

内部

1 9 6 4

海洋站观测资料

第 一 册

国家海洋局

内部

1 9 6 4

海洋站观测资料

第 一 册

国家海洋局

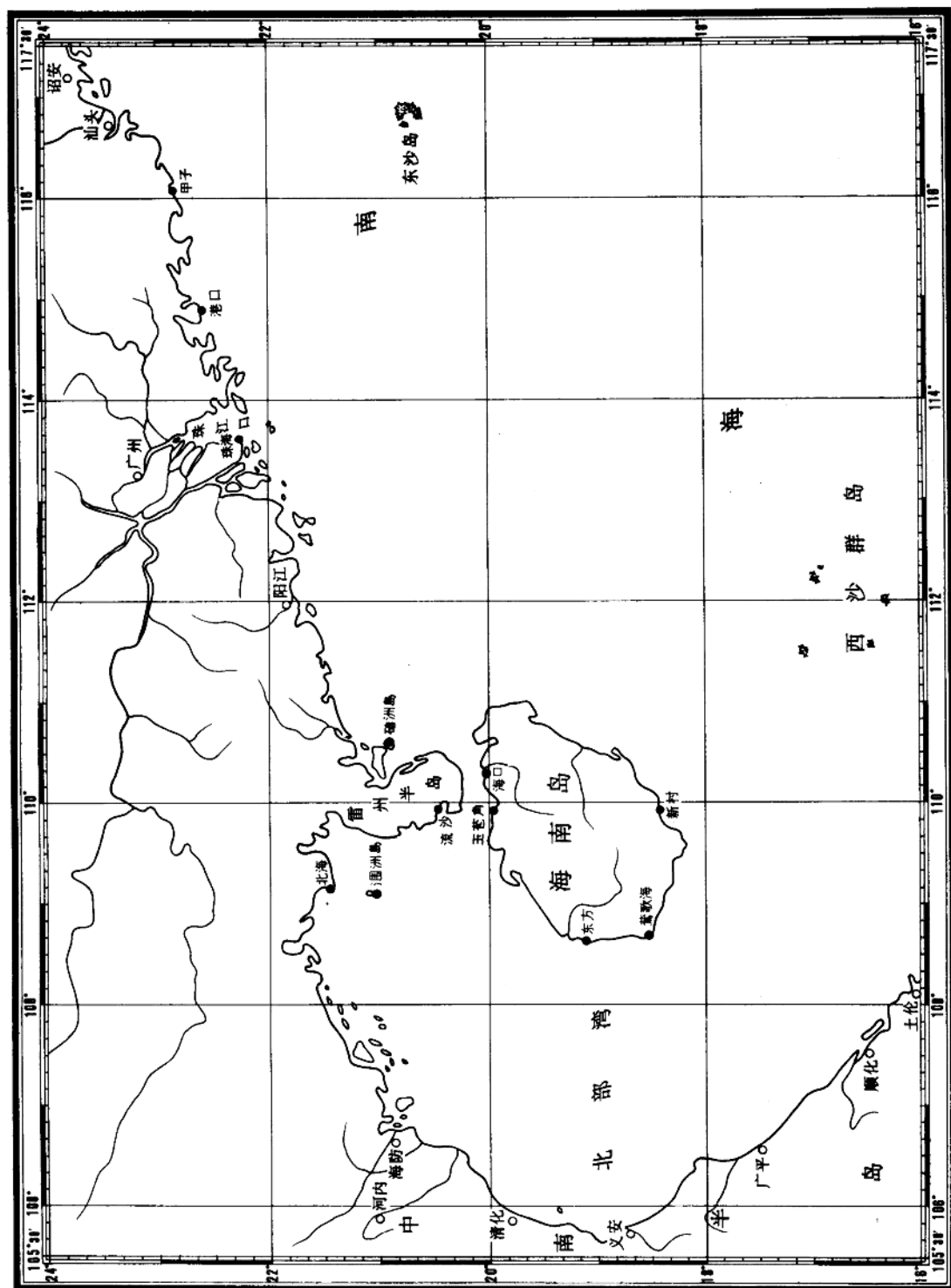
前 言

根据各单位的要求，我们编制了《海洋站观测资料》，供有关部门使用。

本资料是根据我局所属海洋站自一九六〇年后观测资料进行整编的。一九七四年以前，水位观测资料按站累年整编出版，其它资料按年逐站整编出版，每年分四册：第一、二、三册分别为南海、东海、北海三个分局所属海洋站观测资料，第四册为某些特定站观测资料。一九七五年以后的资料一至四册与一九七四年以前相同，水位观测资料改为逐年整编，列第五册。台湾省资料暂缺。资料密级：一、二、三册为内部资料，四、五册及各站累年水位资料为秘密资料。

由于水平所限，经验不足，资料编制中有不妥之处，希使用单位予以指正。

海洋站分布图



海洋站一览表

站名	水文要素观测点			气象要素观测点			气象观测场 海拔高度 (米)	水银气压表 海拔高度 (米)	波浪 观测方法
	北	东	经	北	东	经			
北海	21°29'	109°08'		21°29'	109°06'		/	/	岸用测波仪
涠洲岛	21°01'	109°05'							目测
流沙	19°06'	109°56'							目测
玉苞角	19°59'	109°53'		19°59'	109°53'		/	/	目测
东	19°06'	108°37'							目测
莺歌海	18°29'	108°43'							目测
新村	18°25'	109°58'							
海口	20°02'	110°17'							
涠洲岛	20°54'	110°36'		20°54'	110°36'		14.0	15.0	岸用测波仪
珠海	22°16'	113°35'							
港口	22°34'	114°53'		22°34'	114°53'		27.0	27.0	
甲子	22°51'	116°04'		22°51'	116°04'		13.9	9.3	

资 料 说 明

一、本资料为南海分局所属海洋站一九六四年水文气象观测资料。其中包括：表层水温、表层盐度、海发光、海面能见度、海况、波浪以及气压、气温、湿度、云、蒸发、降水、日照、天气现象、风等要素。

二、本资料的观测和整理方法：主要参阅中央气象局一九六四年“海滨水文观测暂行规范”和“地面气象观测规范”。

1. 资料中的小数点整编时均省略。能见度、海况、相对湿度及其统计值为整数；风速、云量（包括日合计）为整数，其统计值为一位小数；表层盐度及统计值均为两位小数；除以上所述外，其他资料均为一位小数。

2. 表层盐度均为每日14时的观测值。

3. 凡记录有疑问、供参考者，在该记录外加括号，统计结果不加括号。

4. 表头中的“海面能见度”为海面有效能见度。“有效能见度”为地面气象观测中的水平有效能见度。

三、本资料所用符号除按观测规范中所规定的以外，并作如下规定：

1. 云量 $\square$ 以“10'”表示。

2. 凡出现的天气现象用“+”表示。

3. 海发光栏中有“*”者，表示为灯或月。

一九七九年十月

目 录

海洋站分布图

海洋站一览表

资料说明

水 文 月 报 资 料

北 海	1
涠洲岛	4
流 沙	16
玉苞角	28
东 方	40
莺歌海	52
新 村	55
海 口	58
碇洲岛	61
珠 海	73
港 口	76
甲 子	79

气 象 月 报 资 料

北 海	83
玉苞角	95
碇洲岛	107
港 口	119
甲 子	131

北海

一月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光类型和强度	海面能见度(千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	189	194	145	179	3037	81	7	7	7
2	157	142	121	144	2894	81	5	7	7
3	133	135	127	132	2723	0	6	5	5
4	137	150	143	142	2749	81	6	7	6
5	141	163	155	150	2803	81	7	7	7
6	150	169	172	160	3077	81	5	7	6
7	166	181	177	173	3194	82	6	7	7
8	175	191	183	181	3169	81	6	7	7
9	185	203	195	192	3169	81	6	7	7
10	185	211	197	195	3169	81	6	7	7
11	189	214	209	200	3209	0	5	7	7
12	197	226	221	210	3234	81	3	7	3
13	203	249	233	222	3156	0	1	7	7
14	207	251	231	224	3037	81	7	7	7
15	209	247	227	226	3194	81	3	7	7
16	209	217	182	204	3103	81	7	7	7
17	177	171	131	164	3025	81	7	7	7
18	141	157	139	145	2894	81	7	7	7
19	136	157	141	144	2815	81	7	7	7
20	135	142	133	136	2749	81	7	7	6
21	135	157	155	146	2960	81	6	6	5
22	152	171	165	160	3129	81	3	7	6
23	145	153	151	144	2749	81	7	7	7
24	105	117	113	109	2631	81	7	7	7
25	109	109	105	108	2553	81	7	6	6
26	102	111	105	105	2461	0	6	7	7
27	99	107	105	103	2408	0	7	7	7
28	99	119	109	107	2514	0	7	7	7
29	101	115	105	106	2566	0	7	7	7
30	106	145	129	122	2775	0	7	7	7
31	116	143	132	127	2868	0	7	7	7
上旬平均	162	174	162	165	2998				
中旬平均	181	203	186	188	3042				
下旬平均	115	132	123	122	2692				
月平均	151	168	156	157	2904				

二月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光类型和强度	海面能见度(千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	119	125	117	120	2855	0	6	7	7
2	118	119	108	116	2880	0	6	6	7
3	109	113	110	110	2841	81	6	7	7
4	111	124	129	119	3012	81	6	7	7
5	129	135	139	133	3037	81	6	7	7
6	139	157	153	147	3129	81	6	7	7
7	146	167	164	156	3182	81	6	7	6
8	153	179	173	165	3221	81	5	7	7
9	160	197	187	176	3234	81	6	7	7
10	171	205	196	186	3129	81	7	7	7
11	170	159	137	159	3064	0	6	7	7
12	135	149	139	140	3090	0	7	7	7
13	134	175	163	152	2998	81	7	7	7
14	155	192	173	169	3103	81	7	7	7
15	169	211	197	187	3286	81	7	7	7
16	180	203	202	191	3313	81	7	7	7
17	180	164	136	165	3221	81	6	8	7
18	127	143	137	134	3182	81	6	7	5
19	121	115	111	117	3117	0	6	6	5
20	77	80	75	77	3025	0	6	7	7
21	65	95	91	79	2803	0	7	7	6
22	81	94	93	87	2658	0	6	6	6
23	85	97	91	90	2566	0	7	7	5
24	76	127	102	95	2539	0	6	7	7
25	81	100	82	86	2434	0	7	7	7
26	74	104	98	88	2514	*	7	7	7
27	75	117	107	94	2749	0	7	7	6
28	93	159	133	120	2972	*	6	7	7
29	105	137	129	119	3037	81	6	7	7
30									
31									
上旬平均	136	152	148	143	3052				
中旬平均	145	159	147	149	3140				
下旬平均	82	114	103	95	2697				
月平均	122	143	134	130	2972				

三月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光类型和强度	海面能见度(千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	113	125	127	120	3169	0	7	7	7
2	125	135	141	132	3209	0	7	7	7
3	147	151	156	150	3209	0	6	7	7
4	155	158	163	158	3194	0	6	7	7
5	161	168	178	167	3274	0	4	7	7
6	177	197	189	185	3221	0	6	7	7
7	173	222	201	192	3012	0	7	7	7
8	186	188	181	185	3143	0	7	7	6
9	169	175	169	171	2960	0	6	6	7
10	163	175	168	167	3012	81	6	7	6
11	166	196	186	179	3064	0	6	7	7
12	166	219	199	188	3247	0	6	7	7
13	177	233	218	201	3234	0	6	7	7
14	195	238	213	210	3117	81	8	8	7
15	193	229	215	208	3103	81	6	7	7
16	196	223	216	208	3169	81	6	7	7
17	206	220	215	212	3260	*	7	8	8
18	205	215	209	209	3234	81	6	7	7
19	204	216	213	209	3299	*	6	7	7
20	211	230	223	219	3286	*	6	8	7
21	217	223	213	218	3169	*	6	6	7
22	205	243	223	219	3234	0	6	7	7
23	211	243	221	222	3274	0	6	7	7
24	199	157	139	174	2933	0	6	6	7
25	135	157	160	147	3117	0	6	7	7
26	157	235	183	183	3077	0	7	8	7
27	175	207	197	199	3182	*	7	8	8
28	186	207	205	196	3209	0	5	7	7
29	193	213	201	200	3234	81	6	7	6
30	199	209	205	203	3274	81	5	7	6
31	201	211	208	205	3260	81	6	7	7
上旬平均	157	169	167	163	3140				
中旬平均	192	222	211	204	3201				
下旬平均	189	210	196	196	3178				
月平均	180	201	191	188	3174				

四月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光类型和强度	海面能见度(千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	206	227	215	214	3286	81	6	8	7
2	220	241	231	228	3260	81	7	8	7
3	213	258	237	230	3169	81	8	8	8
4	231	254	244	240	3247	81	7	8	7
5	239	204	254	239	3117	81	7	8	7
6	251	368	270	270	3129	81	7	7	7
7	249	233	231	241	3064	81	5	8	7
8	219	260	235	233	3260	81	7	7	7
9	225	266	244	240	3260	0	6	8	7
10	233	268	247	245	3260	81	6	7	7
11	239	266	243	247	3221	81	7	8	7
12	237	290	245	242	3274	81	6	8	7
13	238	266	255	249	3299	81	7	8	7
14	245	266	252	252	3286	81	7	8	7
15	247	266	249	252	3299	81	6	7	7
16	247	275	254	256	3286	81	6	7	7
17	237	276	258	252	3234	81	6	7	7
18	253	274	262	261	3234	81	6	7	7
19	252	288	274	267	3234	*	7	8	7
20	259	310	282	278	3221	*	7	8	8
21	264	303	282	278	3286	*	7	8	7
22	265	309	284	281	3194	*	6	8	7
23	270	314	290	286	3247	*	7	8	7
24	274	314	290	288	3299	*	7	8	8
25	273	306	284	284	3247	*	7	8	7
26	278	299	286	285	3194	*	8	8	7
27	272	287	278	277	3274	81	7	7	7
28	269	293	278	277	3326	81	7	7	7
29	260	276	270	267	3313	82	7	6	7
30	225	251	245	237	2250	81	5	7	7
31									
上旬平均	229	262	241	240	3205				
中旬平均	245	274	257	256	3259				
下旬平均	265	295	279	276	3163				
月平均	246	277	259	257	3209				

北海

五月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和强度	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	218	249	247	233	2290	81	6	9	7
2	239	256	258	248	2697	81	7	8	7
3	254	276	266	263	2998	81	7	8	7
4	243	268	264	255	3012	81	8	9	8
5	234	284	266	255	2277	0	8	8	8
6	249	304	277	270	1790	0	7	8	7
7	269	296	276	278	2803	81	7	8	7
8	275	304	291	286	3051	81	7	8	7
9	279	299	282	285	3103	81	7	8	7
10	282	321	292	294	3090	81	7	8	7
11	254	235	237	245	2749	81	7	7	7
12	223	233	237	229	1817	81	7	7	7
13	236	266	256	250	3012	81	7	7	7
14	250	278	262	260	3156	81	7	8	8
15	256	281	264	264	3090	81	7	8	8
16	261	280	269	268	3051	81	7	7	7
17	266	300	278	278	3209	*	7	8	8
18	274	299	282	282	3165	*	7	7	7
19	282	342	292	300	2894	*	7	8	8
20	289	357	308	311	2723	*	8	9	8
21	295	328	308	307	3064	*	7	9	7
22	296	327	307	307	3156	*	8	9	9
23	296	326	307	307	3209	*	8	9	9
24	297	319	306	305	3260	*	8	8	8
25	298	326	310	308	3247	*	7	8	7
26	290	330	306	304	3260	81	7	7	7
27	288	326	306	303	3194	81	7	8	7
28	276	319	302	293	3234	0	7	7	7
29	266	314	293	285	2920	0	7	8	8
30	274	337	298	294	2803	81	8	8	8
31	292	322	302	302	2775	81	7	8	8
上月平均	254	286	272	267	2707				
中值平均	259	287	269	269	2687				
下值平均	286	325	304	302	3102				
月平均	268	300	282	280	2905				

六月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和强度	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	294	330	304	306	2828	81	7	8	8
2	287	290	295	290	2591	81	6	8	8
3	284	309	284	290	2553	0	7	7	7
4	260	271	260	263	2711	81	7	7	7
5	262	296	272	273	2591	81	7	7	8
6	265	278	268	269	2985	81	7	7	7
7	268	277	275	272	3012	81	7	9	9
8	277	300	288	286	3156	81	8	9	8
9	284	306	292	292	3143	81	8	9	8
10	291	288	286	289	2933	81	7	6	7
11	275	284	286	280	2894	81	5	7	7
12	272	284	286	279	2683	81	7	7	7
13	276	288	286	282	2526	81	7	7	7
14	274	280	280	277	1896	81	7	7	7
15	264	291	280	275	1830	81	7	7	7
16	282	312	284	290	2106	81	7	8	8
17	286	320	296	297	2198	0	7	8	8
18	292	312	299	299	1278	*	8	8	8
19	292	281	280	286	793	*	7	7	8
20	270	304	296	285	2303	*	5	9	8
21	299	322	296	304	2868	*	8	9	8
22	292	305	297	297	2014	*	8	9	8
23	298	306	296	300	2907	81	8	9	8
24	272	308	296	287	2855	81	6	9	9
25	278	303	294	288	2763	0	5	8	9
26	283	312	298	294	2803	0	8	9	9
27	293	318	301	301	2765	0	8	9	9
28	290	308	300	297	2658	81	9	9	8
29	296	318	304	304	2591	81	9	9	8
30	305	333	308	313	2763	81	8	9	9
31									
上月平均	277	295	282	283	2850				
中值平均	276	296	287	285	2851				
下值平均	291	313	299	299	2699				
月平均	282	301	290	289	2533				

七月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和强度	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	295	324	308	306	2605	81	7	8	8
2	272	270	254	267	2264	0	8	5	6
3	264	271	271	266	2868	81	5	6	7
4	273	284	278	277	3077	0	6	8	8
5	279	302	284	286	3064	0	8	8	8
6	282	295	284	286	2631	81	8	8	8
7	283	295	289	288	2461	81	8	9	9
8	289	308	288	294	2991	81	7	8	8
9	296	316	304	303	2553	81	7	8	9
10	288	322	304	301	2264	81	8	9	9
11	289	304	308	298	2697	81	7	9	8
12	286	326	302	300	2618	81	9	9	9
13	292	319	303	302	2434	81	8	9	9
14	290	312	300	298	2553	81	7	7	8
15	300	321	304	306	2586	81	7	8	8
16	303	319	313	310	2671	81	8	9	8
17	307	334	308	314	2671	81	8	8	8
18	305	336	309	314	2683	*	8	8	8
19	307	330	312	314	2658	*	8	8	8
20	312	324	310	315	2579	*	8	8	8
21	310	322	306	312	2631	0	7	8	8
22	283	309	297	293	2566	0	8	9	8
23	282	326	304	299	2953	*	7	8	8
24	296	336	306	309	2198	*	7	9	8
25	295	314	305	302	2631	81	7	8	8
26	293	320	307	303	2645	81	7	8	8
27	300	322	312	309	2526	81	7	8	8
28	300	327	312	310	2264	81	8	8	8
29	303	322	312	310	2106	81	8	8	8
30	303	329	312	312	2298	81	8	8	8
31	303	334	311	311	2119	81	7	8	8
上月平均	282	299	286	288	2638				
中值平均	299	323	307	307	2609				
下值平均	297	324	308	306	2407				
月平均	293	315	301	300	2547				

八月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海发光 类型和强度	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	299	330	304	306	2880	81	7	8	7
2	300	296	298	299	2119	81	7	6	7
3	304	297	302	302	2736	81	7	8	8
4	302	310	302	304	2972	81	8	8	7
5	290	312	299	296	2998	81	8	8	7
6	278	304	299	290	3012	81	7	9	8
7	285	324	304	300	2566	81	8	9	8
8	296	344	308	311	1607	81	7	8	8
9	280	285	295	285	1935	81	7	7	7
10	260	287	282	272	1259	81	5	8	8
11	276	295	289	284	1528	81	7	8	7
12	281	298	295	289	2434	81	7	7	7
13	281	310	296	292	2683	*	7	9	8
14	290	293	276	287	1777	0	7	7	7
15	271	290	283	279	2539	*	8	9	9
16	277	320	290	291	1003	*	8	8	8
17	289	321	297	299	1528	*	8	9	8
18	288	314	303	298	1646	81	8	9	7
19	302	316	308	307	2230	*	7	9	8
20	305	319	310	310	1869	*	7	8	8
21	300	316	307	306	2920	81	7	8	8
22	279	294	294	287	2119	81	6	6	7
23	274	295	286	282	2775	81	6	7	7
24	273	304	290	285	2382	82	7	9	6
25	283	309	290	291	2671	81	7	9	8
26	290	318	296	299	2211	81	7	8	8
27	293	317	302	301	2789	81	7	8	8
28	297	324	311	307	2789	81	7	9	8
29	298	316	311	306	2803	81	8	8	8
30	297	315	306	304	2668	81	7	8	8
31	296	326	298	304	2907	81	7	9	8
上月平均	289	309	299	297	2326				
中值平均	286	308	295	294	1925				
下值平均	289	312	299	297	2658				
月平均	288	310	298	296	2314				

北 海

九月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海 光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	284	302	292	291	3060	81	5	6	7
2	291	294	290	292	2756	81	7	8	7
3	285	301	292	291	2920	81	7	8	7
4	292	301	296	295	2855	81	7	8	7
5	286	320	300	298	1758	82	7	8	7
6	278	273	292	280	1758	82	7	6	5
7	276	300	292	288	2645	82	7	8	8
8	278	321	292	292	2093	81	7	8	8
9	305	320	298	302	1857	81	7	8	8
10	291	342	311	309	1896	81	7	8	8
11	292	310	294	297	1635	81	7	8	7
12	294	308	296	299	2487	81	7	9	8
13	293	304	295	296	2514	*	7	8	8
14	282	305	288	289	2683	*	7	8	8
15	279	304	288	288	2789	*	7	8	8
16	277	306	281	285	2775	0	7	8	8
17	278	298	290	286	2841	*	5	8	8
18	277	300	294	287	2789	*	7	8	8
19	277	300	295	287	2041	*	7	7	8
20	275	299	290	285	1790	*	8	8	8
21	272	289	282	279	1857	*	8	8	8
22	259	282	281	270	2250	81	8	8	8
23	276	300	280	283	2408	81	8	8	8
24	278	298	288	286	2911	81	8	8	7
25	282	306	299	292	2683	81	7	7	7
26	286	312	306	298	2756	81	7	8	7
27	290	306	300	297	2723	81	7	8	7
28	279	290	289	279	2723	81	8	8	7
29	291	272	282	257	2671	81	8	8	7
30	245	270	255	254	2618	81	7	7	7
31									
上月平均	285	309	296	294	2355				
中旬平均	282	303	291	290	2430				
下旬平均	272	293	281	280	2526				
月平均	280	302	289	288	2430				

十月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海 光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	243	266	262	254	2697	81	5	8	7
2	258	272	266	264	2920	81	7	8	8
3	262	277	270	268	2920	82	7	8	8
4	266	286	279	274	2920	82	7	8	7
5	272	295	280	280	2895	81	7	8	8
6	274	316	287	288	2461	82	7	8	7
7	291	255	259	249	2290	82	8	8	5
8	229	250	247	239	1988	82	8	8	7
9	243	264	256	252	2106	81	8	9	8
10	251	295	266	266	2697	81	8	9	8
11	262	286	280	270	2736	*	7	8	8
12	259	288	264	268	2697	*	7	8	8
13	262	288	268	270	2711	*	7	8	8
14	272	302	279	281	2631	*	8	8	8
15	279	306	280	286	2775	*	8	9	8
16	279	302	284	286	2422	*	8	9	9
17	284	308	284	290	2579	*	8	9	9
18	263	280	268	269	2027	*	8	8	8
19	251	266	276	266	2598	*	7	8	8
20	268	296	278	278	2640	*	8	8	8
21	272	294	279	279	2775	*	7	7	8
22	263	304	280	278	2698	*	7	8	8
23	251	247	225	244	2303	0	7	8	6
24	219	226	220	221	2211	81	6	7	7
25	227	257	247	240	2514	81	7	8	7
26	238	264	256	250	2618	81	7	8	7
27	251	265	256	254	2775	81	6	7	7
28	238	270	258	251	3025	81	6	7	7
29	256	270	253	259	3037	82	6	7	7
30	237	264	253	248	2598	81	7	7	7
31	246	264	258	254	3012	81	7	7	7
上月平均	255	278	265	263	2585				
中旬平均	268	294	275	276	2654				
下旬平均	247	266	253	254	2721				
月平均	256	279	264	264	2655				

十一月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海 光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	251	271	254	257	2855	82	6	8	7
2	255	270	251	248	2711	82	7	8	7
3	246	280	258	258	2618	81	6	8	7
4	252	282	258	261	2566	82	6	8	7
5	248	276	257	257	2697	82	6	7	7
6	229	255	235	237	2671	82	7	7	7
7	211	247	226	224	2447	82	7	8	7
8	202	227	207	210	2369	82	7	8	7
9	182	198	191	188	2382	82	7	7	7
10	173	181	182	177	2066	81	7	7	7
11	173	190	179	179	2106	0	7	7	7
12	171	219	192	188	2434	*	6	7	7
13	180	221	197	195	2631	*	6	7	7
14	186	221	203	199	2933	*	6	8	7
15	188	229	205	203	2749	*	6	7	7
16	187	235	203	203	2763	*	6	7	7
17	196	205	204	200	2736	*	6	7	7
18	199	227	211	209	2736	*	6	7	7
19	192	228	203	204	2591	*	6	7	7
20	194	241	215	211	2591	*	6	7	7
21	205	210	193	203	2711	81	6	7	7
22	185	213	184	192	2330	81	7	7	7
23	186	218	189	195	2408	81	6	8	7
24	192	221	197	201	2683	81	6	8	7
25	197	226	195	204	2841	81	6	7	7
26	199	227	199	206	2933	81	6	7	7
27	195	217	204	203	2972	81	6	8	7
28	199	219	207	206	2998	81	6	8	7
29	199	225	215	210	2985	81	6	8	6
30	206	222	217	213	2920	81	6	8	7
31									
上月平均	223	249	232	232	2538				
中旬平均	187	222	201	199	2627				
下旬平均	196	220	200	203	2778				
月平均	202	230	211	211	2648				

十二月

日期	表层水温(°C)				表层盐度(‰)	海 光 类型和级	海面能见度 (千米或级)		
	08	14	20	平均			08	14	20
1	213	227	217	218	2907	82	6	7	6
2	204	224	214	212	2723	82	6	6	6
3	178	150	137	161	2711	82	8	7	6
4	128	156	143	139	2697	82	8	8	7
5	137	182	156	153	2447	81	7	8	7
6	145	174	153	154	2474	81	7	8	7
7	147	189	177	165	2526	81	7	8	7
8	166	187	177	174	2920	*	7	8	7
9	181	197	191	188	3051	*	7	8	8
10	183	216	199	195	2841	*	7	8	8
11	187	215	194	196	2828	81	7	8	8
12	177	195	179	182	2775	*	7	8	8
13	177	192	169	179	2946	*	7	8	8
14	149	170	154	156	2763	*	7	8	8
15	129	143	137	135	2631	*	7	8	8
16	127	183	155	148	2185	*	7	8	8
17	135	161	145	144	2396	*	7	8	8
18	125	187	163	150	2395	*	7	8	8
19	145	202	164	165	2591	*	7	8	7
20	149	205	167	168	2593	*	6	8	7
21	160	190	175	171	2868	81	7	8	7
22	167	191	183	177	2972	81	7	8	7
23	169	196	186	180	2960	81	6	8	7
24	174	185	182	179	3051	81	7	8	8
25	177	195	179	182	3103	81	7	8	7
26	172	177	157	170	2960	82	8	8	7
27	130	159	152	147	2855	81	8	8	7
28	147	173	162	157	2841	82	7	8	7
29	159	199	169	172	2395	81	7	8	7
30	159	204	173	174	2671	82	7	8	8
31	151	187	160	162	2631	82	7	8	8
上月平均	168	190	176	176	2730				
中旬平均	150	185	163	162	2602				
下旬平均	161	187	171	170	2846				
月平均	160	187	170	169	2730				

涠洲岛

一月

日期	表层水温(℃)				表层盐度(‰)	海发光类型和强度	海面能见度(千米或级)			风速(米/秒)				风向		平均	海况(级)			波型						
	08	14	20	平均			08	14	20	08		11		14			17		08	11	14	17				
					速	向				速	向	速	向	速	向											
1	208	211	187	204	3299	31	3	8	-	8	N	8	N	10	N	12	N	95	2	3	4	4	F	F	F	F
2	192	186	162	183	3313	0	7	8	-	14	NNE	14	N	14	N	12	N	135	5	5	5	5	F	F	F	F
3	187	189	178	185	3339	32	7	8	-	10	N	9	NNE	8	NNE	8	NNE	88	4	3	3	3	F	F	F	U/F
4	181	192	186	185	3326	32 J1	7	8	-	6	NE	6	NNE	6	NE	4	NNE	55	3	3	2	1	F	F	F	F
5	186	190	193	189	3326	31	7	8	-	7	NE	7	NE	5	NE	4	NE	58	2	3	2	2	U/F	F	U/F	U/F
6	188	198	206	195	3339	31	7	7	-	5	ESE	7	E	5	ESE	4	E	53	3	3	3	2	F	F	F	U/F
7	194	206	207	200	3326	31 J1	7	8	-	5	ESE	7	ESE	5	SSE	4	ESE	53	3	3	1	1	F	F	F	F
8	196	217	209	205	3313	31	8	8	-	5	SE	6	ESE	3	S	0	C	35	2	3	1	1	F	F	U/F	F
9	201	215	217	209	3326	31	7	8	-	7	ESE	7	ESE	8	SSE	6	SE	75	3	3	3	4	F	F	F	F
10	201	226	219	212	3326	0	7	7	-	8	ESE	7	ESE	5	SE	5	ESE	63	3	3	2	2	F	F	U/F	U/F
11	212	230	220	219	3299	31	6	6	6	4	SE	6	SSE	4	SSE	1	SSE	38	2	2	2	1	F	F	F	F
12	214	231	232	223	3299	31 J1	6	2	-	7	SSE	5	SSE	4	SSE	3	SE	48	2	1	1	1	F	U/F	F	F
13	213	236	244	227	3299	32 J1	6	7	-	2	SSE	4	SW	4	SSW	3	SSE	33	1	1	1	1	F	F	F	F
14	214	227	232	222	3299	31	7	7	-	3	NNE	3	ESE	3	SE	3	SSE	30	1	1	1	1	U/F	F	F	U/F
15	215	240	230	225	3313	01 NE	8	8	-	4	E	5	SSE	3	SSE	3	SSE	38	1	2	2	1	U/F	F	F	U/F
16	212	221	198	211	3313	32 J1	6	7	-	7	NNE	10	N	10	N	10	N	93	2	4	4	4	F	F	F	F
17	198	199	172	192	3351	31 J1	8	8	-	12	N	12	N	10	N	12	N	115	4	5	4	4	F	F	F	F
18	186	191	175	185	3365	31 J1	8	8	-	10	NNE	10	NNE	9	NNE	5	NNE	85	4	4	4	3	F	F	F	U/F
19	188	189	176	185	3365	31 J1	8	8	-	7	NNE	6	NE	5	NE	6	NNE	60	3	3	3	3	F	F	F	F
20	179	188	184	183	3365	32	8	7	-	7	NNE	5	NNE	3	NNE	4	N	48	4	3	2	3	F	F	F	F
21	179	195	196	187	3351	0	5	6	6	6	NNE	4	NNE	4	S	3	S	43	2	1	1	1	F	F	F	F
22	194	210	211	202	3351	*	6	8	6	3	ESE	4	ESE	2	SSE	1	SSW	25	1	2	1	1	U/F	U/F	U/F	U/F
23	187	190	174	185	3365	*	9	9	8	18	N	18	N	16	N	16	N	170	5	5	5	5	F	F	F	F
24	167	178	172	171	3378	31	8	8	7	12	NNE	10	N	8	NNE	7	NNE	93	5	4	3	3	F	F	F	F
25	171	160	161	166	3299	0	7	7	6	7	NNE	8	NNE	9	NNE	8	NNE	80	2	2	2	2	F	U/F	F	F
26	171	160	162	166	3339	0	6	7	-	7	NNE	9	NNE	9	NNE	7	NNE	80	3	4	3	2	F	F	F	F
27	170	154	157	163	3274	0	7	8	-	10	N	12	N	10	N	10	N	105	5	5	4	4	F	F	F	F
28	168	170	162	167	3365	0	7	7	-	8	NNE	9	NNE	6	N	6	NNE	73	2	2	2	2	F	F	U/F	F
29	169	159	148	161	3221	J1	7	7	-	10	N	10	N	10	N	9	NNE	98	4	4	4	3	F	F	F	F
30	162	167	165	164	3378	31 J2	7	7	-	8	NNE	6	NE	5	NE	3	NE	55	4	4	3	2	F	F	F	U/F
31	160	171	167	165	3365	31 J1	7	7	-	5	NNE	7	NE	6	NE	3	NNE	53	2	2	2	2	F	F	F	F
上旬平均	193	203	196	197	3323					75	78	69	61				71									
中旬平均	203	215	206	207	3327					63	66	55	50				59									
下旬平均	173	174	170	172	3335					85	88	77	56				80									
月平均	189	197	190	191	3329					75	78	67	59				70									

日 期	风浪向				涌浪向				周 期 (秒)					波 高 (米)					最大波高(米)				测波点水深(米)			
	08	11	14	17	08	11	14	17	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	08	11	14	17
1	C	N	N	N					00	17	24	24	16	00	02	05	05	03	00	03	05	05		114	97	91
2	N	N	NNE	N					24	23	24	28	25	09	09	08	08	09	09	09	08	08	132	118	99	91
3	N	NNE	NNE	NNE				ESE	24	19	20	28	25	04	03	03	05	04	04	05	05	07	133	123	106	95
4	NNE	NE	E	O					22	22	20	00	16	03	03	03	00	02	04	03	03	00	132	127	111	
5	NNE	E	C	E	ESE			ESE	32	24	30	30	29	06	05	03	05	05	08	06	03	05	128	127	113	102
6	ESE	ESE	ESE	ESE				SE	28	31	25	25	27	08	08	06	05	07	11	09	09	06	124	125	116	104
7	ESE	ESE	C	C					28	26	00	00	14	06	05	00	00	03	08	06	00	00	118	121		
8	SE	ESE	C	C				SSE	26	28	28	00	21	05	06	05	00	04	06	08	06	00	114	117	114	
9	ESE	ESE	ESE	ESE					24	25	25	26	25	06	05	06	06	06	06	06	08	08	111	111	111	107
10	ESE	ESE	ESE	ESE				SE	27	28	31	28	29	06	06	08	05	06	08	08	10	06	112	107	107	107
11	SE	SE	SSE	C					26	28	21	00	19	05	05	03	00	03	05	05	03	00	113	104	103	
12	SSE	C	C	C				SSE	24	26	00	00	13	03	03	00	00	02	05	05	00	00	116	104		
13	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00				
14	C	C	C	C	SSW			SSW	40	00	00	41	20	05	00	00	05	03	06	00	00	07	123			97
15	C	ESE	ESE	C	S			S	37	28	24	38	32	05	06	03	05	05	06	08	05	07	126	111	98	96
16	NNE	N	N	N					21	23	24	24	23	03	05	05	05	05	05	06	07	07	128	113	99	95
17	NNE	N	N	N					23	21	20	22	22	04	05	03	05	04	04	05	05	05	129	116	101	94
18	NNE	N	NNE	NNE				ESE	24	22	24	29	25	05	05	05	05	05	06	05	06	07	128	117	102	96
19	NNE	NNE	NNE	NNE					21	20	20	24	21	03	03	05	05	04	04	05	05	07	130	122	107	98
20	E	E	NNE	NNE					26	21	21	24	23	05	05	03	06	05	06	05	05	06	128	124	110	100
21	NNE	C	C	C					20	00	00	00	05	02	00	00	00	01	02	00	00	00	125			
22	C	SE	C	C	SSW	SSW	SW	SW	40	49	52	50	48	05	08	11	05	07	05	09	12	06	121	124	117	107
23	N	N	N	N					24	23	21	25	23	06	06	06	08	07	08	06	06	110	114	110	104	
24	N	N	NNE	NNE					24	24	21	19	22	06	06	03	03	05	08	08	05	03	104	108	110	108
25	NNE	NNE	NNE	N	ESE				20	28	20	17	21	03	05	03	02	03	03	06	03	02	104	101	104	106
26	NNE	NNE	NNE	NNE					21	25	24	20	23	05	07	05	03	05	06	10	07	03	108	99	99	103
27	N	N	N	N					21	21	30	23	24	06	07	05	05	06	08	08	07	05	113	98	94	98
28	NNE	NNE	NNE	C	ESE				18	17	29	00	16	03	06	07	00	02	03	02	05	00	119	102	92	
29	NNE	N	NNE	NNE					20	23	20	23	20	06	06	03	07	06	08	08	07	07	124	105	92	92
30	NNE	NNE	NNE	NNE					22	20	21	29	25	05	05	03	03	04	06	06	05	03	129	112	97	94
31	NE	NE	C	C					20	20	00	00	10	03	02	00	00	01	03	03	00	00	131	117		
上旬平均									24	24	23	19	23	05	05	05	04	05								
中旬平均									24	15	15	20	20	04	04	03	04	04								
下旬平均									23	22	22	19	22	05	05	04	03	04								
月平均									23	22	20	19	21	05	05	04	04	04								

洲 岛

二月

日 期	表层水温(℃)				表层 盐度 (‰)	海发光 类型和强度	海面能见度 (千米或级)			风 速(米/秒)				风 向		海况(级)				波 型					
	08	14	20	平均			08	14	20	08		11		14		17		平均	08	11	14	17			
					速	向				速	向	速	向	速	向										
1	166	168	161	165	3378	31 J1	7	7	-	6	ENE	6	ENE	7	ENE	6	NE	63	2	2	2	2	F	F	F
2	164	164	156	162	3378	32 J1	6	6	-	5	ENE	6	ENE	8	ENE	9	N	70	2	2	2	3	F	F	F
3	156	163	158	158	3351	32	6	7	-	6	ENE	6	ENE	4	ENE	6	ENE	55	2	2	2	2	F	F	F
4	158	165	172	163	3365	31	7	7	-	6	E	4	E	7	ENE	9	ENE	65	4	3	3	4	F	F	F
5	164	172	170	168	3378	32	7	6	-	8	ENE	9	ENE	8	ENE	9	ENE	85	5	4	4	5	F	F	F
6	170	182	179	175	3351	31	6	7	-	7	ENE	7	E	7	E	9	ENE	75	4	4	3	4	F	F	F
7	175	194	188	183	3378	32	6	7	-	7	ENE	6	ENE	4	SE	1	S	45	4	3	2	1	F	F	F
8	190	209	196	196	3299	32 M1	2	5	-	5	SE	4	SE	2	SE	3	SE	35	1	2	1	1	F	F	F
9	192	210	209	201	3359	31 J1	7	8	-	4	E	6	E	4	SE	2	SE	40	1	2	1	1	F	F	F
10	196	208	200	200	3359	31 J2	2	7	-	6	ENE	6	NE	8	NE	6	E	65	1	2	2	2	F	F	F
11	189	184	170	183	3313	31 J2	7	7	-	8	ENE	8	ENE	10	N	10	N	90	3	3	4	4	F	F	F
12	177	182	178	179	3365	31 J1	8	8	-	9	N	9	N	9	N	10	N	93	3	3	3	3	F	F	F
13	170	184	180	176	3339	31 J1	8	7	-	8	N	8	ENE	8	ENE	2	ENE	65	3	3	3	2	F	F	F
14	173	196	184	182	3351	31 J1	8	8	-	6	E	7	ENE	9	ENE	9	ENE	78	3	4	4	4	F	F	F
15	179	197	196	188	3351	31	7	7	-	5	ENE	7	ENE	5	SE	3	ENE	50	4	3	2	2	F	F	F
16	186	204	212	197	3351	32	6	7	-	6	E	7	E	5	SE	3	SE	53	3	3	1	1	F	F	F
17	190	198	170	185	3351	31	6	8	-	12	N	14	N	14	N	12	ENE	130	5	5	5	4	F	F	F
18	163	177	176	170	3351	31	6	7	-	8	ENE	6	NE	4	NE	4	NE	55	2	2	1	2	F	F	F
19	172	166	162	168	3326	31	5	8	-	10	N	14	N	14	N	12	N	125	4	5	5	5	F	F	F
20	155	156	145	153	3365	31	6	8	-	16	N	16	N	16	N	14	ENE	155	6	6	6	5	F	F	F
21	129	145	148	138	3351	0	7	7	-	10	ENE	10	N	9	ENE	8	ENE	93	5	4	4	4	F	F	F
22	144	148	152	147	3326	31	6	7	-	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	70	3	2	2	2	F	F	F
23	146	143	146	145	3313	31	6	6	6	12	N	12	N	12	N	12	N	120	5	4	4	4	F	F	F
24	146	150	138	145	3351	31	7	9	-	14	N	12	N	12	N	10	N	120	5	4	4	4	F	F	F
25	142	152	128	141	3286	31	7	8	-	14	N	12	N	12	N	12	N	125	5	5	4	4	F	F	F
26	138	146	135	139	3339	*	8	7	7	10	N	10	N	8	N	10	N	95	4	3	2	3	F	F	F
27	139	160	146	146	3365	31 J1	7	7	-	9	N	7	ENE	5	ENE	3	N	60	3	2	2	1	F	F	F
28	143	175	153	154	3391	31	8	7	-	4	E	6	ENE	5	NE	3	NE	45	3	2	2	2	F	F	F
29	149	159	155	153	3365	32	7	7	-	3	N	4	NE	5	NE	5	N	43	1	2	1	1	F	F	F
30																									
31																									
上旬平均	173	184	179	177	3356					60		60		59		60		60							
中旬平均	175	183	177	178	3346					88		96		94		79		89							
下旬平均	142	153	145	145	3343					92		89		83		78		86							
月平均	164	174	168	168	3348					80		81		79		72		78							

日 期	风 浪 向				涌 浪 向				周 期 (秒)					波 高 (米)					最大波高(米)				测波点水深(米)				
	08	11	14	17	08	11	14	17	08	11	14	17	平 均	08	11	14	17	平 均	08	11	14	17	08	11	14	17	
1	ENE	ENE	ENE	ENE					20	19	18	22	20	03	02	02	03	03	03	02	02	05	131	121	105	97	
2	ENE	ENE	ENE	ENE					22	19	19	20	20	05	03	03	03	04	06	03	03	05	128	123	109	100	
3	ENE	NE	C	C					24	18	00	00	11	05	02	00	00	02	05	03	00	00	122	122			
4	E	ENE	ENE	E					37	33	28	30	32	14	11	11	15	12	16	14	12	14	119	121	113	106	
5	ENE	ENE	SE	SE					35	32	28	32	32	14	11	11	13	12	17	12	14	16	115	118	113	108	
6	ENE	ENE	ENE	ENE					33	31	27	31	31	11	09	06	11	09	12	11	06	13	109	112	110	107	
7	ENE	ENE	ENE	C	ENE	ENE			26	28	24	00	20	11	11	03	00	06	13	13	03	00	106	106	107		
8	C	SE	C	C		ENE	ENE		00	26	24	00	13	00	03	02	00	01	00	05	03	00	102	102			
9	C	E	C	C					00	19	00	00	05	00	03	00	00	01	00	05	00	00	101				
10	C	ENE	C	C					00	21	00	00	05	00	02	00	00	01	00	02	00	00	102				
11	E	E	N	N					29	29	22	21	25	09	08	08	07	06	11	10	08	07	116	103	96	99	
12	N	N	N	ENE	E		ENE		21	23	30	23	24	05	05	07	05	06	05	06	06	120	105	97	100		
13	ENE	ENE	ENE	E					26	24	23	22	24	05	03	03	02	03	06	03	03	03	124	108	97	98	
14	N	ENE	ENE	ENE					29	32	31	31	31	05	08	08	10	08	06	08	08	11	129	113	101	100	
15	ENE	ENE	ENE	ENE					30	29	29	26	29	10	08	05	02	06	12	09	06	03	130	116	102	99	
16	E	E	C	C		ENE	ENE		24	21	23	25	23	06	05	03	02	04	06	06	05	03	130	119	105	100	
17	N	N	N	N					24	21	23	24	23	06	06	06	05	06	06	08	08	06	128	121	107	101	
18	N	C	C	C					19	00	00	00	05	02	00	00	00	01	02	00	00	00	122				
19	N	N	N	N					22	19	20	21	21	06	06	06	06	06	08	08	08	08	118	120	111	106	
20	N	N	N	N					24	24	24	23	24	06	08	06	06	07	08	09	08	08	107	112	109	106	
21	N	N	ENE	ENE					23	21	18	18	20	05	03	03	03	04	06	05	05	03	103	108	109	109	
22	ENE	ENE	C	C	E	E			29	30	00	00	15	05	03	00	00	02	06	03	00	00	103	101			
23	N	N	N	N					24	24	21	20	22	10	08	05	06	07	13	10	07	06	103	97	99	103	
24	N	N	N	N					23	28	23	24	25	06	07	05	05	06	08	07	05	06	106	96	95	100	
25	N	N	N	N					23	22	24	21	23	06	07	05	05	06	08	07	07	05	112	98	94	97	
26	ENE	ENE	C	N					19	18	00	19	14	03	03	00	02	02	03	03	00	02	118	102			
27	N	ENE	C	C					20	19	00	00	10	03	03	00	00	02	03	05	00	00	123	106	998		
28	ENE	ENE	E	C					22	21	21	00	16	05	03	03	00	03	06	05	05	00	127	112	100		
29	C	E	C	C	ENE				27	19	00	00	12	03	02	00	00	01	05	03	00	00	129	116			
30																											
31																											
上旬平均									20	25	17	14	19	06	06	04	04	05									
中旬平均									25	22	23	22	23	06	06	05	05	06									
下旬平均									23	22	12	11	17	05	04	02	02	04									
月平均									23	23	17	16	20	06	05	04	04	05									

三月

日 期	风 浪 向				涌 浪 向				周 期 (秒)					波 高 (米)					最大波高(米)					测波点水深(米)			
	08	11	14	17	08	11	14	17	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	08	11	14	17	
1	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
2	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
3	(08)	SE	SE						(26)	23	24	00	18	(05)	05	05	00	04	(05)	06	05		118	118	110		
4	-	-	E	E					-	-	27	24	-	-	-	03	03	-	-	-	05	03			110	109	
5	-	C	C	C					-	00	00	00	-	-	00	00	00	-	-	00	00	00					
6	-	E	C	E					-	25	00	19	-	-	02	00	03	02	-	03	00	05		108		108	
7	SE	SE							22	20	00	00	11	03	02	00	00	01	03	03	00	00	100	101			
8	SE	SE	SE	SE					26	32	35	28	30	05	10	11	08	09	06	11	13	10	103	100	102	106	
9	E	E							27	31	29	30	29	05	08	08	08	07	05	10	08	10	105	99	102	107	
10	SE	SE	C	SE		SE			22	22	28	21	25	03	05	05	03	04	05	05	07	05	108	99	99	104	
11	SE	SE	E	E					26	22	23	22	23	06	05	05	03	05	06	06	05	05	112	100	97	102	
12	E	SE	E	E					26	26	21	25	25	05	06	03	02	04	05	08	05	03	117	103	98	101	
13	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
14	E	E	E	C					18	19	20	00	14	02	03	02	00	02	03	05	03	00	123	109	99		
15	C	C	E	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
16	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
17	SE	SE	C	C					25	23	00	00	12	03	02	00	00	01	05	03	00	00	121	118			
18	SE	SE	SE	C					23	32	28	00	24	06	06	05	00	04	08	08	05	00	114	116	110		
19	C	C	C	C		SE	SE		29	28	00	00	14	05	03	00	00	02	05	03	00	00	107	113			
20	-	E	C	C					-	17	00	00	-	-	02	00	00	-	-	02	00	00			106		
21	SE	SE	SE						26	29	27	34	29	07	06	06	14	08	08	10	08	16	97	101	105	110	
22	E	E	E	E					28	29	27	23	27	07	07	03	05	06	08	05	05	98	97	102	107		
23	SE	SE	SE	SE					29	28	30	28	29	06	07	10	06	07	08	08	13	10	103	97	100	106	
24	E	E							25	23	24	24	24	06	10	10	10	09	08	12	12	106	95	94	98		
25	E	E	SE	SE					24	26	26	23	25	05	05	03	03	04	06	07	05	05	108	96	96	103	
26	C	SE	SE	C					00	21	24	00	11	00	02	02	00	01	00	02	03	00		103	98		
27	SE	SE	SE	SE					27	24	27	24	26	03	03	03	02	03	05	03	05	03	121	108	102	105	
28	SE	SE	SE	C					23	25	22	22	23	05	06	03	03	04	06	06	05	03	122	110	103	106	
29	-	E	C			SE			-	23	29	00	-	-	02	00	-	-	03	06	00			113	107		
30	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
31	-	C	C	C					-	00	00	00	-	-	00	00	00	-	-	00	00	00					
上旬平均									(18)	(17)	14	12	(16)	(03)	(04)	03	03	(04)									
中旬平均									(17)	17	09	05	(12)	(03)	03	02	01	(02)									
下旬平均									(20)	21	21	16	(22)	(04)	04	04	04	(05)									
月平均									-	(18)	15	11	-	-	(04)	03	02	(03)									

五月

日期	表层水温 (°C)				表层盐度 (%)	海发光 类型和量	海面能见度 (千米或级)			风 速 (米/秒)				风 向		平 均	海况(级)				波 型						
	08	14	20	平均			08	14	20	08		11		14			17	08	11	14	17						
										速	向	速	向	速	向							速	向				
1	235	256	248	244	3313	31	8	9	8	7	ENE	7	ENE	5	E	7	E	65	4	4	3	3	F	F	F	F	
2	244	278	263	257	3326	0	8	8	8	4	E	4	SE	3	ENE	5	ENE	40	5	2	2	3	F	F	F	F	
3	261	289	291	276	3313	1	8	8	8	4	SE	7	SE	3	SE	4	SE	45	2	3	2	2	F	F	F	F	
4	262	264	262	263	3299	0	9	9	9	8	E	14	E	10	E	9	E	103	5	5	4	4	F	F	F	F	
5	240	266	254	250	3299	0	9	9	9	7	E	7	E	3	E	3	ENE	50	3	3	2	1	F	F	F	F	
6	252	266	267	259	3313	0	8	9	8	4	ENE	3	ENE	3	E	3	ENE	33	2	1	2	1	F	F	F	F	
7	258	293	282	273	3313	31	8	9	9	5	ENE	4	SE	2	SE	1	SE	30	3	2	1	1	F	F	F	F	
8	270	300	293	283	3299	31	9	9	9	5	ENE	6	SE	5	SE	2	SE	45	3	3	3	2	F	F	F	F	
9	278	291	294	285	3313	31	8	8	9	5	ENE	3	SE	2	SE	2	SE	30	2	2	2	1	F	F	F	F	
10	278	320	297	293	3299	31 31	8	9	9	2	SE	2	SE	2	ENE	1	SE	18	1	1	2	1	U/F	U/F			
11	258	254	253	256	3274	31 31	9	9	8	12	E	14	E	12	E	10	E	120	5	5	5	5	F	F	F	F	
12	243	252	251	247	3260	0	6	9	8	9	ENE	7	ENE	8	ENE	8	ENE	80	4	3	4	4	F	U	FW	F	
13	244	262	257	252	3286	31	7	8	7	6	E	5	SE	7	E	6	SE	60	4	4	4	4	F	F	F	F	
14	250	281	270	263	3313	31	8	8	8	8	ENE	8	ENE	5	SE	2	SE	58	4	4	3	3	F	F	F	F	
15	258	274	282	268	3299	31	8	8	8	7	SE	6	SE	5	S	2	S	50	4	3	3	2	F	F	F	F	
16	264	278	273	270	3274	0	7	8	7	6	SE	7	SE	7	SE	4	SE	60	4	3	2	1	F	F	F	U/F	
17	265	284	278	273	3260	*	7	8	9	7	SE	5	SE	4	S	4	SW	50	4	4	3	2	F	F	F	F	
18	270	296	302	285	3260	*	7	8	8	5	SE	5	SE	4	SE	2	SE	40	3	3	3	2	F	F	F	F	
19	284	309	317	299	3247	*	7	8	8	2	ENE	2	SE	2	SE	2	S	20	1	1	1	1	F	F	F	F	
20	290	326	302	302	3247	*	8	9	9	2	ENE	3	SE	3	SE	2	ENE	25	1	1	1	1	F	F	F	F	
21	290	326	304	303	3260	*	9	9	9	2	ENE	5	E	2	W	3	W	30	1	2	1	1	F	F	F	F	
22	294	308	320	304	3321	*	9	9	9	5	ENE	4	E	3	SE	2	S	35	2	2	2	1	F	F	F	F	
23	301	312	318	308	3247	*	9	9	9	5	SE	3	SE	4	SE	2	S	35	2	2	2	1	F	F	F	F	
24	302	320	310	309	3247	*	9	9	9	8	SE	7	SE	4	SE	2	ENE	53	4	3	2	1	F	F	F	F	
25	294	313	302	301	3221	*	9	8	8	3	SE	3	SE	2	SE	3	W	28	2	2	1	1	F	F	F	F	
26	286	298	298	292	3209	0	8	8	8	4	SE	3	ENE	3	ENE	2	SW	30	3	2	2	1	F	F	F	F	
27	288	292	282	288	3221	31	8	8	8	4	SW	6	E	5	ENE	3	W	45	1	1	1	1	U/F	F	F	F	
28	278	286	294	284	3194	31	8	8	8	10	ENE	10	ENE	10	W	6	W	90	4	4	4	3	F	F	F	F	
29	275	288	286	281	3194	0	9	9	9	6	W	7	W	6	W	4	SW	58	2	2	2	1	U/F	U/F	U/F	F	
30	279	290	296	284	3194	32	8	8	9	4	W	3	W	4	W	2	SW	33	1	2	1	1	F	F	F	F	
31	284	314	308	298	3221	31	9	9	9	0	C	1	S	3	S	5	SW	23	1	1	1	2	F	F	F	F	
上海平均	258	282	275	268	3309					51		57		38		37		46									
冲绳平均	263	282	279	272	3272					64		67		57		42		56									
下关平均	288	304	301	296	3221					46		47		42		31		42									
月平均	270	290	285	279	3266					54		55		45		36		48									

日 期	风 浪 向				涌 浪 向				周 期 (秒)					波 高 (米)					最大波高(米)					测波点水深(米)			
	08	11	14	17	08	11	14	17	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	08	11	14	17	
1	WSE	WSE	WSE	WSE					25	20	19	21	21	03	03	03	03	03	03	03	03	03	100	106	112	121	
2	W	W	W	W					27	21	18	24	23	05	03	02	03	03	05	05	02	05	97	105	111	120	
3	WSE	SE	C	C					26	27	00	00	14	03	06	00	00	02	05	06	00	00	97	103			
4	W	W	W	W					21	23	18	19	20	02	05	03	05	04	03	05	05	05	98	100	106	114	
5	W	WSE	WSE	C					22	22	18	00	16	03	03	02	00	02	05	03	02	00	96	98	105		
6	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
7	WSE	WSE	C	C					22	28	00	00	13	05	03	00	00	02	06	06	00	00	102	99			
8	SE	SE	WSE	WSE					23	25	24	23	24	05	05	05	03	05	05	06	05	106	101		110		
9	S	SE	SE	C					23	19	20	00	16	05	02	02	00	02	06	03	03	00	109	102	106		
10	C	C	C	C	SW	SW			33	34	00	00	17	32	02	00	00	01	03	03	00	00	113	106			
11	W	W	W	W					21	21	24	22	22	06	06	06	06	06	08	08	06	06	114	106	109	116	
12	W	W	W	WSE		SE	SE		22	20	34	33	27	05	03	08	06	06	06	05	09	08	114	112	116	125	
13	W	WSE	WSE	WSE					33	31	33	35	33	16	12	12	12	13	16	14	14	13	112	114	121	133	
14	WSE	WSE	SE	SE					35	33	29	32	32	13	11	08	06	10	14	12	08	07	107	111	118	131	
15	SE	WSE	WSE	S					34	30	29	28	30	13	11	06	04	09	16	14	08	06	101	108	116	129	
16	SE	SE	WSE	C		WSE			32	31	29	31	31	13	10	06	06	09	15	11	08	08	96	104	112	126	
17	WSE	WSE	WSE	S					32	33	30	29	31	12	11	10	06	10	13	13	11	08	95	100	109	120	
18	WSE	WSE	WSE	WSE					34	32	27	24	29	12	10	10	03	09	15	12	10	05	96	99	106	116	
19	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
20	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
21	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
22	SE	SE	SE	C					28	26	23		00	19	05	06	03	00	04	06	06	05	00	108	104	110	
23	WSE	WSE	WSE	C					23	22	24	00	17	05	03	03	00	03	06	05	03	00	111	107	112		
24	WSE	WSE	WSE	C					32	27	23	00	21	09	06	03	00	05	11	06	03	00	113	109	116		
25	SE	WSE	C	C					27	29	00	00	14	05	03	00	00	02	06	05	00	00	113	112			
26	WSE	WSE	W	C					26	23	23	00	18	05	03	02	00	03	08	05	02	00	111	112	119		
27	C	C	C	C	S				32	00	00	00	08	05	00	00	00	01	06	00	00	00	110				
28	W	W	W	WSE		WSE			21	22	22	22	23	03	03	03	03	03	05	05	03	03	107	112	119	130	
29	WSE	WSE	W	C					35	35	32	00	26	08	06	05	00	05	10	08	05	00	102	107	115		
30	SW	SW	C	C					00	19	00	00	05	00	03	00	00	01	00	03	00	00		105			
31	C	C	C	C	SW				00	00	00	19	05	00	00	00	03	01	00	00	00	05				123	
上旬平均									22	22	12	09	16	03	03	02	01	02									
中旬平均									24	23	24	23	24	09	07	07	05	07									
下旬平均									20	18	13	04	14	04	03	02	01	03									
月平均									22	21	16	12	18	05	04	03	02	04									

涠 洲 岛

六 月

日 期	表层水温(℃)				表层 盐度 (‰)	海发光 类型和量	海面能见度 (千米或级)			风 速(米/秒)				风 向				平 均	海况(级)				波 型				
	08	14	20	平均			08	14	20	08		11		14		17			08	11	14	17	08	11	14	17	
					速	向				速	向	速	向	速	向	速	向										
1	285	310	308	297	3221	31	9	9	8	5 SSW	5 S	7 S	6 SSW	58	3	3	4	3	F	F	F	F	F	F	F	F	
2	292	304	294	296	3209	31	8	9	9	6 SW	5 SSW	5 SSW	5 S	53	3	4	3	2	F	F	F	F	F	F	F	F	
3	286	296	292	291	3209	32	8	8	7	3 SSW	4 S	0 C	7 S	35	1	1	1	3	F	F	F	F	F	F	F	F	
4	266	272	270	270	3182	32 J1	6	8	6	7 SSW	9 S	6 SSW	9 S	78	3	4	3	4	F	F	F	F	F	F	F	F	
5	266	284	286	277	3194	31	8	8	9	3 SSW	4 SSW	3 SSW	2 SSW	30	1	2	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
6	268	272	272	270	3156	31	6	6	8	5 SSW	7 SSW	7 SSW	5 SSW	60	4	4	4	4	F	F	F	F	F	F	F	F	
7	268	288	290	279	3051	31	4	9	9	9 S	5 S	4 S	3 SSW	53	4	3	2	2	F	F	F	F	F	F	F	F	
8	278	309	309	294	3103	0	9	9	9	5 S	5 S	4 SSW	4 SSW	45	2	2	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
9	292	312	317	303	3103	31	9	9	9	4 SSW	3 S	2 S	4 S	33	3	2	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
10	295	308	299	299	3156	31	9	9	9	5 S	5 S	3 SSW	5 S	45	3	3	3	3	F	F	F	F	F	F	F	F	
11	290	291	291	291	3182	0	8	8	8	9 S	10 SSW	10 SSW	8 SSW	93	4	4	4	4	F	F	F	F	F	F	F	F	
12	285	290	290	286	3209	31	8	8	8	10 SSW	8 SSW	10 SSW	10 SSW	95	4	4	5	5	F	F	F	F	F	F	F	F	
13	282	294	289	287	3221	31	8	8	8	10 S	10 S	9 SSW	10 SSW	98	4	4	5	5	F	F	F	F	F	F	F	F	
14	280	279	284	281	3194	31	8	8	8	6 SSW	7 S	5 S	0 C	40	3	4	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
15	280	297	290	287	3221	31	8	8	8	6 SW	8 SSW	8 SSW	9 SSW	78	2	4	5	5	F	F	F	F	F	F	F	F	
16	285	305	296	293	3221	*	8	9	8	8 SSW	8 S	6 S	7 S	73	3	4	4	4	F	F	F	F	F	F	F	F	
17	285	302	301	293	3247	*	9	9	8	8 SSW	10 SSW	10 SSW	10 SSW	95	4	5	6	6	F	F	F	F	F	F	F	F	
18	286	310	304	298	3247	*	8	8	9	10 SSW	12 SSW	9 SSW	8 SSW	98	6	6	6	5	F	F	F	F	F	F	F	F	
19	286	289	292	288	3182	*	8	3	8	12 S	5 S	4 S	2 SSW	25	5	5	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
20	290	296	292	292	3221	*	8	9	9	3 S	2 SSW	5 S	2 SSW	25	1	1	1	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
21	289	299	298	294	3221	*	9	9	9	3 SSW	2 SSW	1 S	2 S	20	1	1	1	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
22	290	297	297	294	3209	*	8	9	9	2 SSW	2 SSW	3 SSW	2 S	23	1	2	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
23	286	308	305	297	3209	*	8	9	9	8 SSW	5 S	6 SSW	2 SSW	53	4	2	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
24	289	308	311	299	3209	*	9	9	9	9 SSW	10 SSW	7 SSW	2 SSW	70	4	5	4	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
25	291	308	306	299	3156	*	8	9	9	9 SSW	7 SSW	5 SSW	3 S	60	4	4	4	2	F	F	F	F	F	F	F	F	
26	292	307	297	297	3209	31	9	9	9	5 S	5 S	0 C	3 SSW	33	4	4	1	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
27	291	311	303	299	3221	31	9	9	9	5 S	4 S	6 SSW	6 SSW	53	2	3	4	4	F	F	F	F	F	F	F	F	
28	290	312	305	299	3234	0	9	9	9	8 SSW	10 S	10 SSW	9 SSW	93	4	5	5	5	F	F	F	F	F	F	F	F	
29	294	311	308	302	3247	0	9	9	9	8 S	7 SSW	6 SSW	4 SSW	63	4	4	4	2	F	F	F	F	F	F	F	F	
30	300	316	320	309	3234	31	9	9	9	4 SSW	7 SSW	5 SSW	2 SSW	45	3	3	2	1	F	F	F	F	F	F	F	F	
31																											
上月平均	280	296	294	288	3158					52	52	41	50	49													
中旬平均	285	295	293	290	3215					62	60	72	66	75													
下旬平均	291	308	305	299	3215					61	59	49	35	51													
月平均	286	300	297	292	3196					65	64	54	50	58													

日 期	风 浪 向				涌 浪 向				周 期 (秒)					波 高 (米)					最大波高(米)				测波点水深(米)				
	08	11	14	17	08	11	14	17	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	08	11	14	17	
1	SSW	SSW	SSW	SSW					28	30	34	29	30	07	06	08	08	07	08	08	09	09	97	103	110	121	
2	SSW	SSW	SSW	C				SSW	38	37	33	38	37	08	08	08	06	08	10	11	08	08	98	101	108	116	
3	C	C	C	C					00	00	00	20	05	00	00	00	03	01	00	00	00	03					
4	SSW	SSW	SSW	SSW					28	23	24	21	24	05	03	03	03	04	07	05	05	05	98	99	105	110	
5	C	C	C	C					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
6	SSW	SSW	SSW	SSW					30	31	30	28	30	08	08	08	06	08	08	10	09	08	105	105	112	113	
7	SSW	SSW	SSW	SSW					36	29	28	21	29	11	08	05	03	07	19	10	06	03	108	108	115	116	
8	SSW	SSW	SSW	C					21	23	25	00	17	03	03	03	00	02	05	05	03	00	111	112	121		
9	SSW	SSW	C	C				SSW	27	23	00	30	20	05	03	00	03	03	05	05	00	03	111	115		129	
10	SSW	SSW	SSW	SSW				SSW	25	25	25	36	28	06	06	06	10	07	08	08	08	12	108	113	125	134	
11	SSW	SSW	SSW	SSW					30	36	40	42	37	08	16	15	17	14	10	20	17	19	104	111	123	135	
12	SSW	SSW	SSW	SSW					36	38	48	41	41	11	16	18	16	15	13	21	23	20	100	108	119	134	
13	SSW	SSW	SSW	SSW					36	35	43	42	39	12	14	19	17	16	13	19	25	22	96	104	115	130	
14	SSW	SSW	SSW	C			SSW	SSW	33	37	46	43	40	08	18	16	15	14	10	19	17	17	95	102	110	123	
15	SSW	SSW	SSW	SSW					30	33	49	45	39	07	14	18	20	15	10	16	19	23	95	101	108	119	
16	S	SSW	SSW	SSW					33	42	39	33	38	10	13	13	11	12	10	14	13	12	97	99	106	114	
17	SSW	SSW	SSW	SSW					28	38	44	48	40	06	14	21	26	17	08	19	22	33	101	103	108	112	
18	SSW	SSW	SSW	SSW					49	49	50	51	50	29	29	25	25	27	34	30	29	28	104	105	110	112	
19	SSW	SSW	C	C			SSW	SSW	45	40	39	36	40	19	16	17	11	16	24	19	20	16	106	108	112	112	
20	C	C	C	C			SSW		32	00	00	00	08	03	00	00	00	01	05	00	00	00	107				
21	C	C	C	C			SSW	SSW	35	00	27	35	24	05	00	03	05	03	05	00	03	08	107		121	121	
22	C	SSW	SSW	C			SSW	SSW	48	36	32	32	37	11	08	08	06	08	14	12	09	08	107	111	121	125	
23	SSW	S	SSW	C					32	29	28	00	22	08	06	06	00	05	10	09	08	00	107	112	122		
24	SSW	SSW	SSW	C				SSW	33	36	33	31	33	11	14	04	04	10	11	17	11	06	106	112	122	130	
25	SSW	SSW	SSW	SSW					31	28	31	31	30	11	09	08	07	09	13	12	09	07	105	110	120	130	
26	SSW	SSW	C	C				SSW	31	30	30	33	31	10	11	05	03	07	11	11	05	04	103	108	118	130	
27	SSW	S	SSW	SSW					26	30	30	32	30	06	08	09	12	09	08	10	11	17	100	106	116	128	
28	SSW	SSW	SSW	SSW					36	39	42	40	39	12	18	17	17	16	13	19	25	21	99	106	115	126	
29	SSW	SSW	SSW	SSW				SSW	33	35	33	39	35	12	11	14	15	13	21	13	20	15	98	104	111	123	
30	SSW	SSW	SSW	C				SSW	28	26	26	30	28	05	06	05	05	05	07	06	05	05	97	103	109	119	
31																											
上旬平均									23	22	20	22	22	05	05	04	04	05									
中旬平均									35	35	40	39	37	11	15	16	16	15									
下旬平均									33	29	31	30	31	09	09	08	07	09									
月平均									31	29	30	30	30	09	10	10	09	09									

泗 洲 岛

七月

日 期	表层水温(℃)				表层 盐度 (‰)	海发光 类型和级	海面能见度 (千米或级)			风 速(米/秒)				风 向				海况(级)				波 型					
	08	14	20	平均			08	14	20	08		11		14		17		平 均	08	11	14	17	08	11	14	17	
					速	向				速	向	速	向	速	向												
1	304	310	304	306	3247	32 J1	9	9	8	4	W	6	W	4	WSE	5	WSE	48	2	3	2	2	U/P	W	F	F	F
2	278	286	284	282	3221	31	7	6	5	12	W	16	WSE	20	WSE	20	WSE	170	5	6	8	8	F	F	F	F	
3	282	281	285	282	3221	31	5	7	7	26	SSW	26	S	19	SE	19	SE	225	9	9	8	7	F	F	F	F	
4	278	291	292	285	3234	31	9	9	9	10	SE	10	SE	9	S	12	S	103	5	5	5	5	F	F	F	F	
5	278	299	290	286	3234	0	9	8	9	5	S	6	SSW	7	SSW	10	SSW	70	2	4	4	5	U/P	F	F	F	
6	278	291	292	285	3221	31	9	8	8	9	SSW	10	SSW	9	SSW	7	SSW	88	5	5	5	4	F	F	F	F	
7	278	311	310	294	3234	0	9	9	9	4	SSW	4	S	3	SE	2	SE	33	2	2	2	2	U/P	U/P	U/P	U/P	
8	293	312	301	300	3247	31	9	9	9	2	SSW	2	SSW	3	W	4	W	25	1	1	1	1	F	F	F	F	
9	292	304	296	297	3247	32	9	9	9	2	SSW	2	SSW	3	W	4	W	28	1	1	1	1	F	F	F	F	
10	286	306	306	296	3247	31	9	9	9	3	SW	4	SSW	3	SW	3	SW	33	1	2	1	1	F	F	F	F	
11	286	320	313	301	3260	31	9	9	9	6	SE	4	SE	2	SE	1	SE	33	2	2	1	1	F	F	F	F	
12	293	313	314	303	3286	31	9	9	9	8	SE	6	SE	5	SE	2	SE	33	5	5	4	2	F	F	F	F	
13	291	307	303	298	3194	*	8	9	9	2	SE	2	SSW	2	SW	4	SSW	25	2	1	1	2	U/P	F	F	F	
14	283	324	320	303	3260	*	8	9	9	7	SSW	5	SSW	7	S	4	S	56	4	4	4	3	F	F	F	F	
15	296	331	309	308	3247	*	9	9	9	5	SE	4	SSW	5	SSW	5	SSW	46	2	2	3	3	F	F	F	F	
16	302	330	312	312	3260	*	9	9	9	5	SE	6	SE	6	S	5	SSW	55	3	4	4	3	F	F	F	F	
17	302	325	318	312	3274	0	9	9	9	7	SSW	6	SE	7	S	6	SSW	65	2	3	4	3	U/P	U/P	F	U/P	
18	299	320	316	309	3274	*	9	9	9	8	SSW	9	S	8	SSW	7	SSW	80	4	5	5	4	F	F	F	F	
19	298	317	318	308	3274	*	9	9	9	5	S	7	SSW	7	SSW	6	SSW	65	3	4	5	4	U/P	F	F	F	
20	299	312	306	304	3103	0	9	9	9	4	S	5	SSW	6	S	6	S	53	1	2	3	2	F	F	F	U/P	
21	298	317	308	305	3090	0	9	9	9	2	S	2	SE	2	SSW	2	SE	20	1	1	1	1	U/P	U/P	F	F	
22	294	304	302	299	3051	*	9	9	9	3	SSW	4	SE	8	W	2	W	43	2	2	3	1	F	F	U/P	U/P	
23	291	321	310	303	3025	*	9	9	9	1	SSW	0	C	2	SE	3	S	15	1	1	1	1	F	F	F	F	
24	297	328	314	309	3129	*	9	9	9	2	W	3	W	3	SW	3	SW	28	1	1	1	1	F	F	F	F	
25	298	317	310	306	3103	31	9	9	9	3	SE	5	SE	3	SE	2	S	33	2	3	3	2	F	F	F	F	
26	299	322	322	311	3103	0	9	9	9	6	SE	5	SE	2	SE	3	S	40	3	3	2	1	F	F	F	F	
27	301	314	318	309	3182	31	9	9	9	2	SW	3	W	2	W	1	SSW	20	2	1	1	1	F	F	F	F	
28	286	319	318	302	3209	32	9	9	9	4	SW	4	SW	4	SW	4	SW	45	2	3	3	2	F	F	U/P	U/P	
29	298	331	312	310	3209	0	9	9	9	4	SSW	7	SSW	7	SSW	6	SSW	60	2	4	4	4	F	F	F	F	
30	297	332	318	311	3182	0	9	9	9	7	S	7	SSW	7	SSW	9	SSW	75	4	4	4	5	F	F	F	F	
31	303	321	315	311	3194	0	9	9	8	12	SSW	12	SSW	10	SSW	10	SSW	110	5	6	6	6	F	F	F	F	
上旬平均	285	299	296	291	3235					77		86		80		85		82									
中旬平均	295	320	313	306	3243					57		54		55		46		53									
下旬平均	297	321	313	307	3134					42		49		45		41		44									
月平均	292	313	308	301	3202					58		63		60		57		59									

日 期	风 浪 向				涌 浪 向				周 期 (秒)					波 高 (米)					最大波高(米)				测波点水深(米)				
	08	11	14	17	08	11	14	17	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	平均	08	11	14	17	08	11	14	17	
1	SE	SE	SE	SE	SE	SE			38	32	22	27	30	05	05	03	05	05	07	06	03	05	98	104	108	116	
2	W	SE	SE	SE					31	32	43	45	38	11	13	22	24	18	13	16	27	29	99	101	104	108	
3	SE	SE	S	S					55	54	61	56	57	36	37	35	32	35	44	46	43	40					
4	S	SE	S	SSW					38	39	38	40	39	22	21	22	23	22	25	24	24	25					
5	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW				34	34	35	34	34	04	08	09	15	09	05	09	10	16					
6	SSW	SSW	SSW	SSW					36	37	45	38	39	13	14	14	09	13	16	15	15	10					
7	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW			25	30	32	32	30	04	04	04	04	04	05	05	04	05					
8	0	0	0	0					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
9	0	0	0	0					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
10	0	0	0	0					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
11	SE	S	C	C					20	23	00	00	11	03	03	00	00	02	05	05	00	00	99	107			
12	SE	SE	SE	SE					35	36	31	25	32	13	14	09	05	10	18	16	11	05	96	103	113	129	
13	SE	0	C	C					27	26	00	00	13	05	04	00	00	02	06	04	00	00					
14	SSW	SSW	SSW	SSW					34	34	33	34	34	08	08	08	06	08	09	09	08	07					
15	SSW	SSW	SSW	SSW					27	28	27	28	28	02	03	03	04	07	03	04	04	05					
16	S	S	SSW	SSW					31	25	33	26	29	04	06	10	07	07	06	07	11	08					
17	SE	S	SSW	SSW	SSW	SSW			36	36	34	39	36	08	08	08	09	08	09	09	09	10					
18	S	SSW	SSW	SSW					28	30	30	31	30	08	10	11	10	09	11	12	12						
19	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW				35	28	34	30	32	08	09	13	11	10	09	10	16	12					
20	0	SSW	SSW	SSW					00	26	27	33	22	00	04	07	08	05	00	05	09	09					
21	0	0	0	0	SSW	SSW			27	30	00	00	14	03	04	00	00	02	04	05	00	00					
22	SE	SE	W	0					29	27	35	38	32	05	04	07	08	06	05	05	08	09					
23	0	0	0	0					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
24	0	0	0	0					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00					
25	SE	SE	SE	SE					30	27	27	24	27	04	05	04	02	04	04	06	05	03					
26	SE	SE	SE	0					30	26	27	00	21	06	04	03	00	03	07	05	04	00					
27	S	0	0	0					26	00	00	00	07	05	00	00	00	01	05	00	00	00	100				
28	0	SW	SW	SSW					00	25	31	32	22	00	05	08	06	05	00	06	09	08					
29	S	SW	SW	SW					27	26	36	37	32	06	11	14	14	11	06	14	16	17	101	106	109	118	
30	SSW	SSW	SSW	SSW					29	32	36	40	34	10	13	16	17	14	11	16	21	107	108	114			
31	SW	SW	SW	SW					41	52	55	48	49	24	26	29	28	27	29	29	32	31	106	109	108	109	
上旬平均									26	26	28	27	27	10	10	11	11	11									
中旬平均									27	29	25	25	27	06	07	07	06	07									
下旬平均									22	22	22	20	22	06	07	07	07	07									
月平均									25	26	25	24	25	07	08	08	08	08									