

気象・海象データ 1985

布施 慎一郎

定時観測は左海昭三および山本善万両技官が毎日9時に天気、雲形、雲量、風向および風力を目視観測し、百葉箱中の最高・最低気温および乾球・湿球温度を読み取り、また実験所北浜の田辺湾に面した船着場突堤で表面海水を採取し、水温を測定。山本善万が塩分を鶴見精機 KK の E 2 型電磁誘導方式の塩分計で測定。自記記録システムの点検調整のためと2技官による欠測をさけるべく実験所職員全員で毎日の観測を補っている。

連続測定・自記記録は気温、気圧、風向、風速および雨量について自動化されている。布施は自動観測システムの点検・調整、計器の検定等を行っている。

一表について一

最大風速は実験所研究棟屋上に設置した風車型風向・風速計による0～24時の自記記録の結果による。風速は10分毎の平均値 m/sec で、その時の風向を16方位で示す。5 m/sec 以上の NW の風は番所山のかげになって NNW～N を示している。

月	快晴	晴	曇	雨	雪	みぞれ
1	3	18	7	1		
2	5	5	12	3	2	1
3	5	5	14	7		
4	9	8	13			
5	8	7	8	8		
6	3	7	11	9		
7	5	16	7	3		
8	3	20	6	2		
9	4	12	8	5		
10	9	9	10	3		
11	7	14	5	4		
12	8	11	9	3		
計	69	132	110	48	2	1

降水量は実験所研究棟屋上に設置した転倒マス式雨量計による自記記録の0～24時の総雨量である。

一天気記号について一

○：快晴、雲量0～1。⊙：晴、雲量2～8。◎：曇、雲量9～10。●：雨。●_上：にわか雨。●_{*}：霧雨。⊕：雪。⊖：みぞれ
なお空欄は欠測。一は記載不要。

一1985年の集計結果について一

毎日9時の天気は、年間快晴は69回、晴は132回、曇は110回、雨は48回、雪およびみぞれは3回観測された。

最高気温は8月4日36.2℃、最低気温は1月15日と1月31日に0.0℃。

最大平均風速は6月28日にS18.7m/sec。

9時の海水温の最高は8月19日28.88℃、最低は2月24日10.20℃。

9時の塩分の最高は2月24日34.829、最低は5月25日26.045。

年間の総雨量は2305.1mm。

一記録の発表について一

実験所は1953年から気象観測を続け、1970年からは水温、塩分、波浪などの沿岸観測を定時化した。

気象観測は1971年までは和歌山地方気象台の委託観測所（区内観測所）としての機能をも持っていたので、観測結果は同気象台編集の『和風』および『気象観測月報』（月刊）に報告されている。

1970年から1972年までは Oceanographic data at the S.M.B.L. として Publ. Seto Mar. Biol. Lab., Vol. 18, 21, 22にそれぞれ報告されている。1973年からの未発表分は本誌などにまとめて報告する予定である。

1985年 1月

	天氣 定時	氣 温 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			塩分S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	5.8	12.4	2.8			—	N	7.5	14.90		34.301	
2	⊙	8.6	14.9	3.4			—	N	8.1	14.00		34.507	
3	●	7.9	10.4	3.3			16.3	N	9.6	16.34		34.255	
4	⊙	7.9		6.8			—	NNW	11.4	16.47		34.489	
5							—	N	11.8			34.520	
6	○	7.1	10.8	3.6			—	NNW	11.2	14.78		34.600	
7	○	6.4	8.6	5.0			—	N	10.4	14.74		34.660	
8	⊙	3.5	10.0	1.6			—	N	6.6	15.69		34.615	
9	⊙	8.3	13.0	3.6			—	N	7.5	15.50		34.672	
10	◎	8.4	7.4	4.2			—	N	11.1	15.26		34.664	
11	⊙	7.0	11.0	5.3			—	N	7.2	14.61		34.579	
12	◎	6.6	12.5	2.2			—	N	10.9	16.06		34.640	
13	◎	6.2	8.4	5.2			—	NNW	15.7	14.00		34.541	
14	⊙	1.8	4.6	1.0			—	NNW	17.3	12.86		34.813	
15	⊙	2.4	7.8	0.0			—	N	10.7	12.82		34.748	
16	⊙	7.6	12.2	0.6			—	N	11.5	14.70		34.673	
17	⊙	5.3	8.4	3.4			—	N	11.6	13.20		34.680	
18	⊙	5.0	8.1	2.6			—	N	8.4	12.48		34.741	
19	○	7.1	11.9	1.6			8.1	NNE	3.8	13.94		34.666	
20	◎	10.4	11.8	6.9			—	NNW	14.4	13.47		34.374	
21	⊙	6.3	8.6	4.8			—	N	13.8	13.06		34.646	
22	○	4.6	13.8	0.0			—	NNW	4.0	13.87		34.599	
23	⊙	11.6	14.2	4.8			—	N	10.3	14.36		34.596	
24	◎	8.4	9.9	6.2			—	N	9.9	14.32		34.640	
25	○	5.8	8.8	4.0			—	N	10.0	14.30		34.714	
26	⊙	5.8	9.4	3.4			—	N	9.9	14.26		34.662	
27	⊙	5.2	11.4	0.4			5.8	E	3.5	14.65		34.687	
28	◎	11.2	12.0	6.4			5.5	NNW	13.5	14.52		34.556	
29	◎	5.2	6.8	3.6			—	NNW	14.2	13.62		34.522	
30	⊙	1.2	5.0	0.2			—	NNW	15.4	10.97		34.427	
31	⊙	2.8	2.7	0.0			—	NNW	10.1	12.09		34.646	
合計							35.7						
平均		6.4	9.8	3.2						14.19		34.614	
最高		11.6	14.9	6.9				NNW	17.3	16.47		34.813	
最低		1.2	2.7	0.0						10.97		34.255	

1985年 2月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			鹽分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	☉	5.8	13.0	0.8			0.5	SW	9.9	13.14		34.726	
2	○	10.8	13.6	5.8			—	N	10.0	13.40		34.698	
3	○	8.8	14.6	4.0			—	NNE	4.8	12.84		34.692	
4	①	8.9	14.2	4.8			—	N	6.0	13.84		34.633	
5	●	9.0	11.6	7.4			1.6	NNW	3.8	13.74		34.652	
6	☉	8.2	11.6	6.4			8.7	NNW	6.0	14.10		34.615	
7	①	8.9	15.6	5.8			—	NNW	7.6	14.25		34.570	
8	☉	10.0	15.3	7.2			—	NE	4.8	14.09		34.631	
9	●	14.8	14.0	10.2			4.0	SSW	16.5	14.39		34.352	
10	☉	11.1	15.2	11.0			35.1	N	13.6	15.34		34.672	
11	○	8.1	11.6	6.4			1.9	NNW	12.3	13.29		34.629	
12	①	7.1	12.2	3.6			—	E	2.5	14.06		34.544	
13	①	10.6	13.8	5.8			—	NNW	16.6	13.85		34.549	
14	☉	4.0	7.6	3.8			1.0	N	13.4	13.02		34.518	
15	○	5.6	10.4	2.6			1.5	N	10.1	12.47		34.585	
16	☉	5.8	10.5	4.0			3.2	NNW	10.5	12.60		34.585	
17	①	8.3	10.4	5.9			—			12.50		34.642	
18	☉	5.6	12.2	1.6			6.0			13.08		34.648	
19	☉	9.6	14.6	5.8			15.5	NNW	10.7	14.20		34.473	
20	☉	9.2	13.6	5.6			1.2	N	8.1	15.03		34.645	
21	☉	7.6	8.4	6.4			—	NNW	17.4	14.12		34.674	
22	⊗	3.3	6.6	1.8			—	NNW	12.7	12.69		34.695	
23	☉	4.9	7.8	2.6			—	NNW	13.6	11.90		34.740	
24	⊗	2.2	6.5	1.8			—	NNW	13.8	10.20		34.829	
25	○	6.0	10.0	2.2			—	N	13.5	12.57		34.660	
26	☉	6.0	11.6	2.8			—	NNW	6.5	12.82		34.647	
27	☉	8.2	11.4	4.8			1.0	S	5.1	12.99		34.590	
28	●*	10.1	13.0	8.2			2.1	NNW	3.9	13.57		34.539	
29													
30													
31													
合計							83.3						
平均		7.8	11.8	4.6						13.36		34.621	
最高		14.8	15.6	11.0				NNW	17.4	15.34		34.829	
最低		2.2	6.5	0.8						10.20		34.352	

1985年 3月

	天氣 定時	氣 温 °C			湿 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			塩分S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	①	12.0	14.8	10.0			4.1	NNW	12.6	14.00		34.636	
2	☉	11.4	12.4	7.4			16.0	N	2.8	14.39		34.683	
3	☉	10.7	12.8	2.1			—	N	16.6	13.82		34.336	
4	①	7.2	14.4	4.0			—	N	11.7	12.53		34.658	
5	☉	10.7	11.6	7.2			—	N	12.8	13.71		34.688	
6	○	10.0	14.2	5.8			0.3	N	8.3	12.92		34.700	
7	☉	10.1	15.6	5.9			—	E	3.6	13.35		34.687	
8	●	14.6	19.0	10.4			15.0	S	10.3	13.79		34.629	
9	●	12.4	13.8	12.4			27.9	SSW	14.5	16.18		34.394	
10	○	10.3	13.8	7.8			—	N	10.9	14.20		34.391	
11	●	11.1	12.2	9.4			9.9	NNW	11.9	15.05		34.437	
12	☉	8.2	12.4	7.2			—			13.42		34.515	
13	☉	6.8	13.2	2.3			—	NNW	5.1	12.65		34.505	
14	●	7.2	11.8	7.0			11.5	NNW	10.5	12.34		34.754	
15	①	9.6	13.6	7.4			—	NNW	14.5	12.36		34.252	
16	①	11.9	16.2	6.2			—	ESE	4.2	13.81		34.537	
17	☉	13.6	16.8	11.2			21.3	NNW	10.6	13.27		34.596	
18	○	14.4	18.6	11.4			—	NW	8.9	17.22		34.690	
19	☉	13.4	18.6	11.6			14.0	NNW	11.1	16.70		34.359	
20	☉	10.4	13.9	7.6			—	N	10.9	16.73		34.637	
21	●	12.1	13.6	10.6			3.4	NW	11.6	15.75		34.423	
22	①	12.6	15.7	4.8			—	N	4.1	15.35		34.441	
23	☉	11.8	15.0	8.4			—	SW	2.2	15.75		34.590	
24	○	13.1	17.2	7.0			—	SSW	5.3	15.90		34.592	
25	☉	15.2	18.6	10.0			3.6	S	14.1	17.81		34.480	
26	●	17.4	20.2	14.4			12.0	S	14.1	16.64		34.511	
27	●	18.6	19.0	15.0			30.2	SW	13.1	17.71		34.620	
28	☉	16.4	19.0	14.2			—	NW	12.6	16.40		32.146	
29	☉	14.0	16.9	9.0			—	NNW	10.0	16.59		34.207	
30	○	11.1	13.8	9.0			—	NNW	11.0	15.34		34.159	
31	☉	10.2	13.8	7.5			—	NNW	13.6	15.01		34.032	
合計							169.2						
平均		11.9	15.2	8.5						14.86		34.425	
最高		18.6	20.2	15.0				NW	16.6	17.81		34.754	
最低		6.8	11.6	2.1						12.34		34.146	

1985年 4月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	○	10.0	13.4	6.2			—	NW	9.4	13.26			34.326
2	☉	12.9	16.8	5.2			—	S	9.9	14.10			34.416
3	☉	16.6	18.6	12.4			18.0	SSE	8.9	14.60			34.463
4	☉	17.4	18.3	15.0			39.9	SSW	14.1	14.82			34.232
5	○	14.6	18.1	11.2			—	NNW	9.6	14.67			31.789
6	⊕	14.7	16.8	8.8			—	NNW	5.6	14.87			34.712
7	☉	14.5	16.3	12.4			22.3	NNE	6.4	15.22			33.738
8	⊕	16.2	20.6	12.2			—	NNW	4.4	15.86			33.257
9	○	16.4	21.1	11.4			—	S	7.2	15.77			33.822
10	⊕	18.6	23.6	13.4			—	S	10.1	17.13			34.118
11	☉	18.6	19.2	14.8			12.0	NE	5.8	16.99			34.157
12	☉	16.2	19.8	14.0			11.8	NE	12.3	17.07			33.832
13	⊕	17.4	22.1	14.3			6.2	NE	10.8	17.20			33.835
14	☉	16.4	19.8	13.3			—	SE	4.0	19.32			34.450
15	☉	18.9	19.2	15.6			11.0	NW	10.1	19.77			34.731
16	☉	13.8	18.4	13.3			—	NW	10.0	18.16			34.592
17	⊕	16.6	20.8	6.4			4.5	NW	11.1	19.30			34.656
18	☉	15.1	20.0	10.6			1.0	NNW	9.7	18.57			34.321
19	○	19.4	21.8	8.9			—	S	11.9	19.10			34.590
20	⊕	20.0	23.3	10.8			5.5	S	16.3	18.91			34.667
21	⊕	19.7	23.4	11.8			—		7.0	18.80			34.654
22	☉	21.8	23.8	15.6			3.1		7.8	19.61			34.616
23	○	20.7	22.6	16.0			—		4.6	20.33			34.429
24	○	19.0	22.0	16.6			—	N	14.0	19.23			34.562
25	○	17.2	21.4	9.0			—	SW	4.6	18.39			34.626
26	⊕	20.1	21.7	12.3			—	S	6.1	19.11			34.399
27	☉	15.4	21.5	15.0			21.0	NNW	10.1	18.18			34.211
28	○	18.2	20.1	17.2			—	SSW	6.3	18.29			34.462
29	☉	18.4	21.5	10.8			—	W	3.5	17.82			34.535
30	○	19.1	22.9	11.4			—	S	10.2	18.24			34.572
31													
合計							156.2						
平均		17.1	20.3	12.2						17.40			33.112
最高		21.8	23.8	17.2				S	16.3	20.33			34.731
最低		10.0	13.4	5.2						13.26			31.789

1985年 5月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度 %		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	○	20.6	21.2	10.8			—	SSW	4.5	18.65		34.373	
2	○	19.6	21.8	12.4			—	S	6.2	18.80		34.434	
3	○	20.8	22.0	13.2			—	SSW	3.6	19.28		34.441	
4	⊙	20.5	27.7	14.7			—	S	4.5	19.74		34.423	
5	⊙	22.8	23.5	16.2			—	SSE	9.5	20.03		34.419	
6	☉	21.8	23.6	20.2			—	S	7.8	19.63		34.435	
7	●	21.1	21.6	20.8			15.4	S	10.1	19.63		34.337	
8	○	19.4	21.0	17.2			—	NNW	7.8	20.26		34.307	
9	⊙	19.4	23.4	14.8			—	SW	2.6	20.13		34.322	
10	●	18.4		16.8			9.7	N	4.5	19.35		34.354	
11	○						—	S	5.7	19.89		34.001	
12	○	20.6	23.6	14.2			—	S	9.2	19.86		33.905	
13	☉	21.5	22.6	17.2			3.0	SSE	7.9	19.82		34.255	
14	●	19.3	23.8	19.0			85.7	N	9.8	19.32		34.006	
15	⊙	17.7	22.8	14.8			—	NNW	12.2	19.08		33.537	
16	○	19.4	23.4	15.2			—	NNW	4.7	19.90		33.264	
17	○	23.5	24.2	15.3			—	S	7.3	19.68		34.245	
18	⊙	20.8	22.6	16.2			—	S	7.7	19.59		34.089	
19	☉	22.0	24.0	17.4			6.0	SSE	8.4	19.61		34.302	
20	●	21.2	22.2	18.4			43.0	SSW	10.3	19.82		34.133	
21	⊙	20.6	23.7	17.5			—	NNW	7.0	20.29		31.840	
22	⊙	19.4	21.6	14.7			—	NW	5.5	19.90		32.982	
23	☉	21.3	24.6	14.2			—	S	7.9	20.12		33.522	
24	●	20.0	21.2	18.2			25.4	NW	3.5	19.81		33.192	
25	●	19.4	22.6	18.6			132.9	NNW	7.2	19.74		26.045	
26	☉	22.6	27.0	18.5			2.5	NNW	9.8	20.27		27.732	
27	☉	21.1	23.2	15.5			0.7	NNW	4.2	20.29		29.746	
28	●	18.0	25.0	17.6			0.5	S	5.0	19.49		33.096	
29	●	19.8	24.9	17.0			19.6	NW	7.9	19.92		32.151	
30	☉	19.7	22.5	16.5			—	NNW	5.3	20.49		31.527	
31	☉	22.0	24.0	17.5			—	NE	5.6	20.40		33.287	
合計							344.4						
平均		20.5	23.2	16.4						19.77		33.184	
最高		23.5	27.7	20.8				NNW	12.2	20.49		34.441	
最低		17.7	21.0	10.8						18.65		26.045	

1985年 6月

	天氣 定時	氣 温 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			鹽分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	●	20.0	22.8	16.2			—	E	5.1	20.73			33.140
2	⊙	22.7	24.6	15.6			—	SSW	6.6	21.27			33.701
3	⊙	21.2	24.6	18.7			—	SSW	3.5	21.49			34.022
4	⊙	24.2	25.8	18.2			—	NW	7.6	22.93			33.714
5	○	23.0	25.0	14.9			—	S	7.7	22.38			34.212
6	○	22.1	26.2	15.9			—	S	8.1	22.13			34.196
7	⊙	23.5	24.4	17.3			—	S	7.2	22.17			34.194
8	⊙	19.0	23.2	16.0			19.1	SSE	13.4	21.44			34.046
9	⊙	21.6	26.3	18.9			—	NNE	5.6	21.71			34.114
10	⊙	24.2	25.6	18.3			—	SW	4.4	22.44			34.119
11	⊙	25.4	25.8	20.1			—	S	6.6	24.02			34.321
12	⊙	23.4	24.2	20.2			1.5	NE	2.5	23.08			34.371
13	●	19.8	24.2	18.8			17.1	N	5.6	22.78			33.979
14	⊙	21.2	25.2	16.8			—	NNW	10.1	22.61			33.732
15	⊙	21.3	23.5	15.5			—	S	7.3	23.38			34.151
16	⊙	21.6	24.9	17.3			—	S	6.1	23.29			34.156
17	⊙	21.9	26.5	17.9			—	NE	7.5	22.22			34.220
18	●	20.3	22.2	18.8			15.5	NNE	4.4	22.57			34.086
19	●	20.8	24.6	19.5			29.0	NW	5.8	22.55			34.091
20	○	24.3	27.2	20.2			—	NW	7.1	23.14			33.617
21	●	24.6		22.4			78.4	S	8.9	23.84			34.105
22	⊙						6.5	SSW	10.0	23.89			32.310
23	⊙	26.2	29.4	22.8			11.0	SSW	12.6	24.48			32.577
24	⊙	25.5	27.2	22.9			1.0	S	9.3	24.43			33.254
25	⊙	26.0	26.6	25.3			4.8	SW	12.4	24.44			33.394
26	⊙	26.4	27.4	22.7			10.4	NNW	8.2	25.48			29.674
27	●*	23.6	25.8	22.4			17.9	SSW	4.6	24.98			31.237
28	●	22.0	26.2	21.0			26.6	S	18.7	23.78			32.402
29	●	21.6	26.0	21.1			52.0	S	5.1	24.43			27.950
30	●	25.9	26.6	21.2			40.2	NNW	15.8	24.10			33.389
31													
合計							331.0						
平均		22.9	25.5	19.2						23.07			33.349
最高		26.4	29.4	25.3				S	18.7	25.48			34.371
最低		19.0	22.2	14.9						20.73			27.950

1985年 7月

	天氣 定時	氣 温 °C			湿 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	25.4	27.6	21.6			—	NNW	17.6	23.97		33.121	
2	●	21.4	24.5	20.8			101.1	NE	7.5	23.28		30.242	
3	●	24.0	26.4	21.1			99.5	S	12.4	23.44		31.749	
4	⊙	26.2	27.2	21.1			—	S	10.6	24.45		29.832	
5	⊙	26.0	28.2	25.0			—	S	10.7	24.87		28.434	
6	⊙	26.2	28.1	25.3			—	SSW	8.5	24.92		31.030	
7	⊙	27.5	28.2	24.2			—	SSW	4.0	25.31		31.799	
8	⊙	26.6	30.2	23.1			—	SSW	5.2	25.19		32.606	
9	⊙	30.2	31.6	24.8			—	SSW	10.2	26.47		32.677	
10	⊙	27.4	29.4	24.5			—	SSW	5.4	25.96		32.888	
11	●	26.9	29.2	25.5			—	SSW	8.8	25.80		33.203	
12	⊙	27.8	31.1	25.2			1.1	SW	3.7	26.25		32.954	
13	⊙	27.8	30.2	25.4			—	S	5.6	26.17		33.099	
14	⊙	27.8	32.4	25.2			—	NW	6.9	26.01		33.238	
15	○	26.5	28.3	22.6			—	NW	7.7	25.89		33.227	
16	⊙	25.2	28.6	19.2			—	WSW	2.6	24.48		33.626	
17	⊙	27.8	30.4	23.2			—	S	6.9	24.98		33.874	
18	⊙	28.2	30.4	26.3			—	S	8.4	25.85		33.911	
19	⊙	28.4	31.1	26.6			—	S	6.9	25.69		33.890	
20	⊙	28.6	30.4	25.8			—	S	6.8	26.57		33.825	
21	⊙	28.5	29.8	23.8			4.2	S	10.7	27.09		33.830	
22	⊙	28.1	30.0	23.0			—	S	7.5	26.91		33.809	
23	○	27.9	30.4	23.2			—	SSW	4.0	27.30		33.019	
24	⊙	27.6		23.0			—	S	6.9	27.31		32.875	
25	⊙						—	SSW	3.8	27.64		32.965	
26	○	28.0	32.8	21.7			—	NNW	3.8	27.54		32.815	
27	⊙	32.7	33.3	26.3			—	NE	7.0	27.69		33.482	
28	○	29.6	32.4	23.4			—	N	4.5	27.27		33.441	
29	○	29.0	32.0	24.6			—	SW	3.9	28.25		33.547	
30	⊙	29.3	30.3	25.4			—	SSW	5.0	28.60		33.651	
31	⊙	28.2	30.4	27.2			—	SW	4.7	28.32		33.484	
合計							205.9						
平均		27.5	29.8	23.9						26.11		32.779	
最高		32.7	33.3	27.2				NNW	17.6	28.60		33.911	
最低		21.4	26.4	20.8						23.28		28.434	

1985年 8月

	天氣 定時	氣 温 °C			湿度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	29.0	30.9	23.0			—	SSW	4.1	28.25		33.484	
2	○	29.1	32.4	24.0			—	S	8.3			33.549	
3	⊙	32.4	34.3	24.0			—	SSW	6.3	27.79		33.617	
4	⊙	30.4	36.2	25.4			—	SSW	6.0	27.79		33.619	
5	⊙	30.4	35.0	24.8			8.8	SE	4.5	28.11		33.583	
6	⊙	27.6	28.6	25.0			133.2	NE	3.8	27.86		33.575	
7	●	26.0	29.4	24.1			50.0	S	10.4			32.659	
8	⊙	28.2	31.4	24.8			1.8	S	9.1	27.50		33.147	
9	● _二	28.6	32.7	24.6			1.9	SE	6.6	27.64		32.669	
10	⊙	29.2	31.8	24.1			—	S	9.3	27.59		33.064	
11	⊙	30.0	31.8	25.2			39.1	S	10.0	27.79		33.154	
12	⊙	28.8	30.6	24.4			18.2	SW	8.1	27.53		32.932	
13	⊙	29.3	31.2	25.0			—	S	11.4	27.62		32.924	
14	⊙	29.1	32.8	23.6			—	S	2.3	27.77		33.215	
15	⊙	28.8	31.2	24.8			10.5	S	8.5	27.85		33.292	
16	⊙	28.2	30.4	24.0			11.9	SW	5.0	27.99		33.251	
17	⊙	29.6	30.4	24.2			—	S	6.4	28.21		33.178	
18	○	29.2	31.1	23.5			—	S	3.4	28.44		33.182	
19	⊙	31.2	31.4	24.4			—	NNW	4.4	28.88		33.177	
20	⊙	30.2	33.8	24.0			—	SW	3.7	28.73		33.309	
21	⊙	29.3	32.2	23.4			—	N	3.5	28.11		33.192	
22	⊙	29.6	33.3	23.5			—	ENE	10.0	28.22		32.947	
23	⊙	29.3	31.2	21.9			—	NNW	4.2	27.79		32.884	
24	⊙	30.0	31.4	21.4			—	SSW	4.3	27.03		32.941	
25	⊙	27.6	31.4	21.4			—	SSW	2.9	27.54		33.565	
26	○	28.6	28.9	21.7			—	SSW	4.6	28.11		33.267	
27	⊙	28.2	31.8	22.5			—	WSW	3.1	27.81		33.249	
28	⊙	28.6	30.6	23.6			—	S	5.4	28.13		33.462	
29	⊙	30.2	34.6	23.9			—	SW	4.8	28.20		33.437	
30	⊙	29.7	35.0	24.7			—	NNE	5.0	28.50		33.569	
31	⊙	28.7	30.6	25.2			23.6	S	12.0	28.01		33.589	
合計							300.0						
平均		29.2	31.9	23.9						27.96		33.248	
最高		32.4	36.2	25.4				S	12.0	28.88		33.619	
最低		27.6	28.6	21.4						27.03		32.659	

1985年 9月

	天氣 定時	氣 温 °C			湿 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	☉	28.4	30.2	25.6			24.0	S	11.0	27.81			33.627
2	⊙	29.8	30.4	25.0			—	SSW	3.0	28.67			33.565
3	○	29.2	30.5	25.2			—	S	4.6	28.58			33.189
4	☉	29.1	30.5	24.8			—	S	3.8	27.98			32.782
5	☉	26.4	29.0	24.6			—	S	5.0	27.90			33.352
6	⊙	28.4	29.8	24.3			—	S	6.1	27.98			33.340
7	●	25.3	28.2	23.6			12.8	S	8.6	27.39			33.563
8	○	27.9	35.4	22.3			—	NNW	6.4	27.23			33.430
9	⊙	28.3	29.8	20.6			—	SSW	4.3	26.79			33.527
10	⊙	29.4	30.6	23.9			—	SSW	4.7	27.73			33.581
11	⊙	28.3	30.2	26.6			—	SSW	4.7	28.00			33.469
12	⊙	29.2	31.3	24.8			—	NNW	8.8	28.40			33.489
13	⊙	27.0	29.2	23.1			—	NW	9.8	27.04			33.531
14	○	26.6	28.6	20.2			—	SSE	8.3	25.79			33.794
15	⊙	26.2	30.0	19.2			—	NE	6.5	26.15			33.929
16	⊙	28.0	30.1	23.4			—	S	6.0	26.45			33.953
17	☉	25.6	26.2	23.4			—	NE	3.1	26.35			33.494
18	☉	26.0	30.0	23.4			—	SW	4.6	25.89			33.576
19	⊙	28.6		25.0			—	SW	8.4	26.99			33.530
20	⊙						—	SSW	7.5	26.90			33.683
21	⊙	27.9	31.3	23.0			—	NNW	8.0	26.86			33.454
22	☉	27.2	30.4	23.0			—	S	7.6	26.87			33.722
23	●	25.6	25.8	24.0			72.2	S	6.4	26.58			33.514
24	☉	23.6	28.9	22.0			99.0	S	4.6	25.73			30.718
25	☉	24.8	26.6	22.6			1.4	NW	5.3	26.57			32.323
26	⊙	25.0	28.7	20.6			—	SSE	4.3	26.65			32.437
27	●	22.1	23.9	21.6			—	N	7.0	25.45			32.442
28	●	21.8	24.1	21.2			12.9	NNE	6.7	25.45			33.398
29	●	21.6	25.2	21.4			23.6	NNW	10.2	24.97			32.225
30	○	23.8	27.4	18.4			—	NNW	6.8	24.98			33.565
31													
合計							245.9						
平均		26.6	29.0	23.0						26.87			33.273
最高		29.8	35.4	26.6				S	11.0	28.67			33.953
最低		21.6	23.9	18.4						24.97			30.718

1985年 10月

	天氣 定時	氣 温 °C			湿 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 温 °C			塩分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	23.0	26.0	17.6			—	N	10.9	25.17			33.639
2	⊙	20.8	26.0	17.4			—	NNW	9.1	24.17			33.698
3	○	21.6	24.7	13.2			—	SW	3.1	24.00			33.737
4	●	19.2	23.0	17.3			9.8	NW	3.1	23.76			33.845
5	⊙	22.6	28.2	18.3			5.8	SSE	6.9	24.15			34.024
6	⊙	25.2	27.5	21.8			88.8	S	9.7	24.54			33.321
7	○	23.8	26.2	17.2			—	NNW	11.4	23.47			29.727
8	⊙	22.0	26.2	16.4			—	NNW	8.3	22.30			32.028
9	○	21.7	26.6	13.7			—	NNW	3.8	23.42			32.438
10	○	23.6	27.0	17.2			—	S	8.8	23.38			32.529
11	⊙	25.4	27.2	20.3			—	SSW	4.3	24.48			33.637
12	⊙	26.1	27.4	21.0			15.5	SSE	6.6	24.37			33.570
13	●	24.7	26.8	22.4			2.5	SSW	10.2	24.35			33.547
14	⊙	22.9	23.4	20.2			8.1	N	11.2	23.96			33.022
15	○	18.8	24.1	12.4			—	NE	4.0	22.81			33.344
16	⊙	21.6	25.2	17.0			—	E	3.1	23.12			33.733
17	⊙	21.6	22.8	19.8			30.0			23.00			33.488
18	⊙	16.8	21.2	14.8			—			21.57			33.640
19	⊙	20.6	21.8	13.7			—			21.53			33.727
20	⊙	17.4	22.8	13.2			—			21.47			33.688
21	⊙	18.6	22.8	15.6			—			22.20			33.994
22	⊙	16.5	22.8	15.9			0.2	NNW	9.5	21.72			33.871
23	⊙	19.1	22.0	12.6			—	N	5.8	21.49			33.657
24	○	19.2	23.4	11.6			—	N	8.0	22.64			33.625
25	⊙	15.6	20.0	14.4			—	N	11.0	21.35			34.233
26	⊙	16.4	22.2	13.0			0.3	N	3.3	21.77			34.543
27	○	18.8	22.8	13.4			—	N	9.5	22.08			34.354
28	○	20.1	24.8	12.0			—	NE	4.6	22.24			34.331
29	●	19.0	20.4	18.2			21.0	NE	5.8	22.34			34.408
30	⊙	20.1	24.8	17.6			48.1	NW	5.2	22.33			34.451
31	○	20.9	25.4	17.0			0.6	S	3.2	23.69			34.046
合計							230.7						
平均		20.8	24.3	16.3						23.00			33.548
最高		26.1	28.2	22.4				NNW	11.4	25.17			34.543
最低		15.6	20.0	11.6						21.35			29.727

1985年 11月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			塩分S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	○	22.6	24.6	18.6			8.2	NNW	14.0	23.86		34.109	
2	⊙	16.4	18.6	15.2			—	N	13.8	21.09		34.668	
3	○	15.6	19.6	9.4			—	N	8.6	21.58		34.042	
4	○	19.0	23.9	11.4			—	NE	4.2	21.42		34.208	
5	●	17.9	20.6	15.4			50.3	ENE	6.8	22.10		34.211	
6	●	17.3	19.4	17.0			28.0	ENE	6.5	21.11		33.397	
7	⊙	18.6	23.2	16.5			8.7	NW	8.1	21.82		32.747	
8	⊙	20.0	21.9	16.6			—	NNW	11.2	21.66		33.720	
9	○	19.7	21.1	16.4			—	NNW	8.6	21.21		33.706	
10	⊙	18.9	20.8	13.7			—	N	10.7	20.95		33.612	
11	⊙	16.6	19.3	11.0			—	NNW	9.1	19.60		33.425	
12	⊙	15.8	16.8	13.2			—	N	10.0	21.68		33.981	
13	⊙	14.4	16.4	10.2			—	NW	13.0	20.73		34.095	
14	⊙	13.6	15.2	9.3			—	NNW	9.5	19.67		34.174	
15	⊙	14.6	17.4	11.4			—	NNW	9.9	19.25		34.195	
16	⊙	13.4	18.0	7.9			—	N	6.9	18.24		34.179	
17	⊙	17.6	18.6	9.6			—	NNW	11.3	19.47		34.217	
18	○	13.5	15.6	9.4			—	N	10.3	18.43		34.124	
19	⊙	12.3	14.9	9.6			—	N	9.4	18.96		34.281	
20	●	11.2	15.7	6.6			4.9	NNW	7.8	19.04		34.183	
21	○	11.5	18.9	6.6			—	NE	3.6	19.31		34.020	
22	⊙	16.8	21.8	11.8			3.0	SSW	12.9	20.52		34.173	
23	⊙	20.7	23.4	16.7			18.1	SW	11.2	20.43		34.127	
24	●	13.0	13.5	13.0			10.7	NNW	12.5	18.68		33.920	
25	⊙	11.2	12.7	9.8			—	NNW	15.0	18.18		34.318	
26	⊙	11.8	14.2	7.8			—	NNW	10.1	17.99		34.253	
27	○	12.6	18.8	7.7			—	NNE	3.6	18.74		34.302	
28	⊙	18.4	20.2	9.8			19.4	SW	15.2	19.31		34.278	
29	⊙	12.6	20.2	11.2			—	N	13.2	17.84		34.416	
30	⊙	9.1	12.4	6.9			—	N	10.1	17.50		34.374	
31													
合計							151.3						
平均		15.6	18.6	11.7						20.01		34.048	
最高		22.6	24.6	18.6				SW	15.2	23.86		34.668	
最低		9.1	12.4	6.6						17.50		32.747	

1985年 12月

	天氣 定時	氣 溫 °C			濕 度%		降水量 日間 mm	最大風速 m/s		水 溫 °C			鹽分 S 定時
		定時	最高	最低	最高	最低		風向	風速	定時	最高	最低	
1	⊙	8.4	16.6	4.7			—	N	4.1	18.43			34.398
2	☉	16.3	12.1	8.0			—	NNW	11.2	17.92			34.370
3	○	8.0	14.6	3.8			—	NNW	8.3	19.64			34.475
4	●	12.1	19.3	8.2			0.7	NNW	7.3	18.92			34.443
5	○	14.6	18.3	12.2			—	NNW	8.2	19.31			34.521
6	☉	10.8	14.5	8.8			12.1	N	11.0	18.94			34.351
7	⊙	13.0	16.6	9.8			—	NNW	6.0	19.47			34.481
8	●	11.8	16.6	11.2			12.5	NNW	10.2	18.23			34.367
9	⊙	8.9	10.0	7.8			—	NW	13.8	17.29			34.451
10	☉	4.8	7.9	4.4			—	NNW	9.5	16.33			34.474
11	☉	6.8	9.2	4.7			—	NNW	12.5	16.48			34.516
12	⊙	7.4	8.9	6.3			—	NNW	13.5	15.98			34.602
13	☉	5.2	10.3	2.4			1.4	NNW	11.4	15.91			34.619
14	☉	7.5	11.6	4.4			—	NNW	14.0	17.70			34.576
15	⊙	3.8	6.1	3.8			—	NNW	13.7	13.95			34.717
16	⊙	3.6	7.1	2.7			—			15.31			34.585
17	⊙	4.7	6.4	3.6			—	NNW	15.0	12.20			34.271
18	○	4.8	9.0	2.8			—	NNW	11.0	13.02			34.069
19	○	7.6	10.4	2.2			—	NNW	12.8	12.86			34.428
20	⊙	8.0	9.5	2.2			—	NNW	11.3	13.18			34.166
21	○	6.8	11.2	5.2			—	NNW	8.7	15.01			34.363
22	☉	8.7	15.2	4.4			—	N	9.1	16.46			34.511
23	☉	10.6	13.5	8.8			—	NNW	14.0	17.51			34.632
24	⊙	7.7	9.8	6.0			—	NNW	16.0	16.57			34.601
25	○	7.2	12.7	1.5			—	NNW	14.3	16.64			34.183
26	⊙	8.7	13.5	7.4			—	N	8.2	17.03			34.301
27	○	9.7	13.0	4.4			—	NNW	12.5	16.04			34.544
28	○	7.6	13.8	5.8			—	NNW	8.5	15.81			34.549
29	⊙	8.8	17.0	4.4			—	SW	9.1	16.18			34.505
30	●	6.1	14.1	4.0			18.5	SSW	10.5	16.30			34.380
31	☉	7.4	10.5	4.2			—	NNW	14.1	16.15			34.434
合計							51.5						
平均		8.3	12.2	5.5						16.48			34.448
最高		16.3	19.3	12.2				NNW	16.0	19.64			34.717
最低		3.6	6.1	1.5						12.20			34.069