69	1027.3	0.0	16.6	4.4	W	2.2	9.1	9.0	32.88	32.83	
20	6.6	7.1	62	1024.1	0.0	16.0	8.3	WNW	4.7	9.2	9.3	32.91	32.87	
中旬平均	4.6	4.8	66	1022.6	4.0	13.1			5.9	9.4	9.4	32.92	32.89	
21	7.3	6.9	53	1025.8	0.0	17.0	7.9	WNW	3.9	8.8	9.1	32.71	32.77	
22	6.7	7.2	68	1019.7	0.0	15.0	2.7	NNE	1.6	9.4	9.5	32.93	32.93	
23	11.3	7.4	69	1011.5	0.5	10.1	16.4	WNW	8.5	9.6	9.6	33.00	32.99	
24	1.9	2.5	68	1023.0	0.0	12.8	11.7	NW	9.1	8.6	9.0	32.96	32.98	
25	3.8	3.2	63	1027.9	0.0	18.3	9.9	N	4.8	8.1	8.6	32.70	32.83	
26	7.8	8.3	74	1014.1	13.5	4.2	12.4	WNW	6.7	9.3	9.4	33.05	33.03	
27	4.4	4.9	73	1014.9	0.5	12.5	12.9	NNW	8.7	9.2	9.3	33.03	33.01	
28	5.8	5.1	65	1019.0	0.0	19.3	9.2	WNW	4.0	8.8	9.0	32.95	32.96	
29	8.4	6.9	65	1011.3	0.0	18.8	5.0	S	3.0	9.3	9.5	33.08	33.07	
下旬平均	6.4	5.8	66	1018.6	14.5	14.2			5.6	9.0	9.2	32.93	32.95	
月平均	5.2	5.1	69	1020.3	46.5	11.8			5.3	9.6	9.6	32.93	32.91	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年3月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	8.3	7.9	69	1013.7	0.5	13.8	9.8	WNW	5.0	9.5	9.5	33.05	32.98	
2	7.2	5.8	75	1018.2	0.0	15.1	4.8	SSW	2.1	9.7	9.7	33.13	33.08	
3	6.9	7.0	80	1011.7	0.5	14.7	7.3	NNE	3.3	9.6	9.7	33.05	33.06	
4	6.8	6.5	64	1013.2	0.0	17.8	11.0	NNE	5.9	9.5	9.7	33.06	33.04	
5	5.7	5.7	61	1021.7	0.0	19.3	9.6	NNW	6.4	9.4	9.4	33.03	32.94	
6	5.8	5.6	64	1023.8	0.0	19.2	4.7	SSW	2.9	9.3	9.4	33.04	33.02	
7	8.1	7.5	72	1022.4	0.5	19.6	6.9	WNW	4.4	9.5	9.7	33.07	33.06	
8	7.2	6.0	69	1026.4	0.0	20.6	4.1	NNE	2.1	9.6	9.8	33.03	33.04	
9	6.7	8.3	74	1023.3	0.5	17.8	8.4	S	2.9	9.7	9.9	33.12	33.10	
10	10.5	10.5	79	1016.3	2.0	16.3	5.1	WNW	2.7	9.9	10.0	33.06	33.05	
上旬平均	7.3	7.1	70	1019.1	4.0	17.4			3.8	9.6	9.7	33.06	33.04	
11	10.3	9.7	67	1020.6	0.0	20.3	3.0	SSE	1.8	9.9	10.0	33.04	33.06	
12	11.0	10.7	73	1023.1	0.0	18.6	4.3	NNE	1.9	9.9	10.1	33.09	33.09	
13	11.0	11.0	79	1023.4	0.5	11.7	2.6	NNE	1.6	10.0	10.1	33.11	33.10	
14	16.3	13.4	89	1016.7	26.0	4.7	9.2	S	4.9	10.1	10.1	33.08	33.09	
15	10.2	10.0	73	1019.2	0.0	22.3	7.4	NNW	4.3	10.1	10.2	33.07	33.06	
16	10.4	10.3	74	1016.5	0.0	18.3	2.5	WNW	1.8	10.1	10.2	33.06	33.08	
17	10.8	10.5	66	1017.7	0.0	18.1	5.0	NNE	2.2	10.3	10.4	33.09	33.11	
18	10.9	10.7	72	1018.8	0.0	18.8	3.9	SSW	2.0	10.6	10.8	33.19	33.19	
19	12.1	11.6	89	1010.4	23.5	2.6	12.3	N	5.3	11.1	11.1	33.24	33.21	
20	10.1	10.5	84	1011.6	12.0	2.9	11.3	NNW	8.7	11.0	11.1	32.97	33.00	
中旬平均	11.3	10.8	76	1017.8	62.0	13.8			3.5	10.3	10.4	33.09	33.10	
21	10.7	11.5	73	1018.1	0.0	18.5	9.6	NW	7.7	10.9	10.9	33.04	32.82	
22	11.2	11.2	72	1019.2	0.0	21.4	7.1	N	2.8	11.1	11.2	33.16	33.11	
23	11.5	12.8	81	1014.4	2.5	7.3	6.6	SSE	3.1	11.6	11.6	33.31	33.26	
24	12.7	12.6	75	1010.6	32.0	22.1	9.2	W	4.2	11.7	—	32.93	—	海水取水ポンプ工事
25	12.8	11.9	72	1011.8	0.0	23.1	5.9	SSW	2.8	11.9	12.0	33.25	33.22	
26	11.1	11.2	69	1010.9	0.0	13.5	8.9	WNW	4.3	11.9	12.0	33.18	33.15	
27	10.0	10.9	61	1014.0	0.0	22.6	8.3	WNW	4.6	11.9	11.9	33.15	33.17	
28	10.7	11.1	68	1015.8	0.0	23.2	9.3	NNW	5.9	11.9	12.1	33.21	33.10	
29	10.3	10.0	60	1022.2	0.0	22.2	8.2	NNE	3.4	12.0	12.2	32.92	33.04	
30	9.3	8.8	80	1014.6	19.0	3.5	6.0	NNE	2.8	12.2	12.3	32.98	33.20	
31	8.8	9.8	73	1008.2	5.5	18.0	9.7	NNW	7.4	12.1	12.1	33.15	33.11	
下旬平均	10.8	11.1	71	1014.5	59.0	17.8			4.5	11.7	11.8	33.12	33.12	
月平均	9.9	9.7	72	1017.0	125.0	16.4			3.9	10.6	10.6	33.09	33.08	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年4月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	10.4	10.5	69	1014.7	0.0	19.5	10.5	WNW	5.7	11.6	11.7	32.84	32.63	
2	11.0	10.8	69	1014.7	0.0	17.9	5.8	SSW	3.1	11.7	11.8	32.76	32.56	
3	13.7	12.6	65	1012.6	0.0	22.6	7.7	WNW	3.3	11.8	12.0	32.49	32.35	
4	13.6	11.9	63	1017.1	0.0	23.4	3.1	W	2.1	12.2	12.3	32.70	32.52	
5	13.6	12.6	62	1020.7	0.0	21.2	6.1	S	2.5	12.4	12.5	32.68	32.68	
6	12.9	13.0	61	1018.9	0.0	22.4	7.5	S	3.2	12.5	12.6	32.82	32.79	
7	14.0	12.0	80	1009.9	19.0	2.4	7.9	N	3.6	12.6	12.6	32.80	32.78	
8	12.7	13.4	83	1010.2	0.5	11.5	8.7	WNW	6.3	12.5	12.6	32.87	32.77	
9	13.5	14.0	83	1012.1	15.0	15.9	5.7	S	2.5	12.6	12.7	32.97	32.91	
10	13.5	13.8	92	1000.9	35.5	4.3	6.1	N	2.3	12.7	12.7	32.84	32.87	
上旬平均	12.9	12.5	72	1013.2	70.0	16.1			3.5	12.3	12.3	32.78	32.69	
11	13.3	13.9	80	1010.7	0.0	16.6	7.9	WNW	4.8	12.8	12.8	32.80	32.75	
12	12.8	13.2	76	1017.8	0.0	19.4	7.0	NNE	3.9	12.7	12.9	32.82	32.83	
13	13.3	12.9	81	1016.1	7.5	16.3	2.7	NNE	1.7	12.9	13.0	32.79	32.83	
14	13.5	14.5	83	1014.3	5.5	19.3	7.9	NNE	3.6	12.9	13.0	32.70	32.67	
15	13.0	14.1	69	1018.4	0.0	26.6	6.6	S	3.0	12.9	13.0	32.87	32.85	
16	14.2	14.4	86	1019.2	1.0	7.4	2.8	WNW	1.6	13.0	13.0	32.88	32.89	
17	14.2	14.7	92	1012.1	13.0	5.3	2.7	NNE	1.7	13.0	13.1	32.90	32.90	
18	14.4	14.7	85	1007.3	0.5	6.2	10.5	WNW	5.5	13.1	13.1	32.89	32.83	
19	14.0	14.1	80	1013.2	0.0	5.6	10.2	NNW	6.8	13.0	13.0	32.65	32.64	
20	14.7	15.3	75	1017.0	0.0	23.8	6.7	N	3.6	13.0	13.1	32.67	32.74	
中旬平均	13.7	14.2	80	1014.6	27.5	14.6			3.6	12.9	13.0	32.80	32.79	
21	15.4	16.1	68	1017.8	0.0	26.2	7.0	NNW	3.0	13.3	13.4	32.78	32.80	
22	16.4	16.3	69	1017.2	0.0	23.2	8.2	SSE	2.7	13.4	13.6	32.92	32.91	
23	18.1	18.6	79	1013.9	0.0	22.3	9.4	SSE	4.2	13.8	13.8	32.74	32.87	
24	15.1	14.8	84	1009.7	28.5	2.8	9.6	SSE	5.9	13.8	13.8	32.90	32.59	
25	13.1	13.0	68	1015.5	0.0	25.3	7.8	N	4.2	13.6	13.8	32.20	32.48	
26	15.4	15.4	70	1011.9	0.0	24.9	9.4	SSW	4.8	13.9	13.9	32.83	32.76	
27	16.0	15.8	64	1013.3	0.0	25.8	6.7	W	2.6	13.9	13.9	32.54	32.58	
28	15.6	14.8	62	1017.4	0.0	19.1	2.6	NNW	1.6	13.9	14.1	32.70	32.72	
29	16.6	17.7	68	1018.6	0.0	25.5	9.0	SSE	4.3	14.1	14.2	32.79	32.74	
30	19.0	20.1	71	1017.3	0.0	26.1	8.6	SSE	5.3	14.4	14.5	32.52	32.52	
下旬平均	16.1	16.3	70	1015.3	28.5	22.1			3.9	13.8	13.9	32.69	32.70	
月平均	14.2	14.3	74	1014.4	126.0	17.6			3.6	13.0	13.1	32.76	32.73	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年5月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	22.1	18.2	79	1015.5	0.0	10.1	3.2	SE	1.7	14.3	14.4	32.45	32.53	
2	17.3	17.7	82	1009.1	0.0	13.2	6.7	NNE	2.8	14.3	14.4	32.59	32.59	
3	20.7	20.0	70	1008.9	0.0	27.2	3.0	NNE	1.7	14.4	14.5	32.68	32.71	
4	19.9	19.7	80	1008.9	0.0	25.7	12.5	S	5.8	14.6	14.7	32.71	32.74	
5	21.4	19.6	82	1004.8	0.0	5.2	10.2	SSE	6.4	15.4	15.1	32.33	32.62	
6	17.0	17.5	60	1011.7	0.0	28.9	9.7	S	3.8	15.0	15.1	32.67	32.69	
7	18.9	19.5	57	1010.9	0.0	26.6	7.8	SSW	2.9	15.3	15.5	32.79	32.83	
8	19.7	20.1	55	1008.6	0.0	22.8	2.7	SSE	1.5	15.8	15.9	32.95	32.93	
9	17.7	17.8	69	1012.1	0.0	10.4	9.2	NNE	5.5	16.0	16.1	32.96	32.94	
10	12.4	12.7	87	1013.6	38.5	2.2	10.1	NNE	7.8	15.9	15.9	32.78	32.80	
上旬平均	18.7	18.3	72	1010.4	38.5	17.2			4.0	15.1	15.2	32.69	32.74	
11	12.9	13.8	79	1015.0	3.5	16.7	8.6	NNE	6.0	15.9	15.9	32.83	32.68	
12	13.2	15.0	73	1015.1	0.0	22.5	8.2	NNE	3.4	15.7	16.0	32.63	32.68	
13	17.3	16.3	80	1012.3	30.5	14.0	3.9	SW	2.1	16.0	16.1	32.81	32.74	
14	16.5	16.4	76	1014.3	101.0	27.4	5.1	WNW	2.6	15.9	16.0	32.46	32.18	
15	16.9	16.5	67	1017.1	0.0	29.5	6.2	SSE	2.5	15.9	16.0	32.46	32.65	
16	18.4	18.3	73	1013.5	0.0	27.1	7.4	S	3.3	16.1	16.2	32.45	32.64	
17	19.1	19.2	74	1011.1	0.0	27.4	3.6	W	1.7	16.4	16.4	32.92	32.67	
18	19.2	19.3	76	1013.1	0.0	24.1	12.0	S	5.2	16.6	16.6	32.68	32.72	
19	22.5	20.2	73	1010.4	8.0	6.4	6.4	SSE	3.4	16.6	16.7	32.14	32.56	
20	17.9	18.1	78	1004.8	14.0	21.5	6.0	WSW	3.8	16.9	16.9	32.66	32.58	
中旬平均	17.4	17.3	74	1012.7	157.0	21.7			3.4	16.2	16.3	32.60	32.61	
21	18.6	18.1	70	1013.5	0.0	29.1	8.9	S	3.5	17.3	17.5	32.72	32.78	
22	22.7	21.6	73	1015.6	0.0	24.2	8.1	SSE	4.7	17.6	17.8	32.92	32.85	
23	21.5	21.7	77	1014.4	0.0	26.3	9.1	S	4.4	17.9	18.0	32.90	32.80	
24	20.9	19.9	87	1009.1	49.5	4.4	6.3	SSE	2.4	17.9	17.9	32.95	32.79	
25	19.3	20.7	89	1004.0	28.5	15.7	8.6	SSW	2.5	18.2	18.0	32.90	32.69	
26	22.5	22.5	77	1006.8	0.0	27.6	5.0	NNE	2.4	18.1	18.2	31.99	32.11	
27	20.7	20.7	66	1009.1	0.0	28.9	5.7	NNE	2.9	18.2	18.4	32.20	32.27	
28	22.1	20.8	76	1007.7	5.0	17.7	9.3	SSW	3.7	18.1	18.3	32.54	32.64	
29	18.8	19.5	88	1002.0	15.0	9.7	8.0	NNE	3.8	18.3	18.5	32.53	32.57	
30	20.8	21.2	81	1006.6	0.0	17.8	5.1	W	2.1	18.5	18.7	32.75	32.79	
31	19.4	18.8	88	1007.1	0.5	6.6	5.7	N	2.5	19.1	19.0	32.67	32.81	
下旬平均	20.7	20.5	79	1008.7	98.5	18.9			3.2	18.1	18.2	32.64	32.65	
月平均	19.0	18.8	75	1010.5	294.0	19.3			3.5	16.5	16.6	32.65	32.66	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年6月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	20.3	20.5	80	1013.3	0.0	26.8	7.9	S	3.5	19.3	19.2	33.05	32.86	
2	20.1	18.5	88	1015.7	23.0	3.6	5.5	NNE	2.2	19.3	19.2	32.60	32.44	
3	17.0	18.1	90	1012.0	21.0	9.6	8.4	NNE	4.2	19.2	19.3	32.39	32.56	
4	20.7	20.7	83	1012.6	0.0	22.9	3.9	SSW	1.8	19.5	19.6	32.73	32.75	
5	20.9	18.8	91	1007.1	28.5	6.3	5.5	WNW	1.9	19.8	19.8	32.68	32.64	
6	20.2	20.3	80	1009.9	0.0	26.2	4.5	SSW	1.9	19.7	19.8	32.79	32.74	
7	21.0	21.4	82	1011.6	0.0	16.9	6.2	S	3.1	20.1	20.1	32.82	32.78	
8	21.9	22.6	82	1010.6	2.0	19.6	6.8	SSE	3.6	20.1	20.2	32.75	32.75	
9	22.7	22.5	81	1010.1	0.0	18.7	7.1	SSE	1.7	20.3	20.4	32.74	32.74	
10	22.1	22.6	81	1009.6	0.0	22.0	9.5	SSE	4.3	20.4	20.5	32.73	32.72	
上旬平均	20.7	20.6	83	1011.3	74.5	17.3			2.8	19.8	19.8	32.73	32.70	
11	22.1	22.2	86	1006.5	3.5	7.1	4.6	SSW	1.9	20.5	20.5	32.68	32.62	
12	20.4	21.2	76	1004.6	15.0	21.1	8.8	NNE	3.8	20.4	20.3	32.45	32.49	
13	22.0	21.8	66	1010.5	0.0	30.5	9.1	S	3.1	20.2	20.3	32.43	32.46	
14	23.4	22.8	71	1013.5	0.0	23.3	8.1	NNE	4.0	20.3	20.4	32.25	32.33	
15	19.9	19.5	77	1014.2	10.5	6.3	6.3	NNE	2.3	20.2	20.2	32.57	32.51	
16	22.2	21.9	82	1013.6	1.5	24.0	7.6	S	3.0	20.1	20.2	32.23	32.36	
17	23.8	23.0	79	1015.1	0.0	27.1	5.2	SSW	2.6	20.3	20.3	32.04	32.24	
18	25.3	23.8	79	1015.5	0.0	17.6	10.0	S	5.6	20.6	20.4	32.14	32.34	
19	24.8	24.9	80	1011.3	1.0	15.2	9.9	SSE	6.3	20.4	20.5	32.11	32.41	
20	24.5	25.0	89	1007.2	6.0	13.3	8.4	S	4.4	20.7	20.8	32.51	32.48	
中旬平均	22.8	22.6	78	1011.2	37.5	18.6			3.7	20.4	20.4	32.34	32.42	
21	24.5	24.4	89	1002.9	11.5	16.1	4.4	S	2.1	20.9	21.2	32.47	32.42	
22	24.3	23.6	92	997.3	6.5	9.2	6.8	SSE	3.2	21.4	21.4	32.27	32.29	
23	21.2	21.2	85	1001.3	0.0	6.3	5.8	WNW	3.4	21.6	21.5	31.50	32.06	
24	21.8	21.8	85	1005.0	0.0	17.6	6.5	SSE	2.7	21.2	21.5	32.42	32.39	
25	22.7	22.6	87	1004.2	0.0	12.0	3.3	WSW	1.8	21.2	21.4	32.47	32.41	
26	22.9	23.1	83	1005.4	0.0	13.3	6.4	N	3.5	21.5	21.3	32.36	32.46	
27	22.7	23.9	78	1009.3	0.0	24.2	6.3	S	3.8	21.5	21.3	32.27	32.50	
28	25.1	23.9	88	1010.9	0.5	8.4	3.2	W	1.5	21.7	21.3	32.00	32.45	
29	26.2	25.2	91	1003.8	39.0	9.3	10.5	S	6.7	21.4	21.5	32.41	32.36	
30	22.9	23.3	80	1007.2	0.0	21.8	8.0	N	5.6	22.0	22.0	31.61	31.80	
下旬平均	23.4	23.3	85	1004.7	57.5	13.8			3.4	21.4	21.4	32.18	32.31	
月平均	22.3	22.2	82	1009.1	169.5	16.5			3.3	20.5	20.5	32.42	32.48	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年7月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	23.6	23.4	78	1011.5	0.0	27.2	7.4	S	4.5	22.0	22.1	32.36	32.33	
2	24.5	25.0	77	1010.1	0.0	18.3	10.7	S	5.5	22.0	22.0	32.03	32.31	
3	29.6	28.0	79	1007.7	1.0	27.7	9.7	SSE	7.1	21.7	21.8	32.40	32.35	
4	28.7	28.0	78	1008.0	0.0	26.5	7.6	SSW	3.4	22.2	22.3	32.48	32.40	
5	25.1	26.4	84	1008.4	1.5	17.1	5.9	SSW	2.7	22.4	22.5	31.98	32.16	
6	25.4	27.0	82	1008.9	0.0	16.2	5.2	S	1.9	22.6	22.6	32.13	32.21	
7	28.8	27.5	83	1010.4	0.0	20.5	9.2	S	5.1	22.9	22.8	31.92	32.24	
8	25.3	25.4	88	1010.1	21.0	8.3	7.5	SSE	2.5	22.7	22.7	32.33	32.28	
9	24.2	25.3	84	1009.7	0.0	19.8	4.3	S	2.4	23.0	22.7	31.79	32.38	
10	25.7	26.0	80	1008.5	0.0	23.6	9.4	S	4.8	23.2	23.0	31.98	32.34	
上旬平均	26.1	26.2	81	1009.3	23.5	20.5			4.0	22.5	22.5	32.14	32.30	
11	26.6	26.7	79	1006.6	0.0	18.3	7.9	S	5.2	23.0	23.3	32.51	32.46	
12	27.5	27.6	76	1006.4	0.0	28.0	5.1	S	2.6	23.5	23.8	32.45	32.40	
13	26.3	27.9	75	1007.8	0.0	23.4	10.2	SSE	4.4	23.6	23.9	32.41	32.20	
14	29.7	28.6	71	1009.5	0.0	26.5	7.9	SSE	4.3	23.9	23.8	32.24	32.31	
15	28.1	27.9	77	1008.6	0.0	22.1	9.5	S	4.0	24.1	23.9	32.08	32.27	
16	29.0	27.9	76	1007.1	0.0	23.9	8.7	SSE	5.7	23.8	24.0	32.38	32.34	
17	28.8	28.7	78	1005.8	0.0	23.7	10.7	S	5.5	24.0	24.1	32.36	32.35	
18	27.0	28.4	83	1006.3	15.0	20.6	7.0	S	2.4	24.4	24.1	32.15	32.27	
19	28.5	28.6	80	1007.8	0.0	26.8	3.0	W	1.7	24.3	24.8	32.09	31.96	
20	28.9	29.3	75	1007.6	0.0	27.8	8.8	S	3.8	24.5	25.0	32.11	31.95	
中旬平均	28.0	28.2	77	1007.3	15.0	24.1			4.0	23.9	24.1	32.28	32.25	
21	31.8	29.5	68	1006.1	0.0	27.8	9.5	SSE	5.0	23.7	24.4	32.21	32.09	
22	31.4	29.5	71	1006.6	0.0	25.5	9.0	SSW	5.3	24.1	24.7	32.07	31.88	
23	31.5	29.5	74	1007.7	0.0	27.0	8.9	S	5.1	25.9	24.7	31.04	31.82	
24	31.4	30.0	72	1006.6	0.0	29.4	9.5	S	5.1	25.3	24.5	31.53	32.01	
25	31.4	30.0	74	1005.3	0.0	28.5	9.5	S	5.5	25.0	24.2	31.86	32.27	
26	30.2	30.1	75	1007.8	0.0	28.2	9.6	S	5.7	24.7	24.3	32.20	32.35	
27	31.7	30.6	75	1010.6	0.0	26.6	9.9	S	6.8	24.0	24.4	32.54	32.44	
28	31.0	28.2	80	1011.6	18.0	21.9	7.1	ENE	2.8	24.5	25.2	32.45	32.30	
29	26.0	26.2	89	1010.1	9.5	9.3	3.0	S	1.4	24.1	25.1	32.48	32.17	
30	27.5	27.6	82	1010.1	0.5	25.4	2.9	WNW	1.6	24.2	25.0	32.53	32.20	
31	27.5	27.8	80	1012.5	0.0	19.5	5.6	S	1.9	24.3	24.9	32.42	32.31	
下旬平均	30.1	29.0	76	1008.6	28.0	24.5			4.2	24.5	24.7	32.12	32.17	
月平均	28.2	27.8	78	1008.4	66.5	23.1			4.1	23.7	23.8	32.18	32.24	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年8月

項目 日付	気温(°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(°C)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	28.1	29.1	79	1011.0	0.0	24.3	8.6	SSE	4.0	24.4	24.7	32.45	32.36	
2	30.3	29.9	78	1007.1	0.0	22.4	8.4	SSE	5.4	24.8	25.0	32.22	32.21	
3	31.2	30.1	76	1005.7	0.0	26.1	9.0	SSE	5.9	24.0	24.6	32.66	32.50	
4	30.6	30.1	73	1007.8	0.0	26.2	5.6	S	2.3	25.0	25.0	32.43	32.49	
5	28.2	29.3	78	1008.3	0.0	22.5	5.4	S	2.3	25.1	25.1	32.49	32.54	
6	29.9	28.6	82	1008.0	0.0	17.7	5.8	SE	2.5	25.1	24.9	32.56	32.66	
7	28.3	27.5	83	1008.9	0.0	13.6	5.7	SSW	2.1	24.7	25.0	32.71	32.64	
8	29.8	28.6	81	1008.8	0.0	19.6	6.2	SSW	3.2	25.5	25.7	32.46	32.47	
9	29.1	29.1	76	1007.2	0.0	21.3	8.2	S	3.1	26.1	25.8	32.25	32.41	
10	29.7	28.9	76	1008.6	0.0	27.3	7.9	S	4.0	26.1	25.9	32.33	32.40	
上旬平均	29.5	29.1	78	1008.1	0.0	22.1			3.5	25.1	25.2	32.46	32.47	
11	30.4	29.4	76	1010.4	0.0	27.1	8.1	S	3.9	26.2	26.0	32.28	32.36	
12	32.0	29.8	74	1009.9	0.0	26.9	8.4	S	4.4	25.8	26.4	32.46	32.33	
13	31.6	30.0	73	1008.5	0.0	27.0	9.9	S	5.8	26.3	26.2	32.33	32.41	
14	29.5	29.5	77	1005.4	0.0	21.7	8.6	SSE	6.8	26.7	26.4	32.18	32.34	
15	31.4	29.9	74	1000.9	0.0	26.4	8.4	S	4.9	26.3	26.5	32.34	32.38	
16	30.3	28.7	80	1000.6	1.0	18.7	7.5	S	3.5	27.1	27.1	32.19	32.26	
17	27.5	28.3	75	1006.0	0.0	17.6	6.4	NNE	2.8	27.3	27.2	32.16	32.18	
18	27.9	28.2	71	1008.3	0.0	22.4	8.5	S	4.3	26.2	26.6	32.32	32.31	
19	31.3	29.8	76	1004.4	0.0	18.3	8.7	S	5.2	26.6	26.3	32.25	32.37	
20	28.0	27.9	72	1003.6	0.0	18.5	7.2	WNW	3.9	26.8	26.8	32.02	32.10	
中旬平均	30.0	29.1	74	1005.8	1.0	22.5			4.6	26.5	26.5	32.25	32.30	
21	25.6	26.0	71	1006.5	0.5	17.2	9.3	WNW	5.4	26.6	26.7	31.95	32.03	
22	25.3	25.5	65	1007.8	0.0	20.7	7.1	SSW	3.3	25.6	25.4	32.37	32.44	
23	24.3	25.3	87	1004.0	16.5	5.0	3.7	SE	1.5	25.5	25.5	32.32	32.29	
24	25.3	26.0	81	1006.8	0.0	17.4	9.7	NNE	4.3	25.4	25.1	32.32	32.43	
25	25.7	24.6	77	1009.7	3.5	20.7	8.2	NNE	5.4	24.6	24.9	32.58	32.57	
26	25.5	25.4	87	1008.5	5.5	12.0	2.5	N	1.6	24.6	24.6	32.66	32.71	
27	24.7	24.4	91	1007.6	8.5	—	2.0	SW	1.4	24.7	24.5	32.70	32.76	気象観測装置定期点検
28	23.5	24.0	93	1006.9	5.5	8.1	3.0	NW	1.5	24.7	24.4	32.58	32.71	
29	25.7	24.2	90	1007.5	6.5	8.6	4.1	N	1.9	24.3	24.4	32.79	32.81	
30	23.0	23.5	90	1006.5	9.0	5.6	6.5	NNE	3.2	24.5	24.5	32.86	32.85	
31	24.8	24.7	86	1005.4	4.0	19.7	7.1	SSE	2.5	24.5	24.7	32.93	32.91	
下旬平均	24.9	24.9	83	1007.0	59.5	13.5			2.9	25.0	25.0	32.55	32.59	
月平均	28.0	27.6	78	1007.0	60.5	19.4			3.6	25.5	25.5	32.42	32.46	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年9月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	25.1	26.0	86	1004.1	0.0	19.4	5.0	S	2.3	24.7	24.9	32.84	32.89	
2	26.4	26.6	84	1002.2	0.0	18.5	5.0	S	2.5	24.9	25.0	32.87	32.91	
3	24.7	25.2	87	1003.8	0.0	15.4	7.9	N	3.7	25.3	25.5	32.96	32.97	
4	24.7	25.3	81	1007.2	0.0	17.3	7.5	NNE	5.0	25.6	25.7	32.95	32.98	
5	27.1	26.0	84	1010.4	0.0	17.0	3.8	SE	1.8	25.6	25.5	33.01	33.01	
6	26.4	25.8	80	1013.0	0.0	20.5	5.2	SSW	2.6	25.5	25.5	32.99	32.98	
7	27.3	25.8	83	1011.5	0.0	21.7	6.7	NNE	2.7	25.8	26.0	32.97	32.97	
8	25.7	25.7	71	1011.2	0.0	20.5	10.7	NNE	6.3	26.1	26.0	32.92	32.94	
9	24.8	24.0	68	1013.8	0.0	23.8	7.0	N	3.6	25.6	25.6	32.87	32.91	
10	25.2	23.9	76	1014.4	0.0	22.6	6.8	SSW	3.7	25.6	25.6	32.88	32.91	
上旬平均	25.7	25.4	80	1009.2	0.0	19.7			3.4	25.5	25.5	32.93	32.95	
11	25.6	24.6	76	1010.6	0.0	22.7	6.0	S	2.3	25.5	25.7	32.67	32.76	
12	26.0	25.6	78	1008.4	0.0	19.6	5.5	S	1.9	25.7	25.9	32.77	32.77	
13	23.2	25.2	79	1011.3	0.0	16.2	7.8	N	3.1	25.6	25.5	32.75	32.82	
14	24.9	25.0	79	1012.7	1.0	17.6	5.2	NNE	2.1	25.5	25.3	32.74	32.86	
15	23.5	22.5	83	1011.1	5.0	5.2	3.0	W	1.8	25.1	25.0	32.94	32.97	
16	21.4	22.7	87	1008.1	6.0	14.4	3.7	NE	2.3	24.7	24.8	33.00	33.07	
17	23.2	23.2	87	1010.8	1.5	9.9	4.8	S	2.0	24.5	24.7	33.16	33.11	
18	23.2	23.4	91	1010.5	3.5	6.2	2.6	W	1.4	24.5	24.6	33.10	33.09	
19	23.0	23.7	91	1006.4	2.0	3.1	11.8	NNE	4.1	24.7	24.7	33.06	33.06	
20	24.7	24.5	84	1007.6	0.0	20.1	2.3	NNW	1.6	24.6	25.0	33.05	33.05	
中旬平均	23.9	24.0	83	1009.8	19.0	13.5			2.3	25.0	25.1	32.92	32.96	
21	26.8	24.1	86	1005.6	35.0	8.3	9.5	NNW	2.9	25.1	25.1	33.00	32.83	
22	22.5	22.6	78	1007.9	0.0	20.6	6.6	NNW	3.7	25.0	24.9	32.57	32.66	
23	23.3	23.2	82	1009.0	0.0	19.4	4.8	S	2.7	24.8	25.0	32.91	32.88	
24	22.2	22.9	65	1012.7	0.0	19.6	9.1	NNE	5.0	25.0	25.0	32.80	32.82	
25	20.7	22.8	79	1008.8	0.0	5.5	7.9	S	4.2	24.7	24.8	32.95	32.96	
26	24.2	23.6	80	1006.0	0.5	4.4	11.4	N	7.0	24.6	24.7	33.01	32.95	
27	19.2	19.4	57	1015.8	0.0	15.2	12.0	N	5.6	24.2	24.3	32.74	32.70	
28	18.0	18.3	62	1017.5	0.0	5.3	4.8	NNE	2.8	24.0	24.0	32.84	32.83	
29	16.3	16.5	86	1016.3	11.5	1.6	5.6	NNE	3.1	23.8	23.7	32.44	32.82	
30	17.2	17.8	94	1012.5	31.0	2.5	3.0	E	1.7	23.4	23.5	32.48	32.89	
下旬平均	21.0	21.1	76	1011.2	78.0	10.2			3.9	24.5	24.5	32.77	32.83	
月平均	23.6	23.5	80	1010.0	97.0	14.5			3.2	25.0	25.1	32.87	32.91	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年10月

項目 日付	気温 (°C)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m ²)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.4	20.7	80	1008.3	11.0	13.4	10.2	NNE	5.6	23.4	23.4	32.94	32.93	
2	20.8	20.2	67	1013.7	0.0	20.3	8.8	N	4.0	23.3	23.4	32.68	32.71	
3	19.5	18.2	82	1014.9	0.0	13.8	2.6	W	1.8	23.3	23.4	32.79	32.86	
4	20.4	20.3	81	1013.1	0.0	12.7	3.0	SSE	1.8	23.5	23.5	32.73	32.85	
5	19.3	18.8	91	1012.1	17.5	2.0	8.2	N	4.0	23.6	23.5	32.81	32.81	
6	19.8	20.4	87	1008.6	0.5	12.6	6.4	N	2.9	23.2	23.3	33.01	32.91	
7	20.3	19.3	86	1013.9	1.0	4.0	3.9	N	2.2	23.4	23.4	32.81	32.85	
8	19.1	19.7	83	1016.6	0.5	18.2	5.7	SSE	2.2	23.2	23.3	32.90	32.92	
9	21.1	20.0	82	1020.0	0.0	16.8	2.6	SSE	1.6	23.3	23.4	32.93	32.89	
10	21.4	21.2	84	1016.8	0.0	12.7	6.7	SSE	3.2	23.3	23.4	32.88	32.92	
上旬平均	20.1	19.9	82	1013.8	30.5	12.6			2.9	23.4	23.4	32.85	32.87	
11	20.7	20.4	80	1013.0	16.0	10.9	10.9	NNE	4.8	23.4	23.4	32.79	32.84	
12	18.1	17.3	64	1015.5	0.0	13.5	9.5	NNE	4.7	22.9	22.9	32.79	32.82	
13	18.9	16.6	77	1016.2	0.0	18.8	2.8	S	2.0	22.7	22.9	32.96	32.94	
14	17.0	16.9	91	1017.9	10.5	2.1	2.2	SSE	1.6	22.8	22.8	32.95	32.94	
15	18.7	18.6	83	1019.5	0.5	17.1	6.4	NNE	2.3	22.7	22.9	32.92	32.95	
16	18.4	16.8	78	1021.9	0.0	18.5	4.1	N	2.4	22.7	22.9	33.00	32.99	
17	17.7	17.5	87	1022.3	0.0	6.8	2.4	SSE	1.8	22.7	22.8	32.99	32.98	
18	18.8	18.0	80	1021.9	0.0	17.0	6.1	N	2.4	22.6	22.8	32.97	32.98	
19	18.8	17.8	80	1018.8	0.0	16.9	2.7	S	1.8	22.7	22.9	32.93	32.88	
20	20.7	19.4	77	1015.8	0.0	15.4	8.9	N	3.4	22.8	23.0	32.79	32.79	
中旬平均	18.8	17.9	79	1018.3	27.0	13.7			2.7	22.8	22.9	32.91	32.91	
21	19.7	18.8	77	1018.7	0.0	16.3	7.6	N	3.2	22.7	22.8	32.69	32.79	
22	17.3	16.4	90	1019.1	4.0	2.4	3.9	SE	1.8	22.6	22.7	32.81	32.83	
23	17.9	19.0	91	1016.4	3.5	5.4	3.7	E	1.9	22.7	22.7	32.93	32.89	
24	20.7	21.0	90	1013.8	15.0	6.3	5.6	N	2.5	22.8	22.8	32.89	32.89	
25	18.6	17.9	77	1017.9	0.0	7.8	5.6	NW	2.8	22.6	22.7	32.88	32.88	
26	16.0	16.4	83	1015.2	2.0	3.4	5.6	NW	3.1	22.5	22.5	32.88	32.87	
27	17.7	17.7	65	1013.4	0.0	7.7	10.4	WNW	6.4	22.4	22.3	32.87	32.86	
28	16.3	16.0	64	1013.2	0.0	13.7	7.9	WNW	4.8	22.0	22.0	32.88	32.87	
29	17.6	16.7	69	1012.6	0.0	10.5	10.1	NNW	5.0	22.0	21.9	32.85	32.84	
30	14.4	14.3	70	1018.3	0.0	11.7	8.6	NNE	2.5	21.6	21.8	32.79	32.82	
31	15.4	15.4	77	1017.1	0.0	3.8	4.9	SW	2.8	21.7	21.7	32.81	32.80	
下旬平均	17.4	17.2	77	1016.0	24.5	8.1			3.3	22.3	22.4	32.84	32.85	
月平均	18.7	18.3	79	1016.0	82.0	11.4			3.0	22.8	22.9	32.87	32.87	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年11月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.1	15.7	68	1014.9	0.0	15.2	8.3	WNW	3.6	21.4	21.6	32.75	32.74	
2	17.7	16.0	73	1014.7	0.0	13.9	4.4	WNW	2.4	21.1	21.3	32.58	32.60	
3	16.6	16.6	81	1013.7	0.5	3.0	6.8	S	3.1	21.2	21.3	32.52	32.57	
4	17.9	15.7	71	1017.2	0.0	13.8	6.6	WNW	3.1	20.9	21.2	32.42	32.55	
5	13.8	13.6	78	1020.4	0.0	13.4	2.7	SSE	1.9	20.8	21.1	32.44	32.52	
6	17.2	16.6	88	1017.9	29.0	8.8	3.7	SE	2.0	21.2	21.3	32.68	32.67	
7	16.6	18.2	87	1013.2	10.0	7.3	8.5	NNE	4.1	21.4	21.5	32.55	32.68	
8	12.3	13.0	74	1016.6	3.0	2.1	8.9	NNE	5.8	21.0	20.8	32.56	32.53	
9	12.7	12.8	65	1017.9	0.5	2.7	9.2	N	7.3	19.9	19.7	32.35	32.30	
10	12.8	13.2	62	1021.0	0.0	7.4	10.2	N	7.7	19.3	19.0	32.21	32.13	
上旬平均	15.5	15.1	74	1016.8	43.0	8.8			4.1	20.8	20.9	32.51	32.53	
11	12.1	12.0	72	1022.2	0.0	5.7	4.1	NE	2.5	19.4	19.2	32.35	32.30	
12	13.1	13.3	71	1020.1	0.0	14.2	8.4	NNW	3.7	19.8	19.6	32.61	32.53	
13	14.5	13.0	79	1021.2	0.0	14.1	4.1	NNE	2.4	19.8	19.5	32.64	32.47	
14	14.6	14.7	83	1020.6	0.0	11.1	3.0	NNE	1.9	20.0	19.9	32.64	32.55	
15	16.0	16.0	84	1016.4	0.0	9.8	3.0	S	1.9	20.3	20.2	32.65	32.61	
16	13.9	15.0	91	1011.6	10.0	5.5	3.9	SE	1.7	20.3	20.4	32.57	32.65	
17	14.0	15.2	76	1011.8	0.0	10.3	8.5	WNW	3.4	20.3	20.4	32.68	32.71	
18	14.7	12.3	64	1014.0	0.0	6.2	12.3	WNW	8.5	20.0	19.9	32.62	32.68	
19	7.9	7.8	59	1018.7	0.0	8.8	11.3	WNW	8.2	19.2	19.1	32.64	32.69	
20	8.1	8.1	58	1022.6	0.0	10.8	11.6	WNW	7.0	18.1	18.3	32.63	32.62	
中旬平均	12.9	12.7	73	1017.9	10.0	9.6			4.1	19.7	19.7	32.60	32.58	
21	9.9	9.5	68	1021.3	0.0	5.3	10.3	WNW	4.8	18.4	18.4	32.61	32.62	
22	10.2	9.9	63	1024.5	0.0	12.5	8.7	NW	3.9	18.1	18.1	32.59	32.57	
23	10.1	9.9	77	1023.2	0.0	9.8	3.3	NW	2.3	18.9	18.6	32.84	32.74	
24	9.9	9.6	88	1017.6	6.0	1.3	9.3	NW	2.8	19.0	18.8	32.86	32.82	
25	13.6	13.2	71	1019.1	0.0	10.3	10.2	WNW	7.1	18.7	18.6	32.84	32.81	
26	11.5	9.9	77	1023.2	0.0	11.8	3.8	NNE	2.3	18.4	18.5	32.82	32.84	
27	8.5	9.8	87	1015.9	12.0	4.3	5.2	E	2.2	18.5	18.5	32.83	32.84	
28	12.2	12.5	74	1009.1	5.5	6.4	11.3	W	7.9	18.3	18.2	32.74	32.73	
29	11.3	12.2	70	1014.8	0.0	11.0	8.7	WSW	4.5	18.2	18.1	32.76	32.75	
30	10.9	10.8	62	1022.0	0.0	10.9	13.2	WNW	8.3	17.7	17.7	32.72	32.72	
下旬平均	10.8	10.7	73	1019.1	23.5	8.4			4.6	18.4	18.4	32.76	32.74	
月平均	13.1	12.9	74	1017.9	76.5	8.9			4.3	19.7	19.6	32.62	32.62	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2008年12月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m ²)	10分間平均風速 (m/s)			水温 (°C)		塩分 (PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	9.4	8.6	73	1024.2	0.0	12.8	5.4	N	2.5	17.4	17.6	32.69	32.70	
2	8.7	8.4	83	1021.0	0.0	11.9	3.5	S	2.2	17.4	17.6	32.72	32.71	
3	9.6	9.5	86	1020.7	0.0	11.1	3.7	S	2.2	17.3	17.5	32.70	32.70	
4	10.4	12.5	82	1020.6	0.0	10.9	3.6	SE	2.2	17.3	17.5	32.70	32.73	
5	11.8	12.3	73	1014.6	15.5	2.1	12.2	W	7.9	17.6	17.5	32.73	32.66	
6	4.8	5.0	61	1022.9	0.0	6.9	11.7	WNW	8.8	16.7	16.6	32.43	32.45	
7	4.3	4.1	70	1028.7	0.0	9.0	8.9	WNW	4.1	16.3	16.3	32.55	32.57	
8	4.3	6.3	77	1026.4	0.0	8.0	4.2	E	2.3	16.5	16.6	32.70	32.70	
9	10.2	10.5	83	1020.7	2.0	4.9	7.0	NNW	2.4	16.7	16.8	32.77	32.77	
10	13.0	12.0	82	1019.2	0.0	9.4	5.8	N	3.0	16.6	16.7	32.74	32.73	
上旬平均	8.6	8.9	77	1021.9	17.5	8.7			3.8	17.0	17.1	32.67	32.67	
11	8.2	10.3	85	1016.0	0.0	6.2	7.7	S	2.5	16.7	16.7	32.78	32.76	
12	11.6	10.4	76	1018.5	0.0	10.7	5.3	WNW	2.8	16.6	16.7	32.79	32.79	
13	7.9	9.0	77	1017.6	0.0	9.3	4.8	NNW	2.2	16.6	16.6	32.84	32.81	
14	9.6	9.1	78	1013.5	5.0	2.8	8.3	N	4.5	16.3	16.3	32.72	32.74	
15	5.5	6.4	81	1019.5	0.0	11.8	3.4	NW	2.2	15.8	15.9	32.70	32.70	
16	5.8	7.4	78	1023.2	0.0	11.5	5.2	NNE	2.5	15.8	15.9	32.69	32.68	
17	8.8	9.7	86	1019.0	0.5	3.9	4.6	WNW	2.2	15.7	15.7	32.62	32.61	
18	8.8	10.0	76	1015.4	0.0	6.1	10.7	WNW	5.4	15.6	15.6	32.61	32.61	
19	8.4	7.8	69	1021.3	0.0	11.2	6.5	NNE	3.5	15.2	15.4	32.61	32.62	
20	7.2	8.2	77	1022.9	0.0	10.4	6.9	SSE	2.5	15.3	15.4	32.64	32.67	
中旬平均	8.2	8.8	78	1018.7	5.5	8.4			3.0	16.0	16.0	32.70	32.70	
21	14.0	14.2	82	1017.4	0.0	5.2	11.9	W	5.5	15.6	15.7	32.72	32.71	
22	10.3	9.6	72	1017.0	0.0	2.0	12.2	N	7.4	15.6	15.5	32.71	32.71	
23	4.9	7.1	68	1022.5	0.0	5.6	9.3	W	5.3	15.4	15.2	32.72	32.72	
24	5.6	7.0	73	1021.6	0.0	7.3	6.7	WNW	2.3	15.1	15.1	32.72	32.73	
25	10.3	9.5	71	1012.4	0.0	5.0	13.3	WNW	7.1	15.1	15.0	32.73	32.73	
26	5.8	6.0	69	1018.6	0.0	5.6	12.9	WNW	9.6	14.4	14.4	32.75	32.75	
27	6.7	7.0	64	1021.4	0.0	6.2	9.2	WNW	5.6	14.2	14.2	32.75	32.75	
28	9.2	8.7	62	1020.1	0.0	10.3	7.8	WNW	5.2	13.8	14.0	32.67	32.68	
29	4.9	7.2	73	1017.6	0.0	8.9	5.0	N	2.3	14.1	14.2	32.70	32.69	
30	10.6	8.1	73	1015.1	0.0	2.7	12.0	WNW	6.2	14.1	14.1	32.70	32.70	
31	5.6	6.3	66	1015.8	0.0	9.5	10.0	WNW	6.8	13.4	13.7	32.65	32.67	
下旬平均	8.0	8.2	70	1018.1	0.0	6.2			5.8	14.6	14.6	32.71	32.71	
月平均	8.3	8.7	75	1019.5	23.0	7.7			4.2	15.8	15.9	32.70	32.70	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。