

海 洋 観 測

永峰 文洋・塩谷 とみ

〔茂浦定置観測表〕

昭和 49 年 1 月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		6.7	23.82	欠	SW	1	✱
2		6.4	23.75	6.6	NNW	4	◎
3		6.4	24.05	5.2	N	2	◎
4		6.2	23.62	2.6	SE	1	①
5		7.1	24.02	3.5	W	2	①
半旬平均		6.6	23.85	4.5			
6		欠	欠	欠	欠	欠	欠
7		6.5	24.12	1.2	W	1	◎
8		6.5	24.10	0.7	E	1	①
9		6.4	24.44	1.6	N	2	◎
10		7.3	24.51	0.3	W	2	◎
半旬平均		6.7	24.29	1.0			
旬 平 均		6.6	24.05	2.5			
11		6.7	23.86	3.7	NE	2	◎
12		7.8	24.43	3.0	W	2	①
13		欠	欠	欠	欠	欠	欠
14		7.7	24.53	2.7	N	1	◎
15		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		7.4	24.27	2.1			
16		7.1	24.49	-3.7	W	4	✱
17		6.5	24.38	-1.0	W	3	✱
18		5.6	24.61	-2.4	NW	2	✱
19		4.9	24.36	-3.1	N	2	✱
20		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		6.0	24.46	-2.6			
旬 平 均		6.6	24.38	-0.1			
21		5.2	24.40	-0.3	W	1	◎
22		5.1	24.20	1.0	N	2	✱
23		5.9	24.45	1.3	E	1	◎
24		5.7	24.56	0.4	W	2	①
25		5.8	24.55	2.3	NW	1	◎
半旬平均		5.5	24.43	0.9			
26		5.8	24.57	2.5	NW	1	◎
27		欠	欠	欠	欠	欠	欠
28		5.1	24.35	-0.1	E	1	◎
29		5.6	24.68	-0.2	NW	1	◎
30		5.0	24.74	-1.3	W	5	✱
31		4.8	24.55	-1.3	W	2	✱
半旬平均		5.3	24.58	0.1			
旬 平 均		5.4	24.51	0.1			
月 平 均		6.2	24.31	1.0			

昭和 49 年 2 月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		4.3	24.35	-1.4	W	3	✱
2		4.1	24.16	1.4	SW	2	⊙
3		欠	欠	欠	欠	欠	欠
4		5.1	24.23	1.7	SW	2	⊙
5		4.7	24.01	2.3	SW	2	⊙
半旬平均		4.6	24.19	1.0			
6		5.4	24.04	2.1	NE	1	⊙
7		6.7	24.71	-0.7	S	1	⊙
8		5.6	24.98	-0.5	S	3	✱
9		5.3	24.02	-0.7	NE	1	⊙
10		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		5.8	24.44	0.1			
旬平均		5.2	24.31	0.5			
11		欠	欠	欠	欠	欠	欠
12		4.3	24.33	-1.5	NW	4	⊙
13		3.4	24.31	-1.6	SW	3	⊙
14		3.5	24.48	-3.2	N	3	✱
15		3.1	24.30	-1.0	S	4	⊙
半旬平均		3.6	24.36	-1.3			
16		4.0	24.14	2.7	—	—	⊙
17		欠	欠	欠	欠	欠	欠
18		4.5	24.18	3.9	—	—	⊙
19		5.1	24.03	3.7	E	1	⊙
20		6.0	24.68	6.0	S	2	●
半旬平均		4.9	24.26	4.1			
旬平均		4.2	24.31	1.4			
21		4.9	24.76	-1.5	W	2	⊙
22		4.6	24.18	3.8	S	4	⊙
23		4.8	24.01	1.9	NW	4	⊙
24		欠	欠	欠	欠	欠	欠
25		2.2	23.12	0.1	S	3	⊙
半旬平均		4.1	24.02	1.1			
26		4.7	24.55	-1.2	NE	1	✱
27		4.4	24.43	-2.4	S	4	⊙
28		4.1	24.33	-2.2	SW	5	⊙
半旬平均		4.4	24.44	-1.9			
旬平均		4.2	24.20	-0.5			
月平均		4.6	24.28	0.6			

昭和49年3月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		3.9	24.52	0.3	S	3	☉
2		3.9	24.73	1.5	S	3	☉
3		欠	欠	欠	欠	欠	欠
4		4.6	24.80	5.5	—	—	①
5		5.6	24.87	6.6	SW	2	☉
半旬平均		4.5	24.73	3.5			
6		5.4	24.03	4.8	—	—	☉
7		5.3	23.93	2.9	—	—	☉
8		5.8	24.97	3.2	SE	2	☉
9		5.1	24.58	1.3	E	2	☉
10		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		5.4	24.38	3.1			
旬平均		5.0	24.55	3.3			
11		5.0	24.56	—1.8	NE	5	✱
12		3.9	22.76	—4.0	N	1	✱
13		4.6	24.52	—5.3	N	4	✱
14		3.5	24.60	—0.4	W	5	☉
15		3.8	24.27	5.1	W	3	①
半旬平均		4.2	24.14	—1.3			
16		4.4	24.39	—3.4	SW	2	①
17		欠	欠	欠	欠	欠	欠
18		4.9	24.42	—2.9	W	3	☉
19		4.5	24.48	—3.2	SW	3	①
20		4.6	24.57	2.0	S	1	☉
半旬平均		4.6	24.47	2.9			
旬平均		4.4	24.29	0.6			
21		欠	欠	欠	欠	欠	欠
22		3.9	24.14	0.4	SW	4	✱
23		4.9	24.50	1.6	NW	2	☉
24		欠	欠	欠	欠	欠	欠
25		5.0	24.61	2.2	W	2	①
半旬平均		4.6	24.42	1.4			
26		4.9	23.75	2.9	W	2	①
27		4.7	24.00	2.6	SW	3	☉
28		4.9	24.02	2.7	SW	2	☉
29		5.5	24.65	3.8	W	3	☉
30		5.6	24.15	7.8	NW	2	①
31		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		5.1	24.11	4.0			
旬平均		5.0	24.23	3.0			
月平均		4.7	24.35	2.2			

昭和49年4月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		6.0	22.57	7.0	SW	1	●
2		5.0	22.87	5.0	S	5	①
3		5.5	22.73	6.8	NW	5	①
4		6.2	22.43	10.9	SW	4	①
5		6.5	23.02	6.9	—	—	●
半旬平均		5.8	22.72	7.3			
6		6.3	21.60	7.9	NW	3	①
7		欠	欠	欠	欠	欠	欠
8		5.7	24.19	3.5	SW	2	◎
9		6.0	24.22	5.9	S	3	①
10		6.2	24.32	4.3	S	4	•
半旬平均		6.1	23.58	5.4			
旬平均		5.9	23.11	6.5			
11		6.7	22.64	7.0	SW	3	①
12		7.1	21.92	9.8	SW	3	①
13		7.3	22.70	8.1	W	1	①
14		欠	欠	欠	欠	欠	欠
15		7.0	22.28	7.2	SW	1	①
半旬平均		7.0	22.39	8.0			
16		6.8	24.58	5.1	NW	1	◎
17		6.6	22.43	7.1	W	4	①
18		7.1	22.08	6.8	W	1	◎
19		7.4	23.17	6.6	N	4	①
20		7.7	22.84	9.0	SW	1	①
半旬平均		7.1	23.02	6.9			
旬平均		7.1	22.74	7.4			
21		欠	欠	欠	欠	欠	欠
22		7.6	23.52	9.1	SW	3	①
23		7.6	23.24	10.3	SW	1	①
24		8.2	22.22	11.5	SW	2	○
25		8.3	23.08	11.6	SW	1	①
半旬平均		7.9	23.02	10.6			
26		9.7	20.49	10.6	S	1	●
27		9.1	21.00	6.4	WNW	3	●
28		欠	欠	欠	欠	欠	欠
29		欠	欠	欠	欠	欠	欠
30		8.9	23.62	11.6	W	2	○
半旬平均		9.2	21.70	9.5			
旬平均		8.5	22.45	10.2			
月平均		7.1	22.79	7.8			

昭和49年5月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		8.8	24.34	13.4	NW	1	①
2		9.0	23.05	6.5	SE	3	◎
3		欠	欠	欠	欠	欠	欠
4		8.8	22.61	13.2	SW	4	◎
5		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		8.9	23.33	11.0			
6		欠	欠	欠	欠	欠	欠
7		9.8	23.03	12.4	E	2	①
8		8.4	21.74	9.8	SW	1	◎
9		10.6	23.27	13.1	—	—	●
10		11.5	20.40	13.5	SW	2	○
半旬平均		10.1	22.11	12.2			
旬平均		9.6	22.63	11.7			
11		11.8	21.07	14.1	NW	2	○
12		欠	欠	欠	欠	欠	欠
13		11.1	24.12	13.7	SW	1	①
14		12.2	19.60	13.3	SW	1	①
15		13.3	19.80	17.9	W	2	①
半旬平均		12.1	21.15	14.8			
16		13.1	21.60	15.5	W	4	①
17		12.9	23.14	21.4	W	3	○
18		13.0	23.06	18.5	SW	1	○
19		欠	欠	欠	欠	欠	欠
20		14.5	22.43	13.6	SE	3	①
半旬平均		13.4	22.56	17.3			
旬平均		12.7	21.85	16.0			
21		13.4	22.37	13.9	W	2	①
22		14.0	22.36	14.4	SW	1	①
23		14.8	23.10	17.9	S	2	①
24		13.4	22.80	13.9	SW	2	○
25		12.8	23.80	11.3	SW	4	①
半旬平均		13.7	22.89	14.3			
26		欠	欠	欠	欠	欠	欠
27		12.6	23.69	11.2	S	1	○
28		12.9	23.67	14.1	W	3	①
29		13.6	21.53	14.2	W	1	①
30		14.9	22.92	17.8	W	2	○
31		13.7	24.06	14.8	SW	2	①
半旬平均		13.5	21.17	14.4			
旬平均		13.6	23.03	15.9			
月平均		12.2	22.54	14.1			

昭和 49 年 6 月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		14.3	23.78	20.2	NE	1	⊙
2		欠	欠	欠	欠	欠	○
3		13.2	24.28	11.1	SE	4	⊙
4		11.8	24.12	9.9	SE	5	•
5		11.7	24.45	12.2	SE	5	⊙
半旬平均		12.8	24.16	13.4			
6		12.2	24.37	14.6	SE	4	⊙
7		12.9	23.77	13.6	W	5	⊙
8		14.8	22.54	16.8	SW	1	⊙
9		欠	欠	欠	欠	欠	欠
10		14.4	23.75	17.1	S	2	⊙
半旬平均		13.6	23.61	15.5			
旬平均		13.2	23.88	14.4			
11		15.9	22.40	15.3	SW	1	⊙
12		15.7	23.68	20.5	SW	1	⊙
13		14.7	23.78	15.7	SW	2	⊙
14		16.7	23.54	19.7	E	1	⊙
15		17.4	23.32	18.0	SW	1	⊙
半旬平均		16.1	23.34	17.8			
16		欠	欠	欠	欠	欠	欠
17		16.1	24.08	16.4	S	2	⊙
18		16.0	24.24	16.8	S	1	●
19		17.1	23.80	20.0	SE	1	⊙
20		16.2	23.82	14.0	SE	2	⊙
半旬平均		16.4	23.99	16.8			
旬平均		16.2	23.63	17.4			
21		14.9	24.24	16.4	S	3	⊙
22		14.0	23.87	15.8	S	2	●
23		欠	欠	欠	欠	欠	欠
24		16.1	24.04	15.3	S	3	⊙
25		17.3	23.00	18.0	SW	2	⊙
半旬平均		15.6	23.79	16.4			
26		18.1	23.32	17.2	SW	2	⊙
27		18.1	23.15	19.1	S	2	⊙
28		15.2	24.28	16.9	S	5	⊙
29		15.0	24.34	16.6	S	1	⊙
30		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		16.6	23.77	17.5			
旬平均		16.1	23.78	16.9			
月平均		15.2	23.76	16.3			

昭和49年7月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		18.4	22.86	20.4	SW	1	①
2		18.2	23.49	21.0	SW	1	①
3		19.5	23.72	21.1	E	1	①
4		20.0	23.77	19.8	S	3	①
5		17.1	24.26	18.4	S	3	①
半旬平均		18.6	23.62	20.1			
6		15.8	24.06	14.7	S	3	・
7		欠	欠	欠	欠	欠	欠
8		17.6	23.84	18.4	SW	1	●
9		18.4	22.99	18.5	SW	1	◎
10		18.0	24.91	15.7	SSE	2	●
半旬平均		17.5	24.99	16.9			
旬平均		18.1	23.77	18.7			
11		16.1	25.01	15.0	S	3	・
12		15.9	25.03	14.4	S	2	・
13		16.3	25.39	18.3	S	2	①
14		欠	欠	欠	欠	欠	欠
15		17.8	24.53	19.8	—	—	①
半旬平均		16.5	24.99	16.9			
16		18.3	24.43	18.6	SW	2	・
17		19.4	23.66	20.4	S	1	①
18		18.8	24.33	19.7	S	1	①
19		18.6	24.55	20.2	—	—	①
20		19.4	24.49	19.8	S	1	①
半旬平均		18.9	24.29	19.7			
旬平均		17.8	24.60	18.5			
21		欠	欠	欠	欠	欠	欠
22		17.4	25.06	18.3	S	2	◎
23		17.1	24.72	17.5	S	2	◎
24		17.1	24.76	19.4	S	1	◎
25		18.7	24.83	19.8	S	2	◎
半旬平均		17.6	24.84	18.8			
26		20.1	24.56	22.9	S	1	①
27		22.1	24.64	25.5	SW	1	①
28		欠	欠	欠	欠	欠	欠
29		22.1	24.03	22.4	W	1	◎
30		22.4	23.68	24.5	SW	1	①
31		22.1	21.09	22.4	SW	1	◎
半旬平均		21.8	23.60	23.5			
旬平均		19.9	24.15	21.4			
月平均		18.6	24.17	19.5			

昭和50年8月

日	項 水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
				向	力	
1	22.6	22.54	24.0	NNW	1	⊕
2	22.7	23.88	25.1	NNW	1	⊕
3	23.4	24.12	25.8	—	—	⊕
4	欠	欠	欠	欠	欠	欠
5	25.1	21.00	24.9	SW	1	⊕
半旬平均	23.5	22.89	25.0			
6	24.7	22.37	26.2	SW	2	⊕
7	24.2	22.31	21.6	W	1	⊙
8	23.3	21.90	23.1	W	3	⊕
9	22.6	22.56	21.0	NW	2	⊕
10	23.2	23.58	24.0	SW	1	○
半旬平均	23.6	22.54	23.2			
旬平均	23.5	22.70	24.0			
11	欠	欠	欠	欠	欠	欠
12	22.8	24.69	23.1	W	1	⊕
13	23.3	24.34	23.8	W	1	⊕
14	23.3	24.62	23.9	—	—	⊙
15	23.6	23.99	24.3	SW	1	⊕
半旬平均	23.3	24.41	23.8			
16	23.4	24.39	21.9	S	1	⊕
17	22.8	24.72	23.2	S	2	⊕
18	欠	欠	欠	欠	欠	欠
19	23.5	24.81	24.6	SW	1	○
20	24.1	24.61	25.5	SW	2	⊕
半旬平均	23.5	24.63	23.8			
旬平均	23.4	24.52	23.8			
21	24.4	24.54	25.8	SW	1	⊕
22	24.5	24.28	23.0	SW	1	⊕
23	23.9	24.50	23.2	NE	1	⊕
24	23.8	24.53	23.1	SE	1	⊕
25	欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均	24.2	24.60	23.8			
26	24.4	24.25	21.4	W	2	●
27	23.9	24.73	23.0	W	1	⊕
28	23.1	24.34	20.8	SSE	3	•
29	22.4	24.64	21.8	S	1	⊙
30	23.2	24.75	22.4	S	1	⊙
31	22.9	24.44	21.8	SSE	3	⊕
半旬平均	23.3	24.53	21.9			
旬平均	23.7	24.50	22.6			
月平均	23.5	23.90	23.4			

昭和 49 年 9 月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		欠	欠	欠	欠	欠	欠
2		20.4	24.92	22.6	SSE	4	●
3		21.7	25.07	24.1	—	—	⊙
4		23.0	24.45	25.1	SE	1	⊙
5		23.1	24.29	21.6	NE	2	⊙
半旬平均		22.1	24.68	23.4			
6		22.5	24.90	19.4	S	4	⊙
7		22.1	24.31	19.5	—	—	⊙
8		欠	欠	欠	欠	欠	欠
9		21.0	22.99	19.9	SSE	1	●
10		21.7	24.44	18.4	—	—	⊙
半旬平均		21.8	24.16	19.3			
旬平均		21.9	24.42	21.3			
11		20.4	16.84	20.6	W	1	⊙
12		21.1	24.14	20.2	W	1	⊙
13		21.4	23.91	20.7	NW	1	⊙
14		21.2	24.01	21.5	S	3	⊙
15		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		21.0	22.23	20.8			
16		欠	欠	欠	欠	欠	欠
17		21.2	23.99	19.2	—	—	⊙
18		21.4	24.07	19.2	SW	1	⊙
19		21.2	24.16	17.3	SW	2	⊙
20		20.6	24.24	17.8	SW	2	⊙
半旬平均		21.1	24.16	18.4			
旬平均		21.1	23.18	19.6			
21		20.6	24.14	19.5	W	1	⊙
22		欠	欠	欠	欠	欠	欠
23		欠	欠	欠	欠	欠	欠
24		20.6	24.87	19.6	S	2	⊙
25		20.5	24.60	17.0	S	1	・
半旬平均		20.6	24.54	18.7			
26		20.6	24.90	20.3	SW	2	⊙
27		20.6	24.24	20.6	S	1	⊙
28		20.4	24.29	18.2	S	3	●
29		欠	欠	欠	欠	欠	欠
30		20.1	23.96	16.9	S	2	⊙
半旬平均		20.4	24.35	19.0			
旬平均		20.5	24.43	18.9			
月平均		21.2	23.99	20.0			

昭和50年10月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		19.9	24.30	19.1	SW	3	①
2		19.5	23.83	16.1	S	1	◎
3		19.9	24.67	16.8	S	4	・
4		19.8	24.67	18.0	NW	5	①
5		19.2	24.50	16.9	NW	4	◎
半旬平均		19.7	24.39	17.4			
6		欠	欠	欠	欠	欠	欠
7		18.6	23.80	18.2	W	4	①
8		17.6	24.17	18.1	W	2	①
9		18.6	24.43	16.2	W	4	◎
10		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		18.3	24.13	17.5			
旬平均		19.1	24.30	17.4			
11		17.9	24.51	15.8	NW	3	①
12		17.8	24.36	13.2	S	1	◎
13		欠	欠	欠	欠	欠	欠
14		18.7	25.11	17.5	SSE	2	①
15		18.3	25.04	12.9	N	2	◎
半旬平均		18.2	24.76	14.9			
16		17.8	24.52	12.0	W	1	①
17		17.5	24.78	13.6	—	—	①
18		17.5	24.70	12.5	S	1	◎
19		17.5	24.44	15.3	NW	2	◎
20		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		17.6	24.61	13.4			
旬平均		17.9	24.68	14.1			
21		16.2	23.88	10.1	NW	4	◎
22		15.1	23.69	10.9	NW	2	◎
23		17.3	25.11	14.5	NW	5	◎
24		15.7	24.25	10.0	NW	4	◎
25		15.5	24.30	11.0	SE	1	◎
半旬平均		16.0	24.25	11.3			
26		16.3	24.44	14.1	W	3	①
27		欠	欠	欠	欠	欠	欠
28		15.3	24.23	10.0	W	3	◎
29		13.9	23.98	10.3	W	4	◎
30		14.6	24.12	11.4	SSW	1	◎
31		14.8	24.51	14.5	W	3	◎
半旬平均		16.0	24.26	12.1			
旬平均		15.5	24.25	11.7			
月平均		17.3	24.40	14.2			

昭和 49 年 11 月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		13.5	24.52	14.1	NW	5	◎
2		13.4	24.61	14.6	NW	4	●
3		欠	欠	欠	欠	欠	欠
4		欠	欠	欠	欠	欠	欠
5		13.2	24.55	16.8	W	2	◎
半旬平均		13.4	24.56	15.2			
6		12.8	23.78	9.1	SW	1	①
7		12.9	23.95	12.8	NW	2	◎
8		12.8	24.27	12.5	NW	1	①
9		12.9	24.20	15.4	NW	3	◎
10		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		12.9	24.05	12.5			
旬平均		13.1	24.29	13.6			
11		11.5	24.30	2.7	NW	4	✱
12		10.9	24.34	1.3	N	3	✱
13		10.9	24.50	-0.7	N	3	◎
14		10.4	24.34	-0.4	NW	3	①
15		10.0	24.16	1.2	NW	4	✱
半旬平均		10.7	24.33	0.8			
16		10.1	24.27	6.0	NW	4	①
17		欠	欠	欠	欠	欠	欠
18		11.0	24.22	9.3	NNW	1	◎
19		11.7	24.54	7.4	N	4	◎
20		11.2	23.58	7.5	S	1	◎
半旬平均		11.0	24.15	7.6			
旬平均		10.9	24.25	3.8			
21		11.1	23.81	10.4	SSE	1	◎
22		11.2	24.38	4.3	NW	4	●
23		10.7	24.20	7.1	W	4	◎
24		欠	欠	欠	欠	欠	欠
25		11.8	24.83	7.9	NW	3	①
半旬平均		11.2	24.31	7.4			
26		10.8	24.25	8.5	NW	2	◎
27		10.2	24.14	6.4	NW	4	①
28		9.6	24.23	9.0	NW	3	①
29		10.2	24.38	6.9	SE	1	①
30		8.9	23.99	-1.8	E	3	✱
半旬平均		9.9	24.20	5.8			
旬平均		10.5	24.25	6.5			
月平均		11.4	24.25	7.5			

昭和49年12月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (δ_{15})	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		欠	欠	欠	欠	欠	欠
2		8.3	24.02	— 5.2	NW	4	◎
3		8.5	24.20	1.6	N	3	①
4		8.4	24.23	— 3.5	SSW	2	*
5		8.1	24.40	— 3.1	NE	2	*
半旬平均		8.3	24.21	0.1			
6		7.2	24.37	— 5.5	NE	3	*
7		6.6	24.51	— 3.8	W	2	
8		欠	欠	欠	欠	欠	欠
9		7.1	24.52	1.3	W	4	*
10		7.6	24.50	2.6	WSW	2	①
半旬平均		7.1	24.48	— 1.1			
旬平均		7.7	24.34	0.5			
11		8.1	24.62	1.7	N	1	*
12		7.4	24.46	— 0.5	N	2	①
13		7.3	24.46	0.5	E	2	①
14		7.4	24.50	5.6	W	4	①
15		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		7.6	24.51	1.8			
16		6.1	24.74	— 2.8	N	3	*
17		6.3	24.63	— 1.2	NW	4	*
18		6.3	24.28	1.6	SSE	2	◎
19		6.5	24.65	0.6	N	2	①
20		6.2	24.64	— 1.6	N	3	①
半旬平均		6.3	24.59	— 0.9			
旬平均		6.8	24.55	0.3			
21		6.1	24.43	— 1.7	N	2	①
22		欠	欠	欠	欠	欠	欠
23		5.8	24.74	1.9	SSW	1	①
24		5.6	25.00	0.7	SW	3	◎
25		5.3	24.38	— 3.2	N	4	*
半旬平均		5.7	24.64	— 0.6			
26		4.5	24.63	— 3.6	E	3	*
27		4.4	24.51	— 2.7	E	2	◎
28		4.3	24.91	— 1.5	SW	1	①
29		欠	欠	欠	欠	欠	欠
30		欠	欠	欠	欠	欠	欠
31		欠	欠	欠	欠	欠	欠
半旬平均		4.4	24.68	— 2.6			
旬平均		5.1	24.66	— 1.4			
月平均		6.6	24.51	— 0.5			

〔茂浦表面水温半旬平均 7 年平均値表 (昭 43～昭 49)〕

月 \ 半旬		1	2	3	4	5	6
1	半旬平均和	44.0	43.2	44.6	41.2	41.9	39.1
	半旬平均平均	6.3	6.2	6.4	5.9	6.0	5.6
2	半旬平均和	33.5	33.5	33.4	36.4	31.9	32.0
	半旬平均平均	4.8	4.8	4.8	5.2	4.6	4.6
3	半旬平均和	30.2	31.1	30.1	34.1	38.5	43.0
	半旬平均平均	4.3	4.4	4.3	4.9	5.5	6.1
4	半旬平均和	45.5	51.6	54.2	57.7	62.3	67.4
	半旬平均平均	6.5	7.4	7.7	8.2	8.9	9.6
5	半旬平均和	69.0	76.1	83.1	86.2	87.7	93.5
	半旬平均平均	9.9	10.9	11.9	12.3	12.5	13.4
6	半旬平均和	94.6	101.7	112.1	112.0	117.2	124.6
	半旬平均平均	13.5	14.5	16.0	16.0	16.7	17.8
7	半旬平均和	127.5	128.0	129.3	142.4	143.9	158.1
	半旬平均平均	18.2	18.3	18.5	20.3	20.6	22.6
8	半旬平均和	164.4	168.8	165.5	165.2	163.2	161.9
	半旬平均平均	23.5	24.1	23.6	23.6	23.3	23.1
9	半旬平均和	157.4	154.5	151.1	150.7	147.3	141.4
	半旬平均平均	22.5	22.1	21.6	21.5	21.0	20.2
10	半旬平均和	136.8	131.6	126.4	121.9	118.0	110.8
	半旬平均平均	19.5	18.8	18.1	17.4	16.9	15.5
11	半旬平均和	105.2	101.1	92.6	88.0	83.3	75.4
	半旬平均平均	15.0	14.4	13.2	12.6	11.9	10.8
12	半旬平均和	69.0	63.6	60.6	55.1	47.6	45.8
	半旬平均平均	9.9	9.1	8.7	7.9	6.8	6.5

半旬平均和：昭和43年～昭和49年までの各半旬平均の和

半旬平均平均：昭和43年～昭和49年までの各半旬平均の平均