

# 海 洋 観 測

富永 祐二・遠島久美子

## 茂 浦 定 置 観 測 表

昭和47年1月

日	項	水 温 (℃)	比 重 ( $\sigma_{15}$ )	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		6.8	26.71	6.5	W	2	⊙
2		7.9	23.81	-0.9	W	3	×
3		5.8	23.18	-1.3	W	2	⊙
4		5.6	22.72	5.4	W	3	○
5		6.3	24.21	1.3	-	-	×
半旬平均		6.5	24.13	2.2			
6		6.1	24.65	-2.0	W	1	⊙
7		5.9	25.19	1.2	W	2	⊙
8		5.6	24.74	3.6	欠	欠	⊙
9		6.0	24.68	2.0	S	1	⊙
10		5.0	23.48	3.4	S	1	⊙
半旬平均		5.7	24.55	1.6			
旬平均		6.1	24.34	1.9			
11		6.5	24.35	6.5	SE	2	⊙
12		7.9	24.90	6.5	-	-	○
13		6.8	22.80	2.4	-	-	○
14		7.4	24.63	3.0	E	1	⊙
15		7.2	24.89	4.2	NE	1	⊙
半旬平均		7.2	24.31	4.5			
16		7.6	24.32	1.9	-	-	×
17		7.1	23.80	0.0	N	1	⊙
18		6.2	23.74	2.6	W	4	⊙
19		6.3	23.59	7.1	W	3	⊙
20		5.5	22.69	1.4	W	1	⊙
半旬平均		6.5	23.63	2.6			
旬平均		6.9	23.97	3.6			
21		6.3	23.73	0.8	E	3	⊙
22		7.9	24.64	1.1	W	2	×
23		6.7	24.76	0.0	NW	3	×
24		4.2	22.42	-0.7	-	-	⊙
25		5.9	24.22	0.6	E	1	×
半旬平均		6.2	23.95	0.4			
26		6.8	24.54	-1.1	N	1	⊙
27		6.3	24.61	-2.2	-	-	×
28		5.3	24.15	-1.1	W	1	⊙
29		5.1	23.65	-2.5	W	1	⊙
30		5.6	24.12	-2.7	欠	欠	×
31		4.8	24.60	-2.1	NW	3	⊙
半旬平均		5.7	24.28	-2.0			
旬平均		5.9	24.13	-0.9			
月平均		6.3	24.15	1.4			

昭和47年2月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (0.15)	氣 温 (℃)	風		天 氣
					向	力	
1		4.9	24.57	-2.0	NNE	2	×
2		6.0	23.71	3.2	W	1	⊙
3		5.3	23.64	-4.5	E	3	×
4		5.2	24.15	-0.4	N	1	⊙
5		4.3	24.06	-0.8	SW	1	⊙
半旬平均		5.1	24.03	-0.9			
6		6.1	23.60	-1.8	-	-	×
7		4.3	23.75	-1.3	W	2	⊙
8		3.9	24.32	-3.8	NW	2	×
9		4.0	23.56	-2.1	W	4	×
10		3.3	23.54	1.5	E	1	⊙
半旬平均		4.3	23.75	-1.5			
旬平均		4.7	23.89	-1.2			
11		5.3	24.61	1.6	欠	欠	⊙
12		6.3	24.20	-0.4	NW	1	⊙
13		5.8	24.15	3.8	-	-	⊙
14		6.1	23.74	5.1	SW	4	⊙
15		6.2	23.74	3.0	NE	4	⊙
半旬平均		5.9	24.09	2.6			
16		6.1	24.12	2.3	N	1	⊙
17		5.5	23.71	3.0	-	-	⊙
18		4.9	20.27	2.0	SW	3	⊙
19		4.3	22.15	2.7	E	1	⊙
20		5.0	24.10	-4.1	W	4	×
半旬平均		5.2	22.87	1.2			
旬平均		5.6	23.48	1.9			
21		3.5	23.54	-5.2	W	3	×
22		4.0	24.14	-2.2	N	2	⊙
23		4.1	24.06	-1.6	-	-	⊙
24		4.4	24.53	-4.1	W	2	⊙
25		3.3	23.56	-1.5	SW	1	⊙
半旬平均		3.9	23.97	-2.9			
26		3.0	23.54	0.4	E	1	⊙
27		5.8	23.71	7.0	E	1	⊙
28		5.7	23.70	4.5	W	5	⊙
29		5.1	23.17	3.2	SW	4	⊙
半旬平均		4.9	23.53	3.8			
旬平均		4.3	23.77	0.1			
月平均		9.4	23.71	0.3			

昭和47年3月

日	項	水 温 (℃)	比 重 ( $\rho_{15}$ )	氣 温 (℃)	風		天 氣
					向	力	
1		5.3	23.19	5.0	E	2	⊙
2		5.7	24.21	4.9	SW	4	⊙
3		5.1	24.13	0.2	NE	1	✖
4		4.9	24.04	0.1	NE	2	✖
5		5.6	22.90	2.6	NW	2	○
半旬平均		5.3	23.69	2.6			
6		5.1	25.10	2.7	SW	3	⊙
7		4.7	23.64	3.3	S	1	⊙
8		5.0	23.64	3.8	SW	1	⊙
9		4.2	23.13	3.1	S	1	⊙
10		5.1	24.16	4.2	SW	1	✖
半旬平均		4.8	23.93	3.4			
旬平均		5.1	23.81	3.0			
11		5.0	24.15	2.1	SW	1	⊙
12		5.0	23.16	2.5	NW	1	⊙
13		3.2	23.60	1.0	-	-	✖
14		6.0	24.21	4.4	NE	1	✖
15		6.0	24.21	3.6	N	2	⊙
半旬平均		5.0	23.87	2.7			
16		7.0	24.29	2.8	N	1	⊙
17		7.1	23.85	5.8	-	-	⊙
18		7.0	23.85	7.8	-	-	○
19		7.0	23.33	8.2	SW	2	⊙
20		7.1	23.31	7.0	SE	3	○
半旬平均		7.0	23.73	6.3			
旬平均		6.0	23.80	4.5			
21		6.8	23.79	3.1	NE	2	⊙
22		6.5	23.26	4.6	NW	3	⊙
23		7.1	23.41	8.6	SW	1	○
24		7.9	23.91	6.3	S	1	⊙
25		7.4	21.93	6.4	SE	2	⊙
半旬平均		7.1	23.26	5.8			
26		7.0	22.89	7.5	SE	3	⊙
27		7.5	24.39	8.5	SE	2	⊙
28		7.3	23.89	4.8	-	-	○
29		7.6	24.43	7.5	-	-	○
30		8.1	23.45	6.4	-	-	○
31		5.6	22.69	1.3	SE	3	✖
半旬平均		7.2	22.62	6.0			
旬平均		7.2	23.46	5.9			
月平均		6.1	23.68	4.5			

昭和47年4月

日	項	水 温 (℃)	比 重 ( $\rho_{15}$ )	氣 温 (℃)	風		天 氣
					向	力	
1		6.3	24.25	5.1	N	1	☉
2		6.8	24.29	4.4	SW	2	⊕
3		5.8	20.82	6.8	NE	1	○
4		6.6	23.80	6.4	-	-	☉
5		8.4	23.07	8.8	-	-	⊕
半旬平均		6.8	23.25	6.3			
6		7.2	24.37	6.6	SE	1	○
7		7.5	24.84	6.6	SE	1	☉
8		7.4	22.86	5.3	SE	2	☉
9		7.2	22.85	4.6	-	-	☉
10		7.2	23.35	6.1	SW	1	○
半旬平均		7.3	23.65	5.8			
旬平均		7.0	23.45	6.1			
11		7.4	22.92	7.0	-	-	○
12		7.3	23.89	7.2	-	-	⊕
13		7.7	24.42	7.8	NNW	1	⊕
14		8.1	23.01	6.4	S	1	⊕
15		8.4	23.10	7.1	SW	1	○
半旬平均		7.8	23.47	7.1			
16		9.7	欠	欠	欠	欠	⊕
17		9.4	22.70	15.9	E	1	⊕
18		9.3	23.14	13.0	SSW	4	⊕
19		8.9	24.07	8.4	-	-	○
20		8.4	23.02	7.8	-	-	⊕
半旬平均		9.1	23.23	11.3			
旬平均		8.5	23.36	9.0			
21		8.7	欠	9.7	SW	1	⊕
22		9.2	23.12	8.2	NNW	1	⊕
23		8.2	22.07	9.7	欠	-	⊕
24		9.5	21.23	9.9	SSE	1	○
25		欠	22.35	11.9	-	-	⊕
半旬平均		8.9	22.19	9.9			
26		9.8	22.22	10.3	-	-	○
27		10.8	21.94	14.0	-	-	○
28		11.6	22.01	14.9	SW	3	⊕
29		11.5	22.03	14.7	SW	1	⊕
30		12.5	23.27	20.8	SW	3	⊕
半旬平均		11.3	22.29	14.9			
旬平均		10.2	22.25	12.4			
月平均		8.5	23.04	9.1			

昭和47年5月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (0.1%)	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		11.6	23.51	13.5	-	-	☉
2		10.7	23.83	8.9	NE	1	欠
3		11.0	22.35	欠	欠	欠	欠
4		10.3	23.46	14.6	-	-	⊕
5		10.0	23.84	14.5	-	-	☉
半旬平均		10.7	23.40	12.9			
6		10.6	24.38	14.2	SSW	1	⊕
7		11.8	22.44	14.8	N	1	⊕
8		12.1	23.82	17.6	-	-	⊕
9		12.9	22.72	12.8	-	-	☉
10		12.4	23.65	13.5	SSW	2	⊕
半旬平均		12.0	23.41	14.6			
旬平均		11.3	23.40	13.8			
11		12.4	23.93	14.2	-	-	⊕
12		13.6	23.86	15.0	SW	2	⊕
13		12.3	25.07	12.0	NE	2	☉
14		11.3	24.44	11.6	E	1	⊕
15		13.0	23.75	15.8	N	2	☉
半旬平均		12.6	24.21	13.7			
16		12.0	24.51	11.6	E	3	○
17		12.2	23.54	11.3	SSW	3	○
18		12.0	22.66	14.6	SSW	3	☉
19		12.6	23.24	18.0	SW	1	⊕
20		13.7	24.92	15.1	SW	1	⊕
半旬平均		12.5	23.77	14.1			
旬平均		12.5	23.99	13.9			
21		13.1	23.94	14.4	N	1	☉
22		11.9	25.96	11.6	NE	2	☉
23		11.6	24.44	11.4	NE	1	☉
24		12.4	25.18	15.1	SSW	2	⊕
25		13.8	23.89	18.3	SSW	1	○
半旬平均		12.6	24.68	14.2			
26		14.9	23.18	17.2	-	-	○
27		13.6	23.32	14.5	-	-	○
28		13.5	23.79	13.0	W	2	○
29		13.9	24.54	15.2	-	-	⊕
30		14.7	24.06	16.2	SW	1	☉
31		14.3	22.95	15.4	SW	4	⊕
半旬平均		14.2	23.64	15.3			
旬平均		13.5	24.11	14.8			
月平均		12.5	23.84	14.2			

昭和47年6月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (0.1g)	氣 温 (℃)	風		天 氣
					向	力	
1		14.8	23.72	18.0	-	-	○
2		14.7	23.70	17.8	-	-	○
3		14.6	24.04	14.8	SW	1	◎
4		14.7	欠	欠	欠	欠	欠
5		15.5	24.26	14.6	-	-	◎
半旬平均		14.9	23.93	16.3			
6		16.3	24.46	20.0	SW	1	○
7		17.3	24.26	20.4	-	-	○
8		17.0	24.57	18.5	SW	1	○
9		17.0	24.57	18.1	-	-	◎
10		16.9	25.16	18.5	SW	2	⊕
半旬平均		16.9	24.60	19.1			
旬平均		15.9	24.30	17.9			
11		17.4	24.77	18.2	S	4	⊕
12		17.4	24.55	18.2	E	1	○
13		16.4	24.95	16.8	-	-	,
14		16.5	24.95	15.5	N	3	⊕
15		16.4	24.95	16.2	E	2	○
半旬平均		16.8	24.83	17.0			
16		16.3	25.07	18.2	SW	1	⊕
17		16.4	24.56	18.0	SW	1	◎
18		17.2	24.57	18.0	S	2	⊕
19		17.4	24.41	20.5	SSW	1	⊕
20		16.9	24.38	18.3	E	2	◎
半旬平均		16.8	24.60	18.6			
旬平均		16.8	24.72	17.8			
21		17.1	23.42	16.3	E	1	○
22		17.0	24.46	13.8	E	2	○
23		16.3	25.05	16.6	SSW	1	◎
24		16.2	24.70	17.4	SSW	1	⊕
25		16.9	23.62	17.3	S	2	⊕
半旬平均		16.7	24.25	16.3			
26		18.4	23.79	19.5	SSW	1	⊕
27		17.5	24.68	18.9	SW	1	◎
28		18.3	24.67	20.4	E	1	◎
29		18.1	24.78	19.8	SSW	1	◎
30		18.6	23.84	19.2	E	1	◎
半旬平均		18.2	24.35	19.6			
旬平均		17.4	24.30	17.9			
月平均		16.7	24.45	17.9			

昭和47年7月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (0.15)	氣 温 (℃)	風		天 氣
					向	力	
1		18.2	24.93	19.5	SW	2	☉
2		18.9	24.33	23.5	NW	1	⊙
3		19.1	24.83	21.1	—	—	⊙
4		18.3	24.58	17.6	S	1	☉
5		20.8	24.66	23.5	SSW	1	⊙
半旬平均		19.1	24.67	21.0			
6		21.4	24.66	25.1	N	1	⊙
7		22.5	25.17	25.8	—	—	☉
8		22.2	23.90	22.4	SSW	2	⊙
9		21.3	22.67	20.5	W	3	☉
10		20.3	22.19	19.2	SW	2	☉
半旬平均		21.5	23.72	22.6			
旬平均		20.3	24.09	21.8			
11		21.4	22.51	21.4	SW	1	⊙
12		19.5	24.29	20.7	E	2	⊙
13		18.3	24.55	19.3	E	2	⊙
14		17.5	24.55	17.7	E	2	⊙
15		18.5	24.60	19.5	E	2	⊙
半旬平均		19.0	24.10	19.7			
16		19.6	25.08	24.3	SW	1	☉
17		21.5	24.19	23.2	NW	1	☉
18		21.5	23.60	23.2	SW	1	⊙
19		21.8	23.85	23.2	N	1	⊙
20		21.5	23.83	22.2	S	1	☉
半旬平均		21.2	24.11	23.2			
旬平均		20.1	24.11	21.5			
21		20.8	24.61	21.8	E	1	☉
22		21.7	24.19	22.0	—	—	☉
23		22.7	24.77	26.5	E	2	⊙
24		20.0	25.15	23.5	E	3	⊙
25		19.4	24.95	23.4	E	2	⊙
半旬平均		20.9	24.73	23.4			
26		19.8	24.64	23.0	E	2	⊙
27		19.8	24.66	19.5	E	1	☉
28		19.7	24.86	20.2	SW	1	⊙
29		20.5	24.85	19.8	—	—	☉
30		22.8	欠	欠	欠	欠	欠
31		22.7	25.79	22.3	S	1	⊙
半旬平均		20.9	24.96	21.0			
旬平均		20.9	24.85	22.2			
月平均		20.5	24.35	21.8			

昭和47年8月

日	項	水 温 (℃)	比 重 (0.1)	氣 温 (℃)	風		天 氣
					向	力	
1		23.5	24.37	21.9	E	1	⊙
2		23.7	24.60	23.1	W	1	⊙
3		24.2	24.01	24.2	SW	1	○
4		24.3	24.01	25.0	SW	1	⊙
5		24.3	24.43	24.0	SW	1	⊙
半旬平均		24.0	24.28	23.7			
6		23.8	24.32	31.5	E	2	⊙
7		23.4	24.67	28.2	N	2	○
8		24.9	24.53	26.8	SW	1	⊙
9		24.7	24.39	26.1	-	-	⊙
10		24.6	24.37	24.3	SW	1	⊙
半旬平均		24.3	24.46	27.4			
旬平均		24.1	24.37	25.5			
11		24.9	24.57	25.9	S	1	⊙
12		25.2	24.58	26.9	S	1	○
13		25.3	24.41	28.1	N	1	⊙
14		24.7	24.53	22.6	N	1	⊙
15		24.7	24.29	24.6	-	-	⊙
半旬平均		25.0	24.48	25.6			
16		24.9	25.02	28.8	SW	2	⊙
17		24.9	25.02	28.3	SW	2	⊙
18		24.8	24.92	24.1	S	2	⊙
19		24.4	25.26	20.4	S	2	⊙
20		23.2	23.93	18.0	欠	欠	○
半旬平均		24.4	24.38	23.9			
旬平均		24.7	24.65	24.8			
21		23.4	25.14	21.7	SSW	1	⊙
22		22.9	23.88	22.0	E	1	⊙
23		23.3	24.88	22.0	E	2	⊙
24		23.2	24.79	22.2	E	1	○
25		23.1	24.47	23.2	-	-	⊙
半旬平均		23.2	24.63	22.2			
26		23.4	24.67	23.8	E	1	⊙
27		23.3	24.67	23.5	E	1	⊙
28		23.0	24.77	22.0	E	2	⊙
29		22.7	24.99	23.3	SW	1	○
30		23.0	25.13	21.1	-	-	,
31		22.7	24.03	22.8	-	-	⊙
半旬平均		23.0	24.71	22.8			
旬平均		23.1	24.67	22.5			
月平均		23.9	24.57	24.2			



昭和47年9月

日	項 水 温 (℃)	比 重 ( $\sigma_{15}$ )	氣 温 (℃)	風		天 氣
				向	力	
1	23.6	24.12	24.2	W	1	○
2	23.8	24.04	22.4	W	1	⊕
3	欠	欠	欠	欠	欠	⊕
4	23.4	24.84	23.8	S	1	○
5	23.8	24.79	25.0	SW	1	⊕
半旬平均	23.7	24.45	23.9			
6	23.6	24.60	23.0	E	1	⊙
7	23.0	24.79	22.1	E	2	, 欠
8	22.6	24.56	19.7	E	1	⊕
9	22.7	24.69	21.5	E	2	⊕
10	22.8	24.84	19.0	-	-	⊙
半旬平均	22.9	24.70	21.1			
旬平均	23.3	24.59	22.3			
11	22.6	24.94	18.2	E	2	⊕
12	22.8	25.12	20.1	SE	2	⊕
13	22.9	24.94	20.7	NE	1	⊕
14	22.8	24.85	22.4	E	2	○
15	22.4	25.68	欠	-	-	⊙
半旬平均	22.7	25.11	24.0			
16	22.5	24.81	23.0	E	1	⊙
17	22.2	24.66	22.2	SE	5	○
18	22.0	24.31	20.8	SW	2	⊙
19	21.4	25.02	18.9	SW	3	⊙
20	21.2	24.31	18.9	SW	1	欠
半旬平均	21.9	24.62	20.8			
旬平均	22.3	24.86	20.6			
21	20.9	24.51	17.8	W	2	○
22	21.4	24.51	19.4	SW	1	○
23	21.5	24.92	19.2	S	1	⊙
24	21.5	25.17	16.5	S	2	⊙
25	20.8	24.93	17.0	N	1	⊙
半旬平均	21.2	24.81	18.0			
26	20.6	25.23	17.8	SW	2	⊙
27	20.2	25.19	15.8	SW	3	⊕
28	20.0	24.90	16.0	SW	2	⊙
29	19.6	24.70	18.5	E	2	⊙
30	20.2	24.86	19.0	S	3	⊕
半旬平均	20.1	24.98	17.4			
旬平均	20.7	24.89	17.7			
月平均	22.0	24.79	20.1			

昭和47年10月

日	項	水 温 (℃)	比 重 ( $\sigma_{15}$ )	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		19.3	25.10	17.2	E	1	☉
2		19.8	24.99	15.8	SW	1	⊕
3		19.4	24.90	17.5	SE	1	☉
4		19.0	24.75	16.4	E	2	○
5		19.8	24.32	19.6	S	1	⊕
半旬平均		19.5	24.81	17.3			
6		18.8	24.91	16.4	SW	2	☉
7		19.2	25.41	17.4	SW	2	⊕
8		19.3	25.36	16.7	SW	2	⊕
9		18.8	25.01	14.6	SW	1	⊕
10		19.2	25.24	18.8	W	1	⊕
半旬平均		19.1	25.19	16.8			
旬平均		19.3	25.00	17.0			
11		19.2	25.20	14.6	E	1	○
12		18.8	24.86	15.8	SW	1	☉
13		18.5	24.75	15.8	SW	1	⊕
14		17.6	24.93	15.7	SW	3	⊕
15		18.6	24.80	21.0	SW	1	⊕
半旬平均		18.5	24.91	16.6			
16		18.8	24.81	16.7	SW	1	⊕
17		17.5	24.66	13.8	SW	1	⊕
18		17.4	24.54	15.1	SW	1	⊕
19		17.6	25.14	16.6	SW	1	⊕
20		18.1	25.01	16.8	SW	1	○
半旬平均		17.9	24.83	15.8			
旬平均		18.2	24.87	16.2			
21		18.2	25.34	15.6	SW	1	○
22		18.4	24.71	20.2	W	1	○
23		16.8	24.75	11.2	SW	2	⊕
24		16.8	25.05	13.4	SW	2	⊕
25		16.5	24.97	13.8	SW	2	○
半旬平均		17.3	24.96	14.8			
26		17.2	25.13	12.6	W	1	○
27		17.2	24.95	17.4	SW	2	○
28		16.2	24.24	10.5	SW	1	⊕
29		16.4	24.52	12.8	NW	1	⊕
30		16.8	25.09	14.0	-	-	☉
31		16.3	24.52	12.5	SW	2	☉
半旬平均		16.7	24.74	13.3			
旬平均		17.0	24.84	14.0			
月平均		18.1	24.90	15.7			

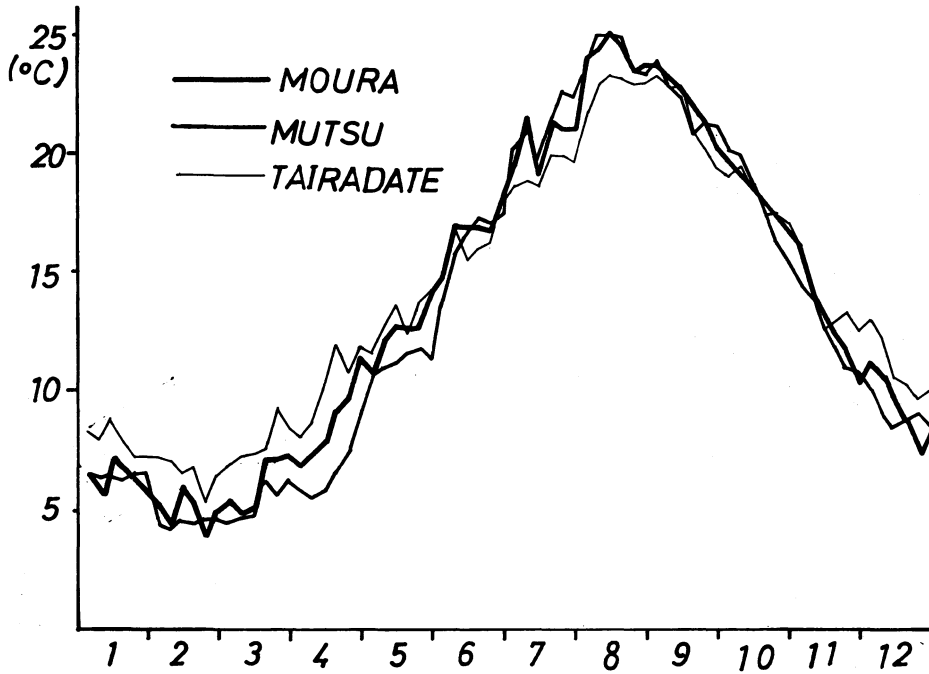
昭和47年11月

日	項	水 温 (℃)	比 重 ( $\sigma_{15}$ )	気 温 (℃)	風		天 気
					向	力	
1		15.4	24.56	8.0	NW	欠	○
2		15.8	24.98	12.3	SW	1	⊕
3		16.8	欠	欠	欠	欠	⊕
4		16.1	24.88	13.1	-	-	⊙
5		15.6	25.24	6.2	W	2	⊙
半旬平均		15.9	24.92	9.9			
6		14.6	24.91	4.1	E	2	○
7		14.0	24.78	8.2	SW	2	⊕
8		14.0	24.97	6.1	SW	2	○
9		14.4	24.83	11.5	SW	3	欠
10		14.6	24.95	12.2	W	2	欠
半旬平均		14.3	24.89	8.4			
旬平均		15.1	24.90	9.1			
11		13.7	24.51	12.2	W	2	×
12		13.6	24.38	8.6	W	3	⊕
13		13.5	24.47	11.5	SW	2	⊙
14		11.8	24.45	6.0	SW	2	⊙
15		13.2	24.88	8.1	E	1	⊙
半旬平均		13.2	24.54	9.3			
16		13.2	24.88	10.1	W	1	⊕
17		13.4	25.17	10.6	W	2	⊕
18		12.3	24.89	-0.5	W	1	⊙
19		10.9	24.66	7.1	W	1	⊕
20		12.4	25.06	9.3	E	2	○
半旬平均		12.4	24.93	7.3			
旬平均		12.8	24.74	8.3			
21		12.5	24.95	12.3	SE	4	○
22		11.4	25.00	2.9	W	3	×
23		10.8	23.87	17.8	NW	5	⊙
24		12.6	24.90	10.3	W	2	⊙
25		12.1	24.56	5.6	W	1	○
半旬平均		11.9	24.66	9.8			
26		11.2	24.32	5.0	欠	欠	⊕
27		10.8	24.61	7.8	E	3	⊙
28		10.9	24.53	5.8	W	2	⊙
29		9.9	24.45	4.3	W	2	×
30		8.6	23.98	4.7	E	2	⊙
半旬平均		10.3	24.38	5.5			
旬平均		11.1	24.52	7.7			
月平均		13.0	24.71	8.3			

昭和47年12月

日	項 水 温 (℃)	比 重 ( $\sigma_{15}$ )	氣 温 (℃)	風		天 氣
				向	力	
1	10.7	24.74	5.9	SW	3	○
2	11.4	24.25	7.4	W	2	○
3	11.6	24.30	7.4	W	2	◎
4	11.2	24.03	8.1	W	2	◎
5	11.2	23.84	10.8	SE	1	◎
半旬平均	11.2	24.23	7.9			
6	8.2	24.06	8.6	SW	1	①
7	10.0	22.81	9.8	-	-	◎
8	12.5	24.25	6.5	W	5	①
9	12.2	23.79	3.3	-	-	◎
10	10.1	23.71	6.6	欠	欠	◎
半旬平均	10.6	23.72	7.0			
旬平均	10.9	23.98	7.4			
11	10.7	24.25	7.9	W	2	①
12	11.3	24.64	10.2	SW	3	◎
13	10.0	24.03	-4.1	E	2	×
14	8.8	23.82	-3.0	E	2	×
15	8.8	24.58	1.8	E	2	×
半旬平均	9.7	24.26	2.6			
16	9.3	24.50	7.3	S	1	◎
17	9.2	24.02	5.1	SW	3	○
18	8.7	23.91	2.2	SW	1	◎
19	8.8	23.86	-2.2	欠	欠	×
20	7.2	23.75	-0.6	-	-	①
半旬平均	8.6	24.01	2.4			
旬平均	9.2	24.14	2.5			
21	7.3	23.48	-1.0	NW	2	×
22	7.2	23.74	-1.9	N	2	×
23	6.7	23.75	4.4	SW	1	①
24	7.0	23.99	6.6	S	2	,
25	8.6	21.58	5.3	-	-	◎
半旬平均	7.4	23.31	2.7			
26	7.5	22.25	3.2	-	-	①
27	8.0	22.71	3.8	N	2	◎
28	7.4	23.65	4.5	E	1	①
29	8.6	23.93	6.1	S	1	◎
30	10.0	24.07	2.1	SW	1	◎
31	8.0	24.11	2.0	W	2	×
半旬平均	8.3	23.45	3.0			
旬平均	7.8	23.39	2.8			
月平均	9.3	23.82	4.2			

なお、観測は茂浦の他にむつ(大湊)、平館でも実施した。  
これ等地先における表層水温の半月平均値を図示すると第1図のようになった。



第1図 昭和47年表層水温半月平均