

## (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

2007年

要素		2007年												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
気 温 (°C)	*1 月平均気温	7.3	7.8	9.7	13.7	18.5	22.5	25.1	28.4	26.2	26.2	13.6	9.8	17.4
	最高日平均気温	9.6	14.7	17.6	19.7	22.2	27.8	28.4	29.9	29.0	29.0	17.3	13.0	29.9
	その起日	18	14	29	21	24	29	28	16	2	2	6	3	8/16
	最低日平均気温	4.7	4.6	5.7	7.8	16.1	18.6	22.0	26.2	19.3	19.3	8.4	5.3	4.6
	その起日	15	5	7	4	1	1	6	23	30	30	24	31	2/5
降 水 量 (mm)	総降水量	11.5	35.5	46.0	36.5	131.5	99.0	237.0	45.5	71.5	71.5	18.0	66.5	870.0
	最大日量	4.5	8.5	13.0	7.0	47.5	21.5	49.5	21.5	17.0	17.0	11.5	23.0	49.5
	その起日	6	17	11	18	25	24	14	3	25	25	5	22	7/14
10 分 間 平 均 風 速 (m/s)	月平均風速	4.5	4.5	5.0	4.0	4.2	3.8	3.6	4.2	3.4	3.4	4.3	5.1	4.2
	*2 最大風速	16.6	14.6	14.2	10.9	15.6	11.8	12.9	11.3	10.5	10.5	12.5	14.0	16.6
	*2 同風向	W	N	SSE	S	W	S	S	SSE	NNE	NNE	WNW	WNW	W
	その起日	6	23	31	22	10	7	4	3	25	25	21	30	1/6
月平均全天日射量 (MJ/m <sup>2</sup> /day)		8.6	11.4	16.3	18.0	20.6	20.5	16.5	22.4	16.7	16.7	9.3	6.9	15.3

\*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

2007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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	3.2	4.8	79	1029.4	0.0	8.8	2.7	ESE	1.8	13.0	12.9	31.97	31.97	
2	8.3	8.3	88	1023.6	2.5	2.2	4.0	NNE	2.3	13.6	13.1	32.19	31.97	
3	9.2	9.5	74	1024.2	0.0	6.8	9.2	N	5.0	12.9	12.8	31.87	31.88	
4	8.8	8.9	65	1025.8	0.0	6.7	8.8	N	6.3	12.9	12.9	31.97	31.97	
5	4.9	6.3	71	1025.5	0.0	8.7	5.2	NNE	2.4	12.7	12.9	31.91	31.94	
6	7.8	8.1	80	1012.0	4.5	2.7	16.6	W	4.6	13.0	13.2	31.97	32.00	
7	5.5	6.8	67	1011.2	0.0	3.8	15.7	W	11.3	12.4	12.7	31.96	31.98	
8	8.8	8.4	59	1019.7	0.0	10.3	13.4	W	10.6	12.3	12.5	32.03	32.01	
9	6.5	5.7	71	1026.1	0.0	9.5	7.0	WNW	3.6	12.0	12.2	31.90	31.94	
10	5.4	7.5	65	1027.0	0.0	11.3	10.1	WNW	5.5	12.4	12.6	32.03	32.10	
上旬平均	6.8	7.4	71	1022.5	7.0	7.1			5.3	12.7	12.8	31.98	31.98	
11	7.2	8.2	64	1028.4	0.0	11.1	7.8	WNW	5.6	11.8	12.0	31.96	31.95	
12	7.2	7.2	65	1025.4	0.0	9.9	8.3	WNW	3.9	11.7	12.0	31.91	31.98	
13	7.4	8.1	57	1023.2	0.0	11.5	8.6	WNW	5.8	11.7	11.7	31.96	31.93	
14	6.3	6.5	66	1026.6	0.0	10.6	6.2	WNW	3.5	11.2	11.4	31.83	31.84	
15	4.1	4.7	72	1028.3	0.0	11.9	2.6	SSE	2.0	12.3	12.4	32.23	32.22	
16	6.2	6.7	76	1025.0	1.0	4.4	2.2	NNE	1.5	12.8	12.6	32.37	32.32	
17	8.4	8.9	87	1020.4	3.5	3.5	7.8	WNW	2.5	13.1	12.3	32.47	32.10	
18	8.8	9.6	70	1021.7	0.0	9.9	8.4	W	6.6	12.2	11.7	31.97	31.75	
19	7.0	7.2	59	1027.6	0.0	11.3	8.7	N	6.0	11.4	11.4	31.75	31.73	
20	5.1	5.5	66	1028.0	0.0	7.1	3.8	NNE	2.3	11.9	12.1	31.99	32.06	
中旬平均	6.8	7.3	68	1025.5	4.5	9.1			4.0	12.0	12.0	32.04	31.99	
21	7.5	7.4	73	1026.6	0.0	3.9	4.9	NNE	2.7	11.5	12.2	31.75	32.07	
22	4.7	7.3	76	1024.1	0.0	12.1	11.6	N	5.3	12.3	12.5	32.21	32.24	
23	7.4	7.2	58	1027.0	0.0	8.1	8.0	N	5.1	11.8	12.1	32.05	32.17	
24	6.1	7.3	65	1022.0	0.0	9.1	9.9	N	3.8	12.6	12.5	32.45	32.37	
25	7.2	7.2	62	1024.5	0.0	12.5	6.5	NNW	4.2	12.2	12.4	32.33	32.38	
26	3.2	7.0	71	1020.5	0.0	10.8	10.2	WSW	3.4	12.5	12.7	32.50	32.52	
27	8.5	8.9	58	1021.1	0.0	8.0	8.5	W	6.9	12.6	12.5	32.58	32.51	
28	7.2	7.1	65	1022.6	0.0	7.7	5.6	WNW	3.4	12.1	11.9	32.35	32.22	
29	6.7	6.4	68	1022.4	0.0	6.5	6.0	WNW	3.6	11.9	11.6	32.26	32.17	
30	4.4	6.1	79	1023.9	0.0	13.9	4.6	SSE	2.1	12.0	11.8	32.14	32.06	
31	9.1	8.8	62	1022.2	0.0	13.3	10.0	WNW	6.5	11.8	11.6	32.10	31.95	
下旬平均	6.5	7.3	67	1023.4	0.0	9.6			4.3	12.1	12.2	32.25	32.24	
月平均	6.7	7.3	68	1023.7	11.5	8.6			4.5	12.3	12.3	32.10	32.07	

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  
2007年2月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m)	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	3.3	5.6	65	1018.1	0.0	8.4	11.5	W	7.2	11.9	11.3	32.06	31.88	
2	4.9	5.1	69	1020.4	0.0	9.8	10.5	WNW	7.0	10.7	10.7	31.75	31.71	
3	4.3	6.1	65	1022.0	0.0	13.4	5.0	WSW	3.4	10.4	11.1	31.70	31.91	
4	8.0	8.0	60	1024.5	0.0	13.8	11.8	N	5.7	10.7	11.2	31.79	31.95	
5	2.6	4.6	72	1025.3	0.0	14.3	2.7	SSE	2.0	11.7	11.9	32.31	32.31	
6	7.4	9.0	78	1023.3	0.0	12.7	3.3	SSE	2.0	11.9	12.3	32.34	32.44	
7	8.3	8.5	70	1027.0	0.0	12.3	6.3	NNE	2.8	12.0	12.2	32.30	32.35	
8	5.3	7.3	68	1024.2	0.0	6.6	2.9	SE	1.7	12.2	12.3	32.52	32.53	
9	10.1	9.9	84	1013.6	0.5	2.2	3.4	N	1.7	12.4	12.5	32.59	32.54	
10	10.6	11.0	71	1011.3	0.0	11.3	10.9	W	5.9	12.4	12.5	32.48	32.52	
上旬平均	6.5	7.5	70	1021.0	0.5	10.5			3.9	11.6	11.8	32.18	32.21	
11	8.1	8.2	69	1016.6	0.0	13.6	9.1	WNW	4.9	12.3	12.3	32.59	32.54	
12	7.4	6.5	70	1021.8	0.0	15.6	3.6	S	2.4	12.3	12.2	32.61	32.51	
13	6.0	7.5	78	1024.0	0.0	14.8	6.6	SSE	2.5	12.3	12.3	32.60	32.53	
14	17.1	14.7	75	1009.4	7.0	1.7	12.8	S	7.8	12.7	12.6	32.70	32.64	
15	5.9	7.9	54	1016.0	0.0	14.3	12.9	WNW	9.1	12.0	12.1	32.46	32.53	
16	7.1	7.5	53	1023.2	0.0	14.4	9.2	WNW	5.4	11.4	11.5	32.35	32.27	
17	5.1	5.3	75	1020.2	8.5	3.0	4.7	E	2.7	11.8	11.5	32.54	32.35	
18	8.8	9.5	83	1010.6	8.0	5.5	10.4	N	5.8	11.6	11.7	32.17	32.25	
19	8.4	8.9	60	1017.5	0.0	16.2	10.2	N	5.6	11.2	11.4	32.16	32.24	
20	6.0	5.5	73	1021.0	0.0	17.4	4.0	NNE	2.1	11.5	11.8	32.41	32.44	
中旬平均	8.0	8.2	69	1018.0	23.5	11.7			4.8	11.9	11.9	32.46	32.43	
21	7.3	7.0	71	1021.9	0.0	17.0	2.5	NNE	1.9	11.8	12.0	32.54	32.54	
22	6.8	7.9	75	1020.3	0.0	14.3	3.9	SE	1.9	11.8	12.0	32.48	32.50	
23	9.3	10.4	81	1013.8	7.5	11.5	14.6	N	5.5	12.1	12.2	32.44	32.43	
24	5.9	6.2	55	1022.6	0.0	11.8	12.5	N	10.2	11.5	11.4	32.35	32.20	
25	4.8	5.6	64	1024.3	0.0	7.0	7.3	NNE	3.6	11.0	11.3	32.20	32.28	
26	7.9	8.5	74	1025.4	0.0	15.7	2.9	SSE	1.6	11.2	11.5	32.27	32.29	
27	9.0	9.5	85	1024.0	4.0	11.1	8.9	SSW	3.9	11.8	11.8	32.38	32.33	
28	7.2	8.1	66	1025.5	0.0	10.7	13.5	N	9.8	11.1	11.3	—	—	取水に細かい気泡混入
下旬平均	7.3	7.9	71	1022.2	11.5	12.4			4.8	11.5	11.7	32.38	32.37	
月平均	7.2	7.8	70	1020.3	35.5	11.4			4.5	11.7	11.8	32.34	32.33	

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

2007年3月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	6.8	7.5	65	1028.5	0.0	19.2	8.7	NNW	5.4	10.8	11.0	-	-	取水に細かい気泡混入 気象観測装置点検	
2	6.6	6.6	72	1025.1	0.0	-	3.3	NNE	2.1	11.7	11.7	-	-		
3	11.2	10.5	71	1023.2	0.0	11.1	2.4	WNW	1.4	12.1	12.2	-	-		
4	12.7	14.6	73	1020.1	0.0	18.5	9.7	S	4.1	12.3	12.4	-	-		
5	18.1	15.1	76	1007.5	11.5	2.5	11.0	SSE	7.7	12.7	12.7	-	-		
6	7.7	7.7	61	1012.6	0.0	19.8	11.6	WNW	9.1	12.2	12.3	-	-		取水管仮修繕 気泡混入止まらず
7	5.3	5.7	56	1016.1	0.0	17.6	10.0	WNW	7.0	11.8	11.9	-	-		
8	5.5	6.4	57	1019.7	0.0	18.6	7.8	WNW	5.9	11.4	11.6	-	-		
9	6.5	6.4	56	1023.8	0.0	20.9	6.8	WNW	2.7	11.8	11.9	-	-		
10	8.7	9.1	72	1018.8	3.0	13.7	6.4	SSW	3.0	12.1	12.2	-	-		
上旬平均	8.9	9.0	65	1019.5	14.5	15.8			4.8	11.9	12.0	-	-		
11	7.1	8.0	66	1013.2	13.0	14.7	13.2	N	8.6	12.1	12.1	-	-		
12	6.4	7.5	55	1018.4	0.0	18.7	11.0	WNW	7.7	11.3	11.4	-	-		
13	7.4	7.3	62	1018.0	0.0	16.1	9.1	WNW	5.2	11.3	11.2	-	-		
14	7.3	6.4	66	1021.2	0.0	18.6	4.3	NNW	2.2	11.4	11.6	-	-		
15	7.1	5.9	70	1021.4	0.5	4.7	7.6	N	2.8	11.9	11.9	-	-		
16	8.0	7.6	60	1019.5	0.0	13.3	10.1	N	6.4	11.6	11.7	-	-		
17	6.9	6.9	52	1021.5	0.0	20.7	12.6	N	8.5	11.4	11.2	-	-		
18	5.1	6.2	56	1022.9	0.0	21.2	9.5	N	6.9	10.8	10.8	-	-		
19	5.9	6.4	56	1022.8	0.0	18.8	8.9	NNE	6.1	10.8	11.2	-	-		
20	5.6	6.7	55	1024.4	0.0	22.7	11.8	N	6.0	10.9	11.2	-	-		
中旬平均	6.7	6.9	59	1020.3	13.5	17.0			6.0	11.4	11.4	-	-		
21	7.3	6.5	63	1025.6	0.0	21.5	2.7	S	1.8	11.6	11.8	-	-	データロガー不調 データロガー不調	
22	10.3	9.4	69	1023.6	0.0	20.5	3.7	W	2.0	11.9	12.1	-	-		
23	10.7	11.5	64	1023.3	0.0	20.9	7.4	SSE	3.1	12.1	-	-	-		
24	17.2	16.0	75	1012.3	7.0	4.3	13.8	SSE	7.2	12.1	12.1	-	-		
25	14.9	14.3	84	1005.0	5.5	8.1	9.6	S	4.3	12.3	12.1	-	-		
26	13.6	12.2	64	1014.7	0.0	22.6	5.9	S	2.7	12.1	12.2	-	-		取水管一部付け替え 気泡混入止まらず
27	12.5	12.6	74	1013.8	3.5	3.8	7.7	S	3.0	12.1	12.1	-	-		
28	11.6	13.4	77	1013.0	0.5	19.6	8.5	SSE	3.8	12.1	12.2	-	-		
29	18.6	17.6	67	1010.3	0.0	15.5	9.4	SSW	5.6	12.2	12.3	-	-		
30	15.9	14.7	74	1010.7	1.5	20.1	10.5	S	6.4	12.4	12.5	-	-		
31	10.7	14.7	74	1010.8	0.0	19.6	14.2	SSE	6.8	12.4	12.6	-	-		
下旬平均	13.0	13.0	71	1014.8	18.0	16.0			4.2	12.1	12.2	-	-		
月平均	9.7	9.7	65	1018.1	46.0	16.3			5.0	11.8	11.9	-	-		

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

2007年4月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	16.3	15.8	87	1007.5	3.5	10.5	6.3	S	2.1	12.7	13.0	—	—	取水に細かい気泡混入  12時に気泡混入止まる
2	14.0	13.9	70	1009.2	0.5	13.7	9.3	WNW	3.8	12.9	13.0	—	—	
3	9.8	10.7	54	1013.1	0.0	20.8	8.3	NNW	5.6	13.0	13.1	—	—	
4	9.6	7.8	64	1017.8	0.0	19.8	10.4	W	6.6	13.3	13.3	—	—	
5	8.3	9.5	57	1026.1	0.0	24.2	6.8	NNE	4.2	12.8	13.1	—	—	
6	10.3	10.7	62	1023.7	0.0	22.3	3.8	S	2.1	13.6	13.6	33.06	33.01	
7	12.7	11.2	86	1019.2	6.0	4.3	3.2	N	1.8	13.7	13.8	32.98	33.01	
8	10.7	11.2	83	1018.0	0.0	14.9	4.6	WNW	2.0	13.7	13.8	32.99	32.94	
9	13.5	12.6	67	1019.6	0.0	23.9	5.9	NNE	2.6	13.8	14.0	32.90	32.92	
10	12.1	11.9	64	1021.3	0.0	22.0	5.8	S	2.4	13.9	14.0	32.89	32.91	
上旬平均	11.7	11.5	69	1017.5	10.0	17.6			3.3	13.3	13.5	—	—	
11	13.3	13.1	63	1019.4	0.0	20.5	6.5	NNE	2.2	14.0	14.0	32.87	32.88	
12	13.0	13.6	65	1020.1	0.0	23.6	6.6	SSE	2.9	13.8	14.0	32.83	32.87	
13	18.9	18.0	70	1014.1	2.0	14.5	10.4	SSW	6.6	14.2	14.2	33.04	33.00	
14	14.8	15.0	69	1010.9	0.0	25.6	8.7	WNW	4.3	13.5	13.9	32.64	32.74	
15	12.9	12.8	68	1009.9	0.0	17.4	2.4	NNE	1.6	14.1	14.2	32.90	32.87	
16	12.8	12.9	77	1003.8	0.0	7.6	8.6	N	5.1	14.1	14.2	32.89	32.94	
17	13.2	12.6	64	1009.8	2.0	23.1	9.8	NNW	6.8	14.2	14.2	33.04	32.92	
18	10.7	9.5	75	1014.4	7.0	4.4	7.2	NNE	3.7	14.6	14.4	33.19	33.06	
19	11.5	11.5	70	1016.3	0.5	23.7	6.8	NNE	3.0	14.4	14.6	33.14	33.10	
20	14.2	14.9	69	1020.5	0.0	21.6	10.5	S	5.3	14.6	14.7	33.16	33.13	
中旬平均	13.5	13.4	69	1013.9	11.5	18.2			4.2	14.1	14.2	32.97	32.95	
21	20.6	19.7	71	1018.2	0.0	19.8	9.1	SSW	6.8	14.7	14.8	33.08	33.09	設備点検のため停電
22	20.3	18.9	83	1012.0	6.0	7.5	10.9	S	6.6	14.8	14.8	33.05	32.98	
23	13.7	14.4	78	1011.1	4.0	11.8	7.5	N	5.0	14.7	14.8	32.82	32.82	
24	13.9	13.4	75	1013.2	2.5	18.6	2.9	E	2.0	14.8	15.0	32.99	32.99	
25	13.3	14.9	83	1009.0	2.5	13.6	7.8	WNW	3.4	15.1	15.0	32.90	32.80	
26	16.8	15.4	66	1016.4	0.0	—	8.9	NNE	4.1	15.0	15.2	32.87	32.63	
27	13.7	14.3	66	1021.7	0.0	19.0	8.9	S	3.9	15.2	15.3	33.01	32.95	
28	18.6	16.7	63	1018.2	0.0	19.1	7.8	S	4.2	15.3	15.4	33.04	32.91	
29	15.3	15.6	58	1019.2	0.0	28.3	7.1	S	3.7	15.2	15.4	32.85	32.86	
30	16.0	17.8	66	1018.5	0.0	25.9	10.2	SSW	4.5	15.4	15.5	32.87	32.86	
下旬平均	16.2	16.1	70	1015.8	15.0	18.2			4.4	15.0	15.1	32.95	32.89	
月平均	13.8	13.7	69	1015.7	36.5	18.0			4.0	14.2	14.3	32.96	32.93	

注) 湿度と気圧は日平均値を示す。雨量の旬・月平均の欄は旬・月合計を示す。

表2 つづき

2007年5月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	14.5	16.1	86	1009.9	9.5	4.4	5.2	SSE	2.3	15.4	15.5	32.59	32.82	
2	17.5	17.5	77	1007.8	0.0	25.1	7.9	W	3.2	15.5	15.7	33.00	32.98	
3	18.2	18.2	68	1011.6	0.0	25.4	8.0	S	3.5	15.7	15.9	33.02	33.04	
4	20.0	19.8	72	1011.5	0.0	16.9	7.5	SSW	4.5	16.0	16.1	32.87	32.94	
5	19.2	19.8	78	1010.6	0.0	13.2	7.0	SSE	3.6	16.1	16.2	33.04	33.05	
6	16.5	16.8	93	1001.8	44.0	2.6	5.8	S	3.0	16.5	16.4	33.29	32.90	
7	17.9	17.4	80	1003.9	1.0	24.7	5.7	NNW	3.2	16.4	16.5	32.68	32.64	
8	18.0	19.2	69	1010.9	0.0	26.5	5.9	SW	2.5	16.5	16.5	32.97	32.62	
9	20.1	20.5	69	1012.6	0.0	25.1	8.9	S	3.6	16.9	16.5	32.33	32.61	
10	17.6	17.4	72	1007.6	1.5	16.0	15.6	W	8.9	16.4	16.4	32.95	32.79	
上旬平均	18.0	18.3	76	1008.8	56.0	18.0			3.8	16.1	16.2	32.87	32.84	
11	16.4	16.5	59	1015.0	0.0	28.9	9.1	NNW	7.4	15.6	15.8	32.03	32.04	
12	16.8	16.9	60	1011.9	0.0	26.5	8.1	SSE	3.5	16.2	16.3	32.78	32.75	
13	18.8	18.9	63	1010.8	0.0	21.2	7.1	S	3.8	16.4	16.5	32.93	32.71	
14	17.4	17.5	61	1013.3	0.0	26.6	8.9	S	4.0	16.5	16.6	32.73	32.76	
15	20.4	19.2	62	1012.3	0.0	26.9	5.5	SSE	3.4	16.7	16.9	32.72	32.74	
16	17.6	16.9	67	1011.3	11.5	11.1	6.9	S	2.9	16.8	16.8	32.92	32.94	
17	21.3	18.2	76	998.2	4.0	19.3	9.4	S	4.4	16.7	16.7	32.96	32.89	
18	18.9	19.5	68	1002.6	0.0	10.0	9.4	SSE	5.8	16.6	16.7	32.47	32.70	
19	18.4	17.3	76	1004.0	0.0	19.2	8.0	WNW	4.5	16.6	16.7	32.34	32.46	
20	15.5	16.2	67	1011.7	0.0	22.4	9.0	WNW	5.8	16.6	16.9	32.16	32.24	
中旬平均	18.1	17.7	65	1009.1	15.5	21.2			4.6	16.5	16.6	32.60	32.62	
21	16.5	16.4	68	1013.5	0.0	30.3	10.0	S	3.8	16.7	17.1	32.79	32.68	
22	18.2	19.4	73	1013.1	0.0	28.7	9.8	S	4.5	17.0	17.1	32.37	32.48	
23	20.5	20.9	70	1012.7	0.0	26.2	9.0	S	4.5	16.9	17.1	32.95	32.64	
24	23.8	22.2	71	1009.5	0.0	28.8	9.9	SSW	5.5	17.1	17.3	32.87	32.69	
25	21.5	20.7	91	1000.1	47.5	2.6	12.6	S	5.4	17.0	17.1	33.03	33.07	
26	19.9	21.1	73	1002.7	0.0	26.9	5.7	S	3.1	17.1	17.4	33.05	32.90	
27	23.3	21.8	59	1006.0	0.0	26.4	8.4	NNE	3.7	17.8	17.8	32.78	32.83	
28	17.2	17.9	65	1014.0	0.0	27.4	8.7	NNE	5.9	17.8	17.8	32.79	32.88	
29	19.1	18.4	76	1013.4	0.0	14.2	4.7	SE	2.6	17.6	17.6	32.83	32.96	
30	17.3	17.6	86	1007.6	12.5	13.5	7.9	NNW	2.5	17.8	17.7	32.53	32.78	
31	19.5	18.6	77	1008.9	0.0	22.7	9.4	NNW	5.0	17.8	18.1	32.58	32.37	
下旬平均	19.7	19.5	73	1009.2	60.0	22.5			4.2	17.3	17.5	32.78	32.75	
月平均	18.6	18.5	72	1009.1	131.5	20.6			4.2	16.7	16.8	32.75	32.74	

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

2007年6月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備 考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.2	18.6	71	1011.8	0.0	21.0	10.2	N	4.4	18.1	18.2	32.43	32.44	
2	21.6	20.6	75	1012.6	0.0	23.7	7.1	SSW	2.8	18.1	18.0	32.40	32.78	
3	20.5	19.6	80	1012.5	0.0	6.6	3.2	SSE	1.6	18.2	18.1	32.34	32.67	
4	19.9	19.7	75	1012.6	0.0	27.2	8.0	S	4.3	18.0	18.1	32.92	32.94	
5	21.4	21.6	72	1010.8	0.0	22.9	9.7	S	5.7	18.3	18.3	32.63	32.86	
6	24.2	22.9	69	1009.4	0.0	28.8	9.5	S	5.9	18.5	18.5	32.63	32.94	
7	22.7	23.0	74	1009.4	0.0	26.7	11.8	S	6.1	18.4	18.7	33.06	32.97	
8	24.8	22.4	73	1008.8	0.0	17.8	10.3	S	6.7	18.7	18.8	33.07	33.05	
9	19.1	19.4	82	1007.8	18.0	19.9	7.0	NNE	2.9	18.8	19.0	32.96	32.91	
10	20.3	20.2	73	1008.0	0.0	28.5	6.0	NNE	3.4	19.2	19.2	32.79	32.87	
上旬平均	21.2	20.8	74	1010.4	18.0	22.3			4.4	18.4	18.5	32.72	32.84	
11	20.7	21.3	68	1011.0	0.0	29.5	7.5	SSE	3.8	19.3	19.1	32.83	32.87	
12	23.1	22.1	74	1013.5	0.0	28.9	8.0	SSW	4.3	19.1	19.2	32.86	32.85	
13	21.6	22.6	80	1010.5	0.0	17.2	8.8	SSW	3.6	19.8	19.5	32.66	32.82	
14	22.1	21.8	88	1003.6	8.0	7.7	3.4	NNE	1.7	19.8	19.5	32.68	32.82	
15	21.3	21.0	86	1005.3	0.0	7.5	8.1	N	4.5	19.8	19.6	32.41	32.54	
16	21.7	22.2	72	1009.7	0.0	30.2	6.6	NNW	3.7	19.3	19.7	32.59	32.50	
17	23.2	21.3	84	1012.4	11.0	15.4	6.2	S	2.7	19.6	19.5	32.56	32.73	
18	20.1	20.6	93	1013.0	18.0	5.3	2.5	NNE	1.3	19.8	19.6	32.32	32.55	
19	22.3	22.8	84	1014.8	0.0	25.3	8.1	SSW	3.3	19.2	19.4	32.87	32.81	
20	26.6	23.8	78	1014.4	0.0	26.1	10.8	S	5.4	19.7	19.7	32.72	32.79	
中旬平均	22.3	22.0	80	1010.8	37.0	19.3			3.4	19.5	19.5	32.65	32.73	
21	25.9	24.3	76	1010.7	0.0	27.0	8.7	SSW	6.5	19.4	19.7	33.02	32.89	
22	24.3	23.9	90	1003.8	20.5	3.2	11.3	S	7.0	19.6	19.7	33.01	32.98	
23	23.2	23.8	76	1006.6	0.5	28.7	5.9	NNE	3.3	20.1	20.2	32.75	32.78	
24	20.9	21.9	88	1004.3	21.5	2.8	3.5	NE	1.8	20.8	20.6	32.64	32.65	
25	23.4	24.4	84	1002.3	0.0	26.1	6.2	S	2.4	20.5	20.5	32.65	32.69	
26	23.7	25.1	84	1003.9	0.0	23.9	6.3	SSW	2.1	21.0	20.9	32.57	32.64	
27	24.1	25.0	81	1006.9	0.0	23.1	2.8	S	1.5	20.7	20.9	32.67	32.63	
28	25.6	26.2	76	1009.3	0.0	18.4	9.3	SSE	3.8	21.0	21.1	32.62	32.65	
29	29.7	27.8	80	1005.1	1.5	21.1	8.6	S	5.3	21.3	21.5	32.62	32.64	
30	26.1	25.9	81	1005.2	0.0	24.0	5.7	W	3.2	21.5	22.0	32.66	32.43	
下旬平均	24.7	24.8	81	1005.8	44.0	19.8			3.7	20.6	20.7	32.72	32.70	
月平均	22.7	22.5	78	1009.0	99.0	20.5			3.8	19.5	19.6	32.70	32.76	

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

2007年7月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	26.4	24.3	81	1007.0	0.0	13.0	4.6	N	2.0	21.8	21.6	32.41	32.51	
2	25.5	25.9	82	1004.0	0.0	13.3	6.8	S	2.6	21.2	21.7	32.64	32.37	
3	24.5	26.2	82	1003.3	6.0	24.4	7.4	SSE	3.4	21.8	21.7	32.26	32.36	
4	25.1	25.0	90	999.6	5.0	6.7	12.9	S	4.8	21.7	21.1	32.36	32.64	
5	23.2	23.9	80	1003.7	0.0	20.9	4.7	W	3.1	21.2	21.1	32.47	32.61	
6	23.6	22.0	88	1004.7	11.0	4.7	6.9	SSE	2.4	21.3	21.2	32.54	32.57	
7	22.1	22.8	90	1001.4	19.5	11.5	6.0	S	2.5	21.2	21.2	32.57	32.69	
8	24.8	24.1	84	1004.0	0.0	20.9	6.5	S	3.0	21.3	21.2	32.66	32.75	
9	25.1	23.8	86	1004.5	0.5	10.3	7.0	S	2.9	21.8	21.5	32.41	32.63	
10	24.5	24.6	90	1003.2	7.5	9.0	11.0	S	4.7	22.0	21.7	32.41	32.58	
上旬平均	24.5	24.3	85	1003.5	49.5	13.5			3.1	21.5	21.4	32.47	32.57	
11	24.0	24.8	87	1003.9	2.5	9.1	11.1	S	7.5	21.4	21.4	32.71	32.70	
12	26.8	25.6	88	1008.1	21.5	10.9	9.0	S	5.4	21.6	21.6	32.49	32.53	
13	23.4	23.2	94	1009.9	28.0	4.0	7.7	S	3.4	21.7	21.7	32.27	32.30	
14	22.1	23.2	94	1000.8	49.5	3.5	8.9	ESE	3.4	21.7	21.7	32.05	32.17	
15	23.9	24.1	88	990.3	5.5	9.7	10.3	WNW	6.3	21.6	21.8	32.05	31.87	
16	23.8	23.5	85	1001.9	28.5	17.7	9.6	WNW	2.5	21.9	21.9	31.44	31.86	
17	23.6	24.0	86	1001.4	32.5	21.0	5.4	W	2.4	22.0	22.2	31.66	31.14	
18	23.9	24.4	82	1003.4	0.0	17.7	7.6	S	2.8	22.0	22.2	31.72	31.35	
19	27.1	25.3	80	1004.6	0.0	—	9.4	S	6.1	22.3	22.3	31.15	31.27	気象観測装置点検
20	27.9	26.4	79	1003.5	5.5	20.6	9.7	SSE	6.4	22.5	22.3	31.27	31.66	
中旬平均	24.6	24.4	86	1002.8	173.5	12.7			4.6	21.9	21.9	31.88	31.89	
21	24.5	25.0	90	1003.0	4.0	13.0	7.0	SSE	1.8	22.5	22.5	31.54	31.63	
22	26.6	26.2	87	1004.3	0.0	11.7	3.6	S	2.0	22.8	22.6	31.45	31.65	
23	24.7	25.8	80	1007.3	0.0	21.6	7.5	NNE	2.8	22.7	22.8	31.66	31.68	
24	24.9	25.0	70	1010.3	0.0	29.1	6.8	S	3.1	22.3	22.6	31.92	31.86	
25	26.6	27.0	76	1010.1	0.0	22.4	9.3	SSW	5.1	23.2	23.2	31.62	31.54	
26	28.5	28.2	79	1008.1	0.0	22.3	7.8	S	3.4	23.6	23.5	31.24	31.21	
27	27.9	27.2	74	1008.2	0.0	28.3	4.9	NNE	2.6	22.9	23.1	31.64	31.45	
28	27.9	28.4	73	1006.2	0.0	25.2	4.0	WSW	2.1	22.8	23.3	31.67	31.42	
29	27.8	27.6	77	1006.6	0.0	24.9	8.0	N	2.1	23.1	23.7	31.64	31.40	
30	23.2	24.8	78	1007.5	10.0	18.1	7.8	N	4.7	22.9	23.5	31.76	31.55	
31	24.1	24.6	69	1008.1	0.0	28.5	7.5	S	3.1	22.4	22.8	32.07	31.91	
下旬平均	26.1	26.3	77	1007.2	14.0	22.3			3.0	22.8	23.1	31.66	31.57	
月平均	25.1	25.1	82	1004.6	237.0	16.5			3.6	22.1	22.2	31.99	32.00	

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  
2007年8月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	29.7	26.9	70	1009.7	0.0	23.1	7.1	SSW	3.5	23.0	23.2	31.74	31.75	
2	26.8	28.3	74	1007.8	0.0	16.2	9.1	SE	4.4	23.4	22.9	31.53	31.91	
3	27.5	27.2	81	1006.2	21.5	10.0	11.3	SSE	8.7	22.0	21.9	32.33	32.56	
4	27.5	28.0	84	1009.5	0.0	19.9	9.3	SSE	7.7	22.3	22.5	32.44	32.46	
5	29.3	27.8	83	1011.8	0.0	26.9	8.6	S	5.9	23.1	23.1	32.28	32.29	
6	28.0	27.0	80	1014.8	0.0	27.4	9.3	SSW	4.3	23.4	23.4	32.23	32.33	
7	29.9	28.0	78	1015.5	0.0	22.9	9.1	SSW	4.5	23.7	23.8	32.39	32.35	
8	29.6	28.0	78	1015.5	0.0	25.4	9.0	S	4.6	23.9	24.0	32.21	32.25	
9	29.9	28.7	77	1014.9	0.0	26.7	8.7	S	5.7	24.1	24.1	32.18	32.21	
10	29.5	29.0	75	1013.1	0.0	27.3	9.4	SSE	5.8	24.1	24.3	32.25	32.25	
上旬平均	28.8	27.9	78	1011.9	21.5	22.6			5.5	23.3	23.3	32.16	32.24	
11	29.4	28.5	75	1011.5	0.0	27.8	9.9	S	5.1	24.8	24.6	32.17	32.26	
12	28.6	27.8	76	1009.4	0.0	23.7	6.5	SSW	2.9	24.6	24.7	32.28	32.28	
13	27.2	28.3	80	1008.1	0.0	22.0	8.0	SSW	3.2	24.8	24.9	32.30	32.30	
14	31.8	29.5	78	1010.1	0.5	27.1	10.9	S	4.9	25.0	25.0	32.34	32.37	
15	28.2	28.8	80	1012.2	0.0	25.1	8.7	S	4.0	25.1	25.2	32.35	32.38	
16	29.3	29.9	74	1011.6	0.0	26.3	7.1	S	3.4	25.2	25.1	32.38	32.42	
17	28.3	29.5	73	1009.3	0.0	25.4	6.4	NNE	2.2	25.4	25.3	32.39	32.46	
18	30.2	29.3	73	1008.1	0.0	26.4	7.8	S	3.3	25.5	25.5	32.43	32.49	
19	32.2	29.1	76	1009.8	1.5	21.5	7.7	S	4.1	25.7	25.6	32.50	32.53	
20	27.0	27.7	80	1009.9	0.5	24.2	8.5	S	3.2	26.0	25.9	32.43	32.52	
中旬平均	29.2	28.8	76	1010.0	2.5	24.9			3.6	25.2	25.2	32.36	32.40	
21	29.6	29.5	77	1008.4	0.0	25.1	7.9	SSE	4.8	26.0	26.1	32.54	32.53	
22	30.1	29.7	77	1007.9	7.0	23.6	7.9	S	4.1	25.9	26.4	32.55	32.45	
23	24.6	26.2	84	1011.2	14.5	10.8	4.7	S	2.4	26.0	26.3	32.56	32.46	
24	28.0	28.2	80	1015.1	0.0	24.0	8.0	S	4.0	26.2	26.2	32.47	32.48	
25	29.2	28.7	78	1015.0	0.0	23.0	4.9	S	2.3	26.5	26.4	32.20	32.33	
26	27.3	28.1	77	1014.1	0.0	24.5	6.9	S	2.5	26.6	26.5	32.28	32.37	
27	29.4	28.6	75	1011.5	0.0	23.5	7.1	S	2.8	26.2	26.4	32.50	32.47	
28	29.5	28.5	78	1009.3	0.0	16.1	5.2	S	2.6	26.3	26.5	32.48	32.48	
29	29.2	28.2	80	1007.8	0.0	19.1	6.0	S	2.3	26.3	26.5	32.47	32.48	
30	30.7	28.9	79	1006.7	0.0	16.7	7.2	SSE	4.0	26.0	26.1	32.60	32.56	
31	27.9	27.6	79	1005.6	0.0	13.2	8.7	S	5.5	25.7	26.1	32.73	32.54	
下旬平均	28.7	28.4	78	1010.2	21.5	20.0			3.4	26.2	26.3	32.49	32.47	
月平均	28.9	28.4	77	1010.7	45.5	22.4			4.2	24.9	25.0	32.34	32.37	

表2 つづき

2007年9月

項目 日付	気温(℃)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均					最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	27.0	26.8	71	1007.2	0.0	18.9	5.7	NNE	2.6	25.9	25.8	32.54	32.62	
2	29.7	29.0	74	1006.3	1.5	22.9	9.0	SSE	5.6	26.0	25.7	32.51	32.73	
3	27.7	28.4	78	1007.8	3.5	21.1	6.3	SSW	3.5	26.0	26.1	32.37	32.54	
4	28.7	27.8	81	1007.9	0.0	22.4	7.9	S	3.2	26.4	26.5	32.40	32.56	
5	28.7	28.4	77	1004.9	0.0	23.4	6.9	NNE	2.9	27.0	26.8	32.22	32.41	
6	28.4	28.0	81	998.3	0.5	12.8	7.9	NNE	5.6	26.5	26.7	32.57	32.54	
7	28.8	28.9	75	999.3	0.0	21.5	6.5	S	4.4	26.4	26.6	32.13	32.26	
8	26.5	27.8	82	1004.5	3.0	20.4	4.7	S	2.8	26.4	26.6	32.35	32.19	
9	26.6	27.2	81	1006.1	0.0	12.4	8.7	SSW	3.9	26.2	26.5	32.51	32.28	
10	24.6	25.0	81	1009.6	0.0	10.0	8.5	N	3.4	26.8	26.5	31.88	32.16	
上旬平均	27.7	27.7	78	1005.2	8.5	18.6			3.8	26.4	26.4	32.35	32.43	
11	24.7	24.0	76	1010.3	3.5	15.0	5.8	NNE	2.5	26.1	26.2	32.37	32.50	
12	24.5	24.4	78	1009.9	2.0	20.2	4.4	NNE	2.4	25.9	26.0	32.39	32.61	
13	26.2	25.8	77	1012.4	0.0	18.8	4.6	NNE	2.1	25.9	26.0	33.04	32.95	
14	26.7	26.8	80	1013.3	0.0	18.0	6.1	SSW	2.7	26.1	26.2	33.15	33.09	
15	30.9	27.4	77	1011.0	0.5	18.8	6.8	SSW	3.2	26.3	26.3	33.03	33.05	
16	29.5	27.8	81	1010.9	4.0	15.2	6.6	S	3.6	26.4	26.3	32.83	32.93	
17	30.0	28.8	80	1012.6	13.5	20.8	9.3	SSW	5.8	26.3	26.4	32.78	32.86	
18	27.4	27.2	83	1014.3	1.0	21.0	5.1	N	2.3	26.5	26.7	32.59	32.66	
19	27.0	26.7	84	1015.9	0.0	16.4	7.9	S	3.5	26.6	26.7	32.76	32.73	
20	27.0	26.8	81	1017.1	0.0	21.2	8.7	SSW	4.3	26.8	26.8	32.63	32.67	
中旬平均	27.4	26.6	79	1012.8	24.5	18.5			3.2	26.3	26.4	32.76	32.81	
21	27.1	26.4	81	1017.2	0.0	13.7	7.4	S	3.1	26.7	26.7	32.58	32.67	
22	27.7	27.1	81	1016.0	0.0	20.8	4.5	S	2.3	26.8	26.8	32.65	32.68	
23	28.0	26.9	79	1015.1	0.0	16.8	7.7	NNE	3.4	26.9	26.9	32.67	32.67	
24	26.2	25.0	84	1014.2	4.5	7.3	2.7	ENE	1.6	26.6	26.7	32.75	32.72	
25	23.1	24.4	82	1012.4	17.0	16.4	10.5	NNE	4.2	26.4	26.6	32.77	32.74	
26	23.8	23.7	70	1014.9	0.0	20.7	8.1	NNE	3.1	26.1	26.3	32.85	32.81	
27	23.6	24.5	81	1014.4	0.0	9.6	5.4	SSE	2.4	26.2	26.2	32.58	32.77	
28	27.4	26.7	77	1013.4	0.0	19.5	8.6	NNE	4.7	26.1	26.5	32.73	32.77	
29	22.2	20.3	74	1018.9	6.0	2.6	10.4	NNE	5.7	26.0	25.9	32.79	32.81	
30	19.1	19.3	92	1016.5	11.0	1.2	5.0	N	2.4	25.5	25.5	32.61	32.83	
下旬平均	24.8	24.4	80	1015.3	38.5	12.9			3.3	26.3	26.4	32.70	32.75	
月平均	26.6	26.2	79	1011.1	71.5	16.7			3.4	26.3	26.4	32.60	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  
2007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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	21.8	21.8	80	1014.2	0.0	17.6	5.3	NNE	2.6	25.3	25.4	32.67	32.92	
2	23.9	23.3	75	1014.3	0.0	19.1	6.3	NNE	3.0	25.5	25.6	32.43	32.80	
3	23.5	23.0	71	1017.0	0.0	9.6	2.8	E	1.9	25.5	25.5	32.58	32.76	
4	23.5	23.5	79	1016.0	0.0	14.8	7.9	S	3.5	25.5	25.5	32.68	32.80	
5	23.2	23.5	76	1013.8	1.5	15.4	9.8	N	5.6	25.6	25.6	32.47	32.57	
6	22.7	21.6	69	1015.3	0.0	20.1	5.8	N	2.8	25.2	25.4	32.63	32.78	
7	22.6	22.5	73	1015.4	0.0	14.1	4.8	SE	2.6	25.1	25.4	32.77	32.93	
8	26.1	26.2	81	1010.2	0.0	10.8	8.3	SSE	4.2	25.3	25.5	33.06	32.92	
9	19.3	20.8	78	1011.9	3.0	7.1	10.1	NNE	5.1	25.2	25.3	32.81	32.87	
10	18.8	19.7	69	1013.9	0.0	13.4	6.8	NNE	4.6	24.8	24.8	33.04	32.99	
上旬平均	22.5	22.6	75	1014.2	4.5	14.2			3.6	25.3	25.4	32.71	32.83	
11	17.5	19.9	77	1014.8	0.0	10.6	7.7	NNE	2.7	24.7	24.7	33.06	33.04	
12	21.4	20.8	66	1017.3	0.0	17.8	9.0	N	4.0	24.6	24.7	33.09	33.04	
13	21.1	20.5	55	1019.9	0.0	14.8	7.8	NNW	4.8	24.3	24.4	33.00	32.94	
14	18.7	18.2	68	1018.5	0.0	6.4	3.9	E	2.4	23.9	24.2	32.82	33.01	
15	19.4	19.4	65	1018.6	0.0	16.3	9.8	NNE	4.8	23.8	24.0	32.57	32.75	
16	18.8	17.6	74	1018.4	0.0	14.2	5.2	NNW	2.2	23.5	23.8	32.48	32.75	
17	19.0	17.0	73	1017.7	0.0	16.0	5.6	NNE	2.5	23.5	23.8	32.52	32.75	
18	19.0	17.6	73	1018.6	0.0	17.6	4.0	N	2.3	23.5	23.7	32.76	32.77	
19	17.3	17.0	89	1014.5	29.5	1.4	4.7	SSW	2.1	23.7	23.8	32.62	32.69	
20	17.6	17.1	61	1013.6	0.0	16.3	11.3	WNW	7.6	23.1	23.3	32.50	32.51	
中旬平均	19.0	18.5	70	1017.2	29.5	13.1			3.5	23.9	24.0	32.74	32.83	
21	15.3	14.9	61	1017.4	0.0	17.2	8.0	NW	4.3	22.6	22.7	32.47	32.48	
22	14.8	14.8	75	1018.8	0.0	16.2	2.6	N	1.9	22.9	23.0	32.75	32.78	
23	18.9	18.3	70	1022.2	0.0	13.9	8.9	NNE	3.5	23.2	23.1	33.01	32.93	
24	17.5	17.4	69	1025.7	0.0	16.4	4.7	NE	2.7	22.7	22.9	32.92	32.93	
25	18.3	18.5	83	1023.3	0.5	9.5	4.3	NNE	2.1	22.8	22.9	32.98	33.05	
26	18.6	18.8	93	1014.9	31.0	2.4	5.9	NNE	2.2	22.9	22.9	33.20	33.19	
27	19.1	19.4	82	1008.3	4.5	2.1	13.4	NNW	7.9	22.6	22.6	32.78	32.89	
28	18.3	17.8	69	1016.1	0.0	15.9	9.3	NNW	4.2	21.9	22.2	32.51	32.69	
29	19.2	19.6	79	1017.7	0.0	13.1	6.4	NNW	3.3	21.8	22.3	32.38	32.73	
30	18.8	18.6	76	1020.7	0.5	10.8	9.8	N	4.3	22.4	22.4	32.78	32.83	
31	16.8	16.3	77	1021.8	0.0	16.1	4.5	NNE	2.7	22.0	22.2	32.72	32.85	
下旬平均	17.8	17.7	75	1018.8	36.5	12.1			3.6	22.5	22.7	32.77	32.85	
月平均	19.7	19.5	73	1016.8	70.5	13.1			3.6	23.9	24.0	32.74	32.84	

表2 つづき

2007年11月

項目 日付	気温(℃)		湿度	気圧	雨量	日射量	10分間平均風速(m/s)			水温(℃)		塩分(PSU)		備考
	9時	平均	(%)	(hPa)	(mm)	(MJ/m <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	17.1	16.8	82	1016.5	0.5	0.9	5.8	WNW	2.8	22.0	22.0	32.57	32.67	
2	15.3	16.2	66	1017.9	0.0	8.4	8.0	N	4.4	21.6	21.8	32.58	32.63	
3	15.2	14.6	68	1021.6	0.0	15.9	8.0	NE	3.8	21.5	21.7	32.76	32.79	
4	14.2	15.5	69	1025.6	0.0	13.5	7.4	NNE	3.6	21.7	21.7	33.00	32.93	
5	16.7	16.2	80	1024.1	11.5	5.1	3.3	E	1.8	21.8	21.7	33.09	32.99	
6	17.5	17.3	83	1018.9	6.0	4.2	10.6	NNE	6.0	21.8	21.6	33.07	33.01	
7	16.3	16.4	65	1018.9	0.0	13.7	8.8	N	5.7	21.0	20.9	32.77	32.72	
8	14.7	13.2	79	1019.1	0.0	12.7	2.6	NE	1.9	21.3	21.3	33.06	33.02	
9	16.7	16.7	67	1018.3	0.0	6.8	5.7	NNE	3.2	21.4	21.3	33.18	33.09	
10	16.8	16.6	76	1016.1	0.0	9.8	3.3	S	2.1	21.2	21.3	33.16	33.12	
上旬平均	16.0	16.0	73	1019.7	18.0	9.1			3.5	21.5	21.5	32.92	32.90	
11	17.5	16.5	71	1012.5	0.0	9.3	11.9	WNW	7.1	21.0	20.9	32.96	32.94	
12	14.8	14.6	68	1012.8	0.0	8.9	12.4	WNW	9.2	20.2	20.3	32.76	32.73	
13	15.4	14.9	71	1017.7	0.0	9.3	9.0	NW	4.6	19.7	19.9	32.57	32.55	
14	13.9	13.4	73	1021.0	0.0	13.5	3.2	NNE	2.1	19.8	20.1	32.56	32.71	
15	15.7	15.5	77	1021.0	0.0	11.5	7.6	NNW	3.9	19.9	20.1	32.61	32.69	
16	13.3	13.2	64	1019.8	0.0	6.3	7.7	NNE	4.8	19.5	19.5	32.51	32.56	
17	11.2	11.1	70	1015.2	0.0	12.3	4.9	SSW	2.5	19.2	19.6	32.58	32.71	
18	15.1	13.0	62	1015.7	0.0	5.8	11.5	W	8.7	19.6	19.3	32.84	32.70	
19	9.2	8.6	64	1024.5	0.0	13.3	9.1	NW	4.3	18.3	18.4	32.43	32.47	
20	13.6	12.2	67	1020.6	0.0	7.4	12.1	WNW	4.9	18.8	18.6	32.67	32.61	
中旬平均	14.0	13.3	68	1018.1	0.0	9.8			5.2	19.6	19.7	32.65	32.67	
21	11.1	11.5	60	1024.0	0.0	11.1	12.5	WNW	7.9	18.6	18.4	32.77	32.74	
22	11.8	10.8	60	1025.6	0.0	9.0	11.2	WNW	8.3	19.1	18.1	33.05	32.79	
23	10.6	9.7	61	1026.4	0.0	12.6	8.7	N	4.8	18.4	17.3	32.97	32.67	
24	8.4	8.4	76	1026.1	0.0	12.5	2.9	NNE	2.0	17.0	17.4	32.59	32.71	
25	10.8	10.3	78	1026.5	0.0	12.6	3.4	S	2.2	18.6	18.4	33.08	32.98	
26	12.1	12.5	76	1019.9	0.0	9.8	5.6	NW	2.1	18.1	18.3	32.90	32.96	
27	14.5	14.7	73	1013.4	0.0	4.4	6.8	WNW	3.6	18.2	18.3	32.96	32.96	
28	12.1	12.5	69	1014.9	0.0	1.6	6.2	NNE	3.3	18.0	17.9	32.97	32.93	
29	13.3	13.2	67	1016.3	0.0	3.6	8.7	NNE	4.8	16.7	16.9	32.54	32.60	
30	13.4	12.2	70	1018.5	0.0	12.1	3.5	SSW	2.2	17.1	17.6	32.75	32.84	
下旬平均	11.8	11.6	69	1021.2	0.0	8.9			4.1	18.0	17.9	32.86	32.82	
月平均	13.9	13.6	70	1019.6	18.0	9.3			4.3	19.7	19.7	32.81	32.79	

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  
2007年12月

項目 日付	気温 (°C)		湿度 (%)	気圧 (hPa)	雨量 (mm)	日射量 (MJ/m <sup>2</sup> )	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	12.9	12.4	72	1019.7	0.0	8.4	9.2	W	4.2	17.6	17.9	32.90	32.98	
2	12.0	11.4	63	1021.0	0.0	11.5	7.9	W	3.9	17.7	17.8	33.06	33.05	
3	12.5	13.0	74	1016.8	8.0	2.8	9.7	WNW	6.1	18.0	17.8	33.10	33.07	
4	10.9	10.7	57	1023.5	0.0	9.5	11.1	WNW	8.9	17.6	17.5	33.11	33.10	
5	9.3	9.8	62	1025.4	0.0	8.2	11.5	WNW	8.9	17.3	17.2	33.18	33.19	
6	9.8	9.6	66	1023.5	0.0	12.1	8.0	WNW	3.9	17.2	17.1	33.23	33.21	
7	10.3	11.2	73	1018.4	0.0	3.7	8.9	WNW	3.8	17.4	17.3	33.21	33.21	
8	11.2	11.6	64	1020.0	0.0	8.7	8.3	WNW	7.0	17.4	17.3	33.30	33.29	
9	10.4	10.1	63	1023.0	0.0	6.7	10.3	WNW	5.9	17.0	17.0	33.24	33.28	
10	9.3	7.8	69	1024.3	0.0	10.8	3.3	N	2.3	16.9	16.9	33.26	33.25	
上旬平均	10.9	10.8	66	1021.6	8.0	8.2			5.5	17.4	17.4	33.16	33.16	
11	8.1	9.5	83	1018.2	2.0	1.7	2.6	WNW	1.6	16.4	16.5	33.06	33.08	
12	12.1	12.4	86	1013.2	0.5	6.1	5.7	N	2.3	16.4	16.4	33.07	33.05	
13	12.6	12.3	79	1006.6	0.5	4.9	8.7	WNW	4.7	16.2	16.2	32.98	32.97	
14	9.9	10.3	60	1010.9	0.0	7.8	11.8	WNW	9.3	15.7	16.0	33.03	33.05	
15	9.7	9.9	58	1016.0	0.0	6.3	13.6	WNW	8.6	15.6	15.7	33.09	33.08	
16	8.8	8.5	69	1021.8	0.0	5.7	11.9	WNW	5.5	15.2	15.4	32.99	33.00	
17	9.8	9.3	64	1020.6	0.0	6.3	8.1	W	4.2	15.5	15.6	33.01	33.05	
18	10.2	10.5	57	1018.1	0.0	8.0	9.6	WNW	7.0	15.5	15.6	33.13	33.14	
19	9.2	8.3	61	1019.4	0.0	10.2	8.5	WNW	3.9	15.8	15.7	33.22	33.22	
20	10.3	8.3	60	1023.6	0.0	11.1	6.9	WNW	4.2	15.6	15.7	33.20	33.22	
中旬平均	10.1	9.9	67	1016.8	3.0	6.8			5.1	15.8	15.9	33.08	33.09	
21	6.8	8.4	74	1027.4	0.0	5.2	4.0	SSE	2.5	15.7	15.6	33.25	33.23	
22	7.6	8.6	87	1021.8	23.0	0.4	7.7	NE	3.5	15.5	15.4	33.17	33.17	
23	11.4	11.4	86	1016.5	9.5	3.2	6.2	N	3.3	15.3	15.1	33.14	33.12	
24	11.0	10.6	65	1023.1	0.0	7.8	10.7	N	7.8	15.3	15.1	33.17	33.16	
25	7.9	8.4	62	1025.8	0.0	3.8	9.0	NNE	3.2	14.7	14.5	33.12	33.09	
26	8.5	8.9	68	1027.6	0.0	9.0	8.2	N	3.4	13.8	14.0	32.90	32.93	
27	5.3	7.0	81	1026.6	0.0	11.1	2.7	NNE	1.9	13.6	13.7	32.84	32.85	
28	8.0	9.3	89	1015.8	19.0	2.0	3.6	NE	2.0	13.6	13.7	32.77	32.79	
29	13.2	12.1	79	1006.1	3.5	5.5	10.3	W	4.9	13.9	14.0	32.76	32.81	
30	7.2	7.2	64	1004.9	0.5	6.8	14.0	WNW	9.0	13.8	13.9	32.83	32.87	
31	6.0	5.3	62	1008.6	0.0	8.3	13.9	W	9.4	13.7	13.7	33.01	33.03	
下旬平均	8.4	8.8	74	1018.6	55.5	5.7			4.6	14.4	14.4	33.00	33.00	
月平均	9.7	9.8	69	1019.0	66.5	6.9			5.1	15.8	15.8	33.08	33.08	