

# イ. 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

大阪府立水産試験場

### 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（水産試験場地先から連続的に汲み上げた海水を測定。取水口は水深 5 m 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

2006年

要素		月												年
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
気温 (°C)	*1 月平均気温	5.0	5.9	8.0	12.7	18.6	22.7	26.4	28.4	23.9	19.7	14.4	9.2	16.2
	最高日平均気温	9.4	11.0	12.9	18.0	22.8	26.3	29.0	30.1	28.9	22.3	20.0	12.9	30.1
	その起日	14	26	28	19.30	1	30	13.16	18	9	3	6	27	8/18
	最低日平均気温	2.0	1.5	3.5	8.0	13.7	20.0	22.6	25.6	21.2	15.7	10.0	4.8	1.5
	その起日	9	4	4	1	3	2	20	31	13.29	31	18	29	2/4
降水量 (mm)	総降水量	24.5	109.0	98.0	131.0	146.0	180.5	240.5	73.0	132.0	53.5	88.5	86.0	1362.5
	最大日量	15.5	41.0	23.5	24.0	35.0	58.0	65.5	37.0	36.5	23.5	37.5	40.5	65.5
	その起日	14	26	16	11	7	15	20	31	1	23	19	26	7/20
10分間 平均風速 (m/s)	月平均風速	4.8	4.2	4.4	4.1	3.9	3.0	3.7	3.4	3.9	3.9	4.1	4.9	4.0
	*2 最大風速	12.8	13.5	13.3	13.4	14.7	12.5	11.1	10.1	12.3	15.3	14.6	15.7	15.7
	*2 同風向	WNW	W	NNW	WNW	SSE	S	S	NNE	S	NNW	WNW	WNW	WNW
	その起日	3	7	30	21	6	15	2	8	18	7	7	28	12/28
月平均全天日射量 (MJ/m <sup>2</sup> /day)		8.3	9.4	14.3	15.4	17.2	17.3	15.6	21.3	16.4	12.1	8.8	6.8	13.6

\*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

2006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	4.1	4.5	65	1022.6	0.0	11.3	4.0	NNE	2.4	10.3	10.2	32.56	32.51	データロガー不調
2	6.2	7.1	72	1014.4	0.0	5.4	8.3	WNW	3.7	10.1	10.1	32.42	32.42	
3	7.1	7.0	55	1015.4	0.0	8.3	12.8	WNW	10.4	9.5	9.7	32.31	32.36	
4	6.0	5.7	62	1018.5	0.0	3.1	10.1	WNW	7.4	9.7	9.7	32.43	32.44	
5	3.5	3.5	62	1018.2	0.0	6.8	11.3	N	8.3	9.6	9.6	32.47	32.44	
6	1.9	2.6	61	1017.1	0.0	—	8.2	W	4.5	9.2	9.4	32.46	32.46	
7	3.8	3.8	65	1017.1	0.0	4.6	12.2	WNW	8.5	9.4	9.5	32.49	32.51	
8	4.1	4.0	69	1023.1	0.0	11.2	8.8	WNW	5.0	9.4	9.5	32.56	32.54	
9	0.7	2.0	71	1023.0	0.0	11.1	3.3	NNE	2.1	9.5	9.6	32.52	32.53	
10	3.6	4.6	70	1021.6	0.0	10.1	5.2	WNW	2.9	9.7	9.7	32.56	32.57	
上旬平均	4.1	4.5	65	1019.1	0.0	8.0			5.5	9.6	9.7	32.48	32.48	
11	2.8	4.0	71	1026.4	0.0	10.6	3.9	WSW	2.1	9.6	9.7	32.59	32.58	取水設備メンテ
12	2.0	3.8	76	1029.9	0.0	11.6	6.5	NNE	2.7	9.6	9.6	32.57	32.57	
13	4.9	6.3	78	1022.7	1.5	3.2	2.5	SE	1.4	9.6	9.5	32.57	32.57	
14	8.8	9.4	89	1009.2	15.5	0.8	8.5	NNW	3.7	9.7	9.5	32.57	32.48	
15	7.7	7.9	70	1017.5	0.0	9.2	10.3	N	6.3	9.6	9.6	32.43	32.44	
16	3.7	5.2	81	1019.0	0.5	10.8	7.8	WNW	3.2	9.6	9.6	32.56	32.53	
17	7.4	7.0	74	1021.5	0.0	9.9	10.3	N	6.9	9.4	9.4	32.47	32.47	
18	5.0	5.3	65	1023.4	0.0	5.4	9.2	NNE	5.4	9.0	—	32.39	—	
19	3.6	3.8	62	1024.8	0.0	7.9	11.7	N	8.7	8.6	8.7	32.27	32.29	
20	2.0	3.9	62	1022.0	0.0	10.9	9.4	N	4.6	8.3	8.5	32.18	32.26	
中旬平均	4.8	5.7	72	1021.6	17.5	8.0			4.5	9.3	9.3	32.46	32.47	
21	4.0	5.1	64	1013.5	0.0	5.8	11.0	N	5.5	8.6	8.7	32.33	32.40	
22	3.3	4.8	62	1013.2	0.0	11.7	12.5	WNW	7.7	8.2	8.4	32.34	32.37	
23	2.9	3.1	65	1021.4	0.0	7.8	9.8	NW	5.8	8.0	8.1	32.36	32.33	
24	4.4	3.4	66	1025.5	0.0	7.2	10.1	WNW	5.3	8.1	8.2	32.37	32.39	
25	3.0	3.2	68	1025.3	0.0	13.3	5.1	NW	2.4	8.1	8.2	32.40	32.40	
26	5.9	4.6	71	1021.9	0.0	10.3	7.1	WNW	4.2	8.6	8.4	32.48	32.44	
27	3.7	5.6	70	1016.5	0.0	10.5	8.4	WNW	4.7	8.6	8.6	32.48	32.47	
28	4.6	5.0	63	1022.7	0.0	10.5	9.4	WNW	6.7	8.6	8.4	32.51	32.43	
29	1.7	3.9	72	1027.4	0.0	14.1	4.1	NNE	2.2	8.3	8.2	32.42	32.38	
30	8.1	8.0	83	1026.2	0.5	3.0	2.4	SSE	1.4	8.6	8.6	32.44	32.43	
31	8.2	8.2	92	1023.1	6.5	1.2	4.2	NNE	2.2	8.7	8.7	32.47	32.45	
下旬平均	4.5	5.0	70	1021.5	7.0	8.7			4.4	8.4	8.4	32.42	32.41	
月平均	4.5	5.0	69	1020.8	24.5	8.3			4.8	9.1	9.1	32.45	32.45	

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

2006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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	7.5	7.5	89	1014.0	22.0	0.9	9.8	WNW	3.4	8.8	8.8	32.49	32.45	
2	6.6	7.1	76	1021.8	0.0	12.3	6.5	WNW	3.3	8.8	8.9	32.37	32.44	
3	7.5	5.8	65	1022.2	0.0	11.1	11.5	NNW	7.4	9.0	8.9	32.52	32.53	
4	0.2	1.5	60	1027.2	0.0	13.3	12.0	WNW	7.5	8.4	8.6	32.54	32.55	
5	2.1	2.8	61	1029.2	0.0	11.5	12.7	WNW	5.3	8.1	8.5	32.54	32.59	
6	1.5	3.1	77	1022.5	8.0	4.5	7.4	NNE	3.4	8.5	8.5	32.59	32.59	
7	5.9	6.9	77	1011.8	0.5	5.1	13.5	W	4.7	8.5	8.6	32.55	32.57	
8	5.9	4.6	66	1018.1	1.5	8.4	12.6	WNW	8.0	8.6	8.6	32.61	32.59	
9	2.9	3.4	66	1025.9	0.0	13.4	10.5	WNW	5.6	8.3	8.4	32.57	32.58	
10	3.8	4.2	66	1019.8	0.0	16.0	5.4	WNW	3.1	8.3	8.4	32.57	32.61	
上旬平均	4.4	4.7	70	1021.3	32.0	9.6			5.2	8.5	8.6	32.54	32.55	
11	8.1	8.0	65	1015.6	0.0	13.5	9.7	WNW	3.7	8.5	8.5	32.72	32.70	
12	2.9	4.0	69	1020.6	0.5	9.3	8.7	WNW	6.0	8.2	8.4	32.66	32.67	
13	2.5	3.3	70	1023.2	0.0	17.7	3.8	NNW	2.6	8.3	8.4	32.72	32.70	
14	5.9	7.3	80	1017.1	0.0	8.0	8.5	S	2.7	8.5	8.6	32.73	32.72	
15	9.9	10.1	85	1015.3	8.5	4.4	5.0	N	1.9	8.7	8.8	32.77	32.76	
16	8.5	8.5	92	1013.7	10.0	1.1	4.8	NNW	2.7	8.8	8.7	32.74	32.73	
17	7.4	6.5	77	1019.9	0.0	8.6	8.7	N	5.8	8.6	8.6	32.71	32.70	
18	3.8	3.6	68	1026.1	0.0	15.8	5.7	N	2.7	8.5	8.6	32.70	32.73	
19	4.6	4.2	76	1025.5	0.0	3.7	3.0	NNE	1.7	8.6	8.6	32.78	32.78	
20	4.8	5.4	87	1022.7	11.0	1.9	7.6	N	3.8	8.6	8.6	32.79	32.76	
中旬平均	5.8	6.1	76	1020.0	30.0	8.4			3.4	8.5	8.6	32.73	32.72	
21	5.2	5.8	87	1021.3	0.5	7.8	5.2	N	3.0	8.5	8.6	32.74	32.74	
22	7.3	8.1	89	1019.5	5.0	13.7	3.0	WSW	1.7	8.3	8.4	32.72	32.75	
23	8.7	8.7	78	1022.2	0.0	11.4	9.0	NNE	5.1	8.5	8.6	32.75	32.74	
24	5.5	5.7	74	1026.5	0.0	9.3	8.7	NNE	3.3	8.5	8.6	32.77	32.77	
25	6.1	6.5	74	1027.3	0.0	17.3	3.0	ENE	1.8	8.5	8.6	32.79	32.78	
26	9.8	11.0	89	1014.7	41.0	2.2	9.6	SW	3.6	8.6	8.7	32.76	32.71	
27	5.2	5.6	65	1026.7	0.0	12.3	13.4	N	10.3	8.7	8.7	32.45	32.33	
28	4.5	5.1	69	1024.6	0.5	7.7	8.9	NNE	4.4	8.5	8.6	32.45	32.41	
下旬平均	6.5	7.1	78	1022.9	47.0	10.2			4.2	8.5	8.6	32.68	32.65	
月平均	5.5	5.9	74	1021.2	109.0	9.4			4.2	8.5	8.6	32.65	32.64	

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

2006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	6.7	6.0	92	1009.6	19.0	1.3	10.2	NNW	5.6	8.7	8.7	32.55	32.50	
2	6.2	6.0	70	1010.7	0.0	18.2	8.8	W	6.3	8.6	8.7	32.40	32.44	
3	5.3	5.0	65	1017.9	0.0	19.7	8.2	W	5.1	8.6	8.7	32.50	32.43	
4	4.5	3.5	70	1024.4	0.0	20.6	3.5	S	2.1	8.7	8.9	32.52	32.50	
5	6.4	8.1	69	1024.8	0.0	19.7	7.9	SSW	4.3	8.9	9.0	32.59	32.59	
6	10.0	10.2	85	1019.4	4.0	2.8	6.4	SSE	2.3	9.0	9.0	32.61	32.59	
7	8.5	8.8	75	1019.0	0.0	19.4	7.3	NNE	3.1	9.0	9.1	32.56	32.57	
8	10.3	10.6	71	1020.8	0.0	17.8	5.3	NE	2.3	9.0	9.1	32.61	32.60	
9	8.1	8.6	69	1022.3	1.0	11.1	6.4	NNE	3.0	9.1	9.1	32.57	32.59	
10	10.3	9.8	89	1016.9	9.0	5.3	4.1	NNE	1.7	9.1	9.1	32.52	32.56	
上旬平均	7.6	7.7	75	1018.6	33.0	13.6			3.6	8.9	8.9	32.54	32.54	
11	9.5	10.9	85	1014.1	0.0	18.0	8.6	SSE	3.2	9.1	9.3	32.58	32.58	
12	10.5	9.6	78	1009.5	2.0	1.7	10.7	W	5.2	9.3	9.3	32.55	32.52	
13	3.8	3.8	65	1014.0	0.0	18.1	12.1	WNW	8.7	8.9	9.1	32.30	32.32	
14	4.2	3.9	63	1015.6	0.0	15.7	11.2	W	6.7	9.0	8.9	32.38	32.21	
15	7.2	7.0	62	1018.7	0.0	21.6	9.0	WNW	4.0	8.9	9.0	32.33	32.30	
16	8.8	9.3	87	1005.0	23.5	2.8	11.2	W	4.8	9.4	9.5	32.51	32.54	
17	9.5	9.7	71	1011.5	0.0	15.3	10.8	W	5.4	9.6	9.7	32.49	32.50	
18	6.4	6.3	89	1009.6	20.5	2.9	3.9	NNE	1.9	9.6	9.6	32.56	32.54	
19	8.5	7.4	71	1008.8	1.5	8.9	12.1	NNW	7.9	9.6	9.6	32.43	32.36	
20	6.4	6.9	52	1017.5	0.0	23.3	8.3	NNW	4.5	9.4	9.5	32.49	32.42	
中旬平均	7.5	7.5	72	1012.4	47.5	12.8			5.2	9.3	9.3	32.46	32.43	
21	8.7	8.3	65	1017.9	0.0	12.2	4.6	SSW	1.7	9.8	9.7	32.60	32.58	
22	8.1	7.5	82	1013.0	11.5	3.2	6.7	NNE	2.3	9.7	9.8	32.62	32.59	データロガーHD不調
23	8.8	10.2	82	1006.2	1.5	15.3	7.2	NW	3.9	9.8	10.0	32.52	32.51	データロガーHD交換
24	7.6	8.3	56	1014.2	0.0	23.9	10.3	NNW	5.0	9.6	9.9	32.05	32.14	
25	8.6	8.1	56	1018.9	0.0	24.9	4.3	SSE	2.4	10.4	10.5	32.64	32.64	
26	9.9	10.6	65	1016.5	0.0	14.1	6.7	SSE	2.2	10.9	10.8	32.86	32.73	
27	11.2	10.9	72	1011.9	0.0	20.6	7.4	S	3.1	10.8	10.9	32.75	32.74	
28	17.0	12.9	65	1002.1	3.5	13.0	12.0	W	6.9	11.2	11.1	32.90	32.77	
29	6.3	7.1	63	1007.8	0.0	16.3	12.6	WNW	7.8	10.3	10.4	32.34	32.24	
30	7.3	6.2	67	1008.9	1.0	12.2	13.3	NNW	7.5	10.9	10.7	32.63	32.51	
31	6.1	6.9	56	1017.8	0.0	24.3	9.6	WNW	6.1	10.5	10.5	32.55	32.41	
下旬平均	9.1	8.8	66	1012.3	17.5	16.4			4.4	10.4	10.4	32.59	32.53	
月平均	8.1	8.0	71	1014.4	98.0	14.3			4.4	9.5	9.6	32.53	32.50	

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

2006年4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	8.7	8.0	66	1016.4	0.0	13.0	4.1	NNE	2.0	11.6	11.4	32.98	32.81	
2	16.8	14.8	84	1000.9	8.0	3.1	11.4	SSE	6.8	11.6	11.7	32.92	32.90	
3	12.1	12.3	70	1010.1	0.0	22.6	10.7	WNW	5.3	11.4	11.5	32.75	32.66	
4	11.8	11.8	80	1011.9	16.5	14.9	7.4	SSE	3.2	11.5	11.6	32.75	32.72	
5	10.9	11.3	90	1004.4	13.0	3.4	7.6	NNW	3.8	11.7	11.7	32.72	32.65	
6	9.5	10.1	59	1015.8	0.0	21.0	9.4	N	6.2	11.3	11.6	32.22	32.37	
7	10.7	11.7	55	1012.6	0.0	24.3	8.2	SSE	3.6	12.1	12.2	32.86	32.89	
8	16.5	13.9	59	1012.3	0.0	19.9	9.3	NW	5.4	12.6	12.3	33.12	32.57	
9	11.1	10.9	61	1021.4	0.0	18.1	6.5	NNW	3.1	12.2	12.3	32.72	32.58	
10	10.5	12.4	80	1018.8	12.5	2.3	9.3	SE	3.3	12.8	12.8	33.05	33.08	
上旬平均	11.9	11.7	70	1012.5	50.0	14.3			4.3	11.9	11.9	32.81	32.72	
11	13.2	14.4	91	1006.7	24.0	2.0	5.8	S	2.1	12.8	12.9	33.07	33.05	
12	13.8	15.3	85	1005.4	3.0	11.0	2.8	NNE	1.6	12.8	12.9	32.91	32.92	
13	13.7	13.4	86	1010.0	1.0	5.9	9.5	N	4.1	12.8	12.9	32.78	32.77	
14	10.9	10.8	77	1017.8	0.0	6.5	10.9	N	8.1	12.7	12.7	32.62	32.64	
15	9.5	10.1	87	1014.5	9.5	4.9	6.5	NNE	2.3	13.4	13.2	33.12	33.01	
16	11.0	11.9	74	1010.8	9.5	22.2	9.2	NNW	4.9	13.2	13.3	32.97	32.93	
17	9.8	10.3	55	1018.2	0.0	24.9	7.4	N	3.5	13.2	13.3	32.94	32.92	
18	13.2	13.8	66	1021.0	0.0	20.0	6.5	SSW	3.1	13.3	13.3	32.96	32.84	
19	16.8	18.0	68	1014.2	0.0	20.3	10.2	SSE	5.4	13.4	13.3	32.84	32.83	
20	12.2	13.2	59	1003.1	19.0	21.9	10.5	WSW	7.7	13.3	13.3	32.72	32.48	電気設備点検
中旬平均	12.4	13.1	74	1012.2	66.0	14.0			4.3	13.1	13.1	32.89	32.84	
21	10.6	9.9	74	1005.7	0.5	16.2	13.4	WNW	6.2	13.0	13.0	32.13	32.19	
22	10.9	10.4	83	1008.6	4.0	8.3	4.2	SSE	1.9	13.0	13.1	32.45	32.51	
23	12.4	14.0	86	1005.0	1.0	14.2	3.9	S	1.8	13.1	13.3	32.58	32.62	
24	14.2	14.4	65	1007.6	0.0	26.2	8.5	WNW	4.3	13.3	13.5	32.64	32.62	
25	13.5	12.8	54	1011.0	0.0	26.6	9.5	NNW	3.8	13.4	13.6	32.69	32.59	
26	10.8	10.9	68	1013.7	0.5	11.4	3.1	NNE	1.9	13.5	13.6	32.75	32.71	
27	10.1	12.7	80	1009.8	9.0	19.4	6.7	WNW	2.5	13.5	13.6	32.68	32.74	
28	14.2	14.6	61	1011.9	0.0	28.0	8.7	SSE	4.2	13.7	13.8	32.79	32.78	
29	15.8	15.9	64	1008.8	0.0	8.4	8.1	SSE	4.4	13.7	13.8	32.66	32.76	
30	16.5	18.0	70	1006.8	0.0	22.4	12.2	S	5.3	13.7	13.9	32.65	32.70	
下旬平均	12.9	13.4	70	1008.9	15.0	18.1			3.6	13.4	13.5	32.60	32.62	
月平均	12.4	12.7	71	1011.2	131.0	15.4			4.1	12.8	12.8	32.77	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

2006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	24.2	22.8	71	1005.2	0.0	24.4	10.1	SSE	7.2	13.6	13.8	32.07	32.31	
2	17.2	16.5	77	1007.0	8.5	7.9	11.6	NNW	7.4	14.2	14.2	32.09	32.13	
3	12.7	13.7	63	1016.8	0.0	28.8	10.8	N	4.7	13.9	14.1	32.24	32.25	
4	17.0	16.9	73	1020.9	0.0	27.0	10.6	SSW	5.5	14.1	14.3	32.52	32.36	
5	22.0	19.7	65	1020.7	0.0	28.1	11.0	S	7.2	14.2	14.2	32.72	32.55	
6	22.3	20.0	67	1015.0	4.5	20.1	14.7	SSE	6.1	14.2	14.3	32.53	32.56	
7	20.1	18.7	91	1008.8	35.0	1.6	13.5	SSE	4.9	14.4	14.4	32.67	32.59	
8	17.9	19.5	85	1013.0	0.5	19.1	5.6	NNE	2.2	14.6	14.6	32.68	32.61	
9	21.3	20.2	87	1015.4	9.5	14.5	2.9	WSW	1.6	14.9	14.9	32.75	32.74	
10	18.3	20.1	88	1013.3	6.5	7.6	10.4	SSE	4.2	15.4	15.3	32.84	32.75	
上旬平均	19.3	18.8	76	1013.6	64.5	17.9			5.1	14.3	14.4	32.51	32.48	
11	17.3	18.1	81	1015.1	9.5	12.0	11.9	S	6.7	15.8	15.6	32.74	32.60	
12	15.5	16.4	65	1019.1	0.0	24.7	8.5	NNE	3.6	16.2	16.0	32.72	32.58	
13	15.0	15.3	89	1010.7	20.5	3.6	6.2	NNE	2.3	15.7	15.9	32.10	32.36	
14	16.8	16.8	75	1012.1	0.0	25.7	7.4	WNW	4.6	16.3	16.4	32.61	32.63	
15	17.1	15.2	73	1019.4	0.0	15.8	2.4	S	1.5	16.6	16.8	32.67	32.73	
16	16.4	16.2	80	1021.4	0.0	8.8	2.6	N	1.4	16.6	16.6	32.70	32.69	
17	16.6	15.8	91	1018.9	29.5	4.3	5.3	NNE	2.3	16.6	16.6	32.72	32.64	
18	16.8	17.4	89	1013.9	4.0	13.1	5.1	NNE	2.1	16.5	16.6	32.58	32.63	
19	18.3	20.6	91	1004.7	7.5	4.9	9.9	SSW	4.1	16.6	16.4	32.58	32.51	
20	24.7	20.6	81	1002.5	0.0	15.8	10.6	S	5.4	16.6	16.7	32.57	32.52	
中旬平均	17.5	17.2	81	1013.8	71.0	12.9			3.4	16.4	16.4	32.60	32.59	
21	18.7	18.2	69	1014.1	0.0	27.2	4.1	W	2.3	16.6	16.8	32.51	32.61	
22	24.5	20.9	71	1013.7	0.0	24.2	10.5	SSW	5.7	17.3	17.4	32.75	32.77	
23	22.2	20.5	85	1007.3	6.0	5.7	10.2	S	6.0	17.6	17.6	32.78	32.77	
24	19.3	19.8	78	1009.6	0.0	25.2	9.2	N	3.1	17.7	17.8	32.74	32.75	
25	17.8	18.4	68	1017.8	0.0	28.2	10.5	NNE	5.2	18.0	18.0	32.39	32.56	
26	18.9	17.5	84	1017.0	3.5	3.3	3.4	ENE	2.0	18.0	17.9	32.68	32.72	
27	18.0	18.7	82	1006.1	0.5	18.2	5.6	W	2.2	17.9	18.0	32.72	32.61	
28	21.0	20.1	75	1000.5	0.5	15.7	6.2	S	2.5	18.2	18.2	32.52	32.53	
29	20.0	19.9	69	1003.7	0.0	24.0	3.8	W	1.7	18.3	18.5	32.63	32.56	
30	20.6	20.4	72	1008.5	0.0	27.8	4.7	WNW	1.8	18.6	18.7	32.53	32.53	
31	21.5	21.3	71	1012.8	0.0	24.7	7.4	S	3.4	19.0	18.9	32.58	32.64	
下旬平均	20.2	19.6	74	1010.1	10.5	20.4			3.3	17.9	18.0	32.62	32.64	
月平均	19.0	18.6	77	1012.4	146.0	17.2			3.9	16.3	16.3	32.58	32.57	

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

2006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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	19.7	20.8	72	1012.5	0.0	23.6	2.7	W	1.7	18.7	18.8	32.48	32.54	
2	20.5	20.0	78	1009.3	0.0	8.9	6.4	SSW	2.5	18.8	19.0	32.58	32.51	
3	20.1	21.3	74	1008.3	0.0	24.0	6.2	N	3.2	18.9	19.0	32.52	32.58	
4	20.2	21.0	78	1008.2	0.0	18.0	6.2	S	2.1	19.1	19.1	32.65	32.72	
5	21.1	21.9	76	1005.3	0.0	26.8	10.4	SSW	4.7	19.1	19.2	32.58	32.66	
6	20.7	22.1	79	1003.9	0.0	24.3	7.0	S	3.6	18.9	19.1	32.46	32.59	
7	22.5	22.6	67	1005.9	0.0	27.2	6.7	SSE	2.7	19.4	19.4	32.71	32.65	
8	25.1	22.0	74	1003.7	2.0	6.9	8.5	S	3.4	20.1	19.6	32.91	32.79	
9	20.2	20.2	83	993.5	1.5	13.3	6.4	N	2.7	19.9	19.7	32.71	32.69	
10	19.8	20.6	79	1003.4	0.0	13.5	4.6	S	2.6	19.8	19.9	32.75	32.75	
上旬平均	21.0	21.3	76	1005.4	3.5	18.6			2.9	19.3	19.3	32.64	32.65	
11	19.7	20.9	80	1006.9	0.0	16.6	7.0	SSE	2.7	20.1	20.2	32.86	32.82	
12	23.2	23.9	76	1012.0	0.0	20.0	7.5	SSE	3.4	20.3	20.5	32.86	32.85	
13	22.9	24.2	80	1012.5	0.0	25.6	6.3	SSW	3.3	20.6	20.8	32.84	32.79	
14	25.3	23.5	79	1011.1	0.0	25.5	12.3	S	5.4	20.7	20.7	32.32	32.61	
15	22.5	22.8	84	1003.1	58.0	3.9	12.5	S	5.5	20.5	20.4	32.83	32.74	
16	22.6	22.2	84	1006.5	0.0	20.7	6.0	WNW	2.4	20.4	20.6	32.63	32.59	
17	21.7	20.7	90	1007.5	21.5	6.8	3.9	NNW	1.9	20.6	20.6	32.68	32.61	
18	20.9	22.2	89	1006.3	4.0	10.9	6.2	S	2.5	20.7	20.7	32.42	32.51	
19	23.7	24.1	75	1010.1	0.0	28.7	4.8	S	1.9	20.5	20.6	32.36	32.37	
20	24.4	23.8	75	1011.0	0.0	22.9	6.4	S	2.7	20.6	20.6	32.34	32.37	
中旬平均	22.7	22.8	81	1008.7	83.5	18.2			3.2	20.5	20.6	32.61	32.63	
21	25.8	25.1	69	1008.9	0.0	24.9	5.2	SSE	2.7	20.8	20.8	32.36	32.35	
22	23.0	22.0	87	1006.8	34.0	4.2	3.9	SSE	1.9	21.0	21.0	32.31	32.29	
23	21.4	21.5	92	1005.7	7.5	8.5	5.1	NW	1.6	21.0	20.9	32.09	32.23	
24	22.6	23.2	78	1008.6	0.0	22.6	5.1	NNE	2.5	21.0	21.0	32.06	32.23	
25	22.2	21.3	90	1009.2	9.0	4.7	3.0	SW	1.5	21.1	21.0	31.63	31.91	
26	21.1	22.4	94	1006.0	41.0	6.4	7.3	NNE	1.7	20.9	21.0	31.93	31.92	
27	24.4	25.2	87	1005.1	2.0	24.3	8.1	S	3.1	20.8	20.9	32.03	31.99	
28	25.4	25.9	82	1006.7	0.0	17.3	7.9	S	3.3	21.2	21.4	31.65	31.61	
29	25.0	25.9	80	1009.5	0.0	26.7	9.4	S	4.5	21.5	21.4	31.60	31.93	
30	27.3	26.3	83	1009.5	0.0	10.5	9.3	SSE	5.9	22.0	21.4	31.48	32.14	
下旬平均	23.8	23.9	84	1007.6	93.5	15.0			2.9	21.1	21.1	31.91	32.06	
月平均	22.5	22.7	80	1007.2	180.5	17.3			3.0	20.3	20.3	32.39	32.44	

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

2006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	24.0	24.4	90	1007.9	7.0	7.5	8.4	S	3.4	21.5	21.5	32.39	32.31	
2	25.5	25.8	83	1003.8	0.0	9.4	11.1	S	4.9	21.6	21.9	32.46	32.46	
3	23.6	24.0	89	1003.5	14.0	9.5	7.3	SSW	2.3	22.1	22.3	32.51	32.46	
4	23.8	24.5	81	1003.5	1.5	23.5	8.1	SSE	2.8	22.2	22.2	32.49	32.49	
5	26.6	25.2	90	997.8	36.0	9.7	10.9	S	6.8	22.2	22.2	32.49	32.42	
6	23.1	23.5	92	999.9	2.5	6.3	3.3	S	1.7	22.4	22.3	32.45	32.21	
7	23.0	23.9	91	1004.1	1.0	8.6	6.7	SSE	2.6	22.6	22.5	32.50	32.33	
8	25.1	25.1	91	1008.2	9.0	12.3	6.8	SSE	3.1	22.8	22.7	32.32	32.33	
9	25.8	26.9	84	1010.8	0.5	18.1	8.0	S	3.3	22.8	22.8	32.27	32.35	
10	26.3	26.8	80	1011.3	0.0	13.4	5.2	S	2.9	23.1	23.0	32.20	32.28	
上旬平均	24.7	25.0	87	1005.1	71.5	11.8			3.4	22.3	22.3	32.41	32.36	
11	29.7	28.6	80	1010.1	0.0	19.4	8.2	S	6.3	23.0	23.1	32.39	32.39	
12	27.3	28.0	82	1009.2	0.0	14.2	9.7	S	7.2	23.4	23.5	32.33	32.34	
13	29.1	29.0	79	1008.7	0.0	22.3	8.7	S	6.6	23.6	23.8	32.27	32.25	
14	28.8	28.8	79	1010.5	0.0	24.9	7.1	SSE	2.7	23.9	23.9	32.19	32.22	
15	28.0	28.4	80	1010.2	0.0	24.5	6.4	SSW	2.9	24.2	23.9	32.07	32.20	
16	30.3	29.0	76	1007.7	0.0	22.5	5.1	WSW	2.9	24.4	24.1	31.87	32.15	
17	27.9	25.8	87	1006.0	4.5	6.8	8.2	SSE	4.1	23.8	24.2	32.26	31.94	
18	24.6	25.3	91	1003.1	4.5	5.9	9.6	S	5.2	23.6	23.6	32.33	32.31	
19	21.8	23.6	93	1001.2	41.0	3.5	9.5	SSE	3.3	23.7	23.8	32.42	32.20	
20	21.7	22.6	94	1002.1	65.5	2.0	4.1	NE	1.8	24.1	24.0	32.27	32.26	
中旬平均	26.9	26.9	84	1006.9	115.5	14.6			4.3	23.8	23.8	32.24	32.23	
21	25.1	25.3	93	999.5	28.5	6.8	10.0	S	6.0	24.0	24.1	32.17	31.85	
22	26.0	26.0	84	1001.8	0.0	23.3	9.5	S	4.3	23.9	24.0	31.72	31.49	
23	25.5	24.6	92	1003.8	22.5	4.5	6.6	SSE	2.4	23.9	23.9	31.2	31.4	
24	27.9	27.0	87	1004.9	2.5	15.3	8.3	S	5.8	23.9	24.0	31.51	31.47	
25	26.3	26.6	87	1010.9	0.0	16.0	6.6	S	1.9	24.4	24.3	31.22	31.36	
26	28.4	28.2	83	1014.3	0.0	26.5	8.3	SSW	3.4	24.2	24.2	31.24	31.22	
27	27.2	28.5	78	1012.0	0.0	26.2	4.8	S	2.5	24.1	24.4	31.25	30.81	
28	29.1	28.7	75	1009.6	0.0	27.7	7.5	S	3.1	24.2	24.9	31.50	30.98	
29	28.5	28.5	76	1010.3	0.0	27.4	4.1	W	2.4	24.5	24.9	31.63	31.32	
30	27.7	27.9	78	1011.0	0.0	23.3	5.2	S	1.9	24.7	25.1	31.58	31.43	
31	27.7	27.8	79	1010.5	0.0	21.1	9.5	S	4.9	25.8	25.2	30.75	31.33	
下旬平均	27.2	27.2	82	1008.1	53.5	19.8			3.5	24.3	24.5	31.43	31.33	
月平均	26.3	26.4	84	1006.7	240.5	15.6			3.7	23.5	23.6	32.01	31.95	

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

2006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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	29.1	28.6	76	1011.2	0.0	23.8	8.1	S	5.6	25.1	25.1	31.17	31.29	気象観測装置点検
2	27.2	27.6	79	1013.4	0.0	22.3	7.7	S	3.9	25.8	25.3	30.90	31.35	
3	27.7	27.4	77	1014.5	0.0	25.1	8.3	SSE	3.5	25.5	25.4	31.28	31.47	
4	28.1	27.9	75	1013.3	0.0	25.9	8.8	S	4.2	25.9	25.7	30.88	31.30	
5	28.7	28.4	77	1011.0	0.0	25.5	8.3	SSW	3.5	25.2	25.6	31.98	31.57	
6	27.8	28.5	79	1008.9	0.0	25.1	9.0	S	4.2	25.7	25.9	31.76	31.60	
7	29.6	28.7	77	1006.9	0.0	24.6	4.3	W	2.0	25.7	26.0	32.07	31.70	
8	28.7	29.0	70	1005.1	0.0	—	10.1	NNE	5.1	26.0	25.7	31.70	31.93	
9	29.1	29.4	69	1008.0	0.0	24.5	7.1	S	2.7	25.4	25.3	31.77	31.91	
10	27.1	28.7	78	1009.4	0.0	23.3	5.5	SSW	2.8	25.4	25.4	31.26	31.68	
上旬平均	28.3	28.4	75	1010.2	0.0	24.5			3.8	25.6	25.5	31.48	31.58	
11	30.0	29.2	78	1009.0	0.0	22.4	3.2	SSW	1.8	25.7	25.8	31.66	31.78	
12	28.2	28.7	77	1007.6	0.0	19.3	6.4	S	2.3	25.7	25.9	31.83	31.85	
13	28.4	28.8	80	1005.7	0.0	24.7	8.5	S	3.5	25.7	25.7	31.89	32.01	
14	29.8	28.8	77	1004.1	0.0	25.3	6.1	SSW	2.5	25.7	26.0	31.71	31.93	
15	29.8	29.0	74	1001.5	0.0	25.5	5.6	W	2.4	26.3	26.3	31.83	32.05	
16	30.3	29.6	73	999.2	0.0	18.3	7.4	N	4.6	26.1	26.1	32.14	32.12	
17	28.2	28.5	82	998.8	0.0	13.1	3.7	WSW	1.8	25.9	26.0	32.09	32.13	
18	30.4	30.1	71	1000.6	0.0	15.2	7.5	SE	3.1	26.2	25.9	32.04	32.12	
19	27.0	28.3	84	1003.6	32.5	12.7	6.3	SSE	3.7	25.9	25.8	31.99	32.00	
20	28.3	28.3	83	1008.1	0.0	21.5	7.9	S	3.5	25.9	26.1	31.82	31.85	
中旬平均	29.0	28.9	77	1003.8	32.5	19.8			2.9	25.9	26.0	31.90	31.98	
21	28.6	28.4	81	1009.5	0.0	22.5	8.7	S	4.2	26.3	26.3	31.76	31.82	
22	28.3	28.0	82	1009.4	0.0	17.8	6.3	S	2.4	26.4	26.4	31.82	31.84	
23	28.2	28.3	76	1009.6	0.0	24.9	6.6	NNE	3.3	26.5	26.5	31.86	31.92	
24	28.2	27.4	72	1011.5	0.0	25.1	3.3	W	1.9	26.3	26.5	32.02	32.04	
25	29.0	28.3	73	1013.0	0.0	24.2	3.0	W	2.0	26.3	26.4	32.16	32.15	
26	29.3	28.6	74	1012.8	0.0	23.0	9.2	SSW	3.6	26.7	26.6	31.96	32.10	
27	28.5	27.9	78	1012.0	0.0	21.3	8.3	SSW	3.4	27.3	26.8	31.66	32.00	
28	29.1	28.4	73	1009.8	0.0	21.9	9.3	S	5.3	27.0	26.9	31.89	31.99	
29	30.9	29.1	77	1008.8	0.0	16.8	8.3	S	6.3	27.2	26.9	31.66	31.96	
30	25.8	26.2	82	1006.7	3.5	7.5	7.4	NNE	2.5	26.9	26.9	31.96	31.99	
31	27.5	25.6	79	1004.2	37.0	15.0	7.1	NNE	2.8	26.7	26.7	32.05	32.06	
下旬平均	28.5	27.8	77	1009.8	40.5	20.0			3.4	26.7	26.6	31.89	31.99	
月平均	28.6	28.4	76	1008.0	73.0	21.3			3.4	26.1	26.1	31.76	31.86	

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

2006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 <sup>2</sup> )	最大	風向	平均	9時	平均	9時	平均	
1	23.2	24.2	83	1002.7	36.5	14.7	9.7	NNE	4.4	26.7	26.6	30.96	31.42	
2	25.9	24.4	78	1006.3	0.0	23.2	4.4	WNW	2.3	26.2	26.5	31.58	31.60	
3	26.6	25.7	76	1008.0	0.0	24.6	4.7	S	2.6	26.7	26.7	31.34	31.54	
4	26.9	26.0	74	1006.9	0.0	23.9	6.4	S	3.4	27.0	26.9	31.32	31.59	
5	25.7	24.6	82	1004.8	4.5	7.0	8.8	NNW	3.7	26.9	26.8	31.33	31.42	
6	23.0	23.3	86	1005.4	22.5	2.7	4.2	NNE	2.2	26.4	26.4	31.99	32.02	
7	23.6	24.0	93	1009.6	21.5	3.5	4.5	N	2.0	26.3	26.3	32.06	32.11	
8	26.2	26.7	86	1012.9	0.0	22.6	5.0	SW	2.4	26.3	26.4	32.21	32.20	
9	30.8	28.9	80	1012.3	0.0	21.7	7.4	SSE	4.4	26.5	26.6	32.29	32.29	
10	27.2	27.0	82	1012.4	2.5	14.3	11.8	WNW	6.4	26.6	26.6	32.28	32.27	
上旬平均	25.9	25.5	82	1008.1	87.5	15.8			3.4	26.6	26.6	31.74	31.85	
11	23.5	24.7	75	1015.6	0.5	15.9	8.8	NNE	6.0	26.5	26.5	32.07	32.02	
12	22.6	23.9	79	1018.5	0.5	6.9	6.8	NNE	3.4	26.4	26.4	32.22	32.21	
13	20.8	21.2	89	1017.1	30.5	2.0	7.3	N	4.9	26.2	26.1	32.27	32.18	
14	21.9	22.4	79	1015.2	2.5	17.8	8.6	NNE	4.8	25.6	25.8	31.82	31.91	
15	23.8	22.6	80	1015.5	0.0	18.1	3.5	NNE	1.9	25.5	25.9	31.50	31.83	
16	21.9	22.8	80	1013.1	0.0	11.1	3.4	SSE	1.9	25.9	26.0	31.68	31.75	
17	25.3	24.8	83	1006.8	9.0	14.1	6.8	SE	2.4	26.0	26.1	31.52	31.87	
18	27.8	27.1	77	1002.8	1.5	19.4	12.3	S	7.4	26.0	26.1	32.32	32.23	
19	24.1	24.7	74	1010.0	0.0	19.6	8.9	NNE	3.9	26.0	26.1	32.18	32.27	
20	22.8	22.8	67	1014.0	0.0	22.3	9.5	N	4.7	25.9	26.0	32.42	32.40	
中旬平均	23.5	23.7	78	1012.9	44.5	14.7			4.1	26.0	26.1	32.00	32.07	
21	22.9	23.3	71	1014.5	0.0	19.9	7.7	NNE	3.8	25.8	25.9	32.47	32.44	
22	24.0	23.3	68	1016.3	0.0	17.8	9.8	NNE	6.6	25.6	25.8	32.46	32.43	
23	22.2	22.1	64	1015.8	0.0	21.0	10.0	N	5.8	25.3	25.5	32.32	32.28	
24	22.5	21.7	68	1014.6	0.0	19.3	8.5	N	3.8	25.4	25.4	32.44	32.33	
25	22.0	22.2	70	1014.6	0.0	19.1	7.8	NNE	3.5	25.2	25.4	32.35	32.35	
26	23.5	23.1	65	1012.1	0.0	17.6	8.9	NNE	3.8	25.1	25.3	32.10	32.37	
27	22.5	22.8	65	1011.0	0.0	20.1	9.2	NNW	5.2	25.0	25.2	32.23	32.35	
28	22.4	22.9	69	1014.5	0.0	17.3	8.1	NNE	4.0	24.7	25.0	31.65	31.98	
29	22.3	21.2	69	1016.2	0.0	15.6	2.9	N	1.9	24.8	25.1	31.88	32.45	
30	23.2	22.2	74	1017.2	0.0	18.1	3.7	N	2.3	24.8	25.1	31.99	32.33	
下旬平均	22.8	22.5	68	1014.7	0.0	18.6			4.1	25.2	25.4	32.19	32.33	
月平均	24.0	23.9	76	1011.9	132.0	16.4			3.9	25.9	26.0	31.97	32.08	

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

2006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	20.2	20.5	84	1015.8	5.0	2.8	5.2	NE	2.6	25.0	25.0	32.22	32.29	
2	20.6	21.3	87	1012.5	1.5	5.9	7.7	NNE	3.3	24.9	25.0	32.47	32.53	
3	21.7	22.3	72	1013.0	0.0	18.0	7.2	NNE	4.2	24.8	24.9	32.55	32.58	
4	21.4	22.0	80	1011.5	0.0	7.5	7.5	NNE	3.2	25.0	24.9	32.83	32.69	
5	21.0	21.3	90	1007.0	12.0	3.2	10.0	NNE	3.4	24.9	24.9	32.76	32.71	
6	20.9	21.7	83	998.9	0.0	5.8	11.6	NNW	7.8	24.7	24.6	32.76	32.51	
7	21.4	20.8	72	1002.2	1.0	10.4	15.3	NNW	10.5	24.1	24.0	32.21	32.13	
8	20.6	20.4	60	1012.8	0.0	18.8	12.3	N	9.4	23.5	23.4	32.02	31.97	
9	20.2	19.2	70	1018.1	0.0	19.9	9.0	N	4.8	22.9	23.4	31.78	32.09	
10	20.3	20.5	79	1019.7	0.0	16.6	5.0	SSE	2.3	23.5	23.8	32.13	32.31	
上旬平均	20.8	21.0	77	1011.2	19.5	10.9			5.2	24.3	24.4	32.37	32.38	
11	19.7	20.5	89	1018.8	10.0	4.5	3.8	NNE	2.2	23.8	24.0	31.96	32.22	
12	20.5	20.3	87	1019.5	0.0	15.8	4.1	NNW	2.2	23.8	24.1	32.02	32.34	
13	20.7	20.5	68	1019.3	0.0	18.2	11.2	N	5.9	23.9	24.0	32.30	32.23	
14	19.3	19.2	75	1018.6	0.0	16.6	3.8	SSW	2.2	23.8	23.9	32.29	32.31	
15	19.7	19.7	71	1015.7	0.0	16.6	10.5	N	5.9	23.6	23.7	31.97	32.07	
16	20.4	20.3	69	1018.6	0.0	17.8	11.4	NNW	5.3	23.4	23.4	32.10	32.16	
17	19.9	18.7	80	1021.2	0.0	16.8	2.8	SSE	1.8	23.3	23.6	32.14	32.32	
18	19.9	19.3	80	1021.3	0.0	16.0	3.5	NNE	2.3	23.7	23.9	32.51	32.68	
19	20.1	19.7	80	1021.8	0.0	15.4	3.6	SSW	1.9	23.8	23.9	32.73	32.75	
20	20.2	20.7	81	1021.2	0.0	6.6	8.5	N	3.1	23.8	23.9	32.75	32.68	
中旬平均	20.0	19.9	78	1019.6	10.0	14.4			3.3	23.7	23.8	32.28	32.38	
21	20.7	20.3	68	1023.6	0.0	16.4	9.1	NNE	5.4	23.7	23.7	32.64	32.59	
22	17.4	18.1	74	1020.9	0.0	9.0	3.6	E	1.9	23.5	23.5	32.75	32.72	
23	20.7	19.8	90	1012.5	23.5	2.9	6.3	W	2.5	23.6	23.7	32.74	32.71	
24	20.3	20.1	72	1015.1	0.0	12.6	9.2	N	6.5	23.4	23.3	32.51	32.49	
25	19.0	19.5	71	1020.6	0.0	4.3	10.7	N	6.4	22.9	22.8	32.45	32.40	
26	18.6	18.2	69	1022.0	0.0	16.1	6.5	NNW	3.1	22.7	22.8	32.44	32.39	
27	19.2	18.3	72	1021.9	0.0	15.6	3.3	ENE	2.4	22.8	22.9	32.54	32.40	
28	17.1	17.3	85	1020.0	0.5	6.6	2.7	ESE	1.8	22.8	22.9	32.40	32.42	
29	19.2	19.3	80	1017.4	0.0	8.7	7.1	N	3.2	22.9	22.8	32.42	32.32	
30	18.2	16.7	77	1021.1	0.0	15.1	6.5	N	2.7	22.9	22.8	32.43	32.34	
31	16.1	15.7	81	1018.2	0.0	14.9	2.7	NE	1.8	22.9	22.8	32.56	32.47	
下旬平均	18.8	18.5	76	1019.4	24.0	11.1			3.4	23.1	23.1	32.53	32.48	
月平均	19.8	19.7	77	1016.8	53.5	12.1			3.9	23.7	23.8	32.40	32.41	

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

2006年11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	17.2	16.7	73	1016.9	0.0	12.8	6.8	NNE	3.2	22.9	22.8	32.63	32.54	
2	17.0	16.7	73	1015.2	0.0	14.0	4.8	WNW	2.5	22.6	22.7	32.56	32.53	
3	16.0	14.7	77	1017.1	0.0	14.6	2.9	S	2.1	22.6	22.6	32.66	32.59	
4	15.8	15.6	77	1018.2	0.0	11.4	2.9	S	2.2	22.6	22.6	32.71	32.68	
5	16.7	17.5	80	1016.8	0.0	12.0	5.8	SSE	2.5	22.6	22.7	32.70	32.69	
6	19.5	20.0	76	1013.0	0.0	8.4	5.3	SSW	3.8	22.6	22.6	32.66	32.68	
7	16.1	15.0	58	1016.3	0.0	12.0	14.6	WNW	8.7	21.9	21.9	32.31	32.53	
8	12.8	11.4	69	1025.0	0.0	14.6	4.3	NW	2.2	21.1	21.5	32.40	32.45	
9	15.1	16.8	79	1024.0	0.0	14.6	7.9	SSW	3.2	21.2	21.6	32.27	32.36	
10	19.1	19.0	80	1020.6	0.0	10.7	5.5	SSW	2.4	21.7	21.9	32.39	32.43	
上旬平均	16.5	16.3	74	1018.3	0.0	12.5			3.3	22.2	22.3	32.53	32.55	
11	15.8	15.9	84	1010.5	23.0	3.0	13.7	NNW	5.1	—	—	—	—	塩分センサー故障
12	12.8	12.6	61	1016.7	0.0	8.4	11.9	NNW	7.5	20.2	20.2	—	—	
13	12.4	11.4	75	1019.2	0.0	12.0	4.1	SSW	2.5	19.9	20.2	—	—	
14	17.9	17.5	70	1013.6	0.0	7.8	12.3	WNW	7.0	21.1	20.9	—	—	
15	13.4	14.1	54	1018.1	0.0	13.5	12.6	WNW	7.4	20.7	20.1	—	—	
16	14.9	14.6	58	1019.6	0.0	8.0	7.9	WNW	4.5	19.7	19.6	—	—	
17	12.1	11.6	64	1023.9	0.0	12.9	7.0	N	3.2	19.4	19.4	—	—	
18	10.4	10.0	79	1025.6	2.5	3.9	4.3	NNE	2.4	20.0	19.2	—	—	
19	11.0	12.3	89	1018.4	37.5	3.9	5.7	NE	2.8	19.5	19.4	—	—	
20	15.6	16.1	85	1013.3	3.5	3.2	12.5	WNW	5.4	20.3	19.9	—	—	
中旬平均	13.6	13.6	71	1017.9	66.5	7.7			4.8	20.1	19.9	—	—	
21	15.5	14.6	77	1018.0	0.0	10.4	7.2	N	3.6	20.0	19.9	—	—	
22	13.3	13.9	80	1022.7	0.0	6.5	8.6	NNE	4.0	19.8	19.6	—	—	
23	12.7	12.5	73	1022.1	7.0	3.5	12.1	NNE	7.9	18.8	18.3	—	—	
24	12.7	12.3	66	1025.7	0.0	7.6	10.5	NNE	8.0	17.1	17.3	—	—	
25	9.4	10.6	75	1026.3	0.0	4.4	4.0	E	2.1	17.0	17.8	—	—	
26	12.8	13.0	89	1016.9	12.5	1.9	7.1	NNE	2.4	18.5	18.7	—	—	
27	16.0	15.9	93	1006.8	2.5	1.5	4.3	WSW	1.9	18.4	18.8	—	—	
28	15.2	15.4	78	1013.1	0.0	6.5	8.5	WSW	5.0	18.6	18.7	—	—	
29	14.9	13.8	71	1019.3	0.0	11.6	6.9	W	4.2	18.2	18.3	—	—	
30	11.7	11.7	65	1019.9	0.0	8.8	9.1	N	4.4	18.9	18.6	—	—	
下旬平均	13.4	13.4	76	1019.1	22.0	6.3			4.4	18.5	18.6	—	—	
月平均	14.5	14.4	74	1018.4	88.5	8.8			4.1	20.3	20.3	—	—	

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

2006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	11.8	10.4	64	1020.0	0.0	8.0	7.0	WNW	4.1	18.3	18.3	—	—	塩分センサー故障
2	11.8	10.7	70	1017.4	0.0	6.5	11.7	WNW	6.6	18.4	18.1	—	—	
3	8.5	8.8	62	1022.9	0.0	8.4	11.3	WNW	9.9	18.2	17.1	—	—	
4	9.0	9.2	59	1027.9	0.0	11.8	11.5	WNW	9.2	16.5	16.3	—	—	
5	8.7	9.1	63	1030.8	0.0	8.3	7.7	NW	3.6	16.4	16.3	—	—	
6	10.9	9.3	70	1032.0	0.0	9.7	7.0	N	3.1	16.9	16.7	—	—	
7	8.9	9.3	88	1026.5	15.0	1.4	4.2	ENE	1.7	16.6	16.6	—	—	
8	12.1	11.6	84	1022.4	2.5	2.9	9.5	NNE	6.0	16.8	16.7	—	—	
9	9.3	10.4	88	1019.9	3.5	3.3	5.0	NNE	2.8	15.8	16.0	—	—	
10	12.5	11.3	75	1021.1	0.0	9.4	10.2	N	6.4	16.2	16.4	—	—	
上旬平均	10.4	10.0	72	1024.1	21.0	7.0			5.3	17.0	16.9	—	—	
11	9.2	8.7	69	1026.9	0.0	12.2	5.1	NNE	3.1	15.3	15.6	—	—	
12	9.0	8.4	89	1026.2	6.0	2.0	2.8	SSE	2.0	15.7	16.0	32.23	32.31	
13	8.9	8.7	92	1022.7	7.0	0.8	4.0	E	2.3	16.1	16.2	32.43	32.41	
14	11.2	10.1	91	1020.1	10.0	1.3	3.1	NNE	1.8	16.2	16.2	32.43	32.44	
15	11.0	10.1	82	1020.6	1.0	9.9	6.7	WNW	3.2	16.5	16.2	32.51	32.43	
16	8.3	10.0	77	1021.1	0.0	5.8	4.5	NNW	2.3	16.2	16.3	32.49	32.49	
17	11.0	9.7	72	1015.7	0.5	9.1	14.0	W	8.1	16.5	16.4	32.65	32.58	
18	7.3	7.4	69	1028.6	0.0	8.4	9.5	NNW	4.6	15.5	15.4	32.31	32.29	
19	5.6	6.2	77	1034.1	0.0	10.7	2.9	NNE	2.0	15.4	15.1	32.31	32.21	
20	5.3	6.6	79	1032.2	0.0	8.6	5.8	NNE	2.9	15.3	15.1	32.34	32.25	
中旬平均	8.7	8.6	79	1024.8	24.5	6.9			3.2	15.9	15.9	32.41	32.38	
21	8.4	9.0	77	1025.6	0.0	3.3	3.5	NNW	2.2	15.1	15.1	32.29	32.25	
22	10.5	11.0	65	1021.6	0.0	6.6	9.4	N	5.8	14.7	14.6	32.07	32.08	
23	10.7	11.2	64	1022.3	0.0	9.7	10.1	WNW	6.8	13.9	14.3	31.80	31.93	
24	9.6	10.0	62	1026.4	0.0	10.0	7.3	WNW	5.1	14.1	14.3	31.91	32.00	
25	6.9	7.7	71	1027.8	0.0	10.6	3.7	E	2.3	14.2	14.6	32.07	32.17	
26	10.1	11.0	86	1016.3	40.5	0.6	9.4	NNE	4.6	14.6	14.8	32.20	32.19	
27	13.6	12.9	76	1009.5	0.0	4.5	9.8	WNW	6.1	14.7	14.7	31.95	31.93	
28	11.2	8.4	63	1013.3	0.0	3.8	15.7	WNW	9.6	14.9	14.6	32.14	32.01	
29	4.1	4.8	70	1022.2	0.0	6.1	15.1	WNW	10.5	13.3	13.5	31.84	31.94	
30	6.5	6.8	64	1029.9	0.0	8.5	8.4	N	6.4	13.2	13.2	31.92	31.93	
31	7.4	6.7	60	1032.5	0.0	9.5	8.6	N	5.4	12.8	12.6	31.93	31.89	
下旬平均	9.0	9.0	68	1022.5	40.5	6.7			5.9	14.1	14.2	32.01	32.03	
月平均	9.3	9.2	73	1023.8	86.0	6.8			4.9	15.6	15.6	—	—	

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。